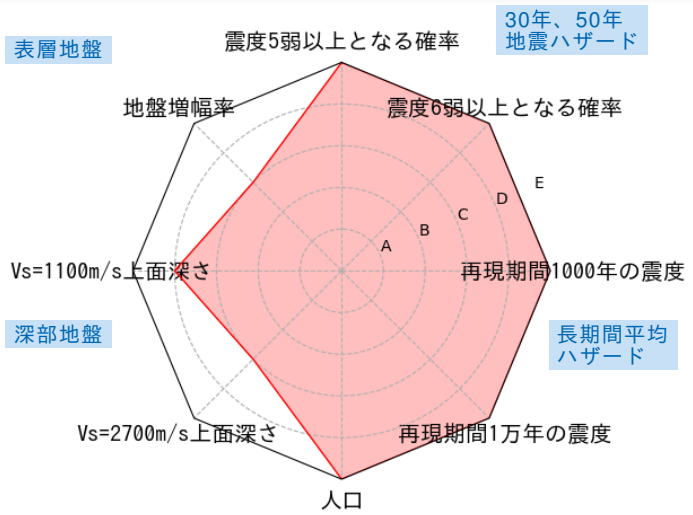
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

地震ハザードカルテ 2020年版

メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
5235044033	34.7073N,135.5016E	大阪府大阪市北区鶴野町 付近	0m	1,250～1,300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。

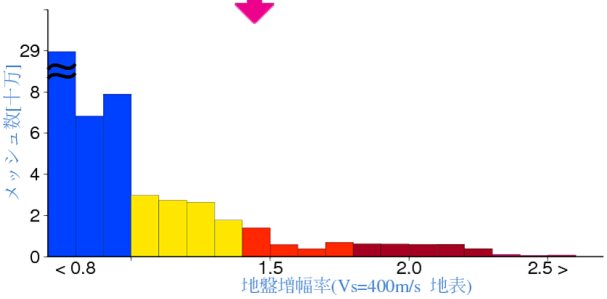
30年、50年地震ハザード

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	88.2
		震度5強	71.6
		震度6弱	29.7
		震度6強	5.0
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%	6弱
	50年	2%	6強
		5%	6強
		10%	6弱
		39%	5強
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%	93.0
		6%	75.0
	50年	2%	124.4
		5%	89.9
		10%	71.1
		39%	42.5

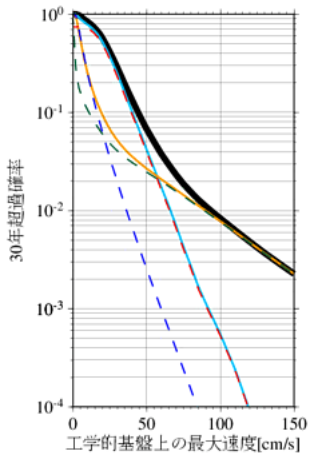
表層地盤

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

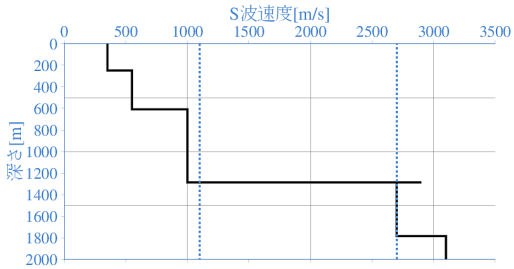
30年 [cm/s]	3%	64.5
	6%	52.0
50年 [cm/s]	2%	86.3
	5%	62.4
	10%	49.3
	39%	29.4

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	71.1
2		主要活断層帯に発生する固有地震	15.9
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	1285.6m
Vs=2700m/s上面の深さ	1285.6m



← 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
	1000年相当	6強
	5000年相当	7
	1万年相当	7
	5万年相当	7
	10万年相当	7

Copyright© 2012-2021 国立研究開発法人 防災科学技術研究所