KINS

KINS/ER-028,
vol.55

전국환경방사능조사

Environmental Radioactivity Survey in Korea

2023. 12.

한국원자력안전기술원
KOREA INSTITUTE OF NUCLEAR SAFETY

제 출 문

한국원자력안전기술원장 귀하

본 보고서를 2023년도 전국방사능측정소 운영 결과 보고서로 제출합니다.

2023년 12월

사 업 책 임 자 : 김대지

사 업 참 여 자 : 강유겸, 강진구, 김광범, 김동일, 김봉호, 김용재, 김지민, 김철수, 김현일, 류정현, 서지혜, 안수정, 여인영, 윤용기, 이상국, 이상현, 이정민, 이정빈, 이진오, 이채연, 임성아, 정규환, 조홍준, 채규한, 최석원, 최인희, 한승연 (가나다순)

서울지방방사능측정소 : 김찬형, 박영서
춘천지방방사능측정소 : 홍덕균, 황상규
대전지방방사능측정소 : 유신재, 노형아
군산지방방사능측정소 : 윤성현, 노정숙
광주지방방사능측정소 : 주경광, 황혜현
대구지방방사능측정소 : 박환배, 이해영
부산지방방사능측정소 : 남승일, 김지향
제주지방방사능측정소 : 정만희, 김덕우
강릉지방방사능측정소 : 안동완, 추석현
안동지방방사능측정소 : 윤석수, 김보선
수원지방방사능측정소 : 김광표, 이정우
청주지방방사능측정소 : 김성환, 박효주
울산지방방사능측정소 : 김희령, 서민지
인천지방방사능측정소 : 장영록, 함효식
진주지방방사능측정소 : 이종진, 박창영

목 차

요 약 ····· i
그림목차 ····· iii
표 목 차 ····· iv

Ⅰ. 서론 ····· 1

Ⅱ. 전국 방사능측정소 운영 ····· 5
1. 운영체제 ····· 5
1.1 전국 방사능측정소 구성 ····· 5
1.2 지방방사능측정소 감시내용 ····· 8
1.3 국가환경방사선자동감시망 ····· 10
1.4 대기방사능자동감시망 ····· 15
2. 측정 및 분석방법 ····· 17
2.1 전베타 방사능 ····· 17
2.2 감마핵종 ····· 20
2.3 삼중수소(^{3}H) ····· 22
2.4 공간감마선량률 ····· 22
2.5 집적선량 ····· 24
2.6 대기부유진 전베타방사능 연속감시 ····· 25
2.7 자료처리 ····· 27
3. 감시결과 및 평가 ····· 28
3.1 전베타 방사능농도 ····· 28
3.2 감마핵종 방사능농도 ····· 37
3.3 공간감마선량률 ····· 46
3.4 집적선량 ····· 63
3.5 대기부유진 전베타방사능 연속감시 ····· 66
3.6 중앙방사능측정소 감시결과 ····· 69

Ⅲ. 생활환경 방사능 조사 ····· 73
1. 조사계획 ····· 73
2. 측정 및 분석방법 ····· 74
2.1 식품시료 및 지표식물 ····· 74
2.2 토양 ····· 74
2.3 우유 ····· 74
2.4 비상시 대비 공간감마선량률 조사 ····· 75

3. 조사결과 및 평가 ····· 76
3.1 식품시료(쌀, 배추) ····· 76
3.2 지표식물(쑥, 솔잎) ····· 77
3.3 토양 ····· 78
3.4 우유 ····· 79
3.5 비상시 대비 공간감마선량률 ····· 82

Ⅳ. 방사능분석 품질관리 ····· 85
1. 개요 ····· 85
2. 방사능분석 품질관리 국내 활동 ····· 86
2.1 방사능분석능력평가 ····· 86
2.2 평가방법 ····· 86
2.3 평가결과 ····· 88
3. 방사능분석 품질관리 국제 활동 ····· 89
3.1 IAEA 방사능분석능력 평가 ····· 89
3.2 IAEA 협력센터 및 ALMERA 실험실 ····· 90
3.3 일본분석센터와의 교차분석 ····· 90
3.4 중국방사선모니터링기술센터와의 교차분석 ····· 90

Ⅴ. 결론 ····· 93

요 약

본 사업은 국내·외 원자력 및 방사선사고 등 방사능 비상사태를 조기에 탐지하여 적시에 적절한 방사능방재대책 마련에 필요한 정보를 제공하여 국민의 건강을 보호하고 국토환경을 보전하는데 목적이 있다. 이를 위해 한국원자력안전기술원은 원자력안전법 제105조(전국 환경방사능 감시)에 근거하여 전국토 환경방사선/능 준위변동에 대한 일상 감시와 더불어 비상시 환경영향평가를 위해 원자력안전법 시행규칙 제137조(방사능측정소의 설치·운영)에 따라 전국 15개 지방방사능측정소에서 우리 주변의 생활환경에 대한 방사능 조사를 수행하고 있다.

전국 15개 지방방사능측정소에서 대기부유진, 낙진, 강수, 수돗물 중의 전베타 및 감마선 방출핵종 방사능농도를 주기적으로 측정하여 준위변동을 감시하였으며, 중앙방사능측정소는 전국 231개 지점에 설치된 환경방사선감시기를 이용하여 전국토 환경방사선을 측정하여 준위변동을 감시하였다. 또한 중앙방사능측정소는 매월 강수 중 삼중수소(^{3}H) 및 대전 인근지역 우유 중 방사성세슘(^{137}Cs), 방사성스트론튬(^{90}Sr) 및 방사성칼륨(^{40}K) 방사능농도를 조사하였으며, 열형광선량계(TLD)를 이용한 전국 22개 지역 집적선량을 조사하였다. 일반 국민의 방사선 내부피폭평가 기초자료 확보를 위해 주요 기초 식품시료를 전국 주요 도시 인근에서 구매하여 방사능농도를 조사하였다. 전국토 환경방사능 분석 데이터의 신뢰성 유지와 분석기술 품질관리를 위해 지방방사능측정소 분석 실무자를 대상으로 방사능 분석능력평가를 실시하였다.

2023년도 15개 지방방사능측정소에서 분석한 대기부유진 및 강수 중 전베타 방사능 준위의 연평균 범위는 3.70～11.8 mBq/m^{3}, 0.0514～0.493 Bq/L로 최근 5년간의 연평균 범위인 3.40～11.8 mBq/m^{3}, 0.0602～0.654 Bq/L와 유사하였다. 대기부유진 및 낙진, 강수, 수돗물 중 감마핵종을 분석한 결과, 15개 측정소 4월 대기부유진과 군산 4월 낙진에서 인공방사성핵종인 ^{137}Cs이 미량 검출되었으며, 그 외 시료에서는 최소검출가능농도(MDA) 미만이었다. 중앙방사능측정소의 강수 중 ^{3}H의 연평균 방사능농도는 0.698 Bq/L로 최근 5년간의 연평균 범위(0.864～1.09 Bq/L) 이하였다. 대전 인근지역 우유의 ^{137}Cs은 8월 외 모두 최소검출가능농도 미만이었으며, ^{90}Sr 및 ^{40}K 농도 범위는 각각 4.73～4.90 mBq/kg-fresh, 31.0～51.3 Bq/kg-fresh였다. 231개 방사선감시소의 공간감마선량률 연평균 범위는 0.0380～0.216 μSv/h로 최근 5년간 전국 연평균 범위(0.0380～0.230 μSv/h) 이내였다. 연간 집적선량 범위는 0.584～1.22 mSv/y으로 최근 5년간 연평균 범위(0.544～1.54 mSv/y)와 유사하였다. 전국 15개 도시에서 소비되는 식품시료(쌀, 배추) 중 ^{137}Cs 농도는 대부분 최소검출가능농도 미만이었다. 이상의 결과를 종합하여 볼 때, 2023년도 전국토 환경방사선 준위 및 환경방사능 조사 결과는 예년과 비슷하며, 특이 사항은 없다.

SUMMARY

The main objectives of this nationwide environmental radioactivity survey are protecting the public health and preserving of environment from any radiological and nuclear accident by early detection of abnormal radiation and radioactivity. For this, normal environmental radiation/radioactivity level monitoring and emergency purpose environmental radiation/radioactivity monitoring on varying kinds of environmental samples, collected by Korea Institute of Nuclear Safety (KINS, Central Radioactivity Monitoring Station) and the 15 regional radioactivity monitoring stations, are conducted based on the Article 105 (Monitoring of Nationwide Radiation Environment) of the Nuclear Safety Act.

Gross beta and gamma radioactivity concentration in the airborne dust, fallout, precipitation and tap water were periodically carried out at 15 Regional Radioactivity Monitoring Stations (RRMSs), and the ambient gamma dose rates were measured at 231 radiation Monitoring Posts (RMP). The CRMS evaluated accumulated dose using TLDs at 22 locations covering all area of country and analysed ^{3}H in precipitation. For the internal exposure dose assessment from foods such as rice and cabbage mostly consumed by Korean were purchased, and their gamma radionuclides activty were analyzed to compile background data. For analytical data quality assurance, 15 RRMSs participated to annual base proficiency test organised by KINS.

Annual mean value of gross beta activities in airborne dust and precipitation at 15 RRMSs ranged 3.70～11.8 mBq/m^3 and 0.0514～0.493 Bq/L, respectively. These ranges are similar to those of the last 5 years average of airborne dust and precipitation ranged 3.40～11.8 mBq/m^3 and 0.0602～0.654 Bq/L, respectively. The ^{137}Cs radioactivity concentrations of airborne dust, fallout, precipitation, tap water at the 15 RRMSs were below the minimum detectable activity (MDA) except for a small amount of ^{137}Cs in airborne dust of 15 RRMSs at April and fallout of Gunsan at April. Annual average radioactivity of ^{3}H in the precipitation collected at CRMS was 0.698 Bq/L, which is below the annual average ranges of 0.864～1.09 Bq/L obtained during the last 5 years. Monthly ^{137}Cs were below the MDA except for the sample of August, ^{90}Sr and ^{40}K activities were in the range of 4.73～4.90, 31.0～51.3 mBq/kg-fresh in the raw milk around Daejeon, respectively. The hourly mean gamma dose rates measured at the 231 RMPs ranged from 0.0380 μSv/h to 0.216 μSv/h, which are similar to the ranges (0.0380～0.230 μSv/h) of last 5 years. The accumulated dose using by TLDs at 22 representative locations ranged 0.584～1.22 mSv/y with regional differences, which are similar to the ranges of 0.544～1.54 mSv/y during last 5 years. The ^{137}Cs radioactivity concentrations of foods were below the MDA. With these results, there was no significant abnormal radioactivity and radiation in 2023.

그 림 목 차

그림 2.1 우리나라 환경방사선/능 감시 운영체계 ·····6
그림 2.2 지방방사능측정소 환경감시 포스트 및 방사능 분석 장비 ·····7
그림 2.3 전국 방사능측정소 환경방사능 감시계획 ·····8
그림 2.4 국가환경방사선자동감시망(IERNet) 위치도 ·····10
그림 2.5 방사선감시소 전경 ·····11
그림 2.6 국가환경방사선자동감시망 운영 프로그램 ·····11
그림 2.7 섬광검출기형 방사선감시기 ·····13
그림 2.8 국가환경방사선자동감시망(IERNet) 홈페이지 ·····14
그림 2.9 국가환경방사선자동감시망 앱(eRAD@NOW) ·····14
그림 2.10 대기방사능 연속감시기 ·····15
그림 2.11 대기방사능자동감시망 홈페이지 ·····16
그림 2.12 대기방사능자동감시망 운영 프로그램 ·····16
그림 2.13 대기부유진채집장치 및 감마선분광분석시스템 ·····20
그림 2.14 강수·낙진 자동채집장치 ·····21
그림 2.15 대기방사능 연속감시기 검출기 교정 및 plateau 측정 ·····26
그림 2.16 대기방사능 연속감시기 필터에 흡착된 대기부유진 ·····27
그림 2.17 대기부유진의 전베타 방사능농도 월별 변동 ·····32
그림 2.18 대기부유진의 전베타 방사능농도 연도별 변동 ·····32
그림 2.19 강수의 전베타 방사능농도 월별 변동 ·····36
그림 2.20 강수의 전베타 방사능농도 연도별 변동 ·····36
그림 2.21 대기부유진의 인공베타 방사능농도 연간 변동 ·····66
그림 2.22 대기부유진의 인공 전알파/베타 방사능농도 일변화 ·····68
그림 4.1 전베타방사능 및 감마핵종 평가결과 등급별 분포 ·····88

표 목 차

표 2.1 전국 방사능측정소 설치 및 운영 현황 ·····7
표 2.2 환경방사선/능 감시·조사 계획 ·····9
표 2.3 전국 방사능측정소 및 방사선감시소 현황 ·····12
표 2.4 저준위알파베타계수기 특성 ·····18
표 2.5 국가환경방사선자동감시망 감시기 특성 ·····22
표 2.6 대기방사능 연속감시기 특성 ·····25
표 2.7 지역별 대기부유진의 전베타 방사능농도 월평균 ·····28
표 2.8 지역별 대기부유진의 전베타 방사능농도 연도별 비교 ·····29
표 2.9 지역별 강수의 전베타 방사능농도 월평균 ·····33
표 2.10 지역별 강수의 전베타 방사능농도 연도별 비교 ·····34
표 2.11 지역별 대기부유진의 ^{137}Cs 방사능농도 ·····37
표 2.12 지역별 대기부유진의 ^{7}Be 방사능농도 ·····38
표 2.13 지역별 대기의 ^{131}I 방사능농도 ·····38
표 2.14 지역별 낙진의 ^{137}Cs 방사능농도 ·····39
표 2.15 지역별 낙진의 ^{7}Be 방사능농도 ·····40
표 2.16 지역별 낙진의 ^{40}K 방사능농도 ·····40
표 2.17 지역별 강수의 ^{137}Cs 방사능농도 ·····41
표 2.18 지역별 강수의 ^{7}Be 방사능농도 ·····42
표 2.19 지역별 강수의 ^{40}K 방사능농도 ·····42
표 2.20 지역별 수돗물의 ^{137}Cs 방사능농도 ·····43
표 2.21 지역별 수돗물의 ^{131}I 방사능농도 ·····44
표 2.22 지역별 수돗물의 ^{7}Be 방사능농도 ·····44
표 2.23 지역별 수돗물의 ^{40}K 방사능농도 ·····45
표 2.24 방사선감시소별 연평균 공간감마선량률 ·····47
표 2.25 방사선감시소별 공간감마선량률 월평균 ·····56
표 2.26 공간감마선량률 시간평균 분포 ·····61
표 2.27 공간감마선량률 일시증가 보고 현황 ·····62
표 2.28 지역별 집적선량 연도별 비교 ·····63
표 2.29 지역별 분기 및 연간 집적선량 ·····65
표 2.30 지역별 대기부유진의 인공베타 방사능농도 월평균 ·····67
표 2.31 지역별 대기부유진의 인공베타 방사능농도 연도별 비교 ·····68
표 2.32 강수의 ^{3}H 방사능농도 월평균 ·····69
표 2.33 강수의 ^{3}H 방사능농도 연도별 비교 ·····69
표 3.1 생활환경시료 방사능 조사 계획 ·····73
표 3.2 지역별 식품시료(쌀, 배추)의 방사능농도 ·····76
표 3.3 지역별 지표식물(쑥, 솔잎)의 방사능농도 ·····77

표 3.4 지역별 표층 및 심층 토양의 방사능농도 ·····78
표 3.5 대전 인근지역 우유의 ^{137}Cs 방사능농도 연도별 비교 ·····79
표 3.6 대전 인근지역 우유의 ^{40}K 방사능농도 연도별 비교 ·····80
표 3.7 대전 인근지역 우유의 ^{90}Sr 방사능농도 연도별 비교 ·····81
표 3.8 비상시 대비 공간감마선량률 측정 결과 및 측정지점 토양의 방사능농도 범위 ··82
표 4.1 방사능분석능력평가 대상 핵종 및 시료 ·····86
표 4.2 정확도 및 정밀도 평가 방법 ·····87
표 4.3 방사능분석능력평가 최종 결과 판정 방법 ·····87
표 4.4 핵종 및 시료별 최대허용상대오차(MARB) ·····87
표 4.5 시료별 IAEA 기준값 및 최종 평가 결과 ·····89

Ⅰ. 서 론

I. 서론

전국토 환경방사선/능 감시는 국내·외 원자력 및 방사선사고 등 방사능 비상사태를 조기에 탐지하여 방사능방재대책 수립에 필요한 정보를 적시에 제공하여 국민의 건강을 보호하고 국토환경을 보전하는 것이 목적이다. 이를 위해 한국원자력안전기술원은 원자력안전법 제105조(전국 환경방사능 감시)에 따라 전국토 환경방사선/능 준위변동에 대한 일상감시와 함께 비상시 환경영향평가를 위한 생활환경에 대한 방사능 조사를 위해 원자력안전법 시행규칙 제137조(방사능측정소의 설치·운영)에 따라 전국 15개 지방방사능측정소를 운영하여 우리 주변 생활환경에 대한 방사능 조사를 수행하고 있다.

우리나라 환경방사능 감시는 1960년대초 지상 핵실험이 빈번했던 시기에 방사능 낙진이 우리나라에 미치는 영향을 평가하기 위해 1967년 서울, 부산, 대구, 인천, 대전, 제주에 지방방사능측정소(Regional Radioactivity Monitoring Station, 이하 RRMS)를 설치·운영한 것이 시작이다. 1978년 지방방사능측정소 재편에 따라 인천측정소를 광주측정소로 이전하여 전국에 방사능측정소를 운영하였다. 정부는 한국원자력연구소에서 수행하던 전국 방사능측정소 운영 업무를 1987년부터 원자력안전 규제업무 지원 조직인 한국원자력연구소 부설 원자력안전센터로 이관하고, 운영예산을 증액하여 노후된 측정 장비 교체 및 감시업무를 개선하여 춘천측정소(1988) 및 군산측정소(1989)가 신설되었다. 원자력안전센터는 이후 한국원자력연구소 부설기관에서 정부출연기관인 한국원자력안전기술원(KINS)으로 독립(1990년 2월)하여 전국토 환경방사능 감시를 수행하고 있다. 1993년 구소련의 방사성폐기물 동해 투기가 구소련 안전백서를 통해 알려져 해양방사능 감시 및 경북 내륙지방 감시 강화를 위해 강릉측정소(1994)와 안동측정소(1997)가 각각 신설되었다. 미국 무역센터 테러(2001년 9월 11일) 및 2002년 한·일 월드컵을 앞두고 방사능테러 대비를 위해 수원(2003) 및 청주(2003)에 측정소가 신설되었다. 일본 후쿠시마 제1원전 사고(2011년 3월 11일)의 영향으로 우리나라뿐만 아니라 전 세계로 방사성물질이 확산됨에 따라 정부는 원자력안전대책의 일환으로 광역지자체별 자체 방사능분석 기능 확보를 목표로 지방방사능측정소를 연차적으로 확충하여, 울산측정소(2012), 인천측정소(2012) 및 진주측정소(2014)를 설치하여 현재 전국에 15개의 지방방사능측정소를 운영하고 있다.

국내 환경방사선 감시는 중앙방사능측정소(Central Radioactivity Monitoring Station, 이하 CRMS)를 중심으로 인구밀집지역 및 지역적 안배 등을 고려하여 전국 15개 지역(서울, 부산, 대구, 대전, 광주, 춘천, 군산, 제주, 강릉, 안동, 수원, 청주, 울산, 인천, 진주)에 설치된 지방방사능측정소와 울릉도, 백령도 등의 도서지역, 기상청 산하 기상대, 원자력발전소 주변 및 군 연계 감시망을 포함한 유·무인 전국 231개 지역에 방사선감시소(Radiation Monitoring Post, 이하 RMP)를 설치하여 공간감마선량률을 측정하고 있다. 또한, 전국토 환경방사능 감시는 중앙방사능측정소가 자체 수행하는 측정결과와 전국 지방방사능측정소 운영을 통해 수집되는 측정 결과를 관리·평가하고 있다. 지방측정소 측정 결과의 신뢰성 및 품질 향상을 위해 측정요원에 대한 방사능분석 교육과 방사능분석능력 평가를 매년 실시하고 있다. 중앙방사능측정소는 국외 전문기관과의 정기적인 교차분석 및 IAEA 방사능분석능력 평가(IAEA Proficiency Test)에 매년 참가하여 방사능분석 기술의 향상과 측정결과의 품질관리에 노력하고 있다.

지방방사능측정소는 환경 중 방사능오염 유무 평가를 위해 감시주기에 따라 환경시료(대기부유진, 낙진, 강수, 수돗물, 토양, 쌀, 배추, 지표식물 등)를 채집하여 전베타 방사능 및 감마선 방출핵종 분석과 공간감마선량률 변동 추이를 통한 환경방사선/능 변동 유·무를 감시하고 있다. 전국 방사능측정소 운영결과인 중앙방사능측정소 및 15개 지방방사능측정소의 2023년도 환경방사선/능 감시결과와 비교·분석 자료를 보고서 Ⅱ절(전국 방사능측정소 운영)에 수록하였다. 우리 국민들이 주로 섭취하는 식품 등 생활환경시료 중의 방사능 조사결과는 보고서 Ⅲ절(생활환경 중의 방사능 조사)에 수록하였다. 방사능분석 자료의 신뢰도 향상을 위한 중앙방사능측정소 및 지방방사능측정소에서 수행한 국내·외 방사능분석 품질관리 활동은 보고서 Ⅳ절(방사능분석 품질관리)에 수록하였다.

부록에 전국 15개 지방방사능측정소에서 측정한 대기부유진, 낙진, 강수, 수돗물 및 생활환경시료에 대한 방사능 분석자료 및 전국 공간감마선량률 자료를 첨부하였다.

II. 전국 방사능측정소 운영

Ⅱ. 전국 방사능측정소 운영

1. 운영체제

1.1 전국 방사능측정소 구성

우리나라 환경방사선/능 감시는 한국원자력안전기술원에 설치된 중앙방사능측정소가 운영하는 전국 15개 지방방사능측정소와 231개 방사선감시소를 통해 수행되고 있다(그림 2.1). 중앙방사능측정소는 전국토 환경방사능 감시계획을 수립하고, 지방방사능측정소 측정요원에 대한 방사능측정 교육 및 방사능분석능력 평가를 통한 지방방사능측정소 분석결과의 품질관리 등 전국토 환경방사능 감시 업무를 총괄하고 있다. 또한 중앙방사능측정소는 한국원자력안전기술원 내 환경방사능 시료채집소를 설치하여 매월 강수 및 대전 인근의 우유를 채집하여 방사성핵종 정밀분석을 수행하고 있으며, 공간감마선량률의 변동 감시 및 기상정보를 수집하고 있다. 또한, 중앙방사능측정소는 전문인력이 운영하는 방사능 분석 전처리시설과 계측장비를 갖추고 지방방사능측정소에서 측정이 곤란한 방사성 핵종 분석과 원자력이용시설 주변 환경시료와 해양방사능 감시를 위한 해양시료의 방사능 분석 및 평가를 수행하고 있다.

전국 15개 지방방사능측정소는 원자력안전법 제105조(전국 환경방사능 감시)에 따라 방사능 비상사태 조기탐지를 위한 관할지역의 환경방사능 감시 및 환경시료의 방사능분석을 수행하고 있다(표 2.1). 각 측정소는 지방방사능측정소 업무를 총괄·감독하는 측정소장과 방사능측정 실무를 담당하는 측정요원으로 구성되어 있다.

지방방사능측정소는 환경방사선의 변동을 신속하게 확인할 수 있는 공간감마선량률 데이터 수집을 비롯하여 대기부유진, 낙진, 강수 및 수돗물 중의 환경방사능을 감시하고 있다(그림 2.2). 채취 및 측정의 주기는 시료특성에 따라 감시목적이 달성될 수 있는 범위로 설정되어 있다. 한편 방사선감시소에서는 전국 환경방사선 준위 변동에 대한 일상 감시와 더불어 비상시 환경영향평가를 위한 자료 확보를 수행하고 있다. 이를 위해 원자력이용시설, 인구밀집도, 지역적 특성 등을 고려하여 전국 231개 지역에 방사선감시소를 설치하여 공간감마선량률 준위 변동을 감시하고 있다.

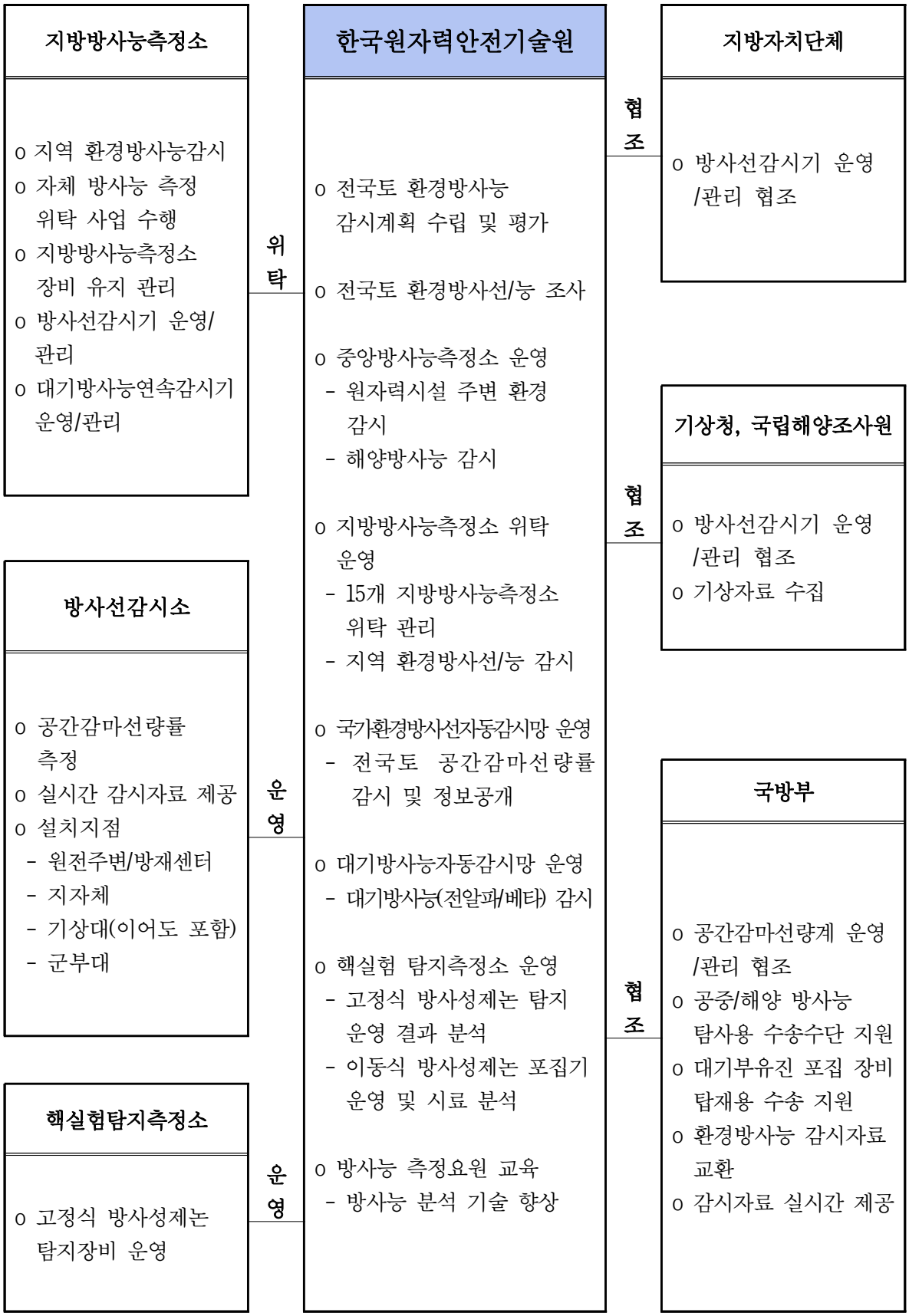


그림 2.1 우리나라 환경방사선/능 감시 운영체계

표 2.1 전국 방사능측정소 설치 및 운영 현황

측정소명		설치 기관	관할 지역	설치연도
중앙방사능측정소		한국원자력안전기술원	총괄 운영	1992
지방방사능 측정소	서울	한양대학교	서울, 경기북부	1967
	춘천	강원대학교	강원 영서	1988
	대전	충남대학교	대전, 충남	1967
	군산	군산대학교	전북	1989
	광주	전남대학교	광주, 전남	1978
	대구	경북대학교	대구, 경북남부	1967
	부산	부경대학교	부산, 경남남부	1967
	제주	제주대학교	제주	1967
	강릉	강릉원주대학교	강원 영동	1994
	안동	안동대학교	경북 북부	1996
	수원	경희대학교	경기남부	2002
	청주	청주대학교	충북	2002
	울산	울산과학기술원	울산, 경남북부	2012
	인천	인천대학교	인천, 경기서부	2012
	진주	경상국립대학교	경남서부	2014
	계	15개 지방방사능측정소		



그림 2.2 지방방사능측정소 환경감시 포스트 및 방사능 분석 장비

1.2 지방방사능측정소 감시내용

전국 방사능측정소에서 수행되는 감시내용은 평상시와 비상시로 구분된다(그림 2.3). 평상시의 경우 각 지방방사능측정소는 평상시 감시계획에 따라 환경방사능 감시업무를 수행하며, 비상시에는 중앙방사능측정소에서 방사선 사고와 관련된 영향을 예상하여 사고유형에 따라 별도 감시계획을 수립하여 운영하고 있다.

전국 방사능측정소의 환경방사능 감시프로그램(표 2.2)에 따라 중앙방사능측정소는 자체 모니터링 시설 내에서 강수 시료를 매월 채취하여 삼중수소를 분석하고 있으며, 분기별 집적선량 측정 및 대덕주변에서 매월 채취한 우유시료에 대하여 감마핵종 정밀분석을 수행하고 반기별로 방사성스트론튬 분석을 수행하고 있다. 또한 각 지방방사능측정소 및 국군화생방방호사령부의 협조를 통해 해당 지역의 분기별 집적선량을 열형광선량계(Thermoluminescence Dosimeter, 이하 TLD)를 이용하여 평가하고 있다.

지방방사능측정소는 방사능오염 경로상의 주요한 영향을 미치는 대표적인 환경시료로 대기부유진, 강수를 채취하여 전베타 방사능을 분석하고, 환경방사선준위 변동의 신속한 탐지를 위해 공간감마선량률을 연속으로 측정하고 있다. 또한 감마선분광분석시스템을 이용하여 매월 대기부유진, 낙진, 강수 및 수돗물 시료에 대해 ^{137}Cs을 포함한 인공방사성핵종 정밀분석을 수행하고 있으며, 우리 국민들의 주식인 식품시료(쌀, 배추)를 시장에서 구입하여 전처리 후 감마핵종 정밀분석을 수행하고 있다.

중앙방사능측정소와 지방방사능측정소가 조사한 환경방사선 및 환경방사능 자료는 전국토에 대한 배경준위를 확인하여 비상시 적시에 적절한 대책을 강구 할 수 있는 기초자료로 활용될 수 있다. 또한, 생활환경시료에 대한 방사능농도 자료는 국민 내부피폭선량 평가를 위한 기초자료로 활용될 수 있다.

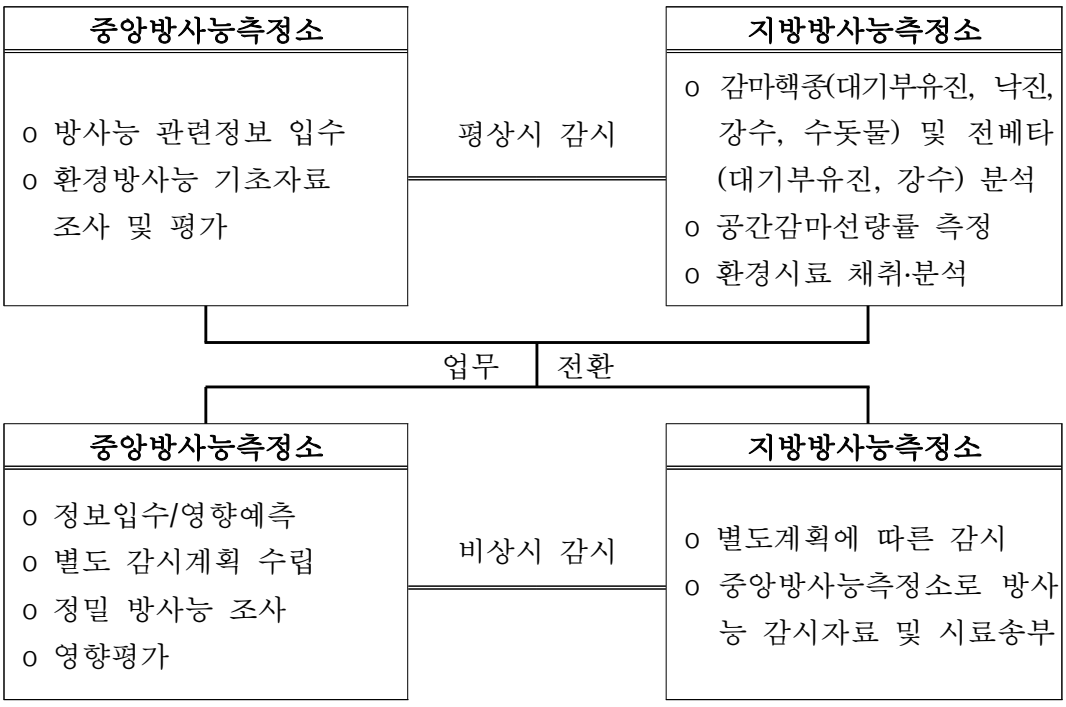


그림 2.3 전국 방사능측정소 환경방사능 감시계획

표 2.2 환경방사선/능 감시·조사 계획

구 분	감시대상	분석항목	감시주기	시료채취
중앙방사능측정소	공간감마선 〃 강 수 우 유	공간감마선량률 집적선량(TLD) ^{3}H 감마핵종 ^{90}Sr	연 속 매분기 매 월 매 월 연2회(반기)	방사선감시소 중앙/지방방사능측정소 MP* 및 군연계 방사선감시소 중앙방사능측정소 MP 대전인근 지역 〃
지방방사능측정소	공간감마선 대기부유진 〃 〃 〃 낙 진 강 수 수돗물	공간감마선량률 전알파/베타 전베타 감마핵종(입자성) 방사성요오드(기체성) 감마핵종 전베타 / 감마핵종 감마핵종	연 속 연 속 매 주 매주/매월 매 주 매 월 강수시/매월 매 월	지방방사능측정소 MP
	토양 쌀, 배추 지표식물 (토양)	감마핵종	연 2 회 연 1 회 연 1 회	해당측정소 MP 관할지역 생산품 쑥, 솔잎 (쑥, 솔잎 채취지점 토양)
	공간감마선 토양	공간감마선량률 감마핵종	연 2 회 연 1 회	비상시 공간감마선량률 측정지점(5개 지점)
방사선감시소	공간감마선	공간감마선량률	연 속	방사선감시소

* MP : Monitoring Post

1.3 국가환경방사선자동감시망

한국원자력안전기술원은 국내·외 원자력 사고 등에 의한 국내 영향을 감시 및 평가하기 위하여 1997년부터 국가환경방사선자동감시망(IERNet, Integrated Environmental Radiation Monitoring Network)을 구축하여 운영하고 있다.

전국 환경방사선 감시망은 서울을 비롯한 인구밀집지역 및 전국 주요 광역지자체를 중심으로 15개 지방방사능측정소에 설치된 방사선감시기를 포함하여 울릉도, 백령도 등의 도서지역, 기상청 산하 기상대, 발전소 주변 및 군 시설 등 전국 231개의 방사선감시소로 구성되며(그림 2.4 및 표 2.3), 가압이온전리함(HPIC, High Pressurized Ion Chamber)형 환경방사선감시기를 이용하여 공간감마선량률을 측정하고 있다(그림 2.5).

지속적인 감시망 확충으로 방사선감시소 명칭이 중복되고 명칭 부여에 한계가 발생하여 주소에 기초하는 명칭 부여원칙을 새롭게 수립하여 적용하였다. 광역시/도를 기본으로 시/군·구·면·동·리 순서로 세분화하고, 원전 방사선비상계획구역은 시/군·구·리·동·면 순으로 세분화 하였으며, 명칭 변경 세부내용은 부록에 수록하였다.

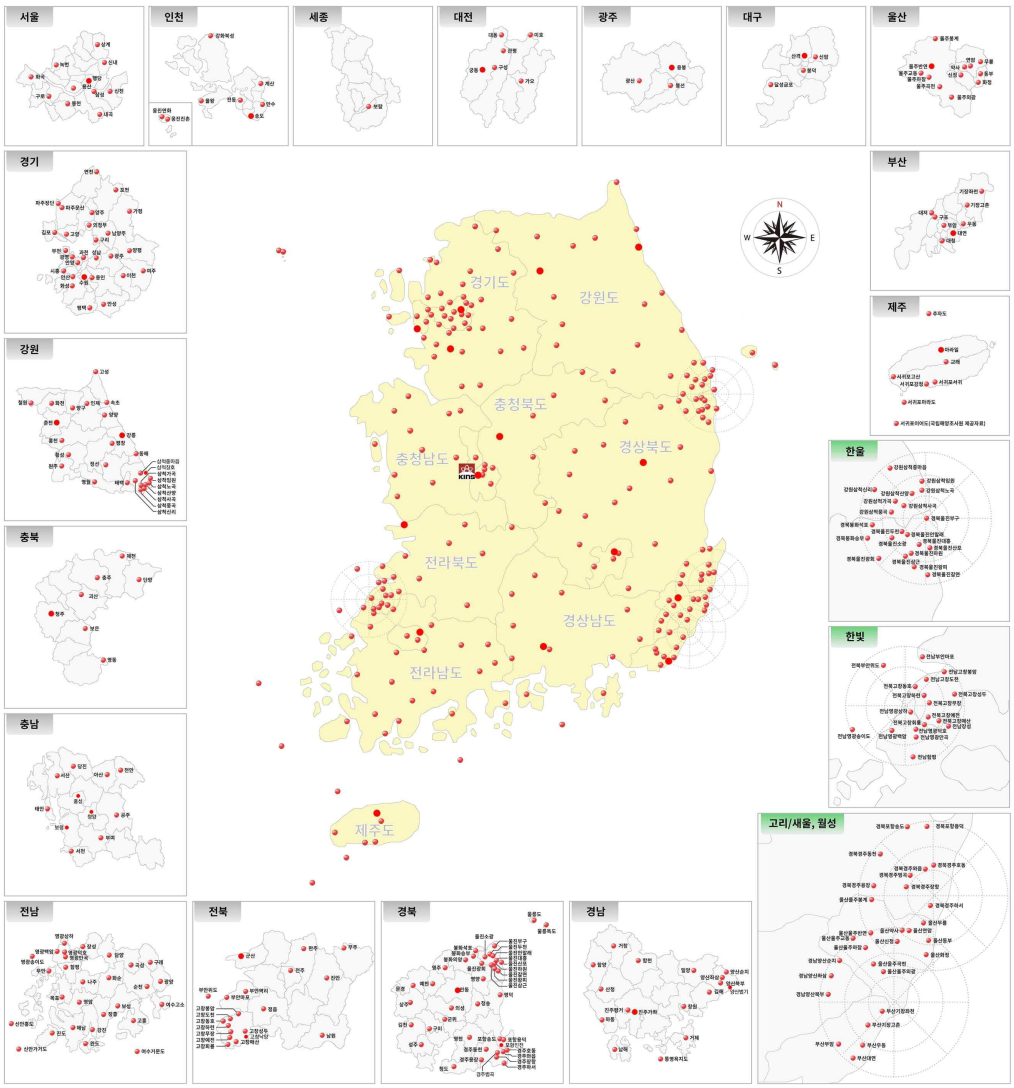


그림 2.4 국가환경방사선자동감시망(IERNet) 위치도



그림 2.5 방사선감시소 전경

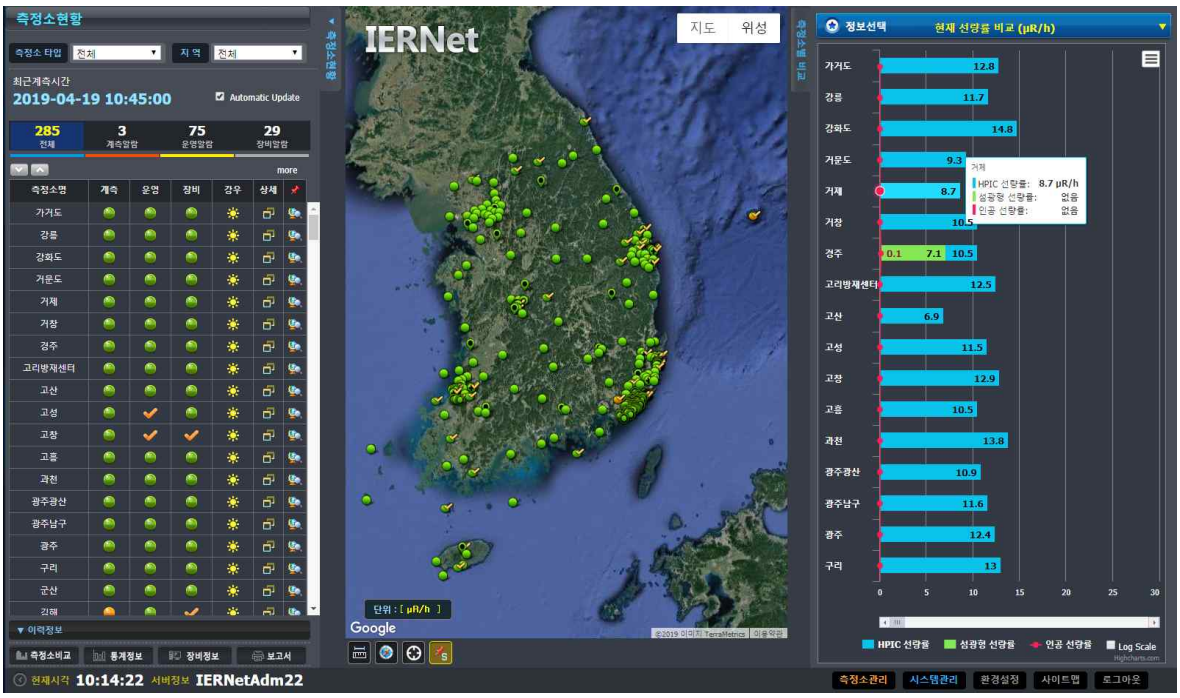


그림 2.6 국가환경방사선자동감시망 운영 프로그램

표 2.3 전국 방사능측정소 및 방사선감시소 현황

지역	구 분	
	지방측정소	방사선감시소
서울	서울(한양대)	구로, 내곡, 녹번, 봉천, 삼성, 상계, 신내, 신천, 용산, 행당, 화곡
부산	부산(부경대)	구포, 기장고촌, **기장좌천**, 대연, 대저, 대청, 부암, 우동
대구	대구(경북대)	달성금포, 봉덕, 산격, 신암
대전	대전(충남대)	가오, 관평, 구성, 궁동, 대동, 미호
광주	광주(전남대)	광산, 봉선, 용봉
울산	울산(울산과기원)	동부, 무룡, 신정, 약사, 연암, 울주곡천, 울주교동, 울주외광 울주반연, 울주봉계, 울주하잠, 화정
세종	-	보람
인천	인천(인천대)	강화북성, 계산, 만수, 송도, 옹진연화, 옹진진촌, 을왕, 전동
경기	수원(경희대)	가평, 고양, 과천, 광명, 광주, 구리, 김포, 남양주, 부천, 성남, 수원, **시흥**, 안산, 안성, 안양, **양주**, 양평, 여주, 연천, 용인, 의정부, 이천, 파주문산, **파주장단**, 평택, **포천**, **화성**
충남	-	공주, **당진**, 부여, 서산, **서천**, 아산, 천안, 태안
충북	청주(청주대)	괴산, 단양, 보은, 영동, 제천, 청주, 충주
전남	-	강진, 고흥, 곡성, 구례, 광양 나주, 담양, 목포, 무안, 보성, 순천, 신안가거도, 신안홍도, 여수거문도, 여수고소, 영광덕호, 영광백암, 영광만곡, **영광상하**, 영광송이도, 영암, 완도, 장성, 장흥, 진도, 함평, 해남, 화순
전북	군산(군산대)	고창도천, 고창동호, 고창매산, 고창무장, 고창봉암, **고창성두**, 고창예전, 고창하련, 고창회룡, 군산, **남원**, 무주, 부안마포, 부안역리, 부안위도, 완주, 전주, **정읍**, 진안
제주	제주(제주대)	교래, 서귀포강정, 서귀포고산, 서귀포마라도, 서귀포서귀, 서귀포이어도, **아라일**, 추자도
경남	진주(경상국립대)	거제, 거창, **김해**, 남해, **밀양**, 산청, 양산북부, 양산순지, 양산좌삼, 진주가좌, 진주평거, **창원**, 통영욕지도, 하동, 함양, 합천
경북	안동(안동대)	**경주동천**, 경주범곡, 경주와읍, 경주용장, 경주장항 **경주하서**, 경주호동, 구미, 군위, 김천, 문경, 봉화석포, 봉화승부, **봉화의양**, 상주, 성주, 안동, 영덕, 영양, 영주, **영천**, 예천, **울릉도**, 울릉독도, 울진갈면, 울진광회, 울진두천, 울진대흥, **울진부구**, 울진산포, 울진삼근, 울진소광, 울진안말래, 울진왕피, 울진하원, 의성, 청도, 청송, 포항송동, **포항용덕**
강원	춘천(강원대) 강릉(강릉원주대)	강릉, **고성**, 동해, 삼척가곡, 삼척노곡 삼척사곡, 삼척산양, 삼척신리, 삼척임원, 삼척중마읍, 삼척풍곡, 속초, **양구**, 양양, 영월, 원주, **인제**, 정선, 철원, 춘천, **태백**, 평창, 홍천, **화천**, 횡성
계	15	231

주) 이어도는 국립해양조사원에서 설치 및 운영 / **볼드(진하게)**는 섬광형 감시기 추가설치 지점

국가환경방사선자동감시망 중 2007년도 이후 증설한 총 30개의 방사선감시소에는 KINS가 개발한 NaI(Tl) 검출기를 이용한 섬광검출기형 환경방사선감시기가 추가로 설치되어 있다(그림 2.7). 에너지 분해능이 우수하여 핵종 판별이 가능한 섬광검출기형 감시기는 선량률이 증가한 경우 측정된 스펙트럼 분석을 통해 인공방사성 핵종에 의한 선량 기여분을 평가할 수 있어 선량률 증가 원인을 분석하는 보조 수단으로써 활용되고 있다.

감시 자료는 한국원자력안전기술원에서 운영하는 국가환경방사선자동감시망(IERNet) 홈페이지(https://iernet.kins.re.kr)와 앱(eRAD@NOW)을 통해 공개하고 있으며, 정부기관과 관련 협력기관은 물론 국내 주요 포털사이트에도 제공되고 있다(그림 2.8 및 그림 2.9).



그림 2.7 섬광검출기형 방사선감시기



그림 2.8 국가환경방사선자동감시망(IERNet) 홈페이지



그림 2.9 국가환경방사선자동감시망 앱(eRAD@NOW)

1.4 대기방사능자동감시망

환경방사능감시 강화의 일환으로 전국 주요 지점에 대한 대기부유진 전알파/베타 방사능 농도를 연속으로 감시하기 위하여 2007년부터 대기방사능자동감시망(CAMSNet, Continuous Airborne-dust Radioactivity Monitoring System Network)을 구축하여 운영하고 있다. 감시기는 2010년까지 12개 지방방사능측정소에 설치·운영되었고, 2011년 일본 후쿠시마 원전 사고 이후 증설된 울산(2012), 인천(2012), 진주(2014) 지방방사능측정소에 추가로 설치되어 현재는 전국 15개 지방방사능측정소에 설치·운영되고 있다(그림 2.10).

각 지방방사능측정소에 설치된 대기방사능연속감시기(CAMS, Continuous Airborne-dust Radioactivity Monitoring System)를 통해 수집된 전베타 방사능 감시결과는 현장에 설치되어 있는 LTE 무선통신모뎀(CDMA)을 통해 매 30분 주기로 한국원자력안전기술원의 서버로 보내지고 데이터베이스에 저장되어 관리·평가하고 있다(그림 2.11). 방사능농도 외에도 흡입량, 온도, 외부전원 상태 등의 감시기 건전성과 관련된 정보도 함께 수집하여 감시기 상태를 지속적으로 확인하고 있다(그림 2.12).



CAMS (FHT-59S2)



CAMS Housing (prototype)



CAMS Housing

그림 2.10 대기방사능 연속감시기

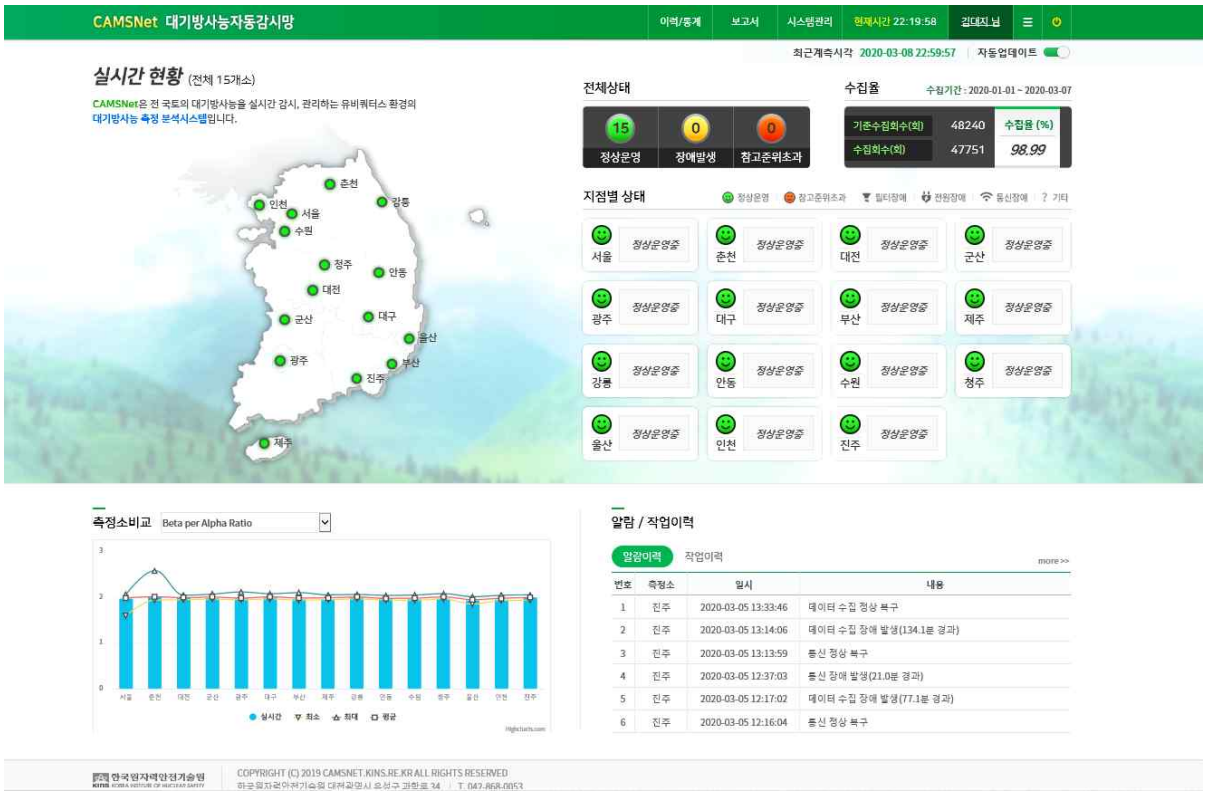


그림 2.11 대기방사능자동감시망 홈페이지

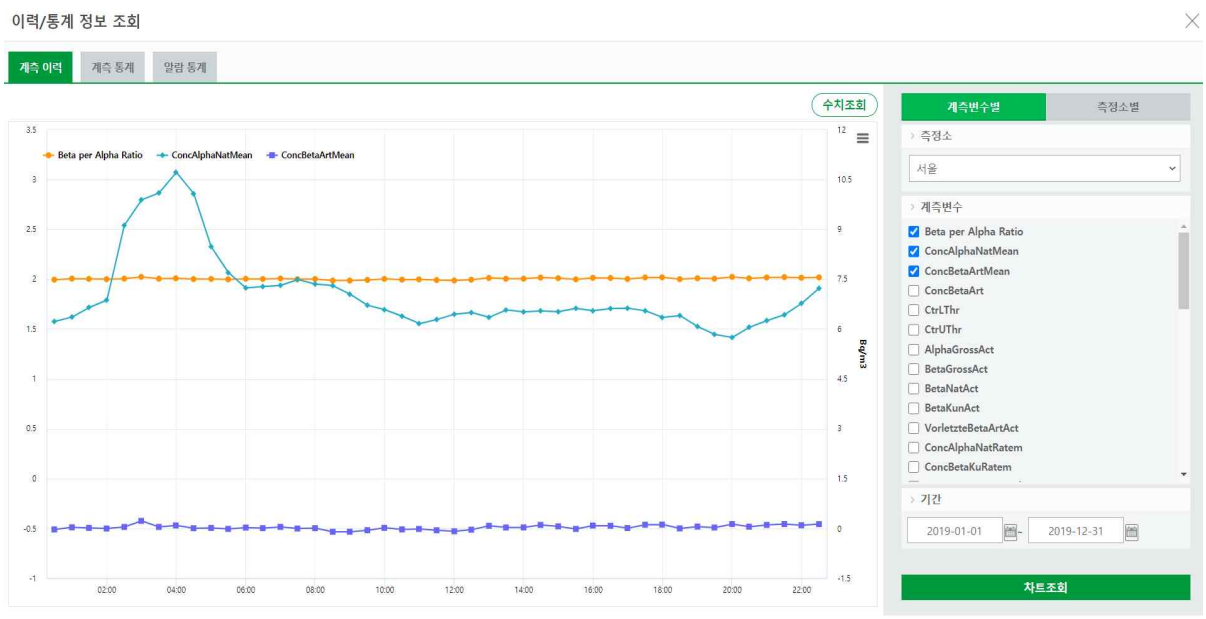


그림 2.12 대기방사능자동감시망 운영 프로그램

2. 측정 및 분석방법

2.1 전베타 방사능

전베타 방사능 측정법은 시료로부터 방출되는 베타선 에너지 차이를 구분하지 않고 측정하여 방사성 물질의 환경방출 현황에 대한 개략적인 정보를 신속하게 얻을 목적으로 오래전부터 사용해온 방법이다.

전베타 방사능 측정값에 영향을 미치는 인자로는 시료의 베타선 방출비율, 베타선 에너지 스펙트럼의 연속성, 교정선원의 선택, 측정기의 종류와 특성, 시료 두께에 의한 자체흡수정도 등이 있다. 이 가운데 일부는 보정인자 적용을 통하여 그 영향을 줄일 수 있으나, 시료에 포함되어 있는 자연방사성핵종(U-계열, Th-계열, ^{40}K 등)의 방사능 기여분에 의해 인공방사성핵종의 방사능만을 평가하는데에는 어려움이 있다. 이와 같이 전베타 방사능 측정법에 의해서 얻어진 측정결과는 불확실한 요소를 포함하고 있으나, 이용 목적에 따라 매우 유익한 자료가 된다. 즉, 1) 추가적인 정밀 핵종분석 여부를 판단하기 위한 기초자료, 2) 법령 및 고시 등에 규정된 기준준위 초과 여부를 판단하기 위한 기초자료, 3) 특정 대상의 방사능준위에 대한 시간적 또는 공간적인 변동경향의 감시, 4) 개략적인 환경방사능 변동추세 정보 등을 일반 국민에게 신속하게 제공을 할 수 있다는 측면에서 전베타 방사능 측정법이 유용하게 이용되고 있다. 또한 전베타 방사능 측정법은 측정절차가 단순하여 재현성이 좋으며, 비교적 저렴한 측정 장비로도 양호한 안정성을 기대할 수 있다. 매질에 따라 얻어진 결과가 정확한 값을 나타내지 않더라도 규칙적인 편차가 존재한다면 일정한 경향을 파악할 수 있는 장점이 있으나, 전베타 방사능 측정법을 이용한 선량추정이나 시설기여분의 저준위 방사능을 측정하기에 적당한 방법은 아니다. 특히 ^{3}H 및 ^{14}C 등과 같은 저에너지의 베타선 핵종 측정에는 적합하지 않으므로 주의할 필요가 있다.

환경방사능 감시의 목적이 환경 중 방사능 준위의 변동을 감시하고 방사선 방호 대책을 강구함과 동시에 일반대중의 피폭선량을 추정·평가하는데 있으므로, 최근에는 계측기의 발달에 따라 선량추정이 가능한 핵종별 방사능농도 측정에 보다 집중하고 있다.

가. 전베타 방사능 측정기기 및 분석절차

전베타 방사능 측정을 위해 각 지방방사능측정소에 설치·운용하고 있는 저준위 알파/베타 계측시스템의 성능 및 특성은 표 2.4와 같다.

표 2.4 저준위알파베타계수기 특성

모 델 명(제작회사)	검출기 형태	Background (β)	효율 (for ^{40}K)
Series 5 XLB (Canberra)	비례계수관(Dia. 2″, 2π) (Gas flow type)	1 cpm	~45 %

전베타 방사능 측정을 위해 15개 지방방사능측정소에서 운영 중인 비례계수관 저준위 알파/베타 계측기를 사용하였다. 먼저 기체유입형 비례계수관인 경우 P-10 (Ar 90% + CH_4 10%) 기체의 흐름량을 확인·조정하였다. 계수장치 전체 작동상태의 정상 여부 확인 후, 강수 계측 시에는 시료가 없는 빈 planchet을 넣고, 대기부유진 계측 시에는 빈 planchet에 background 측정용 filter paper를 이용하여 60분간 background를 측정하였다. 시료(대기부유진, 강수)가 담긴 planchet을 60분간 측정 완료 후 다시 background를 60분간 측정하고 처음 background 값과의 평균을 산출하였다. 이러한 절차로 측정된 시료의 계수율로부터 background 계수율을 빼서 참계수율(net cpm) 및 표준편차를 다음 식으로 구하였다.

$$n \pm \triangle n = \left(\frac{N_t}{T_t} - \frac{N_b}{T_b}\right) \pm \sqrt{\frac{N_t}{T_t^2} + \frac{N_b}{T_b^2}}$$

여기서, n : 시료의 참계수율 (net cpm)
△n : 표준편차 (standard deviation)
N_t : 시료의 전계수값 (total count)
T_t : 시료의 측정시간(분)
N_b : background 계수값 (count)
T_b : background 측정시간(분)

최종결과는 계측효율 및 시료량으로 나누어 단위부피(또는 질량, 면적)당 방사능을 계산하였다.

나. 전베타 계수기 교정 (계수효율 결정)

핵종 불명인 시료에 대한 방사능 절대치를 매초당 붕괴율(dps) 혹은 Bq 단위로 정확하게 구하는 것은 이론적으로 불가능하나, 시료 상호비교를 통한 검출기의 검출효율을 결정하는 일은 가능하므로 ^{40}K 방사능과 비교하는 방법을 사용하여 분기별로 측정 효율을 교정하였다. 강수 시료에 대한 계측효율은 염화칼륨(KCl)을 막자사발을 이용해 분말로

만든 다음 일정량(20 ㎎～1400 ㎎)을 시료 접시에 담고 소량의 아세톤을 가해 현탁 시킨 후 시료 접시를 서서히 흔들어서 KCl이 균일하게 분포되도록 만든 다음 서서히 건조 시킨 후 측정하여 계측효율을 결정하였다. 한편 대기부유진과 같은 여과지 시료의 경우, 수용액 상태의 KCl 일정량을 시료 접시 내의 여과지에 골고루 분포시킨 다음 서서히 건조 시킨 후 측정하여 계측효율을 결정하였다.

KCl 시료의 방사능 N_k (dpm)은 다음 식으로 계산하였다. 즉 순도 99%의 KCl 1 ㎎당 베타입자 방출율이 0.887 dpm이 되므로 N_k = 0.887 × W (W : KCl의 중량, ㎎)가 된다. 이 때 계측효율($Eff._k$)은 아래 방법으로 계산하였다.

$$Eff._k = \frac{(n_k - n_b)}{N_k} \times 100(\%)$$

여기서 $Eff._k$는 계측효율을 백분율(%)로 나타낸 값이며, n_k는 KCl 교정시료의 전계수율(cpm) 이다. n_b는 바탕 계수율(background cpm) 이며, N_k는 KCl 교정시료의 방사능(dpm) 이다. 또한 자체흡수에 의한 영향을 보정 하기 위해서 KCl의 무게를 20 ㎎에서 1400 ㎎까지 10개 정도의 비교시료를 제작하여 위에서 설명한 방사능 측정절차에 따라 각각 계측하고 효율을 계산하여 시료량에 대한 계측효율 그래프를 그린 다음, 이 그래프의 함수식으로부터 임의 시료의 무게에 대한 효율을 내삽하여 산출하였다.

다. 시료채집 및 전처리 방법

대기부유진

각 지방방사능측정소에는 대기부유진 중 전베타방사능 분석을 위해 저용량 대기부유진 채집기를 지상 약 1 m 높이의 전용 하우징 내에 설치하여 운영하고 있다. 대기부유진 채집용 여과지(micro-fine borosilicate glass fiber filter paper, 0.3 ㎛의 입자 포집효율 99.9 %)를 holder에 장착하고, 공기흡입량이 42.5 LPM(Liter per minute)이 되도록 공기 흡입량계를 조정하여 주 1회 대기부유진을 24시간 동안 채집하였다. 채집이 완료된 후, 누적 공기흡입량을 확인하여 기록하고 회수한 filter paper는 2″ ϕ 스테인리스 시료접시에 담아 적외선램프로 건조 후 계측 시료로 사용하였다.

강수

매 강수시 다음 날 오전 10시를 기준으로 전베타 시료 채집용기에 100 mL 이상의 강수가 채집되면 전량을 채집하였다. 전열기로 5～10 mL까지 증발·농축된 시료는 2″ ϕ planchet에 담아 적외선램프를 이용하여 강수를 전량 증발·건고 시킨 후 계측 시료로 사용하였다.

라. 전베타 방사능 계측값의 처리

대기부유진은 시료채집 후 5시간 경과한 뒤 1차 측정을 하고, 48시간 경과 후 재측정하여 방사능의 변화를 관찰하였다. 강수는 시료를 채집한 후 48시간 경과한 뒤 측정하였다. 방사능은 측정된 총 계수율에서 background 계수율을 뺀 순계수율에 계측효율 및 시료량을 고려하여 최종 방사능농도를 산출하였다.

2.2 감마핵종

각 지방방사능측정소는 입자성 감마핵종을 포집하기 위해 고용량 대기부유진채집기(High Volume Air Sampler)에 필터지를 설치하여 일주일 동안 대기부유진을 채집하였다. 채집이 완료된 후, 회수한 필터지는 대기부유진이 손실되지 않도록 접어 진공압축기로 압축시켰다. 또한 공기 중 방사성요오드의 준위 변동을 감시하기 위해 저용량 대기부유진 채집기(Low Volume Air Sampler)에 charcoal 필터를 장착하여 일주일 동안 공기시료를 채집하였다. 대기부유진 및 공기시료에 대한 감마핵종분석은 감마선분광분석시스템을 이용하여 수행하였다(그림 2.13).



그림 2.13 대기부유진채집장치 및 감마선분광분석시스템

강수와 낙진 시료는 강수·낙진 자동채집장치를 이용하여 채집하였다(그림 2.14). 강수·낙진 자동채집장치는 스테인리스(테플론 코팅) 재질의 낙진 채집수반, 강수 채집수반 및 덮개로 구성되어 있으며, 수반 면적이 각각 1 m^2이다. 강수가 없을 경우에는 덮개가 강수 채집수반 쪽으로 자동 이동하여 강수 수반으로 낙진이 채집되는 것을 방지하며, 강수 시에는 낙진 수반 쪽으로 덮개가 이동하여 낙진 수반으로 강수가 채집되는 것을 방지한다. 강수·낙진 자동채집장치는 건물과 수목의 영향이 없는 지점을 선택하여 수반의 밑면이 지표면과 수평이 되도록 노상에 설치하였다.

강수 시료는 매월 말 채집된 강수 시료 전량을 회수하였다. 회수된 강수 시료는 저울을 이용하여 전량 계량 후 증발접시에 옮기고 hot plate 위에서 겨우 포립이 일어날 정도로 온도를 유지하면서 강수가 거의 응고될 때까지 농축하였다. 응고된 강수시료는 다시

적외선램프를 이용하여 완전히 건조시켰다. 건조된 시료는 모두 회수하여 원통형용기(KINS-D6H4)에 충진 후 감마선분광분석시스템을 이용하여 감마핵종 분석을 수행하였다.

낙진시료는 낙진채집수반에 약 30 L의 증류수를 채운 다음 1개월간 자연 낙하진을 받았다. 채집기간 동안 수반의 물은 항상 약 30 L를 유지하도록 하였으며, 익월 초에 수반 아래 밸브를 열어 한 달간의 낙진 전량을 채집하였다. 채취된 시료수를 증발접시에 옮기고 hot plate 위에서 겨우 포립이 일어날 정도로 온도를 유지하면서 낙진이 거의 응고될 때까지 농축하였다. 응고된 낙진시료를 다시 적외선램프를 이용하여 완전히 건조시켰다. 건조된 시료를 모두 회수하여 고운 분말상태가 될 때까지 분쇄한 후 원통형용기(KINS-D6H4)에 충진하여 감마선분광분석시스템을 이용하여 감마핵종 분석을 수행하였다.

수돗물은 각 지방방사능측정소의 수돗물을 1개월간 매일(휴일 제외 근무일 기준) 2 L씩 채취하여 증발·농축장치로 옮겨 담아 농축시켰다. 농축된 시료를 감마핵종분석용 계측용기에 옮겨 담아 높이를 확인하고, 중량 측정 후 파라필름으로 용기 뚜껑을 밀봉하고 감마선분광분석시스템을 이용하여 80,000초간 계측하였다.



그림 2.14 강수·낙진 자동채집장치

2.3 삼중수소(^3H)

중앙방사능측정소에서는 매월 ^3H 분석용 강수를 채취하여 전해농축장치로 농축한 후 계측하였다. 먼저, 채취한 강수시료에 과망간산칼륨($KMnO_4$)과 과산화나트륨(Na_2O_2)을 0.1 g 첨가하여 증류한 다음, 증류된 시료 400 mL를 전기분해장치에 넣고 Na_2O_2를 시료 400 mL에 4 g 정도를 첨가하여 완전히 용해시킨 후, 시료량이 40 mL 정도로 줄어들 때까지 전해농축하였다. 농축 완료 후 남은 농축액을 둥근 플라스크에 넣은 다음 $KMnO_4$와 Na_2O_2를 첨가하고 다시 증류하였다. 이와 같이 증류된 시료 10 mL를 20 mL 테프론 용기에 분취하여 섬광체(Ultima Gold LLT) 10 mL와 혼합한 다음 물중탕하여 냉암소에서 하루 방치 후 액체섬광계수기(Liquid Scintillation Counter, 이하 LSC)로 ^3H를 계측하였다.

2.4 공간감마선량률

지상으로부터 1 m 높이에 설치된 감시기를 이용하여 공간감마선량률의 변동을 감시하였다. 감시기는 5초 간격으로 선량률을 연속 측정하여 설정된 시간마다 측정값을 누적평균하여 메모리에 저장한다. 한국원자력안전기술원에서 운영하는 감시기는 15분을 측정주기로 설정하여 운영 중이며, 비상 상황 발생 시에는 측정주기를 단축하여 운영한다. 각 방사선감시소의 측정 결과는 현장에 설치되어 있는 LTE 무선통신모뎀(CDMA)을 통해 감시망 서버로 수집되어 데이터베이스에 저장 및 관리되고 있다. 선량률 외에도 인가전압 등 감시기 건전성 관련 정보도 함께 수집하여 감시기 상태를 지속적으로 확인하고 있으며, 각 감시소에 인접한 기상청의 기상관측자료를 참고하여 강우 등에 의한 선량률 변동을 확인하고 있다. 각 방사선감시소에 설치 운용하고 있는 감시기의 검출기 종류 및 특성은 표 2.5와 같다.

표 2.5 국가환경방사선자동감시망 감시기 특성

검출기	특성	비고
HPIC형-1	・형식 : 가압이온전리함 ・모양 : 구형(10″, 7.9 L) ・충전기체 : Ar (25기압) ・측정범위 : 0～100 R/h(0～1 Sv/h) ・정확도 : ±5% at 10 μR/h	지각방사선 및 우주선 등 주변 환경의 방사선 측정
HPIC형-2	・형식 : 가압이온전리함 ・모양 : 구형(10″, 7.9 L) ・충전기체 : Ar (25기압) ・측정범위 : 0～100 R/h(0～1 Sv/h) ・정확도 : Zero stability: ±5% μR/h, Gain stability: ±3% < 35 μR/h, Gain stability: ±0.5% > 35 μR/h	
섬광검출기형	・형식 : 섬광검출기(Na(Tl)) ・모양 : 동축형(3″×3″) ・측정범위 : 0～1 mR/h(0～10 μSv/h)	우주선을 제외한 환경방사선 측정 자연 및 인공핵종 구분 가능

국가환경방사선자동감시망은 건전성 유지를 통해 감시공백을 최소화하기 위하여 연 2회 정기점검을 수행하고 있다. 1회차에는 감시 자료의 품질관리 일환으로 방사성 표준선원(^{137}Cs)을 이용한 현장 교정을 수행하고, 2회차에는 시설 전반에 대한 점검을 수행하고 있다. 불시에 데이터 수집 장애가 발생하는 경우에는 감시소가 설치된 시설(관공서, 기상관측소, 군부대, 마을회관 등)의 협조로 전담요원을 통해 1차 대응을 진행한다. 1차 대응 이후에도 복구가 되지 않는 경우에는 현장에 유지보수 인력을 긴급 투입하여 점검을 수행하고 있다.

감시기의 건전성 점검 및 데이터의 신뢰성 확보를 위해 감시기가 설치된 현장에서 연 1회 교정을 수행하고 있다. 이를 위해 알루미늄 재질의 실용조사장치를 제작하였으며, 실용기준측정기를 선정하여 아래와 같은 방법으로 실용조사선량률 기준을 설정하였다.

- 제작사 교정 인증날짜로부터 12개월 이내의 감시기 3대를 실용기준측정기로 선정
- 실용조사장치에 방사성 표준선원(^{137}Cs, 383 kBq ± 3%) 5개를 장착
- 실용조사장치를 실용기준측정기에 장착하고 배경방사선 및 거리별(감시기 표면 기준 1.1 cm, 10 cm, 20 cm, 30 cm)로 조사선량률을 측정(1분간 15회 측정)
- 거리별 실용조사선량률 기준 설정

  실용조사선량률 기준의 정확도는 합성표준불확도를 포함인자 k=2로 계산한 확장표준불확도로 표시, 확장표준불확도가 5% 이내인 경우에 기준 교정이 적합한 것으로 평가, 실용조사선량률 기준의 합성표준불확도(u_{co})는 각 불확도 요인의 단위가 동일하지 않은 점을 고려하여 각 요인을 상대표준불확도로 전환하여 평가

$$(u_{co}) = \sqrt{u(s)^2 + u(m)^2 + u(r)^2 + u(l)^2 + u(c)^2 + u(d)^2 + u(e)^2}$$

여기서, u(s) : 실용조사장치에 사용한 기준감마선원의 불확도
u(m) : 기준값(협정참값) 설정의 불확도
u(r) : 실용 조사장치 눈금 맞춤의 불확도
u(l) : 실용 조사장치 눈금의 변위 불확도
u(c) : 산란 방사선에 의한 불확도
u(d) : 실용조사 장치 위치 재현성 불확도
u(e) : 환경 보정인자의 불확도

각 방사선감시소 현장에서 실용조사장치를 사용하여 실용조사선량률 기준 설정과 동일한 방법으로 현장교정을 수행하고 있다. 각 거리별 순조사선량률의 산술평균값과 기준조사선량률로 교정상수를 산정한 후 합성표준불확도와 확장표준불확도(k=2)를 평가하였다. 거리별로 계산된 확장표준불확도를 산술평균한 값이 10%를 벗어나는 경우 해당 감시기는 측정신뢰도를 벗어난 점검대상 장비로 분류하고 예비감시기로 교체하고 있다. 현장 교정의 합성표준불확도(u_c)는 다음과 같이 계산하였다.

$$(u_c) = \sqrt{u(cal)^2 + u(s)^2 + u(n)^2 + u(r)^2 + u(l)^2 + u(c)^2 + u(d)^2 + u(e)^2}$$

여기서, u(cal) : 상대 교정상수 불확도
u(n) : Net 조사선량률 설정의 불확도

2.5 집적선량

집적선량은 조사하고자 하는 장소에 일정기간(분기별) 선량계를 설치하여 누적된 감마선량을 바탕으로 환경방사선의 변동을 감시하는 지표로 이용된다. 집적선량 조사는 유리선량계, 필름뱃지 등 다양한 선량계를 이용할 수 있으나, 안정성이 높고 감도가 양호한 열형광선량계(Thermoluminescence dosimeter, TLD)가 주로 이용된다. TLD는 환경방사선 감시기에 비해 가격이 저렴하고 조작이 간단하여 보다 많은 조사지점을 설정할 수 있다. 그러나 환경방사선 감시에 사용되는 TLD는 설치할 장소의 환경조건 등이 충분히 고려되어야 하며, 감시선량 범위에서 선량값/판독값의 선형성이 보장되어야 한다. 또한 변동폭이 작고, 열화특성(fading), 자기조사(self irradiation) 등에 의한 영향을 적게 받는 TLD 소자를 선택해야 하며, 반복 사용하더라도 선형성에 변화가 없는 TLD 소자를 선택해야 한다. 환경방사선 감시에 많이 사용되는 소자로는 $CaSO_4$:Tm, Mg_2SiO_4:Tb, LiF:Mg, Cu, P, CaF_2:Dy 등이 있다.

가. 열형광선량계(TLD) 및 판독 장치

중앙방사능측정소 및 15개 지방방사능측정소와 6개 군 연계지점 등 총 22개 감시지점에 설치한 TLD는 ThermoFisher SCIENTIFIC사의 7777H계열(Harshaw TLD)로 4개의 소자가 1개의 배지로 구성되어 있으며, 각각의 소자는 동일한 조직등가물질인 LiF:Mg,Cu,P로 구성되어 있다. TLD는 에너지보상을 위해 저에너지광자 필터(ABS + Cu, 331mg/㎠), 주위 선량당량 필터(ABS+PTFE, 1000mg/㎠), 방향성 선량당량 필터(Al Mylar, 6.8mg/㎠), 중간에너지광자 필터(ABS+Sn, 703mg/㎠)가 부착된 홀더(Harshaw type 8855)에 장착하여 현장에 설치된다.

중앙방사능측정소는 매분기(1월, 4월, 7월, 10월) 잔존선량을 소멸 처리한 TLD 3개를 각 지방방사능측정소 및 군 등 22개 감시지점에 송부하며, 송부된 TLD는 약 3개월 동안 설치한 후 그 다음 분기에 교체하여 중앙방사능측정소로 회수되었다. TLD 교체 과정에서 발생되는 배경 집적선량을 고려하기 위해 배경선량용 TLD 3개를 현장조사용 TLD와 함께 운용하였으며, 회수한 TLD는 판독장치(Harshaw TLD6600 PLUS, ThermoFisher SCIENTIFIC)를 이용하여 판독하였다. 판독장치는 고순도 질소가스를 이용하여 가열 및 냉각하는 방식으로 가열부 주변 습기 및 먼지 등에 의한 영향이 적고 재현성이 우수하며 시간당 최대 70개의 TLD 배지 판독이 가능한 자동화 시스템이다.

나. 판독자료의 처리

판독 결과는 소자보정인자 및 판독장치 교정인자를 적용하여 선량당량(mSv)을 산출하였으며, 각 조사지점별 3개 TLD의 선량당량을 산술평균하여 지점별 집적선량을 계산하였다. 이후 교체 과정의 배경선량을 공제하고, 90일 기준으로 가중하여 분기별 선량당량을 산출하여 표준편차와 함께 조사결과에 나타냈다. 각 지점의 연간선량은 분기별 선량당량을 합산하여 평가하였다. TLD의 파손 또는 분실 등으로 인해 분기별 선량 평가가 불가능한 경우 각 지점의 분기별 선량을 평균하여 연간으로 환산하였다.

2.6 대기부유진 전베타방사능 연속감시

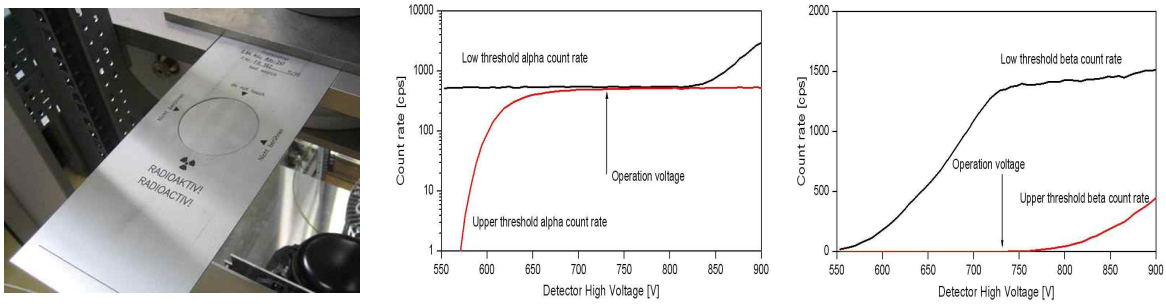
대기방사능 연속감시기는 연속으로 공기를 흡입하여 30분 간격으로 필터에 포집된 공기 중 미립자의 전알파 및 전베타 방사능농도 등을 측정하고 메모리에 저장한다. 측정 결과는 현장에 설치되어 있는 LTE 무선통신모뎀(CDMA)을 통해 감시망 서버로 전송되고 데이터베이스에 저장 관리된다. 방사능 농도 외에도 흡입량, 온도, 외부전원 상태 등의 감시기 건전성과 관련된 정보도 함께 수집하여 감시기의 상태를 지속적으로 확인하고 있다. 대기방사능 연속감시기의 모델 및 검출기의 특성은 표 2.6와 같다.

표 2.6 대기방사능 연속감시기 특성

구 분	감시기 특성
Thermo-Fischer model FHT-59S2	대기부유진 Alpha/Beta 방사능 연속 Monitoring System - 측정범위 : $0.1 \sim 10^6$ Bq/m^3 - 검출기 : ZnS 코팅된 플라스틱 섬광검출기 2 대 - 검출하한(MDC) : < 300 mBq/m^3 - 측정주기 : 30분

대기방사능자동감시망은 알파핵종농도, 인공베타핵종농도 등 39개 측정 자료를 수집하고 있으며, 추가로 베타/알파의 비율과 이차 측정(24시간 지연)의 자료를 축적하고 있다. 감시하는 주된 변수는 인공베타핵종농도와 베타/알파 비율이며, 베타/알파 비율은 전베타/전알파 방사능농도의 상대비로써 환경 중 평형상태인 경우에는 거의 2에 가까운 값을 유지하므로, 상대비의 변동 상태를 통해서 장비의 이상이나, 방사선 이상을 감시할 수 있다.

대기방사능자동감시망의 건전성 유지를 통해 감시 공백을 최소화하기 위하여 연 2회 정기 점검을 수행하고 있다. 1회차에는 감시 자료의 품질관리 일환으로 방사성 표준선원(^{241}Am, ^{90}Sr)을 이용하여 검출기의 plateau 측정 및 점검, 인가전압 조정, 현장 교정 등을 수행하며(그림 2.15), 2회차에는 시설 전반에 대한 점검을 수행하고 있다. 불시에 데이터 수집 장애가 발생한 경우, 1차적으로 각 감시기 운영 프로그램에 원격 접속하여 문제해결을 시도하고 2차적으로 지방방사능측정소 측정요원을 통한 현장점검을 시도한다. 2차 대응 이후에도 문제가 해결되지 않는 경우에는 현장에 유지보수 인력을 긴급 투입하여 정밀점검을 수행하고 있다.



(a) 검출기 효율 교정 (b) 알파 plateau 측정(^{241}Am) (c) 베타 plateau 측정 (^{90}Sr)

그림 2.15 대기방사능 연속감시기 검출기 교정 및 plateau 측정

대기방사능 연속감시기는 시간당 약 8 m^3의 공기를 유입하여 유리섬유 필터지를 거쳐 배기되도록 되어 있다. 30분 동안 대기부유진을 필터지에 포집함과 동시에 포집된 부유진 내에 포함된 방사성핵종으로부터 방출되는 알파 및 베타 방사선을 ZnS/Plastic 섬광형 검출기로 측정한다. 일반적으로 알파와 베타의 방출 에너지 영역이 다르고, 각 영역별 검출기의 효율이 다른 점을 이용하여 필터의 전알파, 전베타 방사능을 측정한다.

공기 중에 인공방사성핵종의 오염이 없고 라돈과 그 자핵종들이 평형상태에 있으면, 자연방사성핵종의 알파 방사능농도와 베타 방사능농도의 비율은 거의 일정하다. 따라서 인공핵종의 베타 방사능농도를 아래와 같이 계산할 수 있다.

$$A_\beta^{art} = A_\beta^{gross} - A_\beta^{nat} = A_\beta^{gross} - \frac{A_\alpha^{gross}}{F_{\alpha/\beta}}$$

$$F_{\alpha/\beta} = \frac{A_\alpha^{nat}}{A_\beta^{nat}} = \frac{A_\alpha^{gross}}{A_\beta^{gross}} \text{ (인공 베타핵종이 없는 경우)}$$

여기서, A_β^{art} : 인공핵종의 베타 방사능

A_β^{gross} : 전체 베타 방사능(자연+인공)

A_β^{nat} : 자연핵종의 전베타 방사능

A_α^{gross} : 전체 알파 방사능

A_α^{nat} : 자연핵종의 전알파 방사능

방사능농도 계산에 사용되는 기본 자료인 백그라운드 계수율과 자연 전알파/전베타의 농도비($F_{\alpha/\beta}$)가 시간과 장소에 따라 다르므로 정기적으로 검출기 효율교정 및 알파/베타 비율의 조정을 수행해야 한다. 인공베타핵종이 없는 환경에서 전알파/전베타의 농도는 대략 0.7~0.9의 비율을 보인다. 또한, 두 번째 검출기를 이용하여 24시간 후 재측정 시, 자연베타핵종은 거의 붕괴되고 인공베타핵종만 존재하게 되므로 인공베타핵종의 존재 여부를 재확인할 수 있다.

필터는 1 cycle (30분)에 5 mm씩 이동하고 흡입구 및 측정 직경은 50 mm이므로

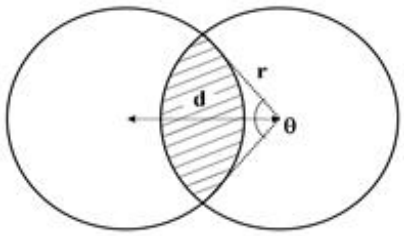
1 cycle에 측정되는 필터의 방사능 측정값에는 겹쳐진 10 cycle의 기여분이 포함되어 있다(그림 2.16). 따라서 방사능농도를 단순하게 계산할 수는 없으며, 필터 방사능 수치에서 단계별 겹치는 정도를 고려하여 순간 방사능농도와 평균 방사능농도의 두 가지 농도를 구한다. 순간(cycle) 방사능농도는 현재 측정 cycle에서만 기여되는 농도이며, 평균(mean) 방사능농도는 10 cycle 모두에 대한 평균값이다. 알파핵종의 경우 라돈 자핵종에 대한 붕괴 보정항을 포함하여 평균 방사능농도만 계산하는 반면, 베타핵종은 교차면적에 대한 면적 보정항만 고려한다. 평균 방사능농도(C_{mean})의 계산식은 아래와 같다.

$$C_{mean} = A/\left\{\Phi T \sum_{n=1}^{10} F(n)\right\} \ , \quad F(n) = k(n) \cdot D(n)$$

여기서, A : 필터에서 측정한 방사능

ΦT : 흡입율과 시간을 곱한 총 공기흡입량

$F(n)$: n단계에 해당하는 필터의 교차면적(k) 및 붕괴(D)에 대한 보정항



$$k = \frac{1}{\pi}(\theta - \sin\theta), \quad \cos(\theta/2) = d/2r$$



그림 2.16 대기방사능 연속감시기 필터에 흡착된 대기부유진

2.7 자료처리

보고서에 수록된 자료의 통계산출방식은 다음의 규칙을 적용하였다. 1) 환경조사 분석결과의 평균 산출 시 최소검출가능농도(MDA)를 포함하였다. 다만, 결과치가 모두 MDA 미만일 경우 평균을 산출하지 않으며, MDA값 중에서 최소값을 표시하였다. 2) 결과치의 범위는 측정값의 최소값과 최대값의 범위로 표기하였다. 다만, 최소값과 최대값이 MDA 미만일 경우에는 그 값을 명기하고 그 미만이라고 표시하였다.

3. 감시결과 및 평가

3.1 전베타 방사능농도

대기부유진 및 강수 전베타 방사능농도는 각각 1989년과 1990년까지 시료채취 후 120시간 경과한 후 측정하였으며, 1990년과 1991년도부터 전세계 환경방사능감시망(GERMON)의 권고에 따라 시료채취 후 48시간 경과 뒤 측정하였다. 보고서에 수록된 자료 중 시료채취 후 측정시각이 서로 다른 결과에 대한 상호 직접 비교·평가는 어렵지만, 수록된 자료의 정확성 확보를위해 과거 발간된 보고서(1963～2020년)와 대한민국학술원 논문집(“우리나라 環境放射線量率과 環境放射能準位”, 노재식, 1981년)에 수록된 자료를 검토하여 종합적으로 정리하였다.

가. 대기부유진

2023년도 전국 15개 지방방사능측정소의 연평균 대기부유진 전베타 방사능농도 범위(3.70～11.8 mBq/m^3)는 최근 5년 동안의 연평균 범위(3.40～11.8 mBq/m^3)와 유사하였다(표 2.7～8). 지역별 대기부유진 전베타 방사능농도 월평균(표 2.7 및 그림 2.17)의 상세 자료는 부록에 수록하였다. 대기부유진 전베타 방사능농도의 연평균 변동추이를 볼 때, 과거 1960년대 대기권 핵실험이 빈번했던 시기의 준위가 높았다(그림 2.18).

표 2.7 지역별 대기부유진의 전베타 방사능농도 월평균

(단위 : mBq/m^3)

지역 / 월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	9.60	10.6	11.8	9.36	6.29	9.52	6.60	2.62	6.40	18.9	6.72	8.69	8.94	5.06	9.78
2	19.6	8.24	17.1	16.6	8.82	19.6	5.72	4.05	8.31	18.5	13.1	9.70	11.4	7.72	10.1
3	20.8	9.96	20.8	18.8	9.60	16.2	7.27	6.15	10.8	27.6	11.2	7.59	16.7	9.43	10.6
4	6.14	9.14	11.7	8.87	4.91	4.25	2.67	3.13	13.9	12.8	7.76	6.54	8.00	8.00	7.38
5	9.84	8.49	12.7	9.35	7.09	6.05	3.07	5.08	10.6	9.86	8.35	6.75	11.4	7.21	6.53
6	9.06	5.32	5.35	4.39	4.34	3.37	1.27	3.38	5.71	6.05	7.94	7.46	6.57	6.04	4.84
7	7.28	4.66	5.03	2.12	1.64	2.97	0.972	2.82	3.39	2.99	5.43	6.21	4.84	3.95	2.33
8	5.21	4.42	5.59	4.95	3.70	4.57	1.75	3.24	4.63	6.43	6.38	7.80	9.43	4.87	6.70
9	6.78	6.06	5.27	5.61	5.36	4.65	3.49	3.87	5.42	6.84	9.01	7.21	9.48	3.31	5.55
10	11.9	10.2	10.8	8.98	8.93	10.0	7.89	3.64	6.18	13.4	10.9	11.8	11.0	6.02	11.6
11	8.62	7.74	6.40	4.62	5.23	5.47	6.92	3.35	4.47	7.80	5.97	5.74	9.11	4.83	8.37
12	7.97	8.41	7.32	4.97	6.36	8.07	6.47	3.17	3.76	10.4	4.05	7.71	8.96	4.74	7.58
평균	10.1	7.82	10.0	8.22	6.06	7.87	4.53	3.70	6.96	11.8	8.07	7.84	9.70	5.92	7.69
편차	6.60	4.04	6.50	6.28	3.56	7.57	3.65	1.99	4.39	8.60	3.60	3.44	5.67	3.14	3.96
최대*	32.1	15.8	32.2	31.7	14.3	35.5	13.6	9.66	22.1	39.0	18.8	15.8	24.6	15.0	17.1
최소*	1.49	1.20	1.89	1.04	1.01	1.41	0.342	0.708	0.324	1.12	0.188	1.41	0.994	0.907	0.700

* : 주별 계측된 농도에 대한 최대·최소

표 2.8 지역별 대기부유진의 전베타 방사능농도 연도별 비교

(단위 : mBq/m^3)

지역 / 년도	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1963	91.0	-	-	-	-	-	59.2	170	184	-	-	-	-	-	-
1964	32.6	-	-	-	-	-	13.1	37.7	37.2	-	-	-	-	-	-
1965	20.4	-	-	-	-	-	22.6	14.8	16.3	-	-	-	-	-	-
1966	111	-	-	-	-	-	346	718	6.36	-	-	-	-	-	-
1967	28.1	-	-	-	-	-	11.5	5.18	10.7	-	-	-	-	-	-
1968	6.66	-	-	-	-	-	5.55	5.55	5.92	-	-	-	-	-	-
1969	5.18	-	-	-	-	-	5.18	5.92	5.92	-	-	-	-	-	-
1970	5.18	-	-	-	-	3.70	5.55	5.18	5.92	-	-	-	-	-	-
1971	18.1	-	6.29	-	-	3.70	9.62	1.48	1.48	-	-	-	-	-	-
1972	9.25	-	7.03	-	-	2.59	3.96	1.85	1.85	-	-	-	-	-	-
1973	4.81	-	3.70	-	-	2.59	3.70	1.85	1.85	-	-	-	-	-	-
1974	13.3	-	3.70	-	3.33	4.07	3.70	4.81	3.70	-	-	-	-	-	-
1975	5.18	-	2.22	-	1.85	2.22	1.11	3.33	2.22	-	-	-	-	-	-
1976	18.9	-	7.40	-	2.22	2.96	2.96	4.44	5.92	-	-	-	-	-	-
1977	7.77	-	5.92	-	4.44	2.22	0.370	2.59	4.44	-	-	-	-	-	-
1978	4.44	-	3.70	-	6.66	0.740	2.96	4.81	2.22	-	-	-	-	-	-
1979	2.96	-	3.33	-	3.33	0.740	3.33	5.55	2.22	-	-	-	-	-	-
1980	1.85	-	2.22	-	1.11	3.70	6.29	2.96	2.96	-	-	-	-	-	-
1981	4.81	-	4.07	-	0.740	7.03	21.5	4.07	4.07	-	-	-	-	-	-
1982	2.00	-	7.70	-	7.40	10.5	4.60	8.40	18.8	-	-	-	-	-	-
1983	6.84	-	4.88	-	5.96	8.44	3.47	3.34	9.07	-	-	-	-	-	-
1984	6.02	-	2.71	-	4.04	6.78	2.53	3.18	9.56	-	-	-	-	-	-
1985	4.63	-	1.45	-	2.79	3.95	3.18	-	4.27	-	-	-	-	-	-
1986	8.10	-	7.40	-	5.00	6.40	8.70	9.80	4.40	-	-	-	-	-	-
1987	9.70	-	7.20	-	10.7	8.60	4.50	6.20	-	-	-	-	-	-	-
1988	2.53	3.11	2.33	-	2.50	3.32	1.90	2.14	3.00	-	-	-	-	-	-
1989	1.70	6.99	2.19	3.72	3.23	4.28	2.55	2.42	-	-	-	-	-	-	-

주1) 1963년~1989년 자료는 시료채집 후 120시간 경과 후 측정한 값

- : 데이터 없음

표 2.8 지역별 대기부유진의 전베타 방사능농도 연도별 비교 (계속)

(단위 : mBq/m^3)

지역 / 년도	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1990	12.8	13.5	16.3	10.8	10.2	11.4	9.43	8.93	-	-	-	-	-	-	-
1991	14.4	14.2	16.6	12.7	12.6	14.4	11.1	13.1	-	-	-	-	-	-	-
1992	13.7	14.0	13.8	11.4	9.53	12.0	8.57	11.3	-	-	-	-	-	-	-
1993	17.8	13.2	14.4	11.7	10.8	6.51	7.72	8.57	-	-	-	-	-	-	-
1994	15.1	11.4	14.8	12.5	8.06	5.53	4.70	5.28	8.73	-	-	-	-	-	-
1995	8.88	14.5	16.9	18.8	8.22	10.9	5.27	6.95	8.13	-	-	-	-	-	-
1996	6.39	10.6	10.4	9.91	6.72	9.94	4.41	5.83	8.37	-	-	-	-	-	-
1997	9.57	10.1	12.5	8.50	7.94	9.05	4.52	2.74	7.59	12.9	-	-	-	-	-
1998	7.72	9.82	9.12	5.96	7.46	6.13	4.02	3.87	6.21	6.82	-	-	-	-	-
1999	5.28	8.64	7.88	6.96	8.54	5.11	5.31	2.96	5.69	5.87	-	-	-	-	-
2000	5.85	7.45	8.40	8.80	11.5	7.53	4.87	3.92	5.32	6.48	-	-	-	-	-
2001	6.04	6.87	9.34	6.28	6.91	6.30	2.66	2.77	4.57	5.35	-	-	-	-	-
2002	5.86	6.83	6.89	5.85	5.12	6.15	3.40	3.01	4.88	5.12	-	-	-	-	-
2003	4.37	5.04	5.01	3.69	4.22	4.95	3.39	2.10	3.90	5.83	5.05	5.42	-	-	-
2004	4.34	6.05	6.03	4.88	5.50	6.25	4.21	3.08	4.66	7.62	5.42	5.98	-	-	-
2005	3.85	5.47	5.46	3.98	5.22	5.59	3.49	3.49	4.24	6.05	5.64	5.59	-	-	-
2006	4.33	6.02	7.92	5.06	5.23	5.87	4.89	3.81	4.91	7.23	6.32	6.20	-	-	-
2007	4.62	7.49	3.75	5.47	2.99	5.95	5.01	5.25	5.95	11.5	6.32	5.31	-	-	-
2008	5.40	8.15	3.41	6.76	5.77	7.32	4.96	5.40	6.14	11.1	7.45	8.56	-	-	-
2009	5.46	8.26	4.67	6.35	6.57	7.09	5.31	5.41	6.01	11.1	6.97	8.58	-	-	-
2010	3.39	7.06	3.96	5.53	5.60	5.99	4.28	4.84	5.86	8.13	5.13	7.35	-	-	-
2011	5.43	8.51	4.11	5.60	6.27	5.20	4.12	4.82	5.27	7.27	6.46	7.45	-	-	-
2012	5.00	7.69	3.87	4.96	4.49	4.25	2.73	4.37	5.33	8.13	5.20	3.06	6.01	-	-
2013	4.97	6.73	3.56	5.48	4.54	4.58	3.50	5.49	5.74	8.95	5.29	3.73	7.81	5.22	-
2014	5.15	7.71	5.17	6.23	4.04	4.47	3.12	4.56	5.14	9.61	6.92	4.39	5.62	6.30	5.83
2015	9.28	7.88	8.07	5.82	3.86	3.64	3.26	5.43	6.46	9.53	7.05	3.24	2.65	4.74	6.47
2016	8.55	7.59	6.67	5.03	3.33	3.86	3.19	3.76	6.11	8.68	7.49	3.27	6.03	6.24	5.49

주2) 1990년～2023년 자료는 시료채집 후 48시간 경과 후 측정한 값

주3) 1963년～2011년 자료는 매일 시료포집 후 측정 자료

주4) 2012년 자료는 주 1회 시료포집 후 측정 자료

- : 데이터 없음

표 2.8 지역별 대기부유진의 전베타 방사능농도 연도별 비교 (계속)

(단위 : mBq/m^3)

지역 / 년도	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
2017	7.77	6.84	6.83	6.56	4.02	4.85	3.49	4.95	5.95	9.49	5.54	4.22	7.34	5.54	7.06
2018	7.78	6.55	6.76	5.85	3.90	4.55	3.40	4.19	5.59	9.17	4.73	4.07	6.38	5.11	7.48
2019	7.96	7.43	7.90	7.95	4.60	4.04	3.75	3.47	5.74	9.72	6.08	4.22	5.70	5.37	8.77
2020	7.04	8.29	6.31	6.99	6.15	4.38	4.13	3.45	4.81	8.76	4.89	4.33	6.45	4.87	6.13
2021	9.27	8.17	7.78	6.78	6.74	7.98	4.21	4.27	6.02	8.33	9.19	5.69	7.86	6.85	7.05
2022	11.8	8.06	8.16	10.4	10.6	7.31	4.69	4.93	5.59	11.4	7.70	6.67	8.13	5.45	7.26
2023	10.1	7.82	10.0	8.22	6.06	7.87	4.53	3.70	6.96	11.8	8.07	7.84	9.70	5.92	7.69

주2) 1990년～2023년 자료는 시료채집 후 48시간 경과 후 측정한 값

주3) 1963년～2011년 자료는 매일 시료포집 후 측정 자료

주4) 2012년 자료는 주 1회 시료포집 후 측정 자료

- : 데이터 없음

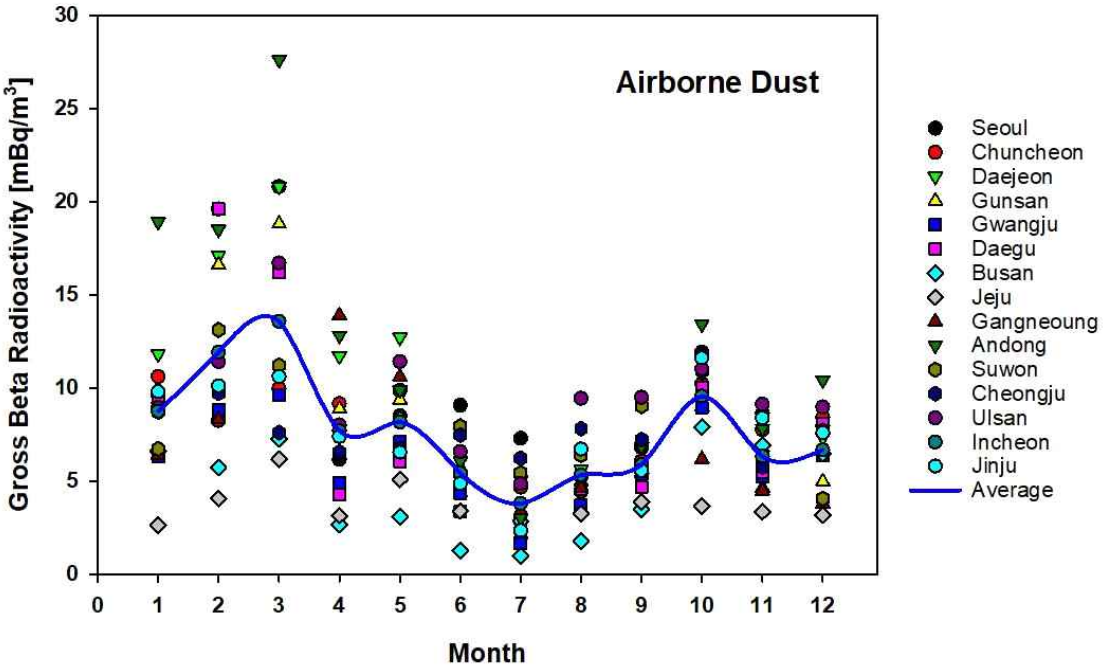


그림 2.17 대기부유진의 전베타 방사능농도 월별 변동

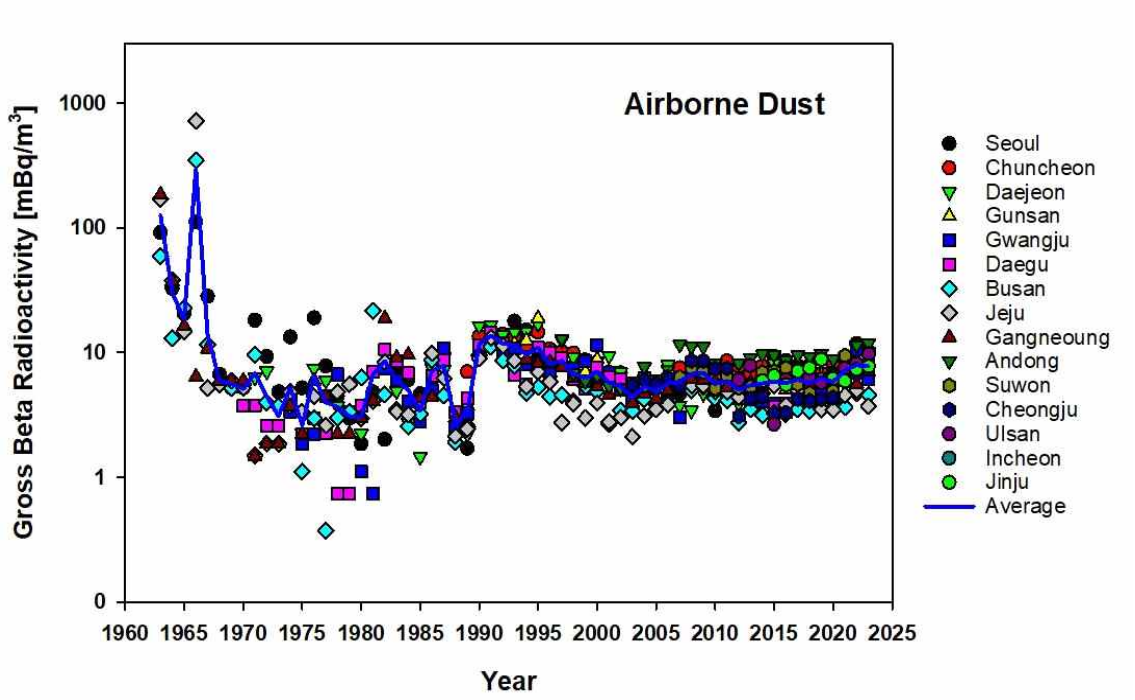


그림 2.18 대기부유진의 전베타 방사능농도 연도별 변동

나. 강 수

2023년도 강수의 지역별 연평균 전베타 방사능농도 범위(0.0514～0.493 Bq/L)는 최근 5년간의 연평균 변동범위(0.0602～0.654 Bq/L)와 비슷했다(표 2.9～10). 지역별 강수 전베타 방사능농도 월평균(표 2.9 및 그림 2.19)의 상세 자료는 부록에 수록하였다. 강수 전베타 방사능농도의 연간 변동추이를 보면 과거 1960년대 대기권 핵실험이 빈번했던 시기 및 1986년 체르노빌 원전사고가 발생한 해에 상대적으로 준위가 높다(그림 2.20). 대기부유진 전베타 방사능농도 연평균 변동추이에서는 체르노빌 사고의 영향을 관측할 수 없었으나 사고로 방출된 방사성물질이 강수와 함께 대기부유진보다 빠르게 지상에 도달하여 강수를 통해서는 사고 영향을 확인할 수 있었다.

표 2.9 지역별 강수의 전베타 방사능농도 월평균

(단위 : Bq/L)

지역 / 월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	0.753	0.0723	0.610	0.648	0.464	0.0360	0.142	0.515	0.596	0.161	0.114	0.873	0.0930	0.154	0.108
2	-	-	0.545	0.545	0.457	0.0773	0.725	0.442	1.13	0.511	-	0.366	0.307	-	0.346
3	1.02	0.178	0.508	0.266	0.964	0.115	0.142	0.351	0.611	0.141	0.220	0.322	0.0715	0.171	0.260
4	0.478	0.0853	0.401	0.196	0.270	0.172	0.202	0.281	0.644	0.222	0.277	0.428	0.106	0.243	0.234
5	0.277	0.0380	0.243	0.179	0.240	0.0768	0.0414	0.209	0.981	0.117	0.295	0.267	0.0761	0.0484	0.163
6	0.241	0.0338	0.511	0.128	0.137	0.0569	0.0517	0.154	0.341	0.0966	0.120	0.203	0.102	0.0816	0.233
7	0.185	0.0239	0.232	0.0987	0.103	0.0456	0.0226	0.151	0.215	0.0359	0.121	0.140	0.115	0.119	0.132
8	0.163	0.034	0.252	0.124	0.142	0.0744	0.0366	0.173	0.298	0.105	0.126	0.108	0.107	0.0823	0.130
9	0.138	0.0412	0.266	0.273	0.179	0.0425	0.0458	0.317	0.362	0.0799	0.121	0.143	0.109	0.0697	0.201
10	0.387	0.054	0.281	0.358	0.376	0.106	0.0842	0.275	0.649	0.121	0.205	0.310	0.304	0.284	0.482
11	0.434	0.0884	0.779	0.363	0.475	0.102	0.101	0.369	0.656	0.141	0.258	0.677	0.213	0.190	0.337
12	0.290	0.0374	0.635	0.571	0.177	0.0963	0.0456	0.178	0.477	0.140	0.220	0.0888	0.141	0.249	0.356
평균	0.303	0.0514	0.395	0.263	0.238	0.0748	0.103	0.264	0.493	0.116	0.166	0.290	0.130	0.135	0.219
편차	0.295	0.0569	0.369	0.352	0.237	0.0615	0.217	0.214	0.453	0.130	0.138	0.380	0.0980	0.140	0.180
최대*	1.59	0.313	1.83	2.34	1.42	0.270	1.50	1.42	2.73	0.511	0.714	2.23	0.487	0.662	0.761
최소*	0.00366	0.00913	0.0414	0.00864	0.0315	0.00228	0.00424	0.0234	0.0742	0.00330	0.0117	0.0130	0.0226	0.0162	0.0307

* : 매 강수시 계측된 농도에 대한 최대·최소, - : 강수시료 없음

표 2.10 지역별 강수의 전베타 방사능농도 연도별 비교

(단위 : Bq/L)

지역 / 년도	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1963	62.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	33.7	-	20.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	1.85	-	2.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	3.70	-	69.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1967	0.74	-	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	1.11	-	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	1.11	-	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	0.74	-	1.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	2.96	-	2.59	-	-	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	3.70	-	1.48	-	-	0.37	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-
1973	1.48	-	15.9	-	-	0.37	1.11	-	-	-	-	-	-	-	-
1974	1.85	-	0.74	-	1.48	0.37	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	1.11	-	0.37	-	•	0.37	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-
1976	2.96	-	0.37	-	•	0.37	0.37	0.37	-	-	-	-	-	-	-
1977	1.48	-	0.37	-	•	0.37	0.74	0.37	-	-	-	-	-	-	-
1978	1.11	-	•	-	•	•	0.74	0.37	-	-	-	-	-	-	-
1979	0.37	-	•	-	•	•	•	0.37	-	-	-	-	-	-	-
1980	0.74	-	•	-	•	0.37	0.37	•	-	-	-	-	-	-	-
1981	0.01	-	0.23	-	0.04	0.50	1.15	0.01	-	-	-	-	-	-	-
1982	0.40	-	0.60	-	0.90	0.80	0.20	0.30	-	-	-	-	-	-	-
1983	0.17	-	0.27	-	0.32	0.15	0.24	0.35	-	-	-	-	-	-	-
1984	0.31	-	0.18	-	0.07	0.11	0.25	0.03	-	-	-	-	-	-	-
1985	0.23	-	0.13	-	0.15	0.01	0.03	0.39	-	-	-	-	-	-	-
1986	4.00	-	1.10	-	1.70	0.40	0.05	0.80	-	-	-	-	-	-	-
1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1988	0.38	1.10	0.48	-	-	0.26	0.04	0.14	-	-	-	-	-	-	-
1989	0.21	0.16	0.26	0.44	-	0.16	0.09	0.04	-	-	-	-	-	-	-
1990	0.08	0.38	0.11	0.52	-	0.12	0.07	0.03	-	-	-	-	-	-	-

주1) 1963년～1990년 자료는 시료채집 후 120시간 경과 후 측정한 값

주2) 1961년부터 1980년까지 자료는 “우리나라 환경방사선량률과 환경방사능준위” 노재식, 대한민국 학술원논문집(제20집, 1981년)에서 인용함.

주3) •는 ‘zero or trace’를 의미함.

- : 데이터 없음

표 2.10 지역별 강수의 전베타 방사능농도 연도별 비교 (계속)

(단위 : Bq/L)

지역 / 년도	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1991	0.360	0.300	0.160	0.460	0.200	0.03	0.0700	0.440	-	-	-	-	-	-	-
1992	0.450	0.300	0.110	0.280	0.100	0.100	0.140	0.150	-	-	-	-	-	-	-
1993	0.150	0.170	0.080	0.110	0.100	0.05	0.0600	0.0100	-	-	-	-	-	-	-
1994	0.130	0.110	0.180	0.0900	0.0900	0.0700	0.0800	0.0900	0.130	-	-	-	-	-	-
1995	0.100	0.190	0.180	0.190	0.0700	0.110	0.0700	0.120	0.210	-	-	-	-	-	-
1996	0.270	0.0600	0.220	0.100	0.0300	0.0800	0.150	0.0400	0.0900	-	-	-	-	-	-
1997	0.160	0.0700	0.0900	0.0800	0.0500	0.140	0.0800	0.0900	0.0700	0.0500	-	-	-	-	-
1998	0.111	0.0854	0.0891	0.0630	0.269	0.0607	0.0380	0.0820	0.0715	0.0742	-	-	-	-	-
1999	0.106	0.0601	0.0853	0.0948	0.233	0.0702	0.0442	0.0533	0.0511	0.121	-	-	-	-	-
2000	0.285	0.205	0.226	0.134	0.273	0.0864	0.153	0.102	0.197	0.192	-	-	-	-	-
2001	0.284	0.122	0.388	0.456	0.375	0.215	0.290	0.187	0.514	0.230	-	-	-	-	-
2002	0.317	0.172	0.546	0.447	0.165	0.113	0.117	0.178	0.372	0.202	-	-	-	-	-
2003	0.230	0.104	0.233	0.218	0.0858	0.111	0.0769	0.147	0.263	0.152	0.199	0.344	-	-	-
2004	0.291	0.138	0.332	0.300	0.125	0.146	0.287	0.144	0.233	0.214	0.272	0.402	-	-	-
2005	0.334	0.149	0.459	0.399	0.170	0.110	0.233	0.173	0.276	0.189	0.223	0.502	-	-	-
2006	0.443	0.105	0.407	0.256	0.361	0.116	0.288	0.219	0.506	0.208	0.391	0.275	-	-	-
2007	0.478	0.126	0.367	0.341	0.287	0.116	0.266	0.204	0.366	0.225	0.329	0.196	-	-	-
2008	0.334	0.158	0.452	0.414	0.413	0.121	0.363	0.194	0.369	0.240	0.339	0.202	-	-	-
2009	0.441	0.185	0.433	0.401	0.303	0.218	0.310	0.207	0.381	0.301	0.337	0.228	-	-	-
2010	0.348	0.126	0.395	0.353	0.333	0.169	0.237	0.165	0.502	0.100	0.289	0.230	-	-	-
2011	0.391	0.171	0.451	0.343	0.291	0.122	0.212	0.200	0.523	0.181	0.239	0.143	-	-	-
2012	0.283	0.129	0.559	0.323	0.254	0.103	0.188	0.169	0.591	0.234	0.284	0.177	0.131	-	-
2013	0.360	0.137	0.430	0.388	0.410	0.0788	0.123	0.265	0.494	0.235	0.274	0.278	0.279	0.386	-
2014	0.318	0.119	0.413	0.348	0.361	0.0794	0.102	0.148	0.609	0.382	0.306	0.271	0.213	0.520	0.197
2015	0.269	0.141	0.330	0.332	0.373	0.0954	0.0931	0.134	0.660	0.260	0.260	0.226	0.169	0.562	0.140
2016	0.247	0.145	0.408	0.414	0.402	0.132	0.166	0.179	0.676	0.244	0.361	0.206	0.189	0.499	0.208
2017	0.254	0.102	0.491	0.353	0.473	0.169	0.192	0.249	0.484	0.146	0.279	0.242	0.204	0.481	0.312
2018	0.298	0.0792	0.362	0.323	0.316	0.0955	0.114	0.204	0.477	0.130	0.169	0.235	0.134	0.319	0.152
2019	0.251	0.0793	0.309	0.240	0.242	0.0794	0.168	0.181	0.654	0.0820	0.213	0.228	0.106	0.227	0.194
2020	0.276	0.0633	0.300	0.258	0.303	0.0887	0.170	0.219	0.414	0.0945	0.152	0.191	0.0806	0.127	0.141
2021	0.347	0.0717	0.386	0.329	0.351	0.100	0.104	0.224	0.337	0.0975	0.217	0.220	0.0964	0.233	0.176
2022	0.403	0.0602	0.387	0.325	0.345	0.0708	0.0653	0.275	0.367	0.113	0.201	0.246	0.125	0.255	0.194
2023	0.303	0.0514	0.395	0.263	0.238	0.0748	0.103	0.264	0.493	0.116	0.166	0.290	0.130	0.135	0.219

주4) 1991년 이후 자료는 시료채집 후 48시간 경과 후 측정한 값

- : 데이터 없음

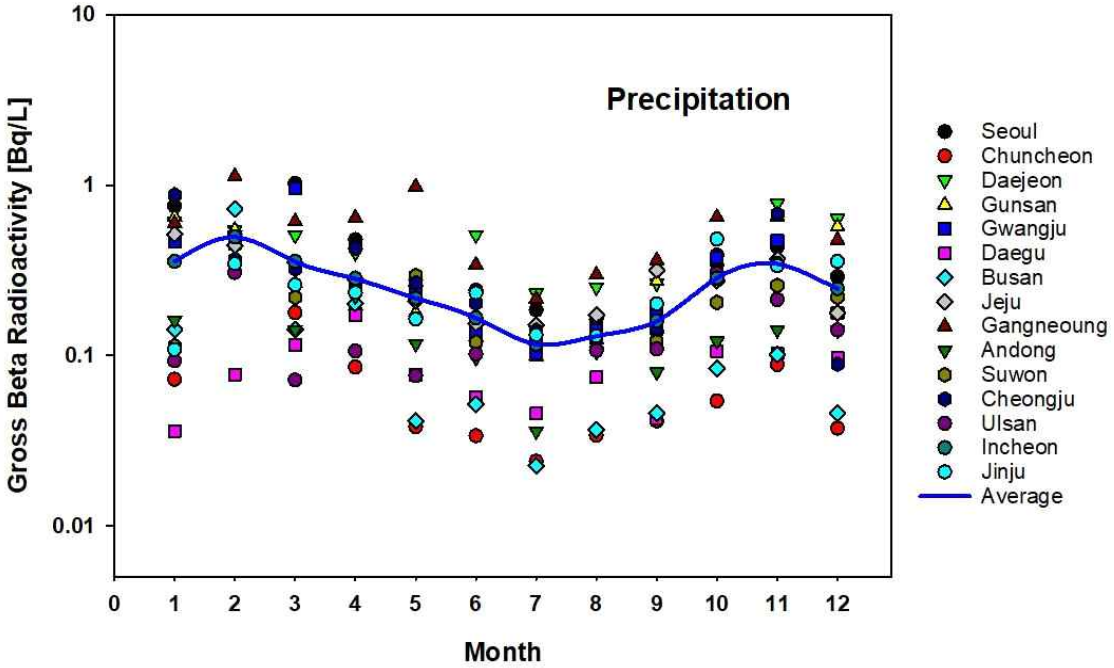


그림 2.19 강수의 전베타 방사능농도 월별 변동

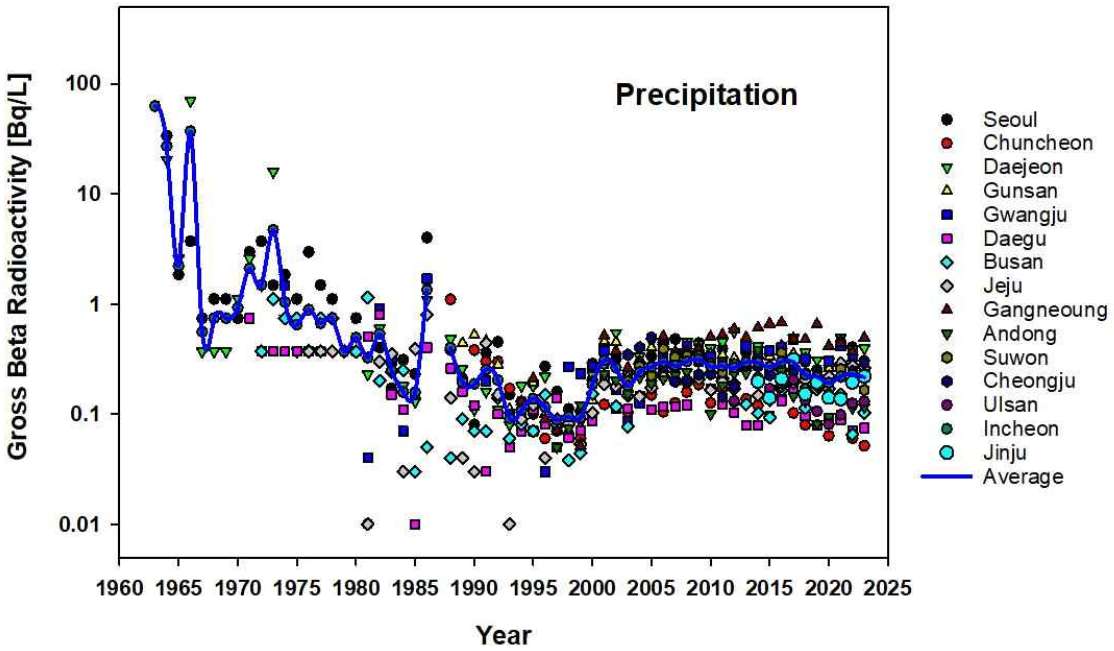


그림 2.20 강수의 전베타 방사능농도 연도별 변동

3.2 감마핵종 방사능농도

가. 대기부유진

전국 15개 지방방사능측정소에서는 고용량 대기부유진채집기(High Volume Air Sampler)를 이용하여 일주일 동안 대기부유진을 필터지에 채집한 후 감마선분광분석시스템을 이용하여 감마핵종 분석을 수행하고, 한 달 동안의 필터지를 모아 다시 정밀분석을 수행하였다. 대기부유진채집기로 일주일 동안 채집되는 공기량은 약 7,000 m^3이며, ^{137}Cs의 주간농도는 모두 최소검출가능농도(MDA) 미만이었다(부록 참조). 월간 대기부유진 시료 중 인공방사성핵종 ^{137}Cs 농도는 대기부유진 채집량 증가로 검출된 4월 시료를 제외하고 모두 MDA 미만이었으며, 우주선에 기인한 자연방사성핵종인 ^{7}Be 월간 농도는 1.32～7.91 mBq/m^3 범위였다. 또한 대기 중의 방사성요오드(^{131}I) 농도 분석 결과는 모두 MDA 미만이었다(표 2.11～13). 각 지방방사능측정소에서 측정한 대기부유진 중의 주간 ^{137}Cs, ^{7}Be 및 ^{131}I 분석 결과는 부록에 수록하였다.

표 2.11 지역별 대기부유진의 ^{137}Cs 방사능농도

(단위: μBq/m^3)

월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	<1.68	<1.08	<2.30	<1.29	<1.54	<0.749	<1.05	<1.88	<1.76	<0.995	<1.89	<1.56	<1.07	<1.90	<0.916
2	<1.95	<1.25	<2.61	<1.45	<1.84	<0.986	<1.18	<2.22	<2.00	<1.43	<1.82	<1.79	<1.24	<1.45	<1.12
3	<1.52	<0.709	<2.40	<1.69	<1.80	<1.01	<0.844	<1.33	<1.20	<1.31	<1.72	<0.862	<0.703	<0.843	<0.937
4	1.62 ±0.28	1.21 ±0.20	1.83 ±0.15	1.43 ±0.23	1.01 ±0.14	1.32 ±0.17	1.43 ±0.21	1.19 ±0.18	1.84 ±0.22	1.44 ±0.18	1.00 ±0.18	1.24 ±0.19	1.37 ±0.19	1.39 ±0.19	0.951 ±0.148
5	<1.41	<1.24	<2.45	<1.37	<1.85	<1.05	<1.19	<1.49	<1.99	<1.34	<1.74	<1.72	<1.30	<2.03	<1.08
6	<1.10	<1.13	<2.42	<1.30	<1.70	<1.41	<1.09	<1.36	<1.87	<1.06	<1.71	<1.68	<1.28	<1.33	<0.514
7	<1.28	<1.06	<2.33	<1.28	<1.64	<0.904	<1.01	<1.26	<1.99	<1.11	<1.36	<1.53	<0.925	<1.31	<1.02
8	<1.14	<1.06	<2.36	<1.24	<1.12	<0.862	<1.10	<1.27	<1.79	<1.04	<1.95	<1.59	<1.20	<1.28	<0.798
9	<1.52	<1.21	<2.67	<1.48	<1.74	<1.40	<1.32	<1.50	<2.12	<1.45	<3.62	<1.84	<1.35	<1.48	<1.07
10	<1.25	<0.992	<2.05	<1.22	<1.31	<0.856	<0.995	<1.25	<1.64	<0.989	<1.55	<1.48	<0.846	<1.58	<0.896
11	<1.31	<1.13	<2.36	<1.37	<1.56	<0.972	<1.17	<1.47	<1.95	<1.13	<1.73	<1.67	<1.28	<1.36	<1.02
12	<1.30	<1.45	<2.15	<1.25	<1.42	<0.861	<0.964	<1.35	<1.76	<1.28	<1.58	<1.52	<0.855	<1.37	<1.00

<MDA : 최소검출가능농도(MDA) 미만의 값으로 판정된 자료

표 2.12 지역별 대기부유진의 ^{7}Be 방사능농도

(단위 : mBq/m^3)

월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	5.19 ±0.05	4.54 ±0.05	5.42 ±0.05	5.41 ±0.05	4.15 ±0.04	5.16 ±0.05	4.68 ±0.05	5.30 ±0.05	5.45 ±0.06	5.11 ±0.05	5.64 ±0.06	4.45 ±0.04	3.79 ±0.04	5.32 ±0.05	5.16 ±0.05
2	5.78 ±0.06	5.44 ±0.05	5.50 ±0.05	4.87 ±0.05	4.40 ±0.05	5.01 ±0.05	5.02 ±0.05	5.02 ±0.05	5.13 ±0.05	4.83 ±0.05	5.08 ±0.05	4.57 ±0.05	5.92 ±0.07	4.85 ±0.05	5.06 ±0.06
3	7.63 ±0.08	6.50 ±0.06	7.46 ±0.07	6.35 ±0.06	5.79 ±0.06	5.70 ±0.06	6.58 ±0.06	6.18 ±0.06	6.25 ±0.06	6.52 ±0.06	6.10 ±0.06	6.44 ±0.06	6.38 ±0.06	6.04 ±0.06	6.19 ±0.06
4	7.91 ±0.08	6.47 ±0.06	7.01 ±0.06	6.85 ±0.07	5.55 ±0.05	5.97 ±0.06	6.50 ±0.06	6.61 ±0.07	6.64 ±0.06	5.88 ±0.06	6.20 ±0.06	5.77 ±0.06	6.23 ±0.06	6.86 ±0.07	6.21 ±0.06
5	5.77 ±0.10	6.10 ±0.06	5.38 ±0.05	5.15 ±0.05	3.90 ±0.04	4.87 ±0.05	5.15 ±0.05	3.75 ±0.04	6.17 ±0.06	4.91 ±0.05	4.78 ±0.05	4.56 ±0.05	4.99 ±0.05	5.47 ±0.06	5.01 ±0.05
6	3.47 ±0.06	4.17 ±0.04	4.03 ±0.04	3.96 ±0.04	2.64 ±0.03	3.26 ±0.03	3.25 ±0.03	2.58 ±0.03	3.53 ±0.04	3.45 ±0.04	3.58 ±0.04	4.01 ±0.04	2.91 ±0.03	3.70 ±0.04	2.08 ±0.02
7	2.52 ±0.04	2.97 ±0.03	2.14 ±0.02	1.97 ±0.02	1.54 ±0.02	1.82 ±0.02	1.69 ±0.02	1.32 ±0.02	2.81 ±0.03	2.37 ±0.03	2.53 ±0.03	2.44 ±0.03	1.70 ±0.02	2.36 ±0.03	1.59 ±0.02
8	2.57 ±0.04	2.80 ±0.03	2.37 ±0.02	2.87 ±0.03	2.08 ±0.02	1.44 ±0.02	1.97 ±0.02	1.79 ±0.02	1.93 ±0.02	1.83 ±0.02	3.12 ±0.03	2.44 ±0.03	2.03 ±0.02	2.89 ±0.03	1.84 ±0.03
9	3.47 ±0.04	4.45 ±0.05	3.47 ±0.03	3.20 ±0.04	3.58 ±0.04	3.01 ±0.04	4.30 ±0.05	3.04 ±0.03	4.03 ±0.04	3.41 ±0.04	4.55 ±0.04	3.60 ±0.04	3.84 ±0.04	4.12 ±0.04	3.46 ±0.04
10	3.61 ±0.04	4.31 ±0.04	3.99 ±0.04	4.48 ±0.05	3.66 ±0.04	3.28 ±0.03	4.74 ±0.05	3.56 ±0.04	3.67 ±0.04	4.19 ±0.05	3.95 ±0.04	4.15 ±0.04	4.32 ±0.05	3.51 ±0.04	3.96 ±0.05
11	4.05 ±0.05	5.07 ±0.05	4.92 ±0.05	5.29 ±0.05	4.26 ±0.05	5.07 ±0.05	6.22 ±0.07	5.65 ±0.06	4.38 ±0.05	5.03 ±0.05	4.39 ±0.05	4.88 ±0.05	6.23 ±0.07	4.46 ±0.05	5.48 ±0.06
12	3.10 ±0.03	3.87 ±0.04	3.70 ±0.04	4.05 ±0.04	3.04 ±0.03	3.59 ±0.04	4.18 ±0.05	3.68 ±0.04	4.19 ±0.05	3.80 ±0.04	3.57 ±0.04	3.94 ±0.04	3.82 ±0.04	2.50 ±0.03	3.73 ±0.04

표 2.13 지역별 대기의 ^{131}I 방사능농도

(단위: $\mu Bq/m^3$)

월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	<183	<152	<228	<337	<200	<184	<139	<172	<262	<146	<150	<269	<131	<201	<154
2	<203	<158	<244	<367	<196	<121	<138	<178	<273	<136	<155	<245	<133	<215	<168
3	<190	<157	<240	<345	<192	<122	<132	<181	<266	<140	<160	<246	<135	<214	<165
4	<181	<148	<238	<340	<200	<187	<135	<187	<266	<141	<156	<278	<134	<217	<165
5	<148	<154	<237	<160	<196	<119	<134	<185	<272	<134	<155	<276	<129	<216	<163
6	<145	<140	<211	<230	<181	<120	<131	<172	<250	<134	<144	<253	<127	<196	<159
7	<149	<149	<233	<250	<195	<120	<130	<188	<268	<182	<152	<247	<128	<215	<128
8	<145	<146	<221	<255	<186	<108	<128	<174	<262	<142	<150	<267	<123	<210	<160
9	<143	<145	<224	<252	<192	<117	<128	<169	<242	<133	<151	<260	<185	<202	<152
10	<153	<150	<235	<256	<198	<122	<134	<182	<289	<139	<151	<277	<155	<212	<172
11	<153	<149	<233	<252	<195	<117	<133	<184	<281	<137	<150	<274	<135	<212	<138
12	<149	<136	<230	<249	<190	<120	<124	<131	<270	<133	<138	<271	<128	<213	<159

<MDA : 최소검출가능농도(MDA) 미만의 값으로 판정된 자료

나. 낙진

지방방사능측정소의 강수·낙진 자동채집장치를 이용하여 한 달간 채취한 낙진시료의 ^{137}Cs의 농도는 낙진채집량 증가로 검출된 군산지역의 4월 시료를 제외하고 모두 최소검출가능농도(MDA) 미만이었다(표 2.14). 자연방사성핵종인 ^{7}Be과 ^{40}K의 농도 범위는 각각 0.961～86.1 Bq/m^2 및 <0.357～26.4 Bq/m^2 이었다(표 2.15～16).

표 2.14 지역별 낙진의 ^{137}Cs 방사능농도

(단위 : Bq/m^2)

월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	<0.0484	<0.0332	<0.0726	<0.0455	<0.0540	<0.0424	<0.0372	<0.0602	<0.0577	<0.0333	<0.0520	<0.0489	<0.0285	<0.0486	<0.0364
2	<0.0371	<0.0319	<0.0741	<0.0420	<0.0532	<0.0315	<0.0424	<0.0583	<0.0554	<0.0395	<0.0516	<0.0523	<0.0375	<0.0258	<0.0388
3	<0.0457	<0.0329	<0.0754	<0.0476	<0.0571	<0.0428	<0.0362	<0.0417	<0.0586	<0.0387	<0.0366	<0.0485	<0.0365	<0.0212	<0.0396
4	<0.0557	<0.0321	<0.0839	0.0308 ±0.0069	<0.0557	<0.0312	<0.0388	<0.0414	<0.0639	<0.0428	<0.0471	<0.0549	<0.0287	<0.0496	<0.0257
5	<0.0392	<0.0347	<0.0758	<0.0460	<0.0527	<0.0418	<0.0352	<0.0414	<0.0559	<0.0316	<0.0535	<0.0497	<0.0291	<0.0433	<0.0409
6	<0.0401	<0.0319	<0.0743	<0.0437	<0.0334	<0.0701	<0.0352	<0.0402	<0.0554	<0.0320	<0.0546	<0.0522	<0.0286	<0.0424	<0.0383
7	<0.0341	<0.0331	<0.0720	<0.0391	<0.0513	<0.0406	<0.0328	<0.0419	<0.0590	<0.0382	<0.0571	<0.0493	<0.0285	<0.0485	<0.0373
8	<0.0366	<0.0326	<0.0717	<0.0417	<0.0538	<0.0287	<0.0340	<0.0399	<0.0565	<0.0386	<0.0604	<0.0500	<0.0304	<0.0593	<0.0351
9	<0.0498	<0.0346	<0.0710	<0.0403	<0.0455	<0.0397	<0.0388	<0.0412	<0.0573	<0.0321	<0.0539	<0.0510	<0.0284	<0.0429	<0.0371
10	<0.0380	<0.0327	<0.0709	<0.0399	<0.0465	<0.0316	<0.0469	<0.466	<0.0566	<0.0387	<0.0540	<0.0527	<0.0386	<0.0609	<0.0370
11	<0.0413	<0.0322	<0.0714	<0.0436	<0.0448	<0.0336	<0.0381	<0.0390	<0.0549	<0.0331	<0.0553	<0.0510	<0.0298	<0.0579	<0.0375
12	<0.0365	<0.0346	<0.0708	<0.0401	<0.0450	<0.0300	<0.0355	<0.0400	<0.0600	<0.0335	<0.0529	<0.0513	<0.0373	<0.0426	<0.0381

<MDA : 최소검출가능농도(MDA) 미만의 값으로 판정된 자료

표 2.15 지역별 낙진의 ^{7}Be 방사능농도

(단위 : Bq/m^2)

월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	7.20 ±0.21	3.04 ±0.11	13.4 ±0.1	12.0 ±0.2	8.06 ±0.19	9.51 ±0.20	6.34 ±0.17	52.8 ±0.6	5.37 ±0.15	6.88 ±0.16	8.74 ±0.21	8.36 ±0.19	3.26 ±0.12	12.6 ±0.2	6.13 ±0.15
2	5.66 ±0.18	1.50 ±0.09	11.1 ±0.1	6.03 ±0.15	9.54 ±0.21	17.6 ±0.3	13.1 ±0.3	24.0 ±0.4	8.98 ±0.21	6.35 ±0.15	3.31 ±0.13	5.84 ±0.15	1.64 ±0.10	10.7 ±0.2	14.1 ±0.5
3	2.37 ±0.14	1.43 ±0.08	6.84 ±0.08	8.89 ±0.19	16.2 ±0.3	7.02 ±0.17	8.89 ±0.19	43.6 ±0.6	11.3 ±0.2	2.44 ±0.10	10.3 ±0.2	0.961 ±0.075	1.41 ±0.09	8.96 ±0.23	5.99 ±0.34
4	8.65 ±0.23	4.48 ±0.14	26.1 ±0.3	17.7 ±0.3	19.1 ±0.3	15.9 ±0.3	10.5 ±0.2	32.1 ±0.5	18.6 ±0.3	12.2 ±0.2	19.0 ±0.3	9.63 ±0.21	1.15 ±0.07	47.1 ±0.6	8.30 ±0.38
5	7.18 ±0.21	8.37 ±0.19	22.0 ±0.3	18.4 ±0.3	17.4 ±0.3	6.76 ±0.17	14.4 ±0.2	53.8 ±0.7	13.2 ±0.2	5.11 ±0.15	10.0 ±0.2	6.20 ±0.16	2.06 ±0.10	11.0 ±0.2	28.1 ±0.4
6	16.8 ±0.4	6.68 ±0.17	19.6 ±0.2	15.7 ±0.3	24.8 ±0.4	20.2 ±0.4	73.8 ±0.8	34.7 ±0.5	9.96 ±0.20	8.94 ±0.19	12.5 ±0.3	6.83 ±0.17	1.65 ±0.10	19.8 ±0.3	13.0 ±0.2
7	8.06 ±0.22	3.00 ±0.12	19.3 ±0.2	11.4 ±0.2	12.6 ±0.2	11.8 ±0.2	3.81 ±0.13	53.2 ±0.7	10.0 ±0.2	3.18 ±0.12	55.8 ±0.7	9.18 ±0.20	1.76 ±0.09	9.59 ±0.20	10.9 ±0.2
8	5.88 ±0.16	3.32 ±0.12	28.5 ±0.3	6.17 ±0.15	12.3 ±0.3	11.2 ±0.2	2.38 ±0.11	9.89 ±0.23	11.2 ±0.2	3.20 ±0.11	6.57 ±0.18	5.05 ±0.14	4.13 ±0.15	60.9 ±0.7	5.45 ±0.15
9	4.51 ±0.15	2.90 ±0.12	10.5 ±0.1	7.09 ±0.16	5.01 ±0.17	13.7 ±0.2	6.85 ±0.18	86.1 ±1.0	10.6 ±0.2	4.02 ±0.14	9.80 ±0.22	3.47 ±0.13	3.40 ±0.13	12.3 ±0.2	5.93 ±0.33
10	4.76 ±0.15	1.77 ±0.10	8.21 ±0.08	5.06 ±0.14	3.72 ±0.14	6.68 ±0.16	13.9 ±0.3	34.8 ±0.5	9.98 ±0.23	4.02 ±0.12	7.50 ±0.19	2.71 ±0.11	1.87 ±0.11	14.8 ±0.3	5.02 ±0.15
11	4.42 ±0.14	3.41 ±0.12	10.9 ±0.2	13.0 ±0.2	3.06 ±0.13	7.51 ±0.17	7.69 ±0.18	24.8 ±0.4	9.74 ±0.22	3.57 ±0.12	12.2 ±0.2	3.75 ±0.12	1.57 ±0.10	6.43 ±0.16	2.87 ±0.10
12	5.04 ±0.30	2.15 ±0.10	12.6 ±0.1	20.9 ±0.3	9.72 ±0.22	6.09 ±0.14	19.1 ±0.3	59.4 ±0.7	5.35 ±0.15	3.34 ±0.12	42.7 ±0.8	7.59 ±0.18	1.79 ±0.10	20.9 ±0.3	2.60 ±0.10

<MDA : 최소검출가능농도(MDA) 미만의 값으로 판정된 자료

표 2.16 지역별 낙진의 ^{40}K 방사능농도

(단위 : Bq/m^2)

월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	1.35 ±0.23	<0.630	2.52 ±0.19	2.75 ±0.28	2.00 ±0.20	2.32 ±0.17	3.66 ±0.20	1.64 ±0.15	<0.853	4.42 ±0.20	5.10 ±0.23	1.37 ±0.20	0.820 ±0.114	10.0 ±0.3	1.77 ±0.37
2	<0.892	<0.581	2.22 ±0.19	1.61 ±0.28	1.58 ±0.20	2.15 ±0.16	20.6 ±0.4	1.01 ±0.14	<0.686	3.55 ±0.18	0.861 ±0.158	7.32 ±0.28	0.915 ±0.140	6.70 ±0.24	<0.753
3	0.992 ±0.234	<0.563	2.70 ±0.20	2.58 ±0.30	10.1 ±0.3	2.99 ±0.19	2.26 ±0.18	2.10 ±0.16	1.17 ±0.20	2.49 ±0.16	7.18 ±0.27	0.979 ±0.187	0.748 ±0.132	8.88 ±0.27	1.77 ±0.36
4	1.87 ±0.25	<0.541	8.26 ±0.28	6.15 ±0.33	5.56 ±0.27	10.6 ±0.3	5.52 ±0.23	4.45 ±0.20	5.44 ±0.27	4.06 ±0.19	11.1 ±0.3	6.44 ±0.27	1.63 ±0.14	5.04 ±0.22	<0.565
5	1.54 ±0.26	<0.536	3.93 ±0.22	8.97 ±0.35	3.74 ±0.23	2.78 ±0.18	2.13 ±0.17	1.67 ±0.15	0.986 ±0.199	1.34 ±0.15	6.66 ±0.25	5.60 ±0.25	<0.357	3.17 ±0.20	2.60 ±0.19
6	2.02 ±0.26	<0.503	4.10 ±0.22	3.64 ±0.29	5.58 ±0.26	9.05 ±0.43	2.35 ±0.17	2.54 ±0.17	<0.841	1.68 ±0.15	4.88 ±0.23	3.32 ±0.22	0.775 ±0.118	3.00 ±0.21	2.71 ±0.20
7	<0.636	<0.589	2.46 ±0.19	1.33 ±0.26	1.22 ±0.19	1.35 ±0.15	<0.610	1.93 ±0.16	<0.706	0.526 ±0.125	3.13 ±0.21	2.19 ±0.20	0.483 ±0.103	26.4 ±0.5	<0.768
8	0.601 ±0.164	<0.526	2.59 ±0.20	2.31 ±0.27	2.03 ±0.20	3.52 ±0.18	2.48 ±0.18	0.649 ±0.131	0.808 ±0.196	1.26 ±0.14	2.11 ±0.23	4.69 ±0.24	0.877 ±0.118	2.01 ±0.20	<0.736
9	0.983 ±0.172	<0.607	0.938 ±0.165	1.21 ±0.26	0.868 ±0.231	2.02 ±0.17	4.06 ±0.21	1.30 ±0.14	<0.811	0.653 ±0.135	2.16 ±0.22	2.21 ±0.21	0.761 ±0.114	7.28 ±0.25	<0.523
10	0.992 ±0.329	<0.605	2.21 ±0.18	<0.870	1.55 ±0.24	2.20 ±0.16	11.0 ±0.3	1.10 ±0.14	2.07 ±0.20	0.818 ±0.134	7.66 ±0.25	6.61 ±0.27	0.925 ±0.134	18.6 ±0.4	<0.650
11	0.755 ±0.170	<0.591	1.85 ±0.18	2.58 ±0.29	2.60 ±0.26	4.41 ±0.21	3.24 ±0.19	1.36 ±0.15	3.64 ±0.23	3.15 ±0.18	9.20 ±0.28	10.3 ±0.3	3.12 ±0.17	16.6 ±0.4	<0.780
12	<0.619	<0.623	1.15 ±0.17	1.36 ±0.28	1.60 ±0.24	2.87 ±0.17	6.07 ±0.24	3.31 ±0.18	<0.740	5.09 ±0.22	4.80 ±0.26	1.88 ±0.21	2.92 ±0.17	8.85 ±0.24	<0.605

<MDA : 최소검출가능농도(MDA) 미만의 값으로 판정된 자료

다. 강수

지방방사능측정소의 강수·낙진 자동채집장치를 이용하여 한달간 채취한 강수를 분석한 결과이다. ^{137}Cs 농도는 모두 최소검출가능농도(MDA) 미만이었다(표 2.17). 자연방사성핵종인 ^{7}Be과 ^{40}K 농도 범위는 각각 11.0～7430 mBq/L 및 0.988～<851 mBq/L이었다(표 2.18～19).

표 2.17 지역별 강수의 ^{137}Cs 방사능농도

(단위 : mBq/L)

월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	<2.50	<0.695	<2.81	<1.49	<1.94	<3.62	<0.732	<0.926	<0.606	<1.95	<1.57	<1.89	<2.30	<1.19	<0.826
2	<46.0	<87.5	<31.5	<8.98	<3.03	<2.68	<1.79	<0.748	<1.63	<10.5	-	<21.9	<0.764	-	<1.25
3	<6.00	<3.41	<4.02	<1.47	<1.51	<1.07	<0.432	<0.638	<7.10	<1.04	<6.65	<2.33	<0.506	<5.77	<0.735
4	<0.583	<0.365	<1.21	<0.650	<0.821	<0.866	<0.227	<0.545	<0.782	<1.09	<1.05	<1.51	<0.507	<1.11	<0.395
5	<0.287	<0.324	<0.375	<0.167	<0.298	<0.150	<0.141	<0.186	<0.595	<0.389	<0.419	<0.233	<0.185	<0.403	<0.110
6	<0.254	<0.132	<0.490	<0.184	<0.200	<0.213	<0.230	<0.412	<0.305	<0.169	<0.467	<0.341	<0.306	<0.666	<0.207
7	<0.0882	<0.107	<0.0958	<0.0618	<0.0871	<0.144	<0.0921	<0.175	<0.541	<0.0941	<0.120	<0.0814	<0.138	<0.303	<0.0819
8	<0.104	<0.161	<0.244	<0.231	<0.154	<0.0788	<0.159	<0.136	<0.114	<0.176	<0.663	<0.174	<0.0847	<0.492	<0.0831
9	<0.314	<0.295	<0.260	<0.189	<0.304	<0.184	<0.133	<0.572	<0.220	<0.216	<7.28	<0.223	<0.157	<0.481	<0.179
10	<1.34	<0.980	<5.34	<1.33	<3.22	<2.80	<17.1	<1.03	<1.62	<2.47	<1.36	<2.31	<2.78	<2.00	<2.25
11	<0.447	<0.390	<2.47	<0.467	<0.699	<1.31	<1.63	<0.390	<0.953	<0.898	<0.728	<1.32	<1.53	<1.73	<0.394
12	<0.626	<0.402	<0.559	<0.303	<0.635	<0.533	<0.384	<0.516	<0.254	<0.394	<1.38	<0.519	<0.432	<4.96	<0.404

<MDA : 최소검출가능농도(MDA) 미만의 값으로 판정된 자료, - : 강수시료 없음

표 2.18 지역별 강수의 ^{7}Be 방사능농도

(단위 : mBq/L)

월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	2310 ±30	22.9 ±1.6	1890 ±20	924 ±13	286 ±7	204 ±8	972 ±12	2400 ±20	1900 ±20	95.0 ±4.9	1130 ±20	32.2 ±7.2	1090 ±20	1050 ±10	50.0 ±2.3
2	2980 ±130	922 ±1	3320 ±60	4030 ±60	481 ±11	165 ±7	2130 ±30	2380 ±20	3600 ±40	377 ±24	-	513 ±32	271 ±6	-	779 ±19
3	3010 ±50	<26.5	2140 ±20	2160 ±20	60.4 ±3.2	88.4 ±3.5	4660 ±10	1640 ±20	1020 ±20	151 ±4	1030 ±30	1180 ±20	270 ±5	2800 ±40	927 ±15
4	1810 ±20	33.2 ±1.3	2330 ±20	1410 ±10	546 ±8	172 ±4	1600 ±20	836 ±10	3060 ±30	699 ±10	3440 ±50	1200 ±20	1190 ±10	2340 ±30	1210 ±10
5	416 ±8	16.3 ±1.0	407 ±4	627 ±6	110 ±2	200 ±2	523 ±5	414 ±5	1050 ±10	82.4 ±1.8	782 ±9	296 ±3	145 ±2	601 ±7	479 ±5
6	754 ±13	32.8 ±0.8	898 ±9	871 ±8	464 ±5	603 ±6	93.8 ±1.7	194 ±3	1340 ±10	338 ±4	570 ±7	462 ±5	252 ±4	1020 ±10	594 ±6
7	398 ±7	14.2 ±0.5	420 ±4	422 ±4	247 ±3	242 ±3	162 ±2	155 ±2	674 ±7	41.0 ±0.8	344 ±3	165 ±2	146 ±2	335 ±4	432 ±5
8	600 ±6	17.6 ±0.7	268 ±2	459 ±5	277 ±3	178 ±2	234 ±3	386 ±4	455 ±4	52.7 ±1.0	541 ±7	260 ±3	34.8 ±0.7	505 ±6	168 ±2
9	389 ±5	11.0 ±0.8	757 ±7	796 ±8	377 ±5	419 ±5	359 ±4	326 ±6	1150 ±10	155 ±3	250 ±3	484 ±5	133 ±2	86.9 ±3.0	494 ±6
10	2470 ±30	205 ±6	1710 ±20	2520 ±30	932 ±18	499 ±12	7430 ±130	1040 ±10	2320 ±30	524 ±12	1180 ±10	1670 ±20	1560 ±30	1240 ±20	619 ±12
11	908 ±11	18.9 ±1.1	1970 ±20	1470 ±20	187 ±4	346 ±7	1020 ±20	762 ±9	2190 ±30	346 ±6	426 ±6	1010 ±10	966 ±16	1670 ±20	983 ±13
12	1160 ±10	32.2 ±1.3	568 ±5	867 ±9	1210 ±10	178 ±3	787 ±10	2290 ±30	950 ±10	133 ±3	802 ±11	338 ±5	401 ±6	531 ±14	559 ±9

<MDA : 최소검출가능농도(MDA) 미만의 값으로 판정된 자료, - : 강수시료 없음

표 2.19 지역별 강수의 ^{40}K 방사능농도

(단위 : mBq/L)

월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	43.2 ±10.1	<12.4	<32.9	65.8 ±9.6	<27.9	<35.7	<11.1	19.9 ±2.2	7.50 ±2.08	<32.4	25.3 ±6.0	<29.5	<33.3	29.2 ±4.1	<14.2
2	<851	<165	<357	<217	<43.5	<42.0	87.6 ±8.6	<5.89	<18.8	<178	-	<318	<11.1	-	<21.4
3	<110	<61.0	<47.1	<35.5	<21.9	<18.0	12.0 ±1.8	8.39 ±1.99	<101	<18.0	<84.9	<29.2	<6.41	<63.0	<12.9
4	<11.4	<6.70	13.5 ±2.8	<13.9	<10.6	<15.1	9.27 ±1.43	7.66 ±1.74	30.7 ±4.7	<12.7	<13.9	24.3 ±5.5	18.7 ±1.9	17.7 ±3.4	<5.85
5	<4.65	<5.66	<2.96	<3.89	<4.26	3.54 ±0.64	2.26 ±0.59	<2.08	<8.41	<5.29	11.3 ±1.4	8.05 ±0.90	<2.72	10.4 ±1.6	<1.59
6	<4.30	<2.40	<3.93	<4.25	<3.81	4.67 ±0.86	<4.09	<5.45	<3.62	<2.59	<6.11	5.99 ±1.27	<3.95	27.9 ±3.0	<2.94
7	<1.49	<1.90	0.988 ±0.225	1.62 ±0.39	<1.02	3.25 ±0.50	3.16 ±0.44	<2.00	<7.72	<1.39	<1.24	1.51 ±0.30	<1.63	84.3 ±2.3	<1.36
8	<2.14	<2.77	<2.82	<5.76	2.06 ±0.52	<1.23	15.3 ±0.9	<1.66	<1.35	<2.34	9.46 ±2.35	5.76 ±0.69	<1.04	16.7 ±1.6	<1.42
9	<5.40	<5.21	<3.07	<4.07	<6.01	<3.44	<2.06	<7.86	<2.53	<3.03	<85.0	5.28 ±0.85	<2.11	<6.00	<2.97
10	<24.7	<18.9	<62.8	<31.1	<62.0	<39.1	296 ±69	<14.1	<19.4	<39.5	56.2 ±3.5	43.6 ±8.8	<34.3	<24.6	<39.4
11	<8.69	<6.69	20.9 ±5.7	<11.8	<13.6	<15.2	<22.5	8.40 ±1.69	17.7 ±3.2	<14.6	52.0 ±2.5	46.1 ±5.3	<17.6	51.2 ±7.0	<7.19
12	<13.4	<7.02	<4.92	11.6 ±2.0	<12.1	6.44 ±1.69	6.82 ±1.57	10.1 ±2.3	4.86 ±0.83	<5.73	<22.1	<6.53	<4.75	76.0 ±12.2	<6.59

<MDA : 최소검출가능농도(MDA) 미만의 값으로 판정된 자료, - : 강수시료 없음

라. 수돗물

각 지방방사능측정소는 한 달간 채취한 수돗물의 ^{137}Cs 농도는 모두 최소검출가능농도 미만이었다(표 2.20). 수돗물 중의 ^{131}I 농도는 모두 최소검출가능농도 미만으로 세계보건기구(WHO)의 음용수 권고기준 농도(Guidance Level)인 10 Bq/L 보다 매우 낮다(표 2.21). 자연방사성핵종인 ^{7}Be과 ^{40}K의 농도범위는 각각 <11.7～111 mBq/L와 <26.3～226 mBq/L이었다(표 2.22～23). 각 지방방사능측정소에서 측정한 수돗물 중 월간 ^{137}Cs, ^{7}Be, ^{40}K과 ^{131}I 분석결과는 부록에 수록하였다.

표 2.20 지역별 수돗물의 ^{137}Cs 방사능농도

(단위 : mBq/L)

월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	<2.70	<2.76	<4.94	<4.13	<3.35	<3.04	<2.61	<4.96	<4.94	<2.73	<3.45	<4.18	<3.21	<3.52	<2.77
2	<3.95	<2.60	<4.91	<3.85	<3.35	<3.13	<2.50	<4.86	<4.87	<3.06	<3.35	<4.18	<3.04	<3.67	<2.59
3	<1.93	<2.52	<4.47	<3.64	<2.98	<1.33	<2.38	<3.13	<4.34	<2.75	<3.34	<3.86	<2.80	<3.42	<2.52
4	<2.80	<2.63	<4.88	<4.08	<3.43	<2.84	<2.59	<3.28	<4.94	<3.18	<3.36	<4.32	<3.00	<3.77	<2.83
5	<3.78	<2.79	<4.96	<3.89	<3.33	<3.09	<3.07	<3.15	<4.83	<2.68	<3.53	<4.12	<3.14	<3.94	<2.79
6	<3.53	<2.50	<4.59	<3.50	<3.21	<2.89	<2.35	<3.15	<4.80	<2.90	<3.27	<4.05	<2.36	<3.56	<2.47
7	<3.89	<2.46	<4.63	<3.75	<3.07	<2.89	<2.84	<3.18	<4.65	<2.82	<3.27	<3.91	<2.97	<3.61	<2.15
8	<3.29	<2.46	<4.47	<3.95	<3.03	<2.45	<2.60	<2.97	<4.74	<2.32	<4.85	<3.77	<2.19	<3.29	<2.30
9	<4.21	<2.84	<5.26	<4.36	<3.70	<2.85	<2.68	<3.37	<5.24	<3.20	<3.53	<4.41	<11.2	<4.21	<3.03
10	<3.09	<2.76	<5.33	<4.20	<3.65	<3.37	<3.03	<3.55	<3.74	<3.32	<3.61	<4.51	<3.35	<4.10	<2.64
11	<2.51	<2.49	<4.46	<3.93	<3.08	<2.20	<2.44	<3.13	<4.72	<2.50	<3.07	<3.85	<2.81	<3.42	<2.59
12	<4.09	<2.64	<4.90	<4.25	<3.49	<2.44	<2.54	<3.58	<5.49	<3.15	<3.36	<4.58	<2.40	<3.89	<2.75

<MDA : 최소검출가능농도(MDA) 미만의 값으로 판정된 자료

표 2.21 지역별 수돗물의 ^{131}I 방사능농도

(단위 : mBq/L)

월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	<7.55	<6.42	<15.3	<9.14	<9.16	<9.12	<7.52	<16.2	<13.6	<7.07	<12.1	<11.1	<15.2	<10.4	<13.4
2	<9.02	<7.48	<16.1	<8.68	<8.66	<14.6	<8.30	<14.6	<12.6	<9.38	<11.2	<10.9	<14.2	<112	<7.08
3	<3.45	<5.82	<17.8	<9.84	<8.38	<7.93	<7.59	<14.4	<11.8	<9.73	<13.1	<9.58	<13.9	<9.86	<8.64
4	<7.16	<5.90	<19.6	<8.50	<8.28	<8.90	<7.72	<18.4	<12.4	<11.7	<14.9	<9.56	<13.0	<11.6	<10.2
5	<9.73	<7.17	<16.2	<8.94	<9.25	<8.45	<8.39	<10.4	<14.8	<7.15	<15.1	<10.9	<16.5	<11.7	<8.82
6	<8.63	<6.78	<15.6	<8.68	<8.49	<9.36	<8.57	<9.73	<12.9	<10.4	<13.5	<10.2	<10.8	<11.3	<9.03
7	<8.56	<5.97	<14.4	<8.00	<8.30	<9.20	<8.34	<10.2	<14.2	<9.03	<10.1	<12.8	<11.0	<10.7	<10.4
8	<8.61	<6.32	<14.1	<9.55	<8.43	<6.28	<7.40	<11.5	<15.2	<6.52	<17.0	<10.2	<9.42	<9.91	<9.26
9	<9.41	<6.65	<27.4	<9.35	<9.22	<6.54	<6.40	<10.8	<16.1	<11.5	<9.61	<10.4	<3.19	<21.6	<13.6
10	<7.64	<6.99	<14.7	<10.2	<10.1	<9.24	<7.80	<15.2	<10.9	<10.1	<10.0	<10.7	<16.3	<416	<8.32
11	<6.83	<8.29	<13.3	<9.64	<7.85	<5.75	<11.0	<11.5	<14.9	<7.08	<9.00	<16.6	<8.82	<14.3	<7.15
12	<9.75	<6.34	<21.6	<9.91	<8.41	<8.42	<6.94	<15.4	<18.0	<11.7	<9.57	<11.2	<11.1	<18.4	<12.4

<MDA : 최소검출가능농도(MDA) 미만의 값으로 판정된 자료

표 2.22 지역별 수돗물의 ^{7}Be 방사능농도

(단위 : mBq/L)

월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	<23.8	<23.7	<46.1	<36.0	<31.8	<28.6	<23.0	<47.2	<44.1	<23.5	<33.4	<38.1	<32.5	<33.3	<27.9
2	<32.3	<22.1	<47.1	<34.5	<31.3	<30.9	<22.2	<46.5	<56.8	<27.5	<32.6	<37.3	<32.1	<33.2	<23.3
3	<11.7	<20.6	<44.6	<33.2	<27.8	40.3 ±4.1	<20.8	<30.9	<39.9	<25.7	<34.8	<34.1	<29.2	<31.9	<22.4
4	<25.1	<22.0	<48.0	<34.8	<31.2	<24.1	<21.9	<35.8	<42.8	<29.1	<33.8	<35.9	<31.7	<35.4	<26.6
5	<32.4	<23.2	<47.9	<34.4	<30.4	<29.9	<26.0	<31.9	<45.5	<23.5	<33.9	<37.7	<32.6	<36.9	<24.6
6	<29.2	<21.2	<44.4	<31.8	<19.2	<28.9	<22.9	<30.1	<43.6	<27.0	<33.3	<35.8	<22.0	<34.1	42.2 ±13.1
7	<32.9	<21.7	<43.7	<31.9	<29.1	<27.3	<24.8	<30.8	<43.9	<27.1	<32.2	<35.6	<29.8	<33.3	<22.0
8	<28.4	<20.0	<41.8	<36.0	<28.0	<21.2	<23.4	<29.2	<45.2	<22.0	<49.4	<34.2	<21.0	<31.7	<20.5
9	<36.8	<23.8	<53.3	55.7 ±7.0	<30.4	<23.9	<22.3	<32.6	<47.6	<29.6	<34.1	<38.6	<31.7	<43.7	<29.8
10	<26.6	<22.9	<49.5	<38.7	<32.0	<29.9	<25.1	111 ±7	<34.7	<31.0	<32.9	<39.3	<33.6	<68.4	<24.7
11	<22.6	<21.1	<42.4	<34.7	<27.7	<18.9	<22.9	35.6 ±4.0	<45.1	<21.7	<30.2	<37.5	<28.0	<33.4	<21.8
12	<34.5	<21.7	<50.2	<39.3	<30.1	<22.1	<21.8	<35.8	<50.2	<28.9	<32.4	<38.4	<22.5	<40.6	<26.5

<MDA : 최소검출가능농도(MDA) 미만의 값으로 판정된 자료

표 2.23 지역별 수돗물의 ^{40}K 방사능농도

(단위 : mBq/L)

월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	54.0 ±12.4	<47.9	90.3 ±12.5	89.0 ±25.1	<44.3	93.6 ±11.7	209 ±14	75.1 ±11.8	<74.1	48.3 ±11.7	39.3 ±10.8	56.3 ±16.2	62.7 ±11.1	45.9 ±11.8	93.6 ±29.7
2	<58.6	<48.7	62.7 ±12.4	<84.1	<52.7	118 ±12	179 ±14	81.0 ±11.5	<73.7	55.9 ±10.8	65.6 ±11.0	90.6 ±16.1	<35.5	<42.4	82.4 ±11.7
3	<56.6	<43.5	77.0 ±11.5	121 ±23	56.1 ±11.4	120 ±11	149 ±12	82.1 ±10.9	<65.5	61.6 ±10.0	71.0 ±12.6	88.0 ±14.7	<35.9	70.5 ±11.8	60.9 ±11.2
4	90.2 ±12.6	<49.7	75.5 ±12.5	<95.7	61.3 ±12.6	163 ±14	226 ±14	72.4 ±11.4	<73.9	48.7 ±10.6	63.6 ±10.9	76.7 ±15.9	<44.9	63.6 ±12.7	54.1 ±10.9
5	<88.0	<49.3	69.0 ±12.3	<88.1	<45.6	130 ±12	183 ±15	82.3 ±11.5	<73.5	73.8 ±11.8	47.5 ±10.9	97.1 ±16.2	<45.4	45.4 ±12.9	56.5 ±11.0
6	<67.6	<45.6	97.7 ±11.9	<80.6	44.3 ±11.3	100 ±11	90.1 ±11.6	62.5 ±10.9	<56.1	73.2 ±10.5	50.6 ±10.5	<53.8	<34.6	78.0 ±0.0	58.1 ±10.2
7	92.7 ±15.8	<45.4	79.9 ±11.8	<83.8	<38.6	67.0 ±10.4	113 ±13	69.7 ±11.2	<70.1	53.2 ±10.1	62.5 ±10.4	<53.8	<36.1	<42.0	<44.9
8	<62.3	<42.0	58.3 ±10.9	<80.4	<37.9	65.6 ±11.4	73.7 ±11.5	53.6 ±10.3	<56.9	<37.5	80.1 ±10.3	<51.8	29.3 ±8.0	45.5 ±11.3	<39.4
9	<73.8	<51.1	65.6 ±12.7	<98.5	<60.3	55.6 ±12.2	101 ±12	73.4 ±12.2	<76.7	43.4 ±10.9	55.2 ±11.2	<71.9	46.4 ±11.4	49.5 ±11.6	<63.2
10	65.0 ±13.3	<50.9	60.2 ±12.9	<101	111 ±19	46.5 ±11.7	103 ±13	59.2 ±12.1	<45.6	80.3 ±11.7	200 ±10	62.6 ±16.7	<39.0	55.9 ±10.3	<55.9
11	82.0 ±12.5	<45.0	79.0 ±11.5	<85.9	<52.2	69.5 ±10.4	110 ±12	83.7 ±11.0	<56.8	41.6 ±10.4	207 ±10	55.1 ±14.9	<35.4	57.3 ±11.6	<26.3
12	<91.6	<47.2	55.7 ±12.2	<96.8	<57.1	81.7 ±11.3	155 ±13	63.4 ±11.5	<76.9	<36.3	89.3 ±11.3	<56.9	<31.9	95.6 ±10.6	<44.1

<MDA : 최소검출가능농도(MDA) 미만의 값으로 판정된 자료

3.3 공간감마선량률

2023년도 전국 231개 방사선감시소의 공간감마선량률 연평균 결과는 0.119 μSv/h로 연평균 범위는 0.0380(제주서귀포이어도)~0.216 μSv/h(인천을왕)였으며, 최근 5년간 연평균 범위(0.0380~0.230 μSv/h)와 유사하였다(표 2.24).

환경방사선은 해안과 내륙의 지역적 차이, 지각성분인 암석 및 토양 등에 함유된 우라늄 또는 토륨 계열의 자연방사성핵종과 ^{40}K의 방사능농도에 의한 지각방사선 등에 영향을 받는다. 우리나라의 공간감마선량률은 일반적으로 영남지역이 상대적으로 낮고, 중부 이북지역이 상대적으로 높은 분포를 보인다. 이러한 차이는 영남지역은 자연방사성핵종의 농도가 상대적으로 낮은 백악기 이후의 퇴적암과 화성암으로 이루어진 반면, 중부 이북지역은 백악기 이전의 화강암과 편마암으로 이루어져 있기 때문이다. 또한, 환경방사선량은 강우 시 공기 중의 물질이 씻겨 내려와 영향을 주는 wash-out 효과 및 지표면을 덮어 라돈이 대기로 방출되지 못하는 수막효과, 뇌우에 의한 전자기파의 영향 등의 기상현상에도 영향을 받는다. 이러한 여러 환경적 요인에 의해 지역별로 공간감마선량률 연평균과 월평균(표 2.25), 일평균(부록 참조)이 다르게 나타난다. 특히 이어도 방사선감시소는 수중 암초지대인 이어도(파랑도)에 위치한 해양 구조물인 해양과학기지에 설치되어 있어 지각방사선에 의한 영향이 매우 작아 전국에서 선량률이 가장 낮으며, 평상시 대부분의 방사선량은 이어도가 위치한 북위 32도 지역의 우주방사선량과 일치한다.

2009년 제정된 「국가위기관리기본지침」의 “원자력분야 위기징후 운영 및 평가지침”에 따라 각 감시소별 최근 3년간의 시간평균 선량률을 기준으로 시간평균 값이 0.0973 μSv/h (10 μR/h)를 초과하는 경우에는 그 원인을 규명하여 원자력안전위원회에 보고하고 있다. 시간평균 공간감마선량률 분포도를 보면 97.8 %가 0.07~0.17 μSv/h 내, 85.4 %가 0.09~0.15 μSv/h 내에서 변동하였다(표 2.26). 2023년도 강우 및 감시기 고장에 의한 일시증가는 16건(강원강릉, 전남영광송이도, 전남무안, 전북부안마포, 전북고창동호, 전북고창도천, 전북고창봉암, 전북전주, 전북군산, 강원홍천, 전북진안, 강원동해, 부산대연(2건), 강원삼척산양, 경기광명)이며, 각각 원인을 규명하여 보고하였다(표 2.27).

