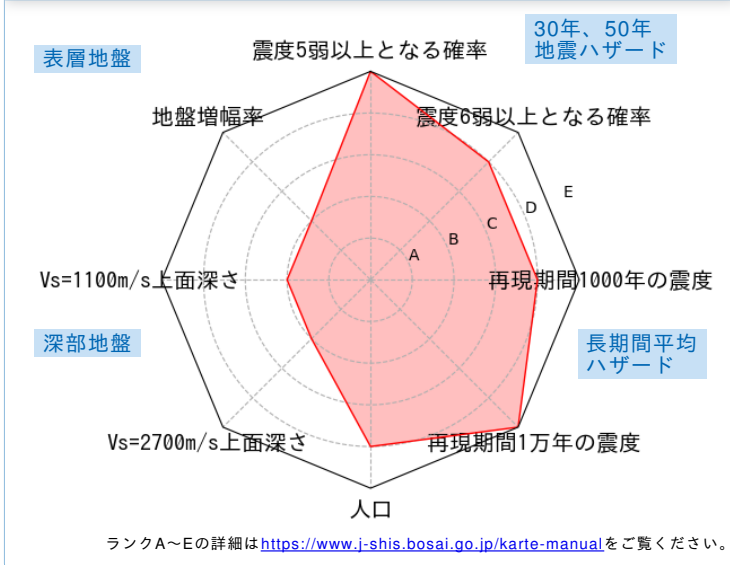


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5135549744	34.4990N,135.5984E	大阪府富田林市谷川町 付近	66m	200~250人

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]

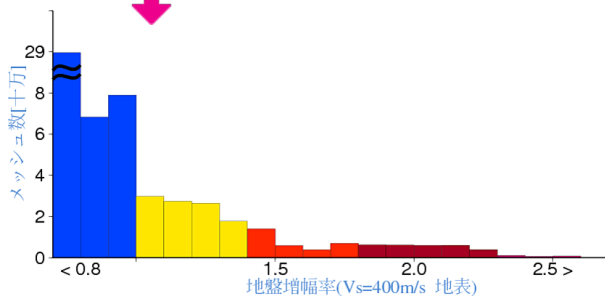
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	85.7
	震度5強	68.0
	震度6弱	24.3
	震度6強	2.4
50年	3%	6弱(5.9)
	6%	6弱(5.8)
	2%	6強(6.0)
	5%	6弱(5.9)
	10%	6弱(5.7)
30年	3%	76.0
	6%	64.9
	2%	87.3
	5%	72.2
50年	10%	60.9
	39%	5強(5.4)
	39%	38.6

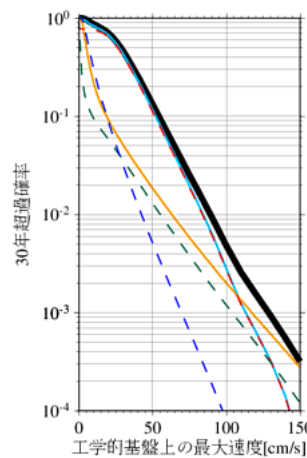
表層地盤

地盤増幅率	1.05
微地形区分	砂礫質台地
30m平均S波速度(微地形)	378m/s

ゆれやすさ全国上位25%



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

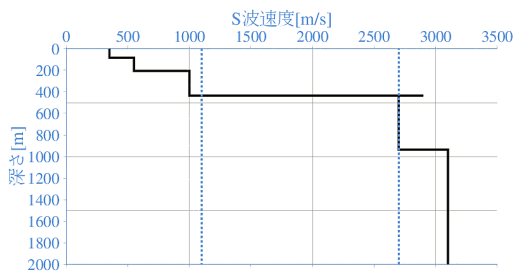
30年 [cm/s]	3%	72.4
	6%	61.9
50年 [cm/s]	2%	83.2
	5%	68.8
	10%	58.1
	39%	36.8

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	78.4
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	4.2

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	436.1m
Vs=2700m/s上面の深さ	436.1m



← 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(5.6)
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)