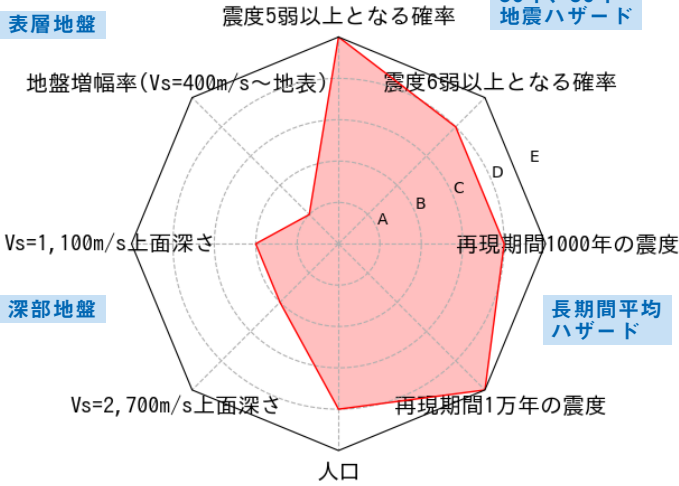


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5235029642	34.7469N,135.3359E	兵庫県西宮市桜谷町 付近	22m	500~550人

総合評価

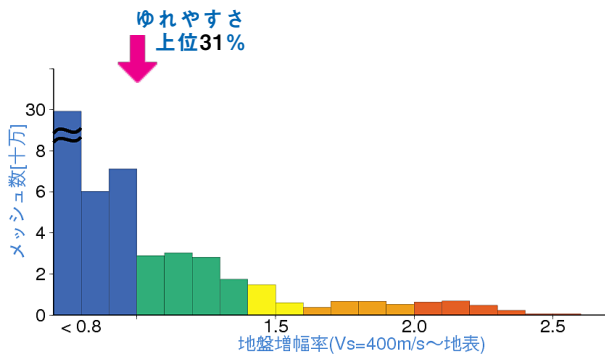
表層地盤



深部地盤

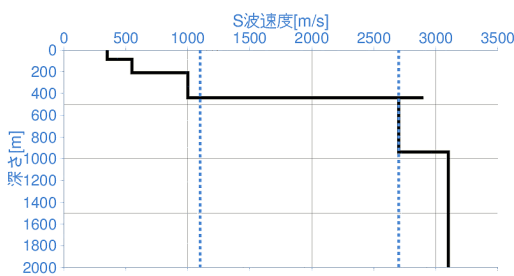
表層地盤

地盤増幅率 (Vs=400m/s~地表)	1
微地形区分	砂礫質台地
30m平均S波速度	402m/s



深部地盤

Vs=1,100m/s上の深さ	439m
Vs=2,700m/s上の深さ	439m



← やわらかい

かたい →

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

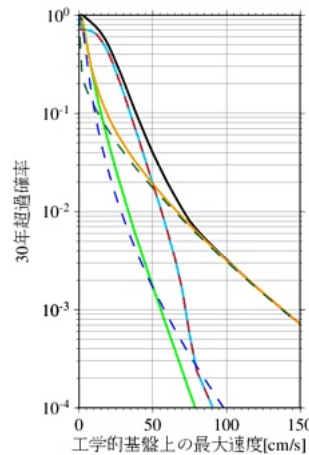
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる震度の値です。

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	76.3	
	震度5強	42.3	
	震度6弱	7.9	
	震度6強	1.1	
30年	3%	6弱	
	6%	6弱	
	2%	6弱	
	5%	6弱	
50年	10%	6弱	
	39%	5強	
	30年	3%	53.7
		6%	44.7
2%		66.9	
5%		52.2	
50年	10%	42.9	
	39%	26.5	

ハザードカーブと影響地震カテゴリー



— 全ての地震
— 海溝型巨大地震
— 海溝型震源不特定地震
— 陸域浅発地震

30年 [cm/s]	3%	53.9
	6%	44.9
50年 [cm/s]	2%	67.1
	5%	52.4
	10%	43.0
	39%	26.6

No.	地震名	震度6弱以上の影響度[%]
1	南海トラフの地震	47.6
2	主要活断層帯に発生する固有地震	41.1
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	7.1

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
1000年相当	6弱
5000年相当	7
1万年相当	7
5万年相当	7
10万年相当	7