표 2.24 방사선감시소별 연평균 공간감마선량률

(단위 : μSv/h)

지역 / 연도	강원 춘천[1]	광주 용봉[1]	대구 산격[1]	대전 궁동[1]	부산 대연[1]	서울 행당[1]	전북 군산[1]	제주 아라일[1]	강원 강릉[1]	경북 울릉도	인천 옹진 진촌	경북 안동[1]	경북 경주 하서	경북 울진 부구	부산 기장 좌천	전남 영광 상하
1992	0.141	0.113	0.107	0.129	0.090	0.130	0.155	0.089	-	-	-	-	-	-	-	-
1993	0.144	0.112	0.105	0.119	0.089	0.140	0.160	0.091	-	-	-	-	-	-	-	-
1994	0.149	0.110	0.109	0.119	0.092	0.139	0.155	0.092	0.114	0.117	0.075	-	-	-	-	-
1995	0.154	0.113	0.116	0.119	0.091	0.147	0.159	0.096	0.121	0.115	0.074	-	-	-	-	-
1996	0.136	0.111	0.102	0.114	0.098	0.128	0.142	0.075	0.097	0.114	0.075	-	-	-	-	-
1997	0.126	0.120	0.106	0.115	0.096	0.114	0.142	0.074	0.112	0.115	0.075	0.095	-	-	-	-
1998	0.122	0.122	0.106	0.111	0.095	0.114	0.147	0.080	0.111	0.112	0.075	0.095	-	-	-	-
1999	0.139	0.123	0.108	0.118	0.103	0.120	0.140	0.081	0.120	0.108	0.077	0.098	-	-	-	-
2000	0.138	0.123	0.107	0.118	0.101	0.119	0.139	0.081	0.117	0.108	0.075	0.098	0.104	0.146	0.118	0.120
2001	0.139	0.123	0.106	0.116	0.101	0.116	0.137	0.080	0.116	0.109	0.075	0.098	0.105	0.146	0.113	0.120
2002	0.134	0.122	0.106	0.119	0.100	0.115	0.135	0.080	0.117	0.107	0.077	0.109	0.098	0.154	0.105	0.120
2003	0.133	0.121	0.106	0.121	0.101	0.118	0.134	0.079	0.116	0.105	0.078	0.110	0.101	0.152	0.110	0.119
2004	0.133	0.121	0.106	0.121	0.102	0.120	0.134	0.079	0.115	0.104	0.073	0.111	0.103	0.151	0.109	0.115
2005	0.137	0.122	0.106	0.121	0.102	0.119	0.133	0.079	0.116	0.106	0.076	0.111	0.100	0.147	0.105	0.113
2006	0.142	0.121	0.108	0.128	0.105	0.120	0.141	0.084	0.117	0.109	0.076	0.109	0.098	0.143	0.106	0.113
2007	0.142	0.126	0.115	0.128	0.108	0.125	0.142	0.086	0.118	0.115	0.079	0.112	0.102	0.146	0.107	0.131
2008	0.136	0.125	0.114	0.127	0.108	0.124	0.140	0.085	0.115	0.113	0.080	0.111	0.104	0.150	0.106	0.122
2009	0.137	0.126	0.115	0.127	0.111	0.122	0.141	0.087	0.117	0.096	0.078	0.113	0.107	0.143	0.105	0.122
2010	0.136	0.126	0.114	0.124	0.111	0.107	0.140	0.086	0.115	0.119	0.077	0.111	0.104	0.141	0.104	0.124
2011	0.136	0.126	0.113	0.122	0.111	0.109	0.138	0.085	0.114	0.132	0.077	0.111	0.102	0.138	0.103	0.129
2012	0.135	0.126	0.113	0.120	0.111	0.109	0.139	0.088	0.115	0.132	0.091	0.111	0.102	0.138	0.103	0.128
2013	0.129	0.125	0.113	0.124	0.111	0.109	0.138	0.087	0.116	0.136	0.100	0.110	0.106	0.138	0.104	0.126
2014	0.130	0.125	0.113	0.128	0.110	0.111	0.138	0.087	0.113	0.131	0.102	0.111	0.105	0.138	0.101	0.131
2015	0.135	0.124	0.112	0.129	0.110	0.117	0.138	0.087	0.117	0.136	0.102	0.111	0.105	0.138	0.097	0.126
2016	0.131	0.120	0.111	0.127	0.111	0.118	0.135	0.086	0.111	0.104	0.113	0.111	0.106	0.137	0.097	0.123
2017	0.134	0.122	0.112	0.128	0.112	0.118	0.138	0.087	0.116	0.114	0.111	0.112	0.107	0.137	0.100	0.125
2018	0.133	0.122	0.111	0.128	0.112	0.114	0.138	0.087	0.117	0.113	0.107	0.111	0.106	0.137	0.104	0.127
2019	0.133	0.121	0.112	0.128	0.112	0.119	0.138	0.087	0.116	0.113	0.102	0.111	0.105	0.138	0.103	0.136
2020	0.133	0.120	0.111	0.126	0.109	0.120	0.138	0.086	0.118	0.111	0.102	0.112	0.104	0.138	0.103	0.136
2021	0.133	0.118	0.112	0.123	0.104	0.120	0.137	0.084	0.113	0.111	0.101	0.111	0.102	0.135	0.103	0.136
2022	0.131	0.119	0.113	0.124	0.108	0.119	0.137	0.084	0.112	0.111	0.100	0.111	0.102	0.127	0.108	0.137
2023	0.130	0.118	0.111	0.122	0.110	0.119	0.136	0.083	0.112	0.110	0.101	0.111	0.101	0.126	0.110	0.139

- : 방사선감시소 설치 전, 1) 춘천, 광주, 대구, 대전, 부산, 서울, 군산, 제주, 강릉, 안동지방측정소

표 2.24 방사선감시소별 연평균 공간감마선량률 (계속)

(단위 : μSv/h)

지역 / 연도	강원 동해	강원 속초	강원 원주	강원 철원	경기 용인[2)]	경기 파주 문산	경남 거창	경남 진주 평거	경북 영덕	서울 내곡	울산 약사	인천 전동	전남 목포	전남 여수 고소	전남 완도
2003	0.098	0.189	0.130	0.136	0.154	0.185	0.105	0.104	0.103	0.145	0.110	0.102	0.116	0.090	0.109
2004	0.100	0.192	0.131	0.138	0.153	0.180	0.107	0.105	0.104	0.144	0.110	0.103	0.118	0.090	0.110
2005	0.098	0.189	0.131	0.138	0.151	0.180	0.105	0.106	0.103	0.143	0.110	0.106	0.118	0.090	0.106
2006	0.101	0.190	0.132	0.139	0.154	0.182	0.104	0.108	0.104	0.142	0.111	0.110	0.118	0.090	0.104
2007	0.100	0.189	0.131	0.138	0.154	0.181	0.103	0.107	0.103	0.145	0.110	0.112	0.118	0.090	0.104
2008	0.100	0.187	0.128	0.137	0.153	0.179	0.103	0.105	0.104	0.145	0.110	0.111	0.118	0.090	0.103
2009	0.101	0.190	0.130	0.139	0.154	0.176	0.107	0.107	0.105	0.145	0.112	0.112	0.120	0.092	0.105
2010	0.100	0.181	0.128	0.138	0.151	0.169	0.106	0.104	0.105	0.142	0.112	0.109	0.120	0.090	0.104
2011	0.099	0.181	0.129	0.147	0.154	0.179	0.104	0.101	0.109	0.141	0.110	0.111	0.119	0.090	0.103
2012	0.099	0.183	0.130	0.156	0.155	0.178	0.104	0.101	0.114	0.144	0.109	0.112	0.120	0.089	0.103
2013	0.096	0.180	0.127	0.146	0.152	0.171	0.103	0.102	0.114	0.140	0.109	0.117	0.120	0.089	0.100
2014	0.093	0.177	0.128	0.143	0.155	0.174	0.103	0.102	0.110	0.141	0.109	0.119	0.119	0.088	0.099
2015	0.091	0.181	0.128	0.142	0.155	0.173	0.102	0.101	0.111	0.141	0.109	0.120	0.119	0.089	0.099
2016	0.108	0.186	0.129	0.142	0.155	0.182	0.102	0.102	0.110	0.141	0.114	0.120	0.117	0.089	0.099
2017	0.096	0.184	0.129	0.141	0.155	0.182	0.103	0.103	0.111	0.141	0.118	0.120	0.119	0.090	0.100
2018	0.093	0.185	0.128	0.140	0.153	0.171	0.102	0.102	0.110	0.137	0.116	0.119	0.118	0.090	0.097
2019	0.095	0.185	0.129	0.142	0.154	0.174	0.102	0.102	0.107	0.138	0.115	0.119	0.116	0.089	0.098
2020	0.096	0.185	0.129	0.142	0.151	0.174	0.102	0.101	0.107	0.138	0.115	0.115	0.117	0.090	0.099
2021	0.095	0.172	0.129	0.141	0.152	0.173	0.102	0.101	0.106	0.136	0.114	0.114	0.116	0.089	0.099
2022	0.095	0.157	0.129	0.140	0.152	0.174	0.103	0.101	0.106	0.136	0.116	0.115	0.117	0.090	0.100
2023	0.095	0.158	0.128	0.136	0.150	0.170	0.101	0.099	0.101	0.135	0.114	0.114	0.115	0.088	0.098

2) 수원지방측정소

표 2.24 방사선감시소별 연평균 공간감마선량률 (계속)

(단위 : μSv/h)

지역 / 연도	전북 전주	제주 서귀포 서귀	충남 서산	충북 영동	충북 청주[3]	충북 충주	인천 옹진 연화	강원 고성	강원 양구	강원 인제	강원 태백	강원 화천	경기 시흥	경기 양주	경기 파주 장단
2003	0.120	0.081	0.129	0.105	0.126	0.140	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2004	0.120	0.081	0.130	0.106	0.124	0.141	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	0.120	0.082	0.130	0.106	0.123	0.141	0.078	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	0.119	0.083	0.132	0.107	0.126	0.143	0.078	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	0.118	0.082	0.131	0.107	0.126	0.142	0.078	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	0.117	0.082	0.129	0.110	0.123	0.141	0.080	0.105	0.137	0.126	0.108	0.122	0.126	0.133	0.116
2009	0.119	0.083	0.132	0.112	0.127	0.142	0.079	0.092	0.124	0.121	0.109	0.118	0.126	0.130	0.118
2010	0.118	0.081	0.130	0.109	0.129	0.137	0.078	0.100	0.130	0.123	0.109	0.121	0.125	0.130	0.115
2011	0.118	0.079	0.130	0.110	0.129	0.141	0.077	0.105	0.133	0.126	0.108	0.123	0.120	0.131	0.117
2012	0.120	0.080	0.133	0.109	0.130	0.140	0.077	0.104	0.133	0.128	0.107	0.123	0.126	0.132	0.118
2013	0.119	0.081	0.131	0.108	0.128	0.137	0.077	0.108	0.127	0.119	0.106	0.118	0.124	0.129	0.115
2014	0.108	0.082	0.132	0.108	0.129	0.138	0.077	0.114	0.130	0.126	0.108	0.121	0.127	0.128	0.116
2015	0.105	0.082	0.132	0.108	0.128	0.140	0.077	0.118	0.129	0.114	0.110	0.131	0.129	0.122	0.117
2016	0.105	0.082	0.132	0.107	0.126	0.140	0.077	0.116	0.130	0.122	0.109	0.136	0.114	0.131	0.117
2017	0.105	0.082	0.134	0.106	0.126	0.140	0.078	0.111	0.128	0.122	0.108	0.134	0.112	0.136	0.117
2018	0.104	0.078	0.130	0.105	0.126	0.138	0.078	0.112	0.128	0.122	0.108	0.131	0.112	0.135	0.117
2019	0.104	0.076	0.130	0.105	0.127	0.139	0.077	0.112	0.129	0.121	0.109	0.131	0.112	0.132	0.117
2020	0.104	0.076	0.131	0.105	0.126	0.138	0.074	0.109	0.154	0.121	0.108	0.131	0.112	0.129	0.117
2021	0.103	0.075	0.129	0.106	0.128	0.137	0.074	0.107	0.162	0.122	0.108	0.130	0.111	0.129	0.117
2022	0.104	0.075	0.128	0.109	0.128	0.138	0.074	0.108	0.161	0.124	0.108	0.130	0.111	0.133	0.116
2023	0.103	0.076	0.127	0.108	0.127	0.136	0.074	0.107	0.158	0.122	0.108	0.129	0.111	0.145	0.115

- : 방사선감시소 설치 전, 3) 청주지방측정소

표 2.24 방사선감시소별 연평균 공간감마선량률 (계속)

(단위 : μSv/h)

지역 / 연도	경기 포천	경기 화성	경남 거제	경남 김해	경남 남해	경남 밀양	경남 양산 좌삼	경남 창원	경북 경주 동천	경북 봉화 의양	경북 영천	경북 청송	경북 포항 용덕	전남 고흥	전남 무안
2008	0.130	0.170	0.082	0.122	0.134	0.098	0.137	0.091	0.106	0.119	0.114	0.100	0.106	0.107	0.135
2009	0.130	0.162	0.084	0.122	0.136	0.114	0.114	0.092	0.105	0.116	0.114	0.096	0.103	0.107	0.132
2010	0.125	0.164	0.084	0.120	0.117	0.112	0.114	0.091	0.103	0.114	0.112	0.100	0.104	0.104	0.132
2011	0.124	0.165	0.084	0.120	0.114	0.111	0.113	0.090	0.103	0.114	0.108	0.100	0.100	0.105	0.130
2012	0.125	0.165	0.087	0.121	0.114	0.111	0.111	0.092	0.103	0.114	0.107	0.098	0.099	0.105	0.133
2013	0.126	0.161	0.091	0.120	0.113	0.110	0.113	0.092	0.104	0.110	0.106	0.096	0.098	0.104	0.134
2014	0.130	0.159	0.091	0.120	0.113	0.110	0.113	0.092	0.104	0.111	0.107	0.095	0.097	0.105	0.132
2015	0.131	0.155	0.090	0.120	0.112	0.109	0.112	0.092	0.104	0.112	0.107	0.090	0.097	0.104	0.131
2016	0.136	0.149	0.090	0.120	0.113	0.109	0.112	0.091	0.103	0.111	0.106	0.089	0.096	0.104	0.128
2017	0.133	0.164	0.087	0.121	0.114	0.110	0.113	0.092	0.103	0.111	0.107	0.088	0.096	0.105	0.148
2018	0.129	0.162	0.086	0.121	0.113	0.109	0.112	0.092	0.100	0.111	0.106	0.087	0.096	0.104	0.135
2019	0.138	0.164	0.085	0.120	0.113	0.109	0.112	0.092	0.101	0.110	0.106	0.089	0.096	0.104	0.128
2020	0.140	0.168	0.086	0.120	0.112	0.109	0.112	0.092	0.102	0.110	0.107	0.091	0.097	0.104	0.130
2021	0.138	0.164	0.086	0.119	0.113	0.108	0.111	0.091	0.101	0.109	0.106	0.091	0.095	0.104	0.129
2022	0.137	0.153	0.085	0.119	0.116	0.110	0.111	0.092	0.102	0.110	0.106	0.091	0.092	0.105	0.130
2023	0.134	0.150	0.085	0.117	0.113	0.109	0.111	0.091	0.101	0.109	0.106	0.092	0.091	0.103	0.128

표 2.24 방사선감시소별 연평균 공간감마선량률 (계속)

(단위 : μSv/h)

지역 / 연도	전남 진도	전남 해남	전북 고창 성두	전북 남원	전북 부안 역리	전북 정읍	제주 서귀포 고산	충남 당진	충남 서천	경북 울릉 독도	강원 정선	강원 평창	경기 과천	경기 구리	경기 부천
2008	0.080	0.109	0.105	0.112	0.108	0.126	0.066	0.144	0.098	-	-	-	-	-	-
2009	0.080	0.108	0.134	0.108	0.121	0.143	0.067	0.146	0.097	-	-	-	-	-	-
2010	0.081	0.108	0.131	0.107	0.107	0.128	0.067	0.146	0.099	-	-	-	-	-	-
2011	0.079	0.109	0.129	0.106	0.102	0.126	0.067	0.146	0.099	0.101	-	-	-	-	-
2012	0.083	0.113	0.130	0.107	0.112	0.126	0.067	0.146	0.099	0.101	0.116	0.140	0.132	0.120	0.145
2013	0.082	0.113	0.130	0.111	0.111	0.123	0.067	0.144	0.098	0.100	0.116	0.139	0.131	0.117	0.144
2014	0.082	0.113	0.129	0.111	0.111	0.123	0.067	0.145	0.099	0.089	0.117	0.139	0.133	0.118	0.145
2015	0.082	0.112	0.127	0.111	0.111	0.135	0.066	0.146	0.099	0.101	0.116	0.141	0.132	0.121	0.146
2016	0.082	0.111	0.126	0.110	0.110	0.134	0.066	0.145	0.099	0.098	0.116	0.143	0.133	0.127	0.146
2017	0.082	0.114	0.126	0.109	0.113	0.134	0.067	0.145	0.099	0.099	0.115	0.140	0.134	0.114	0.146
2018	0.083	0.112	0.124	0.109	0.115	0.131	0.066	0.145	0.099	0.097	0.115	0.138	0.133	0.122	0.145
2019	0.081	0.112	0.125	0.109	0.112	0.127	0.066	0.145	0.099	0.096	0.116	0.139	0.135	0.128	0.146
2020	0.082	0.112	0.128	0.108	0.112	0.131	0.066	0.145	0.099	0.097	0.115	0.138	0.134	0.128	0.148
2021	0.082	0.112	0.127	0.107	0.109	0.128	0.067	0.143	0.099	0.096	0.115	0.138	0.132	0.127	0.149
2022	0.082	0.114	0.127	0.108	0.110	0.129	0.065	0.143	0.099	0.094	0.115	0.138	0.133	0.127	0.150
2023	0.082	0.113	0.127	0.108	0.110	0.128	0.068	0.143	0.103	0.093	0.116	0.137	0.132	0.127	0.149

- : 방사선감시소 설치 전

표 2.24 방사선감시소별 연평균 공간감마선량률 (계속)

(단위 : μSv/h)

지역 / 연도	경기 안성	경기 안양	경기 양평	경기 의정부	경기 이천	경남 산청	경남 통영 욕지도	광주 광산	광주 봉선	대구 달성 금포	대구 봉덕	대구 신암	대전 가오	대전 관평	부산 구포
2012	0.132	0.126	0.112	0.162	0.137	0.147	0.090	0.109	0.133	0.117	0.109	0.106	0.104	0.173	0.112
2013	0.131	0.125	0.111	0.160	0.136	0.142	0.090	0.109	0.120	0.117	0.108	0.106	0.104	0.172	0.112
2014	0.133	0.126	0.112	0.160	0.136	0.142	0.090	0.109	0.116	0.117	0.107	0.108	0.104	0.174	0.112
2015	0.133	0.127	0.112	0.159	0.135	0.142	0.090	0.109	0.116	0.117	0.107	0.108	0.105	0.175	0.112
2016	0.133	0.127	0.112	0.159	0.135	0.142	0.090	0.107	0.115	0.117	0.106	0.108	0.104	0.129	0.112
2017	0.133	0.126	0.112	0.158	0.134	0.131	0.090	0.108	0.115	0.118	0.107	0.109	0.104	0.174	0.112
2018	0.131	0.126	0.111	0.158	0.132	0.132	0.090	0.108	0.114	0.118	0.106	0.109	0.104	0.172	0.112
2019	0.133	0.126	0.110	0.160	0.133	0.140	0.088	0.108	0.115	0.118	0.106	0.109	0.106	0.173	0.111
2020	0.130	0.125	0.107	0.157	0.134	0.138	0.088	0.109	0.115	0.118	0.106	0.109	0.108	0.173	0.111
2021	0.129	0.124	0.104	0.150	0.135	0.138	0.090	0.108	0.113	0.117	0.106	0.109	0.109	0.173	0.111
2022	0.130	0.123	0.105	0.150	0.135	0.138	0.089	0.109	0.113	0.117	0.106	0.109	0.103	0.171	0.111
2023	0.128	0.123	0.104	0.148	0.135	0.137	0.089	0.108	0.115	0.116	0.114	0.108	0.102	0.161	0.111

지역 / 연도	부산 대저	부산 대청	부산 부암	서울 구로	서울 녹번	서울 봉천	서울 삼성	서울 상계	서울 신내	서울 신천	서울 용산	서울 화곡	울산 신정	울산 울주 반연[4]	울산 화정
2012	0.095	0.091	0.102	0.126	0.152	0.163	0.129	0.157	0.138	0.123	0.128	0.141	0.128	0.103	0.112
2013	0.096	0.091	0.101	0.126	0.151	0.162	0.128	0.154	0.135	0.122	0.126	0.139	0.127	0.110	0.112
2014	0.095	0.091	0.102	0.126	0.154	0.163	0.131	0.154	0.145	0.124	0.129	0.140	0.127	0.118	0.110
2015	0.095	0.090	0.101	0.126	0.157	0.162	0.131	0.152	0.143	0.124	0.130	0.140	0.127	0.117	0.109
2016	0.094	0.090	0.102	0.126	0.157	0.162	0.131	0.153	0.145	0.124	0.130	0.140	0.127	0.117	0.108
2017	0.095	0.090	0.102	0.126	0.158	0.162	0.134	0.147	0.145	0.124	0.130	0.140	0.127	0.118	0.113
2018	0.098	0.090	0.104	0.126	0.151	0.161	0.134	0.147	0.146	0.123	0.128	0.136	0.123	0.117	0.107
2019	0.093	0.091	0.104	0.126	0.149	0.162	0.136	0.146	0.145	0.124	0.130	0.138	0.120	0.116	0.111
2020	0.093	0.092	0.103	0.125	0.149	0.162	0.141	0.147	0.120	0.124	0.129	0.144	0.121	0.116	0.111
2021	0.093	0.091	0.098	0.125	0.149	0.162	0.137	0.143	0.141	0.123	0.128	0.145	0.120	0.111	0.111
2022	0.095	0.091	0.097	0.126	0.151	0.161	0.133	0.141	0.141	0.122	0.128	0.145	0.121	0.108	0.111
2023	0.094	0.091	0.096	0.127	0.150	0.160	0.133	0.146	0.139	0.122	0.126	0.145	0.118	0.106	0.109

4) 울산지방측정소

표 2.24 방사선감시소별 연평균 공간감마선량률 (계속)

(단위 : μSv/h)

지역 / 연도	인천 강화 북성	인천 계산	인천 만수	인천 송도[5)]	인천 을왕	전남 신안 가거도	전남 신안 홍도	전남 여수 거문도	전북 무주	제주 교래	제주 서귀포 마라도	제주 추자도	충남 태안	충북 단양	충북 보은
2012	0.154	0.163	0.152	0.127	0.228	0.159	0.093	0.094	0.151	0.082	0.081	0.117	0.115	0.095	0.136
2013	0.148	0.161	0.151	0.133	0.226	0.159	0.093	0.094	0.150	0.082	0.082	0.116	0.134	0.094	0.134
2014	0.153	0.162	0.152	0.135	0.237	0.158	0.093	0.095	0.141	0.081	0.083	0.116	0.151	0.104	0.132
2015	0.153	0.162	0.152	0.135	0.236	0.158	0.093	0.095	0.135	0.082	0.082	0.116	0.146	0.116	0.131
2016	0.154	0.162	0.152	0.136	0.232	0.158	0.092	0.095	0.140	0.082	0.080	0.115	0.154	0.116	0.131
2017	0.148	0.162	0.151	0.136	0.231	0.134	0.092	0.095	0.140	0.082	0.080	0.115	0.159	0.108	0.131
2018	0.143	0.162	0.149	0.136	0.229	0.126	0.092	0.096	0.139	0.080	0.080	0.115	0.159	0.105	0.130
2019	0.143	0.162	0.150	0.138	0.230	0.126	0.092	0.092	0.141	0.082	0.079	0.114	0.158	0.105	0.131
2020	0.150	0.162	0.150	0.137	0.223	0.128	0.093	0.102	0.140	0.086	0.080	0.114	0.159	0.105	0.132
2021	0.147	0.162	0.149	0.135	0.218	0.132	0.098	0.105	0.139	0.080	0.081	0.113	0.158	0.104	0.132
2022	0.149	0.161	0.147	0.136	0.218	0.132	0.097	0.105	0.136	0.078	0.082	0.113	0.158	0.104	0.135
2023	0.148	0.161	0.143	0.133	0.216	0.131	0.097	0.104	0.119	0.078	0.082	0.113	0.158	0.104	0.119

5) 인천지방측정소

지역 / 연도	제주 서귀포 이어도	경남 진주 가좌[6)]	경북 경주 와읍	경북 울진 산포	대전 구성	부산 기장 고촌	전남 영광 만곡	강원 삼척 임원	경남 양산 북부	경북 영양	세종 보람	울산 연암	전북 부안 위도	강원 삼척 가곡	강원 삼척 산양
2013	0.037	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	0.040	0.112	0.111	0.100	0.129	0.119	0.131	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	0.038	0.111	0.108	0.118	0.162	0.118	0.132	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	0.039	0.111	0.106	0.126	0.163	0.123	0.132	0.123	0.118	0.103	0.127	0.111	0.111	-	-
2017	0.039	0.111	0.106	0.125	0.167	0.129	0.132	0.122	0.120	0.103	0.129	0.115	0.113	0.119	0.135
2018	0.039	0.111	0.105	0.118	0.167	0.124	0.129	0.123	0.120	0.103	0.128	0.115	0.115	0.118	0.132
2019	0.039	0.111	0.105	0.116	0.167	0.122	0.130	0.124	0.117	0.104	0.134	0.113	0.117	0.116	0.129
2020	0.039	0.112	0.103	0.116	0.162	0.126	0.130	0.128	0.115	0.106	0.136	0.112	0.118	0.115	0.129
2021	0.039	0.111	0.102	0.119	0.159	0.125	0.130	0.132	0.114	0.106	0.136	0.112	0.117	0.118	0.129
2022	0.038	0.110	0.104	0.124	0.159	0.125	0.131	0.131	0.115	0.106	0.138	0.112	0.116	0.119	0.131
2023	0.038	0.108	0.105	0.119	0.159	0.122	0.131	0.130	0.114	0.105	0.137	0.112	0.116	0.119	0.131

- : 방사선감시소 설치 전, 6) 진주지방측정소

표 2.24 방사선감시소별 연평균 공간감마선량률 (계속)

(단위 : μSv/h)

지역 / 연도	강원 삼척 신리	강원 삼척 중마읍	강원 삼척 풍곡	경남 양산 순지	경북 경주 범곡	경북 경주 용장	경북 경주 호동	경북 봉화 석포	경북 봉화 승부	경북 울진 갈면	경북 울진 광회	경북 울진 대흥	경북 울진 삼근	경북 울진 소광	경북 울진 안말래
2017	0.124	0.126	0.147	0.120	0.099	0.139	0.100	0.142	0.113	0.106	0.161	0.129	0.087	0.140	0.139
2018	0.118	0.133	0.144	0.120	0.098	0.139	0.099	0.138	0.108	0.105	0.158	0.129	0.087	0.139	0.140
2019	0.119	0.134	0.144	0.121	0.100	0.139	0.095	0.141	0.109	0.105	0.162	0.129	0.087	0.140	0.143
2020	0.120	0.135	0.150	0.121	0.104	0.140	0.094	0.138	0.110	0.106	0.167	0.130	0.088	0.143	0.145
2021	0.120	0.135	0.146	0.121	0.104	0.140	0.094	0.134	0.110	0.106	0.166	0.130	0.088	0.143	0.144
2022	0.119	0.133	0.146	0.121	0.104	0.142	0.093	0.135	0.110	0.107	0.167	0.130	0.087	0.142	0.143
2023	0.119	0.132	0.146	0.120	0.103	0.140	0.092	0.133	0.109	0.105	0.167	0.130	0.087	0.143	0.141

지역 / 연도	경북 울진 왕피	경북 포항 송동	대전 대동	대전 미호	부산 우동	울산 동부	울산 무룡	울산 울주 곡천	울산 울주 봉계	울산 울주 하잠	전남 영광 송이도	전남 장성	전북 고창 도천	전북 고창 동호	전북 고창 매산	전북 고창 무장
2017	0.128	0.118	0.123	0.118	0.131	0.136	0.096	0.109	0.124	0.123	0.099	0.133	0.117	0.115	0.113	0.163
2018	0.125	0.111	0.122	0.109	0.100	0.135	0.096	0.109	0.124	0.122	0.098	0.134	0.113	0.114	0.111	0.162
2019	0.126	0.111	0.126	0.107	0.093	0.136	0.095	0.109	0.125	0.123	0.101	0.137	0.112	0.115	0.112	0.162
2020	0.126	0.114	0.129	0.107	0.093	0.138	0.095	0.110	0.125	0.127	0.101	0.138	0.112	0.116	0.112	0.162
2021	0.127	0.113	0.128	0.106	0.093	0.137	0.096	0.108	0.125	0.126	0.101	0.137	0.111	0.114	0.110	0.160
2022	0.128	0.105	0.129	0.106	0.093	0.139	0.098	0.111	0.125	0.126	0.101	0.138	0.111	0.114	0.111	0.162
2023	0.128	0.087	0.129	0.105	0.093	0.137	0.099	0.110	0.124	0.125	0.104	0.137	0.110	0.115	0.110	0.162

지역 / 연도	전북 고창 봉암	전북 고창 하련	전북 부안 마포	제주 서귀포 강정	경기 가평	경기 고양	경기 광주	경기 광명	경기 김포	경기 남양주	경기 성남	경기 수원	경기 안산	경기 여주	경기 연천	경기 평택
2017	0.124	0.125	0.118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2018	0.116	0.125	0.118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	0.118	0.126	0.117	0.077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	0.119	0.128	0.114	0.077	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	0.118	0.127	0.113	0.077	0.131	0.117	0.164	0.116	0.120	0.116	0.136	0.124	0.128	0.129	0.105	0.132
2022	0.118	0.127	0.114	0.076	0.132	0.117	0.163	0.114	0.120	0.115	0.137	0.124	0.128	0.129	0.106	0.130
2023	0.117	0.126	0.114	0.076	0.130	0.115	0.162	0.112	0.118	0.114	0.136	0.124	0.126	0.128	0.105	0.129

- : 방사선감시소 설치 전

표 2.24 방사선감시소별 연평균 공간감마선량률 (계속)

(단위 : μSv/h)

지역 / 연도	전남 나주	전남 순천	전남 장흥	전남 화순	전북 완주	충남 공주	충남 부여	충남 아산	충남 천안	충북 괴산	충북 제천	강원 양양	강원 영월	강원 홍천	강원 횡성	경남 하동
2021	0.114	0.136	0.117	0.112	0.128	0.121	0.145	0.117	0.126	0.120	0.120	-	-	-	-	-
2022	0.114	0.137	0.118	0.114	0.129	0.121	0.146	0.116	0.125	0.120	0.121	0.127	0.088	0.155	0.121	0.113
2023	0.113	0.132	0.117	0.112	0.127	0.120	0.145	0.116	0.124	0.119	0.119	0.125	0.088	0.153	0.121	0.111

- : 방사선감시소 설치 전

지역 / 연도	경남 함양	경남 합천	경북 구미	경북 군위	경북 김천	경북 문경	경북 상주	경북 성주	경북 영주	경북 예천	경북 의성	경북 청도	울산 울주 교동	전남 보성	전남 영암	전북 진안
2022	0.110	0.114	0.115	0.119	0.107	0.101	0.100	0.098	0.124	0.110	0.096	0.092	0.110	0.145	0.121	0.131
2023	0.108	0.113	0.114	0.117	0.106	0.100	0.098	0.098	0.123	0.110	0.095	0.091	0.110	0.142	0.120	0.130

지역 / 연도	울산울주 교동	울산울주 외광	전북고창 예전	전북고창 회룡	전남영광 백암	전남 곡성	전남 구례	전남 강진	전남영광 덕호
2023	0.110	0.109	0.135	0.105	0.103	0.124	0.12	0.095	0.132

지역 / 연도	강원삼척 사곡	경북울진 두천	경북울진 하원	전남 광양	전남 담양	경북경주 장항	전남 함평	강원삼척 노곡
2023	0.133	0.188	0.133	0.122	0.114	0.12	0.117	0.091

표 2.25 방사선감시소별 공간감마선량률 월평균

(단위 : μSv/h)

지역 \ 월		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
강원	강릉	0.109	0.109	0.111	0.112	0.113	0.114	0.113	0.113	0.113	0.112	0.112	0.113
	고성	0.102	0.103	0.106	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.107	0.107	0.107	0.107
	동해	0.095	0.092	0.093	0.095	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.094	0.095	0.096
	삼척가곡	0.119	0.119	0.118	0.119	0.120	0.121	0.118	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120
	삼척노곡	0.091	0.089	0.090	0.091	0.092	0.093	0.092	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091
	삼척사곡	0.132	0.131	0.133	0.133	0.134	0.137	0.131	0.133	0.131	0.132	0.132	0.130
	삼척산양	0.133	0.130	0.131	0.132	0.134	0.135	0.129	0.129	0.127	0.128	0.132	0.135
	삼척신리	0.117	0.116	0.117	0.118	0.120	0.121	0.121	0.121	0.120	0.118	0.118	0.119
	삼척임원	0.131	0.126	0.130	0.131	0.131	0.131	0.130	0.130	0.130	0.130	0.132	0.132
	삼척중마읍	0.134	0.133	0.132	0.131	0.133	0.133	0.132	0.132	0.133	0.132	0.132	0.134
	삼척풍곡	0.145	0.144	0.145	0.144	0.146	0.148	0.148	0.149	0.149	0.144	0.145	0.146
	속초	0.147	0.152	0.158	0.159	0.160	0.160	0.158	0.156	0.158	0.160	0.161	0.160
	양구	0.145	0.140	0.156	0.160	0.162	0.162	0.160	0.162	0.160	0.160	0.153	0.157
	양양	0.115	0.121	0.126	0.126	0.128	0.127	0.127	0.127	0.127	0.126	0.125	0.122
	영월	0.086	0.086	0.086	0.086	0.088	0.089	0.091	0.089	0.089	0.087	0.087	0.089
	원주	0.124	0.126	0.128	0.128	0.131	0.131	0.129	0.129	0.129	0.130	0.127	0.128
	인제	0.118	0.119	0.121	0.121	0.124	0.124	0.124	0.124	0.123	0.123	0.122	0.119
	정선	0.111	0.112	0.113	0.114	0.115	0.116	0.112	0.119	0.118	0.119	0.118	0.118
	철원	0.128	0.131	0.135	0.136	0.138	0.138	0.137	0.138	0.138	0.136	0.134	0.134
	춘천	0.126	0.126	0.129	0.129	0.131	0.132	0.131	0.132	0.130	0.130	0.129	0.130
	태백	0.103	0.103	0.107	0.108	0.109	0.110	0.110	0.109	0.109	0.108	0.108	0.107
	평창	0.133	0.132	0.136	0.138	0.138	0.139	0.138	0.137	0.138	0.138	0.139	0.134
	홍천	0.148	0.149	0.153	0.152	0.156	0.156	0.155	0.155	0.154	0.153	0.152	0.153
	화천	0.122	0.124	0.127	0.128	0.129	0.131	0.131	0.132	0.131	0.129	0.128	0.130
	횡성	0.120	0.119	0.120	0.119	0.121	0.121	0.123	0.122	0.122	0.121	0.121	0.122
경기	가평	0.126	0.126	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.132	0.130	0.131	0.130	0.130
	고양	0.113	0.113	0.115	0.116	0.117	0.116	0.115	0.117	0.115	0.115	0.115	0.115
	과천	0.125	0.128	0.133	0.133	0.135	0.135	0.132	0.135	0.133	0.133	0.132	0.129
	광명	0.109	0.109	0.113	0.113	0.114	0.114	0.112	0.112	0.112	0.111	0.111	0.111
	광주	0.159	0.160	0.163	0.162	0.165	0.165	0.161	0.164	0.161	0.162	0.160	0.159
	구리	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.126	0.127
	김포	0.115	0.115	0.117	0.118	0.120	0.119	0.119	0.121	0.119	0.118	0.117	0.118
	남양주	0.111	0.111	0.115	0.115	0.117	0.116	0.115	0.116	0.115	0.114	0.113	0.113
	부천	0.145	0.145	0.144	0.149	0.151	0.150	0.150	0.151	0.149	0.149	0.148	0.148
	성남	0.131	0.132	0.135	0.135	0.137	0.139	0.135	0.139	0.137	0.136	0.135	0.135
	수원	0.121	0.122	0.125	0.124	0.125	0.125	0.122	0.125	0.123	0.123	0.123	0.123
	시흥	0.108	0.108	0.111	0.111	0.112	0.111	0.110	0.112	0.110	0.112	0.110	0.110
	안산	0.121	0.122	0.127	0.127	0.128	0.128	0.125	0.130	0.128	0.127	0.126	0.124
	안성	0.126	0.127	0.129	0.129	0.130	0.131	0.128	0.129	0.128	0.129	0.127	0.127
	안양	0.114	0.117	0.123	0.124	0.125	0.123	0.121	0.120	0.122	0.125	0.128	0.124

표 2.25 방사선감시소별 공간감마선량률 월평균 (계속)

(단위 : μSv/h)

지역 \ 월		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
경기	양주	0.140	0.142	0.144	0.145	0.146	0.145	0.144	0.146	0.145	0.145	0.144	0.145
	양평	0.103	0.102	0.104	0.105	0.106	0.106	0.104	0.105	0.104	0.103	0.103	0.104
	여주	0.126	0.125	0.127	0.127	0.130	0.131	0.129	0.131	0.130	0.127	0.127	0.128
	연천	0.099	0.100	0.104	0.105	0.107	0.108	0.107	0.108	0.106	0.105	0.104	0.104
	용인	0.146	0.148	0.152	0.152	0.153	0.154	0.148	0.151	0.150	0.150	0.148	0.148
	의정부	0.145	0.146	0.148	0.148	0.149	0.148	0.148	0.150	0.150	0.150	0.148	0.148
	이천	0.133	0.133	0.135	0.135	0.136	0.136	0.135	0.135	0.135	0.135	0.134	0.135
	파주문산	0.161	0.162	0.170	0.172	0.174	0.098	0.168	0.174	0.168	0.172	0.169	0.167
	파주장단	0.113	0.112	0.114	0.115	0.116	0.116	0.116	0.117	0.116	0.116	0.115	0.115
	평택	0.128	0.128	0.129	0.129	0.131	0.131	0.129	0.129	0.128	0.128	0.127	0.127
	포천	0.135	0.134	0.135	0.134	0.130	0.134	0.132	0.133	0.133	0.134	0.135	0.137
	화성	0.152	0.151	0.152	0.151	0.152	0.152	0.149	0.147	0.154	0.149	0.146	0.148
경남	거제	0.085	0.085	0.084	0.085	0.085	0.086	0.084	0.085	0.083	0.085	0.084	0.086
	거창	0.100	0.100	0.102	0.101	0.103	0.104	0.101	0.102	0.100	0.102	0.101	0.101
	김해	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.115	0.117	0.115	0.120	0.118	0.118
	남해	0.114	0.113	0.115	0.113	0.113	0.115	0.111	0.114	0.112	0.116	0.113	0.114
	밀양	0.108	0.108	0.110	0.110	0.110	0.110	0.107	0.109	0.108	0.111	0.109	0.108
	산청	0.136	0.136	0.137	0.137	0.137	0.138	0.137	0.137	0.136	0.137	0.137	0.137
	양산북부	0.115	0.114	0.114	0.113	0.113	0.114	0.111	0.113	0.111	0.117	0.115	0.115
	양산순지	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121	0.119	0.120	0.119	0.123	0.121	0.122
	양산좌삼	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112	0.111	0.111	0.110	0.110	0.110	0.110
	진주가좌	0.109	0.107	0.108	0.108	0.108	0.109	0.107	0.109	0.107	0.109	0.108	0.109
	진주평거	0.099	0.098	0.099	0.099	0.099	0.100	0.097	0.099	0.097	0.101	0.099	0.100
	창원	0.091	0.091	0.092	0.091	0.090	0.090	0.088	0.089	0.089	0.092	0.092	0.092
	통영욕지도	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.088	0.089	0.088	0.089	0.089	0.090
	하동	0.112	0.112	0.112	0.111	0.111	0.112	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112
	함양	0.107	0.106	0.108	0.109	0.109	0.110	0.107	0.108	0.107	0.109	0.108	0.107
	합천	0.114	0.112	0.113	0.113	0.113	0.114	0.111	0.112	0.111	0.114	0.113	0.114
경북	경주동천	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.100	0.101	0.100	0.101	0.102	0.103
	경주범곡	0.107	0.106	0.104	0.104	0.103	0.102	0.099	0.100	0.099	0.102	0.105	0.108
	경주와읍	0.104	0.105	0.105	0.104	0.105	0.105	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105
	경주용장	0.141	0.140	0.140	0.140	0.140	0.141	0.139	0.141	0.138	0.141	0.140	0.141
	경주장항	0.121	0.120	0.121	0.122	0.122	0.122	0.118	0.119	0.116	0.119	0.120	0.121
	경주하서	0.101	0.100	0.100	0.101	0.101	0.102	0.100	0.102	0.100	0.102	0.102	0.102
	경주호동	0.092	0.087	0.087	0.088	0.089	0.092	0.093	0.094	0.094	0.094	0.095	0.096
	구미	0.114	0.113	0.114	0.114	0.116	0.116	0.114	0.115	0.114	0.115	0.114	0.114
	군위	0.117	0.116	0.117	0.116	0.119	0.119	0.118	0.118	0.117	0.118	0.117	0.117
	김천	0.105	0.104	0.105	0.105	0.107	0.107	0.107	0.106	0.106	0.105	0.105	0.105
	문경	0.100	0.099	0.100	0.100	0.100	0.100	0.099	0.100	0.099	0.101	0.100	0.100
	봉화석포	0.134	0.133	0.133	0.132	0.132	0.133	0.132	0.132	0.132	0.133	0.134	0.136

표 2.25 방사선감시소별 공간감마선량률 월평균 (계속)

(단위 : μSv/h)

지역 \ 월		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
경북	봉화승부	0.110	0.109	0.108	0.107	0.109	0.111	0.110	0.109	0.108	0.109	0.110	0.111
	봉화의양	0.104	0.105	0.108	0.108	0.111	0.113	0.111	0.109	0.109	0.109	0.108	0.108
	상주	0.096	0.096	0.097	0.097	0.098	0.099	0.099	0.098	0.098	0.098	0.098	0.099
	성주	0.098	0.097	0.098	0.098	0.098	0.099	0.098	0.098	0.098	0.098	0.097	0.098
	안동	0.110	0.109	0.111	0.110	0.111	0.111	0.110	0.111	0.110	0.111	0.102	0.111
	영덕	0.101	0.099	0.100	0.101	0.102	0.103	0.100	0.102	0.101	0.102	0.103	0.102
	영양	0.105	0.105	0.105	0.104	0.104	0.105	0.103	0.104	0.104	0.105	0.105	0.107
	영주	0.122	0.121	0.123	0.122	0.124	0.125	0.123	0.124	0.123	0.123	0.122	0.122
	영천	0.106	0.106	0.106	0.106	0.107	0.107	0.104	0.106	0.104	0.107	0.107	0.107
	예천	0.110	0.109	0.109	0.109	0.110	0.112	0.113	0.112	0.111	0.109	0.108	0.109
	울릉도	0.100	0.096	0.110	0.111	0.113	0.114	0.112	0.116	0.113	0.111	0.113	0.107
	울릉독도	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.094	0.092	0.094	0.092	0.095	0.095	0.093
	울진갈면	0.108	0.106	0.106	0.105	0.105	0.105	0.102	0.104	0.102	0.104	0.107	0.109
	울진광회	0.165	0.165	0.165	0.163	0.165	0.167	0.167	0.166	0.166	0.168	0.168	0.170
	울진대흥	0.128	0.128	0.128	0.129	0.130	0.133	0.132	0.133	0.132	0.129	0.129	0.131
	울진두천	0.189	0.187	0.185	0.184	0.185	0.188	0.184	0.187	0.189	0.191	0.192	0.191
	울진부구	0.125	0.123	0.124	0.126	0.128	0.128	0.126	0.127	0.124	0.126	0.127	0.127
	울진산포	0.123	0.120	0.122	0.122	0.122	0.122	0.117	0.117	0.116	0.117	0.118	0.119
	울진삼근	0.088	0.087	0.086	0.085	0.086	0.088	0.086	0.087	0.087	0.086	0.086	0.089
	울진소광	0.140	0.136	0.140	0.140	0.141	0.143	0.139	0.142	0.146	0.147	0.148	0.151
	울진안말래	0.142	0.140	0.141	0.141	0.142	0.143	0.141	0.143	0.141	0.139	0.141	0.143
	울진왕피	0.129	0.129	0.128	0.127	0.127	0.130	0.128	0.129	0.128	0.128	0.128	0.130
	울진하원	0.131	0.131	0.132	0.133	0.135	0.136	0.133	0.133	0.133	0.133	0.132	0.133
	의성	0.094	0.094	0.094	0.094	0.095	0.096	0.095	0.096	0.095	0.096	0.096	0.096
	청도	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.090	0.091	0.089	0.091	0.090	0.091
	청송	0.092	0.091	0.092	0.092	0.093	0.093	0.092	0.091	0.092	0.092	0.092	0.095
	포항송동	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.086	0.087	0.088	0.088	0.088
	포항용덕	0.090	0.090	0.090	0.091	0.092	0.092	0.091	0.092	0.091	0.092	0.092	0.091
광주	광산	0.107	0.107	0.109	0.108	0.109	0.110	0.109	0.109	0.108	0.108	0.108	0.108
	봉선	0.109	0.110	0.110	0.111	0.112	0.115	0.113	0.116	0.118	0.122	0.120	0.120
	용봉	0.115	0.117	0.118	0.119	0.119	0.120	0.116	0.117	0.116	0.119	0.118	0.118
대구	달성금포	0.115	0.114	0.115	0.116	0.116	0.117	0.115	0.117	0.115	0.116	0.116	0.116
	봉덕	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.111	0.108	0.124	0.117	0.113	0.112
	산격	0.110	0.110	0.112	0.113	0.112	0.113	0.110	0.111	0.109	0.112	0.111	0.110
	신암	0.107	0.107	0.109	0.109	0.109	0.109	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.107
대전	가오	0.102	0.102	0.102	0.101	0.103	0.103	0.103	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103
	관평	0.158	0.159	0.161	0.161	0.162	0.162	0.138	0.161	0.162	0.162	0.161	0.161
	구성	0.156	0.157	0.159	0.159	0.160	0.160	0.160	0.159	0.160	0.159	0.158	0.159
	궁동	0.121	0.121	0.122	0.122	0.125	0.127	0.125	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121
	대동	0.129	0.129	0.131	0.129	0.127	0.127	0.129	0.128	0.127	0.130	0.129	0.130
	미호	0.105	0.105	0.104	0.103	0.106	0.106	0.106	0.105	0.105	0.106	0.105	0.105

표 2.25 방사선감시소별 공간감마선량률 월평균 (계속)

(단위 : μSv/h)

지역 \ 월		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
부산	구포	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111
	기장고촌	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.121	0.120	0.119	0.116	0.124	0.124
	기장좌천	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.108	0.109	0.108	0.112	0.110	0.111
	대연	0.107	0.108	0.108	0.108	0.107	0.110	0.111	0.113	0.110	0.113	0.111	0.110
	대저	0.094	0.093	0.094	0.093	0.093	0.094	0.092	0.094	0.092	0.094	0.094	0.095
	대청	0.090	0.090	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.090	0.090	0.091	0.091	0.091
	부암	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.095	0.096	0.096	0.096
	우동	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.094
서울	구로	0.123	0.124	0.126	0.127	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.126	0.125
	내곡	0.135	0.134	0.135	0.135	0.136	0.136	0.136	0.136	0.135	0.135	0.135	0.137
	녹번	0.148	0.148	0.149	0.151	0.152	0.150	0.150	0.151	0.151	0.152	0.150	0.150
	봉천	0.158	0.158	0.160	0.161	0.161	0.160	0.160	0.161	0.161	0.161	0.160	0.159
	삼성	0.131	0.130	0.131	0.133	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.133	0.132	0.134
	상계	0.143	0.142	0.144	0.145	0.146	0.146	0.147	0.147	0.147	0.147	0.145	0.146
	신내	0.137	0.137	0.139	0.140	0.141	0.140	0.139	0.141	0.139	0.139	0.138	0.138
	신천	0.119	0.118	0.121	0.122	0.120	0.124	0.123	0.124	0.123	0.123	0.121	0.122
	용산	0.123	0.123	0.126	0.126	0.128	0.128	0.125	0.128	0.126	0.126	0.126	0.125
	행당	0.119	0.118	0.118	0.119	0.119	0.120	0.119	0.120	0.120	0.120	0.119	0.120
	화곡	0.140	0.143	0.146	0.145	0.146	0.145	0.143	0.144	0.144	0.146	0.145	0.144
세종	보람	0.133	0.134	0.137	0.136	0.138	0.138	0.137	0.139	0.139	0.138	0.137	0.136
울산	동부	0.138	0.138	0.138	0.137	0.137	0.137	0.134	0.136	0.134	0.138	0.139	0.139
	무룡	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.100	0.098	0.100	0.098	0.099	0.099	0.100
	신정	0.119	0.118	0.119	0.117	0.117	0.118	0.117	0.118	0.116	0.118	0.117	0.118
	약사	0.114	0.113	0.114	0.114	0.114	0.115	0.112	0.115	0.111	0.117	0.115	0.115
	연암	0.112	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.110	0.112	0.111	0.112	0.112	0.113
	울주곡천	0.109	0.108	0.109	0.109	0.110	0.111	0.112	0.111	0.110	0.109	0.108	0.110
	울주교동	0.108	0.108	0.109	0.110	0.111	0.112	0.111	0.113	0.112	0.112	0.109	0.109
	울주반연	0.110	0.108	0.107	0.105	0.105	0.103	0.100	0.103	0.102	0.108	0.108	0.110
	울주봉계	0.123	0.123	0.124	0.124	0.125	0.126	0.123	0.125	0.124	0.125	0.124	0.125
	울주외광	0.110	0.109	0.111	0.110	0.110	0.111	0.108	0.109	0.107	0.110	0.109	0.109
	울주하잠	0.127	0.126	0.125	0.124	0.124	0.124	0.122	0.124	0.123	0.125	0.125	0.127
	화정	0.111	0.110	0.110	0.109	0.109	0.109	0.107	0.109	0.107	0.110	0.111	0.111
인천	강화북성	0.143	0.145	0.148	0.149	0.150	0.148	0.147	0.150	0.148	0.149	0.148	0.148
	계산	0.156	0.158	0.160	0.162	0.163	0.163	0.163	0.163	0.162	0.162	0.161	0.159
	만수	0.141	0.141	0.143	0.144	0.145	0.144	0.144	0.146	0.144	0.144	0.142	0.142
	송도	0.130	0.132	0.134	0.133	0.135	0.134	0.132	0.135	0.133	0.136	0.132	0.131
	옹진연화	0.072	0.072	0.073	0.073	0.074	0.074	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074
	옹진진촌	0.097	0.098	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.102	0.101	0.102	0.103	0.101
	을왕	0.210	0.212	0.217	0.218	0.219	0.218	0.216	0.221	0.217	0.219	0.214	0.204
	전동	0.112	0.112	0.114	0.114	0.115	0.114	0.112	0.115	0.113	0.113	0.113	0.114

표 2.25 방사선감시소별 공간감마선량률 월평균 (계속)

(단위 : μSv/h)

지역 \ 월		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
전남	강진	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096	0.096	0.094	0.095	0.094	0.096	0.095	0.095
	고흥	0.103	0.103	0.104	0.103	0.103	0.103	0.100	0.102	0.098	0.105	0.104	0.104
	곡성	0.123	0.125	0.127	0.125	0.124	0.122	0.122	0.122	0.121	0.127	0.125	0.125
	광양	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.124	0.122	0.120	0.119	0.121	0.121	0.122
	구례	0.118	0.121	0.121	0.120	0.120	0.121	0.119	0.121	0.119	0.122	0.119	0.120
	나주	0.110	0.110	0.113	0.113	0.113	0.115	0.112	0.113	0.113	0.118	0.112	0.111
	담양	0.111	0.112	0.114	0.115	0.116	0.118	0.115	0.115	0.113	0.115	0.113	0.113
	목포	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.114	0.118	0.116	0.117	0.116	0.113
	무안	0.128	0.129	0.130	0.129	0.128	0.130	0.123	0.130	0.125	0.128	0.129	0.125
	보성	0.141	0.142	0.143	0.142	0.142	0.143	0.140	0.143	0.141	0.144	0.142	0.142
	순천	0.135	0.134	0.135	0.135	0.134	0.133	0.127	0.123	0.132	0.134	0.133	0.133
	신안가거도	0.130	0.130	0.131	0.131	0.118	0.132	0.128	0.133	0.130	0.132	0.130	0.130
	신안홍도	0.096	0.096	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.098	0.097	0.097	0.097	0.097
	여수거문도	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.104	0.103	0.103	0.104	0.104	0.105
	여수고소	0.088	0.087	0.088	0.088	0.088	0.090	0.088	0.089	0.087	0.090	0.088	0.088
	영광덕호	0.129	0.131	0.132	0.133	0.134	0.133	0.132	0.132	0.131	0.135	0.134	0.131
	영광만곡	0.128	0.130	0.131	0.132	0.132	0.132	0.131	0.131	0.130	0.132	0.131	0.130
	영광백암	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.103	0.103	0.102	0.101	0.102	0.103	0.102
	영광상하	0.135	0.137	0.138	0.138	0.139	0.140	0.138	0.139	0.138	0.140	0.141	0.137
	영광송이도	0.101	0.101	0.103	0.103	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.104	0.103
	영암	0.119	0.120	0.119	0.120	0.120	0.121	0.118	0.120	0.119	0.122	0.120	0.120
	완도	0.099	0.099	0.099	0.098	0.098	0.098	0.095	0.098	0.096	0.100	0.099	0.099
	장성	0.132	0.138	0.140	0.140	0.137	0.137	0.136	0.137	0.137	0.139	0.139	0.136
	장흥	0.116	0.116	0.117	0.116	0.117	0.118	0.116	0.117	0.116	0.118	0.117	0.117
	진도	0.082	0.082	0.082	0.082	0.083	0.083	0.081	0.083	0.081	0.082	0.083	0.081
	함평	0.115	0.117	0.119	0.119	0.119	0.119	0.117	0.117	0.116	0.117	0.116	0.114
	해남	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.097	0.109	0.111	0.110	0.115	0.113	0.112
	화순	0.111	0.112	0.113	0.113	0.112	0.113	0.109	0.110	0.110	0.115	0.113	0.112
전북	고창도천	0.108	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.111	0.110	0.110	0.110	0.110	0.108
	고창동호	0.112	0.114	0.115	0.115	0.114	0.115	0.116	0.116	0.114	0.115	0.114	0.113
	고창매산	0.107	0.110	0.111	0.111	0.112	0.114	0.110	0.111	0.110	0.110	0.110	0.108
	고창무장	0.158	0.162	0.163	0.163	0.163	0.165	0.160	0.162	0.161	0.162	0.161	0.158
	고창봉암	0.116	0.118	0.119	0.118	0.118	0.118	0.117	0.117	0.116	0.117	0.117	0.116
	고창성두	0.123	0.127	0.127	0.128	0.128	0.129	0.128	0.127	0.127	0.127	0.127	0.126
	고창예전	0.132	0.134	0.136	0.136	0.137	0.137	0.135	0.136	0.135	0.137	0.135	0.132
	고창하련	0.124	0.127	0.128	0.128	0.128	0.128	0.127	0.128	0.123	0.123	0.123	0.120
	고창회룡	0.105	0.106	0.106	0.106	0.106	0.105	0.106	0.105	0.105	0.106	0.105	0.104
	군산	0.131	0.135	0.136	0.137	0.139	0.140	0.137	0.137	0.137	0.136	0.135	0.133
	남원	0.108	0.109	0.108	0.107	0.108	0.109	0.106	0.107	0.106	0.109	0.108	0.109
	무주	0.118	0.118	0.118	0.118	0.120	0.121	0.119	0.120	0.119	0.118	0.118	0.118

표 2.25 방사선감시소별 공간감마선량률 월평균 (계속)

(단위 : μSv/h)

지역 \ 월		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
전북	부안마포	0.112	0.113	0.114	0.114	0.115	0.116	0.115	0.114	0.114	0.113	0.113	0.112
	부안역리	0.107	0.110	0.110	0.109	0.111	0.112	0.110	0.111	0.110	0.110	0.110	0.109
	부안위도	0.113	0.115	0.117	0.117	0.118	0.118	0.117	0.117	0.116	0.118	0.117	0.114
	완주	0.125	0.127	0.128	0.127	0.129	0.131	0.128	0.128	0.126	0.126	0.126	0.126
	전주	0.101	0.103	0.102	0.103	0.104	0.102	0.097	0.104	0.103	0.104	0.103	0.103
	정읍	0.122	0.128	0.129	0.129	0.130	0.132	0.127	0.130	0.128	0.129	0.128	0.127
	진안	0.127	0.128	0.130	0.130	0.131	0.132	0.131	0.131	0.132	0.129	0.127	0.127
제주	교래	0.068	0.074	0.079	0.080	0.081	0.081	0.080	0.080	0.079	0.079	0.079	0.073
	서귀포강정	0.076	0.076	0.076	0.077	0.077	0.077	0.076	0.076	0.075	0.076	0.076	0.077
	서귀포고산	0.059	0.060	0.061	0.062	0.064	0.068	0.073	0.084	0.080	0.072	0.065	0.065
	서귀포마라도	0.081	0.080	0.081	0.081	0.080	0.080	0.079	0.083	0.082	0.084	0.084	0.083
	서귀포서귀	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.075	0.077	0.075	0.076	0.076	0.076
	서귀포이어도	0.038	0.039	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.037	0.036	0.037	0.038	-
	아라일	0.083	0.084	0.083	0.083	0.084	0.084	0.083	0.081	0.080	0.081	0.082	0.083
	추자도	0.112	0.112	0.113	0.113	0.105	0.113	0.111	0.113	0.112	0.115	0.113	0.112
충남	공주	0.119	0.119	0.120	0.119	0.121	0.121	0.122	0.121	0.121	0.121	0.120	0.121
	당진	0.138	0.140	0.143	0.145	0.146	0.146	0.146	0.146	0.145	0.143	0.142	0.141
	부여	0.143	0.144	0.146	0.145	0.147	0.149	0.145	0.146	0.145	0.145	0.143	0.142
	서산	0.124	0.125	0.128	0.128	0.129	0.129	0.128	0.130	0.128	0.128	0.126	0.126
	서천	0.100	0.101	0.101	0.104	0.105	0.105	0.106	0.101	0.103	0.104	0.105	0.105
	아산	0.113	0.114	0.114	0.116	0.118	0.119	0.116	0.118	0.117	0.118	0.116	0.115
	천안	0.121	0.122	0.123	0.125	0.126	0.125	0.126	0.126	0.125	0.124	0.123	0.124
	태안	0.156	0.156	0.158	0.158	0.155	0.158	0.158	0.145	0.158	0.160	0.160	0.160
충북	괴산	0.113	0.116	0.119	0.119	0.121	0.121	0.122	0.121	0.121	0.119	0.118	0.118
	단양	0.098	0.102	0.103	0.103	0.105	0.106	0.105	0.105	0.105	0.104	0.102	0.103
	보은	0.127	0.122	0.117	0.116	0.119	0.120	0.119	0.118	0.118	0.118	0.116	0.116
	영동	0.107	0.107	0.109	0.108	0.110	0.109	0.107	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109
	제천	0.113	0.116	0.118	0.119	0.123	0.121	0.120	0.119	0.119	0.121	0.119	0.119
	청주	0.122	0.124	0.126	0.127	0.130	0.131	0.129	0.128	0.128	0.126	0.125	0.125
	충주	0.132	0.135	0.137	0.138	0.141	0.138	0.137	0.136	0.136	0.135	0.134	0.135

- : 장애 발생에 따른 데이터 수집 실패

표 2.26 공간감마선량률 시간평균 분포

2023년도(전국 231개 방사선감시소)		
1시간 평균 공간감마선량률	평균(μSv/h)	0.119
	최대(μSv/h)	0.319
	최소(μSv/h)	0.034
	측정(횟수)	2,023,560

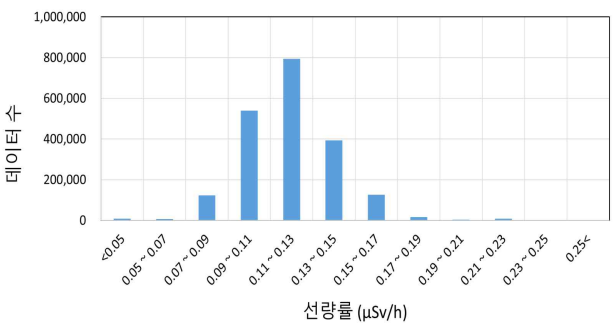


표 2.27 공간감마선량률 일시증가 보고 현황

No.	지점	일시	보고값	보고기준	일시증가 원인
1	강원강릉	1/14 10:25~12:35	0.212	0.224	강우
2	전남영광송이도	7/14 02:55~03:30	0.203	0.198	강우
3	전남무안	7/14 05:25~08:50	0.253	0.227	강우
4	전복부안마포	7/14 05:25~08:50	0.219	0.211	강우
5	전북고창동호	7/14 08:50~09:30	0.216	0.212	강우
6	전북고창도천	7/14 08:35~10:20	0.255	0.209	강우
7	전북고창봉암	7/14 08:40~10:50	0.251	0.216	강우
8	전북전주	7/14 13:10~14:25	0.220	0.201	강우
9	전북군산	7/14 15:00~16:45	0.267	0.235	강우
10	강원홍천	7/21 17:25~18:50	0.319	0.251	강우
11	전북진안	9/30 06:40~12:00	0.316	0.227	장비 이상
12	강원동해	11/4 12:00~12:50	0.204	0.192	강우
13	부산대연	12/2 12:05~12:25 12/6 23:00~23:25	0.222	0.204	장비 이상
14	부산대연	12/8 23:10~23:40	0.227	0.204	비파괴 검사*
15	강원삼척산양	12/10 19:40~22:10	0.240	0.227	강우
16	경기광명	12/15 06:40~07:40	0.215	0.212	강우

* 감시소 주변 아파트 공사 현장에서 배관에 대한 비파괴 검사를 시행하였으며, 그 영향으로 선량률이 일시증가함

3.4 집적선량

2023년도 중앙 및 지방방사능측정소, 군연계 모니터링 포스트에서 열형광선량계(TLD)를 이용하여 평가한 연간 집적선량은 0.584(제주)～1.22(포천) mSv/년 범위로 최근 5년간의 변동범위(0.544～1.54 mSv/년)와 유사하였다(표 2.28). 지역별 감시 지점의 연간 및 분기별 집적선량은 표 2.29과 같다.

표 2.28 지역별 집적선량 연도별 비교

(단위 : mSv/year)

지역 / 년도	중앙측정소	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1995	-	1.27	1.34	1.22	1.48	1.28	1.15	1.04	0.940	1.04	-	-	-	-	-	-
1996	-	1.21	1.19	1.01	1.31	1.08	1.12	1.01	0.857	1.06	-	-	-	-	-	-
1997	-	1.13	1.30	1.08	1.35	1.04	1.03	0.977	0.783	1.06	0.940	-	-	-	-	-
1998	-	1.07	1.14	0.982	1.21	0.959	0.936	0.914	0.759	0.957	0.851	-	-	-	-	-
1999	0.946	0.949	1.10	0.969	1.09	0.912	0.919	0.883	0.714	0.868	0.823	-	-	-	-	-
2000	1.04	1.08	1.14	1.01	1.14	1.02	0.911	0.888	0.760	1.00	0.858	-	-	-	-	-
2001	1.10	0.996	1.14	1.00	1.07	0.967	0.937	0.837	0.695	0.945	0.831	-	-	-	-	-
2002	1.10	1.02	1.10	0.968	1.08	0.955	0.912	0.841	0.709	0.927	0.898	-	-	-	-	-
2003	1.02	1.04	1.11	1.00	1.10	0.991	0.972	0.870	0.709	0.943	0.916	1.25	1.00	-	-	-
2004	0.961	1.03	1.10	0.972	1.11	0.965	0.948	0.844	0.735	0.946	0.916	1.24	0.968	-	-	-
2005	0.999	1.06	1.13	0.978	1.09	0.984	0.942	0.865	0.726	0.940	0.920	1.19	1.06	-	-	-
2006	1.08	1.08	1.14	1.12	1.16	0.989	0.970	0.897	0.741	0.980	0.931	1.25	1.09	-	-	-
2007	1.00	1.00	1.14	1.03	1.10	1.00	0.919	0.834	0.694	0.902	0.895	1.22	0.999	-	-	-
2008	1.10	1.12	1.14	1.17	1.24	1.14	0.976	0.973	0.759	1.01	1.01	1.32	1.12	-	-	-
2009	1.03	0.938	0.996	0.970	1.05	0.931	0.919	0.808	0.691	0.875	0.850	1.06	0.943	-	-	-
2010	1.05	0.891	1.03	0.981	1.03	0.990	0.918	0.904	0.705	0.889	0.864	1.13	1.02	-	-	-
2011	1.05	0.891	1.03	0.981	1.03	0.990	0.918	0.904	0.705	0.889	0.864	1.13	1.02	-	-	-
2012	1.03	1.07	1.02	0.977	1.001	0.981	0.910	0.844	0.682	0.887	0.906	1.14	1.05	0.978	-	-
2013	1.17	1.00	1.19	1.23	1.19	1.09	1.05	1.02	0.890	1.05	1.00	1.31	1.14	1.09	1.23	-
2014	0.942	0.782	0.924	0.959	1.04	0.949	0.870	0.812	0.607	0.793	0.786	1.09	0.925	0.823	1.04	0.834†
2015	0.868	0.910	1.02	0.860	0.990	0.893	0.893	0.841	0.790	0.848	0.819	1.21	1.09	0.914	1.13	0.837
2016	0.868	0.781	0.900	0.863	0.948	0.808	0.833	0.756	0.662	0.796	0.755	1.11	1.00	0.838	1.05	0.838
2017	0.784	0.714	0.810†	0.980	0.867	0.970	0.875	0.677†	0.591	0.681	0.901	0.972	0.856	0.700†	0.920†	0.664
2018	0.806	0.734	0.826	0.788	0.883	0.741	0.685	0.640	0.544	0.682	0.686	0.911	0.887	0.754	0.916	0.698
2019	1.00	0.913	1.08	1.02	1.15	0.933	0.948	0.859	0.645	0.865	0.871	1.25	1.09	0.971	1.18	0.892
2020	0.933	0.821	0.961	0.940	1.09	0.894	0.865	0.834	0.631	0.847	0.844	1.12	1.07	0.932	1.16	0.865
2021	0.974	0.946	1.04	0.907	1.10	0.876	0.939	0.948	0.613	0.816	0.812	1.10	1.05	0.882	1.09	0.855
2022	1.16	0.870	1.02	0.915	1.08	0.868	0.877	0.866	0.576	0.806	0.796	1.09	0.934	0.852	1.12	0.848
2023	0.879	0.778	0.917	0.874	1.03	0.841	0.867	0.864	0.584	0.784	0.777	1.09	0.911	0.858	1.07	0.759

- : 측정소 미설치

†: 분기별 선량을 연간 선량으로 환산

표 2.28 지역별 집적선량 연도별 비교 (계속)

(단위 : mSv/year)

지역 / 년도	서울서초	부평	문산	포천	양구	간성
1995	-	1.35	1.28	1.43	1.45	-
1996	-	1.13	1.16	1.22	1.39	-
1997	-	1.23	1.20	1.25	1.39	-
1998	-	1.10	1.10	1.16	1.33	1.22
1999	-	1.03	0.998	1.14	1.22	1.22
2001	-	1.12	1.02	1.20	1.21	1.27
2002	-	1.07	1.02	1.14	1.26	1.19
2003	-	1.08	0.985	1.08	1.24	1.23
2004	-	1.20	1.08	1.12	1.22	1.08
2005	1.20	1.24	1.07	1.08	1.20	1.15
2006	1.25	1.20	1.08	1.08	1.21	1.16
2007	1.19	1.27	1.09	1.14	1.24	1.21
2008	1.23	1.18	1.18	1.15	1.24	1.21
2009	1.12	0.832	1.02	1.11	1.17	1.28
2010	1.10	1.17	1.04	1.11	1.10	1.14
2011	1.10	1.17	1.04	1.11	1.10	1.14
2012	1.12	0.942	1.11	1.11	1.17	1.39
2013	1.14	1.05	1.19	1.20	1.28	1.51
2014	1.09	1.24	1.04	0.810†	1.16	1.32
2015	1.02	1.09	0.903†	0.991	1.05	1.10
2016	0.957	1.13†	1.09†	0.976	0.995	1.10
2017	0.870	1.03	0.763	0.779	0.868	*
2018	0.951	1.17	0.797	0.914†	0.916†	1.12†
2019	1.10	1.17	1.08	1.35	1.21	1.54
2020	1.09	0.981	0.856†	1.23	1.14†	1.44
2021	1.05	0.931	0.947	1.32†	1.26	1.33
2022	1.01	0.983	0.820	1.22	1.14	1.38
2023	0.955	0.977	0.847	1.22	1.07	1.17

※ 군(국군화생방방호사령부) 연계 지점

- : 측정소 미설치

* : TLD 파손 또는 분실

† : 분기별 선량을 연간 선량으로 환산

표 2.29 지역별 분기 및 연간 집적선량

지역		분기별 집적선량 (mSv/분기)				연간 집적선량 (mSv/년)
		1/4	2/4	3/4	4/4	
중앙측정소		0.233±0.01	0.216±0.011	0.218±0.009	0.212±0.008	0.879
지방측정소	서울	0.203±0.007	0.196±0.005	0.197±0.008	0.183±0.001	0.778
	춘천	0.233±0.006	0.241±0.004	0.229±0.010	0.215±0.009	0.917
	대전	0.227±0.003	0.221±0.003	0.222±0.006	0.205±0.004	0.874
	군산	0.265±0.005	0.269±0.005	0.257±0.005	0.235±0.005	1.03
	광주	0.210±0.009	0.217±0.008	0.217±0.004	0.197±0.005	0.841
	대구	0.217±0.013	0.218±0.004	0.218±0.009	0.214±0.001	0.867
	부산	0.221±0.013	0.222±0.010	0.219±0.008	0.202±0.005	0.864
	제주	0.147±0.006	0.140±0.008	0.150±0.005	0.147±0.005	0.584
	강릉	0.200±0.009	0.197±0.007	0.207±0.015	0.181±0.006	0.784
	안동	0.193±0.009	0.199±0.008	0.192±0.004	0.194±0.010	0.777
	수원	0.258±0.011	0.281±0.006	0.285±0.015	0.269±0.020	1.09
	청주	0.230±0.004	0.237±0.006	0.233±0.007	0.211±0.005	0.911
	울산	0.210±0.012	0.218±0.009	0.224±0.008	0.206±0.011	0.858
	인천	0.272±0.004	0.269±0.006	0.275±0.007	0.255±0.004	1.07
	진주	0.184±0.005	0.193±0.013	0.204±0.004	0.178±0.008	0.759
방사선감시소	서울서초	0.244±0.010	0.254±0.011	0.252±0.021	0.205±0.013	0.955
	부평	0.240±0.008	0.231±0.006	0.273±0.006	0.232±0.007	0.977
	문산	0.203±0.009	0.228±0.009	0.207±0.015	0.209±0.003	0.847
	포천	0.315±0.007	0.323±0.001	0.351±0.014	0.230±0.011	1.22
	양구	0.241±0.012	0.305±0.005	0.291±0.016	0.231±0.008	1.07
	간성	0.314±0.008	0.314±0.023	0.287±0.002	0.260±0.010	1.17

※ 방사선감시소는 군(국군화생방방호사령부) 연계 지점

3.5 대기부유진 전베타방사능 연속감시

2023년도 전국 15개 대기방사능자동감시망의 감시자료 수집률은 99.28 %, 수집건수는 총 260,905건이었다. 8월 중 울산측정소 인공베타방사능이 참고준위(3 Bq/m^3)를 초과하여 계측(최대 7.92 Bq/m^3) 되었으나, 해당 필터 부분의 감마분석 결과 특이핵종은 검출되지 않았다(그림 2.21 및 표 2.30).

시료채집을 통한 대기부유진 중 전베타 방사능분석은 1일 이상을 포집하여 분석하기 때문에 전베타방사능의 일변화를 확인할 수 없으나, 대기방사능자동감시망은 측정주기(30분)가 상대적으로 짧아 전베타방사능의 일변화를 확인할 수 있다. 대기부유진 방사능의 대부분은 라돈 자핵종에 의한 것으로 대기가 불안정한 주간에 농도가 낮아지고, 대기가 안정되는 야간에 높아지는 등의 일간 변화를 확인할 수 있다(그림 2.22). 일반적으로 인공베타 방사능은 자연 상태의 전알파/베타 방사능 농도비를 기준으로 계산되며, 평형상태의 공기 중에서는 전베타 방사능농도가 전알파 방사능농도 보다 약 2배 높게 평가된다.

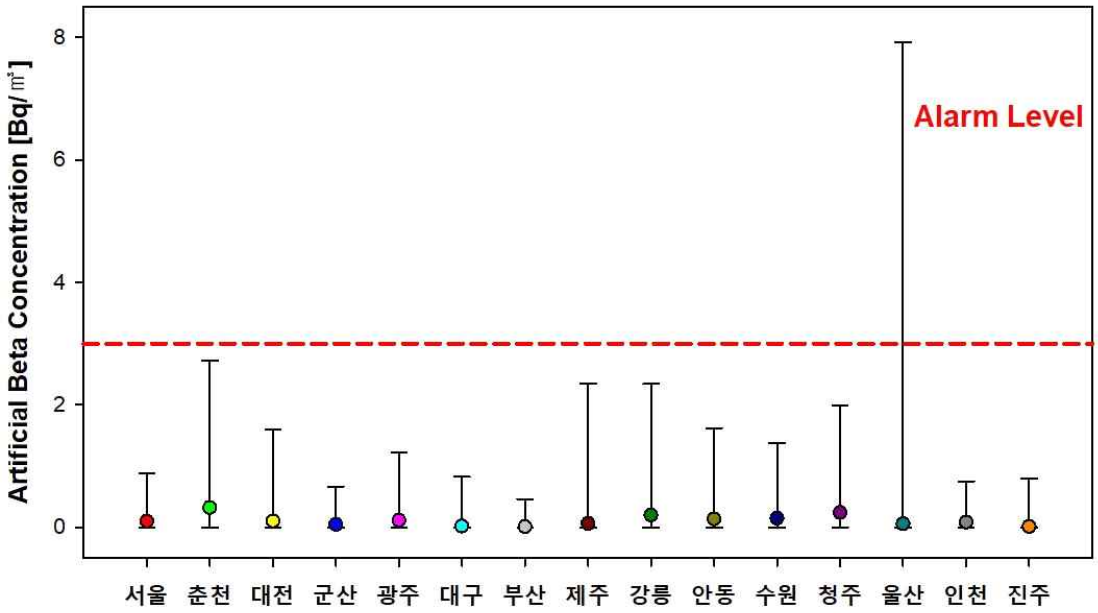


그림 2.21 대기부유진의 인공베타 방사능농도 연간 변동

표 2.30 지역별 대기부유진의 인공베타 방사능농도 월평균

(단위 : Bq/m^3)

지역 / 월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산
1	0.156	0.444	0.100	0.075	0.172	0.022	0.038
2	0.080	0.235	0.031	0.048	0.067	0.007	0.010
3	0.062	0.198	0.038	0.056	0.045	0.009	0.025
4	0.073	0.185	0.059	0.061	0.072	0.016	0.022
5	0.098	0.288	0.057	0.045	0.118	0.011	0.025
6	0.080	0.311	0.043	0.011	0.118	0.014	0.024
7	0.076	0.293	0.034	0.011	0.093	0.014	0.010
8	0.067	0.370	0.020	0.016	0.155	0.016	0*
9	0.113	0.340	0.126	0.043	0.232	0.021	0*
10	0.185	0.582	0.277	0.083	0.224	0.049	0*
11	0.132	0.583	0.228	0.066	0.066	0.032	0*
12	0.087	0.056	0.214	0.074	0.040	0.043	0*
연평균	0.101	0.324	0.103	0.049	0.117	0.021	0.013
편차	0.119	0.387	0.196	0.089	0.149	0.058	0.038
연중최대	0.879	2.72	1.60	0.671	1.22	0.825	0.464

* 0에 가깝거나 음수 값(-)으로 월평균 산출 불가

지역 / 월	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	0.041	0.151	0.142	0.181	0.478	0.049	0.083	0.048
2	0.049	0.092	0.045	0.114	0.278	0.010	0.057	0.023
3	0.048	0.113	0.093	0.109	0.216	0.027	0.050	0.013
4	0.038	0.151	0.124	0.107	0.184	0.031	0.058	0.015
5	0.045	0.232	0.126	0.125	0.247	0.033	0.060	0.004
6	0.073	0.28	0.157	0.139	0.257	0.035	0.034	0*
7	0.09	0.326	0.129	0.177	0.250	0.050	0.047	0.001
8	0.107	0.233	0.133	0.237	0.263	0.148	0.072	0.002
9	0.123	0.283	0.077	0.277	0.112	0.043	0.120	0.002
10	0.130	0.315	0.250	0.172	0.212	0.141	0.135	0.011
11	0.013	0.237	0.210	0.068	0.181	0.085	0.147	0.031
12	0.005	0.015	0.151	0.112	0.227	0.024	0.159	0.046
연평균	0.064	0.202	0.137	0.152	0.243	0.057	0.085	0.016
편차	0.099	0.207	0.196	0.171	0.245	0.201	0.101	0.062
연중최대	2.35	2.34	1.62	1.38	1.99	7.92	0.753	0.794

* 0에 가깝거나 음수 값(-)으로 월평균 산출 불가

표 2.31 지역별 대기부유진의 인공베타 방사능농도 연도별 비교

(단위 : Bq/m^3)

지역 / 년도	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
2008	-	0.140	-	-	-	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-
2009	0.211	0.078	0.142	0.046	0.168	0.057	0.046	0.057	0.027	0.116	-	-	-	-	-
2010	0.089	0.279	0.304	0.129	0.175	0.121	0.048	0.037	0.146	0.111	0.244	0.162	-	-	-
2011	0.164	0.380	0.388	0.249	0.198	0.159	0.055	0.076	0.225	0.169	0.225	0.151	-	-	-
2012	0.053	0.209	0.176	0.127	0.105	0.064	0.047	0.011	0.022	0.133	0.111	0.143	0.165	-	-
2013	0.186	0.260	0.035	0.099	0.033	0.133	0.073	0.061	0.020	0.200	0.055	0.108	0.122	0.051	-
2014	0.318	0.288	0.149	0.240	0.167	0.348	0.141	0.168	0.203	0.388	0.231	0.240	0.244	0.221	0.382
2015	0.017	0.059	0.201	0.043	0.317	0.051	0.003	0.420	0.167	0.083	0.065	0.016	0.011	0.108	0.030
2016	0.021	0.330	0.214	0.137	0.107	0.084	0.021	0.284	0.257	0.114	0.088	0.093	0.028	0.100	0.055
2017	0.053	0.364	0.253	0.117	0.145	0.072	0.095	0.073	0.242	0.181	0.113	0.183	0.075	0.088	0.167
2018	0.058	0.307	0.172	0.091	0.106	0.101	0.086	0.065	0.165	0.101	0.089	0.122	0.122	0.010	0.145
2019	0.059	0.251	0.097	0.126	0.074	0.126	0.026	0.038	0.126	0.029	0.043	0.168	0.053	0.009	0.093
2020	0.041	0.232	0.048	0.129	0.025	0.098	0.066	0.038	0.115	0.057	0.223	0.079	0.028	0.045	0.100
2021	0.086	0.340	0.168	0.070	0.041	0.040	0.055	0.031	0.087	0.038	0.167	0.142	0.044	0.076	0.092
2022	0.095	0.312	0.095	0.054	0.044	0.017	0.022	0.040	0.097	0.069	0.108	0.249	0.047	0.087	0.027
2023	0.101	0.324	0.103	0.049	0.117	0.021	0.013	0.064	0.202	0.137	0.152	0.243	0.057	0.085	0.016

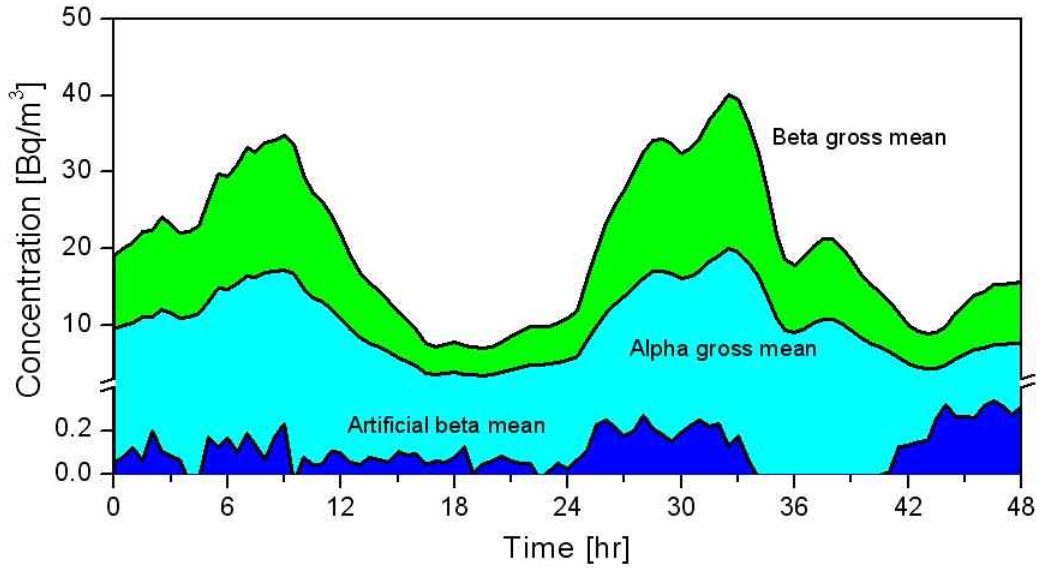


그림 2.22 대기부유진의 인공 전알파/베타 방사능농도 일변화

3.6 중앙방사능측정소 감시결과

가. 강수 중의 ^{3}H

2023년도 매월 채취한 강수의 삼중수소(^{3}H) 농도 범위는 0.307～1.11 Bq/L로 연평균 농도는 0.698±0.234 Bq/L이었으며, 이는 최근 5년간의 연평균 변동범위(0.864～1.09 Bq/L) 이하였다(표 2.32～33).

표 2.32 강수의 ^{3}H 방사능농도 월평균

(단위 : Bq/L)

월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
농도	0.730 ±0.081	1.11 ±0.09	0.902 ±0.046	0.893 ±0.085	0.349 ±0.080	0.589 ±0.075	0.307 ±0.066	0.811 ±0.098	0.817 ±0.092	0.565 ±0.094	0.741 ±0.096	0.563 ±0.075

- : 해당 월 강수 없음

표 2.33 강수의 ^{3}H 방사능농도 연도별 비교

(단위 : Bq/L)

연도	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
평균	1.04	0.895	1.20	1.09	0.940	0.939	1.21	1.13	1.18

연도	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
평균	0.688	1.03	1.16	0.864	0.930	0.928	1.07	1.09	0.698

Ⅲ. 생활환경 방사능 조사

Ⅲ. 생활환경 방사능 조사

1. 조사계획

유엔방사선영향과학위원회(UNSCEAR)에서는 전 세계 모든 나라를 대상으로 생활환경 시료의 방사능농도 준위자료를 수집·발간하고 있으며, 우리나라는 이에 대한 기초자료 제공 및 국민들의 음식물섭취에 의한 방사선내부피폭 영향 평가를 위한 기초자료 확보차원에서 장기적인 조사프로그램을 개발하여 생활환경시료의 방사능농도를 조사하고 있다.

한국원자력안전기술원 중앙방사능측정소에서는 전국 15개 지방방사능측정소를 활용하여 우리나라 국민들이 주로 섭취하는 기본 식품 시료인 쌀, 배추 등에 대해 방사능농도 조사를 수행하였다. 시료 채취는 각 지방방사능측정소 소재 지역에서 소비되는 것을 원칙으로 하여 시장에서 구매하고 방사능농도를 조사하였다. 또한 각 지역 시료채집소 주변 대표 지점을 선정하여 연 2회 토양을 채취하여 지표면에서의 환경 방사능농도 조사를 수행해 오고 있다. 또한 방사선 비상사태 시 영향 평가를 위한 선량률 측정지점을 각 측정소 권역별로 5개 지점씩 선정하여 연 2회 NaI(Tl) 섬광형 검출기를 이용하여 선량률을 측정하고 해당 지점의 토양시료를 연 1회 채취하여 방사능 분석을 수행하였다(표 3.1).

표 3.1 생활환경시료 방사능 조사 계획

구분	대상 시료	시료수 (전국)	분석핵종	비 고
식품시료	쌀, 배추	30	인공방사성핵종(^{137}Cs 등) 자연방사성핵종 (^{40}K, ^{7}Be 등)	연 1회 시장 구매
지표식물	쑥, 솔잎	30		연 1회 측정소 주변지역
	토양	30		
토양	표층토양 심층토양	60	인공방사성핵종(^{137}Cs 등) 자연방사성핵종 (^{40}K 등)	연 2회 측정소 주변지역
	표층토양	75		연 1회 비상시 대비 선량률 측정지점
선량률	공간감마선량률	150	-	연 2회 측정소 주변지역
우유	가공전 우유	12	인공방사성핵종(^{137}Cs, ^{90}Sr 등) 자연방사성핵종 (^{40}K 등)	대전 인근 지역 ^{137}Cs, ^{40}K : 매월 ^{90}Sr : 연 2회

2. 측정 및 분석방법

2.1 식품시료 및 지표식물

시료는 ^{137}Cs 및 ^{40}K 검출목표치를 만족할 수 있도록 시료종류별 회분율을 고려하여 식품시료(쌀, 배추 등)는 구매하고, 지표식물(쑥, 솔잎)은 직접 채취하였다. 지방방사능측정소에서는 정확한 생체중량을 측정한 후 건조기에서 약 80～90 ℃의 온도로 건조시켰다. 건조된 시료를 회화용 도가니에 담아 ^{137}Cs의 손실을 막기 위하여 전기로 온도가 450 ℃를 넘지 않도록 설정한 후 가능한 약 24시간 이상에 걸쳐 회화하였다. 회화단계는 먼저 150 ℃에서 약 2시간 정도의 건조단계를 거치고, 300 ℃에서 2시간 정도의 탄화단계를 거친 후 450 ℃ 내에서 완전 회화단계를 거치는 순으로 가능한 한 회화가 완전히 이루어지도록 하였고, 불꽃에 의한 시료의 손실이 없도록 하였다. 회화된 시료의 질량을 다시 측정하여 회화율(%, 회화후 시료질량/회화전 시료질량×100)을 계산하였다. 감마핵종분석을 위해 원통형용기(KINS-D6H4)에 충진하여 파라필름으로 용기 뚜껑을 밀봉하고 시료 순질량 및 시료높이를 측정한 후 감마선분광분석시스템을 이용하여 80,000초 동안 계측하였다. 지표식물의 방사능농도와 지표식물이 자생하는 토양 중 방사능농도의 상관관계를 통해 지표식물 중 방사성핵종의 거동 특성 등을 파악하고자 지표식물 채취지점의 토양을 추가로 채취하여 분석하였다.

2.2 토양

토양은 공극도나 습도가 매우 다양할 뿐만 아니라 표면토양에 함유된 유기물의 상태, 토양의 거시적인 특징을 결정하는 모암의 종류 등의 요인에 의해서 방사능농도가 크게 영향을 받으므로 국지적인 변동도 크다. 따라서 지방방사능측정소에서는 토양의 채취지점을 가능한 한 유토에 의한 침식과 붕괴가 없는 지점과 구조물 및 인위적인 교란이 없는 평평한 지점의 일정 면적을 선정하여 토양시료를 채취하였으며, 채취장소의 대표성 확보를 위해 채취장소 내의 9개 지점을 택하여 채취한 후 혼합하여 그 지점의 토양시료로 사용하였다. 토양시료의 채취는 설정된 각 지점별로 먼저 표층의 유기물(낙엽, 나뭇가지 등)을 제거한 다음 50 mmΦ×50 mm의 토양채취기를 이용하여 0～5 cm 깊이의 표층 토양과 5～20 cm의 심층토양을 분리 채취한 후, 질량을 측정하고 건조기에서 110 ℃에서 24시간 동안 건조시켰다. 건조된 토양시료의 질량을 재측정하여 수분함량을 구하고, 막자사발로 충분히 분쇄한 후 망목 2 mm의 체(sieve)로 토양입자를 선별하였다. 토양시료를 원통형용기(KINS-D6H4)에 충진하여 파라필름으로 용기 뚜껑을 밀봉하고 시료 순질량과 높이를 측정한 후 감마선분광분석시스템을 이용하여 80,000초 동안 계측하였다.

2.3 우유

중앙방사능측정소에서는 우리나라 우유의 대표시료로 대덕 인근 목장에서 가공되지 않은 우유 10 L를 매월 직접 채취하였다. 채취한 우유 시료는 부패가 일어나지 않도록 소량의 포르말린을 첨가하였고 실험실에서 정확한 생중량을 측정한 후 비이커에서 교반하면서 증발·농축하였다. 처음 시료량의 약 40 % 이하가 될 때까지 증발·농축된 우유 시료는

회화용 도가니로 옮겨 담은 후 건조, 탄화, 회화단계의 순으로 처리하였다. 감마핵종 분석을 위한 계측 방법은 식품 시료 및 지표식물과 같다.

우유 중 ^{90}Sr 분석은 회분형태의 우유시료 약 2 g을 백금도가니에 각각 분배하여 칭량하고, 각 백금도가니에 융제($LiBO_2$) 5 g과 박리제(LiBr) 0.1 g을 첨가하였다. 시료와 첨가제가 담긴 백금도가니를 자동용융장치(KATANAX, X-300)에 장착하여 시료를 bead 형태로 용융시켰다. 용융된 시료에 기지농도의 안정 Sr(^{88}Sr) 일정량을 화학회수율 담체로 첨가한 후, 4 M 염산으로 용해하였다. 용해액에 암모니아수를 가해 염산 농도를 0.1 M로 조정하고, 이를 양이온교환수지(CGC100X8, 5×26 cm)에 주입하여 Sr을 1차 분리하였다. 1차 분리된 용액은 탄산염 침전($SrCO_3$)형태로 회수하여 염산으로 용해한 후, 암모니아수를 가해 염산 농도를 0.1 M로 조정하였다. 이를 양이온교환수지(CGC100X8, 3×26 cm)에 주입하여 1차와 같은 방법으로 Sr을 2차 순수분리하였다. 최종 용출액으로부터 탄산염 침전과 발연질산을 이용한 질산염($Sr(NO_3)_2$) 침전을 순차적으로 만들어 Sr을 회수하고 화학회수율을 측정하였다. $Sr(NO_3)_2$ 침전을 질산(1+100 HNO_3)으로 용해하고 테프론 용기에서 14일 이상 보관하여 ^{90}Sr과 ^{90}Y간 방사평형에 도달하게 한 후, 이들로부터 방출되는 체렌코프광을 극저준위 액체섬광계수기(LSC)를 이용하여 계측하였다.

2.4 비상시 대비 공간감마선량률 조사

방사선 비상사태 시 영향 평가를 위한 선량률 측정지점을 각 지방방사능측정소 권역별로 5개 지점을 선정하여 조사를 수행하였다. 측정지점은 인구 밀도 및 공간 분포를 충분히 고려하고 지리적, 지형적(토양성분 등) 오차를 최소화하여 방사선 영향을 더욱 정확하게 평가하기 위하여 동일지점에서 장기간(10년 이상) 측정 가능한 개발 예정지가 아닌 지점으로 지방방사능측정소에서 신속히 접근이 가능한 지역을 선정하였다. 지방방사능측정소별로 NaI(Tl) 섬광형 검출기를 이용하여 연 2회 선량률을 측정하고 해당 지점의 토양시료를 연 1회 채취하여 방사능분석을 수행하였다. 감마핵종분석을 위해 토양시료를 원통형용기(KINS-D6H4)에 충진하여 파라필름으로 용기뚜껑을 밀봉하고 시료 순질량 및 시료 높이를 측정한 후 감마선분광분석시스템을 이용하여 80,000초 동안 계측하였다.

3. 조사결과 및 평가

3.1 식품시료(쌀, 배추)

전국 15개 도시에서 소비되는 쌀 및 배추에 대한 감마핵종 분석결과 인공방사성핵종인 ^{137}Cs의 방사능농도는 과거 대기핵실험 및 원전사고의 영향으로 검출된 울산지방측정소 인근 쌀 시료를 제외하고 모두 최소검출가능농도(MDA) 미만이었다(표 3.2). 2023년도 식품시료(쌀, 배추) 구입일자 및 구입 장소 등 상세 분석 자료를 불확도 및 최소검출가능농도(MDA)와 함께 부록에 수록하였다.

표 3.2 지역별 식품시료(쌀, 배추)의 방사능농도

시료 / 측정소	쌀			배추		
	^{137}Cs (mBq/kg-fresh)	^{7}Be (Bq/kg-fresh)	^{40}K (Bq/kg-fresh)	^{137}Cs (mBq/kg-fresh)	^{7}Be (Bq/kg-fresh)	^{40}K (Bq/kg-fresh)
서울	<11.3	<0.0792	21.0±0.3	<18.2	<0.131	83.8±1.0
춘천	<18.9	<0.135	22.0±0.3	<20.7	0.172±0.025	76.3±0.8
대전	<20.4	<0.195	29.2±0.3	<26.0	0.266±0.017	63.3±0.7
군산	<9.10	<0.0709	32.5±0.4	<15.4	0.154±0.020	76.8±0.8
광주	<11.0	<0.0939	22.8±0.3	<15.7	<0.107	68.9±0.9
대구	<10.6	0.0797±0.0147	22.7±0.3	<32.0	<0.248	90.7±1.2
부산	<11.3	<0.0820	20.9±0.3	<21.9	0.334±0.027	74.8±1.1
제주	<10.5	<0.122	22.1±0.3	<21.3	0.250±0.025	76.9±0.8
강릉	<28.1	<0.297	18.3±0.3	<33.7	0.551±0.038	97.1±1.2
안동	<10.9	<0.133	21.7±0.3	<23.3	0.543±0.027	88.3±1.0
수원	<9.14	<0.0813	22.1±0.3	<11.5	0.577±0.017	31.8±0.4
청주	<15.0	<0.149	29.7±0.4	<24.6	0.335±0.024	77.4±0.8
울산	10.0±1.6	<0.121	24.5±0.3	<25.3	0.421±0.029	90.3±1.2
인천	<16.7	<0.245	25.7±0.3	<23.8	<0.249	65.8±0.8
진주	<13.0	<0.0884	27.6±0.4	<16.2	<0.117	80.9±1.0

3.2 지표식물(쑥, 솔잎)

전국 15개 도시주변에서 자생하는 쑥 및 솔잎에 대한 감마핵종 분석결과, 일부지역 지표식물에서 인공방사성핵종인 ^{137}Cs이 검출된 것은 과거 대기권 핵실험 및 원전사고 영향의 잔재로 판단된다(표 3.3). 2023년도 지표식물에 대한 채취일자 및 채취지점, 방사능 분석 자료를 불확도 및 최소검출가능농도(MDA)와 함께 부록에 수록하였다.

표 3.3 지역별 지표식물(쑥, 솔잎)의 방사능농도

시료 / 측정소	쑥			솔잎		
	^{137}Cs (mBq/kg-fresh)	^{7}Be (Bq/kg-fresh)	^{40}K (Bq/kg-fresh)	^{137}Cs (mBq/kg-fresh)	^{7}Be (Bq/kg-fresh)	^{40}K (Bq/kg-fresh)
서울	<63.4	29.2±0.5	241±3	32.7±5.8	22.3±0.4	101±1
춘천	<73.6	8.15±0.18	202±2	<43.1	24.7±0.4	78.8±1.0
대전	<96.8	22.3±0.2	285±3	<60.6	37.2±0.4	57.7±0.7
군산	<48.4	24.0±0.3	205±2	<26.9	35.5±0.4	53.3±0.7
광주	<65.5	27.0±0.4	229±3	<30.3	16.9±0.3	86.9±1.1
대구	<54.6	15.8±0.2	210±2	<36.7	11.9±0.2	71.4±0.9
부산	<52.9	92.3±1.1	216±3	<25.4	11.7±0.2	50.5±0.8
제주	32.6±6.2	38.9±0.5	176±2	<27.9	6.97±0.12	65.0±0.7
강릉	<91.4	33.0±0.4	229±3	<65.0	49.3±0.6	83.6±1.2
안동	<56.4	18.6±0.3	219±3	<30.7	70.8±0.8	63.4±0.8
수원	<52.7	46.6±0.1	178±2	26.2±3.4	14.5±0.2	90.2±0.8
청주	<80.2	19.0±0.3	225±3	<41.1	31.0±0.4	71.3±0.9
울산	<50.5	19.8±0.3	204±2	<40.9	29.9±0.4	55.8±0.8
인천	<82.7	12.2±0.2	207±2	<25.2	22.9±0.3	5.24±0.66
진주	<54.6	52.8±0.7	222±3	<28.8	39.3±0.5	76.0±1.1

3.3 토양

전국 15개 지방방사능측정소 시료채집소 주변의 표층토양 및 심층토양에 대한 ^{137}Cs 및 ^{40}K의 방사능농도는 표 3.4와 같다. 2023년도 토양 채취일자 및 채취지점, 방사능 분석 자료를 불확도 및 최소검출가능농도(MDA)와 함께 부록에 수록하였다.

표 3.4 지역별 표층 및 심층 토양의 방사능농도

시료 / 측정소	시료채취일	표층토양		심층토양	
		^{137}Cs (Bq/kg-dry)	^{40}K (Bq/kg-dry)	^{137}Cs (Bq/kg-dry)	^{40}K (Bq/kg-dry)
서울	2023-05-09	<0.905	902±14	<0.913	937±14
	2023-09-12	<0.927	880±18	<0.962	928±14
춘천	2023-04-24	1.60±0.16	795±12	<1.28	756±12
	2023-10-23	2.51±0.23	691±12	<0.737	766±12
대전	2023-04-04	1.05±0.02	815±8	<1.69	845±11
	2023-10-30	<1.69	888±12	<1.68	887±12
군산	2023-04-03	<0.945	763±12	<0.904	756±11
	2023-10-04	<0.804	783±13	<1.36	801±13
광주	2023-04-10	<1.34	675±12	<1.24	605±11
	2023-11-01	<1.23	627±12	<1.18	637±12
대구	2023-04-14	<0.955	617±10	<0.961	627±10
	2023-10-13	1.33±0.16	451±9	1.55±0.14	506±9
부산	2023-04-28	<0.545	650±11	<0.819	637±10
	2023-09-25	0.646±0.117	844±14	0.721±0.111	701±12
제주	2023-05-15	1.46±0.14	411±7	1.28±0.13	398±7
	2023-11-28	1.82±0.17	415±8	1.54±0.15	410±7
강릉	2023-04-10	2.77±0.18	730±12	<1.49	736±12
	2023-10-04	1.76±0.18	729±12	<1.63	745±12
안동	2023-05-11	<0.911	659±10	<0.531	620±10
	2023-10-18	0.727±0.119	608±10	0.673±0.111	581±9
수원	2023-05-16	<1.03	1120±10	<1.03	1130±20
	2023-11-13	<1.58	1390±20	<1.51	1850±20
청주	2023-03-21	<1.28	937±13	<0.638	956±13
	2023-10-31	<1.30	977±13	<1.22	972±12
울산	2023-05-17	<0.828	784±12	<0.467	735±12
	2023-11-28	<1.35	846±14	<1.22	820±13
인천	2023-05-19	<1.33	664±10	<1.50	631±10
	2023-11-26	<1.44	602±10	<1.21	517±9
진주	2023-05-01	1.72±0.36	765±16	<0.917	794±18
	2023-10-06	1.41±0.13	781±12	0.924±0.115	801±18

3.4 우유

대전 인근지역에서 매월 가공되지 않은 우유시료를 채취하여 ^{137}Cs, ^{40}K 및 ^{90}Sr을 분석한 결과를 표 3.5~7에 나타내었다. ^{90}Sr의 경우 시료의 전처리 및 분석에 장기간 소요되는 점 등을 고려하여 2000년부터 상·하반기로 나누어 연 2회 분석을 실시하였다. 2023년도 우유 시료 구입일자와 방사능 분석자료를 불확도 및 최소검출가능농도(MDA)와 함께 수록하였다.

표 3.5 대전 인근지역 우유의 ^{137}Cs 방사능농도 연도별 비교

(단위 : mBq/kg-fresh)

월 \ 연도	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07
1	20.2±5.5	24.5±5.9	22.5±5.6	39.6±5.8	24.1±3.4	17.4±3.0	18.8±2.8	<22.6
2	26.1±6.0	20.8±6.0	19.7±5.8	<27.7	23.5±2.3	19.5±2.8	21.6±4.2	<22.3
3	22.5±4.4	22.7±5.7	22.8±5.9	28.0±3.6	26.6±3.7	20.9±2.3	35.5±2.9	<16.8
4	19.8±4.6	23.4±5.1	23.3±5.6	27.3±5.5	23.7±3.0	<26.1	28.6±6.5	<17.1
5	26.2±6.1	23.2±5.1	25.7±6.0	<18.0	14.8±2.6	21.6±3.3	18.8±0.5	<24.1
6	25.3±5.8	21.1±5.7	<22.0	29.0±2.9	17.6±2.9	9.58±2.66	34.5±7.7	<18.9
7	25.0±5.5	21.3±6.3	16.6±4.6	21.4±3.1	21.2±4.1	25.5±2.7	12.7±2.3	<18.5
8	20.1±5.4	33.7±4.9	28.9±4.8	32.2±3.1	22.4±3.1	15.3±3.3	14.0±3.6	14.2±3.6
9	25.7±5.4	19.1±5.6	24.2±5.1	17.1±2.7	21.6±4.0	27.2±3.6	7.51±5.08	<19.5
10	20.6±4.6	44.0±5.5	38.7±7.0	<17.1	24.9±4.8	17.1±4.2	13.4±2.3	<15.0
11	<22.5	46.9±6.6	21.8±6.5	21.1±2.1	24.4±5.9	25.1±3.4	19.5±0.3	36.0±8.4
12	24.8±5.5	23.5±5.6	21.6±5.7	24.2±2.2	17.3±8.9	16.8±3.0	13.7±2.3	<21.1

월 \ 연도	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15
1	<19.2	<20.1	<24.4	<38.9	<26.3	<27.2	<28.5	<25.9
2	17.0±4.0	38.9±10.4	<28.1	<24.1	22.5±2.6	<26.8	<31.3	<32.5
3	15.8±5.1	<22.0	<47.6	<22.2	<27.7	<29.0	<26.7	<24.5
4	21.1±3.5	<38.1	20.2±2.9	<51.3	23.9±2.6	<18.3	<25.7	<27.7
5	<21.8	<19.8	<26.9	<17.2	<26.3	<23.2	<23.3	<38.3
6	24.3±4.9	<23.8	<30.8	<24.5	<26.1	<37.2	<24.3	<40.8
7	20.1±5.8	<29.3	<18.1	<29.1	<22.9	<20.5	<22.5	<38.7
8	19.9±1.6	<30.5	<19.9	<19.0	<23.0	<23.7	<27.8	<48.9
9	21.6±3.1	<37.8	<32.9	<17.6	<11.6	<19.9	<38.4	<47.2
10	23.5±6.1	<27.2	<28.2	<20.7	<21.3	<26.7	<25.0	<51.7
11	<21.9	<20.4	<25.9	<28.1	<20.9	<21.4	<27.5	<20.7
12	11.9±2.3	<30.2	<26.4	<83.0	<24.2	<33.2	<21.6	<39.8

월 \ 연도	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23
1	<24.8	<19.4	<14.8	<17.9	<11.9	<21.2	<12.0	<13.3
2	<23.1	<25.9	<19.2	<20.2	<19.7	<9.37	<8.99	<12.7
3	<29.4	<29.8	<20.6	<13.1	<11.9	<13.1	<8.40	<13.7
4	<37.1	<15.9	<11.0	<11.1	<14.8	<15.6	<14.7	<11.4
5	<19.4	<25.4	11.1±2.0	<19.0	<16.8	<15.4	<12.0	<16.8
6	<29.4	<19.9	<19.5	<20.2	<12.9	<12.4	<14.7	<15.9
7	<32.3	<18.7	<12.7	<19.6	<10.4	<15.4	<10.2	<14.4
8	<38.4	<37.2	<12.3	<16.0	<13.8	<12.2	<13.2	16.5±2.2
9	<28.8	<28.2	<13.6	<10.2	<16.8	<10.3	<12.1	<13.5
10	<18.8	<27.2	<16.7	<14.6	<12.7	<13.6	<11.8	<13.6
11	<14.6	<29.8	<18.1	<9.41	<14.0	<14.4	<10.8	<17.0
12	<28.9	<16.0	<13.0	<11.4	<10.6	<12.6	<12.1	<17.6

<MDA : 최소검출가능농도(MDA) 미만의 값으로 판정된 자료

표 3.6 대전 인근지역 우유의 ^{40}K 방사능농도 연도별 비교

(단위 : Bq/kg-fresh)

월 \ 연도	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07
1	46.9±0.3	50.3±0.4	43.9±0.3	48.3±0.3	45.9±0.2	44.4±0.3	42.2±0.3	45.7±0.3
2	46.8±0.3	49.1±0.4	42.1±0.3	47.3±0.4	49.0±0.3	45.6±0.3	48.9±0.3	45.2±0.3
3	43.9±0.3	40.8±0.3	47.8±0.4	45.9±0.2	47.2±0.3	47.7±0.3	47.0±0.3	48.6±0.3
4	43.7±0.3	51.1±0.4	43.5±0.3	42.3±0.5	49.1±0.3	50.7±0.4	46.2±0.5	42.3±0.3
5	49.1±0.3	49.6±0.3	48.4±0.4	46.2±0.3	43.5±0.3	48.4±0.3	44.6±0.3	51.0±0.4
6	49.1±0.4	46.9±0.3	46.8±0.4	53.2±0.3	50.5±0.3	48.4±0.3	49.6±0.4	49.8±0.3
7	46.5±0.3	48.2±0.4	47.8±0.4	54.6±0.3	47.8±0.5	45.7±0.3	48.1±0.3	45.8±0.5
8	45.8±0.3	48.5±0.4	44.6±0.3	48.1±0.3	49.3±0.3	45.1±0.3	45.5±0.3	43.7±0.2
9	44.0±0.3	44.7±0.3	46.8±0.3	45.4±0.3	48.5±0.3	51.4±0.4	44.0±0.3	50.1±0.3
10	41.7±0.3	40.9±0.3	49.3±0.4	86.8±0.3	51.0±0.3	47.2±0.3	48.2±0.3	49.6±0.3
11	47.2±0.3	42.2±0.3	48.2±0.4	47.6±0.2	47.0±0.3	48.1±0.3	47.2±0.3	49.3±0.4
12	47.3±0.4	49.3±0.3	44.5±0.4	48.4±0.3	49.4±0.3	46.6±0.3	37.1±0.3	46.7±0.3

월 \ 연도	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15
1	43.6±0.5	45.7±0.3	41.5±0.8	46.7±0.5	45.5±0.4	30.4±0.5	46.9±0.7	47.0±0.5
2	36.1±0.2	47.7±0.5	37.5±0.6	42.6±0.5	44.5±0.4	45.6±0.6	49.0±0.7	47.4±0.7
3	46.8±0.3	47.0±0.3	47.0±0.5	46.5±0.5	45.5±0.5	45.1±0.6	44.3±0.6	47.2±1.0
4	42.3±0.4	44.4±0.8	49.2±0.4	45.2±0.6	46.4±0.4	45.7±0.6	38.2±0.5	47.5±0.7
5	44.8±0.3	43.2±0.8	45.7±0.6	44.4±0.4	48.3±0.5	49.2±0.7	48.0±0.7	46.9±0.7
6	46.7±0.3	48.7±0.8	47.6±0.7	47.6±0.4	48.2±0.5	46.4±0.7	47.4±0.7	46.7±0.5
7	46.8±0.3	47.6±0.9	46.3±0.7	46.9±0.4	42.4±0.4	43.7±0.6	46.5±0.7	45.4±0.5
8	48.9±0.3	43.6±0.8	27.7±0.4	46.9±0.4	43.9±0.4	30.9±0.4	47.7±0.7	48.2±0.6
9	44.9±0.3	41.3±0.8	46.0±0.7	44.2±0.4	18.4±0.2	47.5±0.7	46.8±0.7	47.0±0.6
10	46.3±0.3	38.2±0.6	42.1±0.6	47.6±0.4	44.2±0.4	46.2±0.6	45.9±0.7	50.2±0.6
11	49.3±0.3	43.0±0.8	45.1±0.8	44.1±0.5	45.8±0.4	41.0±0.6	47.6±0.7	42.7±0.5
12	39.5±0.3	44.5±0.8	43.4±0.8	44.8±0.6	43.6±0.4	43.8±0.6	41.8±0.6	42.1±0.5

월 \ 연도	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23
1	47.1±0.5	49.8±0.5	45.1±0.5	40.8±0.4	36.7±0.4	48.5±0.5	47.7±0.5	41.2±0.5
2	45.5±0.5	38.5±0.4	46.4±0.4	40.8±0.5	43.8±0.5	50.4±0.6	38.0±0.4	41.9±0.5
3	45.5±0.4	48.5±0.5	46.1±0.5	46.8±0.5	34.3±0.4	42.0±0.5	33.0±0.4	42.8±0.5
4	38.5±0.5	48.3±0.5	49.0±0.6	41.8±0.5	46.6±0.5	44.8±0.5	45.3±0.5	40.4±0.5
5	47.4±0.6	41.2±0.5	48.2±0.5	45.7±0.5	44.1±0.5	47.7±0.5	44.6±0.5	51.3±0.6
6	46.9±0.4	48.0±0.5	49.9±0.4	39.4±0.5	39.5±0.5	47.6±0.4	44.4±0.5	46.1±0.5
7	47.2±0.5	47.9±0.5	52.0±0.6	50.2±0.6	48.5±0.6	45.2±0.5	42.2±0.5	35.2±0.4
8	47.1±0.5	44.8±0.5	54.4±0.6	45.2±0.6	45.5±0.5	31.3±0.4	37.4±0.4	49.1±0.5
9	48.0±0.5	47.1±0.4	42.4±0.4	46.7±0.4	42.2±0.5	40.9±0.5	37.5±0.4	37.4±0.4
10	44.7±0.4	47.4±0.4	35.2±0.4	38.1±0.4	41.4±0.5	41.6±0.5	40.5±0.5	34.3±0.4
11	44.6±0.4	47.6±0.5	38.2±0.4	38.0±0.4	43.5±0.5	35.5±0.4	31.1±0.4	31.0±0.4
12	43.3±0.4	46.4±0.4	38.0±0.4	41.1±0.5	38.7±0.4	38.8±0.5	22.9±0.3	41.8±0.5

표 3.7 대전 인근지역 우유의 ^{90}Sr 방사능농도 연도별 비교

(단위 : mBq/kg-fresh)

연도 / 월	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06*
1	18.4±3.1	19.9±3.1	25.2±4.1	8.24±2.3	12.3±2.2	15.3±2.5	7.13±0.91
2	-	-	-	-	-	-	<5.64
3	-	-	-	-	-	-	5.83±0.92
4	-	-	-	-	-	-	10.3±1.1
5	-	-	-	-	-	-	9.27±0.98
6	-	-	-	-	-	-	10.1±1.0
7	12.4±3.3	9.38±2.41	11.5±2.7	11.7±2.2	14.8±3.3	13.1±2.1	9.33±1.02
8	-	-	-	-	-	-	5.57±0.87
9	-	-	-	-	-	-	9.86±0.98
10	-	-	-	-	-	-	8.80±1.07
11	-	-	-	-	-	-	<6.15
12	-	-	-	-	-	-	11.5±1.2

연도 / 월	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13
1	12.1±1.1	11.2±1.2	13.1±1.3	8.59±1.25	3.51±0.003	6.06±1.05	5.05±1.13
7	13.1±1.1	9.31±1.15	12.0±1.3	11.6±1.4	3.95±0.003	4.91±1.18	<2.63

연도 / 월	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20
1	5.71±1.09	5.47±1.52	7.57±1.83	<6.07	<3.51	5.91±1.21	<2.23
7	6.69±0.95	4.30±1.09	5.79±1.52	5.29±1.38	<3.71	5.58±1.25	<2.93

연도 / 월	'21	'22	'23
1	<3.43	7.63±1.19	4.73±1.22
7	<3.22	<2.46	4.90±1.13

- : 감시계획 변경에 따라 분석 제외

* : 2006년도 1차 북한 핵실험의 영향평가를 위해 월별 분석 수행

3.5 비상시 대비 공간감마선량률

방사선 비상사태 시 환경영향 평가를 위해 지방측정소 권역별로 5개 지점에서 매년 2회 NaI(Tl) 섬광형 검출기를 이용하여 선량률을 측정하였으며, 연 1회 토양시료를 채취하여 방사능분석을 수행하였다(표 3.8). 2023년도 비상시 대비 선량률 측정결과 및 토양시료 채취 일자와 방사능분석 자료를 계측오차 및 최소검출가능농도(MDA)와 함께 부록에 수록하였다.

표 3.8 비상시 대비 공간감마선량률 측정 결과 및 측정지점 토양의 방사능농도 범위

구분 / 측정소	^{137}Cs (Bq/kg-dry)	^{40}K (Bq/kg-dry)	선량률 (μSv/h)
서울	<0.996～1.70	561～1160	0.0965～0.142
춘천	<0.755～<1.90	695～1100	0.0997～0.138
대전	0.878～<2.09	679～1150	0.0909～0.129
군산	<0.834～1.12	613～1120	0.0881～0.127
광주	<0.610	682～966	0.0905～0.125
대구	<0.633	506～841	0.0668～0.0881
부산	<0.707	714～828	0.0610～0.0902
제주	0.655～10.3	111～562	0.0218～0.0552
강릉	<1.05	554～1040	0.0925～0.140
안동	<0.511	462～912	0.0740～0.101
수원	<0.709	567～1000	0.0999～0.136
청주	<0.717～2.00	666～1030	0.0690～0.122
울산	<0.762～9.70	322～830	0.0473～0.0978
인천	<1.20	567～975	0.102～0.136
진주	<0.682	823～974	0.0774～0.0997

Ⅳ. 방사능분석 품질관리

Ⅳ. 방사능분석 품질관리

1. 개요

환경방사능분석 품질관리 목적은 분석결과의 객관성과 신뢰성을 유지·관리하는 것이다. 한국원자력안전기술원은 국내·외 방사능분석 품질관리 활동을 통해 신뢰성 있는 환경방사능분석 자료 제공과 방사능분석 기술 개발 및 교육활동을 통해 전국 환경방사능 감시 및 원자력이용에 대한 국민의 신뢰성 증진과 국민건강 보호와 환경보전에 기여하고 있다.

방사능분석 자료의 품질을 보증하는 대표적인 방법은 방사능분석능력평가 인증기관의 방사능분석능력평가에 참여하여 평가를 받거나 분석능력을 인정받은 기관과 교차분석을 통해 측정 및 분석결과를 상호 비교하는 것이다. KINS는 전국 환경방사능조사 방사능분석 품질관리를 위해 국제 및 국내 방사능분석 품질관리 활동에 참여하고 있다. KINS 중앙방사능측정소는 매년 IAEA가 주관하는 ALMERA (Analytical Laboratories for the Measurement of Environmental Radioactivity) 방사능분석능력평가(Proficiency Test)에 참가하여 방사능분석 능력을 점검하고, 일본분석센터(JCAC: Japan Chemical Analysis Center) 및 중국 방사선모니터링기술센터(RMTC: Radiation Monitoring Technical Center)와 정기적인 교차분석을 통해 방사능분석 기술 향상에 노력하고 있다. 또한, KINS는 방사능분석 분야 IAEA 협력센터 및 ALMERA 실험실 역할의 일환으로 IAEA 표준물질 개발에도 참여하고 있으며, KINS에서 제공한 새우 및 어류(멸치) 분말 시료는 2019년과 2020년 IAEA의 국제 방사능분석능력평가 시료로 활용되었다. 이러한 활동의 공로를 인정받아 금년 KINS는 2022~2026년 IAEA 협력센터에 재지정되었다. 국내 방사능분석 품질관리를 위해 전국 지방방사능측정소를 대상으로 방사능분석능력 평가를 매년 실시하여 측정요원의 방사능분석 역량을 점검하고 미진한 부분은 원인분석 후 보완하여 분석능력 향상과 분석결과 객관성 및 신뢰성 향상을 위해 노력하고 있다.

2. 방사능분석 품질관리 국내 활동

2.1 방사능분석능력평가

지방방사능측정소 방사능분석능력평가용 시료(표 4.1)는 사전회의에서 현장 배부(2023년 5월 22일)와 우편 발송(2023년 5월 23일)을 통해 배포 하였으며, 수령된 시료는 즉시 건전성을 확인하여 국가환경방사능자료관리시스템(CLEAN: Computerized Local & overall country's Environmental radioactivity data Analysis Network System) 홈페이지를 통해 시료수령확인서를 온라인 제출하도록 하였다.

표 4.1 방사능분석능력평가 대상 핵종 및 시료

시료 형태	ID	분석 핵종	기준값
물	KINS-23-B-1	전베타방사능	표준선원의 인증값
물	KINS-23-G-1	감마동위원소 (^{241}Am, ^{134}Cs, ^{137}Cs, ^{54}Mn)	표준선원의 인증값
토양	KINS-23-G-2	감마동위원소 (^{137}Cs, ^{40}K)	KINS 분석값

평가 시료 방사능분석 결과 제출(2023년 6월 23일)과 평가결과 확인(2023년 7월 3일)도 CLEAN 홈페이지를 통해 진행하였으며, 1차 평가 결과가 "NA" (Not Acceptable) 또는 "Q" (Questionable)에 해당되는 측정소는 원인분석과 재분석 결과를 제출하도록 하였다. 2023년도 방사능분석능력평가 종합결과 및 향후 계획을 평가회의(2023년 8월 23~25일, 서울지방방사능측정소)에서 논의하였다.

2.2 평가방법

전베타방사능 및 감마핵종 방사능분석능력은 2020년부터 IAEA의 방사능분석능력 평가 방법 도입하여 평가하였다. IAEA 평가 방법은 정확도(Accuracy)와 정밀도(Precision)를 함께 고려하는 평가 방법이며, 상세 내용은 표 4.2-4와 같다. 정확도는 최대허용상대오차(Maximum Acceptable Relative Bias, 이하 MARB)를 이용하여 평가하였으며, MARB는 방사능농도, 시료 전처리, 시료균질도 및 계측과정의 불확도 등 분석과정 전반의 난이도와 불확도를 고려하여 분석항목 및 핵종별로 각각 설정하였다. 정밀도는 보고값과 기준값의 상대불확도를 합성하여 산출한 P 값을 MARB 및 상대편차(Relative Bias, 이하 R. Bias)와 비교하여 종합적으로 평가하였다.

본 방사능분석능력평가의 최종 평가에서 적합(Accepable) 등급은 제출된 분석 결과의 정확도 및 정밀도가 신뢰성 있음을 의미하며, 검토(Questionable) 등급은 분석 결과의 정확도는 신뢰할 수준이지만 정밀도는 검토가 요구된다는 의미이다. 부적합(Not Acceptable) 등급은 정밀도와 무관하게 정확도 측면에서 재검토가 요구된다는 것을 의미한다. 또한, G-1(물시료)은 핵종판별 능력을 평가하는 정성평가 방법을 도입하여 ND(Not Detected) 및 FP(False Positive) 평가 등급도 적용하였다. ND는 시료 내 존재하는 핵종을 판별하지 못함을 의미하며, FP는 시료 내 존재하지 않는 핵종을 존재하는 것처럼 오인·판별한 것을 의미한다.

표 4.2 정확도 및 정밀도 평가 방법

	Criteria	Evaluation
Accuracy	| R. Bias | ≤ MARB	A
	| R. Bias | > MARB	NA
Precision	P ≤ MARB, | R. Bias | ≤ k* × P	A
	P ≤ MARB, | R. Bias | > k × P	NA
	P > MARB, | R. Bias | ≤ k × P	NA

*: k=2.58 (for a level of probability at 99 %)

$$\cdot \quad R.Bias(\%) = \frac{Value_{analyst} - Value_{reference}}{Value_{reference}} \times 100$$

$$\cdot \quad P(\%) = \sqrt{\left(\frac{Unc._{reference}}{Value_{reference}}\right)^2 + \left(\frac{Unc._{analyst}}{Value_{analyst}}\right)^2} \times 100$$

표 4.3 방사능분석능력평가 최종 결과 판정 방법

Accuracy	Precision	Final Score
A	A	A (Acceptable)
A	NA	Q (Questionable)
NA	A	NA (Not Acceptable)
NA	NA	

표 4.4 핵종 및 시료별 최대허용상대오차(MARB)

평가 대상핵종	시료 ID	핵종	MARB (%)
전베타 방사능	KINS-23-B-1	Gross Beta	15
감마 동위원소	KINS-23-G-1	^{241}Am	25
		^{134}Cs	25
		^{137}Cs	20
		^{54}Mn	20
	KINS-23-G-2	^{137}Cs	25
		^{40}K	25

2.3 평가결과

물 시료 전베타 및 감마동위원소, 토양시료 감마동위원소 1차 평가결과, 15개 지방측정소에서 A(적합) 등급을 획득하였다. 모든 지방측정소가 A등급을 획득하여 전국환경방사능 조사를 위한 분석 품질이 향상되었음을 확인하였으며, 원인분석 및 재평가 등 후속조치는 미수행하였다.

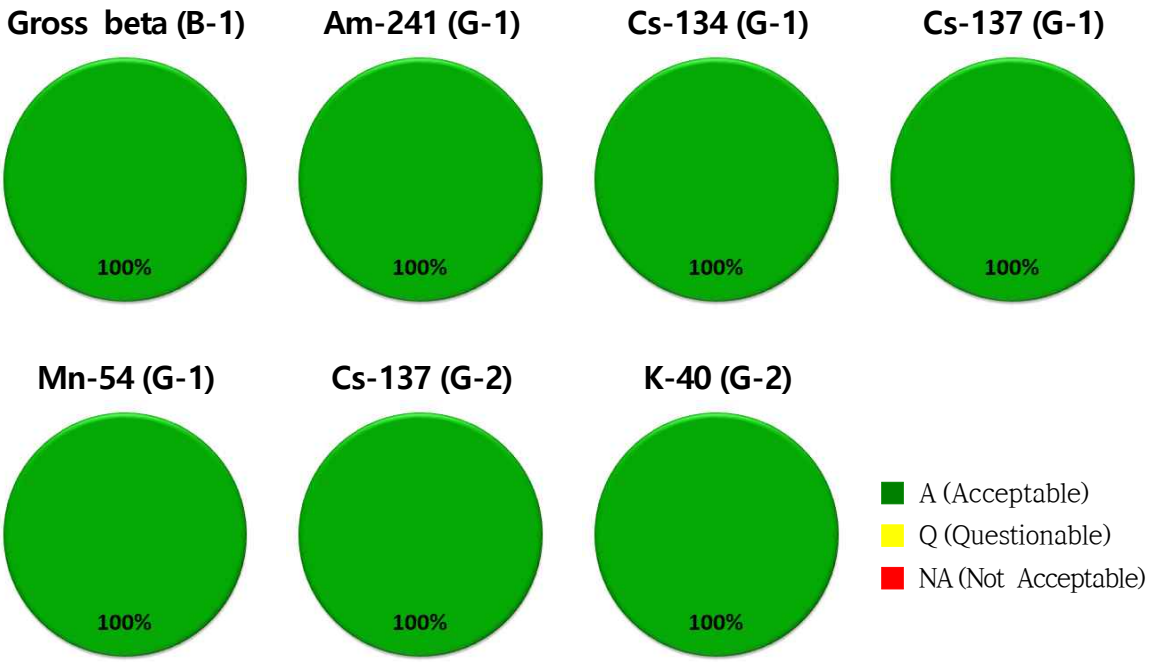


그림 4.1 전베타방사능 및 감마핵종 평가결과 등급별 분포

3. 방사능분석 품질관리 국제 활동

3.1 IAEA 방사능분석능력 평가

한국원자력안전기술원 중앙방사능측정소는 국제 방사능분석능력평가 프로그램에 정례적으로 참여하고 있으며, 2023년도 IAEA ALMERA 방사능분석능력평가(IAEA-TERC-2023-01/02)에 참여하여 KINS의 방사성핵종 분석 및 자료평가에 대한 능력을 객관적으로 평가 받아 국내 환경방사능감시 및 분석결과에 대한 신뢰성을 확보하고 있다.

표 4.5 시료별 IAEA 기준값 및 최종 평가 결과

Sample code	Analyte	Target value (Bq/kg)	Reported value (Bq/kg)	MARB	Evaluation
1	^{3}H	29.0±1.5	29.4±1.1	30 %	A
	^{60}Co	14.7±0.7	14.5±0.7	20 %	A
	^{234}U	5.44±0.27	5.45±0.38	30 %	A
	^{235}U	0.26±0.01	0.227±0.017	30 %	A
	^{238}U	5.60±0.28	5.67±0.39	30 %	A
	^{241}Am	22.3±1.1	20.0±1.5	20 %	A
	Gross Alpha	27.8±6.4	26.8±1.6	-	A
	Gross Beta	17.3±5.8	18.0±0.9	-	A
2	^{90}Sr	14.2±0.7	13.3±0.7	30 %	A
	^{125}Sb	73.0±3.6	70.5±3.6	20 %	A
	^{134}Cs	40.0±2.0	37.4±2.8	20 %	A
	^{137}Cs	44.1±2.2	42.4±1.9	20 %	A
	Gross Alpha	13.2±6.1	10.6±0.6	-	A
	Gross Beta	135±42	140±7	-	A
4	^{40}K	584±20	597±17	30 %	A
	^{134}Cs	6.96±0.50	6.53±0.33	30 %	A
	^{137}Cs	270±17	251±6	30 %	A
5	^{90}Sr	2.25±0.10	2.13±0.08	30 %	A
	^{134}Cs	5.40±0.21	5.98±0.32	30 %	A
6	^{134}Cs	7.84±0.31	8.72±0.43	30 %	A
7	^{90}Sr	4.52±0.22	4.31±0.14	30 %	A

- : Robustness Test로 평가

3.2 IAEA 협력센터 및 ALMERA 실험실

한국원자력안전기술원은 2011년부터 방사능분석 분야 IAEA 협력센터 역할을 수행하고 있으며, 2022년에는 협력센터 재지정으로 2022~2026년 기간동안 IAEA가 추진하고 있는 방사능분석법 공동연구 및 교육훈련, 표준물질 제공 및 균질도 평가 등 기술적 자문 및 분석을 지원할 예정이다. 또한, 1997년부터 IAEA ALMERA 실험실 네트워크에 참여하여 2021년부터는 회원 실험실의 역할을 수행하고 있다.

IAEA 협력센터 및 ALMERA 실험실 역할의 일환으로 IAEA 주관 후쿠시마 오염수 확증 모니터링 및 일본 해양환경방사능 조사 신뢰성 검증을 위한 국제교차분석(Inter-Laboratory Comparison)의 제3자 분석기관으로 참여하고 있으며, 2022년 일본 해양조사 신뢰성 검증 및 1차 오염수 확증모니터링 결과는 IAEA 홈페이지를 통해 보고서가 공개되고 있다.

3.3 일본분석센터와의 교차분석

일본분석센터(JCAC)는 일본 전역의 환경방사능 감시 및 관련분야 연구기관으로 1989년 KINS와 환경방사능감시 분야에 대한 기술협력양해각서(MOU)를 체결한 이후, 환경방사능 분석기술 향상 및 분석결과의 신뢰성 확보를 위해 지속적인 협력체계를 구축해 왔다. 1999년부터 교차분석 프로그램의 운영을 통해, 2년 주기로 양국이 교대로 기술협력운영위원회를 개최하여 전년도 교차분석 분석결과 평가 및 차기 프로그램에서 수행할 분석핵종, 대상시료 및 추진일정 등을 협의하고 있다.

제21차 기술협력보고서는 2018～2019년도에 수행된 교차분석 프로그램에 대한 방사능분석 결과에 대해 상호 비교·평가한 결과를 수록하였으며, 일부 교차분석 항목(솔잎 중 유기결합 삼중수소)의 분석결과가 상이하여 분석방법 검토 및 재분석을 통해 원인분석을 수행하였다.

지속적 협력체계 구축과 차기 교차분석 항목 등을 논의하기 위한 차기 기술협력회의는 2024년도 하반기에 개최할 예정이다.

3.4 중국방사선모니터링기술센터와의 교차분석

한국원자력안전기술원과 중국방사선모니터링기술센터(RMTC)는 2015년 제12차 한중 원자력공동위원회에서 환경방사선모니터링에 관한 특별협약(Specific Agreement on Environmental Radiation Monitoring)에 근거하여 제1차 한·중 환경방사능모니터링 협력회의(2016년 4월)를 시작으로 매년 한·중 양국 간의 환경방사능모니터링에 관한 정보를 교류하고 있다.

5차례의 협력회의를 통해 정보교류의 일환으로 전국 및 해양 환경방사능모니터링 보고서, 원자력이용시설 주변 환경방사능모니터링 보고서, 환경방사선/능 측정·분석 절차서, 환경방사능모니터링 관련 규정을 교환하였다.

2019년 대전(KINS)에서 개최 예정이었던 제5차 협력회의는 코로나-19로 연기되어 2023년 3월 온라인으로 개최되었으며, 제4차 협력회의에서 선정된 물 시료 중 감마핵종 및 베타핵종과 솔잎 시료 중 Sr-90의 교차분석 결과를 확인하였다. 또한, 차기 교차분석을 위한 시료 종류 및 핵종(해수 중 H-3, 해저퇴적물 중 Sr-90)을 선정하여 5월에 해수 및 해저퇴적물을 상호교환하였다.

Ⅴ. 결론

Ⅴ. 결론

전국 환경방사능 조사는 국내·외 원자력 및 방사선사고 등 방사능 이상사태를 조기에 탐지하여 적시에 적절한 방사능방재대책 마련에 필요한 정보를 제공하여 국민의 건강을 보호하고 국토환경을 보전하는데 목적이 있다. 이를 위해 한국원자력안전기술원은 원자력안전법에 근거하여 전국토 환경방사선·능 준위변동에 대한 일상적인 감시와 더불어 비상시 환경영향평가를 위한 우리주변의 생활환경에 대한 방사능 조사를 수행하였다.

환경방사선/능 감시를 위해 전국 15개 지방방사능측정소에서 대기부유진, 낙진, 강수, 수돗물의 전베타 및 감마핵종 방사능농도를 주기적으로 측정하여 준위변동을 감시하고, 중앙방사능측정소는 환경방사선감시기를 이용한 공간감마선량률 데이터를 실시간으로 수집하여 전국토 환경방사선 준위변동을 감시하였다. 또한, 매월 강수 중 삼중수소(^{3}H) 및 대전 인근지역 우유 중 ^{137}Cs, ^{90}Sr 및 ^{40}K 방사능농도를 조사하였으며, TLD를 이용한 전국 22개 지역 집적선량평가를 수행하였다. 일반 국민의 방사선 내부피폭평가 기초자료 확보를 위해 주요 기초식품을 전국 주요 도시에서 구매하여 방사능농도를 조사하였으며, 전국토 환경방사능 분석 데이터의 신뢰성 유지와 분석기술 품질관리를 위해 전국 지방방사능측정소 분석 실무자를 대상으로 방사능 분석능력 평가를 실시하였다. 한국원자력안전기술원(중앙방사능측정소)의 환경방사능분석 품질관리 및 분석능력 국제 신뢰도 유지를 위해 일본분석센터(JCAC) 및 중국방사능분석센터(RMTC)와의 교차분석 및 IAEA ALMERA 방사능분석능력 평가에 참여하여 방사능분석 전반에 대하여 신뢰도를 확인하였다.

2023년도 15개 지방방사능측정소에서 분석한 대기부유진 및 강수 중의 연평균 전베타 방사능 농도 범위는 각각 3.70～11.8 mBq/m^3, 0.0514～0.493 Bq/L 범위 내에서 지역적 차이를 보이나, 최근 5년간의 연평균 범위인 3.40～11.8 Bq/m^3, 0.0602～0.654 Bq/L와 비슷하였다. 대기부유진 및 낙진, 강수, 수돗물중의 감마핵종을 분석한 결과, 15개 측정소 4월 대기부유진과 군산 4월 낙진에서 인공방사성핵종인 ^{137}Cs이 미량 검출되었으며, 그 외 시료에서는 최소검출가능농도(MDA) 미만이었다. 중앙방사능측정소에서 매월 채취한 강수 중 ^{3}H 연평균 방사능농도는 0.698 Bq/L로 최근 5년간 연평균 변동범위(0.864～1.09 Bq/L)이하였다. 231개 방사선감시소의 공간감마선량률 연평균 범위는 0.0380～0.216 μSv/h로 최근 5년간 전국 연평균 범위(0.0380～0.230 μSv/h) 이내였다. TLD를 이용한 전국 22개소 집적선량 연평균 범위는 0.584～1.22 mSv/년으로 최근 5년간 연평균 범위(0.544～1.54 mSv/년)와 비슷하였다. 대전 인근지역 우유 중 ^{137}Cs은 8월 외 모두 최소검출가능농도 미만이었으며, ^{90}Sr 및 ^{40}K 농도 범위는 각각 4.73～4.90 mBq/kg-fresh, 31.0～51.3 Bq/kg-fresh 범위로 나타났다. 전국 15개 도시에서 소비되는 식품시료(쌀, 배추) 및 지표식물의 ^{137}Cs 농도는 대부분 최소검출가능농도 미만이었다. 2023년도 전국 환경방사능조사 결과 환경방사선 준위 및 환경방사능 농도는 예년과 비슷하였으며, 특이 사항은 없었다.

부 록

1. 전국 방사선감시소 운영현황
2. 2023년도 전국 주요지방 대기부유진 주별 전베타 방사능농도
3. 2023년도 전국 주요지방 강수 전베타 방사능농도
4. 2023년도 전국 주요지방 대기부유진(입자성) 주별 ^{137}Cs 농도
5. 2023년도 전국 주요지방 대기부유진(입자성) 주별 ^{7}Be 농도
6. 2023년도 전국 주요지방 대기부유진(기체성) ^{131}I 방사능농도
7. 2023년도 전국 주요지방 공간감마선량률 일 평균값
8. 2023년도 기본식품 방사능농도
9. 2023년도 지표식물의 방사능농도
10. 2023년도 토양의 방사능농도
11. 2023년도 우유의 방사능농도
12. 2023년도 비상시 측정지점 방사능농도
13. 2023년도 대기부유진 인공베타 일평균 방사능농도

1. 전국 방사선감시소 운영현황

감시소명	설치	위치	주 소
강원강릉	'94	강릉지방측정소	강원도 강릉시 죽헌길 7
강원고성	'07	군부대	
강원동해	'02	동해기상대	강원도 동해시 중앙로 31
강원삼척가곡	'16	가곡면사무소	강원도 삼척시 가곡면 가곡천로 1477
강원삼척노곡	'22	군부대	
강원삼척사곡	'22	사곡리경로당	강원 삼척시 원덕읍 사곡길 521
강원삼척산양	'16	산양농산촌체험마을	강원도 삼척시 원덕읍 산양리 301
강원삼척신리	'17	신리너와마을정보센터	강원도 삼척시 도계읍 문의재로 1119
강원삼척임원	'15	임원출장소	강원도 삼척시 원덕읍 삼척로 1210
강원삼척중마읍	'16	마읍민원중계소	강원도 삼척시 노곡면 문의재로 2559-17
강원삼척풍곡	'16	덕풍계곡솔밭야영장	강원도 삼척시 가곡면 덕풍길 928
강원속초	'02	속초시청	강원도 속초시 중앙로 183
강원양구	'07	군부대	
강원양양	'21	양양종합운동장	강원도 양양군 양양읍 한고개길 10
강원영월	'21	영월실내체육관	강원도 영월군 영월읍 제방안길 100
강원원주	'02	원주기상대	강원도 원주시 단구로 159
강원인제	'08	군부대	강원도 인제군 북면 원통로 355
강원정선	'12	정선문화원	강원도 정선군 정선읍 봉양5길 43
강원철원	'02	철원기상대	강원도 철원군 갈말읍 명성로 179번길 26
강원춘천	'88	춘천지방측정소	강원도 춘천시 강원대학길 1
강원태백	'08	태백기상관측소	강원도 태백시 문예1길 45
강원평창	'12	대관령면사무소	강원도 평창군 대관령면 대관령로 83
강원홍천	'21	홍천기상관측소	강원도 홍천군 홍천읍 연봉동로 27
강원화천	'07	군부대	
강원횡성	'21	횡성군청	강원도 횡성군 횡성읍 태기로 15
경기가평	'20	가평기상관측소	경기도 가평군 가평읍 승안리 98-1
경기고양	'20	주교배수지	경기도 고양시 덕양구 원당로69번길 46
경기과천	'12	국립과천과학관	경기도 과천시 상하벌로 110
경기광명	'20	광명기상관측소	경기도 광명시 밤일로 75
경기광주	'20	경기도 광주시청	경기도 광주시 행정타운로 50
경기구리	'12	구리시청	경기도 구리시 아차산로 439
경기김포	'20	김포기상관측소	경기 김포시 북변동 391-4
경기남양주	'20	남양주시청	경기도 남양주시 경춘로 1037
경기부천	'12	부천시청	경기도 부천시 원미구 길주로 210
경기성남	'20	성남기상관측소	경기도 성남시 중원구 성남대로 997
경기수원	'20	수원시 권선구청	경기도 수원시 권선구 호매실로 12
경기시흥	'07	시흥 희망공원	경기도 시흥시 군자천로131번길 64
경기안산	'20	농어촌연구원	경기도 안산시 상록구 해안로 870
경기안성	'12	안성시청	경기도 안성시 시청길 25
경기안양	'12	안양시청	경기도 안양시 동안구 시민대로 235
경기양주	'07	군부대	
경기양평	'12	양평군농업기술센터	경기도 양평군 양평읍 농업기술센터길 59
경기여주	'20	여주박물관	경기도 여주시 신륵사길 6-12
경기연천	'20	소득자원연구소	경기도 연천군 신서면 도신로3번길 42
경기용인	'02	수원지방측정소	경기도 용인시 기흥구 덕영대로 1732
경기의정부	'12	의정부시청	경기도 의정부시 시민로 1
경기이천	'12	이천시청	경기도 이천시 부악로 40

1. 전국 방사선감시소 운영현황 (계속)

감시소명	설치	위치	주 소
경기파주문산	'02	파주기상대	경기도 파주시 문산읍 마정로 46-29
경기파주장단	'07	군부대	
경기평택	'20	소사벌레포츠타운	경기도 평택시 평남로 616
경기포천	'07	군부대	
경기화성	'07	군부대	
경남거제	'08	거제기상관측소	경남 거제시 장평2로2길 47
경남거창	'02	거창기상대	경남 거창군 거창읍 수남로 2109
경남김해	'08	군부대	
경남남해	'08	남해기상대	경남 남해군 이동면 남해대로 2423
경남밀양	'08	밀양기상대	경남 밀양시 점필재로 5
경남산청	'12	지리산 중산마을회관	경남 산청군 시천면 지리산대로 475번길 12
경남양산북부	'15	양산공설운동장	경남 양산시 양산대로 849
경남양산순지	'16	하북면사무소	경남 양산시 하북면 신평강변5길 12
경남양산좌삼	'08	좌삼리마을회관	경남 양산시 상북면 가배길 6
경남진주가좌	'14	진주지방측정소	경상남도 진주시 진주대로 501
경남진주평거	'02	진주기상대	경남 진주시 남강로 43
경남창원	'07	군부대	
경남통영욕지도	'12	욕지면사무소	경남 통영시 욕지면 중촌길 193
경남하동	'21	하동군교육지원청	경남 하동군 하동읍 군청로 191
경남함양	'21	함양드림스타트센터	경남 함양군 함양읍 고운로 35
경남합천	'21	합천기상관측소	경상남도 합천군 합천읍 동서로 164
경북경주동천	'08	군부대	
경북경주범곡	'16	범곡마을회관	경북 경주시 문무대왕면 하범길 199
경북경주와읍	'14	월성방사능방재센터	경북 경주시 문무대왕면 능골연당길 19-6
경북경주용장	'16	용장1리마을회관	경북 경주시 내남면 포석로 366-7
경북경주장항	'22	경주풍력발전	경북 경주시 문무대왕면 장항리 산601-1
경북경주하서	'92	양남면 행정복지센터	경북 경주시 양남면 다래길 8
경북경주호동	'16	호동리마을회관	경북 경주시 감포읍 전촌호동길 283-8
경북구미	'21	구미기상대	경북 구미시 원남로2길 16
경북군위	'21	군위국민체육센터	경북 군위군 군위읍 군청로 158
경북김천	'21	김천종합스포츠타운	경북 김천시 운동장길 1
경북문경	'21	문경시청	경북 문경시 당교로 225
경북봉화석포	'17	반야경로당	경북 봉화군 석포면 반야길 493
경북봉화승부	'17	승부리마을회관	경북 봉화군 석포면 승부길 1030
경북봉화의양	'08	봉화기상관측소	경북 봉화군 춘양면 서동길 59
경북상주	'21	상주시청	경북 상주시 상산로 223
경북성주	'21	성주군청	경북 성주군 성주읍 성주로 3200
경북안동	'96	안동지방측정소	경북 안동시 경동로 1375
경북영덕	'02	영덕기상관측소	경북 영덕군 영해면 318 만세길 90-19
경북영양	'15	영양군청	경북 영양군 영양읍 군청길 37
경북영주	'21	영주시립도서관	경북 영주시 가흥로 263
경북영천	'08	영천기상관측소	경북 영천시 망정동 망정3길 35
경북예천	'21	예천군청	경북 예천군 예천읍 충효로 111
경북울릉도	'93	울릉도기상대	경북 울릉군 울릉읍 무릉길 227-75
경북울릉독도	'11	군부대	
경북울진갈면	'16	갈면보건소	경북 울진군 매화면 갈면대평길 236
경북울진광회	'16	광회보건진료소	경북 울진군 금강송면 남회룡로 1515-8

1. 전국 방사선감시소 운영현황 (계속)

감시소명	설치	위치	주 소
경북울진대흥	'16	대흥리마을회관	경북 울진군 울진읍 불영계곡로 2815
경북울진두천	'22	장평농장	경북 울진군 북면 두천리 476
경북울진부구	'92	부구초등학교	경북 울진군 북면 울진북로 2081
경북울진산포	'14	울진방사능방재센터	경북 울진군 근남면 산포1길 34
경북울진삼근	'16	왕피천유역탐방안내소	경북 울진군 금강송면 불영계곡로 1710
경북울진소광	'17	금강소나무생태관리센터	경북 울진군 금강송면 대광천길 82-1
경북울진안말래	'16	두천2리새마을회	경북 울진군 북면 안말래길 128-39
경북울진왕피	'17	왕피보건진료소	경북 울진군 금강송면 왕피길 1435
경북울진하원	'22	불영사	경북 울진군 금강송면 불영사길 23
경북의성	'21	의성기상관측소	경북 의성군 의성읍 홍술로 89-14
경북청도	'21	청도 고수제4공원	경북 청도군 청도읍 고수리 831-85
경북청송	'08	군부대	
경북포항송동	'17	대송면사무소	경북 포항시 남구 대송면 장동홍계길 19
경북포항용덕	'08	군부대	
광주광산	'12	송정5일시장	광주 광산구 광산로 30번길 65
광주봉선	'12	광주 남구청	광주 남구 봉선로 1
광주용봉	'78	광주지방측정소	광주 북구 용봉로 77
대구달성금포	'12	대구 달성군청	대구 달성군 논공읍 달성군청로 33
대구봉덕	'12	대구 남구청	대구 남구 이천로 51
대구산격	'67	대구지방측정소	대구 북구 대학로 80
대구신암	'12	대구 동구청	대구 동구 아양로 207
대전가오	'12	대전 동구청	대전 동구 동구청로 147
대전관평	'12	대전 관평동 행정복지센터	대전 유성구 관평2로 42
대전구성	'14	대전방사능방재센터	대전 유성구 과학로 62
대전궁동	'67	대전지방측정소	대전 유성구 대학로 99
대전대동	'16	대동보건진료소	대전 유성구 대금로 93-17
대전미호	'17	대청문화전시관	대전 대덕구 대청로 607
부산구포	'12	부산 북구청	부산 북구 낙동대로 1570번길 33
부산기장고촌	'14	고리방사능방재센터	부산 기장군 철마면 고촌로 80번길 32
부산기장좌천	'92	장안읍 행정복지센터	부산 기장군 장안읍 좌방길 5
부산대연	'67	부산지방측정소	부산 남구 용소로 45
부산대저	'12	부산 강서구청	부산 강서구 낙동북로 477
부산대청	'12	부산 중구청	부산 중구 중구로 120
부산부암	'12	부산 진구청	부산 부산진구 시민공원로 30
부산우동	'17	부산기계공고	부산 해운대구 해운대로 569
서울구로	'12	구로구청	서울 구로구 가마산로 245
서울내곡	'95	군부대	
서울녹번	'12	서울 은평구청	서울 은평구 은평로 195
서울봉천	'12	서울 관악구청	서울 관악구 관악로 145
서울삼성	'12	서울 강남구청	서울 강남구 학동로 426
서울상계	'12	서울 노원구청	서울 노원구 노해로 437
서울신내	'12	서울 중랑구청	서울 중랑구 봉화산로 179
서울신천	'12	서울 송파구청	서울 송파구 올림픽로 326
서울용산	'12	군부대	
서울행당	'67	서울방사능측정소	서울 성동구 왕십리로 220
서울화곡	'12	서울 강서구청	서울 강서구 화곡로 302
세종보람	'15	세종시청	세종 한누리대로 2130

1. 전국 방사선감시소 운영현황 (계속)

감시소명	설치	위치	주 소
울산동부	'16	남목3동주민센터	울산 동구 동해안로 100
울산무룡	'16	달곡문화복지회관	울산 북구 달곡1길 71
울산신정	'12	울산시청	울산 남구 중앙로 201
울산약사	'02	울산기상대	울산 중구 달빛로 65-26
울산연암	'15	울산 북구청	울산 북구 산업로 1010
울산울주곡천	'16	웅촌면사무소	울산 울주군 웅촌면 새초천길 12
울산울주교동	'22	울주방사능방재센터	울산 울주군 삼남읍 향교로 113-55
울산울주반연	'12	울산지방측정소	울산 울주군 언양읍 유니스트길 50
울산울주봉계	'16	봉계보건진료소	울산 울주군 두동면 계명1길 19
울산울주외광	'22	외광보건진료소	울산 울주군 온양읍 광청로 468
울산울주하잠	'16	사촌마을회관	울산 울주군 삼동면 삼동로 749
울산화정	'12	울산동구 동구청	울산 동구 봉수로 155
인천강화북성	'12	군부대	
인천계산	'12	인천 계양구청	인천 계양구 계산새로 88
인천만수	'12	인천 남동구청	인천 남동구 소래로 633
인천송도	'12	인천지방측정소	인천 연수구 아카데미로 119
인천옹진연화	'05	백령도기상대	인천 옹진군 백령면 두무진로 362-91
인천옹진진촌	'94	백령면사무소	인천광역시 옹진군 백령면 백령로278번길 61-2
인천을왕	'12	군부대	
인천전동	'02	인천기상대	인천 중구 자유공원서로61
전남강진	'22	대구복지회관	전남 강진군 대구면 수동길 6
전남고흥	'08	고흥기상관측소	전남 고흥군 고흥읍 두원로 130
전남곡성	'22	목사동면게이트볼장	전남 곡성군 목사동면 평리고두길 62
전남광양	'22	옥룡면 교육문화복지센터	전남 광양시 옥룡면 신재로 627
전남구례	'22	구례목재문화체험장	전남 구례군 간전면 간전중앙로 601
전남나주	'20	나주 종합운동장	전남 나주시 영산강변로 99
전남담양	'22	슬로시티 노외주차장	전남 담양군 창평면 창평리 665
전남목포	'02	목포기상대	전남 목포시 고하대로 815
전남무안	'08	무안기상대	전남 무안군 해제면 현해로 1926
전남보성	'21	보성 동윤삼거리	전남 보성군 보성읍 보성리 84-1
전남순천	'20	순천시청	전남 순천시 장천동 장명로 30
전남신안가거도	'12	가거도출장소	전남 신안군 흑산면 가거도길 29
전남신안홍도	'12	홍도관리사무소	전남 신안군 흑산면 홍도1길 9-8
전남여수거문도	'12	거문리경로당	전남 여수시 삼산면 거문길 71
전남여수고소	'02	여수기상대	전남 여수시 고소5길 42
전남영광덕호	'22	덕호1리경로당	전남 영광군 영광읍 장궁길 259
전남영광만곡	'14	영광방사능방재센터	전남 영광군 군서면 복호로 7
전남영광백암	'22	답동경로당	전남 영광군 백수읍 해안로4길 77
전남영광상하	'92	홍농읍 복지회관	전남 영광군 홍농읍 동부로 13
전남영광송이도	'16	송이보건진료소	전남 영광군 낙월면 송이길 43
전남영암	'21	영암 종합운동장	전남 영암군 영암읍 역리 126-1
전남완도	'02	완도기상대	전남 완도군 군외면 청해진로 795-3
전남장성	'17	생촌보건진료소	전남 장성군 삼계면 생촌길 82
전남장흥	'20	장흥군청	전남 장흥군 장흥읍 장흥로 21
전남진도	'08	진도기상레이더센터	전남 진도군 의신면 운림산방로 527-209
전남함평	'22	보여리경로회관	전남 함평군 신광면 보전길 8
전남해남	'08	해남자동기상관측소	전남 해남군 해남읍 남천리 175-1번지

1. 전국 방사선감시소 운영현황 (계속)

감시소명	설치	위치	주 소
전남화순	'20	하니움문화스포츠센터	전남 화순군 화순읍 학포로 2698
전북고창도천	'16	심원무인기상관측소	전북 고창군 심원면 도천리 823
전북고창동호	'16	동호초등학교	전북 고창군 해리면 신동호길 18
전북고창매산	'16	고창기상대	전북 고창군 대산면 칠거리로 70
전북고창무장	'16	무장체육문화센터	전북 고창군 무장면 청보리로 1550
전북고창봉암	'17	상암보건진료소	전북 고창군 부안면 인촌로 534
전북고창성두	'08	군부대	
전북고창예전	'22	공음면예전게이트볼장	전북 고창군 공음면 상예1길 26
전북고창하련	'16	해리하수처리장	전북 고창군 해리면 청해1길 5
전북고창회룡	'22	회룡리용두회관	전북 고창군 대산면 장자산로 238-2
전북군산	'89	군산지방측정소	전북 군산시 대학로 558
전북남원	'08	남원기상레이더센터	전북 남원시 대산면 대사로 54
전북무주	'12	무주국민체육센터	전북 무주군 무주읍 한풍루로 346-38
전북부안마포	'16	부안누에타운	전북 부안군 변산면 참뽕로 434-20
전북부안역리	'08	부안기상관측소	전북 부안군 행안면 변산로 42
전북부안위도	'15	위도초등학교	전북 부안군 위도면 진리잔등로 113-3
전북완주	'20	완주기상관측소	전북 완주군 고산면 대아저수로 244
전북전주	'02	전주기상지청	전북 전주시 덕진구 상가마을길 25
전북정읍	'08	국립전북기상과학관	전북 정읍시 충정로 111-1
전북진안	'21	진안군청	전북 진안군 진안읍 중앙로 67
제주교래	'12	성판악탐방안내소	제주 제주시 조천읍 516로 1865
제주서귀포강정	'18	군부대	
제주서귀포고산	'08	고산기상레이더센터	제주 한경면 노을해안로 1013-70
제주서귀포마라도	'12	마라도 해양경찰서	제주 서귀포시 대정읍 마라로 131
제주서귀포서귀	'02	서귀포기상대	제주 서귀포시 태평로 439번길 17
제주서귀포이어도	'12	이어도해양과학기지	
제주아라일	'67	제주지방측정소	제주 제주시 제주대학로 102
제주추자도	'12	추자면체육관	제주 제주시 추자면 대서5길 48-29
충남공주	'20	고마센터	충남 공주시 고마나루길 90
충남당진	'07	군부대	
충남부여	'20	부여기상관측소	충남 부여군 부여읍 금성로 63
충남서산	'02	홍성기상대	충남 서산시 수석1길 124-1
충남서천	'07	군부대	
충남아산	'20	아산시청	충남 아산시 온천동 시민로 456
충남천안	'20	천안시청	충남 천안시 서북구 번영로 156
충남태안	'12	안면읍사무소	충남 태안군 안면읍 장터로 145
충북괴산	'20	괴산군농업기술센터	충북 괴산군 괴산읍 임꺽정로 169
충북단양	'12	소백산국립공원	충북 단양군 단양읍 소백산등산길 12
충북보은	'12	보은기상관측소	충북 보은군 보은읍 성주길 57
충북영동	'02	추풍령기상대	충북 영동군 추풍령면 관리길 25-15
충북제천	'20	제천기상관측소	충북 제천시 대학로 123
충북청주	'02	청주지방측정소	충북 청주시 청원 대성로 298
충북충주	'02	충주기상대	충북 충주시 안림로 55
합계	**231개소**		

2. 2023년도 전국 주요지방 대기부유진 주별 전베타 방사능농도

(48시간 경과 후 측정치)

(단위 : mBq/m^3)

기 간	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1월 1주	12.1 ±0.4	12.8 ±0.4	9.95 ±0.33	8.75 ±0.33	3.19 ±0.24	3.67 ±0.28	3.79 ±0.26	2.10 ±0.22	5.22 ±0.28	18.0 ±0.4	6.59 ±0.30	6.36 ±0.33	8.06 ±0.32	3.91 ±0.25	7.95 ±0.35
2주	16.9 ±0.4	15.8 ±0.4	12.9 ±0.4	11.8 ±0.4	9.96 ±0.34	16.3 ±0.5	8.82 ±0.32	4.88 ±0.27	14.2 ±0.4	29.7 ±0.5	9.86 ±0.35	14.1 ±0.4	16.7 ±0.4	7.86 ±0.32	15.4 ±0.4
3주	6.20 ±0.40	7.44 ±0.32	6.02 ±0.28	6.90 ±0.30	3.36 ±0.24	3.69 ±0.26	4.76 ±0.25	2.01 ±0.21	3.01 ±0.24	10.4 ±0.3	6.75 ±0.31	6.45 ±0.30	2.83 ±0.23	7.84 ±0.32	5.71 ±0.33
4주	1.62 ±0.22	3.36 ±0.27	12.9 ±0.4	5.95 ±0.29	5.61 ±0.29	8.05 ±0.34	5.70 ±0.27	2.00 ±0.21	4.25 ±0.26	13.3 ±0.4	7.62 ±0.32	8.12 ±0.32	3.80 ±0.24	1.92 ±0.22	8.16 ±0.35
5주	11.2 ±0.4	13.6 ±0.4	17.2 ±0.4	13.4 ±0.4	9.34 ±0.34	15.9 ±0.4	9.92 ±0.33	2.12 ±0.21	5.30 ±0.28	23.3 ±0.5	2.76 ±0.24	8.40 ±0.33	13.3 ±0.4	3.78 ±0.26	11.7 ±0.4
2월 1주	21.3 ±0.5	14.5 ±0.4	24.6 ±0.5	18.5 ±0.4	13.7 ±0.4	32.1 ±0.6	7.42 ±0.30	5.27 ±0.27	14.0 ±0.4	31.9 ±0.6	11.3 ±0.4	13.9 ±0.4	15.5 ±0.4	9.59 ±0.35	16.2 ±0.5
2주	16.1 ±0.4	6.89 ±0.32	11.0 ±0.4	7.88 ±0.32	5.60 ±0.28	7.06 ±0.34	4.13 ±0.25	2.91 ±0.23	7.03 ±0.31	7.52 ±0.31	12.1 ±0.4	11.9 ±0.4	3.69 ±0.28	6.44 ±0.30	6.66 ±0.34
3주	13.1 ±0.4	4.97 ±0.29	9.15 ±0.32	8.46 ±0.32	3.07 ±0.24	5.18 ±0.31	4.66 ±0.26	2.73 ±0.22	6.74 ±0.30	9.86 ±0.34	10.2 ±0.4	9.98 ±0.35	6.32 ±0.29	4.25 ±0.26	4.43 ±0.30
4주	27.8 ±0.6	6.61 ±0.31	23.7 ±0.5	31.7 ±0.6	12.9 ±0.4	33.9 ±0.6	6.68 ±0.30	5.27 ±0.27	5.46 ±0.28	24.9 ±0.5	18.8 ±0.5	3.00 ±0.25	20.1 ±0.5	10.6 ±0.4	13.1 ±0.4
3월 1주	32.1 ±0.6	11.0 ±0.4	32.2 ±0.6	28.4 ±0.5	14.3 ±0.4	35.5 ±0.6	12.3 ±0.4	9.66 ±0.33	11.4 ±0.4	29.1 ±0.5	14.0 ±0.4	6.87 ±0.30	24.6 ±0.5	9.61 ±0.35	12.7 ±0.4
2주	10.9 ±0.4	5.43 ±0.30	11.9 ±0.4	11.9 ±0.4	7.13 ±0.30	14.3 ±0.4	2.02 ±0.20	4.82 ±0.26	4.65 ±0.27	20.5 ±0.5	12.3 ±0.4	5.23 ±0.28	12.4 ±0.4	5.77 ±0.30	9.72 ±0.38
3주	31.9 ±0.6	12.2 ±0.4	19.4 ±0.4	18.6 ±0.4	9.41 ±0.34	7.41 ±0.34	6.80 ±0.30	6.11 ±0.29	14.4 ±0.4	39.0 ±0.6	10.9 ±0.4	9.94 ±0.34	15.5 ±0.4	12.6 ±0.4	10.4 ±0.4
4주	8.30 ±0.33	11.2 ±0.4	19.7 ±0.4	16.4 ±0.4	7.56 ±0.31	7.73 ±0.32	7.97 ±0.31	4.02 ±0.25	12.7 ±0.4	21.7 ±0.5	7.55 ±0.32	8.30 ±0.33	14.1 ±0.4	9.74 ±0.35	9.55 ±0.39
4월 1주	5.91 ±0.29	14.6 ±0.4	9.54 ±0.33	15.5 ±0.4	7.61 ±0.31	2.25 ±0.27	2.45 ±0.21	1.36 ±0.20	22.1 ±0.5	16.9 ±0.4	6.57 ±0.31	6.82 ±0.29	10.5 ±0.4	10.1 ±0.4	7.68 ±0.36
2주	4.30 ±0.28	5.53 ±0.30	9.69 ±0.33	5.09 ±0.28	4.25 ±0.26	4.78 ±0.29	2.32 ±0.22	4.96 ±0.27	5.57 ±0.29	8.61 ±0.32	5.07 ±0.28	4.32 ±0.26	4.00 ±0.24	4.54 ±0.28	6.01 ±0.33
3주	6.90 ±0.31	6.04 ±0.30	15.9 ±0.4	6.66 ±0.30	2.50 ±0.23	4.18 ±0.26	3.03 ±0.25	3.99 ±0.26	12.3 ±0.4	20.0 ±0.5	7.29 ±0.31	9.85 ±0.33	9.22 ±0.33	6.54 ±0.29	9.58 ±0.38
4주	7.43 ±0.31	10.4 ±0.4	11.5 ±0.4	8.22 ±0.32	5.28 ±0.27	5.78 ±0.33	2.88 ±0.23	2.21 ±0.22	15.8 ±0.4	5.70 ±0.28	12.1 ±0.4	5.17 ±0.28	8.28 ±0.32	10.8 ±0.4	6.24 ±0.34

2. 2023년도 전국 주요지방 대기부유진 주별 전베타 방사능농도 (계속)

(48시간 경과 후 측정치)

(단위 : mBq/m^3)

기 간	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
5월 1주	11.4 ±0.4	10.2 ±0.4	20.4 ±0.4	16.5 ±0.4	7.58 ±0.31	7.98 ±0.35	7.74 ±0.32	9.26 ±0.33	15.3 ±0.4	13.9 ±0.4	11.0 ±0.4	9.81 ±0.34	15.7 ±0.4	10.0 ±0.3	8.45 ±0.36
2주	11.3 ±0.4	7.81 ±0.33	12.0 ±0.4	6.05 ±0.29	7.36 ±0.31	5.19 ±0.30	2.15 ±0.21	2.92 ±0.23	7.34 ±0.31	7.35 ±0.31	8.55 ±0.33	6.66 ±0.30	9.03 ±0.34	6.25 ±0.29	6.50 ±0.34
3주	12.0 ±0.4	12.2 ±0.4	17.8 ±0.4	10.1 ±0.4	8.91 ±0.33	6.12 ±0.31	2.03 ±0.21	7.13 ±0.30	11.9 ±0.4	13.4 ±0.4	8.58 ±0.34	9.54 ±0.34	15.9 ±0.4	7.24 ±0.32	7.66 ±0.37
4주	9.51 ±0.34	6.79 ±0.32	11.6 ±0.4	11.4 ±0.4	9.03 ±0.33	8.12 ±0.35	2.52 ±0.21	5.38 ±0.27	7.60 ±0.32	10.2 ±0.3	7.55 ±0.31	6.34 ±0.29	12.8 ±0.4	8.50 ±0.34	7.80 ±0.38
5주	5.01 ±0.28	5.45 ±0.29	1.91 ±0.21	2.70 ±0.24	2.58 ±0.23	2.85 ±0.25	0.902 ±0.167	0.708 ±0.182	10.7 ±0.4	4.47 ±0.25	6.05 ±0.30	1.41 ±0.20	3.59 ±0.25	4.06 ±0.26	2.24 ±0.26
6월 1주	9.98 ±0.35	8.53 ±0.33	5.72 ±0.28	4.02 ±0.25	4.76 ±0.27	5.52 ±0.31	1.74 ±0.20	3.51 ±0.24	7.02 ±0.31	13.5 ±0.4	7.73 ±0.31	8.47 ±0.33	9.47 ±0.33	1.39 ±0.20	6.05 ±0.34
2주	11.0 ±0.4	4.69 ±0.28	7.60 ±0.31	4.12 ±0.25	3.32 ±0.24	3.81 ±0.28	1.63 ±0.20	5.55 ±0.28	6.40 ±0.29	3.40 ±0.24	9.71 ±0.35	9.20 ±0.34	5.63 ±0.28	6.82 ±0.32	4.85 ±0.31
3주	11.2 ±0.4	5.80 ±0.30	6.04 ±0.28	8.36 ±0.33	7.97 ±0.32	2.29 ±0.21	1.35 ±0.20	3.19 ±0.24	7.80 ±0.32	5.96 ±0.28	12.0 ±0.4	8.39 ±0.32	9.18 ±0.34	15.0 ±0.4	7.76 ±0.36
4주	4.04 ±0.27	2.24 ±0.23	2.05 ±0.21	1.04 ±0.19	1.30 ±0.20	1.87 ±0.24	0.342 ±0.173	1.26 ±0.20	1.61 ±0.21	1.32 ±0.20	2.33 ±0.22	3.79 ±0.26	2.00 ±0.21	0.947 ±0.206	0.700 ±0.261
7월 1주	10.6 ±0.4	5.95 ±0.30	6.36 ±0.29	3.01 ±0.23	2.53 ±0.23	3.36 ±0.23	1.45 ±0.19	4.12 ±0.25	3.37 ±0.25	2.25 ±0.22	8.97 ±0.34	8.63 ±0.32	4.40 ±0.25	7.22 ±0.32	2.55 ±0.27
2주	4.62 ±0.28	4.25 ±0.28	5.77 ±0.28	2.63 ±0.22	1.37 ±0.21	3.36 ±0.28	0.669 ±0.178	4.29 ±0.25	3.50 ±0.24	5.19 ±0.27	5.23 ±0.29	6.71 ±0.30	4.12 ±0.26	2.83 ±0.25	2.49 ±0.27
3주	7.53 ±0.32	3.22 ±0.26	2.40 ±0.22	1.46 ±0.20	1.01 ±0.20	2.41 ±0.25	1.04 ±0.18	1.38 ±0.20	2.81 ±0.23	1.69 ±0.21	3.27 ±0.25	2.14 ±0.22	5.54 ±0.28	2.72 ±0.23	2.15 ±0.28
4주	6.36 ±0.30	5.21 ±0.29	5.58 ±0.27	1.37 ±0.21	1.65 ±0.21	2.74 ±0.24	0.730 ±0.176	1.48 ±0.20	3.88 ±0.25	2.81 ±0.22	4.23 ±0.26	7.35 ±0.31	5.30 ±0.27	3.02 ±0.25	2.14 ±0.26
8월 1주	6.46 ±0.31	6.49 ±0.30	8.01 ±0.32	5.31 ±0.28	5.81 ±0.29	5.83 ±0.31	2.03 ±0.23	2.63 ±0.23	9.48 ±0.34	9.53 ±0.33	7.48 ±0.32	10.8 ±0.4	17.0 ±0.4	3.52 ±0.25	9.72 ±0.39
2주	2.22 ±0.23	2.56 ±0.23	4.27 ±0.26	6.12 ±0.29	4.18 ±0.26	2.29 ±0.23	1.84 ±0.25	3.22 ±0.24	0.831 ±0.180	4.73 ±0.26	4.66 ±0.28	8.25 ±0.32	3.70 ±0.25	5.14 ±0.29	5.28 ±0.33
3주	8.52 ±0.33	2.73 ±0.24	4.76 ±0.24	5.73 ±0.28	4.32 ±0.27	3.73 ±0.27	1.15 ±0.20	6.37 ±0.29	2.73 ±0.23	3.48 ±0.23	7.68 ±0.32	7.48 ±0.31	3.27 ±0.23	3.86 ±0.26	4.10 ±0.30
4주	4.91 ±0.28	5.86 ±0.29	6.30 ±0.30	5.10 ±0.27	2.40 ±0.23	6.68 ±0.34	2.36 ±0.21	3.26 ±0.23	5.29 ±0.28	8.50 ±0.32	7.14 ±0.30	7.74 ±0.32	11.9 ±0.4	6.22 ±0.30	8.73 ±0.37
5주	3.92 ±0.26	4.46 ±0.27	4.62 ±0.25	2.50 ±0.23	1.80 ±0.21	4.30 ±0.26	1.38 ±0.20	0.711 ±0.187	4.80 ±0.27	5.89 ±0.28	4.94 ±0.28	4.72 ±0.26	11.3 ±0.4	5.59 ±0.33	5.65 ±0.33

2. 2023년도 전국 주요지방 대기부유진 주별 전베타 방사능농도 (계속)

(48시간 경과 후 측정치)

(단위 : mBq/m^3)

기 간	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
9월 1주	4.88 ±0.28	4.58 ±0.27	3.42 ±0.24	4.69 ±0.27	3.89 ±0.26	4.12 ±0.28	1.31 ±0.19	1.23 ±0.20	6.81 ±0.30	6.61 ±0.29	7.64 ±0.34	5.80 ±0.29	6.46 ±0.30	4.70 ±0.27	4.54 ±0.31
2주	11.3 ±0.4	11.7 ±0.4	10.1 ±0.3	10.9 ±0.4	7.45 ±0.31	7.62 ±0.31	5.51 ±0.27	5.46 ±0.28	7.40 ±0.31	11.2 ±0.4	14.2 ±0.4	11.7 ±0.4	18.8 ±0.4	3.03 ±0.25	9.20 ±0.37
3주	6.42 ±0.30	6.54 ±0.31	4.62 ±0.25	3.16 ±0.25	3.41 ±0.24	3.63 ±0.27	4.07 ±0.25	3.30 ±0.24	4.43 ±0.26	6.06 ±0.28	7.89 ±0.32	6.85 ±0.30	10.6 ±0.3	1.98 ±0.23	2.95 ±0.28
4주	4.52 ±0.27	1.42 ±0.23	2.94 ±0.22	3.68 ±0.25	6.67 ±0.30	3.24 ±0.25	3.07 ±0.21	5.50 ±0.27	3.02 ±0.24	3.47 ±0.23	6.31 ±0.30	4.47 ±0.26	2.07 ±0.22	3.53 ±0.25	5.52 ±0.33
10월 1주	4.78 ±0.28	5.63 ±0.29	3.39 ±0.23	3.52 ±0.24	3.88 ±0.25	4.37 ±0.32	4.09 ±0.25	3.65 ±0.24	3.41 ±0.25	6.36 ±0.28	5.63 ±0.29	5.75 ±0.28	5.51 ±0.27	2.64 ±0.22	6.16 ±0.33
2주	8.99 ±0.34	8.20 ±0.33	12.6 ±0.4	9.08 ±0.33	7.53 ±0.32	9.26 ±0.40	3.26 ±0.24	1.18 ±0.19	4.47 ±0.26	11.1 ±0.4	9.09 ±0.35	12.2 ±0.4	4.90 ±0.29	5.74 ±0.30	9.26 ±0.38
3주	13.5 ±0.4	11.6 ±0.4	10.5 ±0.3	10.5 ±0.3	8.15 ±0.32	6.37 ±0.32	6.81 ±0.29	3.16 ±0.24	5.76 ±0.29	17.0 ±0.4	13.4 ±0.4	10.4 ±0.3	11.2 ±0.4	8.77 ±0.33	10.9 ±0.4
4주	14.2 ±0.4	11.5 ±0.4	13.7 ±0.4	9.41 ±0.33	11.4 ±0.4	15.0 ±0.5	12.6 ±0.4	5.27 ±0.27	9.60 ±0.34	15.0 ±0.4	11.1 ±0.4	15.0 ±0.4	14.6 ±0.4	5.32 ±0.27	14.7 ±0.4
5주	18.1 ±0.4	14.1 ±0.4	14.0 ±0.4	12.4 ±0.4	13.7 ±0.4	15.2 ±0.5	12.7 ±0.4	4.96 ±0.27	7.67 ±0.32	17.5 ±0.4	15.4 ±0.4	15.8 ±0.4	19.0 ±0.4	7.61 ±0.31	17.1 ±0.5
11월 1주	2.73 ±0.24	1.62 ±0.23	1.89 ±0.21	1.83 ±0.21	2.61 ±0.23	2.24 ±0.23	2.17 ±0.22	2.00 ±0.21	1.46 ±0.21	1.51 ±0.20	2.12 ±0.22	2.38 ±0.23	2.34 ±0.22	1.80 ±0.22	3.32 ±0.28
2주	10.1 ±0.4	11.1 ±0.4	8.79 ±0.32	5.44 ±0.28	4.92 ±0.27	4.67 ±0.28	5.98 ±0.28	3.55 ±0.25	4.24 ±0.26	10.5 ±0.3	8.49 ±0.33	8.32 ±0.32	8.21 ±0.33	4.78 ±0.27	8.64 ±0.37
3주	13.1 ±0.4	13.0 ±0.4	11.5 ±0.4	8.85 ±0.33	8.03 ±0.32	9.49 ±0.40	13.6 ±0.4	3.58 ±0.25	7.46 ±0.31	13.2 ±0.4	8.29 ±0.32	10.7 ±0.3	13.0 ±0.4	9.64 ±0.35	10.5 ±0.4
4주	8.56 ±0.33	5.23 ±0.29	3.40 ±0.24	2.36 ±0.22	5.36 ±0.28	5.49 ±0.27	5.91 ±0.27	4.25 ±0.25	4.70 ±0.26	5.99 ±0.28	4.98 ±0.28	1.55 ±0.21	12.9 ±0.4	3.11 ±0.25	11.0 ±0.4
12월 1주	11.3 ±0.4	15.6 ±0.4	14.4 ±0.4	8.98 ±0.32	12.5 ±0.4	16.3 ±0.4	13.3 ±0.4	5.43 ±0.27	6.98 ±0.31	18.6 ±0.4	5.67 ±0.29	13.6 ±0.4	18.9 ±0.4	6.01 ±0.30	14.2 ±0.4
2주	1.49 ±0.23	1.20 ±0.22	2.25 ±0.24	1.89 ±0.21	1.70 ±0.21	1.41 ±0.22	0.684 ±0.181	0.827 ±0.183	0.324 ±0.176	1.12 ±0.18	0.188 ±0.186	2.51 ±0.23	0.994 ±0.183	0.907 ±0.193	1.89 ±0.26
3주	5.40 ±0.29	5.03 ±0.29	4.50 ±0.26	2.87 ±0.24	2.13 ±0.23	2.46 ±0.25	2.92 ±0.23	1.94 ±0.22	2.64 ±0.23	5.90 ±0.28	4.81 ±0.27	4.62 ±0.27	3.54 ±0.25	3.94 ±0.26	3.04 ±0.28
4주	13.7 ±0.4	11.8 ±0.4	8.11 ±0.31	6.15 ±0.28	9.10 ±0.34	12.1 ±0.5	8.98 ±0.32	4.49 ±0.26	5.09 ±0.28	15.9 ±0.4	5.54 ±0.30	10.1 ±0.3	12.4 ±0.4	8.11 ±0.33	11.2 ±0.4
평균	10.1	7.82	10.0	8.22	6.06	7.87	4.53	3.70	6.96	11.8	8.07	7.84	9.70	5.92	7.69
편차*	6.6	4.04	6.5	6.28	3.56	7.57	3.65	1.99	4.39	8.6	3.60	3.44	5.67	3.14	3.96
최대	32.1	15.8	32.2	31.7	14.3	35.5	13.6	9.66	22.1	39.0	18.8	15.8	24.6	15.0	17.1
최소	1.49	1.20	1.89	1.04	1.01	1.41	0.342	0.708	0.324	1.12	0.188	1.41	0.994	0.907	0.700

* : 표준편차(1σ)로 평균의 변동폭

2. 2023년도 전국 주요지방 대기부유진 주별 전베타 방사능농도 (계속)

(5시간 경과 후 측정치)

(단위 : mBq/m^3)

기 간	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1월 1주	181 ±1	204 ±1	125 ±1	118 ±1	38.2 ±0.6	38.8 ±0.7	15.1 ±0.4	19.2 ±0.4	60.3 ±0.8	286 ±2	98.2 ±1	81.8 ±0.9	122 ±1	61.4 ±0.8	112 ±1
2주	188 ±1	230 ±1	162 ±1	127 ±1	112 ±1	264 ±2	89.6 ±0.9	51.0 ±0.7	179 ±1	440 ±2	112 ±1	187 ±1	284 ±2	113 ±1	209 ±1
3주	121 ±1	110 ±1	75.7 ±0.8	65.1 ±0.8	40.3 ±0.6	40.6 ±0.7	56.7 ±0.7	19.7 ±0.4	29.4 ±0.5	165 ±1	82.8 ±0.9	73.0 ±0.8	57.2 ±0.7	35.7 ±0.6	84.4 ±0.9
4주	75.1 ±0.9	77.6 ±0.9	182 ±1	49.3 ±0.7	82.2 ±0.9	118 ±1	20.9 ±0.5	20.6 ±0.5	38.0 ±0.6	206 ±1	85.2 ±0.9	96.9 ±0.9	53.7 ±0.7	10.5 ±0.4	119 ±1
5주	156 ±1	208 ±1	264 ±2	199 ±1	141 ±1	256 ±2	147 ±1	29.7 ±0.5	62.4 ±0.8	394 ±2	57.6 ±0.8	115 ±1	239 ±2	59.9 ±0.8	189 ±1
2월 1주	308 ±2	208 ±1	355 ±2	264 ±2	204 ±1	478 ±2	93.5 ±0.9	66.3 ±0.8	189 ±1	523 ±2	138 ±1	191 ±1	305 ±2	147 ±1	248 ±2
2주	212 ±1	111 ±1	140 ±1	87.0 ±0.9	67.7 ±0.8	91.2 ±1.0	38.3 ±0.6	25.3 ±0.5	76.6 ±0.9	116 ±1	161 ±1	151 ±1	62.8 ±0.8	76.4 ±0.9	82.2 ±0.9
3주	159 ±1	174 ±1	102 ±1	81.4 ±0.9	32.2 ±0.6	59.3 ±0.9	51.3 ±0.7	22.3 ±0.5	69.4 ±0.8	158 ±1	114 ±1	116 ±1	89.2 ±0.9	51.1 ±0.7	57.8 ±0.8
4주	405 ±2	92.0 ±0.9	352 ±2	455 ±2	190 ±1	556 ±2	77.6 ±0.8	65.3 ±0.8	60.9 ±0.8	416 ±2	240 ±2	46.5 ±0.7	312 ±2	157 ±1	187 ±1
3월 1주	467 ±2	181 ±1	471 ±2	402 ±2	205 ±1	485 ±2	148 ±1	110 ±1	114 ±1	499 ±2	213 ±1	91.7 ±0.9	385 ±2	111 ±1	155 ±1
2주	145 ±1	93.6 ±1.0	179 ±1	179 ±1	112 ±1	206 ±1	42.8 ±0.6	62.5 ±0.8	45.9 ±0.7	344 ±2	169 ±1	74.7 ±0.8	179 ±1	83.7 ±0.9	148 ±1
3주	464 ±2	206 ±1	284 ±2	287 ±2	136 ±1	99.4 ±1.1	93.1 ±0.9	87.7 ±0.9	201 ±1	643 ±2	149 ±1	151 ±1	245 ±2	241 ±2	150 ±1
4주	128 ±1	211 ±1	248 ±1	231 ±1	107 ±1	122 ±1	105 ±1	62.1 ±0.8	186 ±1	312 ±2	86.6 ±0.9	127 ±1	217 ±1	141 ±1	143 ±1
4월 1주	209 ±1	257 ±2	108 ±1	220 ±1	115 ±1	30.3 ±0.7	23.7 ±0.5	12.8 ±0.4	322 ±2	277 ±2	88.2 ±0.9	86.7 ±0.9	146 ±1	139 ±1	118 ±1
2주	69.6 ±0.8	87.7 ±0.9	132 ±1	63.1 ±0.8	50.3 ±0.7	70.0 ±0.9	18.2 ±0.4	73.1 ±0.8	54.6 ±0.7	111 ±1	69.3 ±0.8	50.3 ±0.7	38.3 ±0.6	51.7 ±0.7	89.0 ±1.0
3주	89.9 ±0.9	90.6 ±0.9	230 ±1	93.5 ±0.9	30.3 ±0.6	58.4 ±0.8	33.5 ±0.6	51.8 ±0.7	169 ±1	272 ±2	102 ±1	138 ±1	127 ±1	134 ±1	143 ±1
4주	96.0 ±0.9	158 ±1	156 ±1	120 ±1	72.5 ±0.8	97.4 ±1.1	26.0 ±0.5	16.4 ±0.4	224 ±1	87.7 ±0.9	138 ±1	66.1 ±0.8	139 ±1	166 ±1	74.9 ±0.9

2. 2023년도 전국 주요지방 대기부유진 주별 전베타 방사능농도 (계속)

(5시간 경과 후 측정치)

(단위 : mBq/m^3)

기 간	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
5월 1주	172 ±1	154 ±1	293 ±2	244 ±2	113 ±1	129 ±1	99.4 ±1.0	108 ±1	222 ±1	196 ±1	118 ±1	145 ±1	161 ±1	138 ±1	128 ±1
2주	174 ±1	137 ±1	167 ±1	85.1 ±0.9	97.1 ±1.0	76.3 ±0.9	28.2 ±0.5	53.0 ±0.7	100 ±1	102 ±1	106 ±1	92.3 ±0.9	126 ±1	87.9 ±0.9	88.1 ±1.0
3주	167 ±1	204 ±1	247 ±1	140 ±1	118 ±1	79.0 ±0.9	17.7 ±0.4	100 ±1	153 ±1	207 ±1	110 ±1	138 ±1	254 ±2	97.4 ±1.0	111 ±1
4주	135 ±1	118 ±1	139 ±1	175 ±1	138 ±1	108 ±1	23.6 ±0.5	69.3 ±0.8	101 ±1	144 ±1	113 ±1	82.9 ±0.9	178 ±1	200 ±1	112 ±1
5주	61.1 ±0.8	86.7 ±0.9	27.7 ±0.5	32.8 ±0.6	43.3 ±0.6	29.5 ±0.6	5.91 ±0.27	10.2 ±0.3	153 ±1	63.5 ±0.8	86.6 ±0.9	32.4 ±0.6	47.1 ±0.7	60.3 ±0.8	30.6 ±0.6
6월 1주	156 ±1	157 ±1	81.5 ±0.9	48.4 ±0.7	65.1 ±0.8	89.4 ±1.0	16.0 ±0.4	47.3 ±0.7	83.1 ±0.9	203 ±1	102 ±1	132 ±1	181 ±1	43.1 ±0.7	87.8 ±1.0
2주	159 ±1	69.8 ±0.8	107 ±1	43.7 ±0.7	52.7 ±0.7	67.0 ±0.9	18.2 ±0.4	74.5 ±0.8	89.3 ±0.9	41.7 ±0.6	141 ±1	137 ±1	105 ±1	95.2 ±1.0	64.0 ±0.8
3주	157 ±1	86.2 ±0.9	71.8 ±0.8	121 ±1	113 ±1	23.8 ±0.5	8.39 ±0.31	41.4 ±0.6	110 ±1	79.2 ±0.9	169 ±1	106 ±1	115 ±1	248 ±2	98.8 ±1.0
4주	64.0 ±0.8	26.0 ±0.5	21.8 ±0.5	11.7 ±0.4	20.0 ±0.5	29.6 ±0.6	2.60 ±0.23	23.5 ±0.5	23.2 ±0.5	23.2 ±0.5	33.7 ±0.6	56.8 ±0.7	24.1 ±0.5	20.1 ±0.5	12.9 ±0.4
7월 1주	186 ±1	113 ±1	81.1 ±0.8	40.1 ±0.6	37.5 ±0.6	47.7 ±0.7	15.0 ±0.4	67.1 ±0.8	40.6 ±0.6	35.4 ±0.6	123 ±1	123 ±1	104 ±1	107 ±1	33.2 ±0.6
2주	68.9 ±0.8	59.1 ±0.8	79.1 ±0.8	37.9 ±0.6	16.8 ±0.4	59.4 ±0.9	10.4 ±0.3	79.0 ±0.9	42.5 ±0.7	72.8 ±0.8	66.8 ±0.8	100 ±1	66.6 ±0.8	43.5 ±0.7	28.6 ±0.6
3주	119 ±1	58.8 ±0.8	34.0 ±0.6	15.4 ±0.4	17.2 ±0.4	42.1 ±0.7	17.6 ±0.4	17.2 ±0.4	40.7 ±0.6	28.8 ±0.5	52.0 ±0.7	35.3 ±0.6	70.1 ±0.8	48.5 ±0.7	38.6 ±0.7
4주	89.1 ±0.9	84.6 ±0.9	76.6 ±0.8	17.8 ±0.4	24.4 ±0.5	35.5 ±0.6	9.22 ±0.33	33.7 ±0.6	48.9 ±0.7	42.0 ±0.6	62.3 ±0.8	109 ±1	65.4 ±0.8	36.4 ±0.6	32.1 ±0.6
8월 1주	91.2 ±0.9	109 ±1	107 ±1	80.6 ±0.9	89.4 ±0.9	87.6 ±1.0	29.7 ±0.6	53.8 ±0.7	130 ±1	132 ±1	123 ±1	153 ±1	268 ±2	55.5 ±0.8	147 ±1
2주	35.1 ±0.6	43.6 ±0.6	67.2 ±0.8	88.7 ±0.9	73.3 ±0.8	33.3 ±0.6	22.9 ±0.5	47.4 ±0.7	9.89 ±0.35	77.7 ±0.8	79.2 ±0.9	136 ±1	59.2 ±0.8	80.2 ±0.9	82.8 ±1.0
3주	135 ±1	60.9 ±0.8	55.5 ±0.7	59.0 ±0.7	58.1 ±0.8	44.6 ±0.7	18.4 ±0.4	88.2 ±0.9	40.9 ±0.6	57.7 ±0.7	133 ±1	116 ±1	38.3 ±0.6	57.2 ±0.8	44.2 ±0.7
4주	72.2 ±0.8	79.2 ±0.9	92.0 ±0.9	71.1 ±0.8	32.9 ±0.6	97.8 ±1.1	33.7 ±0.6	52.6 ±0.7	71.8 ±0.8	126 ±1	114 ±1	112 ±1	186 ±1	86.4 ±0.9	124 ±1
5주	52.5 ±0.7	78.3 ±0.9	68.2 ±0.8	30.2 ±0.5	18.3 ±0.4	55.3 ±0.8	23.2 ±0.5	27.1 ±0.5	70.3 ±0.8	92.0 ±0.9	77.6 ±0.9	72.1 ±0.8	188 ±1	67.8 ±0.9	66.9 ±0.9

2. 2023년도 전국 주요지방 대기부유진 주별 전베타 방사능농도 (계속)

(5시간 경과 후 측정치)

(단위 : mBq/m^3)

기 간	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
9월 1주	72.5 ±0.8	70.9 ±0.8	51.9 ±0.7	69.2 ±0.8	63.0 ±0.8	56.5 ±0.8	12.4 ±0.4	35.5 ±0.6	76.2 ±0.9	92.8 ±0.9	109 ±1	86.7 ±0.9	78.7 ±0.9	70.4 ±0.8	65.7 ±0.8
2주	158 ±1	174 ±1	128 ±1	152 ±1	103 ±1	106 ±1	68.9 ±0.8	96.6 ±0.9	96.4 ±1.0	175 ±1	204 ±1	165 ±1	274 ±2	58.0 ±0.8	124 ±1
3주	97.3 ±1.0	113 ±1	53.7 ±0.7	45.5 ±0.7	45.7 ±0.7	51.2 ±0.8	52.1 ±0.7	51.3 ±0.7	61.9 ±0.8	85.7 ±0.9	100 ±1	89.8 ±0.9	144 ±1	30.4 ±0.6	50.1 ±0.7
4주	61.7 ±0.8	37.1 ±0.6	35.0 ±0.6	48.2 ±0.7	88.5 ±0.9	44.3 ±0.7	29.8 ±0.5	79.1 ±0.8	38.3 ±0.6	46.0 ±0.7	98.8 ±1.0	65.5 ±0.8	42.4 ±0.6	52.3 ±0.7	83.0 ±0.9
10월 1주	66.9 ±0.8	96.9 ±1.0	30.9 ±0.5	28.8 ±0.5	42.8 ±0.6	60.0 ±0.9	48.9 ±0.7	62.9 ±0.8	44.4 ±0.7	77.5 ±0.8	58.8 ±0.8	69.9 ±0.8	70.6 ±0.8	36.9 ±0.6	71.7 ±0.9
2주	134 ±1	139 ±1	189 ±1	131 ±1	114 ±1	180 ±2	38.1 ±0.6	63.9 ±0.8	73.5 ±0.8	167 ±1	151 ±1	180 ±1	109 ±1	82.4 ±0.9	137 ±1
3주	199 ±1	168 ±1	161 ±1	155 ±1	127 ±1	91.3 ±1.0	88.2 ±0.9	40.2 ±0.6	83.8 ±0.9	249 ±2	202 ±1	129 ±1	158 ±1	135 ±1	158 ±1
4주	230 ±1	202 ±1	217 ±1	152 ±1	181 ±1	281 ±2	188 ±1	67.8 ±0.8	144 ±1	226 ±1	161 ±1	230 ±1	232 ±1	91.6 ±0.9	243 ±2
5주	255 ±2	250 ±2	195 ±1	188 ±1	204 ±1	305 ±2	183 ±1	84.0 ±0.9	97.6 ±1	273 ±2	218 ±1	246 ±1	285 ±2	139 ±1	270 ±2
11월 1주	32.1 ±0.6	16.8 ±0.4	14.0 ±0.4	11.8 ±0.4	26.9 ±0.5	17.5 ±0.5	20.1 ±0.5	18.7 ±0.4	12.5 ±0.4	16.0 ±0.4	17.8 ±0.4	23.3 ±0.5	27.1 ±0.5	12.8 ±0.4	35.5 ±0.6
2주	139 ±1	167 ±1	125 ±1	72.8 ±0.8	63.0 ±0.8	54.7 ±0.8	71.0 ±0.8	42.6 ±0.6	43.7 ±0.7	146 ±1	113 ±1	132 ±1	192 ±1	81.1 ±0.9	137 ±1
3주	205 ±1	223 ±1	146 ±1	129 ±1	120 ±1	192 ±2	192 ±1	46.4 ±0.7	104 ±1	214 ±1	108 ±1	147 ±1	245 ±2	147 ±1	163 ±1
4주	118 ±1	68.3 ±0.8	33.8 ±0.6	22.4 ±0.5	80.3 ±0.9	69.9 ±0.8	70.0 ±0.8	41.1 ±0.6	58.0 ±0.8	82.7 ±0.9	51.6 ±0.7	15.8 ±0.4	216 ±1	28.3 ±0.6	156 ±1
12월 1주	158 ±1	249 ±2	207 ±1	135 ±1	188 ±1	277 ±2	203 ±1	67.0 ±0.8	109 ±1	255 ±2	63.4 ±0.8	221 ±1	286 ±2	83.6 ±0.9	226 ±2
2주	27.4 ±0.5	20.5 ±0.5	31.7 ±0.6	23.4 ±0.5	23.8 ±0.5	19.4 ±0.5	10.4 ±0.3	11.9 ±0.4	3.82 ±0.25	15.6 ±0.4	7.86 ±0.32	43.4 ±0.6	13.8 ±0.4	23.4 ±0.5	20.3 ±0.5
3주	70.1 ±0.8	79.1 ±0.9	49.2 ±0.7	27.1 ±0.5	27.9 ±0.5	26.9 ±0.6	34.2 ±0.6	34.7 ±0.6	27.2 ±0.5	77.2 ±0.8	58.1 ±0.8	61.6 ±0.8	47.2 ±0.7	43.7 ±0.7	41.8 ±0.7
4주	204 ±1	179 ±1	114 ±1	78.1 ±0.9	131 ±1	233 ±2	128 ±1	62.1 ±0.8	74.5 ±0.9	234 ±1	63.1 ±0.8	135 ±1	216 ±1	92.6 ±1.0	155 ±1
평균	150	128	138	113	86.4	121	56.1	51.8	91.5	181	110	111	151	87.7	111
편차*	95	65	97	94	53.9	121	53.0	26.1	63.7	141	50	51	92	53.5	62
최대	467	257	471	455	205	556	203	110	322	643	240	246	385	248	270
최소	27.4	16.8	14.0	11.7	16.8	17.5	2.60	10.2	3.82	15.6	7.86	15.8	13.8	10.5	12.9

* : 표준편차(1σ)로 평균의 변동폭

3. 2023년도 전국 주요지방 강수 전베타 방사능농도

(단위 : mBq/L)

1월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9		104 ±17	1170 ±40	1130 ±90	841 ±49			544 ±45			159 ±17	2230 ±120			
10															
11															
12															
13	619 ±20	26.0 ±6.6	498 ±17	165 ±11	317 ±14	15.8 ±7.0	106 ±9	334 ±15	308 ±17	234 ±12	109 ±10	321 ±14	90.4 ±8.6	216 ±12	172 ±11
14															63.7 ±15.8
15															88.6 ±12.9
16	191 ±15	31.1 ±6.6	163 ±16		233 ±48	56.2 ±14.5	178 ±11	68.2 ±8.1	883 ±23	88.0 ±8.7	72.9 ±11.4	66.8 ±9.4	95.6 ±8.7	91.5 ±11.4	
17															
18															
19															
20	1450 ±80	104 ±29													
21															
22															
23															
24															
25								272 ±13							
26								562 ±49							
27								1420 ±40							
28															
29															
30		96.2 ±47.8						406 ±17							
31															
평균	753	72.3	610	648	464	36.0	142	515	596	161	114	873	93.0	154	108
편차*	523	35.8	419	483	269	20.2	36	401	288	73	35	965	2.6	62	46
최대	1450	104	1170	1130	841	56.2	178	1420	883	234	159	2230	95.6	216	172
최소	191	26.0	163	165	233	15.8	106	68.2	308	88.0	72.9	66.8	90.4	91.5	63.7

* : 표준편차(1σ)로 평균의 변동폭

3. 2023년도 전국 주요지방 강수 전베타 방사능농도 (계속)

(단위 : mBq/L)

2월	서울#	춘천#	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원#	청주	울산	인천#	진주
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7								473 ±19							
8															
9															
10			545 ±27	386 ±49	450 ±17	77.3 ±9.0	565 ±19	295 ±14	741 ±34	511 ±29		366 ±35	255 ±13		324 ±14
11															
12															
13							1500 ±90	174 ±11	2730 ±90				387 ±43		325 ±59
14									761 ±21						
15									885 ±24						
16								374 ±18	1260 ±50						
17								421 ±46							
18															413 ±74
19															345 ±64
20				703 ±48	612 ±36		111 ±11	795 ±21					279 ±30		
21															
22															
23					309 ±39			601 ±25							322 ±83
24								403 ±27							
25															
26															
27									398 ±36						
28															
평균	-	-	545	545	457	77.3	725	442	1130	511	-	366	307	-	346
편차*	-	-	-	159	124	-	578	177	760	-	-	-	57	-	35
최대	-	-	545	703	612	77.3	1500	795	2730	511	-	366	387	-	413
최소	-	-	545	386	309	77.3	111	174	398	511	-	366	255	-	322

* : 표준편차(1σ)로 평균의 변동폭

: 서울, 춘천, 수원, 인천측정소 강수 없음.

