

## 지진상식 Q&A

### • 우리나라는 지진 안전지대일까?

우리나라도 더 이상 지진 안전지대가 아닙니다.

2016년 경주지진(규모 5.8)과 2017년 포항지진(규모 5.4)으로 많은 피해가 발생하였으며 우리 모두 경각심을 가지고 지진 행동요령을 숙지해야 지진 피해를 줄일 수 있습니다.

### • 규모와 진도는 무엇이 다를까요?

규모(Magnitude) : 지진 에너지의 객관적인 크기

▶ 숫자로 표현(소수점 첫째자리) / 예) 규모 3.8

진도(Intensity) : 장소별로 느끼는 주관적인 흔들림 정도

▶ 로마숫자로 표현 / 예) 진도 IV

### • 진도 등급별 현상(I~XII 단계)

## 진도 I~XII 단계

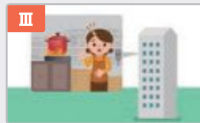
(수정 메르칼리 진도계급)



대부분 사람들은 느낄 수 없으나, 지진계에는 기록된다.



조용한 상태나 건물 위층에 있는 소수의 사람만이 느낀다.



실내, 특히 건물 위층에 있는 사람이 현저하게 느끼며, 정지하고 있는 차가 약간 흔들린다.



실내에서 많은 사람이 느끼고, 밤에는 잠에서 깨기도 하며, 그릇과 창문 등이 흔들린다.



거의 모든 사람이 진동을 느끼고, 그릇, 창문 등이 깨지기도 하며, 불안정한 물체는 넘어진다.



모든 사람이 느끼고, 일부 무거운 가구가 움직이며, 벽의 석회가 떨어지기도 한다.



일반 건물에 약간의 피해가 발생하며, 부실한 건물에는 상당한 피해가 발생한다.



일반 건물에 부분적 붕괴 등 상당한 피해가 발생하며, 부실한 건물에는 심각한 피해가 발생한다.



잘 설계된 건물에도 상당한 피해가 발생하며, 일반 건축물에는 붕괴 등 큰 피해가 발생한다.



남아있는 구조물이 거의 없으며, 다리가 무너지고, 기차선로가 심각하게 휘어진다.

살기 좋은 도시  
오고 싶은 도시

해운대구



[ 해운대구 홈페이지 ]



해운대구  
HAEUNDAEGU

문의사항이 있으시면 언제든지 연락주세요  
해운대구 재난안전과 ☎ 051-749-4641~8

살기 좋은 도시  
오고 싶은 도시

해운대구

# 해운대구 지진·지진해일 대피 안내지도



해운대구  
HAEUNDAEGU

## 지진 발생시 상황별 행동요령

### 지진으로 흔들릴 때는?

지진으로 흔들리는 동안은 **탁자 아래로** 들어가 몸을 보호하고, 탁자 다리를 꼭 잡습니다.



### 흔들림이 멈췄을 때는?

흔들림이 멈추면 **전기와 가스를 차단**하고, 문을 열어 **출구를 확보**합니다.



### 건물 밖으로 나갈 때는?

건물 밖으로 나갈 때에는 **계단을 이용하여** 신속하게 이동합니다. (**엘리베이터 사용금지**)  
엘리베이터 안에 있을 경우에는 모든 층의 버튼을 눌러 먼저 열리는 층에서 내립니다.



### 건물 밖으로 나왔을 때는?

건물 밖에서는 가방이나 손으로 **머리를 보호**하며, **건물과 거리를 두고** 주위를 살피며 대피합니다.



### 대피장소를 찾을 때는?

**떨어지는 물건에 주의**하며 신속하게 운동장이나 공원 등 **넓은 공간**으로 대피합니다. (**차량 이용 금지**)



### 대피장소에 도착한 후에는?

라디오와 공공기관의 안내 방송 등 **올바른 정보**에 따라 행동합니다.





