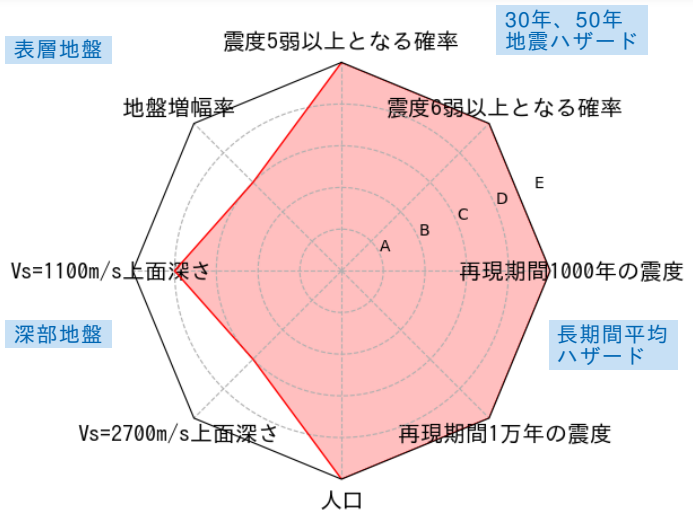
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

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
5135736934	34.6406N,135.4922E	大阪府大阪市西成区松２丁目 付近	2m	1,400～1,450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。

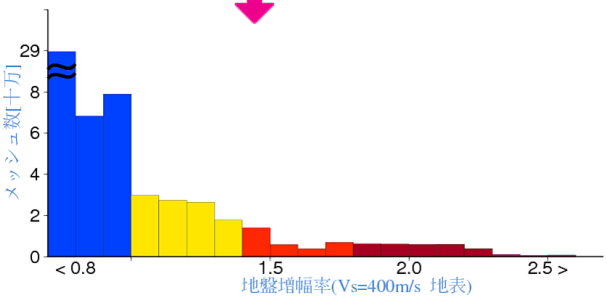
30年、50年地震ハザード

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	90.0
		震度5強	75.2
		震度6弱	33.8
		震度6強	5.6
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(6.1)
		6%	6弱(5.9)
	50年	2%	6強(6.4)
		5%	6強(6.1)
		10%	6弱(5.9)
		39%	6弱(5.5)
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%	97.0
		6%	78.8
	50年	2%	126.5
		5%	93.1
		10%	74.2
		39%	44.6

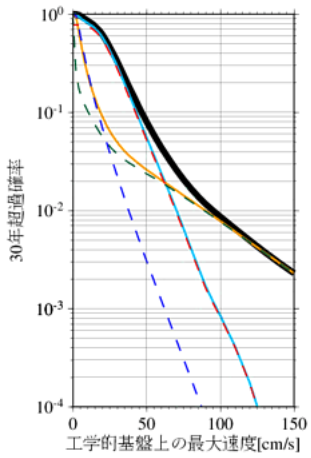
表層地盤

地盤増幅率	1.44
微地形区分	砂州・砂礫州
30m平均S波速度（微地形）	260m/s

ゆれやすさ全国上位9%



ハザードカーブと影響地震



工学的基盤上の最大速度の値

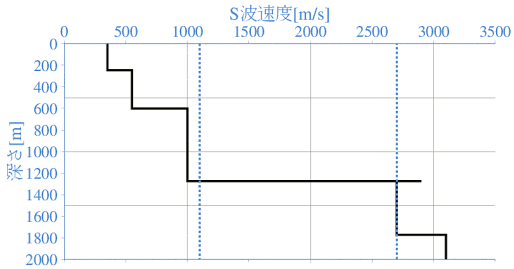
30年 [cm/s]	3%	67.3
	6%	54.6
50年 [cm/s]	2%	87.7
	5%	64.5
	10%	51.5
	39%	30.9

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	74.8
2		主要活断層帯に発生する固有地震	12.9
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	6.0

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	1273.8m
Vs=2700m/s上面の深さ	1273.8m



← 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弱(5.8)
	1000年相当	6強(6.0)
	5000年相当	6強(6.4)
	1万年相当	7(6.5)
	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