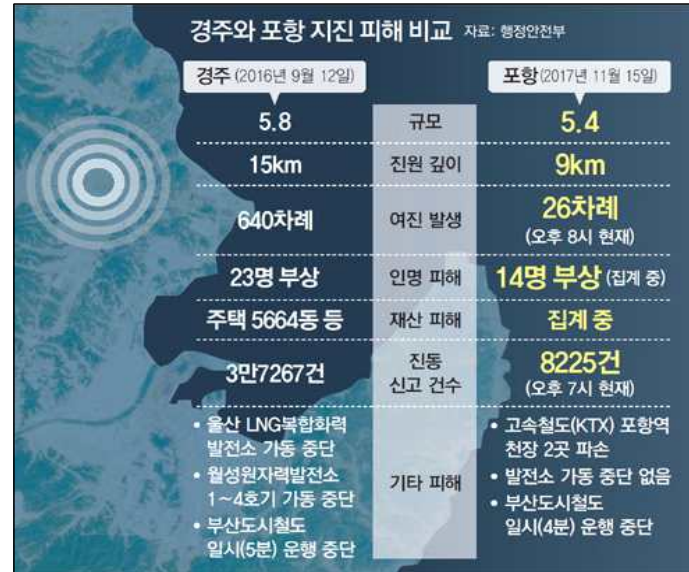


2017년 지진피해 바로알기

올해 2017.11.15. 포항 북구 흥해읍에서는 규모 5.4의 역대 2번째로 강한 지진이 발생했습니다. 이로 인해 피해액은 590억원을 넘어서는 등 갈수록 피해가 증가되고 있습니다. 우리나라도 더 이상 지진 안전지대가 아니라는 사실을 다시 한번 언급하면서, 지진발생 시 대피요령과 관련자료를 안내하고자 하오니 민방위대원께서는 숙지하시기 바랍니다.



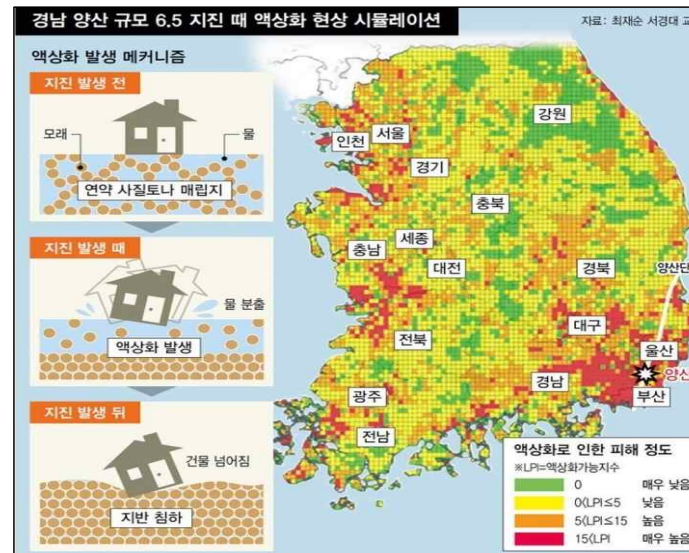
우리나라 역대 지진 규모입니다.
대부분 전남과 경북지방에 집중되었고 인천은 2003년 3월 백령도 해역에서 규모 5.0의 지진이 발생하였습니다. 2016년 경주지진은 역대 최대인 규모 5.8이며, 2017년 포항지진은 역대 두 번째인 규모 5.4의 지진입니다.



가장 최근에 발생한 두 지진입니다. 2016년 경주지진과 2017년 포항지진입니다. 현재 포항은 피해액이 약 590억원을 넘어서 가운데 특별재난지역으로 선포된 상태입니다. 역대 특별재난지역으로 선포된 지역은 95년 삼풍백화점 붕괴사고 02년 태풍루사 03년 대구지하철참사 07년 원유유출 태안 등이 있습니다.



이번 포항지진의 가장 큰 문제는 지반의 액상화 현상이라는 점입니다. 액상화 현상(Liquefaction)이란 지진으로 생긴 강한 압력으로 지하에 있던 물이 상부층으로 올라오면서 퇴적물보다 밀도가 낮은 물이 흙, 토양과 뒤섞여 액체처럼 만들어져 지반이 약화되는 현상입니다. 전문가 들은 지진발생피해(1차) 보다 액상화로 인한 피해(2차피해)가 더 문제라고 언급하였습니다.



왼쪽 지도는 남한의 액상화 지도이며, 경북지방과 충남지방 그리고 수도권 일부지방에 액상화로 인한 피해정도지수가 매우높은 빨간색으로 표시되어 있습니다. 인천의 경우도 액상화로 인한 피해 정도가 일부지역에 매우 높음으로 나타나 있어, 대비가 필요할 것으로 보입니다.

언제, 어디에서 발생할지
예측할 수 없는 지진!

지진 행동요령 알아보세요!



1 **집 안에 있을 경우**
탁자 아래로 들어가 몸을 보호!



- ① 튼튼한 탁자 아래에 들어가 몸을 보호합니다.
- ② 흔들림이 멈추면 전기와 가스를 차단합니다.
- ③ 문을 열어서 출구를 확보한 후, 밖으로 대피합니다.

2 **집 밖에 있을 경우**
머리를 보호하며, 넓은 공간으로 대피!



- ① 대피 시에는 가방이나 손 등으로 머리를 보호합니다.
- ② 유리창, 간판 등이 떨어질 수 있으니 조심합니다.
- ③ 공터나 공원 등의 넓은 공간으로 대피합니다.

3 **엘리베이터에 있을 경우**
가장 먼저 열리는 층에 내려 계단을 이용해 대피!



모든 층의 버튼을 눌러 가장 먼저 열리는 층에 내린 후 계단을 이용하여 안전하게 대피합니다.
※지진 시 엘리베이터를 타면 위험합니다.

4 **백화점, 마트 등 상점에 있을 경우**
떨어지는 물건으로부터 몸을 보호!



진열장에서 떨어지는 물건으로부터 몸을 보호한 후 흔들림이 멈추면 밖으로 대피합니다.

5 **극장, 경기장 등에 있을 경우**
가방 등으로 몸 보호 후 안내에 따라 대피!



흔들림이 멈출 때까지 가방 등으로 몸을 보호한 후 안내에 따라 침착하게 대피합니다.

6 **전철을 타고 있을 경우**
손잡이나 기둥을 꼭 잡는다!



- ① 손잡이나 기둥을 잡아 넘어지지 않도록 조심합니다.
- ② 전철이 멈추면 안내에 따라 행동합니다.

7 **운전을 하고 있을 경우**
차 키를 꽂아둔 후 대피!



- ① 비상등을 켜고 서행해 도로 오른쪽에 차를 세웁니다.
- ② 라디오로 정보를 확인 후 키를 꽂아 둔 후 대피합니다.

8 **산이나 바다에 있을 경우**
안전한 곳으로 대피!



- ① 산사태, 절벽 붕괴에 주의하여 안전한 곳으로 대피합니다.
- ② 지진해일 특보 발령 시 높은 곳으로 대피합니다.

민방위 대원분들께서는
지진 행동요령/ 지진
대처 요령 숙지하여
지진에 미리 대비하세요.

