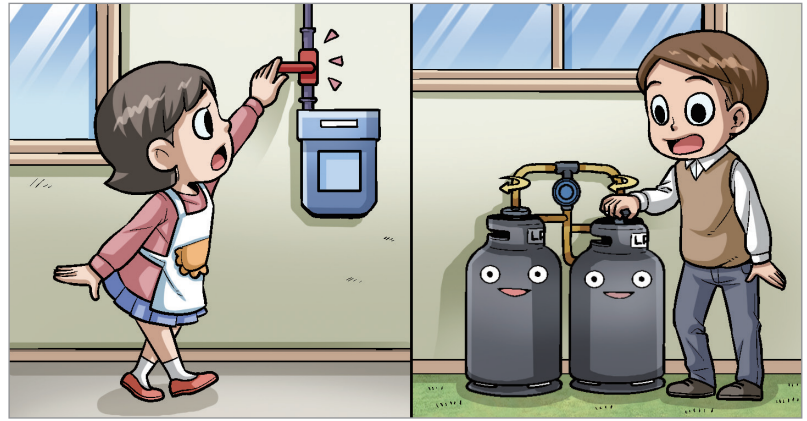


재난발생 시 가스안전 국민행동요령

※ 가스 사용 중 재난발생 시

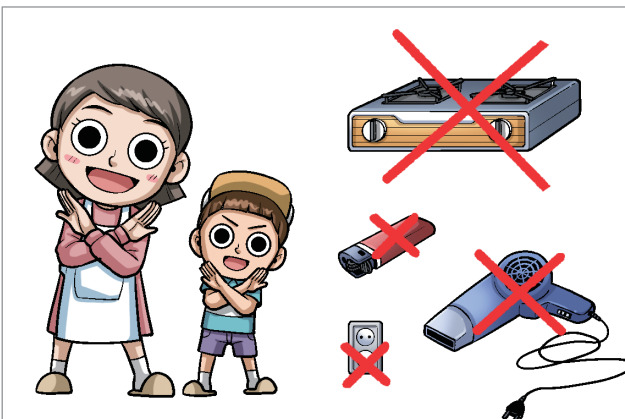


① 가스불 끄기
연소기 콕, 중간밸브를 잠금



② 메인밸브 잠그기 도시가스의 경우 계량기에 부착된 밸브를 잠그고, LPG 사용시설의 경우는 용기밸브를 잠금

※ 재난발생 후 가스안전 조치



① 전기·화기사용 금지 가스렌지 라이터 등



② 실내 환기 창문, 출입문을 열어 충분히 환기



③ 누출 점검 가스연결호스 등을 비눗물로 점검



④ 누출 확인 시 가스공급자(도시가스사 등)에게 연락

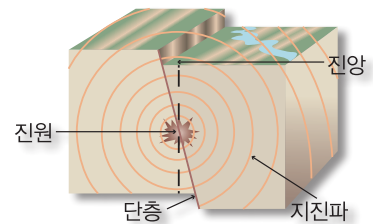
지진 발생 원인과 정도

1 지진(Earthquake)이란?

지구내부의 활동과 판구조 운동으로 인해 지구내부, 특히 지각에서 장시간 축적된 에너지가 순간적으로 방출되면서 그 에너지의 일부가 지진파의 형태로 사방으로 전파되어 지표면까지 도달하여 지반이 흔들리는 자연현상이다.

2 진원(Hypocenter)과 진앙(Epicenter)이란?

지진이 발생할 때 지반의 파괴가 시작된 곳으로 지진파가 발생한 지점이고, 진앙이란 진원의 바로 위 지표면의 지점이다. 진앙은 위도와 경도로 표시하며 일반인의 이해를 돕기 위하여 인근지명을 사용하여 붙여진다.



3 지진의 규모 및 자연, 사람에 대한 영향

규모	진도	구조물, 자연계 등에 대한 영향	인체에 대한 영향
1.0~2.9	I	특별히 좋은 상태에서 극소수의 사람만이 느낌	극소수의 민감한 사람만이 느낌
3.0~3.9	II	건물 위에 있는 소수의 사람만이 느낌	민감한 사람만이 느낌
	III	정지하고 있는 차가 약간 흔들리며 트럭이 지나가는 듯한 진동	실내에서 특히 건물 위에 있는 사람들이 뚜렷하게 느낌
4.0~4.9	IV	그릇, 창문, 문 등이 흔들리며 벽이 갈라지는 듯한 소리를 냄	여러 사람이 느낌
	V	그릇과 창문이 깨지기도 하며, 고정이 안된 물체는 넘어지기도 함	거의 모든 사람이 느낌
5.0~5.9	VI	무거운 가구가 움직이기도 하며, 건물 벽에 균열이 생기기도 함	모든 사람이 느낌
	VII	설계와 건축이 잘 된 건축물에서는 피해를 무시할 수 있으나 보통 건축물은 약간의 피해 발생	모든 사람이 놀라 뛰쳐나옴
6.0~6.9	VIII	특수설계 된 건축물에 약간의 피해발생. 상품, 굴뚝, 기둥, 기념비, 벽돌이 무너짐	서있기 곤란하고 심한 공포를 느낌
	IX	특수설계 된 건축물에도 상당한 피해 발생. 지하송수관 파손	도움 없이는 걸을 수 없음
7.0 이상	X	대부분의 건축물이 기초와 함께 부서짐	거의 모든 사람이 이성 상실
	XI	남아있는 건축물이 거의 없으며 지표면에 광범위한 균열이 생김	모든 사람이 이성 상실
	XII	전면적인 파괴상황, 지표면에 파동이 보임	대공황