

배포일시	2020. 8. 5.(수) 14:00 (총 4매)	보도시점	2020. 8. 6.(목) 10:00
담당부서	기상서비스진흥국 국가기후데이터센터	담당자	센터장 임 덕 빈 사무관 이 한 아
		전화번호	02-2181-0881 02-2181-0889

기상 현상 자료, 일일이 찾아야 하는 번거로움 줄인다

- 기상자료개방포털로 폭염, 황사 등 기상 현상별 관련된 자료 묶음 서비스 제공

- 기상청(청장 김종석)은 8월 6일(목)부터 기상자료개방포털(data.kma.go.kr)을 통해 폭염, 황사 등 주요 기상 현상과 관련된 데이터를 한 번에 내려 받을 수 있는 서비스를 제공한다.
 - 이는 사용자가 특정 기상 현상과 관련된 자료들을 일일이 찾아야 하는 불편을 덜고, 데이터 활용도를 높이기 위해 마련하였다.
- 데이터 묶음(데이터셋) 서비스는 올해 폭염, 황사를 시작으로 2022년까지 △태풍△호우 △한파 등 주요 기상현상으로 점차 확대해 나갈 계획이다.
 - 폭염 관련 묶음 서비스는 전국 18개* 지역의 △체감온도 △최고기온 △상대습도 등 ‘관측정보’와 △폭염특보 △폭염 영향예보 △자외선 지수 등 ‘예측정보’로 구성된 총 7종의 데이터를 함께 제공한다.
 - * 서울, 인천, 수원, 북춘천, 강릉, 청주, 서산, 대전, 대구, 안동, 창원, 전주, 목포, 울산, 광주, 부산, 제주, 세종
 - 황사는 발생일별로 기상청 23개** 목측관측 지점의 △시정 △풍향·풍속 △기사(기상현상 기록) △부유분진농도 △레원존데 △연직바람관측 △대기확산지수 △황사일기도 △위성영상 등 총 9종의 데이터를 묶어 제공한다.
 - ** 북춘천, 백령도, 북강릉, 서울, 인천, 울릉도, 수원, 청주, 대전, 안동, 포항, 대구, 전주, 울산, 창원, 광주, 부산, 목포, 여수, 흑산도, 홍성, 제주, 서귀포

데이터 묶음(데이터셋) 서비스			
폭염(7종)		황사(9종)	
관측 정보	△체감온도 △최고기온 △상대습도 △열대야	관측 정보	△시정 △풍향·풍속 △기사(기상현상 기록) △부유분진농도 △레원존데 △연직바람관측 △위성영상
예측 정보	△폭염특보 △폭염 영향예보 △자외선지수	예측 정보	△대기확산지수 △황사일기도

□ ‘기상자료개방포털’은 국민 누구나 쉽고 편리하게 기상기후데이터를 이용할 수 있도록 2015년부터 운영하고 있다.

○ 현재, 기상자료개방포털을 통해 △기상관측 △예보 △기후 등 124종의 자료를 제공 중이며, 다양한 분야의 이용자들이 지난해에만 520만 건 이상의 데이터를 활용하였다.

□ 김종석 기상청장은 “기상현상별 데이터 묶음 서비스는 사용자 관점에서 보다 편리하게 기상기후데이터를 이용할 수 있을 것입니다.”라면서, “이번 서비스를 통해 데이터 분석 편의성 뿐만 아니라 기상기후데이터가 다양한 분야와 융합되는 마중물 역할을 하는 계기가 될 것으로 기대합니다.”라고 밝혔다.

□ 붙임: 1. 기상청 ‘기상자료개방포털’ 소개

2. ‘날씨 이슈별 데이터’ 이용 방법 안내

□ (누리집 주소) data.kma.go.kr

누구나 접근하기 쉽고, 이해하기 쉽고, 활용하기 쉬운 대국민 기상자료 서비스

❖ 2015년 개설되어 기상청, 지자체, 공공기관의 다양한 기상기후데이터 제공

* 지상관측, 수치모델, 위성, 레이더, 역사기후자료 등 124종('20.6.)

