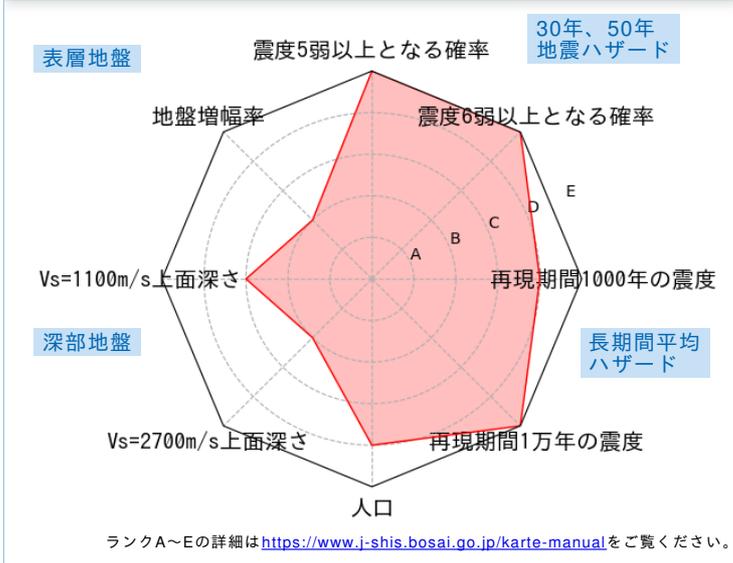


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5135644234	34.5406N,135.5297E	大阪府堺市東区日置荘西町3丁 付近	43m	650~700人

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]

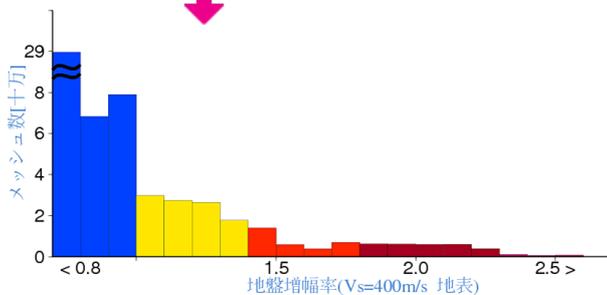
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	87.8	
	震度5強	72.3	
	震度6弱	30.6	
	震度6強	4.1	
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%	86.0
		6%	72.7
2%		101.3	
5%		82.1	
50年	10%	68.5	
	39%	42.7	

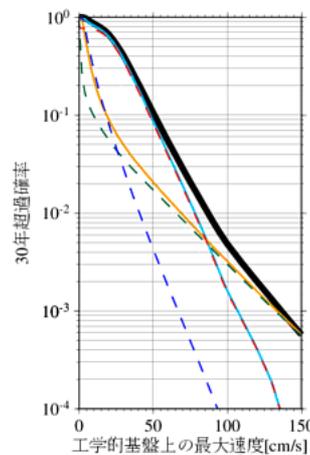
表層地盤

地盤増幅率	1.24
微地形区分	砂礫質台地
30m平均S波速度(微地形)	309m/s

ゆれやすさ全国上位16%



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

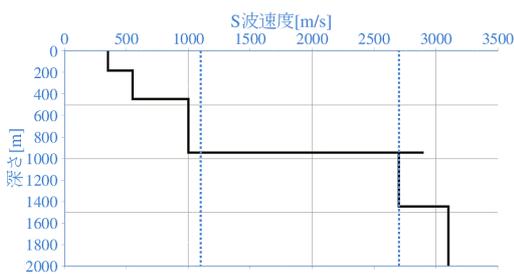
30年 [cm/s]	3%	69.1
	6%	58.4
50年 [cm/s]	2%	81.4
	5%	66.0
	10%	55.0
	39%	34.3

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	12.1
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	5.3

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	946.2m
Vs=2700m/s上面の深さ	946.2m



← 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(6.2)
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)