3. 2023년도 전국 주요지방 강수 전베타 방사능농도 (계속)

(단위 : mBq/L)

3월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1															
2								443 ±19							
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9	1590 ±50	313 ±37													
10														171 ±40	
11															
12															
13	454 ±27	43.1 ±9.4	711 ±20	389 ±15	1420 ±30	156 ±28	118 ±11	671 ±20	587 ±31	250 ±21	220 ±21	582 ±20	118 ±9		689 ±22
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20								241 ±13							
21															
22															
23			305 ±13	143 ±10	508 ±17	181 ±12	365 ±15	233 ±14	624 ±32	131 ±9		61.6 ±8.9	39.3 ±6.5		102 ±9
24						7.66 ±6.96	12.5 ±6.2		623 ±58	43.4 ±8.2			57.3 ±11.3		161 ±16
25															88.0 ±9.6
26															
27							72.8 ±17.9	169 ±11							
28															
29															
30															
31															
평균	1020	178	508	266	964	115	142	351	611	141	220	322	71.5	171	260
편차*	570	135	203	123	456	77	134	184	17	85	-	260	33.7	-	249
최대	1590	313	711	389	1420	181	365	671	624	250	220	582	118	171	689
최소	454	43.1	305	143	508	7.66	12.5	169	587	43.4	220	61.6	39.3	171	88.0

* : 표준편차(1σ)로 평균의 변동폭

3. 2023년도 전국 주요지방 강수 전베타 방사능농도 (계속)

(단위 : mBq/L)

4월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1															
2															
3															
4															
5	302 ±15	43.7 ±7.2	295 ±13	319 ±14	340 ±15	270 ±28	77.9 ±8.4	509 ±18	359 ±15	126 ±9	175 ±12	149 ±11	98.4 ±8.6	96.5 ±8.4	221 ±12
6	183 ±12	19.8 ±5.7	85.4 ±8.2	43.7 ±7.1	73.2 ±11.9	210 ±52	111 ±9	57.7 ±16.4		78.0 ±10.2	54.9 ±7.5	90.5 ±15.1	66.9 ±7.5	26.3 ±6.2	67.6 ±7.9
7	333 ±52		492 ±25	212 ±18	108 ±12	29.1 ±11.1	55.6 ±9.7	380 ±15			225 ±40	153 ±26	72.2 ±12.9		81.5 ±12.5
8															
9															
10										36.5 ±8.6					
11															
12		154 ±17							656 ±20	335 ±21		813 ±91			
13															
14								523 ±30							
15															387 ±21
16															
17	963 ±36	50.8 ±7.7	348 ±14	209 ±42	559 ±34		95.0 ±8.6	90.4 ±9.1	576 ±26	431 ±30	654 ±49	380 ±23	190 ±11		
18	611 ±59	93.5 ±13.8							986 ±26					607 ±33	
19													95.7 ±11.7		
20															301 ±64
21															
22															
23															
24															
25							768 ±71	289 ±18							620 ±68
26		150 ±28	787 ±60			177 ±16	107 ±9	115 ±10		328 ±28		984 ±94	112 ±9		198 ±12
27															
28															
29															141 ±10
30															84.6 ±23.4
평균	478	85.3	401	196	270	172	202	281	644	222	277	428	106	243	234
편차*	280	51.9	233	98	196	89	254	183	225	148	226	348	41	259	170
최대	963	154	787	319	559	270	768	523	986	431	654	984	190	607	620
최소	183	19.8	85.4	43.7	73.2	29.1	55.6	57.7	359	36.5	54.9	90.5	66.9	26.3	67.6

* : 표준편차(1σ)로 평균의 변동폭

3. 2023년도 전국 주요지방 강수 전베타 방사능농도 (계속)

(단위 : mBq/L)

5월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1															
2	494 ±18	43.0 ±7.2	333 ±16	169 ±33	271 ±17	37.5 ±9.1	60.2 ±7.3	207 ±13	1320 ±90	54.7 ±7.9	445 ±17	561 ±41	131 ±12		
3															
4								248 ±12							
5															68.7 ±8.3
6															91.5 ±8.9
7															62.4 ±7.3
8	266 ±13	27.2 ±6.0	165 ±10	225 ±12	135 ±10	62.4 ±8.3	50.5 ±7.1	62.1 ±8.3	184 ±11	88.0 ±8.0	212 ±12	111 ±10	110 ±9	18.2 ±6.3	91.7 ±12.9
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15							43.6 ±6.8	179 ±16		167 ±16					
16								608 ±27							
17															
18					242 ±15		25.4 ±6.2	125 ±9					34.3 ±6.4		70.7 ±15.6
19					57.1 ±7.7	144 ±14	14.0 ±5.6	76.9 ±8.3		228 ±59			30.5 ±6.5		173 ±11
20															
21															
22															
23												248 ±19			226 ±95
24															
25															
26									2160 ±100						
27															
28															622 ±72
29															122 ±10
30	71.5 ±9.1	43.7 ±7.0	231 ±12	144 ±10	370 ±15	63.3 ±8.6	54.7 ±7.2	232 ±12	261 ±13	48.3 ±6.6	317 ±15	149 ±11	74.8 ±7.7	78.6 ±8.4	98.2 ±9.4
31					365 ±48			141 ±10			204 ±12				
평균	277	38.0	243	179	240	76.8	41.4	209	981	117	295	267	76.1	48.4	163
편차*	173	7.6	69	34	114	40.2	16.5	154	815	70	98	177	40.0	30.2	161
최대	494	43.7	333	225	370	144	60.2	608	2160	228	445	561	131	78.6	622
최소	71.5	27.2	165	144	57.1	37.5	14.0	62.1	184	48.3	204	111	30.5	18.2	62.4

* : 표준편차(1σ)로 평균의 변동폭

3. 2023년도 전국 주요지방 강수 전베타 방사능농도 (계속)

(단위 : mBq/L)

6월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1															
2					155 ±10		19.5 ±5.8	86.2 ±8.6					56.9 ±7.0		30.7 ±8.2
3															
4															
5															
6															
7								109 ±10							
8															
9	287 ±52	20.2 ±6.4							582 ±19						
10															
11															
12	445 ±17	19.2 ±6.3	970 ±71				62.4 ±14.2		462 ±17	143 ±9		817 ±72		134 ±11	
13										140 ±10			254 ±19		
14															
15						36.1 ±7.2	47.6 ±34.4			201 ±39			93.3 ±8.5		696 ±90
16											191 ±32				
17															
18															
19															
20															
21	287 ±14	72.2 ±8.3	512 ±29	185 ±13	341 ±15	128 ±23	134 ±10	318 ±24	365 ±16	64.8 ±7.1	174 ±12	169 ±11	109 ±9	105 ±9	439 ±16
22		73.9 ±37.4					49.0 ±10.2		316 ±26	48.1 ±21.1		121 ±20			
23															
24															
25															
26	174 ±11	19.8 ±6.4	352 ±14	79.3 ±8.3	151 ±11	57.9 ±7.6	32.9 ±6.3	101 ±9	138 ±10	104 ±8	72.3 ±8.5	45.7 ±7.8	74.0 ±7.9	27.7 ±6.6	35.5 ±8.3
27	158 ±11	18.5 ±5.7	127 ±10	170 ±14	44.4 ±7.5	20.4 ±6.8	72.3 ±13.7	203 ±16	79.7 ±8.6	43.1 ±5.8		16.8 ±7.3	165 ±14	72.5 ±8.3	135 ±23
28			1000 ±40	152 ±10	63.9 ±8.5	31.5 ±7.4	28.3 ±5.7	136 ±13		90.5 ±16.9			22.6 ±5.7		79.5 ±9.1
29	213 ±14										103 ±19				
30	120 ±10	12.8 ±5.6	107 ±9	56.0 ±7.3	64.9 ±8.0	67.6 ±8.5	19.5 ±5.6	127 ±10	443 ±17	35.0 ±5.8	58.8 ±8.1	49.9 ±8.5	37.2 ±7.0	16.2 ±5.5	213 ±12
평균	241	33.8	511	128	137	56.9	51.7	154	341	96.6	120	203	102	81.6	233
편차*	102	24.9	362	51	101	35.5	33.8	75	166	52.8	53	279	71	47.1	230
최대	445	73.9	1000	185	341	128	134	318	582	201	191	817	254	134	696
최소	120	12.8	107	56.0	44.4	20.4	19.5	86.2	79.7	35.0	58.8	16.8	22.6	16.2	30.7

* : 표준편차(1σ)로 평균의 변동폭

3. 2023년도 전국 주요지방 강수 전베타 방사능농도 (계속)

(단위 : mBq/L)

7월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1															
2															
3					150 ±21	17.1 ±6.1		23.4 ±5.6	184 ±31	22.7 ±5.9			85.4 ±8.5		
4				154 ±11	93.4 ±8.6									95.0 ±9.1	222 ±47
5	102 ±10	20.6 ±5.8	132 ±10	34.5 ±6.6	64.1 ±7.9	50.2 ±7.4	23.8 ±5.8	114 ±9	151 ±11	36.5 ±5.9	175 ±12	750 ±87	45.0 ±6.3		67.2 ±8.2
6															
7					103 ±24			211 ±48							
8															79.1 ±9.2
9															
10	426 ±16	9.47 ±5.82	137 ±10	52.8 ±7.7	49.2 ±7.3	27.2 ±6.1	27.4 ±5.5	78.8 ±8.3	424 ±16	28.0 ±5.7	102 ±9	43.8 ±7.9	112 ±9	96.1 ±8.8	223 ±40
11	274 ±14		274 ±12	381 ±19							175 ±12	217 ±30		160 ±11	
12	268 ±14	12.8 ±6.0	228 ±12	177 ±14	31.5 ±7.0	97.9 ±9.9	4.24 ±5.44		334 ±23	46.5 ±6.3	82.3 ±8.8	59.3 ±8.0	31.5 ±5.8		299 ±14
13			461 ±44	96.6 ±8.9	242 ±24	102 ±27	30.5 ±14.5		294 ±20		145 ±11		74.8 ±19.7	33.1 ±6.5	161 ±55
14	69.4 ±8.5	16.9 ±5.7	126 ±9	57.6 ±7.8	57.2 ±7.2	19.9 ±6.4	9.79 ±5.55		163 ±11	60.6 ±7.0	11.7 ±6.3	60.0 ±8.1	63.0 ±7.4	25.1 ±5.3	96.6 ±9.6
15															126 ±41
16															53.3 ±7.5
17	126 ±11	10.8 ±5.9	123 ±9	40.9 ±7.0	215 ±12	26.4 ±6.7	25.8 ±5.7	181 ±11	160 ±12	30.7 ±5.7	36.6 ±7.3	22.0 ±7.0	67.9 ±7.5		47.2 ±8.0
18	186 ±16	25.0 ±14.0	146 ±10	19.5 ±6.3	66.2 ±8.0	16.7 ±5.9		87.2 ±8.7	93.7 ±9.4	40.1 ±6.3	86.8 ±9.0	66.4 ±8.1	154 ±10		112 ±10
19	3.66 ±30.04	85.6 ±39.9	78.8 ±7.9	10.2 ±5.7	34.4 ±6.8	2.28 ±5.15	10.8 ±5.0	90.4 ±8.5	104 ±12	20.2 ±5.5	27.2 ±9.3	14.8 ±7.0	57.7 ±6.6		35.8 ±7.5
20														382 ±61	
21					132 ±10										
22															
23															154 ±42
24	219 ±13	16.9 ±5.5	305 ±14	40.6 ±6.9	42.0 ±7.8	91.5 ±9.3	54.9 ±19.4	54.9 ±7.9	239 ±21	20.8 ±6.2	30.1 ±7.6	89.8 ±9.1	377 ±37	34.3 ±6.5	54.8 ±7.7
25				73.9 ±8.2	168 ±20		16.4 ±18.7	144 ±10					195 ±22		39.6 ±7.2
26		14.9 ±6.1	259 ±13	29.4 ±32.9				359 ±42		17.1 ±5.4	190 ±33	97.3 ±12.0		129 ±32	342 ±22
27	243 ±13	26.2 ±9.5	179 ±20	85.4 ±8.5		50.2 ±61.7				71.2 ±19.9	124 ±10	148 ±18			
28								194 ±13			228 ±46	106 ±9			
29															
30															
31	123 ±44		562 ±18	227 ±12				276 ±16			275 ±43				
평균	185	23.9	232	98.7	103	45.6	22.6	151	215	35.9	121	140	115	119	132
편차*	112	21.2	137	96.5	66	34.3	14.2	94	101	16.7	78	192	95	109	92
최대	426	85.6	562	381	242	102	54.9	359	424	71.2	275	750	377	382	342
최소	3.66	9.47	78.8	10.2	31.5	2.28	4.24	23.4	93.7	17.1	11.7	14.8	31.5	25.1	35.8

* : 표준편차(1σ)로 평균의 변동폭

3. 2023년도 전국 주요지방 강수 전베타 방사능농도 (계속)

(단위 : mBq/L)

8월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	256 ±13					154 ±24									
2															
3															
4															
5															
6															
7		49.1 ±17.8	621 ±19					515 ±42	270 ±14		181 ±13				
8					234 ±12			236 ±15	173 ±31					72.3 ±7.8	
9					82.8 ±8.5		135 ±14	354 ±42	503 ±82			386 ±33	172 ±13		
10	39.9 ±7.6	15.6 ±6.0	68.3 ±7.9	103 ±9	50.8 ±7.9	53.6 ±7.1	5.55 ±5.21	116 ±9	169 ±11	44.9 ±6.1	47.9 ±7.8	65.3 ±9.3	160 ±10	47.8 ±13.4	176 ±12
11	72.7 ±8.5	10.5 ±5.8	41.4 ±6.6	8.64 ±5.59	74.3 ±8.4	16.2 ±6.1			119 ±10	8.60 ±5.21	15.3 ±6.1	13.0 ±6.8	26.6 ±5.9	74.7 ±15.6	42.6 ±8.3
12															
13															
14	269 ±20	39.8 ±18.0	117 ±14	88.0 ±9.4					299 ±58		169 ±25			74.6 ±8.2	
15															
16					185 ±12				159 ±35						
17						126 ±11				500 ±62					242 ±68
18			429 ±15				47.3 ±7.2	235 ±12					103 ±8		
19															199 ±27
20															210 ±23
21					156 ±11	34.5 ±7.1	27.7 ±6.4	85.0 ±8.8	291 ±14	48.9 ±7.1			84.8 ±8.5		
22								78.6 ±9.1							
23	274 ±14	77.2 ±25.7	479 ±20	167 ±11	162 ±11			207 ±12			328 ±26	100 ±11		124 ±10	
24	182 ±12	58.1 ±7.7	207 ±11	79.0 ±8.1	43.5 ±7.7	80.1 ±8.9	13.7 ±5.9	57.8 ±7.2	283 ±14	142 ±15	103 ±10	111 ±10	151 ±10	26.8 ±6.0	56.5 ±8.0
25		25.4 ±5.6	141 ±10		42.1 ±7.2	45.4 ±7.4	5.20 ±8.23	59.2 ±49.6	74.2 ±8.6	50.2 ±7.1		28.6 ±7.2	68.5 ±7.4		133 ±10
26															
27															
28	158 ±12				93.6 ±11.5	176 ±24		173 ±18	970 ±77		210 ±13			212 ±13	
29	138 ±17	22.7 ±12.2		348 ±61	134 ±13			142 ±10	541 ±32		80.9 ±13.0			26.4 ±7.3	126 ±14
30	139 ±10	22.7 ±6.4	238 ±12	56.0 ±7.6	440 ±17	44.2 ±7.3	21.2 ±5.9	128 ±10	241 ±23	41.3 ±6.8	53.2 ±8.2	108 ±10			73.0 ±8.2
31	104 ±14	18.6 ±5.7	178 ±11	143 ±10	151 ±11	13.7 ±5.2	37.5 ±6.4	29.5 ±6.8	79.3 ±8.7	4.52 ±5.09	76.1 ±12.6	55.6 ±7.7	90.9 ±11.1		40.4 ±7.2
평균	163	34.0	252	124	142	74.4	36.6	173	298	105	126	108	107	82.3	130
편차*	78	20.4	183	96	103	55.0	39.7	128	230	154	90	110	47	57.2	71
최대	274	77.2	621	348	440	176	135	515	970	500	328	386	172	212	242
최소	39.9	10.5	41.4	8.64	42.1	13.7	5.20	29.5	74.2	4.52	15.3	13.0	26.6	26.4	40.4

* : 표준편차(1σ)로 평균의 변동폭

3. 2023년도 전국 주요지방 강수 전베타 방사능농도 (계속)

(단위 : mBq/L)

9월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1							89.4 ±8.3						66.6 ±7.7		220 ±67
2															97.2 ±9.7
3															
4	165 ±36	168 ±44			165 ±26	44.6 ±8.9	14.0 ±5.4	166 ±11			173 ±21		24.2 ±6.3		
5					128 ±16										
6															
7															
8								342 ±19							
9															
10															
11															
12															
13				542 ±53	267 ±14				798 ±22	105 ±25		506 ±38			
14	104 ±10	21.3 ±5.8	531 ±17	613 ±19	119 ±10	78.8 ±12.5	106 ±9	469 ±46	181 ±11	91.0 ±8.1	52.3 ±7.6	79.2 ±8.7	120 ±9	67.6 ±7.5	142 ±11
15	232 ±31	30.8 ±8.4	97.1 ±8.5	76.8 ±8.6	267 ±13	41.1 ±7.3	12.2 ±12.4		279 ±13	25.6 ±5.3	117 ±22	75.8 ±10.4	106 ±9		149 ±10
16															133 ±10
17															98.3 ±8.9
18	283 ±14	10.0 ±5.8	200 ±11	46.7 ±6.9	95.3 ±9.5	33.8 ±7.2	23.5 ±5.5	118 ±10	228 ±13	8.21 ±4.96	67.5 ±10.0	62.9 ±7.7	51.3 ±7.1	71.3 ±8.3	
19															
20	169 ±19	44.4 ±14.6		559 ±50					850 ±39		328 ±36				
21	29.6 ±6.7	19.6 ±5.4	262 ±13	143 ±10	191 ±12	52.8 ±7.8	29.4 ±6.7	202 ±12	171 ±11	37.3 ±6.3	93.9 ±10.8	75.8 ±8.6	66.3 ±7.3	48.5 ±7.3	201 ±11
22						5.75 ±38.59				287 ±54					197 ±27
23															
24															
25								606 ±42	323 ±20						
26	76.7 ±8.9	9.13 ±6.19	299 ±13	51.2 ±7.7		36.5 ±6.7			171 ±11	72.0 ±7.2	89.9 ±9.7	151 ±11	330 ±17	54.2 ±7.1	200 ±60
27	44.7 ±7.2	26.7 ±5.9	205 ±16	151 ±19	203 ±41	46.7 ±25.0			256 ±13	12.9 ±5.3	44.4 ±7.2	53.1 ±15.6		107 ±11	397 ±32
28															
29															
30															371 ±45
평균	138	41.2	266	273	179	42.5	45.8	317	362	79.9	121	143	109	69.7	201
편차*	84	49.1	134	235	61	19.1	37.5	175	252	85.2	87	151	95	20.4	95
최대	283	168	531	613	267	78.8	106	606	850	287	328	506	330	107	397
최소	29.6	9.13	97.1	46.7	95.3	5.75	12.2	118	171	8.21	44.4	53.1	24.2	48.5	97.2

* : 표준편차(1σ)로 평균의 변동폭

3. 2023년도 전국 주요지방 강수 전베타 방사능농도 (계속)

(단위 : mBq/L)

10월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1															157 ±59
2															
3															
4		30.0 ±12.7	234 ±20	199 ±11	204 ±23	68.3 ±14.5	93.2 ±23.7	99.0 ±10.3	150 ±16	47.4 ±26.9		76.8 ±11.2	241 ±24		759 ±68
5	322 ±16	54.5 ±20.6								261 ±29	240 ±20				
6															
7															
8															641 ±34
9															
10		26.4 ±8.5			419 ±50		75.2 ±23.8	166 ±11	618 ±52						
11															
12															
13															
14															
15															
16	385 ±38	121 ±46		389 ±20				488 ±25	1300 ±60		103 ±11	448 ±16	183 ±16	113 ±10	
17									615 ±37						
18															
19	455 ±17	79.7 ±12.9												454 ±29	
20			328 ±14	577 ±18	504 ±20	143 ±16		345 ±14		53.1 ±7.3	160 ±11	406 ±22	487 ±53		372 ±20
21															
22															
23				267 ±36							315 ±31				
24															
25															
26															
27		12.6 ±6.3							561 ±19						
28															
29															
30															
31															
평균	387	54.0	281	358	376	106	84.2	275	649	121	205	310	304	284	482
편차*	54	37.0	47	144	126	37	9.0	153	370	99	80	166	132	171	234
최대	455	121	328	577	504	143	93.2	488	1300	261	315	448	487	454	759
최소	322	12.6	234	199	204	68.3	75.2	99.0	150	47.4	103	76.8	183	113	157

* : 표준편차(1σ)로 평균의 변동폭

3. 2023년도 전국 주요지방 강수 전베타 방사능농도 (계속)

(단위 : mBq/L)

11월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1															
2															
3															
4															
5															761 ±54
6	1030 ±30	16.7 ±6.2	591 ±18	432 ±16	548 ±18	208 ±22	112 ±9	341 ±15	656 ±20	85.0 ±7.7	185 ±12	778 ±21	240 ±12	249 ±13	280 ±13
7	230 ±15	26.8 ±8.9								50.6 ±15.5	151 ±37	702 ±62			
8															
9														251 ±23	
10	500 ±33	52.7 ±19.4	452 ±18	197 ±11	237 ±13	74.5 ±9.0	128 ±40	216 ±12		73.9 ±7.7		177 ±14	337 ±52		238 ±12
11															
12															
13								313 ±25							
14															
15															
16															
17	103 ±13	63.7 ±12.6	275 ±16	159 ±11	265 ±13	22.7 ±7.2	61.9 ±8.3	167 ±11		72.3 ±10.9	201 ±12	185 ±13	60.6 ±8.5	92.4 ±8.6	184 ±12
18															223 ±73
19															
20			316 ±32	232 ±12	215 ±13			300 ±14							
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27	307 ±38	282 ±31	1250 ±70	794 ±60						424 ±36	496 ±49	940 ±37		167 ±18	
28			1790 ±90		1110 ±90							759 ±70			
29															
30								878 ±62				1200 ±90			
평균	434	88.4	779	363	475	102	101	369	656	141	258	677	213	190	337
편차*	325	98.3	556	235	340	78	28	235	-	142	138	349	114	66	214
최대	1030	282	1790	794	1110	208	128	878	656	424	496	1200	337	251	761
최소	103	16.7	275	159	215	22.7	61.9	167	656	50.6	151	177	60.6	92.4	184

* : 표준편차(1σ)로 평균의 변동폭

3. 2023년도 전국 주요지방 강수 전베타 방사능농도 (계속)

(단위 : mBq/L)

12월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1								403 ±19							
2															
3															
4								149 ±22							
5															
6										511 ±50					
7		27.6 ±9.8	1830 ±40			220 ±62			904 ±31		714 ±30		202 ±19		
8															
9															
10															
11		106 ±43		2340 ±100	273 ±23	95.3 ±18.6	111 ±12	189 ±11	659 ±20				197 ±13		571 ±24
12	339 ±15	15.0 ±6.2	323 ±13	69.0 ±8.7	162 ±11	45.5 ±7.6	29.0 ±6.8	129 ±11	655 ±20	29.8 ±6.0	93.7 ±9.9	197 ±12	107 ±8	162 ±11	198 ±11
13								67.7 ±13.1	89.1 ±20.9						
14															
15	196 ±12	17.0 ±5.6	111 ±9	68.1 ±7.7	82.3 ±8.3	56.1 ±8.1	18.4 ±5.8	254 ±17	387 ±16	16.2 ±5.0	30.4 ±10.1	40.5 ±8.3	137 ±9	110 ±9	77.1 ±8.0
16															406 ±33
17															
18	307 ±19	21.6 ±8.2	276 ±13	173 ±11	81.4 ±8.8	64.8 ±8.2	24.0 ±5.6	115 ±10	166 ±11	3.30 ±5.13	41.0 ±8.4	28.9 ±7.3	64.0 ±7.5	62.6 ±7.7	
19								207 ±16							
20				1230 ±50											
21				324 ±14	287 ±38										
22				153 ±17				180 ±11							
23															
24															
25															
26	318 ±63			208 ±31				82.1 ±9.1						662 ±60	
27															
28															
29															
30															
31															526 ±83
평균	290	37.4	635	571	177	96.3	45.6	178	477	140	220	88.8	141	249	356
편차*	55	34.6	694	758	89	64.0	37.9	93	289	214	286	76.7	53	241	190
최대	339	106	1830	2340	287	220	111	403	904	511	714	197	202	662	571
최소	196	15.0	111	68.1	81.4	45.5	18.4	67.7	89.1	3.30	30.4	28.9	64.0	62.6	77.1

* : 표준편차(1σ)로 평균의 변동폭

4. 2023년도 전국 주요지방 대기부유진(입자성) 주별 ^{137}Cs 농도

(단위 : $\mu Bq/m^3$)

기 간	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1월 1주	<13.7	<10.3	<21.7	<18.2	<11.6	<30.2	<11.3	<11.1	<19.6	<14.4	<8.69	<15.5	<17.4	<15.4	<16.1
2주	<10.7	<7.02	<13.6	<11.5	<7.62	<10.8	<5.53	<8.11	<10.0	<5.36	<6.94	<9.22	<4.73	<9.86	<7.52
3주	<7.62	<8.20	<12.4	<11.4	<7.09	<6.90	<5.49	<6.14	<10.1	<5.79	<8.08	<8.27	<6.12	<6.47	<6.51
4주	<12.7	<11.1	<19.7	<14.7	<10.3	<11.7	<8.96	<11.1	<14.0	<10.1	<9.25	<12.9	<7.11	<13.3	<11.1
2월 1주	<15.7	<11.4	<25.6	<20.0	<13.6	<22.1	<9.59	<10.3	<12.9	<13.5	<10.0	<12.7	<12.5	<16.7	<16.3
2주	<13.5	<8.00	<20.3	<16.0	<11.1	<13.8	<7.07	<8.38	<14.3	<7.90	<7.81	<15.4	<6.64	<14.2	<5.98
3주	<12.7	<9.24	<18.9	<17.5	<10.6	<8.65	<7.57	<9.34	<13.7	<6.31	<9.22	<13.4	<8.21	<12.2	<8.57
4주	<14.9	<10.5	<24.6	<20.7	<13.0	<16.9	<9.17	<8.47	<13.5	<14.5	<10.3	<17.5	<7.00	<16.4	<15.2
3월 1주	<18.6	<12.1	<26.4	<24.4	<15.7	<15.1	<12.2	<13.7	<17.9	<14.5	<11.3	<16.2	<12.8	<17.9	<14.3
2주	<11.1	<5.94	<15.9	<13.2	<9.98	<11.6	<7.27	<10.2	<12.2	<11.9	<8.07	<11.2	<7.71	<10.9	<6.80
3주	<16.1	<14.3	<25.4	<23.7	<16.6	<17.8	<5.83	<13.2	<19.7	<13.3	<12.1	<15.9	<15.3	<14.4	<14.2
4주	<13.5	<10.4	<21.8	<16.9	<10.0	<10.7	<7.97	<10.1	<18.0	<13.7	<11.1	<13.0	<7.11	<12.6	<8.80
5주	<11.2	<11.0	<21.0	<18.3	<14.3	<14.0	<6.64	<9.12	<21.3	<13.2	<10.4	<15.4	<8.83	<15.7	<11.3
4월 1주	<12.7	<9.51	<22.8	<17.2	<10.0	<10.0	<7.16	<9.47	<13.4	<9.51	<8.44	<13.9	<11.5	<12.8	<10.2
2주	<12.7	<10.3	<22.5	<20.4	<11.5	<13.9	<5.98	<9.69	<16.5	<8.13	<10.5	<12.8	<8.99	<11.4	<11.9
3주	<14.0	<9.25	<20.4	<22.1	<12.1	<8.54	<7.21	<9.25	<16.9	<9.41	<9.88	<12.7	<9.34	<15.0	<9.11
4주	<10.6	<10.5	<19.1	<11.4	<10.0	<7.06	<6.77	<7.29	<8.79	<8.83	<6.10	<9.53	<6.63	<6.56	<10.1
5월 1주	<13.3	<11.1	<15.0	<9.46	<10.2	<11.5	<5.11	<9.49	<13.2	<8.87	<10.2	<13.0	<7.53	<13.0	<8.65
2주	<12.3	<10.9	<22.5	<16.7	<11.4	<13.0	<10.3	<12.3	<14.8	<10.4	<6.98	<12.1	<11.4	<13.3	<12.0
3주	<5.99	<13.1	<19.4	<12.6	<9.85	<11.1	<8.36	<12.3	<10.8	<10.7	<6.40	<13.7	<9.85	<12.8	<8.67
4주	<6.96	<8.89	<13.4	<9.94	<8.01	<7.53	<4.74	<6.68	<8.67	<5.43	<5.83	<9.63	<5.24	<6.56	<6.21
6월 1주	<5.24	<12.6	<20.4	<16.4	<11.7	<17.1	<10.3	<14.3	<16.1	<15.1	<13.0	<14.6	<10.2	<12.7	<13.5
2주	<9.85	<9.36	<16.5	<13.7	<10.8	<6.57	<7.40	<11.1	<12.2	<7.39	<5.87	<13.4	<10.3	<10.8	<9.37
3주	<14.8	<10.4	<21.0	<14.5	<12.0	<9.06	<9.04	<17.1	<14.2	<10.2	<10.2	<13.1	<8.18	<6.62	<12.0
4주	<10.1	<8.66	<15.7	<13.1	<8.86	<7.10	<5.99	<10.7	<13.8	<8.74	<5.80	<11.3	<6.83	<9.17	<6.06
5주	<13.2	<9.74	<17.9	<12.8	<7.54	<9.22	<8.30	<11.5	<15.4	<8.66	<10.0	<16.4	<4.49	<11.7	<7.95

4. 2023년도 전국 주요지방 대기부유진(입자성) 주별 ^{137}Cs 농도 (계속)

(단위 : $\mu Bq/m^3$)

기 간	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
7월 1주	<8.53	<8.45	<13.9	<11.0	<7.30	<12.2	<5.98	<12.3	<12.1	<6.55	<7.87	<13.4	<6.61	<8.73	<6.13
2주	<12.1	<7.75	<14.3	<9.77	<7.82	<10.8	<5.19	<9.79	<13.8	<6.58	<8.97	<11.1	<6.27	<8.11	<6.72
3주	<10.2	<7.27	<14.7	<10.4	<8.01	<9.05	<6.02	<10.1	<14.1	<7.22	<7.71	<11.3	<7.72	<8.63	<5.74
4주	<6.10	<11.0	<16.4	<12.1	<9.87	<12.7	<7.93	<9.36	<14.8	<10.9	<7.93	<8.24	<11.1	<12.5	<9.94
8월 1주	<10.4	<7.88	<16.9	<15.7	<12.0	<10.5	<7.06	<12.8	<11.5	<8.70	<10.9	<14.3	<7.87	<12.5	<9.00
2주	<13.9	<9.88	<18.1	<14.3	<11.7	<6.01	<6.48	<12.1	<12.7	<7.48	<7.84	<13.8	<7.08	<13.1	<10.5
3주	<12.8	<12.3	<15.6	<17.8	<10.7	<9.09	<2.67	<17.0	<13.6	<6.83	<7.06	<13.7	<9.24	<12.5	<9.68
4주	<10.3	<10.6	<15.0	<12.7	<9.61	<9.19	<6.81	<11.5	<15.2	<8.79	<10.5	<14.5	<7.26	<13.1	<8.67
5주	<11.0	<13.2	<16.0	<13.6	<9.33	<8.74	<6.60	<12.0	<16.1	<8.75	<10.6	<13.4	<8.14	<13.8	<9.77
9월 1주	<14.4	<10.3	<20.5	<18.0	<12.1	<10.7	<7.26	<10.1	<14.3	<9.27	<13.4	<16.7	<7.83	<14.1	<8.55
2주	<11.8	<8.02	<15.2	<11.2	<9.02	<9.21	<6.36	<10.9	<12.7	<8.27	<10.2	<11.8	<4.98	<8.47	<7.78
3주	<8.56	<8.42	<14.5	<11.9	<7.69	<9.40	<5.80	<7.69	<10.4	<7.23	<10.4	<11.9	<6.29	<10.8	<7.07
4주	<7.41	<10.4	<20.3	<9.55	<7.31	<8.01	<5.56	<7.01	<9.55	<6.96	<9.64	<11.9	<6.60	<6.45	<9.72
10월 1주	<6.91	<10.6	<18.5	<8.52	<7.85	<9.10	<5.70	<10.3	<9.86	<10.1	<6.68	<12.0	<9.30	<7.49	<8.41
2주	<16.0	<11.3	<25.1	<17.1	<15.3	<12.8	<10.0	<13.6	<19.0	<12.4	<18.4	<17.3	<12.8	<13.7	<16.0
3주	<13.7	<10.1	<24.4	<16.1	<12.3	<12.7	<6.80	<9.94	<14.8	<10.4	<10.8	<13.8	<11.4	<12.3	<14.7
4주	<8.65	<12.1	<26.5	<22.0	<13.0	<12.5	<9.63	<11.1	<13.7	<11.6	<12.4	<18.5	<6.41	<17.5	<15.3
11월 1주	<9.68	<7.54	<17.1	<12.5	<9.23	<9.83	<7.62	<9.04	<12.6	<7.71	<7.67	<12.4	<7.33	<10.1	<9.27
2주	<11.9	<10.1	<20.0	<11.9	<8.15	<10.4	<7.13	<10.0	<13.2	<9.07	<9.49	<11.9	<9.81	<6.44	<4.78
3주	<12.9	<11.7	<17.6	<12.8	<9.87	<10.4	<9.02	<9.92	<15.6	<7.97	<9.18	<12.0	<8.27	<12.1	<11.9
4주	<13.4	<10.9	<19.2	<16.8	<11.1	<14.8	<10.1	<10.4	<14.7	<9.77	<9.98	<15.3	<11.2	<13.2	<14.1
5주	<12.7	<15.8	<28.3	<20.1	<12.5	<13.5	<11.8	<12.7	<17.7	<15.2	<10.1	<14.1	<5.87	<15.9	<15.5
12월 1주	<11.6	<10.4	<17.2	<16.5	<12.1	<18.4	<7.79	<8.79	<13.8	<11.9	<9.51	<14.4	<8.93	<10.0	<12.5
2주	<9.63	<6.87	<14.5	<11.2	<7.97	<6.22	<6.34	<7.82	<10.8	<6.54	<6.77	<10.1	<6.87	<8.24	<7.98
3주	<10.5	<11.3	<16.7	<8.06	<7.32	<13.4	<6.77	<6.15	<9.18	<5.62	<8.04	<14.6	<7.57	<5.59	<12.2
4주	<12.5	<9.64	<17.9	<9.05	<8.58	<9.84	<10.6	<7.69	<12.2	<6.43	<9.89	<17.9	<13.1	<10.3	<10.4

5. 2023년도 전국 주요지방 대기부유진 주별 ^{7}Be 농도

(단위 : mBq/m^3)

기 간	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1월 1주	4.07 ±0.06	3.82 ±0.06	6.18 ±0.06	5.25 ±0.07	4.15 ±0.06	5.21 ±0.07	4.16 ±0.06	5.40 ±0.08	5.19 ±0.07	4.91 ±0.07	4.93 ±0.06	3.98 ±0.05	3.52 ±0.06	4.55 ±0.06	4.85 ±0.07
2주	2.79 ±0.05	2.51 ±0.04	3.71 ±0.04	3.66 ±0.05	3.08 ±0.05	3.58 ±0.05	2.91 ±0.05	3.55 ±0.06	3.71 ±0.06	3.36 ±0.05	3.35 ±0.05	2.82 ±0.04	1.45 ±0.03	3.29 ±0.05	3.51 ±0.07
3주	3.84 ±0.05	3.80 ±0.05	5.57 ±0.06	5.02 ±0.07	4.59 ±0.06	5.26 ±0.07	4.39 ±0.06	5.53 ±0.08	5.47 ±0.07	4.51 ±0.06	4.48 ±0.06	3.64 ±0.05	4.24 ±0.05	5.16 ±0.06	5.21 ±0.07
4주	3.93 ±0.06	3.60 ±0.06	5.38 ±0.05	4.63 ±0.07	3.94 ±0.06	4.83 ±0.07	4.22 ±0.06	5.66 ±0.09	4.80 ±0.07	5.01 ±0.07	4.38 ±0.06	3.91 ±0.05	2.64 ±0.04	4.91 ±0.06	4.82 ±0.06
2월 1주	3.66 ±0.06	3.45 ±0.05	4.75 ±0.06	4.16 ±0.06	4.04 ±0.06	4.33 ±0.06	3.74 ±0.06	4.62 ±0.07	5.08 ±0.07	4.44 ±0.06	3.48 ±0.05	3.11 ±0.05	2.96 ±0.05	3.60 ±0.05	4.90 ±0.07
2주	4.63 ±0.06	3.91 ±0.06	5.15 ±0.06	5.03 ±0.07	4.59 ±0.07	4.68 ±0.06	3.79 ±0.06	4.97 ±0.07	4.86 ±0.06	4.18 ±0.06	4.64 ±0.06	3.89 ±0.05	3.11 ±0.05	4.66 ±0.06	4.68 ±0.08
3주	5.27 ±0.07	4.79 ±0.07	6.33 ±0.06	5.99 ±0.08	4.82 ±0.07	5.09 ±0.07	3.83 ±0.06	4.29 ±0.07	5.33 ±0.07	5.26 ±0.07	5.42 ±0.07	4.42 ±0.06	4.01 ±0.06	5.41 ±0.07	3.92 ±0.08
4주	3.74 ±0.06	3.76 ±0.05	4.73 ±0.06	4.19 ±0.06	3.89 ±0.06	4.92 ±0.07	3.44 ±0.05	4.56 ±0.07	4.67 ±0.06	4.41 ±0.06	4.03 ±0.06	3.66 ±0.05	4.26 ±0.06	3.65 ±0.05	4.93 ±0.07
3월 1주	4.81 ±0.07	4.16 ±0.06	5.99 ±0.07	4.90 ±0.07	4.42 ±0.07	4.01 ±0.06	4.92 ±0.07	5.77 ±0.08	5.51 ±0.07	5.24 ±0.07	4.81 ±0.06	4.35 ±0.06	4.66 ±0.07	4.45 ±0.06	5.42 ±0.07
2주	5.88 ±0.08	5.75 ±0.07	7.71 ±0.08	6.50 ±0.09	6.11 ±0.08	5.36 ±0.07	5.02 ±0.07	7.13 ±0.10	5.31 ±0.07	6.71 ±0.08	5.79 ±0.07	6.05 ±0.07	5.26 ±0.07	5.78 ±0.07	6.28 ±0.08
3주	3.95 ±0.06	4.01 ±0.06	5.22 ±0.06	4.54 ±0.07	4.71 ±0.07	4.56 ±0.06	4.53 ±0.06	5.58 ±0.08	4.94 ±0.07	4.87 ±0.07	4.07 ±0.06	3.71 ±0.05	4.79 ±0.06	4.03 ±0.05	5.91 ±0.08
4주	7.87 ±0.10	5.56 ±0.07	7.54 ±0.07	7.11 ±0.09	5.44 ±0.08	5.04 ±0.07	3.30 ±0.05	4.09 ±0.06	6.31 ±0.08	5.99 ±0.08	7.12 ±0.09	5.97 ±0.07	4.84 ±0.07	7.02 ±0.08	4.64 ±0.06
5주	6.19 ±0.08	6.35 ±0.08	8.35 ±0.08	7.59 ±0.10	6.98 ±0.09	7.22 ±0.10	6.36 ±0.08	7.24 ±0.10	7.47 ±0.09	7.55 ±0.10	7.00 ±0.08	6.65 ±0.09	4.28 ±0.06	6.93 ±0.08	7.34 ±0.13
4월 1주	5.04 ±0.07	4.02 ±0.06	5.31 ±0.06	5.13 ±0.07	4.01 ±0.06	4.39 ±0.06	3.73 ±0.05	3.95 ±0.06	4.79 ±0.06	4.23 ±0.06	4.55 ±0.06	4.07 ±0.06	2.80 ±0.05	4.99 ±0.06	3.84 ±0.08
2주	7.23 ±0.09	6.65 ±0.08	8.07 ±0.08	7.51 ±0.10	6.26 ±0.08	7.31 ±0.10	4.06 ±0.06	5.93 ±0.09	7.09 ±0.09	6.89 ±0.08	6.76 ±0.08	5.96 ±0.08	5.12 ±0.07	6.98 ±0.08	6.79 ±0.09
3주	6.39 ±0.08	4.61 ±0.06	6.67 ±0.07	6.94 ±0.09	5.97 ±0.08	5.98 ±0.08	5.80 ±0.08	6.34 ±0.09	7.39 ±0.09	6.78 ±0.09	5.56 ±0.07	5.01 ±0.07	5.22 ±0.07	6.67 ±0.08	6.09 ±0.08
4주	5.47 ±0.10	4.44 ±0.06	6.50 ±0.07	6.40 ±0.08	5.27 ±0.07	6.03 ±0.08	5.19 ±0.07	6.59 ±0.09	5.58 ±0.07	5.39 ±0.07	5.38 ±0.07	4.28 ±0.06	1.74 ±0.03	6.05 ±0.07	6.23 ±0.10
5월 1주	4.09 ±0.06	3.82 ±0.06	3.95 ±0.06	3.53 ±0.05	2.96 ±0.05	3.53 ±0.06	6.51 ±0.09	2.52 ±0.05	4.26 ±0.06	4.31 ±0.06	4.18 ±0.06	3.15 ±0.05	4.18 ±0.06	4.06 ±0.06	3.85 ±0.08
2주	6.56 ±0.12	5.52 ±0.07	7.00 ±0.07	6.27 ±0.08	5.37 ±0.07	4.78 ±0.07	4.65 ±0.07	4.99 ±0.08	5.62 ±0.07	5.66 ±0.08	5.85 ±0.07	5.13 ±0.07	5.13 ±0.07	5.90 ±0.07	5.64 ±0.07
3주	5.41 ±0.07	5.30 ±0.07	5.44 ±0.06	4.73 ±0.07	3.24 ±0.05	5.30 ±0.07	4.60 ±0.06	3.90 ±0.06	6.68 ±0.08	6.03 ±0.08	5.49 ±0.07	4.66 ±0.07	5.58 ±0.08	5.50 ±0.07	5.17 ±0.07
4주	3.87 ±0.07	3.58 ±0.05	4.06 ±0.04	4.45 ±0.06	3.31 ±0.05	3.17 ±0.05	3.27 ±0.05	3.35 ±0.05	3.53 ±0.05	3.62 ±0.05	3.87 ±0.05	3.64 ±0.05	2.42 ±0.04	3.93 ±0.05	4.12 ±0.06
6월 1주	2.91 ±0.03	4.44 ±0.06	4.44 ±0.05	4.02 ±0.07	2.99 ±0.05	3.74 ±0.06	3.01 ±0.05	2.96 ±0.05	4.41 ±0.06	4.55 ±0.06	4.14 ±0.06	3.97 ±0.06	2.92 ±0.05	4.19 ±0.06	4.06 ±0.09
2주	3.73 ±0.06	4.23 ±0.06	4.50 ±0.05	4.37 ±0.07	3.71 ±0.06	4.09 ±0.06	3.91 ±0.06	3.03 ±0.05	4.72 ±0.06	4.68 ±0.07	4.01 ±0.05	4.50 ±0.06	3.23 ±0.05	4.07 ±0.05	3.99 ±0.08
3주	3.95 ±0.06	3.37 ±0.05	4.42 ±0.05	3.93 ±0.06	3.43 ±0.05	3.45 ±0.05	3.25 ±0.05	3.29 ±0.06	3.77 ±0.05	3.91 ±0.06	3.82 ±0.05	3.78 ±0.06	1.74 ±0.03	3.75 ±0.05	3.48 ±0.05
4주	2.33 ±0.04	2.14 ±0.04	2.51 ±0.02	2.41 ±0.05	1.48 ±0.03	1.49 ±0.03	1.51 ±0.03	2.22 ±0.04	1.46 ±0.03	1.68 ±0.03	2.90 ±0.03	2.31 ±0.04	1.38 ±0.03	2.41 ±0.04	1.52 ±0.03
5주	1.50 ±0.03	1.88 ±0.03	1.67 ±0.03	1.08 ±0.03	0.888 ±0.023	1.66 ±0.03	1.92 ±0.03	0.739 ±0.023	3.33 ±0.05	1.96 ±0.04	1.42 ±0.03	2.11 ±0.05	0.722 ±0.019	1.02 ±0.02	1.59 ±0.03

5. 2023년도 전국 주요지방 대기부유진 주별 ^{7}Be 농도 (계속)

(단위 : mBq/m^3)

기 간	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
7월 1주	2.52 ±0.04	3.53 ±0.05	2.78 ±0.03	2.01 ±0.04	1.34 ±0.03	2.41 ±0.04	1.41 ±0.03	1.43 ±0.03	4.31 ±0.06	2.94 ±0.05	2.83 ±0.04	3.10 ±0.05	0.856 ±0.021	2.39 ±0.04	1.68 ±0.06
2주	1.93 ±0.04	1.93 ±0.04	1.47 ±0.02	1.44 ±0.03	1.17 ±0.03	1.17 ±0.03	1.14 ±0.02	0.871 ±0.025	2.23 ±0.04	1.51 ±0.03	1.86 ±0.03	1.54 ±0.03	1.11 ±0.02	2.03 ±0.03	1.34 ±0.03
3주	2.65 ±0.04	2.34 ±0.04	2.10 ±0.03	2.32 ±0.04	1.58 ±0.03	1.48 ±0.03	1.43 ±0.03	1.00 ±0.03	1.65 ±0.03	1.81 ±0.03	2.68 ±0.04	1.83 ±0.03	1.53 ±0.03	2.70 ±0.04	1.28 ±0.03
4주	1.43 ±0.03	1.65 ±0.03	1.82 ±0.03	2.03 ±0.04	1.60 ±0.03	1.80 ±0.03	1.47 ±0.03	1.64 ±0.03	1.94 ±0.03	1.95 ±0.04	1.55 ±0.03	1.84 ±0.03	1.65 ±0.03	1.66 ±0.03	1.80 ±0.03
8월 1주	1.84 ±0.03	1.61 ±0.03	1.63 ±0.02	2.01 ±0.04	1.19 ±0.03	1.29 ±0.03	0.893 ±0.021	0.937 ±0.027	1.73 ±0.03	1.69 ±0.03	1.95 ±0.03	1.90 ±0.03	0.956 ±0.023	2.09 ±0.03	1.16 ±0.02
2주	1.92 ±0.04	1.84 ±0.03	2.27 ±0.03	2.26 ±0.04	2.11 ±0.04	1.35 ±0.03	1.17 ±0.02	1.63 ±0.04	1.61 ±0.03	1.51 ±0.03	1.73 ±0.03	1.81 ±0.03	1.34 ±0.03	1.94 ±0.03	1.99 ±0.04
3주	2.94 ±0.05	2.55 ±0.04	2.80 ±0.04	3.72 ±0.06	2.92 ±0.05	1.10 ±0.02	0.921 ±0.022	1.78 ±0.04	0.712 ±0.020	1.27 ±0.03	3.29 ±0.05	2.59 ±0.04	0.741 ±0.020	3.05 ±0.04	1.60 ±0.03
4주	2.54 ±0.04	2.27 ±0.04	2.66 ±0.03	2.59 ±0.05	1.97 ±0.04	1.77 ±0.03	2.11 ±0.04	1.99 ±0.04	2.44 ±0.04	2.05 ±0.03	2.40 ±0.04	2.34 ±0.04	1.69 ±0.03	2.69 ±0.04	2.48 ±0.04
5주	2.42 ±0.04	2.71 ±0.04	2.57 ±0.03	2.87 ±0.05	1.63 ±0.03	1.47 ±0.02	1.50 ±0.03	1.32 ±0.03	2.79 ±0.04	1.82 ±0.03	2.56 ±0.04	2.09 ±0.04	1.36 ±0.03	2.68 ±0.04	1.61 ±0.03
9월 1주	4.14 ±0.06	3.59 ±0.05	4.77 ±0.05	4.56 ±0.07	4.72 ±0.07	3.64 ±0.06	4.33 ±0.06	4.02 ±0.06	4.88 ±0.06	4.22 ±0.06	4.28 ±0.06	4.52 ±0.06	3.75 ±0.06	4.29 ±0.06	4.21 ±0.06
2주	2.67 ±0.04	2.40 ±0.04	2.62 ±0.02	2.46 ±0.05	2.53 ±0.04	2.32 ±0.04	2.39 ±0.04	2.42 ±0.04	2.59 ±0.04	2.37 ±0.04	2.89 ±0.04	2.07 ±0.04	1.39 ±0.03	2.78 ±0.04	2.50 ±0.04
3주	3.78 ±0.06	3.83 ±0.06	3.89 ±0.04	4.09 ±0.07	3.01 ±0.05	3.05 ±0.05	3.66 ±0.05	2.63 ±0.05	3.78 ±0.05	3.34 ±0.05	4.00 ±0.05	3.74 ±0.06	3.63 ±0.05	3.75 ±0.05	3.29 ±0.05
4주	3.06 ±0.04	2.18 ±0.04	3.41 ±0.04	3.80 ±0.05	2.80 ±0.05	2.47 ±0.04	3.13 ±0.05	2.62 ±0.05	3.22 ±0.05	2.22 ±0.04	2.26 ±0.04	2.50 ±0.04	2.22 ±0.04	3.03 ±0.04	3.19 ±0.05
10월 1주	3.22 ±0.08	3.24 ±0.05	3.99 ±0.05	4.16 ±0.06	3.90 ±0.06	3.10 ±0.05	4.45 ±0.06	3.03 ±0.06	3.49 ±0.05	4.20 ±0.06	3.27 ±0.05	3.41 ±0.05	2.54 ±0.04	3.66 ±0.05	3.86 ±0.05
2주	4.15 ±0.06	3.44 ±0.05	4.49 ±0.06	4.43 ±0.07	3.35 ±0.06	3.43 ±0.06	3.79 ±0.06	4.75 ±0.07	4.29 ±0.06	3.76 ±0.06	4.14 ±0.06	3.93 ±0.06	3.14 ±0.05	3.71 ±0.05	4.00 ±0.06
3주	2.80 ±0.05	2.95 ±0.05	3.25 ±0.04	3.73 ±0.07	2.81 ±0.05	3.08 ±0.05	5.42 ±0.07	3.18 ±0.05	3.22 ±0.05	3.74 ±0.06	2.79 ±0.04	2.72 ±0.04	3.32 ±0.05	2.28 ±0.04	3.72 ±0.05
4주	3.06 ±0.05	3.36 ±0.05	4.42 ±0.05	4.21 ±0.07	3.30 ±0.05	3.44 ±0.05	3.68 ±0.05	4.24 ±0.07	3.72 ±0.05	3.63 ±0.05	3.41 ±0.05	3.72 ±0.06	2.85 ±0.05	3.64 ±0.05	3.97 ±0.06
11월 1주	4.02 ±0.06	2.89 ±0.05	4.71 ±0.05	5.01 ±0.08	3.92 ±0.06	4.50 ±0.06	4.34 ±0.06	4.06 ±0.06	3.81 ±0.05	3.90 ±0.06	3.84 ±0.05	4.09 ±0.06	2.27 ±0.04	3.64 ±0.05	4.59 ±0.08
2주	3.78 ±0.06	4.18 ±0.06	5.74 ±0.05	5.36 ±0.08	4.64 ±0.07	6.04 ±0.08	5.79 ±0.08	4.19 ±0.07	4.68 ±0.06	5.65 ±0.08	4.66 ±0.06	4.58 ±0.06	3.80 ±0.06	4.36 ±0.06	6.89 ±0.09
3주	3.32 ±0.08	3.39 ±0.05	4.21 ±0.05	4.64 ±0.07	3.74 ±0.06	4.21 ±0.06	4.19 ±0.06	4.50 ±0.07	3.78 ±0.05	4.16 ±0.06	3.94 ±0.06	3.72 ±0.06	2.36 ±0.04	3.64 ±0.05	3.99 ±0.06
4주	3.83 ±0.06	3.66 ±0.05	4.84 ±0.05	4.66 ±0.08	3.82 ±0.06	4.88 ±0.07	4.86 ±0.07	4.86 ±0.07	4.28 ±0.06	4.57 ±0.06	3.80 ±0.05	3.41 ±0.05	3.92 ±0.06	3.93 ±0.05	5.28 ±0.07
5주	3.35 ±0.06	3.66 ±0.06	3.71 ±0.05	3.68 ±0.06	3.11 ±0.05	4.17 ±0.06	3.33 ±0.05	5.02 ±0.09	3.57 ±0.05	3.43 ±0.05	3.41 ±0.05	3.36 ±0.05	2.08 ±0.04	3.76 ±0.05	3.64 ±0.06
12월 1주	4.36 ±0.07	4.08 ±0.06	5.30 ±0.06	5.22 ±0.08	4.16 ±0.06	5.35 ±0.08	4.43 ±0.06	4.82 ±0.07	4.66 ±0.06	4.94 ±0.07	4.67 ±0.06	4.41 ±0.06	3.20 ±0.05	3.55 ±0.05	4.95 ±0.07
2주	1.10 ±0.06	0.721 ±0.020	1.39 ±0.02	1.47 ±0.03	1.29 ±0.03	1.30 ±0.03	1.62 ±0.03	1.26 ±0.03	1.67 ±0.03	1.46 ±0.03	0.952 ±0.022	0.980 ±0.219	2.15 ±0.04	1.12 ±0.02	1.32 ±0.03
3주	3.20 ±0.05	3.55 ±0.05	4.27 ±0.04	3.68 ±0.05	2.85 ±0.05	4.14 ±0.06	2.80 ±0.04	3.56 ±0.06	4.09 ±0.05	4.18 ±0.06	3.42 ±0.05	4.18 ±0.06	3.45 ±0.05	2.90 ±0.04	3.55 ±0.05
4주	2.98 ±0.09	2.90 ±0.05	3.95 ±0.05	3.84 ±0.05	3.71 ±0.06	3.60 ±0.05	5.38 ±0.09	4.28 ±0.07	3.96 ±0.06	3.87 ±0.06	3.47 ±0.05	3.69 ±0.05	3.88 ±0.06	2.32 ±0.04	3.87 ±0.09

6. 2023년도 전국 주요지방 대기부유진(기체성) 주별 ^{131}I 농도

(단위 : $\mu Bq/m^3$)

기 간	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1월 1주	<226	<160	<249	<363	<204	<201	<139	<185	<278	<146	<163	<297	<140	<222	<177
2주	<205	<152	<239	<359	<200	<190	<148	<179	<276	<188	<157	<284	<205	<218	<169
3주	<183	<157	<228	<337	<247	<184	<149	<172	<262	<183	<150	<269	<131	<201	<154
4주	<226	<190	<282	<396	<231	<222	<148	<221	<314	<223	<178	<317	<226	<246	<199
2월 1주	<205	<188	<252	<368	<319	<198	<160	<187	<273	<149	<155	<266	<136	<215	<177
2주	<218	<158	<244	<367	<196	<193	<139	<178	<274	<136	<157	<245	<133	<228	<176
3주	<203	<162	<244	<368	<198	<121	<138	<183	<282	<141	<166	<258	<135	<226	<186
4주	<220	<181	<244	<368	<207	<126	<166	<184	<285	<141	<166	<277	<200	<215	<168
3월 1주	<225	<157	<258	<372	<200	<123	<136	<191	<280	<196	<170	<272	<136	<215	<178
2주	<193	<165	<248	<362	<206	<122	<163	<193	<266	<142	<194	<268	<137	<214	<165
3주	<190	<160	<249	<345	<211	<194	<142	<194	<289	<196	<169	<252	<145	<222	<179
4주	<205	<167	<240	<351	<207	<189	<132	<190	<276	<140	<182	<246	<196	<225	<175
5주	<202	<165	<242	<353	<192	<126	<135	<181	<272	<196	<160	<270	<135	<225	<172
4월 1주	<181	<155	<238	<351	<200	<189	<135	<187	<266	<190	<157	<283	<134	<217	<175
2주	<201	<155	<247	<355	<208	<189	<165	<190	<271	<141	<156	<278	<200	<221	<178
3주	<193	<148	<244	<340	<204	<187	<136	<205	<273	<219	<159	<282	<135	<222	<176
4주	<206	<154	<250	<359	<271	<191	<136	<190	<279	<196	<158	<288	<143	<241	<165
5월 1주	<197	<154	<242	<346	<196	<187	<202	<186	<272	<187	<155	<276	<132	<216	<165
2주	<194	<155	<237	<160	<201	<186	<134	<194	<275	<134	<176	<276	<129	<225	<163
3주	<148	<156	<249	<162	<199	<192	<162	<185	<285	<186	<162	<276	<131	<224	<174
4주	<154	<158	<242	<164	<270	<119	<134	<198	<273	<189	<160	<285	<205	<238	<170
6월 1주	<145	<140	<211	<230	<181	<168	<149	<172	<250	<169	<144	<253	<127	<196	<159
2주	<175	<175	<260	<290	<230	<131	<153	<205	<306	<158	<176	<312	<149	<244	<200
3주	<156	<152	<241	<258	<199	<185	<131	<188	<271	<136	<163	<292	<132	<224	<164
4주	<149	<151	<238	<253	<197	<120	<153	<187	<262	<134	<152	<285	<127	<221	<188
5주	<155	<153	<238	<257	<259	<120	<135	<192	<267	<141	<166	<286	<196	<218	<178

6. 2023년도 전국 주요지방 대기부유진(기체성) 주별 ^{131}I 농도 (계속)

(단위 : $\mu Bq/m^3$)

기 간	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
7월 1주	<155	<151	<240	<250	<283	<186	<133	<188	<277	<187	<154	<283	<130	<221	<162
2주	<152	<155	<234	<256	<196	<184	<130	<188	<271	<183	<153	<279	<128	<215	<202
3주	<149	<151	<233	<251	<195	<120	<137	<190	<272	<182	<154	<281	<140	<216	<128
4주	<158	<149	<242	<250	<201	<120	<187	<192	<268	<185	<152	<247	<132	<229	<180
8월 1주	<150	<147	<248	<256	<206	<181	<161	<189	<285	<183	<150	<282	<128	<213	<175
2주	<145	<146	<221	<255	<186	<108	<145	<174	<262	<174	<241	<267	<123	<210	<160
3주	<165	<173	<274	<259	<232	<186	<182	<211	<318	<211	<177	<322	<145	<265	<200
4주	<154	<151	<229	<264	<198	<121	<131	<186	<281	<142	<156	<277	<135	<218	<163
5주	<149	<151	<241	<258	<200	<182	<128	<190	<282	<186	<157	<279	<135	<223	<170
9월 1주	<155	<151	<241	<274	<201	<185	<134	<190	<290	<133	<169	<280	<198	<209	<178
2주	<161	<146	<238	<255	<198	<187	<153	<189	<309	<133	<157	<275	<195	<220	<167
3주	<145	<152	<249	<252	<212	<117	<141	<184	<272	<135	<151	<285	<227	<216	<178
4주	<143	<145	<224	<252	<192	<173	<128	<169	<242	<174	<172	<260	<185	<202	<152
10월 1주	<166	<173	<267	<288	<222	<214	<155	<214	<326	<213	<152	<316	<155	<251	<186
2주	<184	<153	<241	<256	<198	<122	<134	<185	<289	<190	<154	<287	<205	<218	<187
3주	<153	<154	<235	<256	<201	<122	<145	<182	<294	<188	<151	<331	<200	<212	<172
4주	<196	<150	<245	<260	<206	<160	<137	<186	<293	<139	<156	<277	<203	<216	<179
11월 1주	<153	<149	<233	<253	<195	<184	<137	<186	<284	<188	<154	<274	<139	<215	<175
2주	<159	<149	<242	<260	<197	<185	<133	<185	<286	<142	<153	<283	<199	<216	<208
3주	<161	<155	<239	<266	<200	<132	<138	<184	<302	<186	<150	<289	<136	<226	<151
4주	<155	<161	<234	<253	<204	<117	<140	<187	<293	<137	<158	<295	<135	<212	<171
5주	<160	<166	<244	<252	<201	<190	<142	<185	<281	<150	<156	<297	<212	<219	<138
12월 1주	<149	<151	<230	<250	<190	<186	<136	<179	<281	<137	<166	<276	<140	<224	<168
2주	<164	<136	<237	<255	<200	<120	<141	<131	<300	<141	<152	<288	<190	<223	<165
3주	<158	<140	<232	<254	<193	<197	<135	<174	<296	<133	<138	<305	<128	<213	<159
4주	<168	<139	<237	<249	<191	<184	<124	<173	<270	<135	<198	<271	<136	<231	<162

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값

(단위 : μSv/h)

1월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
강원강릉	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.112	0.111	0.111	0.111	0.110	0.110	0.113	0.149	0.114	0.103	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.106	0.107	0.107	0.107	0.105	0.106	0.107	0.106	0.106	0.106	0.109	0.008	0.103	0.149
강원고성	0.107	0.106	0.106	0.106	0.106	0.107	0.108	0.106	0.107	0.106	0.106	0.106	0.111	0.133	0.107	0.093	0.092	0.092	0.094	0.094	0.094	0.095	0.097	0.096	0.094	0.095	0.097	0.097	0.098	0.098	0.099	0.102	0.008	0.092	0.133
강원동해	0.093	0.094	0.094	0.093	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.094	0.094	0.096	0.122	0.102	0.092	0.092	0.091	0.092	0.091	0.092	0.095	0.093	0.093	0.094	0.093	0.094	0.094	0.093	0.093	0.093	0.095	0.005	0.091	0.122
강원삼척가곡	0.117	0.118	0.116	0.117	0.121	0.121	0.120	0.121	0.119	0.122	0.118	0.119	0.120	0.120	0.129	0.118	0.118	0.116	0.119	0.116	0.119	0.123	0.121	0.118	0.117	0.120	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.003	0.116	0.129
강원삼척노곡	0.090	0.090	0.090	0.090	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.091	0.091	0.091	0.092	0.114	0.093	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.091	0.090	0.090	0.091	0.091	0.004	0.089	0.114
강원삼척사곡	0.131	0.132	0.131	0.131	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.134	0.133	0.133	0.136	0.141	0.139	0.131	0.131	0.130	0.131	0.129	0.130	0.134	0.133	0.130	0.130	0.132	0.131	0.131	0.131	0.131	0.132	0.132	0.003	0.129	0.141
강원삼척산양	0.132	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.133	0.132	0.133	0.146	0.139	0.131	0.130	0.130	0.131	0.130	0.131	0.133	0.131	0.132	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.132	0.133	0.003	0.130	0.146
강원삼척신리	0.115	0.117	0.116	0.116	0.117	0.117	0.119	0.118	0.118	0.119	0.117	0.117	0.120	0.122	0.124	0.114	0.114	0.114	0.115	0.114	0.115	0.117	0.116	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.002	0.114	0.124
강원삼척임원	0.130	0.131	0.132	0.131	0.131	0.133	0.131	0.131	0.131	0.130	0.131	0.130	0.130	0.146	0.133	0.130	0.130	0.129	0.130	0.129	0.130	0.129	0.130	0.132	0.131	0.131	0.131	0.131	0.130	0.131	0.132	0.131	0.003	0.129	0.146
강원삼척중마읍	0.131	0.135	0.134	0.134	0.135	0.136	0.134	0.134	0.134	0.136	0.135	0.134	0.134	0.153	0.143	0.132	0.132	0.132	0.133	0.131	0.131	0.130	0.128	0.130	0.132	0.134	0.134	0.133	0.131	0.133	0.133	0.134	0.004	0.128	0.153
강원삼척풍곡	0.143	0.146	0.144	0.146	0.147	0.148	0.146	0.148	0.146	0.148	0.145	0.147	0.147	0.152	0.159	0.144	0.143	0.142	0.143	0.140	0.144	0.147	0.145	0.142	0.142	0.144	0.143	0.144	0.143	0.144	0.145	0.145	0.003	0.140	0.159
강원속초	0.158	0.159	0.159	0.158	0.159	0.160	0.161	0.159	0.159	0.160	0.159	0.159	0.163	0.178	0.160	0.127	0.127	0.127	0.128	0.130	0.131	0.133	0.134	0.136	0.136	0.136	0.138	0.138	0.139	0.139	0.142	0.147	0.015	0.127	0.178
강원양구	0.149	0.152	0.154	0.152	0.153	0.154	0.153	0.150	0.150	0.151	0.151	0.151	0.159	0.150	0.157	0.136	0.138	0.138	0.139	0.135	0.138	0.139	0.138	0.138	0.139	0.138	0.139	0.138	0.138	0.136	0.137	0.145	0.008	0.135	0.159
강원양양	0.123	0.124	0.124	0.123	0.124	0.125	0.126	0.124	0.124	0.125	0.124	0.124	0.132	0.163	0.118	0.098	0.100	0.101	0.102	0.102	0.102	0.104	0.105	0.106	0.106	0.106	0.107	0.108	0.108	0.108	0.109	0.115	0.014	0.098	0.163
강원영월	0.080	0.082	0.084	0.084	0.085	0.087	0.086	0.085	0.085	0.087	0.087	0.088	0.095	0.090	0.093	0.083	0.084	0.083	0.086	0.082	0.084	0.087	0.087	0.083	0.084	0.087	0.085	0.085	0.085	0.084	0.087	0.086	0.003	0.080	0.095
강원원주	0.121	0.120	0.123	0.123	0.124	0.126	0.123	0.125	0.125	0.127	0.127	0.127	0.132	0.136	0.133	0.120	0.123	0.122	0.124	0.121	0.123	0.126	0.126	0.120	0.120	0.125	0.123	0.122	0.124	0.122	0.125	0.124	0.004	0.120	0.136
강원인제	0.117	0.122	0.123	0.123	0.125	0.126	0.123	0.121	0.119	0.123	0.123	0.124	0.134	0.119	0.125	0.111	0.112	0.112	0.115	0.110	0.114	0.115	0.114	0.112	0.113	0.113	0.116	0.114	0.115	0.113	0.115	0.118	0.006	0.110	0.134
강원정선	0.108	0.110	0.111	0.110	0.112	0.114	0.113	0.113	0.112	0.114	0.114	0.115	0.120	0.113	0.116	0.109	0.110	0.109	0.111	0.109	0.109	0.112	0.112	0.108	0.108	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.112	0.111	0.003	0.108	0.120
강원철원	0.124	0.127	0.129	0.129	0.130	0.130	0.125	0.125	0.124	0.127	0.126	0.126	0.133	0.131	0.141	0.126	0.129	0.129	0.130	0.124	0.127	0.127	0.126	0.126	0.127	0.128	0.128	0.128	0.129	0.127	0.128	0.128	0.003	0.124	0.141
강원춘천	0.126	0.127	0.129	0.128	0.129	0.131	0.128	0.129	0.128	0.130	0.130	0.129	0.137	0.131	0.133	0.121	0.124	0.123	0.125	0.120	0.123	0.123	0.124	0.123	0.123	0.124	0.125	0.124	0.125	0.123	0.125	0.126	0.004	0.120	0.137
강원태백	0.101	0.102	0.102	0.102	0.103	0.104	0.105	0.104	0.104	0.106	0.104	0.105	0.108	0.110	0.109	0.101	0.101	0.100	0.100	0.101	0.100	0.103	0.102	0.100	0.100	0.101	0.101	0.101	0.102	0.101	0.102	0.103	0.003	0.100	0.110
강원평창	0.135	0.136	0.137	0.136	0.137	0.138	0.138	0.137	0.137	0.138	0.136	0.136	0.139	0.140	0.134	0.129	0.128	0.127	0.128	0.128	0.128	0.130	0.130	0.131	0.131	0.130	0.132	0.132	0.132	0.131	0.131	0.133	0.004	0.127	0.140
강원홍천	0.150	0.150	0.152	0.152	0.152	0.154	0.150	0.149	0.150	0.151	0.152	0.153	0.161	0.159	0.157	0.143	0.145	0.145	0.145	0.141	0.144	0.146	0.145	0.142	0.143	0.146	0.145	0.145	0.146	0.144	0.146	0.148	0.005	0.141	0.161
강원화천	0.122	0.123	0.125	0.124	0.126	0.127	0.126	0.122	0.123	0.125	0.126	0.126	0.133	0.135	0.134	0.116	0.119	0.118	0.120	0.114	0.116	0.118	0.118	0.115	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.116	0.120	0.122	0.006	0.114	0.135
강원횡성	0.118	0.119	0.121	0.121	0.121	0.122	0.119	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.130	0.125	0.127	0.114	0.118	0.117	0.119	0.114	0.118	0.119	0.120	0.115	0.116	0.119	0.118	0.118	0.120	0.118	0.120	0.120	0.003	0.114	0.130
경기가평	0.122	0.124	0.127	0.127	0.128	0.130	0.125	0.126	0.126	0.127	0.128	0.128	0.138	0.140	0.134	0.119	0.123	0.122	0.126	0.119	0.122	0.124	0.124	0.121	0.122	0.124	0.124	0.122	0.124	0.123	0.127	0.126	0.005	0.119	0.140
경기고양	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.114	0.112	0.113	0.114	0.114	0.113	0.112	0.118	0.126	0.123	0.111	0.112	0.111	0.112	0.110	0.110	0.111	0.112	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.003	0.110	0.126
경기과천	0.120	0.119	0.120	0.120	0.121	0.123	0.121	0.124	0.125	0.126	0.126	0.126	0.132	0.138	0.137	0.125	0.125	0.126	0.126	0.125	0.124	0.126	0.127	0.124	0.123	0.125	0.124	0.124	0.125	0.125	0.126	0.125	0.004	0.119	0.138
경기광명	0.107	0.107	0.108	0.108	0.109	0.111	0.108	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.114	0.119	0.122	0.107	0.107	0.107	0.107	0.106	0.105	0.107	0.108	0.107	0.106	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.109	0.004	0.105	0.122
경기광주	0.158	0.158	0.159	0.160	0.160	0.162	0.158	0.160	0.160	0.160	0.161	0.161	0.164	0.168	0.166	0.155	0.157	0.156	0.157	0.155	0.156	0.158	0.158	0.157	0.157	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.159	0.159	0.003	0.155	0.168
경기구리	0.123	0.123	0.124	0.124	0.125	0.127	0.125	0.126	0.126	0.127	0.127	0.126	0.132	0.130	0.134	0.124	0.124	0.124	0.125	0.123	0.123	0.125	0.126	0.124	0.123	0.125	0.125	0.125	0.126	0.125	0.126	0.126	0.003	0.123	0.134
경기김포	0.114	0.114	0.115	0.115	0.116	0.118	0.114	0.116	0.117	0.116	0.116	0.116	0.120	0.131	0.124	0.113	0.113	0.114	0.114	0.112	0.112	0.113	0.114	0.114	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.004	0.112	0.131
경기남양주	0.109	0.108	0.109	0.109	0.110	0.112	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.119	0.117	0.123	0.110	0.109	0.109	0.110	0.109	0.109	0.110	0.111	0.110	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.003	0.108	0.123
경기부천	0.145	0.144	0.145	0.145	0.146	0.148	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.147	0.150	0.155	0.152	0.143	0.143	0.143	0.144	0.143	0.142	0.144	0.145	0.142	0.142	0.144	0.143	0.144	0.145	0.144	0.145	0.145	0.003	0.142	0.155
경기성남	0.128	0.129	0.130	0.130	0.130	0.133	0.128	0.130	0.130	0.131	0.132	0.131	0.137	0.143	0.142	0.130	0.129	0.129	0.130	0.129	0.129	0.130	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.132	0.131	0.131	0.131	0.003	0.128	0.143
경기수원	0.118	0.118	0.120	0.120	0.121	0.123	0.120	0.122	0.121	0.122	0.123	0.122	0.126	0.133	0.129	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.121	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121	0.121	0.121	0.120	0.121	0.003	0.118	0.133
경기시흥	0.107	0.106	0.107	0.107	0.107	0.110	0.108	0.108	0.109	0.109	0.108	0.108	0.114	0.120	0.113	0.106	0.106	0.106	0.107	0.106	0.105	0.107	0.108	0.105	0.104	0.106	0.106	0.106	0.107	0.107	0.108	0.108	0.003	0.104	0.120
경기안산	0.120	0.119	0.121	0.121	0.121	0.124	0.120	0.122	0.121	0.123	0.123	0.122	0.125	0.131	0.129	0.119	0.120	0.120	0.120	0.119	0.119	0.120	0.121	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121	0.121	0.121	0.121	0.003	0.119	0.131
경기안성	0.126	0.124	0.125	0.125	0.126	0.127	0.127	0.129	0.127	0.127	0.127	0.127	0.128	0.134	0.133	0.122	0.123	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.126	0.125	0.124	0.127	0.127	0.127	0.128	0.125	0.125	0.126	0.003	0.122	0.134
경기안양	0.118	0.116	0.117	0.117	0.118	0.120	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.119	0.125	0.131	0.129	0.118	0.117	0.118	0.118	0.118	0.117	0.119	0.120	0.116	0.114	0.117	0.117	0.117	0.119	0.118	0.119	0.119	0.003	0.114	0.131
경기양주	0.139	0.139	0.140	0.140	0.141	0.143	0.138	0.138	0.138	0.140	0.141	0.141	0.148	0.149	0.152	0.140	0.140	0.140	0.141	0.136	0.136	0.136	0.138	0.138	0.138	0.138	0.139	0.140	0.140	0.139	0.140	0.140	0.004	0.136	0.152
경기양평	0.102	0.101	0.102	0.102	0.102	0.103	0.102	0.102	0.101	0.102	0.103	0.101	0.108	0.114	0.115	0.099	0.100	0.099	0.101	0.099	0.101	0.102	0.103	0.104	0.102	0.103	0.102	0.104	0.104	0.101	0.102	0.103	0.004	0.099	0.115
경기여주	0.123	0.122	0.125	0.124	0.126	0.128	0.123	0.126	0.125	0.127	0.128	0.128	0.134	0.141	0.133	0.121	0.123	0.123	0.124	0.121	0.123	0.125	0.126	0.123	0.124	0.126	0.125	0.124	0.125	0.123	0.125	0.126	0.004	0.121	0.141
경기연천	0.099	0.100	0.101	0.101	0.101	0.103	0.100	0.098	0.098	0.099	0.099	0.097	0.104	0.104	0.107	0.098	0.099	0.099	0.100	0.095	0.097	0.097	0.097	0.096	0.097	0.097	0.098	0.098	0.099	0.098	0.097	0.099	0.003	0.095	0.107
경기용인	0.144	0.145	0.145	0.145	0.145	0.147	0.144	0.146	0.146	0.147	0.148	0.147	0.148	0.154	0.153	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.147	0.147	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.002	0.144	0.154
경기의정부	0.142	0.143	0.145	0.145	0.145	0.148	0.143	0.146	0.146	0.145	0.147	0.146	0.154	0.157	0.156	0.144	0.144	0.144	0.145	0.142	0.143	0.144	0.145	0.143	0.143	0.144	0.144	0.144	0.145	0.144	0.144	0.145	0.004	0.142	0.157
경기이천	0.132	0.129	0.132	0.132	0.134	0.136	0.132	0.134	0.135	0.134	0.136	0.135	0.141	0.144	0.139	0.130	0.132	0.132	0.132	0.130	0.131	0.133	0.134	0.130	0.131	0.132	0.131	0.131	0.132	0.131	0.133	0.133	0.003	0.129	0.144
경기파주문산	0.163	0.163	0.165	0.165	0.166	0.168	0.160	0.163	0.163	0.163	0.164	0.164	0.164	0.169	0.169	0.156	0.158	0.158	0.159	0.155	0.156	0.158	0.158	0.157	0.157	0.159	0.159	0.159	0.160	0.159	0.160	0.161	0.004	0.155	0.169
경기파주장단	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.116	0.114	0.115	0.115	0.115	0.114	0.114	0.118	0.121	0.119	0.109	0.110	0.110	0.111	0.109	0.109	0.110	0.111	0.109	0.109	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.003	0.109	0.121
경기평택	0.126	0.125	0.127	0.127	0.127	0.129	0.126	0.126	0.129	0.129	0.130	0.129	0.130	0.137	0.132	0.126	0.126	0.127	0.127	0.126	0.126	0.128	0.129	0.126	0.126	0.129	0.127	0.126	0.125	0.127	0.128	0.128	0.002	0.125	0.137

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

1월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
경기포천	0.134	0.137	0.139	0.138	0.138	0.139	0.133	0.133	0.132	0.135	0.134	0.131	0.142	0.139	0.142	0.132	0.136	0.134	0.136	0.128	0.134	0.132	0.131	0.132	0.135	0.134	0.134	0.135	0.134	0.131	0.130	0.135	0.003	0.128	0.142
경기화성	0.152	0.150	0.151	0.150	0.153	0.154	0.153	0.154	0.150	0.149	0.149	0.148	0.152	0.161	0.160	0.151	0.150	0.150	0.150	0.151	0.153	0.153	0.154	0.155	0.149	0.147	0.151	0.154	0.154	0.153	0.149	0.152	0.003	0.147	0.161
경남거제	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.086	0.085	0.085	0.085	0.084	0.085	0.087	0.084	0.086	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.086	0.085	0.085	0.086	0.085	0.085	0.085	0.085	0.001	0.084	0.087
경남거창	0.098	0.098	0.099	0.099	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.104	0.109	0.101	0.097	0.098	0.098	0.099	0.098	0.098	0.100	0.101	0.098	0.097	0.100	0.098	0.098	0.099	0.099	0.101	0.100	0.003	0.097	0.109
경남김해	0.116	0.116	0.116	0.117	0.118	0.118	0.119	0.118	0.118	0.118	0.117	0.118	0.118	0.117	0.118	0.115	0.115	0.116	0.116	0.115	0.115	0.117	0.117	0.117	0.116	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.117	0.001	0.115	0.119
경남남해	0.113	0.113	0.113	0.114	0.115	0.116	0.115	0.115	0.115	0.114	0.114	0.116	0.117	0.122	0.115	0.110	0.111	0.111	0.112	0.111	0.112	0.113	0.113	0.113	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.002	0.110	0.122
경남밀양	0.108	0.107	0.107	0.108	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.110	0.112	0.112	0.112	0.110	0.109	0.105	0.106	0.106	0.107	0.107	0.105	0.108	0.108	0.106	0.105	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.109	0.108	0.002	0.105	0.112
경남산청	0.135	0.135	0.134	0.135	0.135	0.136	0.137	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.140	0.144	0.141	0.134	0.135	0.134	0.135	0.135	0.134	0.135	0.135	0.135	0.134	0.135	0.136	0.135	0.136	0.136	0.136	0.136	0.002	0.134	0.144
경남양산북부	0.114	0.113	0.114	0.115	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.116	0.117	0.117	0.114	0.111	0.114	0.111	0.112	0.112	0.114	0.113	0.114	0.115	0.116	0.115	0.115	0.116	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.002	0.111	0.118
경남양산순지	0.120	0.119	0.119	0.121	0.121	0.122	0.123	0.123	0.123	0.121	0.122	0.123	0.121	0.121	0.122	0.119	0.119	0.119	0.119	0.117	0.119	0.119	0.120	0.120	0.119	0.120	0.119	0.121	0.121	0.120	0.121	0.120	0.002	0.117	0.123
경남양산좌삼	0.108	0.110	0.110	0.109	0.109	0.111	0.110	0.112	0.110	0.110	0.110	0.109	0.112	0.111	0.114	0.110	0.108	0.108	0.110	0.108	0.109	0.110	0.112	0.110	0.107	0.109	0.108	0.108	0.110	0.109	0.109	0.110	0.001	0.107	0.114
경남진주가좌	0.108	0.107	0.107	0.107	0.108	0.109	0.108	0.109	0.110	0.108	0.110	0.110	0.112	0.117	0.110	0.108	0.108	0.108	0.109	0.108	0.108	0.109	0.109	0.108	0.107	0.108	0.108	0.108	0.109	0.108	0.110	0.109	0.002	0.107	0.117
경남진주평거	0.098	0.097	0.097	0.098	0.099	0.100	0.100	0.101	0.101	0.099	0.101	0.101	0.102	0.108	0.098	0.096	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.099	0.097	0.096	0.097	0.097	0.097	0.098	0.098	0.099	0.099	0.002	0.096	0.108
경남창원	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.094	0.093	0.094	0.093	0.093	0.093	0.093	0.094	0.092	0.089	0.089	0.089	0.090	0.090	0.089	0.090	0.091	0.091	0.090	0.090	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.002	0.089	0.094
경남통영욕지도	0.089	0.088	0.089	0.089	0.089	0.090	0.090	0.091	0.089	0.089	0.088	0.089	0.091	0.089	0.090	0.089	0.089	0.088	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	0.090	0.089	0.089	0.090	0.090	0.089	0.089	0.089	0.089	0.001	0.088	0.091
경남하동	0.112	0.111	0.110	0.112	0.113	0.114	0.114	0.115	0.114	0.113	0.114	0.113	0.114	0.116	0.112	0.109	0.108	0.108	0.109	0.109	0.112	0.113	0.113	0.112	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112	0.111	0.112	0.112	0.002	0.108	0.116
경남함양	0.106	0.106	0.106	0.107	0.108	0.109	0.111	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.107	0.104	0.105	0.104	0.105	0.105	0.105	0.108	0.107	0.106	0.105	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.107	0.107	0.002	0.104	0.111
경남합천	0.114	0.113	0.113	0.113	0.115	0.116	0.114	0.116	0.116	0.115	0.116	0.116	0.116	0.119	0.112	0.110	0.111	0.112	0.112	0.111	0.111	0.113	0.114	0.112	0.111	0.113	0.112	0.113	0.113	0.112	0.114	0.113	0.002	0.110	0.119
경북경주동천	0.101	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.103	0.103	0.104	0.103	0.103	0.103	0.102	0.103	0.103	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.102	0.101	0.101	0.102	0.101	0.001	0.099	0.104
경북경주범곡	0.106	0.106	0.107	0.107	0.106	0.106	0.107	0.107	0.106	0.106	0.106	0.104	0.104	0.106	0.108	0.107	0.107	0.106	0.107	0.107	0.107	0.106	0.106	0.110	0.110	0.108	0.109	0.110	0.108	0.108	0.107	0.107	0.001	0.104	0.110
경북경주와읍	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.104	0.106	0.105	0.106	0.105	0.105	0.105	0.106	0.107	0.106	0.104	0.103	0.103	0.104	0.104	0.103	0.104	0.105	0.104	0.103	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105	0.104	0.001	0.103	0.107
경북경주용장	0.141	0.141	0.142	0.142	0.143	0.143	0.143	0.143	0.145	0.143	0.144	0.144	0.141	0.141	0.142	0.138	0.138	0.138	0.139	0.139	0.139	0.140	0.140	0.140	0.140	0.141	0.140	0.141	0.140	0.141	0.142	0.141	0.002	0.138	0.145
경북경주장항	0.120	0.120	0.121	0.121	0.121	0.121	0.123	0.122	0.122	0.121	0.121	0.121	0.122	0.126	0.125	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.118	0.118	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121	0.121	0.121	0.121	0.120	0.121	0.002	0.118	0.126
경북경주하서	0.100	0.101	0.101	0.101	0.102	0.101	0.103	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.104	0.103	0.100	0.099	0.099	0.099	0.100	0.099	0.100	0.100	0.102	0.101	0.101	0.102	0.102	0.101	0.102	0.101	0.101	0.001	0.099	0.104
경북경주호동	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.094	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.095	0.099	0.095	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.092	0.093	0.093	0.092	0.002	0.091	0.099
경북구미	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.115	0.115	0.115	0.116	0.115	0.116	0.116	0.118	0.122	0.117	0.111	0.111	0.112	0.112	0.111	0.111	0.113	0.113	0.112	0.112	0.114	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.002	0.111	0.122
경북군위	0.116	0.115	0.115	0.115	0.117	0.118	0.119	0.119	0.119	0.118	0.118	0.119	0.120	0.124	0.122	0.114	0.115	0.115	0.116	0.115	0.115	0.117	0.117	0.114	0.113	0.116	0.115	0.115	0.116	0.115	0.117	0.117	0.002	0.113	0.124
경북김천	0.103	0.103	0.103	0.104	0.104	0.106	0.106	0.106	0.107	0.106	0.106	0.107	0.107	0.119	0.109	0.103	0.103	0.103	0.104	0.103	0.102	0.104	0.105	0.104	0.103	0.105	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.105	0.003	0.102	0.119
경북문경	0.098	0.098	0.099	0.099	0.101	0.102	0.103	0.102	0.103	0.102	0.103	0.103	0.104	0.103	0.102	0.096	0.096	0.097	0.098	0.097	0.097	0.100	0.100	0.098	0.099	0.101	0.099	0.099	0.099	0.098	0.101	0.100	0.002	0.096	0.104
경북봉화석포	0.129	0.138	0.141	0.136	0.138	0.142	0.134	0.141	0.132	0.138	0.134	0.139	0.135	0.136	0.136	0.130	0.137	0.130	0.132	0.127	0.136	0.137	0.134	0.129	0.131	0.134	0.132	0.132	0.131	0.131	0.133	0.134	0.004	0.127	0.142
경북봉화승부	0.103	0.109	0.111	0.109	0.111	0.115	0.111	0.114	0.110	0.111	0.110	0.114	0.113	0.108	0.113	0.107	0.112	0.106	0.110	0.104	0.112	0.112	0.111	0.106	0.108	0.109	0.108	0.108	0.107	0.106	0.109	0.110	0.003	0.103	0.115
경북봉화의양	0.098	0.100	0.100	0.099	0.102	0.104	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.106	0.112	0.105	0.111	0.102	0.103	0.102	0.104	0.102	0.103	0.106	0.106	0.102	0.103	0.104	0.103	0.103	0.104	0.103	0.106	0.104	0.003	0.098	0.112
경북상주	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.097	0.098	0.097	0.098	0.097	0.098	0.098	0.101	0.101	0.102	0.094	0.094	0.094	0.095	0.095	0.095	0.097	0.097	0.096	0.095	0.097	0.096	0.096	0.097	0.096	0.097	0.097	0.002	0.094	0.102
경북성주	0.098	0.096	0.096	0.096	0.097	0.099	0.099	0.100	0.100	0.098	0.099	0.099	0.102	0.104	0.101	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096	0.099	0.099	0.097	0.095	0.097	0.095	0.097	0.098	0.096	0.098	0.098	0.002	0.095	0.104
경북안동	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.112	0.113	0.112	0.113	0.112	0.112	0.112	0.113	0.110	0.115	0.108	0.108	0.108	0.109	0.108	0.108	0.110	0.110	0.109	0.109	0.111	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.110	0.002	0.108	0.115
경북영덕	0.100	0.101	0.101	0.101	0.101	0.102	0.103	0.103	0.103	0.102	0.102	0.101	0.102	0.109	0.105	0.099	0.099	0.098	0.099	0.099	0.099	0.099	0.100	0.099	0.099	0.100	0.101	0.102	0.101	0.101	0.101	0.101	0.002	0.098	0.109
경북영양	0.106	0.105	0.105	0.105	0.106	0.107	0.109	0.109	0.107	0.106	0.105	0.104	0.108	0.106	0.111	0.104	0.103	0.102	0.104	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.102	0.104	0.106	0.108	0.107	0.103	0.105	0.105	0.002	0.102	0.111
경북영주	0.119	0.121	0.121	0.121	0.122	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.125	0.127	0.123	0.125	0.119	0.120	0.119	0.121	0.118	0.119	0.123	0.122	0.119	0.119	0.121	0.121	0.121	0.120	0.120	0.123	0.122	0.002	0.118	0.127
경북영천	0.105	0.105	0.105	0.105	0.107	0.107	0.108	0.108	0.110	0.109	0.109	0.109	0.108	0.105	0.109	0.103	0.103	0.104	0.105	0.104	0.103	0.106	0.106	0.105	0.104	0.106	0.106	0.106	0.105	0.105	0.107	0.106	0.002	0.103	0.110
경북예천	0.108	0.108	0.108	0.109	0.110	0.110	0.113	0.112	0.111	0.111	0.110	0.111	0.115	0.112	0.115	0.107	0.107	0.107	0.109	0.107	0.108	0.110	0.109	0.107	0.109	0.110	0.109	0.110	0.110	0.108	0.110	0.110	0.002	0.107	0.115
경북울릉도	0.090	0.092	0.093	0.093	0.094	0.096	0.104	0.100	0.106	0.108	0.110	0.109	0.111	0.111	0.121	0.112	0.102	0.104	0.104	0.106	0.107	0.108	0.110	0.124	0.091	0.082	0.092	0.085	0.078	0.082	0.073	0.100	0.012	0.073	0.124
경북울릉독도	0.093	0.093	0.094	0.095	0.093	0.094	0.094	0.094	0.095	0.094	0.094	0.093	0.094	0.093	0.100	0.094	0.093	0.093	0.092	0.094	0.093	0.092	0.093	0.098	0.093	0.089	0.093	0.093	0.089	0.091	0.090	0.093	0.002	0.089	0.100
경북울진갈면	0.107	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.110	0.109	0.109	0.109	0.107	0.107	0.107	0.117	0.115	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.107	0.107	0.108	0.109	0.108	0.109	0.109	0.108	0.108	0.106	0.108	0.002	0.106	0.117
경북울진광회	0.158	0.164	0.163	0.162	0.166	0.174	0.165	0.172	0.166	0.172	0.167	0.173	0.171	0.164	0.168	0.157	0.162	0.158	0.164	0.157	0.167	0.170	0.168	0.160	0.162	0.166	0.163	0.162	0.161	0.161	0.167	0.165	0.005	0.157	0.174
경북울진대흥	0.127	0.127	0.127	0.126	0.127	0.128	0.129	0.128	0.128	0.130	0.127	0.128	0.130	0.141	0.134	0.126	0.127	0.125	0.127	0.126	0.127	0.129	0.128	0.126	0.128	0.127	0.127	0.127	0.128	0.127	0.127	0.128	0.003	0.125	0.141
경북울진두천	0.187	0.189	0.188	0.186	0.186	0.187	0.187	0.189	0.188	0.189	0.190	0.192	0.193	0.197	0.196	0.189	0.190	0.188	0.188	0.188	0.189	0.190	0.190	0.189	0.189	0.190	0.189	0.187	0.185	0.185	0.189	0.189	0.003	0.185	0.197
경북울진부구	0.124	0.125	0.124	0.124	0.126	0.127	0.126	0.127	0.127	0.126	0.127	0.126	0.126	0.146	0.128	0.122	0.123	0.122	0.122	0.121	0.122	0.124	0.123	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.124	0.125	0.004	0.121	0.146
경북울진산포	0.122	0.122	0.123	0.122	0.122	0.123	0.124	0.123	0.123	0.124	0.123	0.122	0.123	0.144	0.128	0.121	0.121	0.120	0.120	0.120	0.120	0.122	0.122	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122	0.121	0.122	0.121	0.123	0.004	0.120	0.144
경북울진삼근	0.084	0.087	0.087	0.086	0.088	0.087	0.088	0.088	0.089	0.090	0.085	0.085	0.087	0.093	0.100	0.087	0.088	0.085	0.087	0.085	0.087	0.090	0.088	0.087	0.089	0.088	0.087	0.088	0.087	0.086	0.086	0.088	0.003	0.084	0.100
경북울진소광	0.141	0.145	0.145	0.144	0.146	0.147	0.144	0.147	0.143	0.145	0.143	0.143	0.143	0.149	0.145	0.134	0.137	0.134	0.135	0.132	0.137	0.138	0.137	0.135	0.137	0.139	0.138	0.138	0.138	0.136	0.136	0.140	0.005	0.132	0.149

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

1월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
경북울진안말래	0.142	0.142	0.142	0.141	0.142	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.141	0.142	0.142	0.150	0.147	0.141	0.141	0.139	0.139	0.138	0.140	0.142	0.142	0.140	0.142	0.141	0.142	0.142	0.141	0.141	0.140	0.142	0.002	0.138	0.150
경북울진왕피	0.126	0.128	0.128	0.127	0.129	0.130	0.131	0.130	0.133	0.132	0.127	0.128	0.130	0.138	0.141	0.127	0.127	0.127	0.128	0.125	0.128	0.132	0.131	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.127	0.128	0.128	0.129	0.003	0.125	0.141
경북울진하원	0.129	0.130	0.130	0.130	0.131	0.132	0.132	0.132	0.133	0.135	0.131	0.132	0.134	0.140	0.145	0.129	0.130	0.128	0.130	0.127	0.129	0.133	0.132	0.128	0.129	0.129	0.130	0.129	0.130	0.130	0.131	0.131	0.004	0.127	0.145
경북의성	0.094	0.093	0.094	0.094	0.095	0.096	0.096	0.096	0.097	0.097	0.097	0.096	0.097	0.096	0.098	0.091	0.093	0.093	0.093	0.093	0.092	0.094	0.094	0.092	0.092	0.094	0.093	0.093	0.094	0.093	0.095	0.094	0.002	0.091	0.098
경북청도	0.091	0.089	0.090	0.090	0.092	0.093	0.092	0.092	0.093	0.092	0.093	0.093	0.095	0.092	0.094	0.088	0.089	0.089	0.090	0.090	0.088	0.090	0.091	0.089	0.089	0.091	0.090	0.091	0.091	0.090	0.092	0.091	0.002	0.088	0.095
경북청송	0.090	0.090	0.091	0.091	0.091	0.092	0.093	0.093	0.093	0.094	0.093	0.093	0.094	0.092	0.096	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.091	0.092	0.090	0.090	0.092	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.002	0.090	0.096
경북포항송동	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.088	0.088	0.089	0.088	0.087	0.088	0.089	0.090	0.092	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.085	0.087	0.087	0.087	0.086	0.086	0.087	0.088	0.087	0.087	0.087	0.087	0.001	0.085	0.092
경북포항용덕	0.088	0.088	0.090	0.092	0.092	0.091	0.091	0.090	0.091	0.090	0.090	0.090	0.092	0.093	0.094	0.089	0.088	0.088	0.088	0.088	0.087	0.088	0.089	0.088	0.087	0.089	0.092	0.093	0.094	0.092	0.091	0.090	0.002	0.087	0.094
광주광산	0.106	0.104	0.104	0.106	0.107	0.109	0.108	0.109	0.110	0.109	0.110	0.109	0.109	0.108	0.107	0.105	0.106	0.107	0.107	0.107	0.106	0.108	0.108	0.108	0.102	0.106	0.105	0.104	0.105	0.105	0.107	0.107	0.002	0.102	0.110
광주봉선	0.106	0.105	0.105	0.107	0.108	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.110	0.110	0.109	0.109	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.108	0.110	0.111	0.111	0.108	0.111	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.109	0.002	0.105	0.111
광주용봉	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.113	0.114	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.118	0.116	0.116	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.118	0.115	0.117	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.115	0.003	0.109	0.118
대구달성금포	0.114	0.113	0.114	0.115	0.115	0.116	0.118	0.118	0.118	0.116	0.117	0.117	0.119	0.118	0.119	0.113	0.112	0.112	0.113	0.113	0.114	0.116	0.117	0.115	0.113	0.115	0.115	0.116	0.117	0.114	0.115	0.115	0.002	0.112	0.119
대구봉덕	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.113	0.113	0.113	0.114	0.113	0.113	0.113	0.114	0.113	0.114	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.110	0.112	0.112	0.111	0.110	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.112	0.001	0.110	0.114
대구산격	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.112	0.112	0.112	0.113	0.112	0.113	0.114	0.112	0.110	0.113	0.107	0.107	0.108	0.109	0.108	0.108	0.110	0.111	0.110	0.109	0.111	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.110	0.002	0.107	0.114
대구신암	0.106	0.105	0.106	0.106	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.108	0.109	0.108	0.109	0.108	0.109	0.106	0.106	0.107	0.107	0.106	0.105	0.107	0.108	0.105	0.105	0.107	0.106	0.106	0.107	0.107	0.108	0.107	0.001	0.105	0.109
대전가오	0.102	0.100	0.102	0.102	0.104	0.104	0.101	0.105	0.103	0.105	0.105	0.104	0.104	0.105	0.104	0.099	0.100	0.101	0.103	0.099	0.102	0.103	0.104	0.101	0.101	0.103	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.002	0.099	0.105
대전관평	0.157	0.155	0.157	0.157	0.158	0.160	0.159	0.160	0.160	0.160	0.161	0.161	0.161	0.163	0.164	0.156	0.156	0.157	0.158	0.156	0.156	0.159	0.160	0.156	0.155	0.158	0.157	0.157	0.158	0.158	0.159	0.158	0.002	0.155	0.164
대전구성	0.155	0.154	0.154	0.155	0.156	0.157	0.156	0.157	0.157	0.156	0.157	0.158	0.159	0.161	0.159	0.155	0.155	0.156	0.157	0.155	0.155	0.157	0.158	0.154	0.154	0.157	0.155	0.156	0.157	0.156	0.158	0.156	0.002	0.154	0.161
대전궁동	0.120	0.119	0.120	0.121	0.122	0.123	0.122	0.123	0.123	0.122	0.124	0.124	0.124	0.126	0.123	0.118	0.118	0.119	0.120	0.119	0.119	0.121	0.122	0.120	0.119	0.122	0.120	0.120	0.120	0.120	0.122	0.121	0.002	0.118	0.126
대전대동	0.128	0.126	0.127	0.128	0.130	0.131	0.128	0.131	0.131	0.131	0.132	0.132	0.129	0.130	0.139	0.125	0.126	0.127	0.128	0.126	0.127	0.129	0.130	0.127	0.127	0.130	0.128	0.128	0.128	0.127	0.129	0.129	0.003	0.125	0.139
대전미호	0.105	0.103	0.104	0.104	0.107	0.107	0.105	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.105	0.108	0.113	0.101	0.103	0.103	0.104	0.102	0.103	0.104	0.106	0.104	0.104	0.107	0.105	0.105	0.105	0.104	0.106	0.105	0.002	0.101	0.113
부산구포	0.109	0.109	0.109	0.110	0.111	0.111	0.111	0.110	0.112	0.112	0.111	0.111	0.113	0.112	0.113	0.110	0.109	0.109	0.110	0.110	0.109	0.111	0.111	0.109	0.108	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.110	0.001	0.108	0.113
부산기장고촌	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	0.122	0.123	0.123	0.125	0.122	0.123	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.001	0.121	0.125
부산기장좌천	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.112	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.111	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.109	0.110	0.111	0.111	0.111	0.110	0.110	0.110	0.001	0.109	0.112
부산대연	0.106	0.106	0.107	0.107	0.107	0.107	0.106	0.106	0.106	0.107	0.107	0.108	0.111	0.108	0.109	0.106	0.106	0.107	0.107	0.106	0.107	0.107	0.108	0.108	0.107	0.107	0.108	0.109	0.108	0.108	0.108	0.107	0.001	0.106	0.111
부산대저	0.095	0.093	0.093	0.094	0.095	0.096	0.096	0.096	0.096	0.095	0.095	0.094	0.094	0.094	0.096	0.092	0.092	0.092	0.093	0.092	0.093	0.095	0.095	0.095	0.093	0.093	0.093	0.095	0.095	0.094	0.094	0.094	0.001	0.092	0.096
부산대청	0.090	0.089	0.089	0.090	0.090	0.091	0.092	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.093	0.092	0.092	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.089	0.089	0.090	0.089	0.088	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.001	0.088	0.093
부산부암	0.094	0.094	0.094	0.094	0.095	0.096	0.097	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.099	0.096	0.097	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.095	0.096	0.094	0.093	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.001	0.093	0.099
부산우동	0.093	0.092	0.093	0.093	0.094	0.094	0.095	0.094	0.094	0.093	0.093	0.093	0.096	0.094	0.095	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.092	0.093	0.093	0.094	0.093	0.093	0.093	0.094	0.093	0.093	0.093	0.093	0.001	0.092	0.096
서울구로	0.123	0.122	0.122	0.123	0.124	0.126	0.124	0.125	0.126	0.125	0.125	0.126	0.129	0.131	0.132	0.121	0.121	0.121	0.123	0.121	0.120	0.123	0.124	0.119	0.119	0.121	0.121	0.121	0.123	0.123	0.123	0.123	0.003	0.119	0.132
서울내곡	0.133	0.132	0.133	0.133	0.133	0.134	0.133	0.135	0.133	0.134	0.134	0.133	0.140	0.146	0.147	0.133	0.133	0.134	0.133	0.133	0.134	0.135	0.136	0.136	0.134	0.133	0.134	0.135	0.135	0.133	0.133	0.135	0.003	0.132	0.147
서울녹번	0.148	0.147	0.147	0.148	0.149	0.151	0.149	0.150	0.149	0.150	0.150	0.149	0.151	0.153	0.155	0.147	0.147	0.147	0.147	0.146	0.146	0.146	0.147	0.147	0.146	0.147	0.147	0.148	0.149	0.148	0.147	0.148	0.002	0.146	0.155
서울봉천	0.158	0.156	0.157	0.159	0.159	0.160	0.159	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.162	0.165	0.166	0.156	0.154	0.156	0.157	0.156	0.155	0.156	0.156	0.155	0.154	0.156	0.155	0.155	0.155	0.157	0.157	0.158	0.003	0.154	0.166
서울삼성	0.129	0.130	0.131	0.132	0.130	0.132	0.130	0.132	0.132	0.132	0.132	0.131	0.137	0.136	0.140	0.132	0.134	0.131	0.130	0.129	0.128	0.129	0.132	0.134	0.132	0.132	0.130	0.129	0.130	0.129	0.129	0.131	0.003	0.128	0.140
서울상계	0.141	0.141	0.142	0.143	0.143	0.145	0.142	0.144	0.143	0.143	0.144	0.143	0.149	0.146	0.151	0.141	0.141	0.141	0.142	0.141	0.141	0.142	0.143	0.141	0.141	0.142	0.142	0.142	0.143	0.142	0.142	0.143	0.002	0.141	0.151
서울신내	0.136	0.137	0.137	0.137	0.137	0.139	0.137	0.138	0.137	0.138	0.138	0.137	0.142	0.141	0.146	0.136	0.136	0.136	0.137	0.136	0.136	0.136	0.137	0.136	0.136	0.137	0.137	0.137	0.137	0.136	0.137	0.137	0.002	0.136	0.146
서울신천	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.120	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.124	0.126	0.129	0.117	0.117	0.117	0.118	0.116	0.116	0.118	0.118	0.115	0.114	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.119	0.003	0.114	0.129
서울용산	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.125	0.122	0.124	0.124	0.124	0.125	0.124	0.127	0.128	0.132	0.122	0.121	0.121	0.122	0.121	0.120	0.122	0.123	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.002	0.120	0.132
서울행당	0.117	0.117	0.118	0.118	0.119	0.121	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.123	0.123	0.125	0.117	0.117	0.117	0.118	0.117	0.117	0.118	0.119	0.118	0.117	0.118	0.118	0.118	0.119	0.118	0.119	0.119	0.002	0.117	0.125
서울화곡	0.143	0.142	0.142	0.143	0.143	0.145	0.144	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.146	0.148	0.149	0.140	0.141	0.141	0.142	0.141	0.140	0.142	0.143	0.139	0.138	0.141	0.141	0.141	0.142	0.142	0.143	0.143	0.002	0.138	0.149
세종보람	0.131	0.129	0.132	0.131	0.133	0.133	0.131	0.135	0.135	0.135	0.135	0.136	0.135	0.141	0.142	0.131	0.132	0.132	0.133	0.131	0.132	0.134	0.134	0.132	0.132	0.135	0.133	0.133	0.133	0.132	0.134	0.133	0.003	0.129	0.142
울산동부	0.137	0.138	0.138	0.138	0.138	0.139	0.140	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.140	0.142	0.139	0.137	0.136	0.136	0.137	0.137	0.137	0.137	0.138	0.139	0.138	0.138	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.138	0.001	0.136	0.142
울산무룡	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.099	0.099	0.099	0.100	0.103	0.101	0.097	0.097	0.097	0.098	0.098	0.097	0.098	0.098	0.100	0.099	0.099	0.100	0.100	0.099	0.099	0.099	0.099	0.001	0.097	0.103
울산신정	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.120	0.121	0.121	0.122	0.120	0.121	0.121	0.120	0.119	0.119	0.117	0.116	0.116	0.117	0.117	0.116	0.118	0.118	0.118	0.117	0.118	0.118	0.119	0.118	0.118	0.119	0.119	0.002	0.116	0.122
울산약사	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.116	0.116	0.117	0.116	0.116	0.116	0.115	0.113	0.115	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.111	0.113	0.114	0.113	0.112	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.002	0.111	0.117
울산연암	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.114	0.113	0.113	0.112	0.113	0.111	0.113	0.111	0.110	0.110	0.111	0.111	0.110	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.112	0.112	0.112	0.112	0.001	0.110	0.114
울산울주곡천	0.109	0.108	0.110	0.109	0.110	0.111	0.110	0.110	0.110	0.109	0.110	0.110	0.111	0.113	0.111	0.107	0.107	0.107	0.108	0.107	0.107	0.109	0.109	0.108	0.107	0.109	0.108	0.108	0.108	0.108	0.110	0.109	0.001	0.107	0.113
울산울주교동	0.107	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.108	0.108	0.108	0.112	0.111	0.111	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108	0.107	0.108	0.108	0.109	0.108	0.108	0.108	0.108	0.001	0.107	0.112
울산울주반연	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.112	0.111	0.111	0.112	0.111	0.112	0.111	0.109	0.108	0.109	0.107	0.108	0.108	0.109	0.108	0.108	0.110	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.110	0.110	0.111	0.110	0.001	0.107	0.112
울산울주봉계	0.122	0.122	0.123	0.123	0.124	0.125	0.125	0.125	0.126	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122	0.121	0.123	0.124	0.123	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.124	0.123	0.002	0.121	0.126

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

1월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
울산울주외광	0.109	0.108	0.109	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.110	0.111	0.111	0.113	0.115	0.112	0.108	0.107	0.107	0.108	0.108	0.107	0.108	0.109	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.002	0.107	0.115
울산울주하잠	0.127	0.126	0.127	0.127	0.127	0.129	0.128	0.128	0.128	0.127	0.128	0.128	0.126	0.128	0.128	0.124	0.125	0.126	0.126	0.124	0.125	0.126	0.127	0.126	0.125	0.127	0.126	0.126	0.126	0.126	0.128	0.127	0.001	0.124	0.129
울산화정	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.111	0.111	0.110	0.112	0.112	0.111	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.111	0.111	0.110	0.111	0.112	0.111	0.111	0.111	0.111	0.001	0.109	0.112
인천강화북성	0.141	0.140	0.141	0.141	0.141	0.143	0.140	0.142	0.142	0.142	0.141	0.141	0.147	0.154	0.149	0.142	0.143	0.143	0.143	0.141	0.142	0.142	0.143	0.143	0.142	0.143	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.143	0.003	0.140	0.154
인천계산	0.153	0.153	0.153	0.154	0.154	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.157	0.161	0.166	0.163	0.156	0.157	0.157	0.158	0.156	0.155	0.157	0.158	0.153	0.153	0.156	0.155	0.156	0.157	0.157	0.158	0.156	0.003	0.153	0.166
인천만수	0.141	0.139	0.140	0.140	0.141	0.143	0.142	0.143	0.141	0.141	0.141	0.141	0.143	0.150	0.148	0.138	0.138	0.139	0.140	0.139	0.140	0.141	0.142	0.141	0.138	0.139	0.139	0.141	0.142	0.140	0.139	0.141	0.003	0.138	0.150
인천송도	0.130	0.130	0.130	0.130	0.131	0.133	0.131	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.141	0.133	0.127	0.127	0.128	0.129	0.128	0.127	0.129	0.130	0.129	0.128	0.128	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130	0.130	0.003	0.127	0.141
인천옹진연화	0.072	0.071	0.071	0.072	0.071	0.072	0.075	0.075	0.074	0.073	0.072	0.073	0.080	0.074	0.072	0.072	0.072	0.071	0.071	0.072	0.071	0.072	0.070	0.071	0.068	0.068	0.070	0.069	0.069	0.069	0.071	0.072	0.002	0.068	0.080
인천옹진진촌	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.100	0.100	0.099	0.098	0.098	0.098	0.104	0.099	0.098	0.098	0.098	0.095	0.096	0.098	0.097	0.098	0.094	0.096	0.092	0.091	0.092	0.092	0.092	0.093	0.095	0.097	0.003	0.091	0.104
인천을왕	0.208	0.206	0.207	0.208	0.209	0.211	0.211	0.212	0.212	0.211	0.211	0.211	0.214	0.222	0.214	0.207	0.207	0.208	0.209	0.209	0.208	0.211	0.212	0.206	0.206	0.207	0.206	0.207	0.209	0.209	0.210	0.210	0.003	0.206	0.222
인천전동	0.110	0.111	0.111	0.111	0.112	0.113	0.112	0.113	0.113	0.114	0.113	0.113	0.115	0.124	0.118	0.110	0.110	0.111	0.111	0.110	0.110	0.111	0.112	0.112	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.111	0.112	0.003	0.110	0.124
전남강진	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.097	0.098	0.097	0.097	0.097	0.096	0.097	0.098	0.095	0.095	0.093	0.093	0.094	0.094	0.094	0.094	0.095	0.095	0.098	0.092	0.093	0.094	0.094	0.094	0.095	0.095	0.095	0.002	0.092	0.098
전남고흥	0.103	0.102	0.103	0.103	0.105	0.105	0.105	0.106	0.106	0.105	0.105	0.105	0.105	0.102	0.103	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.103	0.001	0.101	0.106
전남곡성	0.120	0.119	0.120	0.121	0.123	0.124	0.124	0.125	0.125	0.124	0.125	0.125	0.124	0.122	0.124	0.121	0.122	0.122	0.123	0.123	0.122	0.125	0.125	0.124	0.123	0.125	0.124	0.124	0.124	0.124	0.126	0.123	0.002	0.119	0.126
전남광양	0.120	0.122	0.122	0.122	0.123	0.125	0.125	0.125	0.124	0.124	0.124	0.124	0.126	0.127	0.124	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.123	0.122	0.123	0.123	0.122	0.123	0.123	0.124	0.123	0.001	0.120	0.127
전남구례	0.112	0.112	0.112	0.114	0.118	0.119	0.117	0.117	0.121	0.119	0.121	0.123	0.120	0.121	0.122	0.115	0.117	0.118	0.120	0.118	0.118	0.124	0.120	0.118	0.118	0.122	0.118	0.118	0.118	0.119	0.122	0.118	0.003	0.112	0.124
전남나주	0.110	0.112	0.112	0.113	0.114	0.113	0.111	0.113	0.116	0.115	0.115	0.113	0.111	0.107	0.110	0.109	0.112	0.113	0.112	0.110	0.107	0.109	0.110	0.114	0.100	0.102	0.102	0.101	0.102	0.104	0.108	0.110	0.005	0.100	0.116
전남담양	0.109	0.108	0.109	0.110	0.111	0.112	0.111	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.112	0.111	0.109	0.110	0.111	0.111	0.110	0.110	0.112	0.112	0.111	0.109	0.113	0.110	0.111	0.111	0.111	0.113	0.111	0.002	0.108	0.114
전남목포	0.114	0.113	0.114	0.114	0.115	0.116	0.117	0.117	0.116	0.117	0.117	0.116	0.115	0.116	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.113	0.115	0.115	0.117	0.112	0.114	0.115	0.113	0.114	0.114	0.115	0.115	0.001	0.112	0.117
전남무안	0.128	0.127	0.128	0.129	0.130	0.131	0.129	0.131	0.130	0.130	0.131	0.129	0.127	0.128	0.128	0.127	0.128	0.129	0.129	0.129	0.128	0.130	0.130	0.134	0.126	0.127	0.128	0.124	0.125	0.128	0.129	0.129	0.002	0.124	0.134
전남보성	0.138	0.136	0.137	0.138	0.142	0.143	0.141	0.144	0.146	0.143	0.146	0.146	0.142	0.140	0.141	0.139	0.140	0.141	0.143	0.141	0.140	0.145	0.143	0.142	0.138	0.142	0.140	0.140	0.140	0.143	0.141	0.003	0.136	0.146
전남순천	0.134	0.135	0.135	0.136	0.135	0.135	0.137	0.137	0.136	0.134	0.136	0.137	0.136	0.134	0.138	0.133	0.134	0.133	0.133	0.133	0.135	0.135	0.135	0.135	0.133	0.135	0.135	0.135	0.136	0.135	0.135	0.135	0.001	0.133	0.138
전남신안가거도	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.131	0.131	0.131	0.132	0.132	0.132	0.130	0.130	0.130	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.131	0.130	0.133	0.128	0.126	0.131	0.130	0.129	0.129	0.129	0.130	0.001	0.126	0.133
전남신안홍도	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.097	0.098	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.096	0.096	0.095	0.096	0.096	0.096	0.095	0.096	0.097	0.099	0.096	0.095	0.098	0.097	0.097	0.097	0.096	0.097	0.001	0.095	0.099
전남여수거문도	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.107	0.106	0.105	0.106	0.105	0.105	0.107	0.106	0.108	0.105	0.105	0.104	0.104	0.105	0.105	0.106	0.105	0.107	0.105	0.105	0.106	0.106	0.105	0.105	0.105	0.105	0.001	0.104	0.108
전남여수고소	0.087	0.087	0.087	0.087	0.088	0.089	0.089	0.089	0.089	0.088	0.088	0.089	0.090	0.095	0.089	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.086	0.087	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	0.002	0.085	0.095
전남영광덕호	0.129	0.128	0.129	0.129	0.131	0.132	0.132	0.133	0.132	0.132	0.133	0.133	0.131	0.132	0.129	0.128	0.129	0.130	0.130	0.130	0.129	0.132	0.132	0.135	0.118	0.119	0.120	0.118	0.120	0.125	0.127	0.129	0.005	0.118	0.135
전남영광만곡	0.128	0.127	0.128	0.128	0.129	0.130	0.131	0.131	0.130	0.131	0.131	0.131	0.131	0.130	0.129	0.128	0.128	0.129	0.129	0.129	0.128	0.130	0.130	0.134	0.119	0.121	0.122	0.120	0.123	0.127	0.128	0.128	0.004	0.119	0.134
전남영광백암	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.105	0.106	0.105	0.105	0.105	0.105	0.104	0.105	0.107	0.104	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.102	0.104	0.104	0.106	0.102	0.102	0.104	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104	0.001	0.102	0.107
전남영광상하	0.133	0.133	0.134	0.134	0.135	0.136	0.138	0.138	0.137	0.138	0.138	0.137	0.137	0.139	0.136	0.135	0.135	0.136	0.136	0.136	0.136	0.137	0.138	0.141	0.129	0.130	0.131	0.129	0.130	0.133	0.134	0.135	0.003	0.129	0.141
전남영광송이도	0.100	0.100	0.100	0.100	0.101	0.102	0.103	0.103	0.102	0.103	0.102	0.102	0.102	0.103	0.100	0.099	0.100	0.100	0.100	0.101	0.100	0.101	0.102	0.103	0.098	0.099	0.102	0.099	0.099	0.100	0.101	0.101	0.001	0.098	0.103
전남영암	0.120	0.118	0.118	0.119	0.121	0.122	0.120	0.122	0.122	0.122	0.122	0.121	0.121	0.119	0.119	0.117	0.118	0.119	0.119	0.118	0.118	0.121	0.120	0.126	0.110	0.114	0.113	0.111	0.113	0.117	0.119	0.119	0.003	0.110	0.126
전남완도	0.098	0.098	0.098	0.098	0.100	0.100	0.101	0.101	0.101	0.100	0.100	0.101	0.100	0.098	0.098	0.097	0.097	0.098	0.098	0.098	0.098	0.099	0.098	0.101	0.098	0.098	0.099	0.099	0.098	0.099	0.100	0.099	0.001	0.097	0.101
전남장성	0.120	0.119	0.120	0.121	0.123	0.125	0.127	0.131	0.132	0.134	0.134	0.135	0.138	0.141	0.139	0.136	0.137	0.138	0.138	0.137	0.137	0.139	0.138	0.142	0.129	0.132	0.130	0.128	0.129	0.130	0.133	0.132	0.007	0.119	0.142
전남장흥	0.117	0.115	0.115	0.116	0.119	0.119	0.117	0.119	0.119	0.118	0.119	0.118	0.117	0.115	0.115	0.114	0.114	0.116	0.116	0.116	0.114	0.117	0.116	0.118	0.112	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.117	0.116	0.002	0.112	0.119
전남진도	0.079	0.079	0.079	0.080	0.080	0.081	0.084	0.083	0.082	0.082	0.082	0.083	0.086	0.091	0.085	0.081	0.081	0.081	0.081	0.082	0.081	0.082	0.082	0.084	0.080	0.080	0.083	0.080	0.079	0.079	0.079	0.082	0.003	0.079	0.091
전남함평	0.112	0.112	0.112	0.114	0.115	0.117	0.118	0.119	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.117	0.115	0.115	0.117	0.117	0.116	0.115	0.117	0.118	0.122	0.106	0.107	0.108	0.105	0.106	0.109	0.112	0.115	0.005	0.105	0.122
전남해남	0.112	0.111	0.112	0.113	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.115	0.113	0.112	0.112	0.110	0.110	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.114	0.115	0.108	0.110	0.112	0.111	0.112	0.113	0.114	0.113	0.002	0.108	0.116
전남화순	0.111	0.108	0.109	0.111	0.113	0.114	0.112	0.114	0.114	0.114	0.115	0.113	0.112	0.110	0.110	0.108	0.109	0.111	0.112	0.110	0.109	0.112	0.112	0.111	0.108	0.112	0.110	0.110	0.111	0.110	0.113	0.111	0.002	0.108	0.115
전북고창도천	0.104	0.105	0.105	0.106	0.107	0.109	0.110	0.111	0.109	0.111	0.111	0.110	0.110	0.110	0.109	0.108	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.111	0.111	0.116	0.103	0.104	0.104	0.104	0.105	0.108	0.109	0.108	0.003	0.103	0.116
전북고창동호	0.110	0.110	0.110	0.111	0.112	0.114	0.114	0.114	0.113	0.114	0.115	0.114	0.114	0.114	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.114	0.114	0.119	0.107	0.108	0.109	0.108	0.109	0.112	0.113	0.112	0.002	0.107	0.119
전북고창매산	0.103	0.103	0.103	0.105	0.106	0.108	0.109	0.111	0.109	0.111	0.111	0.110	0.108	0.109	0.108	0.107	0.108	0.109	0.109	0.109	0.108	0.111	0.111	0.115	0.103	0.104	0.104	0.103	0.102	0.104	0.107	0.107	0.003	0.102	0.115
전북고창무장	0.150	0.151	0.152	0.154	0.155	0.158	0.159	0.162	0.161	0.162	0.163	0.162	0.159	0.160	0.159	0.159	0.160	0.161	0.161	0.161	0.160	0.162	0.163	0.166	0.152	0.153	0.152	0.152	0.152	0.156	0.159	0.158	0.004	0.150	0.166
전북고창봉암	0.113	0.114	0.114	0.115	0.116	0.118	0.118	0.119	0.117	0.119	0.119	0.118	0.117	0.117	0.117	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.119	0.119	0.123	0.113	0.113	0.114	0.114	0.113	0.115	0.116	0.116	0.002	0.113	0.123
전북고창성두	0.116	0.117	0.117	0.118	0.119	0.121	0.123	0.124	0.125	0.127	0.127	0.126	0.127	0.128	0.126	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.125	0.128	0.127	0.130	0.117	0.118	0.119	0.119	0.119	0.120	0.121	0.123	0.004	0.116	0.130
전북고창예전	0.131	0.130	0.131	0.132	0.133	0.135	0.134	0.136	0.134	0.135	0.136	0.135	0.133	0.133	0.130	0.130	0.131	0.133	0.133	0.132	0.131	0.134	0.134	0.137	0.123	0.125	0.125	0.123	0.125	0.130	0.132	0.131	0.004	0.123	0.137
전북고창하련	0.121	0.121	0.122	0.123	0.124	0.126	0.126	0.127	0.126	0.127	0.127	0.126	0.126	0.126	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.125	0.124	0.126	0.127	0.129	0.118	0.120	0.119	0.119	0.120	0.124	0.124	0.124	0.003	0.118	0.129
전북고창회룡	0.104	0.103	0.103	0.104	0.106	0.107	0.107	0.108	0.107	0.107	0.108	0.107	0.106	0.107	0.105	0.104	0.104	0.106	0.106	0.105	0.104	0.106	0.106	0.108	0.100	0.102	0.102	0.100	0.101	0.104	0.105	0.105	0.002	0.100	0.108
전북군산	0.120	0.120	0.121	0.121	0.122	0.123	0.126	0.130	0.131	0.134	0.134	0.133	0.135	0.135	0.134	0.133	0.133	0.133	0.134	0.134	0.133	0.134	0.135	0.135	0.133	0.135	0.134	0.135	0.134	0.134	0.135	0.131	0.005	0.120	0.135
전북남원	0.105	0.103	0.105	0.106	0.107	0.109	0.108	0.109	0.110	0.110	0.110	0.109	0.106	0.107	0.110	0.105	0.107	0.108	0.109	0.108	0.108	0.110	0.109	0.108	0.108	0.111	0.108	0.109	0.108	0.108	0.109	0.108	0.002	0.103	0.111

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

1월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
전북무주	0.117	0.117	0.118	0.117	0.119	0.121	0.116	0.119	0.118	0.120	0.120	0.119	0.119	0.121	0.122	0.113	0.117	0.117	0.117	0.114	0.118	0.120	0.119	0.115	0.116	0.120	0.116	0.116	0.117	0.116	0.119	0.118	0.002	0.113	0.122
전북부안마포	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.113	0.114	0.113	0.113	0.114	0.113	0.112	0.115	0.114	0.112	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.111	0.113	0.113	0.116	0.109	0.109	0.110	0.110	0.109	0.111	0.112	0.112	0.002	0.109	0.116
전북부안역리	0.097	0.098	0.099	0.099	0.100	0.104	0.105	0.109	0.108	0.111	0.110	0.109	0.108	0.109	0.110	0.108	0.109	0.109	0.109	0.108	0.109	0.111	0.111	0.112	0.109	0.109	0.109	0.111	0.109	0.109	0.110	0.107	0.004	0.097	0.112
전북부안위도	0.105	0.106	0.108	0.109	0.110	0.113	0.115	0.116	0.115	0.115	0.114	0.115	0.117	0.116	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.114	0.116	0.116	0.120	0.108	0.109	0.110	0.109	0.109	0.112	0.113	0.113	0.004	0.105	0.120
전북완주	0.124	0.124	0.124	0.124	0.125	0.127	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.126	0.128	0.129	0.128	0.123	0.124	0.125	0.124	0.124	0.124	0.125	0.126	0.124	0.124	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.125	0.001	0.123	0.129
전북전주	0.100	0.099	0.101	0.100	0.101	0.104	0.102	0.103	0.102	0.104	0.104	0.103	0.102	0.102	0.102	0.098	0.100	0.101	0.101	0.100	0.101	0.102	0.103	0.100	0.100	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.101	0.001	0.098	0.104
전북정읍	0.107	0.108	0.109	0.109	0.110	0.113	0.117	0.120	0.122	0.125	0.125	0.125	0.124	0.129	0.125	0.124	0.125	0.125	0.125	0.126	0.125	0.128	0.128	0.127	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.122	0.007	0.107	0.129
전북진안	0.124	0.123	0.125	0.124	0.126	0.128	0.125	0.127	0.126	0.126	0.127	0.127	0.128	0.129	0.129	0.125	0.127	0.128	0.128	0.125	0.128	0.129	0.129	0.126	0.125	0.128	0.126	0.127	0.127	0.126	0.128	0.127	0.002	0.123	0.129
제주교래	0.057	0.057	0.057	0.057	0.057	0.059	0.060	0.058	0.059	0.059	0.060	0.066	0.079	0.078	0.080	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.074	0.082	0.077	0.083	0.072	0.071	0.084	0.070	0.063	0.062	0.063	0.068	0.009	0.057	0.084
제주서귀포강정	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.075	0.077	0.080	0.076	0.078	0.075	0.075	0.074	0.075	0.075	0.075	0.077	0.076	0.080	0.075	0.075	0.079	0.077	0.075	0.075	0.075	0.076	0.002	0.074	0.080
제주서귀포고산	0.059	0.058	0.059	0.058	0.059	0.060	0.061	0.060	0.061	0.061	0.060	0.062	0.066	0.061	0.060	0.057	0.057	0.058	0.058	0.058	0.058	0.062	0.059	0.062	0.059	0.057	0.060	0.059	0.059	0.059	0.059	0.060	0.002	0.057	0.066
제주서귀포마라도	0.080	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.083	0.082	0.082	0.082	0.082	0.083	0.083	0.080	0.083	0.079	0.079	0.079	0.079	0.080	0.079	0.084	0.080	0.089	0.079	0.078	0.084	0.082	0.079	0.079	0.079	0.081	0.002	0.078	0.089
제주서귀포서귀	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.078	0.075	0.078	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.075	0.078	0.075	0.080	0.075	0.074	0.078	0.076	0.075	0.075	0.075	0.075	0.001	0.074	0.080
제주서귀포이어도	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.039	0.040	0.042	0.041	0.038	0.038	0.037	0.037	0.038	0.037	0.041	0.040	0.042	0.038	0.037	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.001	0.037	0.042
제주아라일	0.082	0.081	0.082	0.082	0.082	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.085	0.087	0.088	0.081	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.088	0.082	0.088	0.080	0.080	0.089	0.081	0.079	0.081	0.082	0.083	0.003	0.079	0.089
제주추자도	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.114	0.114	0.113	0.114	0.113	0.114	0.115	0.112	0.112	0.110	0.111	0.111	0.111	0.112	0.111	0.113	0.112	0.115	0.111	0.111	0.114	0.112	0.111	0.112	0.112	0.112	0.001	0.110	0.115
충남공주	0.115	0.114	0.116	0.116	0.117	0.117	0.115	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.121	0.126	0.124	0.116	0.118	0.118	0.118	0.117	0.118	0.119	0.120	0.118	0.118	0.121	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.119	0.002	0.114	0.126
충남당진	0.134	0.133	0.133	0.134	0.134	0.138	0.137	0.138	0.137	0.138	0.138	0.138	0.142	0.146	0.145	0.138	0.138	0.138	0.139	0.139	0.138	0.140	0.141	0.137	0.135	0.138	0.137	0.138	0.139	0.139	0.139	0.138	0.003	0.133	0.146
충남부여	0.143	0.140	0.142	0.142	0.143	0.147	0.142	0.144	0.144	0.143	0.145	0.145	0.145	0.145	0.147	0.139	0.140	0.142	0.142	0.141	0.141	0.142	0.144	0.141	0.141	0.143	0.142	0.142	0.143	0.142	0.144	0.143	0.002	0.139	0.147
충남서산	0.123	0.122	0.123	0.123	0.124	0.127	0.124	0.126	0.125	0.126	0.126	0.125	0.126	0.127	0.126	0.122	0.123	0.124	0.124	0.123	0.123	0.124	0.125	0.124	0.123	0.123	0.121	0.122	0.123	0.123	0.124	0.124	0.002	0.121	0.127
충남서천	0.098	0.098	0.099	0.098	0.099	0.101	0.102	0.102	0.101	0.101	0.101	0.100	0.102	0.103	0.103	0.098	0.098	0.099	0.099	0.100	0.100	0.101	0.102	0.101	0.099	0.100	0.100	0.102	0.100	0.100	0.100	0.100	0.001	0.098	0.103
충남아산	0.111	0.110	0.112	0.112	0.112	0.113	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.114	0.114	0.121	0.119	0.111	0.112	0.112	0.113	0.112	0.112	0.114	0.115	0.113	0.110	0.112	0.111	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.002	0.110	0.121
충남천안	0.119	0.118	0.119	0.119	0.119	0.121	0.121	0.122	0.121	0.122	0.122	0.121	0.122	0.130	0.130	0.121	0.120	0.120	0.121	0.120	0.121	0.122	0.123	0.122	0.121	0.122	0.121	0.122	0.122	0.121	0.122	0.122	0.003	0.118	0.130
충남태안	0.156	0.155	0.154	0.155	0.156	0.158	0.158	0.158	0.157	0.156	0.157	0.157	0.159	0.159	0.157	0.152	0.153	0.153	0.154	0.154	0.155	0.157	0.157	0.155	0.154	0.155	0.155	0.155	0.156	0.156	0.157	0.156	0.002	0.152	0.159
충북괴산	0.107	0.105	0.108	0.108	0.110	0.111	0.109	0.112	0.113	0.115	0.115	0.116	0.117	0.122	0.124	0.111	0.113	0.114	0.115	0.112	0.113	0.116	0.116	0.112	0.113	0.117	0.114	0.113	0.114	0.113	0.116	0.113	0.004	0.105	0.124
충북단양	0.092	0.093	0.093	0.093	0.094	0.096	0.097	0.094	0.097	0.097	0.096	0.098	0.102	0.108	0.110	0.098	0.099	0.098	0.099	0.098	0.098	0.102	0.101	0.098	0.099	0.104	0.099	0.099	0.100	0.099	0.101	0.098	0.004	0.092	0.110
충북보은	0.120	0.119	0.119	0.120	0.120	0.122	0.123	0.119	0.120	0.121	0.123	0.124	0.132	0.137	0.141	0.129	0.130	0.130	0.130	0.130	0.129	0.130	0.131	0.129	0.129	0.131	0.129	0.130	0.131	0.130	0.131	0.127	0.006	0.119	0.141
충북영동	0.105	0.106	0.107	0.106	0.107	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.111	0.114	0.105	0.105	0.105	0.106	0.105	0.105	0.106	0.107	0.106	0.105	0.108	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.002	0.105	0.114
충북제천	0.106	0.105	0.108	0.107	0.109	0.110	0.108	0.108	0.109	0.109	0.112	0.113	0.121	0.118	0.120	0.110	0.113	0.113	0.115	0.112	0.114	0.116	0.117	0.112	0.113	0.116	0.114	0.115	0.114	0.113	0.116	0.112	0.004	0.105	0.121
충북청주	0.117	0.116	0.117	0.117	0.118	0.119	0.120	0.120	0.121	0.122	0.122	0.122	0.125	0.133	0.136	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.121	0.123	0.124	0.122	0.122	0.124	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.122	0.004	0.116	0.136
충북충주	0.127	0.126	0.127	0.127	0.129	0.131	0.129	0.131	0.133	0.135	0.135	0.136	0.138	0.138	0.142	0.129	0.131	0.132	0.133	0.131	0.131	0.134	0.135	0.131	0.131	0.135	0.133	0.132	0.133	0.131	0.134	0.132	0.004	0.126	0.142

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

2월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	평균	편차	최소	최대
강원강릉	0.107	0.107	0.108	0.107	0.107	0.107	0.107	0.108	0.107	0.111	0.110	0.110	0.122	0.108	0.111	0.104	0.106	0.109	0.109	0.109	0.109	0.108	0.109	0.109	0.111	0.109	0.109	0.108	0.109	0.003	0.104	0.122
강원고성	0.101	0.100	0.101	0.101	0.102	0.101	0.102	0.102	0.102	0.103	0.104	0.106	0.111	0.102	0.101	0.102	0.102	0.104	0.106	0.105	0.103	0.105	0.105	0.106	0.105	0.105	0.104	0.105	0.103	0.002	0.100	0.111
강원동해	0.093	0.094	0.096	0.093	0.093	0.093	0.093	0.095	0.094	0.095	0.094	0.093	0.105	0.095	0.096	0.082	0.083	0.088	0.090	0.091	0.091	0.092	0.091	0.094	0.092	0.091	0.091	0.089	0.092	0.004	0.082	0.105
강원삼척가곡	0.117	0.122	0.125	0.120	0.120	0.120	0.122	0.122	0.121	0.124	0.121	0.119	0.119	0.117	0.116	0.117	0.116	0.121	0.116	0.117	0.117	0.118	0.116	0.118	0.117	0.120	0.118	0.114	0.119	0.003	0.114	0.125
강원삼척노곡	0.091	0.091	0.092	0.090	0.090	0.090	0.090	0.091	0.090	0.092	0.090	0.090	0.097	0.091	0.094	0.078	0.081	0.085	0.088	0.088	0.088	0.089	0.089	0.091	0.090	0.088	0.089	0.088	0.089	0.004	0.078	0.097
강원삼척사곡	0.132	0.133	0.136	0.132	0.132	0.133	0.133	0.134	0.133	0.135	0.132	0.131	0.136	0.131	0.131	0.122	0.127	0.132	0.130	0.129	0.128	0.131	0.130	0.131	0.130	0.131	0.131	0.130	0.131	0.003	0.122	0.136
강원삼척산양	0.132	0.134	0.136	0.133	0.133	0.132	0.132	0.133	0.133	0.134	0.131	0.130	0.139	0.131	0.135	0.112	0.117	0.123	0.126	0.128	0.129	0.130	0.129	0.130	0.129	0.129	0.129	0.127	0.130	0.005	0.112	0.139
강원삼척신리	0.116	0.117	0.119	0.117	0.115	0.117	0.117	0.118	0.117	0.119	0.116	0.115	0.117	0.116	0.114	0.115	0.114	0.118	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.119	0.115	0.114	0.114	0.116	0.002	0.114	0.119
강원삼척임원	0.130	0.131	0.132	0.131	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.131	0.129	0.129	0.132	0.136	0.131	0.107	0.111	0.115	0.118	0.120	0.122	0.123	0.124	0.128	0.128	0.126	0.129	0.127	0.126	0.007	0.107	0.136
강원삼척중마읍	0.133	0.136	0.137	0.132	0.132	0.134	0.134	0.135	0.134	0.138	0.133	0.132	0.139	0.133	0.132	0.131	0.131	0.132	0.128	0.132	0.132	0.133	0.132	0.133	0.134	0.132	0.131	0.130	0.133	0.002	0.128	0.139
강원삼척풍곡	0.143	0.147	0.149	0.147	0.146	0.146	0.147	0.147	0.146	0.147	0.143	0.143	0.145	0.143	0.141	0.142	0.143	0.146	0.141	0.142	0.143	0.144	0.142	0.144	0.142	0.145	0.143	0.140	0.144	0.002	0.140	0.149
강원속초	0.146	0.149	0.150	0.149	0.149	0.150	0.151	0.152	0.152	0.154	0.153	0.155	0.168	0.148	0.149	0.148	0.150	0.152	0.152	0.153	0.153	0.153	0.153	0.154	0.156	0.154	0.154	0.153	0.152	0.004	0.146	0.168
강원양구	0.136	0.138	0.139	0.139	0.139	0.139	0.140	0.138	0.137	0.138	0.141	0.143	0.141	0.143	0.143	0.144	0.145	0.149	0.146	0.143	0.147	0.147	0.146	0.146	0.149	0.149	0.148	0.147	0.143	0.004	0.136	0.149
강원양양	0.112	0.115	0.117	0.116	0.116	0.117	0.119	0.120	0.119	0.122	0.121	0.122	0.131	0.120	0.121	0.121	0.120	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	0.122	0.121	0.003	0.112	0.131
강원영월	0.084	0.086	0.087	0.086	0.087	0.087	0.089	0.088	0.086	0.087	0.087	0.089	0.083	0.084	0.082	0.084	0.085	0.088	0.083	0.083	0.084	0.086	0.083	0.085	0.085	0.085	0.086	0.085	0.086	0.002	0.082	0.089
강원원주	0.123	0.125	0.126	0.124	0.125	0.127	0.128	0.127	0.125	0.125	0.127	0.129	0.125	0.126	0.124	0.125	0.126	0.130	0.125	0.124	0.125	0.126	0.125	0.126	0.126	0.127	0.127	0.126	0.126	0.002	0.123	0.130
강원인제	0.113	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.118	0.118	0.117	0.120	0.121	0.116	0.118	0.117	0.120	0.119	0.124	0.117	0.117	0.120	0.121	0.117	0.119	0.121	0.121	0.120	0.117	0.119	0.002	0.113	0.124
강원정선	0.111	0.112	0.113	0.112	0.112	0.113	0.114	0.113	0.112	0.113	0.112	0.112	0.110	0.111	0.109	0.111	0.111	0.113	0.110	0.109	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.111	0.112	0.001	0.109	0.114
강원철원	0.128	0.130	0.131	0.130	0.130	0.130	0.131	0.131	0.130	0.129	0.131	0.132	0.129	0.131	0.129	0.130	0.131	0.134	0.130	0.129	0.131	0.132	0.131	0.130	0.132	0.132	0.132	0.130	0.131	0.001	0.128	0.134
강원춘천	0.123	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.127	0.126	0.124	0.124	0.126	0.127	0.124	0.126	0.124	0.126	0.126	0.128	0.126	0.125	0.127	0.127	0.125	0.126	0.128	0.128	0.128	0.126	0.126	0.001	0.123	0.128
강원태백	0.102	0.103	0.105	0.102	0.102	0.104	0.104	0.105	0.104	0.104	0.102	0.102	0.104	0.102	0.100	0.101	0.101	0.104	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104	0.104	0.103	0.103	0.001	0.100	0.105
강원평창	0.131	0.133	0.133	0.132	0.132	0.132	0.133	0.133	0.132	0.133	0.133	0.133	0.135	0.131	0.130	0.131	0.130	0.131	0.131	0.131	0.132	0.131	0.132	0.133	0.133	0.134	0.133	0.132	0.132	0.001	0.130	0.135
강원홍천	0.143	0.147	0.148	0.148	0.148	0.149	0.151	0.150	0.149	0.148	0.150	0.152	0.149	0.150	0.148	0.150	0.151	0.153	0.150	0.149	0.150	0.152	0.150	0.150	0.150	0.151	0.152	0.150	0.150	0.002	0.143	0.153
강원화천	0.118	0.119	0.120	0.120	0.121	0.122	0.122	0.123	0.122	0.122	0.125	0.126	0.124	0.125	0.124	0.125	0.124	0.128	0.125	0.123	0.125	0.126	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.124	0.124	0.002	0.118	0.128
강원횡성	0.116	0.120	0.121	0.120	0.121	0.120	0.122	0.121	0.119	0.118	0.121	0.122	0.117	0.118	0.117	0.118	0.119	0.122	0.117	0.117	0.118	0.120	0.117	0.119	0.119	0.120	0.120	0.119	0.119	0.002	0.116	0.122
경기가평	0.123	0.126	0.126	0.126	0.127	0.128	0.129	0.128	0.126	0.125	0.127	0.128	0.124	0.126	0.124	0.126	0.126	0.129	0.126	0.124	0.126	0.128	0.126	0.127	0.127	0.128	0.128	0.127	0.126	0.002	0.123	0.129
경기고양	0.112	0.113	0.113	0.112	0.112	0.112	0.113	0.112	0.112	0.113	0.112	0.113	0.113	0.114	0.112	0.112	0.111	0.114	0.113	0.113	0.113	0.113	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.001	0.111	0.114
경기과천	0.126	0.126	0.127	0.125	0.126	0.127	0.127	0.126	0.127	0.127	0.126	0.127	0.128	0.128	0.127	0.127	0.126	0.130	0.129	0.128	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.127	0.001	0.125	0.130
경기광명	0.108	0.108	0.109	0.107	0.107	0.108	0.109	0.108	0.108	0.109	0.108	0.109	0.110	0.110	0.109	0.109	0.108	0.111	0.110	0.110	0.110	0.110	0.109	0.110	0.111	0.110	0.110	0.110	0.109	0.001	0.107	0.111
경기광주	0.158	0.159	0.160	0.159	0.159	0.159	0.160	0.159	0.159	0.159	0.160	0.161	0.159	0.160	0.158	0.159	0.158	0.161	0.160	0.159	0.159	0.161	0.160	0.161	0.161	0.161	0.162	0.161	0.160	0.001	0.158	0.162
경기구리	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.126	0.127	0.125	0.125	0.125	0.127	0.126	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.001	0.125	0.127
경기김포	0.114	0.115	0.115	0.114	0.114	0.115	0.115	0.114	0.115	0.115	0.114	0.115	0.115	0.115	0.114	0.114	0.113	0.116	0.115	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.001	0.113	0.116
경기남양주	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.110	0.111	0.110	0.111	0.111	0.111	0.112	0.111	0.112	0.111	0.111	0.110	0.113	0.112	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.113	0.112	0.112	0.112	0.111	0.001	0.110	0.113
경기부천	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.146	0.145	0.146	0.146	0.146	0.145	0.145	0.145	0.147	0.146	0.145	0.145	0.145	0.145	0.146	0.146	0.145	0.145	0.146	0.145	0.001	0.145	0.147
경기성남	0.131	0.132	0.132	0.131	0.131	0.132	0.132	0.132	0.132	0.131	0.132	0.133	0.132	0.132	0.131	0.131	0.131	0.133	0.132	0.132	0.132	0.132	0.131	0.132	0.133	0.132	0.132	0.132	0.132	0.001	0.131	0.133
경기수원	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.121	0.121	0.121	0.122	0.123	0.122	0.123	0.122	0.121	0.121	0.123	0.123	0.122	0.122	0.123	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.122	0.001	0.121	0.123
경기시흥	0.108	0.108	0.108	0.107	0.107	0.108	0.108	0.107	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.108	0.108	0.108	0.107	0.110	0.109	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.001	0.107	0.110
경기안산	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.121	0.121	0.123	0.123	0.122	0.122	0.121	0.121	0.123	0.123	0.122	0.122	0.123	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.122	0.001	0.121	0.123
경기안성	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.128	0.126	0.126	0.126	0.129	0.130	0.126	0.126	0.126	0.125	0.126	0.129	0.128	0.126	0.126	0.127	0.125	0.127	0.129	0.128	0.127	0.126	0.127	0.001	0.125	0.130
경기안양	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.119	0.119	0.120	0.120	0.121	0.121	0.121	0.120	0.119	0.119	0.122	0.122	0.120	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.119	0.120	0.120	0.120	0.001	0.119	0.122
경기양주	0.140	0.141	0.142	0.141	0.141	0.142	0.143	0.142	0.141	0.142	0.142	0.144	0.143	0.142	0.142	0.141	0.141	0.145	0.143	0.141	0.141	0.142	0.142	0.143	0.143	0.142	0.143	0.143	0.142	0.001	0.140	0.145
경기양평	0.102	0.103	0.104	0.104	0.104	0.102	0.102	0.100	0.100	0.101	0.105	0.105	0.101	0.101	0.100	0.100	0.100	0.104	0.104	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.105	0.104	0.102	0.101	0.102	0.002	0.100	0.105
경기여주	0.123	0.125	0.126	0.125	0.125	0.127	0.127	0.125	0.125	0.124	0.126	0.128	0.124	0.125	0.124	0.124	0.124	0.127	0.123	0.124	0.124	0.126	0.123	0.125	0.125	0.125	0.126	0.125	0.125	0.001	0.123	0.128
경기연천	0.098	0.100	0.101	0.100	0.100	0.100	0.101	0.100	0.099	0.099	0.100	0.101	0.099	0.100	0.098	0.099	0.099	0.102	0.101	0.099	0.100	0.101	0.100	0.100	0.101	0.100	0.100	0.100	0.100	0.001	0.098	0.102
경기용인	0.146	0.147	0.147	0.147	0.146	0.146	0.147	0.147	0.147	0.147	0.148	0.149	0.148	0.149	0.149	0.148	0.148	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.150	0.149	0.149	0.149	0.148	0.001	0.146	0.150
경기의정부	0.144	0.146	0.146	0.145	0.146	0.146	0.146	0.144	0.145	0.145	0.146	0.147	0.146	0.146	0.146	0.146	0.145	0.148	0.146	0.145	0.145	0.145	0.145	0.146	0.146	0.146	0.147	0.147	0.146	0.001	0.144	0.148
경기이천	0.132	0.132	0.134	0.133	0.133	0.134	0.135	0.134	0.133	0.132	0.133	0.135	0.133	0.133	0.132	0.132	0.132	0.136	0.132	0.132	0.132	0.133	0.132	0.133	0.132	0.133	0.133	0.133	0.133	0.001	0.132	0.136
경기파주문산	0.160	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.162	0.162	0.161	0.161	0.162	0.163	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.164	0.163	0.162	0.162	0.164	0.163	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.162	0.001	0.160	0.164
경기파주장단	0.113	0.113	0.113	0.112	0.112	0.112	0.113	0.112	0.112	0.113	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.112	0.111	0.113	0.113	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.112	0.112	0.112	0.112	0.001	0.111	0.113
경기평택	0.128	0.128	0.128	0.126	0.125	0.128	0.130	0.128	0.129	0.129	0.127	0.128	0.129	0.129	0.128	0.128	0.128	0.129	0.126	0.128	0.128	0.129	0.127	0.129	0.126	0.125	0.128	0.129	0.128	0.001	0.125	0.130

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

2월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	평균	편차	최소	최대
경기포천	0.130	0.135	0.135	0.136	0.135	0.133	0.134	0.131	0.129	0.133	0.136	0.137	0.132	0.134	0.132	0.134	0.134	0.138	0.135	0.135	0.136	0.136	0.134	0.135	0.137	0.137	0.135	0.134	0.134	0.002	0.129	0.138
경기화성	0.151	0.152	0.155	0.151	0.151	0.148	0.147	0.147	0.147	0.146	0.150	0.155	0.155	0.153	0.149	0.148	0.150	0.154	0.151	0.150	0.152	0.152	0.152	0.154	0.154	0.154	0.150	0.151	0.151	0.003	0.146	0.155
경남거제	0.085	0.085	0.086	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.087	0.091	0.084	0.086	0.087	0.084	0.083	0.083	0.084	0.086	0.084	0.084	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.082	0.085	0.002	0.082	0.091
경남거창	0.100	0.100	0.101	0.099	0.101	0.101	0.102	0.101	0.102	0.100	0.098	0.102	0.099	0.099	0.097	0.098	0.100	0.102	0.098	0.097	0.097	0.099	0.099	0.099	0.098	0.099	0.100	0.100	0.100	0.002	0.097	0.102
경남김해	0.118	0.118	0.119	0.118	0.118	0.118	0.118	0.117	0.118	0.122	0.116	0.118	0.117	0.116	0.115	0.115	0.116	0.118	0.117	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.002	0.115	0.122
경남남해	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.114	0.114	0.116	0.119	0.111	0.114	0.114	0.112	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.111	0.112	0.113	0.111	0.113	0.002	0.111	0.119
경남밀양	0.110	0.108	0.109	0.108	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.113	0.107	0.109	0.108	0.107	0.106	0.107	0.108	0.109	0.108	0.106	0.106	0.107	0.108	0.108	0.107	0.107	0.109	0.108	0.108	0.002	0.106	0.113
경남산청	0.137	0.136	0.137	0.136	0.136	0.136	0.137	0.136	0.137	0.138	0.135	0.136	0.137	0.136	0.135	0.135	0.135	0.138	0.136	0.135	0.134	0.135	0.136	0.136	0.135	0.135	0.135	0.135	0.136	0.001	0.134	0.138
경남양산북부	0.114	0.115	0.116	0.115	0.116	0.116	0.114	0.115	0.115	0.117	0.112	0.114	0.112	0.111	0.111	0.111	0.113	0.114	0.113	0.111	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.114	0.114	0.113	0.114	0.002	0.111	0.117
경남양산순지	0.120	0.120	0.121	0.121	0.122	0.120	0.120	0.120	0.120	0.122	0.119	0.120	0.119	0.118	0.119	0.118	0.119	0.121	0.119	0.118	0.117	0.118	0.118	0.119	0.120	0.120	0.120	0.118	0.120	0.001	0.117	0.122
경남양산좌삼	0.109	0.110	0.111	0.110	0.112	0.110	0.108	0.108	0.109	0.114	0.108	0.112	0.110	0.108	0.108	0.108	0.111	0.111	0.110	0.110	0.109	0.109	0.110	0.111	0.110	0.111	0.110	0.110	0.110	0.001	0.108	0.114
경남진주가좌	0.109	0.108	0.108	0.107	0.108	0.108	0.107	0.104	0.107	0.110	0.106	0.109	0.108	0.106	0.106	0.106	0.107	0.108	0.107	0.105	0.105	0.106	0.107	0.106	0.106	0.107	0.106	0.106	0.107	0.001	0.104	0.110
경남진주평거	0.100	0.098	0.099	0.098	0.099	0.100	0.100	0.100	0.100	0.101	0.097	0.100	0.098	0.097	0.096	0.096	0.098	0.099	0.097	0.097	0.096	0.097	0.098	0.098	0.097	0.097	0.098	0.098	0.098	0.001	0.096	0.101
경남창원	0.092	0.091	0.092	0.091	0.091	0.092	0.091	0.092	0.091	0.095	0.090	0.092	0.092	0.090	0.089	0.089	0.090	0.092	0.091	0.090	0.089	0.089	0.090	0.091	0.090	0.090	0.091	0.090	0.091	0.001	0.089	0.095
경남통영욕지도	0.089	0.089	0.090	0.089	0.089	0.090	0.089	0.089	0.090	0.094	0.089	0.091	0.092	0.089	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	0.088	0.088	0.087	0.089	0.088	0.088	0.088	0.088	0.087	0.089	0.001	0.087	0.094
경남하동	0.113	0.111	0.112	0.112	0.113	0.112	0.113	0.113	0.113	0.115	0.112	0.113	0.111	0.111	0.110	0.111	0.112	0.113	0.111	0.110	0.109	0.110	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.001	0.109	0.115
경남함양	0.106	0.106	0.108	0.106	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.107	0.105	0.109	0.106	0.105	0.104	0.104	0.105	0.110	0.107	0.104	0.104	0.106	0.105	0.105	0.105	0.106	0.107	0.106	0.106	0.002	0.104	0.110
경남합천	0.113	0.113	0.114	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.112	0.115	0.111	0.111	0.110	0.110	0.112	0.113	0.111	0.111	0.111	0.112	0.111	0.112	0.111	0.112	0.113	0.112	0.112	0.001	0.110	0.115
경북경주동천	0.102	0.102	0.103	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.105	0.100	0.101	0.101	0.100	0.099	0.098	0.099	0.101	0.099	0.099	0.099	0.100	0.099	0.100	0.100	0.100	0.101	0.100	0.101	0.002	0.098	0.105
경북경주범곡	0.106	0.108	0.108	0.107	0.107	0.105	0.106	0.106	0.106	0.111	0.105	0.106	0.108	0.107	0.106	0.104	0.105	0.105	0.104	0.106	0.106	0.105	0.104	0.105	0.106	0.106	0.105	0.103	0.106	0.002	0.103	0.111
경북경주와읍	0.106	0.105	0.106	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105	0.109	0.105	0.105	0.108	0.105	0.105	0.103	0.103	0.106	0.104	0.103	0.103	0.103	0.104	0.104	0.105	0.104	0.104	0.103	0.105	0.001	0.103	0.109
경북경주용장	0.141	0.141	0.142	0.141	0.141	0.141	0.142	0.141	0.142	0.144	0.138	0.140	0.139	0.138	0.137	0.137	0.138	0.139	0.137	0.138	0.138	0.139	0.138	0.139	0.139	0.139	0.140	0.140	0.140	0.002	0.137	0.144
경북경주장항	0.121	0.121	0.121	0.121	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.124	0.117	0.120	0.124	0.120	0.117	0.116	0.117	0.120	0.120	0.119	0.118	0.118	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.002	0.116	0.124
경북경주하서	0.102	0.102	0.102	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.105	0.099	0.101	0.103	0.101	0.106	0.098	0.098	0.100	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.100	0.002	0.098	0.106
경북경주호동	0.093	0.093	0.094	0.089	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.092	0.085	0.086	0.091	0.088	0.089	0.083	0.084	0.086	0.085	0.085	0.084	0.084	0.085	0.086	0.086	0.085	0.085	0.085	0.087	0.003	0.083	0.094
경북구미	0.114	0.114	0.114	0.113	0.114	0.114	0.115	0.114	0.114	0.115	0.112	0.114	0.113	0.113	0.112	0.112	0.112	0.114	0.113	0.112	0.112	0.113	0.112	0.112	0.113	0.112	0.113	0.113	0.113	0.001	0.112	0.115
경북군위	0.117	0.117	0.117	0.116	0.117	0.117	0.118	0.117	0.117	0.118	0.116	0.118	0.116	0.116	0.114	0.115	0.116	0.117	0.116	0.114	0.114	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.001	0.114	0.118
경북김천	0.105	0.105	0.105	0.103	0.105	0.105	0.106	0.105	0.104	0.105	0.104	0.106	0.105	0.104	0.103	0.103	0.103	0.105	0.105	0.103	0.103	0.104	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.103	0.104	0.001	0.103	0.106
경북문경	0.099	0.099	0.100	0.098	0.100	0.102	0.102	0.101	0.100	0.099	0.099	0.101	0.099	0.098	0.097	0.097	0.098	0.100	0.097	0.097	0.098	0.100	0.097	0.097	0.098	0.098	0.100	0.098	0.099	0.002	0.097	0.102
경북봉화석포	0.130	0.137	0.139	0.137	0.137	0.138	0.137	0.138	0.135	0.132	0.135	0.133	0.130	0.130	0.127	0.130	0.132	0.137	0.128	0.128	0.133	0.132	0.128	0.133	0.130	0.136	0.134	0.128	0.133	0.004	0.127	0.139
경북봉화승부	0.106	0.112	0.112	0.111	0.112	0.113	0.109	0.112	0.110	0.109	0.109	0.110	0.106	0.108	0.105	0.108	0.109	0.112	0.105	0.105	0.107	0.111	0.106	0.110	0.109	0.112	0.111	0.107	0.109	0.003	0.105	0.113
경북봉화의양	0.104	0.105	0.107	0.104	0.105	0.107	0.106	0.107	0.105	0.106	0.104	0.105	0.102	0.104	0.102	0.104	0.104	0.108	0.103	0.102	0.103	0.104	0.104	0.105	0.106	0.107	0.107	0.105	0.105	0.002	0.102	0.108
경북상주	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.097	0.098	0.096	0.097	0.097	0.096	0.098	0.096	0.096	0.094	0.094	0.095	0.097	0.095	0.095	0.095	0.096	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096	0.095	0.096	0.001	0.094	0.098
경북성주	0.098	0.097	0.098	0.098	0.099	0.097	0.098	0.097	0.097	0.100	0.097	0.100	0.098	0.097	0.095	0.096	0.096	0.099	0.099	0.096	0.095	0.097	0.096	0.096	0.096	0.098	0.097	0.097	0.097	0.001	0.095	0.100
경북안동	0.110	0.111	0.111	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.110	0.111	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.110	0.109	0.109	0.109	0.110	0.109	0.110	0.110	0.111	0.111	0.110	0.110	0.001	0.108	0.111
경북영덕	0.101	0.101	0.102	0.101	0.101	0.100	0.101	0.102	0.101	0.103	0.099	0.098	0.100	0.102	0.096	0.091	0.096	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.099	0.100	0.097	0.098	0.097	0.099	0.002	0.091	0.103
경북영양	0.105	0.106	0.106	0.105	0.106	0.105	0.105	0.106	0.105	0.106	0.107	0.107	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.108	0.105	0.103	0.104	0.104	0.103	0.105	0.108	0.106	0.104	0.103	0.105	0.001	0.103	0.108
경북영주	0.121	0.121	0.123	0.121	0.122	0.123	0.125	0.123	0.122	0.121	0.120	0.122	0.120	0.121	0.120	0.120	0.119	0.122	0.119	0.119	0.119	0.121	0.120	0.120	0.120	0.122	0.123	0.121	0.121	0.001	0.119	0.125
경북영천	0.107	0.106	0.108	0.106	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.108	0.105	0.106	0.104	0.105	0.103	0.104	0.105	0.106	0.104	0.104	0.104	0.105	0.104	0.105	0.105	0.105	0.107	0.106	0.106	0.001	0.103	0.108
경북예천	0.109	0.109	0.110	0.109	0.110	0.110	0.111	0.111	0.110	0.110	0.109	0.111	0.108	0.108	0.107	0.107	0.108	0.111	0.108	0.107	0.107	0.109	0.107	0.107	0.109	0.110	0.109	0.108	0.109	0.001	0.107	0.111
경북울릉도	0.074	0.077	0.075	0.076	0.076	0.076	0.078	0.084	0.085	0.092	0.092	0.097	0.103	0.108	0.101	0.101	0.103	0.107	0.108	0.110	0.111	0.104	0.108	0.109	0.111	0.105	0.108	0.108	0.096	0.014	0.074	0.111
경북울릉독도	0.094	0.094	0.093	0.094	0.093	0.093	0.093	0.093	0.092	0.096	0.092	0.093	0.094	0.095	0.093	0.092	0.093	0.094	0.093	0.096	0.093	0.092	0.092	0.093	0.093	0.092	0.092	0.092	0.093	0.001	0.092	0.096
경북울진갈면	0.108	0.110	0.110	0.108	0.107	0.107	0.109	0.109	0.108	0.110	0.107	0.106	0.112	0.109	0.106	0.096	0.098	0.104	0.103	0.105	0.106	0.105	0.103	0.106	0.108	0.106	0.104	0.102	0.106	0.004	0.096	0.112
경북울진광회	0.162	0.170	0.172	0.165	0.168	0.170	0.169	0.172	0.168	0.165	0.165	0.167	0.160	0.162	0.158	0.162	0.163	0.171	0.159	0.160	0.165	0.167	0.161	0.166	0.162	0.170	0.169	0.162	0.165	0.004	0.158	0.172
경북울진대흥	0.129	0.131	0.133	0.128	0.127	0.129	0.131	0.131	0.131	0.133	0.129	0.127	0.132	0.127	0.127	0.124	0.124	0.128	0.125	0.126	0.126	0.127	0.126	0.126	0.128	0.128	0.127	0.125	0.128	0.003	0.124	0.133
경북울진두천	0.190	0.190	0.192	0.191	0.191	0.190	0.190	0.191	0.190	0.191	0.188	0.188	0.192	0.187	0.184	0.176	0.181	0.181	0.182	0.185	0.185	0.185	0.183	0.186	0.184	0.183	0.183	0.183	0.187	0.004	0.176	0.192
경북울진부구	0.124	0.125	0.126	0.124	0.125	0.124	0.124	0.125	0.124	0.125	0.123	0.123	0.130	0.124	0.124	0.113	0.118	0.123	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122	0.124	0.123	0.122	0.122	0.121	0.123	0.003	0.113	0.130
경북울진산포	0.122	0.123	0.125	0.122	0.121	0.122	0.123	0.124	0.123	0.125	0.121	0.120	0.128	0.124	0.122	0.105	0.107	0.114	0.116	0.118	0.119	0.119	0.119	0.120	0.122	0.121	0.119	0.119	0.120	0.005	0.105	0.128
경북울진삼근	0.087	0.091	0.093	0.087	0.087	0.088	0.091	0.090	0.090	0.092	0.088	0.086	0.089	0.086	0.085	0.086	0.084	0.088	0.083	0.085	0.087	0.086	0.083	0.085	0.090	0.088	0.085	0.082	0.087	0.003	0.082	0.093
경북울진소광	0.136	0.141	0.142	0.142	0.141	0.141	0.140	0.141	0.139	0.136	0.132	0.132	0.136	0.132	0.130	0.130	0.130	0.135	0.132	0.135	0.135	0.136	0.135	0.138	0.137	0.139	0.136	0.133	0.136	0.004	0.130	0.142

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

2월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	평균	편차	최소	최대
경북울진안말래	0.142	0.144	0.144	0.142	0.141	0.143	0.143	0.143	0.142	0.144	0.140	0.140	0.145	0.139	0.140	0.131	0.133	0.141	0.138	0.139	0.140	0.139	0.139	0.141	0.139	0.140	0.139	0.137	0.140	0.003	0.131	0.145
경북울진왕피	0.129	0.133	0.134	0.129	0.129	0.130	0.133	0.133	0.132	0.136	0.130	0.128	0.132	0.129	0.125	0.126	0.125	0.131	0.125	0.127	0.129	0.128	0.125	0.127	0.128	0.129	0.127	0.123	0.129	0.003	0.123	0.136
경북울진하원	0.132	0.135	0.137	0.131	0.130	0.132	0.135	0.135	0.135	0.138	0.131	0.129	0.134	0.130	0.128	0.128	0.128	0.132	0.128	0.128	0.130	0.129	0.129	0.129	0.134	0.130	0.129	0.127	0.131	0.003	0.127	0.138
경북의성	0.095	0.095	0.095	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.094	0.094	0.093	0.094	0.092	0.092	0.091	0.092	0.093	0.095	0.092	0.092	0.092	0.093	0.092	0.093	0.093	0.094	0.094	0.094	0.094	0.001	0.091	0.095
경북청도	0.092	0.091	0.092	0.091	0.092	0.092	0.092	0.091	0.091	0.095	0.090	0.092	0.090	0.089	0.088	0.089	0.090	0.091	0.090	0.089	0.089	0.090	0.091	0.090	0.090	0.090	0.090	0.091	0.091	0.001	0.088	0.095
경북청송	0.092	0.092	0.093	0.091	0.092	0.092	0.093	0.092	0.092	0.093	0.091	0.091	0.091	0.091	0.090	0.090	0.091	0.092	0.091	0.090	0.090	0.091	0.090	0.091	0.091	0.091	0.091	0.090	0.091	0.001	0.090	0.093
경북포항송동	0.088	0.087	0.089	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.087	0.091	0.087	0.088	0.088	0.088	0.090	0.086	0.086	0.087	0.086	0.086	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.086	0.087	0.001	0.085	0.091
경북포항용덕	0.092	0.092	0.093	0.092	0.089	0.090	0.091	0.089	0.089	0.094	0.088	0.089	0.091	0.092	0.090	0.088	0.088	0.089	0.088	0.090	0.089	0.088	0.089	0.090	0.093	0.093	0.090	0.089	0.090	0.002	0.088	0.094
광주광산	0.107	0.106	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.107	0.108	0.108	0.107	0.110	0.108	0.107	0.108	0.107	0.108	0.111	0.108	0.106	0.106	0.108	0.107	0.107	0.106	0.106	0.107	0.107	0.107	0.001	0.106	0.111
광주봉선	0.111	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.110	0.111	0.111	0.109	0.112	0.110	0.109	0.110	0.109	0.110	0.114	0.110	0.109	0.108	0.110	0.109	0.108	0.108	0.108	0.109	0.108	0.110	0.001	0.108	0.114
광주용봉	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.119	0.118	0.119	0.118	0.117	0.119	0.117	0.117	0.117	0.116	0.117	0.121	0.118	0.116	0.115	0.117	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.001	0.115	0.121
대구달성금포	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.119	0.115	0.117	0.116	0.114	0.113	0.113	0.114	0.116	0.116	0.114	0.113	0.113	0.114	0.113	0.113	0.113	0.113	0.112	0.114	0.001	0.112	0.119
대구봉덕	0.113	0.112	0.113	0.112	0.112	0.113	0.113	0.112	0.112	0.113	0.112	0.112	0.112	0.111	0.110	0.110	0.111	0.112	0.111	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.110	0.111	0.111	0.112	0.001	0.110	0.113
대구산격	0.112	0.111	0.112	0.110	0.111	0.112	0.113	0.111	0.111	0.111	0.109	0.110	0.110	0.109	0.108	0.109	0.110	0.111	0.110	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.110	0.001	0.108	0.113
대구신암	0.108	0.107	0.107	0.106	0.107	0.108	0.108	0.108	0.107	0.108	0.107	0.107	0.108	0.108	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108	0.107	0.107	0.108	0.107	0.108	0.107	0.107	0.108	0.108	0.107	0.001	0.106	0.108
대전가오	0.100	0.101	0.102	0.103	0.104	0.104	0.104	0.103	0.103	0.102	0.103	0.105	0.100	0.101	0.100	0.100	0.102	0.105	0.102	0.101	0.101	0.102	0.100	0.102	0.100	0.102	0.102	0.101	0.102	0.002	0.100	0.105
대전관평	0.159	0.157	0.158	0.158	0.160	0.160	0.160	0.159	0.159	0.159	0.159	0.161	0.160	0.159	0.158	0.158	0.159	0.163	0.160	0.158	0.157	0.159	0.158	0.159	0.158	0.159	0.159	0.159	0.159	0.001	0.157	0.163
대전구성	0.157	0.156	0.157	0.157	0.158	0.158	0.158	0.157	0.157	0.157	0.157	0.158	0.158	0.157	0.156	0.157	0.157	0.160	0.158	0.157	0.156	0.157	0.157	0.158	0.157	0.157	0.157	0.158	0.157	0.001	0.156	0.160
대전궁동	0.120	0.120	0.121	0.120	0.122	0.123	0.123	0.122	0.122	0.121	0.121	0.123	0.121	0.121	0.120	0.120	0.121	0.125	0.121	0.120	0.120	0.121	0.120	0.121	0.120	0.121	0.122	0.121	0.121	0.001	0.120	0.125
대전대동	0.127	0.128	0.129	0.129	0.130	0.131	0.131	0.129	0.130	0.128	0.129	0.132	0.129	0.129	0.128	0.128	0.129	0.133	0.129	0.129	0.128	0.130	0.128	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130	0.129	0.001	0.127	0.133
대전미호	0.104	0.104	0.105	0.105	0.107	0.108	0.108	0.106	0.105	0.105	0.105	0.108	0.103	0.104	0.102	0.103	0.104	0.108	0.104	0.104	0.103	0.105	0.102	0.104	0.103	0.105	0.105	0.104	0.105	0.002	0.102	0.108
부산구포	0.112	0.111	0.112	0.110	0.110	0.112	0.112	0.111	0.112	0.114	0.110	0.111	0.111	0.110	0.109	0.109	0.110	0.112	0.111	0.109	0.108	0.109	0.110	0.111	0.109	0.109	0.110	0.109	0.110	0.001	0.108	0.114
부산기장고촌	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	0.122	0.122	0.122	0.124	0.128	0.121	0.122	0.123	0.121	0.121	0.120	0.121	0.122	0.121	0.121	0.120	0.120	0.121	0.121	0.121	0.122	0.121	0.121	0.122	0.002	0.120	0.128
부산기장좌천	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.115	0.109	0.110	0.111	0.109	0.110	0.107	0.109	0.110	0.109	0.109	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.108	0.110	0.002	0.107	0.115
부산대연	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.113	0.107	0.109	0.109	0.107	0.107	0.106	0.107	0.109	0.108	0.107	0.106	0.106	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.108	0.001	0.106	0.113
부산대저	0.093	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.094	0.094	0.095	0.098	0.094	0.095	0.093	0.092	0.091	0.091	0.093	0.096	0.094	0.092	0.091	0.092	0.092	0.092	0.093	0.094	0.093	0.092	0.094	0.002	0.091	0.098
부산대청	0.091	0.091	0.091	0.090	0.090	0.090	0.090	0.091	0.091	0.094	0.090	0.092	0.092	0.091	0.089	0.089	0.090	0.092	0.092	0.090	0.089	0.089	0.090	0.091	0.090	0.090	0.090	0.089	0.091	0.001	0.089	0.094
부산부암	0.096	0.096	0.096	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096	0.095	0.099	0.095	0.096	0.096	0.095	0.094	0.094	0.095	0.097	0.096	0.094	0.093	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.094	0.095	0.001	0.093	0.099
부산우동	0.093	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.093	0.093	0.093	0.097	0.093	0.094	0.094	0.093	0.094	0.092	0.092	0.094	0.093	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.092	0.092	0.092	0.091	0.093	0.001	0.091	0.097
서울구로	0.124	0.123	0.123	0.122	0.123	0.124	0.124	0.123	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.125	0.124	0.123	0.123	0.125	0.125	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.001	0.122	0.125
서울내곡	0.134	0.134	0.134	0.135	0.134	0.133	0.134	0.133	0.133	0.134	0.135	0.136	0.134	0.135	0.134	0.134	0.134	0.136	0.135	0.134	0.134	0.134	0.133	0.135	0.136	0.135	0.133	0.133	0.134	0.001	0.133	0.136
서울녹번	0.147	0.147	0.149	0.148	0.148	0.148	0.148	0.147	0.147	0.148	0.148	0.148	0.147	0.148	0.148	0.148	0.147	0.149	0.148	0.147	0.147	0.147	0.146	0.148	0.147	0.147	0.148	0.149	0.148	0.001	0.146	0.149
서울봉천	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.158	0.158	0.156	0.156	0.159	0.158	0.158	0.158	0.157	0.158	0.158	0.157	0.159	0.159	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.157	0.159	0.158	0.158	0.001	0.156	0.159
서울삼성	0.129	0.131	0.132	0.129	0.130	0.131	0.131	0.131	0.129	0.131	0.127	0.128	0.130	0.131	0.130	0.130	0.131	0.130	0.131	0.131	0.130	0.132	0.131	0.131	0.129	0.131	0.131	0.131	0.130	0.001	0.127	0.132
서울상계	0.142	0.142	0.143	0.142	0.143	0.143	0.143	0.142	0.142	0.142	0.142	0.143	0.142	0.143	0.141	0.141	0.141	0.143	0.142	0.142	0.141	0.142	0.141	0.142	0.141	0.141	0.142	0.142	0.142	0.001	0.141	0.143
서울신내	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.136	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.136	0.136	0.136	0.138	0.137	0.136	0.137	0.137	0.136	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.000	0.136	0.138
서울신천	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.118	0.119	0.118	0.118	0.000	0.118	0.119
서울용산	0.122	0.123	0.123	0.122	0.122	0.122	0.123	0.122	0.123	0.123	0.122	0.123	0.123	0.124	0.123	0.122	0.122	0.124	0.123	0.123	0.123	0.123	0.122	0.123	0.124	0.123	0.123	0.123	0.123	0.001	0.122	0.124
서울행당	0.118	0.119	0.119	0.118	0.118	0.118	0.119	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.117	0.117	0.117	0.119	0.118	0.117	0.117	0.118	0.117	0.117	0.118	0.117	0.117	0.117	0.118	0.001	0.117	0.119
서울화곡	0.143	0.142	0.143	0.142	0.143	0.143	0.144	0.143	0.143	0.144	0.143	0.144	0.145	0.144	0.143	0.143	0.142	0.145	0.144	0.143	0.142	0.143	0.143	0.144	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.001	0.142	0.145
세종보람	0.132	0.133	0.133	0.134	0.135	0.135	0.135	0.134	0.134	0.133	0.134	0.136	0.134	0.134	0.133	0.133	0.134	0.136	0.134	0.133	0.133	0.135	0.133	0.134	0.134	0.134	0.135	0.135	0.134	0.001	0.132	0.136
울산동부	0.138	0.139	0.139	0.139	0.138	0.138	0.138	0.139	0.139	0.144	0.136	0.137	0.140	0.139	0.144	0.135	0.135	0.137	0.135	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.137	0.137	0.137	0.137	0.138	0.002	0.135	0.144
울산무룡	0.099	0.100	0.100	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.105	0.097	0.099	0.102	0.099	0.104	0.096	0.097	0.099	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.098	0.099	0.098	0.098	0.099	0.002	0.096	0.105
울산신정	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.123	0.117	0.118	0.118	0.117	0.116	0.116	0.117	0.119	0.117	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.001	0.116	0.123
울산약사	0.114	0.114	0.115	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.118	0.111	0.112	0.114	0.112	0.112	0.111	0.112	0.114	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.113	0.113	0.002	0.111	0.118
울산연암	0.112	0.113	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.117	0.110	0.112	0.112	0.110	0.111	0.109	0.110	0.112	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.110	0.111	0.002	0.109	0.117
울산울주곡천	0.108	0.108	0.110	0.108	0.109	0.110	0.110	0.109	0.109	0.114	0.108	0.109	0.109	0.107	0.107	0.107	0.108	0.109	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.108	0.107	0.107	0.108	0.107	0.108	0.002	0.107	0.114
울산울주교동	0.109	0.109	0.109	0.108	0.108	0.108	0.109	0.108	0.108	0.114	0.107	0.108	0.109	0.107	0.106	0.106	0.107	0.110	0.108	0.106	0.106	0.106	0.107	0.108	0.107	0.108	0.107	0.107	0.108	0.002	0.106	0.114
울산울주반연	0.108	0.110	0.111	0.110	0.111	0.111	0.110	0.110	0.110	0.113	0.107	0.109	0.107	0.107	0.107	0.106	0.108	0.108	0.105	0.107	0.107	0.107	0.106	0.107	0.108	0.108	0.108	0.107	0.108	0.002	0.105	0.113
울산울주봉계	0.124	0.124	0.125	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.128	0.122	0.124	0.124	0.121	0.121	0.121	0.123	0.124	0.122	0.121	0.121	0.122	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.002	0.121	0.128

