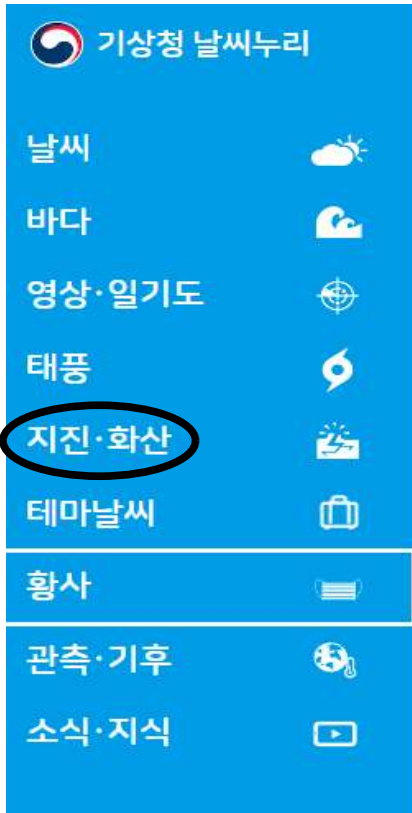


최근 발생한 지진에 대하여 조사하여 봅시다.

4학년 반 번 이름 :

1. 네이버, 구글 등의 검색창에 '기상청'이라고 입력합니다.
2. 기상청 바로가기를 클릭합니다. <http://www.weather.go.kr>
3. 기상청 누리집 왼쪽 메뉴바의 '지진/화산'을 클릭합니다.



〈최근 발생한 국내 지진 조사〉

-> '지진조회' - '국내'를 클릭합니다.

Q1. 2022년 1월 1일부터 현재까지 규모 2.0 이상의 지진은 몇 번 일어났나요?

(74)번

-> '과거지진' - '주요지진' 메뉴 클릭

Q2. 지진의 규모가 첫 번째로 컸던 지진의 규모, 발생 연월일, 진원시, 발생지역을 쓰세요.

규모: 5.8

발생연월일: 2016.9.12

발생지역: 경북 (경주)시 남남서쪽 8.7km 지역

〈최근 발생한 국외 지진 조사〉

-> '지진조회' - '국외' - '규모범위 7.0이상' 을 클릭합니다.

Q1. 2022년 1월 1일부터 현재까지 규모 7.0 이상의 지진은 몇 번 일어났나요?

(11)번

-> '지진조회' - '국외' - '규모범위 7.0이상' 을 클릭합니다.

Q2. 2022년에 외국에서 일어난 가장 규모가 큰 지진의 발생시각, 규모, 깊이, 위치를 쓰세요.

발생시각: 2022.09.11

규모: 7.7

깊이: 79 km

위치: (파푸아뉴기니) 모로베 라에 (서북서)쪽 (65)km 지역

〈규모에 따른 피해〉

기상청 왼쪽 메뉴 ‘지진화산’ - ‘지진화산 특보기준’ - ‘행동요령/진도등급별 현상’ 클릭

규모	현상	규모	현상
I (1)	대부분 사람들은 느낄 수 없으나, (지진계)에는 기록된다.	II (2)	조용한 상태나 건물 위층에 있는 소수의 사람만 느낀다.
III (3)	실내, 특히 건물 (위)층에 있는 사 람이 현저하게 느끼며, 정지하고 있는 (차)가 약간 흔들린다.	IV (4)	실내에서 많은 사람이 느끼고, 밤에 는 잠에서 깨기도 하며, 그릇과 창 문이 (흔들린다)
V (5)	거의 (모든) 사람이 진동을 느끼 고, 그릇, 창문 등이 깨지기도 하며, 불안정한 물체는 넘어진다.	VI (6)	모든 사람이 느끼고, 일부 무거운 가구가 움직이며 (벽)의 석회가 떨어지기도 한다.
VII (7)	일반 건물에 약간의 피해가 발생하 며, (부실)한 건물에는 상당한 피해가 발생한다.	VIII (8)	일반 건물에 부분적 (붕괴) 등 상당한 피해가 발생하며, 부실한 건 물에는 심각한 피해가 발생한다.
IX (9)	잘 설계된 건물에도 상당한 피해가 발생하며, 일반 건축물에는 붕괴 등 큰 피해가 발생한다.	X (10)	남아있는 구조물이 거의 없으며, (다리)가 무너지고 기차 선로가 심각하게 휘어진다.

〈환태평양 조산대란?〉

-> 네이버 검색창에 ‘환태평양 조산대’를 입력하여 괄호를 채워보세요.



태평양을 둘러싸고 있는 약 40,000km 길이의 조산대로, 뉴질랜드에서부터 동남아, 일본, 알류산열도, 북아메리카 록키 산맥, 남아메리카 안데스산맥까지 이르는 말발굽 형태이다.

지구상의 지진과 화산활동의 대부분이 이 지역에서 일어나기 때문에 '(**불의 고리**)' (Ring of Fire)라고도 불린다.

[네이버 지식백과] 환태평양 조산대 [Circum-Pacific belt] (두산백과)

〈지진 조사하기 활동을 통하여 알게 된 점을 써 봅시다.〉

--