

지진 피해 사례



원

원

해 보기

다음은 지진이 발생한 모습입니다. 올바른 재난 경보 문자를 보낸 것을 골라 안에 표 해 봅시다.



- (1)

긴급 재난 문자

[기상청]
경북 ○○시 북구 북쪽 6km 지역 규모 5.5 지진 발생/여진 등 안전에 주의 바랍니다.
- (2)

긴급 재난 문자

[소방방재청]
폭염 경보 발령 중! 야외 활동 자제와 주변의 노약자를 보살핍시다.
- (3)

긴급 재난 문자

[행정안전부]
○○ 지역, 강풍 경보. 간판 등 부착물 고정, 선박 결박, 비닐하우스 등 시설물에 피해 없게 주의하세요.

탐구력 1

지진의 세기는 어떻게 나타낼까요?

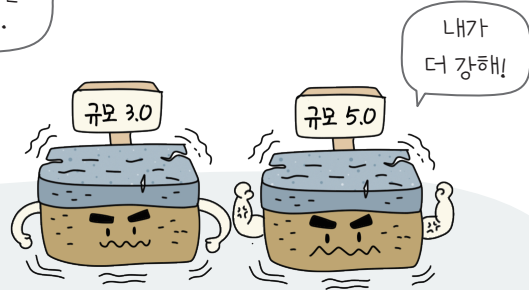
지진의 세기는 규모로 나타냅니다.



포항 근처에서 규모 5.4의 지진이 발생하여...



규모는 숫자로 나타내며, 소수점 이하 한 자리까지 나타냅니다.



규모의 숫자가 클수록 더 강한 지진을 뜻합니다.

탐구력 2

최근에 발생한 지진 피해 사례를 알아볼까요?

최근에 발생한 지진 피해 사례는 어떻게 조사할 수 있을까요?

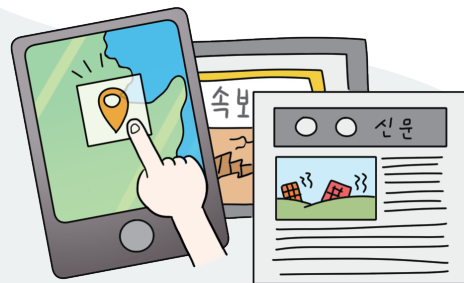


기상청 날씨누리 누리집 지진화산감시센터에 접속하여 지진 발생 목록 및 규모, 지진으로 인한 피해 정도 등을 조사합니다.

