

大東市地震ハザードマップ

Daito City Earthquake Hazard Zone Map / 大東市地震災害分布図 / 다이토시 지진재해 예측지도

大東市で想定される震度

Predicted seismic intensity
预计大东市发生地震时的烈度 / 다이토시에서 예측되는 진도



この「揺れやすさマップ」は、大東市に大きな被害を及ぼす可能性のある地震「上町断層帯 / 生駒断層帯を震源とする地震」と「南海トラフを震源とする地震」が発生した場合の震度分布を表したものです。

“震度”とは、ある地点における地震の揺れの程度を表す指標です。

※このマップに示す震度は、震源の位置や地震の規模を仮定したものであり、地震の発生の仕方によってはこれより強くなったり弱くなったりします。あくまでも予測結果であることをご理解のうえ、防災活動にお役立てください。

市域に影響を及ぼす地震

Earthquakes that affect the city area / 影响到市区的地震 / 시역에 영향을 미치는 지진

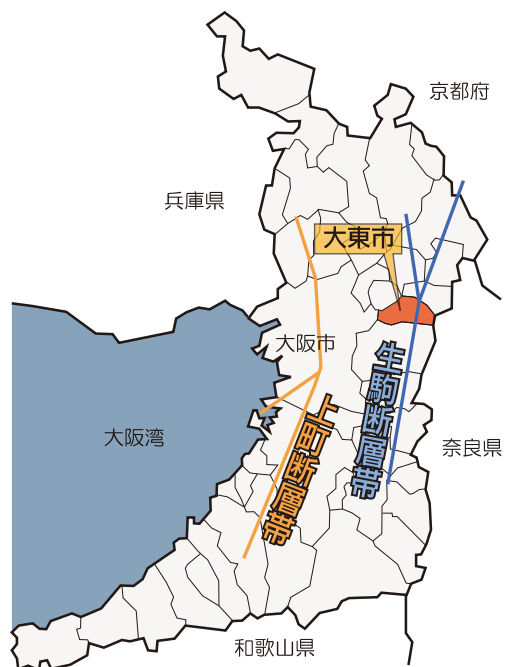
大東市域に大きな被害を及ぼすと考えられているのは、生駒断層帯、上町断層帯による直下型地震と、南海トラフ巨大地震です。生駒断層帯による地震の規模はマグニチュード 7.3～7.7、大阪の東側地域を中心に広範囲で震度6を超えると予測されています。

上町断層による地震の規模はマグニチュード 7.5～7.8、大阪市を中心に広範囲で震度6を超えると予測されています。

南海トラフ巨大地震の地震の規模はマグニチュード 8～9クラスで、市街地において震度6弱程度の強さが予測されます。直下型地震に比べると揺れは小さいですが、近い将来発生する可能性が高い地震です。

	地震名	マグニチュード	地震発生確率 (30年以内)
活断層型地震	生駒断層帯地震	7.3～7.7	0～0.2%
	上町断層帯地震	7.5～7.8	2～3%
海溝型地震	南海トラフ巨大地震	8～9クラス	80%程度

