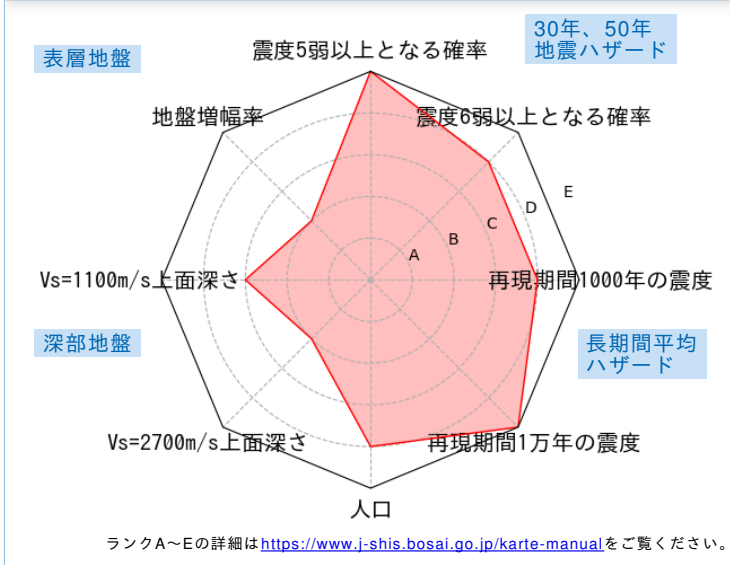


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5135537924	34.4781N,135.4984E	大阪府堺市南区庭代台3丁 付近	69m	350~400人

総合評価



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。

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。

地表の最大速度の値[cm/s]

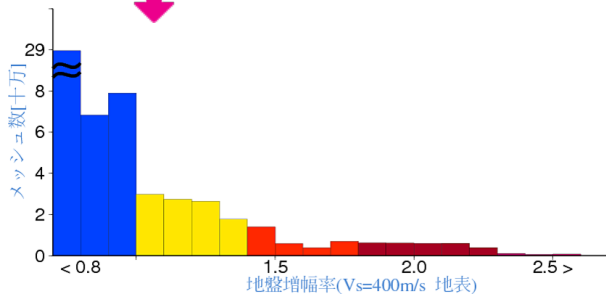
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	85.8
	震度5強	66.8
	震度6弱	22.9
	震度6強	2.8
50年	3%	6弱(5.9)
	6%	6弱(5.8)
	2%	6強(6.1)
	5%	6弱(5.9)
	10%	6弱(5.7)
30年	3%	77.6
	6%	65.1
	2%	92.7
	5%	74.1
50年	10%	61.3
	39%	37.8

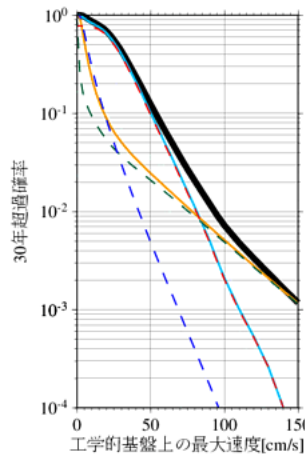
表層地盤

地盤増幅率	1.06
微地形区分	丘陵
30m平均S波速度(微地形)	374m/s

ゆれやすさ全国上位24%



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

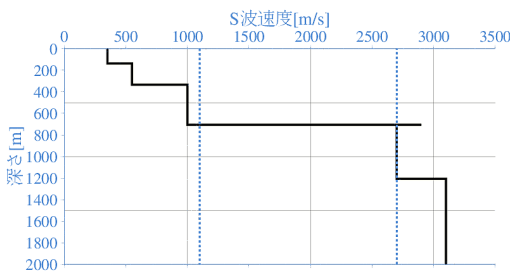
30年 [cm/s]	3%	73.2
	6%	61.5
50年 [cm/s]	2%	87.5
	5%	69.9
	10%	57.9
	39%	35.7

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	76.3
2	主要活断層帯に発生する固有地震	14.2
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	4.5

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	705.8m
Vs=2700m/s上面の深さ	705.8m



← 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(5.6)
1000年相当	6弱(5.8)
5000年相当	6強(6.1)
1万年相当	6強(6.3)
5万年相当	7(6.6)
10万年相当	7(6.7)