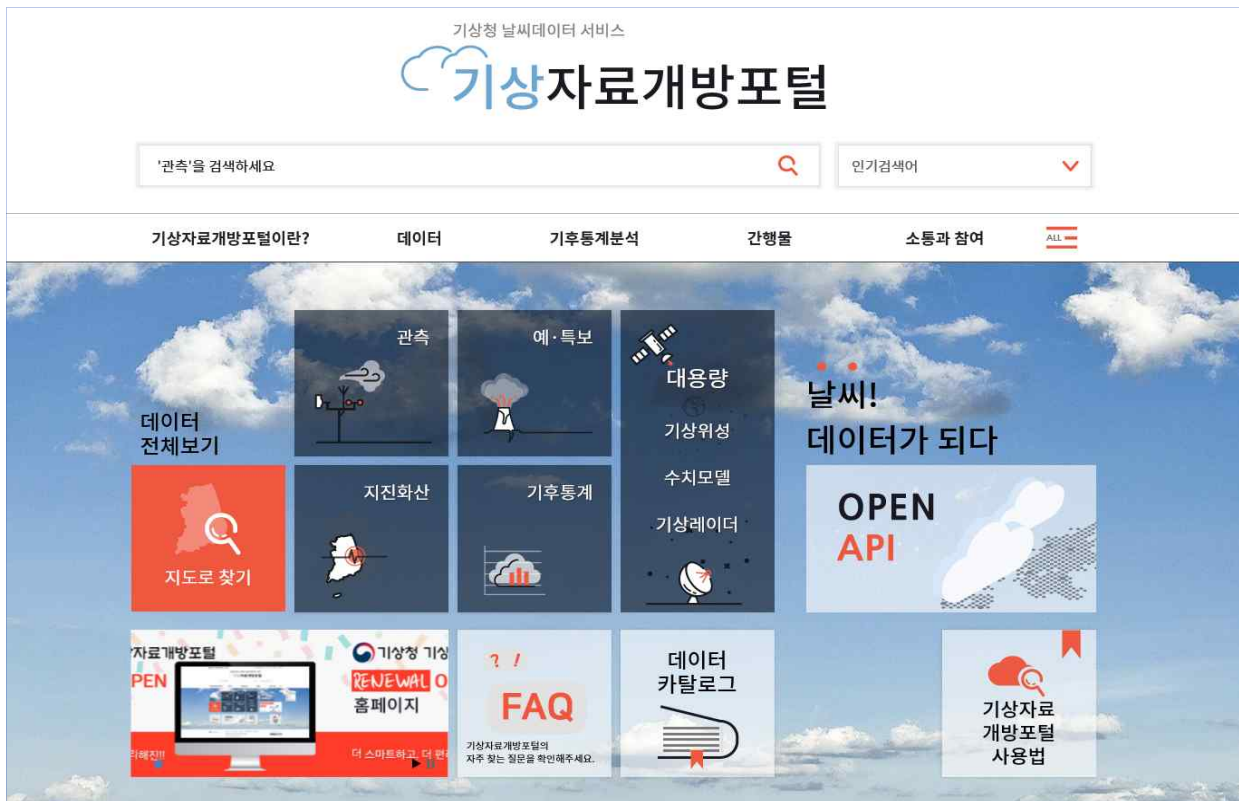
❖ 사용자 중심의 사용하기 편리한 인터페이스 제공

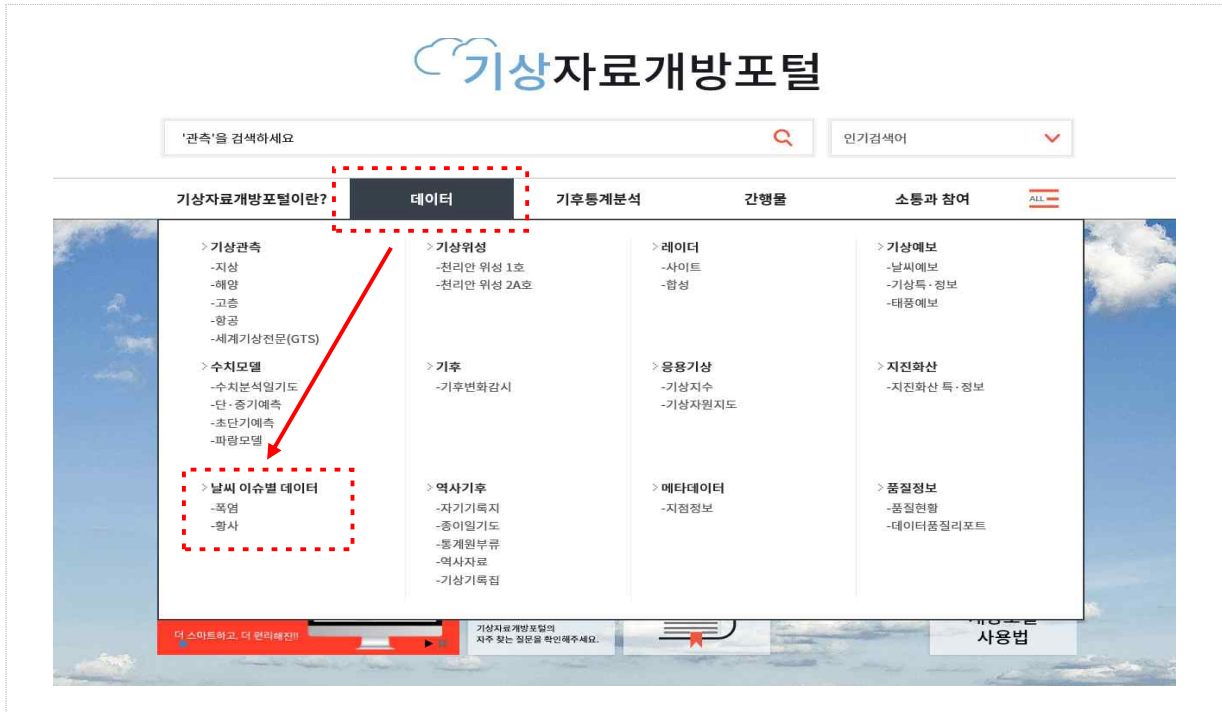
* 지도기반 데이터 검색, 기후통계분석 기능, 데이터 카탈로그 등

❖ 누적 회원 수 37,915명('20.6.), 2019년 데이터 다운로드 건수 527만건

* 기상청 오픈API 서비스 호출건수: ('17년) 15억건 → ('18년) 27억건 → ('19년) 31억건

❖ 행정안전부 주관 '공공데이터 제공 운영 실태 평가' 2년 연속 우수기관 선정 및 '공공데이터 품질관리 수준평가' 결과 1등급('19년)





데이터

- 기상관측
- 기상위성
- 레이더
- 기상예보
- 수치모델
- 기후
- 응용기상
- 지진화산
- 날씨 이슈별 데이터 >
- 역사기후
- 메타데이터
- 품질정보

데이터 개방
오픈 API

Home > 데이터 > 날씨 이슈별 데이터 > 폭염

폭염

자료설명

폭염이란 매우 심한 더위를 말하며, 폭염이 지속되면 온열질환 발생, 가축과 어패류의 집단 폐사, 야외근로자 사망 등 다양한 분야에서 피해가 발생합니다.
