

지구대기감시망 및 기후관측망 위임·위탁에 관한 고시

제 정 2014. 3. 25 기상청고시 제2014- 2호
일부개정 2015. 4. 28 기상청고시 제2015- 4호
일부개정 2015. 8. 12 기상청고시 제2015- 5호
(기후자료 통계의 종류 및 방법 등 고시 일괄개정령)
일부개정 2015. 10. 1 기상청고시 제2015- 8호
일부개정 2017. 11.13 기상청고시 제2017- 9호
일부개정 2018. 12. 31. 기상청고시 제2018-11호
(재검토기한 도래에 따른 황사 관측업무 위탁에 관한 고시 등 고시일괄개정)
일부개정 2022. 6. 16. 기상청고시 제2022-5호
일부개정 2023. 7. 8. 기상청고시 제2023-12호
전부개정 2025. 5. 13. 기상청고시 제2025-10호

제1조(목적) 「기후·기후변화 감시 및 예측 등에 관한 법률」 제24조 및 같은 법 시행령 제18조제2항제1호·제2호 및 제19조제1항에 따라 기상청장이 위임 또는 위탁하는 지구대기감시망 및 기후관측망을 정함을 목적으로 한다.

제2조(관측망 운영의 위임) 「기후·기후변화 감시 및 예측 등에 관한 법률 시행령」(이하 "영"이라 한다) 제18조제2항제1호에서 "기상청장이 정하여 고시하는 지구대기감시망" 및 영 제18조제2항제2호에서 "기상청장이 정하여 고시하는 기후관측망"이란 다음 각 호의 관측망을 말한다.

1. 지구대기감시망

구분	관측분야
안면도 지구대기감시소	온실가스, 반응가스, 에어로졸, 성층권 오존, 자외선, 대기복사, 총대기침적
고산 지구대기감시소	온실가스, 반응가스, 에어로졸, 성층권 오존, 자외선, 대기복사, 총대기침적
울릉도독도 지구대기감시소	온실가스, 반응가스, 에어로졸, 자외선, 총대기침적
포항관측소	성층권 오존, 자외선

2. 기후관측망

구분	관측요소
표준기상관측소 (보성 기상관측탑)	기온, 상대습도, 풍향, 풍속
기상관측선	기온, 상대습도, 풍향, 풍속, 수온, 염분, 수심, 해류, 파랑, 미세먼지(PM10), 일사, 시정
기상항공기	기온, 상대습도, 풍향, 풍속, 이산화탄소, 메탄, 일산화탄소, 질소산화물, 이산화황, 에어로졸 크기별 수농도, 구름입자
아르고 플로트 (ARGO float)	수온, 염분

제3조(관측망 운영의 위탁) 영 제19조제1항에서 "기상청장이 정하여 고시하는 지구대기감시망"(이하 "지구대기감시 위탁관측소"라 한다)은 별표와 같다.

제4조(재검토기한) 기상청장은 이 고시에 대하여 「훈령·예규 등의 발령 및 관리에 관한 규정」에 따라 2025년 7월 1일 기준으로 매 3년이 되는 시점(매 3년째의 6월 30일까지를 말한다)마다 그 타당성을 검토

하여 개선 등의 조치를 해야 한다.

부 칙 <기상청고시 제2025-10호, 2025. 5. 13.>

제1조(시행일) 이 고시는 발령한 날부터 시행한다.

제2조(지구대기감시망 운영 위탁기관에 관한 경과조치) 이 고시 시행 당시 종전의 「기후변화감시 위탁관측소 관측 업무 위탁기관 지정 고시」에 따라 기후변화감시 업무를 위탁받은 기관은 제3조의 개정규정에 따라 지구대기감시망 운영 업무를 위탁받은 기관으로 본다.

[별 표]

지구대기감시 위탁관측소(제3조 관련)

위탁관측소	관측지점(위치)	관측요소	위탁지정일
연세대학교	서울(36.57°N, 126.95°E)	성층권 오존, 자외선	2004.11.06.
광주과학기술원	광주(35.22°N, 126.83°E)	에어로졸	2007.01.01.
서울대학교	광릉(37.75°N, 127.15°E)	산림의 이산화탄소 플럭스	2008.11.05.
극지연구소	남극세종기지 (62.22°S, 58.78°W)	이산화탄소	2010.10.26.
제주대학교	제주(33.29°N, 126.16°E)	라돈	2012.04.01.
숙명여자대학교	서울(37.54°N, 126.97°E)	중층대기 수증기, 성층권 오존	2015.04.01.
극지연구소	남극장보고기지 (74.62°S, 164.23°E)	성층권 오존	2017.10.01.