· 기상청 날씨누리 누리집
<http://www.weather.go.kr>



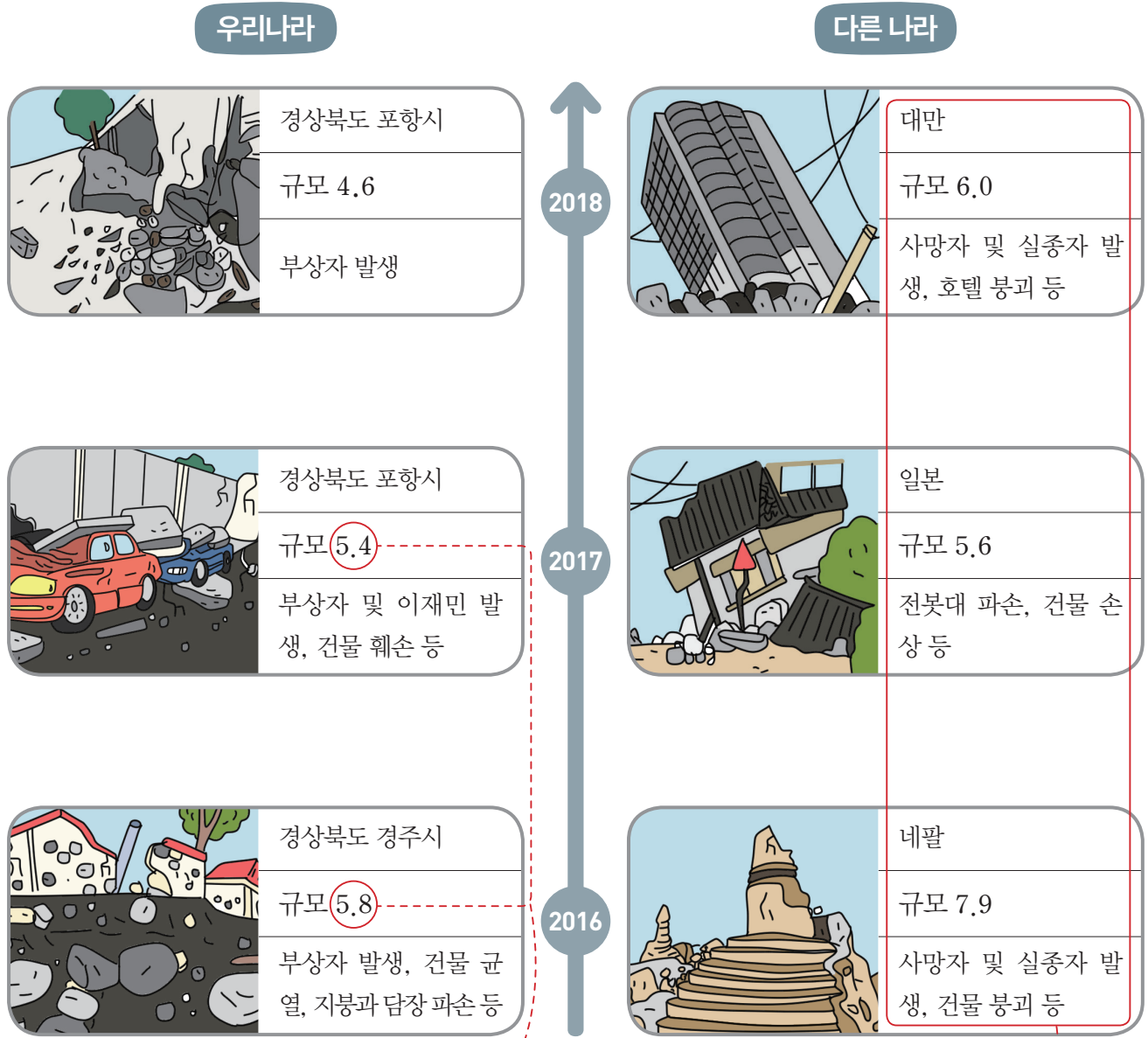
스마트 기기로 실시간 지진 발생 현황을 조사할 수도 있어요.



동영상이나 뉴스, 신문 기사를 검색하여 조사할 수도 있습니다.



최근에 우리나라에서 발생한 지진과 다른 나라에서 발생한 지진 피해를 알아보을까요?



우리나라에서는 규모 5.0 이상의 지진이 여러 차례 발생하였습니다. 우리나라도 지진에 안전한 지역이 아닙니다.

다른 나라에서는 규모가 큰 지진이 발생하여 많은 인명 및 재산 피해를 입었습니다.



지진의 규모가 같아도 여러 요인에 따라 피해 정도가 다를 수 있어요.

규모가 작은 지진일 경우 일상생활에서 진동을 느낄 수 없고, 큰 피해가 발생하지도 않아요.

지진의 피해를 줄이기 위해 우리도 지진에 대비하는 자세가 필요합니다.

지진 피해 사례



해 보기

★ 바른 답 확인하기 20쪽

다음은 지진이 발생한 모습입니다. 올바른 재난 경보 문자를 보낸 것을 골라 안에 표 해 봅시다.



- (1) (2) (3)
- 긴급 재난 문자**

[기상청]

경북 ○○시 북구 북쪽 6km 지역 규모 5.5 지진 발생/여진 등 안전에 주의 바랍니다.

긴급 재난 문자

[소방방재청]

폭염 경보 발령 중! 야외 활동 자제와 주변의 노약자를 보살핍시다.

긴급 재난 문자

[행정안전부]

○○ 지역, 강풍 경보. 간판 등 부착물 고정, 선박 결박, 비닐하우스 등 시설물에 피해 없게 주의하세요.

