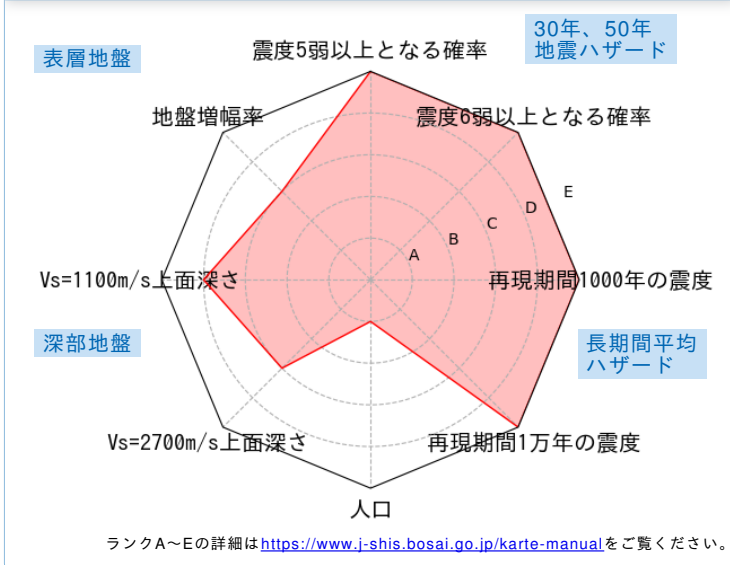


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5135526934	34.4740N,135.3672E	大阪府岸和田市臨海町 付近	0m	0~50人

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]

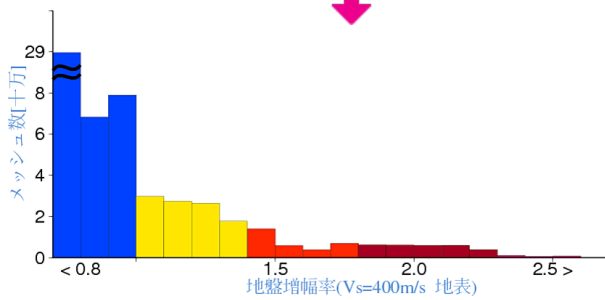
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	93.8	
	震度5強	83.0	
	震度6弱	55.4	
	震度6強	13.3	
50年	3%	6強(6.3)	
	6%	6強(6.1)	
	2%	7(6.5)	
	5%	6強(6.3)	
30年	10%	6強(6.1)	
	39%	6弱(5.7)	
	50年	3%	124.7
		6%	104.4
2%		150.3	
5%		119.3	
50年	10%	98.3	
	39%	60.6	

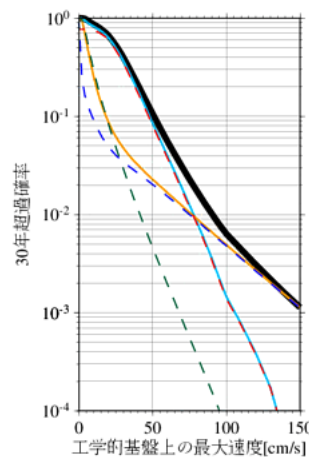
表層地盤

地盤増幅率	1.77
微地形区分	埋立地
30m平均S波速度(微地形)	204m/s

ゆれやすさ全国上位6%



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

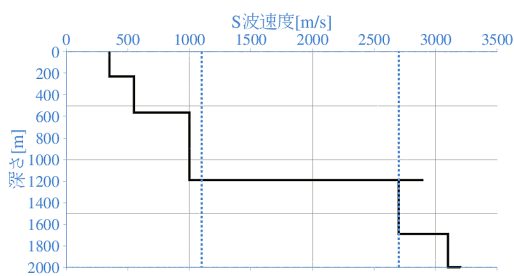
30年 [cm/s]	3%	70.3
	6%	58.8
50年 [cm/s]	2%	84.7
	5%	67.3
	10%	55.4
	39%	34.1

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	76.9
2	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	8.1
3	主要活断層帯に発生する固有地震	8.1

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	1190.8m
Vs=2700m/s上面の深さ	1190.8m



← 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強(6.0)
1000年相当	6強(6.1)
5000年相当	7(6.5)
1万年相当	7(6.6)
5万年相当	7(6.7)
10万年相当	7(6.7)