●生駒断層帯および上町断層帯地震の震源断層位置



●南海トラフ巨大地震の震源断層位置



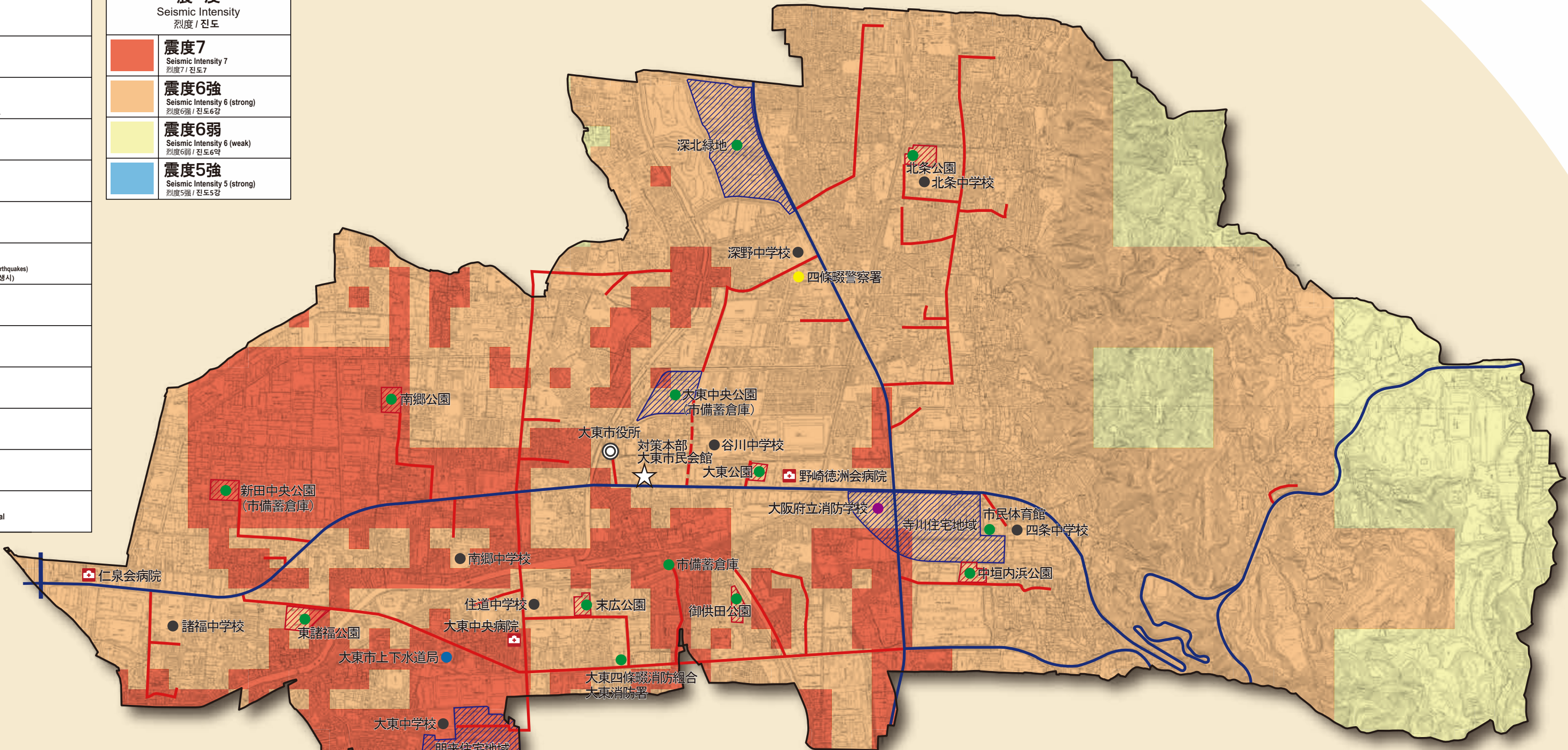
このマップの利用方法

この地震ハザードマップを参考に、次のようなことを確認し、日ごろから地震に対する備えを心掛けましょう。

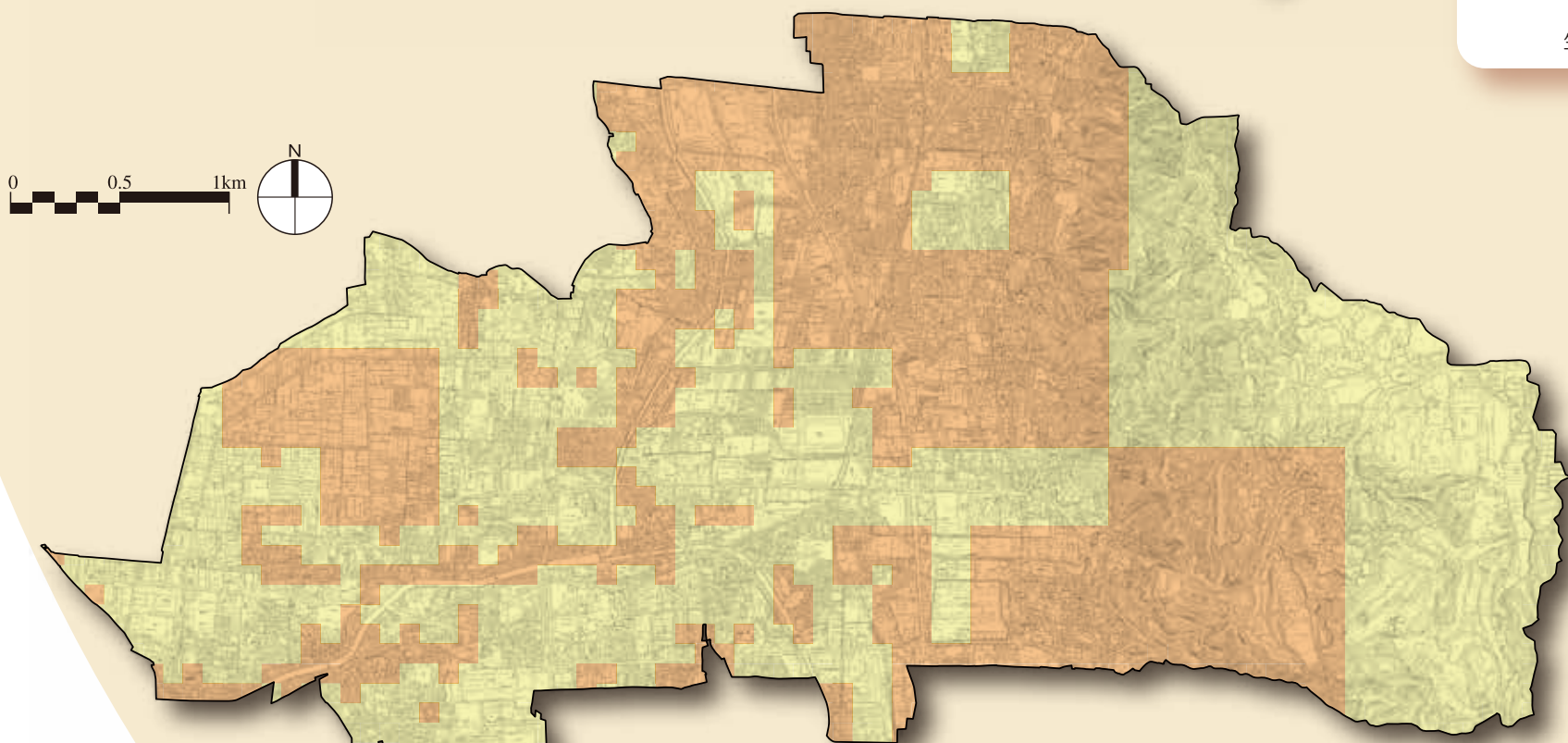
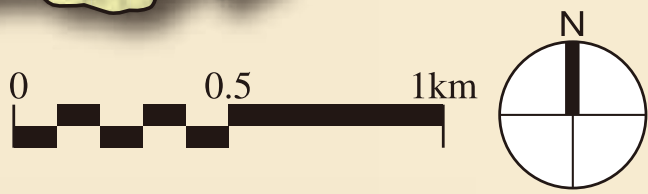
- 自宅、よく行く場所、よく通る道路などの危険度
- 避難場所や避難ルートの確認
- 地震が起こった場合に必要な行動
- 災害用の備品や耐震対策など

凡例 Legend 図例 / 범례	
	広域緊急交通路 大東市緊急道路 / 광역 긴급교통로
	地域緊急交通路 Emergency routes 地区緊急道路 / 지역 긴급교통로 긴급 수송로
	府陸上輸送基地 Land transportation base in prefecture 大阪府府内陸上輸送基地 / 府 육상운송 기지
	広域避難場所 Wide-area evacuation site 大東市広域避難場所 / 광역 대피장소
	一時避難場所 Temporary evacuation site 臨時避難場所 / 일시 대피장소
	対策本部(地震の場合) Disaster control headquarters (in case of earthquakes) 対策本部 (発生地震時) / 대책본부(지진 발생시)
	市役所 City Hall 市役所 / 시청
	市防災拠点 Central task force 市防災拠点 / 시 방재거점
	地区対策部 Regional task force 地区対策部 / 지구 대책부
	水道対策本部 Water service task force 水道対策本部 / 수도 대책본부
	警察署 Police station 警察署 / 경찰서
	災害医療協力病院 Disaster medical care cooperative hospital 災害医療協力病院 / 재해의료 협력병원