탐구력 1

지진의 세기는 어떻게 나타낼까요?

지진의 세기는 규모로 나타냅니다.



포항 근처에서 규모 5.4의 지진이 발생하여...

내가 더 강해!



규모는 숫자로 나타내며, 소수점 이하 한 자리까지 나타냅니다.

규모의 숫자가 클수록 더 강한 지진을 뜻합니다.

탐구력 2

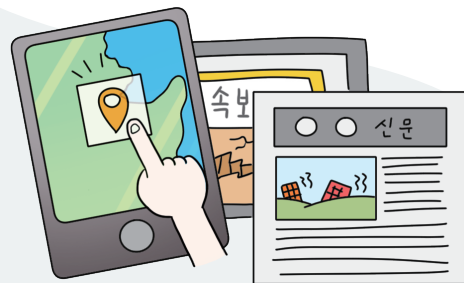
최근에 발생한 지진 피해 사례를 알아보을까요?

최근에 발생한 지진 피해 사례는 어떻게 조사할 수 있을까요?



스마트 기기로 실시간 지진 발생 현황을 조사할 수도 있어요.

기상청 날씨누리 누리집 지진화산감시센터에 접속하여 지진 발생 목록 및 규모, 지진으로 인한 피해 정도 등을 조사합니다.

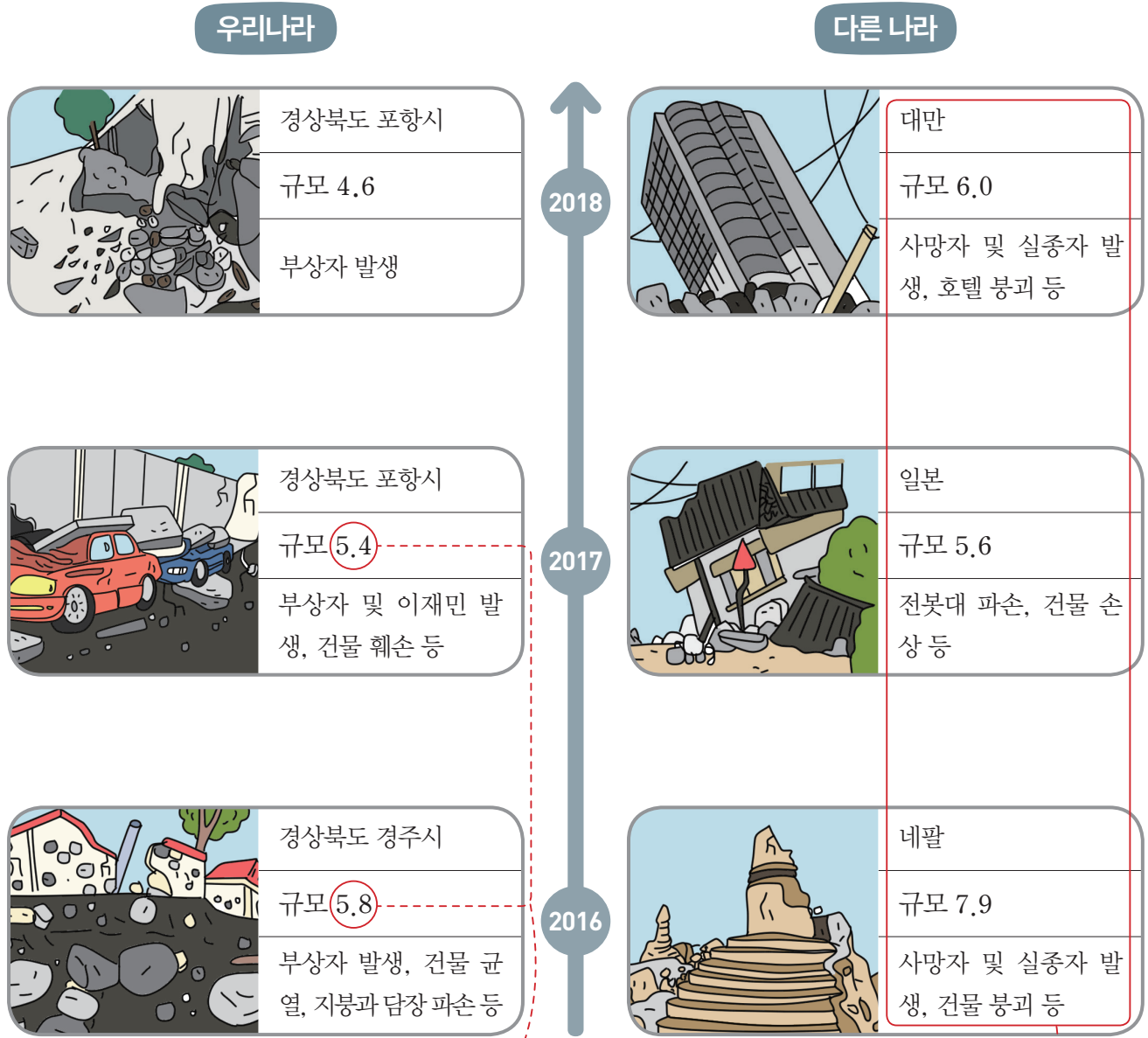


·기상청 날씨누리 누리집
<http://www.weather.go.kr>

동영상이나 뉴스, 신문 기사를 검색하여 조사할 수도 있습니다.



최근에 우리나라에서 발생한 지진과 다른 나라에서 발생한 지진 피해를 알아보을까요?



우리나라에서는 규모 5.0 이상의 지진이 여러 차례 발생하였습니다. 우리나라도 지진에 안전한 지역이 아닙니다.

다른 나라에서는 규모가 큰 지진이 발생하여 많은 인명 및 재산 피해를 입었습니다.



지진의 규모가 같아도 여러 요인에 따라 피해 정도가 다를 수 있어요.

규모가 작은 지진일 경우 일상생활에서 진동을 느낄 수 없고, 큰 피해가 발생하지도 않아요.

지진의 피해를 줄이기 위해 우리도 지진에 대비하는 자세가 필요합니다.



