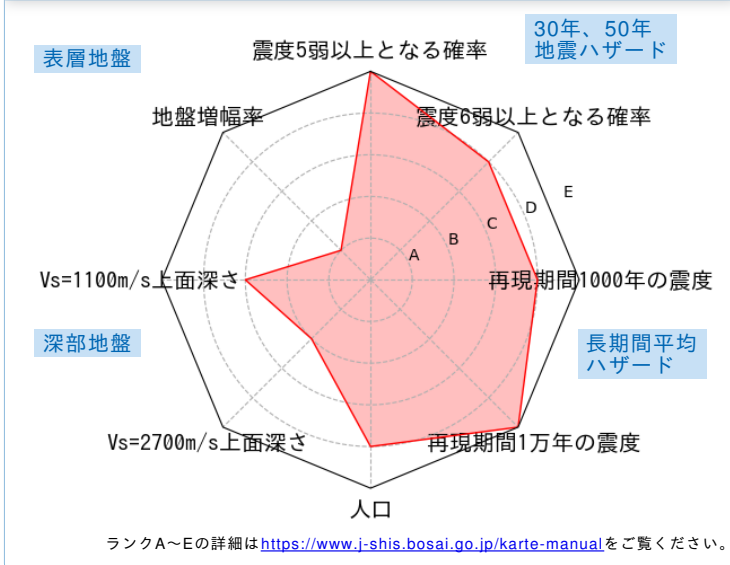


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5135719143	34.6656N,135.1453E	兵庫県神戸市長田区蓮宮通5丁目 付近	12m	650~700人

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]

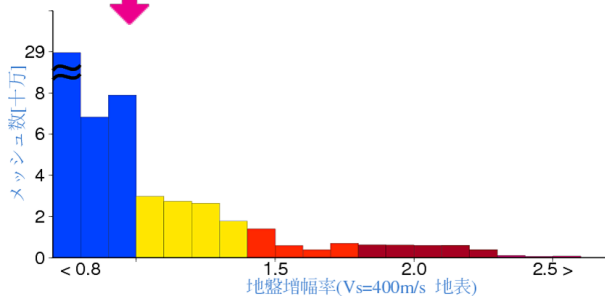
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	81.5
	震度5強	50.0
	震度6弱	10.1
	震度6強	0.8
50年	3%	6弱(5.7)
	6%	6弱(5.6)
	2%	6弱(5.9)
	5%	6弱(5.7)
	10%	6弱(5.5)
30年	3%	57.3
	6%	48.5
	2%	67.3
	5%	54.6
50年	10%	45.6
	39%	28.6

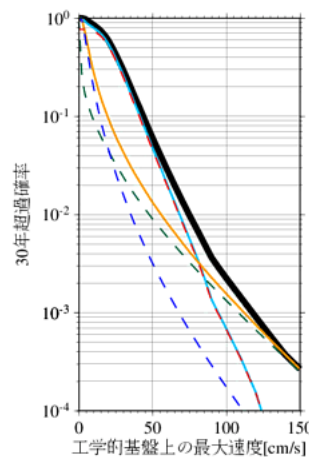
表層地盤

地盤増幅率	0.97
微地形区分	砂礫質台地
30m平均S波速度(微地形)	415m/s

ゆれやすさ全国上位35%



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

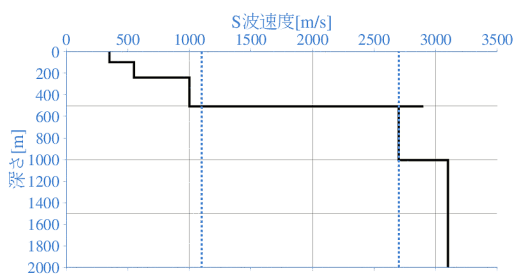
30年 [cm/s]	3%	59.2
	6%	50.0
50年 [cm/s]	2%	69.5
	5%	56.3
	10%	47.1
	39%	29.5

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	67.5
2	主要活断層帯に発生する固有地震	17.3
3	陸域で発生する地震のうち活断層が特定されていない場所で発生する地震	9.4

深部地盤

Vs=1100m/s上の深さ	507.2m
Vs=2700m/s上の深さ	507.2m



← 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(5.6)
1000年相当	6弱(5.9)
5000年相当	6強(6.4)
1万年相当	7(6.5)
5万年相当	7(6.7)
10万年相当	7(6.7)