폭염 데이터셋은 폭염과 연관된 체감온도, 습도, 영양예보 등 다양한 데이터를 하나로 묶어서 제공하고 있습니다.

자료형태	일	제공기간	2019년~(5~9월)
제공지점	18개 (서울, 인천, 수원, 춘천, 강릉, 청주, 서산, 대전, 세종, 대구, 안동, 창원, 전주, 목포, 울산, 광주, 부산, 제주)	제공요소	체감온도, 기온, 습도, 폭염특보, 폭염 영향예보, 열대야, 자외선지수

* 데이터셋은 매일 업데이트됨
* 폭염여부는 일최고체감온도 33°C 이상인 경우를 O/X로 구분
* 폭염특보, 폭염 영향예보는 제공지점이 포함된 전체 지역을 대상으로 발효 여부 제공

데이터셋

검색조건

* 기간 전체 년 ~ 전체 년

> 조회

자료보기

전체 8건

번호	구분	용량(KB)	생신일	형식
8	ISSUE_SLTHT_DAY_2020-06_2020-06_2020.zip > 폭염지점, 기상청, 2020, 일 자료	6.95KB	2020-07-31	CSV
7	ISSUE_SLTHT_DAY_2020-05_2020-05_2020.zip > 폭염지점, 기상청, 2020, 일 자료	7.24KB	2020-07-31	CSV

데이터셋 설명

검색기간 입력

데이터셋
선택/다운로드