

## + 재난안전데이터 어떻게 활용하고 있을까?



SK가스에서 산불 발생정보 데이터를 활용하여 2차 피해를 방지했어요.



HD현대 굴착기의 실시간 위치정보를 공유하여 지하시설물 파손사고를 예방해요.



도로의 출입차단시스템 작동 여부를 내비게이션에 표시하여 주행 안내를 지원해요.



도시폭염 위험지역 분석과 취약지역을 도출하여 폭염 대응정책 마련을 지원해요.

## 공유플랫폼의 발전방향

01

### 재난안전데이터 활용사례 발굴 확대

- ☑ 정부·지자체의 데이터 기반 정책 의사결정을 지원
- ☑ 정부 데이터를 기업에 지원하여 민관협업 기반 재난대응을 지원
- ☑ 민간기업 간의 재난안전 분야 데이터 중계 및 확대 지원

02

### 기업·학회 등 민간활용 지원 강화

- ☑ 관련 협회·대학과 연계한 창업 지원 및 활용지원 창구 운영
- ☑ 재난안전데이터 활용 우수기업을 선정하여 데이터 활용 컨설팅과 박람회 참여 기회 제공 등 맞춤형 창업 지원

03

### 재난안전데이터 활용 공모전 확대

- ☑ 중앙·지방이 협력하여 '국민 안전' 등 정책현안 해결을 위한 데이터 분석·활용 아이디어를 응집하는 데이터 챌린지 개최
- ☑ 행안부, 유니스트가 공동 주관하여 대학 및 대학원생 대상으로 해커톤 개최
- ☑ 전 국민 대상, 재난안전데이터를 활용한 재난안전문제 해결 아이디어와 비즈니스 모델을 발굴하는 창업경진대회 개최



문의처 | [safetydata@korea.kr](mailto:safetydata@korea.kr)

데이터 이용 및 개방 등과 관련하여 문의가 있을 시 언제든지 문의해주세요.



재난을 예방하는 **데이터의 힘!**

# 재난안전데이터 공유플랫폼

[www.safetydata.go.kr](http://www.safetydata.go.kr)



 행정안전부 | 재난안전데이터과

## + 재난안전데이터란 무엇일까요?



정보처리능력을 갖춘 장치를 통하여 생성 또는 처리가 가능한 형태로 존재하는 재난 및 안전관리에 관한 정형 또는 비정형의 모든 자료를 말합니다.

## 재난안전데이터 공유플랫폼은?

각 기관별로 분산되어 있는 재난안전데이터를 한 곳에 모아 상호 간에 공유하고, 민간에 개방하는 플랫폼



## + 공유플랫폼에서는 무엇을 할 수 있나요?



### 데이터 이용

- 01 찾으시는 데이터를 검색해주세요.
- 02 미리보기를 통해 데이터를 확인해주세요
- 03 오픈API를 이용하려면 이용신청을 눌러주세요!  
※ 회원가입 및 로그인이 필요합니다.
- 04 관리자 승인 후 서비스키가 발급됩니다.

### 데이터 사용권한은 이렇게 구분되어 있어요!

대국민용 | 재난관리책임기관용 | 원천기관허가용

### 활용 사례



- 데이터 활용 메뉴를 통해 다른 분들의 데이터 활용사례를 확인할 수 있어요.
- 이를 참고하면 데이터를 활용하는 데 도움이 될 거예요.
- 회원님의 활용사례를 등록하여 다른 분들과 공유할 수도 있습니다!

## + 공유플랫폼에는 어떤 데이터가 있을까?

긴급재난문자, 산불, 소방, 교통, 대피소, 구호 등 재난 및 안전관리에 관한 데이터를 오픈 API 방식으로 개방하고 있어요.



재난유형별, 재난관리 단계별 등 다양한 조건으로 데이터를 검색할 수 있어요.

재난유형	재난관리 단계	데이터명
재난안전	-	자연재난
재난관리	+	사회재난
피해대상	+	주요상행대응
주관기관	+	안전
재난관리지원	+	가뭄
공개범위	+	낙뢰
		조류대발생(독조)
		대형화산폭발
		산사태
		우주천파재난
		자연우주물체 추락, 충돌

## 인기 데이터 TOP5

※ API 호출량 기준

순위	데이터명	내용
1	긴급재난문자	국민에게 전달하는 재난상황정보
2	10분 수위자료	홍수통제소의 실시간 수위자료
3	연합뉴스	연합뉴스 기사 정보
4	특보예보	기상청의 날씨 예보 정보
5	침수흔적도	침수피해가 발생했던 지역의 공간정보

## 특화서비스



- 데이터 활용 메뉴를 통해 특화 서비스를 신청할 수 있어요.
- 특화 서비스는 국가기관, 지방자치단체, 공공기관, 민간기업 등에서 생산·보유한 맞춤형 데이터 또는 활용성이 높도록 패키지화한 데이터를 제공하는 서비스예요.
- 특화 서비스에 있는 데이터는 오직 재난안전데이터 공유플랫폼에서만 제공하는 특수한 데이터예요.
- 다만, 일부 데이터는 실의를 거쳐 제한된 사용자만 이용 가능할 수 있습니다!