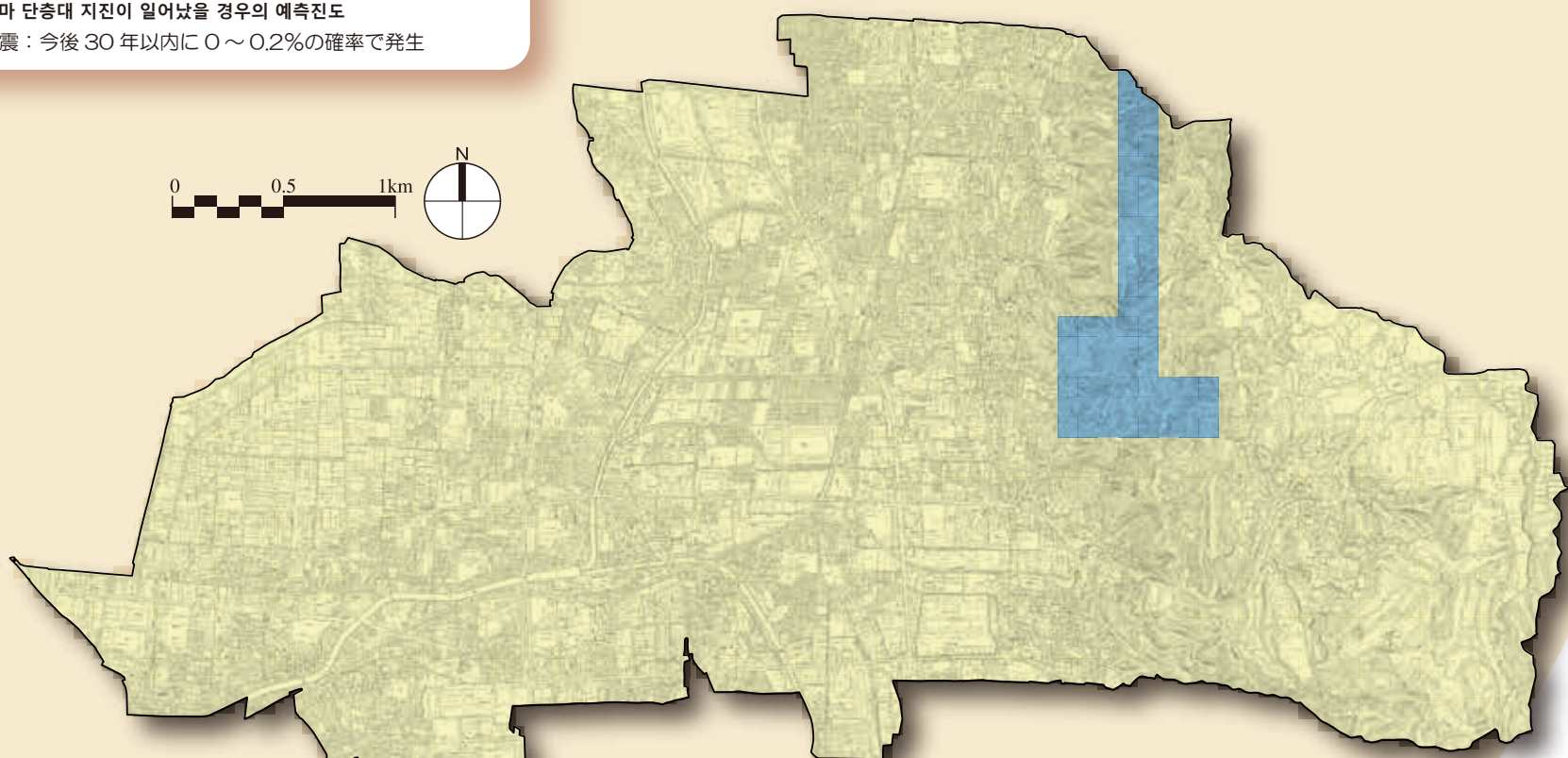
震 度 Seismic Intensity 烈度 / 진도	
	震度7 Seismic Intensity 7 烈度7 / 진도7
	震度6強 Seismic Intensity 6 (strong) 烈度6強 / 진도6강
	震度6弱 Seismic Intensity 6 (weak) 烈度6弱 / 진도6약
	震度5強 Seismic Intensity 5 (strong) 烈度5強 / 진도5강



