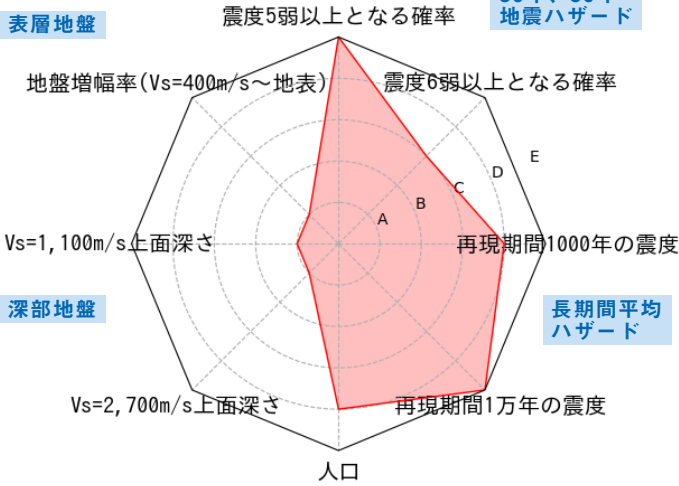


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5235029413	34.7448N,135.3016E	兵庫県芦屋市東芦屋町 付近	93m	500~550人

総合評価

表層地盤



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。

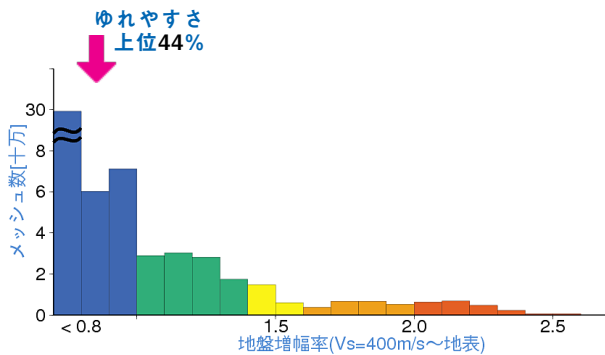
地表の最大速度の値[cm/s]

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。

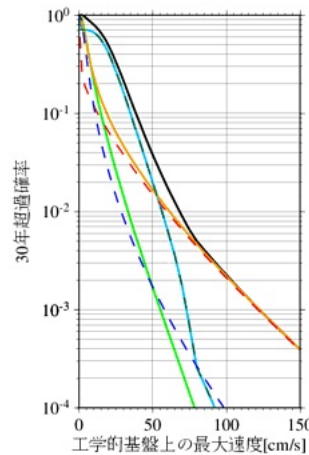
30年	震度5弱	70.7	
	震度5強	30.9	
	震度6弱	4.4	
	震度6強	0.6	
30年	3%	6弱	
	6%	5強	
	2%	6弱	
	5%	6弱	
50年	10%	5強	
	39%	5強	
	30年	3%	44.8
		6%	37.6
50年		2%	54.5
		5%	43.5
	10%	36.1	
	39%	22.5	

表層地盤

地盤増幅率 (Vs=400m/s~地表)	0.85
微地形区分	砂礫質台地
30m平均S波速度	487m/s



ハザードカーブと影響地震カテゴリー



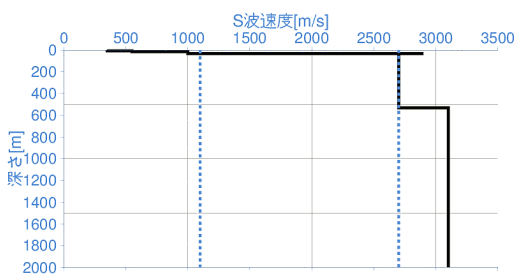
30年 [cm/s]

50年 [cm/s]

30年 [cm/s]	3%	53.0
	6%	44.5
50年 [cm/s]	2%	64.5
	5%	51.4
	10%	42.7
	39%	26.7

深部地盤

Vs=1,100m/s上面の深さ	31m
Vs=2,700m/s上面の深さ	31m



← やわらかい

かたい →

No.	地震名	震度6弱以上の影響度[%]
1	--- 主要活断層帯に発生する固有地震	51.1
2	- - - 南海トラフの地震	37.8
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	7.7

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