» **규모**: 지진의 세기를 나타내는 것으로, 규모의 숫자가 클수록 강한 지진입니다.

» 지진의 피해

정리!



- ① 우리나라에서도 규모 5.0 이상의 지진이 발생하였습니다. → 우리나라도 지진에 안전한 지역이 아닙니다.
- ② 다른 나라에서는 규모가 큰 지진이 발생하여 많은 인명 및 재산 피해를 입었습니다.

1 다음은 지진 피해 사례에 대하여 조사할 내용입니다. 옳은 것에 ○표, 옳지 않은 것에 ×표 해 봅시다.

- (1) 지진의 규모를 조사합니다. (○)
- (2) 지진 발생 시기를 조사합니다. (○)
- (3) 지진이 발생한 지역을 조사합니다. (○)
- (4) 지진 발생 지역의 날씨를 조사합니다. (×)
- (5) 지진으로 인한 피해 내용을 조사합니다. (○)

[2~3] 다음은 최근에 우리나라에서 발생한 지진 피해 사례를 조사하여 정리한 표입니다. 물음에 답해 봅시다.

연도	발생 지역	(㉠)	피해 내용
2018	경상북도 포항시	4.6	부상자 발생
2017	경상북도 포항시	5.4	부상자와 이재민 발생, 건물 훼손 등
2016	경상북도 경주시	5.8	부상자 발생, 건물 균열, 지붕과 담장 파손 등

2 위 표에서 ㉠에 들어갈 알맞은 말을 써 봅시다.

(**규모**)

3 다음은 대한이와 미래가 위 표를 보고 알게 된 사실에 대하여 나눈 대화입니다. 미래의 말을 완성해 봅시다.

연도	발생 지역
2018	경상
2017	경상
2016	경상



우리나라에서도 규모 5.0 이상의 지진이 발생했어.

우리나라도 지진에 안전한 지역이 아니야.
우리도 지진에 대비하는 자세가 필요해. 등

연도	발생 지역
2018	경상
2017	경상
2016	경상

