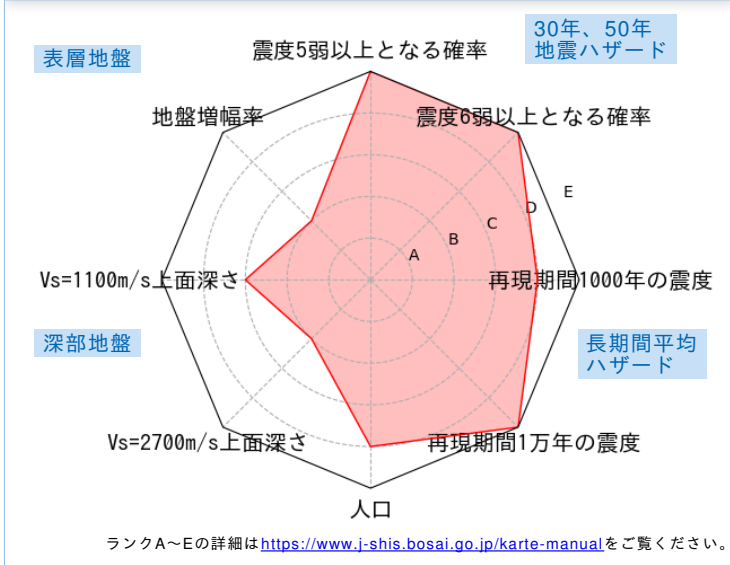


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5135644423	34.5365N,135.5578E	大阪府堺市美原区黒山 付近	51m	100~150人

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]

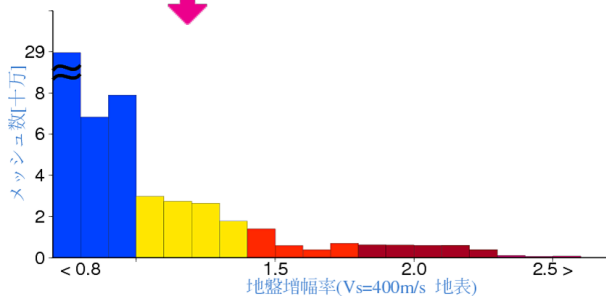
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	87.3	
	震度5強	71.1	
	震度6弱	28.2	
	震度6強	3.4	
50年	3%	6強(6.0)	
	6%	6弱(5.8)	
	2%	6強(6.1)	
	5%	6弱(5.9)	
30年	10%	6弱(5.8)	
	39%	5強(5.4)	
	50年	3%	81.8
		6%	69.5
2%		95.0	
5%		77.9	
50年	10%	65.3	
	39%	41.0	

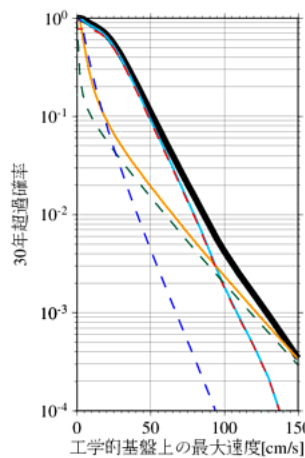
表層地盤

地盤増幅率	1.18
微地形区分	砂礫質台地
30m平均S波速度(微地形)	329m/s

ゆれやすさ全国上位19%



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

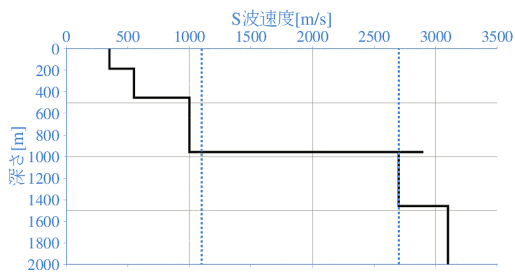
30年 [cm/s]	3%	69.3
	6%	58.9
50年 [cm/s]	2%	80.5
	5%	66.0
	10%	55.3
	39%	34.8

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	77.3
2	主要活断層帯に発生する固有地震	12.4
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	4.9

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	959.1m
Vs=2700m/s上面の深さ	959.1m



← 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(5.7)
1000年相当	6弱(5.8)
5000年相当	6強(6.2)
1万年相当	6強(6.4)
5万年相当	7(6.7)
10万年相当	7(6.7)