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

2월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	평균	편차	최소	최대
울산울주외광	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.115	0.108	0.110	0.111	0.108	0.108	0.107	0.108	0.111	0.109	0.108	0.107	0.108	0.109	0.110	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.002	0.107	0.115
울산울주하잠	0.126	0.127	0.128	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.128	0.130	0.125	0.127	0.126	0.124	0.124	0.124	0.125	0.126	0.123	0.123	0.123	0.125	0.123	0.125	0.125	0.125	0.125	0.124	0.126	0.002	0.123	0.130
울산화정	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.110	0.110	0.110	0.111	0.116	0.108	0.109	0.112	0.112	0.115	0.106	0.107	0.109	0.108	0.108	0.108	0.107	0.108	0.109	0.109	0.109	0.108	0.109	0.110	0.002	0.106	0.116
인천강화북성	0.144	0.145	0.145	0.144	0.144	0.144	0.146	0.144	0.145	0.145	0.145	0.146	0.146	0.145	0.145	0.145	0.144	0.147	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.001	0.144	0.147
인천계산	0.158	0.157	0.157	0.157	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.158	0.159	0.158	0.158	0.158	0.158	0.159	0.159	0.158	0.157	0.157	0.158	0.158	0.158	0.157	0.158	0.158	0.158	0.001	0.157	0.159
인천만수	0.140	0.140	0.140	0.140	0.142	0.140	0.140	0.139	0.139	0.140	0.141	0.143	0.141	0.141	0.140	0.140	0.139	0.143	0.143	0.139	0.140	0.141	0.140	0.141	0.142	0.143	0.140	0.141	0.141	0.001	0.139	0.143
인천송도	0.130	0.131	0.131	0.130	0.130	0.131	0.131	0.131	0.131	0.132	0.131	0.132	0.133	0.132	0.132	0.131	0.131	0.133	0.133	0.132	0.132	0.132	0.131	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.001	0.130	0.133
인천웅진연화	0.073	0.072	0.072	0.071	0.072	0.071	0.072	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.074	0.073	0.072	0.072	0.071	0.071	0.073	0.072	0.072	0.071	0.072	0.073	0.072	0.072	0.071	0.071	0.072	0.001	0.071	0.074
인천웅진진촌	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.098	0.100	0.100	0.100	0.100	0.099	0.098	0.099	0.100	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.098	0.098	0.098	0.098	0.001	0.097	0.100
인천을왕	0.210	0.211	0.210	0.210	0.211	0.211	0.213	0.212	0.213	0.212	0.211	0.213	0.214	0.212	0.213	0.212	0.210	0.213	0.213	0.212	0.211	0.212	0.212	0.214	0.213	0.213	0.213	0.213	0.212	0.001	0.210	0.214
인천전동	0.112	0.113	0.113	0.111	0.111	0.112	0.112	0.111	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.112	0.112	0.111	0.113	0.112	0.112	0.112	0.112	0.111	0.113	0.113	0.112	0.112	0.112	0.112	0.001	0.111	0.113
전남강진	0.095	0.096	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.095	0.102	0.098	0.094	0.099	0.097	0.094	0.095	0.094	0.095	0.095	0.097	0.094	0.093	0.095	0.095	0.094	0.093	0.093	0.094	0.094	0.095	0.002	0.093	0.102
전남고흥	0.104	0.104	0.105	0.103	0.104	0.105	0.105	0.104	0.107	0.107	0.102	0.105	0.104	0.103	0.102	0.102	0.103	0.102	0.104	0.102	0.102	0.103	0.103	0.102	0.101	0.102	0.102	0.102	0.103	0.002	0.101	0.107
전남곡성	0.126	0.125	0.126	0.125	0.126	0.127	0.127	0.126	0.127	0.126	0.123	0.126	0.125	0.124	0.124	0.125	0.125	0.127	0.126	0.123	0.123	0.125	0.124	0.124	0.124	0.124	0.125	0.126	0.125	0.001	0.123	0.127
전남광양	0.124	0.124	0.125	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.126	0.130	0.122	0.124	0.123	0.123	0.122	0.122	0.123	0.126	0.123	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.122	0.122	0.123	0.122	0.123	0.002	0.122	0.130
전남구례	0.123	0.121	0.123	0.119	0.122	0.124	0.123	0.121	0.123	0.121	0.120	0.123	0.120	0.118	0.119	0.121	0.124	0.125	0.121	0.116	0.117	0.122	0.119	0.119	0.117	0.119	0.121	0.120	0.121	0.002	0.116	0.125
전남나주	0.109	0.112	0.109	0.108	0.109	0.112	0.113	0.112	0.112	0.109	0.108	0.112	0.113	0.113	0.111	0.109	0.110	0.113	0.111	0.109	0.109	0.111	0.109	0.108	0.108	0.109	0.111	0.109	0.110	0.002	0.108	0.113
전남담양	0.113	0.111	0.111	0.111	0.112	0.113	0.114	0.113	0.114	0.113	0.111	0.114	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.118	0.113	0.110	0.109	0.113	0.111	0.111	0.110	0.111	0.112	0.111	0.112	0.002	0.109	0.118
전남목포	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.114	0.118	0.116	0.114	0.117	0.115	0.114	0.114	0.114	0.114	0.116	0.116	0.113	0.113	0.115	0.112	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.115	0.001	0.112	0.118
전남무안	0.128	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.129	0.132	0.130	0.128	0.129	0.129	0.128	0.129	0.128	0.128	0.133	0.129	0.127	0.128	0.129	0.127	0.127	0.128	0.128	0.129	0.129	0.129	0.001	0.127	0.133
전남보성	0.143	0.140	0.141	0.140	0.143	0.145	0.145	0.142	0.145	0.144	0.141	0.146	0.142	0.141	0.141	0.142	0.143	0.142	0.142	0.140	0.140	0.143	0.140	0.140	0.140	0.140	0.143	0.143	0.142	0.002	0.140	0.146
전남순천	0.135	0.134	0.135	0.136	0.137	0.135	0.134	0.134	0.136	0.137	0.134	0.137	0.133	0.133	0.131	0.131	0.134	0.135	0.136	0.133	0.133	0.135	0.134	0.133	0.134	0.135	0.135	0.134	0.134	0.002	0.131	0.137
전남신안가거도	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.133	0.129	0.129	0.137	0.131	0.129	0.136	0.130	0.128	0.129	0.128	0.128	0.130	0.130	0.129	0.129	0.131	0.128	0.129	0.128	0.128	0.129	0.129	0.130	0.002	0.128	0.137
전남신안홍도	0.097	0.097	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.098	0.096	0.096	0.099	0.098	0.096	0.096	0.096	0.095	0.097	0.096	0.096	0.095	0.096	0.095	0.096	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.001	0.095	0.099
전남여수거문도	0.105	0.106	0.106	0.105	0.105	0.107	0.104	0.105	0.107	0.108	0.105	0.111	0.109	0.106	0.109	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.104	0.103	0.105	0.104	0.104	0.104	0.104	0.103	0.105	0.002	0.103	0.111
전남여수고소	0.088	0.088	0.088	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.090	0.094	0.086	0.089	0.089	0.087	0.086	0.085	0.087	0.087	0.087	0.086	0.085	0.086	0.087	0.087	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.002	0.085	0.094
전남영광덕호	0.130	0.130	0.129	0.130	0.131	0.131	0.132	0.131	0.132	0.132	0.130	0.133	0.132	0.130	0.132	0.131	0.131	0.134	0.132	0.130	0.130	0.132	0.130	0.131	0.130	0.131	0.132	0.132	0.131	0.001	0.129	0.134
전남영광만곡	0.129	0.129	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130	0.130	0.131	0.132	0.129	0.131	0.131	0.129	0.130	0.129	0.130	0.132	0.131	0.129	0.129	0.130	0.129	0.129	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130	0.001	0.129	0.132
전남영광백암	0.105	0.105	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.104	0.105	0.106	0.104	0.106	0.106	0.105	0.105	0.104	0.104	0.106	0.105	0.104	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.001	0.103	0.106
전남영광상하	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.137	0.137	0.136	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.137	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.136	0.136	0.137	0.136	0.136	0.136	0.136	0.137	0.137	0.137	0.001	0.136	0.138
전남영광송이도	0.101	0.102	0.101	0.101	0.101	0.101	0.102	0.101	0.102	0.102	0.101	0.103	0.103	0.102	0.102	0.101	0.100	0.103	0.102	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.001	0.100	0.103
전남영암	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.121	0.121	0.120	0.123	0.122	0.119	0.123	0.119	0.118	0.119	0.119	0.120	0.121	0.122	0.117	0.117	0.120	0.118	0.117	0.117	0.117	0.119	0.119	0.119	0.002	0.117	0.123
전남완도	0.099	0.099	0.100	0.099	0.099	0.102	0.100	0.099	0.103	0.101	0.098	0.103	0.100	0.098	0.098	0.097	0.098	0.097	0.100	0.097	0.097	0.098	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.099	0.002	0.097	0.103
전남장성	0.134	0.136	0.136	0.136	0.137	0.137	0.137	0.137	0.139	0.140	0.138	0.140	0.139	0.138	0.139	0.138	0.139	0.142	0.140	0.137	0.138	0.139	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.139	0.138	0.002	0.134	0.142
전남장흥	0.117	0.115	0.116	0.115	0.117	0.118	0.118	0.116	0.117	0.118	0.116	0.119	0.116	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.117	0.114	0.114	0.116	0.114	0.114	0.114	0.114	0.116	0.115	0.116	0.001	0.114	0.119
전남진도	0.082	0.082	0.082	0.081	0.081	0.081	0.082	0.081	0.086	0.086	0.081	0.084	0.085	0.082	0.082	0.081	0.080	0.081	0.084	0.081	0.081	0.082	0.081	0.081	0.081	0.080	0.080	0.080	0.082	0.002	0.080	0.086
전남함평	0.114	0.115	0.115	0.116	0.116	0.117	0.117	0.116	0.118	0.119	0.117	0.119	0.119	0.117	0.118	0.117	0.118	0.123	0.118	0.116	0.116	0.118	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.002	0.114	0.123
전남해남	0.114	0.114	0.114	0.113	0.115	0.115	0.116	0.114	0.119	0.115	0.112	0.115	0.114	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.115	0.111	0.111	0.114	0.111	0.111	0.111	0.111	0.113	0.113	0.113	0.002	0.111	0.119
전남화순	0.113	0.111	0.111	0.112	0.113	0.114	0.114	0.113	0.114	0.112	0.111	0.114	0.111	0.110	0.112	0.110	0.112	0.113	0.112	0.109	0.109	0.112	0.109	0.110	0.109	0.110	0.112	0.111	0.112	0.002	0.109	0.114
전북고창도천	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.110	0.111	0.112	0.111	0.112	0.110	0.110	0.112	0.112	0.110	0.110	0.111	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.110	0.111	0.001	0.109	0.112
전북고창동호	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.114	0.115	0.115	0.114	0.116	0.116	0.114	0.115	0.114	0.114	0.116	0.115	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.001	0.113	0.116
전북고창매산	0.108	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.110	0.111	0.111	0.109	0.112	0.111	0.109	0.111	0.110	0.110	0.112	0.110	0.109	0.109	0.111	0.109	0.109	0.109	0.110	0.111	0.110	0.110	0.001	0.108	0.112
전북고창무장	0.161	0.161	0.161	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.163	0.162	0.162	0.164	0.163	0.162	0.163	0.162	0.162	0.164	0.163	0.162	0.161	0.163	0.161	0.162	0.162	0.162	0.163	0.163	0.162	0.001	0.161	0.164
전북고창봉암	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.118	0.118	0.121	0.120	0.118	0.120	0.118	0.118	0.120	0.119	0.118	0.118	0.119	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.001	0.117	0.121
전북고창성두	0.124	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.126	0.128	0.128	0.127	0.129	0.128	0.127	0.128	0.126	0.126	0.129	0.128	0.126	0.126	0.126	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.001	0.124	0.129
전북고창예전	0.133	0.132	0.133	0.134	0.134	0.134	0.135	0.134	0.135	0.134	0.133	0.135	0.135	0.133	0.134	0.134	0.134	0.136	0.134	0.133	0.132	0.135	0.133	0.134	0.133	0.134	0.135	0.136	0.134	0.001	0.132	0.136
전북고창하련	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.126	0.128	0.128	0.126	0.128	0.126	0.126	0.129	0.127	0.126	0.126	0.127	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127	0.001	0.126	0.129
전북고창회룡	0.106	0.105	0.105	0.106	0.106	0.107	0.107	0.106	0.106	0.106	0.106	0.108	0.107	0.105	0.107	0.106	0.106	0.108	0.106	0.105	0.104	0.106	0.104	0.105	0.104	0.105	0.106	0.106	0.106	0.001	0.104	0.108
전북군산	0.134	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.136	0.136	0.135	0.136	0.136	0.136	0.136	0.135	0.135	0.139	0.135	0.134	0.134	0.135	0.134	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.001	0.134	0.139
전북남원	0.109	0.109	0.110	0.109	0.110	0.110	0.111	0.110	0.111	0.110	0.109	0.112	0.107	0.107	0.108	0.107	0.110	0.115	0.111	0.107	0.107	0.108	0.106	0.108	0.107	0.108	0.109	0.108	0.109	0.002	0.106	0.115

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

2월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	평균	편차	최소	최대
전북무주	0.116	0.118	0.120	0.119	0.120	0.120	0.121	0.120	0.120	0.118	0.119	0.122	0.116	0.117	0.117	0.115	0.120	0.122	0.117	0.116	0.117	0.118	0.115	0.118	0.116	0.118	0.119	0.118	0.118	0.002	0.115	0.122
전북부안마포	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.115	0.113	0.114	0.115	0.113	0.114	0.113	0.113	0.115	0.114	0.113	0.113	0.113	0.112	0.112	0.113	0.112	0.113	0.112	0.113	0.001	0.112	0.115
전북부안역리	0.109	0.111	0.111	0.110	0.110	0.111	0.111	0.110	0.112	0.110	0.110	0.113	0.111	0.110	0.111	0.109	0.110	0.112	0.111	0.110	0.110	0.110	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.001	0.109	0.113
전북부안위도	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.115	0.117	0.117	0.116	0.117	0.115	0.115	0.117	0.117	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.001	0.114	0.117
전북완주	0.126	0.127	0.128	0.126	0.126	0.127	0.128	0.128	0.128	0.127	0.126	0.128	0.127	0.127	0.128	0.126	0.127	0.131	0.128	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.127	0.126	0.127	0.001	0.125	0.131
전북전주	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.104	0.105	0.103	0.105	0.103	0.102	0.106	0.104	0.102	0.103	0.101	0.103	0.105	0.104	0.101	0.100	0.102	0.100	0.102	0.101	0.102	0.102	0.101	0.103	0.002	0.100	0.106
전북정읍	0.126	0.127	0.128	0.127	0.127	0.128	0.129	0.128	0.129	0.129	0.128	0.130	0.130	0.128	0.129	0.128	0.129	0.131	0.130	0.127	0.128	0.128	0.127	0.127	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.001	0.126	0.131
전북진안	0.126	0.127	0.128	0.128	0.130	0.130	0.130	0.129	0.129	0.129	0.128	0.131	0.128	0.127	0.127	0.128	0.129	0.131	0.129	0.127	0.126	0.129	0.126	0.128	0.127	0.129	0.129	0.128	0.128	0.001	0.126	0.131
제주교래	0.064	0.063	0.064	0.064	0.063	0.070	0.066	0.066	0.078	0.076	0.073	0.086	0.083	0.077	0.077	0.077	0.077	0.078	0.080	0.077	0.076	0.076	0.079	0.080	0.076	0.076	0.076	0.076	0.074	0.006	0.063	0.086
제주서귀포강정	0.076	0.075	0.076	0.076	0.076	0.079	0.076	0.075	0.079	0.077	0.075	0.078	0.080	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.077	0.075	0.074	0.075	0.076	0.077	0.075	0.074	0.075	0.074	0.076	0.002	0.074	0.080
제주서귀포고산	0.060	0.059	0.058	0.058	0.059	0.064	0.060	0.059	0.065	0.061	0.059	0.066	0.063	0.059	0.059	0.059	0.059	0.059	0.061	0.058	0.057	0.058	0.059	0.060	0.057	0.057	0.058	0.058	0.060	0.002	0.057	0.066
제주서귀포마라도	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.086	0.080	0.080	0.086	0.082	0.079	0.085	0.085	0.079	0.080	0.081	0.078	0.078	0.083	0.078	0.078	0.079	0.079	0.082	0.078	0.078	0.078	0.078	0.080	0.003	0.078	0.086
제주서귀포서귀	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.079	0.075	0.074	0.080	0.076	0.074	0.079	0.082	0.075	0.075	0.074	0.074	0.074	0.076	0.074	0.073	0.074	0.076	0.076	0.073	0.074	0.074	0.073	0.075	0.002	0.073	0.082
제주서귀포이어도	0.039	0.038	0.037	0.038	0.037	0.043	0.039	0.037	0.042	0.039	0.039	0.043	0.044	0.038	0.037	0.038	0.037	0.038	0.039	0.038	0.037	0.037	0.040	0.041	0.037	0.036	0.036	0.036	0.039	0.002	0.036	0.044
제주아라일	0.083	0.082	0.083	0.082	0.083	0.090	0.082	0.082	0.088	0.088	0.082	0.088	0.092	0.082	0.088	0.084	0.082	0.082	0.088	0.082	0.081	0.082	0.084	0.083	0.081	0.081	0.082	0.081	0.084	0.003	0.081	0.092
제주추자도	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.115	0.112	0.112	0.119	0.114	0.111	0.120	0.115	0.111	0.112	0.111	0.111	0.111	0.115	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.002	0.111	0.120
충남공주	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121	0.120	0.119	0.119	0.120	0.121	0.119	0.119	0.119	0.118	0.119	0.120	0.119	0.119	0.118	0.119	0.118	0.120	0.119	0.119	0.120	0.119	0.119	0.001	0.118	0.121
충남당진	0.140	0.139	0.139	0.140	0.140	0.140	0.139	0.139	0.140	0.141	0.141	0.142	0.142	0.140	0.140	0.140	0.140	0.143	0.142	0.140	0.138	0.139	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.001	0.138	0.143
충남부여	0.143	0.142	0.143	0.143	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.143	0.143	0.145	0.144	0.144	0.143	0.143	0.143	0.149	0.144	0.143	0.143	0.144	0.143	0.144	0.144	0.144	0.145	0.145	0.144	0.001	0.142	0.149
충남서산	0.124	0.125	0.125	0.125	0.124	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.125	0.126	0.127	0.126	0.126	0.125	0.125	0.127	0.126	0.126	0.125	0.126	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.001	0.124	0.127
충남서천	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.100	0.104	0.102	0.102	0.102	0.101	0.102	0.100	0.100	0.105	0.102	0.101	0.100	0.099	0.100	0.101	0.101	0.101	0.099	0.100	0.101	0.001	0.099	0.105
충남아산	0.112	0.114	0.113	0.113	0.114	0.113	0.114	0.113	0.114	0.113	0.114	0.116	0.115	0.113	0.113	0.113	0.113	0.115	0.113	0.113	0.113	0.114	0.113	0.114	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.001	0.112	0.116
충남천안	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.121	0.122	0.122	0.122	0.124	0.122	0.122	0.122	0.121	0.121	0.123	0.122	0.122	0.121	0.122	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.121	0.122	0.001	0.121	0.124
충남태안	0.157	0.156	0.157	0.156	0.157	0.157	0.148	0.151	0.157	0.157	0.157	0.158	0.159	0.157	0.156	0.155	0.156	0.158	0.158	0.156	0.155	0.155	0.156	0.157	0.157	0.157	0.156	0.156	0.156	0.002	0.148	0.159
충북괴산	0.113	0.114	0.115	0.115	0.116	0.118	0.119	0.117	0.116	0.115	0.115	0.118	0.116	0.115	0.114	0.114	0.115	0.120	0.115	0.114	0.115	0.117	0.114	0.116	0.116	0.116	0.118	0.117	0.116	0.002	0.113	0.120
충북단양	0.100	0.101	0.104	0.100	0.100	0.102	0.103	0.102	0.101	0.103	0.101	0.104	0.101	0.102	0.101	0.101	0.101	0.106	0.101	0.100	0.100	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.102	0.101	0.102	0.001	0.100	0.106
충북보은	0.131	0.131	0.133	0.131	0.131	0.132	0.133	0.133	0.132	0.132	0.131	0.131	0.132	0.132	0.124	0.116	0.116	0.118	0.115	0.112	0.113	0.115	0.113	0.114	0.113	0.114	0.115	0.115	0.124	0.009	0.112	0.133
충북영동	0.107	0.108	0.109	0.107	0.108	0.108	0.109	0.108	0.108	0.108	0.106	0.108	0.106	0.107	0.106	0.106	0.106	0.109	0.108	0.106	0.106	0.106	0.106	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.001	0.106	0.109
충북제천	0.113	0.116	0.118	0.116	0.117	0.119	0.119	0.119	0.116	0.116	0.117	0.118	0.113	0.115	0.113	0.114	0.115	0.118	0.114	0.113	0.116	0.117	0.114	0.115	0.116	0.117	0.118	0.116	0.116	0.002	0.113	0.119
충북청주	0.123	0.123	0.123	0.122	0.123	0.124	0.124	0.123	0.123	0.124	0.123	0.125	0.124	0.124	0.123	0.123	0.123	0.126	0.125	0.124	0.123	0.124	0.123	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.001	0.122	0.126
충북충주	0.133	0.133	0.135	0.133	0.134	0.136	0.138	0.136	0.134	0.135	0.134	0.138	0.133	0.135	0.133	0.133	0.134	0.138	0.134	0.133	0.133	0.135	0.133	0.134	0.134	0.134	0.136	0.135	0.135	0.002	0.133	0.138

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

3월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
강원강릉	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.114	0.110	0.110	0.110	0.109	0.110	0.111	0.111	0.111	0.112	0.113	0.115	0.109	0.110	0.111	0.111	0.110	0.111	0.111	0.112	0.111	0.001	0.109	0.115
강원고성	0.107	0.105	0.105	0.107	0.108	0.107	0.108	0.107	0.107	0.105	0.106	0.109	0.104	0.106	0.106	0.105	0.106	0.108	0.106	0.106	0.106	0.108	0.107	0.105	0.107	0.107	0.106	0.106	0.107	0.107	0.107	0.106	0.001	0.104	0.109
강원동해	0.090	0.091	0.091	0.092	0.093	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.092	0.094	0.092	0.093	0.092	0.091	0.093	0.094	0.094	0.094	0.095	0.096	0.099	0.090	0.091	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.002	0.090	0.099
강원삼척가곡	0.115	0.117	0.117	0.119	0.121	0.118	0.117	0.117	0.119	0.121	0.119	0.118	0.117	0.117	0.116	0.116	0.121	0.122	0.120	0.120	0.120	0.121	0.125	0.115	0.116	0.120	0.118	0.117	0.117	0.116	0.117	0.118	0.002	0.115	0.125
강원삼척노곡	0.088	0.089	0.089	0.089	0.090	0.090	0.091	0.090	0.091	0.091	0.092	0.091	0.090	0.091	0.090	0.089	0.090	0.091	0.091	0.091	0.092	0.091	0.096	0.088	0.088	0.090	0.090	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.002	0.088	0.096
강원삼척사곡	0.131	0.131	0.131	0.132	0.133	0.132	0.133	0.133	0.134	0.134	0.135	0.134	0.131	0.133	0.132	0.131	0.133	0.134	0.134	0.134	0.135	0.135	0.142	0.128	0.129	0.132	0.130	0.131	0.132	0.132	0.132	0.133	0.002	0.128	0.142
강원삼척산양	0.128	0.130	0.130	0.130	0.131	0.130	0.130	0.130	0.132	0.131	0.132	0.133	0.132	0.132	0.130	0.130	0.132	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.142	0.127	0.128	0.130	0.129	0.129	0.130	0.129	0.130	0.131	0.003	0.127	0.142
강원삼척신리	0.115	0.116	0.115	0.116	0.117	0.116	0.117	0.117	0.118	0.118	0.119	0.121	0.116	0.117	0.117	0.116	0.118	0.119	0.118	0.118	0.119	0.119	0.129	0.115	0.116	0.118	0.117	0.116	0.117	0.117	0.117	0.118	0.003	0.115	0.129
강원삼척임원	0.128	0.128	0.129	0.129	0.130	0.129	0.130	0.129	0.129	0.130	0.129	0.130	0.130	0.130	0.129	0.128	0.129	0.131	0.130	0.131	0.131	0.130	0.135	0.126	0.127	0.130	0.130	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130	0.002	0.126	0.135
강원삼척중마읍	0.130	0.132	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.130	0.133	0.134	0.131	0.131	0.132	0.132	0.131	0.131	0.133	0.133	0.131	0.134	0.133	0.133	0.139	0.131	0.129	0.131	0.132	0.131	0.132	0.130	0.131	0.132	0.002	0.129	0.139
강원삼척풍곡	0.141	0.143	0.144	0.144	0.146	0.144	0.144	0.143	0.145	0.147	0.146	0.145	0.142	0.143	0.142	0.142	0.146	0.147	0.146	0.146	0.147	0.148	0.157	0.141	0.141	0.145	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.145	0.003	0.141	0.157
강원속초	0.155	0.156	0.156	0.156	0.157	0.157	0.158	0.158	0.159	0.158	0.158	0.160	0.157	0.157	0.157	0.157	0.158	0.160	0.160	0.160	0.160	0.161	0.161	0.159	0.159	0.159	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.158	0.002	0.155	0.161
강원양구	0.148	0.148	0.149	0.150	0.151	0.151	0.152	0.152	0.155	0.156	0.156	0.162	0.154	0.155	0.154	0.154	0.157	0.159	0.158	0.158	0.159	0.159	0.160	0.158	0.158	0.159	0.161	0.160	0.161	0.161	0.162	0.156	0.004	0.148	0.162
강원양양	0.123	0.124	0.124	0.124	0.126	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.125	0.128	0.124	0.124	0.124	0.124	0.125	0.127	0.125	0.126	0.126	0.128	0.129	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.126	0.001	0.123	0.129
강원영월	0.084	0.083	0.085	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.089	0.092	0.083	0.086	0.085	0.083	0.087	0.087	0.085	0.087	0.088	0.088	0.095	0.083	0.084	0.085	0.085	0.086	0.086	0.087	0.087	0.086	0.003	0.083	0.095
강원원주	0.126	0.125	0.126	0.128	0.129	0.128	0.129	0.129	0.129	0.130	0.130	0.131	0.124	0.127	0.126	0.124	0.128	0.129	0.127	0.129	0.130	0.130	0.135	0.128	0.126	0.126	0.127	0.128	0.129	0.129	0.129	0.128	0.002	0.124	0.135
강원인제	0.118	0.118	0.119	0.120	0.122	0.121	0.121	0.120	0.124	0.123	0.124	0.124	0.118	0.120	0.119	0.118	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.124	0.123	0.120	0.119	0.121	0.123	0.122	0.122	0.122	0.123	0.121	0.002	0.118	0.124
강원정선	0.111	0.111	0.111	0.113	0.114	0.113	0.114	0.113	0.114	0.114	0.115	0.117	0.111	0.113	0.112	0.111	0.114	0.114	0.114	0.113	0.115	0.115	0.118	0.111	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.113	0.002	0.111	0.118
강원철원	0.131	0.130	0.132	0.133	0.134	0.134	0.134	0.135	0.134	0.136	0.136	0.137	0.131	0.133	0.132	0.132	0.135	0.136	0.135	0.136	0.137	0.139	0.139	0.136	0.135	0.135	0.137	0.137	0.137	0.137	0.139	0.135	0.002	0.130	0.139
강원춘천	0.127	0.126	0.127	0.128	0.129	0.128	0.129	0.130	0.129	0.129	0.130	0.131	0.126	0.128	0.127	0.126	0.128	0.129	0.129	0.129	0.130	0.131	0.131	0.129	0.128	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130	0.131	0.129	0.001	0.126	0.131
강원태백	0.104	0.104	0.104	0.105	0.107	0.105	0.106	0.106	0.107	0.108	0.107	0.110	0.106	0.107	0.107	0.106	0.108	0.109	0.107	0.108	0.108	0.109	0.117	0.106	0.107	0.108	0.108	0.107	0.108	0.107	0.107	0.107	0.002	0.104	0.117
강원평창	0.134	0.135	0.134	0.135	0.136	0.134	0.134	0.134	0.135	0.136	0.136	0.140	0.136	0.136	0.135	0.135	0.136	0.138	0.137	0.137	0.138	0.139	0.142	0.137	0.137	0.138	0.138	0.137	0.137	0.136	0.137	0.136	0.002	0.134	0.142
강원홍천	0.150	0.149	0.152	0.152	0.153	0.153	0.154	0.153	0.155	0.155	0.155	0.155	0.150	0.152	0.151	0.150	0.153	0.153	0.152	0.154	0.155	0.156	0.159	0.153	0.151	0.152	0.153	0.153	0.154	0.155	0.155	0.153	0.002	0.149	0.159
강원화천	0.125	0.123	0.125	0.126	0.126	0.125	0.126	0.127	0.128	0.128	0.129	0.130	0.123	0.126	0.125	0.123	0.126	0.128	0.128	0.128	0.128	0.129	0.130	0.128	0.127	0.127	0.128	0.127	0.128	0.129	0.129	0.127	0.002	0.123	0.130
강원횡성	0.117	0.116	0.119	0.120	0.121	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121	0.121	0.123	0.116	0.119	0.119	0.116	0.119	0.121	0.119	0.121	0.121	0.122	0.126	0.120	0.117	0.117	0.118	0.119	0.120	0.120	0.121	0.120	0.002	0.116	0.126
경기가평	0.127	0.126	0.128	0.129	0.130	0.130	0.131	0.136	0.131	0.131	0.132	0.132	0.126	0.130	0.129	0.127	0.130	0.131	0.131	0.132	0.133	0.135	0.138	0.133	0.131	0.131	0.132	0.133	0.133	0.134	0.134	0.131	0.003	0.126	0.138
경기고양	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.115	0.116	0.115	0.114	0.117	0.113	0.114	0.114	0.113	0.114	0.115	0.115	0.115	0.116	0.117	0.117	0.116	0.116	0.116	0.116	0.115	0.116	0.116	0.116	0.115	0.001	0.113	0.117
경기과천	0.131	0.130	0.130	0.132	0.132	0.132	0.133	0.133	0.137	0.134	0.133	0.134	0.131	0.132	0.132	0.131	0.132	0.134	0.133	0.134	0.135	0.136	0.137	0.135	0.135	0.134	0.134	0.134	0.135	0.135	0.135	0.133	0.002	0.130	0.137
경기광명	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.115	0.112	0.112	0.113	0.110	0.111	0.110	0.110	0.112	0.112	0.112	0.113	0.114	0.115	0.115	0.114	0.114	0.114	0.113	0.113	0.114	0.115	0.115	0.113	0.002	0.110	0.115
경기광주	0.161	0.161	0.162	0.162	0.163	0.163	0.163	0.163	0.165	0.164	0.164	0.163	0.159	0.161	0.161	0.160	0.162	0.163	0.163	0.164	0.165	0.166	0.167	0.164	0.164	0.164	0.164	0.164	0.165	0.165	0.166	0.163	0.002	0.159	0.167
경기구리	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.128	0.127	0.126	0.127	0.125	0.125	0.125	0.124	0.125	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.128	0.126	0.126	0.126	0.126	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.001	0.124	0.128
경기김포	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.117	0.116	0.119	0.118	0.118	0.118	0.118	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.118	0.119	0.119	0.120	0.118	0.119	0.118	0.117	0.118	0.118	0.118	0.119	0.117	0.001	0.115	0.120
경기남양주	0.113	0.112	0.112	0.113	0.114	0.113	0.114	0.113	0.115	0.114	0.115	0.116	0.112	0.113	0.113	0.112	0.113	0.115	0.115	0.114	0.115	0.117	0.118	0.116	0.116	0.116	0.115	0.115	0.116	0.117	0.117	0.114	0.002	0.112	0.118
경기부천	0.147	0.146	0.146	0.147	0.147	0.147	0.147	0.149	0.149	0.148	0.147	0.148	0.146	0.147	0.147	0.146	0.147	0.148	0.148	0.148	0.149	0.150	0.150	0.149	0.149	0.149	0.148	0.149	0.149	0.149	0.150	0.148	0.001	0.146	0.150
경기성남	0.132	0.132	0.133	0.133	0.134	0.134	0.134	0.134	0.137	0.135	0.135	0.135	0.132	0.133	0.133	0.133	0.134	0.135	0.135	0.135	0.136	0.137	0.138	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.137	0.137	0.137	0.135	0.002	0.132	0.138
경기수원	0.123	0.123	0.123	0.123	0.124	0.125	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.125	0.122	0.123	0.123	0.122	0.124	0.124	0.124	0.125	0.126	0.127	0.128	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.124	0.001	0.122	0.128
경기시흥	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.112	0.112	0.111	0.111	0.111	0.109	0.110	0.110	0.109	0.110	0.111	0.110	0.111	0.112	0.113	0.114	0.112	0.113	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.111	0.001	0.109	0.114
경기안산	0.123	0.123	0.124	0.124	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127	0.124	0.125	0.125	0.124	0.126	0.126	0.126	0.127	0.129	0.130	0.130	0.128	0.129	0.128	0.128	0.129	0.129	0.129	0.130	0.127	0.002	0.123	0.130
경기안성	0.127	0.125	0.126	0.128	0.129	0.128	0.128	0.128	0.128	0.129	0.130	0.131	0.126	0.127	0.127	0.126	0.128	0.129	0.129	0.129	0.129	0.131	0.132	0.128	0.129	0.129	0.128	0.129	0.129	0.129	0.130	0.128	0.002	0.125	0.132
경기안양	0.121	0.120	0.120	0.121	0.122	0.122	0.122	0.123	0.126	0.123	0.124	0.125	0.120	0.122	0.122	0.120	0.122	0.123	0.123	0.124	0.124	0.125	0.125	0.123	0.124	0.124	0.123	0.123	0.124	0.124	0.125	0.123	0.002	0.120	0.126
경기양주	0.143	0.142	0.143	0.143	0.144	0.144	0.144	0.149	0.145	0.145	0.145	0.146	0.142	0.143	0.143	0.142	0.144	0.145	0.145	0.145	0.145	0.147	0.146	0.144	0.145	0.144	0.145	0.145	0.146	0.146	0.146	0.145	0.002	0.142	0.149
경기양평	0.103	0.104	0.103	0.105	0.106	0.104	0.103	0.102	0.105	0.104	0.105	0.108	0.102	0.102	0.102	0.101	0.103	0.106	0.106	0.104	0.105	0.105	0.107	0.106	0.105	0.105	0.104	0.105	0.105	0.104	0.106	0.104	0.002	0.101	0.108
경기여주	0.125	0.124	0.125	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.129	0.129	0.128	0.124	0.127	0.126	0.124	0.127	0.128	0.127	0.128	0.129	0.130	0.134	0.127	0.126	0.126	0.127	0.128	0.129	0.129	0.129	0.127	0.002	0.124	0.134
경기연천	0.101	0.100	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.104	0.103	0.104	0.104	0.106	0.101	0.102	0.102	0.102	0.104	0.105	0.104	0.105	0.106	0.107	0.108	0.106	0.105	0.106	0.106	0.105	0.106	0.106	0.108	0.104	0.002	0.100	0.108
경기용인	0.149	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.151	0.151	0.152	0.152	0.153	0.149	0.150	0.150	0.149	0.151	0.152	0.151	0.153	0.153	0.155	0.156	0.153	0.153	0.154	0.153	0.153	0.153	0.154	0.154	0.152	0.002	0.149	0.156
경기의정부	0.147	0.146	0.146	0.147	0.147	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.147	0.148	0.144	0.145	0.145	0.144	0.146	0.147	0.147	0.148	0.149	0.150	0.150	0.148	0.150	0.150	0.149	0.149	0.149	0.149	0.150	0.148	0.002	0.144	0.150
경기이천	0.134	0.132	0.133	0.134	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.136	0.136	0.136	0.132	0.134	0.134	0.132	0.134	0.135	0.134	0.136	0.136	0.138	0.139	0.136	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.136	0.136	0.135	0.002	0.132	0.139
경기파주문산	0.165	0.164	0.165	0.166	0.167	0.167	0.168	0.179	0.167	0.169	0.169	0.169	0.167	0.168	0.168	0.168	0.169	0.171	0.171	0.171	0.172	0.174	0.173	0.172	0.173	0.173	0.173	0.174	0.174	0.174	0.175	0.170	0.004	0.164	0.179
경기파주장단	0.113	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.124	0.114	0.114	0.114	0.114	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.117	0.117	0.115	0.116	0.115	0.115	0.114	0.115	0.115	0.115	0.114	0.002	0.112	0.124
경기평택	0.129	0.128	0.129	0.127	0.127	0.129	0.130	0.130	0.130	0.132	0.130	0.131	0.128	0.128	0.128	0.127	0.129	0.128	0.126	0.129	0.131	0.132	0.133	0.129	0.129	0.128	0.129	0.130	0.130	0.131	0.132	0.129	0.002	0.126	0.133

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

3월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
경기포천	0.135	0.132	0.135	0.136	0.136	0.134	0.134	0.137	0.134	0.135	0.135	0.142	0.132	0.133	0.132	0.133	0.135	0.136	0.136	0.135	0.136	0.136	0.138	0.135	0.135	0.135	0.137	0.136	0.136	0.135	0.137	0.135	0.002	0.132	0.142
경기화성	0.153	0.151	0.152	0.153	0.154	0.153	0.151	0.150	0.152	0.155	0.153	0.156	0.151	0.151	0.150	0.149	0.150	0.154	0.154	0.151	0.152	0.154	0.152	0.152	0.154	0.155	0.154	0.152	0.151	0.150	0.152	0.152	0.002	0.149	0.156
경남거제	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084	0.083	0.083	0.084	0.085	0.084	0.085	0.084	0.084	0.084	0.082	0.083	0.084	0.085	0.084	0.084	0.087	0.097	0.088	0.083	0.083	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084	0.003	0.082	0.097
경남거창	0.100	0.099	0.100	0.101	0.102	0.102	0.102	0.101	0.103	0.103	0.103	0.105	0.099	0.101	0.100	0.099	0.101	0.101	0.101	0.103	0.103	0.105	0.111	0.104	0.098	0.099	0.099	0.100	0.100	0.101	0.101	0.102	0.003	0.098	0.111
경남김해	0.117	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.121	0.115	0.116	0.115	0.115	0.115	0.117	0.117	0.117	0.118	0.119	0.130	0.120	0.114	0.116	0.115	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.003	0.114	0.130
경남남해	0.112	0.112	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.116	0.113	0.114	0.114	0.113	0.114	0.115	0.115	0.116	0.115	0.119	0.128	0.126	0.112	0.112	0.111	0.111	0.112	0.113	0.113	0.115	0.004	0.111	0.128
경남밀양	0.109	0.108	0.108	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.114	0.107	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.110	0.111	0.111	0.113	0.119	0.110	0.106	0.107	0.107	0.108	0.109	0.109	0.110	0.110	0.003	0.106	0.119
경남산청	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.139	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.137	0.137	0.137	0.137	0.140	0.145	0.144	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.137	0.137	0.137	0.002	0.136	0.145
경남양산북부	0.113	0.113	0.114	0.115	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.117	0.112	0.113	0.113	0.111	0.113	0.114	0.115	0.116	0.115	0.117	0.127	0.112	0.109	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.114	0.114	0.003	0.109	0.127
경남양산순지	0.120	0.119	0.121	0.121	0.121	0.119	0.117	0.119	0.120	0.122	0.122	0.123	0.119	0.119	0.119	0.117	0.119	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.129	0.119	0.117	0.119	0.118	0.119	0.119	0.119	0.121	0.120	0.002	0.117	0.129
경남양산좌삼	0.110	0.109	0.108	0.108	0.110	0.111	0.111	0.110	0.111	0.111	0.109	0.113	0.110	0.110	0.108	0.110	0.110	0.110	0.112	0.112	0.112	0.111	0.120	0.113	0.106	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.111	0.111	0.002	0.106	0.120
경남진주가좌	0.107	0.106	0.105	0.106	0.105	0.106	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108	0.105	0.106	0.106	0.106	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.111	0.116	0.116	0.106	0.107	0.106	0.107	0.107	0.107	0.108	0.107	0.003	0.105	0.116
경남진주평거	0.098	0.097	0.098	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.097	0.098	0.098	0.097	0.098	0.099	0.099	0.100	0.100	0.103	0.109	0.107	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.099	0.099	0.099	0.003	0.097	0.109
경남창원	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.092	0.093	0.090	0.091	0.090	0.090	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.094	0.101	0.094	0.089	0.090	0.089	0.089	0.090	0.091	0.091	0.092	0.002	0.089	0.101
경남통영욕지도	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.089	0.088	0.089	0.088	0.088	0.088	0.087	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.091	0.098	0.093	0.089	0.089	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.089	0.002	0.087	0.098
경남하동	0.112	0.111	0.111	0.113	0.113	0.112	0.112	0.111	0.112	0.112	0.113	0.114	0.110	0.112	0.111	0.110	0.110	0.113	0.112	0.112	0.112	0.114	0.118	0.120	0.111	0.111	0.110	0.110	0.112	0.112	0.112	0.112	0.002	0.110	0.120
경남함양	0.105	0.106	0.106	0.108	0.109	0.108	0.108	0.108	0.110	0.110	0.110	0.113	0.105	0.107	0.107	0.105	0.107	0.108	0.108	0.110	0.109	0.111	0.115	0.115	0.105	0.105	0.104	0.105	0.106	0.107	0.108	0.108	0.003	0.104	0.115
경남합천	0.112	0.111	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.112	0.114	0.113	0.112	0.113	0.114	0.115	0.115	0.114	0.116	0.121	0.114	0.109	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.002	0.109	0.121
경북경주동천	0.100	0.100	0.100	0.100	0.101	0.102	0.102	0.101	0.102	0.102	0.102	0.105	0.099	0.101	0.100	0.099	0.100	0.101	0.101	0.102	0.101	0.103	0.111	0.097	0.098	0.099	0.099	0.100	0.100	0.101	0.101	0.101	0.002	0.097	0.111
경북경주범곡	0.104	0.106	0.105	0.104	0.105	0.105	0.104	0.103	0.104	0.104	0.102	0.107	0.106	0.104	0.102	0.102	0.104	0.104	0.104	0.104	0.103	0.104	0.117	0.101	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.102	0.102	0.104	0.003	0.101	0.117
경북경주와읍	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.105	0.104	0.105	0.105	0.105	0.107	0.104	0.104	0.103	0.103	0.103	0.104	0.104	0.105	0.105	0.106	0.116	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.002	0.103	0.116
경북경주용장	0.139	0.140	0.140	0.141	0.141	0.141	0.142	0.141	0.142	0.141	0.141	0.143	0.138	0.140	0.139	0.138	0.140	0.140	0.141	0.142	0.141	0.143	0.151	0.135	0.136	0.138	0.138	0.139	0.139	0.140	0.140	0.140	0.003	0.135	0.151
경북경주장항	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.123	0.126	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121	0.121	0.122	0.122	0.123	0.134	0.118	0.118	0.120	0.120	0.120	0.121	0.121	0.122	0.122	0.003	0.118	0.134
경북경주하서	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.103	0.099	0.100	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.101	0.101	0.102	0.113	0.097	0.098	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.100	0.003	0.097	0.113
경북경주호동	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.088	0.087	0.088	0.087	0.087	0.089	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.088	0.088	0.089	0.102	0.085	0.086	0.087	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.087	0.003	0.085	0.102
경북구미	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.112	0.114	0.113	0.112	0.113	0.114	0.114	0.116	0.115	0.117	0.125	0.111	0.110	0.112	0.112	0.112	0.113	0.114	0.114	0.114	0.003	0.110	0.125
경북군위	0.117	0.115	0.116	0.117	0.118	0.117	0.118	0.117	0.117	0.118	0.118	0.120	0.114	0.116	0.115	0.114	0.116	0.116	0.117	0.118	0.117	0.119	0.130	0.115	0.113	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.117	0.003	0.113	0.130
경북김천	0.104	0.103	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105	0.106	0.106	0.106	0.108	0.103	0.105	0.104	0.103	0.104	0.105	0.104	0.106	0.105	0.107	0.116	0.104	0.102	0.103	0.103	0.104	0.103	0.104	0.105	0.105	0.002	0.102	0.116
경북문경	0.099	0.098	0.098	0.100	0.101	0.101	0.101	0.100	0.102	0.102	0.103	0.103	0.099	0.101	0.100	0.098	0.100	0.101	0.100	0.102	0.101	0.102	0.108	0.098	0.095	0.097	0.097	0.098	0.099	0.099	0.099	0.100	0.002	0.095	0.108
경북봉화석포	0.127	0.129	0.132	0.134	0.136	0.133	0.131	0.130	0.132	0.134	0.135	0.136	0.130	0.130	0.128	0.130	0.135	0.137	0.136	0.136	0.135	0.135	0.147	0.131	0.130	0.134	0.133	0.134	0.134	0.133	0.133	0.133	0.004	0.127	0.147
경북봉화승부	0.104	0.106	0.107	0.109	0.110	0.110	0.108	0.106	0.108	0.109	0.111	0.112	0.105	0.105	0.106	0.105	0.109	0.110	0.111	0.111	0.111	0.110	0.118	0.104	0.105	0.108	0.108	0.109	0.108	0.109	0.109	0.108	0.003	0.104	0.118
경북봉화의양	0.105	0.105	0.105	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.110	0.112	0.105	0.107	0.106	0.105	0.107	0.109	0.108	0.109	0.109	0.110	0.121	0.105	0.105	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108	0.108	0.003	0.105	0.121
경북상주	0.096	0.095	0.096	0.097	0.098	0.097	0.098	0.098	0.099	0.099	0.100	0.100	0.095	0.097	0.097	0.095	0.096	0.098	0.097	0.099	0.098	0.099	0.109	0.095	0.094	0.095	0.095	0.095	0.096	0.097	0.097	0.097	0.003	0.094	0.109
경북성주	0.097	0.096	0.096	0.097	0.098	0.098	0.098	0.098	0.097	0.098	0.099	0.101	0.095	0.097	0.097	0.095	0.096	0.098	0.098	0.098	0.098	0.099	0.107	0.095	0.095	0.098	0.096	0.096	0.097	0.098	0.098	0.098	0.002	0.095	0.107
경북안동	0.110	0.109	0.110	0.111	0.111	0.112	0.111	0.111	0.111	0.112	0.113	0.113	0.110	0.111	0.110	0.109	0.111	0.112	0.111	0.113	0.112	0.112	0.121	0.106	0.107	0.108	0.108	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.003	0.106	0.121
경북영덕	0.098	0.099	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.101	0.101	0.101	0.101	0.102	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.101	0.101	0.102	0.102	0.103	0.114	0.097	0.097	0.099	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.003	0.097	0.114
경북영양	0.104	0.104	0.105	0.107	0.107	0.105	0.105	0.104	0.106	0.105	0.107	0.109	0.104	0.104	0.103	0.102	0.103	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.116	0.102	0.104	0.106	0.104	0.103	0.104	0.104	0.104	0.105	0.003	0.102	0.116
경북영주	0.121	0.120	0.121	0.122	0.123	0.124	0.124	0.124	0.123	0.123	0.126	0.126	0.121	0.123	0.122	0.120	0.122	0.123	0.123	0.125	0.125	0.126	0.132	0.120	0.119	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.002	0.119	0.132
경북영천	0.105	0.105	0.105	0.106	0.107	0.107	0.108	0.107	0.107	0.107	0.108	0.111	0.103	0.105	0.104	0.103	0.104	0.105	0.105	0.107	0.106	0.108	0.115	0.101	0.102	0.104	0.103	0.105	0.105	0.106	0.106	0.106	0.003	0.101	0.115
경북예천	0.109	0.107	0.107	0.110	0.111	0.109	0.110	0.109	0.110	0.110	0.112	0.113	0.107	0.109	0.108	0.106	0.108	0.110	0.110	0.111	0.110	0.110	0.120	0.106	0.108	0.109	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.003	0.106	0.120
경북울릉도	0.110	0.110	0.109	0.108	0.108	0.110	0.110	0.111	0.110	0.110	0.110	0.114	0.111	0.109	0.109	0.108	0.109	0.110	0.110	0.110	0.111	0.110	0.119	0.108	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.002	0.108	0.119
경북울릉독도	0.093	0.095	0.094	0.093	0.093	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.096	0.095	0.093	0.093	0.092	0.093	0.093	0.093	0.094	0.094	0.094	0.099	0.091	0.092	0.092	0.093	0.092	0.092	0.093	0.093	0.094	0.001	0.091	0.099
경북울진갈면	0.103	0.107	0.104	0.105	0.105	0.104	0.104	0.104	0.105	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.103	0.104	0.106	0.107	0.107	0.107	0.106	0.106	0.118	0.103	0.104	0.106	0.105	0.105	0.104	0.105	0.104	0.106	0.003	0.103	0.118
경북울진광회	0.159	0.162	0.161	0.167	0.168	0.169	0.166	0.163	0.167	0.168	0.169	0.169	0.160	0.161	0.162	0.160	0.166	0.167	0.169	0.168	0.168	0.168	0.177	0.160	0.159	0.165	0.164	0.167	0.167	0.168	0.166	0.165	0.004	0.159	0.177
경북울진대흥	0.125	0.126	0.126	0.127	0.129	0.127	0.127	0.128	0.129	0.130	0.128	0.128	0.126	0.127	0.127	0.126	0.129	0.130	0.129	0.130	0.130	0.132	0.141	0.126	0.126	0.130	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.003	0.125	0.141
경북울진두천	0.185	0.185	0.186	0.186	0.186	0.186	0.187	0.186	0.185	0.186	0.186	0.188	0.184	0.186	0.187	0.186	0.187	0.186	0.186	0.186	0.187	0.188	0.196	0.178	0.179	0.183	0.180	0.180	0.181	0.182	0.182	0.185	0.003	0.178	0.196
경북울진부구	0.120	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.124	0.125	0.124	0.123	0.125	0.126	0.127	0.127	0.128	0.127	0.134	0.119	0.120	0.123	0.122	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.003	0.119	0.134
경북울진산포	0.119	0.120	0.120	0.121	0.121	0.121	0.120	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.121	0.122	0.121	0.121	0.123	0.124	0.123	0.123	0.124	0.123	0.132	0.118	0.118	0.122	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.122	0.002	0.118	0.132
경북울진삼근	0.082	0.086	0.084	0.086	0.087	0.084	0.083	0.084	0.086	0.088	0.085	0.088	0.084	0.084	0.083	0.084	0.088	0.088	0.086	0.086	0.087	0.087	0.107	0.084	0.083	0.087	0.086	0.085	0.086	0.083	0.084	0.086	0.004	0.082	0.107
경북울진소광	0.135	0.139	0.138	0.139	0.140	0.138	0.136	0.138	0.139	0.142	0.141	0.144	0.139	0.139	0.137	0.139	0.142	0.143	0.144	0.143	0.143	0.142	0.155	0.138	0.137	0.143	0.140	0.140	0.140	0.139	0.140	0.140	0.004	0.135	0.155

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

3월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
경북울진안말래	0.138	0.141	0.139	0.140	0.141	0.140	0.140	0.139	0.141	0.143	0.143	0.141	0.139	0.139	0.138	0.138	0.141	0.143	0.142	0.142	0.143	0.145	0.156	0.138	0.138	0.143	0.139	0.139	0.140	0.140	0.139	0.141	0.003	0.138	0.156
경북울진왕피	0.124	0.128	0.126	0.129	0.130	0.127	0.125	0.126	0.128	0.130	0.128	0.127	0.125	0.126	0.124	0.125	0.131	0.131	0.129	0.128	0.129	0.129	0.141	0.124	0.126	0.131	0.129	0.128	0.129	0.127	0.126	0.128	0.003	0.124	0.141
경북울진하원	0.128	0.130	0.129	0.131	0.133	0.130	0.130	0.131	0.132	0.134	0.131	0.133	0.129	0.130	0.129	0.130	0.134	0.135	0.132	0.132	0.134	0.135	0.154	0.128	0.130	0.132	0.131	0.131	0.131	0.130	0.131	0.132	0.005	0.128	0.154
경북의성	0.093	0.093	0.094	0.094	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.098	0.091	0.094	0.092	0.091	0.093	0.093	0.094	0.095	0.094	0.095	0.106	0.090	0.090	0.092	0.092	0.092	0.093	0.094	0.094	0.094	0.003	0.090	0.106
경북청도	0.091	0.090	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.091	0.091	0.093	0.092	0.095	0.089	0.090	0.089	0.088	0.090	0.091	0.091	0.092	0.091	0.093	0.101	0.090	0.088	0.090	0.090	0.090	0.090	0.091	0.092	0.091	0.002	0.088	0.101
경북청송	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093	0.095	0.090	0.091	0.090	0.090	0.091	0.092	0.091	0.092	0.092	0.093	0.102	0.090	0.090	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.002	0.090	0.102
경북포항송동	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.088	0.087	0.088	0.088	0.088	0.090	0.086	0.087	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.088	0.087	0.089	0.098	0.085	0.085	0.087	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.087	0.002	0.085	0.098
경북포항용덕	0.089	0.090	0.090	0.089	0.089	0.090	0.091	0.091	0.090	0.091	0.090	0.093	0.089	0.090	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.091	0.090	0.092	0.104	0.090	0.091	0.092	0.090	0.089	0.090	0.090	0.089	0.090	0.003	0.089	0.104
광주광산	0.108	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.108	0.110	0.110	0.110	0.107	0.108	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.111	0.115	0.107	0.108	0.108	0.107	0.108	0.108	0.109	0.109	0.108	0.002	0.107	0.115
광주봉선	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.109	0.110	0.111	0.111	0.112	0.108	0.109	0.108	0.108	0.109	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.118	0.107	0.108	0.109	0.108	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.002	0.107	0.118
광주용봉	0.117	0.116	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.120	0.116	0.117	0.116	0.116	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.121	0.127	0.115	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.118	0.119	0.118	0.002	0.115	0.127
대구달성금포	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.115	0.113	0.115	0.115	0.114	0.115	0.113	0.116	0.114	0.114	0.115	0.117	0.117	0.116	0.116	0.118	0.124	0.113	0.114	0.116	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.002	0.113	0.124
대구봉덕	0.112	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.113	0.112	0.113	0.113	0.113	0.114	0.111	0.112	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.118	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.112	0.001	0.110	0.118
대구산격	0.111	0.110	0.111	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.115	0.110	0.112	0.112	0.110	0.111	0.112	0.112	0.114	0.113	0.114	0.118	0.107	0.108	0.109	0.109	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.002	0.107	0.118
대구신암	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.110	0.109	0.110	0.109	0.110	0.108	0.109	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.110	0.109	0.110	0.116	0.108	0.107	0.108	0.107	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.002	0.107	0.116
대전가오	0.100	0.100	0.102	0.102	0.102	0.102	0.101	0.101	0.101	0.104	0.103	0.106	0.100	0.102	0.100	0.099	0.101	0.102	0.102	0.103	0.103	0.104	0.111	0.100	0.099	0.100	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.002	0.099	0.111
대전관평	0.159	0.158	0.159	0.160	0.161	0.161	0.161	0.161	0.162	0.162	0.162	0.164	0.158	0.160	0.160	0.158	0.160	0.160	0.161	0.162	0.162	0.163	0.166	0.160	0.159	0.160	0.159	0.160	0.161	0.161	0.161	0.161	0.002	0.158	0.166
대전구성	0.158	0.157	0.158	0.158	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.160	0.160	0.162	0.157	0.158	0.158	0.157	0.158	0.159	0.159	0.159	0.159	0.160	0.163	0.158	0.158	0.158	0.158	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.001	0.157	0.163
대전궁동	0.121	0.121	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	0.122	0.123	0.125	0.124	0.125	0.119	0.121	0.121	0.119	0.121	0.122	0.122	0.123	0.124	0.125	0.130	0.121	0.120	0.121	0.121	0.122	0.122	0.123	0.123	0.122	0.002	0.119	0.130
대전대동	0.130	0.129	0.131	0.131	0.132	0.132	0.132	0.131	0.132	0.134	0.133	0.136	0.128	0.130	0.130	0.128	0.131	0.131	0.131	0.133	0.133	0.134	0.137	0.128	0.127	0.129	0.130	0.131	0.132	0.132	0.132	0.131	0.002	0.127	0.137
대전미호	0.103	0.103	0.105	0.105	0.105	0.106	0.105	0.104	0.105	0.107	0.107	0.109	0.101	0.104	0.103	0.101	0.103	0.104	0.104	0.105	0.105	0.106	0.112	0.102	0.100	0.102	0.103	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.002	0.100	0.112
부산구포	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.111	0.112	0.110	0.111	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.112	0.111	0.113	0.120	0.115	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.002	0.109	0.120
부산기장고촌	0.122	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.124	0.121	0.122	0.121	0.120	0.121	0.122	0.122	0.123	0.122	0.125	0.133	0.123	0.119	0.121	0.120	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.002	0.119	0.133
부산기장좌천	0.110	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.109	0.110	0.110	0.109	0.109	0.106	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.112	0.122	0.109	0.107	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.110	0.003	0.106	0.122
부산대연	0.108	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108	0.107	0.108	0.109	0.109	0.109	0.111	0.106	0.105	0.105	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108	0.109	0.111	0.120	0.109	0.105	0.106	0.106	0.106	0.107	0.107	0.108	0.108	0.003	0.105	0.120
부산대저	0.094	0.093	0.093	0.095	0.094	0.093	0.093	0.093	0.093	0.094	0.094	0.096	0.092	0.092	0.092	0.091	0.092	0.094	0.095	0.094	0.093	0.096	0.104	0.096	0.091	0.093	0.091	0.091	0.092	0.093	0.093	0.094	0.002	0.091	0.104
부산대청	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.091	0.091	0.091	0.092	0.090	0.090	0.090	0.089	0.090	0.090	0.091	0.091	0.091	0.092	0.099	0.093	0.090	0.091	0.090	0.090	0.090	0.091	0.091	0.091	0.002	0.089	0.099
부산부암	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.095	0.096	0.096	0.096	0.097	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096	0.098	0.104	0.098	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096	0.002	0.094	0.104
부산우동	0.092	0.092	0.093	0.093	0.092	0.093	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.094	0.092	0.092	0.092	0.091	0.091	0.092	0.093	0.093	0.092	0.094	0.103	0.095	0.091	0.093	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.002	0.091	0.103
서울구로	0.125	0.124	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.127	0.128	0.127	0.126	0.127	0.124	0.125	0.125	0.124	0.125	0.126	0.126	0.126	0.127	0.129	0.129	0.127	0.127	0.127	0.126	0.126	0.127	0.127	0.128	0.126	0.001	0.124	0.129
서울내곡	0.135	0.134	0.133	0.132	0.133	0.132	0.133	0.133	0.136	0.134	0.135	0.136	0.133	0.133	0.133	0.133	0.134	0.136	0.136	0.134	0.135	0.135	0.136	0.135	0.137	0.137	0.135	0.135	0.136	0.136	0.137	0.135	0.002	0.132	0.137
서울녹번	0.149	0.148	0.148	0.149	0.150	0.149	0.149	0.150	0.151	0.149	0.149	0.150	0.148	0.148	0.148	0.147	0.148	0.149	0.149	0.150	0.150	0.151	0.150	0.149	0.149	0.148	0.149	0.150	0.150	0.151	0.150	0.149	0.001	0.147	0.151
서울봉천	0.160	0.158	0.159	0.159	0.159	0.160	0.161	0.161	0.163	0.160	0.160	0.161	0.159	0.159	0.160	0.158	0.160	0.161	0.160	0.161	0.162	0.163	0.163	0.161	0.162	0.161	0.161	0.160	0.160	0.162	0.162	0.160	0.001	0.158	0.163
서울삼성	0.132	0.131	0.130	0.127	0.132	0.132	0.131	0.133	0.133	0.131	0.130	0.134	0.132	0.130	0.130	0.131	0.131	0.130	0.129	0.133	0.132	0.135	0.134	0.132	0.130	0.130	0.131	0.132	0.131	0.132	0.131	0.131	0.002	0.127	0.135
서울상계	0.142	0.142	0.142	0.142	0.143	0.143	0.142	0.143	0.144	0.144	0.143	0.143	0.142	0.142	0.141	0.141	0.142	0.143	0.143	0.145	0.146	0.147	0.147	0.145	0.145	0.144	0.145	0.145	0.146	0.146	0.146	0.144	0.002	0.141	0.147
서울신내	0.137	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.138	0.140	0.139	0.139	0.140	0.138	0.138	0.138	0.137	0.138	0.139	0.139	0.139	0.140	0.141	0.141	0.140	0.139	0.140	0.140	0.139	0.140	0.140	0.140	0.139	0.001	0.137	0.141
서울신천	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.121	0.120	0.123	0.121	0.121	0.122	0.119	0.120	0.120	0.119	0.120	0.121	0.120	0.121	0.122	0.123	0.124	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.122	0.121	0.001	0.119	0.124
서울용산	0.123	0.124	0.124	0.124	0.124	0.125	0.124	0.125	0.127	0.125	0.125	0.126	0.124	0.125	0.124	0.124	0.125	0.126	0.126	0.126	0.127	0.128	0.128	0.127	0.127	0.127	0.126	0.126	0.127	0.127	0.128	0.126	0.001	0.123	0.128
서울행당	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.120	0.119	0.119	0.120	0.118	0.118	0.117	0.116	0.117	0.119	0.118	0.119	0.119	0.120	0.120	0.119	0.119	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.118	0.001	0.116	0.120
서울화곡	0.145	0.144	0.144	0.145	0.145	0.145	0.146	0.146	0.146	0.145	0.145	0.146	0.144	0.145	0.145	0.144	0.145	0.146	0.146	0.146	0.147	0.148	0.148	0.147	0.147	0.147	0.146	0.146	0.146	0.147	0.147	0.146	0.001	0.144	0.148
세종보람	0.135	0.133	0.135	0.136	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.139	0.139	0.141	0.133	0.136	0.135	0.133	0.135	0.137	0.137	0.138	0.139	0.140	0.143	0.135	0.134	0.135	0.136	0.137	0.138	0.138	0.139	0.137	0.002	0.133	0.143
울산동부	0.138	0.138	0.138	0.138	0.137	0.138	0.138	0.138	0.139	0.138	0.138	0.139	0.137	0.138	0.137	0.136	0.137	0.138	0.138	0.139	0.139	0.139	0.152	0.134	0.135	0.135	0.136	0.136	0.137	0.137	0.137	0.138	0.003	0.134	0.152
울산무룡	0.099	0.099	0.099	0.098	0.099	0.099	0.099	0.098	0.099	0.099	0.099	0.101	0.098	0.098	0.098	0.097	0.098	0.098	0.099	0.100	0.100	0.101	0.115	0.096	0.097	0.098	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099	0.099	0.003	0.096	0.115
울산신정	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.121	0.120	0.120	0.121	0.117	0.118	0.117	0.118	0.118	0.119	0.119	0.120	0.120	0.121	0.133	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.118	0.119	0.118	0.119	0.003	0.116	0.133
울산약사	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.118	0.112	0.113	0.112	0.113	0.113	0.114	0.114	0.115	0.115	0.116	0.128	0.110	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.003	0.110	0.128
울산연암	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.111	0.112	0.112	0.112	0.113	0.110	0.111	0.110	0.109	0.110	0.110	0.111	0.112	0.112	0.112	0.125	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.111	0.003	0.109	0.125
울산울주곡천	0.108	0.107	0.109	0.109	0.107	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.111	0.110	0.107	0.108	0.107	0.106	0.107	0.108	0.109	0.109	0.109	0.110	0.122	0.108	0.106	0.108	0.107	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.003	0.106	0.122
울산울주교동	0.108	0.107	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.112	0.107	0.108	0.107	0.107	0.107	0.109	0.109	0.109	0.110	0.111	0.123	0.108	0.106	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.110	0.109	0.003	0.106	0.123
울산울주반연	0.107	0.108	0.109	0.109	0.109	0.109	0.108	0.107	0.106	0.108	0.107	0.110	0.106	0.107	0.105	0.104	0.106	0.107	0.108	0.108	0.107	0.108	0.121	0.103	0.103	0.105	0.105	0.106	0.107	0.106	0.106	0.107	0.003	0.103	0.121
울산울주봉계	0.123	0.122	0.123	0.124	0.124	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.127	0.121	0.123	0.122	0.122	0.123	0.123	0.124	0.125	0.125	0.126	0.137	0.120	0.120	0.122	0.122	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.003	0.120	0.137

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

3월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
울산울주외광	0.110	0.109	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.109	0.110	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.113	0.124	0.109	0.108	0.110	0.108	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.003	0.108	0.124
울산울주하잠	0.124	0.124	0.126	0.125	0.125	0.126	0.125	0.124	0.124	0.126	0.125	0.127	0.124	0.124	0.123	0.122	0.124	0.124	0.125	0.126	0.124	0.126	0.140	0.123	0.122	0.125	0.123	0.124	0.125	0.125	0.124	0.125	0.003	0.122	0.140
울산화정	0.109	0.110	0.110	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.112	0.109	0.109	0.108	0.108	0.109	0.110	0.110	0.111	0.110	0.111	0.125	0.106	0.106	0.108	0.107	0.108	0.108	0.109	0.109	0.110	0.003	0.106	0.125
인천강화북성	0.146	0.146	0.146	0.145	0.146	0.147	0.147	0.155	0.146	0.147	0.147	0.148	0.147	0.147	0.146	0.147	0.148	0.148	0.148	0.149	0.149	0.150	0.150	0.149	0.150	0.150	0.150	0.149	0.149	0.150	0.150	0.148	0.002	0.145	0.155
인천계산	0.159	0.158	0.159	0.159	0.159	0.160	0.160	0.162	0.162	0.161	0.161	0.161	0.159	0.160	0.160	0.159	0.159	0.160	0.160	0.160	0.161	0.162	0.162	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.160	0.001	0.158	0.162
인천만수	0.143	0.140	0.141	0.142	0.144	0.142	0.142	0.143	0.144	0.142	0.144	0.145	0.140	0.142	0.141	0.140	0.141	0.144	0.144	0.142	0.144	0.145	0.144	0.143	0.145	0.145	0.143	0.143	0.143	0.144	0.144	0.143	0.002	0.140	0.145
인천송도	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.134	0.134	0.135	0.136	0.134	0.134	0.135	0.132	0.133	0.133	0.132	0.134	0.134	0.134	0.134	0.135	0.136	0.136	0.135	0.136	0.135	0.135	0.135	0.136	0.136	0.136	0.134	0.001	0.132	0.136
인천웅진연화	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.072	0.073	0.074	0.073	0.076	0.074	0.073	0.073	0.073	0.072	0.072	0.072	0.073	0.073	0.073	0.073	0.076	0.074	0.073	0.074	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.001	0.072	0.076
인천웅진진촌	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.101	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.101	0.101	0.101	0.100	0.101	0.101	0.101	0.102	0.101	0.104	0.102	0.101	0.101	0.101	0.101	0.100	0.100	0.100	0.101	0.101	0.001	0.099	0.104
인천을왕	0.215	0.213	0.214	0.215	0.215	0.216	0.216	0.219	0.217	0.216	0.217	0.216	0.214	0.215	0.215	0.214	0.216	0.217	0.216	0.217	0.218	0.219	0.220	0.218	0.220	0.219	0.218	0.218	0.219	0.219	0.220	0.217	0.002	0.213	0.220
인천전동	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.116	0.114	0.113	0.113	0.114	0.111	0.112	0.112	0.111	0.113	0.113	0.113	0.114	0.115	0.116	0.116	0.115	0.116	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.114	0.001	0.111	0.116
전남강진	0.095	0.094	0.095	0.095	0.096	0.095	0.095	0.096	0.096	0.097	0.096	0.097	0.094	0.095	0.095	0.094	0.097	0.096	0.095	0.096	0.097	0.097	0.102	0.103	0.095	0.095	0.094	0.094	0.095	0.096	0.096	0.096	0.002	0.094	0.103
전남고흥	0.103	0.102	0.103	0.103	0.104	0.103	0.103	0.103	0.104	0.105	0.104	0.106	0.102	0.103	0.102	0.102	0.103	0.104	0.103	0.104	0.104	0.106	0.109	0.116	0.101	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.104	0.003	0.101	0.116
전남곡성	0.126	0.125	0.125	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.129	0.124	0.126	0.125	0.125	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.129	0.136	0.130	0.123	0.125	0.122	0.124	0.124	0.125	0.126	0.127	0.003	0.122	0.136
전남광양	0.124	0.122	0.123	0.124	0.123	0.124	0.123	0.123	0.125	0.125	0.125	0.126	0.122	0.123	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.124	0.125	0.126	0.132	0.137	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.124	0.124	0.003	0.122	0.137
전남구례	0.120	0.118	0.119	0.121	0.121	0.121	0.122	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.117	0.121	0.119	0.118	0.122	0.121	0.120	0.122	0.122	0.123	0.131	0.133	0.116	0.119	0.118	0.119	0.120	0.121	0.121	0.121	0.003	0.116	0.133
전남나주	0.108	0.110	0.112	0.111	0.113	0.115	0.114	0.113	0.112	0.112	0.112	0.113	0.112	0.115	0.113	0.112	0.112	0.111	0.111	0.115	0.116	0.117	0.125	0.112	0.113	0.113	0.113	0.114	0.116	0.116	0.117	0.113	0.003	0.108	0.125
전남담양	0.112	0.110	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.115	0.114	0.115	0.110	0.112	0.112	0.112	0.114	0.114	0.114	0.116	0.116	0.117	0.124	0.113	0.114	0.114	0.112	0.113	0.114	0.115	0.115	0.114	0.002	0.110	0.124
전남목포	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.117	0.113	0.114	0.114	0.113	0.115	0.115	0.115	0.116	0.117	0.118	0.123	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.115	0.116	0.116	0.115	0.002	0.113	0.123
전남무안	0.128	0.129	0.130	0.130	0.130	0.131	0.129	0.129	0.130	0.131	0.130	0.132	0.127	0.128	0.127	0.128	0.130	0.129	0.130	0.132	0.131	0.134	0.139	0.125	0.126	0.127	0.128	0.128	0.129	0.129	0.129	0.130	0.003	0.125	0.139
전남보성	0.142	0.140	0.141	0.142	0.145	0.144	0.145	0.144	0.142	0.145	0.144	0.143	0.140	0.143	0.142	0.140	0.142	0.142	0.142	0.145	0.144	0.145	0.150	0.151	0.140	0.140	0.139	0.141	0.143	0.144	0.144	0.143	0.003	0.139	0.151
전남순천	0.135	0.134	0.134	0.136	0.137	0.136	0.135	0.135	0.135	0.135	0.136	0.137	0.134	0.135	0.135	0.134	0.135	0.137	0.136	0.136	0.135	0.136	0.140	0.148	0.133	0.134	0.133	0.133	0.133	0.135	0.134	0.136	0.003	0.133	0.148
전남신안가거도	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.131	0.130	0.131	0.131	0.132	0.132	0.132	0.131	0.131	0.131	0.131	0.136	0.131	0.131	0.132	0.133	0.137	0.138	0.129	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.131	0.132	0.131	0.002	0.129	0.138
전남신안홍도	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.097	0.097	0.097	0.097	0.096	0.096	0.096	0.095	0.097	0.096	0.096	0.097	0.097	0.099	0.104	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.097	0.002	0.095	0.104
전남여수거문도	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.104	0.105	0.104	0.104	0.103	0.104	0.105	0.105	0.104	0.104	0.105	0.107	0.108	0.110	0.104	0.105	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.001	0.103	0.110
전남여수고소	0.087	0.086	0.087	0.087	0.087	0.088	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	0.089	0.086	0.087	0.087	0.086	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.090	0.098	0.097	0.086	0.087	0.086	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.003	0.086	0.098
전남영광덕호	0.131	0.130	0.132	0.132	0.134	0.134	0.132	0.132	0.133	0.134	0.134	0.135	0.129	0.131	0.130	0.129	0.131	0.132	0.132	0.133	0.134	0.136	0.141	0.129	0.130	0.131	0.131	0.132	0.133	0.133	0.133	0.132	0.002	0.129	0.141
전남영광만곡	0.130	0.130	0.130	0.131	0.132	0.132	0.131	0.131	0.132	0.133	0.132	0.133	0.129	0.130	0.130	0.129	0.131	0.131	0.131	0.132	0.133	0.135	0.141	0.128	0.129	0.130	0.130	0.130	0.131	0.132	0.132	0.131	0.002	0.128	0.141
전남영광백암	0.103	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.104	0.106	0.103	0.104	0.104	0.103	0.104	0.104	0.104	0.105	0.105	0.106	0.112	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.105	0.104	0.002	0.103	0.112
전남영광상하	0.137	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.139	0.139	0.139	0.136	0.137	0.137	0.136	0.137	0.138	0.138	0.138	0.139	0.141	0.144	0.136	0.136	0.137	0.136	0.137	0.138	0.138	0.138	0.138	0.002	0.136	0.144
전남영광송이도	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.103	0.102	0.102	0.103	0.104	0.103	0.104	0.101	0.102	0.102	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.105	0.112	0.101	0.101	0.102	0.101	0.101	0.102	0.102	0.103	0.102	0.002	0.101	0.112
전남영암	0.120	0.118	0.119	0.120	0.120	0.120	0.119	0.119	0.119	0.121	0.120	0.122	0.117	0.119	0.117	0.117	0.119	0.119	0.119	0.121	0.121	0.120	0.130	0.117	0.117	0.118	0.117	0.119	0.120	0.121	0.120	0.120	0.002	0.117	0.130
전남완도	0.098	0.097	0.098	0.098	0.099	0.099	0.099	0.098	0.098	0.100	0.100	0.100	0.098	0.099	0.097	0.098	0.101	0.099	0.099	0.100	0.100	0.101	0.104	0.107	0.096	0.097	0.097	0.097	0.097	0.099	0.099	0.099	0.002	0.096	0.107
전남장성	0.139	0.138	0.139	0.139	0.140	0.140	0.141	0.141	0.140	0.142	0.142	0.143	0.138	0.139	0.138	0.138	0.139	0.140	0.140	0.141	0.142	0.144	0.147	0.137	0.138	0.139	0.139	0.140	0.140	0.140	0.141	0.140	0.002	0.137	0.147
전남장흥	0.116	0.114	0.115	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.116	0.118	0.117	0.117	0.114	0.117	0.115	0.114	0.116	0.116	0.116	0.118	0.117	0.117	0.124	0.119	0.114	0.115	0.114	0.116	0.116	0.117	0.117	0.116	0.002	0.114	0.124
전남진도	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.083	0.082	0.082	0.085	0.081	0.082	0.081	0.081	0.083	0.082	0.082	0.082	0.083	0.085	0.093	0.084	0.082	0.082	0.081	0.081	0.081	0.082	0.082	0.082	0.002	0.081	0.093
전남함평	0.118	0.117	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.121	0.116	0.118	0.117	0.116	0.118	0.118	0.118	0.119	0.120	0.123	0.129	0.117	0.118	0.118	0.117	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.002	0.116	0.129
전남해남	0.114	0.113	0.113	0.114	0.115	0.115	0.114	0.114	0.114	0.117	0.116	0.116	0.112	0.114	0.113	0.113	0.116	0.114	0.114	0.116	0.116	0.116	0.121	0.115	0.111	0.112	0.112	0.113	0.114	0.115	0.115	0.114	0.002	0.111	0.121
전남화순	0.111	0.109	0.112	0.114	0.113	0.113	0.113	0.113	0.112	0.115	0.114	0.115	0.110	0.113	0.111	0.110	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.115	0.122	0.110	0.110	0.110	0.110	0.112	0.112	0.114	0.114	0.113	0.002	0.109	0.122
전북고창도천	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.111	0.112	0.112	0.114	0.113	0.113	0.109	0.110	0.110	0.109	0.111	0.111	0.111	0.112	0.113	0.115	0.120	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.111	0.112	0.112	0.112	0.002	0.109	0.120
전북고창동호	0.114	0.114	0.115	0.115	0.116	0.115	0.115	0.115	0.115	0.117	0.116	0.117	0.112	0.114	0.114	0.113	0.114	0.115	0.115	0.116	0.116	0.118	0.124	0.112	0.113	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.116	0.115	0.002	0.112	0.124
전북고창매산	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112	0.111	0.111	0.111	0.113	0.112	0.113	0.108	0.109	0.108	0.108	0.110	0.111	0.111	0.113	0.113	0.114	0.119	0.107	0.108	0.109	0.109	0.110	0.111	0.112	0.112	0.111	0.002	0.107	0.119
전북고창무장	0.162	0.162	0.164	0.163	0.165	0.164	0.164	0.163	0.163	0.165	0.164	0.164	0.159	0.162	0.161	0.160	0.162	0.162	0.163	0.164	0.164	0.166	0.170	0.159	0.160	0.161	0.162	0.162	0.163	0.163	0.164	0.163	0.002	0.159	0.170
전북고창봉암	0.118	0.118	0.119	0.118	0.119	0.119	0.118	0.118	0.118	0.120	0.119	0.120	0.117	0.118	0.117	0.117	0.118	0.119	0.119	0.119	0.120	0.121	0.127	0.116	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.119	0.118	0.119	0.002	0.116	0.127
전북고창성두	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127	0.128	0.127	0.127	0.128	0.129	0.128	0.130	0.125	0.126	0.125	0.125	0.127	0.127	0.127	0.128	0.129	0.130	0.137	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.128	0.128	0.127	0.002	0.125	0.137
전북고창예전	0.135	0.134	0.136	0.136	0.137	0.137	0.136	0.136	0.136	0.138	0.138	0.138	0.132	0.134	0.133	0.133	0.135	0.135	0.136	0.137	0.137	0.140	0.144	0.132	0.133	0.134	0.134	0.136	0.136	0.137	0.137	0.136	0.002	0.132	0.144
전북고창하련	0.126	0.126	0.127	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.130	0.129	0.129	0.126	0.127	0.126	0.126	0.127	0.128	0.128	0.129	0.130	0.132	0.136	0.125	0.126	0.126	0.127	0.127	0.128	0.129	0.129	0.128	0.002	0.125	0.136
전북고창회룡	0.105	0.104	0.106	0.106	0.107	0.107	0.106	0.106	0.106	0.107	0.107	0.108	0.104	0.106	0.104	0.104	0.105	0.105	0.106	0.107	0.107	0.109	0.112	0.104	0.105	0.105	0.105	0.106	0.107	0.106	0.107	0.106	0.002	0.104	0.112
전북군산	0.135	0.135	0.136	0.136	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.133	0.134	0.134	0.133	0.135	0.136	0.136	0.137	0.137	0.139	0.142	0.134	0.135	0.136	0.135	0.136	0.137	0.137	0.138	0.136	0.002	0.133	0.142
전북남원	0.107	0.107	0.108	0.109	0.109	0.109	0.109	0.108	0.107	0.109	0.109	0.112	0.106	0.108	0.105	0.105	0.108	0.107	0.108	0.109	0.109	0.110	0.117	0.108	0.104	0.105	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108	0.002	0.104	0.117

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

3월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
전북무주	0.116	0.116	0.119	0.120	0.120	0.119	0.118	0.117	0.118	0.121	0.120	0.122	0.115	0.117	0.116	0.114	0.117	0.118	0.119	0.119	0.120	0.120	0.125	0.115	0.114	0.115	0.117	0.117	0.118	0.119	0.119	0.118	0.002	0.114	0.125
전북부안마포	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.114	0.117	0.112	0.113	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.116	0.120	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.002	0.112	0.120
전북부안역리	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.111	0.110	0.109	0.109	0.111	0.110	0.112	0.108	0.109	0.108	0.108	0.109	0.109	0.110	0.111	0.111	0.112	0.117	0.107	0.107	0.108	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.002	0.107	0.117
전북부안위도	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.117	0.116	0.116	0.117	0.118	0.117	0.119	0.115	0.116	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.119	0.124	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.118	0.117	0.002	0.115	0.124
전북완주	0.126	0.126	0.127	0.127	0.128	0.128	0.129	0.128	0.128	0.130	0.130	0.134	0.123	0.126	0.124	0.124	0.126	0.128	0.127	0.128	0.128	0.130	0.137	0.124	0.125	0.125	0.126	0.126	0.127	0.128	0.128	0.127	0.003	0.123	0.137
전북전주	0.102	0.101	0.102	0.103	0.103	0.103	0.102	0.102	0.102	0.104	0.103	0.106	0.100	0.101	0.100	0.100	0.102	0.102	0.102	0.104	0.103	0.106	0.111	0.100	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.002	0.100	0.111
전북정읍	0.129	0.129	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130	0.130	0.131	0.132	0.131	0.133	0.126	0.127	0.127	0.127	0.129	0.129	0.129	0.131	0.131	0.133	0.138	0.126	0.127	0.127	0.127	0.128	0.129	0.130	0.130	0.129	0.002	0.126	0.138
전북진안	0.128	0.127	0.129	0.131	0.131	0.130	0.130	0.130	0.130	0.132	0.132	0.133	0.126	0.129	0.127	0.127	0.128	0.131	0.131	0.131	0.132	0.133	0.136	0.128	0.128	0.128	0.128	0.129	0.130	0.131	0.131	0.130	0.002	0.126	0.136
제주교래	0.079	0.077	0.077	0.077	0.078	0.077	0.078	0.078	0.080	0.079	0.078	0.080	0.078	0.078	0.077	0.077	0.085	0.078	0.078	0.078	0.085	0.082	0.080	0.085	0.080	0.078	0.077	0.077	0.078	0.078	0.078	0.079	0.002	0.077	0.085
제주서귀포강정	0.077	0.075	0.075	0.075	0.076	0.075	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.075	0.075	0.080	0.075	0.075	0.076	0.079	0.077	0.078	0.081	0.076	0.076	0.075	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.002	0.075	0.081
제주서귀포고산	0.062	0.058	0.058	0.059	0.060	0.060	0.060	0.060	0.062	0.061	0.062	0.061	0.059	0.060	0.061	0.059	0.065	0.059	0.059	0.060	0.067	0.062	0.066	0.063	0.060	0.060	0.059	0.059	0.060	0.061	0.061	0.061	0.002	0.058	0.067
제주서귀포마라도	0.082	0.078	0.078	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.080	0.081	0.081	0.082	0.080	0.080	0.080	0.080	0.088	0.079	0.080	0.080	0.088	0.080	0.082	0.088	0.080	0.079	0.079	0.079	0.080	0.081	0.081	0.081	0.003	0.078	0.088
제주서귀포서귀	0.076	0.073	0.074	0.074	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.075	0.074	0.074	0.074	0.075	0.074	0.074	0.080	0.074	0.074	0.074	0.077	0.076	0.075	0.080	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.075	0.075	0.002	0.073	0.080
제주서귀포이어도	0.042	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.039	0.039	0.039	0.040	0.038	0.038	0.037	0.037	0.042	0.038	0.037	0.038	0.043	0.040	0.039	0.039	0.042	0.039	0.038	0.037	0.037	0.040	0.038	0.039	0.002	0.037	0.043
제주아라일	0.084	0.081	0.082	0.082	0.082	0.082	0.083	0.082	0.084	0.083	0.083	0.086	0.082	0.083	0.082	0.081	0.088	0.082	0.082	0.083	0.084	0.082	0.086	0.087	0.083	0.083	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.083	0.002	0.081	0.088
제주추자도	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.112	0.112	0.113	0.114	0.113	0.113	0.112	0.113	0.113	0.113	0.117	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.119	0.114	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.113	0.113	0.113	0.002	0.111	0.119
충남공주	0.119	0.118	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.119	0.120	0.121	0.121	0.123	0.118	0.119	0.119	0.118	0.119	0.120	0.120	0.121	0.121	0.122	0.126	0.118	0.117	0.119	0.119	0.120	0.121	0.121	0.120	0.120	0.002	0.117	0.126
충남당진	0.142	0.141	0.141	0.142	0.142	0.142	0.143	0.143	0.144	0.145	0.144	0.146	0.141	0.142	0.142	0.141	0.142	0.143	0.142	0.144	0.144	0.145	0.146	0.144	0.145	0.145	0.143	0.143	0.144	0.144	0.145	0.143	0.001	0.141	0.146
충남부여	0.144	0.144	0.145	0.146	0.146	0.147	0.147	0.146	0.145	0.147	0.148	0.146	0.143	0.146	0.145	0.143	0.145	0.146	0.147	0.148	0.148	0.149	0.153	0.144	0.144	0.145	0.146	0.146	0.147	0.147	0.147	0.146	0.002	0.143	0.153
충남서산	0.127	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.130	0.125	0.125	0.125	0.125	0.127	0.127	0.127	0.128	0.129	0.129	0.130	0.127	0.129	0.129	0.129	0.129	0.130	0.130	0.129	0.128	0.002	0.125	0.130
충남서천	0.101	0.100	0.099	0.101	0.102	0.101	0.101	0.100	0.101	0.101	0.102	0.104	0.099	0.100	0.100	0.100	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.108	0.102	0.102	0.102	0.101	0.101	0.102	0.102	0.100	0.101	0.002	0.099	0.108
충남아산	0.114	0.113	0.113	0.114	0.115	0.115	0.114	0.114	0.114	0.116	0.115	0.116	0.112	0.113	0.113	0.112	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.117	0.119	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.115	0.116	0.115	0.001	0.112	0.119
충남천안	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.124	0.123	0.126	0.123	0.123	0.122	0.122	0.123	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.127	0.123	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.123	0.001	0.122	0.127
충남태안	0.157	0.157	0.157	0.161	0.158	0.158	0.158	0.158	0.159	0.159	0.159	0.160	0.157	0.158	0.158	0.156	0.158	0.159	0.159	0.159	0.159	0.158	0.161	0.158	0.160	0.160	0.158	0.158	0.159	0.157	0.159	0.158	0.001	0.156	0.161
충북괴산	0.117	0.115	0.117	0.119	0.119	0.119	0.119	0.118	0.120	0.121	0.121	0.121	0.115	0.119	0.118	0.116	0.118	0.119	0.118	0.120	0.121	0.121	0.127	0.117	0.116	0.118	0.117	0.119	0.120	0.120	0.120	0.119	0.002	0.115	0.127
충북단양	0.101	0.101	0.102	0.103	0.103	0.102	0.104	0.103	0.104	0.104	0.105	0.107	0.101	0.103	0.102	0.101	0.103	0.104	0.103	0.104	0.104	0.104	0.116	0.102	0.102	0.103	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.003	0.101	0.116
충북보은	0.115	0.113	0.115	0.116	0.117	0.116	0.117	0.117	0.118	0.119	0.120	0.121	0.113	0.116	0.116	0.114	0.115	0.117	0.116	0.118	0.118	0.118	0.126	0.114	0.113	0.115	0.114	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.003	0.113	0.126
충북영동	0.107	0.107	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.111	0.111	0.114	0.107	0.108	0.107	0.107	0.108	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.118	0.106	0.105	0.106	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108	0.109	0.002	0.105	0.118
충북제천	0.116	0.114	0.116	0.118	0.118	0.118	0.118	0.117	0.120	0.119	0.120	0.122	0.114	0.117	0.116	0.114	0.117	0.119	0.117	0.119	0.119	0.119	0.123	0.115	0.115	0.117	0.116	0.117	0.119	0.119	0.120	0.118	0.002	0.114	0.123
충북청주	0.124	0.124	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.127	0.128	0.128	0.129	0.124	0.125	0.125	0.124	0.125	0.125	0.125	0.127	0.127	0.128	0.133	0.124	0.124	0.125	0.125	0.125	0.126	0.127	0.127	0.126	0.002	0.124	0.133
충북충주	0.135	0.134	0.135	0.137	0.138	0.137	0.138	0.137	0.139	0.139	0.139	0.141	0.133	0.136	0.135	0.133	0.137	0.137	0.136	0.138	0.139	0.139	0.143	0.136	0.134	0.136	0.135	0.137	0.138	0.138	0.139	0.137	0.002	0.133	0.143

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

4월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	평균	편차	최소	최대
강원강릉	0.112	0.111	0.110	0.111	0.114	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.114	0.110	0.110	0.111	0.113	0.113	0.111	0.117	0.111	0.111	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.113	0.114	0.113	0.112	0.002	0.110	0.117
강원고성	0.108	0.107	0.107	0.107	0.113	0.106	0.107	0.107	0.107	0.107	0.109	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108	0.112	0.106	0.107	0.106	0.106	0.106	0.105	0.108	0.107	0.107	0.107	0.111	0.109	0.108	0.002	0.105	0.113
강원동해	0.094	0.093	0.093	0.094	0.094	0.092	0.094	0.092	0.093	0.093	0.095	0.093	0.094	0.095	0.096	0.096	0.095	0.097	0.096	0.095	0.094	0.094	0.095	0.094	0.097	0.095	0.097	0.097	0.098	0.096	0.095	0.002	0.092	0.098
강원삼척가곡	0.118	0.117	0.117	0.118	0.119	0.115	0.115	0.115	0.117	0.116	0.117	0.116	0.118	0.120	0.123	0.121	0.119	0.121	0.121	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.122	0.118	0.121	0.120	0.121	0.119	0.119	0.002	0.115	0.123
강원삼척노곡	0.090	0.089	0.089	0.090	0.092	0.091	0.091	0.089	0.090	0.090	0.091	0.090	0.091	0.091	0.094	0.092	0.091	0.092	0.091	0.091	0.090	0.090	0.090	0.089	0.092	0.091	0.092	0.093	0.093	0.092	0.091	0.001	0.089	0.094
강원삼척사곡	0.133	0.132	0.132	0.133	0.136	0.130	0.132	0.129	0.131	0.132	0.133	0.131	0.132	0.135	0.138	0.134	0.133	0.135	0.134	0.134	0.133	0.132	0.133	0.133	0.135	0.133	0.135	0.136	0.137	0.135	0.133	0.002	0.129	0.138
강원삼척산양	0.130	0.130	0.130	0.131	0.132	0.129	0.131	0.128	0.129	0.130	0.131	0.130	0.131	0.132	0.136	0.133	0.131	0.133	0.131	0.131	0.130	0.131	0.132	0.131	0.134	0.133	0.134	0.134	0.135	0.133	0.132	0.002	0.128	0.136
강원삼척신리	0.117	0.117	0.117	0.117	0.121	0.117	0.118	0.117	0.117	0.118	0.119	0.116	0.118	0.118	0.121	0.121	0.118	0.120	0.119	0.119	0.117	0.117	0.117	0.117	0.120	0.118	0.119	0.120	0.122	0.119	0.118	0.002	0.116	0.122
강원삼척임원	0.130	0.129	0.129	0.128	0.130	0.130	0.131	0.128	0.130	0.131	0.131	0.129	0.131	0.132	0.133	0.133	0.131	0.132	0.132	0.133	0.131	0.129	0.131	0.130	0.132	0.133	0.133	0.133	0.134	0.133	0.131	0.002	0.128	0.134
강원삼척중마읍	0.130	0.129	0.131	0.132	0.133	0.131	0.133	0.129	0.130	0.130	0.131	0.130	0.131	0.132	0.133	0.132	0.132	0.134	0.132	0.130	0.131	0.130	0.131	0.131	0.133	0.132	0.133	0.132	0.133	0.131	0.131	0.001	0.129	0.134
강원삼척풍곡	0.145	0.144	0.143	0.145	0.149	0.142	0.143	0.142	0.144	0.143	0.144	0.142	0.144	0.146	0.149	0.148	0.144	0.146	0.146	0.144	0.143	0.143	0.143	0.143	0.145	0.143	0.146	0.146	0.146	0.143	0.144	0.002	0.142	0.149
강원속초	0.161	0.160	0.160	0.160	0.162	0.155	0.156	0.156	0.157	0.158	0.161	0.157	0.158	0.158	0.160	0.161	0.160	0.162	0.156	0.157	0.156	0.157	0.158	0.157	0.159	0.159	0.160	0.160	0.162	0.160	0.159	0.002	0.155	0.162
강원양구	0.163	0.161	0.161	0.162	0.164	0.157	0.158	0.158	0.159	0.159	0.160	0.156	0.158	0.160	0.162	0.159	0.158	0.162	0.158	0.158	0.158	0.158	0.160	0.158	0.161	0.158	0.160	0.160	0.164	0.156	0.160	0.002	0.156	0.164
강원양양	0.128	0.127	0.126	0.127	0.129	0.124	0.125	0.124	0.125	0.126	0.128	0.125	0.126	0.126	0.128	0.127	0.126	0.131	0.125	0.126	0.124	0.124	0.125	0.124	0.127	0.126	0.127	0.127	0.129	0.127	0.126	0.002	0.124	0.131
강원영월	0.087	0.085	0.085	0.086	0.093	0.086	0.084	0.083	0.085	0.085	0.088	0.083	0.086	0.086	0.089	0.085	0.086	0.090	0.086	0.085	0.085	0.084	0.085	0.084	0.088	0.084	0.087	0.087	0.091	0.084	0.086	0.002	0.083	0.093
강원원주	0.131	0.128	0.128	0.129	0.131	0.126	0.125	0.125	0.127	0.127	0.127	0.125	0.127	0.128	0.131	0.127	0.127	0.130	0.127	0.126	0.128	0.127	0.129	0.128	0.129	0.127	0.129	0.130	0.131	0.127	0.128	0.002	0.125	0.131
강원인제	0.124	0.121	0.121	0.123	0.126	0.120	0.120	0.119	0.121	0.120	0.122	0.118	0.120	0.121	0.125	0.122	0.120	0.125	0.122	0.121	0.119	0.118	0.121	0.118	0.122	0.120	0.121	0.122	0.127	0.119	0.121	0.002	0.118	0.127
강원정선	0.114	0.113	0.113	0.114	0.116	0.112	0.113	0.112	0.113	0.113	0.114	0.111	0.113	0.114	0.116	0.114	0.114	0.117	0.114	0.113	0.113	0.112	0.113	0.112	0.114	0.113	0.114	0.114	0.116	0.113	0.114	0.001	0.111	0.117
강원철원	0.142	0.139	0.140	0.142	0.141	0.133	0.133	0.132	0.134	0.135	0.135	0.131	0.133	0.136	0.137	0.136	0.133	0.138	0.135	0.134	0.134	0.133	0.136	0.135	0.137	0.133	0.136	0.137	0.141	0.132	0.136	0.003	0.131	0.142
강원춘천	0.132	0.131	0.131	0.132	0.133	0.126	0.126	0.126	0.128	0.128	0.128	0.126	0.127	0.129	0.131	0.129	0.126	0.131	0.128	0.127	0.127	0.127	0.129	0.128	0.129	0.128	0.130	0.130	0.134	0.127	0.129	0.002	0.126	0.134
강원태백	0.108	0.107	0.107	0.108	0.112	0.108	0.109	0.107	0.107	0.107	0.109	0.107	0.107	0.108	0.110	0.109	0.108	0.109	0.109	0.108	0.107	0.107	0.108	0.107	0.110	0.108	0.109	0.109	0.111	0.108	0.108	0.001	0.107	0.112
강원평창	0.139	0.137	0.137	0.138	0.140	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.138	0.137	0.137	0.137	0.142	0.140	0.137	0.140	0.137	0.136	0.136	0.136	0.138	0.136	0.139	0.138	0.138	0.137	0.139	0.139	0.138	0.001	0.136	0.142
강원홍천	0.155	0.153	0.154	0.154	0.155	0.149	0.148	0.149	0.150	0.152	0.152	0.150	0.152	0.153	0.155	0.153	0.151	0.153	0.153	0.152	0.152	0.151	0.153	0.152	0.154	0.151	0.153	0.154	0.155	0.150	0.152	0.002	0.148	0.155
강원화천	0.129	0.128	0.128	0.130	0.134	0.125	0.127	0.126	0.127	0.127	0.128	0.125	0.127	0.128	0.130	0.129	0.126	0.131	0.128	0.128	0.127	0.126	0.127	0.126	0.129	0.127	0.129	0.128	0.133	0.126	0.128	0.002	0.125	0.134
강원횡성	0.121	0.119	0.119	0.120	0.123	0.118	0.116	0.117	0.118	0.119	0.119	0.116	0.118	0.119	0.121	0.118	0.118	0.119	0.119	0.118	0.118	0.117	0.119	0.117	0.119	0.117	0.120	0.120	0.120	0.117	0.119	0.002	0.116	0.123
경기가평	0.136	0.135	0.135	0.137	0.139	0.130	0.126	0.127	0.129	0.130	0.131	0.126	0.129	0.131	0.133	0.130	0.129	0.131	0.130	0.129	0.129	0.129	0.130	0.130	0.131	0.127	0.130	0.130	0.135	0.125	0.131	0.003	0.125	0.139
경기고양	0.117	0.116	0.116	0.117	0.124	0.115	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.114	0.114	0.114	0.116	0.115	0.114	0.117	0.116	0.114	0.115	0.114	0.115	0.115	0.117	0.115	0.116	0.116	0.120	0.115	0.116	0.002	0.114	0.124
경기과천	0.136	0.136	0.139	0.137	0.140	0.134	0.131	0.131	0.132	0.132	0.133	0.132	0.132	0.133	0.134	0.133	0.133	0.137	0.135	0.133	0.134	0.133	0.135	0.135	0.135	0.134	0.135	0.136	0.140	0.132	0.134	0.002	0.131	0.140
경기광명	0.116	0.115	0.116	0.117	0.120	0.111	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.110	0.111	0.111	0.112	0.111	0.111	0.114	0.113	0.111	0.113	0.112	0.114	0.114	0.115	0.113	0.114	0.115	0.119	0.110	0.113	0.003	0.109	0.120
경기광주	0.167	0.166	0.166	0.166	0.167	0.160	0.157	0.158	0.159	0.160	0.160	0.158	0.160	0.161	0.161	0.159	0.160	0.163	0.161	0.160	0.161	0.161	0.163	0.163	0.163	0.163	0.164	0.164	0.165	0.160	0.162	0.003	0.157	0.167
경기구리	0.127	0.126	0.125	0.126	0.131	0.126	0.124	0.125	0.125	0.126	0.126	0.124	0.125	0.126	0.127	0.126	0.126	0.128	0.127	0.125	0.126	0.125	0.126	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.131	0.125	0.126	0.002	0.124	0.131
경기김포	0.120	0.118	0.120	0.120	0.126	0.117	0.115	0.115	0.116	0.117	0.117	0.115	0.117	0.118	0.118	0.117	0.116	0.120	0.119	0.117	0.118	0.116	0.119	0.118	0.119	0.118	0.118	0.119	0.123	0.117	0.118	0.002	0.115	0.126
경기남양주	0.119	0.118	0.118	0.119	0.124	0.114	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.112	0.113	0.113	0.116	0.114	0.113	0.115	0.115	0.114	0.115	0.115	0.116	0.115	0.116	0.115	0.116	0.117	0.122	0.113	0.115	0.003	0.111	0.124
경기부천	0.150	0.150	0.150	0.151	0.154	0.149	0.147	0.147	0.148	0.148	0.149	0.148	0.148	0.148	0.149	0.149	0.148	0.151	0.150	0.149	0.149	0.149	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.151	0.153	0.149	0.149	0.002	0.147	0.154
경기성남	0.138	0.138	0.138	0.139	0.141	0.134	0.131	0.132	0.133	0.134	0.134	0.132	0.133	0.134	0.135	0.134	0.134	0.137	0.135	0.134	0.135	0.135	0.136	0.136	0.137	0.136	0.137	0.138	0.139	0.132	0.135	0.002	0.131	0.141
경기수원	0.127	0.126	0.126	0.128	0.130	0.123	0.120	0.120	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.124	0.123	0.123	0.126	0.124	0.123	0.124	0.124	0.126	0.125	0.125	0.124	0.125	0.126	0.128	0.122	0.124	0.002	0.120	0.130
경기시흥	0.113	0.113	0.113	0.115	0.116	0.110	0.108	0.108	0.109	0.110	0.110	0.109	0.109	0.110	0.111	0.110	0.110	0.114	0.112	0.110	0.112	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.115	0.109	0.111	0.002	0.108	0.116
경기안산	0.131	0.131	0.131	0.132	0.132	0.125	0.122	0.123	0.124	0.125	0.126	0.123	0.125	0.126	0.126	0.125	0.126	0.128	0.127	0.126	0.127	0.128	0.129	0.129	0.129	0.128	0.129	0.130	0.132	0.124	0.127	0.003	0.122	0.132
경기안성	0.132	0.131	0.129	0.131	0.130	0.129	0.126	0.128	0.128	0.128	0.128	0.127	0.128	0.129	0.132	0.130	0.129	0.131	0.130	0.129	0.130	0.130	0.130	0.129	0.129	0.128	0.130	0.131	0.132	0.131	0.130	0.002	0.126	0.132
경기안양	0.125	0.125	0.124	0.126	0.129	0.124	0.121	0.121	0.121	0.122	0.123	0.121	0.122	0.123	0.124	0.124	0.123	0.126	0.123	0.122	0.124	0.123	0.124	0.124	0.125	0.124	0.125	0.125	0.129	0.123	0.124	0.002	0.121	0.129
경기양주	0.147	0.146	0.146	0.146	0.150	0.145	0.142	0.143	0.143	0.144	0.145	0.142	0.143	0.144	0.145	0.144	0.144	0.146	0.145	0.144	0.143	0.144	0.145	0.144	0.145	0.144	0.145	0.146	0.149	0.143	0.145	0.002	0.142	0.150
경기양평	0.108	0.106	0.105	0.107	0.112	0.104	0.101	0.102	0.104	0.102	0.102	0.101	0.102	0.104	0.107	0.106	0.105	0.106	0.103	0.102	0.104	0.104	0.106	0.105	0.103	0.103	0.104	0.105	0.110	0.105	0.105	0.003	0.101	0.112
경기여주	0.131	0.129	0.129	0.130	0.131	0.127	0.123	0.124	0.125	0.126	0.126	0.124	0.127	0.128	0.129	0.126	0.127	0.129	0.128	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.128	0.126	0.128	0.129	0.129	0.127	0.127	0.002	0.123	0.131
경기연천	0.110	0.107	0.108	0.109	0.111	0.104	0.101	0.102	0.104	0.104	0.105	0.101	0.103	0.105	0.105	0.103	0.103	0.107	0.106	0.104	0.104	0.103	0.105	0.104	0.106	0.104	0.106	0.106	0.110	0.102	0.105	0.003	0.101	0.111
경기용인	0.155	0.155	0.155	0.156	0.154	0.149	0.147	0.148	0.148	0.149	0.149	0.148	0.150	0.151	0.152	0.151	0.151	0.154	0.153	0.152	0.154	0.153	0.154	0.154	0.154	0.154	0.155	0.155	0.156	0.151	0.152	0.003	0.147	0.156
경기의정부	0.151	0.151	0.151	0.151	0.156	0.147	0.145	0.145	0.147	0.147	0.146	0.143	0.145	0.146	0.146	0.145	0.146	0.149	0.147	0.146	0.146	0.146	0.148	0.147	0.148	0.147	0.148	0.149	0.153	0.144	0.148	0.003	0.143	0.156
경기이천	0.137	0.136	0.135	0.136	0.140	0.135	0.132	0.132	0.133	0.134	0.134	0.133	0.134	0.135	0.137	0.134	0.134	0.136	0.134	0.133	0.134	0.134	0.135	0.135	0.136	0.134	0.135	0.136	0.137	0.135	0.135	0.002	0.132	0.140
경기파주문산	0.177	0.177	0.177	0.177	0.176	0.166	0.167	0.168	0.169	0.170	0.170	0.169	0.170	0.171	0.172	0.170	0.171	0.174	0.173	0.171	0.172	0.173	0.175	0.175	0.176	0.174	0.176	0.177	0.174	0.168	0.173	0.003	0.166	0.177
경기파주장단	0.117	0.117	0.116	0.117	0.119	0.114	0.113	0.113	0.114	0.114	0.115	0.113	0.113	0.114	0.115	0.114	0.114	0.117	0.116	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.116	0.115	0.115	0.116	0.119	0.114	0.115	0.002	0.113	0.119
경기평택	0.131	0.129	0.131	0.132	0.132	0.130	0.127	0.125	0.125	0.128	0.130	0.128	0.129	0.129	0.127	0.127	0.129	0.133	0.131	0.130	0.131	0.128	0.128	0.129	0.132	0.130	0.132	0.132	0.132	0.129	0.130	0.002	0.125	0.133

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

4월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	평균	편차	최소	최대
경기포천	0.139	0.136	0.135	0.137	0.137	0.132	0.132	0.133	0.134	0.132	0.132	0.129	0.132	0.133	0.137	0.133	0.132	0.136	0.132	0.131	0.130	0.132	0.135	0.132	0.137	0.131	0.133	0.135	0.140	0.131	0.134	0.003	0.129	0.140
경기화성	0.155	0.154	0.150	0.153	0.155	0.151	0.149	0.149	0.151	0.150	0.149	0.150	0.150	0.151	0.153	0.154	0.150	0.153	0.150	0.150	0.151	0.153	0.153	0.149	0.150	0.149	0.150	0.154	0.157	0.153	0.152	0.002	0.149	0.157
경남거제	0.084	0.084	0.083	0.083	0.091	0.084	0.086	0.083	0.083	0.083	0.083	0.084	0.084	0.088	0.087	0.085	0.083	0.083	0.085	0.083	0.084	0.083	0.083	0.083	0.092	0.083	0.083	0.083	0.094	0.084	0.085	0.003	0.083	0.094
경남거창	0.102	0.101	0.100	0.103	0.104	0.100	0.099	0.097	0.099	0.100	0.100	0.099	0.101	0.104	0.102	0.102	0.101	0.104	0.102	0.102	0.101	0.100	0.101	0.101	0.105	0.100	0.102	0.102	0.105	0.102	0.101	0.002	0.097	0.105
경남김해	0.118	0.117	0.117	0.117	0.120	0.115	0.118	0.115	0.116	0.116	0.116	0.117	0.118	0.119	0.119	0.118	0.116	0.116	0.118	0.117	0.117	0.116	0.116	0.116	0.123	0.116	0.116	0.116	0.123	0.115	0.117	0.002	0.115	0.123
경남남해	0.114	0.114	0.113	0.114	0.120	0.112	0.112	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.117	0.113	0.112	0.112	0.112	0.115	0.112	0.113	0.112	0.112	0.113	0.121	0.111	0.112	0.112	0.120	0.111	0.113	0.003	0.110	0.121
경남밀양	0.111	0.109	0.109	0.110	0.113	0.108	0.109	0.107	0.108	0.109	0.108	0.109	0.110	0.112	0.111	0.112	0.111	0.110	0.113	0.110	0.110	0.109	0.110	0.110	0.115	0.108	0.109	0.109	0.115	0.108	0.110	0.002	0.107	0.115
경남산청	0.137	0.137	0.136	0.138	0.141	0.138	0.137	0.136	0.136	0.136	0.137	0.136	0.136	0.138	0.138	0.138	0.136	0.137	0.139	0.137	0.137	0.136	0.136	0.136	0.141	0.136	0.136	0.136	0.141	0.137	0.137	0.002	0.136	0.141
경남양산북부	0.114	0.112	0.113	0.114	0.116	0.110	0.113	0.110	0.111	0.112	0.111	0.112	0.113	0.115	0.114	0.115	0.113	0.112	0.114	0.113	0.114	0.113	0.113	0.113	0.119	0.112	0.113	0.114	0.121	0.112	0.113	0.002	0.110	0.121
경남양산순지	0.121	0.120	0.119	0.120	0.122	0.118	0.119	0.118	0.120	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.122	0.122	0.120	0.120	0.122	0.121	0.121	0.121	0.120	0.120	0.124	0.120	0.120	0.120	0.123	0.120	0.120	0.001	0.118	0.124
경남양산좌삼	0.110	0.110	0.110	0.109	0.115	0.111	0.113	0.109	0.111	0.111	0.110	0.111	0.111	0.112	0.113	0.112	0.111	0.111	0.114	0.111	0.111	0.109	0.108	0.109	0.114	0.110	0.110	0.110	0.115	0.108	0.111	0.002	0.108	0.115
경남진주가좌	0.108	0.107	0.107	0.107	0.111	0.108	0.108	0.107	0.108	0.107	0.107	0.107	0.107	0.110	0.108	0.108	0.107	0.107	0.108	0.107	0.108	0.107	0.107	0.107	0.112	0.107	0.107	0.107	0.111	0.107	0.108	0.001	0.107	0.112
경남진주평거	0.100	0.098	0.098	0.100	0.102	0.098	0.098	0.096	0.097	0.097	0.097	0.098	0.099	0.102	0.099	0.099	0.098	0.098	0.100	0.098	0.100	0.098	0.099	0.099	0.105	0.097	0.098	0.098	0.102	0.097	0.099	0.002	0.096	0.105
경남창원	0.091	0.091	0.090	0.091	0.094	0.090	0.092	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.091	0.093	0.091	0.091	0.090	0.090	0.091	0.090	0.091	0.090	0.090	0.090	0.096	0.090	0.090	0.090	0.097	0.089	0.091	0.002	0.089	0.097
경남통영욕지도	0.088	0.088	0.087	0.087	0.094	0.089	0.090	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.091	0.091	0.089	0.088	0.088	0.089	0.088	0.088	0.087	0.087	0.087	0.094	0.088	0.088	0.088	0.094	0.089	0.089	0.002	0.087	0.094
경남하동	0.112	0.112	0.110	0.112	0.116	0.111	0.111	0.110	0.111	0.110	0.111	0.110	0.110	0.114	0.111	0.112	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.110	0.111	0.109	0.113	0.110	0.110	0.110	0.117	0.111	0.111	0.002	0.109	0.117
경남함양	0.109	0.108	0.107	0.108	0.109	0.107	0.106	0.105	0.106	0.107	0.108	0.106	0.108	0.111	0.109	0.111	0.108	0.109	0.111	0.110	0.110	0.108	0.109	0.109	0.111	0.108	0.110	0.110	0.114	0.109	0.109	0.002	0.105	0.114
경남합천	0.114	0.113	0.112	0.114	0.114	0.113	0.112	0.110	0.112	0.112	0.111	0.112	0.113	0.115	0.113	0.115	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.113	0.113	0.113	0.118	0.112	0.113	0.113	0.116	0.113	0.113	0.002	0.110	0.118
경북경주동천	0.101	0.100	0.099	0.101	0.103	0.100	0.101	0.100	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.102	0.104	0.103	0.102	0.103	0.102	0.102	0.102	0.101	0.101	0.100	0.105	0.100	0.101	0.101	0.106	0.101	0.102	0.002	0.099	0.106
경북경주범곡	0.103	0.103	0.103	0.103	0.106	0.102	0.107	0.103	0.103	0.103	0.102	0.103	0.103	0.104	0.107	0.107	0.103	0.103	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.110	0.103	0.103	0.102	0.109	0.103	0.104	0.002	0.102	0.110
경북경주와읍	0.104	0.103	0.103	0.104	0.107	0.105	0.106	0.103	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.106	0.107	0.104	0.105	0.105	0.105	0.103	0.103	0.103	0.103	0.107	0.104	0.104	0.104	0.107	0.104	0.104	0.001	0.103	0.107
경북경주용장	0.141	0.140	0.139	0.141	0.141	0.138	0.140	0.137	0.139	0.140	0.140	0.139	0.140	0.142	0.142	0.142	0.138	0.138	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.144	0.137	0.139	0.139	0.143	0.140	0.140	0.002	0.137	0.144
경북경주장항	0.122	0.121	0.121	0.121	0.125	0.120	0.125	0.119	0.121	0.121	0.121	0.121	0.122	0.123	0.125	0.122	0.120	0.121	0.121	0.122	0.121	0.121	0.121	0.120	0.127	0.120	0.120	0.121	0.126	0.121	0.122	0.002	0.119	0.127
경북경주하서	0.100	0.099	0.099	0.100	0.104	0.100	0.102	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.100	0.101	0.103	0.103	0.099	0.100	0.100	0.101	0.100	0.099	0.099	0.099	0.104	0.100	0.100	0.100	0.105	0.101	0.101	0.002	0.099	0.105
경북경주호동	0.088	0.087	0.086	0.088	0.092	0.088	0.090	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.089	0.091	0.091	0.087	0.088	0.088	0.089	0.088	0.087	0.087	0.087	0.092	0.088	0.088	0.088	0.093	0.089	0.089	0.002	0.086	0.093
경북구미	0.114	0.113	0.113	0.115	0.117	0.113	0.113	0.111	0.112	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.115	0.114	0.114	0.116	0.113	0.113	0.113	0.112	0.112	0.112	0.116	0.112	0.113	0.114	0.116	0.114	0.114	0.001	0.111	0.117
경북군위	0.117	0.117	0.116	0.117	0.120	0.116	0.116	0.114	0.116	0.115	0.115	0.114	0.115	0.116	0.118	0.118	0.116	0.117	0.116	0.117	0.116	0.115	0.115	0.115	0.119	0.116	0.116	0.117	0.120	0.118	0.116	0.002	0.114	0.120
경북김천	0.104	0.102	0.104	0.104	0.111	0.104	0.105	0.101	0.104	0.105	0.105	0.104	0.104	0.106	0.106	0.106	0.105	0.106	0.105	0.105	0.105	0.104	0.104	0.103	0.107	0.104	0.105	0.105	0.107	0.105	0.105	0.002	0.101	0.111
경북문경	0.100	0.099	0.099	0.100	0.103	0.097	0.097	0.096	0.098	0.099	0.100	0.097	0.099	0.101	0.103	0.101	0.100	0.100	0.100	0.101	0.100	0.099	0.099	0.098	0.102	0.099	0.101	0.102	0.102	0.099	0.100	0.002	0.096	0.103
경북봉화석포	0.134	0.133	0.132	0.133	0.135	0.128	0.129	0.129	0.132	0.129	0.129	0.128	0.131	0.134	0.138	0.137	0.133	0.133	0.134	0.131	0.132	0.131	0.133	0.132	0.137	0.132	0.135	0.133	0.132	0.129	0.132	0.003	0.128	0.138
경북봉화승부	0.108	0.107	0.106	0.108	0.111	0.105	0.106	0.105	0.107	0.106	0.106	0.104	0.106	0.110	0.111	0.110	0.108	0.110	0.108	0.107	0.106	0.106	0.107	0.106	0.111	0.107	0.109	0.108	0.108	0.105	0.107	0.002	0.104	0.111
경북봉화의양	0.109	0.107	0.107	0.109	0.114	0.106	0.107	0.105	0.106	0.107	0.108	0.105	0.107	0.108	0.112	0.108	0.108	0.110	0.108	0.108	0.108	0.107	0.108	0.107	0.110	0.107	0.108	0.109	0.111	0.106	0.108	0.002	0.105	0.114
경북상주	0.098	0.096	0.096	0.097	0.100	0.095	0.096	0.095	0.096	0.096	0.098	0.095	0.097	0.098	0.099	0.099	0.097	0.098	0.097	0.097	0.096	0.096	0.096	0.095	0.098	0.096	0.097	0.097	0.100	0.096	0.097	0.001	0.095	0.100
경북성주	0.098	0.098	0.096	0.098	0.101	0.098	0.097	0.096	0.097	0.097	0.097	0.096	0.097	0.098	0.099	0.100	0.097	0.098	0.098	0.097	0.097	0.097	0.098	0.096	0.100	0.097	0.097	0.097	0.100	0.098	0.098	0.001	0.096	0.101
경북안동	0.110	0.109	0.109	0.110	0.113	0.108	0.109	0.107	0.109	0.109	0.109	0.107	0.109	0.110	0.112	0.111	0.110	0.111	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.108	0.112	0.110	0.111	0.111	0.113	0.109	0.110	0.001	0.107	0.113
경북영덕	0.101	0.100	0.100	0.101	0.105	0.098	0.101	0.099	0.100	0.100	0.101	0.100	0.101	0.102	0.104	0.104	0.101	0.104	0.101	0.102	0.101	0.101	0.100	0.101	0.104	0.101	0.102	0.102	0.105	0.103	0.102	0.002	0.098	0.105
경북영양	0.105	0.104	0.102	0.104	0.108	0.103	0.105	0.103	0.105	0.103	0.103	0.103	0.104	0.105	0.108	0.108	0.104	0.106	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.101	0.105	0.103	0.105	0.105	0.110	0.105	0.104	0.002	0.101	0.110
경북영주	0.124	0.123	0.123	0.124	0.123	0.117	0.119	0.119	0.120	0.120	0.121	0.119	0.121	0.123	0.126	0.123	0.123	0.124	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.121	0.124	0.122	0.125	0.125	0.125	0.121	0.122	0.002	0.117	0.126
경북영천	0.106	0.105	0.105	0.106	0.106	0.105	0.106	0.103	0.104	0.105	0.105	0.105	0.106	0.107	0.108	0.108	0.107	0.108	0.107	0.107	0.106	0.106	0.106	0.105	0.110	0.105	0.106	0.106	0.111	0.106	0.106	0.002	0.103	0.111
경북예천	0.111	0.109	0.108	0.109	0.115	0.108	0.109	0.107	0.109	0.108	0.109	0.107	0.109	0.109	0.110	0.109	0.108	0.110	0.109	0.109	0.108	0.106	0.106	0.106	0.110	0.108	0.109	0.109	0.112	0.109	0.109	0.002	0.106	0.115
경북울릉도	0.110	0.110	0.110	0.110	0.114	0.108	0.111	0.109	0.110	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.114	0.110	0.112	0.113	0.109	0.111	0.111	0.110	0.110	0.111	0.114	0.112	0.112	0.113	0.119	0.110	0.111	0.002	0.108	0.119
경북울릉독도	0.093	0.093	0.092	0.092	0.095	0.093	0.095	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.095	0.094	0.093	0.095	0.092	0.093	0.093	0.092	0.092	0.092	0.096	0.093	0.092	0.092	0.096	0.093	0.093	0.001	0.092	0.096
경북울진갈면	0.105	0.105	0.105	0.104	0.108	0.102	0.105	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104	0.104	0.106	0.110	0.109	0.105	0.107	0.104	0.104	0.105	0.105	0.104	0.105	0.108	0.105	0.106	0.105	0.107	0.105	0.105	0.002	0.102	0.110
경북울진광회	0.165	0.163	0.163	0.164	0.165	0.160	0.161	0.160	0.162	0.161	0.161	0.160	0.162	0.167	0.170	0.165	0.165	0.166	0.164	0.163	0.163	0.162	0.163	0.162	0.169	0.161	0.168	0.166	0.164	0.163	0.164	0.003	0.160	0.170
경북울진대흥	0.130	0.129	0.129	0.128	0.130	0.126	0.128	0.126	0.127	0.127	0.128	0.126	0.128	0.130	0.134	0.132	0.128	0.132	0.129	0.129	0.127	0.128	0.127	0.128	0.129	0.127	0.130	0.130	0.133	0.128	0.129	0.002	0.126	0.134
경북울진두천	0.182	0.181	0.181	0.184	0.183	0.182	0.184	0.182	0.184	0.185	0.186	0.184	0.185	0.186	0.188	0.186	0.182	0.185	0.185	0.186	0.185	0.184	0.184	0.184	0.185	0.184	0.184	0.185	0.186	0.184	0.184	0.002	0.181	0.188
경북울진부구	0.125	0.124	0.124	0.125	0.126	0.123	0.124	0.122	0.123	0.124	0.125	0.124	0.126	0.127	0.129	0.127	0.126	0.128	0.128	0.128	0.125	0.126	0.126	0.126	0.129	0.127	0.129	0.130	0.130	0.128	0.126	0.002	0.122	0.130
경북울진산포	0.121	0.121	0.122	0.121	0.123	0.120	0.122	0.119	0.120	0.120	0.121	0.121	0.122	0.123	0.127	0.125	0.121	0.123	0.120	0.121	0.120	0.121	0.120	0.121	0.122	0.121	0.122	0.122	0.123	0.122	0.122	0.002	0.119	0.127
경북울진삼근	0.085	0.085	0.086	0.086	0.090	0.083	0.084	0.083	0.084	0.083	0.084	0.082	0.084	0.086	0.092	0.090	0.085	0.088	0.086	0.083	0.085	0.085	0.085	0.085	0.088	0.084	0.086	0.084	0.088	0.083	0.085	0.002	0.082	0.092
경북울진소광	0.140	0.139	0.139	0.141	0.144	0.136	0.140	0.138	0.140	0.138	0.138	0.138	0.140	0.140	0.145	0.146	0.139	0.140	0.138	0.135	0.137	0.138	0.138	0.139	0.142	0.138	0.141	0.141	0.141	0.138	0.140	0.002	0.135	0.146

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

4월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	평균	편차	최소	최대
경북울진안말래	0.140	0.139	0.140	0.141	0.143	0.137	0.139	0.138	0.139	0.140	0.139	0.138	0.140	0.142	0.147	0.144	0.140	0.145	0.141	0.141	0.140	0.139	0.140	0.140	0.142	0.140	0.142	0.142	0.145	0.140	0.141	0.002	0.137	0.147
경북울진왕피	0.128	0.127	0.128	0.128	0.129	0.124	0.126	0.125	0.127	0.126	0.126	0.124	0.126	0.128	0.134	0.133	0.127	0.130	0.128	0.126	0.127	0.127	0.126	0.127	0.130	0.126	0.128	0.127	0.128	0.125	0.127	0.002	0.124	0.134
경북울진하원	0.133	0.132	0.133	0.133	0.136	0.128	0.131	0.128	0.130	0.130	0.131	0.129	0.132	0.134	0.141	0.137	0.131	0.136	0.132	0.131	0.132	0.133	0.132	0.134	0.135	0.131	0.134	0.133	0.136	0.131	0.133	0.003	0.128	0.141
경북의성	0.093	0.093	0.092	0.094	0.097	0.091	0.092	0.091	0.093	0.093	0.094	0.091	0.093	0.094	0.096	0.094	0.094	0.095	0.093	0.094	0.093	0.092	0.093	0.093	0.097	0.093	0.094	0.095	0.097	0.093	0.094	0.002	0.091	0.097
경북청도	0.092	0.090	0.090	0.091	0.093	0.090	0.091	0.089	0.090	0.091	0.090	0.090	0.091	0.092	0.093	0.092	0.092	0.092	0.092	0.091	0.091	0.090	0.090	0.090	0.095	0.090	0.090	0.091	0.097	0.090	0.091	0.002	0.089	0.097
경북청송	0.092	0.091	0.090	0.091	0.096	0.092	0.093	0.091	0.091	0.091	0.092	0.091	0.091	0.092	0.093	0.094	0.092	0.094	0.092	0.092	0.091	0.091	0.090	0.090	0.094	0.091	0.092	0.092	0.095	0.092	0.092	0.001	0.090	0.096
경북포항송동	0.087	0.086	0.085	0.086	0.091	0.088	0.090	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.088	0.090	0.089	0.087	0.088	0.088	0.088	0.086	0.085	0.086	0.086	0.089	0.087	0.087	0.087	0.091	0.088	0.088	0.002	0.085	0.091
경북포항용덕	0.090	0.089	0.091	0.094	0.098	0.094	0.097	0.094	0.095	0.092	0.090	0.090	0.090	0.090	0.092	0.091	0.090	0.091	0.090	0.091	0.090	0.089	0.089	0.089	0.093	0.089	0.090	0.091	0.093	0.091	0.091	0.002	0.089	0.098
광주광산	0.110	0.110	0.108	0.110	0.110	0.109	0.105	0.103	0.109	0.108	0.107	0.107	0.105	0.112	0.109	0.109	0.108	0.106	0.108	0.109	0.109	0.109	0.106	0.108	0.110	0.108	0.109	0.106	0.113	0.110	0.108	0.002	0.103	0.113
광주봉선	0.110	0.110	0.109	0.111	0.111	0.110	0.108	0.107	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.113	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.114	0.113	0.114	0.113	0.115	0.113	0.111	0.002	0.107	0.115
광주용봉	0.119	0.119	0.118	0.121	0.120	0.118	0.115	0.115	0.116	0.117	0.117	0.116	0.117	0.120	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.119	0.122	0.120	0.120	0.120	0.123	0.119	0.119	0.002	0.115	0.123
대구달성금포	0.116	0.116	0.114	0.116	0.117	0.115	0.116	0.114	0.116	0.115	0.114	0.114	0.115	0.116	0.117	0.117	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.114	0.118	0.114	0.115	0.116	0.121	0.118	0.116	0.001	0.114	0.121
대구봉덕	0.113	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.113	0.113	0.114	0.113	0.113	0.113	0.112	0.112	0.115	0.113	0.113	0.113	0.116	0.113	0.113	0.001	0.112	0.116
대구산격	0.112	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.112	0.110	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.114	0.114	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.112	0.112	0.111	0.114	0.111	0.112	0.112	0.119	0.111	0.113	0.002	0.110	0.119
대구신암	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.108	0.108	0.109	0.108	0.108	0.108	0.109	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.110	0.109	0.108	0.109	0.108	0.111	0.109	0.110	0.110	0.115	0.110	0.109	0.001	0.108	0.115
대전가오	0.103	0.100	0.100	0.103	0.106	0.101	0.099	0.099	0.101	0.101	0.100	0.100	0.101	0.103	0.104	0.101	0.101	0.102	0.101	0.100	0.101	0.100	0.100	0.100	0.103	0.101	0.102	0.102	0.105	0.100	0.101	0.002	0.099	0.106
대전관평	0.162	0.161	0.160	0.162	0.164	0.161	0.159	0.159	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.161	0.163	0.161	0.160	0.162	0.161	0.160	0.160	0.159	0.160	0.160	0.162	0.161	0.161	0.161	0.163	0.161	0.161	0.001	0.159	0.164
대전구성	0.160	0.159	0.159	0.160	0.162	0.159	0.158	0.158	0.158	0.159	0.159	0.158	0.159	0.160	0.161	0.159	0.158	0.160	0.159	0.159	0.159	0.158	0.159	0.159	0.160	0.159	0.159	0.160	0.161	0.159	0.159	0.001	0.158	0.162
대전궁동	0.124	0.123	0.122	0.125	0.127	0.121	0.119	0.119	0.120	0.121	0.121	0.120	0.122	0.123	0.124	0.120	0.120	0.123	0.121	0.121	0.121	0.120	0.121	0.121	0.124	0.122	0.124	0.124	0.127	0.121	0.122	0.002	0.119	0.127
대전대동	0.133	0.131	0.131	0.132	0.132	0.128	0.127	0.127	0.128	0.130	0.129	0.129	0.131	0.132	0.133	0.129	0.129	0.130	0.126	0.125	0.125	0.125	0.126	0.125	0.128	0.127	0.128	0.128	0.130	0.126	0.129	0.002	0.125	0.133
대전미호	0.105	0.102	0.102	0.105	0.107	0.103	0.101	0.100	0.101	0.103	0.103	0.102	0.104	0.105	0.106	0.102	0.103	0.105	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.104	0.103	0.105	0.105	0.107	0.103	0.103	0.002	0.100	0.107
부산구포	0.111	0.109	0.109	0.110	0.115	0.112	0.114	0.110	0.111	0.111	0.110	0.110	0.110	0.113	0.112	0.113	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.108	0.108	0.109	0.114	0.110	0.110	0.110	0.116	0.111	0.111	0.002	0.108	0.116
부산기장고촌	0.122	0.121	0.121	0.121	0.128	0.121	0.124	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.124	0.124	0.123	0.120	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.127	0.120	0.120	0.121	0.129	0.121	0.122	0.002	0.120	0.129
부산기장좌천	0.110	0.109	0.108	0.109	0.114	0.108	0.111	0.108	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.112	0.111	0.108	0.108	0.110	0.109	0.109	0.109	0.109	0.108	0.115	0.109	0.109	0.109	0.115	0.109	0.110	0.002	0.108	0.115
부산대연	0.109	0.108	0.108	0.108	0.115	0.107	0.109	0.106	0.107	0.107	0.107	0.106	0.108	0.111	0.110	0.108	0.106	0.107	0.107	0.108	0.108	0.107	0.107	0.106	0.113	0.107	0.107	0.108	0.117	0.108	0.108	0.003	0.106	0.117
부산대저	0.093	0.092	0.091	0.092	0.097	0.091	0.094	0.092	0.093	0.092	0.091	0.092	0.092	0.094	0.095	0.095	0.092	0.092	0.093	0.092	0.093	0.092	0.093	0.092	0.097	0.091	0.092	0.093	0.101	0.093	0.093	0.002	0.091	0.101
부산대청	0.091	0.090	0.089	0.090	0.094	0.091	0.093	0.090	0.091	0.091	0.090	0.091	0.090	0.092	0.093	0.092	0.090	0.090	0.092	0.091	0.091	0.090	0.089	0.089	0.094	0.091	0.090	0.090	0.096	0.091	0.091	0.002	0.089	0.096
부산부암	0.096	0.095	0.095	0.095	0.101	0.096	0.098	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.097	0.098	0.097	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096	0.095	0.095	0.094	0.100	0.095	0.095	0.095	0.102	0.096	0.096	0.002	0.094	0.102
부산우동	0.092	0.091	0.091	0.091	0.097	0.093	0.095	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.094	0.094	0.094	0.092	0.092	0.093	0.092	0.092	0.091	0.091	0.090	0.096	0.093	0.092	0.092	0.098	0.093	0.093	0.002	0.090	0.098
서울구로	0.129	0.128	0.128	0.129	0.133	0.126	0.124	0.124	0.125	0.125	0.126	0.125	0.125	0.126	0.127	0.126	0.126	0.129	0.127	0.126	0.127	0.127	0.128	0.127	0.128	0.127	0.127	0.128	0.133	0.126	0.127	0.002	0.124	0.133
서울내곡	0.138	0.137	0.137	0.137	0.144	0.135	0.133	0.135	0.135	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.136	0.136	0.134	0.137	0.134	0.133	0.135	0.135	0.136	0.133	0.134	0.136	0.136	0.135	0.141	0.135	0.135	0.002	0.133	0.144
서울녹번	0.153	0.152	0.152	0.152	0.155	0.150	0.149	0.149	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.151	0.150	0.150	0.152	0.151	0.150	0.151	0.151	0.152	0.151	0.152	0.153	0.152	0.151	0.153	0.149	0.151	0.001	0.149	0.155
서울봉천	0.163	0.162	0.162	0.163	0.166	0.160	0.158	0.159	0.159	0.160	0.161	0.160	0.160	0.160	0.162	0.160	0.161	0.163	0.161	0.160	0.161	0.161	0.161	0.161	0.162	0.161	0.161	0.162	0.164	0.158	0.161	0.002	0.158	0.166
서울삼성	0.133	0.135	0.133	0.134	0.140	0.135	0.132	0.125	0.129	0.132	0.131	0.130	0.131	0.133	0.131	0.131	0.132	0.134	0.134	0.134	0.133	0.130	0.131	0.132	0.132	0.132	0.133	0.135	0.143	0.132	0.133	0.003	0.125	0.143
서울상계	0.147	0.146	0.146	0.146	0.150	0.145	0.146	0.143	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.145	0.146	0.145	0.145	0.146	0.146	0.145	0.146	0.144	0.145	0.145	0.145	0.145	0.147	0.146	0.148	0.144	0.145	0.001	0.143	0.150
서울신내	0.141	0.140	0.140	0.141	0.144	0.139	0.137	0.137	0.138	0.139	0.139	0.138	0.138	0.139	0.140	0.140	0.139	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.141	0.142	0.138	0.140	0.001	0.137	0.144
서울신천	0.123	0.122	0.122	0.123	0.127	0.120	0.119	0.119	0.120	0.120	0.121	0.120	0.120	0.121	0.122	0.121	0.121	0.124	0.122	0.121	0.122	0.121	0.122	0.122	0.123	0.122	0.123	0.123	0.127	0.120	0.122	0.002	0.119	0.127
서울용산	0.128	0.128	0.127	0.129	0.132	0.124	0.123	0.123	0.124	0.124	0.125	0.124	0.124	0.125	0.126	0.125	0.125	0.128	0.126	0.125	0.126	0.126	0.127	0.127	0.128	0.127	0.127	0.128	0.131	0.124	0.126	0.002	0.123	0.132
서울행당	0.120	0.119	0.118	0.118	0.124	0.119	0.118	0.117	0.118	0.118	0.118	0.117	0.118	0.118	0.119	0.119	0.118	0.120	0.119	0.118	0.118	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.123	0.118	0.119	0.002	0.117	0.124
서울화곡	0.147	0.147	0.147	0.147	0.148	0.144	0.143	0.143	0.143	0.144	0.145	0.144	0.144	0.145	0.146	0.145	0.145	0.146	0.146	0.145	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.148	0.145	0.146	0.001	0.143	0.148
세종보람	0.140	0.138	0.138	0.140	0.139	0.134	0.133	0.133	0.135	0.136	0.136	0.134	0.137	0.138	0.139	0.135	0.135	0.138	0.134	0.135	0.135	0.134	0.135	0.135	0.136	0.135	0.137	0.138	0.139	0.136	0.136	0.002	0.133	0.140
울산동부	0.138	0.137	0.137	0.137	0.141	0.135	0.140	0.136	0.136	0.137	0.137	0.137	0.137	0.138	0.140	0.137	0.135	0.136	0.136	0.136	0.137	0.136	0.136	0.136	0.142	0.136	0.136	0.137	0.142	0.137	0.137	0.002	0.135	0.142
울산무룡	0.099	0.098	0.098	0.099	0.102	0.098	0.102	0.098	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.100	0.102	0.101	0.098	0.099	0.099	0.099	0.099	0.098	0.098	0.097	0.103	0.098	0.098	0.098	0.103	0.099	0.099	0.002	0.097	0.103
울산신정	0.118	0.117	0.117	0.117	0.121	0.117	0.120	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.119	0.121	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.115	0.115	0.115	0.120	0.116	0.116	0.117	0.119	0.118	0.117	0.002	0.115	0.121
울산약사	0.114	0.114	0.113	0.114	0.117	0.112	0.115	0.112	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.116	0.116	0.117	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.119	0.113	0.113	0.114	0.117	0.114	0.114	0.002	0.112	0.119
울산연암	0.111	0.110	0.110	0.111	0.114	0.110	0.114	0.110	0.110	0.111	0.110	0.110	0.111	0.114	0.114	0.115	0.110	0.109	0.109	0.109	0.110	0.109	0.109	0.109	0.115	0.110	0.110	0.110	0.114	0.111	0.111	0.002	0.109	0.115
울산울주곡천	0.109	0.107	0.107	0.108	0.113	0.108	0.110	0.107	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.111	0.111	0.107	0.108	0.110	0.109	0.108	0.106	0.107	0.106	0.113	0.107	0.109	0.108	0.113	0.109	0.109	0.002	0.106	0.113
울산울주교동	0.110	0.109	0.108	0.109	0.113	0.109	0.111	0.108	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.111	0.110	0.109	0.110	0.110	0.111	0.110	0.108	0.108	0.107	0.114	0.109	0.109	0.109	0.115	0.110	0.110	0.002	0.107	0.115
울산울주반연	0.107	0.106	0.106	0.106	0.109	0.103	0.107	0.104	0.105	0.105	0.103	0.104	0.106	0.107	0.108	0.110	0.105	0.105	0.103	0.102	0.103	0.104	0.105	0.105	0.112	0.104	0.104	0.104	0.108	0.103	0.105	0.002	0.102	0.112
울산울주봉계	0.124	0.123	0.123	0.124	0.126	0.123	0.124	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.125	0.126	0.125	0.123	0.124	0.125	0.125	0.124	0.123	0.123	0.123	0.128	0.122	0.123	0.123	0.127	0.124	0.124	0.001	0.122	0.128

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

4월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	평균	편차	최소	최대
울산울주외광	0.110	0.109	0.108	0.109	0.115	0.109	0.112	0.108	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.111	0.112	0.110	0.108	0.108	0.111	0.109	0.109	0.108	0.108	0.108	0.113	0.108	0.108	0.109	0.113	0.109	0.110	0.002	0.108	0.115
울산울주하잠	0.124	0.124	0.123	0.123	0.127	0.123	0.126	0.122	0.124	0.123	0.123	0.123	0.124	0.125	0.125	0.125	0.124	0.123	0.124	0.124	0.124	0.123	0.124	0.123	0.129	0.123	0.124	0.123	0.128	0.124	0.124	0.002	0.122	0.129
울산화정	0.110	0.109	0.108	0.109	0.113	0.107	0.111	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.111	0.112	0.111	0.108	0.107	0.108	0.108	0.109	0.108	0.108	0.108	0.114	0.108	0.108	0.109	0.113	0.109	0.109	0.002	0.107	0.114
인천강화북성	0.151	0.151	0.151	0.152	0.156	0.146	0.145	0.146	0.147	0.147	0.147	0.146	0.147	0.148	0.148	0.149	0.147	0.150	0.149	0.147	0.148	0.148	0.149	0.149	0.150	0.150	0.150	0.151	0.151	0.146	0.149	0.002	0.145	0.156
인천계산	0.162	0.162	0.162	0.163	0.166	0.161	0.160	0.160	0.160	0.161	0.161	0.160	0.161	0.161	0.162	0.161	0.161	0.163	0.162	0.161	0.161	0.161	0.162	0.161	0.162	0.162	0.162	0.162	0.165	0.161	0.162	0.001	0.160	0.166
인천만수	0.147	0.147	0.144	0.146	0.146	0.142	0.140	0.142	0.143	0.142	0.141	0.142	0.142	0.143	0.143	0.144	0.141	0.144	0.144	0.142	0.143	0.144	0.145	0.143	0.143	0.143	0.144	0.144	0.148	0.143	0.144	0.002	0.140	0.148
인천송도	0.137	0.137	0.137	0.138	0.137	0.129	0.128	0.129	0.129	0.130	0.131	0.130	0.131	0.132	0.132	0.132	0.132	0.135	0.134	0.132	0.134	0.134	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.136	0.137	0.133	0.133	0.003	0.128	0.138
인천옹진연화	0.073	0.073	0.073	0.077	0.080	0.073	0.072	0.072	0.072	0.073	0.073	0.072	0.073	0.074	0.074	0.073	0.072	0.074	0.074	0.073	0.072	0.072	0.072	0.072	0.073	0.073	0.073	0.073	0.075	0.074	0.073	0.002	0.072	0.080
인천옹진진촌	0.101	0.101	0.101	0.103	0.105	0.101	0.101	0.101	0.101	0.100	0.101	0.100	0.101	0.101	0.101	0.101	0.100	0.101	0.101	0.101	0.100	0.100	0.100	0.100	0.101	0.101	0.100	0.100	0.102	0.101	0.101	0.001	0.100	0.105
인천을왕	0.222	0.223	0.222	0.223	0.219	0.213	0.212	0.213	0.214	0.214	0.215	0.215	0.215	0.216	0.217	0.217	0.216	0.219	0.218	0.217	0.218	0.219	0.220	0.220	0.220	0.220	0.221	0.222	0.219	0.216	0.218	0.003	0.212	0.223
인천전동	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.112	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.114	0.113	0.113	0.116	0.115	0.113	0.114	0.114	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.118	0.113	0.114	0.002	0.110	0.118
전남강진	0.096	0.096	0.095	0.099	0.100	0.096	0.094	0.093	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.100	0.095	0.095	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.097	0.098	0.094	0.095	0.095	0.099	0.095	0.096	0.002	0.093	0.100
전남고흥	0.104	0.103	0.103	0.105	0.107	0.103	0.102	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.106	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.102	0.102	0.103	0.106	0.102	0.103	0.103	0.109	0.102	0.103	0.002	0.101	0.109
전남곡성	0.126	0.126	0.126	0.128	0.127	0.123	0.121	0.121	0.122	0.123	0.124	0.123	0.125	0.128	0.124	0.125	0.124	0.124	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.125	0.129	0.125	0.126	0.126	0.129	0.124	0.125	0.002	0.121	0.129
전남광양	0.124	0.123	0.123	0.125	0.128	0.123	0.123	0.121	0.123	0.122	0.123	0.122	0.123	0.125	0.124	0.124	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.123	0.123	0.123	0.126	0.122	0.123	0.122	0.128	0.123	0.124	0.002	0.121	0.128
전남구례	0.121	0.120	0.119	0.121	0.122	0.118	0.117	0.116	0.118	0.119	0.119	0.118	0.120	0.123	0.119	0.120	0.120	0.120	0.123	0.121	0.121	0.119	0.120	0.120	0.123	0.118	0.120	0.120	0.125	0.119	0.120	0.002	0.116	0.125
전남나주	0.117	0.117	0.116	0.118	0.112	0.110	0.108	0.106	0.108	0.111	0.111	0.112	0.112	0.114	0.110	0.111	0.113	0.114	0.115	0.115	0.114	0.110	0.112	0.115	0.117	0.113	0.113	0.113	0.113	0.112	0.113	0.003	0.106	0.118
전남담양	0.116	0.115	0.114	0.117	0.118	0.115	0.112	0.111	0.113	0.114	0.114	0.113	0.115	0.117	0.115	0.114	0.114	0.115	0.116	0.116	0.116	0.115	0.115	0.114	0.117	0.114	0.116	0.115	0.119	0.114	0.115	0.002	0.111	0.119
전남목포	0.117	0.117	0.116	0.118	0.117	0.116	0.112	0.112	0.113	0.114	0.114	0.114	0.115	0.119	0.114	0.113	0.113	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.117	0.114	0.115	0.116	0.118	0.115	0.115	0.002	0.112	0.119
전남무안	0.130	0.131	0.131	0.133	0.130	0.127	0.123	0.124	0.126	0.126	0.126	0.127	0.128	0.132	0.126	0.126	0.127	0.128	0.127	0.127	0.128	0.129	0.130	0.129	0.132	0.130	0.131	0.130	0.132	0.129	0.129	0.003	0.123	0.133
전남보성	0.144	0.144	0.142	0.143	0.144	0.141	0.139	0.139	0.140	0.142	0.141	0.140	0.141	0.146	0.141	0.141	0.141	0.140	0.141	0.141	0.141	0.140	0.141	0.142	0.144	0.140	0.142	0.142	0.143	0.140	0.142	0.002	0.139	0.146
전남순천	0.136	0.136	0.135	0.135	0.137	0.134	0.134	0.133	0.135	0.134	0.134	0.132	0.133	0.137	0.135	0.136	0.134	0.134	0.135	0.134	0.134	0.134	0.134	0.132	0.138	0.133	0.134	0.134	0.139	0.134	0.135	0.002	0.132	0.139
전남신안가거도	0.132	0.132	0.131	0.136	0.134	0.132	0.128	0.128	0.129	0.129	0.130	0.130	0.131	0.136	0.130	0.129	0.129	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130	0.130	0.132	0.133	0.130	0.131	0.131	0.134	0.132	0.131	0.002	0.128	0.136
전남신안홍도	0.097	0.097	0.096	0.099	0.099	0.098	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.100	0.096	0.097	0.096	0.097	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.099	0.097	0.097	0.001	0.096	0.100
전남여수거문도	0.104	0.104	0.103	0.104	0.110	0.105	0.105	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.108	0.105	0.105	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.103	0.103	0.104	0.108	0.104	0.104	0.104	0.108	0.104	0.105	0.002	0.103	0.110
전남여수고소	0.088	0.088	0.087	0.088	0.093	0.087	0.087	0.085	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.091	0.088	0.088	0.087	0.087	0.088	0.087	0.088	0.087	0.087	0.087	0.092	0.087	0.087	0.087	0.093	0.087	0.088	0.002	0.085	0.093
전남영광덕호	0.134	0.135	0.134	0.136	0.136	0.133	0.129	0.129	0.131	0.132	0.131	0.130	0.132	0.135	0.131	0.131	0.132	0.132	0.133	0.132	0.132	0.132	0.133	0.132	0.134	0.133	0.132	0.132	0.135	0.133	0.133	0.002	0.129	0.136
전남영광덕곡	0.132	0.133	0.132	0.135	0.135	0.132	0.128	0.128	0.129	0.130	0.130	0.130	0.131	0.135	0.130	0.130	0.130	0.131	0.131	0.130	0.131	0.131	0.132	0.131	0.133	0.132	0.132	0.133	0.135	0.132	0.131	0.002	0.128	0.135
전남영광백암	0.105	0.105	0.104	0.106	0.107	0.106	0.103	0.103	0.103	0.104	0.103	0.103	0.103	0.106	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.103	0.104	0.103	0.104	0.103	0.105	0.104	0.104	0.104	0.106	0.103	0.104	0.001	0.103	0.107
전남영광상하	0.139	0.139	0.139	0.140	0.141	0.138	0.135	0.135	0.136	0.137	0.137	0.137	0.138	0.140	0.137	0.137	0.137	0.138	0.139	0.138	0.138	0.139	0.139	0.138	0.139	0.138	0.139	0.139	0.142	0.139	0.138	0.002	0.135	0.142
전남영광송이도	0.103	0.103	0.103	0.105	0.107	0.103	0.100	0.100	0.101	0.102	0.102	0.101	0.102	0.107	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.103	0.104	0.104	0.104	0.103	0.105	0.104	0.104	0.105	0.107	0.104	0.103	0.002	0.100	0.107
전남영암	0.122	0.122	0.119	0.122	0.124	0.121	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.120	0.122	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.122	0.119	0.120	0.119	0.125	0.119	0.120	0.002	0.117	0.125
전남완도	0.100	0.099	0.099	0.101	0.104	0.098	0.096	0.096	0.096	0.097	0.097	0.097	0.098	0.104	0.097	0.097	0.096	0.096	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.099	0.102	0.096	0.098	0.098	0.102	0.097	0.098	0.002	0.096	0.104
전남장성	0.142	0.141	0.140	0.143	0.143	0.141	0.137	0.137	0.139	0.139	0.138	0.138	0.140	0.142	0.139	0.139	0.139	0.139	0.140	0.139	0.140	0.140	0.141	0.140	0.142	0.141	0.142	0.142	0.143	0.140	0.140	0.002	0.137	0.143
전남장흥	0.118	0.117	0.116	0.117	0.118	0.116	0.114	0.114	0.115	0.116	0.115	0.115	0.116	0.119	0.116	0.116	0.116	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.118	0.116	0.116	0.116	0.119	0.116	0.116	0.001	0.114	0.119
전남진도	0.082	0.082	0.082	0.084	0.090	0.085	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.087	0.082	0.082	0.081	0.082	0.081	0.081	0.082	0.081	0.081	0.083	0.086	0.081	0.082	0.081	0.086	0.082	0.082	0.002	0.081	0.090
전남함평	0.119	0.120	0.119	0.122	0.123	0.120	0.117	0.116	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.122	0.119	0.118	0.118	0.119	0.120	0.119	0.119	0.119	0.119	0.118	0.121	0.119	0.119	0.120	0.123	0.119	0.119	0.002	0.116	0.123
전남해남	0.116	0.116	0.115	0.118	0.116	0.113	0.110	0.110	0.112	0.113	0.113	0.113	0.114	0.117	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.115	0.117	0.118	0.114	0.115	0.115	0.120	0.114	0.114	0.002	0.110	0.120
전남화순	0.114	0.114	0.113	0.115	0.114	0.111	0.109	0.109	0.110	0.111	0.110	0.110	0.112	0.115	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.112	0.113	0.112	0.114	0.113	0.116	0.114	0.115	0.114	0.117	0.114	0.113	0.002	0.109	0.117
전북고창도천	0.112	0.113	0.112	0.115	0.116	0.112	0.108	0.108	0.109	0.110	0.110	0.110	0.111	0.114	0.111	0.111	0.110	0.111	0.112	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.115	0.112	0.112	0.002	0.108	0.116
전북고창동호	0.116	0.117	0.116	0.119	0.120	0.115	0.112	0.112	0.113	0.114	0.114	0.114	0.115	0.118	0.114	0.114	0.114	0.115	0.116	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.117	0.118	0.116	0.115	0.002	0.112	0.120
전북고창매산	0.113	0.113	0.112	0.114	0.111	0.110	0.106	0.107	0.109	0.109	0.109	0.109	0.111	0.113	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.110	0.111	0.111	0.113	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.115	0.112	0.111	0.002	0.106	0.115
전북고창무장	0.165	0.165	0.164	0.166	0.164	0.161	0.157	0.159	0.161	0.162	0.161	0.161	0.163	0.166	0.160	0.161	0.161	0.162	0.162	0.162	0.162	0.163	0.164	0.163	0.164	0.164	0.165	0.165	0.166	0.163	0.163	0.002	0.157	0.166
전북고창봉암	0.119	0.119	0.119	0.122	0.122	0.119	0.115	0.115	0.116	0.117	0.117	0.117	0.118	0.121	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.121	0.119	0.118	0.002	0.115	0.122
전북고창성두	0.128	0.128	0.127	0.131	0.131	0.128	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.130	0.127	0.126	0.126	0.127	0.128	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.129	0.128	0.128	0.128	0.131	0.128	0.128	0.002	0.125	0.131
전북고창예전	0.138	0.138	0.137	0.140	0.139	0.135	0.131	0.131	0.133	0.134	0.134	0.134	0.136	0.139	0.133	0.134	0.135	0.135	0.136	0.136	0.136	0.136	0.138	0.137	0.138	0.138	0.138	0.138	0.139	0.136	0.136	0.002	0.131	0.140
전북고창하련	0.130	0.130	0.129	0.132	0.132	0.128	0.123	0.124	0.125	0.126	0.126	0.126	0.127	0.131	0.126	0.126	0.126	0.127	0.128	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130	0.130	0.132	0.129	0.128	0.002	0.123	0.132
전북고창회룡	0.107	0.107	0.106	0.107	0.110	0.107	0.104	0.104	0.105	0.106	0.105	0.105	0.106	0.109	0.105	0.106	0.106	0.105	0.106	0.106	0.105	0.106	0.107	0.106	0.107	0.107	0.106	0.106	0.107	0.106	0.106	0.001	0.104	0.110
전북군산	0.138	0.138	0.138	0.141	0.142	0.135	0.132	0.133	0.134	0.135	0.134	0.134	0.136	0.137	0.137	0.136	0.136	0.137	0.138	0.137	0.138	0.138	0.138	0.139	0.140	0.138	0.139	0.140	0.142	0.139	0.137	0.002	0.132	0.142
전북남원	0.108	0.106	0.105	0.108	0.109	0.107	0.105	0.105	0.106	0.107	0.106	0.105	0.108	0.110	0.107	0.109	0.107	0.106	0.108	0.106	0.108	0.106	0.106	0.107	0.110	0.108	0.109	0.108	0.111	0.106	0.107	0.002	0.105	0.111

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

4월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	평균	편차	최소	최대
전북무주	0.119	0.117	0.116	0.118	0.119	0.115	0.115	0.115	0.117	0.118	0.116	0.116	0.118	0.120	0.119	0.118	0.118	0.119	0.118	0.118	0.119	0.116	0.117	0.117	0.120	0.116	0.119	0.119	0.122	0.115	0.118	0.002	0.115	0.122
전북부안마포	0.115	0.114	0.114	0.117	0.120	0.116	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.115	0.114	0.113	0.113	0.113	0.114	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.117	0.114	0.114	0.002	0.112	0.120
전북부안역리	0.111	0.110	0.110	0.113	0.113	0.109	0.106	0.107	0.107	0.108	0.107	0.108	0.109	0.111	0.109	0.108	0.108	0.108	0.109	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.111	0.110	0.111	0.111	0.112	0.110	0.109	0.002	0.106	0.113
전북부안위도	0.118	0.118	0.118	0.122	0.123	0.119	0.114	0.114	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.119	0.117	0.116	0.117	0.117	0.118	0.117	0.117	0.117	0.118	0.117	0.118	0.118	0.118	0.119	0.121	0.118	0.118	0.002	0.114	0.123
전북완주	0.129	0.128	0.128	0.130	0.135	0.127	0.124	0.124	0.125	0.126	0.126	0.124	0.126	0.129	0.129	0.127	0.125	0.128	0.127	0.127	0.127	0.126	0.127	0.128	0.129	0.126	0.128	0.129	0.132	0.124	0.127	0.002	0.124	0.135
전북전주	0.103	0.103	0.102	0.105	0.107	0.104	0.100	0.100	0.101	0.101	0.101	0.101	0.102	0.103	0.104	0.102	0.102	0.102	0.103	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.105	0.102	0.104	0.103	0.107	0.102	0.103	0.002	0.100	0.107
전북정읍	0.131	0.131	0.130	0.134	0.131	0.127	0.124	0.124	0.126	0.127	0.127	0.128	0.129	0.132	0.128	0.127	0.127	0.128	0.130	0.129	0.129	0.130	0.131	0.131	0.132	0.130	0.131	0.132	0.134	0.129	0.129	0.003	0.124	0.134
전북진안	0.133	0.131	0.130	0.131	0.134	0.129	0.127	0.127	0.129	0.129	0.128	0.128	0.130	0.131	0.131	0.132	0.130	0.130	0.131	0.130	0.131	0.129	0.130	0.130	0.133	0.129	0.131	0.131	0.135	0.129	0.130	0.002	0.127	0.135
제주교래	0.079	0.078	0.077	0.080	0.088	0.081	0.079	0.077	0.078	0.078	0.079	0.078	0.078	0.089	0.079	0.079	0.078	0.079	0.079	0.079	0.079	0.078	0.078	0.083	0.085	0.077	0.077	0.080	0.084	0.079	0.080	0.003	0.077	0.089
제주서귀포강정	0.076	0.076	0.075	0.076	0.086	0.078	0.077	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.081	0.076	0.076	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.075	0.075	0.077	0.079	0.076	0.076	0.076	0.079	0.076	0.077	0.002	0.075	0.086
제주서귀포고산	0.064	0.063	0.062	0.064	0.073	0.062	0.060	0.059	0.061	0.060	0.061	0.060	0.061	0.067	0.061	0.061	0.060	0.062	0.062	0.063	0.061	0.062	0.061	0.063	0.062	0.061	0.060	0.062	0.066	0.062	0.062	0.003	0.059	0.073
제주서귀포마라도	0.081	0.081	0.080	0.082	0.089	0.082	0.079	0.078	0.079	0.079	0.079	0.080	0.080	0.087	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.080	0.080	0.080	0.080	0.083	0.085	0.079	0.080	0.081	0.086	0.080	0.081	0.003	0.078	0.089
제주서귀포서귀	0.074	0.074	0.073	0.074	0.086	0.077	0.075	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.081	0.074	0.075	0.073	0.074	0.074	0.074	0.075	0.074	0.074	0.076	0.078	0.075	0.074	0.075	0.078	0.075	0.075	0.003	0.073	0.086
제주서귀포이어도	0.038	0.038	0.037	0.039	0.045	0.042	0.039	0.037	0.038	0.038	0.037	0.038	0.037	0.042	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.041	0.040	0.037	0.037	0.038	0.046	0.038	0.039	0.002	0.037	0.046
제주아라일	0.083	0.082	0.082	0.084	0.087	0.086	0.083	0.081	0.082	0.083	0.083	0.082	0.083	0.088	0.083	0.083	0.082	0.083	0.083	0.083	0.083	0.082	0.082	0.086	0.086	0.081	0.082	0.082	0.089	0.082	0.083	0.002	0.081	0.089
제주추자도	0.114	0.114	0.112	0.115	0.118	0.113	0.111	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.118	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.111	0.111	0.113	0.114	0.111	0.112	0.112	0.118	0.112	0.113	0.002	0.110	0.118
충남공주	0.121	0.119	0.119	0.122	0.123	0.118	0.117	0.117	0.118	0.119	0.118	0.118	0.119	0.120	0.121	0.121	0.119	0.122	0.117	0.117	0.118	0.117	0.118	0.119	0.120	0.120	0.120	0.121	0.121	0.120	0.119	0.002	0.117	0.123
충남당진	0.146	0.146	0.145	0.147	0.148	0.144	0.142	0.143	0.143	0.144	0.144	0.143	0.144	0.145	0.146	0.145	0.144	0.147	0.145	0.144	0.144	0.145	0.145	0.145	0.146	0.144	0.145	0.145	0.147	0.145	0.145	0.001	0.142	0.148
충남부여	0.148	0.147	0.147	0.149	0.148	0.142	0.140	0.140	0.142	0.143	0.143	0.143	0.144	0.146	0.146	0.143	0.144	0.144	0.144	0.143	0.144	0.144	0.145	0.146	0.147	0.146	0.147	0.148	0.149	0.148	0.145	0.003	0.140	0.149
충남서산	0.131	0.130	0.130	0.132	0.132	0.126	0.124	0.124	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.129	0.128	0.127	0.128	0.128	0.129	0.129	0.130	0.129	0.130	0.130	0.130	0.127	0.128	0.002	0.124	0.132
충남서천	0.103	0.102	0.101	0.104	0.113	0.104	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.104	0.106	0.107	0.107	0.106	0.107	0.106	0.104	0.105	0.104	0.104	0.104	0.105	0.103	0.103	0.103	0.106	0.105	0.104	0.002	0.101	0.113
충남아산	0.117	0.117	0.116	0.118	0.118	0.114	0.113	0.113	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.117	0.116	0.116	0.116	0.118	0.117	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.116	0.118	0.118	0.119	0.117	0.116	0.001	0.113	0.119
충남천안	0.126	0.125	0.124	0.126	0.127	0.124	0.123	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.125	0.126	0.125	0.126	0.125	0.127	0.126	0.125	0.125	0.125	0.124	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.127	0.126	0.125	0.001	0.123	0.127
충남태안	0.161	0.161	0.160	0.161	0.161	0.156	0.155	0.156	0.157	0.155	0.156	0.156	0.157	0.157	0.159	0.159	0.157	0.157	0.158	0.157	0.159	0.159	0.159	0.158	0.157	0.157	0.156	0.155	0.157	0.156	0.158	0.002	0.155	0.161
충북괴산	0.121	0.119	0.119	0.119	0.121	0.118	0.116	0.116	0.118	0.119	0.119	0.117	0.120	0.121	0.122	0.117	0.119	0.121	0.118	0.118	0.118	0.117	0.118	0.117	0.120	0.117	0.120	0.120	0.122	0.118	0.119	0.002	0.116	0.122
충북단양	0.103	0.103	0.102	0.104	0.107	0.103	0.103	0.101	0.101	0.102	0.104	0.101	0.102	0.104	0.108	0.103	0.102	0.105	0.102	0.102	0.103	0.102	0.102	0.102	0.104	0.101	0.103	0.103	0.107	0.102	0.103	0.002	0.101	0.108
충북보은	0.118	0.116	0.116	0.118	0.121	0.115	0.114	0.113	0.115	0.116	0.117	0.114	0.116	0.117	0.119	0.116	0.116	0.118	0.115	0.115	0.115	0.114	0.115	0.115	0.118	0.116	0.118	0.118	0.121	0.115	0.116	0.002	0.113	0.121
충북영동	0.109	0.108	0.107	0.109	0.111	0.107	0.107	0.106	0.106	0.108	0.109	0.106	0.108	0.109	0.110	0.110	0.108	0.109	0.108	0.108	0.108	0.107	0.107	0.107	0.111	0.107	0.109	0.109	0.112	0.107	0.108	0.002	0.106	0.112
충북제천	0.120	0.118	0.119	0.121	0.123	0.117	0.114	0.114	0.116	0.117	0.119	0.115	0.118	0.119	0.123	0.118	0.118	0.120	0.117	0.117	0.118	0.117	0.119	0.118	0.122	0.118	0.121	0.121	0.122	0.118	0.119	0.002	0.114	0.123
충북청주	0.128	0.127	0.127	0.129	0.129	0.125	0.124	0.124	0.125	0.126	0.126	0.125	0.127	0.128	0.128	0.126	0.126	0.129	0.127	0.128	0.128	0.127	0.127	0.127	0.129	0.127	0.129	0.129	0.131	0.129	0.127	0.002	0.124	0.131
충북충주	0.140	0.138	0.138	0.139	0.139	0.137	0.134	0.134	0.136	0.137	0.138	0.136	0.138	0.140	0.144	0.136	0.136	0.139	0.136	0.136	0.137	0.137	0.137	0.137	0.140	0.137	0.139	0.140	0.141	0.139	0.138	0.002	0.134	0.144

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

5월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
강원강릉	0.113	0.112	0.113	0.113	0.118	0.130	0.108	0.108	0.110	0.110	0.109	0.111	0.111	0.113	0.112	0.113	0.113	0.113	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.115	0.117	0.117	0.120	0.112	0.112	0.113	0.004	0.108	0.130
강원고성	0.108	0.107	0.107	0.107	0.120	0.118	0.105	0.105	0.107	0.107	0.105	0.106	0.107	0.108	0.107	0.108	0.106	0.107	0.106	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108	0.109	0.112	0.109	0.107	0.106	0.107	0.108	0.003	0.105	0.120
강원동해	0.096	0.096	0.098	0.097	0.099	0.108	0.090	0.091	0.092	0.092	0.092	0.094	0.095	0.095	0.095	0.096	0.095	0.096	0.095	0.097	0.096	0.096	0.097	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099	0.104	0.093	0.093	0.096	0.004	0.090	0.108
강원삼척가곡	0.119	0.121	0.120	0.119	0.121	0.119	0.113	0.115	0.116	0.116	0.116	0.118	0.120	0.120	0.120	0.119	0.119	0.122	0.118	0.121	0.119	0.120	0.120	0.121	0.121	0.120	0.124	0.126	0.128	0.118	0.118	0.120	0.003	0.113	0.128
강원삼척노곡	0.091	0.092	0.093	0.093	0.095	0.098	0.088	0.088	0.090	0.090	0.089	0.092	0.093	0.093	0.093	0.093	0.092	0.092	0.091	0.092	0.092	0.093	0.091	0.092	0.093	0.092	0.094	0.098	0.101	0.090	0.090	0.092	0.003	0.088	0.101
강원삼척사곡	0.134	0.135	0.136	0.136	0.139	0.134	0.121	0.125	0.129	0.130	0.130	0.133	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.136	0.134	0.136	0.135	0.135	0.135	0.135	0.136	0.136	0.139	0.142	0.148	0.133	0.132	0.134	0.005	0.121	0.148
강원삼척산양	0.134	0.134	0.134	0.134	0.139	0.140	0.125	0.127	0.129	0.129	0.128	0.131	0.133	0.133	0.133	0.134	0.133	0.134	0.134	0.135	0.135	0.135	0.133	0.134	0.135	0.135	0.138	0.142	0.147	0.129	0.129	0.134	0.004	0.125	0.147
강원삼척신리	0.119	0.119	0.120	0.120	0.124	0.130	0.115	0.115	0.117	0.117	0.116	0.118	0.120	0.119	0.119	0.119	0.119	0.122	0.118	0.119	0.119	0.119	0.118	0.119	0.120	0.121	0.123	0.125	0.139	0.118	0.118	0.120	0.005	0.115	0.139
강원삼척임원	0.132	0.133	0.135	0.133	0.135	0.141	0.126	0.127	0.129	0.128	0.128	0.130	0.130	0.129	0.130	0.131	0.130	0.131	0.132	0.130	0.132	0.132	0.130	0.131	0.131	0.132	0.132	0.134	0.138	0.129	0.129	0.131	0.003	0.126	0.141
강원삼척중마읍	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.144	0.127	0.129	0.129	0.129	0.129	0.132	0.130	0.130	0.132	0.131	0.131	0.133	0.133	0.132	0.131	0.132	0.132	0.131	0.132	0.132	0.137	0.139	0.148	0.132	0.130	0.132	0.004	0.127	0.148
강원삼척풍곡	0.143	0.145	0.146	0.145	0.149	0.160	0.140	0.142	0.144	0.144	0.143	0.145	0.148	0.145	0.146	0.148	0.147	0.148	0.144	0.145	0.145	0.145	0.144	0.145	0.146	0.146	0.150	0.150	0.165	0.144	0.144	0.146	0.005	0.140	0.165
강원속초	0.160	0.160	0.161	0.162	0.165	0.168	0.153	0.154	0.156	0.156	0.155	0.157	0.157	0.158	0.158	0.160	0.160	0.161	0.159	0.161	0.161	0.162	0.162	0.163	0.163	0.162	0.165	0.164	0.160	0.158	0.159	0.160	0.003	0.153	0.168
강원양구	0.157	0.158	0.159	0.160	0.172	0.164	0.154	0.157	0.158	0.159	0.158	0.160	0.162	0.161	0.162	0.163	0.161	0.163	0.162	0.164	0.163	0.164	0.165	0.166	0.166	0.164	0.171	0.171	0.161	0.159	0.159	0.162	0.004	0.154	0.172
강원양양	0.127	0.127	0.128	0.129	0.135	0.137	0.121	0.123	0.125	0.125	0.123	0.126	0.126	0.126	0.126	0.128	0.127	0.127	0.127	0.129	0.128	0.128	0.128	0.129	0.130	0.129	0.133	0.131	0.129	0.126	0.127	0.128	0.003	0.121	0.137
강원영월	0.084	0.086	0.087	0.087	0.094	0.101	0.083	0.084	0.085	0.086	0.086	0.085	0.087	0.087	0.087	0.089	0.087	0.088	0.085	0.086	0.085	0.087	0.087	0.088	0.089	0.087	0.092	0.101	0.100	0.086	0.085	0.088	0.005	0.083	0.101
강원원주	0.127	0.129	0.130	0.131	0.131	0.147	0.126	0.125	0.126	0.127	0.128	0.129	0.129	0.129	0.131	0.132	0.131	0.132	0.131	0.133	0.131	0.134	0.133	0.134	0.133	0.132	0.139	0.140	0.132	0.128	0.126	0.131	0.005	0.125	0.147
강원인제	0.120	0.121	0.123	0.124	0.134	0.128	0.117	0.120	0.121	0.121	0.120	0.122	0.123	0.123	0.124	0.124	0.121	0.123	0.121	0.123	0.121	0.123	0.124	0.125	0.126	0.124	0.132	0.136	0.126	0.121	0.122	0.124	0.004	0.117	0.136
강원정선	0.114	0.114	0.115	0.115	0.119	0.120	0.111	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.116	0.114	0.114	0.115	0.114	0.115	0.113	0.114	0.113	0.114	0.115	0.115	0.115	0.114	0.117	0.119	0.119	0.114	0.114	0.115	0.002	0.111	0.120
강원철원	0.132	0.134	0.135	0.137	0.158	0.139	0.130	0.133	0.134	0.135	0.135	0.137	0.138	0.136	0.138	0.140	0.137	0.139	0.136	0.138	0.137	0.140	0.140	0.141	0.141	0.141	0.147	0.142	0.137	0.135	0.135	0.138	0.005	0.130	0.158
강원춘천	0.127	0.128	0.128	0.130	0.141	0.135	0.124	0.126	0.127	0.128	0.128	0.130	0.130	0.130	0.131	0.133	0.131	0.132	0.131	0.133	0.132	0.133	0.134	0.134	0.134	0.134	0.141	0.140	0.132	0.129	0.129	0.131	0.004	0.124	0.141
강원태백	0.108	0.108	0.109	0.108	0.112	0.123	0.106	0.106	0.107	0.107	0.107	0.108	0.115	0.108	0.108	0.108	0.108	0.110	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.108	0.110	0.111	0.115	0.107	0.108	0.109	0.003	0.106	0.123
강원평창	0.138	0.138	0.137	0.138	0.140	0.150	0.136	0.136	0.136	0.136	0.135	0.137	0.138	0.138	0.137	0.136	0.136	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.139	0.139	0.139	0.137	0.139	0.141	0.141	0.137	0.138	0.138	0.003	0.135	0.150
강원홍천	0.151	0.152	0.154	0.154	0.159	0.163	0.149	0.150	0.152	0.152	0.153	0.154	0.155	0.155	0.156	0.157	0.156	0.157	0.156	0.156	0.155	0.158	0.158	0.158	0.158	0.157	0.165	0.168	0.159	0.153	0.153	0.156	0.004	0.149	0.168
강원화천	0.126	0.127	0.128	0.129	0.144	0.131	0.125	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.128	0.129	0.127	0.128	0.128	0.129	0.127	0.129	0.130	0.131	0.130	0.129	0.134	0.139	0.133	0.128	0.128	0.129	0.004	0.125	0.144
강원횡성	0.117	0.119	0.120	0.120	0.126	0.134	0.115	0.117	0.118	0.118	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.122	0.121	0.121	0.119	0.120	0.118	0.122	0.121	0.122	0.122	0.120	0.126	0.133	0.124	0.120	0.118	0.121	0.004	0.115	0.134
경기가평	0.126	0.127	0.128	0.130	0.144	0.135	0.123	0.125	0.126	0.127	0.128	0.128	0.129	0.129	0.130	0.131	0.130	0.131	0.130	0.131	0.130	0.132	0.132	0.133	0.132	0.132	0.140	0.142	0.132	0.128	0.128	0.131	0.005	0.123	0.144
경기고양	0.114	0.114	0.114	0.115	0.124	0.125	0.112	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.116	0.116	0.115	0.117	0.117	0.117	0.116	0.118	0.119	0.118	0.118	0.118	0.127	0.128	0.115	0.114	0.114	0.117	0.004	0.112	0.128
경기과천	0.132	0.133	0.133	0.135	0.141	0.150	0.129	0.129	0.130	0.131	0.132	0.132	0.132	0.133	0.134	0.135	0.134	0.135	0.135	0.136	0.135	0.137	0.137	0.137	0.136	0.137	0.145	0.146	0.133	0.133	0.131	0.135	0.005	0.129	0.150
경기광명	0.110	0.110	0.111	0.112	0.120	0.129	0.108	0.108	0.109	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.113	0.114	0.113	0.114	0.115	0.116	0.115	0.116	0.117	0.117	0.116	0.117	0.125	0.125	0.113	0.111	0.110	0.114	0.005	0.108	0.129
경기광주	0.160	0.161	0.162	0.164	0.168	0.171	0.156	0.157	0.159	0.160	0.161	0.162	0.163	0.164	0.165	0.166	0.165	0.167	0.166	0.168	0.166	0.168	0.169	0.169	0.169	0.169	0.173	0.174	0.162	0.161	0.160	0.165	0.005	0.156	0.174
경기구리	0.125	0.125	0.125	0.126	0.132	0.136	0.124	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.125	0.126	0.126	0.126	0.125	0.126	0.126	0.126	0.125	0.127	0.127	0.127	0.126	0.126	0.132	0.136	0.127	0.126	0.126	0.127	0.003	0.124	0.136
경기김포	0.116	0.116	0.118	0.119	0.129	0.127	0.113	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.120	0.120	0.118	0.120	0.121	0.121	0.120	0.122	0.122	0.122	0.121	0.122	0.130	0.129	0.118	0.118	0.118	0.120	0.004	0.113	0.130
경기남양주	0.112	0.113	0.113	0.114	0.125	0.128	0.110	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.114	0.115	0.115	0.117	0.116	0.117	0.118	0.119	0.118	0.120	0.119	0.120	0.118	0.119	0.126	0.130	0.116	0.113	0.113	0.117	0.005	0.110	0.130
경기부천	0.148	0.148	0.149	0.150	0.155	0.161	0.147	0.147	0.148	0.148	0.148	0.148	0.149	0.150	0.150	0.151	0.150	0.151	0.151	0.151	0.151	0.152	0.152	0.151	0.151	0.152	0.158	0.158	0.150	0.149	0.149	0.151	0.003	0.147	0.161
경기성남	0.133	0.133	0.134	0.135	0.142	0.155	0.131	0.131	0.132	0.133	0.134	0.134	0.134	0.136	0.137	0.138	0.138	0.139	0.139	0.140	0.139	0.143	0.138	0.139	0.139	0.140	0.146	0.147	0.137	0.135	0.133	0.138	0.005	0.131	0.155
경기수원	0.122	0.123	0.124	0.125	0.130	0.139	0.121	0.120	0.120	0.121	0.122	0.121	0.121	0.123	0.124	0.125	0.124	0.124	0.125	0.126	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.132	0.137	0.123	0.122	0.121	0.125	0.004	0.120	0.139
경기시흥	0.109	0.109	0.110	0.111	0.116	0.131	0.109	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.110	0.112	0.112	0.111	0.112	0.113	0.113	0.112	0.113	0.114	0.113	0.113	0.113	0.119	0.120	0.111	0.109	0.109	0.112	0.005	0.108	0.131
경기안산	0.124	0.125	0.126	0.128	0.134	0.147	0.122	0.122	0.123	0.124	0.125	0.125	0.126	0.127	0.129	0.129	0.129	0.129	0.128	0.129	0.128	0.130	0.131	0.131	0.130	0.131	0.137	0.138	0.126	0.125	0.124	0.128	0.005	0.122	0.147
경기안성	0.129	0.130	0.131	0.132	0.134	0.136	0.126	0.124	0.125	0.127	0.127	0.127	0.129	0.129	0.130	0.131	0.130	0.130	0.131	0.132	0.131	0.132	0.132	0.132	0.131	0.131	0.136	0.135	0.130	0.127	0.126	0.130	0.003	0.124	0.136
경기안양	0.123	0.123	0.123	0.123	0.130	0.143	0.122	0.120	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.123	0.122	0.125	0.125	0.124	0.125	0.126	0.126	0.126	0.125	0.125	0.132	0.134	0.125	0.123	0.121	0.125	0.005	0.120	0.143
경기양주	0.143	0.143	0.144	0.144	0.156	0.152	0.142	0.143	0.143	0.144	0.143	0.144	0.144	0.144	0.145	0.145	0.144	0.145	0.146	0.146	0.145	0.146	0.147	0.147	0.146	0.146	0.153	0.153	0.144	0.144	0.144	0.146	0.003	0.142	0.156
경기양평	0.105	0.104	0.104	0.105	0.117	0.122	0.102	0.101	0.101	0.101	0.102	0.101	0.102	0.103	0.106	0.105	0.105	0.104	0.105	0.106	0.107	0.107	0.108	0.108	0.107	0.106	0.114	0.122	0.110	0.102	0.101	0.106	0.006	0.101	0.122
경기여주	0.127	0.129	0.131	0.130	0.133	0.146	0.124	0.124	0.125	0.126	0.127	0.128	0.127	0.128	0.130	0.131	0.130	0.130	0.131	0.131	0.129	0.133	0.131	0.132	0.131	0.131	0.138	0.140	0.131	0.127	0.126	0.130	0.005	0.124	0.146
경기연천	0.103	0.104	0.105	0.106	0.125	0.110	0.100	0.102	0.103	0.104	0.103	0.105	0.105	0.105	0.106	0.107	0.106	0.108	0.105	0.107	0.106	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.115	0.112	0.108	0.105	0.105	0.107	0.005	0.100	0.125
경기용인	0.151	0.152	0.153	0.155	0.158	0.161	0.148	0.145	0.147	0.148	0.149	0.150	0.150	0.152	0.153	0.154	0.153	0.154	0.155	0.155	0.155	0.157	0.155	0.155	0.155	0.155	0.160	0.159	0.149	0.155	0.146	0.153	0.004	0.145	0.161
경기의정부	0.145	0.145	0.146	0.148	0.159	0.159	0.145	0.145	0.145	0.146	0.147	0.147	0.147	0.147	0.149	0.149	0.148	0.150	0.150	0.150	0.149	0.151	0.152	0.152	0.150	0.150	0.159	0.155	0.146	0.146	0.146	0.149	0.004	0.145	0.159
경기이천	0.134	0.136	0.136	0.136	0.140	0.150	0.133	0.132	0.133	0.133	0.134	0.134	0.134	0.135	0.136	0.136	0.135	0.135	0.135	0.134	0.133	0.136	0.137	0.137	0.135	0.135	0.143	0.143	0.136	0.135	0.132	0.136	0.004	0.132	0.150
경기파주문산	0.169	0.171	0.172	0.173	0.182	0.170	0.163	0.166	0.168	0.169	0.170	0.171	0.171	0.171	0.173	0.175	0.173	0.175	0.176	0.178	0.177	0.180	0.181	0.181	0.181	0.181	0.186	0.173	0.169	0.169	0.171	0.174	0.005	0.163	0.186
경기파주장단	0.114	0.114	0.114	0.115	0.125	0.118	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.116	0.117	0.115	0.117	0.117	0.118	0.116	0.120	0.118	0.118	0.118	0.118	0.124	0.120	0.114	0.115	0.115	0.116	0.003	0.113	0.125
경기평택	0.128	0.132	0.132	0.131	0.134	0.139	0.127	0.126	0.127	0.127	0.128	0.128	0.126	0.127	0.130	0.131	0.131	0.132	0.132	0.129	0.129	0.133	0.134	0.132	0.131	0.129	0.134	0.137	0.134	0.131	0.127	0.131	0.003	0.126	0.139

