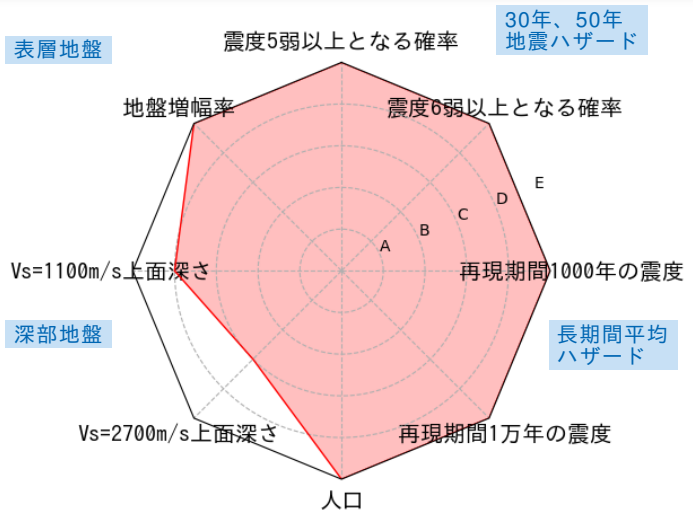
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

地震ハザードカルテ 2024年基準

メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
5235033722	34.6927N,135.4734E	大阪府大阪市福島区大開１丁目 付近	0m	1,150～1,200人

総合評価



ランクA～Eの詳細はhttps://www.j-shis.bosai.go.jp/karte-manualをご覧ください。

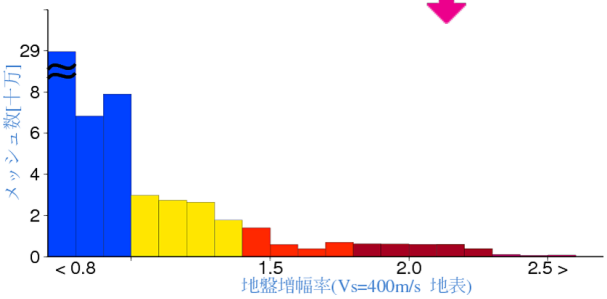
30年、50年地震ハザード

超過確率の値[%] 今後30年間にある震度以上の揺れに見舞われる確率の値です。	30年	震度5弱	95.3
		震度5強	85.3
		震度6弱	57.9
		震度6強	14.8
震度の値 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる震度の値です。	30年	3%	6強(6.4)
		6%	6強(6.2)
	50年	2%	7(6.7)
		5%	6強(6.4)
		10%	6強(6.2)
		39%	6弱(5.7)
地表の最大速度の値[cm/s] 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。	30年	3%	142.1
		6%	111.7
	50年	2%	206.3
		5%	137.1
		10%	105.3
		39%	62.0

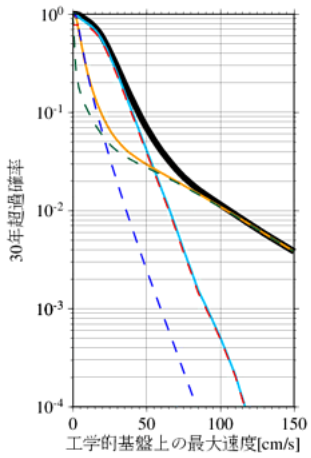
表層地盤

地盤増幅率	2.13
微地形区分	三角州・海岸低地
30m平均S波速度（微地形）	165m/s

ゆれやすさ全国上位2%



ハザードカーブと影響地震



全ての地震
海溝型地震
活断層などの浅い地震

工学的基盤上の最大速度の値

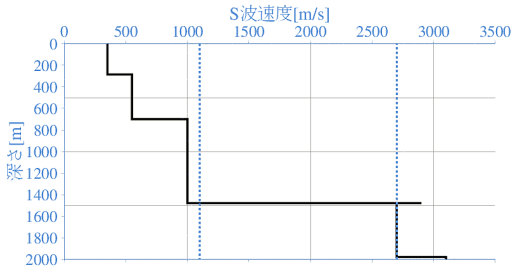
30年 [cm/s]	3%	66.9
	6%	52.6
50年 [cm/s]	2%	97.1
	5%	64.5
	10%	49.5
	39%	29.2

震度6弱以上の影響度ランキング

No.	地震名		震度6弱以上の影響度[%]
1		南海トラフ沿いで発生する大地震	72.1
2		主要活断層帯に発生する固有地震	10.4
3		フィリピン海プレートのプレート間及びプレート内の震源を予め特定しにくい地震	8.6

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	1479.3m
Vs=2700m/s上面の深さ	1479.3m



← やわらかい　　かたい →

長期間平均ハザード

震度の値 長期間の再現期間に対応する震度の値です。	500年相当	6強(6.1)
	1000年相当	6強(6.3)
	5000年相当	7(6.7)
	1万年相当	7(6.7)
	5万年相当	7(6.7)
	10万年相当	7(6.7)

Copyright© 2012-2024 国立研究開発法人 防災科学技術研究所