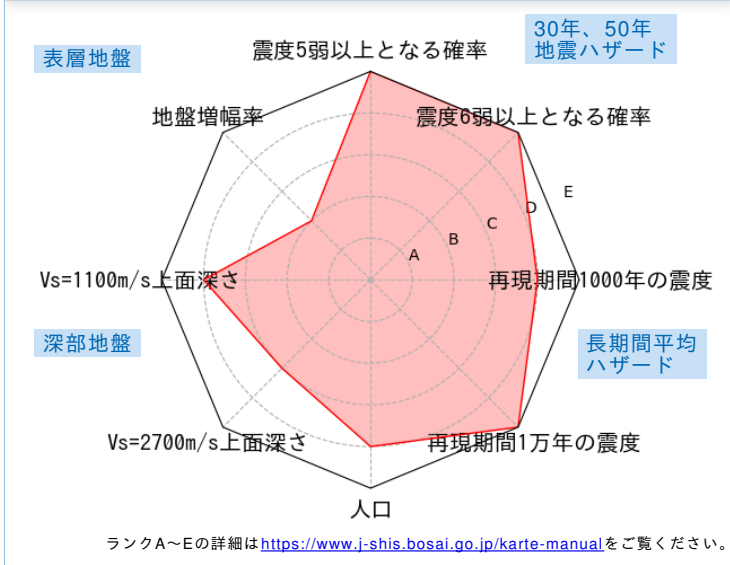


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5135742443	34.6073N,135.5578E	大阪府大阪市平野区瓜破東1丁目 付近	9m	850~900人

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]

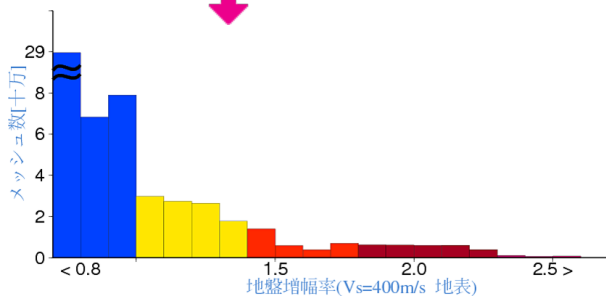
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	88.9	
	震度5強	74.0	
	震度6弱	32.5	
	震度6強	4.5	
50年	3%	6強(6.0)	
	6%	6弱(5.9)	
	2%	6強(6.2)	
	5%	6強(6.0)	
30年	10%	6弱(5.8)	
	39%	6弱(5.5)	
	50年	3%	88.0
		6%	74.4
2%		103.3	
5%		83.9	
50年	10%	70.0	
	39%	43.7	

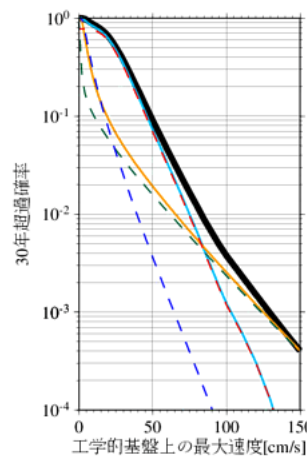
表層地盤

地盤増幅率	1.33
微地形区分	砂礫質台地
30m平均S波速度(微地形)	286m/s

ゆれやすさ全国上位13%



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

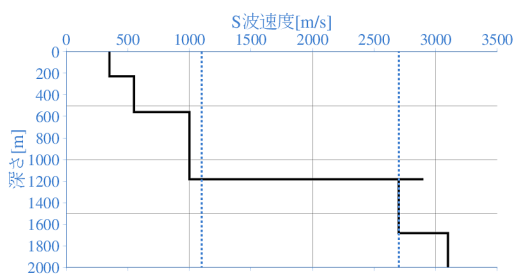
30年 [cm/s]	3%	66.1
	6%	55.9
50年 [cm/s]	2%	77.6
	5%	63.0
	10%	52.6
	39%	32.8

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	76.1
2	主要活断層帯に発生する固有地震	12.5
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	5.4

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	1183.0m
Vs=2700m/s上面の深さ	1183.0m



← 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(5.9)
5000年相当	6強(6.3)
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)