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

5월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
경기포천	0.129	0.132	0.130	0.132	0.147	0.139	0.129	0.129	0.132	0.132	0.132	0.133	0.135	0.134	0.134	0.134	0.134	0.135	0.134	0.137	0.134	0.135	0.136	0.137	0.136	0.135	0.145	0.142	0.140	0.128	0.132	0.135	0.004	0.128	0.147
경기화성	0.150	0.150	0.150	0.151	0.158	0.165	0.151	0.147	0.151	0.149	0.151	0.151	0.152	0.153	0.152	0.153	0.151	0.151	0.151	0.154	0.153	0.153	0.154	0.150	0.151	0.153	0.158	0.161	0.154	0.150	0.150	0.153	0.004	0.147	0.165
경남거제	0.084	0.084	0.084	0.086	0.090	0.096	0.087	0.082	0.083	0.084	0.083	0.084	0.085	0.083	0.084	0.084	0.084	0.093	0.084	0.083	0.083	0.086	0.084	0.083	0.083	0.084	0.083	0.084	0.085	0.092	0.082	0.085	0.003	0.082	0.096
경남거창	0.102	0.103	0.103	0.103	0.105	0.111	0.099	0.097	0.099	0.099	0.100	0.100	0.101	0.102	0.103	0.104	0.103	0.109	0.099	0.101	0.101	0.104	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.104	0.126	0.097	0.097	0.103	0.005	0.097	0.126
경남김해	0.116	0.116	0.116	0.118	0.121	0.124	0.117	0.113	0.115	0.116	0.115	0.116	0.117	0.116	0.117	0.117	0.117	0.123	0.115	0.115	0.116	0.118	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.129	0.114	0.114	0.117	0.003	0.113	0.129
경남남해	0.111	0.112	0.112	0.116	0.121	0.117	0.114	0.109	0.110	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.114	0.114	0.125	0.110	0.110	0.111	0.113	0.114	0.112	0.112	0.112	0.112	0.111	0.113	0.120	0.110	0.113	0.004	0.109	0.125
경남밀양	0.109	0.109	0.110	0.110	0.113	0.118	0.108	0.105	0.107	0.108	0.108	0.108	0.108	0.111	0.111	0.112	0.111	0.115	0.108	0.108	0.110	0.112	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.128	0.106	0.106	0.110	0.004	0.105	0.128
경남산청	0.137	0.136	0.136	0.138	0.141	0.142	0.137	0.135	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.137	0.137	0.138	0.137	0.142	0.136	0.136	0.137	0.138	0.137	0.137	0.137	0.137	0.136	0.138	0.144	0.137	0.136	0.137	0.002	0.135	0.144
경남양산북부	0.112	0.113	0.113	0.114	0.116	0.120	0.111	0.108	0.110	0.111	0.110	0.111	0.112	0.111	0.113	0.113	0.113	0.119	0.110	0.109	0.111	0.114	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.114	0.128	0.108	0.109	0.113	0.004	0.108	0.128
경남양산순지	0.120	0.120	0.121	0.121	0.122	0.126	0.120	0.115	0.118	0.118	0.118	0.118	0.120	0.121	0.120	0.120	0.120	0.125	0.119	0.118	0.120	0.121	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.130	0.117	0.117	0.120	0.003	0.115	0.130
경남양산좌삼	0.111	0.110	0.111	0.111	0.115	0.120	0.113	0.109	0.111	0.111	0.109	0.110	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.116	0.112	0.108	0.111	0.113	0.112	0.111	0.111	0.111	0.109	0.110	0.125	0.111	0.110	0.112	0.003	0.108	0.125
경남진주가좌	0.107	0.107	0.107	0.108	0.113	0.117	0.110	0.105	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108	0.108	0.116	0.106	0.107	0.107	0.109	0.108	0.108	0.107	0.107	0.107	0.107	0.113	0.108	0.106	0.108	0.003	0.105	0.117
경남진주평거	0.098	0.098	0.098	0.100	0.104	0.106	0.099	0.095	0.096	0.097	0.097	0.097	0.097	0.099	0.099	0.100	0.099	0.108	0.096	0.097	0.097	0.099	0.099	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.104	0.098	0.096	0.099	0.003	0.095	0.108
경남창원	0.090	0.089	0.090	0.090	0.092	0.096	0.090	0.087	0.088	0.089	0.088	0.089	0.090	0.089	0.090	0.090	0.090	0.096	0.088	0.088	0.089	0.091	0.090	0.090	0.089	0.089	0.089	0.089	0.097	0.091	0.088	0.090	0.002	0.087	0.097
경남통영욕지도	0.088	0.087	0.088	0.090	0.090	0.095	0.092	0.087	0.087	0.088	0.087	0.088	0.089	0.088	0.088	0.088	0.087	0.097	0.089	0.088	0.088	0.090	0.089	0.088	0.087	0.087	0.087	0.087	0.090	0.097	0.088	0.089	0.003	0.087	0.097
경남하동	0.110	0.110	0.110	0.112	0.117	0.115	0.112	0.108	0.109	0.110	0.110	0.109	0.110	0.112	0.111	0.112	0.110	0.118	0.109	0.111	0.111	0.112	0.112	0.109	0.110	0.110	0.111	0.110	0.114	0.113	0.109	0.111	0.002	0.108	0.118
경남함양	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.112	0.106	0.104	0.105	0.105	0.106	0.107	0.107	0.108	0.109	0.109	0.109	0.113	0.107	0.109	0.108	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.118	0.105	0.105	0.109	0.003	0.104	0.118
경남합천	0.113	0.114	0.114	0.114	0.118	0.123	0.111	0.108	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.113	0.113	0.114	0.113	0.118	0.111	0.112	0.112	0.114	0.113	0.113	0.113	0.112	0.113	0.112	0.131	0.109	0.109	0.113	0.004	0.108	0.131
경북경주동천	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.107	0.102	0.098	0.099	0.099	0.098	0.100	0.100	0.101	0.102	0.102	0.102	0.106	0.100	0.099	0.101	0.103	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.104	0.120	0.099	0.098	0.102	0.004	0.098	0.120
경북경주범곡	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.113	0.105	0.100	0.100	0.100	0.100	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.100	0.107	0.103	0.099	0.099	0.103	0.101	0.101	0.100	0.100	0.100	0.101	0.123	0.100	0.099	0.103	0.005	0.099	0.123
경북경주와읍	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.113	0.106	0.103	0.104	0.103	0.102	0.103	0.103	0.105	0.105	0.105	0.104	0.108	0.105	0.103	0.104	0.105	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.121	0.104	0.103	0.105	0.004	0.102	0.121
경북경주용장	0.140	0.140	0.140	0.141	0.140	0.143	0.139	0.135	0.137	0.138	0.137	0.139	0.139	0.141	0.142	0.143	0.142	0.146	0.138	0.138	0.140	0.141	0.140	0.140	0.141	0.141	0.141	0.141	0.160	0.136	0.136	0.140	0.004	0.135	0.160
경북경주장항	0.122	0.121	0.121	0.122	0.122	0.129	0.121	0.117	0.119	0.120	0.119	0.120	0.121	0.122	0.123	0.123	0.123	0.128	0.122	0.119	0.120	0.123	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.122	0.141	0.118	0.117	0.122	0.004	0.117	0.141
경북경주하서	0.101	0.100	0.101	0.101	0.102	0.109	0.101	0.098	0.099	0.099	0.098	0.099	0.100	0.101	0.101	0.102	0.101	0.105	0.101	0.099	0.100	0.101	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.101	0.116	0.099	0.099	0.101	0.003	0.098	0.116
경북경주호동	0.089	0.088	0.088	0.089	0.090	0.100	0.090	0.086	0.088	0.088	0.087	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	0.089	0.093	0.089	0.087	0.088	0.090	0.088	0.088	0.087	0.088	0.088	0.089	0.108	0.087	0.086	0.089	0.004	0.086	0.108
경북구미	0.114	0.115	0.115	0.115	0.117	0.124	0.111	0.110	0.112	0.112	0.113	0.113	0.114	0.115	0.116	0.117	0.116	0.119	0.114	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.117	0.116	0.116	0.121	0.141	0.110	0.111	0.116	0.006	0.110	0.141
경북군위	0.118	0.117	0.117	0.117	0.122	0.128	0.116	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.117	0.118	0.118	0.119	0.119	0.122	0.116	0.117	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.118	0.119	0.127	0.136	0.114	0.114	0.119	0.005	0.114	0.136
경북김천	0.105	0.106	0.106	0.105	0.108	0.114	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104	0.105	0.105	0.106	0.106	0.107	0.106	0.109	0.106	0.106	0.106	0.107	0.107	0.107	0.106	0.107	0.107	0.106	0.111	0.130	0.103	0.104	0.107	0.005	0.103	0.130
경북문경	0.099	0.100	0.101	0.101	0.105	0.109	0.095	0.096	0.097	0.097	0.098	0.098	0.099	0.100	0.100	0.101	0.100	0.101	0.100	0.101	0.100	0.101	0.101	0.102	0.102	0.100	0.103	0.107	0.109	0.096	0.096	0.100	0.003	0.095	0.109
경북봉화석포	0.130	0.133	0.133	0.132	0.134	0.141	0.128	0.130	0.131	0.130	0.130	0.131	0.134	0.132	0.132	0.133	0.131	0.133	0.130	0.131	0.128	0.132	0.132	0.132	0.133	0.132	0.135	0.131	0.144	0.130	0.130	0.132	0.003	0.128	0.144
경북봉화승부	0.106	0.108	0.109	0.107	0.113	0.118	0.104	0.105	0.108	0.106	0.106	0.108	0.110	0.108	0.109	0.110	0.109	0.110	0.106	0.107	0.106	0.108	0.108	0.108	0.110	0.108	0.113	0.111	0.120	0.106	0.106	0.109	0.003	0.104	0.120
경북봉화의양	0.107	0.108	0.109	0.109	0.118	0.118	0.104	0.105	0.107	0.107	0.106	0.107	0.111	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.109	0.111	0.110	0.114	0.113	0.111	0.112	0.113	0.115	0.122	0.123	0.107	0.106	0.111	0.005	0.104	0.123
경북상주	0.096	0.096	0.097	0.097	0.101	0.109	0.094	0.094	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.097	0.098	0.098	0.098	0.099	0.097	0.099	0.098	0.099	0.099	0.099	0.099	0.098	0.100	0.106	0.111	0.095	0.095	0.098	0.004	0.094	0.111
경북성주	0.096	0.096	0.096	0.097	0.102	0.108	0.098	0.094	0.096	0.096	0.096	0.096	0.097	0.098	0.098	0.098	0.097	0.102	0.096	0.096	0.097	0.098	0.098	0.097	0.097	0.097	0.098	0.101	0.122	0.095	0.095	0.098	0.005	0.094	0.122
경북안동	0.109	0.110	0.110	0.110	0.114	0.120	0.107	0.106	0.107	0.107	0.107	0.108	0.111	0.109	0.110	0.111	0.110	0.112	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112	0.111	0.112	0.111	0.112	0.119	0.122	0.107	0.107	0.111	0.004	0.106	0.122
경북영덕	0.103	0.102	0.103	0.103	0.105	0.108	0.098	0.097	0.099	0.099	0.099	0.100	0.101	0.102	0.103	0.103	0.103	0.104	0.102	0.101	0.102	0.103	0.103	0.103	0.102	0.103	0.103	0.107	0.114	0.099	0.098	0.102	0.003	0.097	0.114
경북영양	0.103	0.102	0.103	0.103	0.109	0.113	0.103	0.100	0.101	0.101	0.098	0.101	0.103	0.102	0.104	0.104	0.103	0.105	0.103	0.105	0.105	0.105	0.105	0.104	0.104	0.104	0.106	0.112	0.115	0.102	0.101	0.104	0.004	0.098	0.115
경북영주	0.122	0.124	0.124	0.124	0.128	0.129	0.118	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.123	0.124	0.124	0.125	0.124	0.125	0.123	0.125	0.124	0.124	0.126	0.125	0.125	0.124	0.125	0.130	0.130	0.120	0.120	0.124	0.003	0.118	0.130
경북영천	0.106	0.107	0.107	0.107	0.108	0.109	0.105	0.101	0.103	0.103	0.103	0.104	0.105	0.106	0.107	0.108	0.108	0.111	0.105	0.106	0.107	0.109	0.108	0.108	0.108	0.108	0.107	0.110	0.125	0.101	0.102	0.107	0.004	0.101	0.125
경북예천	0.108	0.109	0.109	0.108	0.116	0.122	0.107	0.107	0.108	0.108	0.107	0.108	0.110	0.111	0.110	0.112	0.111	0.110	0.109	0.109	0.108	0.109	0.110	0.111	0.110	0.111	0.112	0.118	0.120	0.108	0.108	0.110	0.004	0.107	0.122
경북울릉도	0.111	0.110	0.111	0.112	0.117	0.119	0.106	0.107	0.109	0.110	0.109	0.110	0.111	0.112	0.113	0.114	0.114	0.115	0.114	0.113	0.115	0.115	0.115	0.114	0.115	0.116	0.116	0.127	0.117	0.108	0.108	0.113	0.004	0.106	0.127
경북울릉독도	0.093	0.092	0.092	0.093	0.094	0.099	0.093	0.090	0.091	0.091	0.091	0.091	0.093	0.093	0.093	0.094	0.093	0.094	0.094	0.093	0.094	0.094	0.095	0.094	0.094	0.094	0.094	0.099	0.098	0.091	0.091	0.093	0.002	0.090	0.099
경북울진갈면	0.105	0.105	0.105	0.104	0.109	0.112	0.100	0.100	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.105	0.104	0.105	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.107	0.105	0.105	0.105	0.105	0.107	0.110	0.117	0.103	0.102	0.105	0.004	0.100	0.117
경북울진광회	0.163	0.165	0.166	0.166	0.164	0.171	0.157	0.160	0.163	0.162	0.161	0.164	0.169	0.165	0.167	0.167	0.165	0.168	0.161	0.164	0.161	0.166	0.167	0.165	0.166	0.166	0.173	0.168	0.176	0.161	0.162	0.165	0.004	0.157	0.176
경북울진대흥	0.128	0.130	0.130	0.129	0.133	0.139	0.123	0.126	0.127	0.128	0.127	0.129	0.129	0.131	0.131	0.133	0.132	0.131	0.129	0.131	0.129	0.131	0.130	0.130	0.130	0.130	0.132	0.133	0.141	0.129	0.128	0.130	0.003	0.123	0.141
경북울진두천	0.184	0.185	0.185	0.184	0.187	0.189	0.176	0.179	0.182	0.182	0.181	0.184	0.185	0.187	0.186	0.187	0.187	0.187	0.183	0.185	0.185	0.185	0.185	0.186	0.186	0.186	0.189	0.192	0.199	0.184	0.184	0.185	0.004	0.176	0.199
경북울진부구	0.129	0.129	0.130	0.129	0.131	0.134	0.119	0.120	0.123	0.122	0.122	0.124	0.126	0.127	0.127	0.129	0.129	0.129	0.127	0.128	0.129	0.130	0.128	0.129	0.130	0.130	0.131	0.134	0.136	0.124	0.124	0.128	0.004	0.119	0.136
경북울진산포	0.122	0.122	0.122	0.122	0.126	0.132	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.122	0.122	0.123	0.123	0.122	0.121	0.123	0.122	0.123	0.123	0.123	0.122	0.123	0.123	0.125	0.133	0.118	0.119	0.122	0.003	0.118	0.133
경북울진삼근	0.084	0.086	0.085	0.083	0.089	0.101	0.081	0.082	0.082	0.083	0.084	0.084	0.085	0.086	0.086	0.085	0.086	0.087	0.085	0.087	0.084	0.087	0.086	0.087	0.087	0.085	0.088	0.091	0.104	0.084	0.084	0.086	0.005	0.081	0.104
경북울진소광	0.140	0.142	0.142	0.141	0.144	0.153	0.134	0.136	0.138	0.137	0.138	0.140	0.141	0.143	0.141	0.141	0.142	0.148	0.138	0.138	0.136	0.139	0.140	0.140	0.141	0.140	0.145	0.143	0.156	0.136	0.136	0.141	0.005	0.134	0.156

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

5월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
경북울진안말래	0.141	0.142	0.141	0.140	0.145	0.151	0.135	0.136	0.138	0.138	0.138	0.142	0.140	0.143	0.142	0.144	0.143	0.143	0.140	0.143	0.142	0.143	0.141	0.142	0.144	0.142	0.145	0.145	0.156	0.140	0.138	0.142	0.004	0.135	0.156
경북울진왕피	0.126	0.128	0.127	0.125	0.127	0.134	0.117	0.120	0.121	0.123	0.123	0.125	0.126	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129	0.125	0.126	0.125	0.129	0.127	0.128	0.128	0.128	0.134	0.134	0.139	0.125	0.126	0.127	0.004	0.117	0.139
경북울진하원	0.132	0.134	0.133	0.133	0.138	0.146	0.127	0.128	0.129	0.130	0.131	0.132	0.133	0.134	0.134	0.134	0.135	0.137	0.133	0.136	0.132	0.137	0.136	0.136	0.136	0.135	0.138	0.142	0.150	0.131	0.131	0.135	0.005	0.127	0.150
경북의성	0.094	0.094	0.095	0.095	0.098	0.106	0.091	0.091	0.092	0.093	0.092	0.093	0.097	0.093	0.094	0.096	0.095	0.097	0.093	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.103	0.112	0.091	0.091	0.096	0.004	0.091	0.112
경북청도	0.090	0.090	0.090	0.090	0.095	0.099	0.091	0.088	0.090	0.090	0.089	0.090	0.090	0.091	0.092	0.093	0.092	0.097	0.090	0.090	0.092	0.093	0.092	0.091	0.092	0.091	0.091	0.092	0.114	0.088	0.089	0.092	0.005	0.088	0.114
경북청송	0.091	0.092	0.092	0.091	0.094	0.102	0.091	0.090	0.091	0.091	0.090	0.091	0.095	0.092	0.093	0.093	0.092	0.094	0.091	0.091	0.091	0.093	0.093	0.092	0.091	0.091	0.092	0.098	0.102	0.090	0.090	0.093	0.003	0.090	0.102
경북포항송동	0.087	0.087	0.087	0.087	0.088	0.094	0.090	0.085	0.086	0.086	0.085	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.086	0.090	0.087	0.086	0.087	0.088	0.087	0.087	0.086	0.086	0.086	0.089	0.101	0.086	0.085	0.087	0.003	0.085	0.101
경북포항용덕	0.090	0.090	0.091	0.095	0.096	0.105	0.096	0.090	0.089	0.089	0.087	0.089	0.089	0.090	0.091	0.091	0.090	0.094	0.090	0.089	0.090	0.091	0.093	0.092	0.090	0.091	0.089	0.092	0.105	0.090	0.089	0.092	0.004	0.087	0.105
광주광산	0.110	0.109	0.105	0.112	0.117	0.110	0.112	0.103	0.107	0.108	0.108	0.108	0.105	0.110	0.110	0.110	0.107	0.111	0.108	0.109	0.109	0.110	0.107	0.109	0.109	0.108	0.109	0.106	0.113	0.110	0.109	0.109	0.003	0.103	0.117
광주봉선	0.113	0.113	0.113	0.115	0.113	0.110	0.110	0.108	0.109	0.110	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.114	0.110	0.110	0.110	0.112	0.113	0.112	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.112	0.111	0.112	0.002	0.108	0.115
광주용봉	0.120	0.120	0.120	0.123	0.122	0.117	0.118	0.114	0.115	0.116	0.117	0.117	0.118	0.119	0.120	0.120	0.120	0.124	0.117	0.117	0.117	0.120	0.119	0.119	0.119	0.120	0.119	0.120	0.122	0.118	0.116	0.119	0.002	0.114	0.124
대구달성금포	0.116	0.116	0.115	0.114	0.119	0.123	0.115	0.111	0.112	0.114	0.113	0.114	0.115	0.116	0.115	0.114	0.114	0.119	0.115	0.116	0.117	0.117	0.116	0.116	0.116	0.115	0.116	0.118	0.139	0.113	0.113	0.116	0.005	0.111	0.139
대구봉덕	0.113	0.112	0.112	0.112	0.113	0.115	0.111	0.110	0.111	0.111	0.110	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.114	0.112	0.113	0.113	0.114	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.125	0.110	0.110	0.113	0.003	0.110	0.125
대구산격	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.112	0.108	0.106	0.108	0.109	0.108	0.109	0.111	0.112	0.113	0.113	0.113	0.116	0.110	0.111	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.115	0.127	0.107	0.107	0.112	0.004	0.106	0.127
대구신암	0.110	0.109	0.110	0.110	0.112	0.114	0.109	0.107	0.108	0.108	0.107	0.108	0.109	0.109	0.110	0.109	0.109	0.112	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.108	0.111	0.124	0.105	0.106	0.109	0.003	0.105	0.124
대전가오	0.101	0.102	0.102	0.103	0.109	0.109	0.099	0.099	0.099	0.100	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.103	0.103	0.104	0.102	0.103	0.102	0.104	0.103	0.104	0.102	0.103	0.106	0.112	0.107	0.099	0.099	0.103	0.003	0.099	0.112
대전관평	0.161	0.161	0.161	0.162	0.168	0.171	0.160	0.159	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.161	0.162	0.162	0.161	0.162	0.162	0.162	0.161	0.163	0.162	0.163	0.161	0.162	0.165	0.170	0.165	0.160	0.159	0.162	0.003	0.159	0.171
대전구성	0.159	0.159	0.159	0.160	0.165	0.168	0.158	0.158	0.158	0.158	0.159	0.159	0.159	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.161	0.160	0.160	0.159	0.160	0.162	0.165	0.162	0.158	0.158	0.160	0.002	0.158	0.168
대전궁동	0.122	0.124	0.124	0.126	0.133	0.136	0.118	0.118	0.119	0.119	0.120	0.120	0.121	0.122	0.124	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.125	0.127	0.127	0.128	0.127	0.128	0.131	0.135	0.126	0.119	0.120	0.125	0.005	0.118	0.136
대전대동	0.126	0.128	0.129	0.129	0.133	0.139	0.120	0.121	0.123	0.123	0.123	0.124	0.124	0.125	0.126	0.126	0.126	0.127	0.125	0.127	0.125	0.127	0.126	0.128	0.128	0.128	0.132	0.137	0.129	0.123	0.123	0.127	0.004	0.120	0.139
대전미호	0.103	0.106	0.106	0.106	0.113	0.114	0.100	0.100	0.102	0.102	0.103	0.104	0.103	0.104	0.106	0.107	0.107	0.106	0.105	0.107	0.105	0.108	0.107	0.108	0.106	0.107	0.112	0.118	0.109	0.101	0.101	0.106	0.004	0.100	0.118
부산구포	0.111	0.110	0.110	0.110	0.112	0.117	0.112	0.109	0.110	0.110	0.109	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.109	0.115	0.111	0.109	0.109	0.113	0.111	0.111	0.110	0.110	0.108	0.108	0.117	0.111	0.110	0.111	0.002	0.108	0.117
부산기장고촌	0.121	0.121	0.121	0.121	0.125	0.130	0.124	0.119	0.120	0.121	0.120	0.121	0.123	0.120	0.121	0.121	0.121	0.129	0.122	0.120	0.121	0.122	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.122	0.134	0.120	0.120	0.122	0.003	0.119	0.134
부산기장좌천	0.109	0.109	0.109	0.109	0.112	0.117	0.111	0.107	0.108	0.109	0.108	0.109	0.110	0.108	0.109	0.109	0.109	0.117	0.109	0.108	0.109	0.111	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.123	0.108	0.108	0.110	0.003	0.107	0.123
부산대연	0.109	0.107	0.107	0.107	0.110	0.117	0.111	0.106	0.108	0.108	0.108	0.108	0.110	0.108	0.109	0.109	0.109	0.116	0.109	0.108	0.110	0.110	0.108	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.118	0.112	0.108	0.110	0.003	0.106	0.118
부산대저	0.093	0.092	0.092	0.093	0.097	0.103	0.095	0.090	0.091	0.092	0.091	0.092	0.094	0.093	0.092	0.092	0.092	0.098	0.092	0.091	0.093	0.094	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.094	0.104	0.091	0.091	0.093	0.003	0.090	0.104
부산대청	0.091	0.090	0.090	0.090	0.093	0.097	0.094	0.090	0.090	0.091	0.090	0.090	0.092	0.091	0.091	0.091	0.090	0.094	0.092	0.090	0.091	0.092	0.091	0.090	0.090	0.090	0.090	0.096	0.093	0.090	0.091	0.091	0.002	0.090	0.097
부산부암	0.096	0.095	0.095	0.095	0.099	0.104	0.098	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.097	0.095	0.096	0.095	0.095	0.100	0.096	0.095	0.096	0.097	0.096	0.095	0.095	0.095	0.094	0.095	0.103	0.097	0.095	0.096	0.002	0.094	0.104
부산우동	0.092	0.092	0.091	0.092	0.094	0.099	0.095	0.091	0.092	0.092	0.091	0.091	0.093	0.092	0.093	0.092	0.091	0.097	0.093	0.092	0.092	0.094	0.092	0.092	0.091	0.091	0.091	0.092	0.100	0.094	0.092	0.093	0.002	0.091	0.100
서울구로	0.125	0.125	0.126	0.127	0.135	0.141	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.125	0.126	0.127	0.127	0.128	0.127	0.128	0.128	0.129	0.128	0.129	0.130	0.129	0.128	0.129	0.137	0.139	0.128	0.126	0.125	0.128	0.004	0.124	0.141
서울내곡	0.134	0.133	0.133	0.134	0.142	0.157	0.133	0.132	0.132	0.133	0.133	0.133	0.135	0.136	0.135	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.135	0.138	0.135	0.134	0.134	0.135	0.143	0.148	0.136	0.132	0.132	0.136	0.005	0.132	0.157
서울녹번	0.149	0.149	0.150	0.151	0.157	0.156	0.149	0.149	0.150	0.150	0.150	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.152	0.153	0.154	0.153	0.153	0.154	0.154	0.153	0.153	0.152	0.155	0.153	0.149	0.149	0.150	0.152	0.002	0.149	0.157
서울봉천	0.159	0.159	0.160	0.161	0.165	0.169	0.157	0.158	0.159	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.161	0.161	0.161	0.161	0.162	0.162	0.160	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.166	0.164	0.161	0.160	0.160	0.161	0.002	0.157	0.169
서울삼성	0.132	0.132	0.131	0.133	0.138	0.142	0.128	0.129	0.133	0.132	0.131	0.132	0.132	0.133	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.130	0.131	0.133	0.136	0.135	0.133	0.134	0.141	0.146	0.136	0.134	0.132	0.134	0.004	0.128	0.146
서울상계	0.144	0.144	0.145	0.146	0.151	0.149	0.143	0.144	0.144	0.145	0.145	0.145	0.145	0.146	0.147	0.146	0.146	0.146	0.147	0.147	0.146	0.148	0.148	0.148	0.147	0.147	0.152	0.151	0.145	0.145	0.145	0.146	0.002	0.143	0.152
서울신내	0.138	0.139	0.139	0.140	0.145	0.144	0.136	0.137	0.138	0.139	0.138	0.139	0.139	0.140	0.141	0.141	0.141	0.141	0.142	0.143	0.142	0.143	0.142	0.142	0.142	0.142	0.147	0.146	0.139	0.140	0.139	0.141	0.003	0.136	0.147
서울신천	0.120	0.120	0.120	0.121	0.126	0.134	0.119	0.119	0.120	0.121	0.122	0.122	0.123	0.124	0.125	0.125	0.124	0.125	0.125	0.126	0.125	0.128	0.123	0.123	0.123	0.124	0.130	0.133	0.124	0.123	0.122	0.124	0.004	0.119	0.134
서울용산	0.124	0.124	0.125	0.125	0.134	0.142	0.122	0.123	0.124	0.124	0.125	0.125	0.126	0.126	0.127	0.128	0.127	0.129	0.129	0.130	0.129	0.131	0.131	0.131	0.130	0.131	0.139	0.138	0.125	0.124	0.124	0.128	0.005	0.122	0.142
서울행당	0.118	0.118	0.118	0.118	0.124	0.129	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.118	0.119	0.119	0.119	0.118	0.119	0.120	0.119	0.118	0.118	0.125	0.127	0.120	0.119	0.119	0.119	0.003	0.117	0.129
서울화곡	0.145	0.145	0.145	0.146	0.149	0.150	0.143	0.143	0.143	0.143	0.144	0.144	0.144	0.145	0.146	0.146	0.145	0.146	0.146	0.146	0.146	0.147	0.147	0.147	0.146	0.146	0.150	0.149	0.143	0.143	0.143	0.146	0.002	0.143	0.150
세종보람	0.136	0.138	0.139	0.139	0.143	0.152	0.132	0.132	0.133	0.134	0.135	0.135	0.135	0.137	0.138	0.139	0.139	0.139	0.138	0.139	0.137	0.139	0.138	0.139	0.138	0.139	0.142	0.144	0.138	0.133	0.133	0.138	0.004	0.132	0.152
울산동부	0.137	0.136	0.137	0.137	0.139	0.147	0.138	0.133	0.134	0.135	0.134	0.135	0.136	0.135	0.136	0.136	0.136	0.142	0.136	0.134	0.135	0.137	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.137	0.152	0.134	0.133	0.137	0.004	0.133	0.152
울산무룡	0.099	0.098	0.098	0.099	0.101	0.108	0.099	0.096	0.098	0.098	0.097	0.097	0.098	0.099	0.099	0.100	0.099	0.104	0.099	0.097	0.098	0.100	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.117	0.097	0.097	0.099	0.004	0.096	0.117
울산신정	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.123	0.117	0.115	0.116	0.117	0.115	0.116	0.116	0.117	0.117	0.118	0.117	0.121	0.117	0.115	0.117	0.117	0.117	0.117	0.116	0.116	0.116	0.117	0.128	0.115	0.115	0.117	0.003	0.115	0.128
울산약사	0.114	0.114	0.114	0.115	0.114	0.121	0.112	0.109	0.111	0.112	0.111	0.113	0.113	0.113	0.114	0.115	0.115	0.120	0.113	0.111	0.111	0.114	0.113	0.113	0.113	0.114	0.113	0.115	0.128	0.110	0.110	0.114	0.004	0.109	0.128
울산연암	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.118	0.111	0.108	0.109	0.110	0.109	0.110	0.110	0.111	0.112	0.112	0.111	0.116	0.112	0.109	0.110	0.112	0.111	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.126	0.109	0.109	0.111	0.003	0.108	0.126
울산울주곡천	0.109	0.110	0.109	0.110	0.112	0.119	0.109	0.105	0.108	0.108	0.107	0.108	0.109	0.110	0.110	0.111	0.110	0.116	0.110	0.108	0.110	0.110	0.110	0.109	0.109	0.108	0.110	0.111	0.124	0.109	0.108	0.110	0.004	0.105	0.124
울산울주교동	0.110	0.109	0.109	0.110	0.112	0.122	0.110	0.106	0.109	0.109	0.108	0.109	0.109	0.111	0.111	0.112	0.112	0.116	0.110	0.109	0.111	0.111	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.126	0.109	0.109	0.111	0.004	0.106	0.126
울산울주반연	0.104	0.105	0.105	0.104	0.106	0.115	0.105	0.101	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.105	0.105	0.104	0.104	0.111	0.103	0.101	0.102	0.105	0.104	0.105	0.104	0.104	0.104	0.104	0.121	0.100	0.101	0.105	0.004	0.100	0.121
울산울주봉계	0.124	0.124	0.124	0.124	0.125	0.132	0.123	0.120	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.124	0.125	0.125	0.125	0.129	0.123	0.122	0.124	0.126	0.124	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.142	0.122	0.122	0.125	0.004	0.120	0.142

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

5월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
울산울주외광	0.110	0.109	0.109	0.110	0.111	0.119	0.110	0.106	0.108	0.109	0.108	0.108	0.110	0.109	0.110	0.110	0.110	0.116	0.110	0.108	0.110	0.110	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.122	0.108	0.107	0.110	0.003	0.106	0.122
울산울주하잠	0.124	0.125	0.124	0.123	0.126	0.134	0.124	0.121	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.123	0.129	0.123	0.122	0.123	0.125	0.124	0.124	0.123	0.123	0.123	0.123	0.137	0.121	0.121	0.124	0.003	0.121	0.137
울산화정	0.109	0.109	0.109	0.110	0.111	0.116	0.110	0.105	0.106	0.107	0.106	0.107	0.109	0.107	0.108	0.109	0.108	0.114	0.108	0.106	0.107	0.109	0.108	0.108	0.107	0.108	0.108	0.109	0.122	0.106	0.105	0.109	0.003	0.105	0.122
인천강화북성	0.147	0.147	0.148	0.148	0.159	0.152	0.145	0.146	0.147	0.147	0.147	0.148	0.148	0.149	0.150	0.151	0.149	0.151	0.152	0.152	0.151	0.154	0.153	0.153	0.152	0.152	0.162	0.150	0.145	0.147	0.147	0.150	0.004	0.145	0.162
인천계산	0.161	0.161	0.161	0.162	0.166	0.172	0.160	0.160	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.162	0.163	0.162	0.162	0.163	0.162	0.163	0.162	0.163	0.163	0.163	0.162	0.163	0.170	0.170	0.162	0.161	0.161	0.163	0.003	0.160	0.172
인천만수	0.142	0.142	0.142	0.143	0.149	0.154	0.142	0.140	0.140	0.141	0.141	0.141	0.143	0.145	0.144	0.144	0.144	0.145	0.145	0.146	0.145	0.145	0.146	0.145	0.144	0.145	0.153	0.156	0.145	0.143	0.142	0.145	0.004	0.140	0.156
인천송도	0.132	0.133	0.134	0.135	0.140	0.144	0.128	0.128	0.129	0.130	0.131	0.131	0.132	0.133	0.134	0.135	0.135	0.136	0.137	0.137	0.137	0.138	0.139	0.138	0.138	0.138	0.143	0.140	0.129	0.130	0.130	0.135	0.004	0.128	0.144
인천옹진연화	0.074	0.073	0.073	0.078	0.081	0.075	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.073	0.072	0.073	0.074	0.073	0.073	0.074	0.073	0.073	0.074	0.074	0.073	0.073	0.073	0.086	0.074	0.072	0.074	0.073	0.074	0.003	0.071	0.086
인천옹진진촌	0.101	0.100	0.099	0.104	0.108	0.102	0.100	0.100	0.100	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.101	0.101	0.100	0.100	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.100	0.100	0.113	0.102	0.100	0.101	0.101	0.101	0.003	0.099	0.113
인천을왕	0.216	0.216	0.218	0.220	0.222	0.223	0.212	0.212	0.213	0.214	0.215	0.216	0.216	0.218	0.218	0.219	0.219	0.220	0.222	0.223	0.222	0.224	0.224	0.223	0.223	0.224	0.226	0.220	0.214	0.214	0.215	0.219	0.004	0.212	0.226
인천전동	0.113	0.114	0.114	0.115	0.120	0.126	0.109	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.113	0.114	0.115	0.114	0.115	0.116	0.116	0.115	0.117	0.117	0.117	0.116	0.117	0.123	0.123	0.112	0.112	0.112	0.115	0.004	0.109	0.126
전남강진	0.095	0.095	0.098	0.104	0.099	0.094	0.096	0.092	0.093	0.094	0.094	0.094	0.095	0.095	0.096	0.096	0.095	0.103	0.094	0.094	0.094	0.096	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.097	0.109	0.092	0.096	0.004	0.092	0.109
전남고흥	0.102	0.103	0.103	0.110	0.104	0.102	0.102	0.099	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.104	0.103	0.110	0.100	0.101	0.101	0.103	0.103	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.104	0.113	0.101	0.103	0.003	0.099	0.113
전남곡성	0.125	0.126	0.126	0.127	0.126	0.121	0.122	0.119	0.121	0.122	0.123	0.123	0.123	0.125	0.126	0.126	0.126	0.131	0.122	0.123	0.123	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.125	0.125	0.125	0.122	0.119	0.124	0.003	0.119	0.131
전남광양	0.123	0.122	0.122	0.125	0.128	0.127	0.124	0.121	0.122	0.122	0.123	0.122	0.122	0.124	0.123	0.124	0.123	0.130	0.122	0.123	0.123	0.125	0.124	0.123	0.123	0.122	0.122	0.122	0.126	0.127	0.122	0.124	0.002	0.121	0.130
전남구례	0.120	0.121	0.120	0.121	0.119	0.119	0.117	0.116	0.117	0.118	0.119	0.119	0.120	0.121	0.122	0.123	0.122	0.126	0.118	0.119	0.119	0.122	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.127	0.120	0.117	0.120	0.002	0.116	0.127
전남나주	0.114	0.115	0.113	0.116	0.115	0.111	0.112	0.111	0.113	0.113	0.110	0.110	0.110	0.111	0.114	0.115	0.117	0.122	0.110	0.110	0.110	0.111	0.112	0.115	0.115	0.113	0.110	0.113	0.116	0.114	0.113	0.113	0.003	0.110	0.122
전남담양	0.115	0.116	0.115	0.117	0.117	0.114	0.115	0.111	0.113	0.114	0.115	0.118	0.114	0.115	0.116	0.117	0.117	0.120	0.114	0.115	0.115	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.116	0.117	0.120	0.115	0.114	0.116	0.002	0.111	0.120
전남목포	0.115	0.116	0.116	0.120	0.116	0.113	0.114	0.112	0.113	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.116	0.117	0.116	0.122	0.113	0.114	0.113	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.118	0.117	0.113	0.115	0.002	0.112	0.122
전남무안	0.130	0.130	0.130	0.134	0.130	0.122	0.125	0.121	0.123	0.124	0.125	0.126	0.126	0.127	0.128	0.129	0.128	0.132	0.128	0.129	0.129	0.131	0.130	0.131	0.131	0.131	0.130	0.131	0.130	0.124	0.125	0.128	0.003	0.121	0.134
전남보성	0.142	0.143	0.142	0.146	0.142	0.139	0.141	0.139	0.140	0.140	0.142	0.141	0.141	0.143	0.144	0.145	0.143	0.150	0.139	0.140	0.140	0.142	0.142	0.143	0.142	0.142	0.141	0.141	0.143	0.148	0.140	0.142	0.002	0.139	0.150
전남순천	0.133	0.133	0.133	0.136	0.141	0.136	0.136	0.132	0.132	0.132	0.133	0.133	0.134	0.136	0.134	0.134	0.134	0.140	0.132	0.133	0.132	0.134	0.134	0.134	0.133	0.133	0.134	0.135	0.136	0.135	0.131	0.134	0.002	0.131	0.141
전남신안가거도	0.131	0.132	0.136	0.137	0.128	-	-	0.127	0.128	0.128	0.129	0.129	0.129	0.130	0.132	0.129	0.130	0.139	0.128	0.128	0.127	0.130	0.129	0.129	0.129	0.130	0.129	0.129	0.132	0.130	0.130	0.130	0.003	0.127	0.139
전남신안홍도	0.097	0.096	0.097	0.100	0.097	0.098	0.100	0.095	0.096	0.096	0.096	0.095	0.096	0.096	0.099	0.097	0.096	0.100	0.097	0.096	0.096	0.097	0.097	0.096	0.096	0.096	0.098	0.096	0.099	0.098	0.097	0.097	0.001	0.095	0.100
전남여수거문도	0.104	0.103	0.105	0.110	0.107	0.105	0.107	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.105	0.104	0.104	0.104	0.103	0.110	0.104	0.104	0.104	0.105	0.104	0.104	0.103	0.103	0.103	0.103	0.105	0.106	0.104	0.104	0.002	0.103	0.110
전남여수고소	0.087	0.087	0.087	0.092	0.095	0.088	0.089	0.085	0.086	0.087	0.087	0.087	0.087	0.088	0.089	0.089	0.088	0.098	0.086	0.087	0.088	0.089	0.090	0.087	0.086	0.087	0.087	0.087	0.088	0.096	0.087	0.088	0.003	0.085	0.098
전남영광덕호	0.133	0.134	0.133	0.135	0.138	0.133	0.137	0.130	0.131	0.132	0.132	0.133	0.133	0.133	0.134	0.134	0.132	0.137	0.133	0.133	0.133	0.135	0.135	0.135	0.134	0.134	0.133	0.135	0.139	0.132	0.132	0.134	0.002	0.130	0.139
전남영광만곡	0.132	0.132	0.132	0.134	0.138	0.131	0.135	0.128	0.129	0.130	0.130	0.131	0.131	0.132	0.132	0.132	0.132	0.136	0.131	0.131	0.131	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.132	0.133	0.136	0.129	0.129	0.132	0.002	0.128	0.138
전남영광백암	0.104	0.103	0.103	0.105	0.108	0.104	0.105	0.101	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.104	0.104	0.103	0.107	0.104	0.103	0.103	0.105	0.104	0.104	0.103	0.103	0.103	0.104	0.107	0.103	0.103	0.104	0.002	0.101	0.108
전남영광상하	0.139	0.139	0.140	0.141	0.143	0.138	0.140	0.135	0.135	0.133	0.137	0.137	0.138	0.138	0.139	0.139	0.139	0.141	0.139	0.140	0.139	0.140	0.140	0.140	0.140	0.141	0.140	0.141	0.146	0.137	0.137	0.139	0.002	0.133	0.146
전남영광송이도	0.104	0.104	0.105	0.107	0.108	0.105	0.109	0.101	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.104	0.105	0.104	0.108	0.105	0.104	0.104	0.105	0.104	0.104	0.105	0.104	0.105	0.105	0.108	0.104	0.103	0.104	0.002	0.101	0.109
전남영암	0.119	0.120	0.119	0.127	0.126	0.120	0.119	0.116	0.117	0.118	0.119	0.119	0.118	0.120	0.121	0.120	0.120	0.128	0.118	0.118	0.118	0.120	0.120	0.120	0.119	0.119	0.119	0.120	0.122	0.124	0.118	0.120	0.003	0.116	0.128
전남완도	0.097	0.098	0.101	0.107	0.100	0.096	0.097	0.094	0.095	0.096	0.096	0.096	0.097	0.098	0.098	0.099	0.098	0.107	0.095	0.095	0.095	0.098	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.099	0.106	0.095	0.098	0.003	0.094	0.107
전남장성	0.140	0.141	0.140	0.142	0.147	0.139	0.139	0.134	0.135	0.136	0.136	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.136	0.140	0.134	0.135	0.135	0.137	0.136	0.137	0.137	0.137	0.137	0.138	0.142	0.132	0.132	0.137	0.003	0.132	0.147
전남장흥	0.117	0.117	0.117	0.120	0.118	0.115	0.116	0.113	0.115	0.115	0.116	0.115	0.116	0.117	0.118	0.118	0.117	0.121	0.115	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.116	0.115	0.117	0.118	0.124	0.116	0.117	0.002	0.113	0.124
전남진도	0.081	0.081	0.085	0.091	0.086	0.082	0.085	0.080	0.080	0.080	0.081	0.081	0.081	0.082	0.083	0.082	0.082	0.091	0.081	0.080	0.081	0.084	0.082	0.082	0.081	0.081	0.082	0.081	0.083	0.092	0.081	0.083	0.003	0.080	0.092
전남함평	0.119	0.119	0.119	0.122	0.124	0.119	0.121	0.115	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.118	0.122	0.119	0.119	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.118	0.119	0.121	0.118	0.118	0.119	0.002	0.115	0.124
전남해남	0.115	0.116	0.117	0.121	0.113	0.110	0.112	0.109	0.111	0.112	0.113	0.113	0.113	0.114	0.115	0.115	0.114	0.120	0.111	0.111	0.112	0.115	0.113	0.114	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.123	0.109	0.114	0.003	0.109	0.123
전남화순	0.115	0.115	0.114	0.118	0.115	0.109	0.110	0.108	0.109	0.110	0.110	0.111	0.110	0.111	0.113	0.113	0.113	0.119	0.109	0.110	0.109	0.112	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.113	0.112	0.109	0.112	0.003	0.108	0.119
전북고창도천	0.112	0.113	0.113	0.115	0.120	0.110	0.111	0.107	0.108	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.112	0.112	0.113	0.116	0.113	0.113	0.112	0.114	0.113	0.113	0.112	0.112	0.112	0.116	0.123	0.108	0.108	0.112	0.003	0.107	0.123
전북고창동호	0.116	0.116	0.116	0.119	0.121	0.111	0.113	0.109	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.113	0.114	0.114	0.116	0.113	0.114	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.118	0.119	0.112	0.111	0.114	0.003	0.109	0.121
전북고창매산	0.112	0.114	0.112	0.114	0.116	0.108	0.110	0.105	0.107	0.108	0.109	0.110	0.110	0.111	0.113	0.113	0.113	0.116	0.110	0.111	0.110	0.113	0.113	0.114	0.113	0.113	0.113	0.114	0.117	0.107	0.108	0.112	0.003	0.105	0.117
전북고창무장	0.164	0.165	0.165	0.165	0.167	0.159	0.161	0.157	0.159	0.160	0.161	0.162	0.162	0.163	0.165	0.165	0.165	0.167	0.163	0.164	0.164	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.166	0.168	0.159	0.160	0.164	0.003	0.157	0.168
전북고창봉암	0.119	0.119	0.119	0.120	0.127	0.118	0.117	0.114	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.120	0.117	0.118	0.117	0.119	0.118	0.119	0.117	0.118	0.117	0.121	0.129	0.114	0.114	0.118	0.003	0.114	0.129
전북고창성두	0.128	0.128	0.128	0.129	0.135	0.129	0.131	0.124	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.127	0.128	0.127	0.127	0.131	0.126	0.126	0.126	0.128	0.127	0.128	0.128	0.128	0.127	0.131	0.138	0.125	0.125	0.128	0.003	0.124	0.138
전북고창예전	0.137	0.139	0.138	0.139	0.143	0.133	0.136	0.130	0.132	0.134	0.134	0.135	0.136	0.137	0.138	0.138	0.137	0.140	0.136	0.136	0.136	0.139	0.139	0.139	0.138	0.139	0.138	0.138	0.143	0.133	0.133	0.137	0.003	0.130	0.143
전북고창하련	0.129	0.130	0.130	0.132	0.135	0.125	0.125	0.122	0.123	0.125	0.125	0.126	0.126	0.127	0.128	0.128	0.128	0.131	0.128	0.129	0.128	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.129	0.132	0.137	0.123	0.124	0.128	0.003	0.122	0.137
전북고창회룡	0.106	0.107	0.105	0.107	0.112	0.106	0.109	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105	0.106	0.107	0.106	0.105	0.108	0.105	0.105	0.104	0.106	0.106	0.106	0.105	0.105	0.104	0.105	0.111	0.106	0.105	0.106	0.002	0.104	0.112
전북군산	0.140	0.140	0.140	0.141	0.145	0.139	0.136	0.132	0.133	0.134	0.134	0.135	0.136	0.137	0.138	0.139	0.139	0.140	0.140	0.140	0.139	0.140	0.141	0.141	0.141	0.141	0.142	0.146	0.154	0.134	0.134	0.139	0.004	0.132	0.154
전북남원	0.107	0.108	0.108	0.108	0.110	0.107	0.105	0.104	0.105	0.105	0.106	0.107	0.107	0.108	0.109	0.109	0.109	0.112	0.105	0.106	0.107	0.110	0.109	0.109	0.109	0.108	0.108	0.108	0.116	0.103	0.104	0.108	0.003	0.103	0.116

- : 감시기/통신/전원 이상에 따른 데이터 수집 실패

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

5월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
전북무주	0.116	0.118	0.119	0.118	0.122	0.129	0.113	0.115	0.116	0.117	0.117	0.120	0.117	0.118	0.119	0.120	0.119	0.121	0.117	0.119	0.118	0.121	0.120	0.120	0.121	0.120	0.123	0.124	0.142	0.115	0.115	0.120	0.005	0.113	0.142
전북부안마포	0.114	0.114	0.114	0.116	0.124	0.114	0.114	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.114	0.115	0.114	0.117	0.114	0.114	0.114	0.116	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.120	0.125	0.113	0.112	0.115	0.003	0.111	0.125
전북부안역리	0.110	0.111	0.111	0.112	0.117	0.111	0.109	0.105	0.106	0.107	0.107	0.108	0.108	0.109	0.111	0.111	0.111	0.113	0.110	0.111	0.110	0.112	0.112	0.112	0.111	0.112	0.112	0.114	0.120	0.107	0.107	0.111	0.003	0.105	0.120
전북부안위도	0.118	0.118	0.118	0.120	0.120	0.118	0.119	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.118	0.118	0.117	0.120	0.118	0.118	0.117	0.119	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.122	0.124	0.115	0.114	0.118	0.002	0.114	0.124
전북완주	0.125	0.126	0.127	0.128	0.133	0.135	0.123	0.123	0.124	0.125	0.126	0.126	0.127	0.126	0.128	0.129	0.130	0.132	0.129	0.130	0.129	0.132	0.131	0.132	0.131	0.131	0.133	0.137	0.152	0.124	0.124	0.129	0.006	0.123	0.152
전북전주	0.102	0.103	0.103	0.103	0.109	0.108	0.101	0.099	0.100	0.101	0.101	0.102	0.102	0.103	0.104	0.104	0.103	0.106	0.104	0.104	0.103	0.105	0.106	0.106	0.105	0.105	0.104	0.108	0.119	0.101	0.101	0.104	0.004	0.099	0.119
전북정읍	0.130	0.131	0.131	0.132	0.133	0.127	0.127	0.124	0.125	0.126	0.127	0.128	0.129	0.130	0.131	0.132	0.131	0.134	0.130	0.131	0.131	0.133	0.132	0.133	0.132	0.132	0.132	0.133	0.135	0.124	0.125	0.130	0.003	0.124	0.135
전북진안	0.129	0.131	0.131	0.130	0.135	0.137	0.128	0.127	0.128	0.129	0.130	0.133	0.129	0.130	0.131	0.131	0.131	0.135	0.130	0.132	0.130	0.133	0.132	0.132	0.131	0.132	0.133	0.134	0.147	0.128	0.128	0.132	0.004	0.127	0.147
제주교래	0.078	0.078	0.084	0.091	0.092	0.081	0.087	0.077	0.078	0.078	0.078	0.079	0.080	0.079	0.082	0.078	0.079	0.093	0.079	0.078	0.078	0.081	0.079	0.078	0.078	0.079	0.078	0.079	0.080	0.088	0.082	0.081	0.004	0.077	0.093
제주서귀포강정	0.076	0.075	0.080	0.085	0.078	0.076	0.079	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.076	0.075	0.077	0.076	0.076	0.083	0.075	0.075	0.076	0.077	0.076	0.076	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.081	0.077	0.077	0.002	0.075	0.085
제주서귀포고산	0.063	0.062	0.068	0.071	0.066	0.061	0.064	0.059	0.060	0.062	0.063	0.061	0.061	0.061	0.064	0.064	0.064	0.072	0.063	0.063	0.062	0.063	0.063	0.062	0.064	0.065	0.065	0.065	0.068	0.069	0.069	0.064	0.003	0.059	0.072
제주서귀포마라도	0.080	0.080	0.085	0.086	0.078	0.077	0.083	0.076	0.077	0.078	0.078	0.080	0.079	0.078	0.080	0.080	0.080	0.089	0.077	0.078	0.078	0.080	0.079	0.079	0.079	0.080	0.080	0.080	0.082	0.086	0.080	0.080	0.003	0.076	0.089
제주서귀포서귀	0.074	0.074	0.079	0.085	0.076	0.074	0.079	0.073	0.074	0.074	0.074	0.074	0.075	0.075	0.076	0.075	0.074	0.084	0.074	0.073	0.074	0.075	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.080	0.076	0.075	0.003	0.073	0.085
제주서귀포이어도	0.038	0.037	0.040	0.040	0.041	0.039	0.043	0.037	0.038	0.037	0.037	0.038	0.037	0.038	0.039	0.038	0.040	0.044	0.038	0.038	0.037	0.039	0.038	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.039	0.038	0.002	0.037	0.044
제주아라일	0.082	0.082	0.087	0.088	0.086	0.082	0.089	0.080	0.081	0.081	0.081	0.083	0.082	0.082	0.085	0.082	0.082	0.091	0.083	0.081	0.081	0.083	0.082	0.082	0.082	0.082	0.083	0.083	0.086	0.091	0.083	0.083	0.003	0.080	0.091
제주추자도	0.112	0.112	0.115	0.120	0.114	0.113	-	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.114	0.112	0.112	0.121	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.116	0.112	0.112	0.113	0.002	0.110	0.121
충남공주	0.120	0.121	0.121	0.121	0.127	0.145	0.117	0.116	0.117	0.117	0.119	0.118	0.118	0.119	0.120	0.121	0.120	0.121	0.121	0.122	0.120	0.122	0.121	0.121	0.120	0.121	0.125	0.131	0.122	0.117	0.117	0.121	0.005	0.116	0.145
충남당진	0.145	0.144	0.145	0.146	0.147	0.159	0.144	0.143	0.144	0.144	0.144	0.144	0.145	0.146	0.146	0.146	0.145	0.146	0.145	0.146	0.145	0.146	0.146	0.146	0.145	0.145	0.150	0.150	0.147	0.145	0.144	0.146	0.003	0.143	0.159
충남부여	0.148	0.149	0.150	0.150	0.151	0.153	0.140	0.139	0.141	0.142	0.143	0.143	0.144	0.146	0.147	0.148	0.148	0.149	0.148	0.150	0.148	0.150	0.151	0.151	0.150	0.151	0.153	0.158	0.146	0.140	0.141	0.147	0.005	0.139	0.158
충남서산	0.127	0.128	0.129	0.130	0.132	0.137	0.125	0.123	0.124	0.125	0.125	0.126	0.126	0.128	0.130	0.130	0.129	0.130	0.130	0.130	0.129	0.131	0.132	0.132	0.131	0.132	0.133	0.139	0.126	0.125	0.125	0.129	0.004	0.123	0.139
충남서천	0.104	0.103	0.103	0.104	0.110	0.112	0.106	0.102	0.103	0.103	0.103	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.102	0.105	0.103	0.103	0.103	0.105	0.105	0.104	0.103	0.103	0.105	0.119	0.114	0.103	0.102	0.105	0.004	0.102	0.119
충남아산	0.117	0.117	0.118	0.119	0.120	0.125	0.113	0.114	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.117	0.119	0.119	0.118	0.119	0.119	0.119	0.118	0.119	0.119	0.120	0.119	0.119	0.121	0.123	0.118	0.115	0.114	0.118	0.003	0.113	0.125
충남천안	0.125	0.126	0.125	0.126	0.129	0.138	0.123	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	0.124	0.124	0.125	0.126	0.125	0.126	0.126	0.126	0.125	0.127	0.126	0.125	0.125	0.126	0.130	0.133	0.129	0.123	0.123	0.126	0.003	0.122	0.138
충남태안	0.156	0.157	0.158	0.150	0.141	0.144	0.139	0.148	0.155	0.153	0.155	0.155	0.157	0.158	0.158	0.158	0.157	0.158	0.157	0.158	0.158	0.157	0.156	0.157	0.157	0.157	0.160	0.165	0.159	0.157	0.157	0.155	0.005	0.139	0.165
충북괴산	0.118	0.121	0.122	0.122	0.126	0.134	0.115	0.116	0.117	0.118	0.119	0.119	0.119	0.120	0.121	0.122	0.121	0.121	0.121	0.122	0.119	0.125	0.120	0.122	0.121	0.121	0.126	0.132	0.130	0.118	0.117	0.121	0.004	0.115	0.134
충북단양	0.102	0.103	0.104	0.105	0.107	0.111	0.101	0.100	0.101	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.105	0.106	0.105	0.106	0.106	0.106	0.106	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.111	0.114	0.116	0.102	0.102	0.105	0.004	0.100	0.116
충북보은	0.115	0.117	0.119	0.119	0.125	0.123	0.113	0.113	0.114	0.115	0.116	0.116	0.117	0.118	0.119	0.120	0.120	0.120	0.119	0.121	0.119	0.122	0.120	0.121	0.120	0.120	0.125	0.131	0.124	0.114	0.114	0.119	0.004	0.113	0.131
충북영동	0.108	0.109	0.109	0.109	0.111	0.114	0.104	0.104	0.106	0.106	0.107	0.107	0.108	0.108	0.109	0.111	0.110	0.112	0.108	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.118	0.126	0.103	0.104	0.110	0.004	0.103	0.126
충북제천	0.119	0.122	0.124	0.123	0.128	0.132	0.113	0.114	0.116	0.118	0.118	0.120	0.121	0.122	0.124	0.125	0.123	0.124	0.123	0.124	0.123	0.126	0.126	0.126	0.128	0.125	0.130	0.138	0.123	0.115	0.115	0.123	0.005	0.113	0.138
충북청주	0.129	0.130	0.130	0.131	0.136	0.146	0.123	0.123	0.124	0.125	0.126	0.127	0.127	0.128	0.129	0.130	0.130	0.130	0.131	0.131	0.131	0.132	0.131	0.132	0.131	0.132	0.136	0.141	0.136	0.126	0.125	0.130	0.005	0.123	0.146
충북충주	0.140	0.142	0.143	0.143	0.145	0.146	0.131	0.132	0.133	0.134	0.135	0.136	0.136	0.138	0.140	0.141	0.141	0.141	0.142	0.143	0.142	0.144	0.145	0.145	0.144	0.144	0.149	0.153	0.142	0.134	0.134	0.141	0.005	0.131	0.153

- : 감시기/통신/전원 이상에 따른 데이터 수집 실패

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

6월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	평균	편차	최소	최대
강원강릉	0.114	0.115	0.114	0.114	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.115	0.114	0.111	0.112	0.113	0.111	0.113	0.113	0.114	0.113	0.113	0.120	0.112	0.111	0.111	0.113	0.119	0.111	0.111	0.120	0.111	0.114	0.003	0.111	0.120
강원고성	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.108	0.109	0.111	0.114	0.107	0.107	0.107	0.106	0.106	0.108	0.108	0.108	0.107	0.105	0.111	0.104	0.104	0.105	0.107	0.112	0.105	0.104	0.115	0.105	0.108	0.003	0.104	0.115
강원동해	0.096	0.096	0.095	0.095	0.096	0.097	0.097	0.099	0.098	0.100	0.099	0.094	0.095	0.097	0.095	0.097	0.097	0.099	0.097	0.097	0.102	0.094	0.093	0.094	0.096	0.100	0.093	0.093	0.098	0.094	0.096	0.002	0.093	0.102
강원삼척가곡	0.121	0.122	0.120	0.118	0.119	0.120	0.119	0.121	0.120	0.123	0.122	0.122	0.124	0.125	0.120	0.120	0.121	0.124	0.120	0.119	0.122	0.118	0.119	0.119	0.122	0.128	0.115	0.114	0.124	0.117	0.121	0.003	0.114	0.128
강원삼척노곡	0.093	0.093	0.092	0.091	0.092	0.093	0.092	0.093	0.093	0.096	0.093	0.092	0.094	0.093	0.091	0.093	0.093	0.094	0.092	0.091	0.096	0.092	0.090	0.091	0.094	0.099	0.090	0.091	0.097	0.091	0.093	0.002	0.090	0.099
강원삼척사곡	0.137	0.137	0.136	0.134	0.135	0.137	0.136	0.137	0.137	0.140	0.137	0.137	0.138	0.139	0.134	0.136	0.137	0.140	0.138	0.135	0.141	0.135	0.135	0.134	0.137	0.143	0.130	0.131	0.141	0.129	0.136	0.003	0.129	0.143
강원삼척산양	0.133	0.134	0.134	0.133	0.134	0.135	0.135	0.137	0.136	0.139	0.136	0.134	0.136	0.138	0.132	0.133	0.134	0.137	0.135	0.135	0.140	0.132	0.131	0.131	0.135	0.142	0.129	0.129	0.141	0.132	0.135	0.003	0.129	0.142
강원삼척신리	0.121	0.121	0.120	0.119	0.119	0.121	0.120	0.123	0.121	0.123	0.122	0.123	0.127	0.123	0.120	0.119	0.119	0.121	0.119	0.119	0.128	0.120	0.118	0.119	0.121	0.129	0.119	0.118	0.129	0.124	0.122	0.003	0.118	0.129
강원삼척임원	0.130	0.131	0.129	0.129	0.129	0.131	0.131	0.132	0.131	0.132	0.132	0.130	0.132	0.132	0.128	0.130	0.131	0.131	0.130	0.129	0.134	0.130	0.130	0.129	0.132	0.136	0.129	0.130	0.136	0.130	0.131	0.002	0.128	0.136
강원삼척중마읍	0.132	0.132	0.131	0.131	0.131	0.131	0.130	0.132	0.132	0.135	0.134	0.132	0.136	0.135	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.131	0.139	0.131	0.131	0.131	0.133	0.140	0.131	0.128	0.136	0.131	0.133	0.003	0.128	0.140
강원삼척풍곡	0.148	0.148	0.146	0.145	0.146	0.147	0.145	0.148	0.147	0.149	0.146	0.147	0.150	0.151	0.148	0.148	0.149	0.150	0.147	0.146	0.153	0.147	0.146	0.146	0.148	0.158	0.144	0.144	0.156	0.157	0.148	0.004	0.144	0.158
강원속초	0.161	0.161	0.161	0.161	0.162	0.163	0.163	0.163	0.163	0.166	0.159	0.159	0.161	0.156	0.156	0.159	0.158	0.160	0.159	0.159	0.161	0.158	0.156	0.156	0.156	0.160	0.156	0.155	0.163	0.156	0.160	0.003	0.155	0.166
강원양구	0.161	0.162	0.162	0.163	0.163	0.162	0.163	0.164	0.164	0.165	0.157	0.158	0.159	0.160	0.160	0.161	0.163	0.165	0.164	0.164	0.165	0.158	0.159	0.160	0.164	0.169	0.156	0.157	0.174	0.161	0.162	0.004	0.156	0.174
강원양양	0.129	0.128	0.127	0.126	0.126	0.126	0.125	0.126	0.125	0.133	0.124	0.124	0.127	0.124	0.125	0.127	0.126	0.127	0.127	0.127	0.132	0.125	0.125	0.124	0.127	0.134	0.125	0.124	0.136	0.130	0.127	0.003	0.124	0.136
강원영월	0.088	0.088	0.086	0.086	0.087	0.086	0.086	0.090	0.088	0.089	0.090	0.087	0.088	0.091	0.091	0.087	0.088	0.090	0.088	0.088	0.095	0.086	0.086	0.086	0.089	0.097	0.089	0.086	0.099	0.093	0.089	0.003	0.086	0.099
강원원주	0.129	0.127	0.128	0.128	0.130	0.130	0.129	0.133	0.130	0.133	0.130	0.129	0.130	0.131	0.131	0.131	0.132	0.135	0.135	0.134	0.139	0.126	0.128	0.130	0.132	0.135	0.124	0.125	0.135	0.128	0.131	0.003	0.124	0.139
강원인제	0.125	0.124	0.123	0.124	0.124	0.122	0.122	0.126	0.126	0.127	0.123	0.122	0.124	0.124	0.122	0.124	0.124	0.126	0.123	0.124	0.126	0.123	0.123	0.123	0.126	0.134	0.122	0.120	0.133	0.125	0.124	0.003	0.120	0.134
강원정선	0.116	0.116	0.116	0.115	0.115	0.115	0.115	0.117	0.115	0.116	0.116	0.114	0.115	0.116	0.117	0.115	0.116	0.117	0.116	0.118	0.120	0.113	0.113	0.116	0.119	0.125	0.115	0.114	0.119	0.117	0.116	0.002	0.113	0.125
강원철원	0.136	0.136	0.138	0.138	0.139	0.137	0.138	0.140	0.137	0.140	0.134	0.136	0.135	0.135	0.137	0.137	0.138	0.141	0.142	0.143	0.139	0.136	0.136	0.138	0.140	0.147	0.132	0.134	0.148	0.137	0.138	0.004	0.132	0.148
강원춘천	0.131	0.131	0.131	0.131	0.131	0.132	0.132	0.134	0.132	0.131	0.128	0.129	0.129	0.129	0.131	0.131	0.132	0.135	0.133	0.134	0.136	0.128	0.129	0.130	0.134	0.139	0.128	0.128	0.141	0.135	0.132	0.003	0.128	0.141
강원태백	0.109	0.109	0.109	0.108	0.109	0.109	0.109	0.111	0.111	0.113	0.111	0.112	0.112	0.114	0.110	0.108	0.108	0.110	0.109	0.111	0.116	0.108	0.108	0.108	0.111	0.116	0.109	0.107	0.117	0.111	0.110	0.003	0.107	0.117
강원평창	0.138	0.139	0.139	0.138	0.139	0.139	0.139	0.140	0.140	0.140	0.139	0.139	0.139	0.142	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.139	0.142	0.137	0.137	0.137	0.138	0.142	0.135	0.135	0.140	0.140	0.139	0.002	0.135	0.142
강원홍천	0.156	0.155	0.155	0.154	0.156	0.155	0.155	0.158	0.155	0.155	0.153	0.155	0.155	0.154	0.155	0.156	0.157	0.159	0.159	0.159	0.161	0.155	0.153	0.155	0.158	0.159	0.152	0.152	0.162	0.154	0.156	0.002	0.152	0.162
강원화천	0.131	0.130	0.128	0.129	0.129	0.128	0.128	0.130	0.131	0.134	0.131	0.132	0.128	0.127	0.129	0.130	0.130	0.131	0.131	0.132	0.134	0.129	0.130	0.129	0.131	0.141	0.127	0.127	0.145	0.132	0.131	0.004	0.127	0.145
강원횡성	0.122	0.120	0.119	0.120	0.120	0.120	0.119	0.122	0.121	0.121	0.120	0.120	0.121	0.120	0.121	0.121	0.123	0.125	0.122	0.122	0.126	0.118	0.120	0.120	0.123	0.124	0.118	0.119	0.126	0.119	0.121	0.002	0.118	0.126
경기가평	0.131	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.130	0.133	0.130	0.129	0.131	0.128	0.127	0.127	0.130	0.129	0.130	0.133	0.133	0.136	0.136	0.127	0.127	0.129	0.132	0.149	0.124	0.126	0.144	0.137	0.131	0.005	0.124	0.149
경기고양	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.118	0.116	0.115	0.115	0.114	0.114	0.117	0.114	0.113	0.113	0.115	0.117	0.120	0.123	0.114	0.114	0.115	0.115	0.121	0.112	0.113	0.123	0.114	0.116	0.003	0.112	0.123
경기과천	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.134	0.134	0.135	0.135	0.136	0.135	0.134	0.134	0.136	0.136	0.134	0.136	0.138	0.140	0.141	0.142	0.132	0.133	0.134	0.135	0.139	0.130	0.130	0.138	0.130	0.135	0.003	0.130	0.142
경기광명	0.111	0.111	0.112	0.111	0.112	0.112	0.113	0.114	0.114	0.115	0.113	0.112	0.113	0.113	0.115	0.114	0.115	0.116	0.119	0.122	0.120	0.112	0.113	0.114	0.115	0.118	0.109	0.110	0.118	0.108	0.114	0.003	0.108	0.122
경기광주	0.162	0.161	0.163	0.163	0.164	0.165	0.166	0.167	0.166	0.168	0.164	0.165	0.166	0.167	0.169	0.166	0.168	0.170	0.172	0.172	0.169	0.161	0.162	0.165	0.166	0.165	0.158	0.159	0.167	0.158	0.165	0.004	0.158	0.172
경기구리	0.127	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127	0.126	0.126	0.127	0.127	0.125	0.126	0.126	0.128	0.130	0.132	0.127	0.125	0.126	0.127	0.130	0.124	0.124	0.132	0.125	0.127	0.002	0.124	0.132
경기김포	0.119	0.118	0.119	0.119	0.119	0.120	0.119	0.122	0.118	0.118	0.118	0.117	0.118	0.119	0.120	0.119	0.118	0.120	0.123	0.125	0.126	0.117	0.118	0.119	0.119	0.125	0.116	0.117	0.125	0.117	0.120	0.003	0.116	0.126
경기남양주	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.117	0.116	0.116	0.116	0.114	0.114	0.114	0.116	0.115	0.116	0.118	0.120	0.121	0.120	0.115	0.113	0.116	0.117	0.122	0.111	0.112	0.123	0.112	0.116	0.003	0.111	0.123
경기부천	0.149	0.149	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.151	0.151	0.151	0.150	0.149	0.149	0.150	0.150	0.150	0.150	0.151	0.152	0.154	0.157	0.148	0.149	0.149	0.150	0.152	0.147	0.148	0.154	0.148	0.150	0.002	0.147	0.157
경기성남	0.135	0.135	0.136	0.137	0.138	0.139	0.139	0.140	0.140	0.141	0.138	0.138	0.139	0.140	0.140	0.140	0.141	0.142	0.145	0.144	0.145	0.134	0.136	0.138	0.140	0.141	0.132	0.134	0.141	0.134	0.139	0.003	0.132	0.145
경기수원	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.123	0.124	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.127	0.126	0.126	0.127	0.129	0.130	0.132	0.122	0.123	0.124	0.125	0.128	0.120	0.120	0.131	0.120	0.125	0.003	0.120	0.132
경기시흥	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.111	0.109	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.112	0.114	0.116	0.116	0.109	0.110	0.110	0.111	0.114	0.108	0.108	0.117	0.108	0.111	0.002	0.108	0.117
경기안산	0.126	0.125	0.126	0.126	0.127	0.128	0.128	0.129	0.129	0.130	0.127	0.126	0.126	0.126	0.128	0.128	0.129	0.130	0.133	0.135	0.134	0.125	0.125	0.127	0.128	0.133	0.122	0.123	0.136	0.121	0.128	0.004	0.121	0.136
경기안성	0.128	0.127	0.129	0.130	0.130	0.131	0.130	0.131	0.131	0.134	0.134	0.129	0.130	0.131	0.131	0.131	0.132	0.133	0.135	0.135	0.132	0.128	0.130	0.132	0.133	0.131	0.126	0.127	0.134	0.127	0.131	0.002	0.126	0.135
경기안양	0.123	0.123	0.122	0.122	0.123	0.124	0.124	0.125	0.124	0.124	0.125	0.124	0.123	0.125	0.124	0.122	0.122	0.123	0.123	0.127	0.130	0.121	0.122	0.120	0.120	0.127	0.119	0.118	0.128	0.120	0.123	0.003	0.118	0.130
경기양주	0.145	0.145	0.145	0.144	0.145	0.144	0.145	0.146	0.145	0.145	0.144	0.144	0.143	0.145	0.145	0.144	0.144	0.146	0.147	0.150	0.149	0.145	0.143	0.144	0.145	0.150	0.141	0.142	0.153	0.149	0.145	0.003	0.141	0.153
경기양평	0.102	0.102	0.105	0.105	0.104	0.106	0.105	0.105	0.105	0.108	0.107	0.105	0.105	0.105	0.106	0.105	0.107	0.111	0.110	0.109	0.111	0.103	0.103	0.105	0.108	0.109	0.100	0.098	0.111	0.102	0.106	0.003	0.098	0.111
경기여주	0.128	0.127	0.128	0.128	0.129	0.129	0.129	0.132	0.131	0.133	0.132	0.133	0.133	0.133	0.133	0.132	0.133	0.135	0.137	0.135	0.139	0.128	0.129	0.131	0.133	0.133	0.126	0.126	0.136	0.126	0.131	0.003	0.126	0.139
경기연천	0.106	0.106	0.107	0.107	0.107	0.106	0.107	0.109	0.105	0.108	0.106	0.107	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.110	0.111	0.112	0.110	0.108	0.106	0.108	0.109	0.121	0.103	0.104	0.118	0.107	0.108	0.004	0.103	0.121
경기용인	0.149	0.149	0.149	0.149	0.150	0.151	0.152	0.153	0.154	0.155	0.155	0.155	0.155	0.156	0.157	0.155	0.156	0.157	0.159	0.160	0.158	0.151	0.152	0.154	0.155	0.155	0.149	0.150	0.158	0.148	0.154	0.003	0.148	0.160
경기의정부	0.147	0.147	0.147	0.147	0.148	0.148	0.148	0.150	0.148	0.146	0.146	0.145	0.145	0.146	0.148	0.147	0.147	0.149	0.152	0.154	0.156	0.145	0.148	0.148	0.149	0.156	0.144	0.145	0.157	0.146	0.148	0.003	0.144	0.157
경기이천	0.135	0.133	0.134	0.134	0.134	0.135	0.135	0.136	0.136	0.137	0.137	0.135	0.134	0.135	0.136	0.135	0.136	0.137	0.139	0.138	0.146	0.133	0.133	0.135	0.135	0.139	0.132	0.132	0.141	0.133	0.136	0.003	0.132	0.146
경기파주문산	0.171	0.171	0.173	0.174	0.175	0.175	0.175	0.176	0.167	0.169	0.168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.174	0.176	0.179	0.165	0.167	0.174	0.167	0.172	0.004	0.165	0.179
경기파주장단	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.119	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.117	0.115	0.116	0.117	0.119	0.121	0.119	0.115	0.115	0.116	0.116	0.121	0.113	0.113	0.122	0.118	0.116	0.002	0.113	0.122
경기평택	0.129	0.128	0.127	0.127	0.130	0.131	0.131	0.131	0.129	0.125	0.130	0.132	0.133	0.132	0.133	0.133	0.131	0.131	0.135	0.136	0.136	0.130	0.130	0.128	0.126	0.134	0.128	0.130	0.139	0.128	0.131	0.003	0.125	0.139

- : 감시기/통신/전원 이상에 따른 데이터 수집 실패

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

6월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	평균	편차	최소	최대
경기포천	0.133	0.134	0.135	0.135	0.135	0.134	0.132	0.135	0.132	0.138	0.132	0.132	0.130	0.130	0.131	0.132	0.135	0.138	0.137	0.139	0.136	0.132	0.131	0.133	0.135	0.139	0.127	0.128	0.142	0.136	0.134	0.003	0.127	0.142
경기화성	0.151	0.151	0.153	0.152	0.148	0.153	0.149	0.151	0.152	0.153	0.154	0.150	0.152	0.151	0.154	0.150	0.154	0.154	0.155	0.154	0.155	0.150	0.150	0.153	0.154	0.154	0.147	0.150	0.156	0.149	0.152	0.002	0.147	0.156
경남거제	0.085	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.086	0.085	0.086	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.089	0.084	0.085	0.085	0.089	0.083	0.086	0.084	0.083	0.092	0.086	0.002	0.083	0.092
경남거창	0.102	0.100	0.100	0.100	0.102	0.102	0.102	0.104	0.104	0.105	0.104	0.104	0.104	0.106	0.102	0.102	0.104	0.105	0.105	0.104	0.104	0.103	0.103	0.104	0.106	0.107	0.099	0.106	0.103	0.109	0.104	0.002	0.099	0.109
경남김해	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.118	0.118	0.119	0.119	0.120	0.119	0.120	0.121	0.119	0.119	0.120	0.121	0.120	0.120	0.121	0.118	0.118	0.118	0.120	0.116	0.115	0.118	0.115	0.118	0.118	0.002	0.115	0.121
경남남해	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.114	0.114	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.118	0.119	0.119	0.122	0.116	0.113	0.113	0.114	0.121	0.110	0.112	0.115	0.110	0.119	0.115	0.003	0.110	0.122
경남밀양	0.113	0.108	0.108	0.108	0.109	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112	0.109	0.112	0.109	0.108	0.109	0.111	0.111	0.111	0.113	0.109	0.109	0.110	0.112	0.110	0.106	0.112	0.110	0.111	0.110	0.002	0.106	0.113
경남산청	0.138	0.137	0.136	0.136	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.139	0.138	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.139	0.137	0.137	0.137	0.139	0.141	0.137	0.138	0.138	0.141	0.138	0.001	0.136	0.141
경남양산북부	0.111	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.114	0.113	0.115	0.115	0.116	0.117	0.116	0.117	0.117	0.118	0.118	0.117	0.120	0.115	0.116	0.116	0.118	0.112	0.110	0.114	0.111	0.115	0.114	0.003	0.110	0.120
경남양산순지	0.121	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.121	0.121	0.122	0.122	0.123	0.124	0.121	0.121	0.122	0.123	0.122	0.122	0.124	0.122	0.121	0.121	0.123	0.118	0.117	0.119	0.118	0.120	0.121	0.002	0.117	0.124
경남양산좌삼	0.113	0.111	0.108	0.112	0.112	0.110	0.112	0.111	0.112	0.111	0.111	0.113	0.112	0.114	0.111	0.111	0.109	0.112	0.111	0.111	0.117	0.112	0.111	0.110	0.113	0.113	0.112	0.114	0.113	0.116	0.112	0.002	0.108	0.117
경남진주가좌	0.110	0.108	0.107	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.108	0.110	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.111	0.108	0.108	0.108	0.111	0.109	0.107	0.111	0.107	0.110	0.109	0.001	0.107	0.111
경남진주평거	0.102	0.097	0.097	0.098	0.099	0.099	0.099	0.099	0.101	0.100	0.101	0.101	0.101	0.103	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.104	0.103	0.098	0.099	0.099	0.103	0.099	0.097	0.103	0.096	0.101	0.100	0.002	0.096	0.104
경남창원	0.089	0.089	0.089	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.091	0.091	0.092	0.091	0.091	0.093	0.089	0.089	0.090	0.090	0.090	0.091	0.091	0.093	0.090	0.090	0.089	0.092	0.088	0.089	0.090	0.088	0.090	0.001	0.088	0.093
경남통영욕지도	0.090	0.090	0.089	0.088	0.088	0.089	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.089	0.089	0.088	0.088	0.088	0.089	0.091	0.093	0.089	0.088	0.087	0.092	0.087	0.088	0.089	0.087	0.092	0.089	0.001	0.087	0.093
경남하동	0.112	0.110	0.111	0.111	0.111	0.112	0.111	0.110	0.111	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112	0.111	0.112	0.113	0.112	0.112	0.113	0.111	0.111	0.111	0.114	0.112	0.110	0.113	0.110	0.115	0.112	0.001	0.110	0.115
경남함양	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.109	0.109	0.110	0.110	0.112	0.111	0.111	0.111	0.112	0.110	0.110	0.111	0.112	0.113	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.113	0.112	0.107	0.110	0.110	0.114	0.110	0.002	0.107	0.114
경남합천	0.112	0.111	0.111	0.111	0.112	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.115	0.113	0.115	0.113	0.114	0.115	0.115	0.116	0.114	0.116	0.112	0.113	0.113	0.115	0.116	0.110	0.116	0.113	0.118	0.114	0.002	0.110	0.118
경북경주동천	0.101	0.100	0.100	0.100	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.103	0.102	0.105	0.102	0.105	0.100	0.101	0.101	0.103	0.102	0.101	0.104	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.100	0.103	0.102	0.106	0.102	0.002	0.100	0.106
경북경주범곡	0.104	0.099	0.100	0.099	0.100	0.100	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.106	0.101	0.099	0.099	0.100	0.101	0.101	0.104	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.098	0.102	0.100	0.111	0.102	0.002	0.098	0.111
경북경주와읍	0.107	0.105	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105	0.104	0.105	0.105	0.107	0.105	0.105	0.105	0.106	0.104	0.104	0.107	0.105	0.105	0.104	0.105	0.106	0.104	0.107	0.105	0.112	0.105	0.002	0.104	0.112
경북경주용장	0.140	0.138	0.138	0.139	0.140	0.141	0.142	0.142	0.143	0.143	0.143	0.145	0.142	0.144	0.139	0.141	0.142	0.144	0.142	0.142	0.144	0.142	0.143	0.143	0.143	0.141	0.138	0.141	0.139	0.142	0.142	0.002	0.138	0.145
경북경주장항	0.123	0.119	0.120	0.120	0.121	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.123	0.124	0.123	0.128	0.119	0.120	0.121	0.122	0.122	0.121	0.126	0.121	0.121	0.121	0.122	0.120	0.118	0.122	0.119	0.128	0.122	0.002	0.118	0.128
경북경주하서	0.104	0.100	0.099	0.100	0.100	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.101	0.102	0.102	0.105	0.101	0.102	0.102	0.103	0.102	0.102	0.106	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.099	0.102	0.101	0.105	0.102	0.002	0.099	0.106
경북경주호동	0.091	0.088	0.089	0.090	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.095	0.091	0.091	0.092	0.093	0.092	0.091	0.095	0.091	0.092	0.092	0.094	0.096	0.092	0.096	0.095	0.103	0.093	0.003	0.088	0.103
경북구미	0.113	0.114	0.114	0.114	0.115	0.116	0.116	0.118	0.117	0.117	0.118	0.115	0.116	0.120	0.114	0.113	0.114	0.115	0.116	0.115	0.117	0.114	0.115	0.115	0.116	0.118	0.114	0.118	0.117	0.123	0.116	0.002	0.113	0.123
경북군위	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.119	0.118	0.120	0.119	0.122	0.119	0.115	0.116	0.119	0.116	0.118	0.118	0.120	0.119	0.118	0.121	0.120	0.118	0.117	0.118	0.121	0.117	0.121	0.121	0.130	0.119	0.003	0.115	0.130
경북김천	0.105	0.106	0.105	0.105	0.105	0.106	0.106	0.110	0.105	0.106	0.110	0.105	0.105	0.111	0.104	0.105	0.105	0.106	0.107	0.105	0.107	0.106	0.105	0.105	0.106	0.110	0.106	0.109	0.110	0.114	0.107	0.002	0.104	0.114
경북문경	0.098	0.099	0.098	0.098	0.099	0.100	0.100	0.103	0.101	0.104	0.102	0.100	0.100	0.103	0.099	0.099	0.099	0.100	0.102	0.100	0.105	0.097	0.098	0.098	0.099	0.106	0.095	0.097	0.103	0.100	0.100	0.003	0.095	0.106
경북봉화석포	0.133	0.134	0.132	0.132	0.132	0.133	0.130	0.131	0.131	0.136	0.132	0.133	0.137	0.137	0.132	0.134	0.136	0.137	0.134	0.133	0.137	0.132	0.132	0.132	0.135	0.140	0.127	0.127	0.135	0.141	0.134	0.003	0.127	0.141
경북봉화승부	0.110	0.110	0.108	0.108	0.109	0.109	0.108	0.111	0.108	0.112	0.109	0.110	0.112	0.111	0.110	0.109	0.113	0.113	0.107	0.109	0.115	0.108	0.108	0.108	0.111	0.121	0.105	0.105	0.116	0.136	0.111	0.006	0.105	0.136
경북봉화의양	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.112	0.114	0.113	0.116	0.112	0.114	0.117	0.113	0.114	0.112	0.113	0.116	0.115	0.115	0.120	0.108	0.110	0.111	0.112	0.123	0.104	0.106	0.121	0.122	0.113	0.004	0.104	0.123
경북상주	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.098	0.100	0.099	0.103	0.099	0.097	0.098	0.099	0.098	0.099	0.098	0.099	0.100	0.099	0.104	0.097	0.097	0.097	0.098	0.109	0.096	0.099	0.103	0.102	0.099	0.003	0.096	0.109
경북성주	0.098	0.097	0.097	0.098	0.098	0.099	0.099	0.098	0.099	0.099	0.097	0.099	0.098	0.104	0.097	0.097	0.099	0.100	0.098	0.097	0.101	0.098	0.097	0.098	0.100	0.102	0.097	0.103	0.098	0.108	0.099	0.002	0.097	0.108
경북안동	0.108	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112	0.115	0.113	0.113	0.109	0.111	0.109	0.109	0.110	0.112	0.111	0.110	0.114	0.109	0.109	0.109	0.110	0.113	0.109	0.110	0.112	0.116	0.111	0.002	0.108	0.116
경북영덕	0.100	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.104	0.104	0.105	0.108	0.100	0.101	0.104	0.099	0.101	0.102	0.103	0.103	0.102	0.105	0.101	0.102	0.102	0.102	0.104	0.101	0.103	0.103	0.106	0.103	0.002	0.099	0.108
경북영양	0.103	0.104	0.106	0.105	0.104	0.104	0.104	0.106	0.106	0.109	0.109	0.103	0.103	0.110	0.106	0.103	0.105	0.106	0.103	0.102	0.107	0.103	0.103	0.105	0.105	0.108	0.104	0.103	0.107	0.117	0.105	0.003	0.102	0.117
경북영주	0.122	0.123	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.127	0.125	0.128	0.125	0.124	0.125	0.127	0.128	0.125	0.124	0.125	0.127	0.126	0.128	0.122	0.122	0.122	0.123	0.130	0.118	0.120	0.130	0.140	0.125	0.004	0.118	0.140
경북영천	0.104	0.105	0.105	0.105	0.106	0.107	0.108	0.108	0.108	0.109	0.108	0.111	0.108	0.115	0.105	0.103	0.104	0.105	0.106	0.105	0.108	0.104	0.104	0.104	0.105	0.106	0.103	0.108	0.104	0.117	0.107	0.003	0.103	0.117
경북예천	0.109	0.110	0.109	0.109	0.110	0.111	0.110	0.113	0.112	0.115	0.112	0.109	0.110	0.111	0.111	0.112	0.111	0.113	0.112	0.110	0.117	0.109	0.110	0.110	0.111	0.123	0.109	0.110	0.117	0.118	0.112	0.003	0.109	0.123
경북울릉도	0.110	0.113	0.112	0.113	0.114	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.118	0.115	0.115	0.116	0.113	0.112	0.114	0.115	0.115	0.115	0.120	0.112	0.113	0.111	0.112	0.117	0.110	0.110	0.114	0.116	0.114	0.002	0.110	0.120
경북울릉독도	0.093	0.094	0.093	0.094	0.094	0.094	0.095	0.094	0.095	0.094	0.095	0.093	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.095	0.094	0.097	0.094	0.094	0.093	0.093	0.096	0.091	0.091	0.093	0.093	0.094	0.001	0.091	0.097
경북울진갈면	0.103	0.105	0.105	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.106	0.107	0.109	0.105	0.106	0.109	0.104	0.103	0.104	0.106	0.106	0.105	0.109	0.103	0.104	0.104	0.104	0.108	0.101	0.100	0.108	0.109	0.105	0.002	0.100	0.109
경북울진광회	0.167	0.168	0.167	0.165	0.166	0.165	0.164	0.169	0.167	0.171	0.165	0.165	0.167	0.171	0.165	0.165	0.170	0.173	0.167	0.164	0.168	0.165	0.165	0.166	0.168	0.178	0.162	0.161	0.170	0.181	0.168	0.004	0.161	0.181
경북울진대흥	0.130	0.131	0.133	0.130	0.130	0.131	0.131	0.132	0.132	0.135	0.135	0.130	0.134	0.135	0.131	0.132	0.134	0.135	0.134	0.132	0.137	0.130	0.131	0.131	0.132	0.142	0.131	0.129	0.137	0.142	0.133	0.003	0.129	0.142
경북울진두천	0.187	0.188	0.188	0.186	0.187	0.189	0.189	0.190	0.190	0.193	0.190	0.187	0.189	0.190	0.187	0.186	0.188	0.190	0.188	0.187	0.190	0.187	0.185	0.186	0.188	0.191	0.183	0.183	0.189	0.197	0.188	0.003	0.183	0.197
경북울진부구	0.127	0.128	0.128	0.127	0.127	0.129	0.129	0.129	0.129	0.133	0.130	0.126	0.127	0.130	0.125	0.128	0.129	0.131	0.126	0.127	0.130	0.126	0.125	0.126	0.128	0.130	0.123	0.124	0.132	0.128	0.128	0.002	0.123	0.133
경북울진산포	0.120	0.120	0.122	0.120	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.125	0.121	0.124	0.127	0.121	0.122	0.123	0.123	0.123	0.122	0.126	0.120	0.119	0.120	0.119	0.122	0.118	0.117	0.123	0.127	0.122	0.002	0.117	0.127
경북울진삼근	0.085	0.086	0.087	0.084	0.084	0.085	0.085	0.086	0.087	0.090	0.091	0.087	0.089	0.093	0.088	0.085	0.087	0.089	0.089	0.086	0.092	0.085	0.086	0.086	0.088	0.100	0.084	0.082	0.092	0.101	0.088	0.004	0.082	0.101
경북울진소광	0.139	0.141	0.140	0.140	0.140	0.142	0.141	0.142	0.142	0.147	0.143	0.142	0.144	0.147	0.141	0.141	0.143	0.144	0.141	0.141	0.145	0.140	0.140	0.140	0.142	0.150	0.135	0.135	0.147	0.169	0.143	0.006	0.135	0.169

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

6월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	평균	편차	최소	최대
경북울진안말래	0.141	0.143	0.143	0.140	0.140	0.141	0.142	0.142	0.142	0.148	0.145	0.140	0.143	0.144	0.142	0.142	0.143	0.146	0.144	0.141	0.146	0.140	0.140	0.141	0.144	0.153	0.141	0.139	0.148	0.160	0.143	0.004	0.139	0.160
경북울진왕피	0.128	0.130	0.130	0.127	0.127	0.127	0.126	0.128	0.128	0.130	0.130	0.128	0.131	0.134	0.130	0.128	0.130	0.131	0.132	0.128	0.134	0.128	0.129	0.129	0.129	0.140	0.126	0.123	0.131	0.139	0.130	0.004	0.123	0.140
경북울진하원	0.132	0.133	0.136	0.132	0.133	0.134	0.134	0.135	0.137	0.139	0.141	0.133	0.138	0.141	0.135	0.132	0.134	0.136	0.139	0.137	0.142	0.133	0.135	0.135	0.135	0.150	0.130	0.129	0.139	0.149	0.136	0.005	0.129	0.150
경북의성	0.093	0.094	0.094	0.094	0.095	0.096	0.096	0.098	0.097	0.099	0.097	0.093	0.094	0.098	0.092	0.093	0.095	0.096	0.095	0.094	0.099	0.094	0.094	0.094	0.095	0.098	0.095	0.098	0.098	0.106	0.096	0.003	0.092	0.106
경북청도	0.092	0.090	0.090	0.090	0.091	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.096	0.090	0.092	0.089	0.090	0.091	0.092	0.091	0.091	0.095	0.091	0.091	0.091	0.092	0.093	0.090	0.095	0.091	0.098	0.092	0.002	0.089	0.098
경북청송	0.092	0.092	0.092	0.091	0.092	0.092	0.092	0.093	0.092	0.093	0.095	0.091	0.091	0.095	0.091	0.091	0.092	0.093	0.092	0.091	0.094	0.092	0.092	0.091	0.091	0.093	0.093	0.094	0.094	0.101	0.093	0.002	0.091	0.101
경북포항송동	0.088	0.087	0.087	0.086	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.088	0.087	0.089	0.089	0.089	0.086	0.087	0.087	0.087	0.086	0.086	0.088	0.087	0.087	0.086	0.087	0.089	0.086	0.089	0.087	0.093	0.087	0.001	0.086	0.093
경북포항용덕	0.094	0.093	0.089	0.089	0.092	0.095	0.093	0.092	0.091	0.092	0.090	0.092	0.097	0.094	0.091	0.090	0.089	0.090	0.091	0.092	0.094	0.092	0.093	0.095	0.095	0.093	0.089	0.091	0.092	0.099	0.092	0.002	0.089	0.099
광주광산	0.110	0.109	0.104	0.110	0.108	0.111	0.109	0.106	0.110	0.111	0.110	0.109	0.106	0.110	0.109	0.110	0.112	0.107	0.112	0.112	0.110	0.109	0.107	0.111	0.113	0.110	0.109	0.112	0.109	0.115	0.110	0.002	0.104	0.115
광주봉선	0.113	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.114	0.115	0.115	0.116	0.114	0.114	0.115	0.116	0.116	0.116	0.117	0.118	0.118	0.115	0.115	0.116	0.116	0.117	0.114	0.112	0.116	0.112	0.116	0.115	0.002	0.111	0.118
광주용봉	0.119	0.117	0.116	0.116	0.116	0.117	0.118	0.118	0.119	0.120	0.119	0.120	0.120	0.121	0.121	0.121	0.122	0.123	0.123	0.125	0.121	0.120	0.121	0.121	0.124	0.120	0.115	0.122	0.117	0.123	0.120	0.003	0.115	0.125
대구달성금포	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.117	0.115	0.116	0.117	0.118	0.118	0.120	0.114	0.116	0.115	0.116	0.117	0.118	0.117	0.116	0.121	0.116	0.114	0.115	0.115	0.119	0.116	0.119	0.116	0.126	0.117	0.002	0.114	0.126
대구봉덕	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.115	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.112	0.114	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.111	0.113	0.112	0.117	0.113	0.001	0.111	0.117
대구산격	0.109	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.115	0.114	0.117	0.109	0.111	0.112	0.113	0.113	0.112	0.114	0.114	0.113	0.113	0.114	0.112	0.109	0.112	0.110	0.117	0.113	0.002	0.109	0.117
대구신암	0.107	0.107	0.107	0.107	0.108	0.107	0.108	0.109	0.110	0.109	0.108	0.110	0.110	0.112	0.108	0.109	0.108	0.109	0.109	0.108	0.111	0.109	0.109	0.108	0.109	0.110	0.108	0.110	0.108	0.114	0.109	0.002	0.107	0.114
대전가오	0.101	0.100	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.103	0.103	0.104	0.103	0.104	0.104	0.104	0.105	0.104	0.104	0.105	0.105	0.103	0.106	0.103	0.104	0.105	0.105	0.110	0.099	0.102	0.108	0.104	0.104	0.002	0.099	0.110
대전관평	0.161	0.161	0.160	0.161	0.160	0.162	0.161	0.162	0.162	0.163	0.163	0.163	0.162	0.163	0.163	0.162	0.162	0.163	0.164	0.164	0.165	0.163	0.162	0.162	0.163	0.168	0.159	0.160	0.167	0.162	0.162	0.002	0.159	0.168
대전구성	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.160	0.159	0.160	0.160	0.161	0.161	0.161	0.160	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.162	0.162	0.162	0.161	0.161	0.161	0.161	0.164	0.158	0.158	0.163	0.160	0.161	0.001	0.158	0.164
대전궁동	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.125	0.124	0.126	0.127	0.128	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129	0.129	0.130	0.131	0.132	0.131	0.130	0.128	0.129	0.130	0.130	0.134	0.120	0.120	0.129	0.123	0.127	0.004	0.120	0.134
대전대동	0.125	0.123	0.124	0.125	0.125	0.126	0.125	0.126	0.127	0.129	0.128	0.127	0.127	0.127	0.126	0.127	0.128	0.128	0.129	0.130	0.129	0.125	0.127	0.129	0.129	0.133	0.122	0.124	0.133	0.129	0.127	0.003	0.122	0.133
대전미호	0.104	0.103	0.104	0.104	0.104	0.105	0.105	0.107	0.107	0.109	0.105	0.105	0.105	0.106	0.106	0.107	0.107	0.108	0.110	0.109	0.109	0.106	0.106	0.108	0.108	0.113	0.100	0.102	0.113	0.106	0.106	0.003	0.100	0.113
부산구포	0.112	0.112	0.110	0.110	0.111	0.110	0.111	0.111	0.111	0.110	0.111	0.110	0.110	0.112	0.112	0.110	0.111	0.110	0.110	0.110	0.115	0.111	0.111	0.110	0.111	0.110	0.109	0.111	0.110	0.113	0.111	0.001	0.109	0.115
부산기장고촌	0.121	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.125	0.122	0.121	0.122	0.123	0.123	0.122	0.128	0.121	0.121	0.121	0.124	0.120	0.119	0.122	0.121	0.125	0.122	0.002	0.119	0.128
부산기장좌천	0.109	0.108	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.113	0.110	0.109	0.110	0.111	0.111	0.111	0.116	0.109	0.109	0.109	0.111	0.107	0.106	0.109	0.108	0.111	0.110	0.002	0.106	0.116
부산대연	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.110	0.112	0.112	0.112	0.111	0.110	0.109	0.109	0.109	0.110	0.111	0.110	0.109	0.114	0.108	0.110	0.110	0.113	0.110	0.109	0.110	0.109	0.114	0.111	0.001	0.108	0.114
부산대저	0.092	0.093	0.094	0.094	0.093	0.093	0.093	0.093	0.094	0.095	0.096	0.094	0.094	0.096	0.094	0.094	0.095	0.096	0.095	0.095	0.099	0.093	0.094	0.095	0.097	0.092	0.091	0.094	0.091	0.094	0.094	0.002	0.091	0.099
부산대청	0.092	0.092	0.092	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.091	0.091	0.092	0.091	0.091	0.090	0.091	0.091	0.090	0.095	0.091	0.091	0.090	0.092	0.090	0.090	0.092	0.090	0.094	0.091	0.001	0.090	0.095
부산부암	0.097	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.097	0.096	0.096	0.097	0.096	0.096	0.096	0.097	0.097	0.096	0.101	0.096	0.096	0.095	0.097	0.096	0.095	0.097	0.096	0.099	0.096	0.001	0.095	0.101
부산우동	0.094	0.093	0.093	0.092	0.093	0.092	0.092	0.092	0.093	0.092	0.093	0.092	0.092	0.093	0.093	0.092	0.092	0.092	0.093	0.092	0.098	0.093	0.093	0.092	0.093	0.092	0.091	0.093	0.092	0.095	0.093	0.001	0.091	0.098
서울구로	0.126	0.126	0.127	0.126	0.126	0.127	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129	0.128	0.128	0.129	0.128	0.127	0.128	0.129	0.130	0.133	0.135	0.126	0.127	0.127	0.128	0.132	0.125	0.125	0.133	0.125	0.128	0.002	0.125	0.135
서울내곡	0.133	0.133	0.134	0.134	0.134	0.135	0.135	0.136	0.136	0.137	0.136	0.135	0.135	0.135	0.136	0.135	0.136	0.137	0.138	0.139	0.145	0.134	0.134	0.135	0.136	0.140	0.131	0.132	0.142	0.132	0.136	0.003	0.131	0.145
서울녹번	0.150	0.150	0.151	0.150	0.150	0.151	0.151	0.152	0.149	0.151	0.151	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.151	0.152	0.153	0.154	0.152	0.149	0.149	0.150	0.150	0.152	0.150	0.150	0.153	0.148	0.150	0.001	0.148	0.154
서울봉천	0.160	0.160	0.160	0.159	0.161	0.161	0.161	0.161	0.160	0.162	0.159	0.161	0.161	0.162	0.161	0.161	0.160	0.161	0.163	0.164	0.163	0.160	0.161	0.160	0.159	0.162	0.158	0.159	0.162	0.158	0.161	0.001	0.158	0.164
서울삼성	0.134	0.134	0.133	0.134	0.134	0.134	0.133	0.134	0.134	0.135	0.137	0.134	0.134	0.134	0.136	0.134	0.131	0.131	0.135	0.137	0.142	0.134	0.133	0.130	0.134	0.139	0.133	0.132	0.140	0.132	0.134	0.003	0.130	0.142
서울상계	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.147	0.147	0.146	0.146	0.145	0.145	0.146	0.146	0.146	0.146	0.147	0.149	0.149	0.152	0.145	0.146	0.146	0.147	0.148	0.144	0.145	0.150	0.145	0.147	0.002	0.144	0.152
서울신내	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.141	0.140	0.140	0.139	0.139	0.140	0.139	0.140	0.139	0.140	0.141	0.142	0.143	0.143	0.139	0.139	0.140	0.140	0.141	0.138	0.138	0.143	0.138	0.140	0.001	0.138	0.143
서울신천	0.123	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.126	0.124	0.124	0.124	0.125	0.124	0.123	0.124	0.126	0.127	0.128	0.130	0.122	0.122	0.123	0.124	0.127	0.120	0.120	0.128	0.121	0.124	0.002	0.120	0.130
서울용산	0.125	0.125	0.126	0.126	0.127	0.127	0.128	0.128	0.128	0.130	0.128	0.126	0.127	0.128	0.129	0.128	0.129	0.130	0.132	0.135	0.133	0.124	0.125	0.127	0.127	0.130	0.122	0.123	0.132	0.122	0.128	0.003	0.122	0.135
서울행당	0.119	0.119	0.119	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.120	0.120	0.119	0.119	0.120	0.120	0.118	0.119	0.120	0.121	0.122	0.125	0.119	0.119	0.120	0.120	0.122	0.118	0.118	0.124	0.118	0.120	0.002	0.118	0.125
서울화곡	0.144	0.144	0.144	0.144	0.145	0.145	0.145	0.146	0.146	0.147	0.145	0.144	0.144	0.145	0.146	0.145	0.145	0.146	0.146	0.148	0.148	0.144	0.144	0.144	0.145	0.146	0.143	0.143	0.147	0.143	0.145	0.001	0.143	0.148
세종보람	0.136	0.135	0.135	0.135	0.136	0.137	0.136	0.137	0.138	0.139	0.140	0.139	0.138	0.139	0.139	0.139	0.140	0.140	0.142	0.141	0.140	0.135	0.136	0.138	0.138	0.142	0.132	0.133	0.140	0.136	0.138	0.003	0.132	0.142
울산동부	0.136	0.134	0.135	0.134	0.136	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.139	0.139	0.139	0.138	0.140	0.139	0.139	0.143	0.137	0.137	0.137	0.139	0.136	0.134	0.138	0.135	0.138	0.137	0.002	0.134	0.143
울산무룡	0.101	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.099	0.100	0.100	0.102	0.099	0.100	0.100	0.101	0.100	0.099	0.104	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.098	0.102	0.100	0.103	0.100	0.001	0.098	0.104
울산신정	0.118	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.121	0.118	0.118	0.119	0.120	0.119	0.118	0.121	0.117	0.117	0.118	0.119	0.117	0.117	0.119	0.118	0.118	0.118	0.001	0.117	0.121
울산약사	0.115	0.111	0.112	0.112	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.116	0.116	0.117	0.117	0.120	0.116	0.116	0.117	0.118	0.118	0.118	0.121	0.115	0.116	0.116	0.117	0.113	0.112	0.115	0.113	0.114	0.115	0.002	0.111	0.121
울산연암	0.113	0.111	0.110	0.110	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.112	0.113	0.113	0.115	0.112	0.112	0.113	0.114	0.113	0.112	0.116	0.112	0.112	0.112	0.113	0.112	0.110	0.114	0.111	0.114	0.112	0.001	0.110	0.116
울산울주곡천	0.111	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.110	0.110	0.111	0.112	0.112	0.113	0.114	0.111	0.111	0.112	0.113	0.111	0.111	0.114	0.112	0.111	0.110	0.113	0.110	0.111	0.113	0.112	0.113	0.111	0.001	0.110	0.114
울산울주교동	0.113	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.115	0.111	0.111	0.112	0.113	0.112	0.111	0.117	0.112	0.111	0.111	0.112	0.112	0.110	0.114	0.112	0.114	0.112	0.001	0.110	0.117
울산울주반연	0.108	0.101	0.101	0.102	0.103	0.104	0.103	0.104	0.105	0.105	0.106	0.106	0.104	0.110	0.102	0.101	0.101	0.103	0.103	0.103	0.108	0.102	0.102	0.103	0.105	0.103	0.099	0.104	0.102	0.103	0.104	0.002	0.099	0.110
울산울주봉계	0.126	0.123	0.123	0.123	0.124	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.128	0.126	0.128	0.125	0.126	0.127	0.128	0.126	0.126	0.129	0.126	0.126	0.126	0.126	0.125	0.122	0.126	0.123	0.128	0.126	0.002	0.122	0.129

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

6월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	평균	편차	최소	최대
울산울주외광	0.110	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.111	0.110	0.111	0.112	0.111	0.110	0.115	0.110	0.109	0.109	0.111	0.109	0.108	0.111	0.110	0.111	0.110	0.001	0.108	0.115
울산울주하잠	0.126	0.122	0.123	0.123	0.124	0.124	0.123	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.125	0.128	0.123	0.124	0.124	0.125	0.124	0.124	0.128	0.124	0.124	0.124	0.125	0.123	0.122	0.125	0.122	0.123	0.124	0.001	0.122	0.128
울산화정	0.108	0.106	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108	0.108	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.110	0.111	0.111	0.112	0.111	0.110	0.114	0.109	0.109	0.109	0.111	0.108	0.106	0.110	0.108	0.109	0.109	0.002	0.106	0.114
인천강화북성	0.148	0.148	0.149	0.149	0.149	0.150	0.150	0.152	0.145	0.147	0.146	0.147	0.147	0.149	0.150	0.148	0.149	0.151	0.153	0.154	0.150	0.147	0.146	0.148	0.149	0.153	0.144	0.144	0.151	0.149	0.149	0.002	0.144	0.154
인천계산	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.163	0.163	0.163	0.163	0.164	0.163	0.162	0.162	0.162	0.163	0.162	0.162	0.163	0.164	0.166	0.168	0.161	0.161	0.162	0.162	0.165	0.161	0.161	0.166	0.161	0.163	0.002	0.161	0.168
인천만수	0.143	0.143	0.144	0.144	0.144	0.145	0.144	0.145	0.145	0.147	0.146	0.144	0.144	0.145	0.145	0.144	0.145	0.147	0.147	0.149	0.148	0.143	0.143	0.145	0.146	0.147	0.141	0.142	0.148	0.142	0.145	0.002	0.141	0.149
인천송도	0.131	0.132	0.133	0.132	0.133	0.134	0.134	0.135	0.136	0.137	0.134	0.134	0.134	0.135	0.136	0.135	0.136	0.137	0.139	0.141	0.137	0.132	0.132	0.133	0.134	0.136	0.130	0.131	0.137	0.128	0.134	0.003	0.128	0.141
인천옹진연화	0.072	0.074	0.073	0.073	0.073	0.073	0.073	0.075	0.074	0.075	0.073	0.073	0.073	0.073	0.074	0.073	0.073	0.073	0.074	0.080	0.076	0.073	0.073	0.072	0.073	0.078	0.072	0.074	0.082	0.074	0.074	0.002	0.072	0.082
인천옹진진촌	0.100	0.101	0.100	0.101	0.101	0.101	0.101	0.102	0.101	0.103	0.101	0.100	0.100	0.101	0.101	0.100	0.100	0.100	0.100	0.106	0.103	0.101	0.101	0.100	0.101	0.105	0.100	0.100	0.108	0.101	0.101	0.002	0.100	0.108
인천을왕	0.215	0.217	0.217	0.217	0.217	0.218	0.219	0.219	0.218	0.220	0.218	0.217	0.218	0.218	0.220	0.220	0.221	0.223	0.225	0.227	0.218	0.216	0.217	0.217	0.219	0.218	0.213	0.215	0.220	0.214	0.218	0.003	0.213	0.227
인천전동	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.116	0.115	0.116	0.113	0.113	0.113	0.114	0.115	0.114	0.115	0.116	0.118	0.121	0.119	0.112	0.112	0.113	0.114	0.118	0.110	0.111	0.119	0.110	0.114	0.003	0.110	0.121
전남강진	0.095	0.095	0.095	0.094	0.095	0.096	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.097	0.097	0.096	0.096	0.097	0.098	0.102	0.096	0.095	0.096	0.095	0.101	0.093	0.093	0.092	0.094	0.104	0.096	0.003	0.092	0.104
전남고흥	0.101	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.103	0.104	0.103	0.103	0.104	0.105	0.105	0.106	0.105	0.105	0.107	0.107	0.109	0.103	0.103	0.103	0.103	0.107	0.101	0.101	0.101	0.101	0.107	0.104	0.002	0.101	0.109
전남곡성	0.121	0.119	0.119	0.120	0.121	0.122	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.123	0.124	0.123	0.124	0.124	0.125	0.124	0.123	0.123	0.124	0.124	0.126	0.122	0.120	0.122	0.119	0.124	0.122	0.002	0.119	0.126
전남광양	0.124	0.123	0.122	0.123	0.123	0.124	0.122	0.124	0.124	0.124	0.123	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.126	0.124	0.123	0.123	0.122	0.125	0.123	0.122	0.125	0.122	0.127	0.124	0.001	0.122	0.127
전남구례	0.121	0.119	0.117	0.118	0.120	0.121	0.120	0.121	0.122	0.122	0.122	0.123	0.124	0.124	0.121	0.121	0.123	0.124	0.125	0.123	0.122	0.122	0.122	0.123	0.125	0.119	0.117	0.122	0.120	0.122	0.122	0.002	0.117	0.125
전남나주	0.115	0.111	0.110	0.111	0.113	0.113	0.113	0.114	0.115	0.115	0.115	0.117	0.117	0.117	0.116	0.116	0.117	0.119	0.120	0.122	0.116	0.114	0.115	0.115	0.120	0.114	0.111	0.116	0.112	0.115	0.115	0.003	0.110	0.122
전남담양	0.115	0.114	0.113	0.115	0.115	0.116	0.116	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.121	0.122	0.122	0.117	0.117	0.119	0.119	0.120	0.117	0.114	0.120	0.116	0.120	0.118	0.002	0.113	0.122
전남목포	0.115	0.114	0.114	0.114	0.115	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.120	0.122	0.117	0.116	0.117	0.117	0.120	0.116	0.113	0.112	0.114	0.120	0.117	0.002	0.112	0.122
전남무안	0.127	0.124	0.126	0.126	0.127	0.128	0.129	0.130	0.131	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.133	0.133	0.133	0.133	0.135	0.136	0.132	0.131	0.132	0.133	0.135	0.129	0.128	0.125	0.126	0.127	0.130	0.003	0.124	0.136
전남보성	0.141	0.140	0.140	0.141	0.141	0.142	0.142	0.142	0.144	0.143	0.144	0.146	0.145	0.146	0.146	0.146	0.147	0.148	0.149	0.150	0.141	0.141	0.142	0.141	0.146	0.139	0.139	0.141	0.139	0.144	0.143	0.003	0.139	0.150
전남순천	0.134	0.131	0.130	0.132	0.133	0.133	0.132	0.133	0.134	0.133	0.134	0.132	0.134	0.134	0.135	0.132	0.134	0.135	0.133	0.137	0.135	0.132	0.130	0.133	0.137	0.133	0.129	0.134	0.132	0.135	0.133	0.002	0.129	0.137
전남신안가거도	0.128	0.129	0.129	0.129	0.134	0.131	0.129	0.130	0.130	0.131	0.131	0.131	0.131	0.132	0.132	0.132	0.132	0.133	0.133	0.136	0.132	0.132	0.133	0.133	0.140	0.128	0.127	0.126	0.132	0.151	0.132	0.005	0.126	0.151
전남신안홍도	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.099	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.096	0.096	0.097	0.097	0.099	0.098	0.097	0.097	0.097	0.101	0.097	0.096	0.096	0.102	0.099	0.097	0.001	0.096	0.102
전남여수거문도	0.105	0.105	0.104	0.104	0.104	0.108	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.103	0.103	0.104	0.104	0.108	0.104	0.104	0.104	0.103	0.109	0.103	0.103	0.103	0.103	0.114	0.105	0.002	0.103	0.114
전남여수고소	0.088	0.088	0.087	0.088	0.088	0.088	0.089	0.089	0.090	0.089	0.090	0.090	0.090	0.091	0.091	0.090	0.090	0.091	0.092	0.093	0.090	0.089	0.089	0.088	0.093	0.086	0.088	0.090	0.087	0.096	0.090	0.002	0.086	0.096
전남영광덕호	0.133	0.132	0.132	0.133	0.132	0.133	0.133	0.133	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.134	0.133	0.132	0.130	0.133	0.135	0.136	0.134	0.133	0.134	0.133	0.135	0.134	0.132	0.134	0.132	0.137	0.133	0.001	0.130	0.137
전남영광만곡	0.130	0.129	0.130	0.130	0.130	0.131	0.131	0.132	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.134	0.134	0.134	0.136	0.134	0.133	0.134	0.133	0.135	0.133	0.132	0.133	0.131	0.134	0.133	0.002	0.129	0.136
전남영광백암	0.104	0.103	0.103	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.105	0.105	0.104	0.103	0.103	0.104	0.104	0.103	0.103	0.103	0.105	0.103	0.001	0.102	0.105
전남영광상하	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.139	0.139	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.141	0.141	0.141	0.141	0.141	0.142	0.143	0.143	0.141	0.142	0.142	0.143	0.140	0.139	0.141	0.139	0.141	0.140	0.002	0.138	0.143
전남영광송이도	0.104	0.104	0.104	0.103	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.106	0.105	0.105	0.104	0.105	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.107	0.106	0.104	0.105	0.105	0.106	0.106	0.105	0.104	0.105	0.108	0.105	0.001	0.103	0.108
전남영암	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.121	0.121	0.121	0.122	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.124	0.126	0.123	0.122	0.122	0.122	0.125	0.120	0.117	0.117	0.119	0.125	0.121	0.002	0.117	0.126
전남완도	0.096	0.096	0.096	0.096	0.097	0.098	0.097	0.098	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.100	0.101	0.102	0.108	0.096	0.096	0.097	0.097	0.105	0.094	0.094	0.093	0.095	0.107	0.098	0.004	0.093	0.108
전남장성	0.134	0.134	0.135	0.134	0.134	0.135	0.136	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.139	0.139	0.140	0.141	0.139	0.136	0.137	0.138	0.140	0.136	0.134	0.138	0.134	0.141	0.137	0.002	0.134	0.141
전남장흥	0.116	0.115	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.121	0.121	0.121	0.118	0.118	0.118	0.118	0.121	0.115	0.116	0.115	0.116	0.121	0.118	0.002	0.115	0.121
전남진도	0.082	0.082	0.081	0.081	0.082	0.083	0.082	0.082	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.082	0.082	0.083	0.084	0.090	0.084	0.082	0.082	0.082	0.091	0.081	0.080	0.079	0.082	0.094	0.083	0.003	0.079	0.094
전남함평	0.119	0.117	0.117	0.118	0.117	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.121	0.120	0.119	0.119	0.119	0.120	0.118	0.117	0.118	0.118	0.123	0.119	0.001	0.117	0.123
전남해남	0.110	0.109	0.110	0.111	0.112	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.116	0.116	-	-	-	0.115	0.117	0.118	0.122	0.112	0.111	0.112	0.113	0.118	0.108	0.109	0.107	0.111	0.118	0.113	0.004	0.107	0.122
전남화순	0.111	0.109	0.109	0.110	0.110	0.112	0.111	0.112	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.117	0.118	0.115	0.115	0.115	0.115	0.118	0.114	0.109	0.114	0.109	0.115	0.113	0.003	0.109	0.118
전북고창도천	0.109	0.110	0.109	0.108	0.109	0.109	0.110	0.112	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.115	0.114	0.112	0.113	0.114	0.115	0.112	0.112	0.116	0.113	0.113	0.112	0.002	0.108	0.116
전북고창동호	0.112	0.113	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.116	0.114	0.115	0.115	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.116	0.118	0.117	0.115	0.116	0.117	0.118	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.115	0.002	0.112	0.118
전북고창매산	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.111	0.113	0.113	0.114	0.113	0.115	0.114	0.115	0.115	0.116	0.116	0.117	0.118	0.119	0.116	0.115	0.117	0.117	0.118	0.113	0.112	0.113	0.109	0.112	0.114	0.003	0.109	0.119
전북고창무장	0.161	0.161	0.162	0.163	0.163	0.163	0.164	0.165	0.165	0.165	0.165	0.165	0.166	0.166	0.167	0.167	0.168	0.169	0.170	0.171	0.167	0.166	0.168	0.170	0.171	0.164	0.162	0.163	0.161	0.163	0.165	0.003	0.161	0.171
전북고창봉암	0.115	0.116	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.118	0.118	0.118	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.120	0.121	0.120	0.119	0.120	0.120	0.121	0.119	0.117	0.124	0.121	0.118	0.118	0.002	0.115	0.124
전북고창성두	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.128	0.128	0.128	0.128	0.129	0.128	0.129	0.129	0.128	0.129	0.130	0.130	0.132	0.131	0.129	0.130	0.130	0.131	0.129	0.127	0.133	0.130	0.131	0.129	0.002	0.126	0.133
전북고창예전	0.134	0.134	0.134	0.135	0.135	0.136	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.138	0.139	0.139	0.139	0.139	0.140	0.141	0.142	0.137	0.137	0.139	0.139	0.140	0.135	0.134	0.136	0.133	0.136	0.137	0.002	0.133	0.142
전북고창하련	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.128	0.127	0.127	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129	0.129	0.129	0.130	0.131	0.133	0.131	0.130	0.131	0.131	0.132	0.128	0.127	0.129	0.127	0.129	0.128	0.002	0.125	0.133
전북고창회룡	0.106	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105	0.106	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.106	0.106	0.107	0.105	0.105	0.106	0.105	0.106	0.106	0.106	0.108	0.105	0.109	0.105	0.001	0.104	0.109
전북군산	0.135	0.135	0.136	0.136	0.137	0.137	0.138	0.139	0.140	0.140	0.141	0.141	0.141	0.141	0.142	0.142	0.142	0.143	0.143	0.146	0.142	0.140	0.141	0.142	0.144	0.142	0.136	0.141	0.139	0.149	0.140	0.003	0.135	0.149
전북남원	0.108	0.105	0.104	0.105	0.107	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.111	0.110	0.110	0.111	0.112	0.112	0.111	0.110	0.109	0.110	0.110	0.113	0.110	0.105	0.110	0.110	0.112	0.109	0.002	0.104	0.113

- : 감시기/통신/전원 이상에 따른 데이터 수집 실패

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

6월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	평균	편차	최소	최대
전북무주	0.118	0.117	0.116	0.117	0.119	0.119	0.120	0.122	0.120	0.123	0.120	0.121	0.122	0.121	0.122	0.121	0.123	0.124	0.123	0.121	0.121	0.119	0.121	0.122	0.122	0.122	0.117	0.120	0.123	0.121	0.121	0.002	0.116	0.124
전북부안마포	0.113	0.113	0.113	0.112	0.113	0.114	0.114	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.118	0.120	0.119	0.116	0.117	0.117	0.118	0.117	0.114	0.121	0.118	0.123	0.116	0.002	0.112	0.123
전북부안역리	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.112	0.113	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.117	0.113	0.113	0.114	0.114	0.115	0.113	0.109	0.118	0.111	0.111	0.112	0.002	0.108	0.118
전북부안위도	0.116	0.116	0.116	0.115	0.116	0.116	0.116	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.122	0.120	0.118	0.118	0.118	0.120	0.119	0.116	0.120	0.118	0.121	0.118	0.002	0.115	0.122
전북완주	0.127	0.127	0.126	0.126	0.127	0.128	0.128	0.130	0.131	0.132	0.128	0.130	0.130	0.131	0.131	0.132	0.133	0.134	0.135	0.136	0.136	0.132	0.134	0.135	0.135	0.136	0.125	0.131	0.134	0.136	0.131	0.003	0.125	0.136
전북전주	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.104	0.103	0.104	0.106	0.107	0.106	0.106	0.105	0.106	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.109	0.108	0.107	0.107	0.108	0.110	0.109	0.103	0.110	0.107	-	0.106	0.002	0.102	0.110
전북정읍	0.127	0.127	0.127	0.128	0.129	0.130	0.130	0.132	0.132	0.132	0.132	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.134	0.134	0.135	0.136	0.135	0.134	0.134	0.135	0.136	0.130	0.129	0.130	0.128	0.128	0.132	0.003	0.127	0.136
전북진안	0.130	0.129	0.129	0.130	0.130	0.131	0.131	0.132	0.132	0.133	0.132	0.132	0.132	0.133	0.133	0.133	0.134	0.134	0.135	0.134	0.134	0.132	0.133	0.134	0.136	0.134	0.130	0.134	0.132	0.134	0.132	0.002	0.129	0.136
제주교래	0.082	0.080	0.079	0.078	0.086	0.091	0.078	0.080	0.079	0.080	0.080	0.081	0.079	0.079	0.079	0.078	0.079	0.082	0.080	0.085	0.080	0.079	0.079	0.078	0.092	0.077	0.079	0.077	0.079	0.096	0.081	0.005	0.077	0.096
제주서귀포강정	0.078	0.076	0.076	0.076	0.082	0.084	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.077	0.077	0.076	0.076	0.079	0.077	0.081	0.075	0.076	0.076	0.075	0.085	0.074	0.075	0.074	0.074	0.088	0.077	0.003	0.074	0.088
제주서귀포고산	0.067	0.065	0.064	0.064	0.072	0.075	0.062	0.066	0.065	0.067	0.067	0.067	0.066	0.068	0.067	0.067	0.068	0.071	0.069	0.072	0.067	0.068	0.069	0.069	0.078	0.066	0.066	0.066	0.067	0.083	0.068	0.004	0.062	0.083
제주서귀포마라도	0.080	0.077	0.078	0.078	0.094	0.088	0.077	0.079	0.079	0.079	0.079	0.080	0.079	0.080	0.080	0.080	0.080	0.085	0.081	0.086	0.078	0.078	0.079	0.079	0.085	0.075	0.076	0.075	0.076	0.090	0.080	0.004	0.075	0.094
제주서귀포서귀	0.077	0.075	0.074	0.074	0.080	0.083	0.074	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.076	0.075	0.075	0.078	0.077	0.082	0.074	0.075	0.075	0.074	0.086	0.072	0.073	0.072	0.073	0.089	0.076	0.004	0.072	0.089
제주서귀포이어도	0.038	0.038	0.038	0.037	0.042	0.040	0.037	0.040	0.038	0.038	0.038	0.037	0.037	0.038	0.037	0.037	0.037	0.043	0.037	0.038	0.038	0.037	0.037	0.039	0.040	0.036	0.036	0.036	0.037	0.040	0.038	0.002	0.036	0.043
제주아라일	0.084	0.084	0.081	0.081	0.088	0.091	0.081	0.083	0.083	0.083	0.083	0.084	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.086	0.085	0.086	0.085	0.083	0.084	0.083	0.090	0.081	0.081	0.081	0.082	0.099	0.084	0.004	0.081	0.099
제주추자도	0.112	0.112	0.112	0.111	0.114	0.116	0.110	0.112	0.112	0.113	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.119	0.112	0.112	0.112	0.112	0.121	0.110	0.109	0.109	0.111	0.130	0.113	0.004	0.109	0.130
충남공주	0.119	0.119	0.118	0.119	0.119	0.120	0.120	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.124	0.124	0.125	0.119	0.119	0.120	0.121	0.125	0.116	0.117	0.127	0.121	0.121	0.002	0.116	0.127
충남당진	0.145	0.145	0.145	0.146	0.145	0.146	0.145	0.146	0.147	0.147	0.148	0.147	0.147	0.146	0.146	0.146	0.147	0.147	0.148	0.150	0.150	0.144	0.145	0.145	0.146	0.148	0.142	0.143	0.150	0.144	0.146	0.002	0.142	0.150
충남부여	0.143	0.143	0.144	0.144	0.145	0.147	0.146	0.147	0.148	0.149	0.150	0.151	0.151	0.151	0.152	0.152	0.152	0.153	0.153	0.154	0.153	0.150	0.151	0.152	0.153	0.152	0.141	0.143	0.149	0.147	0.149	0.004	0.141	0.154
충남서산	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.128	0.128	0.129	0.130	0.130	0.131	0.131	0.131	0.131	0.132	0.132	0.133	0.132	0.134	0.137	0.133	0.128	0.128	0.129	0.131	0.131	0.125	0.126	0.136	0.125	0.130	0.003	0.125	0.137
충남서천	0.104	0.104	0.104	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104	0.105	0.104	0.105	0.105	0.104	0.105	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.108	0.109	0.103	0.103	0.103	0.105	0.110	0.102	0.105	0.108	0.113	0.105	0.002	0.102	0.113
충남아산	0.116	0.116	0.117	0.116	0.117	0.118	0.118	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121	0.121	0.122	0.121	0.118	0.118	0.119	0.119	0.120	0.116	0.116	0.123	0.115	0.119	0.002	0.115	0.123
충남천안	0.124	0.124	0.124	0.125	0.124	0.125	0.125	0.126	0.126	0.127	0.127	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.128	0.129	0.125	0.125	0.125	0.126	0.128	0.123	0.123	0.134	0.123	0.126	0.002	0.123	0.134
충남태안	0.157	0.157	0.157	0.158	0.156	0.158	0.158	0.158	0.159	0.159	0.160	0.159	0.159	0.158	0.158	0.157	0.159	0.160	0.159	0.160	0.160	0.157	0.156	0.156	0.158	0.158	0.155	0.156	0.161	0.156	0.158	0.001	0.155	0.161
충북괴산	0.120	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.122	0.121	0.127	0.120	0.118	0.120	0.119	0.118	0.119	0.120	0.121	0.123	0.122	0.123	0.119	0.119	0.121	0.122	0.128	0.119	0.116	0.135	0.119	0.121	0.004	0.116	0.135
충북단양	0.105	0.105	0.104	0.104	0.105	0.106	0.106	0.108	0.107	0.110	0.108	0.109	0.109	0.112	0.105	0.103	0.103	0.107	0.107	0.106	0.111	0.104	0.102	0.104	0.103	0.109	0.102	0.102	0.111	0.107	0.106	0.003	0.102	0.112
충북보은	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.119	0.119	0.122	0.120	0.124	0.121	0.117	0.119	0.119	0.118	0.119	0.120	0.121	0.122	0.121	0.122	0.120	0.120	0.121	0.122	0.129	0.114	0.117	0.126	0.123	0.120	0.003	0.114	0.129
충북영동	0.106	0.107	0.107	0.107	0.108	0.109	0.109	0.112	0.111	0.116	0.105	0.107	0.108	0.108	0.108	0.109	0.110	0.111	0.111	0.110	0.110	0.109	0.108	0.109	0.110	0.114	0.106	0.110	0.115	0.117	0.110	0.003	0.105	0.117
충북제천	0.118	0.117	0.118	0.118	0.120	0.120	0.120	0.125	0.122	0.127	0.119	0.119	0.121	0.123	0.120	0.121	0.124	0.125	0.123	0.125	0.127	0.116	0.117	0.117	0.120	0.135	0.114	0.114	0.125	0.115	0.121	0.005	0.114	0.135
충북청주	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.129	0.129	0.130	0.130	0.132	0.131	0.131	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.133	0.135	0.136	0.136	0.130	0.129	0.131	0.131	0.136	0.127	0.126	0.137	0.127	0.131	0.003	0.126	0.137
충북충주	0.136	0.136	0.137	0.137	0.138	0.139	0.139	0.142	0.141	0.146	0.139	0.139	0.140	0.145	0.135	0.134	0.136	0.138	0.140	0.139	0.142	0.134	0.134	0.135	0.137	0.144	0.131	0.132	0.146	0.132	0.138	0.004	0.131	0.146

- : 감시기/통신/전원 이상에 따른 데이터 수집 실패

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

7월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
강원강릉	0.112	0.111	0.112	0.116	0.115	0.111	0.112	0.112	0.119	0.112	0.115	0.111	0.121	0.117	0.117	0.111	0.112	0.110	0.110	0.112	0.112	0.111	0.115	0.112	0.111	0.111	0.111	0.112	0.113	0.113	0.114	0.113	0.003	0.110	0.121
강원고성	0.107	0.107	0.106	0.110	0.113	0.107	0.107	0.107	0.110	0.108	0.109	0.107	0.114	0.112	0.107	0.107	0.105	0.106	0.106	0.108	0.107	0.107	0.109	0.107	0.107	0.106	0.106	0.106	0.107	0.106	0.108	0.108	0.002	0.105	0.114
강원동해	0.094	0.093	0.095	0.096	0.097	0.094	0.097	0.096	0.100	0.096	0.100	0.092	0.102	0.104	0.103	0.093	0.093	0.093	0.091	0.094	0.093	0.093	0.097	0.094	0.093	0.093	0.095	0.097	0.098	0.099	0.099	0.096	0.003	0.091	0.104
강원삼척가곡	0.119	0.119	0.119	0.118	0.118	0.113	0.122	0.117	0.123	0.116	0.118	0.116	0.125	0.119	0.128	0.116	0.116	0.118	0.115	0.119	0.119	0.117	0.115	0.117	0.117	0.118	0.118	0.119	0.120	0.120	0.119	0.118	0.003	0.113	0.128
강원삼척노곡	0.090	0.091	0.092	0.092	0.093	0.090	0.096	0.091	0.096	0.092	0.095	0.090	0.098	0.100	0.101	0.090	0.090	0.090	0.088	0.091	0.091	0.090	0.089	0.091	0.090	0.091	0.091	0.091	0.093	0.092	0.092	0.092	0.003	0.088	0.101
강원삼척사곡	0.129	0.131	0.133	0.135	0.131	0.128	0.137	0.131	0.136	0.131	0.133	0.131	0.139	0.135	0.137	0.123	0.125	0.126	0.124	0.128	0.130	0.129	0.129	0.131	0.129	0.131	0.131	0.132	0.134	0.135	0.134	0.131	0.004	0.123	0.139
강원삼척산양	0.129	0.129	0.131	0.133	0.133	0.127	0.137	0.128	0.134	0.130	0.133	0.127	0.136	0.137	0.144	0.125	0.125	0.125	0.124	0.127	0.127	0.126	0.126	0.127	0.126	0.127	0.126	0.127	0.128	0.129	0.130	0.129	0.005	0.124	0.144
강원삼척신리	0.121	0.119	0.120	0.122	0.124	0.118	0.125	0.121	0.124	0.121	0.122	0.118	0.127	0.131	0.139	0.117	0.118	0.117	0.117	0.119	0.120	0.117	0.117	0.120	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.121	0.005	0.117	0.139
강원삼척임원	0.128	0.130	0.130	0.129	0.131	0.128	0.133	0.129	0.132	0.132	0.133	0.130	0.136	0.137	0.137	0.129	0.127	0.128	0.127	0.129	0.128	0.126	0.127	0.129	0.130	0.130	0.130	0.129	0.130	0.130	0.131	0.130	0.003	0.126	0.137
강원삼척중마읍	0.132	0.131	0.132	0.132	0.131	0.127	0.133	0.131	0.137	0.131	0.133	0.129	0.137	0.143	0.144	0.132	0.130	0.130	0.129	0.130	0.131	0.129	0.128	0.132	0.129	0.129	0.129	0.129	0.131	0.131	0.130	0.132	0.004	0.127	0.144
강원삼척풍곡	0.149	0.149	0.148	0.149	0.151	0.145	0.154	0.148	0.151	0.149	0.148	0.146	0.158	0.154	0.164	0.144	0.144	0.146	0.145	0.148	0.148	0.145	0.143	0.144	0.146	0.146	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.004	0.143	0.164
강원속초	0.155	0.155	0.155	0.159	0.160	0.155	0.157	0.157	0.160	0.157	0.158	0.156	0.164	0.160	0.156	0.156	0.156	0.156	0.156	0.158	0.156	0.157	0.162	0.160	0.159	0.159	0.159	0.161	0.162	0.162	0.164	0.158	0.003	0.155	0.164
강원양구	0.158	0.159	0.162	0.168	0.167	0.156	0.160	0.161	0.162	0.158	0.166	0.156	0.169	0.168	0.160	0.154	0.155	0.155	0.158	0.161	0.161	0.160	0.162	0.156	0.156	0.155	0.154	0.157	0.159	0.158	0.161	0.160	0.004	0.154	0.169
강원양양	0.125	0.125	0.126	0.130	0.131	0.125	0.126	0.126	0.130	0.127	0.128	0.124	0.136	0.131	0.126	0.124	0.125	0.124	0.124	0.128	0.126	0.125	0.129	0.129	0.125	0.125	0.125	0.127	0.127	0.128	0.130	0.127	0.003	0.124	0.136
강원영월	0.087	0.088	0.089	0.094	0.094	0.085	0.092	0.087	0.094	0.090	0.096	0.085	0.101	0.122	0.124	0.086	0.086	0.084	0.086	0.088	0.087	0.085	0.089	0.089	0.089	0.087	0.084	0.087	0.087	0.088	0.088	0.091	0.009	0.084	0.124
강원원주	0.126	0.126	0.129	0.135	0.129	0.125	0.128	0.128	0.132	0.126	0.136	0.125	0.140	0.153	0.141	0.124	0.126	0.122	0.125	0.127	0.129	0.125	0.129	0.125	0.124	0.123	0.123	0.125	0.126	0.127	0.134	0.129	0.007	0.122	0.153
강원인제	0.123	0.124	0.125	0.128	0.130	0.119	0.123	0.123	0.128	0.125	0.128	0.120	0.134	0.135	0.125	0.118	0.119	0.120	0.123	0.126	0.124	0.122	0.123	0.122	0.121	0.118	0.119	0.122	0.122	0.123	0.126	0.124	0.004	0.118	0.135
강원정선	0.117	0.118	0.118	0.119	0.118	0.116	0.118	0.118	0.119	0.115	0.119	0.116	0.125	0.135	0.128	0.115	0.116	0.115	0.117	0.123	0.118	0.116	0.116	0.116	0.117	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.118	0.004	0.115	0.135
강원철원	0.136	0.136	0.140	0.150	0.141	0.133	0.138	0.139	0.140	0.135	0.142	0.132	0.148	0.144	0.141	0.131	0.131	0.134	0.136	0.138	0.139	0.139	0.136	0.131	0.133	0.134	0.131	0.133	0.133	0.134	0.137	0.137	0.005	0.131	0.150
강원춘천	0.129	0.130	0.132	0.140	0.135	0.128	0.130	0.132	0.134	0.131	0.140	0.128	0.145	0.140	0.131	0.127	0.127	0.126	0.128	0.131	0.130	0.130	0.133	0.128	0.127	0.127	0.126	0.128	0.129	0.130	0.131	0.131	0.005	0.126	0.145
강원태백	0.108	0.108	0.110	0.112	0.114	0.107	0.112	0.109	0.110	0.110	0.111	0.106	0.113	0.124	0.126	0.106	0.105	0.105	0.107	0.109	0.109	0.107	0.106	0.107	0.107	0.106	0.106	0.108	0.108	0.110	0.109	0.110	0.005	0.105	0.126
강원평창	0.138	0.137	0.139	0.142	0.140	0.136	0.137	0.138	0.142	0.137	0.140	0.136	0.142	0.143	0.142	0.135	0.134	0.134	0.136	0.138	0.137	0.137	0.136	0.137	0.135	0.135	0.134	0.136	0.137	0.138	0.138	0.138	0.003	0.134	0.143
강원홍천	0.154	0.155	0.157	0.164	0.156	0.152	0.155	0.156	0.158	0.154	0.165	0.152	0.167	0.164	0.156	0.150	0.152	0.151	0.152	0.156	0.174	0.152	0.154	0.153	0.150	0.148	0.148	0.151	0.152	0.153	0.155	0.155	0.006	0.148	0.174
강원화천	0.130	0.130	0.130	0.142	0.136	0.128	0.130	0.131	0.136	0.129	0.139	0.128	0.142	0.139	0.133	0.127	0.128	0.130	0.130	0.131	0.131	0.131	0.131	0.127	0.128	0.128	0.126	0.128	0.127	0.127	0.129	0.131	0.004	0.126	0.142
강원횡성	0.122	0.120	0.123	0.129	0.125	0.118	0.121	0.121	0.126	0.122	0.128	0.119	0.134	0.146	0.129	0.118	0.119	0.117	0.121	0.122	0.127	0.118	0.123	0.119	0.119	0.117	0.118	0.119	0.120	0.120	0.120	0.123	0.006	0.117	0.146
경기가평	0.128	0.129	0.131	0.147	0.135	0.126	0.129	0.130	0.135	0.127	0.139	0.126	0.151	0.151	0.130	0.124	0.126	0.127	0.127	0.130	0.131	0.133	0.134	0.126	0.127	0.125	0.125	0.128	0.128	0.129	0.132	0.131	0.007	0.124	0.151
경기고양	0.113	0.113	0.115	0.129	0.116	0.113	0.114	0.115	0.119	0.113	0.123	0.112	0.129	0.130	0.114	0.111	0.110	0.111	0.114	0.114	0.115	0.116	0.123	0.111	0.111	0.110	0.110	0.111	0.112	0.115	0.114	0.115	0.006	0.110	0.130
경기과천	0.131	0.131	0.133	0.147	0.133	0.130	0.132	0.133	0.135	0.131	0.142	0.128	0.147	0.153	0.131	0.129	0.128	0.127	0.130	0.130	0.131	0.132	0.141	0.127	0.128	0.128	0.128	0.128	0.129	0.130	0.131	0.133	0.006	0.127	0.153
경기광명	0.109	0.109	0.111	0.125	0.111	0.109	0.110	0.112	0.116	0.111	0.120	0.107	0.130	0.129	0.110	0.108	0.107	0.107	0.109	0.109	0.110	0.112	0.120	0.107	0.107	0.107	0.108	0.109	0.109	0.115	0.107	0.112	0.006	0.107	0.130
경기광주	0.159	0.160	0.163	0.173	0.162	0.158	0.161	0.162	0.162	0.161	0.167	0.157	0.173	0.177	0.160	0.156	0.156	0.154	0.157	0.159	0.161	0.161	0.166	0.155	0.156	0.155	0.155	0.158	0.159	0.161	0.162	0.161	0.006	0.154	0.177
경기구리	0.125	0.125	0.127	0.137	0.128	0.125	0.126	0.126	0.130	0.126	0.133	0.125	0.138	0.138	0.127	0.125	0.124	0.123	0.125	0.126	0.126	0.126	0.131	0.124	0.123	0.124	0.123	0.123	0.124	0.124	0.125	0.127	0.004	0.123	0.138
경기김포	0.117	0.117	0.119	0.132	0.119	0.117	0.118	0.120	0.122	0.117	0.126	0.115	0.132	0.130	0.117	0.115	0.115	0.115	0.118	0.119	0.120	0.120	0.124	0.115	0.116	0.114	0.115	0.117	0.118	0.119	0.118	0.119	0.005	0.114	0.132
경기남양주	0.113	0.114	0.115	0.129	0.118	0.112	0.114	0.115	0.121	0.113	0.125	0.111	0.132	0.135	0.115	0.112	0.111	0.109	0.112	0.113	0.114	0.115	0.121	0.111	0.111	0.111	0.109	0.109	0.111	0.112	0.113	0.115	0.007	0.109	0.135
경기부천	0.148	0.148	0.149	0.160	0.151	0.148	0.149	0.150	0.152	0.149	0.155	0.147	0.161	0.159	0.149	0.147	0.147	0.147	0.148	0.148	0.149	0.150	0.154	0.147	0.147	0.148	0.148	0.148	0.149	0.150	0.148	0.150	0.004	0.147	0.161
경기성남	0.133	0.134	0.136	0.149	0.135	0.133	0.135	0.136	0.140	0.135	0.145	0.131	0.150	0.148	0.133	0.132	0.131	0.130	0.132	0.134	0.135	0.136	0.140	0.131	0.132	0.130	0.131	0.132	0.133	0.135	0.136	0.136	0.005	0.130	0.150
경기수원	0.121	0.121	0.123	0.131	0.123	0.120	0.122	0.124	0.124	0.120	0.127	0.118	0.136	0.136	0.125	0.119	0.118	0.118	0.119	0.120	0.121	0.123	0.133	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.121	0.122	0.122	0.123	0.005	0.118	0.136
경기시흥	0.108	0.108	0.110	0.126	0.109	0.108	0.109	0.111	0.113	0.109	0.113	0.107	0.127	0.120	0.108	0.107	0.107	0.106	0.108	0.108	0.108	0.110	0.119	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108	0.110	0.110	0.110	0.005	0.106	0.127
경기안산	0.123	0.123	0.126	0.138	0.125	0.123	0.125	0.127	0.129	0.123	0.129	0.120	0.143	0.137	0.122	0.120	0.120	0.119	0.121	0.122	0.124	0.125	0.138	0.120	0.121	0.121	0.122	0.124	0.125	0.127	0.127	0.125	0.006	0.119	0.143
경기안성	0.128	0.128	0.130	0.135	0.129	0.126	0.129	0.129	0.130	0.126	0.127	0.125	0.132	0.157	0.136	0.126	0.124	0.122	0.126	0.126	0.127	0.128	0.133	0.125	0.124	0.123	0.122	0.124	0.126	0.127	0.127	0.128	0.006	0.122	0.157
경기안양	0.118	0.119	0.118	0.133	0.124	0.118	0.120	0.121	0.123	0.119	0.129	0.118	0.136	0.139	0.123	0.121	0.119	0.118	0.119	0.117	0.116	0.119	0.132	0.118	0.116	0.116	0.115	0.114	0.115	0.117	0.117	0.121	0.006	0.114	0.139
경기양주	0.143	0.143	0.145	0.157	0.148	0.142	0.144	0.144	0.147	0.142	0.152	0.142	0.156	0.157	0.145	0.142	0.141	0.141	0.144	0.144	0.144	0.145	0.149	0.141	0.141	0.140	0.140	0.141	0.142	0.143	0.144	0.145	0.005	0.140	0.157
경기양평	0.104	0.104	0.103	0.116	0.109	0.099	0.103	0.105	0.109	0.104	0.111	0.099	0.117	0.125	0.108	0.101	0.101	0.099	0.100	0.101	0.102	0.103	0.116	0.102	0.099	0.099	0.099	0.100	0.102	0.102	0.100	0.105	0.006	0.099	0.125
경기여주	0.128	0.127	0.131	0.140	0.131	0.126	0.129	0.129	0.135	0.127	0.135	0.125	0.141	0.155	0.137	0.123	0.124	0.122	0.127	0.127	0.129	0.127	0.133	0.126	0.126	0.125	0.125	0.127	0.128	0.129	0.129	0.130	0.007	0.122	0.155
경기연천	0.106	0.105	0.108	0.121	0.116	0.104	0.106	0.107	0.110	0.105	0.113	0.104	0.118	0.115	0.107	0.102	0.103	0.103	0.106	0.107	0.108	0.108	0.111	0.104	0.104	0.107	0.103	0.103	0.103	0.104	0.106	0.107	0.005	0.102	0.121
경기용인	0.149	0.149	0.152	0.156	0.149	0.148	0.150	0.152	0.153	0.150	0.151	0.145	0.158	0.160	0.151	0.145	0.145	0.145	0.145	0.146	0.148	0.149	0.154	0.144	0.145	0.144	0.143	0.144	0.146	0.147	0.148	0.149	0.004	0.143	0.160
경기의정부	0.145	0.146	0.148	0.161	0.149	0.144	0.147	0.148	0.150	0.145	0.154	0.145	0.163	0.162	0.147	0.143	0.144	0.143	0.146	0.147	0.148	0.150	0.153	0.143	0.145	0.142	0.142	0.143	0.145	0.146	0.148	0.148	0.005	0.142	0.163
경기이천	0.133	0.133	0.135	0.145	0.136	0.132	0.134	0.135	0.135	0.133	0.138	0.132	0.143	0.156	0.141	0.132	0.132	0.130	0.132	0.133	0.133	0.133	0.142	0.131	0.132	0.131	0.131	0.132	0.133	0.133	0.139	0.135	0.005	0.130	0.156
경기파주문산	0.166	0.167	0.170	0.185	0.164	0.165	0.169	0.171	0.171	0.167	0.173	0.164	0.178	0.168	0.164	0.163	0.164	0.165	0.169	0.170	0.171	0.173	0.167	0.162	0.165	0.156	0.163	0.165	0.167	0.169	0.171	0.168	0.005	0.156	0.185
경기파주장단	0.114	0.113	0.115	0.134	0.116	0.113	0.114	0.115	0.116	0.114	0.121	0.113	0.126	0.124	0.114	0.112	0.112	0.112	0.115	0.115	0.115	0.117	0.120	0.112	0.116	0.113	0.110	0.111	0.112	0.113	0.114	0.116	0.005	0.110	0.134
경기평택	0.126	0.126	0.130	0.139	0.131	0.127	0.130	0.128	0.127	0.128	0.130	0.126	0.136	0.160	0.136	0.125	0.125	0.124	0.126	0.127	0.128	0.126	0.139	0.126	0.126	0.125	0.125	0.125	0.124	0.127	0.126	0.129	0.007	0.124	0.160

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

7월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
경기포천	0.131	0.132	0.132	0.144	0.135	0.127	0.131	0.134	0.137	0.129	0.135	0.126	0.146	0.144	0.132	0.127	0.128	0.127	0.129	0.131	0.133	0.134	0.136	0.126	0.127	0.125	0.126	0.128	0.128	0.129	0.131	0.132	0.005	0.125	0.146
경기화성	0.150	0.151	0.151	0.159	0.151	0.149	0.150	0.151	0.155	0.149	0.153	0.150	0.161	0.163	0.155	0.150	0.148	0.149	0.148	0.146	0.144	0.145	0.156	0.142	0.142	0.142	0.143	0.143	0.144	0.145	0.144	0.149	0.006	0.142	0.163
경남거제	0.083	0.083	0.083	0.087	0.090	0.083	0.094	0.092	0.085	0.083	0.084	0.090	0.081	0.089	0.081	0.080	0.078	0.082	0.081	0.082	0.082	0.082	0.081	0.081	0.080	0.081	0.081	0.082	0.083	0.083	0.083	0.084	0.004	0.078	0.094
경남거창	0.099	0.100	0.101	0.106	0.105	0.099	0.114	0.098	0.099	0.100	0.107	0.098	0.103	0.121	0.108	0.097	0.095	0.099	0.097	0.099	0.099	0.098	0.098	0.100	0.097	0.097	0.097	0.096	0.098	0.099	0.100	0.101	0.006	0.095	0.121
경남김해	0.114	0.115	0.116	0.118	0.121	0.115	0.125	0.118	0.114	0.115	0.117	0.117	0.115	0.121	0.112	0.113	0.111	0.112	0.112	0.113	0.114	0.113	0.113	0.113	0.112	0.112	0.113	0.114	0.115	0.116	0.117	0.115	0.003	0.111	0.125
경남남해	0.110	0.110	0.111	0.116	0.119	0.110	0.124	0.116	0.111	0.111	0.109	0.128	0.108	0.118	0.108	0.111	0.107	0.107	0.109	0.109	0.110	0.109	0.108	0.109	0.107	0.108	0.108	0.109	0.110	0.110	0.112	0.111	0.005	0.107	0.128
경남밀양	0.106	0.107	0.108	0.110	0.113	0.107	0.118	0.107	0.106	0.106	0.110	0.105	0.106	0.117	0.104	0.106	0.102	0.105	0.103	0.105	0.107	0.106	0.106	0.103	0.103	0.103	0.104	0.106	0.107	0.108	0.108	0.107	0.004	0.102	0.118
경남산청	0.136	0.136	0.136	0.143	0.141	0.136	0.144	0.137	0.137	0.137	0.138	0.136	0.138	0.147	0.139	0.135	0.134	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.136	0.135	0.135	0.134	0.134	0.134	0.135	0.135	0.137	0.003	0.134	0.147
경남양산북부	0.110	0.111	0.112	0.114	0.118	0.111	0.120	0.114	0.110	0.110	0.113	0.111	0.110	0.117	0.107	0.107	0.106	0.107	0.107	0.108	0.110	0.109	0.109	0.109	0.107	0.109	0.110	0.111	0.113	0.114	0.115	0.111	0.003	0.106	0.120
경남양산순지	0.118	0.118	0.119	0.120	0.121	0.119	0.125	0.121	0.118	0.118	0.119	0.117	0.117	0.123	0.116	0.115	0.113	0.115	0.116	0.118	0.117	0.118	0.118	0.118	0.117	0.118	0.119	0.121	0.122	0.120	0.120	0.119	0.002	0.113	0.125
경남양산좌삼	0.109	0.111	0.112	0.114	0.117	0.112	0.121	0.117	0.109	0.105	0.113	0.111	0.111	0.117	0.107	0.111	0.109	0.111	0.109	0.110	0.109	0.105	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.108	0.108	0.111	0.111	0.003	0.105	0.121
경남진주가좌	0.107	0.107	0.107	0.114	0.111	0.107	0.116	0.107	0.107	0.108	0.108	0.111	0.106	0.115	0.106	0.106	0.104	0.106	0.106	0.106	0.107	0.106	0.106	0.107	0.104	0.105	0.105	0.106	0.106	0.107	0.107	0.107	0.003	0.104	0.116
경남진주평거	0.096	0.096	0.097	0.106	0.102	0.097	0.109	0.097	0.096	0.097	0.099	0.100	0.096	0.105	0.095	0.095	0.093	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096	0.096	0.097	0.094	0.094	0.094	0.096	0.096	0.097	0.097	0.097	0.004	0.093	0.109
경남창원	0.088	0.088	0.088	0.091	0.094	0.088	0.099	0.091	0.088	0.088	0.089	0.091	0.088	0.094	0.086	0.085	0.084	0.085	0.086	0.087	0.087	0.087	0.087	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	0.003	0.084	0.099
경남통영욕지도	0.088	0.088	0.088	0.091	0.094	0.088	0.092	0.095	0.090	0.088	0.089	0.092	0.087	0.092	0.087	0.087	0.086	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.086	0.088	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.087	0.087	0.088	0.002	0.086	0.095
경남하동	0.110	0.110	0.109	0.117	0.115	0.111	0.120	0.111	0.111	0.110	0.111	0.116	0.108	0.118	0.110	0.110	0.107	0.108	0.109	0.109	0.110	0.110	0.109	0.109	0.108	0.109	0.108	0.109	0.110	0.110	0.109	0.111	0.003	0.107	0.120
경남함양	0.107	0.106	0.107	0.112	0.110	0.106	0.116	0.106	0.106	0.107	0.109	0.106	0.108	0.119	0.112	0.105	0.103	0.105	0.105	0.106	0.106	0.105	0.106	0.106	0.103	0.105	0.103	0.104	0.105	0.106	0.106	0.107	0.004	0.103	0.119
경남합천	0.109	0.110	0.110	0.116	0.115	0.110	0.121	0.109	0.110	0.111	0.114	0.109	0.110	0.122	0.115	0.109	0.106	0.112	0.107	0.109	0.109	0.110	0.109	0.110	0.107	0.108	0.108	0.109	0.111	0.112	0.112	0.111	0.004	0.106	0.122
경북경주동천	0.098	0.100	0.100	0.102	0.103	0.100	0.109	0.099	0.100	0.100	0.103	0.098	0.101	0.108	0.098	0.099	0.096	0.098	0.097	0.099	0.098	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099	0.097	0.098	0.099	0.100	0.100	0.100	0.003	0.096	0.109
경북경주범곡	0.098	0.099	0.099	0.101	0.102	0.098	0.109	0.099	0.099	0.098	0.103	0.097	0.099	0.108	0.097	0.098	0.095	0.099	0.097	0.098	0.098	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.096	0.097	0.097	0.097	0.098	0.099	0.003	0.095	0.109
경북경주와읍	0.103	0.105	0.105	0.105	0.107	0.105	0.112	0.104	0.105	0.105	0.107	0.104	0.105	0.110	0.103	0.104	0.102	0.104	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.103	0.104	0.104	0.002	0.102	0.112
경북경주용장	0.136	0.138	0.140	0.141	0.141	0.139	0.148	0.138	0.138	0.139	0.141	0.137	0.138	0.144	0.136	0.136	0.134	0.136	0.135	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.139	0.138	0.140	0.141	0.142	0.142	0.139	0.003	0.134	0.148
경북경주장항	0.117	0.118	0.119	0.121	0.123	0.119	0.128	0.118	0.118	0.118	0.122	0.116	0.118	0.127	0.116	0.115	0.113	0.116	0.115	0.117	0.117	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.116	0.117	0.118	0.119	0.119	0.118	0.003	0.113	0.128
경북경주하서	0.099	0.100	0.100	0.100	0.104	0.100	0.109	0.101	0.099	0.100	0.101	0.099	0.100	0.107	0.099	0.098	0.097	0.099	0.098	0.099	0.099	0.099	0.098	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.101	0.101	0.101	0.100	0.002	0.097	0.109
경북경주호동	0.091	0.093	0.093	0.095	0.097	0.093	0.104	0.092	0.093	0.093	0.097	0.091	0.093	0.101	0.091	0.092	0.089	0.093	0.091	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.091	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.003	0.089	0.104
경북구미	0.111	0.113	0.114	0.118	0.118	0.112	0.124	0.111	0.113	0.113	0.119	0.112	0.115	0.139	0.128	0.110	0.111	0.110	0.109	0.112	0.113	0.111	0.111	0.112	0.111	0.111	0.108	0.110	0.111	0.113	0.113	0.114	0.006	0.108	0.139
경북군위	0.114	0.116	0.116	0.121	0.122	0.116	0.128	0.114	0.116	0.117	0.122	0.115	0.120	0.140	0.134	0.115	0.114	0.115	0.113	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.114	0.114	0.113	0.115	0.116	0.117	0.116	0.118	0.006	0.113	0.140
경북김천	0.104	0.105	0.106	0.111	0.109	0.105	0.115	0.104	0.105	0.105	0.109	0.104	0.109	0.129	0.117	0.104	0.103	0.104	0.103	0.105	0.105	0.103	0.104	0.106	0.108	0.104	0.102	0.103	0.104	0.104	0.105	0.107	0.005	0.102	0.129
경북문경	0.097	0.097	0.099	0.104	0.102	0.097	0.108	0.098	0.098	0.100	0.101	0.097	0.103	0.123	0.115	0.096	0.094	0.094	0.096	0.098	0.099	0.096	0.097	0.096	0.096	0.096	0.095	0.096	0.098	0.098	0.098	0.099	0.006	0.094	0.123
경북봉화석포	0.132	0.135	0.133	0.133	0.134	0.128	0.139	0.134	0.137	0.132	0.132	0.129	0.143	0.142	0.145	0.125	0.124	0.125	0.128	0.133	0.133	0.129	0.125	0.126	0.129	0.127	0.132	0.135	0.134	0.135	0.136	0.132	0.005	0.124	0.145
경북봉화승부	0.108	0.110	0.109	0.110	0.116	0.107	0.118	0.110	0.112	0.111	0.109	0.106	0.121	0.134	0.133	0.104	0.103	0.104	0.106	0.113	0.108	0.106	0.103	0.104	0.105	0.105	0.106	0.108	0.108	0.109	0.112	0.110	0.008	0.103	0.134
경북봉화의양	0.108	0.108	0.108	0.113	0.119	0.105	0.120	0.107	0.112	0.110	0.113	0.104	0.117	0.146	0.145	0.103	0.102	0.103	0.105	0.109	0.108	0.106	0.105	0.104	0.107	0.105	0.105	0.107	0.107	0.110	0.118	0.111	0.010	0.102	0.146
경북상주	0.096	0.096	0.097	0.105	0.102	0.096	0.114	0.099	0.098	0.097	0.103	0.095	0.101	0.124	0.110	0.095	0.093	0.094	0.094	0.097	0.097	0.095	0.095	0.096	0.096	0.095	0.093	0.095	0.097	0.098	0.097	0.099	0.007	0.093	0.124
경북성주	0.096	0.098	0.097	0.101	0.101	0.097	0.105	0.096	0.097	0.097	0.102	0.096	0.099	0.116	0.107	0.098	0.093	0.098	0.095	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.094	0.095	0.094	0.095	0.097	0.098	0.096	0.098	0.005	0.093	0.116
경북안동	0.108	0.109	0.109	0.112	0.112	0.108	0.125	0.108	0.110	0.109	0.113	0.107	0.112	0.126	0.121	0.107	0.106	0.106	0.106	0.108	0.108	0.108	0.109	0.108	0.108	0.107	0.106	0.108	0.109	0.110	0.110	0.110	0.005	0.106	0.126
경북영덕	0.099	0.100	0.100	0.103	0.103	0.100	0.115	0.098	0.101	0.099	0.103	0.098	0.104	0.107	0.102	0.097	0.097	0.097	0.096	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.097	0.097	0.099	0.100	0.101	0.102	0.100	0.004	0.096	0.115
경북영양	0.103	0.104	0.102	0.104	0.107	0.101	0.115	0.106	0.104	0.103	0.105	0.100	0.106	0.119	0.115	0.100	0.098	0.099	0.099	0.101	0.102	0.102	0.102	0.100	0.100	0.099	0.098	0.101	0.102	0.103	0.104	0.103	0.005	0.098	0.119
경북영주	0.122	0.120	0.122	0.126	0.127	0.119	0.132	0.121	0.121	0.122	0.123	0.118	0.129	0.142	0.149	0.117	0.116	0.116	0.117	0.121	0.122	0.120	0.120	0.119	0.122	0.119	0.118	0.120	0.121	0.123	0.124	0.123	0.007	0.116	0.149
경북영천	0.101	0.103	0.104	0.106	0.106	0.104	0.114	0.102	0.103	0.103	0.108	0.101	0.104	0.119	0.103	0.100	0.099	0.101	0.100	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.102	0.103	0.102	0.104	0.105	0.106	0.107	0.104	0.004	0.099	0.119
경북예천	0.111	0.111	0.111	0.116	0.118	0.109	0.122	0.110	0.110	0.112	0.115	0.109	0.117	0.142	0.139	0.109	0.108	0.108	0.109	0.111	0.111	0.109	0.109	0.109	0.111	0.109	0.108	0.109	0.111	0.111	0.111	0.113	0.008	0.108	0.142
경북울릉도	0.108	0.111	0.111	0.111	0.123	0.111	0.114	0.114	0.111	0.109	0.113	0.109	0.110	0.121	0.144	0.110	0.107	0.107	0.106	0.107	0.107	0.108	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.112	0.113	0.114	0.115	0.112	0.007	0.106	0.144
경북울릉독도	0.091	0.092	0.093	0.092	0.096	0.092	0.093	0.092	0.092	0.092	0.094	0.092	0.092	0.095	0.093	0.090	0.090	0.090	0.089	0.090	0.090	0.090	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.092	0.002	0.089	0.096
경북울진갈면	0.102	0.102	0.103	0.103	0.105	0.100	0.111	0.101	0.104	0.101	0.104	0.101	0.108	0.109	0.110	0.098	0.098	0.097	0.098	0.102	0.100	0.099	0.102	0.100	0.100	0.100	0.102	0.102	0.103	0.105	0.105	0.102	0.004	0.097	0.111
경북울진광회	0.168	0.167	0.166	0.166	0.170	0.164	0.176	0.164	0.169	0.167	0.164	0.160	0.182	0.179	0.183	0.161	0.160	0.159	0.163	0.167	0.165	0.164	0.161	0.161	0.162	0.161	0.165	0.169	0.167	0.168	0.168	0.167	0.006	0.159	0.183
경북울진대흥	0.132	0.131	0.131	0.131	0.135	0.128	0.137	0.128	0.134	0.130	0.132	0.129	0.141	0.136	0.145	0.128	0.129	0.129	0.128	0.132	0.133	0.130	0.130	0.131	0.129	0.129	0.131	0.132	0.135	0.136	0.133	0.132	0.004	0.128	0.145
경북울진두천	0.182	0.182	0.183	0.184	0.185	0.181	0.187	0.181	0.185	0.183	0.185	0.183	0.187	0.190	0.193	0.182	0.181	0.181	0.180	0.183	0.184	0.182	0.183	0.184	0.184	0.185	0.186	0.187	0.187	0.188	0.186	0.184	0.003	0.180	0.193
경북울진부구	0.123	0.125	0.125	0.126	0.126	0.123	0.131	0.122	0.126	0.126	0.127	0.123	0.131	0.130	0.134	0.122	0.122	0.122	0.120	0.123	0.123	0.123	0.123	0.125	0.126	0.127	0.128	0.129	0.130	0.131	0.131	0.126	0.004	0.120	0.134
경북울진산포	0.117	0.118	0.118	0.118	0.120	0.116	0.124	0.115	0.119	0.117	0.119	0.115	0.123	0.122	0.123	0.114	0.114	0.114	0.113	0.115	0.114	0.114	0.114	0.115	0.116	0.116	0.117	0.118	0.118	0.120	0.119	0.117	0.003	0.113	0.124
경북울진삼근	0.087	0.085	0.086	0.086	0.092	0.082	0.093	0.084	0.088	0.085	0.086	0.083	0.094	0.096	0.100	0.082	0.081	0.082	0.083	0.086	0.087	0.083	0.082	0.082	0.082	0.082	0.084	0.086	0.087	0.089	0.086	0.086	0.005	0.081	0.100
경북울진소광	0.139	0.139	0.137	0.140	0.143	0.134	0.146	0.136	0.138	0.138	0.137	0.133	0.145	0.153	0.157	0.132	0.131	0.132	0.133	0.138	0.139	0.135	0.134	0.135	0.136	0.136	0.140	0.141	0.142	0.143	0.143	0.139	0.006	0.131	0.157

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

7월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
경북울진안말래	0.141	0.140	0.140	0.141	0.143	0.137	0.145	0.137	0.142	0.139	0.141	0.139	0.150	0.148	0.155	0.136	0.137	0.137	0.136	0.140	0.142	0.139	0.141	0.142	0.139	0.140	0.141	0.142	0.143	0.144	0.141	0.141	0.004	0.136	0.155
경북울진왕피	0.129	0.127	0.128	0.127	0.132	0.124	0.137	0.128	0.129	0.129	0.128	0.128	0.138	0.137	0.136	0.124	0.123	0.126	0.126	0.129	0.128	0.124	0.121	0.122	0.123	0.124	0.126	0.128	0.128	0.130	0.128	0.128	0.004	0.121	0.138
경북울진하원	0.133	0.131	0.134	0.134	0.139	0.128	0.141	0.129	0.134	0.130	0.133	0.130	0.142	0.141	0.149	0.128	0.127	0.128	0.128	0.132	0.132	0.129	0.128	0.128	0.127	0.128	0.129	0.131	0.133	0.136	0.134	0.132	0.005	0.127	0.149
경북의성	0.092	0.094	0.094	0.099	0.098	0.093	0.111	0.092	0.093	0.095	0.099	0.092	0.097	0.117	0.109	0.091	0.091	0.092	0.090	0.093	0.094	0.092	0.093	0.093	0.092	0.092	0.090	0.092	0.093	0.094	0.095	0.095	0.006	0.090	0.117
경북청도	0.089	0.089	0.090	0.092	0.095	0.090	0.100	0.090	0.089	0.089	0.093	0.088	0.089	0.102	0.088	0.088	0.086	0.089	0.087	0.088	0.098	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.087	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.004	0.086	0.102
경북청송	0.090	0.091	0.091	0.094	0.094	0.091	0.104	0.090	0.093	0.091	0.095	0.090	0.096	0.102	0.098	0.090	0.089	0.091	0.090	0.091	0.091	0.090	0.089	0.090	0.090	0.090	0.089	0.090	0.091	0.091	0.095	0.092	0.004	0.089	0.104
경북포항송동	0.086	0.087	0.087	0.088	0.088	0.087	0.095	0.087	0.087	0.087	0.090	0.086	0.088	0.097	0.086	0.087	0.084	0.086	0.085	0.086	0.086	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.087	0.003	0.084	0.097
경북포항용덕	0.093	0.094	0.091	0.091	0.092	0.090	0.099	0.088	0.089	0.090	0.094	0.090	0.090	0.100	0.093	0.093	0.089	0.092	0.090	0.092	0.091	0.090	0.088	0.089	0.090	0.091	0.089	0.090	0.089	0.089	0.090	0.091	0.003	0.088	0.100
광주광산	0.111	0.109	0.105	0.112	0.114	0.107	0.118	0.104	0.109	0.108	0.111	0.107	0.105	0.117	0.115	0.109	0.107	0.105	0.107	0.107	0.108	0.110	0.105	0.118	0.106	0.106	0.106	0.104	0.108	0.108	0.107	0.109	0.004	0.104	0.118
광주봉선	0.111	0.111	0.112	0.115	0.116	0.111	0.119	0.111	0.112	0.112	0.115	0.111	0.111	0.120	0.115	0.110	0.109	0.109	0.111	0.111	0.112	0.112	0.111	0.116	0.109	0.110	0.112	0.113	0.114	0.114	0.115	0.113	0.003	0.109	0.120
광주용봉	0.117	0.115	0.116	0.120	0.121	0.115	0.126	0.114	0.115	0.116	0.118	0.114	0.115	0.128	0.121	0.113	0.112	0.112	0.116	0.116	0.114	0.116	0.115	0.123	0.113	0.113	0.114	0.114	0.115	0.116	0.116	0.116	0.004	0.112	0.128
대구달성금포	0.114	0.113	0.113	0.117	0.118	0.114	0.124	0.115	0.115	0.114	0.119	0.112	0.114	0.130	0.119	0.114	0.111	0.115	0.112	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.112	0.112	0.111	0.113	0.114	0.115	0.114	0.115	0.004	0.111	0.130
대구봉덕	0.110	0.111	0.112	0.113	0.114	0.111	0.116	0.110	0.111	0.111	0.114	0.110	0.111	0.119	0.112	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.111	0.110	0.110	0.111	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.111	0.002	0.109	0.119
대구산격	0.107	0.109	0.111	0.113	0.114	0.109	0.116	0.107	0.109	0.110	0.114	0.107	0.109	0.124	0.111	0.107	0.105	0.107	0.106	0.108	0.109	0.108	0.109	0.109	0.107	0.108	0.109	0.110	0.111	0.112	0.112	0.110	0.004	0.105	0.124
대구신암	0.105	0.106	0.107	0.110	0.111	0.107	0.114	0.106	0.107	0.107	0.111	0.106	0.108	0.120	0.108	0.105	0.104	0.106	0.106	0.107	0.107	0.106	0.106	0.107	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.107	0.106	0.107	0.003	0.104	0.120
대전가오	0.100	0.100	0.102	0.116	0.105	0.100	0.114	0.101	0.101	0.101	0.103	0.099	0.106	0.133	0.116	0.100	0.098	0.099	0.099	0.101	0.101	0.099	0.104	0.101	0.100	0.099	0.098	0.099	0.100	0.102	0.100	0.103	0.007	0.098	0.133
대전관평	0.160	0.160	0.161	0.172	0.165	0.159	0.173	0.160	0.161	0.162	0.163	0.159	0.166	0.184	0.184	0.161	0.159	0.160	0.161	-	-	-	-	0.158	0.160	0.159	0.159	0.160	0.160	0.164	0.159	0.163	0.007	0.158	0.184
대전구성	0.158	0.158	0.159	0.169	0.162	0.158	0.169	0.159	0.159	0.162	0.161	0.158	0.162	0.177	0.173	0.158	0.157	0.157	0.157	0.158	0.158	0.158	0.162	0.158	0.158	0.157	0.157	0.157	0.158	0.161	0.157	0.160	0.005	0.157	0.177
대전궁동	0.121	0.121	0.123	0.140	0.127	0.120	0.141	0.120	0.121	0.125	0.125	0.119	0.128	0.159	0.150	0.119	0.118	0.118	0.118	0.121	0.121	0.120	0.126	0.120	0.119	0.118	0.118	0.120	0.120	0.129	0.118	0.125	0.010	0.118	0.159
대전대동	0.126	0.126	0.129	0.142	0.130	0.125	0.141	0.124	0.126	0.128	0.127	0.124	0.133	0.155	0.158	0.124	0.122	0.122	0.123	0.125	0.127	0.126	0.131	0.126	0.125	0.123	0.123	0.123	0.125	0.127	0.127	0.129	0.009	0.122	0.158
대전미호	0.102	0.102	0.104	0.117	0.108	0.102	0.120	0.102	0.102	0.106	0.106	0.101	0.110	0.135	0.139	0.103	0.101	0.100	0.101	0.103	0.104	0.102	0.107	0.103	0.103	0.101	0.100	0.102	0.103	0.106	0.100	0.106	0.009	0.100	0.139
부산구포	0.110	0.109	0.110	0.112	0.114	0.110	0.117	0.113	0.109	0.109	0.111	0.114	0.111	0.115	0.109	0.109	0.108	0.109	0.109	0.109	0.110	0.108	0.108	0.109	0.108	0.108	0.107	0.108	0.108	0.109	0.109	0.110	0.002	0.107	0.117
부산기장고촌	0.120	0.121	0.121	0.123	0.127	0.121	0.131	0.129	0.121	0.120	0.124	0.123	0.121	0.127	0.119	0.121	0.117	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.118	0.119	0.120	0.120	0.121	0.121	0.121	0.121	0.003	0.117	0.131
부산기장좌천	0.107	0.108	0.109	0.111	0.113	0.108	0.117	0.114	0.108	0.108	0.110	0.109	0.108	0.113	0.106	0.105	0.104	0.106	0.106	0.107	0.107	0.107	0.107	0.106	0.106	0.106	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.108	0.003	0.104	0.117
부산대연	0.109	0.111	0.110	0.113	0.117	0.110	0.118	0.119	0.110	0.110	0.113	0.116	0.110	0.118	0.108	0.108	0.107	0.108	0.107	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.111	0.003	0.107	0.119
부산대저	0.092	0.093	0.092	0.095	0.098	0.092	0.102	0.097	0.093	0.091	0.093	0.095	0.092	0.097	0.090	0.092	0.088	0.090	0.090	0.090	0.091	0.092	0.091	0.090	0.089	0.090	0.090	0.091	0.094	0.094	0.093	0.092	0.003	0.088	0.102
부산대청	0.091	0.091	0.091	0.092	0.094	0.091	0.096	0.097	0.092	0.091	0.092	0.095	0.091	0.094	0.090	0.091	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.089	0.089	0.090	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.091	0.002	0.089	0.097
부산부암	0.096	0.096	0.096	0.098	0.101	0.096	0.103	0.102	0.096	0.096	0.098	0.100	0.096	0.101	0.095	0.095	0.094	0.096	0.095	0.095	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.003	0.094	0.103
부산우동	0.092	0.092	0.092	0.093	0.096	0.092	0.099	0.099	0.093	0.092	0.094	0.096	0.092	0.098	0.091	0.092	0.090	0.091	0.092	0.091	0.091	0.091	0.090	0.091	0.090	0.090	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.003	0.090	0.099
서울구로	0.126	0.126	0.128	0.139	0.128	0.125	0.126	0.127	0.132	0.126	0.133	0.124	0.143	0.142	0.126	0.124	0.123	0.125	0.125	0.125	0.126	0.127	0.135	0.124	0.124	0.123	0.124	0.124	0.125	0.131	0.124	0.128	0.005	0.123	0.143
서울내곡	0.133	0.134	0.135	0.149	0.137	0.133	0.133	0.135	0.136	0.133	0.147	0.131	0.151	0.151	0.135	0.133	0.131	0.131	0.132	0.133	0.133	0.136	0.145	0.132	0.132	0.130	0.130	0.131	0.133	0.134	0.134	0.136	0.006	0.130	0.151
서울녹번	0.149	0.149	0.150	0.157	0.150	0.147	0.149	0.151	0.152	0.148	0.151	0.147	0.155	0.157	0.149	0.147	0.146	0.145	0.146	0.148	0.151	0.152	0.153	0.148	0.148	0.148	0.149	0.149	0.150	0.152	0.147	0.150	0.003	0.145	0.157
서울봉천	0.159	0.157	0.160	0.166	0.160	0.159	0.160	0.161	0.164	0.159	0.165	0.158	0.169	0.167	0.158	0.157	0.158	0.158	0.159	0.160	0.160	0.161	0.162	0.158	0.158	0.158	0.159	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.003	0.157	0.169
서울삼성	0.131	0.132	0.135	0.146	0.135	0.133	0.134	0.133	0.137	0.135	0.141	0.130	0.147	0.149	0.133	0.132	0.131	0.131	0.132	0.133	0.132	0.131	0.139	0.130	0.130	0.131	0.131	0.132	0.132	0.133	0.134	0.134	0.005	0.130	0.149
서울상계	0.145	0.145	0.147	0.157	0.148	0.145	0.147	0.146	0.148	0.145	0.150	0.145	0.153	0.155	0.146	0.144	0.144	0.144	0.146	0.147	0.147	0.146	0.149	0.144	0.144	0.144	0.144	0.145	0.145	0.147	0.147	0.147	0.003	0.144	0.157
서울신내	0.138	0.138	0.140	0.147	0.140	0.138	0.139	0.139	0.141	0.138	0.144	0.137	0.147	0.148	0.138	0.137	0.136	0.137	0.138	0.139	0.139	0.139	0.142	0.137	0.137	0.137	0.136	0.136	0.137	0.138	0.139	0.139	0.003	0.136	0.148
서울신천	0.121	0.121	0.123	0.133	0.123	0.121	0.123	0.123	0.126	0.122	0.130	0.120	0.136	0.136	0.121	0.121	0.120	0.120	0.121	0.121	0.122	0.123	0.128	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121	0.121	0.122	0.123	0.123	0.005	0.120	0.136
서울용산	0.123	0.123	0.125	0.141	0.125	0.123	0.124	0.125	0.131	0.124	0.134	0.121	0.140	0.137	0.123	0.121	0.120	0.120	0.123	0.123	0.124	0.125	0.131	0.121	0.121	0.121	0.122	0.123	0.124	0.126	0.125	0.125	0.006	0.120	0.141
서울행당	0.119	0.118	0.120	0.127	0.120	0.118	0.119	0.119	0.122	0.119	0.126	0.118	0.128	0.127	0.119	0.117	0.117	0.117	0.119	0.119	0.120	0.119	0.123	0.118	0.117	0.116	0.116	0.117	0.117	0.118	0.118	0.120	0.003	0.116	0.128
서울화곡	0.143	0.143	0.144	0.151	0.144	0.142	0.143	0.144	0.146	0.142	0.146	0.141	0.149	0.148	0.142	0.141	0.141	0.141	0.142	0.142	0.143	0.144	0.146	0.140	0.140	0.141	0.141	0.141	0.142	0.144	0.141	0.143	0.003	0.140	0.151
세종보람	0.134	0.134	0.136	0.146	0.138	0.133	0.145	0.132	0.134	0.136	0.136	0.132	0.141	0.158	0.165	0.132	0.131	0.131	0.132	0.134	0.135	0.134	0.140	0.134	0.133	0.132	0.132	0.133	0.135	0.137	0.136	0.137	0.008	0.131	0.165
울산동부	0.133	0.133	0.134	0.135	0.138	0.134	0.145	0.137	0.132	0.133	0.136	0.133	0.133	0.142	0.131	0.132	0.129	0.132	0.131	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.133	0.134	0.134	0.135	0.136	0.134	0.003	0.129	0.145
울산무룡	0.097	0.099	0.099	0.099	0.103	0.099	0.107	0.101	0.098	0.098	0.101	0.098	0.098	0.107	0.096	0.096	0.095	0.097	0.096	0.097	0.097	0.097	0.096	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.098	0.098	0.099	0.098	0.003	0.095	0.107
울산신정	0.116	0.117	0.117	0.117	0.120	0.117	0.125	0.120	0.116	0.117	0.118	0.117	0.117	0.122	0.115	0.115	0.114	0.115	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.002	0.114	0.125
울산약사	0.109	0.112	0.112	0.114	0.116	0.113	0.123	0.115	0.110	0.112	0.114	0.110	0.112	0.120	0.109	0.109	0.107	0.109	0.107	0.108	0.109	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.114	0.115	0.115	0.112	0.004	0.107	0.123
울산연암	0.109	0.110	0.111	0.111	0.114	0.111	0.120	0.114	0.109	0.110	0.112	0.110	0.110	0.118	0.109	0.109	0.107	0.109	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.111	0.111	0.110	0.003	0.107	0.120
울산울주곡천	0.110	0.110	0.110	0.111	0.113	0.111	0.120	0.115	0.111	0.110	0.112	0.110	0.110	0.116	0.110	0.111	0.110	0.114	0.112	0.114	0.112	0.111	0.110	0.112	0.112	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.111	0.112	0.002	0.110	0.120
울산울주교동	0.110	0.111	0.111	0.112	0.115	0.111	0.120	0.115	0.111	0.109	0.111	0.110	0.111	0.118	0.110	0.110	0.108	0.110	0.109	0.110	0.110	0.109	0.110	0.110	0.109	0.110	0.110	0.111	0.112	0.112	0.112	0.111	0.003	0.108	0.120
울산울주반연	0.099	0.100	0.101	0.103	0.104	0.101	0.112	0.105	0.100	0.099	0.101	0.098	0.100	0.106	0.097	0.099	0.095	0.099	0.097	0.099	0.099	0.100	0.099	0.099	0.098	0.099	0.100	0.101	0.102	0.102	0.103	0.101	0.003	0.095	0.112
울산울주봉계	0.122	0.123	0.124	0.125	0.126	0.124	0.132	0.125	0.123	0.123	0.126	0.121	0.124	0.129	0.121	0.121	0.120	0.122	0.120	0.122	0.123	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.124	0.124	0.125	0.125	0.125	0.124	0.003	0.120	0.132