生駒断層帯地震が起きた場合の予測震度
Predicted seismic intensity when an Ikoma fault line earthquake occurs
预计生駒断層帯发生地震时的烈度
이코마 단층대 지진이 일어났을 경우의 예측진도
生駒断層帯地震：今後 30 年以内に 0～0.2%の確率で発生



上町断層帯地震が起きた場合の予測震度
Predicted seismic intensity when an Uemachi fault line earthquake occurs
预计上町断層帯发生地震时的烈度
우메마치 단층대 지진이 일어났을 경우의 예측진도
上町断層帯地震：今後 30 年以内に 2～3%の確率で発生



南海トラフ巨大地震が起きた場合の予測震度
Predicted seismic intensity when a Nankai Trough earthquake occurs
预计南海トラフ发生地震时的烈度
난카이 트로프 지진이 일어났을 경우의 예측진도
南海トラフ巨大地震：今後 30 年以内に 80%程度の確率で発生

地震発生時の心得

What to do during an earthquake / 发生地震时须知 / 지진 발생시의 마음가짐

●家の中にいるとき

- 丈夫な机などの下にもぐりこむ。
- タンス、本棚、窓ガラス、吊り下げ物から離れる。
- 火を使用していたら、すばやく消す。
- 窓や扉を開けて出口を確保する。



●道路を歩いているとき

- 窓ガラスの破片や看板などに注意し、持ち物で頭を守る。
- ブロック塀などの倒壊に注意し、隙隙から避さる。
- 近くの丈夫なビルや広場などに避難する。



●学校にいるとき

- 教室内では慌てて外に飛び出さず、机の下にもぐりこんで身を守る。
- 廊下、運動場、体育館などでは中央部に集まり、頭を保護してしゃがむ。
- 教職員の指示に従う。



あわてずに、周囲の状況に応じて、まず身の安全を確保しましょう！

屋内の場合

- 机の下にもぐるなど、頭を保護する。
- 出口に殺到せずに落ち着いて行動する。
- エレベーターは使用せず、階段で避難する。

屋外の場合

- 落下物や倒壊物に注意する。
- 狭い道に入らない。
- 路上よりは安全で頑丈なビルの中に避難する。

●自動車を運転しているとき

- 慌てて急停車せずハザードランプを点灯させ、徐々に減速して左側に停車し、エンジン进行を止める。
- 避難するときは、ドアロックをせず、キーはつけたままにしておく。



●電車内やホームにいるとき

- 吊下げ物(時刻表、照明など)に注意し、カバンなどで頭を保護する。
- 線路に落ちないように姿勢を低くして、固定物につかまる。
- 係員の指示にしたがう。



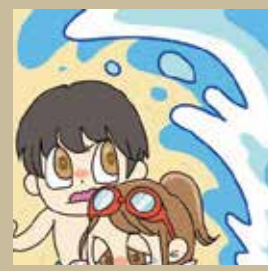
●エレベーターの中にいるとき

- 全ての階のボタンを押して最寄りの停止階で降りる。
- 停電などでドアが開かなくなったら、緊急連絡ボタンを押して指示を待つ。



●海岸や河口付近にいるとき

- 津波のおそれがあるので、揺れがおさまったら直ちにその場を離れ、できるだけ水辺から離れた高台に避難する。
- 避難時に自動車は極力使用しない。



地震の揺れと被害想定

Seismic intensity and damage estimates / 地震揺動和損失予測 / 지진의 흔들림과 예상 피해

地震の揺れは、震度で表現されることが多いです。この震度と被害は一般的に以下のような関係にあると言われています。

震度
4

ほとんどの人が驚く。棚にある食器などは音をたて、置物が倒れる。



震度
6弱

立っていることが難しい。耐久性の低い木造建物には倒壊や損壊するものがでてくる。



震度
5弱

大半の人が恐怖を覚え、物につかまりたいと感じる。食器類が落ちる。



震度
6強

はわないと動くことができない。耐久性の低い建物では倒壊するものが多い。



震度
5強

歩くことが難しい。固定されていない家具が倒れたり補強されていないブロック塀が崩れることがある。



震度
7

耐久性の高い建物でもまれに傾くことがあり、耐久性の低い鉄筋コンクリート造の建物では倒れるものが多くなる。

