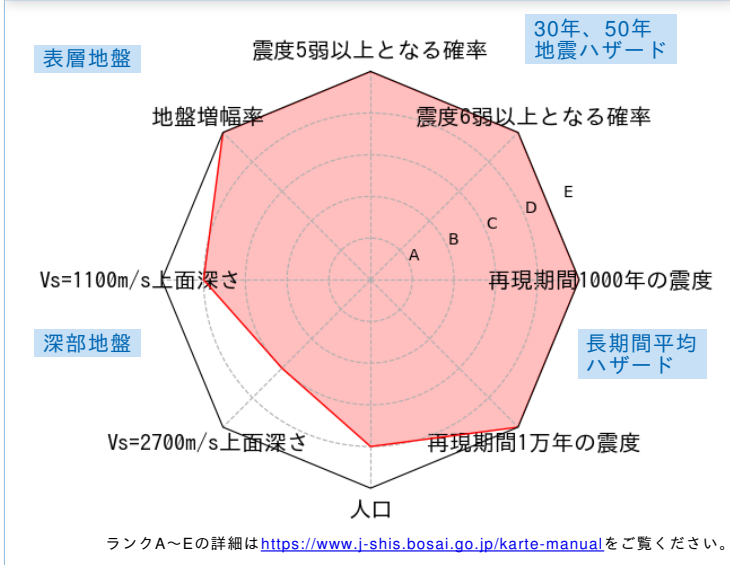


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5235041831	34.6802N,135.6016E	大阪府東大阪市荒本北1丁目 付近	2m	650~700人

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]

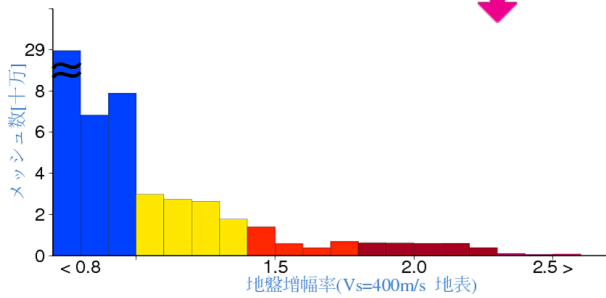
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	96.0	
	震度5強	86.8	
	震度6弱	67.1	
	震度6強	22.6	
30年	3%	6強(6.4)	
	6%	6強(6.3)	
	50年	2%	7(6.6)
		5%	6強(6.4)
10%		6強(6.2)	
39%		6弱(5.9)	
30年	3%	144.4	
	6%	122.6	
50年	2%	168.1	
	5%	137.8	
	10%	115.6	
	39%	72.6	

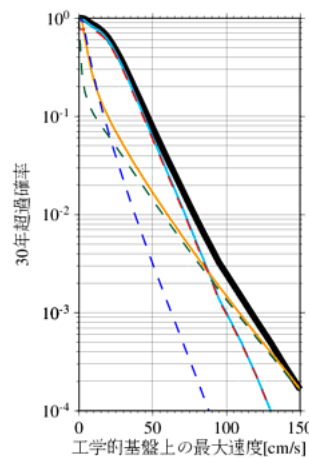
表層地盤

地盤増幅率	2.3
微地形区分	後背湿地
30m平均S波速度(微地形)	151m/s

ゆれやすさ全国上位1%



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

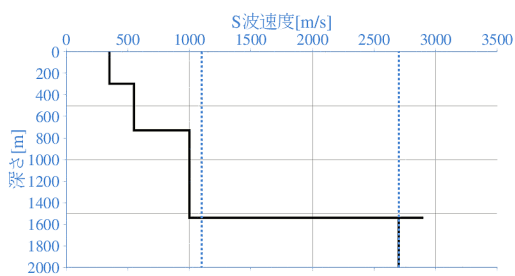
30年 [cm/s]	3%	62.8
	6%	53.3
50年 [cm/s]	2%	73.1
	5%	59.9
	10%	50.3
	39%	31.6

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	71.9
2	主要活断層帯に発生する固有地震	9.9
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	9.6

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	1540.6m
Vs=2700m/s上面の深さ	1540.6m



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