- : 감시기/통신/전원 이상에 따른 데이터 수집 실패

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

7월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
울산울주외광	0.108	0.109	0.109	0.110	0.112	0.109	0.119	0.111	0.108	0.108	0.109	0.108	0.108	0.115	0.106	0.106	0.105	0.107	0.106	0.107	0.107	0.107	0.106	0.106	0.107	0.107	0.108	0.108	0.109	0.108	0.109	0.108	0.003	0.105	0.119
울산울주하잠	0.120	0.122	0.123	0.124	0.125	0.123	0.132	0.127	0.121	0.122	0.123	0.121	0.121	0.128	0.120	0.120	0.119	0.120	0.119	0.121	0.121	0.121	0.120	0.121	0.120	0.121	0.122	0.123	0.124	0.123	0.124	0.122	0.003	0.119	0.132
울산화정	0.105	0.107	0.107	0.108	0.111	0.107	0.116	0.109	0.106	0.106	0.107	0.106	0.106	0.114	0.104	0.104	0.102	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.106	0.106	0.106	0.107	0.108	0.109	0.109	0.110	0.110	0.107	0.003	0.102	0.116
인천강화북성	0.145	0.145	0.148	0.165	0.145	0.145	0.147	0.148	0.151	0.145	0.149	0.143	0.160	0.149	0.144	0.144	0.142	0.143	0.146	0.147	0.147	0.150	0.149	0.143	0.143	0.141	0.142	0.143	0.144	0.146	0.146	0.147	0.005	0.141	0.165
인천계산	0.161	0.161	0.162	0.171	0.163	0.161	0.162	0.162	0.164	0.161	0.169	0.161	0.172	0.170	0.162	0.160	0.160	0.160	0.161	0.161	0.162	0.163	0.166	0.160	0.160	0.160	0.160	0.161	0.161	0.162	0.160	0.163	0.003	0.160	0.172
인천만수	0.144	0.144	0.143	0.156	0.143	0.141	0.143	0.145	0.149	0.143	0.147	0.140	0.155	0.154	0.143	0.142	0.139	0.140	0.141	0.142	0.143	0.146	0.150	0.140	0.140	0.140	0.141	0.142	0.144	0.146	0.142	0.144	0.004	0.139	0.156
인천송도	0.129	0.130	0.132	0.148	0.129	0.129	0.131	0.133	0.134	0.130	0.133	0.127	0.144	0.140	0.128	0.127	0.127	0.127	0.129	0.130	0.131	0.133	0.137	0.127	0.128	0.129	0.130	0.131	0.132	0.134	0.135	0.132	0.005	0.127	0.148
인천웅진연화	0.072	0.072	0.072	0.083	0.072	0.073	0.073	0.073	0.078	0.073	0.073	0.072	0.087	0.073	0.073	0.071	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.074	0.073	0.072	0.073	0.071	0.071	0.072	0.070	0.070	0.070	0.073	0.004	0.070	0.087
인천웅진진촌	0.100	0.100	0.100	0.110	0.100	0.100	0.100	0.101	0.104	0.100	0.101	0.100	0.111	0.100	0.101	0.100	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.101	0.103	0.100	0.099	0.098	0.099	0.099	0.098	0.099	0.099	0.101	0.003	0.098	0.111
인천을왕	0.215	0.215	0.217	0.223	0.213	0.214	0.216	0.217	0.217	0.216	0.220	0.212	0.226	0.217	0.213	0.213	0.212	0.212	0.214	0.216	0.216	0.219	0.217	0.211	0.212	0.213	0.214	0.216	0.217	0.218	0.219	0.216	0.003	0.211	0.226
인천전동	0.111	0.111	0.113	0.126	0.112	0.110	0.112	0.113	0.114	0.111	0.117	0.108	0.126	0.122	0.110	0.109	0.108	0.108	0.110	0.111	0.111	0.113	0.118	0.108	0.109	0.109	0.109	0.110	0.111	0.113	0.113	0.112	0.005	0.108	0.126
전남강진	0.093	0.093	0.099	0.095	0.101	0.093	0.104	0.097	0.094	0.094	0.092	0.096	0.092	0.094	0.096	0.095	0.090	0.091	0.092	0.093	0.093	0.095	0.094	0.096	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.093	0.093	0.094	0.003	0.090	0.104
전남고흥	0.100	0.100	0.101	0.105	0.107	0.101	0.108	0.105	0.102	0.101	0.099	0.101	0.099	0.102	0.099	0.099	0.096	0.097	0.098	0.100	0.099	0.099	0.099	0.101	0.097	0.097	0.098	0.099	0.099	0.100	0.101	0.100	0.003	0.096	0.108
전남곡성	0.120	0.121	0.122	0.127	0.126	0.121	0.131	0.121	0.122	0.123	0.124	0.123	0.121	0.131	0.125	0.121	0.117	0.118	0.122	0.121	0.122	0.121	0.120	0.121	0.119	0.119	0.119	0.120	0.121	0.121	0.120	0.122	0.003	0.117	0.131
전남광양	0.122	0.122	0.122	0.129	0.128	0.121	0.130	0.122	0.122	0.121	0.123	0.129	0.121	0.129	0.122	0.121	0.119	0.120	0.122	0.120	0.121	0.120	0.119	0.121	0.118	0.119	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.122	0.003	0.118	0.130
전남구례	0.122	0.118	0.119	0.124	0.123	0.118	0.125	0.119	0.120	0.119	0.123	0.121	0.119	0.127	0.119	0.117	0.116	0.119	0.121	0.118	0.118	0.117	0.117	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.118	0.118	0.119	0.119	0.003	0.116	0.127
전남나주	0.107	0.108	0.114	0.119	0.119	0.111	0.122	0.108	0.110	0.111	0.112	0.111	0.109	0.119	0.114	0.107	0.106	0.108	0.112	0.113	0.112	0.109	0.109	0.121	0.111	0.110	0.110	0.108	0.109	0.110	0.111	0.112	0.004	0.106	0.122
전남담양	0.114	0.114	0.115	0.120	0.118	0.113	0.125	0.113	0.114	0.115	0.117	0.112	0.115	0.128	0.119	0.111	0.109	0.110	0.112	0.112	0.113	0.112	0.112	0.119	0.110	0.110	0.112	0.112	0.114	0.115	0.115	0.115	0.004	0.109	0.128
전남목포	0.112	0.113	0.114	0.114	0.118	0.113	0.125	0.113	0.114	0.114	0.114	0.113	0.113	0.117	0.118	0.112	0.109	0.109	0.111	0.113	0.113	0.114	0.113	0.123	0.110	0.110	0.110	0.111	0.112	0.113	0.114	0.114	0.004	0.109	0.125
전남무안	0.122	0.124	0.126	0.126	0.129	0.123	0.135	0.121	0.123	0.124	0.126	0.121	0.121	0.142	0.134	0.119	0.115	0.117	0.119	0.120	0.122	0.124	0.124	0.126	0.118	0.118	0.119	0.120	0.122	0.123	0.124	0.123	0.006	0.115	0.142
전남보성	0.139	0.139	0.140	0.144	0.145	0.141	0.150	0.141	0.139	0.140	0.138	0.148	0.138	0.143	0.143	0.141	0.135	0.136	0.139	0.140	0.140	0.138	0.138	0.138	0.136	0.135	0.136	0.139	0.139	0.141	0.141	0.140	0.003	0.135	0.150
전남순천	0.132	0.129	0.127	0.135	0.132	0.126	0.139	0.130	0.131	0.128	0.129	0.136	0.127	0.135	0.129	0.132	0.126	0.129	0.128	0.126	0.124	0.129	0.127	0.126	0.124	0.123	0.118	0.120	0.114	0.119	0.114	0.127	0.006	0.114	0.139
전남신안가거도	0.127	0.134	0.134	0.126	0.132	0.128	0.135	0.131	0.127	0.128	0.128	0.126	0.127	0.127	0.132	0.126	0.124	0.125	0.126	0.127	0.127	0.127	0.126	0.128	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.127	0.128	0.128	0.003	0.124	0.135
전남신안홍도	0.097	0.097	0.100	0.098	0.098	0.097	0.108	0.097	0.098	0.099	0.099	0.096	0.097	0.097	0.109	0.099	0.095	0.096	0.096	0.096	0.096	0.098	0.099	0.096	0.098	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.098	0.003	0.095	0.109
전남여수거문도	0.104	0.103	0.111	0.104	0.110	0.104	0.107	0.111	0.104	0.104	0.105	0.102	0.103	0.103	0.102	0.103	0.101	0.102	0.103	0.103	0.102	0.103	0.102	0.104	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.101	0.101	0.104	0.003	0.101	0.111
전남여수고소	0.087	0.086	0.087	0.092	0.096	0.087	0.096	0.094	0.089	0.088	0.087	0.096	0.085	0.093	0.085	0.087	0.084	0.084	0.085	0.086	0.086	0.085	0.085	0.088	0.084	0.084	0.085	0.085	0.086	0.086	0.087	0.088	0.004	0.084	0.096
전남영광덕호	0.132	0.131	0.132	0.133	0.135	0.131	0.142	0.131	0.132	0.133	0.135	0.130	0.134	0.150	0.149	0.130	0.128	0.128	0.128	0.128	0.129	0.133	0.136	0.136	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.129	0.128	0.132	0.006	0.128	0.150
전남영광만곡	0.129	0.128	0.129	0.132	0.134	0.129	0.140	0.128	0.129	0.130	0.134	0.127	0.133	0.150	0.148	0.128	0.125	0.127	0.127	0.128	0.129	0.132	0.135	0.135	0.126	0.126	0.125	0.126	0.127	0.127	0.127	0.131	0.006	0.125	0.150
전남영광백암	0.101	0.102	0.103	0.103	0.105	0.102	0.111	0.102	0.103	0.103	0.105	0.101	0.104	0.119	0.116	0.101	0.099	0.100	0.102	0.102	0.102	0.104	0.106	0.105	0.101	0.100	0.099	0.099	0.100	0.100	0.099	0.103	0.005	0.099	0.119
전남영광상하	0.137	0.137	0.137	0.140	0.140	0.136	0.146	0.137	0.138	0.138	0.141	0.135	0.138	0.159	0.151	0.136	0.133	0.135	0.135	0.136	0.137	0.139	0.141	0.141	0.136	0.134	0.135	0.134	0.136	0.136	0.135	0.138	0.005	0.133	0.159
전남영광송이도	0.103	0.103	0.104	0.106	0.107	0.103	0.115	0.103	0.104	0.104	0.108	0.101	0.105	0.123	0.120	0.102	0.100	0.102	0.101	0.102	0.102	0.108	0.110	0.109	0.102	0.100	0.101	0.101	0.101	0.101	0.102	0.105	0.006	0.100	0.123
전남영암	0.117	0.117	0.118	0.121	0.124	0.118	0.130	0.119	0.118	0.119	0.118	0.122	0.116	0.121	0.123	0.119	0.114	0.115	0.115	0.117	0.117	0.119	0.118	0.122	0.115	0.115	0.116	0.117	0.117	0.118	0.119	0.119	0.003	0.114	0.130
전남완도	0.094	0.095	0.102	0.097	0.102	0.095	0.105	0.103	0.096	0.094	0.094	0.095	0.093	0.095	0.095	0.095	0.092	0.092	0.093	0.094	0.095	0.096	0.095	0.095	0.092	0.092	0.093	0.093	0.094	0.095	0.095	0.095	0.003	0.092	0.105
전남장성	0.137	0.133	0.132	0.138	0.141	0.133	0.145	0.133	0.135	0.135	0.140	0.132	0.137	0.157	0.149	0.133	0.130	0.132	0.132	0.135	0.135	0.137	0.141	0.145	0.132	0.132	0.132	0.134	0.135	0.134	0.134	0.136	0.006	0.130	0.157
전남장흥	0.115	0.115	0.116	0.117	0.120	0.116	0.122	0.117	0.116	0.117	0.115	0.119	0.114	0.117	0.120	0.118	0.113	0.113	0.114	0.115	0.115	0.114	0.115	0.116	0.113	0.113	0.114	0.115	0.115	0.116	0.117	0.116	0.002	0.113	0.122
전남진도	0.080	0.080	0.089	0.083	0.087	0.080	0.094	0.086	0.082	0.081	0.082	0.082	0.080	0.082	0.086	0.082	0.077	0.079	0.080	0.079	0.079	0.084	0.082	0.084	0.078	0.077	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.081	0.004	0.077	0.094
전남함평	0.116	0.116	0.116	0.119	0.121	0.116	0.125	0.116	0.117	0.117	0.120	0.115	0.118	0.133	0.128	0.115	0.113	0.114	0.115	0.116	0.116	0.117	0.121	0.122	0.113	0.114	0.113	0.114	0.114	0.115	0.114	0.117	0.005	0.113	0.133
전남해남	0.108	0.108	0.113	0.109	0.115	0.108	0.119	0.113	0.108	0.108	0.108	0.110	0.107	0.111	0.115	0.108	0.103	0.103	0.107	0.107	0.108	0.109	0.109	0.108	0.104	0.105	0.106	0.108	0.108	0.109	0.110	0.109	0.003	0.103	0.119
전남화순	0.109	0.108	0.109	0.115	0.114	0.109	0.120	0.109	0.110	0.109	0.110	0.110	0.108	0.120	0.113	0.109	0.105	0.106	0.107	0.107	0.108	0.109	0.108	0.110	0.105	0.106	0.107	0.107	0.108	0.109	0.109	0.109	0.004	0.105	0.120
전북고창도천	0.108	0.107	0.109	0.117	0.112	0.108	0.121	0.108	0.108	0.109	0.114	0.106	0.115	0.155	0.125	0.106	0.103	0.104	0.106	0.107	0.108	0.112	0.116	0.113	0.106	0.105	0.105	0.105	0.106	0.107	0.106	0.111	0.010	0.103	0.155
전북고창동호	0.113	0.112	0.114	0.119	0.116	0.114	0.123	0.114	0.115	0.116	0.117	0.112	0.120	0.143	0.124	0.112	0.109	0.111	0.112	0.113	0.114	0.117	0.118	0.118	0.113	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.116	0.006	0.109	0.143
전북고창매산	0.109	0.108	0.110	0.112	0.112	0.107	0.119	0.107	0.109	0.110	0.112	0.105	0.110	0.129	0.124	0.105	0.102	0.105	0.105	0.107	0.109	0.110	0.114	0.115	0.104	0.105	0.106	0.106	0.108	0.109	0.106	0.110	0.006	0.102	0.129
전북고창무장	0.159	0.159	0.160	0.165	0.164	0.159	0.171	0.158	0.160	0.161	0.162	0.156	0.161	0.183	0.172	0.156	0.151	0.153	0.156	0.158	0.160	0.161	0.164	0.162	0.155	0.156	0.155	0.156	0.157	0.159	0.155	0.160	0.006	0.151	0.183
전북고창봉암	0.113	0.113	0.115	0.124	0.118	0.114	0.127	0.113	0.114	0.115	0.120	0.112	0.121	0.165	0.132	0.113	0.110	0.114	0.113	0.113	0.114	0.116	0.122	0.120	0.112	0.112	0.111	0.111	0.112	0.113	0.113	0.117	0.010	0.110	0.165
전북고창성두	0.127	0.124	0.125	0.132	0.131	0.124	0.138	0.124	0.125	0.126	0.130	0.124	0.129	0.155	0.143	0.125	0.122	0.125	0.124	0.124	0.125	0.127	0.132	0.133	0.124	0.122	0.123	0.123	0.124	0.123	0.124	0.128	0.007	0.122	0.155
전북고창예전	0.133	0.132	0.134	0.137	0.137	0.133	0.145	0.132	0.134	0.135	0.137	0.131	0.136	0.156	0.150	0.131	0.128	0.130	0.130	0.132	0.134	0.136	0.140	0.138	0.131	0.130	0.130	0.130	0.131	0.134	0.130	0.135	0.006	0.128	0.156
전북고창하련	0.125	0.123	0.124	0.132	0.129	0.123	0.138	0.123	0.125	0.125	0.130	0.121	0.128	0.161	0.142	0.122	0.118	0.120	0.121	0.123	0.124	0.128	0.130	0.130	0.122	0.120	0.122	0.123	0.124	0.125	0.123	0.127	0.008	0.118	0.161
전북고창회룡	0.105	0.104	0.105	0.106	0.108	0.104	0.113	0.104	0.105	0.105	0.108	0.103	0.108	0.122	0.120	0.104	0.102	0.104	0.104	0.104	0.105	0.106	0.110	0.109	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.103	0.106	0.005	0.102	0.122
전북군산	0.134	0.134	0.136	0.147	0.139	0.134	0.145	0.134	0.134	0.134	0.137	0.132	0.145	0.190	0.149	0.133	0.131	0.132	0.132	0.133	0.134	0.136	0.144	0.137	0.132	0.132	0.131	0.132	0.133	0.135	0.132	0.138	0.011	0.131	0.190
전북남원	0.105	0.104	0.106	0.115	0.109	0.104	0.116	0.103	0.105	0.106	0.110	0.106	0.107	0.123	0.112	0.103	0.100	0.101	0.103	0.103	0.106	0.104	0.102	0.107	0.101	0.103	0.103	0.104	0.105	0.106	0.107	0.106	0.005	0.100	0.123

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

7월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
전북무주	0.118	0.118	0.119	0.125	0.120	0.116	0.127	0.115	0.117	0.116	0.121	0.115	0.121	0.145	0.130	0.115	0.113	0.116	0.115	0.117	0.122	0.114	0.115	0.118	0.116	0.114	0.115	0.115	0.117	0.118	0.118	0.119	0.006	0.113	0.145
전북부안마포	0.112	0.111	0.112	0.120	0.117	0.112	0.127	0.116	0.112	0.112	0.117	0.111	0.121	0.159	0.131	0.111	0.109	0.110	0.111	0.111	0.112	0.116	0.119	0.118	0.111	0.109	0.109	0.110	0.111	0.111	0.111	0.115	0.010	0.109	0.159
전북부안역리	0.106	0.106	0.108	0.118	0.111	0.107	0.120	0.108	0.107	0.108	0.111	0.106	0.116	0.144	0.118	0.105	0.103	0.105	0.105	0.106	0.108	0.110	0.114	0.112	0.106	0.105	0.105	0.106	0.107	0.109	0.108	0.110	0.008	0.103	0.144
전북부안위도	0.113	0.113	0.114	0.122	0.118	0.114	0.130	0.114	0.115	0.114	0.121	0.113	0.124	0.150	0.129	0.114	0.111	0.114	0.113	0.113	0.113	0.120	0.125	0.118	0.113	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.114	0.117	0.008	0.111	0.150
전북완주	0.125	0.125	0.127	0.138	0.133	0.124	0.137	0.127	0.125	0.125	0.130	0.123	0.132	0.182	0.148	0.122	0.120	0.121	0.121	0.124	0.130	0.122	0.130	0.131	0.124	0.123	0.121	0.123	0.124	0.125	0.126	0.129	0.012	0.120	0.182
전북전주	-	-	0.102	0.112	0.107	0.101	0.112	0.105	0.101	0.101	0.104	0.101	0.108	0.151	0.118	0.100	0.097	0.100	0.099	0.101	0.103	0.101	0.108	0.108	0.102	0.099	0.099	0.100	0.101	0.102	0.100	0.105	0.010	0.097	0.151
전북정읍	0.125	0.125	0.127	0.134	0.128	0.125	0.137	0.124	0.126	0.127	0.130	0.123	0.131	0.156	0.136	0.123	0.119	0.124	0.123	0.125	0.126	0.128	0.131	0.132	0.122	0.122	0.122	0.123	0.125	0.127	0.128	0.128	0.007	0.119	0.156
전북진안	0.129	0.129	0.131	0.137	0.134	0.129	0.138	0.128	0.130	0.129	0.133	0.128	0.133	0.153	0.146	0.128	0.126	0.130	0.127	0.129	0.130	0.128	0.130	0.132	0.127	0.129	0.128	0.129	0.130	0.130	0.131	0.131	0.006	0.126	0.153
제주교래	0.083	0.080	0.089	0.080	0.086	0.079	0.084	0.098	0.081	0.079	0.079	0.078	0.078	0.078	0.077	0.077	0.076	0.079	0.078	0.078	0.078	0.081	0.077	0.081	0.078	0.076	0.076	0.076	0.076	0.077	0.077	0.080	0.005	0.076	0.098
제주서귀포강정	0.077	0.075	0.080	0.075	0.080	0.075	0.077	0.101	0.076	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.075	0.075	0.074	0.078	0.074	0.077	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.076	0.005	0.074	0.101
제주서귀포고산	0.073	0.071	0.071	0.070	0.078	0.070	0.072	0.093	0.070	0.070	0.070	0.070	0.071	0.073	0.074	0.074	0.073	0.071	0.071	0.070	0.072	0.072	0.072	0.072	0.071	0.077	0.075	0.072	0.076	0.078	0.081	0.073	0.005	0.070	0.093
제주서귀포마라도	0.078	0.077	0.079	0.077	0.084	0.078	0.080	0.115	0.077	0.077	0.077	0.078	0.078	0.079	0.079	0.079	0.078	0.077	0.078	0.078	0.078	0.078	0.077	0.081	0.076	0.078	0.077	0.076	0.077	0.078	0.078	0.079	0.007	0.076	0.115
제주서귀포서귀	0.076	0.074	0.079	0.074	0.080	0.074	0.076	0.106	0.074	0.074	0.073	0.073	0.073	0.074	0.074	0.073	0.073	0.073	0.074	0.075	0.074	0.076	0.073	0.076	0.074	0.073	0.073	0.072	0.073	0.073	0.073	0.075	0.006	0.072	0.106
제주서귀포이어도	0.041	0.037	0.039	0.038	0.039	0.038	0.038	0.045	0.043	0.037	0.036	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.039	0.036	0.036	0.044	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.038	0.002	0.036	0.045
제주아라일	0.084	0.084	0.094	0.084	0.091	0.082	0.085	0.099	0.085	0.081	0.081	0.081	0.082	0.082	0.082	0.081	0.080	0.081	0.082	0.081	0.081	0.087	0.081	0.083	0.082	0.080	0.079	0.080	0.079	0.080	0.080	0.083	0.004	0.079	0.099
제주추자도	0.110	0.112	0.119	0.110	0.118	0.111	0.117	0.118	0.110	0.110	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.109	0.108	0.108	0.110	0.110	0.110	0.112	0.109	0.111	0.109	0.108	0.108	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.003	0.108	0.119
충남공주	0.118	0.118	0.120	0.135	0.123	0.117	0.135	0.119	0.118	0.124	0.121	0.116	0.128	0.154	0.155	0.117	0.115	0.116	0.116	0.118	0.120	0.119	0.130	0.118	0.117	0.116	0.115	0.116	0.117	0.120	0.117	0.122	0.010	0.115	0.155
충남당진	0.143	0.144	0.145	0.154	0.146	0.143	0.145	0.145	0.146	0.144	0.147	0.142	0.153	0.168	0.150	0.143	0.142	0.142	0.142	0.143	0.144	0.147	0.154	0.142	0.142	0.142	0.142	0.142	0.143	0.144	0.143	0.146	0.005	0.142	0.168
충남부여	0.142	0.143	0.145	0.158	0.145	0.141	0.156	0.140	0.141	0.142	0.144	0.139	0.148	0.178	0.167	0.138	0.137	0.136	0.138	0.141	0.141	0.143	0.152	0.140	0.139	0.138	0.139	0.140	0.142	0.143	0.143	0.144	0.009	0.136	0.178
충남서산	0.125	0.126	0.127	0.140	0.128	0.124	0.127	0.127	0.128	0.127	0.127	0.124	0.136	0.159	0.132	0.123	0.122	0.121	0.124	0.125	0.127	0.132	0.140	0.122	0.123	0.123	0.124	0.126	0.127	0.128	0.129	0.128	0.007	0.121	0.159
충남서천	0.103	0.102	0.102	0.117	0.108	0.102	0.113	0.102	0.103	0.102	0.107	0.102	0.115	0.140	0.131	0.104	0.101	0.102	0.101	0.102	0.100	0.107	0.119	0.101	0.100	0.098	0.097	0.097	0.097	0.099	0.099	0.106	0.010	0.097	0.140
충남아산	0.114	0.115	0.117	0.123	0.116	0.114	0.119	0.116	0.117	0.117	0.117	0.114	0.120	0.130	0.126	0.113	0.112	0.110	0.113	0.114	0.115	0.116	0.120	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.116	0.117	0.116	0.116	0.004	0.110	0.130
충남천안	0.123	0.123	0.124	0.136	0.126	0.123	0.128	0.123	0.125	0.124	0.126	0.122	0.131	0.150	0.144	0.123	0.121	0.120	0.122	0.123	0.123	0.124	0.133	0.122	0.121	0.121	0.121	0.121	0.122	0.124	0.123	0.126	0.007	0.120	0.150
충남태안	0.157	0.157	0.157	0.163	0.158	0.156	0.159	0.157	0.158	0.155	0.157	0.155	0.162	0.173	0.167	0.157	0.154	0.154	0.155	0.155	0.156	0.160	0.166	0.154	0.154	0.154	0.155	0.154	0.155	0.157	0.154	0.158	0.004	0.154	0.173
충북괴산	0.119	0.119	0.121	0.130	0.124	0.117	0.133	0.119	0.122	0.119	0.125	0.116	0.133	0.155	0.155	0.117	0.116	0.114	0.117	0.119	0.121	0.117	0.121	0.118	0.118	0.117	0.116	0.117	0.119	0.120	0.124	0.123	0.010	0.114	0.155
충북단양	0.104	0.103	0.104	0.107	0.108	0.102	0.110	0.106	0.103	0.105	0.106	0.102	0.110	0.124	0.132	0.102	0.101	0.099	0.102	0.103	0.105	0.100	0.103	0.102	0.102	0.102	0.101	0.102	0.102	0.104	0.106	0.105	0.007	0.099	0.132
충북보은	0.115	0.116	0.117	0.130	0.121	0.115	0.134	0.117	0.115	0.119	0.120	0.116	0.123	0.157	0.149	0.114	0.112	0.112	0.113	0.116	0.116	0.114	0.118	0.115	0.115	0.114	0.112	0.115	0.116	0.117	0.117	0.119	0.010	0.112	0.157
충북영동	0.105	0.106	0.107	0.114	0.111	0.105	0.118	0.104	0.106	0.106	0.110	0.104	0.110	0.137	0.116	0.103	0.102	0.102	0.102	0.106	0.106	0.104	0.105	0.107	0.104	0.103	0.102	0.104	0.105	0.106	0.107	0.107	0.007	0.102	0.137
충북제천	0.115	0.117	0.119	0.126	0.122	0.114	0.119	0.116	0.122	0.117	0.123	0.113	0.128	0.158	0.140	0.113	0.114	0.111	0.115	0.118	0.118	0.116	0.118	0.115	0.116	0.115	0.115	0.118	0.120	0.121	0.127	0.120	0.009	0.111	0.158
충북청주	0.126	0.126	0.128	0.138	0.131	0.126	0.139	0.127	0.126	0.128	0.131	0.124	0.135	0.160	0.165	0.125	0.123	0.123	0.124	0.125	0.126	0.126	0.130	0.126	0.124	0.124	0.124	0.123	0.124	0.126	0.125	0.129	0.010	0.123	0.165
충북충주	0.134	0.134	0.137	0.143	0.138	0.132	0.145	0.136	0.136	0.133	0.137	0.132	0.146	0.163	0.165	0.130	0.131	0.128	0.132	0.133	0.135	0.133	0.135	0.133	0.133	0.132	0.131	0.132	0.134	0.136	0.137	0.137	0.008	0.128	0.165

- : 감시기/통신/전원 이상에 따른 데이터 수집 실패

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

8월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
강원강릉	0.115	0.115	0.114	0.115	0.115	0.118	0.115	0.110	0.113	0.124	0.110	0.113	0.111	0.111	0.110	0.111	0.111	0.113	0.112	0.117	0.111	0.111	0.113	0.118	0.114	0.111	0.111	0.114	0.112	0.119	0.110	0.113	0.003	0.110	0.124
강원고성	0.109	0.109	0.108	0.107	0.109	0.121	0.105	0.103	0.104	0.120	0.106	0.106	0.106	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.106	0.105	0.106	0.107	0.114	0.111	0.107	0.106	0.106	0.115	0.107	0.109	0.105	0.108	0.004	0.103	0.121
강원동해	0.100	0.100	0.099	0.099	0.100	0.098	0.096	0.097	0.099	0.101	0.092	0.095	0.093	0.093	0.092	0.093	0.094	0.094	0.095	0.099	0.097	0.096	0.097	0.098	0.098	0.093	0.094	0.096	0.095	0.104	0.094	0.096	0.003	0.092	0.104
강원삼척가곡	0.121	0.121	0.120	0.121	0.122	0.123	0.120	0.117	0.119	0.119	0.113	0.122	0.116	0.118	0.116	0.117	0.119	0.120	0.122	0.124	0.123	0.117	0.117	0.120	0.119	0.117	0.119	0.119	0.119	0.120	0.117	0.119	0.002	0.113	0.124
강원삼척노곡	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.091	0.090	0.092	0.096	0.089	0.092	0.090	0.091	0.088	0.089	0.091	0.091	0.092	0.092	0.093	0.091	0.090	0.092	0.093	0.089	0.089	0.090	0.091	0.092	0.091	0.091	0.002	0.088	0.096
강원삼척사곡	0.135	0.136	0.135	0.136	0.137	0.136	0.135	0.133	0.133	0.131	0.123	0.131	0.129	0.132	0.130	0.131	0.133	0.134	0.135	0.138	0.137	0.134	0.134	0.137	0.134	0.129	0.131	0.133	0.134	0.136	0.130	0.133	0.003	0.123	0.138
강원삼척산양	0.131	0.131	0.131	0.132	0.132	0.134	0.133	0.132	0.133	0.136	0.124	0.128	0.127	0.128	0.125	0.126	0.129	0.130	0.131	0.135	0.131	0.128	0.129	0.131	0.130	0.123	0.125	0.126	0.127	0.129	0.128	0.130	0.003	0.123	0.136
강원삼척신리	0.121	0.122	0.120	0.121	0.122	0.123	0.121	0.119	0.120	0.126	0.118	0.120	0.120	0.119	0.117	0.118	0.119	0.122	0.124	0.126	0.122	0.120	0.121	0.125	0.123	0.118	0.118	0.119	0.119	0.124	0.122	0.121	0.002	0.117	0.126
강원삼척임원	0.132	0.134	0.133	0.133	0.132	0.132	0.128	0.130	0.130	0.135	0.126	0.127	0.126	0.128	0.127	0.127	0.130	0.131	0.129	0.131	0.133	0.131	0.131	0.132	0.133	0.130	0.129	0.129	0.129	0.131	0.129	0.130	0.002	0.126	0.135
강원삼척중마읍	0.132	0.131	0.130	0.131	0.132	0.134	0.132	0.132	0.135	0.139	0.128	0.132	0.130	0.130	0.128	0.128	0.130	0.131	0.133	0.136	0.131	0.128	0.129	0.135	0.135	0.129	0.130	0.132	0.131	0.136	0.133	0.132	0.003	0.128	0.139
강원삼척풍곡	0.149	0.150	0.147	0.149	0.151	0.151	0.148	0.146	0.149	0.157	0.144	0.150	0.149	0.147	0.146	0.148	0.148	0.149	0.150	0.157	0.149	0.145	0.148	0.150	0.152	0.145	0.146	0.147	0.147	0.149	0.148	0.149	0.003	0.144	0.157
강원속초	0.165	0.164	0.163	0.163	0.164	0.166	0.159	0.156	0.158	0.165	0.155	0.156	0.155	0.154	0.155	0.156	0.157	0.157	0.158	0.162	0.156	0.157	0.161	0.159	0.156	0.155	0.156	0.160	0.156	0.159	0.154	0.159	0.004	0.154	0.166
강원양구	0.162	0.163	0.162	0.163	0.165	0.167	0.163	0.163	0.163	0.166	0.163	0.159	0.158	0.159	0.158	0.160	0.162	0.165	0.165	0.165	0.165	0.163	0.168	0.160	0.162	0.158	0.159	0.159	0.161	0.159	0.155	0.162	0.003	0.155	0.168
강원양양	0.131	0.130	0.129	0.129	0.130	0.135	0.127	0.122	0.125	0.133	0.124	0.129	0.125	0.124	0.123	0.124	0.126	0.127	0.127	0.134	0.126	0.126	0.132	0.131	0.126	0.125	0.126	0.130	0.126	0.130	0.123	0.128	0.003	0.122	0.135
강원영월	0.089	0.090	0.088	0.090	0.090	0.091	0.088	0.086	0.087	0.097	0.089	0.086	0.087	0.088	0.085	0.087	0.088	0.090	0.088	0.090	0.088	0.089	0.091	0.096	0.089	0.087	0.087	0.084	0.088	0.097	0.085	0.089	0.003	0.084	0.097
강원원주	0.126	0.127	0.125	0.128	0.129	0.133	0.126	0.125	0.127	0.132	0.129	0.126	0.127	0.129	0.127	0.128	0.131	0.132	0.130	0.130	0.131	0.130	0.132	0.130	0.129	0.126	0.129	0.127	0.126	0.133	0.124	0.129	0.003	0.124	0.133
강원인제	0.126	0.127	0.124	0.124	0.126	0.127	0.122	0.122	0.122	0.130	0.123	0.126	0.121	0.121	0.120	0.119	0.123	0.125	0.125	0.124	0.127	0.125	0.129	0.123	0.124	0.122	0.123	0.123	0.125	0.123	0.120	0.124	0.003	0.119	0.130
강원정선	0.119	0.119	0.118	0.119	0.120	0.121	0.118	0.117	0.117	0.119	0.118	0.119	0.120	0.118	0.117	0.118	0.118	0.120	0.120	0.125	0.117	0.117	0.119	0.124	0.121	0.117	0.118	0.117	0.118	0.120	0.116	0.119	0.002	0.116	0.125
강원철원	0.139	0.138	0.136	0.137	0.140	0.143	0.139	0.140	0.139	0.144	0.150	0.133	0.137	0.137	0.135	0.136	0.138	0.141	0.141	0.142	0.143	0.139	0.145	0.135	0.134	0.136	0.138	0.138	0.137	0.133	0.134	0.139	0.004	0.133	0.150
강원춘천	0.132	0.133	0.132	0.133	0.134	0.135	0.132	0.132	0.133	0.138	0.136	0.129	0.130	0.130	0.129	0.130	0.132	0.134	0.134	0.135	0.135	0.133	0.140	0.134	0.130	0.129	0.130	0.130	0.133	0.131	0.127	0.132	0.003	0.127	0.140
강원태백	0.109	0.110	0.108	0.108	0.110	0.111	0.109	0.109	0.109	0.120	0.108	0.109	0.109	0.109	0.107	0.108	0.109	0.110	0.109	0.114	0.108	0.106	0.107	0.111	0.111	0.107	0.108	0.107	0.107	0.110	0.108	0.109	0.003	0.106	0.120
강원평창	0.139	0.139	0.138	0.138	0.139	0.141	0.138	0.138	0.140	0.142	0.137	0.137	0.137	0.136	0.136	0.136	0.137	0.138	0.139	0.143	0.136	0.135	0.138	0.141	0.137	0.136	0.137	0.136	0.135	0.140	0.135	0.138	0.002	0.135	0.143
강원홍천	0.156	0.158	0.157	0.158	0.158	0.160	0.157	0.156	0.156	0.160	0.156	0.153	0.153	0.152	0.152	0.154	0.156	0.158	0.157	0.157	0.158	0.157	0.159	0.153	0.154	0.152	0.154	0.153	0.153	0.156	0.150	0.156	0.003	0.150	0.160
강원화천	0.131	0.131	0.130	0.130	0.132	0.133	0.130	0.130	0.130	0.138	0.140	0.130	0.130	0.131	0.129	0.130	0.131	0.133	0.134	0.134	0.133	0.132	0.136	0.135	0.129	0.130	0.131	0.133	0.134	0.131	0.128	0.132	0.003	0.128	0.140
강원횡성	0.122	0.123	0.122	0.123	0.124	0.124	0.121	0.120	0.120	0.126	0.123	0.120	0.121	0.122	0.120	0.120	0.124	0.126	0.123	0.121	0.123	0.123	0.126	0.125	0.124	0.120	0.123	0.119	0.121	0.124	0.118	0.122	0.002	0.118	0.126
경기가평	0.129	0.131	0.130	0.131	0.132	0.134	0.132	0.131	0.132	0.138	0.151	0.128	0.128	0.130	0.129	0.129	0.131	0.133	0.134	0.134	0.132	0.134	0.133	0.136	0.128	0.128	0.131	0.131	0.132	0.131	0.126	0.132	0.004	0.126	0.151
경기고양	0.113	0.113	0.112	0.113	0.114	0.116	0.116	0.116	0.117	0.127	0.134	0.116	0.113	0.114	0.115	0.115	0.115	0.116	0.115	0.115	0.116	0.119	0.129	0.116	0.113	0.114	0.116	0.123	0.118	0.113	0.113	0.117	0.005	0.112	0.134
경기과천	0.133	0.134	0.133	0.135	0.136	0.138	0.138	0.138	0.139	0.148	0.146	0.130	0.130	0.132	0.133	0.133	0.133	0.134	0.134	0.135	0.136	0.137	0.138	0.130	0.130	0.130	0.133	0.136	0.134	0.132	0.128	0.135	0.004	0.128	0.148
경기광명	0.110	0.109	0.109	0.110	0.111	0.113	0.113	0.111	0.112	0.124	0.129	0.108	0.109	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.118	0.111	0.109	0.109	0.112	0.115	0.113	0.109	0.107	0.112	0.004	0.107	0.129
경기광주	0.164	0.165	0.165	0.166	0.167	0.169	0.169	0.169	0.169	0.172	0.172	0.157	0.159	0.160	0.161	0.162	0.164	0.165	0.164	0.164	0.166	0.167	0.166	0.160	0.158	0.159	0.163	0.162	0.160	0.160	0.157	0.164	0.004	0.157	0.172
경기구리	0.126	0.126	0.125	0.125	0.125	0.127	0.126	0.125	0.126	0.133	0.142	0.127	0.126	0.127	0.126	0.126	0.127	0.127	0.126	0.126	0.126	0.127	0.131	0.126	0.126	0.126	0.128	0.130	0.128	0.129	0.126	0.127	0.003	0.125	0.142
경기김포	0.121	0.120	0.120	0.121	0.121	0.123	0.124	0.124	0.124	0.131	0.137	0.118	0.117	0.118	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.121	0.121	0.130	0.120	0.117	0.118	0.120	0.126	0.121	0.116	0.116	0.121	0.005	0.116	0.137
경기남양주	0.114	0.115	0.115	0.115	0.117	0.119	0.118	0.118	0.118	0.125	0.133	0.114	0.113	0.114	0.115	0.114	0.115	0.117	0.117	0.114	0.115	0.115	0.119	0.114	0.113	0.114	0.116	0.117	0.116	0.115	0.111	0.116	0.004	0.111	0.133
경기부천	0.149	0.149	0.150	0.150	0.151	0.152	0.156	0.148	0.149	0.156	0.162	0.149	0.148	0.148	0.149	0.149	0.150	0.150	0.150	0.150	0.151	0.152	0.157	0.151	0.148	0.148	0.150	0.156	0.151	0.148	0.147	0.151	0.003	0.147	0.162
경기성남	0.139	0.139	0.139	0.140	0.141	0.143	0.144	0.143	0.144	0.148	0.145	0.133	0.134	0.135	0.136	0.137	0.138	0.139	0.139	0.140	0.141	0.141	0.143	0.134	0.135	0.135	0.139	0.139	0.137	0.136	0.132	0.139	0.004	0.132	0.148
경기수원	0.124	0.124	0.124	0.126	0.126	0.128	0.129	0.128	0.128	0.135	0.136	0.120	0.121	0.122	0.124	0.123	0.124	0.125	0.124	0.125	0.126	0.126	0.129	0.123	0.122	0.122	0.126	0.127	0.124	0.122	0.119	0.125	0.004	0.119	0.136
경기시흥	0.112	0.111	0.112	0.112	0.112	0.113	0.118	0.109	0.110	0.120	0.123	0.109	0.108	0.108	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.119	0.111	0.108	0.109	0.111	0.117	0.113	0.109	0.108	0.112	0.004	0.108	0.123
경기안산	0.129	0.129	0.129	0.130	0.131	0.132	0.139	0.124	0.125	0.137	0.144	0.122	0.123	0.125	0.127	0.127	0.128	0.128	0.128	0.129	0.138	0.132	0.134	0.131	0.125	0.126	0.129	0.132	0.132	0.127	0.124	0.130	0.005	0.122	0.144
경기안성	0.127	0.128	0.128	0.129	0.131	0.133	0.132	0.132	0.131	0.133	0.134	0.127	0.127	0.126	0.128	0.127	0.128	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130	0.130	0.132	0.125	0.127	0.131	0.129	0.127	0.127	0.125	0.129	0.002	0.125	0.134
경기안양	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.122	0.117	0.115	0.120	0.133	0.136	0.121	0.118	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.117	0.119	0.118	0.123	0.126	0.121	0.117	0.119	0.121	0.126	0.123	0.123	0.119	0.120	0.005	0.115	0.136
경기양주	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.147	0.147	0.146	0.147	0.153	0.163	0.142	0.143	0.144	0.145	0.145	0.144	0.145	0.145	0.145	0.146	0.145	0.150	0.144	0.143	0.143	0.146	0.148	0.146	0.142	0.142	0.146	0.004	0.142	0.163
경기양평	0.102	0.102	0.102	0.104	0.107	0.109	0.106	0.105	0.106	0.112	0.113	0.102	0.103	0.105	0.106	0.103	0.104	0.105	0.105	0.106	0.107	0.106	0.110	0.111	0.101	0.104	0.107	0.105	0.107	0.106	0.101	0.106	0.003	0.101	0.113
경기여주	0.132	0.133	0.132	0.133	0.134	0.135	0.133	0.131	0.132	0.139	0.133	0.126	0.128	0.131	0.130	0.129	0.131	0.133	0.131	0.131	0.132	0.134	0.134	0.134	0.130	0.127	0.130	0.128	0.128	0.129	0.125	0.131	0.003	0.125	0.139
경기연천	0.109	0.107	0.106	0.106	0.109	0.110	0.108	0.108	0.108	0.117	0.128	0.105	0.106	0.106	0.106	0.109	0.107	0.108	0.108	0.107	0.108	0.110	0.121	0.105	0.104	0.105	0.106	0.109	0.110	0.103	0.103	0.108	0.005	0.103	0.128
경기용인	0.150	0.150	0.150	0.151	0.152	0.154	0.152	0.152	0.153	0.158	0.156	0.146	0.148	0.149	0.150	0.150	0.150	0.151	0.150	0.151	0.153	0.152	0.154	0.150	0.150	0.151	0.153	0.154	0.150	0.149	0.146	0.151	0.003	0.146	0.158
경기의정부	0.151	0.150	0.150	0.150	0.150	0.153	0.149	0.150	0.152	0.158	0.165	0.145	0.147	0.148	0.149	0.149	0.150	0.152	0.151	0.151	0.151	0.152	0.153	0.146	0.146	0.146	0.149	0.152	0.149	0.145	0.145	0.150	0.004	0.145	0.165
경기이천	0.133	0.133	0.132	0.134	0.134	0.136	0.135	0.135	0.136	0.144	0.140	0.133	0.133	0.134	0.134	0.134	0.135	0.137	0.135	0.136	0.136	0.137	0.139	0.143	0.132	0.133	0.135	0.135	0.135	0.135	0.132	0.135	0.003	0.132	0.144
경기파주문산	0.174	0.174	0.175	0.176	0.178	0.180	0.180	0.181	0.182	0.183	0.189	0.171	0.167	0.169	0.170	0.171	0.172	0.175	0.174	0.176	0.177	0.175	0.179	0.165	0.166	0.167	0.171	0.174	0.168	0.164	0.165	0.174	0.006	0.164	0.189
경기파주장단	0.116	0.115	0.115	0.115	0.117	0.119	0.118	0.118	0.119	0.126	0.135	0.119	0.114	0.115	0.116	0.115	0.116	0.117	0.115	0.116	0.117	0.118	0.122	0.114	0.114	0.114	0.117	0.119	0.118	0.114	0.113	0.117	0.004	0.113	0.135
경기평택	0.128	0.128	0.128	0.129	0.127	0.129	0.132	0.133	0.133	0.143	0.137	0.126	0.125	0.128	0.128	0.128	0.129	0.130	0.127	0.127	0.131	0.131	0.133	0.130	0.125	0.123	0.128	0.130	0.129	0.131	0.125	0.129	0.004	0.123	0.143

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

8월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
경기포천	0.133	0.133	0.132	0.132	0.135	0.137	0.132	0.133	0.132	0.138	0.146	0.130	0.132	0.133	0.132	0.134	0.130	0.134	0.133	0.133	0.132	0.131	0.135	0.129	0.128	0.131	0.133	0.132	0.132	0.130	0.128	0.133	0.003	0.128	0.146
경기화성	0.145	0.146	0.145	0.146	0.146	0.147	0.149	0.145	0.146	0.156	0.160	0.145	0.144	0.144	0.146	0.145	0.145	0.146	0.145	0.146	0.146	0.146	0.149	0.145	0.144	0.144	0.146	0.148	0.148	0.146	0.143	0.147	0.003	0.143	0.160
경남거제	0.084	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.092	0.095	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.087	0.082	0.082	0.083	0.084	0.094	0.083	0.084	0.084	0.083	0.082	0.081	0.082	0.085	0.003	0.081	0.095
경남거창	0.101	0.102	0.102	0.103	0.104	0.104	0.103	0.103	0.105	0.110	0.097	0.100	0.100	0.101	0.102	0.103	0.102	0.102	0.102	0.104	0.102	0.102	0.105	0.109	0.097	0.099	0.100	0.100	0.098	0.104	0.098	0.102	0.003	0.097	0.110
경남김해	0.117	0.118	0.118	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121	0.126	0.114	0.115	0.115	0.116	0.117	0.118	0.118	0.119	0.120	0.115	0.114	0.115	0.115	0.122	0.116	0.115	0.115	0.115	0.114	0.113	0.116	0.117	0.003	0.113	0.126
경남남해	0.113	0.114	0.115	0.115	0.116	0.117	0.118	0.117	0.120	0.129	0.110	0.111	0.112	0.112	0.114	0.113	0.112	0.111	0.115	0.109	0.110	0.110	0.111	0.121	0.110	0.112	0.112	0.113	0.108	0.109	0.110	0.114	0.004	0.108	0.129
경남밀양	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.112	0.111	0.111	0.112	0.116	0.106	0.107	0.108	0.107	0.108	0.110	0.110	0.110	0.110	0.105	0.106	0.107	0.107	0.120	0.107	0.107	0.107	0.106	0.105	0.106	0.105	0.109	0.003	0.105	0.120
경남산청	0.136	0.136	0.136	0.136	0.137	0.137	0.137	0.137	0.140	0.142	0.136	0.136	0.137	0.136	0.137	0.138	0.138	0.138	0.136	0.136	0.136	0.136	0.141	0.145	0.135	0.136	0.136	0.136	0.135	0.137	0.136	0.137	0.002	0.135	0.145
경남양산북부	0.115	0.116	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.122	0.109	0.111	0.111	0.111	0.112	0.114	0.115	0.114	0.114	0.111	0.110	0.111	0.112	0.115	0.111	0.111	0.111	0.111	0.110	0.107	0.111	0.114	0.004	0.107	0.122
경남양산순지	0.121	0.122	0.123	0.124	0.124	0.123	0.122	0.122	0.122	0.127	0.118	0.120	0.119	0.119	0.120	0.122	0.121	0.121	0.121	0.119	0.119	0.120	0.121	0.121	0.117	0.119	0.119	0.119	0.118	0.117	0.119	0.121	0.002	0.117	0.127
경남양산좌삼	0.110	0.111	0.110	0.110	0.109	0.112	0.111	0.111	0.115	0.125	0.111	0.109	0.110	0.110	0.108	0.111	0.109	0.112	0.111	0.109	0.110	0.111	0.111	0.117	0.111	0.111	0.110	0.111	0.111	0.110	0.113	0.111	0.003	0.108	0.125
경남진주가좌	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.111	0.116	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.107	0.107	0.107	0.110	0.122	0.106	0.107	0.107	0.107	0.105	0.106	0.107	0.109	0.003	0.105	0.122
경남진주평거	0.098	0.099	0.100	0.100	0.101	0.101	0.101	0.101	0.103	0.107	0.096	0.097	0.098	0.098	0.098	0.098	0.099	0.097	0.098	0.096	0.096	0.097	0.100	0.115	0.095	0.096	0.097	0.097	0.094	0.096	0.097	0.099	0.004	0.094	0.115
경남창원	0.089	0.089	0.089	0.090	0.090	0.091	0.091	0.091	0.093	0.093	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.087	0.087	0.088	0.089	0.095	0.088	0.088	0.089	0.088	0.087	0.086	0.089	0.002	0.086	0.095
경남통영욕지도	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.089	0.088	0.093	0.100	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.091	0.087	0.087	0.087	0.088	0.093	0.088	0.089	0.088	0.088	0.087	0.087	0.088	0.089	0.003	0.087	0.100
경남하동	0.110	0.110	0.111	0.110	0.112	0.111	0.111	0.110	0.112	0.116	0.109	0.112	0.111	0.110	0.112	0.111	0.110	0.111	0.111	0.111	0.109	0.110	0.111	0.119	0.110	0.111	0.112	0.111	0.108	0.109	0.110	0.111	0.002	0.108	0.119
경남함양	0.107	0.108	0.109	0.108	0.110	0.111	0.110	0.109	0.110	0.112	0.105	0.107	0.107	0.107	0.109	0.109	0.109	0.109	0.108	0.110	0.109	0.109	0.111	0.112	0.104	0.106	0.107	0.106	0.103	0.110	0.105	0.108	0.002	0.103	0.112
경남합천	0.113	0.113	0.113	0.114	0.115	0.115	0.114	0.114	0.116	0.119	0.109	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.115	0.109	0.110	0.111	0.111	0.111	0.115	0.122	0.109	0.110	0.111	0.111	0.109	0.112	0.112	0.113	0.003	0.109	0.122
경북경주동천	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.107	0.099	0.100	0.099	0.100	0.099	0.101	0.100	0.102	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.106	0.099	0.099	0.100	0.099	0.100	0.099	0.100	0.101	0.002	0.099	0.107
경북경주범곡	0.099	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.101	0.104	0.124	0.098	0.099	0.098	0.098	0.099	0.100	0.100	0.104	0.099	0.100	0.097	0.097	0.098	0.107	0.098	0.098	0.099	0.099	0.098	0.098	0.100	0.100	0.005	0.097	0.124
경북경주와읍	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.105	0.103	0.103	0.106	0.116	0.103	0.104	0.104	0.103	0.103	0.104	0.103	0.106	0.104	0.104	0.103	0.103	0.103	0.108	0.104	0.104	0.104	0.103	0.103	0.103	0.105	0.104	0.002	0.103	0.116
경북경주용장	0.143	0.144	0.144	0.144	0.145	0.144	0.144	0.143	0.144	0.149	0.137	0.139	0.139	0.139	0.140	0.142	0.141	0.142	0.138	0.139	0.140	0.140	0.141	0.144	0.138	0.138	0.139	0.138	0.138	0.137	0.138	0.141	0.003	0.137	0.149
경북경주장항	0.120	0.121	0.121	0.121	0.121	0.122	0.123	0.123	0.127	0.142	0.116	0.117	0.117	0.117	0.118	0.119	0.119	0.121	0.115	0.116	0.114	0.115	0.116	0.123	0.116	0.116	0.117	0.117	0.116	0.116	0.117	0.119	0.005	0.114	0.142
경북경주하서	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.111	0.100	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.104	0.101	0.100	0.100	0.100	0.100	0.105	0.101	0.100	0.101	0.101	0.100	0.100	0.102	0.102	0.002	0.100	0.111
경북경주호동	0.093	0.093	0.094	0.093	0.094	0.094	0.093	0.094	0.097	0.112	0.092	0.093	0.093	0.093	0.093	0.094	0.094	0.098	0.093	0.092	0.092	0.092	0.092	0.099	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.092	0.095	0.094	0.004	0.092	0.112
경북구미	0.115	0.115	0.116	0.116	0.117	0.117	0.116	0.117	0.118	0.127	0.111	0.112	0.113	0.113	0.115	0.119	0.112	0.114	0.110	0.113	0.112	0.113	0.114	0.124	0.111	0.112	0.113	0.113	0.112	0.119	0.112	0.115	0.004	0.110	0.127
경북군위	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.120	0.119	0.118	0.120	0.130	0.114	0.116	0.116	0.116	0.118	0.119	0.116	0.119	0.115	0.117	0.116	0.116	0.117	0.124	0.117	0.115	0.117	0.116	0.114	0.120	0.118	0.118	0.003	0.114	0.130
경북김천	0.105	0.106	0.106	0.106	0.107	0.107	0.106	0.106	0.109	0.120	0.104	0.105	0.105	0.104	0.105	0.107	0.106	0.108	0.104	0.107	0.104	0.104	0.106	0.112	0.104	0.105	0.105	0.104	0.104	0.115	0.104	0.106	0.003	0.104	0.120
경북문경	0.101	0.101	0.100	0.101	0.102	0.102	0.101	0.101	0.101	0.106	0.096	0.098	0.098	0.097	0.099	0.100	0.099	0.100	0.099	0.102	0.099	0.098	0.098	0.101	0.097	0.098	0.099	0.098	0.098	0.101	0.096	0.100	0.002	0.096	0.106
경북봉화석포	0.135	0.138	0.134	0.137	0.140	0.138	0.132	0.130	0.130	0.138	0.129	0.135	0.134	0.130	0.127	0.130	0.132	0.132	0.134	0.146	0.132	0.126	0.126	0.134	0.133	0.132	0.131	0.129	0.128	0.128	0.129	0.133	0.004	0.126	0.146
경북봉화승부	0.109	0.112	0.110	0.112	0.113	0.112	0.106	0.105	0.105	0.113	0.107	0.110	0.112	0.107	0.104	0.106	0.108	0.111	0.111	0.114	0.108	0.107	0.105	0.112	0.112	0.108	0.107	0.105	0.108	0.107	0.109	0.109	0.003	0.104	0.114
경북봉화의양	0.106	0.108	0.107	0.109	0.109	0.111	0.109	0.109	0.109	0.114	0.104	0.107	0.107	0.108	0.107	0.108	0.110	0.110	0.109	0.123	0.106	0.106	0.104	0.110	0.110	0.108	0.108	0.106	0.105	0.112	0.110	0.109	0.003	0.104	0.123
경북상주	0.098	0.099	0.098	0.099	0.100	0.100	0.099	0.099	0.100	0.109	0.096	0.096	0.097	0.096	0.097	0.098	0.097	0.099	0.096	0.098	0.097	0.097	0.098	0.104	0.096	0.096	0.097	0.096	0.096	0.103	0.095	0.098	0.003	0.095	0.109
경북성주	0.097	0.097	0.097	0.098	0.099	0.099	0.097	0.097	0.100	0.107	0.095	0.096	0.098	0.096	0.098	0.097	0.098	0.097	0.096	0.097	0.095	0.095	0.097	0.106	0.096	0.097	0.098	0.096	0.096	0.100	0.098	0.098	0.003	0.095	0.107
경북안동	0.112	0.112	0.112	0.112	0.114	0.113	0.112	0.112	0.113	0.115	0.107	0.109	0.109	0.109	0.110	0.111	0.110	0.111	0.110	0.113	0.109	0.110	0.110	0.113	0.112	0.110	0.110	0.109	0.109	0.113	0.111	0.111	0.002	0.107	0.115
경북영덕	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.105	0.104	0.104	0.104	0.114	0.098	0.100	0.100	0.101	0.100	0.102	0.102	0.103	0.100	0.100	0.101	0.102	0.102	0.105	0.100	0.101	0.101	0.102	0.101	0.101	0.101	0.102	0.003	0.098	0.114
경북영양	0.103	0.103	0.104	0.104	0.107	0.107	0.104	0.104	0.105	0.107	0.101	0.104	0.104	0.102	0.104	0.104	0.104	0.106	0.103	0.107	0.100	0.100	0.102	0.103	0.104	0.103	0.102	0.101	0.102	0.102	0.103	0.104	0.002	0.100	0.107
경북영주	0.125	0.126	0.125	0.126	0.127	0.127	0.126	0.125	0.125	0.130	0.119	0.120	0.122	0.122	0.123	0.123	0.123	0.126	0.122	0.125	0.123	0.123	0.123	0.128	0.121	0.121	0.123	0.122	0.122	0.127	0.120	0.124	0.003	0.119	0.130
경북영천	0.107	0.108	0.109	0.109	0.110	0.109	0.109	0.108	0.109	0.108	0.102	0.103	0.104	0.104	0.105	0.106	0.105	0.106	0.102	0.103	0.103	0.104	0.104	0.110	0.105	0.104	0.105	0.103	0.104	0.103	0.104	0.106	0.003	0.102	0.110
경북예천	0.112	0.111	0.112	0.113	0.114	0.113	0.113	0.112	0.113	0.121	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.111	0.110	0.112	0.109	0.111	0.109	0.109	0.109	0.116	0.111	0.110	0.110	0.109	0.109	0.120	0.109	0.112	0.003	0.109	0.121
경북울릉도	0.115	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.117	0.118	0.117	0.114	0.115	0.115	0.115	0.116	0.115	0.116	0.116	0.116	0.115	0.115	0.116	0.116	0.117	0.119	0.119	0.118	0.118	0.117	0.117	0.115	0.116	0.001	0.114	0.119
경북울릉독도	0.093	0.093	0.094	0.094	0.094	0.095	0.095	0.094	0.094	0.096	0.095	0.094	0.094	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.094	0.094	0.095	0.095	0.096	0.095	0.095	0.095	0.095	0.094	0.094	0.094	0.095	0.095	0.001	0.093	0.096
경북울진갈면	0.106	0.106	0.106	0.106	0.108	0.109	0.105	0.105	0.106	0.109	0.099	0.104	0.101	0.101	0.100	0.102	0.102	0.105	0.102	0.106	0.103	0.101	0.101	0.108	0.104	0.101	0.102	0.103	0.102	0.102	0.103	0.104	0.003	0.099	0.109
경북울진광회	0.166	0.171	0.167	0.170	0.172	0.169	0.162	0.164	0.163	0.171	0.160	0.166	0.165	0.162	0.161	0.164	0.166	0.166	0.168	0.172	0.165	0.166	0.163	0.164	0.168	0.165	0.166	0.163	0.165	0.163	0.164	0.166	0.003	0.160	0.172
경북울진대흥	0.135	0.135	0.135	0.136	0.138	0.138	0.133	0.132	0.131	0.140	0.129	0.136	0.129	0.131	0.129	0.132	0.130	0.135	0.134	0.136	0.135	0.133	0.132	0.134	0.134	0.131	0.132	0.132	0.134	0.132	0.133	0.133	0.003	0.129	0.140
경북울진두천	0.188	0.190	0.189	0.190	0.190	0.192	0.189	0.190	0.189	0.189	0.182	0.187	0.183	0.183	0.183	0.184	0.186	0.187	0.187	0.191	0.188	0.186	0.187	0.190	0.188	0.185	0.185	0.185	0.185	0.186	0.184	0.187	0.003	0.182	0.192
경북울진부구	0.131	0.133	0.132	0.132	0.132	0.130	0.128	0.128	0.128	0.133	0.122	0.125	0.123	0.123	0.122	0.123	0.124	0.126	0.127	0.128	0.130	0.127	0.127	0.129	0.127	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.127	0.003	0.122	0.133
경북울진산포	0.120	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.118	0.117	0.118	0.127	0.114	0.117	0.114	0.115	0.114	0.115	0.115	0.118	0.117	0.117	0.118	0.116	0.116	0.120	0.118	0.115	0.116	0.116	0.116	0.114	0.117	0.117	0.003	0.114	0.127
경북울진삼근	0.089	0.088	0.086	0.087	0.089	0.091	0.086	0.086	0.087	0.095	0.082	0.095	0.084	0.086	0.083	0.085	0.087	0.088	0.089	0.094	0.087	0.084	0.084	0.090	0.090	0.085	0.085	0.085	0.085	0.084	0.085	0.087	0.003	0.082	0.095
경북울진소광	0.144	0.146	0.143	0.145	0.146	0.147	0.143	0.141	0.141	0.147	0.135	0.140	0.137	0.137	0.135	0.138	0.140	0.140	0.142	0.149	0.141	0.140	0.145	0.150	0.148	0.144	0.144	0.143	0.144	0.143	0.142	0.143	0.004	0.135	0.150

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

8월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
경북울진안말래	0.144	0.145	0.145	0.146	0.147	0.148	0.144	0.142	0.142	0.148	0.138	0.144	0.138	0.141	0.138	0.140	0.141	0.143	0.143	0.146	0.146	0.141	0.140	0.144	0.144	0.139	0.140	0.141	0.142	0.146	0.140	0.143	0.003	0.138	0.148
경북울진왕피	0.130	0.130	0.129	0.130	0.131	0.133	0.127	0.126	0.126	0.133	0.123	0.128	0.126	0.128	0.124	0.128	0.128	0.132	0.131	0.134	0.129	0.126	0.125	0.132	0.130	0.127	0.128	0.130	0.129	0.125	0.128	0.129	0.003	0.123	0.134
경북울진하원	0.136	0.134	0.133	0.134	0.136	0.139	0.133	0.134	0.135	0.143	0.126	0.139	0.128	0.132	0.128	0.131	0.132	0.136	0.135	0.142	0.133	0.129	0.130	0.136	0.133	0.129	0.131	0.133	0.131	0.130	0.132	0.133	0.004	0.126	0.143
경북의성	0.096	0.097	0.097	0.097	0.098	0.098	0.097	0.096	0.097	0.104	0.092	0.093	0.094	0.093	0.095	0.096	0.095	0.098	0.092	0.095	0.093	0.094	0.094	0.098	0.096	0.094	0.094	0.094	0.093	0.100	0.097	0.096	0.003	0.092	0.104
경북청도	0.090	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.091	0.091	0.093	0.100	0.089	0.089	0.090	0.089	0.090	0.091	0.091	0.090	0.091	0.088	0.089	0.089	0.090	0.100	0.089	0.090	0.090	0.089	0.088	0.090	0.090	0.091	0.003	0.088	0.100
경북청송	0.090	0.090	0.091	0.091	0.092	0.092	0.091	0.091	0.092	0.096	0.090	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.091	0.094	0.090	0.093	0.090	0.090	0.090	0.093	0.092	0.091	0.091	0.090	0.090	0.091	0.094	0.091	0.001	0.090	0.096
경북포항송동	0.086	0.086	0.085	0.086	0.086	0.086	0.085	0.085	0.088	0.098	0.085	0.086	0.085	0.085	0.085	0.086	0.085	0.089	0.086	0.086	0.085	0.085	0.085	0.092	0.086	0.087	0.087	0.087	0.085	0.085	0.087	0.086	0.003	0.085	0.098
경북포항용덕	0.090	0.091	0.090	0.090	0.090	0.091	0.091	0.094	0.097	0.110	0.089	0.093	0.093	0.090	0.089	0.091	0.092	0.092	0.088	0.089	0.090	0.092	0.090	0.095	0.089	0.089	0.090	0.092	0.090	0.089	0.092	0.092	0.004	0.088	0.110
광주광산	0.108	0.109	0.106	0.109	0.111	0.113	0.114	0.108	0.108	0.117	0.108	0.109	0.107	0.110	0.110	0.109	0.110	0.107	0.109	0.109	0.107	0.107	0.109	0.112	0.107	0.109	0.110	0.105	0.107	0.110	0.106	0.109	0.002	0.105	0.117
광주봉선	0.116	0.117	0.116	0.117	0.118	0.119	0.120	0.117	0.117	0.118	0.113	0.114	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.119	0.115	0.115	0.115	0.116	0.118	0.117	0.113	0.115	0.116	0.115	0.114	0.115	0.113	0.116	0.002	0.113	0.120
광주용봉	0.117	0.118	0.118	0.119	0.120	0.121	0.122	0.119	0.117	0.123	0.115	0.116	0.116	0.119	0.116	0.116	0.117	0.126	0.115	0.115	0.115	0.116	0.119	0.121	0.114	0.115	0.116	0.116	0.115	0.117	0.113	0.117	0.003	0.113	0.126
대구달성금포	0.115	0.116	0.116	0.116	0.118	0.118	0.116	0.115	0.119	0.133	0.113	0.115	0.116	0.114	0.117	0.116	0.116	0.115	0.117	0.117	0.115	0.115	0.117	0.124	0.114	0.114	0.117	0.113	0.112	0.115	0.118	0.117	0.004	0.112	0.133
대구봉덕	0.112	0.113	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.118	0.110	0.111	0.111	0.111	0.112	0.113	0.112	0.112	0.112	0.113	0.112	0.111	0.112	0.115	0.110	0.111	-	0.123	0.123	0.124	0.124	0.114	0.004	0.110	0.124
대구산격	0.112	0.113	0.113	0.114	0.114	0.115	0.114	0.114	0.114	0.114	0.108	0.110	0.110	0.110	0.112	0.115	0.110	0.110	0.111	0.113	0.109	0.110	0.111	0.115	0.108	0.109	0.110	0.109	0.109	0.109	0.109	0.111	0.002	0.108	0.115
대구신암	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.110	0.112	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.109	0.107	0.107	0.107	0.108	0.106	0.106	0.107	0.113	0.106	0.106	0.107	0.106	0.106	0.107	0.108	0.107	0.002	0.106	0.113
대전가오	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.101	0.101	0.103	0.115	0.101	0.101	0.100	0.101	0.101	0.101	0.102	0.101	0.101	0.102	0.102	0.101	0.104	0.107	0.098	0.101	0.101	0.099	0.101	0.107	0.099	0.102	0.003	0.098	0.115
대전관평	0.160	0.161	0.161	0.161	0.161	0.163	0.162	0.162	0.163	0.171	0.163	0.160	0.160	0.161	0.161	0.162	0.162	0.161	0.161	0.161	0.162	0.162	0.164	0.165	0.159	0.160	0.161	0.160	0.161	0.167	0.159	0.162	0.002	0.159	0.171
대전구성	0.158	0.158	0.158	0.158	0.159	0.160	0.158	0.158	0.160	0.169	0.159	0.158	0.158	0.158	0.159	0.159	0.160	0.159	0.159	0.159	0.159	0.159	0.161	0.162	0.158	0.159	0.159	0.158	0.159	0.163	0.157	0.159	0.002	0.157	0.169
대전궁동	0.120	0.121	0.121	0.122	0.122	0.126	0.121	0.120	0.122	0.134	0.120	0.118	0.119	0.120	0.120	0.120	0.125	0.119	0.119	0.119	0.121	0.121	0.122	0.124	0.117	0.119	0.120	0.119	0.120	0.127	0.117	0.121	0.003	0.117	0.134
대전대동	0.129	0.130	0.129	0.129	0.129	0.130	0.128	0.127	0.128	0.138	0.125	0.124	0.125	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129	0.132	0.129	0.123	0.125	0.127	0.125	0.125	0.132	0.122	0.128	0.003	0.122	0.138
대전미호	0.103	0.104	0.104	0.105	0.105	0.107	0.106	0.105	0.107	0.118	0.104	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.105	0.105	0.106	0.106	0.107	0.107	0.110	0.117	0.100	0.103	0.104	0.102	0.103	0.110	0.100	0.105	0.004	0.100	0.118
부산구포	0.110	0.110	0.108	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.112	0.121	0.110	0.110	0.110	0.109	0.108	0.110	0.110	0.112	0.113	0.110	0.109	0.108	0.108	0.114	0.110	0.110	0.109	0.109	0.109	0.108	0.109	0.110	0.002	0.108	0.121
부산기장고촌	0.122	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.126	0.138	0.120	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.123	0.122	0.120	0.120	0.118	0.117	0.125	0.119	0.118	0.109	0.109	0.107	0.107	0.105	0.120	0.007	0.105	0.138
부산기장좌천	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.113	0.117	0.107	0.108	0.109	0.108	0.109	0.110	0.109	0.109	0.108	0.106	0.106	0.107	0.107	0.114	0.107	0.108	0.108	0.108	0.108	0.106	0.107	0.109	0.002	0.106	0.117
부산대연	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.115	0.114	0.120	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.112	0.111	0.110	0.111	0.112	0.114	0.111	0.111	0.110	0.111	0.111	0.109	0.110	0.113	0.002	0.109	0.120
부산대저	0.094	0.095	0.095	0.095	0.096	0.097	0.095	0.095	0.097	0.105	0.092	0.094	0.094	0.092	0.093	0.094	0.093	0.094	0.096	0.093	0.091	0.091	0.092	0.098	0.093	0.094	0.094	0.092	0.091	0.090	0.091	0.094	0.003	0.090	0.105
부산대청	0.089	0.089	0.089	0.089	0.090	0.089	0.090	0.090	0.093	0.098	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.091	0.093	0.090	0.089	0.089	0.089	0.093	0.091	0.091	0.090	0.090	0.090	0.089	0.090	0.090	0.002	0.089	0.098
부산부암	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.095	0.098	0.106	0.095	0.095	0.096	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096	0.098	0.094	0.094	0.095	0.095	0.099	0.095	0.096	0.096	0.095	0.095	0.094	0.095	0.096	0.002	0.094	0.106
부산우동	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.091	0.095	0.101	0.092	0.092	0.092	0.091	0.091	0.092	0.092	0.093	0.093	0.091	0.091	0.091	0.091	0.094	0.092	0.092	0.092	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.002	0.091	0.101
서울구로	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.128	0.129	0.128	0.128	0.143	0.149	0.126	0.125	0.126	0.127	0.127	0.127	0.128	0.127	0.128	0.128	0.130	0.133	0.128	0.126	0.125	0.127	0.131	0.130	0.126	0.125	0.128	0.005	0.125	0.149
서울내곡	0.135	0.133	0.134	0.135	0.137	0.138	0.137	0.137	0.138	0.147	0.147	0.134	0.134	0.134	0.136	0.134	0.134	0.135	0.136	0.136	0.136	0.134	0.139	0.133	0.134	0.134	0.136	0.139	0.136	0.136	0.132	0.136	0.003	0.132	0.147
서울녹번	0.150	0.150	0.150	0.151	0.152	0.153	0.152	0.152	0.153	0.157	0.160	0.148	0.149	0.150	0.151	0.152	0.152	0.151	0.151	0.151	0.151	0.152	0.152	0.148	0.148	0.148	0.150	0.151	0.151	0.148	0.149	0.151	0.003	0.148	0.160
서울봉천	0.161	0.162	0.161	0.162	0.162	0.163	0.163	0.163	0.163	0.168	0.167	0.159	0.158	0.160	0.161	0.161	0.162	0.162	0.161	0.159	0.162	0.162	0.162	0.160	0.159	0.159	0.159	0.162	0.161	0.159	0.159	0.161	0.002	0.158	0.168
서울삼성	0.134	0.133	0.133	0.133	0.133	0.134	0.135	0.135	0.133	0.145	0.148	0.131	0.132	0.133	0.133	0.133	0.133	0.135	0.133	0.133	0.134	0.135	0.139	0.133	0.133	0.130	0.132	0.137	0.136	0.136	0.130	0.134	0.004	0.130	0.148
서울상계	0.148	0.148	0.147	0.147	0.148	0.149	0.147	0.147	0.147	0.151	0.154	0.144	0.146	0.147	0.147	0.147	0.148	0.148	0.147	0.148	0.148	0.150	0.150	0.145	0.145	0.146	0.147	0.148	0.147	0.145	0.144	0.147	0.002	0.144	0.154
서울신내	0.139	0.140	0.140	0.141	0.140	0.142	0.142	0.141	0.142	0.145	0.149	0.139	0.139	0.140	0.140	0.140	0.141	0.141	0.141	0.141	0.142	0.142	0.142	0.138	0.138	0.139	0.140	0.141	0.140	0.140	0.137	0.141	0.002	0.137	0.149
서울신천	0.124	0.125	0.124	0.125	0.125	0.127	0.126	0.126	0.127	0.133	0.132	0.121	0.122	0.123	0.123	0.123	0.124	0.125	0.122	0.123	0.124	0.125	0.127	0.121	0.122	0.121	0.124	0.125	0.124	0.124	0.120	0.124	0.003	0.120	0.133
서울용산	0.127	0.126	0.127	0.128	0.128	0.130	0.131	0.131	0.132	0.141	0.146	0.124	0.123	0.124	0.125	0.125	0.126	0.127	0.126	0.127	0.128	0.129	0.130	0.124	0.123	0.123	0.126	0.129	0.127	0.125	0.122	0.128	0.005	0.122	0.146
서울행당	0.119	0.119	0.118	0.118	0.118	0.120	0.120	0.119	0.119	0.127	0.130	0.119	0.119	0.120	0.119	0.119	0.120	0.120	0.118	0.118	0.119	0.120	0.123	0.118	0.118	0.118	0.120	0.122	0.120	0.120	0.117	0.120	0.003	0.117	0.130
서울화곡	0.142	0.142	0.142	0.143	0.144	0.145	0.145	0.144	0.145	0.151	0.151	0.142	0.142	0.142	0.143	0.143	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.145	0.147	0.143	0.142	0.142	0.144	0.147	0.143	0.141	0.141	0.144	0.002	0.141	0.151
세종보람	0.137	0.138	0.138	0.140	0.140	0.141	0.141	0.141	0.140	0.146	0.135	0.135	0.136	0.138	0.138	0.138	0.139	0.140	0.139	0.140	0.141	0.142	0.139	0.141	0.134	0.137	0.138	0.136	0.137	0.143	0.133	0.139	0.003	0.133	0.146
울산동부	0.137	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.138	0.141	0.148	0.133	0.133	0.134	0.134	0.134	0.136	0.136	0.136	0.133	0.132	0.132	0.133	0.133	0.138	0.133	0.133	0.134	0.134	0.134	0.133	0.134	0.136	0.003	0.132	0.148
울산무룡	0.099	0.099	0.100	0.099	0.100	0.100	0.100	0.099	0.102	0.113	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099	0.101	0.099	0.098	0.098	0.098	0.098	0.104	0.099	0.099	0.099	0.098	0.098	0.097	0.100	0.100	0.003	0.097	0.113
울산신정	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.118	0.120	0.127	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.117	0.119	0.117	0.116	0.115	0.116	0.116	0.121	0.117	0.116	0.117	0.117	0.116	0.116	0.117	0.118	0.002	0.115	0.127
울산약사	0.117	0.117	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.125	0.111	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.115	0.111	0.110	0.110	0.112	0.112	0.118	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.111	0.113	0.115	0.004	0.110	0.125
울산연암	0.111	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.115	0.125	0.110	0.111	0.111	0.110	0.111	0.111	0.111	0.113	0.111	0.110	0.109	0.109	0.110	0.117	0.111	0.110	0.110	0.110	0.110	0.109	0.111	0.112	0.003	0.109	0.125
울산울주곡천	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.112	0.112	0.114	0.129	0.109	0.110	0.110	0.109	0.110	0.110	0.111	0.112	0.111	0.109	0.106	0.105	0.108	0.115	0.110	0.110	0.109	0.109	0.109	0.108	0.111	0.111	0.004	0.105	0.129
울산울주교동	0.113	0.113	0.113	0.114	0.115	0.115	0.114	0.113	0.116	0.123	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.114	0.113	0.113	0.113	0.113	0.111	0.112	0.112	0.118	0.112	0.112	0.112	0.111	0.111	0.110	0.114	0.113	0.002	0.110	0.123
울산울주반연	0.104	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.107	0.116	0.099	0.101	0.101	0.101	0.101	0.104	0.104	0.103	0.101	0.100	0.099	0.100	0.101	0.109	0.100	0.100	0.101	0.101	0.101	0.100	0.103	0.103	0.003	0.099	0.116
울산울주봉계	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.126	0.126	0.129	0.137	0.122	0.124	0.124	0.124	0.123	0.125	0.125	0.126	0.123	0.127	0.122	0.123	0.123	0.130	0.123	0.124	0.124	0.124	0.123	0.123	0.124	0.125	0.003	0.122	0.137

- : 감시기/통신/전원 이상에 따른 데이터 수집 실패

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

8월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
울산울주외광	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.113	0.127	0.106	0.107	0.107	0.107	0.108	0.109	0.109	0.110	0.109	0.108	0.106	0.107	0.107	0.113	0.107	0.107	0.107	0.108	0.107	0.105	0.107	0.109	0.004	0.105	0.127
울산울주하잠	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.125	0.123	0.123	0.126	0.135	0.121	0.122	0.123	0.122	0.123	0.124	0.124	0.124	0.124	0.123	0.122	0.122	0.122	0.128	0.122	0.123	0.123	0.123	0.122	0.120	0.124	0.124	0.003	0.120	0.135
울산화정	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.111	0.112	0.118	0.106	0.107	0.107	0.107	0.108	0.109	0.109	0.109	0.107	0.107	0.106	0.106	0.107	0.111	0.107	0.107	0.108	0.107	0.107	0.106	0.108	0.109	0.003	0.106	0.118
인천강화북성	0.149	0.148	0.148	0.149	0.150	0.152	0.152	0.152	0.153	0.159	0.175	0.146	0.144	0.145	0.147	0.148	0.148	0.150	0.149	0.149	0.150	0.152	0.150	0.148	0.145	0.145	0.149	0.151	0.150	0.144	0.145	0.150	0.006	0.144	0.175
인천계산	0.162	0.162	0.162	0.162	0.163	0.164	0.164	0.163	0.163	0.170	0.173	0.162	0.161	0.161	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.163	0.164	0.168	0.164	0.161	0.161	0.163	0.166	0.164	0.161	0.161	0.163	0.003	0.161	0.173
인천만수	0.145	0.145	0.145	0.145	0.147	0.149	0.148	0.144	0.145	0.151	0.162	0.145	0.143	0.142	0.145	0.144	0.144	0.145	0.145	0.146	0.145	0.145	0.150	0.144	0.142	0.143	0.146	0.148	0.145	0.141	0.141	0.146	0.004	0.141	0.162
인천송도	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.140	0.145	0.130	0.132	0.138	0.145	0.131	0.129	0.130	0.132	0.133	0.134	0.134	0.135	0.136	0.137	0.136	0.140	0.130	0.129	0.130	0.133	0.137	0.131	0.128	0.129	0.135	0.005	0.128	0.145
인천옹진연화	0.071	0.072	0.072	0.072	0.072	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.077	0.075	0.075	0.075	0.073	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.076	0.080	0.072	0.073	0.073	0.073	0.075	0.088	0.075	0.072	0.072	0.074	0.003	0.071	0.088
인천옹진진촌	0.099	0.099	0.100	0.099	0.099	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.104	0.102	0.103	0.101	0.100	0.100	0.101	0.101	0.100	0.100	0.104	0.108	0.100	0.101	0.101	0.100	0.102	0.113	0.104	0.100	0.100	0.102	0.003	0.099	0.113
인천을왕	0.222	0.222	0.223	0.224	0.225	0.227	0.228	0.228	0.228	0.231	0.236	0.217	0.214	0.215	0.218	0.218	0.218	0.220	0.221	0.222	0.222	0.222	0.222	0.214	0.215	0.216	0.219	0.218	0.217	0.213	0.214	0.221	0.006	0.213	0.236
인천전동	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.118	0.120	0.115	0.116	0.124	0.135	0.114	0.110	0.110	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.115	0.114	0.124	0.113	0.110	0.111	0.114	0.119	0.115	0.110	0.110	0.115	0.005	0.110	0.135
전남강진	0.094	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.097	0.096	0.097	0.100	0.094	0.094	0.095	0.094	0.095	0.095	0.096	0.095	0.096	0.095	0.095	0.095	0.101	0.094	0.093	0.094	0.094	0.093	0.091	0.097	0.092	0.095	0.002	0.091	0.101
전남고흥	0.102	0.103	0.103	0.104	0.105	0.105	0.106	0.104	0.106	0.108	0.101	0.102	0.103	0.102	0.104	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.105	0.105	0.101	0.102	0.103	0.102	0.099	0.101	0.100	0.103	0.002	0.099	0.108
전남곡성	0.122	0.122	0.123	0.123	0.124	0.125	0.125	0.123	0.125	0.127	0.119	0.120	0.120	0.120	0.122	0.122	0.122	0.123	0.122	0.123	0.123	0.122	0.126	0.129	0.118	0.120	0.121	0.120	0.117	0.127	0.118	0.122	0.003	0.117	0.129
전남광양	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121	0.121	0.123	0.119	0.122	0.128	0.119	0.120	0.120	0.120	0.127	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.118	0.120	0.125	0.118	0.119	0.119	0.119	0.117	0.119	0.119	0.120	0.002	0.117	0.128
전남구례	0.121	0.121	0.121	0.122	0.124	0.124	0.124	0.123	0.123	0.131	0.117	0.119	0.120	0.120	0.122	0.121	0.121	0.123	0.123	0.123	0.121	0.121	0.125	0.131	0.115	0.118	0.119	0.117	0.114	0.121	0.117	0.121	0.004	0.114	0.131
전남나주	0.113	0.114	0.115	0.115	0.115	0.117	0.119	0.115	0.114	0.117	0.112	0.111	0.112	0.112	0.113	0.116	0.117	0.114	0.110	0.112	0.116	0.116	0.119	0.115	0.108	0.109	0.110	0.112	0.109	0.111	0.109	0.113	0.003	0.108	0.119
전남담양	0.117	0.119	0.114	0.114	0.116	0.118	0.119	0.114	0.112	0.119	0.111	0.113	0.115	0.121	0.113	0.113	0.114	0.115	0.115	0.115	0.114	0.114	0.116	0.121	0.111	0.113	0.114	0.113	0.110	0.114	0.110	0.115	0.003	0.110	0.121
전남목포	0.116	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.119	0.119	0.118	0.119	0.117	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.119	0.120	0.126	0.113	0.114	0.115	0.116	0.115	0.113	0.115	0.113	0.118	0.003	0.113	0.126
전남무안	0.127	0.128	0.129	0.130	0.131	0.131	0.132	0.133	0.133	0.133	0.130	0.131	0.132	0.133	0.132	0.133	0.134	0.134	0.133	0.134	0.134	0.135	0.138	0.124	0.125	0.126	0.128	0.126	0.123	0.128	0.121	0.130	0.004	0.121	0.138
전남보성	0.143	0.143	0.144	0.144	0.146	0.146	0.148	0.146	0.146	0.143	0.139	0.141	0.143	0.142	0.143	0.144	0.143	0.144	0.145	0.145	0.144	0.142	0.146	0.143	0.138	0.141	0.142	0.138	0.135	0.143	0.138	0.143	0.003	0.135	0.148
전남순천	0.112	0.109	0.109	0.116	0.106	0.107	0.109	0.103	0.122	0.131	0.119	0.114	0.117	0.114	0.120	0.125	0.131	0.130	0.132	0.131	0.132	0.131	0.138	0.137	0.130	0.131	0.132	0.131	0.128	0.131	0.130	0.123	0.010	0.103	0.138
전남신안가거도	0.129	0.130	0.130	0.131	0.131	0.132	0.133	0.133	0.134	0.134	0.135	0.134	0.134	0.134	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.134	0.137	0.147	0.128	0.129	0.129	0.130	0.128	0.133	0.138	0.128	0.133	0.004	0.128	0.147
전남신안홍도	0.096	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.097	0.097	0.097	0.098	0.098	0.097	0.097	0.097	0.097	0.100	0.109	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.099	0.104	0.097	0.098	0.002	0.096	0.109
전남여수거문도	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.107	0.109	0.104	0.103	0.103	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.102	0.102	0.102	0.104	0.105	0.103	0.104	0.103	0.102	0.102	0.104	0.103	0.103	0.002	0.102	0.109
전남여수고소	0.088	0.089	0.089	0.090	0.091	0.091	0.091	0.091	0.094	0.095	0.087	0.088	0.089	0.088	0.089	0.089	0.089	0.088	0.088	0.087	0.088	0.088	0.089	0.096	0.087	0.088	0.088	0.088	0.085	0.086	0.087	0.089	0.002	0.085	0.096
전남영광덕호	0.129	0.130	0.131	0.131	0.131	0.131	0.132	0.132	0.132	0.134	0.130	0.131	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.133	0.139	0.131	0.129	0.130	0.131	0.130	0.130	0.134	0.129	0.132	0.002	0.129	0.139
전남영광만곡	0.127	0.128	0.129	0.130	0.130	0.131	0.132	0.132	0.132	0.134	0.130	0.131	0.132	0.132	0.132	0.132	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.134	0.139	0.129	0.128	0.129	0.130	0.130	0.129	0.132	0.128	0.131	0.002	0.127	0.139
전남영광백암	0.101	0.101	0.101	0.100	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.105	0.102	0.102	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.101	0.101	0.101	0.104	0.108	0.100	0.101	0.102	0.102	0.100	0.101	0.104	0.100	0.102	0.002	0.100	0.108
전남영광상하	0.137	0.137	0.138	0.138	0.139	0.140	0.141	0.141	0.142	0.141	0.138	0.139	0.140	0.140	0.141	0.140	0.141	0.141	0.141	0.142	0.141	0.144	0.145	0.136	0.136	0.137	0.138	0.137	0.137	0.140	0.135	0.139	0.002	0.135	0.145
전남영광송이도	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.106	0.106	0.107	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.105	0.106	0.106	0.114	0.115	0.102	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104	0.108	0.102	0.105	0.003	0.102	0.115
전남영암	0.120	0.121	0.121	0.121	0.122	0.124	0.126	0.120	0.119	0.123	0.117	0.118	0.119	0.119	0.120	0.120	0.122	0.122	0.121	0.122	0.121	0.121	0.125	0.122	0.117	0.119	0.120	0.117	0.117	0.120	0.116	0.120	0.002	0.116	0.126
전남완도	0.097	0.097	0.098	0.099	0.099	0.100	0.101	0.100	0.100	0.099	0.096	0.096	0.098	0.098	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.100	0.099	0.099	0.104	0.097	0.096	0.097	0.099	0.096	0.093	0.099	0.094	0.098	0.002	0.093	0.104
전남장성	0.135	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.137	0.135	0.140	0.133	0.135	0.136	0.136	0.136	0.136	0.137	0.138	0.138	0.139	0.138	0.138	0.143	0.134	0.134	0.135	0.137	0.135	0.135	0.139	0.133	0.137	0.002	0.133	0.143
전남장흥	0.117	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.121	0.119	0.119	0.119	0.115	0.116	0.117	0.117	0.118	0.118	0.117	0.118	0.118	0.118	0.117	0.116	0.120	0.118	0.114	0.116	0.116	0.114	0.112	0.119	0.114	0.117	0.002	0.112	0.121
전남진도	0.080	0.080	0.080	0.081	0.081	0.082	0.082	0.083	0.084	0.085	0.083	0.083	0.082	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.082	0.082	0.084	0.099	0.081	0.081	0.081	0.081	0.082	0.081	0.084	0.080	0.083	0.003	0.080	0.099
전남함평	0.116	0.116	0.117	0.116	0.116	0.117	0.118	0.119	0.116	0.119	0.116	0.116	0.117	0.116	0.117	0.117	0.118	0.118	0.117	0.118	0.117	0.118	0.125	0.116	0.114	0.115	0.116	0.115	0.115	0.118	0.114	0.117	0.002	0.114	0.125
전남해남	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.115	0.118	0.108	0.110	0.112	0.108	0.109	0.110	0.110	0.112	0.112	0.114	0.115	0.111	0.111	0.111	0.112	0.120	0.110	0.108	0.109	0.110	0.106	0.106	0.109	0.107	0.111	0.003	0.106	0.120
전남화순	0.111	0.112	0.108	0.108	0.108	0.109	0.110	0.111	0.111	0.112	0.107	0.108	0.110	0.109	0.108	0.109	0.111	0.111	0.110	0.110	0.110	0.110	0.113	0.115	0.106	0.108	0.109	0.108	0.106	0.111	0.106	0.110	0.002	0.106	0.115
전북고창도천	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.111	0.113	0.112	0.107	0.108	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.112	0.115	0.119	0.108	0.108	0.108	0.110	0.109	0.110	0.114	0.106	0.110	0.002	0.106	0.119
전북고창동호	0.115	0.115	0.116	0.116	0.117	0.117	0.118	0.119	0.118	0.116	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.118	0.119	0.121	0.113	0.114	0.114	0.115	0.115	0.114	0.116	0.111	0.116	0.002	0.111	0.121
전북고창매산	0.108	0.109	0.110	0.110	0.112	0.113	0.113	0.111	0.110	0.112	0.107	0.108	0.110	0.110	0.111	0.112	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.117	0.106	0.107	0.109	0.111	0.109	0.108	0.111	0.106	0.111	0.003	0.106	0.117
전북고창무장	0.159	0.159	0.160	0.161	0.162	0.164	0.161	0.162	0.163	0.164	0.159	0.161	0.162	0.162	0.163	0.163	0.164	0.164	0.164	0.165	0.164	0.164	0.167	0.159	0.159	0.160	0.162	0.161	0.159	0.163	0.157	0.162	0.002	0.157	0.167
전북고창봉암	0.115	0.115	0.116	0.116	0.117	0.117	0.118	0.119	0.120	0.120	0.114	0.114	0.115	0.115	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.123	0.113	0.114	0.115	0.116	0.116	0.116	0.121	0.113	0.117	0.002	0.113	0.123
전북고창성두	0.125	0.126	0.126	0.126	0.127	0.128	0.128	0.128	0.129	0.134	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.127	0.127	0.128	0.126	0.127	0.127	0.127	0.133	0.126	0.124	0.125	0.126	0.125	0.126	0.129	0.124	0.127	0.002	0.124	0.134
전북고창예전	0.133	0.135	0.136	0.137	0.138	0.138	0.136	0.134	0.135	0.136	0.133	0.134	0.136	0.137	0.137	0.137	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.142	0.132	0.132	0.134	0.136	0.135	0.133	0.136	0.131	0.136	0.003	0.131	0.142
전북고창하련	0.126	0.126	0.127	0.127	0.128	0.129	0.130	0.130	0.131	0.130	0.126	0.127	0.127	0.127	0.128	0.129	0.130	0.129	0.130	0.130	0.130	0.132	0.135	0.127	0.125	0.126	0.128	0.127	0.126	0.130	0.124	0.128	0.002	0.124	0.135
전북고창회룡	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.106	0.105	0.105	0.107	0.104	0.105	0.106	0.105	0.105	0.105	0.106	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.111	0.104	0.103	0.104	0.105	0.104	0.103	0.106	0.103	0.105	0.001	0.103	0.111
전북군산	0.134	0.135	0.136	0.137	0.138	0.139	0.140	0.141	0.141	0.141	0.134	0.136	0.134	0.135	0.136	0.136	0.137	0.138	0.139	0.138	0.139	0.140	0.143	0.133	0.134	0.135	0.137	0.136	0.136	0.141	0.133	0.137	0.003	0.133	0.143
전북남원	0.107	0.109	0.105	0.106	0.108	0.109	0.108	0.108	0.109	0.114	0.103	0.105	0.106	0.107	0.107	0.107	0.110	0.108	0.108	0.104	0.105	0.104	0.109	0.110	0.102	0.105	0.106	0.105	0.103	0.115	0.102	0.107	0.003	0.102	0.115

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

8월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
전북무주	0.119	0.119	0.120	0.120	0.122	0.123	0.122	0.120	0.120	0.129	0.115	0.118	0.117	0.118	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.123	0.119	0.118	0.119	0.120	0.116	0.118	0.121	0.115	0.117	0.124	0.115	0.120	0.003	0.115	0.129
전북부안마포	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.115	0.116	0.116	0.117	0.118	0.112	0.113	0.112	0.113	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.118	0.124	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.118	0.111	0.114	0.003	0.111	0.124
전북부안역리	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.114	0.115	0.114	0.114	0.108	0.108	0.108	0.109	0.110	0.110	0.111	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.117	0.108	0.107	0.108	0.110	0.110	0.108	0.113	0.106	0.111	0.003	0.106	0.117
전북부안위도	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.117	0.117	0.117	0.121	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.123	0.125	0.113	0.114	0.115	0.116	0.115	0.116	0.120	0.114	0.117	0.003	0.113	0.125
전북완주	0.128	0.129	0.129	0.130	0.132	0.134	0.131	0.131	0.132	0.141	0.125	0.125	0.124	0.126	0.127	0.127	0.129	0.128	0.131	0.124	0.125	0.125	0.131	0.126	0.123	0.125	0.126	0.125	0.127	0.136	0.123	0.128	0.004	0.123	0.141
전북전주	0.103	0.102	0.103	0.103	0.104	0.110	0.103	0.103	0.102	0.114	0.100	0.102	0.101	0.102	0.103	0.102	0.104	0.105	0.102	0.103	0.103	0.103	0.106	0.104	0.100	0.102	0.104	0.103	0.104	0.108	0.099	0.103	0.003	0.099	0.114
전북정읍	0.130	0.131	0.131	0.131	0.132	0.133	0.134	0.128	0.130	0.133	0.124	0.125	0.127	0.128	0.129	0.130	0.131	0.132	0.132	0.132	0.133	0.133	0.134	0.130	0.123	0.126	0.129	0.124	0.126	0.131	0.123	0.130	0.003	0.123	0.134
전북진안	0.132	0.133	0.132	0.133	0.135	0.135	0.135	0.133	0.134	0.138	0.129	0.130	0.130	0.131	0.132	0.130	0.134	0.131	0.131	0.129	0.128	0.128	0.132	0.132	0.127	0.130	0.131	0.129	0.129	0.132	0.127	0.131	0.003	0.127	0.138
제주교래	0.077	0.078	0.078	0.078	0.078	0.079	0.079	0.079	0.086	0.085	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.080	0.081	0.078	0.078	0.077	0.078	0.081	0.091	0.087	0.078	0.078	0.079	0.078	0.078	0.081	0.078	0.080	0.003	0.077	0.091
제주서귀포강정	0.074	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.076	0.076	0.077	0.077	0.077	0.076	0.076	0.076	0.075	0.081	0.080	0.075	0.075	0.075	0.075	0.074	0.076	0.075	0.076	0.001	0.074	0.081
제주서귀포고산	0.091	0.087	0.085	0.083	0.084	0.085	0.085	0.085	0.079	0.082	0.085	0.088	0.084	0.082	0.084	0.086	0.087	0.081	0.089	0.085	0.084	0.082	0.083	0.083	0.083	0.082	0.087	0.082	0.082	0.076	0.075	0.084	0.003	0.075	0.091
제주서귀포마라도	0.079	0.080	0.081	0.081	0.082	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.084	0.085	0.085	0.085	0.086	0.085	0.085	0.086	0.085	0.082	0.088	0.086	0.080	0.081	0.082	0.080	0.079	0.080	0.079	0.083	0.003	0.079	0.088
제주서귀포서귀	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.077	0.077	0.077	0.079	0.077	0.077	0.078	0.077	0.077	0.077	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.077	0.080	0.078	0.075	0.076	0.076	0.075	0.074	0.076	0.075	0.077	0.001	0.074	0.080
제주서귀포이어도	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.037	0.037	0.037	0.038	0.038	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.036	0.036	0.035	0.036	0.037	0.041	0.039	0.036	0.036	0.036	0.037	0.036	0.038	0.037	0.037	0.001	0.035	0.041
제주아라일	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.082	0.082	0.082	0.085	0.083	0.080	0.080	0.080	0.080	0.081	0.081	0.083	0.080	0.080	0.078	0.079	0.080	0.091	0.085	0.079	0.080	0.079	0.078	0.079	0.086	0.079	0.081	0.003	0.078	0.091
제주추자도	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.114	0.115	0.115	0.115	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.115	0.114	0.115	0.114	0.114	0.114	0.123	0.112	0.111	0.112	0.112	0.111	0.111	0.112	0.110	0.113	0.002	0.110	0.123
충남공주	0.118	0.119	0.120	0.120	0.120	0.122	0.120	0.122	0.120	0.131	0.121	0.118	0.119	0.120	0.120	0.120	0.121	0.122	0.121	0.121	0.122	0.124	0.122	0.118	0.117	0.118	0.120	0.119	0.119	0.128	0.116	0.121	0.003	0.116	0.131
충남당진	0.144	0.144	0.145	0.145	0.145	0.146	0.147	0.144	0.145	0.153	0.154	0.145	0.144	0.144	0.145	0.144	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.150	0.146	0.143	0.144	0.146	0.147	0.145	0.147	0.142	0.146	0.003	0.142	0.154
충남부여	0.146	0.147	0.148	0.149	0.149	0.150	0.149	0.150	0.151	0.147	0.141	0.142	0.141	0.144	0.144	0.144	0.145	0.147	0.147	0.148	0.149	0.148	0.146	0.141	0.141	0.143	0.144	0.143	0.142	0.148	0.140	0.146	0.003	0.140	0.151
충남서산	0.130	0.131	0.132	0.132	0.132	0.133	0.135	0.134	0.135	0.139	0.136	0.127	0.125	0.126	0.127	0.128	0.129	0.129	0.129	0.131	0.132	0.131	0.136	0.127	0.125	0.126	0.127	0.130	0.127	0.128	0.124	0.130	0.004	0.124	0.139
충남서천	0.098	0.098	0.097	0.097	0.098	0.099	0.099	0.094	0.101	0.110	0.106	0.105	0.099	0.100	0.100	0.100	0.101	0.100	0.101	0.099	0.099	0.104	0.110	0.101	0.101	0.101	0.102	0.103	0.104	0.110	0.102	0.101	0.004	0.094	0.110
충남아산	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.120	0.124	0.115	0.115	0.121	0.118	0.114	0.114	0.115	0.116	0.117	0.118	0.118	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.117	0.116	0.117	0.119	0.119	0.118	0.120	0.116	0.118	0.002	0.114	0.124
충남천안	0.124	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.128	0.125	0.126	0.136	0.129	0.123	0.123	0.123	0.125	0.124	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.127	0.128	0.127	0.122	0.124	0.125	0.124	0.125	0.127	0.122	0.125	0.003	0.122	0.136
충남태안	0.154	0.156	0.149	0.150	0.156	0.157	0.156	0.157	0.157	0.163	0.161	0.157	0.157	0.156	0.158	0.157	0.157	0.156	0.153	0.153	0.153	0.153	0.158	0.153	0.151	0.155	-	0.157	0.155	0.157	0.154	0.156	0.003	0.149	0.163
충북괴산	0.119	0.120	0.118	0.120	0.121	0.122	0.123	0.118	0.119	0.133	0.120	0.118	0.119	0.120	0.120	0.120	0.121	0.121	0.121	0.120	0.122	0.122	0.123	0.121	0.117	0.119	0.121	0.118	0.118	0.128	0.115	0.121	0.003	0.115	0.133
충북단양	0.106	0.105	0.104	0.106	0.107	0.108	0.110	0.104	0.105	0.112	0.102	0.103	0.103	0.104	0.103	0.104	0.105	0.105	0.105	0.107	0.104	0.102	0.103	0.108	0.104	0.102	0.103	0.104	0.103	0.111	0.101	0.105	0.003	0.101	0.112
충북보은	0.118	0.120	0.120	0.121	0.121	0.122	0.120	0.120	0.122	0.126	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.119	0.119	0.119	0.119	0.124	0.117	0.115	0.118	0.119	0.114	0.116	0.116	0.115	0.116	0.124	0.113	0.119	0.003	0.113	0.126
충북영동	0.108	0.110	0.107	0.108	0.110	0.110	0.109	0.109	0.110	0.121	0.104	0.105	0.105	0.106	0.107	0.109	0.108	0.109	0.105	0.109	0.106	0.106	0.108	0.110	0.105	0.106	0.107	0.106	0.106	0.111	0.103	0.108	0.003	0.103	0.121
충북제천	0.116	0.119	0.119	0.121	0.123	0.124	0.121	0.121	0.122	0.127	0.120	0.114	0.116	0.118	0.116	0.118	0.121	0.123	0.122	0.125	0.122	0.123	0.122	0.117	0.114	0.116	0.117	0.114	0.114	0.124	0.113	0.119	0.004	0.113	0.127
충북청주	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.130	0.130	0.130	0.131	0.143	0.127	0.125	0.126	0.127	0.127	0.128	0.128	0.130	0.125	0.126	0.127	0.127	0.132	0.135	0.124	0.125	0.127	0.126	0.127	0.132	0.124	0.128	0.004	0.124	0.143
충북충주	0.137	0.134	0.134	0.136	0.137	0.139	0.137	0.137	0.138	0.146	0.133	0.132	0.133	0.134	0.134	0.135	0.137	0.137	0.137	0.138	0.136	0.137	0.139	0.137	0.133	0.133	0.135	0.134	0.134	0.143	0.129	0.136	0.003	0.129	0.146

- : 감시기/통신/전원 이상에 따른 데이터 수집 실패

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

9월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	평균	편차	최소	최대
강원강릉	0.111	0.111	0.112	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.114	0.126	0.115	0.112	0.113	0.111	0.112	0.110	0.131	0.113	0.109	0.111	0.109	0.110	0.121	0.114	0.110	0.111	0.112	0.113	0.005	0.109	0.131
강원고성	0.105	0.106	0.107	0.105	0.105	0.105	0.105	0.106	0.108	0.107	0.107	0.108	0.124	0.107	0.106	0.106	0.112	0.105	0.104	0.127	0.103	0.105	0.106	0.104	0.104	0.107	0.107	0.105	0.106	0.108	0.107	0.005	0.103	0.127
강원동해	0.093	0.094	0.094	0.093	0.093	0.094	0.094	0.094	0.096	0.096	0.097	0.099	0.102	0.102	0.097	0.095	0.092	0.095	0.091	0.122	0.097	0.091	0.091	0.090	0.092	0.105	0.094	0.092	0.093	0.094	0.096	0.006	0.090	0.122
강원삼척가곡	0.117	0.117	0.121	0.120	0.119	0.118	0.118	0.119	0.120	0.121	0.121	0.124	0.126	0.119	0.120	0.120	0.118	0.117	0.117	0.127	0.113	0.114	0.116	0.115	0.118	0.125	0.123	0.117	0.117	0.118	0.119	0.003	0.113	0.127
강원삼척노곡	0.090	0.090	0.089	0.088	0.088	0.089	0.089	0.090	0.090	0.090	0.091	0.092	0.094	0.091	0.091	0.090	0.090	0.090	0.088	0.104	0.090	0.087	0.088	0.087	0.089	0.101	0.091	0.089	0.089	0.091	0.091	0.004	0.087	0.104
강원삼척사곡	0.129	0.130	0.133	0.132	0.132	0.132	0.131	0.132	0.133	0.134	0.134	0.137	0.140	0.133	0.133	0.130	0.131	0.130	0.129	0.143	0.119	0.122	0.126	0.126	0.129	0.140	0.130	0.127	0.128	0.131	0.131	0.005	0.119	0.143
강원삼척산양	0.124	0.124	0.126	0.124	0.125	0.125	0.126	0.127	0.127	0.127	0.129	0.130	0.134	0.128	0.129	0.126	0.124	0.123	0.122	0.145	0.124	0.122	0.123	0.122	0.125	0.141	0.130	0.122	0.123	0.126	0.127	0.005	0.122	0.145
강원삼척신리	0.118	0.117	0.119	0.117	0.117	0.118	0.117	0.118	0.119	0.120	0.122	0.122	0.127	0.122	0.125	0.123	0.118	0.118	0.116	0.132	0.117	0.115	0.115	0.114	0.118	0.141	0.124	0.117	0.117	0.120	0.120	0.006	0.114	0.141
강원삼척임원	0.129	0.129	0.128	0.127	0.127	0.128	0.128	0.129	0.130	0.130	0.131	0.133	0.134	0.132	0.131	0.129	0.129	0.130	0.128	0.145	0.134	0.126	0.126	0.126	0.129	0.140	0.131	0.128	0.124	0.126	0.130	0.004	0.124	0.145
강원삼척중마읍	0.130	0.130	0.132	0.131	0.130	0.130	0.130	0.130	0.131	0.131	0.132	0.133	0.139	0.139	0.139	0.135	0.133	0.131	0.128	0.144	0.133	0.128	0.129	0.128	0.130	0.145	0.141	0.128	0.129	0.132	0.133	0.005	0.128	0.145
강원삼척풍곡	0.146	0.145	0.149	0.148	0.146	0.145	0.145	0.146	0.146	0.148	0.148	0.152	0.155	0.150	0.154	0.150	0.145	0.145	0.145	0.164	0.146	0.142	0.142	0.142	0.146	0.171	0.159	0.146	0.144	0.147	0.149	0.006	0.142	0.171
강원속초	0.156	0.157	0.158	0.156	0.156	0.157	0.158	0.159	0.160	0.161	0.161	0.163	0.169	0.155	0.156	0.156	0.157	0.156	0.155	0.172	0.155	0.155	0.155	0.155	0.156	0.161	0.157	0.154	0.155	0.156	0.158	0.004	0.154	0.172
강원양구	0.157	0.159	0.160	0.160	0.159	0.159	0.160	0.162	0.165	0.165	0.164	0.165	0.170	0.154	0.158	0.159	0.161	0.157	0.155	0.163	0.153	0.156	0.157	0.155	0.158	0.167	0.162	0.155	0.157	0.159	0.160	0.004	0.153	0.170
강원양양	0.125	0.126	0.127	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.128	0.128	0.128	0.130	0.138	0.126	0.126	0.129	0.126	0.126	0.123	0.142	0.124	0.123	0.123	0.123	0.125	0.131	0.127	0.123	0.124	0.125	0.127	0.004	0.123	0.142
강원영월	0.087	0.087	0.087	0.086	0.086	0.086	0.086	0.088	0.089	0.091	0.090	0.091	0.099	0.087	0.089	0.093	0.085	0.086	0.084	0.102	0.083	0.084	0.085	0.084	0.087	0.107	0.094	0.084	0.086	0.088	0.089	0.006	0.083	0.107
강원원주	0.126	0.128	0.128	0.129	0.127	0.129	0.128	0.130	0.134	0.135	0.134	0.133	0.141	0.126	0.130	0.129	0.125	0.124	0.124	0.138	0.123	0.126	0.126	0.125	0.127	0.142	0.137	0.123	0.126	0.127	0.129	0.005	0.123	0.142
강원인제	0.123	0.123	0.123	0.121	0.121	0.121	0.122	0.123	0.125	0.125	0.125	0.128	0.135	0.118	0.120	0.127	0.123	0.122	0.119	0.127	0.118	0.120	0.121	0.119	0.120	0.127	0.126	0.121	0.121	0.123	0.123	0.004	0.118	0.135
강원정선	0.118	0.118	0.118	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.119	0.120	0.120	0.120	0.124	0.117	0.118	0.119	0.117	0.117	0.116	0.124	0.115	0.116	0.116	0.115	0.117	0.127	0.124	0.116	0.118	0.119	0.118	0.003	0.115	0.127
강원철원	0.136	0.137	0.140	0.140	0.138	0.138	0.139	0.141	0.144	0.146	0.144	0.143	0.148	0.133	0.135	0.140	0.138	0.135	0.132	0.140	0.131	0.134	0.134	0.133	0.136	0.138	0.135	0.133	0.135	0.139	0.138	0.004	0.131	0.148
강원춘천	0.128	0.129	0.131	0.129	0.128	0.129	0.129	0.132	0.134	0.135	0.134	0.134	0.137	0.126	0.130	0.132	0.131	0.128	0.127	0.133	0.125	0.127	0.127	0.127	0.129	0.137	0.130	0.127	0.129	0.130	0.130	0.003	0.125	0.137
강원태백	0.107	0.108	0.107	0.107	0.106	0.107	0.107	0.108	0.109	0.110	0.111	0.112	0.115	0.110	0.111	0.107	0.106	0.109	0.105	0.119	0.108	0.107	0.106	0.104	0.107	0.123	0.110	0.105	0.107	0.109	0.109	0.004	0.104	0.123
강원평창	0.137	0.137	0.137	0.135	0.135	0.137	0.136	0.137	0.138	0.139	0.139	0.139	0.144	0.136	0.137	0.137	0.136	0.136	0.135	0.145	0.135	0.136	0.138	0.134	0.136	0.143	0.141	0.135	0.136	0.138	0.137	0.003	0.134	0.145
강원홍천	0.151	0.152	0.152	0.152	0.152	0.152	0.154	0.155	0.158	0.159	0.157	0.159	0.163	0.150	0.153	0.154	0.153	0.151	0.150	0.159	0.147	0.149	0.150	0.149	0.153	0.162	0.156	0.150	0.151	0.152	0.154	0.004	0.147	0.163
강원화천	0.129	0.130	0.132	0.134	0.131	0.129	0.129	0.131	0.133	0.134	0.133	0.132	0.138	0.128	0.130	0.133	0.133	0.131	0.128	0.134	0.126	0.128	0.128	0.127	0.129	0.137	0.133	0.129	0.129	0.132	0.131	0.003	0.126	0.138
강원횡성	0.121	0.121	0.122	0.121	0.121	0.121	0.121	0.122	0.125	0.126	0.125	0.125	0.130	0.119	0.123	0.122	0.119	0.119	0.119	0.131	0.116	0.118	0.119	0.117	0.120	0.132	0.130	0.118	0.120	0.121	0.122	0.004	0.116	0.132
경기가평	0.128	0.129	0.131	0.131	0.129	0.130	0.129	0.131	0.134	0.136	0.135	0.133	0.139	0.125	0.128	0.132	0.128	0.126	0.125	0.133	0.123	0.126	0.127	0.126	0.129	0.141	0.132	0.127	0.128	0.130	0.130	0.004	0.123	0.141
경기고양	0.113	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.114	0.115	0.117	0.117	0.116	0.116	0.120	0.113	0.114	0.119	0.113	0.112	0.112	0.119	0.112	0.113	0.113	0.113	0.115	0.124	0.115	0.112	0.114	0.114	0.115	0.003	0.112	0.124
경기과천	0.130	0.131	0.133	0.133	0.132	0.133	0.133	0.133	0.135	0.136	0.135	0.135	0.141	0.131	0.133	0.133	0.131	0.130	0.131	0.143	0.129	0.131	0.132	0.131	0.133	0.143	0.137	0.129	0.131	0.132	0.133	0.004	0.129	0.143
경기광명	0.109	0.110	0.111	0.112	0.111	0.112	0.112	0.112	0.114	0.114	0.113	0.113	0.118	0.109	0.112	0.112	0.109	0.109	0.109	0.121	0.108	0.109	0.110	0.109	0.112	0.124	0.116	0.108	0.110	0.111	0.112	0.004	0.108	0.124
경기광주	0.158	0.161	0.162	0.161	0.160	0.162	0.163	0.164	0.167	0.167	0.167	0.167	0.172	0.156	0.160	0.161	0.156	0.157	0.158	0.166	0.155	0.157	0.159	0.159	0.162	0.170	0.162	0.156	0.159	0.160	0.161	0.004	0.155	0.172
경기구리	0.126	0.126	0.128	0.127	0.127	0.126	0.126	0.126	0.128	0.128	0.127	0.126	0.131	0.125	0.127	0.129	0.127	0.125	0.125	0.132	0.125	0.126	0.126	0.125	0.126	0.135	0.129	0.125	0.126	0.127	0.127	0.002	0.125	0.135
경기김포	0.118	0.118	0.120	0.119	0.121	0.121	0.120	0.121	0.122	0.122	0.121	0.121	0.127	0.117	0.118	0.121	0.114	0.115	0.116	0.122	0.116	0.117	0.118	0.118	0.120	0.129	0.118	0.116	0.118	0.118	0.119	0.003	0.114	0.129
경기남양주	0.112	0.114	0.116	0.115	0.114	0.114	0.114	0.115	0.118	0.119	0.118	0.117	0.122	0.111	0.114	0.116	0.113	0.111	0.111	0.120	0.110	0.111	0.113	0.112	0.114	0.123	0.115	0.112	0.113	0.113	0.115	0.003	0.110	0.123
경기부천	0.148	0.149	0.150	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.150	0.150	0.150	0.150	0.153	0.148	0.150	0.152	0.148	0.147	0.147	0.154	0.147	0.148	0.148	0.148	0.150	0.157	0.152	0.147	0.148	0.149	0.150	0.002	0.147	0.157
경기성남	0.134	0.135	0.137	0.138	0.137	0.138	0.138	0.139	0.141	0.141	0.141	0.141	0.147	0.132	0.135	0.135	0.132	0.133	0.133	0.145	0.131	0.133	0.134	0.134	0.136	0.145	0.141	0.132	0.133	0.135	0.137	0.004	0.131	0.147
경기수원	0.121	0.122	0.123	0.122	0.122	0.123	0.123	0.123	0.125	0.125	0.124	0.125	0.130	0.120	0.123	0.122	0.120	0.120	0.120	0.133	0.118	0.120	0.121	0.120	0.122	0.140	0.127	0.119	0.121	0.122	0.123	0.004	0.118	0.140
경기시흥	0.108	0.109	0.111	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.116	0.108	0.111	0.110	0.108	0.108	0.108	0.121	0.108	0.108	0.109	0.109	0.110	0.121	0.112	0.108	0.109	0.110	0.110	0.003	0.108	0.121
경기안산	0.125	0.127	0.127	0.127	0.127	0.128	0.127	0.128	0.130	0.131	0.130	0.131	0.136	0.124	0.128	0.128	0.124	0.124	0.125	0.138	0.123	0.125	0.126	0.125	0.127	0.145	0.131	0.123	0.125	0.127	0.128	0.005	0.123	0.145
경기안성	0.127	0.129	0.128	0.129	0.129	0.130	0.130	0.131	0.133	0.133	0.132	0.132	0.135	0.125	0.128	0.127	0.125	0.125	0.125	0.132	0.124	0.125	0.128	0.125	0.127	0.132	0.126	0.122	0.125	0.126	0.128	0.003	0.122	0.135
경기안양	0.119	0.120	0.121	0.120	0.119	0.118	0.119	0.120	0.121	0.122	0.122	0.122	0.128	0.120	0.123	0.123	0.119	0.118	0.119	0.130	0.120	0.121	0.121	0.120	0.123	0.135	0.127	0.121	0.123	0.124	0.122	0.004	0.118	0.135
경기양주	0.143	0.144	0.144	0.146	0.145	0.146	0.145	0.146	0.148	0.148	0.148	0.147	0.150	0.143	0.144	0.145	0.143	0.142	0.142	0.147	0.142	0.143	0.143	0.143	0.145	0.149	0.146	0.143	0.145	0.145	0.145	0.002	0.142	0.150
경기양평	0.103	0.105	0.108	0.106	0.104	0.103	0.102	0.103	0.106	0.108	0.106	0.104	0.113	0.099	0.103	0.106	0.104	0.102	0.101	0.111	0.099	0.101	0.101	0.100	0.103	0.115	0.112	0.100	0.102	0.103	0.104	0.004	0.099	0.115
경기여주	0.128	0.129	0.130	0.132	0.130	0.131	0.130	0.131	0.134	0.135	0.134	0.133	0.140	0.126	0.131	0.128	0.124	0.125	0.125	0.137	0.123	0.125	0.126	0.125	0.127	0.139	0.133	0.124	0.125	0.127	0.130	0.005	0.123	0.140
경기연천	0.105	0.106	0.107	0.110	0.105	0.105	0.105	0.106	0.109	0.110	0.108	0.108	0.116	0.102	0.104	0.109	0.106	0.103	0.102	0.109	0.103	0.104	0.104	0.103	0.105	0.107	0.106	0.103	0.105	0.107	0.106	0.003	0.102	0.116
경기용인	0.148	0.149	0.151	0.151	0.151	0.151	0.151	0.152	0.153	0.154	0.153	0.154	0.158	0.147	0.150	0.149	0.146	0.147	0.147	0.158	0.146	0.147	0.148	0.148	0.149	0.160	0.151	0.145	0.148	0.149	0.150	0.004	0.145	0.160
경기의정부	0.145	0.147	0.149	0.150	0.151	0.152	0.152	0.152	0.154	0.153	0.153	0.152	0.157	0.148	0.149	0.151	0.146	0.147	0.147	0.152	0.144	0.147	0.147	0.148	0.151	0.159	0.151	0.146	0.147	0.149	0.150	0.003	0.144	0.159
경기이천	0.133	0.132	0.134	0.135	0.134	0.135	0.135	0.136	0.138	0.138	0.138	0.137	0.145	0.132	0.136	0.133	0.132	0.132	0.132	0.144	0.131	0.133	0.133	0.132	0.133	0.151	0.143	0.131	0.133	0.133	0.135	0.005	0.131	0.151
경기파주문산	0.168	0.169	0.172	0.169	0.168	0.169	0.170	0.172	0.174	0.174	0.174	0.175	0.177	0.167	0.169	0.172	0.167	0.167	0.167	0.172	0.167	0.169	0.170	0.170	0.172	0.173	0.168	0.167	0.170	0.170	0.170	0.003	0.167	0.177
경기파주장단	0.114	0.114	0.116	0.115	0.116	0.116	0.116	0.117	0.118	0.118	0.117	0.117	0.120	0.115	0.116	0.119	0.114	0.113	0.113	0.117	0.113	0.115	0.115	0.114	0.115	0.118	0.116	0.114	0.115	0.115	0.116	0.002	0.113	0.120
경기평택	0.127	0.125	0.126	0.129	0.129	0.129	0.129	0.130	0.129	0.129	0.131	0.131	0.139	0.127	0.131	0.123	0.124	0.126	0.126	0.138	0.125	0.126	0.124	0.123	0.130	0.142	0.128	0.124	0.124	0.126	0.128	0.005	0.123	0.142

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

9월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	평균	편차	최소	최대
경기포천	0.131	0.132	0.134	0.135	0.132	0.134	0.132	0.135	0.138	0.139	0.138	0.136	0.144	0.128	0.130	0.135	0.135	0.130	0.128	0.132	0.126	0.132	0.132	0.130	0.132	0.133	0.133	0.129	0.132	0.139	0.133	0.004	0.126	0.144
경기화성	0.144	0.145	0.145	0.145	0.144	0.145	0.150	0.158	0.160	0.160	0.160	0.161	0.164	0.156	0.155	0.154	0.152	0.152	0.152	0.162	0.152	0.153	0.153	0.153	0.154	0.165	0.156	0.152	0.154	0.155	0.154	0.006	0.144	0.165
경남거제	0.083	0.082	0.081	0.082	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.084	0.085	0.087	0.083	0.082	0.082	0.082	0.082	0.084	0.089	0.082	0.082	0.082	0.082	0.083	0.083	0.084	0.084	0.086	0.083	0.002	0.081	0.089
경남거창	0.098	0.099	0.098	0.099	0.099	0.100	0.101	0.102	0.103	0.103	0.104	0.104	0.106	0.108	0.101	0.099	0.097	0.098	0.098	0.105	0.106	0.097	0.097	0.097	0.098	0.104	0.097	0.098	0.099	0.103	0.101	0.003	0.097	0.108
경남김해	0.114	0.113	0.113	0.113	0.114	0.115	0.116	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.118	0.114	0.116	0.114	0.114	0.114	0.116	0.120	0.114	0.114	0.114	0.115	0.117	0.116	0.116	0.118	0.120	0.116	0.002	0.113	0.120
경남남해	0.110	0.110	0.109	0.110	0.111	0.112	0.113	0.113	0.114	0.114	0.115	0.115	0.116	0.117	0.111	0.115	0.109	0.109	0.110	0.114	0.122	0.109	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.113	0.116	0.112	0.003	0.109	0.122
경남밀양	0.108	0.105	0.104	0.105	0.106	0.107	0.108	0.108	0.110	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.107	0.109	0.105	0.105	0.106	0.111	0.112	0.105	0.106	0.105	0.106	0.110	0.106	0.106	0.107	0.109	0.108	0.003	0.104	0.112
경남산청	0.135	0.135	0.134	0.135	0.135	0.136	0.136	0.136	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.140	0.137	0.136	0.136	0.135	0.135	0.142	0.142	0.136	0.135	0.135	0.135	0.137	0.136	0.136	0.136	0.138	0.136	0.002	0.134	0.142
경남양산북부	0.110	0.108	0.107	0.109	0.109	0.110	0.111	0.112	0.113	0.114	0.116	0.116	0.116	0.113	0.109	0.110	0.108	0.109	0.109	0.112	0.112	0.108	0.109	0.109	0.109	0.112	0.111	0.112	0.113	0.115	0.111	0.003	0.107	0.116
경남양산순지	0.119	0.117	0.116	0.117	0.117	0.118	0.119	0.120	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.121	0.118	0.119	0.117	0.117	0.118	0.120	0.122	0.117	0.117	0.117	0.118	0.120	0.119	0.119	0.120	0.123	0.119	0.002	0.116	0.123
경남양산좌삼	0.113	0.111	0.108	0.109	0.109	0.110	0.110	0.109	0.110	0.109	0.112	0.112	0.112	0.112	0.105	0.107	0.109	0.112	0.109	0.111	0.112	0.106	0.107	0.110	0.110	0.110	0.112	0.111	0.111	0.114	0.110	0.002	0.105	0.114
경남진주가좌	0.106	0.107	0.106	0.106	0.106	0.107	0.107	0.108	0.109	0.108	0.108	0.108	0.109	0.111	0.107	0.108	0.106	0.105	0.105	0.110	0.112	0.105	0.106	0.106	0.106	0.107	0.107	0.107	0.108	0.109	0.107	0.002	0.105	0.112
경남진주평거	0.096	0.096	0.095	0.096	0.096	0.097	0.098	0.098	0.100	0.100	0.100	0.100	0.102	0.102	0.096	0.098	0.095	0.094	0.095	0.102	0.103	0.094	0.095	0.095	0.096	0.097	0.096	0.096	0.097	0.099	0.097	0.003	0.094	0.103
경남창원	0.088	0.086	0.086	0.087	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.091	0.088	0.087	0.086	0.087	0.087	0.090	0.092	0.087	0.087	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	0.089	0.091	0.089	0.002	0.086	0.092
경남통영욕지도	0.089	0.088	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.091	0.088	0.088	0.088	0.087	0.087	0.088	0.091	0.087	0.088	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088	0.089	0.090	0.088	0.001	0.087	0.091
경남하동	0.110	0.111	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.112	0.112	0.110	0.111	0.112	0.114	0.110	0.111	0.111	0.109	0.110	0.116	0.113	0.108	0.110	0.109	0.108	0.110	0.109	0.111	0.112	0.114	0.111	0.002	0.108	0.116
경남함양	0.105	0.106	0.105	0.106	0.105	0.106	0.107	0.107	0.109	0.109	0.109	0.110	0.111	0.112	0.107	0.106	0.104	0.104	0.105	0.109	0.112	0.105	0.104	0.104	0.104	0.106	0.104	0.105	0.106	0.109	0.107	0.002	0.104	0.112
경남합천	0.109	0.111	0.108	0.108	0.109	0.111	0.112	0.112	0.114	0.114	0.114	0.114	0.116	0.117	0.111	0.112	0.109	0.108	0.109	0.119	0.115	0.108	0.109	0.109	0.110	0.112	0.109	0.110	0.111	0.115	0.112	0.003	0.108	0.119
경북경주동천	0.101	0.099	0.098	0.099	0.098	0.099	0.100	0.100	0.101	0.101	0.102	0.102	0.103	0.102	0.100	0.101	0.099	0.099	0.098	0.103	0.103	0.098	0.098	0.098	0.099	0.104	0.099	0.099	0.100	0.103	0.100	0.002	0.098	0.104
경북경주범곡	0.100	0.098	0.097	0.097	0.097	0.098	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.103	0.098	0.100	0.098	0.097	0.097	0.104	0.104	0.098	0.099	0.098	0.099	0.105	0.098	0.098	0.099	0.103	0.099	0.002	0.097	0.105
경북경주와읍	0.105	0.103	0.103	0.102	0.102	0.103	0.102	0.103	0.103	0.103	0.104	0.104	0.105	0.106	0.102	0.105	0.104	0.103	0.103	0.106	0.107	0.102	0.102	0.101	0.102	0.107	0.103	0.103	0.104	0.106	0.104	0.002	0.101	0.107
경북경주용장	0.140	0.136	0.136	0.136	0.136	0.137	0.138	0.139	0.141	0.141	0.142	0.142	0.142	0.141	0.137	0.139	0.136	0.136	0.137	0.141	0.140	0.135	0.136	0.136	0.137	0.142	0.136	0.136	0.138	0.140	0.138	0.002	0.135	0.142
경북경주장항	0.117	0.113	0.113	0.114	0.115	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.118	0.117	0.118	0.119	0.115	0.115	0.113	0.113	0.114	0.119	0.120	0.114	0.115	0.115	0.115	0.120	0.115	0.115	0.116	0.120	0.116	0.002	0.113	0.120
경북경주하서	0.101	0.099	0.099	0.099	0.099	0.100	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.099	0.100	0.099	0.099	0.099	0.103	0.104	0.098	0.098	0.098	0.099	0.102	0.100	0.100	0.100	0.102	0.100	0.002	0.098	0.104
경북경주호동	0.094	0.092	0.091	0.092	0.091	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.094	0.094	0.095	0.098	0.092	0.094	0.092	0.092	0.092	0.098	0.101	0.091	0.091	0.092	0.093	0.100	0.092	0.092	0.093	0.097	0.094	0.003	0.091	0.101
경북구미	0.111	0.113	0.109	0.110	0.111	0.113	0.114	0.114	0.115	0.116	0.117	0.117	0.122	0.124	0.115	0.111	0.110	0.110	0.110	0.131	0.118	0.109	0.110	0.110	0.112	0.120	0.110	0.111	0.112	0.115	0.114	0.005	0.109	0.131
경북군위	0.115	0.117	0.115	0.114	0.115	0.116	0.117	0.117	0.117	0.119	0.118	0.119	0.122	0.122	0.119	0.115	0.115	0.114	0.114	0.131	0.121	0.113	0.114	0.115	0.116	0.125	0.114	0.115	0.116	0.120	0.117	0.004	0.113	0.131
경북김천	0.104	0.106	0.102	0.103	0.104	0.105	0.105	0.105	0.106	0.106	0.107	0.107	0.110	0.112	0.108	0.105	0.103	0.104	0.103	0.124	0.108	0.103	0.102	0.102	0.104	0.112	0.103	0.103	0.104	0.108	0.106	0.004	0.102	0.124
경북문경	0.098	0.100	0.096	0.096	0.097	0.098	0.099	0.100	0.101	0.101	0.101	0.102	0.107	0.101	0.099	0.096	0.096	0.096	0.096	0.110	0.099	0.096	0.097	0.097	0.098	0.106	0.098	0.096	0.098	0.099	0.099	0.003	0.096	0.110
경북봉화석포	0.131	0.131	0.130	0.130	0.127	0.129	0.128	0.129	0.133	0.133	0.134	0.138	0.139	0.130	0.132	0.133	0.127	0.129	0.128	0.141	0.130	0.131	0.128	0.125	0.128	0.143	0.141	0.129	0.130	0.131	0.132	0.005	0.125	0.143
경북봉화승부	0.108	0.107	0.107	0.105	0.104	0.105	0.104	0.106	0.108	0.109	0.110	0.112	0.114	0.107	0.109	0.110	0.106	0.108	0.107	0.117	0.107	0.105	0.104	0.103	0.106	0.124	0.116	0.107	0.107	0.109	0.108	0.004	0.103	0.124
경북봉화의양	0.106	0.107	0.107	0.107	0.106	0.107	0.108	0.109	0.112	0.113	0.112	0.114	0.115	0.109	0.110	0.106	0.104	0.105	0.105	0.120	0.104	0.105	0.105	0.103	0.107	0.125	0.110	0.104	0.107	0.108	0.109	0.005	0.103	0.125
경북상주	0.096	0.098	0.094	0.095	0.095	0.097	0.097	0.097	0.099	0.099	0.099	0.099	0.103	0.101	0.099	0.096	0.094	0.096	0.094	0.114	0.101	0.094	0.095	0.095	0.096	0.107	0.096	0.095	0.096	0.099	0.098	0.004	0.094	0.114
경북성주	0.096	0.098	0.094	0.094	0.095	0.096	0.096	0.096	0.098	0.098	0.097	0.097	0.099	0.106	0.100	0.097	0.097	0.094	0.095	0.106	0.105	0.095	0.096	0.096	0.096	0.105	0.095	0.096	0.097	0.100	0.098	0.003	0.094	0.106
경북안동	0.108	0.109	0.109	0.108	0.109	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.110	0.111	0.108	0.108	0.107	0.107	0.119	0.112	0.106	0.107	0.106	0.109	0.121	0.108	0.107	0.108	0.110	0.110	0.003	0.106	0.121
경북영덕	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.104	0.105	0.107	0.098	0.098	0.098	0.098	0.113	0.100	0.097	0.097	0.097	0.099	0.109	0.098	0.098	0.099	0.101	0.101	0.004	0.097	0.113
경북영양	0.101	0.102	0.101	0.100	0.100	0.101	0.102	0.103	0.105	0.106	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105	0.103	0.103	0.100	0.100	0.113	0.104	0.101	0.103	0.102	0.103	0.115	0.106	0.103	0.105	0.108	0.104	0.003	0.100	0.115
경북영주	0.121	0.121	0.121	0.122	0.123	0.124	0.124	0.124	0.125	0.126	0.126	0.126	0.132	0.124	0.124	0.118	0.118	0.119	0.119	0.133	0.119	0.119	0.120	0.119	0.120	0.130	0.121	0.118	0.120	0.122	0.123	0.004	0.118	0.133
경북영천	0.102	0.103	0.101	0.102	0.103	0.105	0.105	0.106	0.107	0.107	0.108	0.108	0.108	0.110	0.106	0.104	0.102	0.101	0.101	0.109	0.107	0.101	0.102	0.101	0.103	0.110	0.101	0.102	0.103	0.106	0.104	0.003	0.101	0.110
경북예천	0.110	0.110	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.116	0.112	0.112	0.109	0.108	0.108	0.108	0.124	0.111	0.108	0.108	0.108	0.110	0.123	0.111	0.108	0.109	0.111	0.111	0.004	0.108	0.124
경북울릉도	0.112	0.112	0.113	0.112	0.113	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.111	0.115	0.110	0.121	0.108	0.108	0.108	0.109	0.121	0.125	0.108	0.109	0.109	0.110	0.115	0.110	0.109	0.110	0.114	0.113	0.004	0.108	0.125
경북울릉독도	0.092	0.091	0.091	0.092	0.092	0.093	0.094	0.093	0.093	0.094	0.094	0.093	0.094	0.092	0.092	0.090	0.090	0.090	0.091	0.095	0.094	0.090	0.091	0.091	0.091	0.094	0.092	0.091	0.092	0.094	0.092	0.001	0.090	0.095
경북울진갈면	0.101	0.101	0.102	0.101	0.100	0.101	0.101	0.102	0.102	0.103	0.103	0.104	0.107	0.105	0.105	0.101	0.101	0.100	0.100	0.115	0.100	0.099	0.100	0.100	0.102	0.115	0.105	0.100	0.101	0.104	0.103	0.004	0.099	0.115
경북울진광회	0.164	0.165	0.165	0.165	0.162	0.164	0.163	0.164	0.164	0.167	0.168	0.172	0.173	0.166	0.164	0.166	0.163	0.165	0.163	0.177	0.164	0.163	0.162	0.160	0.165	0.186	0.182	0.162	0.165	0.165	0.166	0.006	0.160	0.186
경북울진대흥	0.131	0.131	0.132	0.132	0.130	0.130	0.130	0.130	0.132	0.133	0.134	0.136	0.138	0.133	0.130	0.131	0.132	0.131	0.129	0.148	0.131	0.128	0.127	0.127	0.131	0.144	0.136	0.130	0.128	0.131	0.132	0.005	0.127	0.148
경북울진두천	0.184	0.184	0.184	0.186	0.187	0.188	0.188	0.189	0.190	0.190	0.191	0.192	0.193	0.190	0.189	0.189	0.187	0.188	0.187	0.197	0.186	0.185	0.186	0.185	0.188	0.199	0.190	0.186	0.187	0.189	0.188	0.003	0.184	0.199
경북울진부구	0.124	0.124	0.123	0.123	0.121	0.123	0.122	0.124	0.125	0.126	0.127	0.128	0.129	0.126	0.124	0.123	0.123	0.123	0.122	0.140	0.125	0.120	0.121	0.120	0.123	0.135	0.123	0.123	0.122	0.125	0.125	0.004	0.120	0.140
경북울진산포	0.116	0.115	0.115	0.114	0.112	0.114	0.115	0.115	0.117	0.117	0.118	0.118	0.121	0.116	0.116	0.115	0.115	0.115	0.114	0.135	0.118	0.114	0.113	0.113	0.116	0.128	0.117	0.115	0.115	0.117	0.117	0.005	0.112	0.135
경북울진삼근	0.085	0.085	0.086	0.086	0.083	0.085	0.084	0.085	0.086	0.087	0.088	0.089	0.093	0.089	0.087	0.086	0.085	0.085	0.083	0.105	0.085	0.083	0.082	0.081	0.085	0.103	0.096	0.083	0.084	0.087	0.087	0.006	0.081	0.105
경북울진소광	0.144	0.143	0.144	0.143	0.142	0.143	0.143	0.144	0.147	0.148	0.148	0.151	0.152	0.147	0.146	0.143	0.141	0.143	0.142	0.157	0.145	0.141	0.142	0.139	0.143	0.167	0.152	0.143	0.144	0.147	0.146	0.006	0.139	0.167

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

9월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	평균	편차	최소	최대
경북울진안말래	0.140	0.139	0.141	0.140	0.139	0.139	0.139	0.140	0.141	0.141	0.142	0.145	0.147	0.141	0.141	0.141	0.141	0.140	0.139	0.154	0.140	0.136	0.137	0.137	0.140	0.154	0.146	0.138	0.136	0.139	0.141	0.004	0.136	0.154
경북울진왕피	0.128	0.127	0.130	0.128	0.124	0.126	0.125	0.126	0.127	0.127	0.129	0.131	0.133	0.130	0.129	0.127	0.128	0.126	0.125	0.142	0.129	0.124	0.124	0.124	0.128	0.145	0.138	0.125	0.126	0.128	0.129	0.005	0.124	0.145
경북울진하원	0.130	0.130	0.131	0.130	0.127	0.130	0.129	0.131	0.132	0.134	0.134	0.137	0.142	0.135	0.133	0.131	0.131	0.129	0.128	0.153	0.132	0.129	0.128	0.128	0.134	0.155	0.140	0.128	0.130	0.132	0.133	0.007	0.127	0.155
경북의성	0.092	0.093	0.092	0.093	0.093	0.095	0.095	0.096	0.097	0.097	0.097	0.098	0.101	0.097	0.096	0.093	0.093	0.092	0.092	0.108	0.099	0.091	0.091	0.091	0.093	0.104	0.092	0.091	0.093	0.096	0.095	0.004	0.091	0.108
경북청도	0.090	0.088	0.087	0.087	0.088	0.089	0.089	0.090	0.090	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.090	0.090	0.088	0.088	0.088	0.094	0.094	0.088	0.088	0.087	0.088	0.093	0.088	0.088	0.089	0.092	0.090	0.002	0.087	0.094
경북청송	0.091	0.091	0.090	0.089	0.089	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.094	0.090	0.091	0.090	0.090	0.102	0.094	0.090	0.090	0.089	0.090	0.099	0.091	0.090	0.091	0.093	0.092	0.003	0.089	0.102
경북포항송동	0.088	0.086	0.085	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.088	0.091	0.088	0.088	0.087	0.086	0.085	0.090	0.091	0.085	0.085	0.085	0.085	0.091	0.087	0.086	0.087	0.089	0.087	0.002	0.085	0.091
경북포항용덕	0.093	0.093	0.093	0.092	0.089	0.090	0.090	0.091	0.090	0.090	0.092	0.090	0.091	0.094	0.091	0.090	0.090	0.090	0.089	0.094	0.096	0.089	0.088	0.088	0.089	0.095	0.090	0.088	0.089	0.091	0.091	0.002	0.088	0.096
광주광산	0.107	0.109	0.104	0.109	0.107	0.109	0.109	0.105	0.110	0.110	0.108	0.109	0.110	0.113	0.114	0.108	0.108	0.103	0.106	0.113	0.107	0.106	0.103	0.107	0.105	0.106	0.105	0.104	0.109	0.111	0.108	0.003	0.103	0.114
광주봉선	0.115	0.116	0.116	0.117	0.117	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.121	0.123	0.121	0.118	0.116	0.115	0.116	0.116	0.118	0.118	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.120	0.121	0.118	0.002	0.115	0.123
광주용봉	0.115	0.115	0.114	0.116	0.115	0.116	0.116	0.117	0.118	0.119	0.118	0.119	0.121	0.121	0.119	0.114	0.114	0.114	0.114	0.118	0.116	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.119	0.116	0.002	0.114	0.121
대구달성금포	0.113	0.116	0.113	0.111	0.113	0.114	0.114	0.115	0.116	0.115	0.115	0.115	0.117	0.120	0.118	0.116	0.115	0.112	0.112	0.121	0.119	0.112	0.112	0.112	0.113	0.120	0.113	0.114	0.115	0.118	0.115	0.003	0.111	0.121
대구봉덕	0.123	0.124	0.122	0.122	0.123	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.125	0.124	0.123	0.122	0.122	0.127	0.125	0.122	0.123	0.122	0.123	0.126	0.123	0.123	0.124	0.126	0.124	0.001	0.122	0.127
대구산격	0.108	0.109	0.107	0.107	0.108	0.110	0.110	0.111	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.111	0.109	0.107	0.107	0.107	0.112	0.110	0.106	0.107	0.107	0.108	0.112	0.106	0.107	0.109	0.111	0.109	0.002	0.106	0.113
대구신암	0.106	0.107	0.105	0.106	0.106	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.108	0.110	0.108	0.106	0.105	0.105	0.106	0.110	0.110	0.105	0.106	0.105	0.106	0.110	0.106	0.105	0.106	0.108	0.107	0.002	0.105	0.110
대전가오	0.100	0.101	0.099	0.101	0.100	0.101	0.101	0.101	0.104	0.104	0.104	0.104	0.110	0.102	0.101	0.103	0.100	0.099	0.099	0.114	0.104	0.099	0.099	0.098	0.100	0.108	0.098	0.098	0.100	0.102	0.102	0.004	0.098	0.114
대전관평	0.159	0.160	0.160	0.161	0.160	0.162	0.161	0.162	0.163	0.163	0.163	0.162	0.168	0.163	0.162	0.165	0.159	0.159	0.159	0.176	0.163	0.159	0.159	0.158	0.160	0.169	0.159	0.159	0.160	0.162	0.162	0.004	0.158	0.176
대전구성	0.158	0.158	0.158	0.159	0.158	0.159	0.159	0.159	0.161	0.161	0.160	0.160	0.165	0.159	0.160	0.163	0.158	0.157	0.157	0.171	0.160	0.157	0.158	0.157	0.159	0.164	0.158	0.157	0.158	0.159	0.160	0.003	0.157	0.171
대전궁동	0.118	0.118	0.118	0.121	0.119	0.120	0.120	0.120	0.124	0.124	0.124	0.124	0.132	0.121	0.121	0.125	0.117	0.116	0.117	0.143	0.121	0.116	0.117	0.117	0.121	0.133	0.117	0.117	0.118	0.120	0.121	0.006	0.116	0.143
대전대동	0.124	0.126	0.125	0.127	0.126	0.128	0.127	0.127	0.130	0.130	0.129	0.128	0.136	0.126	0.126	0.132	0.123	0.123	0.124	0.146	0.124	0.123	0.125	0.124	0.127	0.139	0.122	0.123	0.125	0.127	0.127	0.005	0.122	0.146
대전미호	0.101	0.103	0.102	0.104	0.103	0.105	0.105	0.105	0.108	0.109	0.109	0.107	0.117	0.106	0.105	0.107	0.101	0.100	0.100	0.118	0.103	0.100	0.101	0.100	0.102	0.114	0.100	0.100	0.102	0.104	0.105	0.005	0.100	0.118
부산구포	0.111	0.110	0.109	0.109	0.108	0.109	0.110	0.109	0.109	0.110	0.110	0.109	0.110	0.111	0.109	0.110	0.109	0.109	0.110	0.111	0.112	0.109	0.109	0.108	0.108	0.110	0.110	0.111	0.111	0.113	0.110	0.001	0.108	0.113
부산기장고촌	0.107	0.102	0.111	0.119	0.120	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.119	0.121	0.121	0.119	0.119	0.122	0.123	0.120	0.119	0.120	0.120	0.121	0.118	0.119	0.122	0.125	0.119	0.005	0.102	0.125
부산기장좌천	0.111	0.106	0.106	0.106	0.107	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.109	0.106	0.107	0.106	0.106	0.107	0.112	0.111	0.106	0.107	0.107	0.107	0.109	0.109	0.109	0.109	0.112	0.108	0.002	0.106	0.112
부산대연	0.112	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.111	0.108	0.108	0.107	0.107	0.108	0.109	0.111	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.112	0.112	0.113	0.110	0.002	0.107	0.113
부산대저	0.092	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.094	0.095	0.094	0.094	0.094	0.095	0.091	0.093	0.093	0.090	0.090	0.094	0.093	0.090	0.091	0.092	0.090	0.092	0.092	0.094	0.095	0.097	0.093	0.002	0.090	0.097
부산대청	0.092	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.091	0.090	0.091	0.091	0.090	0.090	0.091	0.092	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.091	0.091	0.093	0.090	0.001	0.090	0.093
부산부암	0.097	0.095	0.095	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.097	0.094	0.096	0.095	0.095	0.094	0.096	0.098	0.094	0.094	0.094	0.094	0.095	0.095	0.095	0.096	0.097	0.095	0.001	0.094	0.098
부산우동	0.094	0.092	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.091	0.091	0.092	0.092	0.091	0.092	0.093	0.091	0.092	0.092	0.091	0.091	0.093	0.094	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.094	0.092	0.001	0.091	0.094
서울구로	0.125	0.126	0.128	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129	0.130	0.130	0.128	0.128	0.134	0.126	0.128	0.129	0.126	0.125	0.125	0.135	0.124	0.125	0.126	0.125	0.127	0.137	0.130	0.124	0.126	0.127	0.128	0.003	0.124	0.137
서울내곡	0.132	0.135	0.136	0.135	0.133	0.134	0.134	0.133	0.136	0.138	0.137	0.135	0.141	0.132	0.135	0.135	0.133	0.132	0.132	0.144	0.131	0.132	0.134	0.134	0.135	0.148	0.143	0.133	0.135	0.136	0.135	0.004	0.131	0.148
서울녹번	0.149	0.149	0.150	0.152	0.152	0.154	0.153	0.154	0.154	0.155	0.154	0.154	0.155	0.150	0.152	0.154	0.151	0.149	0.149	0.151	0.147	0.149	0.150	0.150	0.151	0.153	0.149	0.147	0.148	0.149	0.151	0.002	0.147	0.155
서울봉천	0.159	0.159	0.160	0.161	0.161	0.161	0.162	0.162	0.163	0.162	0.163	0.163	0.164	0.160	0.161	0.161	0.157	0.159	0.158	0.164	0.158	0.159	0.158	0.158	0.161	0.165	0.162	0.159	0.160	0.161	0.161	0.002	0.157	0.165
서울삼성	0.133	0.131	0.136	0.135	0.133	0.132	0.132	0.133	0.131	0.132	0.133	0.134	0.136	0.131	0.133	0.133	0.130	0.131	0.132	0.140	0.133	0.133	0.131	0.131	0.134	0.145	0.138	0.132	0.135	0.135	0.134	0.003	0.130	0.145
서울상계	0.145	0.145	0.147	0.148	0.148	0.148	0.147	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.150	0.145	0.146	0.147	0.145	0.145	0.144	0.148	0.145	0.146	0.145	0.144	0.147	0.152	0.147	0.145	0.146	0.147	0.147	0.002	0.144	0.152
서울신내	0.138	0.139	0.140	0.140	0.140	0.139	0.139	0.140	0.141	0.142	0.141	0.141	0.143	0.138	0.138	0.140	0.138	0.137	0.137	0.141	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.143	0.139	0.137	0.138	0.139	0.139	0.002	0.137	0.143
서울신천	0.121	0.122	0.124	0.123	0.123	0.122	0.122	0.124	0.125	0.125	0.125	0.125	0.128	0.120	0.122	0.124	0.120	0.120	0.120	0.128	0.119	0.120	0.121	0.121	0.123	0.131	0.125	0.120	0.122	0.123	0.123	0.003	0.119	0.131
서울용산	0.123	0.124	0.126	0.126	0.125	0.126	0.127	0.128	0.129	0.130	0.128	0.129	0.134	0.124	0.127	0.129	0.122	0.122	0.122	0.132	0.122	0.124	0.124	0.124	0.126	0.136	0.127	0.121	0.123	0.125	0.126	0.004	0.121	0.136
서울행당	0.119	0.119	0.120	0.120	0.119	0.119	0.119	0.119	0.121	0.120	0.119	0.119	0.122	0.118	0.119	0.121	0.118	0.117	0.117	0.123	0.117	0.118	0.119	0.117	0.119	0.127	0.121	0.118	0.120	0.120	0.119	0.002	0.117	0.127
서울화곡	0.142	0.143	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.145	0.146	0.146	0.145	0.145	0.147	0.144	0.145	0.147	0.144	0.143	0.143	0.146	0.142	0.143	0.143	0.144	0.145	0.148	0.145	0.143	0.144	0.145	0.144	0.001	0.142	0.148
세종보람	0.136	0.137	0.137	0.139	0.138	0.140	0.139	0.140	0.142	0.142	0.142	0.141	0.148	0.137	0.138	0.144	0.135	0.135	0.135	0.156	0.137	0.134	0.135	0.134	0.137	0.148	0.134	0.135	0.136	0.138	0.139	0.005	0.134	0.156
울산동부	0.135	0.132	0.131	0.132	0.132	0.134	0.134	0.135	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.132	0.133	0.131	0.131	0.132	0.137	0.139	0.132	0.133	0.133	0.133	0.136	0.134	0.134	0.135	0.138	0.134	0.002	0.131	0.139
울산무룡	0.100	0.097	0.097	0.097	0.096	0.097	0.098	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099	0.099	0.100	0.096	0.098	0.097	0.097	0.097	0.101	0.103	0.096	0.096	0.097	0.097	0.099	0.099	0.097	0.098	0.100	0.098	0.002	0.096	0.103
울산신정	0.117	0.116	0.115	0.116	0.115	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.117	0.117	0.115	0.116	0.115	0.115	0.115	0.119	0.119	0.115	0.115	0.115	0.115	0.117	0.116	0.116	0.117	0.118	0.116	0.001	0.115	0.119
울산약사	0.111	0.108	0.108	0.110	0.110	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.115	0.111	0.109	0.110	0.108	0.108	0.109	0.114	0.116	0.109	0.109	0.110	0.110	0.114	0.112	0.111	0.112	0.115	0.111	0.002	0.108	0.116
울산연암	0.111	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.109	0.111	0.109	0.109	0.109	0.114	0.114	0.109	0.109	0.109	0.109	0.112	0.111	0.110	0.111	0.113	0.111	0.002	0.109	0.114
울산울주곡천	0.114	0.110	0.109	0.108	0.110	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.109	0.110	0.111	0.109	0.108	0.109	0.109	0.108	0.108	0.113	0.117	0.109	0.110	0.108	0.107	0.109	0.107	0.109	0.110	0.112	0.110	0.002	0.107	0.117
울산울주교동	0.118	0.111	0.110	0.110	0.111	0.114	0.111	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.115	0.110	0.112	0.111	0.110	0.110	0.114	0.119	0.109	0.109	0.110	0.110	0.113	0.111	0.111	0.112	0.113	0.112	0.002	0.109	0.119
울산울주반연	0.103	0.099	0.098	0.098	0.099	0.100	0.102	0.102	0.103	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.100	0.101	0.100	0.099	0.099	0.104	0.108	0.099	0.100	0.100	0.101	0.104	0.100	0.100	0.102	0.105	0.102	0.002	0.098	0.108
울산울주봉계	0.126	0.122	0.121	0.121	0.121	0.122	0.123	0.124	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.127	0.123	0.125	0.122	0.122	0.122	0.126	0.127	0.121	0.122	0.121	0.123	0.127	0.123	0.122	0.123	0.127	0.124	0.002	0.121	0.127

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

9월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	평균	편차	최소	최대
울산울주외광	0.110	0.106	0.105	0.105	0.105	0.106	0.107	0.107	0.107	0.107	0.108	0.109	0.109	0.109	0.106	0.107	0.106	0.106	0.106	0.111	0.114	0.105	0.106	0.106	0.106	0.108	0.108	0.108	0.108	0.110	0.107	0.002	0.105	0.114
울산울주하잠	0.125	0.121	0.120	0.121	0.121	0.122	0.122	0.123	0.124	0.124	0.124	0.125	0.124	0.125	0.121	0.122	0.121	0.121	0.121	0.125	0.128	0.121	0.121	0.121	0.121	0.124	0.122	0.122	0.123	0.126	0.123	0.002	0.120	0.128
울산화정	0.108	0.105	0.105	0.105	0.106	0.107	0.108	0.108	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.109	0.105	0.106	0.104	0.104	0.105	0.109	0.112	0.104	0.105	0.106	0.106	0.108	0.106	0.107	0.108	0.110	0.107	0.002	0.104	0.112
인천강화북성	0.146	0.148	0.149	0.148	0.150	0.150	0.150	0.150	0.152	0.151	0.150	0.151	0.154	0.147	0.148	0.148	0.147	0.143	0.143	0.150	0.145	0.146	0.147	0.147	0.148	0.152	0.145	0.145	0.147	0.147	0.148	0.003	0.143	0.154
인천계산	0.161	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.163	0.163	0.162	0.162	0.165	0.161	0.162	0.165	0.161	0.160	0.160	0.166	0.160	0.160	0.161	0.161	0.162	0.169	0.164	0.160	0.161	0.162	0.162	0.002	0.160	0.169
인천만수	0.142	0.144	0.146	0.143	0.143	0.143	0.143	0.144	0.147	0.147	0.145	0.145	0.148	0.141	0.144	0.149	0.142	0.140	0.141	0.147	0.140	0.141	0.143	0.143	0.143	0.149	0.144	0.142	0.144	0.145	0.144	0.002	0.140	0.149
인천송도	0.130	0.132	0.134	0.132	0.133	0.135	0.134	0.136	0.137	0.137	0.137	0.137	0.140	0.132	0.135	0.136	0.128	0.129	0.129	0.137	0.128	0.129	0.131	0.131	0.133	0.137	0.132	0.130	0.131	0.133	0.133	0.003	0.128	0.140
인천웅진연화	0.071	0.072	0.074	0.072	0.073	0.075	0.074	0.074	0.073	0.073	0.073	0.074	0.075	0.074	0.076	0.075	0.074	0.073	0.073	0.079	0.074	0.073	0.074	0.075	0.077	0.075	0.073	0.074	0.074	0.075	0.074	0.002	0.071	0.079
인천웅진진촌	0.099	0.100	0.101	0.100	0.100	0.101	0.101	0.102	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.101	0.101	0.100	0.106	0.101	0.101	0.101	0.102	0.104	0.104	0.101	0.101	0.102	0.102	0.101	0.001	0.099	0.106
인천을왕	0.214	0.217	0.217	0.217	0.219	0.219	0.219	0.220	0.222	0.221	0.222	0.222	0.223	0.216	0.217	0.217	0.214	0.215	0.215	0.218	0.212	0.214	0.215	0.215	0.217	0.223	0.215	0.214	0.216	0.216	0.217	0.003	0.212	0.223
인천전동	0.110	0.112	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.115	0.116	0.116	0.115	0.116	0.121	0.111	0.112	0.114	0.109	0.109	0.109	0.117	0.109	0.111	0.111	0.111	0.113	0.121	0.115	0.110	0.111	0.114	0.113	0.003	0.109	0.121
전남강진	0.093	0.092	0.091	0.092	0.093	0.094	0.094	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.097	0.100	0.093	0.092	0.091	0.092	0.092	0.094	0.094	0.093	0.093	0.093	0.092	0.093	0.093	0.093	0.094	0.098	0.094	0.002	0.091	0.100
전남고흥	0.098	0.098	0.097	0.099	0.098	0.100	0.100	0.101	0.102	0.102	0.102	0.103	0.104	0.104	0.099	0.098	0.098	0.097	0.098	0.100	0.103	0.099	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.101	0.103	0.106	0.100	0.002	0.097	0.106
전남곡성	0.121	0.120	0.119	0.121	0.119	0.120	0.119	0.121	0.122	0.121	0.122	0.122	0.126	0.126	0.121	0.121	0.119	0.118	0.120	0.125	0.122	0.119	0.121	0.121	0.122	0.123	0.122	0.122	0.124	0.126	0.122	0.002	0.118	0.126
전남광양	0.119	0.118	0.117	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121	0.122	0.118	0.118	0.118	0.117	0.118	0.122	0.121	0.118	0.118	0.117	0.117	0.119	0.119	0.119	0.120	0.123	0.119	0.002	0.117	0.123
전남구례	0.119	0.117	0.116	0.117	0.117	0.118	0.118	0.119	0.120	0.121	0.121	0.122	0.125	0.123	0.117	0.119	0.117	0.116	0.116	0.121	0.127	0.115	0.116	0.115	0.118	0.120	0.119	0.118	0.119	0.121	0.119	0.003	0.115	0.127
전남나주	0.110	0.108	0.108	0.113	0.114	0.115	0.115	0.113	0.113	0.115	0.118	0.118	0.119	0.118	0.112	0.106	0.108	0.110	0.111	0.114	0.110	0.110	0.110	0.110	0.113	0.113	0.114	0.114	0.116	0.118	0.113	0.003	0.106	0.119
전남담양	0.112	0.112	0.111	0.113	0.114	0.115	0.114	0.115	0.116	0.117	0.117	0.117	0.120	0.118	0.115	0.111	0.111	0.111	0.111	0.114	0.112	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.113	0.115	0.113	0.003	0.110	0.120
전남목포	0.114	0.114	0.112	0.114	0.115	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.123	0.121	0.120	0.112	0.111	0.112	0.113	0.116	0.115	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.116	0.119	0.116	0.003	0.111	0.123
전남무안	0.123	0.124	0.123	0.125	0.126	0.127	0.128	0.128	0.129	0.130	0.130	0.129	0.136	0.127	0.130	0.120	0.120	0.121	0.121	0.128	0.122	0.121	0.123	0.123	0.124	0.123	0.123	0.124	0.126	0.128	0.125	0.004	0.120	0.136
전남보성	0.139	0.137	0.137	0.140	0.140	0.143	0.141	0.142	0.143	0.143	0.143	0.144	0.146	0.145	0.140	0.139	0.138	0.138	0.139	0.142	0.140	0.139	0.140	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.141	0.144	0.141	0.002	0.137	0.146
전남순천	0.129	0.132	0.131	0.130	0.130	0.131	0.132	0.131	0.133	0.134	0.132	0.132	0.134	0.135	0.131	0.132	0.132	0.130	0.130	0.134	0.137	0.130	0.132	0.132	0.130	0.131	0.131	0.132	0.133	0.136	0.132	0.002	0.129	0.137
전남신안가거도	0.128	0.129	0.126	0.127	0.129	0.130	0.130	0.130	0.131	0.131	0.132	0.132	0.138	0.131	0.131	0.127	0.127	0.127	0.127	0.129	0.128	0.128	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.130	0.131	0.137	0.130	0.003	0.126	0.138
전남신안홍도	0.097	0.097	0.096	0.096	0.098	0.098	0.098	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.102	0.098	0.101	0.097	0.096	0.096	0.095	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.096	0.096	0.096	0.097	0.097	0.099	0.097	0.001	0.095	0.102
전남여수거문도	0.103	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.102	0.104	0.102	0.102	0.104	0.102	0.102	0.102	0.105	0.103	0.103	0.103	0.103	0.102	0.103	0.103	0.104	0.105	0.103	0.001	0.102	0.105
전남여수고소	0.087	0.086	0.085	0.087	0.087	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.090	0.092	0.087	0.087	0.086	0.086	0.086	0.088	0.090	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.088	0.088	0.089	0.091	0.088	0.002	0.085	0.092
전남영광덕호	0.130	0.131	0.128	0.129	0.130	0.131	0.132	0.132	0.132	0.133	0.132	0.132	0.138	0.133	0.136	0.128	0.127	0.128	0.128	0.133	0.131	0.129	0.130	0.129	0.130	0.130	0.130	0.130	0.132	0.135	0.131	0.002	0.127	0.138
전남영광만곡	0.129	0.130	0.128	0.128	0.129	0.131	0.131	0.132	0.132	0.133	0.133	0.133	0.139	0.134	0.137	0.128	0.127	0.128	0.128	0.134	0.131	0.128	0.129	0.129	0.130	0.130	0.129	0.128	0.130	0.133	0.131	0.003	0.127	0.139
전남영광백암	0.101	0.101	0.098	0.099	0.101	0.102	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.101	0.107	0.103	0.105	0.100	0.098	0.099	0.099	0.104	0.103	0.100	0.101	0.100	0.101	0.100	0.100	0.100	0.101	0.104	0.101	0.002	0.098	0.107
전남영광상하	0.136	0.138	0.135	0.136	0.137	0.138	0.138	0.139	0.140	0.140	0.140	0.140	0.144	0.139	0.141	0.136	0.136	0.135	0.136	0.140	0.139	0.136	0.137	0.137	0.138	0.137	0.136	0.136	0.138	0.139	0.138	0.002	0.135	0.144
전남영광송이도	0.103	0.104	0.103	0.103	0.105	0.106	0.105	0.105	0.106	0.106	0.105	0.105	0.112	0.107	0.112	0.104	0.101	0.101	0.101	0.108	0.103	0.103	0.104	0.103	0.104	0.103	0.103	0.103	0.104	0.107	0.105	0.003	0.101	0.112
전남영암	0.118	0.117	0.116	0.118	0.118	0.120	0.118	0.118	0.120	0.120	0.120	0.121	0.126	0.127	0.122	0.116	0.116	0.117	0.117	0.119	0.119	0.117	0.118	0.117	0.118	0.118	0.117	0.118	0.120	0.123	0.119	0.003	0.116	0.127
전남완도	0.095	0.095	0.094	0.095	0.096	0.098	0.096	0.097	0.098	0.098	0.098	0.099	0.101	0.102	0.096	0.094	0.093	0.094	0.094	0.096	0.098	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.097	0.098	0.100	0.096	0.002	0.093	0.102
전남장성	0.135	0.136	0.134	0.135	0.136	0.137	0.137	0.137	0.139	0.140	0.139	0.139	0.145	0.140	0.143	0.134	0.134	0.134	0.134	0.142	0.141	0.133	0.134	0.134	0.136	0.135	0.135	0.133	0.135	0.138	0.137	0.003	0.133	0.145
전남장흥	0.115	0.114	0.113	0.114	0.115	0.117	0.115	0.116	0.117	0.117	0.116	0.117	0.119	0.119	0.115	0.115	0.113	0.114	0.114	0.116	0.116	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.117	0.119	0.116	0.002	0.113	0.119
전남진도	0.081	0.080	0.079	0.079	0.081	0.081	0.081	0.082	0.082	0.082	0.083	0.082	0.088	0.088	0.081	0.080	0.079	0.079	0.079	0.082	0.085	0.080	0.081	0.080	0.080	0.080	0.081	0.081	0.082	0.086	0.082	0.002	0.079	0.088
전남함평	0.114	0.115	0.114	0.115	0.115	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.123	0.118	0.120	0.113	0.113	0.113	0.113	0.119	0.117	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.113	0.114	0.117	0.116	0.002	0.113	0.123
전남해남	0.109	0.108	0.107	0.108	0.111	0.112	0.112	0.113	0.114	0.114	0.115	0.115	0.119	0.114	0.107	0.106	0.106	0.107	0.108	0.110	0.110	0.108	0.110	0.108	0.109	0.109	0.109	0.110	0.112	0.115	0.111	0.003	0.106	0.119
전남화순	0.108	0.108	0.107	0.108	0.108	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.113	0.116	0.116	0.111	0.109	0.108	0.106	0.107	0.110	0.110	0.108	0.109	0.109	0.109	0.109	0.108	0.109	0.111	0.112	0.110	0.002	0.106	0.116
전북고창도천	0.108	0.109	0.108	0.108	0.109	0.110	0.110	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.119	0.112	0.116	0.108	0.105	0.106	0.106	0.114	0.107	0.106	0.107	0.107	0.110	0.109	0.107	0.107	0.108	0.112	0.110	0.003	0.105	0.119
전북고창동호	0.113	0.114	0.113	0.114	0.116	0.117	0.117	0.116	0.116	0.117	0.117	0.116	0.120	0.114	0.118	0.111	0.111	0.111	0.111	0.117	0.112	0.111	0.112	0.112	0.115	0.114	0.113	0.112	0.113	0.115	0.114	0.002	0.111	0.120
전북고창매산	0.108	0.109	0.108	0.109	0.111	0.112	0.112	0.113	0.114	0.115	0.115	0.115	0.122	0.112	0.114	0.105	0.105	0.106	0.107	0.111	0.110	0.106	0.107	0.107	0.109	0.107	0.107	0.107	0.108	0.111	0.110	0.004	0.105	0.122
전북고창무장	0.159	0.161	0.158	0.159	0.161	0.162	0.163	0.163	0.164	0.165	0.165	0.164	0.170	0.162	0.163	0.155	0.156	0.158	0.158	0.163	0.158	0.158	0.159	0.159	0.162	0.160	0.158	0.159	0.160	0.162	0.161	0.003	0.155	0.170
전북고창봉암	0.114	0.115	0.115	0.115	0.116	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.126	0.119	0.123	0.114	0.112	0.112	0.113	0.121	0.115	0.113	0.114	0.114	0.117	0.115	0.114	0.114	0.115	0.119	0.116	0.003	0.112	0.126
전북고창성두	0.125	0.126	0.125	0.125	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.129	0.128	0.128	0.134	0.130	0.133	0.124	0.124	0.123	0.124	0.130	0.131	0.124	0.125	0.124	0.127	0.126	0.124	0.124	0.126	0.128	0.127	0.003	0.123	0.134
전북고창예전	0.133	0.134	0.133	0.135	0.136	0.138	0.138	0.138	0.140	0.140	0.140	0.139	0.145	0.137	0.139	0.131	0.130	0.131	0.132	0.138	0.133	0.131	0.132	0.132	0.134	0.133	0.131	0.132	0.133	0.136	0.135	0.004	0.130	0.145
전북고창하련	0.124	0.124	0.122	0.123	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.126	0.126	0.132	0.126	0.128	0.122	0.120	0.120	0.120	0.126	0.122	0.120	0.120	0.119	0.122	0.121	0.119	0.121	0.122	0.124	0.124	0.003	0.119	0.132
전북고창회룡	0.104	0.104	0.103	0.104	0.105	0.106	0.105	0.105	0.106	0.106	0.106	0.106	0.111	0.107	0.109	0.103	0.102	0.103	0.103	0.107	0.105	0.103	0.104	0.103	0.104	0.103	0.103	0.102	0.104	0.106	0.105	0.002	0.102	0.111
전북군산	0.134	0.135	0.135	0.136	0.137	0.138	0.138	0.139	0.140	0.140	0.140	0.140	0.147	0.139	0.140	0.136	0.132	0.132	0.132	0.144	0.134	0.133	0.133	0.134	0.136	0.138	0.134	0.133	0.133	0.136	0.137	0.004	0.132	0.147
전북남원	0.104	0.104	0.103	0.105	0.104	0.105	0.106	0.107	0.109	0.109	0.109	0.110	0.112	0.113	0.105	0.104	0.102	0.101	0.103	0.107	0.114	0.103	0.104	0.102	0.103	0.106	0.104	0.104	0.106	0.108	0.106	0.003	0.101	0.114

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

9월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	평균	편차	최소	최대
전북무주	0.116	0.117	0.117	0.118	0.117	0.118	0.118	0.118	0.120	0.121	0.122	0.123	0.126	0.122	0.119	0.118	0.116	0.116	0.116	0.129	0.125	0.114	0.115	0.113	0.117	0.123	0.115	0.115	0.116	0.119	0.119	0.004	0.113	0.129
전북부안마포	0.112	0.113	0.112	0.113	0.114	0.115	0.114	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.122	0.115	0.119	0.113	0.110	0.110	0.110	0.120	0.121	0.111	0.111	0.111	0.114	0.112	0.110	0.111	0.112	0.115	0.114	0.003	0.110	0.122
전북부안역리	0.107	0.109	0.108	0.109	0.110	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.112	0.119	0.111	0.113	0.107	0.105	0.106	0.106	0.117	0.112	0.106	0.107	0.106	0.109	0.108	0.106	0.106	0.107	0.110	0.110	0.003	0.105	0.119
전북부안위도	0.114	0.115	0.114	0.115	0.116	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.117	0.118	0.127	0.117	0.121	0.115	0.112	0.112	0.112	0.122	0.117	0.113	0.115	0.114	0.117	0.115	0.114	0.114	0.115	0.119	0.116	0.003	0.112	0.127
전북완주	0.124	0.126	0.125	0.123	0.123	0.125	0.125	0.127	0.128	0.129	0.129	0.129	0.136	0.133	0.127	0.124	0.122	0.122	0.123	0.141	0.124	0.123	0.123	0.123	0.126	0.130	0.127	0.122	0.124	0.128	0.126	0.004	0.122	0.141
전북전주	0.101	0.103	0.103	0.101	0.102	0.103	0.103	0.103	0.105	0.105	0.105	0.105	0.111	0.108	0.105	0.100	0.099	0.099	0.100	0.109	0.103	0.100	0.101	0.101	0.102	0.105	0.101	0.099	0.101	0.104	0.103	0.003	0.099	0.111
전북정읍	0.125	0.127	0.124	0.126	0.128	0.129	0.130	0.131	0.132	0.133	0.132	0.132	0.138	0.130	0.130	0.122	0.123	0.122	0.123	0.129	0.129	0.124	0.125	0.125	0.127	0.126	0.125	0.126	0.128	0.130	0.128	0.004	0.122	0.138
전북진안	0.128	0.130	0.130	0.129	0.130	0.131	0.131	0.132	0.134	0.135	0.133	0.133	0.138	0.135	0.133	0.131	0.128	0.127	0.128	0.137	0.138	0.127	0.127	0.126	0.129	0.132	0.129	0.127	0.129	0.129	0.131	0.003	0.126	0.138
제주교래	0.079	0.077	0.077	0.077	0.078	0.078	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.079	0.082	0.078	0.078	0.086	0.078	0.077	0.082	0.078	0.078	0.077	0.077	0.077	0.078	0.079	0.078	0.079	0.082	0.079	0.002	0.077	0.086
제주서귀포강정	0.075	0.074	0.074	0.074	0.075	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.078	0.075	0.075	0.075	0.074	0.074	0.074	0.075	0.076	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.076	0.078	0.075	0.001	0.074	0.078
제주서귀포고산	0.076	0.079	0.081	0.087	0.083	0.084	0.082	0.079	0.079	0.085	0.083	0.082	0.083	0.076	0.083	0.078	0.082	0.081	0.085	0.080	0.077	0.074	0.075	0.079	0.080	0.082	0.081	0.080	0.077	0.074	0.080	0.003	0.074	0.087
제주서귀포마라도	0.079	0.078	0.079	0.080	0.080	0.081	0.082	0.082	0.082	0.082	0.083	0.083	0.083	0.087	0.083	0.081	0.081	0.079	0.080	0.080	0.082	0.081	0.082	0.082	0.082	0.083	0.083	0.083	0.084	0.087	0.082	0.002	0.078	0.087
제주서귀포서귀	0.075	0.073	0.074	0.074	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.078	0.076	0.075	0.076	0.074	0.074	0.074	0.075	0.076	0.074	0.074	0.074	0.075	0.076	0.076	0.076	0.078	0.075	0.001	0.073	0.078
제주서귀포이어도	0.037	0.036	0.035	0.035	0.036	0.037	0.036	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.035	0.036	0.035	0.036	0.036	0.035	0.035	0.035	0.037	0.038	0.037	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.039	0.036	0.001	0.035	0.039
제주아라일	0.082	0.078	0.077	0.078	0.078	0.079	0.080	0.080	0.080	0.080	0.081	0.081	0.080	0.082	0.079	0.081	0.083	0.078	0.078	0.080	0.087	0.080	0.079	0.079	0.078	0.079	0.079	0.079	0.080	0.084	0.080	0.002	0.077	0.087
제주추자도	0.112	0.110	0.110	0.110	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.116	0.115	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.113	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.114	0.116	0.112	0.002	0.110	0.116
충남공주	0.118	0.119	0.118	0.120	0.119	0.120	0.120	0.121	0.122	0.123	0.122	0.122	0.130	0.119	0.121	0.123	0.116	0.116	0.117	0.141	0.118	0.117	0.118	0.117	0.120	0.135	0.116	0.116	0.118	0.120	0.121	0.006	0.116	0.141
충남당진	0.143	0.144	0.145	0.143	0.143	0.145	0.144	0.145	0.146	0.146	0.145	0.145	0.149	0.143	0.146	0.144	0.142	0.142	0.142	0.154	0.142	0.143	0.144	0.144	0.144	0.155	0.144	0.142	0.143	0.145	0.145	0.003	0.142	0.155
충남부여	0.141	0.143	0.143	0.145	0.145	0.147	0.147	0.148	0.150	0.150	0.151	0.150	0.158	0.144	0.145	0.145	0.139	0.140	0.141	0.162	0.140	0.139	0.141	0.140	0.143	0.151	0.139	0.140	0.142	0.144	0.145	0.006	0.139	0.162
충남서산	0.125	0.126	0.127	0.128	0.128	0.129	0.130	0.130	0.132	0.132	0.132	0.132	0.136	0.125	0.129	0.127	0.124	0.124	0.124	0.140	0.123	0.124	0.125	0.125	0.128	0.138	0.124	0.124	0.125	0.127	0.128	0.004	0.123	0.140
충남서천	0.101	0.101	0.099	0.100	0.098	0.100	0.102	0.102	0.103	0.103	0.102	0.104	0.113	0.106	0.108	0.106	0.102	0.102	0.102	0.118	0.104	0.103	0.103	0.103	0.105	0.109	0.103	0.102	0.104	0.107	0.104	0.004	0.098	0.118
충남아산	0.116	0.118	0.118	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121	0.120	0.121	0.120	0.124	0.116	0.117	0.114	0.114	0.113	0.113	0.123	0.114	0.113	0.115	0.115	0.115	0.121	0.116	0.113	0.115	0.116	0.117	0.003	0.113	0.124
충남천안	0.123	0.124	0.124	0.125	0.125	0.126	0.125	0.126	0.127	0.127	0.126	0.126	0.135	0.125	0.126	0.124	0.123	0.122	0.122	0.137	0.124	0.122	0.123	0.122	0.125	0.134	0.125	0.122	0.123	0.125	0.125	0.004	0.122	0.137
충남태안	0.154	0.156	0.156	0.155	0.155	0.156	0.157	0.156	0.158	0.158	0.158	0.161	0.162	0.158	0.159	0.159	0.158	0.157	0.156	0.166	0.157	0.157	0.158	0.159	0.158	0.163	0.157	0.158	0.158	0.160	0.158	0.002	0.154	0.166
충북괴산	0.118	0.119	0.118	0.121	0.120	0.121	0.121	0.122	0.124	0.125	0.123	0.123	0.132	0.122	0.121	0.125	0.117	0.117	0.117	0.139	0.117	0.116	0.118	0.117	0.119	0.134	0.121	0.115	0.117	0.119	0.121	0.005	0.115	0.139
충북단양	0.102	0.103	0.104	0.105	0.104	0.104	0.104	0.105	0.107	0.107	0.107	0.108	0.116	0.108	0.106	0.105	0.102	0.102	0.100	0.112	0.100	0.101	0.102	0.101	0.104	0.114	0.107	0.100	0.101	0.103	0.105	0.004	0.100	0.116
충북보은	0.115	0.116	0.114	0.115	0.116	0.118	0.118	0.119	0.121	0.122	0.122	0.122	0.128	0.119	0.117	0.118	0.113	0.114	0.114	0.133	0.119	0.114	0.114	0.113	0.115	0.129	0.118	0.113	0.114	0.117	0.118	0.005	0.113	0.133
충북영동	0.105	0.106	0.104	0.105	0.105	0.107	0.108	0.108	0.109	0.110	0.111	0.111	0.115	0.111	0.109	0.105	0.103	0.104	0.105	0.125	0.110	0.103	0.104	0.103	0.106	0.115	0.104	0.104	0.105	0.109	0.108	0.005	0.103	0.125
충북제천	0.115	0.117	0.116	0.116	0.115	0.117	0.118	0.120	0.124	0.125	0.124	0.126	0.133	0.115	0.117	0.120	0.115	0.115	0.114	0.130	0.111	0.114	0.114	0.112	0.115	0.135	0.121	0.112	0.115	0.117	0.119	0.006	0.111	0.135
충북청주	0.125	0.126	0.125	0.127	0.127	0.128	0.128	0.129	0.130	0.130	0.130	0.130	0.139	0.129	0.129	0.136	0.125	0.123	0.124	0.143	0.125	0.123	0.124	0.124	0.127	0.136	0.128	0.123	0.125	0.127	0.128	0.005	0.123	0.143
충북충주	0.133	0.134	0.134	0.136	0.135	0.136	0.137	0.138	0.142	0.142	0.141	0.142	0.152	0.135	0.135	0.137	0.132	0.131	0.131	0.148	0.130	0.132	0.132	0.131	0.134	0.146	0.134	0.130	0.132	0.134	0.136	0.006	0.130	0.152

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

10월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
강원강릉	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.111	0.112	0.113	0.114	0.113	0.113	0.112	0.112	0.113	0.113	0.112	0.113	0.112	0.112	0.113	0.114	0.120	0.111	0.111	0.112	0.111	0.112	0.002	0.111	0.120
강원고성	0.107	0.107	0.106	0.106	0.105	0.107	0.106	0.107	0.105	0.108	0.104	0.105	0.106	0.108	0.108	0.107	0.107	0.107	0.107	0.108	0.107	0.107	0.106	0.107	0.107	0.109	0.118	0.106	0.106	0.107	0.105	0.107	0.002	0.104	0.118
강원동해	0.093	0.093	0.094	0.094	0.094	0.094	0.095	0.093	0.095	0.091	0.093	0.094	0.095	0.095	0.095	0.094	0.095	0.096	0.095	0.096	0.095	0.095	0.095	0.094	0.095	0.100	0.100	0.094	0.093	0.094	0.093	0.095	0.002	0.091	0.100
강원삼척가곡	0.117	0.118	0.120	0.117	0.117	0.119	0.120	0.120	0.120	0.118	0.119	0.120	0.121	0.122	0.120	0.119	0.121	0.121	0.120	0.120	0.120	0.122	0.120	0.120	0.120	0.121	0.122	0.121	0.121	0.121	0.119	0.120	0.001	0.117	0.122
강원삼척노곡	0.089	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.089	0.090	0.090	0.090	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.091	0.092	0.091	0.091	0.091	0.094	0.093	0.091	0.091	0.092	0.091	0.091	0.001	0.089	0.094
강원삼척사곡	0.129	0.129	0.131	0.130	0.131	0.131	0.132	0.129	0.132	0.129	0.129	0.131	0.132	0.133	0.132	0.132	0.132	0.133	0.134	0.134	0.131	0.132	0.132	0.132	0.133	0.135	0.134	0.132	0.132	0.134	0.133	0.132	0.002	0.129	0.135
강원삼척산양	0.124	0.125	0.126	0.125	0.126	0.128	0.129	0.124	0.126	0.125	0.126	0.127	0.127	0.129	0.128	0.128	0.130	0.130	0.131	0.132	0.131	0.131	0.130	0.131	0.131	0.134	0.134	0.130	0.130	0.131	0.130	0.129	0.003	0.124	0.134
강원삼척신리	0.117	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.119	0.120	0.119	0.119	0.119	0.118	0.119	0.120	0.118	0.119	0.118	0.118	0.119	0.123	0.122	0.118	0.118	0.118	0.117	0.118	0.002	0.116	0.123
강원삼척임원	0.125	0.126	0.128	0.129	0.129	0.129	0.127	0.126	0.128	0.129	0.129	0.129	0.129	0.132	0.130	0.130	0.131	0.131	0.133	0.132	0.130	0.131	0.131	0.131	0.132	0.135	0.134	0.132	0.130	0.132	0.133	0.130	0.002	0.125	0.135
강원삼척중마읍	0.130	0.130	0.132	0.130	0.131	0.131	0.132	0.132	0.132	0.130	0.130	0.131	0.132	0.134	0.132	0.131	0.133	0.131	0.133	0.133	0.133	0.133	0.132	0.132	0.133	0.135	0.136	0.133	0.132	0.132	0.130	0.132	0.001	0.130	0.136
강원삼척풍곡	0.142	0.143	0.144	0.144	0.143	0.144	0.144	0.144	0.147	0.142	0.143	0.144	0.145	0.146	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.144	0.145	0.145	0.145	0.146	0.150	0.146	0.144	0.144	0.145	0.144	0.145	0.001	0.142	0.150
강원속초	0.157	0.157	0.159	0.159	0.159	0.160	0.160	0.158	0.156	0.158	0.157	0.158	0.160	0.160	0.160	0.160	0.161	0.161	0.161	0.162	0.161	0.161	0.161	0.161	0.162	0.163	0.164	0.159	0.160	0.161	0.161	0.160	0.002	0.156	0.164
강원양구	0.156	0.158	0.159	0.160	0.157	0.160	0.160	0.158	0.161	0.157	0.159	0.160	0.160	0.162	0.159	0.161	0.161	0.162	0.159	0.158	0.161	0.162	0.161	0.161	0.161	0.164	0.159	0.162	0.161	0.162	0.162	0.160	0.002	0.156	0.164
강원양양	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.123	0.125	0.124	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.126	0.126	0.126	0.125	0.126	0.126	0.128	0.130	0.124	0.124	0.124	0.124	0.126	0.001	0.123	0.130
강원영월	0.085	0.087	0.088	0.088	0.084	0.087	0.087	0.084	0.087	0.086	0.087	0.087	0.088	0.092	0.086	0.087	0.088	0.089	0.095	0.087	0.086	0.087	0.087	0.088	0.088	0.094	0.085	0.087	0.087	0.089	0.088	0.088	0.002	0.084	0.095
강원원주	0.126	0.128	0.130	0.132	0.125	0.128	0.130	0.127	0.129	0.129	0.130	0.130	0.131	0.134	0.130	0.130	0.132	0.133	0.137	0.127	0.129	0.130	0.130	0.130	0.130	0.138	0.126	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130	0.003	0.125	0.138
강원인제	0.121	0.122	0.123	0.123	0.121	0.124	0.124	0.122	0.124	0.121	0.123	0.123	0.124	0.125	0.124	0.124	0.124	0.126	0.123	0.121	0.123	0.125	0.124	0.124	0.124	0.125	0.123	0.123	0.124	0.126	0.125	0.123	0.001	0.121	0.126
강원정선	0.118	0.118	0.119	0.118	0.118	0.119	0.119	0.117	0.119	0.117	0.118	0.118	0.118	0.120	0.119	0.119	0.119	0.119	0.121	0.118	0.118	0.119	0.118	0.119	0.119	0.122	0.119	0.118	0.118	0.120	0.119	0.119	0.001	0.117	0.122
강원철원	0.134	0.134	0.136	0.137	0.132	0.135	0.136	0.133	0.138	0.133	0.134	0.135	0.136	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.131	0.134	0.135	0.135	0.136	0.136	0.139	0.134	0.138	0.138	0.138	0.136	0.136	0.002	0.131	0.139
강원춘천	0.128	0.129	0.130	0.132	0.127	0.129	0.129	0.127	0.128	0.127	0.128	0.129	0.131	0.132	0.130	0.130	0.131	0.131	0.131	0.127	0.129	0.131	0.130	0.130	0.130	0.135	0.127	0.129	0.130	0.130	0.130	0.130	0.002	0.127	0.135
강원태백	0.107	0.107	0.108	0.108	0.107	0.108	0.108	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.110	0.111	0.108	0.108	0.109	0.109	0.110	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.113	0.110	0.109	0.108	0.109	0.107	0.108	0.001	0.107	0.113
강원평창	0.137	0.138	0.138	0.138	0.137	0.138	0.137	0.136	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.139	0.138	0.138	0.139	0.139	0.138	0.139	0.139	0.139	0.138	0.138	0.139	0.142	0.141	0.139	0.139	0.139	0.138	0.138	0.001	0.136	0.142
강원홍천	0.150	0.152	0.153	0.156	0.149	0.152	0.153	0.151	0.151	0.150	0.152	0.152	0.154	0.155	0.153	0.154	0.155	0.156	0.158	0.149	0.152	0.152	0.153	0.152	0.153	0.158	0.150	0.153	0.153	0.153	0.153	0.153	0.002	0.149	0.158
강원화천	0.128	0.129	0.130	0.133	0.128	0.130	0.130	0.128	0.131	0.128	0.129	0.129	0.129	0.130	0.128	0.129	0.129	0.130	0.130	0.127	0.127	0.129	0.129	0.129	0.129	0.132	0.129	0.131	0.130	0.131	0.129	0.129	0.001	0.127	0.133
강원횡성	0.119	0.120	0.121	0.124	0.117	0.121	0.120	0.117	0.119	0.119	0.119	0.120	0.121	0.123	0.121	0.121	0.122	0.123	0.127	0.118	0.120	0.121	0.120	0.121	0.121	0.126	0.119	0.121	0.121	0.122	0.122	0.121	0.002	0.117	0.127
경기가평	0.128	0.129	0.130	0.136	0.126	0.130	0.130	0.128	0.129	0.129	0.130	0.132	0.133	0.133	0.131	0.132	0.133	0.134	0.135	0.127	0.129	0.131	0.131	0.131	0.131	0.135	0.127	0.130	0.131	0.131	0.130	0.131	0.002	0.126	0.136
경기고양	0.115	0.115	0.116	0.119	0.113	0.114	0.115	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.116	0.118	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.115	0.115	0.115	0.114	0.115	0.115	0.116	0.117	0.117	0.116	0.116	0.115	0.115	0.001	0.113	0.119
경기과천	0.131	0.132	0.133	0.135	0.130	0.132	0.133	0.132	0.132	0.133	0.133	0.133	0.134	0.136	0.133	0.133	0.133	0.133	0.136	0.132	0.133	0.132	0.132	0.133	0.133	0.133	0.135	0.135	0.135	0.134	0.134	0.133	0.001	0.130	0.136
경기광명	0.110	0.110	0.111	0.112	0.108	0.110	0.111	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.113	0.111	0.112	0.112	0.112	0.113	0.110	0.111	0.111	0.110	0.110	0.111	0.112	0.114	0.113	0.113	0.113	0.112	0.111	0.001	0.108	0.114
경기광주	0.158	0.159	0.161	0.162	0.157	0.160	0.162	0.161	0.160	0.161	0.162	0.162	0.164	0.165	0.163	0.163	0.164	0.164	0.166	0.159	0.160	0.161	0.161	0.160	0.161	0.163	0.162	0.163	0.164	0.164	0.162	0.162	0.002	0.157	0.166
경기구리	0.127	0.126	0.127	0.130	0.126	0.126	0.127	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.129	0.127	0.127	0.127	0.127	0.129	0.126	0.127	0.127	0.126	0.126	0.126	0.128	0.127	0.128	0.127	0.127	0.126	0.127	0.001	0.126	0.130
경기김포	0.117	0.117	0.119	0.120	0.115	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.120	0.118	0.119	0.118	0.119	0.119	0.116	0.117	0.116	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.118	0.118	0.001	0.115	0.120
경기남양주	0.113	0.113	0.114	0.117	0.111	0.112	0.114	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.115	0.117	0.115	0.114	0.114	0.115	0.117	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.118	0.112	0.113	0.113	0.113	0.112	0.114	0.002	0.111	0.118
경기부천	0.148	0.148	0.149	0.150	0.148	0.149	0.150	0.149	0.150	0.149	0.150	0.150	0.150	0.152	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.150	0.151	0.150	0.150	0.150	0.149	0.149	0.001	0.148	0.152
경기성남	0.133	0.134	0.135	0.137	0.131	0.133	0.135	0.134	0.134	0.135	0.136	0.136	0.137	0.139	0.136	0.137	0.137	0.138	0.138	0.133	0.135	0.135	0.135	0.135	0.136	0.137	0.138	0.139	0.139	0.139	0.138	0.136	0.002	0.131	0.139
경기수원	0.121	0.122	0.123	0.124	0.121	0.123	0.124	0.123	0.123	0.122	0.123	0.124	0.124	0.126	0.123	0.123	0.124	0.124	0.127	0.120	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.124	0.124	0.124	0.124	0.123	0.123	0.001	0.120	0.127
경기시흥	0.108	0.109	0.110	0.111	0.110	0.111	0.112	0.112	0.111	0.112	0.112	0.112	0.113	0.114	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.113	0.113	0.113	0.112	0.112	0.112	0.001	0.108	0.114
경기안산	0.125	0.125	0.127	0.128	0.125	0.126	0.128	0.127	0.128	0.126	0.127	0.128	0.129	0.129	0.127	0.127	0.128	0.128	0.130	0.124	0.125	0.125	0.125	0.126	0.127	0.127	0.128	0.128	0.129	0.129	0.128	0.127	0.002	0.124	0.130
경기안성	0.127	0.126	0.128	0.128	0.126	0.127	0.129	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129	0.130	0.133	0.129	0.129	0.129	0.130	0.130	0.126	0.129	0.128	0.127	0.128	0.129	0.130	0.131	0.132	0.131	0.131	0.130	0.129	0.002	0.126	0.133
경기안양	0.124	0.124	0.125	0.125	0.122	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.128	0.125	0.125	0.125	0.124	0.127	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.125	0.126	0.127	0.129	0.129	0.128	0.125	0.002	0.122	0.129
경기양주	0.145	0.146	0.146	0.150	0.142	0.145	0.145	0.144	0.144	0.145	0.145	0.145	0.146	0.148	0.145	0.145	0.146	0.146	0.145	0.144	0.145	0.145	0.145	0.145	0.146	0.146	0.144	0.146	0.145	0.146	0.144	0.145	0.001	0.142	0.150
경기양평	0.102	0.102	0.103	0.109	0.099	0.101	0.104	0.103	0.102	0.101	0.102	0.102	0.104	0.108	0.106	0.102	0.103	0.103	0.107	0.100	0.101	0.102	0.101	0.102	0.102	0.104	0.100	0.102	0.102	0.101	0.101	0.103	0.002	0.099	0.109
경기여주	0.125	0.127	0.128	0.132	0.123	0.126	0.127	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127	0.128	0.131	0.127	0.127	0.129	0.130	0.132	0.122	0.125	0.126	0.127	0.128	0.128	0.129	0.127	0.128	0.129	0.129	0.129	0.127	0.002	0.122	0.132
경기연천	0.104	0.104	0.105	0.107	0.103	0.105	0.105	0.103	0.107	0.103	0.104	0.104	0.106	0.106	0.107	0.107	0.106	0.106	0.107	0.102	0.104	0.105	0.104	0.105	0.105	0.110	0.104	0.106	0.105	0.106	0.104	0.105	0.002	0.102	0.110
경기용인	0.148	0.149	0.150	0.150	0.148	0.149	0.151	0.150	0.151	0.151	0.152	0.151	0.153	0.154	0.150	0.150	0.151	0.151	0.154	0.147	0.148	0.148	0.148	0.148	0.149	0.150	0.151	0.152	0.152	0.151	0.151	0.150	0.002	0.147	0.154
경기의정부	0.149	0.150	0.151	0.154	0.145	0.147	0.149	0.148	0.149	0.150	0.151	0.150	0.151	0.153	0.151	0.151	0.151	0.153	0.152	0.147	0.147	0.149	0.149	0.150	0.150	0.152	0.149	0.149	0.149	0.149	0.148	0.150	0.002	0.145	0.154
경기이천	0.133	0.134	0.135	0.138	0.131	0.133	0.134	0.132	0.132	0.133	0.134	0.135	0.136	0.139	0.135	0.134	0.136	0.136	0.139	0.132	0.133	0.134	0.134	0.135	0.135	0.136	0.135	0.136	0.136	0.136	0.134	0.135	0.002	0.131	0.139
경기파주문산	0.171	0.173	0.173	0.177	0.167	0.170	0.172	0.170	0.171	0.172	0.173	0.173	0.173	0.175	0.173	0.173	0.174	0.174	0.171	0.169	0.170	0.171	0.171	0.171	0.172	0.174	0.170	0.172	0.172	0.172	0.171	0.172	0.002	0.167	0.177
경기파주장단	0.115	0.115	0.117	0.119	0.114	0.115	0.115	0.114	0.114	0.116	0.116	0.116	0.117	0.118	0.117	0.118	0.117	0.117	0.117	0.115	0.116	0.116	0.115	0.115	0.115	0.117	0.117	0.117	0.117	0.116	0.115	0.116	0.001	0.114	0.119
경기평택	0.124	0.125	0.126	0.129	0.127	0.128	0.126	0.126	0.124	0.129	0.130	0.130	0.130	0.129	0.125	0.129	0.130	0.131	0.135	0.127	0.124	0.125	0.128	0.129	0.128	0.128	0.128	0.127	0.127	0.129	0.130	0.128	0.002	0.124	0.135