# 해운대구 지진·지진해일 대피지도



## 지진옥외대피장소 (65개소)

연번	시설명	연번	시설명
1	문화복합센터잔디광장	34	신도초등학교운동장
2	APEC나루공원	35	신재초등학교운동장
3	강동초등학교운동장	36	양운고등학교운동장
4	동백중학교운동장	37	양운중학교운동장
5	동백초등학교운동장	38	양운초등학교운동장
6	무정초등학교운동장	39	운봉초등학교운동장
7	반산초등학교운동장	40	반송중학교운동장
8	반석초등학교운동장	41	운송초등학교운동장
9	반송여중학교운동장	42	반여초등학교운동장
10	반송초등학교운동장	43	인지중학교운동장
11	반안중학교운동장	44	인지초등학교운동장
12	반안초등학교운동장	45	장산중학교운동장
13	반여고등학교운동장	46	장산초등학교운동장
14	반여중학교운동장	47	재송여중학교운동장
15	부산문화여자고등학교운동장	48	재송중학교운동장
16	부산센텀여자고등학교운동장	49	재송초등학교운동장
17	부흥고등학교운동장	50	좌동초등학교운동장
18	부흥중학교운동장	51	좌산초등학교운동장
19	부흥초등학교운동장	52	해강고등학교운동장
20	삼여초등학교운동장	53	해강중학교운동장
21	상당중학교운동장	54	해강초등학교운동장
22	상당초등학교운동장	55	해동초등학교운동장
23	영산고등학교운동장	56	해림초등학교운동장
24	센텀고등학교운동장	57	해송초등학교운동장
25	센텀중학교운동장	58	해운대고등학교운동장
26	센텀초등학교운동장	59	해운대공업고등학교운동장
27	송수초등학교운동장	60	해운대관광고등학교운동장
28	송운초등학교운동장	61	해운대여자고등학교운동장
29	송정초등학교운동장	62	해운대여중학교운동장
30	신곡중학교운동장	63	해운대중학교운동장
31	신곡초등학교운동장	64	해운대초등학교운동장
32	신도고등학교운동장	65	해원초등학교운동장
33	신도중학교운동장		

## 지진해일 대피장소 (6개소)

대피지구명	시설명
해운대해수욕장 지구	동백공원
	달맞이고개
	해운대구청
송정해수욕장 지구	관광시설관리사업소
	송정동행정복지센터
	죽도공원

## 지진 옥외대피장소

### • 지진 옥외대피장소란?

- 주로 학교운동장, 공원, 공터 등으로 지정되어 있으며, 지진 발생 시 낙하물 등으로부터 신체를 보호할 수 있는 안전한 야외 장소

### • 앱 및 포털사이트에서 확인하세요

- 카카오톡, T-MAP 등 내비게이션 앱
- 재난안전정보 앱 “안전디딤돌”
- 해운대구 공식 홈페이지



안전디딤돌(이미지)



안전디딤돌(아이폰)



안전디딤돌(안드로이드)



해운대구 홈페이지

## 지진해일 발생시 행동요령

### • 지진해일이란?

- 지진해일은 쓰나미(Tsunami)라고도 하며, 수심이 깊은 해저에서 규모 6.0 이상의 큰 지진으로 인해 주로 발생

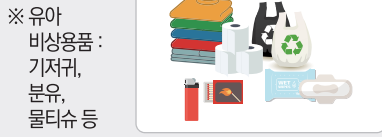
### • 지진해일 특보가 발령된다면?

- 해안가에서 빨리 벗어나 긴급대피장소 혹은 3층 이상의 튼튼한 건물, 해발고도 10m 이상인 언덕·야산으로 대피
- 지진해일로 인한 파도는 수 시간동안 여러 번 반복될 수 있으므로 특보가 해제될 때까지 낮은 곳으로 가지 않습니다.

### 비상용품



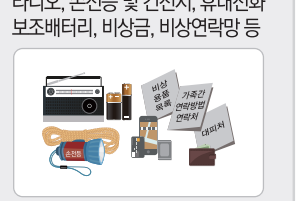
### 생활용품



### 구급약품



### 기타



※ 유통기한은 사전에 확인 필수!

※ 유아 비상용품 : 기저귀, 분유, 물티슈 등