

배포일시	2020. 2. 25.(화) 11:00 (총 4매)	보도시점	2020. 2. 26.(수) 10:00
담당부서	기상서비스진흥국 국가기후데이터센터	담당자	센터장 오 미 립 사무관 이 한 아
		전화번호	02-2181-0881 02-2181-0889

기상청, 공공 기상데이터 통합제공 서비스 확대

- 서울특별시, 경상남도, 국립공원관리공단 등 7개 기관 669개 지점 추가 개방
- 2월 25일(화)부터 기상청의 기상자료개방포털을 통해 제공

□ 기상청(청장 김종석)은 2월 25일(화)부터 기상자료개방포털*을 통해 **27개 공공기관**의 기상관측자료를 한 곳에서 이용할 수 있는 통합서비스를 확대·시행**한다.

* 기상자료개방포털: 기상기후 공공데이터 서비스 포털로 120여 종의 데이터와 기후통계 분석 자료를 이용할 수 있다. [붙임2 참고]

** 기상관측표준화법에 따라 기상관측업무를 수행하는 기관 [붙임1 참고]

- 기상청은 범정부 공공데이터 개방 정책에 따라 공공기관 관측자료 서비스를 단계적으로 확대해 왔다.

□ 이번 전면 개방을 통해 27개 기관 3,411개 지점의 관측자료를 ‘기상자료개방포털’에서 기관·지점별로 즉시 내려받아 활용할 수 있다.

- 기상자료개방포털은 2018년 5개 공공기관의 관측자료 서비스를 시작으로, 2019년 20개 기관으로 확대했고 올해 27개 전체 기관의 기상관측자료를 제공하게 되었다.
- 특히, 기상청은 고품질의 기상관측자료를 국민에게 제공하기 위해 공공기관 기상관측자료의 품질검사를 수행하는 등 지속적인 기상관측자료 관리에 힘써왔다.

□ 김종석 기상청장은 “이번 통합서비스 확대로 국민이 더욱 편리하게 기상관측 데이터를 이용할 수 있으리라 기대합니다. 체계적인 국가 기상관측자료 관리를 통해, 다양한 분야에서 활용 가치가 높은 기상 데이터 서비스를 혁신적으로 확대해 나가겠습니다.”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 공공기관(기상관측업무 수행) 관측·서비스 현황
2. 기상청 '기상자료개방포털' 소개

붙임 1 공공기관(기상관측업무 수행) 관측·서비스 현황

※ 기상관측표준화법에 따라 기상관측업무 수행 기관(27개) [연도별 가나다순]

	기관명	관측지점 수 ('19.12. 기준)	통합서비스 개시
1	경기도	405	2018년
2	국토교통부	15	
3	대구광역시	56	
4	산림청	314	
5	전라남도	295	
6	강원도	182	2019년
7	경상북도	286	
8	농촌진흥청	214	
9	대전광역시	26	
10	부산광역시	47	
11	세종특별자치시	13	
12	울산광역시	37	
13	인천광역시	62	
14	전라북도	206	
15	충청남도	222	
16	충청북도	123	
17	한국도로공사	5	
18	한국수자원공사	186	
19	한국원자력환경공단	1	
20	환경부	47	
21	경상남도	281	2020년
22	광주광역시	25	
23	국립공원관리공단	151	
24	서울특별시	83	
25	제주특별자치도	94	
26	한국수력원자력(주)	5	
27	한국전력공사	30	
	[합 계]	3,411	

붙임 2 기상청 '기상자료개방포털' 소개

□ (누리집 주소) <http://data.kma.go.kr>

(운영 방향) 누구나 접근하기 쉽고, 이해하기 쉽고, 활용하기 쉬운 대국민 기상자료 서비스

- ❖ 다양한 기상자료(지상관측, 위성, 레이더 등 124종)와 메타정보 제공
- ❖ 사용자 중심의 사용하기 편리한 인터페이스 제공(검색 기능, 통계분석 기능 등)

기상청 날씨데이터 서비스

기상자료개방포털

메인 화면

'관측'을 검색하세요

인기검색어

기상자료개방포털이란? 데이터 기후통계분석 간행물 소통과 참여

데이터 전체보기 관측 예·특보 대용량 기상위성 수치모델 기상레이더 날씨! 데이터가 되다 OPEN API

지도로 찾기 지진화산 기후통계 자료개방포털 기상청 기상 RENEWAL 홈페이지 FAQ 데이터 카탈로그 기상자료 개방포털 사용법

<h3>기상관측</h3> <p>지상관측, 고층기상관측, 해양기상관측, 위성관측, 레이더 관측 등</p>	<h3>기상예보</h3> <p>동네예보, 실황분석, 초단기예보, 단기예보</p>	<h3>수치예보모델</h3> <p>기상모델(지역, 국지), 초단기예보모델, 파랑모델, 수치일기도</p>	<h3>기후</h3> <p>반응기, 성층권오존, 자외선</p> <p>기온 0.85°C ↑</p>
<h3>역사기후</h3> <p>조선왕조실록, 각사등록, 해관기상관측, 측우기, 자기기록지 등</p>	<h3>기후통계분석</h3> <p>기온 강수분석, 장마, 비랍장미, 폭염, 황사, 열대야일수, 평년값, 극값 순위 등</p>	<h3>응용기상분석</h3> <p>체감온도, 실효습도, 열지수, 냉난방도일, 적산온도</p>	<h3>오픈 API</h3> <p>동네예보, 증기예보, 예보구역, 생활기상, 보건기상, 항공기상정보, 간행물</p> <p>데이터 개방 OPEN API</p>