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

10월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
경기포천	0.132	0.133	0.134	0.137	0.131	0.135	0.134	0.131	0.133	0.132	0.132	0.133	0.134	0.138	0.136	0.134	0.135	0.134	0.132	0.130	0.135	0.136	0.133	0.133	0.133	0.138	0.131	0.137	0.136	0.136	0.134	0.134	0.002	0.130	0.138
경기화성	0.154	0.154	0.155	0.154	0.152	0.153	0.155	0.155	0.154	0.154	0.153	0.153	0.155	0.152	0.146	0.146	0.146	0.145	0.148	0.144	0.145	0.145	0.144	0.144	0.144	0.145	0.146	0.146	0.146	0.145	0.145	0.149	0.004	0.144	0.155
경남거제	0.084	0.084	0.086	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.086	0.086	0.085	0.085	0.085	0.086	0.085	0.085	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.085	0.001	0.084	0.086
경남거창	0.099	0.099	0.101	0.099	0.099	0.100	0.101	0.100	0.100	0.100	0.101	0.102	0.103	0.104	0.101	0.101	0.102	0.103	0.105	0.103	0.100	0.101	0.102	0.103	0.103	0.104	0.103	0.104	0.104	0.104	0.104	0.102	0.002	0.099	0.105
경남김해	0.118	0.119	0.121	0.118	0.118	0.119	0.119	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.122	0.119	0.120	0.120	0.120	0.121	0.121	0.122	0.122	0.121	0.121	0.121	0.120	0.001	0.118	0.122
경남남해	0.113	0.113	0.115	0.113	0.113	0.114	0.117	0.114	0.113	0.113	0.114	0.114	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.116	0.116	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.116	0.002	0.113	0.118
경남밀양	0.108	0.108	0.109	0.108	0.108	0.109	0.110	0.109	0.108	0.110	0.110	0.111	0.112	0.114	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.109	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.111	0.002	0.108	0.114
경남산청	0.136	0.136	0.137	0.136	0.137	0.137	0.137	0.137	0.136	0.137	0.136	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.139	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.139	0.139	0.139	0.138	0.138	0.138	0.137	0.001	0.136	0.139
경남양산북부	0.113	0.114	0.115	0.114	0.114	0.115	0.114	0.113	0.115	0.115	0.115	0.116	0.117	0.118	0.117	0.118	0.119	0.118	0.118	0.119	0.117	0.119	0.119	0.119	0.120	0.121	0.120	0.119	0.119	0.120	0.120	0.117	0.002	0.113	0.121
경남양산순지	0.122	0.121	0.122	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.121	0.121	0.122	0.124	0.123	0.123	0.123	0.124	0.123	0.123	0.123	0.125	0.124	0.124	0.124	0.125	0.124	0.125	0.125	0.125	0.125	0.123	0.001	0.121	0.125
경남양산좌삼	0.112	0.108	0.110	0.110	0.111	0.106	0.106	0.107	0.108	0.108	0.107	0.107	0.109	0.113	0.110	0.111	0.111	0.111	0.108	0.111	0.110	0.112	0.110	0.110	0.110	0.112	0.113	0.112	0.111	0.113	0.112	0.110	0.002	0.106	0.113
경남진주가좌	0.108	0.108	0.110	0.108	0.107	0.108	0.109	0.108	0.107	0.107	0.108	0.108	0.109	0.110	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.108	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.109	0.001	0.107	0.110
경남진주평거	0.098	0.098	0.101	0.099	0.099	0.100	0.101	0.099	0.098	0.099	0.100	0.100	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.100	0.101	0.101	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.101	0.002	0.098	0.103
경남창원	0.090	0.090	0.092	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.091	0.092	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.095	0.093	0.093	0.093	0.093	0.094	0.094	0.095	0.094	0.094	0.094	0.094	0.093	0.001	0.090	0.095
경남통영욕지도	0.089	0.089	0.090	0.089	0.089	0.089	0.090	0.090	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.088	0.089	0.088	0.089	0.088	0.089	0.089	0.089	0.090	0.090	0.089	0.089	0.089	0.089	0.001	0.088	0.090
경남하동	0.111	0.112	0.113	0.111	0.110	0.112	0.114	0.112	0.112	0.111	0.110	0.110	0.111	0.112	0.112	0.111	0.111	0.111	0.112	0.111	0.112	0.113	0.112	0.111	0.112	0.112	0.112	0.114	0.113	0.112	0.112	0.112	0.001	0.110	0.114
경남함양	0.106	0.107	0.108	0.106	0.106	0.107	0.108	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.109	0.109	0.108	0.108	0.109	0.110	0.111	0.110	0.108	0.108	0.109	0.109	0.110	0.110	0.109	0.111	0.111	0.111	0.110	0.109	0.002	0.106	0.111
경남합천	0.111	0.112	0.114	0.111	0.111	0.113	0.113	0.113	0.112	0.113	0.113	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.116	0.117	0.115	0.113	0.114	0.115	0.115	0.115	0.116	0.115	0.117	0.116	0.116	0.116	0.114	0.002	0.111	0.117
경북경주동천	0.100	0.100	0.101	0.101	0.100	0.100	0.101	0.099	0.100	0.100	0.100	0.101	0.102	0.103	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.104	0.103	0.103	0.103	0.103	0.102	0.001	0.099	0.104
경북경주범곡	0.100	0.100	0.101	0.100	0.101	0.101	0.101	0.100	0.099	0.100	0.100	0.101	0.101	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.106	0.104	0.104	0.103	0.103	0.103	0.103	0.105	0.105	0.105	0.105	0.104	0.102	0.002	0.099	0.106
경북경주와읍	0.104	0.104	0.104	0.104	0.103	0.104	0.104	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.105	0.104	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.103	0.104	0.103	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.104	0.104	0.001	0.102	0.105
경북경주용장	0.137	0.138	0.139	0.139	0.139	0.140	0.140	0.139	0.139	0.139	0.140	0.141	0.142	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.142	0.143	0.142	0.144	0.143	0.144	0.145	0.144	0.143	0.144	0.144	0.142	0.002	0.137	0.145
경북경주장항	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.117	0.116	0.115	0.116	0.116	0.117	0.118	0.119	0.118	0.119	0.119	0.118	0.119	0.122	0.120	0.120	0.119	0.120	0.120	0.121	0.122	0.121	0.121	0.121	0.121	0.119	0.002	0.115	0.122
경북경주하서	0.101	0.100	0.100	0.101	0.101	0.101	0.100	0.100	0.100	0.100	0.101	0.101	0.101	0.103	0.102	0.103	0.102	0.102	0.103	0.104	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.102	0.102	0.102	0.102	0.001	0.100	0.104
경북경주호동	0.093	0.093	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.094	0.095	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.097	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.095	0.095	0.095	0.094	0.001	0.093	0.097
경북구미	0.111	0.112	0.113	0.113	0.112	0.113	0.114	0.113	0.113	0.114	0.114	0.115	0.116	0.117	0.116	0.116	0.116	0.117	0.118	0.117	0.114	0.115	0.115	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.115	0.002	0.111	0.118
경북군위	0.116	0.117	0.117	0.117	0.115	0.116	0.117	0.116	0.117	0.116	0.116	0.117	0.118	0.119	0.119	0.118	0.118	0.119	0.120	0.121	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.120	0.120	0.119	0.119	0.118	0.001	0.115	0.121
경북김천	0.104	0.104	0.105	0.105	0.104	0.105	0.105	0.104	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105	0.104	0.106	0.105	0.106	0.107	0.107	0.104	0.104	0.105	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.106	0.105	0.001	0.104	0.107
경북문경	0.098	0.099	0.100	0.101	0.098	0.100	0.100	0.098	0.100	0.099	0.101	0.102	0.102	0.103	0.101	0.101	0.101	0.103	0.104	0.100	0.099	0.100	0.101	0.102	0.102	0.103	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.101	0.002	0.098	0.104
경북봉화석포	0.128	0.131	0.133	0.132	0.129	0.134	0.133	0.130	0.133	0.129	0.134	0.134	0.135	0.137	0.131	0.134	0.136	0.134	0.132	0.130	0.132	0.135	0.135	0.135	0.137	0.138	0.134	0.134	0.134	0.138	0.135	0.133	0.003	0.128	0.138
경북봉화승부	0.107	0.108	0.109	0.108	0.106	0.110	0.107	0.105	0.107	0.105	0.107	0.108	0.109	0.112	0.107	0.110	0.110	0.111	0.108	0.107	0.109	0.112	0.110	0.110	0.110	0.114	0.109	0.109	0.108	0.111	0.111	0.109	0.002	0.105	0.114
경북봉화의양	0.106	0.108	0.108	0.109	0.107	0.109	0.108	0.107	0.107	0.108	0.108	0.110	0.111	0.115	0.108	0.110	0.111	0.111	0.113	0.112	0.108	0.109	0.109	0.110	0.110	0.116	0.108	0.110	0.109	0.111	0.111	0.110	0.002	0.106	0.116
경북상주	0.097	0.097	0.098	0.097	0.096	0.097	0.097	0.096	0.098	0.097	0.098	0.098	0.099	0.100	0.097	0.098	0.098	0.099	0.100	0.098	0.097	0.097	0.097	0.098	0.099	0.099	0.099	0.100	0.099	0.100	0.099	0.098	0.001	0.096	0.100
경북성주	0.098	0.097	0.098	0.097	0.096	0.097	0.097	0.098	0.097	0.096	0.097	0.097	0.097	0.099	0.099	0.098	0.097	0.098	0.099	0.100	0.096	0.099	0.097	0.098	0.098	0.099	0.098	0.100	0.100	0.099	0.099	0.098	0.001	0.096	0.100
경북안동	0.109	0.110	0.110	0.111	0.108	0.110	0.110	0.109	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.113	0.112	0.112	0.112	0.113	0.114	0.114	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.112	0.113	0.112	0.113	0.113	0.111	0.002	0.108	0.114
경북영덕	0.099	0.099	0.099	0.101	0.101	0.101	0.101	0.099	0.100	0.101	0.101	0.101	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.105	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.104	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.102	0.001	0.099	0.105
경북영양	0.105	0.105	0.105	0.103	0.102	0.104	0.104	0.104	0.104	0.102	0.102	0.103	0.104	0.107	0.106	0.105	0.105	0.106	0.106	0.106	0.107	0.107	0.105	0.105	0.105	0.106	0.104	0.106	0.105	0.106	0.105	0.105	0.001	0.102	0.107
경북영주	0.119	0.122	0.123	0.123	0.120	0.122	0.121	0.121	0.122	0.121	0.122	0.124	0.125	0.129	0.121	0.122	0.123	0.125	0.128	0.123	0.120	0.122	0.122	0.123	0.123	0.126	0.120	0.123	0.123	0.124	0.124	0.123	0.002	0.119	0.129
경북영천	0.103	0.104	0.105	0.105	0.104	0.105	0.106	0.104	0.105	0.105	0.107	0.107	0.107	0.109	0.107	0.108	0.108	0.109	0.111	0.109	0.106	0.107	0.108	0.108	0.108	0.110	0.110	0.110	0.109	0.110	0.110	0.107	0.002	0.103	0.111
경북예천	0.109	0.110	0.111	0.111	0.108	0.109	0.110	0.108	0.109	0.109	0.108	0.108	0.109	0.112	0.109	0.109	0.109	0.111	0.113	0.110	0.108	0.109	0.108	0.108	0.108	0.110	0.108	0.110	0.110	0.109	0.110	0.109	0.001	0.108	0.113
경북울릉도	0.111	0.110	0.110	0.111	0.112	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.111	0.111	0.112	0.113	0.113	0.111	0.110	0.111	0.114	0.122	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.112	0.112	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.002	0.110	0.122
경북울릉독도	0.093	0.093	0.093	0.093	0.094	0.093	0.093	0.093	0.093	0.094	0.094	0.094	0.094	0.095	0.096	0.096	0.095	0.095	0.096	0.100	0.095	0.094	0.095	0.095	0.095	0.096	0.097	0.095	0.094	0.094	0.095	0.095	0.002	0.093	0.100
경북울진갈면	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.104	0.104	0.103	0.102	0.102	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.109	0.105	0.105	0.104	0.104	0.105	0.109	0.106	0.106	0.106	0.106	0.105	0.104	0.002	0.102	0.109
경북울진광회	0.163	0.167	0.170	0.167	0.162	0.168	0.167	0.162	0.167	0.163	0.168	0.169	0.169	0.171	0.163	0.168	0.169	0.173	0.166	0.164	0.164	0.169	0.168	0.171	0.170	0.175	0.165	0.167	0.167	0.173	0.172	0.168	0.003	0.162	0.175
경북울진대흥	0.128	0.128	0.129	0.129	0.128	0.129	0.130	0.130	0.129	0.128	0.129	0.129	0.131	0.131	0.129	0.129	0.130	0.130	0.129	0.130	0.128	0.129	0.128	0.129	0.129	0.132	0.130	0.130	0.130	0.130	0.129	0.129	0.001	0.128	0.132
경북울진두천	0.188	0.188	0.189	0.190	0.190	0.190	0.190	0.189	0.190	0.189	0.189	0.190	0.190	0.194	0.191	0.191	0.192	0.192	0.192	0.193	0.191	0.192	0.192	0.192	0.193	0.194	0.193	0.191	0.191	0.192	0.192	0.191	0.002	0.188	0.194
경북울진부구	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.123	0.126	0.124	0.124	0.126	0.126	0.128	0.127	0.126	0.127	0.128	0.131	0.129	0.126	0.128	0.127	0.126	0.128	0.129	0.128	0.127	0.128	0.129	0.129	0.126	0.002	0.123	0.131
경북울진산포	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.118	0.116	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.117	0.118	0.118	0.118	0.120	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.119	0.118	0.118	0.118	0.117	0.117	0.117	0.001	0.115	0.120
경북울진삼근	0.084	0.084	0.085	0.084	0.083	0.086	0.085	0.085	0.085	0.084	0.085	0.086	0.087	0.088	0.085	0.084	0.087	0.086	0.084	0.087	0.086	0.087	0.085	0.085	0.085	0.089	0.087	0.088	0.087	0.086	0.085	0.086	0.001	0.083	0.089
경북울진소광	0.143	0.144	0.144	0.144	0.144	0.146	0.145	0.143	0.145	0.144	0.145	0.147	0.148	0.151	0.147	0.147	0.149	0.148	0.146	0.148	0.147	0.149	0.149	0.148	0.149	0.151	0.148	0.146	0.147	0.148	0.148	0.147	0.002	0.143	0.151

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

10월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
경북울진안말래	0.137	0.138	0.139	0.139	0.139	0.140	0.139	0.136	0.136	0.136	0.136	0.138	0.139	0.141	0.138	0.138	0.139	0.140	0.140	0.140	0.138	0.140	0.139	0.139	0.139	0.142	0.140	0.139	0.139	0.141	0.140	0.139	0.002	0.136	0.142
경북울진왕피	0.126	0.126	0.128	0.126	0.125	0.128	0.129	0.127	0.127	0.125	0.127	0.128	0.129	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.127	0.128	0.127	0.129	0.127	0.127	0.128	0.132	0.129	0.132	0.130	0.129	0.128	0.128	0.002	0.125	0.132
경북울진하원	0.128	0.129	0.131	0.130	0.130	0.133	0.134	0.132	0.134	0.130	0.131	0.132	0.133	0.135	0.131	0.131	0.134	0.134	0.133	0.134	0.133	0.133	0.133	0.133	0.134	0.138	0.134	0.136	0.135	0.133	0.133	0.133	0.002	0.128	0.138
경북의성	0.093	0.094	0.094	0.095	0.092	0.094	0.094	0.092	0.094	0.094	0.095	0.095	0.096	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.099	0.098	0.095	0.096	0.096	0.097	0.097	0.098	0.097	0.098	0.097	0.098	0.098	0.096	0.002	0.092	0.099
경북청도	0.090	0.090	0.091	0.090	0.090	0.091	0.090	0.089	0.089	0.090	0.090	0.090	0.091	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.094	0.094	0.090	0.091	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.092	0.092	0.092	0.093	0.091	0.001	0.089	0.094
경북청송	0.091	0.092	0.092	0.092	0.091	0.092	0.091	0.090	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.094	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093	0.093	0.094	0.093	0.093	0.093	0.092	0.001	0.090	0.094
경북포항송동	0.087	0.087	0.088	0.088	0.087	0.087	0.087	0.086	0.087	0.087	0.086	0.087	0.088	0.089	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.089	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.088	0.001	0.086	0.089
경북포항용덕	0.089	0.089	0.090	0.092	0.093	0.093	0.094	0.093	0.094	0.092	0.094	0.092	0.091	0.092	0.090	0.091	0.092	0.093	0.093	0.094	0.095	0.093	0.091	0.092	0.094	0.095	0.094	0.091	0.091	0.093	0.093	0.092	0.002	0.089	0.095
광주광산	0.107	0.109	0.108	0.109	0.106	0.108	0.111	0.106	0.109	0.107	0.108	0.108	0.107	0.111	0.110	0.109	0.108	0.107	0.111	0.110	0.108	0.110	0.106	0.108	0.108	0.109	0.108	0.107	0.111	0.109	0.110	0.108	0.002	0.106	0.111
광주봉선	0.120	0.120	0.121	0.121	0.120	0.120	0.122	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.122	0.123	0.122	0.122	0.122	0.122	0.124	0.122	0.120	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.122	0.123	0.123	0.122	0.123	0.122	0.001	0.120	0.124
광주용봉	0.117	0.118	0.120	0.118	0.118	0.118	0.120	0.119	0.118	0.118	0.119	0.119	0.120	0.121	0.120	0.120	0.120	0.120	0.123	0.121	0.118	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121	0.120	0.120	0.121	0.120	0.001	0.117	0.123
대구달성금포	0.115	0.116	0.117	0.115	0.114	0.115	0.117	0.116	0.117	0.115	0.116	0.116	0.116	0.117	0.116	0.116	0.117	0.118	0.119	0.119	0.117	0.118	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.117	0.117	0.117	0.001	0.114	0.119
대구봉덕	0.124	0.125	0.126	0.125	0.125	0.125	0.125	0.124	0.125	0.125	0.120	0.113	0.113	0.114	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.113	0.113	0.114	0.117	0.005	0.113	0.126
대구산격	0.108	0.109	0.110	0.110	0.109	0.110	0.111	0.110	0.111	0.111	0.111	0.112	0.113	0.115	0.112	0.113	0.112	0.113	0.114	0.114	0.110	0.111	0.112	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.113	0.113	0.113	0.112	0.002	0.108	0.115
대구신암	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.108	0.106	0.107	0.108	0.108	0.107	0.108	0.109	0.108	0.108	0.107	0.108	0.109	0.109	0.107	0.107	0.108	0.109	0.108	0.110	0.109	0.109	0.108	0.109	0.109	0.108	0.001	0.106	0.110
대전가오	0.100	0.101	0.102	0.101	0.100	0.102	0.102	0.100	0.101	0.101	0.103	0.103	0.104	0.105	0.103	0.103	0.104	0.104	0.106	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.104	0.104	0.104	0.104	0.102	0.002	0.100	0.106
대전관평	0.160	0.160	0.161	0.161	0.159	0.160	0.161	0.160	0.160	0.160	0.161	0.162	0.163	0.163	0.162	0.162	0.163	0.163	0.164	0.161	0.160	0.161	0.161	0.162	0.163	0.162	0.162	0.163	0.163	0.163	0.162	0.162	0.001	0.159	0.164
대전구성	0.158	0.158	0.159	0.159	0.158	0.159	0.159	0.158	0.159	0.159	0.159	0.160	0.161	0.161	0.160	0.160	0.160	0.160	0.161	0.159	0.158	0.159	0.159	0.159	0.160	0.160	0.159	0.160	0.160	0.160	0.160	0.159	0.001	0.158	0.161
대전궁동	0.117	0.118	0.120	0.121	0.118	0.120	0.121	0.119	0.120	0.120	0.121	0.122	0.123	0.124	0.123	0.122	0.123	0.124	0.124	0.121	0.120	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.124	0.123	0.121	0.002	0.117	0.124
대전대동	0.125	0.127	0.128	0.128	0.126	0.128	0.129	0.126	0.128	0.128	0.129	0.130	0.131	0.132	0.131	0.131	0.132	0.132	0.135	0.130	0.128	0.130	0.129	0.130	0.131	0.131	0.131	0.133	0.133	0.133	0.132	0.130	0.002	0.125	0.135
대전미호	0.101	0.104	0.104	0.104	0.102	0.104	0.104	0.103	0.104	0.104	0.105	0.106	0.108	0.108	0.107	0.107	0.108	0.109	0.112	0.106	0.104	0.105	0.105	0.106	0.107	0.107	0.106	0.107	0.107	0.108	0.107	0.106	0.002	0.101	0.112
부산구포	0.112	0.111	0.112	0.111	0.110	0.111	0.110	0.110	0.109	0.110	0.110	0.110	0.111	0.112	0.112	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.111	0.111	0.112	0.112	0.111	0.001	0.109	0.112
부산기장고촌	0.122	0.122	0.123	0.121	0.120	0.120	0.120	0.118	0.116	0.116	0.116	0.117	0.116	0.115	0.114	0.115	0.114	0.113	0.110	0.113	0.113	0.115	0.114	0.114	0.115	0.116	0.115	0.116	0.115	0.112	0.117	0.116	0.003	0.110	0.123
부산기장좌천	0.110	0.110	0.112	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.110	0.111	0.110	0.110	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.114	0.113	0.113	0.112	0.113	0.113	0.112	0.001	0.110	0.114
부산대연	0.112	0.111	0.112	0.111	0.111	0.111	0.111	0.109	0.109	0.111	0.112	0.112	0.113	0.114	0.114	0.114	0.113	0.113	0.113	0.114	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.113	0.113	0.113	0.112	0.001	0.109	0.114
부산대저	0.095	0.095	0.096	0.093	0.093	0.094	0.095	0.094	0.094	0.093	0.093	0.093	0.094	0.095	0.096	0.095	0.095	0.094	0.094	0.096	0.095	0.096	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.095	0.095	0.095	0.095	0.001	0.093	0.096
부산대청	0.092	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.090	0.090	0.091	0.090	0.090	0.090	0.091	0.092	0.092	0.091	0.091	0.091	0.092	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.091	0.091	0.091	0.091	0.001	0.090	0.092
부산부암	0.096	0.096	0.097	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.097	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.097	0.096	0.096	0.096	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.096	0.096	0.001	0.095	0.097
부산우동	0.093	0.092	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.092	0.092	0.092	0.092	0.091	0.092	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.092	0.093	0.092	0.093	0.093	0.093	0.093	0.094	0.094	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.001	0.091	0.094
서울구로	0.125	0.126	0.127	0.128	0.125	0.126	0.127	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.128	0.130	0.128	0.128	0.128	0.128	0.129	0.127	0.128	0.128	0.127	0.128	0.128	0.129	0.129	0.130	0.130	0.129	0.128	0.128	0.001	0.125	0.130
서울내곡	0.134	0.134	0.135	0.137	0.132	0.133	0.135	0.135	0.135	0.134	0.134	0.134	0.135	0.138	0.136	0.135	0.134	0.137	0.136	0.133	0.136	0.135	0.133	0.133	0.133	0.134	0.136	0.138	0.137	0.135	0.135	0.135	0.002	0.132	0.138
서울녹번	0.149	0.149	0.150	0.153	0.149	0.150	0.151	0.150	0.152	0.153	0.153	0.152	0.152	0.154	0.152	0.153	0.154	0.154	0.153	0.152	0.153	0.153	0.151	0.153	0.153	0.154	0.153	0.154	0.153	0.153	0.152	0.152	0.002	0.149	0.154
서울봉천	0.160	0.160	0.161	0.161	0.159	0.159	0.160	0.161	0.157	0.159	0.161	0.161	0.161	0.160	0.161	0.161	0.162	0.161	0.162	0.161	0.162	0.161	0.161	0.161	0.161	0.162	0.163	0.163	0.162	0.162	0.161	0.161	0.001	0.157	0.163
서울삼성	0.134	0.133	0.134	0.137	0.132	0.132	0.131	0.131	0.132	0.132	0.133	0.132	0.134	0.138	0.135	0.135	0.134	0.134	0.134	0.133	0.132	0.133	0.133	0.132	0.132	0.134	0.135	0.133	0.135	0.135	0.132	0.133	0.002	0.131	0.138
서울상계	0.146	0.147	0.148	0.149	0.144	0.146	0.146	0.145	0.146	0.147	0.148	0.148	0.149	0.149	0.147	0.148	0.148	0.148	0.147	0.146	0.146	0.147	0.146	0.147	0.148	0.149	0.146	0.147	0.147	0.147	0.146	0.147	0.001	0.144	0.149
서울신내	0.138	0.138	0.139	0.140	0.136	0.137	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.138	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.141	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.001	0.136	0.141
서울신천	0.122	0.122	0.123	0.125	0.120	0.121	0.122	0.121	0.122	0.122	0.123	0.123	0.124	0.125	0.123	0.123	0.124	0.124	0.125	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.123	0.123	0.001	0.120	0.125
서울용산	0.124	0.125	0.126	0.128	0.122	0.123	0.125	0.124	0.124	0.125	0.126	0.126	0.127	0.128	0.127	0.127	0.127	0.127	0.128	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.128	0.129	0.129	0.128	0.127	0.126	0.002	0.122	0.129
서울행당	0.119	0.120	0.120	0.121	0.118	0.120	0.123	0.122	0.122	0.121	0.119	0.119	0.120	0.121	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.121	0.120	0.120	0.119	0.120	0.001	0.118	0.123
서울화곡	0.145	0.145	0.146	0.147	0.143	0.144	0.144	0.144	0.145	0.145	0.145	0.145	0.146	0.148	0.147	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.145	0.146	0.146	0.146	0.147	0.147	0.147	0.146	0.146	0.146	0.001	0.143	0.148
세종보람	0.135	0.136	0.137	0.137	0.135	0.136	0.138	0.136	0.137	0.137	0.138	0.139	0.140	0.140	0.139	0.138	0.139	0.140	0.141	0.137	0.136	0.138	0.138	0.139	0.139	0.139	0.139	0.140	0.140	0.140	0.139	0.138	0.002	0.135	0.141
울산동부	0.136	0.136	0.137	0.136	0.137	0.137	0.137	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.137	0.140	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.140	0.138	0.138	0.139	0.139	0.139	0.140	0.140	0.140	0.139	0.139	0.139	0.138	0.001	0.136	0.140
울산무룡	0.098	0.098	0.099	0.098	0.099	0.099	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.098	0.099	0.101	0.099	0.100	0.099	0.099	0.099	0.101	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.099	0.099	0.099	0.099	0.001	0.098	0.101
울산신정	0.117	0.117	0.118	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.120	0.119	0.119	0.118	0.118	0.118	0.119	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.118	0.118	0.118	0.118	0.001	0.117	0.120
울산약사	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.116	0.119	0.116	0.117	0.118	0.118	0.118	0.119	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.118	0.119	0.119	0.117	0.002	0.113	0.119
울산연암	0.111	0.111	0.112	0.111	0.111	0.110	0.109	0.111	0.111	0.112	0.111	0.111	0.112	0.114	0.113	0.113	0.113	0.114	0.113	0.114	0.112	0.113	0.112	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.113	0.114	0.114	0.112	0.001	0.109	0.114
울산울주곡천	0.110	0.109	0.109	0.109	0.108	0.109	0.109	0.108	0.109	0.108	0.106	0.106	0.109	0.111	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.109	0.110	0.110	0.110	0.111	0.112	0.111	0.111	0.110	0.111	0.112	0.110	0.001	0.106	0.112
울산울주교동	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.110	0.111	0.113	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.110	0.110	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.112	0.112	0.112	0.112	0.111	0.001	0.110	0.113
울산울주반연	0.103	0.105	0.106	0.104	0.105	0.106	0.105	0.105	0.105	0.106	0.106	0.107	0.107	0.110	0.107	0.108	0.108	0.109	0.108	0.109	0.109	0.110	0.109	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.110	0.111	0.111	0.108	0.002	0.103	0.111
울산울주봉계	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.124	0.125	0.123	0.124	0.124	0.125	0.125	0.126	0.127	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.128	0.124	0.125	0.125	0.126	0.126	0.127	0.128	0.127	0.126	0.127	0.127	0.125	0.001	0.123	0.128

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

10월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
울산울주외광	0.109	0.109	0.110	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.108	0.109	0.108	0.108	0.109	0.111	0.110	0.111	0.110	0.110	0.110	0.111	0.109	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.111	0.111	0.110	0.111	0.111	0.110	0.001	0.108	0.112
울산울주하잠	0.124	0.124	0.125	0.124	0.124	0.125	0.124	0.123	0.123	0.124	0.123	0.124	0.125	0.127	0.125	0.125	0.126	0.127	0.125	0.126	0.125	0.127	0.126	0.127	0.127	0.128	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.125	0.002	0.123	0.128
울산화정	0.109	0.109	0.110	0.109	0.109	0.109	0.110	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.112	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.111	0.112	0.112	0.110	0.001	0.109	0.112
인천강화북성	0.147	0.148	0.149	0.149	0.145	0.147	0.148	0.147	0.147	0.149	0.149	0.149	0.150	0.151	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.148	0.149	0.149	0.149	0.149	0.149	0.150	0.151	0.152	0.152	0.151	0.150	0.149	0.002	0.145	0.152
인천계산	0.161	0.161	0.162	0.163	0.161	0.161	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.164	0.162	0.162	0.162	0.162	0.163	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.163	0.163	0.163	0.163	0.162	0.162	0.001	0.161	0.164
인천만수	0.143	0.144	0.144	0.143	0.142	0.143	0.145	0.145	0.145	0.143	0.144	0.144	0.144	0.145	0.146	0.144	0.144	0.144	0.144	0.142	0.143	0.145	0.143	0.143	0.143	0.144	0.146	0.145	0.146	0.144	0.144	0.144	0.001	0.142	0.146
인천송도	0.131	0.132	0.133	0.134	0.134	0.135	0.136	0.136	0.136	0.136	0.137	0.137	0.138	0.138	0.136	0.137	0.137	0.137	0.137	0.133	0.134	0.135	0.135	0.135	0.136	0.137	0.138	0.138	0.138	0.137	0.137	0.136	0.002	0.131	0.138
인천옹진연화	0.074	0.074	0.075	0.074	0.074	0.074	0.075	0.075	0.076	0.074	0.074	0.074	0.074	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.075	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.074	0.075	0.074	0.074	0.074	0.073	0.073	0.074	0.001	0.073	0.076
인천옹진진촌	0.102	0.101	0.102	0.102	0.101	0.101	0.102	0.102	0.103	0.102	0.102	0.101	0.102	0.103	0.102	0.101	0.101	0.102	0.102	0.101	0.101	0.102	0.101	0.100	0.100	0.102	0.101	0.101	0.102	0.101	0.101	0.102	0.001	0.100	0.103
인천을왕	0.216	0.216	0.217	0.217	0.217	0.218	0.220	0.219	0.219	0.220	0.221	0.220	0.222	0.221	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.218	0.219	0.220	0.219	0.220	0.221	0.222	0.223	0.222	0.223	0.221	0.221	0.219	0.002	0.216	0.223
인천전동	0.111	0.111	0.113	0.113	0.112	0.113	0.114	0.114	0.113	0.113	0.114	0.114	0.114	0.115	0.112	0.113	0.113	0.114	0.114	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.116	0.115	0.115	0.115	0.114	0.113	0.001	0.111	0.116
전남강진	0.094	0.095	0.096	0.095	0.095	0.095	0.099	0.095	0.094	0.094	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.097	0.097	0.097	0.096	0.096	0.096	0.001	0.094	0.099
전남고흥	0.102	0.103	0.105	0.104	0.103	0.104	0.107	0.104	0.102	0.103	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.106	0.106	0.106	0.105	0.106	0.106	0.106	0.106	0.107	0.107	0.108	0.108	0.107	0.107	0.105	0.002	0.102	0.108
전남곡성	0.124	0.125	0.128	0.125	0.124	0.125	0.127	0.125	0.125	0.125	0.126	0.127	0.128	0.129	0.127	0.127	0.128	0.129	0.131	0.127	0.126	0.127	0.127	0.128	0.128	0.128	0.128	0.129	0.129	0.129	0.129	0.127	0.002	0.124	0.131
전남광양	0.120	0.120	0.121	0.120	0.120	0.121	0.123	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121	0.121	0.122	0.121	0.121	0.122	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.122	0.122	0.122	0.121	0.001	0.120	0.123
전남구례	0.118	0.120	0.122	0.120	0.118	0.120	0.122	0.119	0.120	0.119	0.121	0.121	0.123	0.123	0.120	0.121	0.121	0.124	0.125	0.120	0.119	0.120	0.123	0.124	0.124	0.124	0.122	0.124	0.124	0.124	0.124	0.122	0.002	0.118	0.125
전남나주	0.115	0.116	0.118	0.116	0.115	0.116	0.119	0.117	0.116	0.116	0.117	0.118	0.119	0.119	0.117	0.118	0.118	0.119	0.120	0.119	0.117	0.118	0.119	0.119	0.119	0.120	0.118	0.117	0.116	0.119	0.120	0.118	0.001	0.115	0.120
전남담양	0.112	0.113	0.115	0.113	0.112	0.113	0.115	0.114	0.113	0.113	0.114	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.115	0.117	0.118	0.116	0.113	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.115	0.117	0.117	0.117	0.117	0.115	0.002	0.112	0.118
전남목포	0.115	0.116	0.118	0.117	0.116	0.116	0.119	0.117	0.115	0.116	0.117	0.117	0.118	0.119	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.119	0.116	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.118	0.118	0.118	0.117	0.001	0.115	0.119
전남무안	0.124	0.125	0.127	0.126	0.126	0.127	0.128	0.128	0.126	0.126	0.127	0.128	0.129	0.131	0.127	0.128	0.128	0.129	0.131	0.132	0.127	0.127	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130	0.131	0.131	0.131	0.131	0.128	0.002	0.124	0.132
전남보성	0.140	0.142	0.145	0.143	0.141	0.141	0.145	0.141	0.141	0.140	0.143	0.145	0.145	0.145	0.143	0.143	0.143	0.145	0.146	0.142	0.142	0.144	0.146	0.147	0.147	0.146	0.144	0.146	0.147	0.147	0.147	0.144	0.002	0.140	0.147
전남순천	0.133	0.134	0.135	0.133	0.132	0.134	0.136	0.134	0.133	0.133	0.134	0.133	0.135	0.135	0.136	0.135	0.134	0.134	0.134	0.135	0.136	0.136	0.135	0.133	0.133	0.135	0.135	0.136	0.137	0.134	0.134	0.134	0.001	0.132	0.137
전남신안가거도	0.129	0.130	0.131	0.130	0.131	0.131	0.135	0.132	0.129	0.129	0.129	0.130	0.131	0.132	0.132	0.132	0.131	0.132	0.132	0.135	0.132	0.132	0.132	0.133	0.133	0.134	0.134	0.134	0.134	0.133	0.133	0.132	0.002	0.129	0.135
전남신안홍도	0.097	0.097	0.098	0.097	0.097	0.097	0.097	0.099	0.096	0.097	0.096	0.097	0.097	0.098	0.098	0.097	0.096	0.096	0.098	0.099	0.096	0.096	0.096	0.096	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.096	0.096	0.097	0.001	0.096	0.099
전남여수거문도	0.104	0.104	0.105	0.104	0.104	0.104	0.107	0.105	0.103	0.104	0.104	0.103	0.104	0.104	0.105	0.105	0.104	0.104	0.103	0.104	0.104	0.104	0.103	0.103	0.103	0.104	0.105	0.105	0.104	0.103	0.103	0.104	0.001	0.103	0.107
전남여수고소	0.089	0.089	0.090	0.089	0.089	0.090	0.092	0.090	0.088	0.089	0.089	0.089	0.090	0.091	0.090	0.090	0.090	0.091	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.091	0.091	0.091	0.092	0.091	0.091	0.091	0.090	0.001	0.088	0.092
전남영광덕호	0.132	0.133	0.135	0.134	0.132	0.133	0.134	0.135	0.134	0.133	0.135	0.135	0.136	0.138	0.135	0.134	0.135	0.136	0.136	0.138	0.133	0.134	0.135	0.136	0.136	0.136	0.135	0.137	0.137	0.137	0.136	0.135	0.002	0.132	0.138
전남영광만곡	0.129	0.130	0.132	0.131	0.130	0.131	0.132	0.132	0.131	0.131	0.132	0.132	0.133	0.134	0.132	0.131	0.132	0.132	0.134	0.136	0.131	0.131	0.131	0.132	0.132	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.133	0.132	0.001	0.129	0.136
전남영광백암	0.101	0.101	0.102	0.102	0.101	0.102	0.102	0.103	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.102	0.102	0.102	0.103	0.107	0.103	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.102	0.102	0.102	0.001	0.101	0.107
전남영광상하	0.137	0.137	0.138	0.138	0.138	0.138	0.139	0.139	0.138	0.138	0.139	0.140	0.141	0.142	0.139	0.140	0.140	0.140	0.141	0.142	0.139	0.139	0.140	0.140	0.141	0.142	0.143	0.143	0.143	0.142	0.143	0.140	0.002	0.137	0.143
전남영광송이도	0.104	0.104	0.105	0.104	0.104	0.104	0.105	0.106	0.105	0.104	0.104	0.105	0.105	0.106	0.105	0.105	0.104	0.104	0.106	0.109	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.105	0.104	0.105	0.105	0.104	0.105	0.001	0.104	0.109
전남영암	0.119	0.120	0.122	0.121	0.119	0.120	0.123	0.121	0.120	0.119	0.121	0.122	0.123	0.123	0.121	0.121	0.121	0.122	0.123	0.121	0.120	0.121	0.122	0.123	0.123	0.123	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	0.122	0.001	0.119	0.123
전남완도	0.098	0.099	0.101	0.098	0.098	0.099	0.103	0.099	0.097	0.097	0.098	0.099	0.100	0.100	0.100	0.100	0.099	0.100	0.100	0.101	0.100	0.100	0.100	0.100	0.101	0.101	0.101	0.102	0.102	0.101	0.101	0.100	0.001	0.097	0.103
전남장성	0.135	0.136	0.138	0.137	0.135	0.136	0.138	0.138	0.137	0.137	0.138	0.138	0.139	0.141	0.140	0.139	0.139	0.140	0.142	0.142	0.138	0.139	0.139	0.140	0.140	0.141	0.140	0.142	0.142	0.141	0.141	0.139	0.002	0.135	0.142
전남장흥	0.117	0.117	0.119	0.118	0.117	0.117	0.120	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.119	0.120	0.119	0.119	0.118	0.119	0.119	0.118	0.118	0.119	0.120	0.119	0.120	0.120	0.118	0.120	0.120	0.120	0.120	0.119	0.001	0.117	0.120
전남진도	0.081	0.082	0.082	0.081	0.082	0.083	0.085	0.083	0.081	0.081	0.082	0.082	0.082	0.083	0.083	0.083	0.082	0.082	0.082	0.084	0.083	0.083	0.082	0.082	0.082	0.083	0.084	0.084	0.083	0.083	0.083	0.083	0.001	0.081	0.085
전남함평	0.115	0.115	0.117	0.116	0.115	0.116	0.117	0.117	0.115	0.115	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.116	0.117	0.117	0.118	0.119	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.001	0.115	0.119
전남해남	0.112	0.113	0.114	0.113	0.113	0.114	0.117	0.113	0.112	0.113	0.114	0.114	0.115	0.116	0.115	0.116	0.115	0.116	0.116	0.116	0.115	0.116	0.117	0.117	0.117	0.118	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.115	0.002	0.112	0.118
전남화순	0.111	0.112	0.114	0.113	0.111	0.112	0.115	0.112	0.112	0.113	0.114	0.115	0.115	0.116	0.115	0.116	0.116	0.117	0.117	0.115	0.114	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.116	0.118	0.118	0.118	0.115	0.002	0.111	0.118
전북고창도천	0.108	0.108	0.109	0.109	0.108	0.109	0.110	0.110	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.112	0.111	0.111	0.111	0.111	0.113	0.113	0.108	0.108	0.108	0.109	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.110	0.001	0.108	0.113
전북고창동호	0.113	0.113	0.114	0.114	0.113	0.114	0.115	0.116	0.114	0.114	0.115	0.116	0.117	0.118	0.116	0.116	0.116	0.116	0.118	0.119	0.114	0.114	0.115	0.115	0.116	0.117	0.116	0.117	0.117	0.116	0.116	0.115	0.002	0.113	0.119
전북고창매산	0.107	0.108	0.109	0.109	0.106	0.107	0.110	0.110	0.108	0.108	0.110	0.110	0.112	0.112	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.109	0.109	0.110	0.111	0.111	0.112	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.110	0.002	0.106	0.113
전북고창무장	0.159	0.160	0.161	0.161	0.159	0.160	0.162	0.162	0.161	0.161	0.162	0.162	0.163	0.164	0.163	0.163	0.163	0.164	0.165	0.166	0.160	0.161	0.162	0.162	0.163	0.163	0.163	0.164	0.164	0.164	0.164	0.162	0.002	0.159	0.166
전북고창봉암	0.114	0.115	0.117	0.116	0.116	0.116	0.118	0.118	0.117	0.117	0.118	0.118	0.119	0.121	0.116	0.116	0.117	0.117	0.120	0.121	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.117	0.002	0.114	0.121
전북고창성두	0.125	0.125	0.126	0.126	0.125	0.126	0.127	0.128	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.128	0.128	0.127	0.127	0.128	0.130	0.131	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.128	0.127	0.001	0.125	0.131
전북고창예전	0.132	0.134	0.135	0.136	0.133	0.134	0.136	0.136	0.135	0.135	0.137	0.138	0.139	0.140	0.138	0.138	0.138	0.139	0.140	0.139	0.135	0.135	0.136	0.137	0.138	0.138	0.137	0.139	0.139	0.139	0.139	0.137	0.002	0.132	0.140
전북고창하련	0.121	0.120	0.120	0.121	0.119	0.119	0.121	0.122	0.121	0.121	0.123	0.123	0.124	0.125	0.124	0.123	0.123	0.123	0.125	0.128	0.122	0.121	0.122	0.122	0.123	0.124	0.124	0.125	0.125	0.124	0.124	0.123	0.002	0.119	0.128
전북고창회룡	0.104	0.105	0.106	0.106	0.103	0.104	0.106	0.106	0.105	0.104	0.106	0.106	0.107	0.108	0.106	0.105	0.106	0.106	0.106	0.107	0.104	0.105	0.106	0.106	0.107	0.106	0.105	0.107	0.107	0.107	0.106	0.106	0.001	0.103	0.108
전북군산	0.133	0.134	0.135	0.135	0.134	0.135	0.137	0.137	0.136	0.136	0.136	0.137	0.138	0.139	0.136	0.136	0.136	0.136	0.141	0.138	0.134	0.133	0.134	0.134	0.135	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.135	0.136	0.002	0.133	0.141
전북남원	0.105	0.107	0.108	0.107	0.106	0.108	0.109	0.107	0.106	0.108	0.108	0.108	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.113	0.110	0.107	0.109	0.110	0.109	0.110	0.110	0.109	0.110	0.111	0.110	0.110	0.109	0.002	0.105	0.113

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

10월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
전북무주	0.115	0.116	0.118	0.117	0.115	0.118	0.117	0.115	0.117	0.117	0.118	0.118	0.120	0.121	0.118	0.118	0.120	0.119	0.121	0.119	0.116	0.118	0.119	0.119	0.119	0.120	0.118	0.120	0.120	0.120	0.120	0.118	0.002	0.115	0.121
전북부안마포	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.114	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.116	0.113	0.113	0.113	0.113	0.116	0.118	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.114	0.114	0.114	0.113	0.113	0.113	0.001	0.111	0.118
전북부안역리	0.107	0.107	0.109	0.108	0.107	0.109	0.110	0.110	0.109	0.109	0.110	0.111	0.111	0.112	0.109	0.109	0.111	0.111	0.113	0.113	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.110	0.110	0.002	0.107	0.113
전북부안위도	0.115	0.115	0.117	0.116	0.116	0.116	0.117	0.118	0.117	0.117	0.117	0.118	0.119	0.120	0.117	0.118	0.118	0.118	0.120	0.123	0.117	0.116	0.117	0.117	0.118	0.118	0.119	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.002	0.115	0.123
전북완주	0.123	0.124	0.125	0.125	0.122	0.124	0.125	0.124	0.125	0.126	0.126	0.126	0.128	0.127	0.125	0.127	0.126	0.127	0.131	0.127	0.124	0.124	0.125	0.125	0.126	0.126	0.127	0.128	0.128	0.128	0.128	0.126	0.002	0.122	0.131
전북전주	0.101	0.102	0.103	0.103	0.101	0.103	0.104	0.103	0.103	0.103	0.104	0.104	0.105	0.106	0.105	0.104	0.105	0.105	0.109	0.106	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.105	0.105	0.104	0.105	0.104	0.002	0.101	0.109
전북정읍	0.125	0.127	0.128	0.127	0.128	0.129	0.130	0.130	0.129	0.129	0.130	0.130	0.131	0.133	0.129	0.129	0.130	0.130	0.133	0.132	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.130	0.129	0.130	0.130	0.130	0.130	0.129	0.002	0.125	0.133
전북진안	0.126	0.128	0.129	0.128	0.126	0.128	0.129	0.127	0.128	0.128	0.129	0.130	0.130	0.131	0.130	0.130	0.131	0.131	0.132	0.130	0.128	0.129	0.129	0.130	0.130	0.130	0.129	0.132	0.132	0.131	0.131	0.129	0.002	0.126	0.132
제주교래	0.078	0.078	0.079	0.078	0.079	0.078	0.082	0.079	0.077	0.078	0.077	0.077	0.079	0.080	0.081	0.078	0.078	0.078	0.078	0.079	0.078	0.078	0.078	0.078	0.079	0.080	0.080	0.079	0.079	0.078	0.079	0.079	0.001	0.077	0.082
제주서귀포강정	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.077	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.077	0.077	0.077	0.077	0.076	0.076	0.076	0.077	0.076	0.076	0.076	0.076	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.076	0.077	0.076	0.000	0.076	0.077
제주서귀포고산	0.072	0.071	0.072	0.074	0.070	0.067	0.071	0.072	0.072	0.072	0.073	0.071	0.071	0.075	0.073	0.071	0.068	0.073	0.077	0.069	0.068	0.070	0.071	0.072	0.077	0.077	0.071	0.069	0.072	0.072	0.072	0.072	0.002	0.067	0.077
제주서귀포마라도	0.083	0.083	0.084	0.083	0.083	0.083	0.085	0.084	0.083	0.083	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.084	0.084	0.084	0.085	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.084	0.001	0.083	0.085
제주서귀포서귀	0.076	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.077	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.077	0.077	0.077	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.077	0.076	0.001	0.075	0.077
제주서귀포이어도	0.037	0.037	0.037	0.036	0.037	0.037	0.038	0.037	0.036	0.037	0.038	0.036	0.037	0.037	0.038	0.037	0.037	0.037	0.036	0.038	0.037	0.037	0.036	0.037	0.037	0.037	0.038	0.037	0.037	0.037	0.037	0.037	0.001	0.036	0.038
제주아라일	0.080	0.080	0.081	0.080	0.081	0.081	0.087	0.081	0.079	0.080	0.080	0.080	0.081	0.082	0.082	0.081	0.081	0.081	0.081	0.082	0.080	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.081	0.001	0.079	0.087
제주추자도	0.114	0.115	0.117	0.115	0.115	0.115	0.120	0.114	0.113	0.113	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.114	0.115	0.115	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.116	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.001	0.113	0.120
충남공주	0.117	0.118	0.120	0.120	0.118	0.120	0.120	0.119	0.119	0.120	0.120	0.121	0.122	0.123	0.121	0.121	0.122	0.122	0.124	0.121	0.120	0.120	0.120	0.121	0.122	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.121	0.121	0.001	0.117	0.124
충남당진	0.143	0.144	0.144	0.144	0.143	0.143	0.145	0.145	0.144	0.144	0.144	0.143	0.144	0.146	0.143	0.143	0.143	0.142	0.146	0.142	0.143	0.143	0.143	0.143	0.142	0.143	0.144	0.144	0.144	0.143	0.143	0.144	0.001	0.142	0.146
충남부여	0.140	0.142	0.143	0.144	0.141	0.144	0.145	0.143	0.143	0.144	0.145	0.145	0.147	0.149	0.146	0.146	0.147	0.147	0.149	0.143	0.142	0.143	0.144	0.144	0.145	0.144	0.145	0.147	0.146	0.147	0.146	0.145	0.002	0.140	0.149
충남서산	0.125	0.126	0.127	0.127	0.126	0.127	0.128	0.128	0.127	0.128	0.129	0.129	0.129	0.131	0.131	0.130	0.131	0.130	0.131	0.125	0.125	0.125	0.125	0.127	0.125	0.126	0.127	0.128	0.127	0.127	0.127	0.128	0.002	0.125	0.131
충남서천	0.104	0.103	0.105	0.104	0.104	0.104	0.105	0.105	0.103	0.103	0.104	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.104	0.107	0.107	0.104	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.105	0.104	0.104	0.103	0.103	0.104	0.001	0.103	0.107
충남아산	0.115	0.115	0.117	0.117	0.115	0.116	0.117	0.116	0.117	0.117	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.118	0.120	0.116	0.115	0.116	0.116	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.118	0.002	0.115	0.120
충남천안	0.123	0.123	0.124	0.124	0.122	0.124	0.124	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.125	0.126	0.125	0.124	0.125	0.125	0.127	0.123	0.123	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.125	0.124	0.125	0.124	0.124	0.124	0.001	0.122	0.127
충남태안	0.158	0.160	0.161	0.160	0.159	0.160	0.161	0.161	0.161	0.160	0.161	0.161	0.161	0.162	0.161	0.160	0.161	0.160	0.156	0.156	0.161	0.161	0.159	0.160	0.160	0.160	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.160	0.001	0.156	0.162
충북괴산	0.116	0.119	0.120	0.121	0.115	0.118	0.119	0.117	0.118	0.118	0.120	0.121	0.121	0.127	0.117	0.118	0.119	0.121	0.125	0.115	0.116	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.118	0.121	0.120	0.121	0.121	0.119	0.003	0.115	0.127
충북단양	0.102	0.103	0.104	0.105	0.102	0.103	0.104	0.103	0.104	0.103	0.104	0.105	0.106	0.110	0.104	0.104	0.105	0.106	0.109	0.106	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.112	0.102	0.104	0.103	0.103	0.102	0.104	0.002	0.102	0.112
충북보은	0.114	0.116	0.116	0.117	0.114	0.117	0.117	0.115	0.117	0.115	0.117	0.117	0.119	0.120	0.118	0.118	0.119	0.120	0.123	0.118	0.115	0.116	0.118	0.119	0.119	0.119	0.118	0.121	0.119	0.120	0.120	0.118	0.002	0.114	0.123
충북영동	0.105	0.106	0.107	0.107	0.106	0.108	0.108	0.106	0.107	0.106	0.107	0.108	0.109	0.110	0.109	0.109	0.110	0.110	0.113	0.110	0.107	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.110	0.111	0.110	0.111	0.111	0.108	0.002	0.105	0.113
충북제천	0.115	0.117	0.118	0.121	0.115	0.119	0.118	0.116	0.117	0.119	0.120	0.122	0.123	0.127	0.120	0.122	0.124	0.124	0.130	0.117	0.119	0.122	0.121	0.122	0.123	0.127	0.116	0.119	0.120	0.121	0.121	0.120	0.004	0.115	0.130
충북청주	0.124	0.125	0.126	0.126	0.125	0.125	0.126	0.125	0.126	0.126	0.127	0.127	0.128	0.131	0.125	0.125	0.125	0.126	0.129	0.124	0.124	0.125	0.125	0.126	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.126	0.001	0.124	0.131
충북충주	0.132	0.134	0.136	0.138	0.130	0.133	0.134	0.132	0.133	0.134	0.134	0.135	0.137	0.139	0.134	0.135	0.136	0.138	0.142	0.134	0.133	0.134	0.135	0.136	0.137	0.137	0.135	0.136	0.137	0.137	0.137	0.135	0.002	0.130	0.142

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

11월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	평균	편차	최소	최대
강원강릉	0.112	0.112	0.115	0.131	0.111	0.116	0.110	0.109	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.110	0.110	0.111	0.112	0.113	0.112	0.111	0.111	0.111	0.112	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.111	0.112	0.112	0.004	0.109	0.131
강원고성	0.106	0.106	0.107	0.121	0.110	0.110	0.104	0.103	0.105	0.104	0.106	0.107	0.105	0.105	0.104	0.104	0.106	0.107	0.107	0.106	0.107	0.106	0.108	0.105	0.106	0.105	0.107	0.106	0.106	0.106	0.107	0.003	0.103	0.121
강원동해	0.093	0.094	0.093	0.120	0.092	0.094	0.091	0.093	0.093	0.092	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.095	0.095	0.095	0.094	0.095	0.095	0.095	0.094	0.093	0.094	0.095	0.094	0.095	0.094	0.095	0.095	0.005	0.091	0.120
강원삼척가곡	0.118	0.118	0.118	0.121	0.122	0.119	0.117	0.120	0.119	0.117	0.121	0.119	0.119	0.120	0.122	0.122	0.120	0.120	0.119	0.122	0.122	0.121	0.119	0.118	0.122	0.124	0.119	0.119	0.119	0.119	0.120	0.002	0.117	0.124
강원삼척노곡	0.091	0.091	0.091	0.102	0.090	0.090	0.089	0.089	0.090	0.089	0.090	0.090	0.091	0.090	0.090	0.091	0.092	0.092	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.090	0.090	0.091	0.092	0.092	0.091	0.091	0.091	0.002	0.089	0.102
강원삼척사곡	0.133	0.133	0.133	0.138	0.134	0.133	0.130	0.131	0.131	0.131	0.131	0.130	0.131	0.131	0.132	0.133	0.133	0.132	0.131	0.133	0.133	0.133	0.133	0.130	0.132	0.133	0.133	0.132	0.132	0.131	0.132	0.002	0.130	0.138
강원삼척산양	0.130	0.130	0.129	0.136	0.129	0.129	0.128	0.130	0.129	0.129	0.131	0.132	0.133	0.133	0.133	0.134	0.134	0.135	0.132	0.134	0.134	0.134	0.132	0.133	0.135	0.135	0.134	0.135	0.135	0.136	0.132	0.002	0.128	0.136
강원삼척신리	0.117	0.118	0.118	0.121	0.120	0.122	0.118	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.116	0.118	0.119	0.118	0.118	0.117	0.118	0.118	0.119	0.119	0.117	0.118	0.119	0.120	0.118	0.117	0.117	0.118	0.001	0.116	0.122
강원삼척임원	0.134	0.134	0.132	0.145	0.128	0.130	0.129	0.130	0.131	0.128	0.128	0.132	0.132	0.132	0.131	0.132	0.132	0.131	0.129	0.131	0.134	0.133	0.132	0.130	0.129	0.130	0.131	0.133	0.133	0.133	0.132	0.003	0.128	0.145
강원삼척중마읍	0.130	0.128	0.128	0.135	0.132	0.131	0.130	0.132	0.131	0.130	0.132	0.134	0.134	0.133	0.134	0.134	0.133	0.133	0.130	0.134	0.133	0.132	0.131	0.132	0.133	0.132	0.133	0.133	0.132	0.133	0.132	0.002	0.128	0.135
강원삼척풍곡	0.143	0.143	0.144	0.148	0.145	0.147	0.143	0.145	0.143	0.142	0.146	0.145	0.147	0.147	0.147	0.147	0.145	0.144	0.143	0.147	0.147	0.147	0.143	0.143	0.146	0.149	0.145	0.144	0.143	0.144	0.145	0.002	0.142	0.149
강원속초	0.161	0.162	0.163	0.172	0.158	0.162	0.157	0.157	0.158	0.158	0.159	0.160	0.160	0.159	0.160	0.161	0.162	0.162	0.161	0.162	0.161	0.162	0.162	0.161	0.161	0.161	0.163	0.163	0.162	0.163	0.161	0.003	0.157	0.172
강원양구	0.158	0.158	0.159	0.157	0.159	0.165	0.154	0.159	0.160	0.154	0.159	0.159	0.160	0.160	0.160	0.165	0.158	0.158	0.160	0.158	0.161	0.161	0.159	0.157	0.159	0.160	0.163	0.156	0.157	0.157	0.159	0.003	0.154	0.165
강원양양	0.124	0.125	0.129	0.145	0.123	0.132	0.121	0.122	0.124	0.122	0.124	0.124	0.124	0.123	0.123	0.124	0.125	0.126	0.124	0.125	0.125	0.125	0.129	0.123	0.123	0.123	0.126	0.125	0.124	0.124	0.125	0.004	0.121	0.145
강원영월	0.090	0.088	0.088	0.085	0.087	0.095	0.085	0.087	0.087	0.084	0.086	0.085	0.086	0.086	0.088	0.094	0.086	0.085	0.085	0.086	0.090	0.090	0.088	0.083	0.085	0.088	0.093	0.084	0.084	0.083	0.087	0.003	0.083	0.095
강원원주	0.128	0.125	0.125	0.126	0.129	0.140	0.125	0.129	0.129	0.124	0.127	0.126	0.127	0.128	0.129	0.132	0.126	0.125	0.127	0.128	0.130	0.131	0.127	0.124	0.126	0.127	0.132	0.125	0.125	0.123	0.128	0.003	0.123	0.140
강원인제	0.120	0.120	0.122	0.117	0.120	0.130	0.118	0.123	0.124	0.118	0.123	0.123	0.124	0.123	0.124	0.127	0.120	0.120	0.120	0.123	0.126	0.126	0.122	0.118	0.121	0.121	0.125	0.119	0.119	0.119	0.122	0.003	0.117	0.130
강원정선	0.118	0.117	0.117	0.117	0.118	0.125	0.116	0.118	0.118	0.116	0.119	0.117	0.117	0.117	0.118	0.121	0.117	0.117	0.117	0.118	0.120	0.120	0.118	0.115	0.117	0.118	0.121	0.116	0.115	0.115	0.118	0.002	0.115	0.125
강원철원	0.133	0.133	0.135	0.132	0.134	0.148	0.129	0.134	0.136	0.130	0.134	0.134	0.135	0.135	0.136	0.139	0.132	0.132	0.132	0.135	0.137	0.135	0.133	0.131	0.134	0.136	0.137	0.131	0.132	0.130	0.134	0.003	0.129	0.148
강원춘천	0.128	0.128	0.129	0.126	0.128	0.138	0.124	0.128	0.131	0.125	0.129	0.128	0.129	0.129	0.129	0.132	0.128	0.128	0.128	0.129	0.130	0.130	0.128	0.127	0.128	0.130	0.132	0.127	0.128	0.127	0.129	0.002	0.124	0.138
강원태백	0.107	0.107	0.107	0.109	0.108	0.114	0.110	0.108	0.106	0.106	0.107	0.106	0.106	0.106	0.107	0.108	0.108	0.108	0.107	0.108	0.107	0.108	0.109	0.106	0.107	0.107	0.110	0.108	0.107	0.106	0.108	0.002	0.106	0.114
강원평창	0.136	0.136	0.137	0.140	0.136	0.145	0.139	0.138	0.137	0.137	0.139	0.140	0.139	0.138	0.138	0.140	0.140	0.141	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.141	0.140	0.139	0.139	0.139	0.002	0.136	0.145
강원홍천	0.152	0.151	0.153	0.148	0.152	0.163	0.147	0.153	0.154	0.148	0.152	0.152	0.153	0.154	0.153	0.157	0.150	0.149	0.152	0.153	0.155	0.154	0.154	0.149	0.151	0.153	0.155	0.150	0.150	0.149	0.152	0.003	0.147	0.163
강원화천	0.128	0.128	0.129	0.126	0.130	0.142	0.125	0.128	0.131	0.124	0.127	0.127	0.128	0.128	0.129	0.133	0.127	0.126	0.127	0.128	0.132	0.132	0.132	0.125	0.127	0.129	0.134	0.126	0.125	0.125	0.129	0.004	0.124	0.142
강원횡성	0.122	0.120	0.119	0.118	0.121	0.127	0.119	0.121	0.121	0.116	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.126	0.118	0.118	0.121	0.121	0.123	0.123	0.121	0.116	0.119	0.121	0.125	0.117	0.119	0.116	0.121	0.003	0.116	0.127
경기가평	0.131	0.131	0.129	0.125	0.129	0.147	0.124	0.128	0.131	0.124	0.128	0.128	0.129	0.130	0.131	0.137	0.127	0.127	0.129	0.129	0.132	0.132	0.132	0.126	0.129	0.131	0.135	0.127	0.128	0.126	0.130	0.004	0.124	0.147
경기고양	0.115	0.114	0.115	0.117	0.117	0.130	0.112	0.113	0.115	0.113	0.114	0.115	0.114	0.114	0.114	0.117	0.115	0.115	0.115	0.116	0.115	0.114	0.115	0.113	0.114	0.115	0.118	0.115	0.114	0.113	0.115	0.003	0.112	0.130
경기과천	0.133	0.133	0.134	0.135	0.136	0.148	0.130	0.129	0.131	0.129	0.130	0.130	0.130	0.131	0.131	0.134	0.133	0.131	0.131	0.132	0.132	0.132	0.133	0.129	0.130	0.131	0.133	0.131	0.131	0.129	0.132	0.004	0.129	0.148
경기광명	0.112	0.112	0.112	0.115	0.115	0.129	0.109	0.108	0.109	0.108	0.110	0.110	0.109	0.110	0.110	0.112	0.113	0.110	0.110	0.111	0.111	0.110	0.111	0.109	0.110	0.110	0.112	0.110	0.110	0.109	0.111	0.004	0.108	0.129
경기광주	0.163	0.162	0.163	0.165	0.164	0.171	0.158	0.158	0.160	0.157	0.159	0.159	0.159	0.160	0.160	0.163	0.159	0.159	0.159	0.160	0.161	0.160	0.160	0.158	0.159	0.161	0.162	0.159	0.159	0.158	0.161	0.003	0.157	0.171
경기구리	0.125	0.125	0.126	0.127	0.129	0.137	0.125	0.126	0.127	0.125	0.126	0.126	0.125	0.126	0.126	0.128	0.127	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.124	0.125	0.126	0.128	0.126	0.125	0.124	0.127	0.002	0.124	0.137
경기김포	0.118	0.117	0.118	0.120	0.121	0.135	0.113	0.115	0.117	0.114	0.116	0.115	0.116	0.117	0.117	0.119	0.116	0.117	0.117	0.117	0.118	0.117	0.118	0.116	0.117	0.116	0.120	0.116	0.116	0.116	0.118	0.004	0.113	0.135
경기남양주	0.112	0.112	0.114	0.113	0.115	0.126	0.109	0.110	0.113	0.110	0.112	0.112	0.111	0.111	0.111	0.114	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.112	0.113	0.111	0.112	0.113	0.115	0.112	0.112	0.111	0.113	0.003	0.109	0.126
경기부천	0.149	0.150	0.150	0.151	0.152	0.158	0.147	0.147	0.149	0.146	0.147	0.147	0.147	0.147	0.148	0.150	0.149	0.147	0.148	0.148	0.148	0.148	0.149	0.146	0.146	0.147	0.150	0.147	0.147	0.146	0.148	0.002	0.146	0.158
경기성남	0.138	0.138	0.139	0.140	0.139	0.149	0.133	0.132	0.133	0.132	0.133	0.134	0.133	0.133	0.133	0.135	0.135	0.134	0.133	0.134	0.134	0.134	0.134	0.133	0.133	0.135	0.136	0.133	0.133	0.133	0.135	0.003	0.132	0.149
경기수원	0.122	0.122	0.122	0.124	0.125	0.133	0.121	0.120	0.121	0.119	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122	0.126	0.126	0.122	0.121	0.122	0.123	0.122	0.122	0.121	0.122	0.123	0.125	0.122	0.122	0.121	0.123	0.003	0.119	0.133
경기시흥	0.112	0.111	0.112	0.114	0.114	0.120	0.108	0.108	0.109	0.108	0.108	0.109	0.108	0.109	0.109	0.113	0.111	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.111	0.108	0.108	0.109	0.112	0.109	0.108	0.107	0.110	0.003	0.107	0.120
경기안산	0.128	0.128	0.128	0.131	0.131	0.138	0.124	0.123	0.124	0.123	0.124	0.125	0.125	0.125	0.125	0.130	0.129	0.124	0.124	0.125	0.126	0.125	0.126	0.123	0.124	0.125	0.127	0.124	0.124	0.123	0.126	0.003	0.123	0.138
경기안성	0.129	0.130	0.130	0.132	0.132	0.140	0.126	0.125	0.126	0.123	0.126	0.126	0.125	0.126	0.126	0.129	0.129	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.126	0.123	0.125	0.126	0.128	0.125	0.125	0.124	0.127	0.003	0.123	0.140
경기안양	0.128	0.127	0.128	0.130	0.131	0.142	0.126	0.125	0.127	0.126	0.126	0.126	0.125	0.126	0.127	0.130	0.131	0.128	0.129	0.128	0.127	0.127	0.128	0.124	0.124	0.126	0.129	0.126	0.125	0.124	0.128	0.003	0.124	0.142
경기양주	0.143	0.143	0.143	0.145	0.145	0.159	0.141	0.143	0.145	0.141	0.143	0.144	0.144	0.144	0.145	0.146	0.144	0.144	0.144	0.145	0.146	0.145	0.144	0.143	0.144	0.144	0.145	0.143	0.143	0.142	0.144	0.003	0.141	0.159
경기양평	0.101	0.100	0.101	0.103	0.106	0.116	0.101	0.100	0.102	0.099	0.101	0.101	0.101	0.103	0.103	0.106	0.103	0.105	0.103	0.102	0.104	0.103	0.102	0.101	0.102	0.103	0.107	0.104	0.103	0.102	0.103	0.003	0.099	0.116
경기여주	0.127	0.126	0.127	0.127	0.129	0.135	0.123	0.126	0.127	0.123	0.125	0.126	0.126	0.127	0.128	0.130	0.126	0.125	0.126	0.127	0.130	0.129	0.127	0.124	0.126	0.127	0.132	0.124	0.125	0.124	0.127	0.003	0.123	0.135
경기연천	0.103	0.103	0.104	0.103	0.106	0.114	0.100	0.103	0.106	0.101	0.104	0.105	0.104	0.105	0.105	0.108	0.103	0.102	0.104	0.105	0.105	0.104	0.103	0.101	0.104	0.105	0.108	0.101	0.102	0.101	0.104	0.003	0.100	0.114
경기용인	0.151	0.150	0.151	0.151	0.151	0.153	0.146	0.145	0.146	0.146	0.147	0.147	0.147	0.148	0.148	0.150	0.150	0.147	0.147	0.148	0.148	0.148	0.149	0.147	0.148	0.149	0.150	0.148	0.148	0.148	0.148	0.002	0.145	0.153
경기의정부	0.147	0.147	0.147	0.149	0.150	0.164	0.144	0.146	0.148	0.144	0.146	0.146	0.146	0.147	0.147	0.150	0.147	0.147	0.148	0.147	0.148	0.148	0.147	0.145	0.146	0.147	0.149	0.146	0.147	0.145	0.148	0.003	0.144	0.164
경기이천	0.134	0.133	0.134	0.133	0.136	0.144	0.132	0.132	0.134	0.131	0.132	0.132	0.132	0.134	0.134	0.137	0.134	0.133	0.134	0.134	0.136	0.136	0.134	0.131	0.132	0.134	0.138	0.132	0.132	0.131	0.134	0.003	0.131	0.144
경기파주문산	0.170	0.170	0.169	0.171	0.172	0.181	0.163	0.167	0.169	0.164	0.167	0.167	0.167	0.169	0.170	0.172	0.167	0.167	0.168	0.169	0.170	0.169	0.169	0.167	0.169	0.170	0.171	0.167	0.167	0.166	0.169	0.003	0.163	0.181
경기파주장단	0.114	0.114	0.115	0.116	0.119	0.122	0.111	0.113	0.116	0.112	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.118	0.114	0.114	0.115	0.116	0.115	0.115	0.116	0.113	0.114	0.115	0.117	0.114	0.113	0.113	0.115	0.002	0.111	0.122
경기평택	0.129	0.128	0.128	0.129	0.129	0.138	0.129	0.126	0.127	0.124	0.123	0.124	0.126	0.127	0.126	0.130	0.132	0.123	0.124	0.127	0.128	0.127	0.126	0.124	0.122	0.124	0.130	0.125	0.126	0.124	0.127	0.003	0.122	0.138

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

11월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	평균	편차	최소	최대
경기포천	0.130	0.129	0.129	0.133	0.132	0.146	0.131	0.134	0.135	0.131	0.138	0.138	0.138	0.138	0.137	0.140	0.136	0.135	0.136	0.137	0.138	0.136	0.132	0.132	0.139	0.138	0.138	0.132	0.135	0.134	0.135	0.004	0.129	0.146
경기화성	0.145	0.145	0.145	0.147	0.147	0.153	0.145	0.144	0.144	0.144	0.145	0.146	0.145	0.145	0.145	0.148	0.149	0.147	0.146	0.147	0.147	0.146	0.146	0.146	0.147	0.147	0.148	0.147	0.147	0.147	0.146	0.002	0.144	0.153
경남거제	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.088	0.083	0.083	0.083	0.084	0.083	0.084	0.084	0.084	0.084	0.087	0.085	0.085	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.084	0.001	0.083	0.088
경남거창	0.104	0.103	0.104	0.103	0.103	0.105	0.099	0.100	0.102	0.101	0.098	0.098	0.098	0.099	0.100	0.104	0.102	0.100	0.098	0.099	0.101	0.101	0.101	0.098	0.098	0.101	0.102	0.099	0.100	0.098	0.101	0.002	0.098	0.105
경남김해	0.121	0.121	0.120	0.121	0.121	0.122	0.115	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.116	0.117	0.117	0.120	0.117	0.119	0.117	0.117	0.118	0.117	0.117	0.117	0.116	0.118	0.118	0.118	0.118	0.117	0.118	0.002	0.115	0.122
경남남해	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.117	0.111	0.111	0.111	0.112	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.115	0.111	0.114	0.110	0.111	0.112	0.112	0.112	0.111	0.111	0.112	0.113	0.112	0.113	0.111	0.113	0.003	0.110	0.118
경남밀양	0.113	0.113	0.113	0.114	0.111	0.112	0.107	0.107	0.108	0.109	0.106	0.106	0.106	0.107	0.107	0.111	0.108	0.108	0.107	0.108	0.109	0.109	0.109	0.107	0.106	0.108	0.109	0.108	0.109	0.107	0.109	0.002	0.106	0.114
경남산청	0.138	0.138	0.138	0.138	0.139	0.141	0.136	0.135	0.136	0.137	0.135	0.135	0.135	0.135	0.136	0.138	0.140	0.141	0.136	0.136	0.136	0.136	0.137	0.136	0.135	0.136	0.137	0.137	0.136	0.135	0.137	0.002	0.135	0.141
경남양산북부	0.119	0.119	0.118	0.119	0.117	0.118	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.112	0.113	0.114	0.114	0.117	0.113	0.115	0.113	0.114	0.115	0.114	0.114	0.113	0.114	0.117	0.117	0.115	0.116	0.115	0.115	0.002	0.111	0.119
경남양산순지	0.124	0.123	0.122	0.124	0.123	0.122	0.118	0.118	0.119	0.120	0.121	0.120	0.120	0.121	0.120	0.122	0.121	0.123	0.120	0.121	0.122	0.121	0.121	0.121	0.122	0.123	0.123	0.122	0.122	0.122	0.121	0.002	0.118	0.124
경남양산좌삼	0.111	0.112	0.111	0.111	0.111	0.116	0.108	0.109	0.110	0.111	0.110	0.108	0.109	0.110	0.111	0.113	0.108	0.112	0.110	0.110	0.108	0.107	0.111	0.107	0.106	0.112	0.112	0.110	0.111	0.109	0.110	0.002	0.106	0.116
경남진주가좌	0.109	0.108	0.109	0.109	0.109	0.110	0.106	0.107	0.107	0.109	0.107	0.107	0.106	0.107	0.107	0.111	0.108	0.109	0.108	0.107	0.108	0.107	0.108	0.107	0.106	0.108	0.109	0.108	0.108	0.106	0.108	0.001	0.106	0.111
경남진주평거	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.097	0.097	0.098	0.099	0.097	0.096	0.097	0.098	0.098	0.103	0.098	0.100	0.098	0.098	0.099	0.099	0.099	0.097	0.097	0.100	0.100	0.099	0.100	0.097	0.099	0.002	0.096	0.103
경남창원	0.093	0.093	0.093	0.094	0.094	0.095	0.091	0.090	0.090	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.094	0.092	0.093	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.092	0.091	0.092	0.093	0.093	0.093	0.092	0.092	0.001	0.090	0.095
경남통영욕지도	0.088	0.088	0.088	0.088	0.089	0.092	0.089	0.088	0.088	0.089	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.090	0.090	0.090	0.089	0.089	0.089	0.088	0.089	0.089	0.088	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.001	0.088	0.092
경남하동	0.111	0.111	0.113	0.114	0.114	0.114	0.109	0.110	0.110	0.111	0.111	0.110	0.109	0.110	0.111	0.113	0.112	0.117	0.112	0.110	0.112	0.112	0.111	0.110	0.111	0.113	0.114	0.111	0.112	0.111	0.112	0.002	0.109	0.117
경남함양	0.110	0.109	0.110	0.111	0.110	0.112	0.105	0.107	0.109	0.107	0.106	0.105	0.105	0.105	0.106	0.110	0.111	0.109	0.105	0.105	0.107	0.108	0.107	0.105	0.106	0.108	0.110	0.106	0.106	0.105	0.108	0.002	0.105	0.112
경남합천	0.116	0.115	0.115	0.116	0.114	0.115	0.110	0.112	0.113	0.113	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.116	0.112	0.113	0.111	0.112	0.114	0.114	0.113	0.111	0.112	0.113	0.113	0.112	0.114	0.112	0.113	0.002	0.110	0.116
경북경주동천	0.104	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.100	0.100	0.102	0.102	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.104	0.102	0.104	0.101	0.102	0.103	0.103	0.102	0.101	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.102	0.102	0.001	0.100	0.104
경북경주범곡	0.104	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.103	0.103	0.102	0.105	0.105	0.106	0.107	0.105	0.105	0.108	0.106	0.110	0.105	0.105	0.105	0.105	0.104	0.106	0.107	0.106	0.105	0.107	0.108	0.109	0.105	0.002	0.102	0.110
경북경주와읍	0.105	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104	0.103	0.103	0.103	0.103	0.106	0.105	0.106	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105	0.103	0.103	0.104	0.106	0.105	0.105	0.103	0.104	0.001	0.103	0.106
경북경주용장	0.144	0.143	0.143	0.143	0.143	0.141	0.137	0.138	0.139	0.139	0.138	0.138	0.138	0.139	0.139	0.142	0.139	0.141	0.139	0.139	0.141	0.140	0.140	0.139	0.140	0.141	0.142	0.141	0.142	0.141	0.140	0.002	0.137	0.144
경북경주장항	0.121	0.121	0.120	0.121	0.121	0.121	0.118	0.117	0.117	0.120	0.119	0.120	0.120	0.120	0.119	0.122	0.120	0.122	0.120	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.119	0.120	0.122	0.122	0.121	0.120	0.001	0.117	0.122
경북경주하서	0.103	0.103	0.102	0.103	0.103	0.104	0.100	0.100	0.101	0.102	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.103	0.102	0.103	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.101	0.101	0.101	0.102	0.103	0.103	0.102	0.102	0.001	0.100	0.104
경북경주호동	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.094	0.093	0.094	0.095	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.096	0.095	0.097	0.095	0.095	0.095	0.095	0.095	0.094	0.094	0.094	0.096	0.096	0.096	0.095	0.095	0.001	0.093	0.097
경북구미	0.118	0.117	0.117	0.118	0.117	0.117	0.111	0.112	0.115	0.115	0.111	0.112	0.112	0.111	0.113	0.117	0.113	0.113	0.112	0.113	0.114	0.115	0.114	0.112	0.112	0.114	0.116	0.113	0.113	0.112	0.114	0.002	0.111	0.118
경북군위	0.119	0.120	0.119	0.120	0.119	0.120	0.115	0.117	0.119	0.119	0.116	0.115	0.115	0.116	0.117	0.121	0.115	0.116	0.116	0.116	0.118	0.118	0.118	0.115	0.115	0.118	0.119	0.116	0.116	0.114	0.117	0.002	0.114	0.121
경북김천	0.107	0.107	0.106	0.107	0.107	0.109	0.103	0.104	0.107	0.105	0.103	0.103	0.103	0.102	0.103	0.107	0.105	0.106	0.103	0.104	0.106	0.106	0.105	0.102	0.102	0.105	0.106	0.104	0.104	0.102	0.105	0.002	0.102	0.109
경북문경	0.103	0.103	0.102	0.103	0.102	0.100	0.097	0.098	0.101	0.098	0.099	0.098	0.098	0.098	0.100	0.103	0.100	0.100	0.099	0.100	0.103	0.103	0.102	0.098	0.099	0.101	0.103	0.100	0.100	0.099	0.100	0.002	0.097	0.103
경북봉화석포	0.129	0.130	0.128	0.133	0.129	0.133	0.130	0.136	0.132	0.130	0.135	0.137	0.139	0.139	0.140	0.138	0.132	0.132	0.131	0.137	0.140	0.138	0.130	0.130	0.139	0.138	0.133	0.131	0.131	0.132	0.134	0.004	0.128	0.140
경북봉화승부	0.109	0.108	0.108	0.109	0.106	0.109	0.107	0.111	0.110	0.107	0.111	0.114	0.113	0.111	0.115	0.116	0.108	0.108	0.106	0.111	0.115	0.115	0.106	0.106	0.112	0.112	0.111	0.107	0.106	0.107	0.110	0.003	0.106	0.116
경북봉화의양	0.109	0.111	0.110	0.111	0.108	0.111	0.106	0.108	0.107	0.107	0.108	0.106	0.106	0.107	0.110	0.113	0.107	0.107	0.106	0.108	0.109	0.110	0.110	0.105	0.107	0.109	0.112	0.106	0.106	0.105	0.108	0.002	0.105	0.113
경북상주	0.099	0.099	0.099	0.101	0.099	0.100	0.096	0.096	0.099	0.098	0.095	0.095	0.096	0.096	0.096	0.101	0.098	0.098	0.096	0.097	0.098	0.100	0.099	0.096	0.097	0.098	0.101	0.097	0.097	0.096	0.098	0.002	0.095	0.101
경북성주	0.099	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.095	0.095	0.099	0.100	0.095	0.097	0.095	0.096	0.096	0.100	0.099	0.099	0.097	0.096	0.098	0.099	0.098	0.095	0.095	0.099	0.098	0.096	0.096	0.094	0.097	0.002	0.094	0.100
경북안동	0.113	0.113	0.113	0.114	0.111	0.114	0.108	0.110	0.111	0.111	0.110	0.109	0.109	0.109	0.110	0.113	0.110	0.110	0.109	0.110	0.112	0.112	0.111	0.109	0.109	-	0.111	0.110	0.110	0.110	0.111	0.002	0.108	0.114
경북영덕	0.103	0.103	0.103	0.105	0.101	0.103	0.101	0.101	0.101	0.103	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.104	0.104	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.103	0.102	0.103	0.104	0.104	0.104	0.103	0.103	0.001	0.101	0.105
경북영양	0.105	0.105	0.105	0.106	0.105	0.107	0.102	0.103	0.103	0.105	0.107	0.106	0.104	0.103	0.105	0.108	0.105	0.108	0.106	0.105	0.106	0.106	0.104	0.103	0.106	0.107	0.106	0.104	0.104	0.104	0.105	0.002	0.102	0.108
경북영주	0.124	0.124	0.123	0.124	0.123	0.123	0.118	0.121	0.122	0.119	0.120	0.120	0.120	0.121	0.122	0.125	0.120	0.121	0.120	0.121	0.125	0.125	0.124	0.119	0.120	0.123	0.125	0.120	0.119	0.119	0.122	0.002	0.118	0.125
경북영천	0.110	0.110	0.109	0.109	0.108	0.109	0.106	0.107	0.109	0.108	0.106	0.105	0.106	0.106	0.107	0.110	0.106	0.107	0.106	0.106	0.108	0.108	0.108	0.105	0.105	0.108	0.108	0.107	0.107	0.106	0.107	0.002	0.105	0.110
경북예천	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.111	0.105	0.107	0.109	0.107	0.108	0.107	0.106	0.106	0.108	0.111	0.107	0.107	0.107	0.108	0.110	0.111	0.110	0.106	0.106	0.109	0.111	0.107	0.107	0.106	0.108	0.002	0.105	0.111
경북울릉도	0.113	0.113	0.113	0.113	0.111	0.112	0.111	0.110	0.111	0.121	0.120	0.137	0.114	0.109	0.109	0.111	0.117	0.114	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.115	0.108	0.108	0.111	0.111	0.110	0.112	0.113	0.005	0.108	0.137
경북울릉독도	0.095	0.096	0.095	0.095	0.096	0.097	0.096	0.095	0.095	0.098	0.100	0.101	0.093	0.093	0.093	0.096	0.097	0.100	0.094	0.094	0.093	0.094	0.094	0.095	0.092	0.092	0.094	0.097	0.096	0.097	0.095	0.002	0.092	0.101
경북울진갈면	0.104	0.104	0.105	0.112	0.105	0.106	0.104	0.105	0.104	0.105	0.107	0.107	0.107	0.106	0.108	0.107	0.109	0.110	0.107	0.108	0.109	0.107	0.106	0.107	0.110	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.107	0.002	0.104	0.112
경북울진광회	0.167	0.166	0.168	0.169	0.163	0.165	0.163	0.170	0.171	0.165	0.172	0.171	0.168	0.166	0.177	0.178	0.165	0.166	0.164	0.170	0.178	0.177	0.165	0.164	0.171	0.173	0.170	0.164	0.164	0.164	0.168	0.005	0.163	0.178
경북울진대흥	0.128	0.129	0.129	0.134	0.132	0.130	0.126	0.130	0.131	0.128	0.130	0.128	0.128	0.128	0.131	0.129	0.129	0.128	0.127	0.130	0.129	0.129	0.128	0.126	0.128	0.128	0.127	0.128	0.128	0.127	0.129	0.002	0.126	0.134
경북울진두천	0.192	0.192	0.191	0.194	0.190	0.191	0.189	0.189	0.189	0.190	0.191	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.193	0.192	0.191	0.192	0.193	0.193	0.192	0.191	0.193	0.193	0.193	0.193	0.193	0.192	0.192	0.001	0.189	0.194
경북울진부구	0.128	0.128	0.128	0.135	0.124	0.124	0.123	0.124	0.125	0.124	0.125	0.125	0.127	0.127	0.127	0.128	0.127	0.128	0.126	0.128	0.130	0.129	0.127	0.126	0.129	0.129	0.128	0.128	0.129	0.128	0.127	0.002	0.123	0.135
경북울진산포	0.117	0.117	0.117	0.125	0.115	0.116	0.114	0.116	0.116	0.115	0.116	0.117	0.117	0.117	0.118	0.117	0.118	0.119	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.118	0.119	0.119	0.119	0.119	0.118	0.002	0.114	0.125
경북울진삼근	0.083	0.083	0.083	0.090	0.085	0.089	0.084	0.087	0.084	0.085	0.089	0.086	0.086	0.086	0.088	0.088	0.086	0.088	0.084	0.087	0.086	0.086	0.084	0.085	0.089	0.087	0.088	0.086	0.086	0.086	0.086	0.002	0.083	0.090
경북울진소광	0.145	0.144	0.144	0.151	0.146	0.146	0.145	0.146	0.143	0.143	0.147	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.147	0.149	0.146	0.150	0.151	0.150	0.144	0.147	0.152	0.151	0.148	0.148	0.150	0.151	0.148	0.003	0.143	0.152

- : 감시기/통신/전원 이상에 따른 데이터 수집 실패

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

11월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	평균	편차	최소	최대
경북울진안말래	0.139	0.140	0.138	0.146	0.141	0.139	0.137	0.139	0.139	0.139	0.140	0.141	0.142	0.141	0.142	0.140	0.141	0.142	0.140	0.143	0.143	0.142	0.140	0.140	0.143	0.142	0.140	0.142	0.144	0.142	0.141	0.002	0.137	0.146
경북울진왕피	0.126	0.125	0.125	0.133	0.129	0.129	0.125	0.130	0.129	0.128	0.132	0.129	0.129	0.129	0.132	0.129	0.128	0.128	0.126	0.130	0.128	0.130	0.126	0.126	0.131	0.131	0.128	0.127	0.127	0.127	0.128	0.002	0.125	0.133
경북울진하원	0.132	0.132	0.132	0.140	0.135	0.134	0.130	0.134	0.131	0.132	0.136	0.131	0.130	0.130	0.133	0.132	0.131	0.131	0.130	0.133	0.132	0.133	0.131	0.130	0.134	0.133	0.134	0.131	0.131	0.130	0.132	0.002	0.130	0.140
경북의성	0.098	0.098	0.098	0.098	0.096	0.098	0.093	0.095	0.097	0.096	0.095	0.094	0.095	0.095	0.095	0.100	0.094	0.094	0.094	0.094	0.096	0.097	0.096	0.092	0.094	0.096	0.097	0.094	0.095	0.093	0.096	0.002	0.092	0.100
경북청도	0.093	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.088	0.090	0.090	0.091	0.089	0.089	0.089	0.090	0.090	0.093	0.090	0.091	0.090	0.090	0.091	0.092	0.091	0.088	0.087	0.089	0.091	0.091	0.092	0.089	0.091	0.002	0.087	0.093
경북청송	0.093	0.093	0.093	0.095	0.091	0.094	0.091	0.091	0.092	0.093	0.092	0.091	0.091	0.091	0.092	0.095	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093	0.091	0.091	0.093	0.094	0.092	0.092	0.091	0.092	0.001	0.091	0.095
경북포항송동	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.091	0.087	0.087	0.088	0.089	0.087	0.087	0.086	0.086	0.087	0.089	0.088	0.088	0.087	0.088	0.088	0.088	0.088	0.086	0.086	0.087	0.088	0.088	0.087	0.086	0.088	0.001	0.086	0.091
경북포항용덕	0.091	0.091	0.093	0.096	0.096	0.096	0.092	0.092	0.092	0.092	0.089	0.089	0.090	0.091	0.090	0.094	0.091	0.090	0.090	0.091	0.092	0.092	0.093	0.092	0.088	0.089	0.093	0.093	0.092	0.092	0.092	0.002	0.088	0.096
광주광산	0.110	0.109	0.107	0.111	0.111	0.114	0.107	0.105	0.110	0.108	0.107	0.107	0.103	0.106	0.107	0.112	0.117	0.110	0.108	0.107	0.108	0.107	0.105	0.105	0.106	0.109	0.109	0.105	0.109	0.106	0.108	0.003	0.103	0.117
광주봉선	0.122	0.122	0.123	0.123	0.122	0.125	0.118	0.119	0.122	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.123	0.126	0.122	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.118	0.118	0.120	0.120	0.119	0.120	0.119	0.120	0.002	0.118	0.126
광주용봉	0.120	0.120	0.120	0.121	0.121	0.125	0.116	0.117	0.119	0.117	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.121	0.125	0.120	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.116	0.116	0.117	0.118	0.117	0.117	0.116	0.118	0.003	0.115	0.125
대구달성금포	0.118	0.117	0.116	0.119	0.118	0.119	0.115	0.115	0.116	0.118	0.115	0.116	0.114	0.115	0.115	0.119	0.114	0.116	0.116	0.115	0.115	0.116	0.114	0.113	0.114	0.115	0.116	0.116	0.116	0.114	0.116	0.002	0.113	0.119
대구봉덕	0.114	0.114	0.113	0.113	0.113	0.115	0.112	0.113	0.113	0.113	0.111	0.112	0.112	0.112	0.112	0.114	0.113	0.113	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.112	0.111	0.112	0.113	0.113	0.113	0.112	0.113	0.001	0.111	0.115
대구산격	0.114	0.114	0.114	0.114	0.113	0.114	0.111	0.112	0.113	0.112	0.109	0.109	0.109	0.109	0.110	0.114	0.109	0.111	0.109	0.110	0.111	0.112	0.112	0.109	0.109	0.111	0.112	0.111	0.111	0.110	0.111	0.002	0.109	0.114
대구신암	0.109	0.109	0.109	0.108	0.107	0.109	0.107	0.108	0.109	0.109	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.111	0.109	0.109	0.108	0.108	0.108	0.109	0.108	0.107	0.107	0.108	0.110	0.108	0.108	0.107	0.108	0.001	0.107	0.111
대전가오	0.102	0.103	0.102	0.104	0.103	0.106	0.100	0.104	0.106	0.100	0.102	0.101	0.102	0.102	0.102	0.106	0.102	0.102	0.101	0.102	0.103	0.103	0.100	0.099	0.100	0.104	0.103	0.100	0.101	0.100	0.102	0.002	0.099	0.106
대전관평	0.162	0.162	0.162	0.162	0.162	0.166	0.159	0.160	0.164	0.159	0.159	0.159	0.159	0.160	0.160	0.163	0.162	0.160	0.160	0.160	0.162	0.162	0.161	0.158	0.158	0.161	0.163	0.160	0.160	0.158	0.161	0.002	0.158	0.166
대전구성	0.159	0.159	0.159	0.160	0.160	0.162	0.158	0.158	0.161	0.157	0.157	0.157	0.157	0.158	0.158	0.160	0.159	0.158	0.158	0.158	0.159	0.159	0.158	0.157	0.156	0.158	0.160	0.158	0.157	0.156	0.158	0.001	0.156	0.162
대전궁동	0.122	0.121	0.121	0.123	0.123	0.127	0.118	0.119	0.125	0.117	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.124	0.121	0.121	0.119	0.120	0.122	0.121	0.119	0.117	0.118	0.121	0.122	0.119	0.120	0.118	0.121	0.002	0.117	0.127
대전대동	0.131	0.131	0.131	0.132	0.132	0.135	0.126	0.129	0.132	0.125	0.128	0.129	0.127	0.129	0.126	0.133	0.130	0.127	0.127	0.128	0.131	0.130	0.127	0.125	0.128	0.131	0.131	0.128	0.130	0.128	0.129	0.002	0.125	0.135
대전미호	0.106	0.106	0.107	0.107	0.106	0.111	0.102	0.105	0.108	0.102	0.103	0.104	0.103	0.104	0.104	0.109	0.106	0.103	0.102	0.103	0.108	0.108	0.103	0.102	0.103	0.105	0.106	0.103	0.103	0.102	0.105	0.002	0.102	0.111
부산구포	0.111	0.111	0.110	0.110	0.110	0.114	0.110	0.110	0.111	0.111	0.110	0.109	0.109	0.110	0.109	0.112	0.111	0.111	0.110	0.111	0.112	0.111	0.111	0.110	0.109	0.112	0.112	0.111	0.111	0.110	0.111	0.001	0.109	0.114
부산기장고촌	0.123	0.124	0.124	0.124	0.124	0.127	0.123	0.123	0.122	0.124	0.123	0.123	0.124	0.125	0.124	0.126	0.124	0.126	0.124	0.124	0.124	0.123	0.122	0.123	0.124	0.125	0.124	0.124	0.125	0.124	0.124	0.001	0.122	0.127
부산기장좌천	0.113	0.112	0.111	0.112	0.112	0.114	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.109	0.110	0.110	0.112	0.110	0.112	0.109	0.110	0.110	0.109	0.110	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.111	0.110	0.110	0.001	0.109	0.114
부산대연	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.115	0.111	0.110	0.111	0.112	0.110	0.111	0.110	0.110	0.110	0.113	0.110	0.112	0.111	0.110	0.110	0.110	0.112	0.109	0.109	0.111	0.111	0.111	0.111	0.110	0.111	0.001	0.109	0.115
부산대저	0.095	0.094	0.093	0.094	0.095	0.097	0.091	0.092	0.092	0.093	0.094	0.094	0.092	0.093	0.093	0.096	0.094	0.096	0.094	0.093	0.094	0.093	0.093	0.093	0.094	0.096	0.095	0.093	0.094	0.093	0.094	0.001	0.091	0.097
부산대청	0.091	0.090	0.090	0.091	0.091	0.093	0.091	0.090	0.090	0.091	0.091	0.090	0.090	0.090	0.090	0.092	0.092	0.092	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.090	0.089	0.090	0.091	0.091	0.091	0.090	0.091	0.001	0.089	0.093
부산부암	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.099	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.095	0.095	0.095	0.095	0.098	0.096	0.097	0.096	0.096	0.096	0.096	0.097	0.096	0.095	0.097	0.097	0.096	0.096	0.095	0.096	0.001	0.095	0.099
부산우동	0.093	0.092	0.092	0.093	0.093	0.095	0.093	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093	0.092	0.093	0.092	0.094	0.094	0.095	0.094	0.094	0.093	0.093	0.093	0.093	0.092	0.093	0.093	0.094	0.094	0.093	0.093	0.001	0.092	0.095
서울구로	0.128	0.128	0.128	0.130	0.131	0.141	0.125	0.124	0.126	0.123	0.124	0.124	0.124	0.124	0.125	0.127	0.126	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.123	0.123	0.124	0.127	0.124	0.123	0.122	0.126	0.004	0.122	0.141
서울내곡	0.134	0.135	0.135	0.137	0.138	0.149	0.134	0.132	0.132	0.134	0.136	0.136	0.134	0.134	0.133	0.136	0.135	0.135	0.136	0.136	0.135	0.134	0.135	0.135	0.136	0.135	0.136	0.135	0.135	0.136	0.135	0.003	0.132	0.149
서울녹번	0.152	0.153	0.153	0.152	0.153	0.158	0.146	0.149	0.150	0.148	0.149	0.149	0.150	0.149	0.149	0.151	0.150	0.151	0.150	0.149	0.149	0.150	0.150	0.149	0.150	0.150	0.151	0.148	0.150	0.149	0.150	0.002	0.146	0.158
서울봉천	0.162	0.162	0.162	0.163	0.163	0.168	0.159	0.158	0.159	0.157	0.157	0.158	0.158	0.159	0.159	0.161	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.161	0.161	0.159	0.159	0.158	0.162	0.160	0.160	0.158	0.160	0.002	0.157	0.168
서울삼성	0.134	0.133	0.133	0.132	0.134	0.145	0.130	0.130	0.132	0.129	0.129	0.130	0.130	0.132	0.134	0.134	0.133	0.130	0.130	0.131	0.132	0.132	0.134	0.134	0.132	0.133	0.135	0.133	0.132	0.132	0.132	0.003	0.129	0.145
서울상계	0.145	0.146	0.146	0.146	0.146	0.155	0.143	0.144	0.146	0.143	0.144	0.144	0.144	0.144	0.145	0.146	0.145	0.144	0.144	0.145	0.146	0.145	0.145	0.143	0.143	0.144	0.146	0.144	0.144	0.143	0.145	0.002	0.143	0.155
서울신내	0.139	0.140	0.140	0.139	0.139	0.146	0.135	0.136	0.138	0.136	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.139	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.138	0.137	0.138	0.138	0.139	0.138	0.138	0.138	0.138	0.002	0.135	0.146
서울신천	0.123	0.122	0.123	0.124	0.125	0.134	0.120	0.119	0.121	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.121	0.123	0.121	0.120	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.119	0.119	0.121	0.123	0.120	0.120	0.119	0.121	0.003	0.119	0.134
서울용산	0.127	0.127	0.128	0.129	0.129	0.136	0.122	0.123	0.125	0.123	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.127	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.125	0.126	0.123	0.124	0.124	0.127	0.125	0.124	0.124	0.126	0.003	0.122	0.136
서울행당	0.118	0.118	0.118	0.120	0.122	0.128	0.117	0.118	0.120	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.120	0.119	0.119	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.117	0.118	0.118	0.120	0.119	0.118	0.117	0.119	0.002	0.117	0.128
서울화곡	0.145	0.146	0.146	0.147	0.147	0.152	0.143	0.143	0.145	0.143	0.144	0.144	0.144	0.144	0.144	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.146	0.144	0.143	0.144	0.146	0.145	0.143	0.142	0.145	0.002	0.142	0.152
세종보람	0.138	0.139	0.138	0.141	0.140	0.143	0.134	0.136	0.139	0.133	0.135	0.135	0.135	0.135	0.136	0.139	0.137	0.135	0.134	0.135	0.137	0.137	0.135	0.133	0.134	0.137	0.139	0.135	0.135	0.133	0.136	0.002	0.133	0.143
울산동부	0.140	0.139	0.139	0.139	0.139	0.141	0.138	0.138	0.138	0.140	0.138	0.139	0.139	0.139	0.139	0.142	0.138	0.140	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.139	0.138	0.140	0.140	0.140	0.140	0.139	0.001	0.138	0.142
울산무룡	0.100	0.100	0.099	0.099	0.099	0.102	0.097	0.097	0.098	0.099	0.098	0.098	0.098	0.098	0.097	0.101	0.098	0.100	0.098	0.099	0.099	0.098	0.099	0.098	0.098	0.099	0.099	0.100	0.100	0.099	0.099	0.001	0.097	0.102
울산신정	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.120	0.116	0.116	0.116	0.118	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.119	0.117	0.118	0.117	0.117	0.118	0.117	0.117	0.116	0.116	0.117	0.118	0.117	0.118	0.116	0.117	0.001	0.116	0.120
울산약사	0.119	0.117	0.118	0.119	0.119	0.119	0.114	0.113	0.114	0.116	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.118	0.114	0.115	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.114	0.115	0.116	0.117	0.117	0.115	0.116	0.002	0.113	0.119
울산연암	0.114	0.114	0.113	0.113	0.113	0.114	0.111	0.110	0.111	0.113	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.114	0.112	0.113	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.111	0.111	0.112	0.113	0.113	0.114	0.112	0.112	0.001	0.110	0.114
울산울주곡천	0.109	0.109	0.109	0.111	0.109	0.111	0.107	0.107	0.108	0.108	0.107	0.107	0.106	0.108	0.108	0.111	0.108	0.110	0.108	0.108	0.109	0.108	0.105	0.103	0.106	0.108	0.108	0.107	0.108	0.107	0.108	0.002	0.103	0.111
울산울주교동	0.113	0.113	0.112	0.113	0.113	0.115	0.108	0.108	0.109	0.110	0.108	0.108	0.107	0.108	0.108	0.110	0.109	0.111	0.109	0.108	0.109	0.109	0.110	0.108	0.107	0.109	0.110	0.110	0.109	0.108	0.110	0.002	0.107	0.115
울산울주반연	0.110	0.108	0.108	0.109	0.107	0.107	0.104	0.106	0.105	0.106	0.107	0.108	0.108	0.108	0.108	0.111	0.108	0.110	0.108	0.108	0.109	0.108	0.106	0.107	0.109	0.110	0.109	0.110	0.111	0.109	0.108	0.002	0.104	0.111
울산울주봉계	0.127	0.127	0.126	0.127	0.126	0.126	0.122	0.122	0.123	0.124	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.126	0.123	0.124	0.123	0.124	0.125	0.124	0.125	0.122	0.123	0.124	0.125	0.124	0.125	0.123	0.124	0.002	0.122	0.127

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

11월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	평균	편차	최소	최대
울산울주외광	0.111	0.111	0.110	0.111	0.110	0.112	0.107	0.107	0.108	0.109	0.107	0.107	0.107	0.108	0.108	0.111	0.108	0.109	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.108	0.107	0.109	0.110	0.109	0.110	0.108	0.109	0.001	0.107	0.112
울산울주하잠	0.126	0.125	0.124	0.126	0.125	0.127	0.123	0.124	0.124	0.125	0.125	0.124	0.125	0.126	0.126	0.128	0.125	0.127	0.125	0.126	0.128	0.126	0.124	0.123	0.125	0.126	0.126	0.126	0.127	0.125	0.125	0.001	0.123	0.128
울산화정	0.112	0.111	0.111	0.111	0.111	0.114	0.110	0.110	0.110	0.112	0.111	0.112	0.112	0.111	0.111	0.113	0.111	0.113	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.112	0.111	0.001	0.110	0.114
인천강화북성	0.150	0.150	0.151	0.153	0.155	0.155	0.144	0.146	0.147	0.145	0.147	0.148	0.147	0.148	0.148	0.151	0.147	0.148	0.148	0.148	0.148	0.147	0.149	0.147	0.148	0.149	0.152	0.147	0.147	0.146	0.149	0.003	0.144	0.155
인천계산	0.162	0.162	0.163	0.163	0.164	0.169	0.159	0.159	0.161	0.158	0.159	0.159	0.159	0.160	0.160	0.162	0.160	0.160	0.161	0.160	0.161	0.161	0.161	0.159	0.158	0.160	0.162	0.160	0.159	0.158	0.161	0.002	0.158	0.169
인천만수	0.145	0.144	0.145	0.147	0.148	0.155	0.140	0.139	0.141	0.139	0.140	0.142	0.141	0.141	0.141	0.143	0.143	0.141	0.143	0.141	0.141	0.142	0.142	0.140	0.142	0.142	0.143	0.140	0.140	0.140	0.142	0.003	0.139	0.155
인천송도	0.137	0.137	0.137	0.140	0.138	0.143	0.129	0.129	0.130	0.130	0.131	0.131	0.131	0.131	0.132	0.135	0.132	0.131	0.131	0.131	0.131	0.132	0.133	0.130	0.130	0.131	0.134	0.131	0.131	0.130	0.133	0.003	0.129	0.143
인천옹진연화	0.075	0.075	0.077	0.076	0.086	0.079	0.072	0.072	0.073	0.072	0.073	0.072	0.073	0.072	0.072	0.077	0.081	0.075	0.073	0.073	0.072	0.072	0.076	0.072	0.072	0.075	0.075	0.073	0.074	0.071	0.074	0.003	0.071	0.086
인천옹진진촌	0.102	0.102	0.103	0.103	0.112	0.108	0.100	0.101	0.101	0.100	0.101	0.101	0.101	0.100	0.100	0.107	0.109	0.103	0.102	0.102	0.100	0.100	0.103	0.101	0.101	0.104	0.103	0.102	0.104	0.101	0.103	0.003	0.100	0.112
인천을왕	0.222	0.222	0.222	0.225	0.223	0.223	0.211	0.211	0.214	0.210	0.212	0.213	0.213	0.213	0.213	0.215	0.215	0.213	0.214	0.214	0.213	0.213	0.215	0.212	0.212	0.214	0.215	0.213	0.212	0.211	0.215	0.004	0.210	0.225
인천전동	0.114	0.114	0.115	0.117	0.116	0.123	0.110	0.110	0.112	0.110	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.115	0.115	0.113	0.112	0.113	0.113	0.112	0.113	0.112	0.113	0.112	0.115	0.112	0.112	0.112	0.113	0.003	0.110	0.123
전남강진	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.100	0.094	0.093	0.095	0.095	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.098	0.104	0.103	0.093	0.094	0.094	0.093	0.094	0.093	0.092	0.094	0.095	0.094	0.095	0.093	0.095	0.003	0.092	0.104
전남고흥	0.106	0.105	0.106	0.106	0.106	0.105	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.101	0.102	0.102	0.103	0.106	0.106	0.108	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.102	0.102	0.104	0.104	0.104	0.105	0.103	0.104	0.002	0.101	0.108
전남곡성	0.129	0.128	0.128	0.129	0.126	0.126	0.122	0.123	0.124	0.123	0.121	0.122	0.122	0.122	0.123	0.127	0.128	0.130	0.122	0.123	0.124	0.125	0.125	0.123	0.123	0.125	0.127	0.125	0.125	0.123	0.125	0.003	0.121	0.130
전남광양	0.121	0.121	0.121	0.120	0.121	0.122	0.119	0.120	0.120	0.121	0.120	0.119	0.119	0.120	0.120	0.123	0.123	0.127	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121	0.120	0.120	0.122	0.122	0.122	0.122	0.120	0.121	0.002	0.119	0.127
전남구례	0.123	0.123	0.123	0.126	0.122	0.121	0.115	0.119	0.120	0.118	0.117	0.115	0.115	0.116	0.119	0.124	0.122	0.124	0.115	0.117	0.120	0.121	0.120	0.116	0.117	0.123	0.124	0.118	0.119	0.116	0.120	0.003	0.115	0.126
전남나주	0.119	0.119	0.120	0.120	0.119	0.123	0.113	0.114	0.117	0.112	0.107	0.106	0.109	0.111	0.111	0.115	0.117	0.114	0.107	0.110	0.110	0.110	0.111	0.107	0.106	0.109	0.110	0.109	0.110	0.107	0.112	0.005	0.106	0.123
전남담양	0.116	0.116	0.116	0.118	0.113	0.119	0.110	0.112	0.115	0.111	0.109	0.109	0.109	0.110	0.111	0.117	0.118	0.115	0.110	0.111	0.112	0.112	0.112	0.110	0.109	0.112	0.114	0.112	0.113	0.110	0.113	0.003	0.109	0.119
전남목포	0.117	0.117	0.117	0.118	0.119	0.122	0.114	0.114	0.118	0.113	0.113	0.112	0.113	0.113	0.114	0.118	0.126	0.124	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.112	0.115	0.115	0.114	0.115	0.113	0.116	0.003	0.112	0.126
전남무안	0.130	0.129	0.130	0.131	0.132	0.132	0.126	0.126	0.131	0.125	0.126	0.126	0.127	0.125	0.126	0.132	0.137	0.134	0.124	0.126	0.127	0.126	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.128	0.130	0.129	0.128	0.003	0.124	0.137
전남보성	0.146	0.146	0.146	0.146	0.145	0.143	0.138	0.140	0.142	0.139	0.138	0.138	0.138	0.139	0.142	0.146	0.149	0.147	0.139	0.140	0.144	0.143	0.141	0.139	0.139	0.144	0.144	0.141	0.143	0.139	0.142	0.003	0.138	0.149
전남순천	0.134	0.133	0.135	0.135	0.136	0.133	0.130	0.131	0.131	0.132	0.133	0.132	0.130	0.131	0.132	0.134	0.135	0.139	0.133	0.131	0.133	0.133	0.132	0.131	0.133	0.134	0.134	0.133	0.133	0.133	0.133	0.002	0.130	0.139
전남신안가거도	0.133	0.133	0.133	0.133	0.134	0.134	0.128	0.128	0.133	0.129	0.127	0.130	0.128	0.126	0.127	0.132	0.134	0.131	0.127	0.128	0.128	0.128	0.129	0.128	0.127	0.127	0.129	0.131	0.129	0.128	0.130	0.003	0.126	0.134
전남신안홍도	0.096	0.096	0.096	0.097	0.098	0.099	0.096	0.096	0.097	0.096	0.096	0.097	0.096	0.095	0.095	0.101	0.104	0.102	0.096	0.096	0.096	0.096	0.098	0.096	0.095	0.095	0.097	0.097	0.096	0.096	0.097	0.002	0.095	0.104
전남여수거문도	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.106	0.104	0.104	0.103	0.104	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.105	0.106	0.107	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.103	0.104	0.104	0.105	0.104	0.104	0.104	0.001	0.103	0.107
전남여수고소	0.090	0.090	0.090	0.091	0.092	0.092	0.087	0.087	0.087	0.089	0.086	0.086	0.086	0.087	0.087	0.091	0.088	0.089	0.087	0.087	0.088	0.087	0.088	0.087	0.086	0.087	0.088	0.088	0.088	0.087	0.088	0.002	0.086	0.092
전남영광덕호	0.134	0.133	0.133	0.135	0.134	0.139	0.132	0.133	0.137	0.131	0.132	0.132	0.132	0.132	0.133	0.138	0.143	0.135	0.132	0.133	0.134	0.134	0.133	0.132	0.132	0.134	0.135	0.135	0.135	0.133	0.134	0.003	0.131	0.143
전남영광만곡	0.131	0.132	0.132	0.133	0.134	0.138	0.130	0.130	0.136	0.129	0.129	0.129	0.129	0.129	0.130	0.135	0.140	0.132	0.129	0.130	0.130	0.130	0.131	0.129	0.129	0.131	0.132	0.131	0.132	0.130	0.131	0.003	0.129	0.140
전남영광백암	0.102	0.101	0.101	0.102	0.103	0.106	0.101	0.101	0.105	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101	0.105	0.109	0.105	0.102	0.103	0.103	0.102	0.103	0.102	0.102	0.103	0.103	0.104	0.103	0.102	0.103	0.002	0.101	0.109
전남영광상하	0.142	0.142	0.141	0.142	0.142	0.143	0.135	0.135	0.141	0.133	0.134	0.135	0.136	0.137	0.138	0.142	0.144	0.144	0.144	0.141	0.141	0.143	0.146	0.144	0.144	0.145	0.146	0.141	0.138	0.138	0.141	0.004	0.133	0.146
전남영광송이도	0.104	0.104	0.104	0.105	0.107	0.109	0.103	0.102	0.109	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.109	0.109	0.106	0.103	0.104	0.103	0.103	0.105	0.102	0.102	0.102	0.104	0.104	0.104	0.103	0.104	0.002	0.102	0.109
전남영암	0.121	0.121	0.121	0.122	0.120	0.125	0.117	0.118	0.120	0.119	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.125	0.134	0.129	0.117	0.118	0.120	0.119	0.118	0.117	0.117	0.121	0.119	0.119	0.120	0.117	0.120	0.004	0.117	0.134
전남완도	0.100	0.099	0.101	0.101	0.100	0.103	0.096	0.097	0.098	0.097	0.096	0.096	0.097	0.096	0.096	0.101	0.109	0.111	0.096	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.099	0.099	0.099	0.097	0.099	0.004	0.096	0.111
전남장성	0.140	0.140	0.140	0.141	0.142	0.146	0.136	0.137	0.142	0.136	0.136	0.137	0.136	0.136	0.137	0.142	0.146	0.140	0.137	0.137	0.138	0.138	0.137	0.136	0.137	0.139	0.139	0.138	0.140	0.137	0.139	0.003	0.136	0.146
전남장흥	0.119	0.119	0.119	0.119	0.118	0.119	0.115	0.116	0.118	0.115	0.114	0.114	0.114	0.114	0.116	0.119	0.123	0.124	0.114	0.115	0.116	0.116	0.116	0.114	0.114	0.117	0.117	0.116	0.117	0.114	0.117	0.003	0.114	0.124
전남진도	0.082	0.082	0.082	0.082	0.084	0.087	0.082	0.081	0.083	0.083	0.081	0.081	0.082	0.081	0.080	0.085	0.093	0.090	0.081	0.082	0.081	0.081	0.082	0.082	0.081	0.081	0.082	0.084	0.083	0.081	0.083	0.003	0.080	0.093
전남함평	0.116	0.115	0.116	0.117	0.117	0.122	0.114	0.114	0.118	0.113	0.114	0.114	0.114	0.114	0.115	0.121	0.125	0.119	0.115	0.115	0.116	0.115	0.116	0.114	0.114	0.116	0.116	0.116	0.117	0.114	0.116	0.003	0.113	0.125
전남해남	0.117	0.115	0.117	0.116	0.115	0.118	0.111	0.112	0.114	0.111	0.110	0.110	0.110	0.111	0.112	0.117	0.127	0.128	0.110	0.111	0.112	0.111	0.111	0.110	0.109	0.113	0.112	0.112	0.114	0.111	0.114	0.005	0.109	0.128
전남화순	0.117	0.116	0.117	0.117	0.113	0.117	0.110	0.113	0.114	0.110	0.110	0.109	0.109	0.111	0.112	0.117	0.118	0.114	0.110	0.110	0.113	0.112	0.111	0.109	0.109	0.114	0.113	0.111	0.113	0.109	0.113	0.003	0.109	0.118
전북고창도천	0.110	0.111	0.111	0.111	0.113	0.117	0.108	0.108	0.114	0.106	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.113	0.117	0.111	0.107	0.108	0.109	0.108	0.110	0.108	0.107	0.109	0.110	0.109	0.109	0.108	0.110	0.003	0.106	0.117
전북고창동호	0.116	0.116	0.117	0.116	0.117	0.120	0.112	0.112	0.118	0.110	0.111	0.112	0.111	0.112	0.112	0.118	0.123	0.117	0.112	0.113	0.113	0.113	0.115	0.112	0.112	0.114	0.115	0.114	0.114	0.113	0.114	0.003	0.110	0.123
전북고창매산	0.110	0.111	0.111	0.112	0.113	0.116	0.107	0.108	0.114	0.106	0.107	0.107	0.107	0.107	0.108	0.112	0.118	0.112	0.106	0.108	0.110	0.109	0.108	0.108	0.107	0.109	0.109	0.110	0.111	0.108	0.110	0.003	0.106	0.118
전북고창무장	0.163	0.163	0.163	0.164	0.164	0.167	0.159	0.161	0.167	0.157	0.158	0.159	0.158	0.159	0.160	0.165	0.166	0.162	0.159	0.160	0.161	0.161	0.160	0.160	0.159	0.161	0.161	0.161	0.162	0.160	0.161	0.003	0.157	0.167
전북고창봉암	0.117	0.117	0.117	0.118	0.119	0.125	0.115	0.115	0.121	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.121	0.128	0.119	0.115	0.116	0.116	0.116	0.117	0.116	0.115	0.117	0.117	0.117	0.118	0.116	0.117	0.003	0.115	0.128
전북고창성두	0.127	0.128	0.127	0.128	0.128	0.133	0.125	0.126	0.131	0.125	0.125	0.125	0.124	0.125	0.125	0.131	0.138	0.129	0.125	0.126	0.126	0.126	0.127	0.125	0.124	0.126	0.127	0.126	0.127	0.125	0.127	0.003	0.124	0.138
전북고창예전	0.137	0.137	0.137	0.139	0.138	0.141	0.132	0.133	0.139	0.132	0.131	0.132	0.131	0.132	0.133	0.138	0.143	0.136	0.131	0.132	0.134	0.134	0.134	0.132	0.131	0.134	0.134	0.134	0.135	0.132	0.135	0.003	0.131	0.143
전북고창하련	0.123	0.123	0.123	0.124	0.125	0.129	0.121	0.121	0.127	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.121	0.127	0.130	0.125	0.120	0.121	0.122	0.121	0.123	0.121	0.120	0.122	0.123	0.123	0.123	0.121	0.123	0.003	0.120	0.130
전북고창회룡	0.104	0.103	0.104	0.105	0.105	0.110	0.103	0.104	0.109	0.104	0.103	0.103	0.103	0.103	0.105	0.108	0.112	0.107	0.104	0.105	0.106	0.106	0.105	0.103	0.102	0.105	0.105	0.105	0.106	0.103	0.105	0.002	0.102	0.112
전북군산	0.136	0.135	0.136	0.137	0.138	0.138	0.133	0.132	0.140	0.132	0.133	0.133	0.132	0.133	0.133	0.139	0.145	0.136	0.133	0.133	0.134	0.134	0.134	0.133	0.133	0.136	0.136	0.134	0.134	0.133	0.135	0.003	0.132	0.145
전북남원	0.110	0.110	0.109	0.110	0.106	0.111	0.105	0.107	0.108	0.107	0.106	0.106	0.106	0.106	0.107	0.114	0.117	0.113	0.106	0.107	0.109	0.109	0.107	0.105	0.106	0.112	0.111	0.107	0.110	0.106	0.108	0.003	0.105	0.117

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

11월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	평균	편차	최소	최대
전북무주	0.120	0.119	0.119	0.121	0.120	0.121	0.115	0.119	0.122	0.117	0.118	0.117	0.117	0.118	0.117	0.122	0.118	0.118	0.115	0.116	0.119	0.119	0.115	0.114	0.116	0.121	0.117	0.115	0.116	0.114	0.118	0.002	0.114	0.122
전북부안마포	0.113	0.113	0.114	0.114	0.115	0.120	0.112	0.111	0.117	0.110	0.111	0.112	0.111	0.111	0.111	0.117	0.120	0.115	0.112	0.113	0.112	0.112	0.114	0.112	0.111	0.113	0.114	0.113	0.113	0.112	0.113	0.002	0.110	0.120
전북부안역리	0.110	0.110	0.110	0.110	0.112	0.115	0.107	0.108	0.114	0.106	0.107	0.108	0.107	0.106	0.107	0.112	0.125	0.112	0.106	0.108	0.109	0.108	0.107	0.108	0.108	0.111	0.109	0.108	0.109	0.108	0.110	0.004	0.106	0.125
전북부안위도	0.117	0.117	0.118	0.119	0.120	0.123	0.116	0.115	0.123	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.115	0.121	0.123	0.120	0.115	0.116	0.116	0.115	0.118	0.115	0.115	0.117	0.118	0.117	0.117	0.117	0.117	0.003	0.114	0.123
전북완주	0.127	0.127	0.128	0.128	0.129	0.136	0.123	0.124	0.132	0.125	0.124	0.123	0.123	0.124	0.125	0.129	0.132	0.128	0.123	0.125	0.125	0.125	0.125	0.123	0.123	0.127	0.127	0.124	0.124	0.123	0.126	0.003	0.123	0.136
전북전주	0.103	0.103	0.104	0.104	0.104	0.111	0.101	0.103	0.108	0.101	0.100	0.100	0.100	0.101	0.101	0.106	0.110	0.106	0.100	0.102	0.103	0.102	0.101	0.100	0.100	0.104	0.103	0.101	0.102	0.100	0.103	0.003	0.100	0.111
전북정읍	0.129	0.130	0.130	0.130	0.129	0.134	0.125	0.126	0.132	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.130	0.137	0.130	0.124	0.125	0.126	0.126	0.127	0.126	0.125	0.128	0.128	0.127	0.128	0.126	0.128	0.003	0.124	0.137
전북진안	0.130	0.129	0.129	0.131	0.129	0.131	0.126	0.128	0.131	0.128	0.126	0.125	0.125	0.126	0.126	0.131	0.132	0.128	0.125	0.126	0.128	0.127	0.126	0.124	0.125	0.129	0.129	0.125	0.126	0.123	0.127	0.002	0.123	0.132
제주교래	0.079	0.079	0.079	0.080	0.079	0.083	0.078	0.077	0.078	0.079	0.077	0.078	0.083	0.076	0.076	0.082	0.097	0.085	0.075	0.077	0.077	0.077	0.079	0.078	0.076	0.077	0.079	0.079	0.077	0.080	0.079	0.004	0.075	0.097
제주서귀포강정	0.076	0.076	0.077	0.077	0.076	0.078	0.076	0.076	0.076	0.077	0.075	0.075	0.076	0.075	0.075	0.078	0.082	0.081	0.076	0.075	0.075	0.075	0.076	0.076	0.075	0.075	0.076	0.076	0.076	0.075	0.076	0.002	0.075	0.082
제주서귀포고산	0.065	0.064	0.064	0.064	0.064	0.069	0.064	0.064	0.064	0.066	0.063	0.064	0.064	0.063	0.063	0.065	0.067	0.066	0.064	0.065	0.064	0.064	0.065	0.064	0.063	0.063	0.066	0.065	0.065	0.065	0.065	0.001	0.063	0.069
제주서귀포마라도	0.084	0.085	0.085	0.085	0.085	0.087	0.083	0.083	0.085	0.084	0.082	0.082	0.084	0.082	0.082	0.088	0.088	0.088	0.081	0.082	0.082	0.082	0.083	0.082	0.081	0.082	0.083	0.083	0.083	0.083	0.084	0.002	0.081	0.088
제주서귀포서귀	0.076	0.077	0.077	0.077	0.077	0.079	0.076	0.076	0.077	0.077	0.075	0.075	0.076	0.075	0.075	0.079	0.083	0.082	0.074	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.074	0.075	0.076	0.075	0.075	0.075	0.076	0.002	0.074	0.083
제주서귀포이어도	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.040	0.038	0.038	0.038	0.041	0.037	0.039	0.039	0.037	0.036	0.043	0.040	0.039	0.037	0.038	0.037	0.037	0.038	0.038	0.036	0.037	0.039	0.039	0.038	0.038	0.038	0.002	0.036	0.043
제주아라일	0.081	0.082	0.081	0.081	0.082	0.085	0.081	0.081	0.082	0.086	0.081	0.081	0.083	0.081	0.081	0.089	0.090	0.087	0.081	0.081	0.082	0.081	0.082	0.082	0.081	0.082	0.083	0.082	0.082	0.085	0.083	0.002	0.081	0.090
제주추자도	0.115	0.115	0.115	0.114	0.115	0.116	0.113	0.112	0.114	0.113	0.111	0.111	0.112	0.111	0.112	0.115	0.118	0.118	0.111	0.112	0.112	0.112	0.113	0.112	0.111	0.110	0.112	0.113	0.112	0.112	0.113	0.002	0.110	0.118
충남공주	0.120	0.120	0.120	0.122	0.122	0.125	0.118	0.118	0.122	0.116	0.118	0.119	0.118	0.118	0.119	0.123	0.123	0.120	0.118	0.119	0.121	0.120	0.118	0.117	0.118	0.120	0.123	0.118	0.119	0.117	0.120	0.002	0.116	0.125
충남당진	0.143	0.143	0.143	0.146	0.146	0.155	0.142	0.140	0.141	0.140	0.141	0.141	0.140	0.141	0.141	0.145	0.144	0.141	0.142	0.141	0.141	0.142	0.142	0.139	0.139	0.142	0.144	0.142	0.141	0.139	0.142	0.003	0.139	0.155
충남부여	0.145	0.145	0.145	0.147	0.147	0.147	0.140	0.142	0.147	0.138	0.140	0.141	0.141	0.142	0.142	0.147	0.147	0.146	0.140	0.141	0.143	0.144	0.142	0.139	0.140	0.143	0.146	0.141	0.142	0.140	0.143	0.003	0.138	0.147
충남서산	0.126	0.126	0.127	0.130	0.129	0.138	0.125	0.123	0.125	0.122	0.124	0.124	0.123	0.124	0.124	0.128	0.133	0.126	0.124	0.125	0.125	0.124	0.125	0.123	0.124	0.125	0.127	0.125	0.125	0.123	0.126	0.003	0.122	0.138
충남서천	0.103	0.102	0.103	0.104	0.105	0.109	0.104	0.102	0.104	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.109	0.122	0.110	0.103	0.104	0.103	0.103	0.105	0.103	0.103	0.104	0.106	0.104	0.104	0.103	0.105	0.004	0.102	0.122
충남아산	0.118	0.118	0.118	0.120	0.120	0.125	0.115	0.115	0.116	0.113	0.114	0.114	0.114	0.115	0.115	0.118	0.120	0.115	0.114	0.115	0.116	0.116	0.115	0.114	0.114	0.115	0.118	0.115	0.116	0.114	0.116	0.003	0.113	0.125
충남천안	0.124	0.124	0.123	0.126	0.126	0.131	0.122	0.122	0.123	0.121	0.123	0.123	0.122	0.121	0.122	0.125	0.128	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.122	0.122	0.122	0.126	0.123	0.124	0.122	0.124	0.002	0.121	0.131
충남태안	0.160	0.159	0.159	0.162	0.161	0.162	0.158	0.157	0.159	0.158	0.160	0.161	0.159	0.159	0.159	0.164	0.163	0.163	0.160	0.160	0.159	0.159	0.158	0.159	0.160	0.160	0.162	0.160	0.159	0.158	0.160	0.002	0.157	0.164
충북괴산	0.119	0.118	0.119	0.120	0.119	0.128	0.117	0.118	0.120	0.115	0.117	0.116	0.117	0.118	0.119	0.124	0.118	0.116	0.117	0.118	0.121	0.121	0.119	0.115	0.117	0.119	0.123	0.116	0.119	0.113	0.119	0.003	0.113	0.128
충북단양	0.103	0.102	0.102	0.102	0.102	0.109	0.103	0.101	0.102	0.101	0.102	0.101	0.101	0.101	0.102	0.107	0.104	0.101	0.101	0.102	0.103	0.104	0.103	0.100	0.101	0.103	0.109	0.101	0.101	0.099	0.102	0.002	0.099	0.109
충북보은	0.120	0.119	0.120	0.119	0.120	0.122	0.114	0.116	0.119	0.115	0.114	0.113	0.114	0.114	0.116	0.122	0.115	0.113	0.114	0.115	0.117	0.118	0.116	0.113	0.113	0.116	0.119	0.114	0.115	0.112	0.116	0.003	0.112	0.122
충북영동	0.111	0.110	0.110	0.111	0.110	0.113	0.108	0.108	0.112	0.109	0.108	0.108	0.108	0.107	0.108	0.113	0.109	0.109	0.107	0.108	0.110	0.110	0.109	0.108	0.108	0.111	0.111	0.108	0.108	0.108	0.109	0.002	0.107	0.113
충북제천	0.121	0.118	0.119	0.117	0.118	0.128	0.116	0.119	0.119	0.115	0.120	0.118	0.120	0.119	0.122	0.125	0.118	0.117	0.118	0.119	0.122	0.122	0.120	0.116	0.119	0.122	0.126	0.116	0.117	0.115	0.119	0.003	0.115	0.128
충북청주	0.126	0.127	0.127	0.128	0.128	0.132	0.124	0.125	0.127	0.123	0.124	0.124	0.124	0.124	0.124	0.128	0.126	0.124	0.124	0.125	0.125	0.126	0.125	0.123	0.123	0.125	0.129	0.124	0.125	0.122	0.125	0.002	0.122	0.132
충북충주	0.137	0.135	0.135	0.136	0.136	0.142	0.132	0.134	0.135	0.130	0.132	0.132	0.133	0.133	0.135	0.138	0.133	0.132	0.133	0.134	0.137	0.137	0.135	0.131	0.132	0.135	0.140	0.132	0.132	0.130	0.134	0.003	0.130	0.142

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

12월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
강원강릉	0.111	0.111	0.112	0.112	0.112	0.119	0.112	0.112	0.113	0.129	0.143	0.115	0.108	0.117	0.130	0.109	0.108	0.107	0.108	0.109	0.108	0.108	0.107	0.107	0.108	0.107	0.107	0.108	0.109	0.111	0.126	0.113	0.008	0.107	0.143
강원고성	0.106	0.107	0.107	0.106	0.106	0.110	0.107	0.107	0.109	0.114	0.139	0.110	0.103	0.116	0.118	0.104	0.101	0.101	0.102	0.103	0.102	0.102	0.102	0.103	0.104	0.103	0.103	0.103	0.104	0.106	0.124	0.107	0.008	0.101	0.139
강원동해	0.095	0.094	0.095	0.096	0.096	0.100	0.095	0.095	0.095	0.098	0.126	0.101	0.091	0.098	0.107	0.092	0.091	0.091	0.093	0.092	0.092	0.092	0.091	0.092	0.092	0.091	0.092	0.093	0.093	0.096	0.116	0.096	0.008	0.091	0.126
강원삼척가곡	0.119	0.119	0.121	0.123	0.124	0.125	0.119	0.119	0.121	0.127	0.133	0.115	0.118	0.127	0.130	0.116	0.114	0.115	0.119	0.116	0.115	0.115	0.115	0.118	0.117	0.115	0.119	0.118	0.120	0.122	0.125	0.120	0.005	0.114	0.133
강원삼척노곡	0.091	0.090	0.091	0.092	0.092	0.094	0.092	0.092	0.092	0.094	0.118	0.092	0.087	0.093	0.099	0.088	0.087	0.087	0.089	0.088	0.088	0.088	0.087	0.088	0.089	0.088	0.088	0.089	0.091	0.092	0.099	0.091	0.006	0.087	0.118
강원삼척사곡	0.131	0.131	0.132	0.134	0.135	0.136	0.132	0.133	0.134	0.147	0.150	0.117	0.123	0.133	0.135	0.120	0.121	0.124	0.127	0.126	0.126	0.126	0.126	0.128	0.129	0.127	0.129	0.130	0.131	0.133	0.137	0.130	0.007	0.117	0.150
강원삼척산양	0.135	0.134	0.135	0.137	0.136	0.138	0.134	0.133	0.135	0.156	0.188	0.130	0.127	0.138	0.148	0.129	0.128	0.128	0.131	0.130	0.130	0.130	0.130	0.131	0.130	0.129	0.130	0.131	0.132	0.134	0.142	0.135	0.011	0.127	0.188
강원삼척신리	0.117	0.117	0.118	0.118	0.120	0.122	0.118	0.118	0.119	0.120	0.134	0.118	0.116	0.127	0.141	0.117	0.114	0.114	0.116	0.116	0.115	0.115	0.115	0.116	0.116	0.115	0.116	0.116	0.117	0.120	0.126	0.119	0.006	0.114	0.141
강원삼척임원	0.134	0.132	0.129	0.133	0.134	0.137	0.133	0.132	0.132	0.131	0.159	0.136	0.128	0.135	0.144	0.127	0.126	0.128	0.131	0.130	0.130	0.129	0.127	0.127	0.129	0.131	0.130	0.130	0.132	0.131	0.140	0.132	0.006	0.126	0.159
강원삼척중마읍	0.134	0.132	0.133	0.135	0.136	0.136	0.133	0.132	0.130	0.134	0.145	0.134	0.129	0.141	0.148	0.131	0.129	0.131	0.133	0.132	0.132	0.132	0.129	0.130	0.130	0.131	0.134	0.133	0.133	0.134	0.144	0.134	0.005	0.129	0.148
강원삼척풍곡	0.144	0.143	0.146	0.149	0.150	0.150	0.143	0.144	0.145	0.150	0.159	0.142	0.145	0.155	0.165	0.143	0.139	0.141	0.144	0.141	0.140	0.140	0.141	0.144	0.142	0.141	0.145	0.145	0.147	0.149	0.150	0.146	0.006	0.139	0.165
강원속초	0.163	0.162	0.163	0.163	0.163	0.165	0.163	0.163	0.163	0.165	0.177	0.160	0.155	0.163	0.172	0.156	0.153	0.153	0.154	0.155	0.154	0.154	0.154	0.154	0.155	0.154	0.155	0.155	0.156	0.158	0.174	0.160	0.006	0.153	0.177
강원양구	0.159	0.159	0.158	0.161	0.160	0.166	0.154	0.156	0.155	0.158	0.163	0.155	0.157	0.164	0.173	0.159	0.153	0.155	0.157	0.154	0.154	0.154	0.156	0.157	0.153	0.151	0.155	0.156	0.156	0.161	0.152	0.157	0.005	0.151	0.173
강원양양	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.132	0.125	0.126	0.126	0.133	0.161	0.125	0.120	0.129	0.138	0.113	0.111	0.112	0.113	0.115	0.114	0.114	0.113	0.114	0.115	0.115	0.116	0.117	0.118	0.121	0.136	0.122	0.010	0.111	0.161
강원영월	0.085	0.087	0.084	0.089	0.091	0.099	0.085	0.088	0.087	0.088	0.095	0.083	0.087	0.096	0.118	0.089	0.081	0.083	0.085	0.083	0.083	0.083	0.085	0.087	0.085	0.083	0.088	0.088	0.087	0.097	0.096	0.089	0.007	0.081	0.118
강원원주	0.125	0.127	0.126	0.130	0.130	0.138	0.125	0.127	0.126	0.129	0.132	0.125	0.127	0.136	0.159	0.128	0.120	0.123	0.126	0.123	0.122	0.121	0.125	0.126	0.125	0.124	0.127	0.127	0.127	0.138	0.131	0.128	0.007	0.120	0.159
강원인제	0.120	0.122	0.121	0.126	0.127	0.133	0.119	0.120	0.120	0.121	0.128	0.120	0.120	0.126	0.132	0.116	0.110	0.113	0.115	0.112	0.112	0.112	0.113	0.117	0.111	0.111	0.118	0.118	0.118	0.123	0.117	0.119	0.006	0.110	0.133
강원정선	0.115	0.117	0.117	0.121	0.121	0.124	0.117	0.119	0.117	0.118	0.122	0.115	0.118	0.123	0.133	0.119	0.112	0.113	0.115	0.114	0.113	0.113	0.114	0.116	0.115	0.114	0.117	0.118	0.118	0.123	0.123	0.118	0.004	0.112	0.133
강원철원	0.133	0.134	0.134	0.137	0.136	0.138	0.132	0.132	0.133	0.135	0.148	0.131	0.134	0.141	0.155	0.133	0.127	0.129	0.132	0.129	0.128	0.129	0.131	0.133	0.129	0.127	0.134	0.134	0.132	0.137	0.132	0.134	0.006	0.127	0.155
강원춘천	0.129	0.130	0.129	0.132	0.131	0.138	0.127	0.128	0.127	0.128	0.135	0.126	0.128	0.135	0.148	0.128	0.126	0.127	0.127	0.127	0.127	0.127	0.129	0.129	0.127	0.125	0.128	0.129	0.129	0.134	0.131	0.130	0.005	0.125	0.148
강원태백	0.106	0.106	0.107	0.107	0.109	0.112	0.107	0.108	0.108	0.108	0.119	0.108	0.107	0.115	0.134	0.106	0.101	0.101	0.104	0.103	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.105	0.104	0.106	0.111	0.109	0.107	0.006	0.101	0.134
강원평창	0.139	0.139	0.139	0.139	0.141	0.146	0.138	0.138	0.137	0.140	0.150	0.136	0.136	0.144	0.150	0.130	0.126	0.126	0.127	0.128	0.128	0.128	0.127	0.128	0.127	0.126	0.128	0.127	0.128	0.131	0.132	0.134	0.007	0.126	0.150
강원홍천	0.152	0.152	0.151	0.155	0.155	0.163	0.149	0.152	0.151	0.153	0.159	0.149	0.151	0.158	0.175	0.151	0.146	0.149	0.151	0.148	0.148	0.148	0.151	0.153	0.152	0.151	0.153	0.154	0.154	0.159	0.154	0.153	0.005	0.146	0.175
강원화천	0.127	0.128	0.127	0.132	0.132	0.139	0.128	0.130	0.129	0.130	0.138	0.127	0.129	0.137	0.147	0.127	0.122	0.124	0.126	0.125	0.126	0.126	0.128	0.129	0.128	0.127	0.129	0.130	0.130	0.134	0.128	0.130	0.005	0.122	0.147
강원횡성	0.120	0.122	0.119	0.123	0.124	0.131	0.118	0.121	0.118	0.121	0.125	0.117	0.119	0.127	0.151	0.121	0.114	0.118	0.120	0.116	0.115	0.115	0.120	0.121	0.120	0.119	0.121	0.122	0.122	0.129	0.130	0.122	0.007	0.114	0.151
경기가평	0.129	0.130	0.129	0.133	0.134	0.140	0.128	0.130	0.128	0.130	0.138	0.126	0.129	0.141	0.153	0.128	0.122	0.124	0.127	0.125	0.124	0.125	0.127	0.128	0.127	0.126	0.128	0.130	0.129	0.136	0.128	0.130	0.006	0.122	0.153
경기고양	0.114	0.114	0.116	0.116	0.115	0.118	0.115	0.115	0.114	0.116	0.124	0.114	0.113	0.127	0.142	0.113	0.111	0.111	0.113	0.113	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.119	0.115	0.115	0.006	0.111	0.142
경기과천	0.129	0.130	0.131	0.131	0.132	0.134	0.133	0.133	0.133	0.134	0.141	0.131	0.131	0.149	0.158	0.130	0.123	0.122	0.124	0.124	0.122	0.121	0.121	0.122	0.122	0.121	0.124	0.124	0.124	0.131	0.126	0.129	0.008	0.121	0.158
경기광명	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.113	0.111	0.111	0.111	0.113	0.118	0.110	0.109	0.127	0.143	0.112	0.106	0.106	0.107	0.107	0.107	0.106	0.106	0.106	0.106	0.105	0.106	0.106	0.106	0.114	0.112	0.111	0.007	0.105	0.143
경기광주	0.160	0.161	0.161	0.162	0.162	0.168	0.159	0.159	0.158	0.160	0.165	0.157	0.157	0.167	0.181	0.158	0.154	0.155	0.157	0.156	0.155	0.154	0.156	0.156	0.157	0.156	0.157	0.158	0.157	0.162	0.158	0.159	0.005	0.154	0.181
경기구리	0.125	0.126	0.126	0.127	0.127	0.130	0.126	0.126	0.126	0.127	0.130	0.126	0.125	0.133	0.143	0.127	0.122	0.123	0.124	0.125	0.124	0.124	0.124	0.125	0.125	0.125	0.125	0.126	0.125	0.131	0.128	0.127	0.004	0.122	0.143
경기김포	0.116	0.116	0.117	0.118	0.117	0.120	0.117	0.117	0.117	0.119	0.127	0.115	0.116	0.132	0.145	0.115	0.114	0.114	0.115	0.115	0.116	0.115	0.115	0.115	0.115	0.114	0.116	0.116	0.115	0.122	0.116	0.118	0.006	0.114	0.145
경기남양주	0.112	0.113	0.114	0.113	0.113	0.118	0.113	0.113	0.113	0.114	0.120	0.113	0.111	0.123	0.136	0.114	0.109	0.108	0.109	0.110	0.109	0.109	0.109	0.110	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.117	0.116	0.113	0.006	0.108	0.136
경기부천	0.147	0.147	0.148	0.148	0.149	0.151	0.148	0.149	0.149	0.149	0.154	0.147	0.147	0.159	0.172	0.147	0.143	0.143	0.145	0.144	0.144	0.143	0.144	0.144	0.144	0.144	0.145	0.145	0.145	0.151	0.148	0.148	0.006	0.143	0.172
경기성남	0.134	0.134	0.134	0.135	0.135	0.140	0.133	0.133	0.133	0.135	0.140	0.132	0.132	0.146	0.166	0.134	0.131	0.130	0.131	0.132	0.132	0.132	0.132	0.132	0.131	0.131	0.132	0.132	0.132	0.140	0.134	0.135	0.007	0.130	0.166
경기수원	0.122	0.122	0.123	0.124	0.124	0.127	0.122	0.123	0.122	0.124	0.131	0.121	0.121	0.136	0.152	0.124	0.117	0.117	0.118	0.120	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.120	0.121	0.121	0.128	0.123	0.123	0.007	0.117	0.152
경기시흥	0.108	0.109	0.109	0.110	0.110	0.112	0.111	0.111	0.111	0.113	0.119	0.109	0.108	0.124	0.134	0.108	0.104	0.104	0.106	0.106	0.105	0.105	0.105	0.106	0.106	0.105	0.106	0.107	0.107	0.115	0.110	0.110	0.006	0.104	0.134
경기안산	0.124	0.125	0.126	0.127	0.126	0.129	0.125	0.125	0.125	0.127	0.133	0.125	0.124	0.137	0.155	0.125	0.120	0.120	0.121	0.121	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.117	0.119	0.120	0.120	0.127	0.122	0.125	0.007	0.117	0.155
경기안성	0.125	0.127	0.127	0.126	0.126	0.129	0.126	0.126	0.127	0.129	0.130	0.125	0.125	0.133	0.146	0.128	0.120	0.121	0.124	0.123	0.123	0.123	0.125	0.124	0.126	0.123	0.125	0.125	0.124	0.132	0.128	0.126	0.005	0.120	0.146
경기안양	0.124	0.125	0.126	0.126	0.127	0.128	0.126	0.126	0.126	0.128	0.132	0.125	0.124	0.138	0.149	0.126	0.119	0.119	0.120	0.120	0.119	0.118	0.118	0.119	0.119	0.118	0.119	0.119	0.119	0.126	0.125	0.124	0.007	0.118	0.149
경기양주	0.144	0.144	0.145	0.146	0.144	0.147	0.144	0.143	0.144	0.146	0.152	0.142	0.144	0.152	0.162	0.144	0.141	0.141	0.143	0.142	0.142	0.142	0.143	0.143	0.142	0.142	0.144	0.145	0.143	0.147	0.142	0.145	0.004	0.141	0.162
경기양평	0.103	0.104	0.103	0.104	0.107	0.114	0.102	0.102	0.104	0.103	0.110	0.101	0.100	0.111	0.129	0.105	0.100	0.100	0.101	0.101	0.102	0.103	0.105	0.104	0.102	0.100	0.100	0.101	0.101	0.109	0.107	0.104	0.006	0.100	0.129
경기여주	0.126	0.127	0.126	0.129	0.130	0.136	0.124	0.126	0.126	0.127	0.131	0.123	0.125	0.135	0.156	0.126	0.122	0.123	0.125	0.124	0.124	0.124	0.126	0.127	0.126	0.125	0.126	0.126	0.126	0.136	0.125	0.128	0.006	0.122	0.156
경기연천	0.104	0.103	0.104	0.106	0.104	0.109	0.103	0.103	0.103	0.105	0.117	0.102	0.103	0.111	0.119	0.105	0.099	0.101	0.102	0.100	0.100	0.100	0.102	0.102	0.101	0.101	0.102	0.103	0.102	0.107	0.103	0.104	0.005	0.099	0.119
경기용인	0.148	0.149	0.149	0.150	0.150	0.153	0.148	0.148	0.148	0.150	0.153	0.147	0.146	0.156	0.169	0.147	0.143	0.143	0.144	0.145	0.145	0.145	0.145	0.144	0.144	0.143	0.144	0.145	0.145	0.151	0.147	0.148	0.005	0.143	0.169
경기의정부	0.146	0.147	0.147	0.148	0.147	0.151	0.148	0.147	0.148	0.150	0.156	0.145	0.146	0.159	0.172	0.146	0.142	0.143	0.146	0.145	0.145	0.144	0.144	0.145	0.145	0.144	0.146	0.147	0.146	0.152	0.150	0.148	0.006	0.142	0.172
경기이천	0.132	0.134	0.133	0.136	0.136	0.141	0.133	0.134	0.135	0.136	0.140	0.132	0.133	0.144	0.159	0.134	0.129	0.130	0.131	0.131	0.130	0.130	0.132	0.132	0.134	0.132	0.132	0.133	0.133	0.141	0.132	0.135	0.006	0.129	0.159
경기파주문산	0.167	0.168	0.169	0.170	0.169	0.171	0.169	0.169	0.169	0.171	0.176	0.165	0.167	0.179	0.184	0.164	0.162	0.163	0.165	0.164	0.163	0.163	0.164	0.165	0.163	0.163	0.165	0.166	0.165	0.169	0.158	0.167	0.005	0.158	0.184
경기파주장단	0.114	0.114	0.115	0.115	0.115	0.117	0.115	0.115	0.115	0.116	0.120	0.114	0.114	0.123	0.127	0.113	0.110	0.111	0.113	0.113	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.113	0.117	0.116	0.115	0.003	0.110	0.127
경기평택	0.125	0.124	0.124	0.127	0.127	0.130	0.126	0.127	0.125	0.126	0.135	0.126	0.126	0.137	0.154	0.128	0.119	0.122	0.123	0.123	0.123	0.122	0.122	0.122	0.123	0.124	0.125	0.125	0.126	0.130	0.127	0.127	0.006	0.119	0.154

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

12월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
경기포천	0.139	0.137	0.138	0.140	0.136	0.143	0.131	0.130	0.131	0.137	0.147	0.132	0.134	0.141	0.153	0.137	0.133	0.135	0.135	0.133	0.134	0.135	0.138	0.138	0.135	0.133	0.135	0.137	0.134	0.141	0.137	0.137	0.005	0.130	0.153
경기화성	0.148	0.147	0.148	0.147	0.147	0.148	0.147	0.146	0.146	0.147	0.153	0.146	0.146	0.155	0.165	0.148	0.146	0.145	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.146	0.144	0.146	0.146	0.146	0.151	0.148	0.148	0.004	0.144	0.165
경남거제	0.085	0.084	0.084	0.086	0.086	0.086	0.086	0.085	0.084	0.085	0.095	0.085	0.082	0.095	0.093	0.084	0.084	0.083	0.083	0.085	0.085	0.085	0.084	0.085	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.087	0.085	0.086	0.003	0.082	0.095
경남거창	0.098	0.099	0.099	0.102	0.103	0.106	0.100	0.102	0.101	0.102	0.119	0.101	0.097	0.119	0.118	0.097	0.096	0.096	0.097	0.097	0.097	0.096	0.097	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099	0.100	0.105	0.101	0.101	0.006	0.096	0.119
경남김해	0.118	0.118	0.118	0.120	0.120	0.121	0.119	0.119	0.118	0.119	0.127	0.116	0.115	0.126	0.132	0.119	0.115	0.114	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.117	0.117	0.116	0.116	0.117	0.117	0.121	0.118	0.118	0.004	0.114	0.132
경남남해	0.112	0.112	0.112	0.114	0.114	0.115	0.113	0.114	0.112	0.114	0.129	0.121	0.109	0.137	0.113	0.111	0.109	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.112	0.112	0.116	0.113	0.114	0.006	0.109	0.137
경남밀양	0.107	0.108	0.108	0.110	0.111	0.113	0.108	0.109	0.108	0.110	0.122	0.106	0.106	0.117	0.122	0.106	0.103	0.103	0.105	0.106	0.104	0.104	0.104	0.107	0.107	0.107	0.107	0.108	0.107	0.112	0.108	0.108	0.005	0.103	0.122
경남산청	0.136	0.135	0.136	0.137	0.137	0.141	0.137	0.137	0.137	0.136	0.148	0.141	0.134	0.148	0.147	0.137	0.134	0.134	0.135	0.135	0.135	0.134	0.134	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.136	0.139	0.140	0.137	0.004	0.134	0.148
경남양산북부	0.115	0.115	0.116	0.119	0.119	0.120	0.117	0.118	0.116	0.118	0.125	0.111	0.110	0.122	0.137	0.112	0.111	0.110	0.110	0.112	0.112	0.112	0.111	0.113	0.113	0.113	0.113	0.114	0.114	0.118	0.114	0.115	0.005	0.110	0.137
경남양산순지	0.122	0.122	0.122	0.124	0.123	0.124	0.123	0.123	0.122	0.124	0.131	0.118	0.117	0.125	0.135	0.121	0.118	0.118	0.118	0.119	0.120	0.119	0.119	0.121	0.120	0.119	0.119	0.120	0.120	0.123	0.120	0.122	0.004	0.117	0.135
경남양산좌삼	0.110	0.109	0.111	0.113	0.111	0.113	0.111	0.111	0.109	0.111	0.118	0.106	0.103	0.111	0.127	0.110	0.107	0.106	0.108	0.107	0.104	0.105	0.108	0.109	0.110	0.107	0.108	0.108	0.108	0.115	0.111	0.110	0.004	0.103	0.127
경남진주가좌	0.107	0.107	0.108	0.109	0.109	0.110	0.108	0.109	0.108	0.109	0.120	0.110	0.106	0.123	0.115	0.107	0.105	0.105	0.106	0.107	0.106	0.106	0.106	0.107	0.107	0.107	0.106	0.107	0.107	0.110	0.108	0.109	0.004	0.105	0.123
경남진주평거	0.098	0.099	0.099	0.101	0.101	0.102	0.099	0.100	0.099	0.100	0.115	0.101	0.096	0.118	0.107	0.097	0.096	0.096	0.097	0.097	0.097	0.097	0.097	0.098	0.098	0.098	0.098	0.099	0.099	0.102	0.099	0.100	0.005	0.096	0.118
경남창원	0.092	0.092	0.093	0.094	0.094	0.095	0.093	0.093	0.093	0.093	0.100	0.091	0.089	0.100	0.100	0.091	0.088	0.088	0.089	0.090	0.089	0.089	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.093	0.092	0.092	0.003	0.088	0.100
경남통영욕지도	0.089	0.088	0.089	0.090	0.090	0.090	0.089	0.089	0.088	0.089	0.095	0.093	0.088	0.100	0.091	0.090	0.089	0.088	0.088	0.089	0.090	0.090	0.089	0.089	0.089	0.089	0.088	0.088	0.089	0.091	0.090	0.090	0.002	0.088	0.100
경남하동	0.111	0.112	0.112	0.113	0.114	0.115	0.111	0.113	0.113	0.113	0.118	0.110	0.109	0.125	0.116	0.112	0.110	0.109	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.109	0.111	0.110	0.111	0.111	0.112	0.116	0.113	0.112	0.003	0.109	0.125
경남함양	0.106	0.106	0.106	0.109	0.109	0.113	0.106	0.108	0.108	0.109	0.118	0.107	0.104	0.119	0.118	0.106	0.103	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.104	0.103	0.102	0.104	0.104	0.104	0.109	0.109	0.107	0.005	0.102	0.119
경남합천	0.113	0.113	0.113	0.116	0.116	0.119	0.112	0.114	0.114	0.115	0.129	0.110	0.111	0.128	0.122	0.111	0.110	0.110	0.111	0.112	0.112	0.111	0.111	0.112	0.113	0.112	0.112	0.113	0.113	0.116	0.113	0.114	0.005	0.110	0.129
경북경주동천	0.102	0.102	0.102	0.104	0.104	0.107	0.103	0.103	0.102	0.103	0.115	0.101	0.098	0.109	0.124	0.101	0.099	0.098	0.099	0.100	0.100	0.100	0.099	0.100	0.100	0.100	0.100	0.101	0.100	0.103	0.102	0.103	0.005	0.098	0.124
경북경주범곡	0.109	0.108	0.107	0.108	0.108	0.108	0.108	0.106	0.104	0.106	0.136	0.106	0.102	0.114	0.135	0.107	0.107	0.106	0.105	0.107	0.109	0.109	0.107	0.106	0.106	0.105	0.104	0.104	0.105	0.107	0.105	0.109	0.008	0.102	0.136
경북경주와읍	0.103	0.104	0.105	0.106	0.106	0.107	0.105	0.105	0.104	0.105	0.119	0.106	0.103	0.111	0.122	0.104	0.102	0.102	0.103	0.104	0.103	0.103	0.102	0.104	0.104	0.103	0.104	0.105	0.104	0.107	0.106	0.106	0.004	0.102	0.122
경북경주용장	0.141	0.141	0.141	0.143	0.143	0.144	0.141	0.143	0.141	0.142	0.161	0.137	0.136	0.149	0.166	0.138	0.137	0.136	0.137	0.139	0.138	0.138	0.138	0.139	0.139	0.138	0.138	0.139	0.139	0.141	0.140	0.141	0.007	0.136	0.166
경북경주장항	0.121	0.121	0.121	0.121	0.122	0.123	0.122	0.121	0.120	0.121	0.148	0.119	0.115	0.127	0.142	0.119	0.116	0.116	0.116	0.118	0.118	0.118	0.116	0.117	0.117	0.117	0.116	0.117	0.117	0.121	0.119	0.121	0.007	0.115	0.148
경북경주하서	0.102	0.102	0.102	0.103	0.103	0.105	0.103	0.103	0.102	0.102	0.115	0.101	0.098	0.108	0.118	0.101	0.099	0.099	0.099	0.100	0.101	0.100	0.099	0.099	0.100	0.100	0.099	0.100	0.100	0.102	0.101	0.102	0.004	0.098	0.118
경북경주호동	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.097	0.096	0.096	0.095	0.096	0.118	0.098	0.092	0.104	0.120	0.094	0.092	0.092	0.093	0.094	0.093	0.093	0.093	0.094	0.094	0.094	0.093	0.094	0.094	0.097	0.096	0.096	0.006	0.092	0.120
경북구미	0.112	0.113	0.113	0.115	0.115	0.122	0.113	0.114	0.113	0.114	0.133	0.112	0.110	0.123	0.132	0.111	0.110	0.110	0.111	0.112	0.111	0.111	0.110	0.112	0.112	0.111	0.112	0.112	0.112	0.115	0.115	0.114	0.006	0.110	0.133
경북군위	0.114	0.116	0.117	0.118	0.118	0.123	0.116	0.117	0.117	0.119	0.130	0.114	0.114	0.124	0.140	0.114	0.112	0.112	0.113	0.114	0.113	0.112	0.113	0.115	0.115	0.114	0.115	0.116	0.115	0.118	0.119	0.117	0.006	0.112	0.140
경북김천	0.103	0.102	0.103	0.106	0.105	0.110	0.104	0.104	0.104	0.105	0.121	0.104	0.102	0.113	0.122	0.104	0.101	0.101	0.102	0.103	0.103	0.103	0.102	0.103	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.106	0.107	0.105	0.005	0.101	0.122
경북문경	0.099	0.100	0.100	0.103	0.103	0.108	0.100	0.103	0.103	0.103	0.107	0.096	0.097	0.105	0.116	0.098	0.095	0.095	0.096	0.096	0.097	0.096	0.096	0.097	0.098	0.095	0.097	0.099	0.097	0.101	0.101	0.100	0.005	0.095	0.116
경북봉화석포	0.135	0.135	0.135	0.144	0.141	0.142	0.131	0.134	0.133	0.140	0.140	0.132	0.137	0.142	0.158	0.132	0.128	0.133	0.136	0.131	0.129	0.130	0.134	0.138	0.132	0.129	0.138	0.137	0.141	0.142	0.136	0.136	0.006	0.128	0.158
경북봉화승부	0.108	0.108	0.108	0.117	0.115	0.117	0.107	0.112	0.108	0.111	0.115	0.106	0.110	0.118	0.129	0.110	0.105	0.106	0.112	0.107	0.106	0.106	0.107	0.113	0.108	0.105	0.111	0.114	0.114	0.118	0.114	0.111	0.005	0.105	0.129
경북봉화의양	0.105	0.106	0.106	0.109	0.111	0.113	0.107	0.110	0.110	0.112	0.119	0.104	0.107	0.116	0.144	0.111	0.101	0.101	0.104	0.103	0.102	0.102	0.103	0.106	0.104	0.103	0.106	0.106	0.107	0.111	0.111	0.108	0.008	0.101	0.144
경북상주	0.097	0.097	0.097	0.099	0.100	0.105	0.098	0.100	0.101	0.101	0.115	0.096	0.095	0.106	0.121	0.103	0.094	0.093	0.094	0.095	0.094	0.094	0.095	0.096	0.096	0.094	0.095	0.095	0.095	0.099	0.100	0.099	0.006	0.093	0.121
경북성주	0.095	0.096	0.097	0.098	0.098	0.102	0.096	0.098	0.098	0.099	0.114	0.098	0.095	0.106	0.111	0.096	0.095	0.093	0.094	0.095	0.093	0.094	0.095	0.097	0.097	0.096	0.096	0.096	0.096	0.101	0.099	0.098	0.005	0.093	0.114
경북안동	0.110	0.111	0.110	0.113	0.113	0.117	0.111	0.113	0.112	0.112	0.118	0.107	0.108	0.115	0.138	0.109	0.107	0.106	0.107	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.107	0.109	0.110	0.109	0.111	0.112	0.111	0.006	0.106	0.138
경북영덕	0.103	0.103	0.103	0.104	0.104	0.105	0.104	0.104	0.104	0.106	0.127	0.099	0.097	0.105	0.130	0.098	0.097	0.096	0.098	0.099	0.099	0.099	0.098	0.099	0.099	0.098	0.098	0.099	0.100	0.100	0.101	0.102	0.008	0.096	0.130
경북영양	0.105	0.106	0.106	0.107	0.107	0.109	0.104	0.106	0.107	0.107	0.112	0.102	0.103	0.110	0.133	0.106	0.105	0.102	0.102	0.103	0.103	0.105	0.106	0.106	0.107	0.103	0.104	0.106	0.106	0.109	0.110	0.107	0.005	0.102	0.133
경북영주	0.120	0.121	0.120	0.124	0.125	0.128	0.121	0.124	0.125	0.125	0.130	0.118	0.120	0.128	0.147	0.119	0.116	0.117	0.119	0.118	0.117	0.117	0.118	0.120	0.120	0.118	0.120	0.121	0.121	0.123	0.125	0.122	0.006	0.116	0.147
경북영천	0.107	0.107	0.107	0.110	0.110	0.112	0.108	0.109	0.108	0.109	0.116	0.103	0.103	0.112	0.131	0.103	0.102	0.101	0.102	0.104	0.103	0.103	0.102	0.104	0.104	0.103	0.104	0.105	0.104	0.107	0.107	0.107	0.006	0.101	0.131
경북예천	0.106	0.108	0.107	0.110	0.110	0.115	0.107	0.110	0.110	0.110	0.117	0.105	0.106	0.114	0.132	0.107	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.104	0.106	0.107	0.107	0.106	0.107	0.108	0.108	0.112	0.111	0.109	0.005	0.104	0.132
경북울릉도	0.111	0.109	0.111	0.109	0.109	0.111	0.112	0.110	0.111	0.116	0.120	0.118	0.106	0.110	0.127	0.111	0.107	0.104	0.107	0.114	0.104	0.105	0.088	0.090	0.091	0.089	0.090	0.094	0.098	0.105	0.122	0.107	0.010	0.088	0.127
경북울릉독도	0.094	0.092	0.094	0.093	0.094	0.094	0.096	0.094	0.095	0.094	0.100	0.093	0.091	0.093	0.102	0.093	0.091	0.089	0.090	0.098	0.094	0.091	0.084	0.086	0.090	0.090	0.092	0.090	0.091	0.092	0.096	0.093	0.004	0.084	0.102
경북울진갈면	0.110	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.109	0.107	0.107	0.112	0.140	0.102	0.103	0.112	0.123	0.104	0.105	0.104	0.105	0.106	0.106	0.106	0.105	0.106	0.106	0.104	0.106	0.106	0.106	0.107	0.111	0.109	0.007	0.102	0.140
경북울진광회	0.164	0.165	0.169	0.180	0.177	0.180	0.164	0.171	0.167	0.173	0.177	0.163	0.171	0.179	0.195	0.169	0.163	0.162	0.169	0.164	0.163	0.163	0.166	0.171	0.164	0.162	0.173	0.175	0.174	0.179	0.173	0.170	0.007	0.162	0.195
경북울진대흥	0.127	0.128	0.129	0.128	0.132	0.132	0.128	0.129	0.129	0.136	0.176	0.128	0.128	0.138	0.154	0.126	0.123	0.124	0.127	0.127	0.125	0.125	0.126	0.126	0.124	0.128	0.134	0.130	0.130	0.133	0.131	0.010	0.123	0.176
경북울진두천	0.192	0.190	0.191	0.194	0.194	0.195	0.193	0.193	0.192	0.201	0.217	0.188	0.186	0.192	0.206	0.187	0.185	0.186	0.188	0.187	0.187	0.187	0.187	0.188	0.188	0.187	0.187	0.188	0.189	0.190	0.192	0.191	0.007	0.185	0.217
경북울진부구	0.127	0.127	0.129	0.131	0.131	0.132	0.128	0.128	0.129	0.130	0.165	0.126	0.121	0.127	0.137	0.121	0.119	0.121	0.123	0.122	0.120	0.120	0.121	0.123	0.123	0.122	0.123	0.123	0.125	0.126	0.131	0.127	0.008	0.119	0.165
경북울진산포	0.119	0.119	0.120	0.119	0.121	0.121	0.119	0.119	0.119	0.122	0.150	0.119	0.116	0.123	0.135	0.116	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.115	0.116	0.116	0.115	0.117	0.117	0.117	0.118	0.123	0.120	0.007	0.115	0.150
경북울진삼근	0.086	0.086	0.087	0.088	0.091	0.092	0.085	0.086	0.085	0.096	0.109	0.084	0.086	0.099	0.122	0.086	0.084	0.084	0.088	0.086	0.085	0.085	0.084	0.085	0.084	0.082	0.087	0.085	0.086	0.089	0.088	0.089	0.008	0.082	0.122
경북울진소광	0.151	0.151	0.151	0.155	0.155	0.155	0.145	0.144	0.144	0.153	0.164	0.146	0.146	0.154	0.170	0.147	0.144	0.147	0.149	0.147	0.147	0.150	0.150	0.150	0.149	0.147	0.152	0.152	0.154	0.154	0.154	0.151	0.006	0.144	0.170

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

12월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
경북울진안말래	0.143	0.142	0.144	0.145	0.145	0.146	0.141	0.141	0.141	0.154	0.179	0.138	0.138	0.147	0.160	0.137	0.136	0.137	0.140	0.139	0.138	0.138	0.139	0.141	0.140	0.138	0.140	0.140	0.142	0.142	0.145	0.143	0.008	0.136	0.179
경북울진왕피	0.128	0.128	0.129	0.130	0.134	0.134	0.126	0.127	0.127	0.138	0.154	0.126	0.128	0.140	0.160	0.126	0.124	0.124	0.129	0.128	0.125	0.125	0.125	0.128	0.125	0.124	0.130	0.129	0.129	0.131	0.133	0.130	0.008	0.124	0.160
경북울진하원	0.131	0.132	0.133	0.134	0.138	0.137	0.131	0.132	0.133	0.146	0.165	0.129	0.131	0.145	0.163	0.128	0.125	0.125	0.130	0.128	0.126	0.126	0.126	0.128	0.127	0.126	0.131	0.129	0.129	0.133	0.132	0.133	0.010	0.125	0.165
경북의성	0.094	0.095	0.095	0.097	0.097	0.100	0.095	0.097	0.097	0.097	0.105	0.091	0.093	0.101	0.122	0.092	0.091	0.091	0.092	0.093	0.092	0.092	0.093	0.094	0.094	0.093	0.094	0.095	0.094	0.097	0.097	0.096	0.006	0.091	0.122
경북청도	0.089	0.090	0.091	0.093	0.093	0.094	0.090	0.092	0.090	0.092	0.106	0.089	0.088	0.101	0.114	0.089	0.087	0.087	0.088	0.089	0.088	0.088	0.087	0.090	0.090	0.090	0.089	0.090	0.089	0.092	0.090	0.091	0.006	0.087	0.114
경북청송	0.091	0.091	0.091	0.093	0.094	0.096	0.093	0.094	0.093	0.093	0.098	0.090	0.092	0.101	0.124	0.096	0.094	0.093	0.093	0.095	0.094	0.094	0.095	0.096	0.096	0.094	0.095	0.095	0.096	0.098	0.099	0.095	0.006	0.090	0.124
경북포항송동	0.086	0.086	0.087	0.088	0.088	0.091	0.087	0.088	0.088	0.089	0.100	0.087	0.085	0.093	0.106	0.086	0.085	0.084	0.085	0.086	0.086	0.086	0.085	0.086	0.086	0.085	0.086	0.087	0.086	0.088	0.089	0.088	0.005	0.084	0.106
경북포항용덕	0.092	0.093	0.093	0.094	0.093	0.093	0.091	0.092	0.094	0.095	0.106	0.092	0.090	0.100	0.115	0.088	0.084	0.086	0.090	0.089	0.086	0.087	0.086	0.087	0.087	0.088	0.088	0.089	0.088	0.090	0.090	0.091	0.006	0.084	0.115
광주광산	0.107	0.108	0.104	0.109	0.109	0.110	0.108	0.105	0.109	0.110	0.115	0.107	0.103	0.120	0.123	0.115	0.105	0.101	0.104	0.107	0.109	0.104	0.102	0.105	0.106	0.106	0.106	0.103	0.106	0.111	0.111	0.108	0.005	0.101	0.123
광주봉선	0.119	0.120	0.120	0.121	0.121	0.124	0.119	0.119	0.119	0.120	0.125	0.120	0.117	0.129	0.132	0.123	0.115	0.115	0.116	0.118	0.118	0.116	0.116	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.120	0.120	0.120	0.004	0.115	0.132
광주용봉	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.119	0.117	0.117	0.117	0.118	0.125	0.118	0.115	0.129	0.134	0.123	0.112	0.113	0.114	0.116	0.116	0.114	0.113	0.114	0.115	0.115	0.116	0.116	0.116	0.118	0.118	0.118	0.005	0.112	0.134
대구달성금포	0.115	0.117	0.117	0.117	0.116	0.121	0.116	0.117	0.117	0.118	0.129	0.114	0.113	0.123	0.131	0.113	0.114	0.112	0.112	0.113	0.113	0.112	0.114	0.115	0.115	0.114	0.114	0.114	0.114	0.117	0.115	0.116	0.004	0.112	0.131
대구봉덕	0.112	0.112	0.112	0.114	0.114	0.115	0.113	0.114	0.113	0.113	0.120	0.111	0.110	0.116	0.121	0.110	0.109	0.109	0.109	0.110	0.110	0.109	0.109	0.110	0.111	0.111	0.111	0.111	0.111	0.113	0.113	0.112	0.003	0.109	0.121
대구산격	0.110	0.111	0.111	0.113	0.113	0.116	0.112	0.113	0.112	0.113	0.120	0.108	0.106	0.112	0.119	0.106	0.105	0.104	0.105	0.106	0.106	0.106	0.105	0.107	0.107	0.107	0.107	0.108	0.107	0.110	0.110	0.110	0.004	0.104	0.120
대구신암	0.107	0.107	0.107	0.109	0.110	0.111	0.108	0.109	0.108	0.108	0.115	0.108	0.106	0.113	0.120	0.106	0.104	0.103	0.104	0.104	0.103	0.102	0.102	0.104	0.104	0.104	0.104	0.105	0.104	0.107	0.107	0.107	0.004	0.102	0.120
대전가오	0.101	0.102	0.102	0.106	0.105	0.106	0.101	0.101	0.101	0.102	0.112	0.100	0.099	0.110	0.129	0.105	0.099	0.100	0.100	0.100	0.099	0.100	0.102	0.102	0.100	0.101	0.102	0.103	0.102	0.106	0.103	0.103	0.006	0.099	0.129
대전관평	0.159	0.160	0.160	0.162	0.163	0.164	0.160	0.161	0.160	0.162	0.168	0.159	0.159	0.167	0.180	0.161	0.156	0.156	0.158	0.157	0.157	0.156	0.157	0.158	0.158	0.158	0.159	0.159	0.159	0.164	0.161	0.161	0.005	0.156	0.180
대전구성	0.157	0.158	0.158	0.159	0.160	0.162	0.158	0.159	0.159	0.159	0.166	0.158	0.157	0.164	0.175	0.159	0.154	0.154	0.156	0.156	0.155	0.154	0.155	0.156	0.156	0.157	0.157	0.158	0.158	0.160	0.159	0.158	0.004	0.154	0.175
대전궁동	0.120	0.121	0.120	0.124	0.124	0.127	0.119	0.121	0.118	0.119	0.131	0.116	0.116	0.130	0.147	0.120	0.116	0.116	0.118	0.118	0.117	0.118	0.118	0.118	0.118	0.118	0.119	0.120	0.119	0.125	0.122	0.121	0.006	0.116	0.147
대전대동	0.130	0.131	0.130	0.133	0.134	0.135	0.130	0.131	0.130	0.131	0.140	0.125	0.125	0.136	0.152	0.128	0.124	0.125	0.127	0.126	0.126	0.126	0.126	0.128	0.127	0.127	0.128	0.129	0.129	0.135	0.129	0.130	0.006	0.124	0.152
대전미호	0.104	0.105	0.104	0.108	0.108	0.109	0.104	0.105	0.104	0.105	0.113	0.101	0.100	0.111	0.132	0.105	0.100	0.101	0.102	0.102	0.102	0.102	0.102	0.103	0.102	0.102	0.104	0.104	0.103	0.109	0.105	0.105	0.006	0.100	0.132
부산구포	0.110	0.109	0.111	0.112	0.113	0.113	0.111	0.111	0.110	0.111	0.117	0.110	0.109	0.118	0.123	0.111	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.109	0.109	0.111	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.114	0.112	0.111	0.003	0.108	0.123
부산기장고촌	0.125	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.125	0.125	0.123	0.124	0.136	0.122	0.121	0.133	0.143	0.125	0.123	0.122	0.123	0.124	0.124	0.123	0.123	0.124	0.124	0.124	0.123	0.124	0.124	0.127	0.124	0.125	0.004	0.121	0.143
부산기장좌천	0.110	0.110	0.110	0.111	0.112	0.112	0.111	0.110	0.110	0.111	0.123	0.109	0.106	0.122	0.131	0.109	0.107	0.107	0.107	0.109	0.108	0.108	0.107	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.112	0.109	0.111	0.005	0.106	0.131
부산대연	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.113	0.111	0.114	0.114	0.110	0.120	0.108	0.106	0.118	0.120	0.110	0.106	0.105	0.106	0.106	0.107	0.107	0.106	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.110	0.108	0.110	0.004	0.105	0.120
부산대저	0.094	0.095	0.096	0.096	0.096	0.096	0.093	0.094	0.094	0.096	0.101	0.091	0.090	0.103	0.110	0.096	0.093	0.090	0.091	0.092	0.093	0.092	0.092	0.093	0.094	0.092	0.091	0.092	0.092	0.097	0.094	0.094	0.004	0.090	0.110
부산대청	0.090	0.090	0.090	0.091	0.092	0.092	0.091	0.091	0.091	0.091	0.098	0.091	0.090	0.097	0.098	0.093	0.089	0.088	0.089	0.090	0.089	0.089	0.088	0.089	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.093	0.092	0.091	0.003	0.088	0.098
부산부암	0.096	0.095	0.096	0.097	0.098	0.098	0.097	0.097	0.096	0.097	0.104	0.096	0.095	0.104	0.108	0.098	0.094	0.093	0.094	0.095	0.094	0.094	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.098	0.097	0.097	0.003	0.093	0.108
부산우동	0.093	0.093	0.093	0.094	0.094	0.095	0.093	0.093	0.092	0.093	0.100	0.093	0.091	0.100	0.103	0.095	0.093	0.092	0.092	0.093	0.094	0.094	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.093	0.096	0.094	0.094	0.003	0.091	0.103
서울구로	0.123	0.125	0.125	0.126	0.126	0.129	0.126	0.126	0.126	0.128	0.133	0.126	0.124	0.137	0.153	0.124	0.119	0.119	0.121	0.120	0.119	0.119	0.120	0.121	0.121	0.121	0.123	0.122	0.122	0.131	0.128	0.125	0.007	0.119	0.153
서울내곡	0.137	0.137	0.138	0.136	0.135	0.138	0.135	0.135	0.136	0.137	0.142	0.134	0.132	0.148	0.165	0.138	0.135	0.133	0.134	0.134	0.134	0.135	0.135	0.134	0.134	0.131	0.132	0.133	0.133	0.143	0.134	0.137	0.006	0.131	0.165
서울녹번	0.150	0.151	0.150	0.151	0.150	0.152	0.150	0.150	0.150	0.152	0.155	0.150	0.149	0.156	0.166	0.148	0.145	0.145	0.147	0.147	0.148	0.147	0.148	0.149	0.148	0.148	0.147	0.148	0.149	0.155	0.151	0.150	0.004	0.145	0.166
서울봉천	0.159	0.158	0.159	0.161	0.161	0.163	0.161	0.161	0.161	0.160	0.165	0.160	0.159	0.168	0.176	0.159	0.155	0.155	0.157	0.156	0.155	0.155	0.153	0.154	0.155	0.156	0.157	0.157	0.157	0.162	0.161	0.159	0.005	0.153	0.176
서울삼성	0.134	0.134	0.136	0.134	0.133	0.134	0.133	0.134	0.133	0.134	0.140	0.133	0.131	0.141	0.158	0.136	0.132	0.131	0.131	0.130	0.131	0.133	0.133	0.134	0.133	0.131	0.131	0.132	0.132	0.139	0.134	0.134	0.005	0.130	0.158
서울상계	0.144	0.145	0.145	0.147	0.145	0.149	0.145	0.145	0.144	0.145	0.150	0.144	0.144	0.153	0.164	0.144	0.142	0.142	0.144	0.144	0.143	0.143	0.144	0.144	0.144	0.144	0.145	0.146	0.145	0.151	0.148	0.146	0.004	0.142	0.164
서울신내	0.138	0.138	0.139	0.139	0.139	0.141	0.138	0.138	0.138	0.139	0.143	0.137	0.137	0.145	0.155	0.139	0.135	0.135	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.135	0.135	0.136	0.136	0.141	0.138	0.138	0.004	0.135	0.155
서울신천	0.119	0.121	0.121	0.122	0.123	0.126	0.121	0.122	0.122	0.123	0.127	0.121	0.120	0.131	0.145	0.121	0.117	0.117	0.118	0.118	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.118	0.119	0.119	0.119	0.126	0.123	0.121	0.006	0.117	0.145
서울용산	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.129	0.126	0.126	0.126	0.127	0.134	0.125	0.124	0.138	0.153	0.125	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.121	0.121	0.120	0.122	0.122	0.122	0.128	0.123	0.126	0.006	0.120	0.153
서울행당	0.118	0.118	0.119	0.120	0.119	0.122	0.119	0.119	0.119	0.120	0.123	0.119	0.118	0.127	0.137	0.119	0.116	0.116	0.117	0.118	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.117	0.118	0.119	0.118	0.123	0.122	0.120	0.004	0.116	0.137
서울화곡	0.144	0.145	0.146	0.146	0.146	0.148	0.146	0.146	0.146	0.147	0.149	0.146	0.145	0.151	0.157	0.143	0.139	0.139	0.141	0.140	0.139	0.138	0.140	0.141	0.141	0.141	0.142	0.142	0.142	0.147	0.145	0.144	0.004	0.138	0.157
세종보람	0.134	0.136	0.135	0.139	0.139	0.141	0.135	0.136	0.135	0.137	0.145	0.133	0.133	0.143	0.160	0.136	0.131	0.131	0.133	0.132	0.132	0.131	0.132	0.133	0.132	0.133	0.134	0.134	0.134	0.140	0.136	0.136	0.006	0.131	0.160
울산동부	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.141	0.140	0.140	0.140	0.140	0.159	0.137	0.134	0.147	0.159	0.137	0.135	0.134	0.135	0.137	0.136	0.136	0.135	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.137	0.139	0.138	0.139	0.006	0.134	0.159
울산무룡	0.099	0.099	0.099	0.100	0.101	0.101	0.100	0.099	0.099	0.100	0.118	0.098	0.096	0.109	0.121	0.100	0.097	0.096	0.097	0.099	0.099	0.099	0.098	0.098	0.099	0.098	0.098	0.098	0.099	0.101	0.099	0.100	0.006	0.096	0.121
울산신정	0.116	0.116	0.117	0.118	0.118	0.119	0.118	0.118	0.117	0.118	0.130	0.115	0.114	0.125	0.135	0.116	0.115	0.114	0.115	0.116	0.116	0.115	0.114	0.115	0.116	0.116	0.115	0.116	0.116	0.119	0.118	0.118	0.005	0.114	0.135
울산약사	0.115	0.115	0.116	0.117	0.118	0.119	0.118	0.117	0.117	0.118	0.131	0.110	0.110	0.123	0.135	0.112	0.109	0.109	0.110	0.112	0.111	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.113	0.116	0.114	0.115	0.006	0.109	0.135
울산연암	0.112	0.113	0.113	0.114	0.113	0.115	0.113	0.113	0.112	0.114	0.127	0.110	0.109	0.120	0.133	0.112	0.109	0.109	0.109	0.111	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.110	0.114	0.112	0.113	0.005	0.109	0.133
울산울주곡천	0.107	0.108	0.108	0.110	0.109	0.111	0.108	0.109	0.108	0.110	0.126	0.107	0.105	0.121	0.132	0.108	0.106	0.105	0.106	0.107	0.107	0.106	0.106	0.108	0.109	0.108	0.107	0.108	0.108	0.112	0.109	0.110	0.006	0.105	0.132
울산울주교동	0.108	0.108	0.109	0.110	0.110	0.112	0.109	0.109	0.110	0.110	0.128	0.107	0.106	0.119	0.134	0.108	0.105	0.104	0.106	0.106	0.106	0.106	0.105	0.107	0.107	0.107	0.106	0.107	0.107	0.110	0.109	0.110	0.006	0.104	0.134
울산울주반연	0.110	0.110	0.111	0.112	0.112	0.114	0.108	0.108	0.106	0.109	0.123	0.104	0.104	0.119	0.135	0.107	0.107	0.106	0.106	0.109	0.109	0.108	0.107	0.109	0.109	0.109	0.108	0.109	0.108	0.111	0.108	0.110	0.006	0.104	0.135
울산울주봉계	0.123	0.123	0.124	0.126	0.126	0.127	0.124	0.125	0.124	0.125	0.139	0.122	0.120	0.134	0.147	0.122	0.120	0.120	0.121	0.122	0.122	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.122	0.126	0.124	0.125	0.006	0.120	0.147

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

12월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
울산울주외광	0.109	0.108	0.109	0.111	0.110	0.111	0.110	0.110	0.110	0.110	0.126	0.108	0.105	0.119	0.129	0.107	0.105	0.104	0.105	0.107	0.106	0.105	0.105	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.107	0.110	0.109	0.109	0.006	0.104	0.129
울산울주하잠	0.126	0.125	0.126	0.129	0.128	0.129	0.126	0.125	0.124	0.127	0.139	0.123	0.122	0.136	0.149	0.124	0.123	0.123	0.124	0.126	0.125	0.124	0.124	0.126	0.126	0.125	0.126	0.127	0.126	0.129	0.126	0.127	0.005	0.122	0.149
울산화정	0.113	0.112	0.112	0.113	0.113	0.113	0.112	0.111	0.111	0.112	0.126	0.109	0.106	0.119	0.130	0.109	0.108	0.107	0.107	0.109	0.109	0.109	0.108	0.108	0.109	0.109	0.108	0.108	0.109	0.112	0.110	0.111	0.005	0.106	0.130
인천강화북성	0.147	0.148	0.149	0.149	0.148	0.149	0.148	0.148	0.148	0.150	0.156	0.146	0.147	0.160	0.163	0.146	0.145	0.145	0.147	0.146	0.146	0.146	0.146	0.147	0.145	0.144	0.146	0.147	0.146	0.150	0.141	0.148	0.004	0.141	0.163
인천계산	0.159	0.159	0.160	0.160	0.161	0.163	0.161	0.161	0.162	0.161	0.167	0.159	0.159	0.170	0.182	0.159	0.155	0.155	0.157	0.156	0.154	0.154	0.155	0.156	0.156	0.155	0.155	0.155	0.155	0.158	0.153	0.159	0.006	0.153	0.182
인천만수	0.141	0.142	0.143	0.142	0.142	0.144	0.142	0.141	0.142	0.143	0.146	0.141	0.140	0.151	0.161	0.143	0.140	0.138	0.140	0.140	0.140	0.139	0.139	0.141	0.141	0.139	0.139	0.139	0.140	0.148	0.144	0.142	0.004	0.138	0.161
인천송도	0.131	0.131	0.132	0.133	0.133	0.135	0.133	0.133	0.133	0.134	0.138	0.130	0.130	0.142	0.147	0.128	0.125	0.125	0.127	0.127	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.128	0.128	0.129	0.136	0.131	0.131	0.005	0.125	0.147
인천웅진연화	0.072	0.072	0.073	0.072	0.072	0.074	0.074	0.075	0.074	0.074	0.090	0.075	0.072	0.087	0.081	0.073	0.071	0.070	0.073	0.071	0.072	0.071	0.070	0.071	0.070	0.071	0.073	0.072	0.071	0.088	0.077	0.074	0.005	0.070	0.090
인천웅진진촌	0.101	0.101	0.102	0.101	0.101	0.102	0.102	0.102	0.103	0.102	0.115	0.102	0.101	0.118	0.109	0.103	0.100	0.099	0.102	0.098	0.098	0.096	0.094	0.095	0.094	0.095	0.098	0.098	0.097	0.107	0.104	0.101	0.005	0.094	0.118
인천을왕	0.212	0.213	0.214	0.214	0.214	0.215	0.216	0.216	0.216	0.217	0.220	0.212	0.212	0.226	0.234	0.209	0.205	0.205	0.208	0.206	0.205	0.205	0.207	0.208	0.209	0.209	0.210	0.210	0.210	0.213	0.210	0.212	0.006	0.205	0.234
인천전동	0.113	0.112	0.114	0.114	0.113	0.116	0.113	0.113	0.113	0.114	0.120	0.111	0.111	0.126	0.140	0.111	0.110	0.109	0.111	0.112	0.112	0.111	0.111	0.110	0.110	0.110	0.112	0.111	0.112	0.118	0.114	0.114	0.006	0.109	0.140
전남강진	0.094	0.094	0.094	0.094	0.095	0.096	0.094	0.095	0.093	0.096	0.101	0.095	0.092	0.112	0.099	0.103	0.092	0.092	0.093	0.092	0.095	0.093	0.092	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093	0.096	0.095	0.095	0.004	0.092	0.112
전남고흥	0.104	0.104	0.103	0.105	0.105	0.105	0.104	0.105	0.103	0.105	0.109	0.105	0.100	0.115	0.106	0.103	0.101	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.102	0.103	0.103	0.103	0.102	0.103	0.104	0.106	0.104	0.104	0.003	0.100	0.115
전남곡성	0.124	0.125	0.125	0.127	0.127	0.129	0.124	0.126	0.125	0.126	0.134	0.131	0.122	0.137	0.130	0.125	0.120	0.121	0.122	0.122	0.122	0.122	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	0.124	0.123	0.126	0.126	0.125	0.004	0.120	0.137
전남광양	0.121	0.121	0.121	0.123	0.122	0.124	0.121	0.121	0.121	0.121	0.127	0.127	0.119	0.132	0.127	0.123	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.120	0.119	0.120	0.121	0.120	0.121	0.121	0.121	0.123	0.124	0.122	0.003	0.119	0.132
전남구례	0.116	0.117	0.118	0.123	0.122	0.124	0.118	0.121	0.120	0.121	0.124	0.132	0.116	0.129	0.124	0.120	0.113	0.115	0.117	0.116	0.115	0.116	0.116	0.119	0.119	0.116	0.120	0.120	0.119	0.124	0.121	0.120	0.004	0.113	0.132
전남나주	0.108	0.108	0.108	0.115	0.115	0.116	0.111	0.110	0.109	0.114	0.122	0.111	0.111	0.128	0.119	0.112	0.104	0.106	0.106	0.115	0.113	0.105	0.102	0.103	0.105	0.109	0.109	0.111	0.109	0.109	0.109	0.111	0.006	0.102	0.128
전남담양	0.111	0.112	0.111	0.114	0.113	0.116	0.112	0.112	0.111	0.113	0.120	0.118	0.110	0.123	0.131	0.115	0.107	0.108	0.109	0.110	0.111	0.109	0.109	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.111	0.115	0.113	0.113	0.005	0.107	0.131
전남목포	0.115	0.113	0.114	0.114	0.114	0.115	0.114	0.115	0.114	0.116	0.118	0.113	0.112	0.126	0.120	0.119	0.109	0.110	0.111	0.112	0.119	0.107	0.103	0.105	0.106	0.110	0.111	0.112	0.112	0.116	0.114	0.113	0.005	0.103	0.126
전남무안	0.129	0.128	0.128	0.129	0.129	0.130	0.129	0.129	0.127	0.129	0.133	0.126	0.124	0.140	0.144	0.134	0.123	0.123	0.123	0.128	0.136	0.112	0.105	0.105	0.105	0.108	0.113	0.119	0.123	0.128	0.125	0.125	0.010	0.105	0.144
전남보성	0.141	0.142	0.141	0.144	0.145	0.145	0.141	0.144	0.143	0.144	0.147	0.142	0.138	0.152	0.140	0.145	0.137	0.139	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.141	0.141	0.141	0.140	0.146	0.142	0.142	0.003	0.137	0.152
전남순천	0.132	0.132	0.134	0.134	0.132	0.133	0.133	0.134	0.133	0.132	0.137	0.139	0.130	0.141	0.135	0.134	0.134	0.131	0.131	0.130	0.133	0.133	0.132	0.133	0.133	0.132	0.132	0.131	0.132	0.135	0.134	0.133	0.002	0.130	0.141
전남신안가거도	0.129	0.128	0.129	0.130	0.130	0.132	0.131	0.131	0.130	0.133	0.134	0.132	0.127	0.144	0.134	0.134	0.128	0.133	0.127	0.128	0.131	0.126	0.120	0.126	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.129	0.129	0.130	0.004	0.120	0.144
전남신안홍도	0.097	0.095	0.096	0.096	0.096	0.098	0.097	0.097	0.096	0.098	0.104	0.097	0.096	0.105	0.104	0.100	0.097	0.098	0.095	0.096	0.100	0.096	0.094	0.095	0.096	0.095	0.095	0.095	0.095	0.098	0.097	0.097	0.003	0.094	0.105
전남여수거문도	0.104	0.104	0.104	0.104	0.104	0.106	0.105	0.104	0.103	0.105	0.107	0.108	0.103	0.110	0.106	0.105	0.104	0.105	0.106	0.104	0.105	0.105	0.104	0.104	0.104	0.104	0.103	0.104	0.105	0.105	0.105	0.105	0.001	0.103	0.110
전남여수고소	0.087	0.087	0.088	0.089	0.090	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.097	0.094	0.085	0.105	0.088	0.088	0.085	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.087	0.090	0.088	0.088	0.004	0.085	0.105
전남영광덕호	0.133	0.133	0.133	0.134	0.134	0.134	0.132	0.132	0.131	0.132	0.138	0.132	0.130	0.143	0.154	0.135	0.128	0.127	0.128	0.131	0.137	0.119	0.115	0.116	0.118	0.122	0.125	0.127	0.129	0.133	0.134	0.131	0.008	0.115	0.154
전남영광만곡	0.130	0.130	0.130	0.131	0.132	0.132	0.132	0.132	0.131	0.132	0.139	0.130	0.129	0.147	0.153	0.136	0.126	0.126	0.127	0.131	0.135	0.119	0.116	0.118	0.120	0.124	0.127	0.128	0.128	0.132	0.132	0.130	0.007	0.116	0.153
전남영광백암	0.102	0.101	0.102	0.102	0.103	0.104	0.103	0.103	0.102	0.103	0.108	0.104	0.101	0.115	0.122	0.106	0.100	0.099	0.099	0.104	0.110	0.096	0.090	0.090	0.091	0.092	0.096	0.100	0.102	0.104	0.105	0.102	0.007	0.090	0.122
전남영광상하	0.142	0.141	0.142	0.142	0.142	0.143	0.142	0.143	0.143	0.144	0.149	0.144	0.141	0.153	0.162	0.146	0.140	0.138	0.139	0.141	0.148	0.128	0.118	0.114	0.114	0.117	0.119	0.122	0.125	0.129	0.134	0.137	0.012	0.114	0.162
전남영광송이도	0.104	0.102	0.103	0.103	0.103	0.105	0.104	0.105	0.104	0.105	0.113	0.103	0.102	0.117	0.125	0.108	0.101	0.099	0.100	0.106	0.111	0.098	0.086	0.088	0.089	0.093	0.097	0.100	0.101	0.104	0.103	0.103	0.008	0.086	0.125
전남영암	0.119	0.119	0.118	0.121	0.121	0.122	0.119	0.119	0.118	0.121	0.126	0.120	0.117	0.134	0.127	0.127	0.115	0.116	0.117	0.120	0.120	0.115	0.116	0.116	0.117	0.117	0.118	0.119	0.118	0.122	0.120	0.120	0.004	0.115	0.134
전남완도	0.098	0.098	0.097	0.099	0.099	0.100	0.099	0.099	0.097	0.100	0.103	0.098	0.095	0.117	0.102	0.101	0.098	0.096	0.097	0.097	0.099	0.098	0.097	0.097	0.097	0.096	0.097	0.097	0.097	0.102	0.098	0.099	0.004	0.095	0.117
전남장성	0.138	0.139	0.138	0.139	0.140	0.141	0.139	0.139	0.138	0.139	0.145	0.140	0.136	0.150	0.161	0.143	0.131	0.131	0.132	0.137	0.136	0.123	0.123	0.121	0.122	0.124	0.126	0.128	0.130	0.136	0.137	0.136	0.009	0.121	0.161
전남장흥	0.116	0.117	0.117	0.118	0.118	0.119	0.117	0.118	0.117	0.119	0.122	0.118	0.115	0.127	0.119	0.121	0.114	0.115	0.116	0.115	0.116	0.115	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.116	0.119	0.117	0.117	0.003	0.114	0.127
전남진도	0.083	0.080	0.081	0.081	0.081	0.083	0.083	0.082	0.081	0.082	0.089	0.087	0.080	0.096	0.091	0.086	0.081	0.079	0.078	0.079	0.085	0.076	0.072	0.073	0.073	0.073	0.074	0.076	0.078	0.082	0.083	0.081	0.005	0.072	0.096
전남함평	0.115	0.115	0.115	0.116	0.115	0.117	0.116	0.116	0.115	0.117	0.122	0.118	0.114	0.127	0.138	0.121	0.113	0.112	0.113	0.119	0.118	0.103	0.098	0.098	0.099	0.102	0.104	0.107	0.109	0.113	0.115	0.114	0.008	0.098	0.138
전남해남	0.112	0.112	0.112	0.114	0.114	0.115	0.114	0.113	0.113	0.114	0.116	0.111	0.110	0.126	0.118	0.119	0.108	0.107	0.108	0.110	0.112	0.107	0.107	0.108	0.109	0.110	0.110	0.111	0.111	0.115	0.112	0.112	0.004	0.107	0.126
전남화순	0.110	0.112	0.112	0.114	0.114	0.115	0.111	0.113	0.113	0.113	0.122	0.112	0.109	0.126	0.118	0.113	0.107	0.108	0.108	0.109	0.110	0.109	0.109	0.110	0.110	0.111	0.110	0.112	0.111	0.114	0.113	0.112	0.004	0.107	0.126
전북고창도천	0.109	0.108	0.108	0.109	0.109	0.110	0.109	0.110	0.109	0.109	0.118	0.108	0.107	0.127	0.142	0.112	0.106	0.104	0.105	0.111	0.116	0.098	0.094	0.095	0.095	0.098	0.101	0.104	0.106	0.109	0.110	0.108	0.009	0.094	0.142
전북고창동호	0.114	0.113	0.113	0.114	0.115	0.115	0.115	0.115	0.114	0.114	0.124	0.114	0.111	0.133	0.142	0.119	0.110	0.108	0.110	0.115	0.122	0.101	0.097	0.099	0.099	0.103	0.107	0.110	0.111	0.115	0.114	0.113	0.009	0.097	0.142
전북고창매산	0.109	0.109	0.109	0.111	0.111	0.111	0.109	0.110	0.109	0.110	0.116	0.109	0.107	0.122	0.134	0.113	0.103	0.103	0.104	0.110	0.114	0.098	0.096	0.095	0.096	0.098	0.101	0.104	0.106	0.110	0.109	0.108	0.008	0.095	0.134
전북고창무장	0.161	0.161	0.160	0.162	0.162	0.163	0.161	0.161	0.161	0.161	0.168	0.158	0.158	0.175	0.186	0.164	0.155	0.155	0.157	0.163	0.162	0.139	0.137	0.139	0.140	0.143	0.147	0.152	0.156	0.161	0.160	0.158	0.010	0.137	0.186
전북고창봉암	0.117	0.116	0.117	0.117	0.117	0.119	0.117	0.117	0.116	0.117	0.127	0.117	0.114	0.130	0.140	0.120	0.115	0.114	0.115	0.120	0.122	0.107	0.104	0.105	0.105	0.107	0.111	0.113	0.114	0.118	0.118	0.116	0.007	0.104	0.140
전북고창성두	0.126	0.126	0.126	0.127	0.127	0.128	0.126	0.127	0.126	0.127	0.135	0.128	0.124	0.142	0.156	0.131	0.122	0.122	0.123	0.127	0.124	0.115	0.114	0.114	0.116	0.119	0.122	0.124	0.124	0.128	0.128	0.126	0.008	0.114	0.156
전북고창예전	0.133	0.134	0.134	0.136	0.136	0.137	0.135	0.135	0.135	0.136	0.144	0.134	0.132	0.150	0.163	0.138	0.127	0.126	0.129	0.133	0.138	0.118	0.115	0.116	0.118	0.122	0.127	0.130	0.131	0.135	0.133	0.133	0.010	0.115	0.163
전북고창하련	0.121	0.121	0.122	0.123	0.123	0.123	0.122	0.123	0.122	0.123	0.131	0.124	0.120	0.138	0.150	0.125	0.118	0.116	0.118	0.123	0.126	0.106	0.104	0.105	0.106	0.109	0.112	0.116	0.117	0.122	0.122	0.120	0.009	0.104	0.150
전북고창회룡	0.104	0.104	0.104	0.106	0.106	0.107	0.105	0.105	0.104	0.105	0.111	0.106	0.104	0.115	0.125	0.107	0.102	0.101	0.102	0.104	0.110	0.097	0.095	0.095	0.095	0.099	0.101	0.103	0.104	0.107	0.106	0.104	0.006	0.095	0.125
전북군산	0.134	0.134	0.134	0.135	0.135	0.136	0.135	0.135	0.134	0.135	0.143	0.134	0.132	0.144	0.163	0.135	0.133	0.127	0.130	0.136	0.134	0.120	0.119	0.120	0.121	0.123	0.128	0.130	0.131	0.136	0.134	0.133	0.008	0.119	0.163
전북남원	0.108	0.108	0.108	0.111	0.111	0.114	0.106	0.107	0.106	0.107	0.115	0.106	0.103	0.118	0.126	0.111	0.104	0.104	0.106	0.107	0.106	0.107	0.107	0.108	0.108	0.107	0.107	0.108	0.108	0.112	0.111	0.109	0.005	0.103	0.126

7. 2023년도 전국 방사선감시소 공간감마선량률 일 평균값 (계속)

(단위 : μSv/h)

12월	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	평균	편차	최소	최대
전북무주	0.117	0.116	0.115	0.121	0.120	0.123	0.115	0.117	0.115	0.118	0.126	0.116	0.115	0.124	0.137	0.117	0.112	0.114	0.115	0.114	0.114	0.114	0.116	0.116	0.114	0.113	0.116	0.118	0.117	0.121	0.119	0.118	0.005	0.112	0.137
전북부안마포	0.112	0.111	0.112	0.113	0.113	0.114	0.113	0.113	0.112	0.113	0.123	0.120	0.111	0.124	0.150	0.115	0.111	0.109	0.110	0.114	0.120	0.102	0.098	0.099	0.098	0.101	0.104	0.107	0.109	0.113	0.113	0.112	0.010	0.098	0.150
전북부안역리	0.109	0.108	0.108	0.110	0.110	0.111	0.108	0.108	0.107	0.108	0.120	0.109	0.106	0.119	0.136	0.112	0.109	0.106	0.108	0.114	0.111	0.100	0.098	0.098	0.098	0.099	0.103	0.106	0.107	0.112	0.110	0.109	0.007	0.098	0.136
전북부안위도	0.117	0.115	0.116	0.116	0.117	0.118	0.117	0.117	0.116	0.117	0.127	0.120	0.115	0.130	0.147	0.122	0.114	0.108	0.111	0.116	0.122	0.106	0.096	0.097	0.095	0.099	0.103	0.104	0.104	0.115	0.117	0.114	0.011	0.095	0.147
전북완주	0.123	0.124	0.124	0.125	0.126	0.127	0.125	0.125	0.126	0.126	0.137	0.126	0.123	0.135	0.170	0.128	0.119	0.119	0.122	0.122	0.121	0.121	0.121	0.122	0.122	0.122	0.123	0.124	0.124	0.128	0.129	0.126	0.009	0.119	0.170
전북전주	0.101	0.101	0.101	0.103	0.104	0.106	0.101	0.101	0.101	0.102	0.114	0.109	0.100	0.114	0.131	0.104	0.098	0.097	0.100	0.099	0.099	0.099	0.099	0.100	0.100	0.100	0.101	0.101	0.101	0.106	0.103	0.103	0.007	0.097	0.131
전북정읍	0.127	0.127	0.127	0.128	0.128	0.129	0.128	0.128	0.128	0.129	0.135	0.126	0.124	0.141	0.147	0.129	0.122	0.122	0.124	0.128	0.123	0.119	0.118	0.119	0.120	0.122	0.124	0.125	0.125	0.128	0.129	0.127	0.006	0.118	0.147
전북진안	0.125	0.126	0.126	0.129	0.129	0.131	0.125	0.126	0.126	0.128	0.137	0.131	0.125	0.138	0.153	0.129	0.123	0.122	0.123	0.123	0.123	0.123	0.124	0.125	0.123	0.122	0.124	0.125	0.125	0.130	0.130	0.127	0.006	0.122	0.153
제주교래	0.079	0.073	0.075	0.077	0.078	0.080	0.078	0.078	0.077	0.080	0.090	0.079	0.076	0.091	0.083	0.090	0.080	0.069	0.072	0.070	0.087	0.072	0.056	0.060	0.057	0.055	0.055	0.056	0.057	0.060	0.062	0.073	0.011	0.055	0.091
제주서귀포강정	0.076	0.075	0.076	0.076	0.076	0.077	0.077	0.076	0.076	0.077	0.082	0.075	0.075	0.080	0.077	0.079	0.077	0.076	0.076	0.076	0.082	0.077	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.077	0.076	0.077	0.002	0.075	0.082
제주서귀포고산	0.065	0.064	0.064	0.065	0.064	0.067	0.066	0.065	0.064	0.067	0.069	0.066	0.062	0.068	0.066	0.066	0.066	0.064	0.065	0.063	0.070	0.066	0.063	0.063	0.063	0.062	0.062	0.062	0.063	0.065	0.065	0.065	0.002	0.062	0.070
제주서귀포마라도	0.084	0.082	0.082	0.083	0.083	0.085	0.084	0.084	0.084	0.086	0.085	0.085	0.081	0.085	0.085	0.089	0.084	0.083	0.081	0.081	0.092	0.086	0.079	0.081	0.079	0.079	0.079	0.080	0.080	0.083	0.082	0.083	0.003	0.079	0.092
제주서귀포서귀	0.076	0.075	0.075	0.076	0.076	0.077	0.076	0.076	0.075	0.076	0.084	0.074	0.073	0.080	0.076	0.076	0.075	0.075	0.076	0.075	0.080	0.078	0.075	0.074	0.074	0.074	0.074	0.074	0.075	0.077	0.076	0.076	0.002	0.073	0.084
제주서귀포이어도	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제주아라일	0.086	0.081	0.081	0.082	0.082	0.083	0.083	0.082	0.082	0.083	0.088	0.097	0.080	0.084	0.090	0.093	0.085	0.083	0.084	0.082	0.091	0.082	0.074	0.079	0.075	0.076	0.079	0.080	0.081	0.083	0.082	0.083	0.005	0.074	0.097
제주추자도	0.113	0.111	0.112	0.112	0.113	0.114	0.114	0.114	0.113	0.115	0.115	0.111	0.110	0.125	0.115	0.115	0.113	0.111	0.111	0.111	0.117	0.111	0.108	0.111	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.112	0.111	0.113	0.003	0.108	0.125
충남공주	0.119	0.119	0.119	0.122	0.122	0.125	0.118	0.120	0.117	0.119	0.131	0.117	0.117	0.131	0.149	0.120	0.116	0.116	0.118	0.117	0.117	0.117	0.118	0.118	0.117	0.117	0.119	0.120	0.119	0.125	0.120	0.121	0.006	0.116	0.149
충남당진	0.139	0.141	0.141	0.140	0.141	0.144	0.141	0.143	0.143	0.144	0.152	0.142	0.141	0.154	0.167	0.143	0.136	0.135	0.137	0.137	0.135	0.134	0.134	0.137	0.138	0.137	0.138	0.138	0.140	0.145	0.144	0.141	0.007	0.134	0.167
충남부여	0.141	0.142	0.142	0.145	0.145	0.147	0.143	0.145	0.142	0.143	0.153	0.140	0.139	0.155	0.165	0.144	0.134	0.134	0.137	0.137	0.137	0.137	0.137	0.138	0.138	0.139	0.140	0.142	0.142	0.146	0.142	0.142	0.006	0.134	0.165
충남서산	0.124	0.125	0.125	0.126	0.126	0.126	0.126	0.125	0.125	0.127	0.136	0.124	0.123	0.142	0.155	0.127	0.119	0.119	0.121	0.122	0.120	0.119	0.119	0.121	0.122	0.123	0.123	0.125	0.124	0.129	0.127	0.126	0.007	0.119	0.155
충남서천	0.104	0.103	0.103	0.104	0.104	0.105	0.104	0.104	0.103	0.104	0.113	0.107	0.106	0.116	0.132	0.109	0.107	0.103	0.104	0.111	0.107	0.096	0.097	0.099	0.100	0.101	0.103	0.105	0.105	0.108	0.108	0.106	0.006	0.096	0.132
충남아산	0.114	0.115	0.115	0.117	0.116	0.118	0.115	0.115	0.115	0.116	0.125	0.113	0.114	0.124	0.136	0.119	0.110	0.110	0.111	0.112	0.111	0.109	0.110	0.110	0.112	0.111	0.113	0.113	0.113	0.117	0.115	0.115	0.005	0.109	0.136
충남천안	0.122	0.122	0.123	0.123	0.123	0.125	0.122	0.123	0.122	0.123	0.133	0.122	0.122	0.133	0.146	0.127	0.121	0.120	0.121	0.122	0.121	0.121	0.121	0.121	0.122	0.121	0.121	0.122	0.121	0.126	0.124	0.124	0.005	0.120	0.146
충남태안	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.161	0.160	0.160	0.160	0.161	0.165	0.160	0.159	0.168	0.178	0.162	0.158	0.157	0.158	0.160	0.157	0.155	0.155	0.157	0.157	0.156	0.157	0.159	0.159	0.162	0.161	0.160	0.004	0.155	0.178
충북괴산	0.115	0.117	0.116	0.120	0.121	0.127	0.115	0.118	0.117	0.120	0.125	0.114	0.116	0.129	0.155	0.123	0.109	0.111	0.112	0.112	0.111	0.111	0.113	0.113	0.114	0.113	0.116	0.117	0.116	0.121	0.121	0.118	0.008	0.109	0.155
충북단양	0.099	0.101	0.100	0.103	0.104	0.109	0.101	0.102	0.102	0.103	0.123	0.100	0.102	0.111	0.134	0.105	0.096	0.097	0.100	0.098	0.097	0.097	0.097	0.101	0.098	0.097	0.100	0.101	0.100	0.107	0.113	0.103	0.008	0.096	0.134
충북보은	0.113	0.115	0.114	0.118	0.118	0.124	0.114	0.117	0.117	0.117	0.124	0.113	0.113	0.125	0.148	0.116	0.108	0.109	0.112	0.111	0.109	0.109	0.110	0.113	0.113	0.113	0.114	0.115	0.114	0.119	0.118	0.116	0.007	0.108	0.148
충북영동	0.109	0.108	0.109	0.111	0.111	0.115	0.109	0.110	0.110	0.109	0.123	0.107	0.105	0.120	0.134	0.110	0.104	0.104	0.106	0.106	0.105	0.105	0.105	0.106	0.105	0.105	0.106	0.107	0.107	0.110	0.112	0.109	0.006	0.104	0.134
충북제천	0.117	0.119	0.118	0.122	0.123	0.130	0.117	0.119	0.117	0.119	0.125	0.115	0.117	0.128	0.150	0.116	0.111	0.113	0.116	0.113	0.112	0.113	0.116	0.117	0.117	0.114	0.117	0.119	0.118	0.127	0.121	0.119	0.007	0.111	0.150
충북청주	0.123	0.124	0.124	0.125	0.126	0.129	0.125	0.125	0.125	0.126	0.132	0.123	0.123	0.134	0.154	0.126	0.119	0.119	0.120	0.121	0.120	0.120	0.120	0.121	0.120	0.120	0.122	0.123	0.123	0.128	0.127	0.125	0.007	0.119	0.154
충북충주	0.132	0.134	0.132	0.136	0.137	0.144	0.132	0.134	0.133	0.136	0.139	0.130	0.132	0.142	0.167	0.133	0.127	0.129	0.131	0.131	0.130	0.129	0.130	0.132	0.132	0.131	0.133	0.134	0.133	0.139	0.144	0.135	0.007	0.127	0.167

- : 감시기/통신/전원 이상에 따른 데이터 수집 실패

8. 2023년도 식품시료 방사능농도

<쌀>

측정소명	구입일자	원산지	^{137}Cs (mBq/kg-fresh)	^{7}Be (Bq/kg-fresh)	^{40}K (Bq/kg-fresh)
서울	2023-10-23	경기 연천군	<11.3	<0.0792	21.0±0.3
춘천	2023-10-20	강원 철원군	<18.9	<0.135	22.0±0.3
대전	2023-10-18	충남 홍성군	<20.4	<0.195	29.2±0.3
군산	2023-09-21	전북 완주군	<9.10	<0.0709	32.5±0.4
광주	2023-10-10	전남 장성군	<11.0	<0.0939	22.8±0.3
대구	2023-09-20	경북 청도군	<10.6	0.0797±0.0147	22.7±0.3
부산	2023-10-25	경남 함양군	<11.3	<0.0820	20.9±0.3
제주	2023-11-16	전북 김제시	<10.5	<0.122	22.1±0.3
강릉	2023-10-12	강원 강릉시	<28.1	<0.297	18.3±0.3
안동	2023-10-16	경북 의성군	<10.9	<0.133	21.7±0.3
수원	2023-10-05	경기 용인시	<9.14	<0.0813	22.1±0.3
청주	2023-09-26	충북 청주시	<15.0	<0.149	29.7±0.4
울산	2023-10-31	울산 울주군	10.0±1.6	<0.121	24.5±0.3
인천	2023-10-16	인천 강화군	<16.7	<0.245	25.7±0.3
진주	2023-10-18	경남 하동군	<13.0	<0.0884	27.6±0.4

<배추>

측정소명	구입일자	원산지	^{137}Cs (mBq/kg-fresh)	^{7}Be (Bq/kg-fresh)	^{40}K (Bq/kg-fresh)
서울	2023-11-22	경기 남양주시	<18.2	<0.131	83.8±1.0
춘천	2023-11-02	강원 춘천시	<20.7	0.172±0.025	76.3±0.8
대전	2023-11-02	대전 유성구	<26.0	0.266±0.017	63.3±0.7
군산	2023-11-03	전북 완주군	<15.4	0.154±0.020	76.8±0.8
광주	2023-10-31	전남 장성군	<15.7	<0.107	68.9±0.9
대구	2023-10-12	경북 청도군	<32.0	<0.248	90.7±1.2
부산	2023-11-23	경남 김해시	<21.9	0.334±0.027	74.8±1.1
제주	2023-11-16	전남 해남군	<21.3	0.250±0.025	76.9±0.8
강릉	2023-10-12	강원 강릉시	<33.7	0.551±0.038	97.1±1.2
안동	2023-10-30	경북 의성군	<23.3	0.543±0.027	88.3±1.0
수원	2023-10-05	경기 용인시	<11.5	0.577±0.017	31.8±0.4
청주	2023-11-07	충북 괴산군	<24.6	0.335±0.024	77.4±0.8
울산	2023-10-31	울산 울주군	<25.3	0.421±0.029	90.3±1.2
인천	2023-11-02	경기 김포시	<23.8	<0.249	65.8±0.8
진주	2023-11-21	경남 진주시	<16.2	<0.117	80.9±1.0

9. 2023년도 지표식물 방사능농도

측정소명	채취일자	채취지점	쑥			쑥 토양	
			^{137}Cs (mBq/kg-fresh)	^{7}Be (Bq/kg-fresh)	^{40}K (Bq/kg-fresh)	^{137}Cs (Bq/kg-dry)	^{40}K (Bq/kg-dry)
서울	2023-05-14	송우리	<63.4	29.2±0.5	241±3	<1.55	1110±20
춘천	2023-05-12	강원도보건환경연구원	<73.6	8.15±0.18	202±2	<1.68	727±12
대전	2023-05-25	충남대학교	<96.8	22.3±0.2	285±3	<2.05	1050±10
군산	2023-05-18	군산대학교	<48.4	24.0±0.3	205±2	<0.921	884±13
광주	2023-05-03	해창리 (안양면)	<65.5	27.0±0.4	229±3	1.71±0.16	444±9
대구	2023-05-17	왜관읍	<54.6	15.8±0.2	210±2	<0.676	635±9
부산	2023-05-09	대저생태공원 (강서구)	<52.9	92.3±1.1	216±3	<0.892	694±11
제주	2023-04-07	영주고	32.6±6.2	38.9±0.5	176±2	26.1±0.5	307±7
강릉	2023-04-21	노동리	<91.4	33.0±0.4	229±3	2.04±0.18	1330±20
안동	2023-05-19	감계리	<56.4	18.6±0.3	219±3	1.10±0.11	674±10
수원	2023-06-01	경희대학교 (수원캠퍼스)	<52.7	46.6±0.1	178±2	<1.22	760±11
청주	2023-05-19	상당구 명암동	<80.2	19.0±0.3	225±3	<1.24	705±11
울산	2023-05-26	반천리	<50.5	19.8±0.3	204±2	<0.801	797±12
인천	2023-05-08	인천대학교	<82.7	12.2±0.2	207±2	<1.48	605±10
진주	2023-06-03	진양호	<54.6	52.8±0.7	222±3	<1.01	409±8

9. 2023년도 지표식물 방사능농도(계속)

측정소명	채취일자	채취지점	솔잎			솔잎 토양	
			^{137}Cs (mBq/kg-fresh)	^{7}Be (Bq/kg-fresh)	^{40}K (Bq/kg-fresh)	^{137}Cs (Bq/kg-dry)	^{40}K (Bq/kg-dry)
서울	2023-09-07	서울숲	32.7±5.8	22.3±0.4	101±1	0.976±0.129	917±20
춘천	2023-08-31	강원대학교	<43.1	24.7±0.4	78.8±1.0	2.13±0.23	729±12
대전	2023-08-08	충남대학교	<60.6	37.2±0.4	57.7±0.7	<1.87	952±13
군산	2023-08-22	군산대학교	<26.9	35.5±0.4	53.3±0.7	<1.11	987±14
광주	2023-09-07	전남대학교	<30.3	16.9±0.3	86.9±1.1	<1.28	705±12
대구	2023-09-08	김천시	<36.7	11.9±0.2	71.4±0.9	<0.773	706±10
부산	2023-09-20	부경대학교	<25.4	11.7±0.2	50.5±0.8	0.926±0.126	542±10
제주	2023-10-13	제주대학교	<27.9	6.97±0.12	65.0±0.7	4.58±0.24	309±7
강릉	2023-10-14	강릉시	<65.0	49.3±0.6	83.6±1.2	5.79±0.22	589±10
안동	2023-09-25	의성군	<30.7	70.8±0.8	63.4±0.8	<0.807	691±11
수원	2023-09-14	경희대학교	26.2±3.4	14.5±0.2	90.2±0.8	1.77±0.16	967±14
청주	2023-10-06	보은군	<41.1	31.0±0.4	71.3±0.9	<1.32	1060±10
울산	2023-09-21	울산과학기술원	<40.9	29.9±0.4	55.8±0.8	<1.22	613±11
인천	2023-10-26	청학산	<25.2	22.9±0.3	52.4±0.7	16.8±0.2	1110±20
진주	2023-10-09	경상국립대학교	<28.8	39.3±0.5	76.0±1.1	0.587±0.095	536±13

10. 2023년도 토양 방사능농도

측정소명	채취지점	채취일자	표층토양		심층토양	
			^{137}Cs (Bq/kg-dry)	^{40}K (Bq/kg-dry)	^{137}Cs (Bq/kg-dry)	^{40}K (Bq/kg-dry)
서울	서울숲(성동구)	2023-05-09	<0.905	902±14	<0.913	937±14
		2023-09-12	<0.927	880±18	<0.962	928±14
춘천	춘천측정소MP	2023-04-24	1.60±0.16	795±12	<1.28	756±12
		2023-10-23	2.51±0.23	691±12	<0.737	766±12
대전	대전측정소MP	2023-04-04	1.05±0.02	815±8	<1.69	845±11
		2023-10-30	<1.69	888±12	<1.68	887±12
군산	군산대학교	2023-04-03	<0.945	763±12	<0.904	756±11
		2023-10-04	<0.804	783±13	<1.36	801±13
광주	광주측정소MP	2023-04-10	<1.34	675±12	<1.24	605±11
		2023-11-01	<1.23	627±12	<1.18	637±12
대구	대구측정소MP	2023-04-14	<0.955	617±10	<0.961	627±10
		2023-10-13	1.33±0.16	451±9	1.55±0.14	506±9
부산	부산측정소MP	2023-04-28	<0.545	650±11	<0.819	637±10
		2023-09-25	0.646±0.117	844±14	0.721±0.111	701±12
제주	제주측정소MP	2023-05-15	1.46±0.14	411±7	1.28±0.13	398±7
		2023-11-28	1.82±0.17	415±8	1.54±0.15	410±7
강릉	강릉대학교MP	2023-04-10	2.77±0.18	730±12	<1.49	736±12
		2023-10-04	1.76±0.18	729±12	<1.63	745±12
안동	안동측정소MP	2023-05-11	<0.911	659±10	<0.531	620±10
		2023-10-18	0.727±0.119	608±10	0.673±0.111	581±9
수원	수원측정소MP	2023-05-16	<1.03	1120±10	<1.03	1130±20
		2023-11-13	<1.58	1390±20	<1.51	1850±20
청주	청주측정소MP	2023-03-21	<1.28	937±13	<0.638	956±13
		2023-10-31	<1.30	977±13	<1.22	972±12
울산	울산측정소MP	2023-05-17	<0.828	784±12	<0.467	735±12
		2023-11-28	<1.35	846±14	<1.22	820±13
인천	인천측정소MP	2023-05-19	<1.33	664±10	<1.50	631±10
		2023-11-26	<1.44	602±10	<1.21	517±9
진주	진주측정소MP	2023-05-01	1.72±0.36	765±16	<0.917	794±18
		2023-10-06	1.41±0.13	781±12	0.924±0.115	801±18

11. 2023년도 우유 방사능농도

구분	채취일시	^{137}Cs (mBq/kg-fresh)	^{40}K (Bq/kg-fresh)	^{90}Sr (mBq/kg-fresh)
1월	2023-01-30	<13.3	41.2±0.5	4.73±1.22
2월	2023-02-27	<12.7	41.9±0.5	-
3월	2023-03-30	<13.7	42.8±0.5	-
4월	2023-04-26	<11.4	40.4±0.5	-
5월	2023-05-30	<16.8	51.3±0.6	-
6월	2023-06-29	<15.9	46.1±0.5	-
7월	2023-07-28	<14.4	35.2±0.4	4.90±1.13
8월	2023-08-30	16.5±2.2	49.1±0.5	-
9월	2023-09-25	<13.5	37.4±0.4	-
10월	2023-10-31	<13.6	34.3±0.4	-
11월	2023-11-30	<17.0	31.0±0.4	-
12월	2023-12-28	<17.6	41.8±0.5	-

- : ^{90}Sr핵종의 감시주기(반기)에 따라 데이터 없음

12. 2023년도 비상시 측정지점 방사능농도

측정소명	채취지점	채취일자	선량률(μSv/h)		^{137}Cs (Bq/kg-dry)	^{40}K (Bq/kg-dry)
			계수모드	선량률 모드		
서울	열린맘근리공원 (의정부)	2023-06-13*	700.6	0.102±0.001	<0.996	561±14
		2023-10-17	732.1	0.108±0.001		
	자라섬 (가평군)	2023-06-01*	744.1	0.103±0.001	1.70±0.19	805±13
		2023-11-13	837.4	0.123±0.001		
	전곡리선사유적지 (연천군)	2023-04-27*	797.2	0.125±0.001	<1.37	1160±20
		2023-10-12	806.5	0.124±0.001		
	종합운동장 (남양주시)	2023-03-28*	645.5	0.0965±0.0001	<1.07	937±14
		2023-11-08	712.6	0.107±0.001		
	종합운동장 (동두천시)	2023-05-03*	849.6	0.129±0.001	<1.29	826±13
		2023-09-12	871.9	0.142±0.001		
춘천	기린생활체육공원	2023-03-14*	849.4	0.127±0.001	<1.48	1090±10
		2023-10-30	906.7	0.138±0.001		
	김화초교 (김화읍)	2023-03-18*	764.3	0.117±0.001	1.24±0.18	1100±20
		2023-10-14	721.3	0.116±0.001		
	내촌초교 (내촌면)	2023-03-11*	710.3	0.115±0.001	<1.90	695±11
		2023-10-07	712.6	0.115±0.001		
	홍천초교 (홍천군)	2023-03-16*	842.2	0.134±0.001	<1.60	811±12
		2023-10-18	814.7	0.130±0.001		
	횡성문화체육공원	2023-03-10*	639.8	0.0998±0.0001	<0.755	717±12
		2023-10-26	624.6	0.0997±0.0001		
대전	강경수상레저공원	2023-05-12*	596.1	0.0909±0.0001	0.878±0.122	747±11
		2023-10-17	607.6	0.0911±0.0001		
	공주대학교 (공주시)	2023-05-03*	670.0	0.101±0.001	<1.69	873±12
		2023-10-18	695.5	0.108±0.001		
	무한천체육공원	2023-05-16*	648.1	0.0961±0.0001	<1.68	679±10
		2023-10-23	687.5	0.100±0.001		
	백석대학교 (천안시)	2023-05-18*	726.9	0.110±0.001	<1.71	812±11
		2023-10-26	764.3	0.114±0.001		
	아주자동차대학교 (보령시)	2023-05-19*	832.7	0.129±0.001	<2.09	1150±10
		2023-10-25	842.2	0.129±0.001		

*) 토양시료 채취일시

12. 2023년도 비상시 측정지점 방사능농도(계속)

측정소명	채취지점	채취일자	선량률(μSv/h)		^{137}Cs (Bq/kg-dry)	^{40}K (Bq/kg-dry)
			계수모드	선량률 모드		
군산	가천초교	2023-04-22*	568.3	0.0881±0.0001	1.12±0.15	613±10
		2023-10-03	589.5	0.0900±0.0001		
	김제초교 (김제시)	2023-04-08*	759.4	0.117±0.001	<0.896	955±13
		2023-10-07	798.4	0.127±0.001		
	남성중학교	2023-04-22*	682.1	0.104±0.001	<1.09	1120±20
		2023-10-03	687.9	0.103±0.001		
	임실기림초교 (임실군)	2023-04-08*	649.3	0.0950±0.0001	<0.905	1100±10
		2023-10-02	658.9	0.104±0.001		
	진안중학교	2023-04-23*	690.3	0.109±0.001	<0.834	963±13
		2023-10-02	685.6	0.109±0.001		
광주	곡성중앙초교	2023-06-05*	700.9	0.111±0.001	<1.14	906±14
		2023-10-16	722.5	0.112±0.001		
	남평초교	2023-05-18*	605.5	0.0905±0.0001	<1.26	682±12
		2023-10-20	603.3	0.0929±0.0001		
	보성초교 (보성읍)	2023-06-01*	654.2	0.0965±0.0001	<1.07	788±12
		2023-10-25	652.5	0.0981±0.0001		
	성황초교 (광양시)	2023-05-25*	797.8	0.124±0.001	<1.24	815±13
		2023-10-19	801.2	0.125±0.001		
	영암초교 (영암군)	2023-06-09*	668.1	0.103±0.001	<0.610	966±15
		2023-10-23	679.0	0.101±0.001		
대구	구미 금오공대	2023-05-09*	546.8	0.0837±0.0001	<0.633	506±8
		2023-11-09	557.2	0.0875±0.0001		
	김천대학 (김천시)	2023-05-16*	489.7	0.0760±0.0001	<0.966	516±9
		2023-11-14	472.2	0.0745±0.0001		
	성주 성밖숲	2023-05-04*	441.5	0.0685±0.0001	<0.819	776±12
		2023-11-13	448.6	0.0709±0.0001		
	영남대학교	2023-05-03*	429.6	0.0668±0.0001	<0.770	841±11
		2023-10-17	440.2	0.0671±0.0001		
	영천 수변공원	2023-04-19*	523.4	0.0881±0.0001	<0.690	732±10
		2023-11-05	518.2	0.0806±0.0001		

*) 토양시료 채취일시

12. 2023년도 비상시 측정지점 방사능농도(계속)

측정소명	채취지점	채취일자	선량률(μSv/h)		^{137}Cs (Bq/kg-dry)	^{40}K (Bq/kg-dry)
			계수모드	선량률 모드		
부산	거제대학교	2023-04-08*	426.7	0.0610±0.0001	<0.707	738±12
		2023-10-30	455.2	0.0621±0.0001		
	경남대 (마산시)	2023-04-01*	653.8	0.0902±0.0001	<0.939	807±12
		2023-10-12	633.1	0.0854±0.0001		
	동아대 (사하구)	2023-03-30*	481.3	0.0620±0.0001	<1.00	828±13
		2023-10-22	536.8	0.0744±0.0001		
	부산대학교 양산캠퍼스	2023-04-13*	549.2	0.0724±0.0001	<1.02	759±12
		2023-09-18	555.2	0.0718±0.0001		
	창원대학교 (창원시)	2023-04-10*	517.9	0.0686±0.0001	<0.925	714±12
		2023-09-13	473.2	0.0613±0.0001		
제주	감귤길공원	2023-05-17*	279.2	0.0399±0.0001	1.99±0.15	562±9
		2023-10-26	294.6	0.0370±0.0001		
	명월공원	2023-05-12*	244.5	0.0312±0.0001	0.655±0.105	295±6
		2023-11-14	250.3	0.0317±0.0001		
	비자림공원	2023-05-11*	183.1	0.0228±0.0001	10.3±0.3	111±4
		2023-11-13	183.4	0.0218±0.0001		
	안덕목장	2023-06-23*	220.2	0.0291±0.0001	6.90±0.27	180±6
		2023-11-20	215.6	0.0259±0.0001		
	오라메밀꽃밭	2023-05-09*	368.1	0.0494±0.0001	<0.794	549±9
		2023-11-09	356.7	0.0552±0.0001		
강릉	만남의 광장 운동장 (양양읍)	2023-03-03*	619.7	0.0940±0.0001	<1.05	611±10
		2023-07-27**	597.3	0.0925±0.0001		
	삼척중 (삼척시)	2023-02-28*	880.7	0.136±0.001	<1.51	773±12
		2023-07-26	892.5	0.140±0.001		
	영월초교 (영월군)	2023-03-02*	589.2	0.0955±0.0001	<1.42	761±11
		2023-08-04	643.3	0.0996±0.0001		
	진부초교	2023-03-01*	685.3	0.109±0.001	<1.07	554±9
		2023-08-05	725.6	0.112±0.001		
	주진초교 (평창군)	2023-03-05*	687.9	0.103±0.001	<1.36	1040±10
		2023-07-28	660.8	0.102±0.001		

*) 토양시료 채취일시, **) 기존 지점 공사로 인해 하반기 지점 변경(만남의광장 운동장→남대천)

12. 2023년도 비상시 측정지점 방사능농도(계속)

측정소명	채취지점	채취일자	선량률(μSv/h)		^{137}Cs (Bq/kg-dry)	^{40}K (Bq/kg-dry)
			계수모드	선량률 모드		
안동	구봉공원 (의성군)	2023-05-12*	518.9	0.0791±0.0001	<0.605	462±8
		2023-10-06	522.5	0.0784±0.0001		
	동부초교 (상주시)	2023-05-11*	483.2	0.0797±0.0001	<0.594	876±13
		2023-10-20	486.9	0.0853±0.0001		
	서천생활체육공원 (영주시)	2023-05-18*	612.4	0.0995±0.0001	<0.511	912±14
		2023-10-05	578.8	0.0879±0.0001		
	소천초교 (봉화군)	2023-05-16*	650.5	0.101±0.001	<0.942	847±13
		2023-10-19	618.3	0.0975±0.0001		
	온혜초교 (안동시)	2023-05-17*	467.6	0.0740±0.0001	<0.737	527±8
		2023-10-10	468.3	0.0756±0.0001		
수원	강남대학교 (용인시)	2023-06-28*	696.0	0.124±0.001	<1.26	660±10
		2023-10-05	759.0	0.113±0.001		
	계원조형예술대학 (의왕시)	2023-06-28*	847.0	0.136±0.001	<0.709	787±12
		2023-10-05	855.0	0.126±0.001		
	동서울대학교	2023-06-28*	721.0	0.130±0.001	<1.26	726±11
		2023-09-25	801.0	0.128±0.001		
	여주대학 (여주군)	2023-06-27*	699.0	0.106±0.001	<0.780	1000±10
		2023-09-25	698.5	0.0999±0.0001		
	평택대학교	2023-06-27*	708.0	0.116±0.001	<1.12	567±9
		2023-09-25	757.0	0.117±0.001		
청주	남신초등학교 (덕생분교)	2023-06-08*	740.2	0.109±0.001	2.00±0.16	775±11
		2023-10-19	757.4	0.111±0.001		
	문광초교 (괴산군)	2023-03-22*	803.6	0.117±0.001	<1.21	985±13
		2023-10-19	846.6	0.122±0.001		
	소백산중 (단양군)	2023-06-08*	549.3	0.0873±0.0001	<1.22	930±13
		2023-11-10	529.2	0.0827±0.0001		
	속리중 (보은군)	2023-05-04*	634.8	0.0971±0.0001	<1.13	1030±10
		2023-10-06	724.4	0.118±0.001		
	용문중 (영동군)	2023-05-04*	437.9	0.0690±0.0001	<0.717	666±10
		2023-10-26**	643.4	0.0955±0.0001		

*) 토양시료 채취일시, **) 기존 지점 공사로 인해 하반기 지점 변경(용문중→미봉초교)

12. 2023년도 비상시 측정지점 방사능농도(계속)

측정소명	채취지점	채취일자	선량률(μSv/h)		^{137}Cs (Bq/kg-dry)	^{40}K (Bq/kg-dry)
			계수모드	선량률 모드		
울산	경주황룡사지	2023-05-24*	607.0	0.0931±0.0001	1.51±0.17	645±11
		2023-11-14	573.5	0.0873±0.0001		
	산내남명초	2023-05-11*	584.1	0.0978±0.0001	<0.900	830±12
		2023-11-22	590.5	0.0952±0.0001		
	영덕조각공원	2023-06-02*	422.0	0.0642±0.0001	<0.846	537±9
		2023-10-24	427.2	0.0623±0.0001		
	울산 우가산	2023-06-08*	314.7	0.0473±0.0001	9.70±0.3	322±7
		2023-12-08	341.3	0.0550±0.0001		
	포항공대	2023-06-05*	472.4	0.0713±0.0001	<0.762	611±11
		2023-10-18	484.8	0.0733±0.0001		
인천	걸포공원	2023-05-08*	647.6	0.102±0.001	<1.46	758±1
		2023-10-27	718.0	0.108±0.001		
	광명종합운동장	2023-05-15*	756.9	0.121±0.001	<1.40	832±1
		2023-11-25	768.3	0.121±0.001		
	한세대학교 (군포시)	2023-05-21*	816.9	0.133±0.001	<1.20	787±11
		2023-10-29	837.8	0.136±0.001		
	호수공원 (고양시)	2023-05-11*	676.9	0.107±0.001	<1.36	567±9
		2023-11-02	768.3	0.121±0.001		
	화량유원지 (안산시)	2023-05-21*	761.8	0.122±0.001	<1.32	975±13
		2023-10-29	767.1	0.124±0.001		
진주	경상국립대학교 통영캠퍼스	2023-05-03*	635.2	0.0978±0.0001	<0.830	846±16
		2023-10-14	642.4	0.0981±0.0001		
	산청초등학교	2023-04-30*	587.2	0.0971±0.0001	<0.710	860±17
		2023-10-08	562.7	0.0938±0.0001		
	의령초등학교	2023-05-13*	566.5	0.0947±0.0001	<0.698	842±16
		2023-10-07	588.9	0.0997±0.0001		
	진교중학교	2023-05-13*	498.6	0.0775±0.0001	<0.682	823±12
		2023-10-07	513.2	0.0801±0.0001		
	함양수동중학교	2023-04-30*	488.7	0.0774±0.0001	<0.738	974±19
		2023-10-08	486.5	0.0778±0.0001		

*) 토양시료 채취일시

13. 2023년도 대기부유진 인공베타 일평균 방사능농도

(단위 : Bq/m^3)

1월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주
1	0.073±0.108	0.143±0.165	0.008±0.024	0.005±0.016	0.249±0.247	0.000±0.000	0.000±0.000	0.008±0.021
2	0.276±0.057	0.672±0.371	0.156±0.110	0.134±0.089	0.097±0.057	0.007±0.012	0.027±0.029	0.069±0.039
3	0.313±0.134	0.970±0.541	0.341±0.275	0.252±0.186	0.072±0.061	0.020±0.027	0.063±0.035	0.026±0.031
4	0.252±0.194	0.897±0.543	0.228±0.213	0.139±0.101	0.219±0.211	0.006±0.019	0.025±0.036	0.077±0.054
5	0.243±0.186	0.665±0.449	0.036±0.076	0.003±0.011	0.012±0.037	0.004±0.015	0.000±0.000	0.000±0.000
6	0.050±0.109	0.213±0.203	0.000±0.000	0.000±0.000	0.000±0.000	0.000±0.000	0.000±0.000	0.003±0.013
7	0.000±0.000	0.003±0.016	0.000±0.000	0.011±0.047	0.004±0.023	0.000±0.000	0.000±0.000	0.000±0.000
8	0.000±0.000	0.001±0.007	0.051±0.117	0.027±0.054	0.222±0.186	0.000±0.000	0.034±0.082	0.043±0.071
9	0.047±0.087	0.166±0.351	0.068±0.145	0.043±0.082	0.452±0.415	0.000±0.002	0.035±0.074	0.004±0.012
10	0.155±0.138	0.796±0.372	0.167±0.159	0.095±0.113	0.133±0.152	0.001±0.004	0.043±0.088	0.041±0.056
11	0.158±0.155	0.619±0.428	0.036±0.067	0.019±0.055	0.441±0.247	0.009±0.025	0.088±0.096	0.033±0.041
12	0.009±0.023	0.291±0.273	0.026±0.071	0.021±0.067	0.372±0.244	0.011±0.043	0.072±0.076	0.073±0.051
13	0.121±0.123	0.193±0.215	0.008±0.035	0.011±0.028	0.020±0.037	0.000±0.000	0.073±0.052	0.015±0.025
14	0.060±0.068	0.093±0.090	0.006±0.020	0.000±0.000	0.001±0.003	0.000±0.000	0.002±0.014	0.012±0.033
15	0.018±0.035	0.105±0.091	0.000±0.000	0.018±0.027	0.013±0.020	0.000±0.000	0.000±0.000	0.011±0.015
16	0.139±0.109	0.121±0.213	0.053±0.088	0.063±0.046	0.066±0.066	0.002±0.010	0.000±0.001	0.029±0.024
17	0.254±0.078	0.382±0.232	0.096±0.091	0.147±0.118	0.141±0.095	0.002±0.008	0.015±0.027	0.039±0.028
18	0.101±0.072	0.213±0.247	0.029±0.059	0.057±0.068	0.207±0.210	0.000±0.000	0.000±0.000	0.007±0.015
19	0.168±0.141	0.383±0.231	0.044±0.073	0.017±0.035	0.022±0.049	0.001±0.007	0.000±0.000	0.019±0.025
20	0.110±0.088	0.178±0.237	0.064±0.097	0.037±0.048	0.065±0.061	0.025±0.040	0.020±0.046	0.020±0.031
21	0.334±0.146	1.01±0.44	0.270±0.212	0.150±0.116	0.133±0.088	0.070±0.051	0.172±0.078	0.047±0.052
22	0.201±0.077	0.829±0.261	0.063±0.073	0.100±0.056	0.295±0.142	0.067±0.094	0.118±0.091	0.082±0.048
23	0.172±0.194	0.426±0.450	0.024±0.052	0.041±0.070	0.313±0.385	0.000±0.000	0.083±0.096	0.072±0.067
24	0.139±0.112	0.232±0.220	0.040±0.041	0.073±0.053	0.055±0.046	0.006±0.015	0.007±0.020	0.020±0.025
25	0.338±0.126	0.706±0.288	0.214±0.117	0.198±0.059	0.151±0.108	0.069±0.053	0.072±0.060	0.107±0.073
26	0.182±0.087	0.531±0.242	0.357±0.254	0.106±0.110	0.562±0.157	0.195±0.203	0.067±0.069	0.047±0.049
27	0.087±0.079	0.237±0.186	0.024±0.039	0.050±0.059	0.061±0.070	0.018±0.036	0.018±0.031	0.011±0.024
28	0.176±0.075	0.567±0.323	0.082±0.109	0.106±0.066	0.164±0.058	0.006±0.019	0.006±0.013	0.076±0.036
29	0.270±0.192	0.705±0.442	0.075±0.118	0.067±0.074	0.196±0.147	0.006±0.016	0.007±0.017	0.034±0.033
30	0.127±0.087	0.407±0.232	0.166±0.149	0.116±0.091	0.204±0.155	0.035±0.066	0.063±0.111	0.102±0.059
31	0.256±0.189	1.03±0.35	0.376±0.372	0.205±0.165	0.379±0.244	0.118±0.120	0.081±0.089	0.144±0.084
평균	0.156	0.444	0.100	0.075	0.172	0.022	0.038	0.041
편차	0.153	0.439	0.174	0.104	0.223	0.066	0.070	0.055
최대	0.713	2.09	1.04	0.671	1.22	0.628	0.407	0.392
최소	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

주 : 30분 자료를 평균한 값으로 편차는 하루 중 변동폭(1σ)을 의미

- : 장비 점검으로 데이터 수집 누락

13. 2023년도 대기부유진 인공베타 일평균 방사능농도(계속)

(단위 : Bq/m^3)

1월	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	0.029±0.040	0.003±0.013	0.050±0.077	0.360±0.286	0.000±0.000	0.015±0.029	0.000±0.000
2	0.250±0.159	0.180±0.117	0.276±0.074	0.427±0.079	0.063±0.085	0.139±0.051	0.021±0.042
3	0.276±0.109	0.393±0.325	0.380±0.183	0.684±0.459	0.112±0.106	0.176±0.104	0.120±0.127
4	0.141±0.081	0.170±0.115	0.311±0.204	0.672±0.536	0.050±0.070	0.100±0.096	0.026±0.059
5	0.074±0.095	0.050±0.079	0.135±0.177	0.627±0.509	0.000±0.000	0.053±0.075	0.000±0.000
6	0.000±0.002	0.000±0.000	0.004±0.016	0.226±0.259	0.000±0.000	0.004±0.017	0.000±0.000
7	0.003±0.018	0.000±0.000	0.000±0.000	0.009±0.035	0.000±0.000	0.000±0.000	0.000±0.000
8	0.001±0.008	0.032±0.072	0.027±0.063	0.507±0.267	0.085±0.142	0.016±0.042	0.047±0.078
9	0.068±0.075	0.040±0.082	0.094±0.142	0.759±0.449	0.000±0.000	0.026±0.055	0.006±0.021
10	0.147±0.095	0.015±0.037	0.171±0.202	0.723±0.426	0.048±0.094	0.101±0.092	0.013±0.038
11	0.018±0.028	0.047±0.078	0.023±0.052	0.611±0.429	0.038±0.060	0.004±0.012	0.065±0.094
12	0.068±0.092	0.114±0.112	0.000±0.000	0.588±0.322	0.034±0.064	0.016±0.043	0.045±0.087
13	0.125±0.088	0.072±0.082	0.071±0.121	0.344±0.262	0.001±0.003	0.003±0.012	0.010±0.027
14	0.063±0.085	0.000±0.001	0.041±0.065	0.174±0.143	0.000±0.000	0.010±0.031	0.009±0.029
15	0.075±0.051	0.170±0.174	0.015±0.034	0.154±0.136	0.003±0.012	0.014±0.050	0.000±0.000
16	0.026±0.036	0.016±0.039	0.181±0.146	0.308±0.096	0.000±0.000	0.080±0.081	0.004±0.016
17	0.154±0.105	0.140±0.140	0.342±0.149	0.452±0.172	0.018±0.030	0.115±0.070	0.014±0.047
18	0.099±0.063	0.011±0.033	0.179±0.100	0.296±0.141	0.000±0.000	0.045±0.041	0.000±0.001
19	0.108±0.065	0.021±0.048	0.244±0.221	0.530±0.444	0.000±0.000	0.094±0.087	0.004±0.025
20	0.109±0.133	0.121±0.144	0.142±0.116	0.217±0.131	0.051±0.091	0.075±0.087	0.037±0.065
21	0.309±0.124	0.507±0.311	0.317±0.144	0.541±0.296	0.156±0.126	0.170±0.070	0.151±0.122
22	0.349±0.120	0.454±0.252	0.265±0.076	0.746±0.209	0.222±0.146	0.067±0.054	0.183±0.212
23	0.126±0.108	0.158±0.184	0.171±0.185	0.511±0.447	0.014±0.054	0.039±0.062	0.009±0.029
24	0.160±0.202	0.072±0.080	0.180±0.135	0.219±0.121	0.005±0.013	0.123±0.101	0.002±0.006
25	0.447±0.216	0.324±0.150	0.347±0.132	0.498±0.173	0.071±0.086	0.251±0.079	0.099±0.086
26	0.233±0.096	0.453±0.272	0.333±0.135	1.08±0.19	0.129±0.125	0.141±0.076	0.261±0.250
27	0.219±0.150	0.131±0.134	0.193±0.150	0.493±0.176	0.021±0.034	0.064±0.071	0.013±0.031
28	0.345±0.135	0.197±0.103	0.258±0.085	0.500±0.073	0.062±0.068	0.150±0.078	0.006±0.018
29	0.242±0.095	0.092±0.078	0.300±0.234	0.421±0.292	0.030±0.063	0.183±0.123	0.040±0.071
30	0.224±0.116	0.115±0.125	0.256±0.081	0.351±0.092	0.054±0.089	0.136±0.099	0.060±0.108
31	0.178±0.131	0.313±0.179	0.301±0.215	0.770±0.619	0.245±0.220	0.186±0.078	0.236±0.257
평균	0.151	0.142	0.181	0.478	0.049	0.083	0.048
편차	0.156	0.204	0.181	0.381	0.102	0.097	0.116
최대	0.841	1.10	0.844	1.99	0.761	0.458	0.794
최소	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

주 : 30분 자료를 평균한 값으로 편차는 하루 중 변동폭(1σ)을 의미

13. 2023년도 대기부유진 인공베타 일평균 방사능농도(계속)

(단위 : Bq/m^3)

2월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주
1	0.053±0.088	0.195±0.314	0.035±0.061	0.049±0.064	0.367±0.362	0.049±0.081	0.052±0.102	0.057±0.069
2	0.120±0.085	0.387±0.284	0.099±0.065	0.140±0.092	0.181±0.071	0.000±0.000	0.000±0.002	0.128±0.070
3	0.251±0.103	0.448±0.303	0.044±0.049	0.092±0.085	0.126±0.091	0.000±0.000	0.008±0.028	0.074±0.061
4	0.144±0.156	0.475±0.411	0.054±0.090	0.075±0.099	0.071±0.101	0.000±0.000	0.001±0.006	0.058±0.047
5	0.017±0.045	0.133±0.176	0.000±0.000	0.004±0.016	0.017±0.032	0.000±0.000	0.003±0.010	0.054±0.056
6	0.010±0.034	0.011±0.040	0.000±0.000	0.000±0.000	0.062±0.072	0.000±0.000	0.007±0.020	0.068±0.045
7	0.000±0.000	0.032±0.072	0.000±0.000	0.000±0.000	0.048±0.072	0.000±0.000	0.000±0.000	0.038±0.040
8	0.016±0.037	0.035±0.089	0.000±0.000	0.000±0.000	0.000±0.000	0.000±0.000	0.000±0.000	0.004±0.012
9	0.082±0.094	0.217±0.249	0.000±0.000	0.008±0.022	0.000±0.000	0.000±0.000	0.000±0.000	0.015±0.024
10	0.009±0.025	0.072±0.128	0.001±0.005	0.001±0.005	0.010±0.022	0.000±0.000	0.036±0.042	0.031±0.038
11	0.090±0.074	0.221±0.279	0.000±0.000	0.015±0.038	0.010±0.029	0.000±0.000	0.001±0.005	0.014±0.051
12	0.001±0.004	0.067±0.137	0.000±0.000	0.010±0.042	0.015±0.034	0.000±0.000	0.000±0.000	0.015±0.027
13	0.009±0.030	0.008±0.019	0.000±0.000	0.000±0.000	0.001±0.010	0.000±0.000	0.000±0.000	0.002±0.009
14	0.037±0.050	0.268±0.343	0.004±0.018	0.033±0.056	0.028±0.055	0.000±0.000	0.002±0.008	0.012±0.022
15	0.088±0.088	0.122±0.121	0.014±0.037	0.081±0.110	0.157±0.168	0.000±0.000	0.002±0.007	0.096±0.065
16	0.089±0.080	0.384±0.332	0.000±0.000	0.016±0.044	0.014±0.045	0.000±0.000	0.019±0.036	0.015±0.032
17	0.126±0.078	0.272±0.220	0.003±0.019	0.049±0.049	0.029±0.069	0.000±0.000	0.015±0.025	0.061±0.057
18	0.004±0.014	0.041±0.102	0.000±0.000	0.000±0.000	0.046±0.087	0.000±0.000	0.003±0.012	0.024±0.031
19	0.062±0.092	0.033±0.062	0.023±0.040	0.014±0.033	0.011±0.024	0.002±0.006	0.000±0.000	0.009±0.023
20	0.193±0.074	0.316±0.198	0.136±0.135	0.233±0.219	0.167±0.198	0.037±0.035	0.030±0.040	0.066±0.042
21	0.160±0.087	0.719±0.471	0.086±0.061	0.047±0.055	0.099±0.060	0.023±0.036	0.061±0.060	0.070±0.049
22	0.199±0.153	0.647±0.585	0.085±0.096	0.111±0.123	0.092±0.072	0.062±0.095	0.015±0.023	0.146±0.069
23	0.104±0.090	0.066±0.123	0.031±0.049	0.055±0.060	0.005±0.014	0.000±0.000	0.020±0.030	0.035±0.058
24	0.043±0.063	0.087±0.109	0.007±0.020	0.051±0.069	0.002±0.006	0.000±0.000	0.002±0.012	0.011±0.023
25	0.074±0.073	0.367±0.305	0.047±0.059	0.043±0.055	0.050±0.055	0.005±0.015	0.001±0.004	0.033±0.026
26	0.102±0.081	0.540±0.429	0.185±0.212	0.127±0.124	0.136±0.091	0.006±0.017	0.003±0.012	0.083±0.035
27	0.074±0.072	0.264±0.291	0.009±0.035	0.082±0.108	0.088±0.106	0.003±0.015	0.004±0.015	0.093±0.056
28	0.084±0.082	0.153±0.207	0.002±0.006	0.005±0.011	0.042±0.049	0.001±0.005	0.002±0.005	0.047±0.046
평균	0.080	0.235	0.031	0.048	0.067	0.007	0.010	0.049
편차	0.102	0.331	0.077	0.093	0.129	0.030	0.033	0.059
최대	0.524	1.70	0.659	0.671	1.21	0.402	0.366	0.313
최소	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

주 : 30분 자료를 평균한 값으로 편차는 하루 중 변동폭(1σ)을 의미

- : 장비 점검으로 데이터 수집 누락

13. 2023년도 대기부유진 인공베타 일평균 방사능농도(계속)

(단위 : Bq/m^3)

2월	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	0.072±0.074	0.114±0.120	0.075±0.110	0.195±0.128	0.029±0.074	0.054±0.076	0.030±0.063
2	0.077±0.082	0.057±0.075	0.297±0.105	0.596±0.116	0.000±0.000	0.061±0.059	0.002±0.012
3	0.195±0.128	0.044±0.066	0.310±0.155	0.574±0.184	0.000±0.000	0.121±0.096	0.001±0.005
4	0.188±0.133	0.091±0.118	0.207±0.227	0.265±0.225	0.008±0.036	0.054±0.066	0.032±0.051
5	0.019±0.036	0.000±0.000	0.005±0.018	0.205±0.225	0.038±0.078	0.003±0.015	0.000±0.001
6	0.000±0.001	0.000±0.000	0.000±0.000	0.148±0.181	0.028±0.048	0.000±0.000	0.012±0.045
7	0.002±0.008	0.000±0.000	0.000±0.000	0.014±0.044	0.005±0.035	0.000±0.000	0.000±0.001
8	0.047±0.087	0.000±0.000	0.023±0.057	0.135±0.141	0.000±0.000	0.022±0.048	0.000±0.000
9	0.108±0.089	0.005±0.018	0.085±0.124	0.283±0.302	0.000±0.000	0.078±0.091	0.000±0.000
10	0.106±0.095	0.005±0.012	0.018±0.036	0.162±0.086	0.001±0.004	0.011±0.034	0.029±0.059
11	0.019±0.041	0.000±0.000	0.114±0.147	0.137±0.127	0.000±0.000	0.062±0.072	0.005±0.017
12	0.003±0.012	0.000±0.000	0.005±0.017	0.281±0.232	0.000±0.000	0.001±0.006	0.000±0.000
13	0.024±0.040	0.000±0.000	0.013±0.036	0.161±0.181	0.000±0.000	0.005±0.017	0.000±0.000
14	0.021±0.040	0.001±0.004	0.118±0.118	0.429±0.084	0.000±0.000	0.039±0.065	0.004±0.015
15	0.100±0.062	0.019±0.029	0.094±0.070	0.230±0.187	0.000±0.000	0.150±0.065	0.000±0.000
16	0.027±0.042	0.023±0.041	0.112±0.100	0.150±0.071	0.002±0.008	0.118±0.082	0.015±0.038
17	0.037±0.053	0.023±0.051	0.147±0.144	0.309±0.299	0.000±0.001	0.083±0.072	0.059±0.073
18	0.076±0.098	0.000±0.000	0.012±0.045	0.176±0.092	0.000±0.000	0.006±0.017	0.008±0.026
19	0.020±0.041	0.022±0.050	0.074±0.108	0.135±0.144	0.001±0.003	0.036±0.052	0.003±0.011
20	0.241±0.106	0.190±0.048	0.286±0.117	0.387±0.171	0.081±0.083	0.105±0.059	0.077±0.081
21	0.307±0.156	0.328±0.232	0.217±0.072	0.526±0.116	0.049±0.063	0.051±0.053	0.070±0.068
22	0.277±0.218	0.076±0.064	0.211±0.201	0.562±0.379	0.027±0.059	0.107±0.108	0.219±0.241
23	0.036±0.047	0.032±0.051	0.209±0.203	0.239±0.203	0.013±0.030	0.116±0.055	0.033±0.039
24	0.028±0.050	0.005±0.019	0.109±0.092	0.198±0.203	0.000±0.000	0.033±0.053	0.001±0.006
25	0.115±0.075	0.093±0.089	0.147±0.075	0.346±0.099	0.002±0.010	0.050±0.070	0.001±0.005
26	0.302±0.129	0.093±0.095	0.192±0.170	0.466±0.401	0.000±0.000	0.111±0.074	0.007±0.032
27	0.128±0.118	0.041±0.070	0.049±0.074	0.331±0.345	0.000±0.001	0.077±0.073	0.013±0.058
28	0.014±0.021	0.002±0.009	0.063±0.071	0.156±0.171	0.002±0.008	0.047±0.043	0.005±0.018
평균	0.092	0.045	0.114	0.278	0.010	0.057	0.023
편차	0.129	0.099	0.147	0.255	0.038	0.075	0.073
최대	0.672	0.840	0.764	1.70	0.311	0.363	0.741
최소	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

주 : 30분 자료를 평균한 값으로 편차는 하루 중 변동폭(1σ)을 의미

13. 2023년도 대기부유진 인공베타 일평균 방사능농도(계속)

(단위 : Bq/m^3)

3월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주
1	0.057±0.058	0.042±0.064	0.011±0.032	0.008±0.020	0.047±0.056	0.000±0.000	0.013±0.022	0.012±0.020
2	0.109±0.045	0.169±0.107	0.058±0.044	0.027±0.048	0.025±0.031	0.006±0.013	0.034±0.037	0.020±0.024
3	0.186±0.129	0.411±0.366	0.164±0.169	0.157±0.105	0.129±0.137	0.020±0.033	0.043±0.051	0.056±0.047
4	0.025±0.035	0.099±0.175	0.089±0.105	0.109±0.127	0.097±0.133	0.000±0.000	0.000±0.002	0.015±0.033
5	0.047±0.068	0.008±0.032	0.000±0.000	0.022±0.065	0.002±0.015	0.000±0.000	0.013±0.034	0.000±0.000
6	0.014±0.034	0.014±0.034	0.000±0.000	0.000±0.003	0.001±0.006	0.000±0.000	0.032±0.063	0.008±0.018
7	0.029±0.039	0.010±0.031	0.000±0.000	0.000±0.001	0.008±0.032	0.000±0.000	0.001±0.005	0.009±0.026
8	0.032±0.041	0.099±0.114	0.016±0.043	0.006±0.017	0.013±0.030	0.000±0.000	0.001±0.002	0.018±0.024
9	0.033±0.061	0.059±0.104	0.000±0.000	0.007±0.015	0.004±0.011	0.000±0.000	0.003±0.007	0.010±0.022
10	0.004±0.013	0.115±0.244	0.000±0.000	0.000±0.000	0.001±0.009	0.005±0.025	0.000±0.000	0.019±0.035
11	0.006±0.021	0.142±0.177	0.002±0.008	0.000±0.000	0.000±0.002	0.001±0.005	0.000±0.000	0.010±0.023
12	0.046±0.064	0.119±0.103	0.015±0.032	0.024±0.038	0.015±0.026	0.000±0.000	0.005±0.016	0.014±0.025
13	0.121±0.037	0.162±0.107	0.074±0.033	0.099±0.068	0.078±0.039	0.017±0.031	0.029±0.035	0.141±0.120
14	0.134±0.060	0.472±0.343	0.121±0.113	0.143±0.104	0.173±0.141	0.028±0.046	0.064±0.041	0.195±0.086
15	0.142±0.121	0.678±0.690	0.152±0.195	0.103±0.097	0.092±0.122	0.096±0.106	0.092±0.081	0.075±0.062
16	0.143±0.051	0.359±0.285	0.105±0.042	0.110±0.045	0.071±0.045	0.024±0.035	0.031±0.029	0.102±0.094
17	0.157±0.062	0.594±0.357	0.091±0.097	0.175±0.071	0.089±0.088	0.005±0.014	0.049±0.055	0.120±0.090
18	0.045±0.063	0.577±0.554	0.000±0.000	0.073±0.074	0.005±0.015	0.013±0.027	0.059±0.058	0.049±0.038
19	0.012±0.029	0.108±0.150	0.000±0.000	0.033±0.069	0.000±0.000	0.000±0.000	0.033±0.069	0.008±0.019
20	0.005±0.016	0.015±0.037	0.000±0.000	0.000±0.001	0.000±0.000	0.000±0.000	0.001±0.004	0.015±0.033
21	0.004±0.011	0.113±0.250	0.017±0.046	0.004±0.015	0.047±0.076	0.000±0.002	0.000±0.000	0.021±0.029
22	0.027±0.061	0.314±0.329	0.011±0.024	0.001±0.008	0.104±0.113	0.000±0.000	0.006±0.017	0.081±0.142
23	0.043±0.044	0.460±0.437	0.000±0.001	0.004±0.018	0.046±0.057	0.025±0.036	0.058±0.051	0.201±0.367
24	0.123±0.073	0.095±0.128	0.036±0.068	0.119±0.068	0.064±0.063	0.000±0.000	0.009±0.021	0.051±0.059
25	0.091±0.073	0.053±0.051	0.028±0.058	0.117±0.055	0.137±0.083	0.000±0.000	0.003±0.014	0.017±0.018
26	0.095±0.050	0.130±0.086	0.069±0.055	0.090±0.063	0.052±0.051	0.005±0.015	0.001±0.003	0.061±0.048
27	0.058±0.060	0.338±0.348	0.097±0.138	0.119±0.141	0.066±0.065	0.024±0.042	0.046±0.065	0.056±0.048
28	0.036±0.056	0.048±0.079	0.008±0.026	0.028±0.053	0.000±0.001	0.000±0.000	0.102±0.113	0.013±0.025
29	0.046±0.050	0.043±0.106	0.000±0.000	0.004±0.011	0.001±0.003	0.000±0.001	0.022±0.052	0.014±0.033
30	0.038±0.061	0.237±0.262	0.022±0.044	0.027±0.063	0.013±0.034	0.000±0.000	0.011±0.032	0.043±0.056
31	0.003±0.013	0.070±0.112	0.001±0.006	0.117±0.156	0.023±0.046	0.000±0.000	0.003±0.018	0.020±0.024
평균	0.062	0.198	0.038	0.056	0.045	0.009	0.025	0.048
편차	0.078	0.320	0.084	0.088	0.081	0.032	0.051	0.101
최대	0.438	1.91	0.665	0.532	0.537	0.350	0.340	1.32
최소	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

주 : 30분 자료를 평균한 값으로 편차는 하루 중 변동폭(1σ)을 의미

- : 장비 점검으로 데이터 수집 누락

13. 2023년도 대기부유진 인공베타 일평균 방사능농도(계속)

(단위 : Bq/m^3)

3월	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	0.023±0.040	0.004±0.014	0.073±0.072	0.155±0.127	0.008±0.028	0.077±0.063	0.020±0.045
2	0.196±0.111	0.102±0.067	0.129±0.058	0.231±0.068	0.036±0.066	0.084±0.051	0.030±0.058
3	0.151±0.115	0.126±0.151	0.258±0.188	0.349±0.254	0.032±0.062	0.178±0.075	0.051±0.072
4	0.126±0.125	0.002±0.007	0.127±0.135	0.388±0.433	0.000±0.000	0.088±0.052	0.021±0.047
5	0.184±0.161	0.002±0.008	0.050±0.070	0.225±0.264	0.013±0.036	0.052±0.060	0.000±0.000
6	0.002±0.011	0.007±0.021	0.050±0.079	0.161±0.195	0.000±0.000	0.014±0.031	0.000±0.000
7	0.000±0.000	0.000±0.000	0.024±0.033	0.226±0.279	0.002±0.017	0.027±0.039	0.000±0.000
8	0.014±0.029	0.006±0.016	0.045±0.052	0.055±0.086	0.001±0.006	0.016±0.022	0.001±0.007
9	0.024±0.042	0.006±0.018	0.022±0.029	0.102±0.090	0.000±0.000	0.011±0.023	0.000±0.000
10	0.057±0.064	0.023±0.050	0.002±0.008	0.296±0.281	0.005±0.022	0.000±0.000	0.000±0.000
11	0.001±0.005	0.052±0.084	0.000±0.000	0.198±0.194	0.000±0.000	0.000±0.000	0.000±0.000
12	0.030±0.038	0.029±0.040	0.045±0.065	0.195±0.107	0.004±0.015	0.035±0.053	0.000±0.000
13	0.135±0.061	0.155±0.087	0.150±0.036	0.207±0.050	0.045±0.071	0.107±0.044	0.034±0.042
14	0.216±0.183	0.331±0.287	0.190±0.098	0.372±0.267	0.129±0.133	0.118±0.053	0.072±0.089
15	0.165±0.137	0.268±0.263	0.172±0.110	0.286±0.290	0.098±0.112	0.116±0.052	0.067±0.092
16	0.181±0.131	0.176±0.114	0.187±0.048	0.266±0.060	0.047±0.066	0.117±0.043	0.022±0.036
17	0.354±0.146	0.317±0.284	0.265±0.104	0.379±0.178	0.078±0.093	0.084±0.062	0.011±0.029
18	0.442±0.192	0.224±0.229	0.123±0.126	0.202±0.141	0.073±0.096	0.007±0.018	0.002±0.009
19	0.090±0.134	0.012±0.030	0.015±0.035	0.060±0.125	0.044±0.090	0.000±0.002	0.000±0.002
20	0.029±0.059	0.000±0.000	0.013±0.026	0.026±0.048	0.001±0.006	0.000±0.000	0.000±0.000
21	0.025±0.053	0.002±0.009	0.004±0.019	0.161±0.156	0.011±0.031	0.001±0.005	0.000±0.000
22	0.129±0.134	0.019±0.035	0.035±0.085	0.329±0.195	0.057±0.117	0.009±0.022	0.000±0.000
23	0.143±0.126	0.205±0.128	0.247±0.091	0.292±0.098	0.047±0.074	0.007±0.019	0.030±0.051
24	0.095±0.066	0.008±0.017	0.294±0.076	0.305±0.177	0.000±0.002	0.129±0.056	0.000±0.001
25	0.099±0.090	0.020±0.029	0.212±0.153	0.089±0.054	0.002±0.007	0.110±0.085	0.000±0.000
26	0.087±0.108	0.033±0.056	0.223±0.086	0.297±0.143	0.001±0.004	0.064±0.055	0.000±0.000
27	0.202±0.136	0.328±0.225	0.171±0.158	0.209±0.159	0.038±0.069	0.037±0.043	0.032±0.041
28	0.098±0.094	0.173±0.212	0.083±0.090	0.164±0.186	0.043±0.068	0.023±0.031	0.022±0.046
29	0.053±0.100	0.022±0.055	0.060±0.070	0.170±0.147	0.012±0.035	0.028±0.039	0.000±0.000
30	0.099±0.041	0.100±0.117	0.099±0.099	0.164±0.174	0.000±0.000	0.005±0.019	0.000±0.000
31	0.065±0.075	0.138±0.180	0.002±0.008	0.142±0.186	0.000±0.000	0.005±0.015	0.000±0.000
평균	0.113	0.093	0.109	0.216	0.027	0.050	0.013
편차	0.144	0.168	0.125	0.212	0.068	0.065	0.041
최대	0.773	0.965	0.735	1.34	0.450	0.367	0.319
최소	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

주 : 30분 자료를 평균한 값으로 편차는 하루 중 변동폭(1σ)을 의미

13. 2023년도 대기부유진 인공베타 일평균 방사능농도(계속)

(단위 : Bq/m^3)

4월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주
1	0.006±0.019	0.072±0.115	0.000±0.000	0.002±0.010	0.008±0.023	0.000±0.000	0.004±0.014	0.011±0.021
2	0.000±0.003	0.060±0.098	0.000±0.000	0.002±0.010	0.004±0.018	0.000±0.000	0.002±0.008	0.001±0.004
3	0.001±0.004	0.023±0.061	0.000±0.000	0.000±0.000	0.013±0.032	0.000±0.002	0.002±0.005	0.004±0.009
4	0.018±0.029	0.034±0.060	0.012±0.022	0.015±0.023	0.061±0.067	0.007±0.016	0.007±0.016	0.002±0.006
5	0.024±0.029	0.095±0.064	0.004±0.013	0.006±0.013	0.001±0.004	0.015±0.031	0.016±0.025	0.018±0.024
6	0.002±0.006	0.020±0.029	0.001±0.004	0.000±0.000	0.000±0.000	0.002±0.011	0.000±0.000	0.000±0.000
7	0.054±0.070	0.041±0.066	0.017±0.040	0.024±0.040	0.017±0.036	0.000±0.000	0.000±0.000	0.007±0.021
8	0.169±0.053	0.280±0.208	0.156±0.079	0.155±0.107	0.147±0.097	0.054±0.033	0.067±0.041	0.073±0.032
9	0.146±0.112	0.423±0.422	0.130±0.146	0.139±0.099	0.172±0.129	0.083±0.057	0.106±0.043	0.073±0.042
10	0.081±0.050	0.207±0.176	0.169±0.157	0.156±0.166	0.187±0.184	0.056±0.047	0.047±0.037	0.122±0.094
11	0.056±0.039	0.085±0.111	0.017±0.025	0.031±0.033	0.010±0.014	0.039±0.078	0.013±0.014	0.036±0.049
12	0.059±0.044	0.063±0.081	0.007±0.013	0.026±0.031	0.018±0.034	0.003±0.008	0.014±0.027	0.008±0.013
13	0.147±0.089	0.253±0.199	0.095±0.099	0.145±0.143	0.163±0.059	0.054±0.063	0.058±0.044	0.105±0.099
14	0.240±0.097	0.499±0.226	0.338±0.218	0.261±0.161	0.246±0.207	0.098±0.123	0.061±0.041	0.087±0.111
15	0.146±0.138	0.694±0.463	0.247±0.274	0.103±0.123	0.020±0.024	0.011±0.036	0.040±0.049	0.024±0.026
16	0.026±0.040	0.067±0.087	0.024±0.046	0.013±0.018	0.005±0.014	0.007±0.026	0.037±0.053	0.017±0.020
17	0.050±0.040	0.068±0.088	0.058±0.096	0.068±0.075	0.046±0.041	0.016±0.033	0.018±0.034	0.079±0.075
18	0.036±0.045	0.089±0.118	0.148±0.154	0.009±0.017	0.015±0.020	0.009±0.027	0.010±0.020	0.021±0.040
19	0.099±0.099	0.389±0.392	0.024±0.049	0.000±0.000	0.016±0.029	0.000±0.000	0.005±0.015	0.038±0.047
20	0.025±0.040	0.384±0.604	0.020±0.039	0.021±0.041	0.063±0.057	0.000±0.000	0.032±0.050	0.062±0.067
21	0.079±0.066	0.034±0.037	0.008±0.022	0.076±0.085	0.087±0.106	0.000±0.000	0.043±0.100	0.039±0.051
22	0.094±0.079	0.209±0.191	0.000±0.000	0.069±0.084	0.109±0.081	0.000±0.000	0.001±0.006	0.005±0.010
23	0.203±0.123	0.330±0.262	0.032±0.068	0.082±0.096	0.196±0.065	0.011±0.020	0.009±0.014	0.014±0.017
24	0.114±0.045	0.217±0.219	0.055±0.054	0.201±0.161	0.135±0.124	0.003±0.009	0.011±0.015	0.028±0.024
25	0.047±0.044	0.194±0.164	0.032±0.067	0.038±0.055	0.085±0.052	0.000±0.001	0.020±0.023	0.041±0.026
26	0.018±0.029	0.043±0.059	0.000±0.000	0.011±0.032	0.070±0.077	0.000±0.000	0.002±0.010	0.016±0.020
27	0.044±0.069	0.175±0.177	0.043±0.082	0.027±0.063	0.077±0.062	0.001±0.004	0.007±0.022	0.073±0.073
28	0.124±0.112	0.314±0.247	0.102±0.158	0.072±0.088	0.081±0.087	0.005±0.018	0.010±0.018	0.060±0.054
29	0.010±0.018	0.099±0.067	0.001±0.003	0.010±0.021	0.027±0.029	0.000±0.000	0.002±0.007	0.051±0.064
30	0.056±0.057	0.090±0.061	0.029±0.040	0.059±0.051	0.085±0.056	0.002±0.007	0.028±0.042	0.035±0.038
평균	0.073	0.185	0.059	0.061	0.072	0.016	0.022	0.038
편차	0.091	0.274	0.125	0.104	0.104	0.044	0.042	0.059
최대	0.476	1.70	0.779	0.616	0.726	0.506	0.464	0.434
최소	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

주 : 30분 자료를 평균한 값으로 편차는 하루 중 변동폭(1σ)을 의미

- : 장비 점검으로 데이터 수집 누락

13. 2023년도 대기부유진 인공베타 일평균 방사능농도(계속)

(단위 : Bq/m^3)

4월	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	0.139±0.147	0.003±0.009	0.007±0.020	0.055±0.082	0.000±0.000	0.002±0.008	0.000±0.000
2	0.069±0.080	0.021±0.049	0.000±0.000	0.005±0.012	0.000±0.000	0.006±0.017	0.000±0.000
3	0.054±0.066	0.014±0.028	0.000±0.001	0.008±0.023	0.004±0.011	0.002±0.010	0.003±0.010
4	0.045±0.055	0.107±0.076	0.051±0.044	0.093±0.047	0.014±0.026	0.045±0.043	0.012±0.032
5	0.087±0.071	0.041±0.035	0.026±0.032	0.043±0.038	0.009±0.021	0.027±0.031	0.001±0.003
6	0.051±0.046	0.011±0.020	0.003±0.010	0.024±0.033	0.000±0.000	0.001±0.005	0.000±0.000
7	0.043±0.065	0.018±0.038	0.056±0.065	0.068±0.068	0.002±0.006	0.077±0.062	0.000±0.000
8	0.186±0.101	0.179±0.074	0.212±0.081	0.236±0.092	0.067±0.064	0.145±0.028	0.035±0.053
9	0.180±0.079	0.330±0.256	0.223±0.197	0.375±0.326	0.178±0.122	0.137±0.082	0.116±0.137
10	0.059±0.035	0.258±0.155	0.111±0.103	0.380±0.332	0.110±0.119	0.069±0.039	0.080±0.092
11	0.041±0.032	0.106±0.070	0.078±0.053	0.105±0.068	0.003±0.008	0.038±0.024	0.005±0.014
12	0.011±0.018	0.034±0.051	0.115±0.104	0.112±0.110	0.023±0.049	0.072±0.059	0.012±0.030
13	0.035±0.030	0.234±0.187	0.205±0.096	0.403±0.304	0.082±0.085	0.115±0.042	0.063±0.062
14	0.143±0.124	0.452±0.240	0.332±0.187	0.494±0.333	0.101±0.110	0.130±0.050	0.090±0.112
15	0.214±0.228	0.502±0.374	0.223±0.236	0.371±0.260	0.017±0.028	0.095±0.099	0.004±0.011
16	0.067±0.057	0.038±0.056	0.034±0.041	0.110±0.081	0.002±0.008	0.017±0.019	0.000±0.000
17	0.177±0.108	0.075±0.101	0.108±0.066	0.225±0.152	0.019±0.031	0.074±0.054	0.003±0.011
18	0.254±0.110	0.253±0.152	0.079±0.074	0.360±0.133	0.014±0.027	0.017±0.033	0.004±0.013
19	0.343±0.235	0.055±0.071	0.100±0.121	0.167±0.079	0.041±0.091	0.017±0.037	0.000±0.000
20	0.212±0.325	0.091±0.100	0.034±0.043	0.101±0.055	0.113±0.181	0.017±0.022	0.018±0.031
21	0.082±0.094	0.017±0.037	0.113±0.106	0.123±0.068	0.040±0.085	0.071±0.050	0.006±0.020
22	0.132±0.102	0.006±0.014	0.115±0.079	0.049±0.030	0.000±0.000	0.106±0.054	0.000±0.000
23	0.244±0.154	0.077±0.075	0.206±0.098	0.152±0.112	0.005±0.012	0.115±0.073	0.002±0.009
24	0.234±0.182	0.107±0.067	0.269±0.155	0.226±0.135	0.010±0.020	0.068±0.047	0.001±0.002
25	0.331±0.156	0.132±0.098	0.118±0.098	0.168±0.051	0.007±0.014	0.079±0.047	0.000±0.000
26	0.173±0.115	0.035±0.043	0.029±0.035	0.100±0.052	0.004±0.013	0.016±0.026	0.000±0.002
27	0.252±0.074	0.125±0.134	0.062±0.072	0.328±0.166	0.007±0.020	0.031±0.033	0.000±0.002
28	0.296±0.096	0.276±0.156	0.162±0.139	0.357±0.315	0.013±0.022	0.068±0.037	0.000±0.000
29	0.239±0.153	0.047±0.045	0.019±0.027	0.143±0.102	0.005±0.013	0.025±0.029	0.000±0.000
30	0.144±0.064	0.077±0.066	0.104±0.073	0.127±0.081	0.046±0.066	0.066±0.050	0.008±0.017
평균	0.151	0.124	0.107	0.184	0.031	0.058	0.015
편차	0.157	0.180	0.132	0.210	0.075	0.063	0.051
최대	1.30	1.15	0.806	1.30	0.529	0.377	0.463
최소	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

주 : 30분 자료를 평균한 값으로 편차는 하루 중 변동폭(1σ)을 의미

13. 2023년도 대기부유진 인공베타 일평균 방사능농도(계속)

(단위 : Bq/m^3)

5월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주
1	0.096±0.055	0.201±0.100	0.059±0.108	0.104±0.089	0.209±0.133	0.004±0.013	0.028±0.040	0.048±0.030
2	0.173±0.094	0.494±0.300	0.212±0.205	0.097±0.102	0.294±0.197	0.007±0.019	0.059±0.075	0.076±0.043
3	0.160±0.153	0.571±0.382	0.101±0.134	0.119±0.136	0.126±0.095	0.003±0.019	0.035±0.040	0.054±0.043
4	0.029±0.038	0.318±0.289	0.000±0.002	0.009±0.016	0.020±0.020	0.000±0.000	0.020±0.023	0.037±0.048
5	0.069±0.051	0.115±0.100	0.150±0.077	0.065±0.047	0.042±0.034	0.008±0.015	0.001±0.005	0.008±0.013
6	0.063±0.047	0.089±0.062	0.078±0.083	0.051±0.044	0.044±0.051	0.012±0.018	-	0.040±0.041
7	0.003±0.009	0.009±0.025	0.000±0.002	0.005±0.014	0.061±0.108	0.000±0.000	0.002±0.004	0.010±0.014
8	0.024±0.033	0.077±0.081	0.001±0.003	0.002±0.007	0.017±0.022	0.001±0.004	0.001±0.005	0.008±0.013
9	0.096±0.075	0.268±0.192	0.020±0.037	0.006±0.016	0.129±0.079	0.006±0.013	0.012±0.032	0.036±0.034
10	0.085±0.080	0.320±0.179	0.011±0.030	0.029±0.048	0.197±0.092	0.000±0.002	0.019±0.041	0.038±0.035
11	0.123±0.093	0.237±0.155	0.016±0.033	0.021±0.032	0.251±0.183	0.005±0.013	0.009±0.017	0.050±0.042
12	0.076±0.066	0.381±0.306	0.018±0.045	0.017±0.037	0.167±0.074	0.034±0.043	0.056±0.068	0.093±0.063
13	0.031±0.030	0.237±0.223	0.010±0.028	0.013±0.027	0.077±0.062	0.000±0.002	0.002±0.007	0.051±0.039
14	0.103±0.048	0.124±0.125	0.086±0.101	0.038±0.049	0.066±0.062	0.001±0.004	0.007±0.021	0.051±0.051
15	0.102±0.082	0.208±0.240	0.070±0.123	0.016±0.041	0.102±0.105	0.000±0.000	0.000±0.002	0.011±0.025
16	0.033±0.031	0.257±0.292	0.001±0.007	0.000±0.001	0.062±0.080	0.000±0.000	0.000±0.000	0.019±0.032
17	0.090±0.068	0.182±0.150	0.014±0.039	0.001±0.006	0.055±0.076	0.000±0.000	0.001±0.005	0.011±0.023
18	0.020±0.030	0.053±0.084	0.009±0.030	0.001±0.005	0.034±0.043	0.000±0.000	0.001±0.003	0.025±0.021
19	0.009±0.018	0.019±0.049	0.017±0.029	0.071±0.095	0.157±0.069	0.006±0.019	0.005±0.012	0.046±0.033
20	0.076±0.044	0.186±0.115	0.024±0.050	0.052±0.097	0.190±0.183	0.001±0.006	0.003±0.010	0.005±0.011
21	0.018±0.024	0.081±0.073	0.000±0.000	0.001±0.007	0.018±0.030	0.002±0.008	0.031±0.037	0.007±0.026
22	0.119±0.076	0.300±0.331	0.014±0.034	0.038±0.051	0.128±0.071	0.004±0.011	0.037±0.052	0.030±0.045
23	0.209±0.084	0.313±0.226	0.075±0.119	0.155±0.082	0.304±0.166	0.031±0.052	0.019±0.044	0.060±0.038
24	0.228±0.110	0.639±0.327	0.122±0.132	0.103±0.108	0.257±0.156	0.073±0.067	0.095±0.092	0.110±0.053
25	0.122±0.041	0.525±0.431	0.050±0.049	0.035±0.038	0.152±0.058	0.037±0.045	0.067±0.045	0.053±0.034
26	0.139±0.054	0.331±0.197	0.137±0.126	0.080±0.085	0.196±0.068	0.039±0.042	0.048±0.033	0.075±0.052
27	0.231±0.084	0.659±0.292	0.078±0.122	0.036±0.060	0.035±0.038	0.002±0.007	0.035±0.023	0.037±0.057
28	0.082±0.043	0.328±0.111	0.014±0.027	0.009±0.022	0.021±0.028	0.003±0.012	0.037±0.025	0.101±0.116
29	0.212±0.094	0.559±0.301	0.129±0.097	0.153±0.057	0.017±0.023	0.034±0.037	0.056±0.040	0.125±0.101
30	0.131±0.091	0.513±0.588	0.147±0.162	0.144±0.114	0.087±0.096	0.003±0.008	0.007±0.019	0.080±0.065
31	0.103±0.053	0.331±0.215	0.091±0.098	0.016±0.029	0.136±0.089	0.040±0.043	0.018±0.020	0.013±0.017
평균	0.098	0.288	0.057	0.045	0.118	0.011	0.025	0.045
편차	0.094	0.305	0.103	0.077	0.129	0.030	0.044	0.056
최대	0.525	1.50	0.718	0.457	0.688	0.245	0.431	0.679
최소	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

주 : 30분 자료를 평균한 값으로 편차는 하루 중 변동폭(1σ)을 의미

- : 장비 점검으로 데이터 수집 누락

13. 2023년도 대기부유진 인공베타 일평균 방사능농도(계속)

(단위 : Bq/m^3)

5월	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	0.215±0.134	0.156±0.083	0.108±0.068	0.227±0.096	0.051±0.058	0.096±0.052	0.005±0.015
2	0.342±0.159	0.244±0.170	0.234±0.145	0.514±0.354	0.030±0.040	0.171±0.107	0.002±0.009
3	0.450±0.211	0.300±0.200	0.285±0.240	0.384±0.284	0.040±0.078	0.111±0.085	0.001±0.005
4	0.341±0.187	0.107±0.068	0.094±0.060	0.161±0.156	0.030±0.060	0.019±0.033	0.004±0.021
5	0.242±0.125	0.089±0.076	0.106±0.070	0.182±0.110	0.005±0.023	0.070±0.045	0.000±0.002
6	0.140±0.059	0.096±0.054	0.132±0.065	0.254±0.168	0.016±0.026	0.089±0.062	0.001±0.003
7	0.079±0.061	0.011±0.015	0.002±0.009	0.047±0.056	0.000±0.000	0.000±0.001	0.000±0.000
8	0.091±0.111	0.016±0.032	0.023±0.042	0.100±0.066	0.000±0.000	0.005±0.011	0.000±0.000
9	0.227±0.077	0.069±0.064	0.086±0.054	0.272±0.168	0.009±0.023	0.030±0.035	0.000±0.003
10	0.195±0.107	0.176±0.117	0.106±0.071	0.203±0.112	0.038±0.069	0.026±0.034	0.000±0.000
11	0.139±0.127	0.124±0.109	0.145±0.124	0.280±0.178	0.020±0.031	0.048±0.050	0.001±0.005
12	0.388±0.210	0.204±0.126	0.083±0.083	0.296±0.211	0.040±0.047	0.023±0.031	0.001±0.003
13	0.247±0.199	0.072±0.084	0.045±0.048	0.164±0.109	0.003±0.010	0.025±0.035	0.001±0.004
14	0.268±0.242	0.058±0.123	0.093±0.068	0.230±0.126	0.002±0.007	0.045±0.042	0.000±0.000
15	0.147±0.124	0.127±0.124	0.086±0.109	0.273±0.235	0.000±0.001	0.068±0.090	0.000±0.000
16	0.117±0.057	0.068±0.094	0.020±0.029	0.150±0.127	0.001±0.004	0.008±0.017	0.000±0.000
17	0.139±0.086	0.075±0.069	0.069±0.068	0.196±0.211	0.000±0.000	0.034±0.024	0.000±0.000
18	0.080±0.046	0.037±0.045	0.055±0.088	0.136±0.156	0.001±0.005	0.026±0.038	0.000±0.000
19	0.174±0.211	0.023±0.024	0.072±0.115	0.120±0.059	0.003±0.009	0.040±0.048	0.004±0.014
20	0.277±0.174	0.034±0.056	0.086±0.074	0.175±0.078	0.013±0.023	0.059±0.066	0.000±0.000
21	0.071±0.046	0.048±0.049	0.019±0.026	0.066±0.063	0.021±0.041	0.006±0.013	0.016±0.025
22	0.090±0.089	0.146±0.097	0.131±0.062	0.222±0.081	0.033±0.042	0.116±0.068	0.000±0.000
23	0.155±0.151	0.104±0.129	0.266±0.095	0.289±0.120	0.064±0.105	0.109±0.068	0.005±0.015
24	0.321±0.184	0.278±0.196	0.266±0.113	0.557±0.295	0.166±0.116	0.087±0.054	0.020±0.035
25	0.432±0.241	0.297±0.150	0.141±0.058	0.207±0.079	0.131±0.106	0.061±0.044	0.013±0.028
26	0.416±0.266	0.223±0.091	0.189±0.071	0.260±0.106	0.092±0.108	0.105±0.043	0.033±0.048
27	0.433±0.168	0.194±0.195	0.320±0.178	0.747±0.199	0.093±0.161	0.093±0.082	0.005±0.010
28	0.085±0.084	0.088±0.067	0.092±0.077	0.170±0.204	0.025±0.053	0.043±0.026	0.001±0.004
29	0.315±0.293	0.208±0.082	-	0.229±0.134	0.064±0.048	0.097±0.056	0.005±0.013
30	0.110±0.094	0.047±0.052	0.214±0.082	0.347±0.264	0.010±0.024	0.094±0.088	0.000±0.000
31	0.480±0.344	0.193±0.121	0.218±0.059	0.207±0.098	0.017±0.029	0.069±0.047	0.007±0.016
평균	0.232	0.126	0.125	0.247	0.033	0.060	0.004
편차	0.211	0.136	0.126	0.221	0.071	0.068	0.016
최대	1.34	0.708	0.772	1.30	0.528	0.372	0.154
최소	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

주 : 30분 자료를 평균한 값으로 편차는 하루 중 변동폭(1σ)을 의미

- : 장비 점검으로 데이터 수집 누락

13. 2023년도 대기부유진 인공베타 일평균 방사능농도(계속)

(단위 : Bq/m^3)

6월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주
1	0.099±0.055	0.571±0.449	0.137±0.130	0.024±0.035	0.331±0.108	0.042±0.050	0.065±0.066	0.262±0.233
2	0.037±0.040	0.219±0.193	0.000±0.003	0.005±0.011	0.099±0.116	0.000±0.000	0.022±0.036	0.187±0.310
3	0.122±0.050	0.281±0.108	0.044±0.058	0.032±0.038	0.097±0.075	0.019±0.045	0.014±0.026	0.049±0.056
4	0.123±0.051	0.460±0.310	0.082±0.038	0.061±0.044	0.226±0.158	0.047±0.046	0.088±0.087	0.086±0.044
5	0.083±0.045	0.496±0.422	0.041±0.040	0.038±0.043	0.104±0.048	0.022±0.043	0.069±0.078	0.120±0.061
6	0.073±0.029	0.220±0.179	0.052±0.057	0.031±0.038	0.128±0.073	0.002±0.008	0.006±0.013	0.111±0.155
7	0.023±0.030	0.053±0.061	0.008±0.017	0.006±0.013	0.089±0.068	0.002±0.007	0.005±0.012	0.041±0.034
8	0.038±0.038	0.048±0.053	0.011±0.023	0.013±0.021	0.068±0.041	0.012±0.022	0.007±0.013	0.057±0.050
9	0.092±0.068	0.206±0.190	0.056±0.114	0.003±0.008	0.066±0.047	0.012±0.029	0.004±0.011	0.068±0.069
10	0.133±0.112	0.438±0.381	0.049±0.111	0.008±0.017	0.048±0.044	0.003±0.011	0.002±0.008	0.053±0.062
11	0.056±0.038	0.138±0.100	0.010±0.022	0.009±0.022	0.051±0.036	0.002±0.009	0.017±0.026	0.042±0.046
12	0.084±0.053	0.151±0.142	0.058±0.083	0.012±0.022	0.130±0.074	0.000±0.002	0.020±0.036	0.064±0.081
13	0.075±0.041	0.166±0.085	0.026±0.054	0.011±0.020	0.093±0.052	0.000±0.000	0.009±0.015	0.092±0.143
14	0.045±0.055	0.115±0.076	0.008±0.018	0.019±0.031	0.078±0.045	0.000±0.001	0.027±0.065	0.125±0.097
15	0.056±0.052	0.133±0.123	0.024±0.047	0.004±0.011	0.074±0.057	0.002±0.008	0.003±0.013	0.036±0.039
16	0.075±0.048	0.231±0.161	0.032±0.062	0.001±0.003	0.071±0.060	0.000±0.001	0.003±0.014	0.053±0.067
17	0.152±0.077	0.595±0.278	0.163±0.138	0.009±0.021	0.083±0.052	0.000±0.002	0.009±0.018	0.071±0.101
18	0.101±0.045	0.616±0.428	0.104±0.126	0.006±0.016	0.163±0.096	0.001±0.007	0.000±0.000	0.059±0.082
19	0.044±0.061	0.098±0.096	0.110±0.160	0.000±0.000	0.165±0.103	0.000±0.000	0.000±0.002	0.045±0.085
20	0.103±0.089	0.268±0.073	0.058±0.084	0.001±0.004	0.152±0.060	0.031±0.034	0.020±0.024	0.027±0.050
21	0.144±0.088	0.165±0.049	0.059±0.092	0.003±0.012	0.097±0.062	0.004±0.011	0.016±0.025	0.006±0.011
22	0.166±0.150	0.265±0.163	0.003±0.012	0.000±0.000	0.042±0.048	0.000±0.000	0.056±0.067	0.047±0.059
23	0.042±0.066	0.218±0.211	0.009±0.033	0.000±0.001	0.106±0.075	0.047±0.065	0.073±0.058	0.057±0.066
24	0.133±0.109	0.704±0.363	0.023±0.044	0.000±0.000	0.277±0.058	0.072±0.072	0.074±0.025	0.063±0.090
25	0.049±0.054	0.576±0.347	0.006±0.018	0.004±0.016	0.254±0.192	0.046±0.052	-	0.088±0.114
26	0.099±0.079	0.394±0.133	0.037±0.068	0.016±0.027	0.042±0.071	0.017±0.025	0.016±0.009	0.036±0.042
27	0.053±0.056	0.188±0.226	0.005±0.011	0.000±0.000	0.035±0.033	0.005±0.014	0.026±0.016	0.078±0.074
28	0.042±0.042	0.459±0.325	0.013±0.023	0.012±0.025	0.133±0.163	0.009±0.019	0.034±0.026	0.031±0.042
29	0.030±0.049	0.263±0.128	0.004±0.014	0.004±0.010	0.074±0.046	0.008±0.016	0.018±0.014	0.050±0.059
30	0.031±0.058	0.584±0.298	0.047±0.057	0.007±0.019	0.152±0.074	0.013±0.028	0.046±0.040	0.068±0.097
평균	0.080	0.311	0.043	0.011	0.118	0.014	0.024	0.073
편차	0.077	0.304	0.083	0.026	0.110	0.035	0.045	0.114
최대	0.466	1.53	0.456	0.190	0.645	0.247	0.358	1.15
최소	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

주 : 30분 자료를 평균한 값으로 편차는 하루 중 변동폭(1σ)을 의미

- : 장비 점검으로 데이터 수집 누락

13. 2023년도 대기부유진 인공베타 일평균 방사능농도(계속)

(단위 : Bq/m^3)

6월	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	0.446±0.180	0.314±0.136	0.210±0.121	0.463±0.213	0.067±0.053	0.019±0.026	0.001±0.007
2	0.286±0.216	0.182±0.168	0.050±0.048	0.140±0.091	0.004±0.014	0.020±0.026	0.000±0.000
3	0.367±0.181	0.147±0.083	0.203±0.052	0.233±0.087	0.056±0.070	0.122±0.071	0.000±0.000
4	0.332±0.134	0.269±0.137	0.153±0.036	0.271±0.093	0.110±0.086	0.073±0.033	0.002±0.007
5	0.284±0.103	0.325±0.269	0.090±0.027	0.203±0.097	0.060±0.068	0.052±0.031	0.000±0.000
6	0.220±0.063	0.159±0.158	0.111±0.079	0.204±0.146	0.007±0.017	0.058±0.031	0.000±0.000
7	0.143±0.069	0.036±0.053	0.034±0.028	0.143±0.092	0.017±0.034	0.032±0.028	0.000±0.000
8	0.181±0.110	0.128±0.148	0.059±0.057	0.216±0.161	0.041±0.058	0.037±0.028	0.000±0.000
9	0.267±0.169	0.318±0.287	0.111±0.116	0.130±0.077	0.010±0.026	0.027±0.036	0.000±0.000
10	0.363±0.284	0.191±0.186	0.170±0.140	0.329±0.202	0.003±0.015	0.037±0.038	0.000±0.000
11	0.206±0.137	0.029±0.036	0.125±0.062	0.250±0.132	0.004±0.012	0.025±0.044	0.001±0.005
12	0.151±0.158	0.034±0.047	0.122±0.080	0.265±0.154	0.003±0.011	0.045±0.034	0.000±0.000
13	0.093±0.089	0.067±0.104	0.107±0.058	0.222±0.129	0.012±0.034	0.028±0.029	0.000±0.000
14	0.291±0.194	0.110±0.149	0.061±0.060	0.221±0.152	0.000±0.001	0.009±0.014	0.000±0.000
15	0.165±0.141	0.077±0.102	0.086±0.085	0.204±0.089	0.028±0.040	0.000±0.001	0.000±0.000
16	0.326±0.131	0.086±0.158	0.090±0.084	0.286±0.108	0.012±0.041	0.023±0.032	0.000±0.000
17	0.330±0.170	0.328±0.230	0.266±0.151	0.354±0.191	0.008±0.020	0.017±0.018	0.000±0.000
18	0.433±0.183	0.366±0.305	0.129±0.080	0.349±0.173	0.027±0.056	0.007±0.013	0.000±0.000
19	0.237±0.118	0.113±0.124	0.198±0.188	0.385±0.310	0.016±0.047	0.018±0.031	0.000±0.000
20	0.213±0.176	0.119±0.101	0.256±0.093	0.189±0.074	0.016±0.029	0.058±0.059	0.008±0.017
21	0.173±0.149	0.057±0.040	0.340±0.139	0.344±0.162	0.014±0.036	0.052±0.059	0.000±0.000
22	0.469±0.177	0.060±0.079	0.119±0.086	0.192±0.076	0.053±0.090	0.090±0.087	0.000±0.000
23	0.484±0.353	0.195±0.161	0.096±0.141	0.190±0.060	0.048±0.052	0.002±0.008	0.000±0.000
24	0.276±0.186	0.209±0.102	0.313±0.178	0.490±0.165	0.155±0.129	0.004±0.009	0.000±0.002
25	0.724±0.596	0.313±0.157	0.189±0.092	0.450±0.189	0.154±0.177	0.014±0.030	0.000±0.000
26	0.281±0.177	0.186±0.102	0.160±0.101	0.217±0.101	0.051±0.071	0.031±0.039	0.001±0.003
27	0.254±0.271	0.051±0.047	0.079±0.052	0.088±0.040	0.003±0.007	0.045±0.045	0.000±0.001
28	0.174±0.085	0.067±0.058	0.102±0.070	0.219±0.070	0.039±0.040	0.043±0.052	0.000±0.002
29	0.119±0.070	0.042±0.038	0.058±0.047	0.246±0.108	0.009±0.018	0.021±0.030	0.000±0.001
30	0.102±0.068	0.123±0.053	0.027±0.035	0.213±0.078	0.019±0.030	0.010±0.018	0.000±0.000
평균	0.280	0.157	0.139	0.257	0.035	0.034	0.000
편차	0.240	0.180	0.125	0.170	0.072	0.047	0.004
최대	1.76	0.986	0.707	1.02	0.488	0.318	0.080
최소	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

주 : 30분 자료를 평균한 값으로 편차는 하루 중 변동폭(1σ)을 의미

13. 2023년도 대기부유진 인공베타 일평균 방사능농도(계속)

(단위 : Bq/m^3)

7월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주
1	0.096±0.071	0.469±0.331	0.006±0.018	0.003±0.011	0.034±0.042	0.000±0.000	0.004±0.010	0.029±0.068
2	0.084±0.052	0.321±0.189	0.000±0.000	0.000±0.000	0.072±0.059	0.002±0.008	-	0.187±0.146
3	0.042±0.054	0.172±0.175	0.000±0.000	0.004±0.015	0.133±0.095	0.001±0.007	0.013±0.023	0.101±0.124
4	0.058±0.060	0.122±0.110	0.048±0.076	0.014±0.025	0.143±0.078	0.000±0.002	0.023±0.033	0.390±0.639
5	0.021±0.029	0.100±0.090	0.013±0.053	0.000±0.000	0.032±0.047	0.012±0.026	0.043±0.042	0.055±0.081
6	0.028±0.034	0.156±0.151	0.096±0.148	0.000±0.000	0.107±0.070	0.026±0.046	0.038±0.051	0.069±0.085
7	0.089±0.060	0.327±0.116	0.200±0.198	0.022±0.036	0.131±0.123	0.016±0.035	0.032±0.060	0.064±0.064
8	0.120±0.048	0.464±0.163	0.021±0.036	0.000±0.000	0.119±0.068	0.000±0.001	0.059±0.047	0.240±0.159
9	0.115±0.102	0.427±0.225	0.000±0.000	0.000±0.000	0.104±0.074	0.000±0.000	-	0.060±0.081
10	0.043±0.047	0.399±0.308	0.013±0.027	0.000±0.000	0.094±0.075	0.000±0.001	0.005±0.009	0.038±0.078
11	0.090±0.056	0.289±0.117	0.009±0.025	0.002±0.007	0.050±0.043	0.032±0.047	0.032±0.031	0.052±0.071
12	0.052±0.046	0.210±0.150	0.000±0.000	0.001±0.005	0.036±0.041	0.002±0.007	0.044±0.040	0.065±0.093
13	0.064±0.078	0.267±0.160	0.000±0.000	0.001±0.005	0.049±0.034	0.001±0.006	0.013±0.013	0.073±0.083
14	0.020±0.028	0.346±0.151	0.019±0.024	0.006±0.012	0.019±0.023	0.009±0.016	0.008±0.007	0.006±0.010
15	0.016±0.029	0.144±0.079	0.002±0.007	0.004±0.009	0.025±0.035	0.018±0.029	0.004±0.005	0.031±0.050
16	0.074±0.065	0.133±0.095	0.013±0.028	0.012±0.028	0.162±0.087	0.031±0.037	0.000±0.000	0.120±0.069
17	0.113±0.055	0.336±0.148	0.030±0.038	0.029±0.025	0.154±0.119	0.041±0.041	0.001±0.002	0.070±0.055
18	0.117±0.071	0.359±0.119	0.136±0.098	0.077±0.058	0.239±0.086	0.052±0.046	0.001±0.003	0.085±0.091
19	0.229±0.212	0.428±0.235	0.052±0.107	0.039±0.055	0.243±0.138	0.017±0.025	0.000±0.000	0.051±0.080
20	0.027±0.044	0.204±0.222	0.000±0.000	0.000±0.000	0.051±0.038	0.006±0.017	0.000±0.000	0.176±0.147
21	0.033±0.047	0.062±0.069	0.000±0.000	0.000±0.000	0.077±0.068	0.008±0.024	0.000±0.000	0.057±0.060
22	0.044±0.048	0.142±0.112	0.011±0.025	0.001±0.005	0.107±0.085	0.015±0.026	0.000±0.000	0.079±0.060
23	0.060±0.037	0.183±0.082	0.018±0.039	0.009±0.021	0.029±0.038	0.006±0.013	0.000±0.001	0.089±0.086
24	0.062±0.044	0.313±0.140	0.080±0.134	0.023±0.037	0.121±0.089	0.025±0.032	0.001±0.004	0.176±0.107
25	0.064±0.054	0.355±0.245	0.126±0.164	0.019±0.028	0.079±0.061	0.028±0.057	0.001±0.002	0.174±0.153
26	0.087±0.038	0.353±0.183	0.096±0.084	0.042±0.055	0.090±0.105	0.072±0.089	0.000±0.000	0.108±0.085
27	0.114±0.057	0.465±0.377	0.044±0.061	0.009±0.017	0.010±0.019	0.008±0.019	0.000±0.000	0.035±0.081
28	0.108±0.068	0.527±0.376	0.029±0.052	0.009±0.015	0.064±0.050	0.002±0.011	0.000±0.000	0.012±0.030
29	0.064±0.044	0.397±0.289	0.003±0.012	0.022±0.043	0.104±0.068	0.000±0.002	0.000±0.000	0.001±0.004
30	0.126±0.064	0.291±0.170	0.000±0.000	0.001±0.003	0.089±0.095	0.000±0.000	0.000±0.000	0.047±0.067
31	0.090±0.085	0.336±0.196	0.000±0.000	0.004±0.012	0.119±0.075	0.003±0.011	0.001±0.005	0.047±0.039
평균	0.076	0.293	0.034	0.011	0.093	0.014	0.010	0.090
편차	0.080	0.234	0.086	0.030	0.094	0.035	0.027	0.164
최대	0.647	1.30	0.636	0.229	0.558	0.279	0.216	2.35
최소	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

주 : 30분 자료를 평균한 값으로 편차는 하루 중 변동폭(1σ)을 의미

- : 장비 점검으로 데이터 수집 누락

13. 2023년도 대기부유진 인공베타 일평균 방사능농도(계속)

(단위 : Bq/m^3)

7월	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	0.257±0.220	0.195±0.132	-	0.222±0.099	0.012±0.023	0.081±0.068	0.000±0.000
2	0.345±0.134	0.096±0.111	-	0.224±0.107	0.022±0.042	0.019±0.032	0.000±0.000
3	0.180±0.259	0.133±0.106	0.144±0.097	0.305±0.159	0.017±0.028	0.029±0.042	0.000±0.000
4	0.167±0.102	0.061±0.053	0.201±0.105	0.226±0.093	0.008±0.037	0.029±0.052	0.000±0.000
5	0.166±0.101	0.075±0.072	0.046±0.070	0.104±0.100	0.060±0.059	0.005±0.014	0.000±0.000
6	0.161±0.056	0.160±0.167	0.091±0.062	0.206±0.065	0.100±0.089	0.004±0.016	0.000±0.000
7	0.458±0.166	0.369±0.215	0.282±0.109	0.587±0.276	0.036±0.057	0.030±0.051	0.000±0.000
8	0.393±0.352	0.102±0.071	-	0.308±0.120	0.038±0.045	0.075±0.058	0.000±0.000
9	0.330±0.168	0.097±0.059	-	0.207±0.077	0.004±0.026	0.028±0.049	0.000±0.000
10	0.196±0.094	0.096±0.090	0.184±0.067	0.204±0.101	0.001±0.004	0.013±0.021	0.000±0.002
11	0.158±0.039	0.272±0.140	0.228±0.125	0.329±0.215	0.021±0.041	0.044±0.036	0.000±0.000
12	0.234±0.124	0.120±0.073	0.085±0.075	0.135±0.121	0.008±0.019	0.023±0.030	0.002±0.007
13	1.13±0.37	0.347±0.294	0.123±0.078	0.288±0.158	0.027±0.038	0.042±0.050	0.000±0.001
14	0.229±0.149	0.030±0.030	0.080±0.050	0.194±0.084	0.007±0.008	0.022±0.032	0.001±0.002
15	0.273±0.132	0.070±0.051	0.076±0.060	0.196±0.085	0.009±0.014	0.013±0.025	0.003±0.007
16	0.213±0.093	0.140±0.069	0.174±0.132	0.228±0.073	0.064±0.054	0.063±0.057	0.002±0.006
17	0.435±0.192	0.160±0.082	0.272±0.179	0.248±0.175	0.189±0.334	0.051±0.040	0.002±0.008
18	0.523±0.159	0.133±0.083	0.224±0.118	0.200±0.116	0.238±0.455	0.075±0.059	0.006±0.022
19	0.211±0.187	0.152±0.103	0.435±0.301	0.210±0.125	0.045±0.074	0.026±0.046	0.000±0.000
20	0.379±0.180	0.061±0.071	0.099±0.080	0.198±0.100	0.070±0.082	0.003±0.010	0.000±0.000
21	0.303±0.311	0.061±0.079	0.124±0.108	0.272±0.180	0.068±0.106	0.005±0.012	0.000±0.000
22	0.161±0.121	0.082±0.096	0.080±0.052	0.163±0.061	0.095±0.115	0.026±0.036	0.005±0.012
23	0.403±0.146	0.262±0.240	0.100±0.044	0.181±0.136	0.022±0.039	0.067±0.044	0.004±0.013
24	0.532±0.225	0.102±0.060	0.187±0.089	0.278±0.109	0.018±0.026	0.042±0.043	0.001±0.006
25	0.287±0.096	0.137±0.107	0.232±0.209	0.370±0.316	0.055±0.085	0.057±0.049	0.003±0.008
26	0.165±0.085	0.042±0.055	0.220±0.128	0.287±0.194	0.109±0.138	0.094±0.057	0.000±0.000
27	0.338±0.176	0.119±0.135	0.177±0.129	0.286±0.190	0.083±0.165	0.096±0.061	0.000±0.000
28	0.446±0.161	0.152±0.208	0.255±0.220	0.299±0.154	0.069±0.164	0.060±0.047	0.000±0.000
29	0.414±0.137	0.093±0.159	0.197±0.139	0.373±0.260	0.010±0.028	0.045±0.033	0.000±0.000
30	0.288±0.158	0.041±0.058	0.211±0.100	0.251±0.127	0.012±0.021	0.216±0.067	0.000±0.002
31	0.340±0.213	0.064±0.086	0.252±0.135	0.164±0.068	0.048±0.079	0.063±0.068	0.000±0.003
평균	0.326	0.129	0.177	0.250	0.051	0.047	0.001
편차	0.258	0.149	0.154	0.174	0.134	0.061	0.006
최대	2.34	0.968	1.15	1.09	1.70	0.326	0.115
최소	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

주 : 30분 자료를 평균한 값으로 편차는 하루 중 변동폭(1σ)을 의미

- : 장비 점검으로 데이터 수집 누락

13. 2023년도 대기부유진 인공베타 일평균 방사능농도(계속)

(단위 : Bq/m^3)

8월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주
1	0.009±0.022	0.249±0.149	0.000±0.000	0.006±0.022	0.236±0.095	0.025±0.055	0.000±0.001	0.198±0.124
2	0.022±0.031	0.265±0.186	0.003±0.009	0.000±0.000	0.291±0.202	0.087±0.117	0.000±0.000	0.127±0.081
3	0.052±0.041	0.685±0.215	0.012±0.027	0.005±0.011	0.202±0.097	0.015±0.023	0.000±0.001	0.137±0.120
4	0.091±0.043	0.319±0.345	0.048±0.075	0.008±0.015	0.288±0.150	0.026±0.035	0.000±0.000	0.065±0.072
5	0.072±0.049	0.486±0.295	0.030±0.050	0.005±0.015	0.272±0.188	0.027±0.040	0.002±0.007	0.217±0.132
6	0.030±0.047	0.446±0.238	0.024±0.045	0.006±0.013	0.206±0.089	0.020±0.028	0.000±0.000	0.276±0.182
7	0.101±0.083	0.222±0.103	0.041±0.073	0.006±0.014	0.288±0.124	0.033±0.045	0.000±0.000	0.209±0.080
8	0.088±0.064	0.178±0.096	0.024±0.038	0.064±0.086	0.250±0.120	0.012±0.017	0.000±0.000	0.109±0.049
9	0.096±0.061	0.121±0.041	0.009±0.017	0.010±0.022	0.108±0.080	0.008±0.015	0.000±0.000	0.074±0.045
10	0.115±0.042	0.157±0.101	0.041±0.026	0.051±0.050	0.091±0.059	0.045±0.056	0.000±0.000	0.081±0.045
11	0.080±0.063	0.279±0.125	0.027±0.032	0.031±0.041	0.152±0.069	0.015±0.029	0.000±0.000	0.050±0.036
12	0.051±0.036	0.439±0.141	0.004±0.011	0.001±0.005	0.149±0.074	0.000±0.000	0.000±0.000	0.061±0.054
13	0.025±0.043	0.614±0.374	0.000±0.000	0.000±0.000	0.086±0.071	0.002±0.009	0.000±0.000	0.038±0.043
14	0.006±0.019	0.214±0.173	0.002±0.008	0.000±0.000	0.059±0.067	0.000±0.000	0.000±0.000	0.035±0.043
15	0.009±0.025	0.075±0.060	0.003±0.012	0.000±0.000	0.063±0.063	0.003±0.011	0.000±0.000	0.057±0.058
16	0.077±0.068	0.222±0.137	0.010±0.029	0.001±0.005	0.089±0.053	0.006±0.016	0.000±0.000	0.089±0.114
17	0.112±0.073	0.449±0.157	0.002±0.011	0.000±0.000	0.141±0.065	0.001±0.006	0.000±0.000	0.036±0.045
18	0.051±0.072	0.562±0.154	0.004±0.013	0.002±0.007	0.109±0.067	0.007±0.018	0.000±0.000	0.076±0.099
19	0.113±0.055	0.497±0.244	0.104±0.102	0.002±0.008	0.182±0.085	0.001±0.003	0.000±0.000	0.155±0.103
20	0.037±0.043	0.544±0.330	0.017±0.033	0.000±0.000	0.150±0.098	0.001±0.008	0.000±0.000	0.073±0.064
21	0.050±0.047	0.543±0.307	0.016±0.043	0.008±0.020	0.088±0.119	0.000±0.003	0.000±0.000	0.039±0.043
22	0.040±0.042	0.229±0.236	0.015±0.040	0.004±0.013	0.007±0.013	0.000±0.000	0.000±0.000	0.111±0.104
23	0.086±0.072	0.579±0.642	0.031±0.049	0.035±0.047	0.101±0.147	0.000±0.001	0.000±0.000	0.141±0.118
24	0.163±0.079	0.331±0.106	0.043±0.059	0.007±0.015	0.364±0.201	0.021±0.029	0.000±0.000	0.117±0.096
25	0.209±0.129	0.553±0.308	0.001±0.004	0.011±0.035	0.125±0.041	0.029±0.036	0.000±0.000	0.059±0.048
26	0.052±0.054	0.474±0.206	0.003±0.008	0.004±0.015	0.152±0.060	0.007±0.017	0.000±0.000	0.088±0.064
27	0.021±0.040	0.444±0.172	0.001±0.006	0.002±0.012	0.173±0.093	0.004±0.013	0.000±0.000	0.065±0.047
28	0.023±0.029	0.242±0.093	0.000±0.000	0.000±0.002	0.062±0.055	0.000±0.000	0.000±0.000	0.048±0.067
29	0.067±0.083	0.461±0.176	0.022±0.044	0.068±0.137	0.051±0.076	0.013±0.023	0.001±0.003	0.190±0.125
30	0.046±0.045	0.426±0.205	0.082±0.115	0.118±0.155	0.142±0.082	0.016±0.036	0.002±0.004	0.131±0.126
31	0.078±0.097	0.327±0.234	0.000±0.002	0.039±0.051	0.118±0.092	0.055±0.071	0.000±0.000	0.166±0.096
평균	0.067	0.370	0.020	0.016	0.155	0.016	0.000	0.107
편차	0.075	0.281	0.050	0.052	0.133	0.040	0.002	0.108
최대	0.504	2.01	0.389	0.504	0.744	0.422	0.049	0.626
최소	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

주 : 30분 자료를 평균한 값으로 편차는 하루 중 변동폭(1σ)을 의미

- : 장비 점검으로 데이터 수집 누락

13. 2023년도 대기부유진 인공베타 일평균 방사능농도(계속)

(단위 : Bq/m^3)

8월	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	0.403±0.202	0.109±0.209	0.167±0.111	0.228±0.138	0.094±0.086	0.040±0.050	0.005±0.011
2	0.229±0.095	0.422±0.287	0.144±0.130	0.293±0.225	0.255±0.299	0.012±0.020	0.002±0.010
3	0.216±0.092	0.229±0.221	0.108±0.065	0.252±0.103	0.173±0.269	0.022±0.026	0.003±0.009
4	0.270±0.129	0.349±0.244	0.301±0.239	0.439±0.289	0.147±0.110	0.073±0.044	0.009±0.019
5	0.305±0.151	0.272±0.288	0.258±0.182	0.325±0.249	0.249±0.397	0.074±0.039	0.000±0.000
6	0.352±0.341	0.263±0.264	0.317±0.167	0.395±0.219	0.304±0.364	0.100±0.085	0.013±0.028
7	0.077±0.077	0.152±0.120	0.300±0.069	0.268±0.070	0.036±0.066	0.191±0.114	0.001±0.005
8	0.038±0.044	0.093±0.056	0.335±0.089	0.257±0.109	0.014±0.019	0.199±0.064	0.000±0.000
9	0.095±0.087	0.121±0.085	0.338±0.114	0.384±0.166	0.002±0.009	0.171±0.066	0.000±0.000
10	0.151±0.226	0.089±0.083	0.143±0.047	0.139±0.049	0.072±0.082	0.140±0.048	0.011±0.026
11	0.238±0.105	0.125±0.079	0.178±0.081	0.233±0.071	0.024±0.025	0.057±0.061	0.003±0.012
12	0.415±0.151	0.097±0.088	0.194±0.094	0.248±0.118	0.036±0.068	0.041±0.035	0.000±0.000
13	0.260±0.219	0.042±0.067	0.209±0.108	0.346±0.218	0.039±0.070	0.015±0.027	0.000±0.000
14	0.120±0.102	0.036±0.037	0.161±0.143	0.215±0.151	0.002±0.008	0.001±0.004	0.000±0.000
15	0.026±0.045	0.053±0.065	0.237±0.109	0.267±0.136	0.022±0.051	0.039±0.050	0.000±0.000
16	0.113±0.072	0.062±0.060	0.256±0.115	0.294±0.138	0.041±0.050	0.047±0.069	0.000±0.000
17	0.241±0.177	0.059±0.061	0.275±0.128	0.277±0.168	0.007±0.019	0.068±0.061	0.000±0.003
18	0.199±0.212	0.228±0.174	0.289±0.218	0.203±0.102	0.048±0.061	0.064±0.056	0.000±0.000
19	0.218±0.225	0.092±0.194	0.241±0.110	0.300±0.115	0.497±0.991	0.012±0.021	0.008±0.034
20	0.254±0.196	0.361±0.367	0.177±0.100	0.283±0.112	1.90±2.31	0.002±0.007	0.000±0.000
21	0.339±0.127	0.158±0.178	0.281±0.215	0.254±0.142	0.282±0.474	0.021±0.035	0.000±0.000
22	0.125±0.142	0.020±0.043	0.106±0.102	0.112±0.098	0.000±0.001	0.047±0.049	0.000±0.000
23	0.045±0.042	0.028±0.049	0.211±0.073	0.145±0.122	0.001±0.005	0.136±0.083	0.000±0.000
24	0.247±0.113	0.038±0.039	0.313±0.133	0.312±0.138	0.025±0.043	0.245±0.090	0.002±0.009
25	0.295±0.150	0.095±0.085	0.177±0.068	0.219±0.126	0.040±0.069	0.137±0.131	0.001±0.005
26	0.392±0.147	0.070±0.093	0.221±0.061	0.331±0.169	0.035±0.046	0.054±0.042	0.000±0.000
27	0.544±0.156	0.031±0.052	0.355±0.129	0.380±0.181	0.034±0.066	0.038±0.066	0.000±0.000
28	0.249±0.104	0.006±0.015	0.231±0.074	0.079±0.063	0.004±0.013	0.034±0.047	0.000±0.000
29	0.338±0.209	0.046±0.055	0.185±0.126	0.155±0.177	0.007±0.013	0.016±0.032	0.002±0.006
30	0.242±0.086	0.161±0.114	0.382±0.195	0.440±0.317	0.122±0.188	0.025±0.035	0.001±0.005
31	0.362±0.180	0.218±0.156	0.255±0.141	0.093±0.077	0.059±0.047	0.100±0.074	0.003±0.012
평균	0.233	0.133	0.237	0.263	0.148	0.072	0.002
편차	0.196	0.189	0.148	0.185	0.588	0.087	0.012
최대	1.01	1.19	0.906	1.18	7.92	0.544	0.199
최소	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

주 : 30분 자료를 평균한 값으로 편차는 하루 중 변동폭(1σ)을 의미

13. 2023년도 대기부유진 인공베타 일평균 방사능농도(계속)

(단위 : Bq/m^3)

9월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주
1	0.144±0.138	0.376±0.166	0.047±0.081	0.026±0.032	0.272±0.102	0.005±0.016	0.001±0.004	0.273±0.172
2	0.032±0.051	0.329±0.160	0.077±0.095	0.010±0.031	0.333±0.130	0.002±0.008	0.000±0.000	0.105±0.077
3	0.031±0.043	0.443±0.142	0.080±0.092	0.023±0.045	0.225±0.164	0.004±0.009	0.000±0.000	0.075±0.072
4	0.072±0.085	0.512±0.134	0.208±0.195	0.043±0.046	0.211±0.106	0.002±0.009	0.000±0.000	0.082±0.045
5	0.138±0.127	0.212±0.123	0.043±0.075	0.055±0.077	0.235±0.123	0.002±0.008	0.000±0.000	0.113±0.121
6	0.075±0.140	0.112±0.079	0.077±0.089	0.059±0.087	0.365±0.160	0.004±0.011	0.000±0.000	0.212±0.125
7	0.023±0.033	0.159±0.079	0.034±0.068	0.039±0.054	0.322±0.168	0.002±0.007	0.000±0.000	0.098±0.098
8	0.161±0.095	0.568±0.320	0.234±0.245	0.104±0.114	0.291±0.129	0.037±0.044	0.000±0.000	0.137±0.063
9	0.268±0.084	0.800±0.435	0.451±0.309	0.260±0.147	0.477±0.181	0.061±0.058	0.000±0.000	0.181±0.064
10	0.159±0.108	0.871±0.473	0.240±0.146	0.011±0.035	0.349±0.144	0.086±0.069	0.000±0.000	0.167±0.075
11	0.049±0.045	0.485±0.299	0.135±0.157	0.002±0.006	0.239±0.153	0.037±0.049	0.000±0.000	0.131±0.051
12	0.033±0.038	0.242±0.168	0.088±0.102	0.002±0.007	0.235±0.099	0.003±0.017	0.000±0.000	0.045±0.051
13	0.026±0.040	0.126±0.108	0.012±0.026	0.015±0.043	0.175±0.101	0.001±0.003	0.000±0.000	0.033±0.059
14	0.124±0.075	0.152±0.102	0.034±0.056	0.001±0.009	0.188±0.056	0.013±0.023	0.000±0.000	0.048±0.056
15	0.061±0.071	0.235±0.158	0.166±0.119	0.058±0.079	0.190±0.069	0.040±0.042	0.000±0.000	0.098±0.101
16	0.118±0.109	0.353±0.104	0.146±0.113	0.042±0.050	0.277±0.168	0.000±0.000	0.000±0.001	0.153±0.121
17	0.135±0.098	0.391±0.211	0.116±0.093	0.021±0.033	0.319±0.176	0.053±0.059	0.004±0.007	0.285±0.271
18	0.084±0.059	0.254±0.208	0.068±0.068	0.019±0.026	0.191±0.130	0.011±0.019	0.002±0.005	0.131±0.088
19	0.022±0.029	0.248±0.294	0.051±0.093	0.009±0.025	0.137±0.120	0.006±0.017	0.000±0.002	0.093±0.071
20	0.007±0.020	0.055±0.051	0.046±0.094	0.024±0.061	0.136±0.119	0.001±0.005	0.000±0.000	0.063±0.057
21	0.136±0.100	0.140±0.156	0.205±0.144	0.113±0.095	0.195±0.116	0.073±0.062	0.000±0.000	0.129±0.138
22	0.255±0.094	0.409±0.278	0.332±0.251	0.136±0.086	0.278±0.092	0.037±0.032	0.000±0.000	0.218±0.083
23	0.184±0.153	0.404±0.294	0.380±0.303	0.080±0.056	0.426±0.092	0.040±0.051	0.000±0.000	0.128±0.059
24	0.085±0.046	0.162±0.102	0.061±0.047	0.045±0.047	0.229±0.070	0.013±0.028	0.000±0.000	0.089±0.034
25	0.114±0.070	0.346±0.172	0.121±0.089	0.085±0.063	0.182±0.110	0.061±0.061	0.000±0.000	0.138±0.106
26	0.243±0.062	0.444±0.092	0.123±0.057	0.030±0.041	0.199±0.204	0.015±0.030	0.000±0.000	0.153±0.133
27	0.198±0.104	0.392±0.233	0.053±0.056	0.014±0.021	0.093±0.049	0.001±0.006	0.000±0.000	0.042±0.054
28	0.030±0.056	0.191±0.213	0.005±0.014	0.009±0.020	0.031±0.040	0.003±0.011	0.000±0.000	0.031±0.039
29	0.147±0.152	0.247±0.289	0.012±0.034	0.038±0.067	0.016±0.033	0.000±0.000	0.000±0.000	0.078±0.119
30	0.231±0.157	0.550±0.320	0.119±0.072	0.073±0.059	0.119±0.060	0.003±0.009	0.000±0.000	0.164±0.068
평균	0.113	0.340	0.126	0.043	0.232	0.021	0.000	0.123
편차	0.118	0.294	0.174	0.071	0.162	0.042	0.002	0.119
최대	0.630	1.93	1.07	0.573	0.785	0.257	0.030	1.16
최소	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

주 : 30분 자료를 평균한 값으로 편차는 하루 중 변동폭(1σ)을 의미

- : 장비 점검으로 데이터 수집 누락

13. 2023년도 대기부유진 인공베타 일평균 방사능농도(계속)

(단위 : Bq/m^3)

9월	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	0.364±0.179	0.110±0.129	0.538±0.330	0.225±0.134	0.006±0.017	0.125±0.084	0.002±0.010
2	0.370±0.149	0.047±0.066	0.326±0.162	0.344±0.154	0.009±0.022	0.065±0.065	0.000±0.000
3	0.477±0.300	0.066±0.063	0.368±0.143	0.126±0.053	0.003±0.007	0.096±0.083	0.000±0.002
4	0.229±0.126	0.007±0.015	0.538±0.153	0.363±0.220	0.002±0.008	0.165±0.071	0.000±0.000
5	0.172±0.135	0.014±0.024	0.464±0.225	0.039±0.059	0.010±0.025	0.207±0.111	0.000±0.000
6	0.143±0.094	0.008±0.019	0.507±0.393	0.003±0.007	0.000±0.000	0.146±0.100	0.000±0.000
7	0.176±0.090	0.026±0.035	0.221±0.125	0.028±0.044	0.002±0.006	0.115±0.122	0.000±0.002
8	0.258±0.134	0.060±0.082	0.437±0.151	0.179±0.129	0.048±0.073	0.192±0.094	0.000±0.001
9	0.322±0.168	0.098±0.100	0.712±0.340	0.276±0.220	0.107±0.091	0.150±0.117	0.009±0.021
10	0.447±0.294	0.120±0.089	0.516±0.288	0.119±0.074	0.140±0.126	0.087±0.080	0.002±0.010
11	0.354±0.198	0.056±0.060	0.296±0.181	0.079±0.087	0.130±0.093	0.049±0.044	0.000±0.000
12	0.477±0.175	0.053±0.068	0.373±0.199	0.036±0.046	0.042±0.083	0.031±0.037	0.000±0.000
13	0.201±0.187	0.011±0.024	0.346±0.219	0.012±0.028	0.007±0.019	0.046±0.059	0.000±0.000
14	0.184±0.142	0.021±0.027	0.366±0.143	0.016±0.031	0.003±0.009	0.217±0.061	0.000±0.000
15	0.104±0.062	0.081±0.072	0.295±0.219	0.113±0.079	0.000±0.000	0.174±0.093	0.000±0.000
16	0.298±0.218	0.048±0.069	0.036±0.073	0.083±0.090	0.005±0.012	0.156±0.107	0.002±0.008
17	0.282±0.123	0.125±0.177	0.022±0.050	0.061±0.053	0.051±0.058	0.064±0.066	0.005±0.014
18	0.673±0.160	0.188±0.147	0.036±0.040	0.048±0.061	0.109±0.080	0.038±0.031	0.002±0.007
19	0.158±0.129	0.071±0.127	0.004±0.011	0.033±0.064	0.066±0.078	0.009±0.015	0.000±0.001
20	0.162±0.070	0.019±0.044	0.004±0.016	0.012±0.032	0.002±0.007	0.021±0.032	0.000±0.000
21	0.148±0.095	0.077±0.071	0.193±0.206	0.200±0.104	0.045±0.044	0.185±0.081	0.000±0.000
22	0.318±0.165	0.201±0.117	0.363±0.197	0.228±0.179	0.116±0.062	0.249±0.071	0.001±0.006
23	0.335±0.195	0.114±0.127	0.288±0.143	0.261±0.176	0.089±0.079	0.138±0.072	0.006±0.019
24	0.234±0.176	0.137±0.103	0.166±0.113	0.051±0.040	0.017±0.028	0.119±0.080	0.003±0.011
25	0.238±0.141	0.183±0.121	0.258±0.174	0.082±0.069	0.083±0.063	0.145±0.080	0.012±0.026
26	0.263±0.134	0.134±0.049	0.156±0.129	0.121±0.091	0.066±0.093	0.182±0.093	0.000±0.000
27	0.250±0.220	0.084±0.079	0.152±0.119	0.021±0.040	0.071±0.106	0.083±0.080	0.000±0.002
28	0.215±0.166	0.013±0.026	0.007±0.021	0.004±0.013	0.017±0.030	0.007±0.022	0.000±0.000
29	0.312±0.201	0.003±0.010	0.124±0.192	0.032±0.081	0.012±0.030	0.178±0.114	0.000±0.000
30	0.338±0.112	0.145±0.105	0.206±0.159	0.159±0.096	0.044±0.072	0.115±0.074	0.000±0.000
평균	0.283	0.077	0.277	0.112	0.043	0.120	0.002
편차	0.206	0.103	0.264	0.145	0.074	0.103	0.009
최대	1.06	0.614	1.38	0.856	0.411	0.536	0.111
최소	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

주 : 30분 자료를 평균한 값으로 편차는 하루 중 변동폭(1σ)을 의미

13. 2023년도 대기부유진 인공베타 일평균 방사능농도(계속)

(단위 : Bq/m^3)

10월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주
1	0.224±0.111	0.272±0.251	0.249±0.176	0.126±0.126	0.241±0.088	0.026±0.053	0.000±0.000	0.176±0.073
2	0.301±0.136	0.700±0.334	0.567±0.302	0.173±0.087	0.399±0.168	0.097±0.071	0.000±0.000	0.195±0.064
3	0.379±0.093	0.981±0.263	0.582±0.215	0.180±0.089	0.438±0.106	0.087±0.070	0.000±0.000	0.171±0.050
4	0.209±0.178	0.345±0.356	0.315±0.331	0.021±0.039	0.255±0.174	0.001±0.007	0.000±0.000	0.134±0.052
5	0.202±0.097	0.554±0.331	0.198±0.137	0.113±0.088	0.156±0.069	0.061±0.061	0.000±0.002	0.121±0.033
6	0.414±0.127	1.18±0.48	0.519±0.287	0.292±0.143	0.312±0.075	0.149±0.063	0.000±0.000	0.240±0.069
7	0.519±0.120	1.10±0.38	0.518±0.318	0.145±0.107	0.394±0.101	0.051±0.066	0.000±0.000	0.294±0.111
8	0.260±0.110	0.506±0.361	0.169±0.124	0.081±0.065	0.197±0.101	0.057±0.062	0.000±0.000	0.062±0.032
9	0.183±0.068	0.449±0.120	0.219±0.121	0.050±0.039	0.136±0.064	0.046±0.055	0.000±0.000	0.104±0.046
10	0.126±0.120	0.339±0.274	0.096±0.123	0.048±0.087	0.145±0.127	0.023±0.045	0.000±0.000	0.050±0.042
11	0.111±0.109	0.576±0.297	0.161±0.164	0.031±0.060	0.170±0.109	0.023±0.048	0.000±0.000	0.110±0.041
12	0.056±0.065	0.540±0.374	0.271±0.185	0.030±0.045	0.182±0.138	0.035±0.049	0.000±0.000	0.097±0.032
13	0.071±0.086	0.507±0.396	0.209±0.193	0.021±0.044	0.214±0.124	0.004±0.018	0.000±0.000	0.144±0.053
14	0.033±0.060	0.295±0.316	0.098±0.148	0.000±0.000	0.092±0.122	0.000±0.000	0.000±0.000	0.067±0.060
15	0.032±0.058	0.147±0.159	0.041±0.081	0.003±0.014	0.027±0.059	0.000±0.000	0.000±0.000	0.031±0.035
16	0.098±0.103	0.311±0.300	0.113±0.161	0.044±0.077	0.137±0.096	0.000±0.001	0.000±0.000	0.087±0.046
17	0.331±0.171	0.909±0.493	0.665±0.325	0.236±0.104	0.388±0.162	0.154±0.132	0.000±0.000	0.142±0.031
18	0.194±0.146	0.862±0.586	0.730±0.434	0.160±0.107	0.422±0.207	0.206±0.152	0.000±0.000	0.206±0.047
19	0.042±0.046	0.346±0.152	0.253±0.252	0.019±0.031	0.204±0.179	0.052±0.095	0.000±0.000	0.118±0.049
20	0.167±0.062	0.383±0.151	0.135±0.090	0.060±0.068	0.109±0.066	0.045±0.045	0.000±0.000	0.130±0.045
21	0.288±0.075	1.13±0.59	0.396±0.287	0.224±0.151	0.286±0.147	0.147±0.051	0.000±0.001	0.141±0.047
22	0.329±0.136	1.41±0.81	0.617±0.326	0.275±0.158	0.526±0.220	0.181±0.139	0.000±0.000	0.184±0.045
23	0.193±0.147	0.889±0.511	0.419±0.315	0.081±0.082	0.296±0.225	0.023±0.040	0.000±0.000	0.172±0.052
24	0.038±0.058	0.252±0.285	0.114±0.137	0.009±0.025	0.101±0.107	0.000±0.000	0.000±0.000	0.129±0.046
25	0.031±0.050	0.244±0.247	0.103±0.176	0.003±0.014	0.096±0.096	0.000±0.000	0.000±0.000	0.093±0.037
26	0.025±0.050	0.105±0.149	0.015±0.054	0.000±0.000	0.016±0.032	0.000±0.000	0.000±0.000	0.046±0.040
27	0.126±0.126	0.263±0.379	0.074±0.079	0.083±0.062	0.115±0.122	0.017±0.044	0.000±0.000	0.056±0.053
28	0.283±0.171	0.554±0.566	0.213±0.221	0.095±0.106	0.354±0.210	0.017±0.040	0.000±0.000	0.154±0.085
29	0.259±0.144	0.878±0.565	0.302±0.217	0.021±0.045	0.278±0.184	0.012±0.025	0.000±0.000	0.142±0.063
30	0.154±0.122	0.610±0.502	0.159±0.175	0.001±0.006	0.149±0.121	0.009±0.022	0.000±0.000	0.091±0.045
31	0.021±0.038	0.402±0.345	0.072±0.110	0.000±0.000	0.132±0.106	0.011±0.030	0.000±0.000	0.135±0.069
평균	0.185	0.582	0.277	0.083	0.224	0.049	0.000	0.130
편차	0.169	0.518	0.299	0.117	0.185	0.085	0.000	0.079
최대	0.879	2.72	1.52	0.645	0.911	0.562	0.014	0.442
최소	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

주 : 30분 자료를 평균한 값으로 편차는 하루 중 변동폭(1σ)을 의미

- : 장비 점검으로 데이터 수집 누락

13. 2023년도 대기부유진 인공베타 일평균 방사능농도(계속)

(단위 : Bq/m^3)

10월	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	0.320±0.088	0.204±0.121	0.272±0.143	0.203±0.106	0.105±0.080	0.158±0.105	0.006±0.019
2	0.391±0.152	0.380±0.205	0.353±0.154	0.367±0.182	0.217±0.109	0.237±0.111	0.038±0.059
3	0.543±0.092	0.610±0.171	0.298±0.106	0.347±0.108	0.360±0.120	0.272±0.103	0.007±0.026
4	0.344±0.172	0.101±0.127	0.064±0.085	0.204±0.198	0.134±0.100	0.071±0.094	0.021±0.039
5	0.291±0.146	0.267±0.202	0.201±0.097	0.205±0.110	0.158±0.162	0.133±0.083	0.029±0.055
6	0.506±0.217	0.789±0.401	0.429±0.169	0.465±0.179	0.392±0.195	0.223±0.043	0.084±0.104
7	0.516±0.223	0.549±0.422	0.511±0.115	0.477±0.291	0.271±0.204	0.275±0.073	0.009±0.025
8	0.361±0.195	0.180±0.119	0.177±0.109	0.103±0.071	0.101±0.099	0.214±0.072	0.000±0.002
9	0.225±0.102	0.299±0.180	0.164±0.052	0.192±0.105	0.079±0.086	0.174±0.058	0.004±0.012
10	0.288±0.100	0.165±0.119	0.162±0.108	0.121±0.136	0.097±0.100	0.034±0.053	0.000±0.000
11	0.322±0.125	0.121±0.148	0.141±0.162	0.223±0.218	0.079±0.101	0.168±0.109	0.000±0.003
12	0.320±0.128	0.189±0.164	0.143±0.125	0.161±0.121	0.152±0.164	0.152±0.116	0.000±0.001
13	0.251±0.129	0.128±0.082	0.080±0.091	0.129±0.115	0.070±0.086	0.051±0.077	0.000±0.000
14	0.288±0.100	0.064±0.067	0.010±0.025	0.035±0.074	0.033±0.043	0.035±0.034	0.000±0.000
15	0.171±0.087	0.006±0.017	0.015±0.033	0.005±0.016	0.000±0.000	0.022±0.037	0.000±0.000
16	0.336±0.121	0.028±0.047	0.144±0.164	0.112±0.138	0.028±0.047	0.105±0.102	0.000±0.000
17	0.523±0.202	0.411±0.220	0.462±0.255	0.533±0.307	0.196±0.160	0.239±0.120	0.015±0.034
18	0.416±0.259	0.450±0.375	0.199±0.213	0.381±0.288	0.346±0.174	0.114±0.081	0.001±0.006
19	0.166±0.093	0.400±0.346	0.051±0.072	0.130±0.151	0.247±0.149	0.027±0.043	0.000±0.000
20	0.270±0.113	0.218±0.098	0.204±0.072	0.175±0.096	0.129±0.099	0.149±0.060	0.001±0.002
21	0.465±0.000	0.570±0.217	0.365±0.126	0.385±0.145	0.222±0.086	0.189±0.064	0.043±0.060
22	0.347±0.076	0.466±0.269	0.459±0.223	0.543±0.303	0.361±0.189	0.229±0.083	0.083±0.083
23	0.258±0.127	0.346±0.276	0.127±0.134	0.334±0.330	0.198±0.139	0.090±0.083	0.002±0.009
24	0.192±0.106	0.072±0.127	0.013±0.030	0.024±0.048	0.081±0.075	0.014±0.025	0.000±0.000
25	0.154±0.126	0.037±0.050	0.010±0.021	0.010±0.029	0.010±0.023	0.010±0.018	0.000±0.000
26	0.084±0.104	0.000±0.000	0.000±0.002	0.006±0.023	0.000±0.000	0.000±0.003	0.000±0.000
27	0.186±0.117	0.055±0.091	0.167±0.184	0.123±0.119	0.006±0.018	0.205±0.098	0.000±0.000
28	0.320±0.120	0.098±0.129	0.041±0.113	0.205±0.183	0.073±0.078	0.236±0.100	0.000±0.000
29	0.389±0.178	0.218±0.188	0.039±0.080	0.263±0.186	0.094±0.080	0.190±0.144	0.000±0.000
30	0.492±0.149	0.219±0.181	0.014±0.038	0.092±0.108	0.065±0.069	0.119±0.103	0.000±0.000
31	0.171±0.107	0.101±0.145	0.000±0.002	0.027±0.073	0.062±0.100	0.027±0.039	0.000±0.000
평균	0.315	0.250	0.172	0.212	0.141	0.135	0.011
편차	0.186	0.282	0.196	0.231	0.160	0.119	0.039
최대	0.969	1.62	1.00	1.28	0.719	0.617	0.389
최소	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

주 : 30분 자료를 평균한 값으로 편차는 하루 중 변동폭(1σ)을 의미

13. 2023년도 대기부유진 인공베타 일평균 방사능농도(계속)

(단위 : Bq/m^3)

11월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주
1	0.017±0.026	0.348±0.153	0.026±0.046	0.002±0.006	0.141±0.135	0.012±0.030	0.000±0.000	0.018±0.038
2	0.053±0.046	0.292±0.241	0.063±0.064	0.008±0.020	0.152±0.127	0.007±0.025	0.000±0.000	0.025±0.058
3	0.037±0.034	0.229±0.228	0.083±0.134	0.005±0.011	0.134±0.122	0.025±0.054	0.000±0.000	0.009±0.017
4	0.046±0.072	0.158±0.101	0.025±0.041	0.001±0.004	0.011±0.024	0.011±0.035	0.000±0.000	0.007±0.017
5	0.068±0.062	0.371±0.116	0.006±0.016	0.004±0.012	0.007±0.017	0.000±0.000	0.000±0.000	0.000±0.000
6	0.019±0.023	0.110±0.070	0.021±0.027	0.004±0.011	0.011±0.019	0.002±0.006	0.000±0.000	0.001±0.004
7	0.062±0.081	0.223±0.309	0.074±0.130	0.019±0.049	0.001±0.004	0.017±0.036	0.000±0.000	0.000±0.000
8	0.283±0.135	1.20±0.40	0.632±0.273	0.225±0.095	0.222±0.137	0.260±0.185	0.000±0.000	0.002±0.009
9	0.260±0.237	1.41±0.73	0.715±0.417	0.106±0.110	0.227±0.197	0.047±0.064	0.000±0.000	0.022±0.044
10	0.119±0.120	0.253±0.238	0.106±0.110	0.079±0.085	0.059±0.066	0.006±0.017	0.000±0.000	0.010±0.018
11	0.266±0.099	1.34±0.67	0.429±0.142	0.186±0.083	0.151±0.102	0.062±0.086	0.000±0.000	0.028±0.037
12	0.113±0.077	0.999±0.522	0.247±0.223	0.087±0.066	0.022±0.028	0.005±0.014	0.000±0.000	0.004±0.014
13	0.148±0.075	1.13±0.71	0.275±0.183	0.071±0.077	0.026±0.037	0.020±0.035	0.000±0.000	0.007±0.015
14	0.243±0.117	1.20±0.65	0.461±0.357	0.133±0.103	0.047±0.051	0.026±0.052	0.000±0.000	0.004±0.011
15	0.177±0.172	1.00±0.69	0.236±0.225	0.020±0.037	0.015±0.029	0.013±0.032	0.000±0.000	0.001±0.006
16	0.004±0.018	0.406±0.309	0.023±0.052	0.002±0.010	0.000±0.000	0.001±0.008	0.000±0.000	0.001±0.005
17	0.107±0.090	0.211±0.121	0.093±0.114	0.022±0.037	0.008±0.018	0.006±0.018	0.000±0.000	0.001±0.004
18	0.059±0.068	0.233±0.089	0.068±0.077	0.011±0.023	0.012±0.026	0.000±0.000	0.000±0.000	0.000±0.000
19	0.103±0.092	0.368±0.156	0.062±0.084	0.016±0.027	0.027±0.047	0.002±0.009	0.000±0.000	0.011±0.019
20	0.198±0.158	0.809±0.504	0.423±0.285	0.173±0.127	0.080±0.109	0.040±0.079	0.000±0.000	0.046±0.063
21	0.289±0.157	1.19±0.60	0.811±0.480	0.253±0.190	0.201±0.148	0.072±0.079	0.000±0.000	0.031±0.034
22	0.176±0.161	0.799±0.531	0.738±0.499	0.085±0.112	0.088±0.078	0.073±0.097	0.000±0.000	0.037±0.048
23	0.006±0.018	0.102±0.145	0.077±0.187	0.000±0.001	0.025±0.059	0.048±0.095	0.000±0.000	0.004±0.012
24	0.046±0.066	0.097±0.084	0.057±0.065	0.017±0.028	0.009±0.016	0.002±0.009	0.000±0.000	0.001±0.003
25	0.320±0.073	0.915±0.539	0.357±0.124	0.190±0.075	0.064±0.046	0.112±0.096	0.000±0.000	0.022±0.041
26	0.229±0.135	1.03±0.43	0.386±0.279	0.148±0.106	0.132±0.101	0.067±0.094	0.000±0.000	0.063±0.065
27	0.024±0.035	0.634±0.438	0.099±0.112	0.034±0.048	0.100±0.113	0.000±0.000	0.000±0.000	0.011±0.033
28	0.039±0.053	0.033±0.042	0.044±0.063	0.000±0.000	0.004±0.018	0.000±0.000	0.000±0.000	0.000±0.000
29	0.236±0.089	0.141±0.214	0.027±0.043	0.001±0.006	0.007±0.023	0.000±0.000	0.000±0.000	0.004±0.012
30	0.197±0.049	0.100±0.078	0.155±0.079	0.060±0.034	0.008±0.017	0.036±0.041	0.000±0.000	0.000±0.000
평균	0.132	0.583	0.228	0.066	0.066	0.032	0.000	0.013
편차	0.141	0.602	0.318	0.103	0.108	0.079	0.000	0.033
최대	0.703	2.65	1.60	0.640	0.748	0.661	0.000	0.268
최소	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

주 : 30분 자료를 평균한 값으로 편차는 하루 중 변동폭(1σ)을 의미

- : 장비 점검으로 데이터 수집 누락

13. 2023년도 대기부유진 인공베타 일평균 방사능농도(계속)

(단위 : Bq/m^3)

11월	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	0.043±0.044	0.261±0.186	0.000±0.003	0.009±0.022	0.074±0.084	0.028±0.026	0.000±0.000
2	0.153±0.079	0.113±0.153	0.017±0.024	0.040±0.052	0.106±0.138	0.067±0.032	0.009±0.020
3	0.078±0.047	0.149±0.142	0.019±0.027	0.041±0.067	0.111±0.094	0.059±0.028	0.000±0.000
4	0.108±0.068	0.117±0.111	0.019±0.051	0.021±0.033	0.029±0.049	0.194±0.159	0.000±0.000
5	0.229±0.188	0.032±0.052	0.025±0.049	0.001±0.006	0.000±0.000	0.095±0.090	0.000±0.000
6	0.122±0.076	0.040±0.043	0.005±0.015	0.021±0.032	0.007±0.014	0.031±0.043	0.000±0.000
7	0.129±0.069	0.136±0.214	0.065±0.080	0.069±0.076	0.071±0.128	0.088±0.074	0.001±0.004
8	0.451±0.183	0.893±0.360	0.150±0.114	0.563±0.178	0.386±0.209	0.251±0.079	0.026±0.037
9	0.541±0.355	0.571±0.405	0.007±0.020	0.394±0.363	0.387±0.297	0.176±0.127	0.003±0.011
10	0.209±0.128	0.124±0.112	0.081±0.104	0.110±0.122	0.095±0.108	0.157±0.100	0.013±0.033
11	0.477±0.184	0.659±0.303	0.204±0.077	0.431±0.163	0.224±0.103	0.248±0.101	0.105±0.078
12	0.456±0.154	0.207±0.161	0.061±0.056	0.262±0.211	0.042±0.056	0.123±0.059	0.002±0.010
13	0.398±0.103	0.266±0.150	0.134±0.102	0.277±0.117	0.102±0.134	0.160±0.050	0.058±0.102
14	0.314±0.136	0.383±0.218	0.187±0.164	0.346±0.316	0.214±0.146	0.283±0.141	0.195±0.230
15	0.324±0.145	0.206±0.232	0.030±0.059	0.167±0.203	0.068±0.101	0.198±0.180	0.078±0.123
16	0.116±0.075	0.040±0.065	0.000±0.000	0.015±0.040	0.006±0.020	0.021±0.032	0.000±0.000
17	0.190±0.082	0.057±0.059	0.103±0.095	0.072±0.069	0.016±0.026	0.137±0.078	0.002±0.009
18	0.282±0.070	0.123±0.068	0.016±0.032	0.116±0.095	0.001±0.004	0.050±0.066	0.000±0.000
19	0.135±0.049	0.054±0.064	0.002±0.009	0.070±0.136	0.054±0.068	0.099±0.081	0.001±0.007
20	0.358±0.129	0.124±0.159	0.067±0.094	0.208±0.198	0.119±0.172	0.156±0.118	0.027±0.054
21	0.193±0.102	0.277±0.230	0.080±0.129	0.547±0.395	0.178±0.137	0.355±0.164	0.089±0.102
22	0.224±0.084	0.341±0.342	0.008±0.020	0.327±0.282	0.017±0.041	0.227±0.178	0.014±0.027
23	0.089±0.054	0.018±0.045	0.000±0.000	0.036±0.094	0.001±0.007	0.011±0.029	0.003±0.014
24	0.112±0.080	0.044±0.053	0.034±0.047	0.055±0.080	0.004±0.011	0.105±0.075	0.000±0.001
25	0.405±0.217	0.399±0.238	0.237±0.098	0.384±0.128	0.111±0.154	0.280±0.066	0.065±0.087
26	0.339±0.209	0.433±0.361	0.118±0.149	0.355±0.318	0.112±0.135	0.212±0.107	0.126±0.157
27	0.192±0.085	0.075±0.074	0.005±0.017	0.088±0.093	0.004±0.019	0.089±0.087	0.005±0.015
28	0.184±0.115	0.003±0.010	0.023±0.041	0.058±0.076	0.000±0.000	0.071±0.066	0.003±0.012
29	0.158±0.192	0.013±0.027	0.180±0.108	0.104±0.089	0.000±0.000	0.248±0.077	0.110±0.176
30	0.090±0.064	0.159±0.068	0.176±0.062	0.239±0.062	0.021±0.027	0.186±0.044	0.002±0.005
평균	0.237	0.210	0.068	0.181	0.085	0.147	0.031
편차	0.192	0.282	0.104	0.239	0.149	0.131	0.089
최대	1.19	1.59	0.665	1.23	0.848	0.753	0.723
최소	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

주 : 30분 자료를 평균한 값으로 편차는 하루 중 변동폭(1σ)을 의미

13. 2023년도 대기부유진 인공베타 일평균 방사능농도(계속)

(단위 : Bq/m^3)

12월	서울	춘천	대전	군산	광주	대구	부산	제주
1	0.238±0.083	0.241±0.162	0.324±0.150	0.080±0.061	0.002±0.007	0.020±0.036	0.000±0.000	0.001±0.004
2	0.237±0.199	0.156±0.214	0.268±0.260	0.070±0.078	0.024±0.039	0.030±0.056	0.000±0.000	0.001±0.004
3	0.064±0.086	0.003±0.012	0.195±0.187	0.050±0.084	0.002±0.005	0.003±0.013	0.000±0.000	0.004±0.013
4	0.154±0.115	0.017±0.050	0.481±0.322	0.223±0.129	0.167±0.124	0.007±0.022	0.000±0.000	0.017±0.027
5	0.056±0.077	0.000±0.000	0.479±0.313	0.097±0.099	0.125±0.118	0.005±0.021	0.000±0.000	0.006±0.019
6	0.030±0.066	0.000±0.000	0.212±0.235	0.004±0.014	0.018±0.046	0.000±0.000	0.000±0.000	0.011±0.039
7	0.143±0.104	0.006±0.014	0.251±0.150	0.124±0.114	0.135±0.135	0.095±0.153	0.000±0.000	0.006±0.016
8	0.025±0.043	0.005±0.019	0.536±0.565	0.045±0.062	0.057±0.090	0.221±0.245	0.000±0.000	0.000±0.002
9	0.002±0.009	0.002±0.015	0.119±0.143	0.009±0.017	0.069±0.124	0.036±0.065	0.000±0.000	0.000±0.001
10	0.000±0.000	0.000±0.000	0.088±0.151	0.042±0.080	0.079±0.097	0.005±0.020	0.000±0.000	0.000±0.000
11	0.034±0.037	0.030±0.032	0.060±0.072	0.019±0.039	0.009±0.023	0.020±0.044	0.000±0.000	0.042±0.112
12	0.212±0.170	0.111±0.221	0.389±0.197	0.172±0.136	0.005±0.020	0.074±0.062	0.000±0.000	0.000±0.000
13	0.277±0.233	0.228±0.299	0.503±0.339	0.218±0.139	0.064±0.096	0.249±0.212	0.000±0.000	0.001±0.005
14	0.018±0.030	0.032±0.055	0.136±0.059	0.071±0.079	0.081±0.069	0.051±0.051	0.000±0.000	0.030±0.056
15	0.024±0.026	0.025±0.039	0.106±0.124	0.027±0.050	0.030±0.052	0.012±0.030	0.000±0.000	0.001±0.004
16	0.006±0.014	0.003±0.009	0.022±0.030	0.004±0.011	0.000±0.000	0.000±0.000	0.000±0.000	0.000±0.000
17	0.076±0.057	0.034±0.050	0.222±0.087	0.113±0.060	0.015±0.024	0.020±0.030	0.000±0.000	0.000±0.001
18	0.207±0.074	0.312±0.166	0.319±0.154	0.176±0.057	0.006±0.017	0.018±0.025	0.000±0.000	0.001±0.005
19	0.225±0.067	0.098±0.092	0.262±0.095	0.102±0.051	0.071±0.084	0.075±0.090	0.000±0.000	0.010±0.019
20	0.010±0.042	0.000±0.000	0.022±0.045	0.013±0.034	0.006±0.023	0.030±0.067	0.000±0.000	0.003±0.010
21	0.131±0.072	0.052±0.062	0.225±0.079	0.109±0.060	0.014±0.024	0.028±0.038	0.000±0.000	0.004±0.014
22	0.124±0.054	0.101±0.133	0.341±0.101	0.198±0.084	0.019±0.031	0.077±0.058	0.000±0.000	0.004±0.015
23	0.206±0.064	0.223±0.223	0.453±0.269	0.189±0.067	0.042±0.080	0.050±0.077	0.000±0.000	0.005±0.013
24	0.051±0.094	0.044±0.131	0.180±0.210	0.037±0.068	0.090±0.124	0.105±0.141	0.000±0.000	0.002±0.009
25	0.008±0.016	0.000±0.000	0.005±0.021	0.000±0.000	0.008±0.029	0.001±0.006	0.000±0.000	0.000±0.000
26	0.019±0.039	0.001±0.007	0.089±0.170	0.024±0.051	0.038±0.066	0.024±0.062	0.000±0.000	0.000±0.000
27	0.015±0.056	0.000±0.000	0.302±0.247	0.050±0.056	0.062±0.110	0.062±0.083	0.000±0.000	0.000±0.000
28	0.024±0.046	0.007±0.030	0.028±0.054	0.011±0.029	0.000±0.000	0.001±0.008	0.000±0.000	0.000±0.000
29	0.021±0.062	0.000±0.000	0.030±0.070	0.018±0.058	0.000±0.003	0.000±0.000	0.000±0.000	0.000±0.000
30	0.001±0.009	0.000±0.000	0.000±0.000	0.002±0.010	0.000±0.000	0.000±0.000	0.000±0.000	0.000±0.000
31	0.030±0.073	0.000±0.000	0.000±0.000	0.003±0.013	0.000±0.000	0.000±0.000	0.000±0.000	0.000±0.000
평균	0.087	0.056	0.214	0.074	0.040	0.043	0.000	0.005
편차	0.123	0.136	0.257	0.099	0.083	0.100	0.000	0.027
최대	0.681	0.912	1.49	0.499	0.518	0.825	0.000	0.488
최소	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

주 : 30분 자료를 평균한 값으로 편차는 하루 중 변동폭(1σ)을 의미

- : 장비 점검으로 데이터 수집 누락

13. 2023년도 대기부유진 인공베타 일평균 방사능농도(계속)

(단위 : Bq/m^3)

12월	강릉	안동	수원	청주	울산	인천	진주
1	0.053±0.053	0.164±0.066	0.258±0.101	0.342±0.171	0.013±0.039	0.240±0.078	0.016±0.046
2	0.006±0.020	0.208±0.200	0.166±0.186	0.423±0.373	0.012±0.038	0.173±0.139	0.030±0.081
3	0.000±0.000	0.112±0.163	0.047±0.081	0.161±0.113	0.051±0.086	0.079±0.072	0.020±0.045
4	0.001±0.004	0.413±0.308	0.106±0.117	0.441±0.317	0.049±0.084	0.246±0.113	0.123±0.166
5	0.000±0.000	0.284±0.242	0.000±0.000	0.268±0.263	0.066±0.119	0.082±0.068	0.047±0.074
6	0.000±0.000	0.104±0.141	0.001±0.008	0.198±0.215	0.008±0.028	0.022±0.042	0.146±0.192
7	0.005±0.012	0.185±0.197	0.151±0.120	0.163±0.079	0.092±0.154	0.192±0.100	0.095±0.107
8	0.004±0.014	0.523±0.319	0.034±0.053	0.165±0.174	0.164±0.219	0.098±0.063	0.176±0.216
9	0.000±0.000	0.180±0.166	0.039±0.065	0.042±0.105	0.006±0.019	0.042±0.040	0.012±0.038
10	0.000±0.000	0.051±0.103	0.005±0.024	0.103±0.143	0.000±0.000	0.142±0.101	0.000±0.001
11	0.000±0.000	0.008±0.014	0.062±0.053	0.058±0.068	0.008±0.023	0.207±0.097	0.007±0.024
12	0.013±0.036	0.038±0.056	0.271±0.219	0.381±0.203	0.010±0.022	0.355±0.124	0.057±0.073
13	0.071±0.072	0.217±0.195	0.388±0.261	0.683±0.466	0.048±0.064	0.393±0.199	0.163±0.129
14	0.019±0.051	0.218±0.214	0.045±0.060	0.129±0.103	0.052±0.060	0.206±0.089	0.027±0.048
15	0.001±0.004	0.045±0.062	0.027±0.032	0.066±0.077	0.052±0.068	0.095±0.046	0.024±0.047
16	0.000±0.002	0.023±0.037	0.020±0.035	0.026±0.043	0.000±0.000	0.081±0.054	0.000±0.001
17	0.018±0.040	0.187±0.053	0.132±0.075	0.261±0.076	0.009±0.019	0.186±0.060	0.003±0.009
18	0.037±0.043	0.178±0.076	0.341±0.133	0.514±0.278	0.003±0.010	0.283±0.075	0.019±0.035
19	0.060±0.065	0.295±0.134	0.240±0.198	0.433±0.139	0.027±0.042	0.298±0.099	0.033±0.060
20	0.000±0.000	0.066±0.106	0.029±0.052	0.106±0.121	0.008±0.025	0.048±0.077	0.091±0.152
21	0.050±0.052	0.210±0.071	0.218±0.060	0.368±0.091	0.011±0.020	0.243±0.087	0.010±0.019
22	0.066±0.084	0.249±0.066	0.287±0.089	0.427±0.089	0.022±0.026	0.217±0.058	0.023±0.038
23	0.052±0.060	0.251±0.122	0.381±0.185	0.487±0.169	0.022±0.041	0.286±0.084	0.082±0.092
24	0.002±0.007	0.228±0.212	0.029±0.058	0.257±0.248	0.001±0.007	0.133±0.095	0.042±0.084
25	0.000±0.000	0.024±0.041	0.011±0.024	0.010±0.026	0.000±0.000	0.033±0.049	0.008±0.028
26	0.000±0.000	0.019±0.039	0.023±0.043	0.096±0.157	0.000±0.000	0.055±0.077	0.065±0.088
27	0.000±0.000	0.093±0.121	0.017±0.047	0.218±0.221	0.006±0.023	0.090±0.078	0.038±0.064
28	0.000±0.000	0.063±0.108	0.041±0.084	0.050±0.079	0.001±0.006	0.075±0.088	0.075±0.115
29	0.000±0.000	0.006±0.018	0.067±0.096	0.060±0.098	0.000±0.000	0.230±0.166	0.001±0.007
30	0.000±0.000	0.028±0.048	0.000±0.000	0.098±0.104	0.000±0.000	0.047±0.047	0.000±0.000
31	0.001±0.007	0.010±0.029	0.025±0.074	0.002±0.011	0.000±0.000	0.057±0.095	0.000±0.000
평균	0.015	0.151	0.112	0.227	0.024	0.159	0.046
편차	0.040	0.191	0.161	0.256	0.072	0.137	0.101
최대	0.303	1.12	0.799	1.54	0.623	0.680	0.655
최소	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

주 : 30분 자료를 평균한 값으로 편차는 하루 중 변동폭(1σ)을 의미

서 지 정 보 양 식

수행기관보고서번호	위탁기관 보고서번호	표준보고서번호	주 제 코 드
KINS/ER-028 Vol. 55			

제목/부제	전국환경방사능조사				
연구책임자 및 부서명	김대지 / 환경방사능평가실				
연구자 및 부서명	김대지 외 27인, 환경방사능평가실 서울 등 15개 지방방사능측정소				
발 행 지	대 전	발행기관	한국원자력안전기술원	발행일	2023. 12
페 이 지	221	도 표	유 (○), 무 ( )	크기	210×297mm
참고사항					
비밀여부	공개(○), 대외비( ), 급비밀		보고서 종류		
연구위탁기관			계 약 번 호		

초록
(200단어내외)

본 사업은 원자력안전법 제105조(전국 환경방사능감시)에 따라 수행되었으며, 전국 방사능측정소 운영을 통하여 국내·외 원자력 및 방사선 사고의 신속한 탐지 및 비상대응 능력을 확보하여 국민의 건강과 환경을 보전하는 데 그 목적이 있다.

본 보고서에는 2023년도에 한국원자력안전기술원의 중앙방사능측정소와 15개 지방방사능측정소에서 수행한 환경 시료(대기부유진, 낙진, 강수, 수돗물) 및 생활환경 시료 중의 방사능분석 결과와 전국 231개 방사선감시소에서 수집된 공간감마선량률의 연속 감시 결과를 정리한 것이다. 자료의 신뢰성 제고를 위하여 수행한 국내·외 방사능분석 품질관리 활동 내용을 요약 수록하였다. 환경방사능 감시결과 전년도와 비교해 특이사항은 없었다.

주제명키워드
(10단어 내외)

환경방사선, 환경방사능, 방사능측정소, 방사선감시소, 전베타방사능, 감마핵종, 공감감마선량률, 품질관리

BIBLIOGRAPHIC INFORMATION SHEET

Performing Org. Report No.	Sponsoring Org. Report No.	Standard Report	Subject Code
KINS/ER-028 Vol. 55			

Title/Subtitle	Environmental Radioactivity Survey in Korea
Project Manager and Dep't.	Daeji Kim Department of Environmental Radiation & Radioactivity Assessment
Researcher and Dep't.	Daeji Kim et al. Department of Environmental Radioactivity Assessment, 15 Radioactivity Monitoring Stations

Pub. Place	Daejeon	Pub. Org.	KINS	Pub. Date	Dec. 2023
Page	221	Pic. and Tab.	Yes (○), No ( )	Size	210×297mm
Note					

Classified	Open (○), Outside ( ), Class	Report Type	
Sponsoring Org.		Contract No.	

Abstract
(About 200 Words)

This project was carried out based on the Article 105 (Monitoring of Nationwide Radiation Environment) of the Nuclear Safety Act with the aim of protecting the public health from radiation and preserving environment by early detection of abnormal radiation resulting from radiological accident at home and abroad through the operation of nationwide environmental radioactivity monitoring stations and radiation monitoring posts.

This report summarized environmental radiation/radioactivity monitoring data, including gross beta and gamma radionuclides activities in various environmental samples (airborne dust, fallout, precipitation, tap water, soil) and foods analyzed by central and 15 regional radioactivity monitoring stations, and gamma dose rate collected at 231 radiation monitoring posts in 2023. This report also included national and international quality assurance activities which was conduced to confirm and maintain data quality produced through the project. Comparing with the previous data, there was no any abnormal radioactivity result.

Subject Keywords
(About 10 Words)

environmental radiation, environmental radioactivity, regional radioactivity monitoring stations, radiation monitoring post, gross beta, gamma radionuclides, gamma dose rate, quality assurance