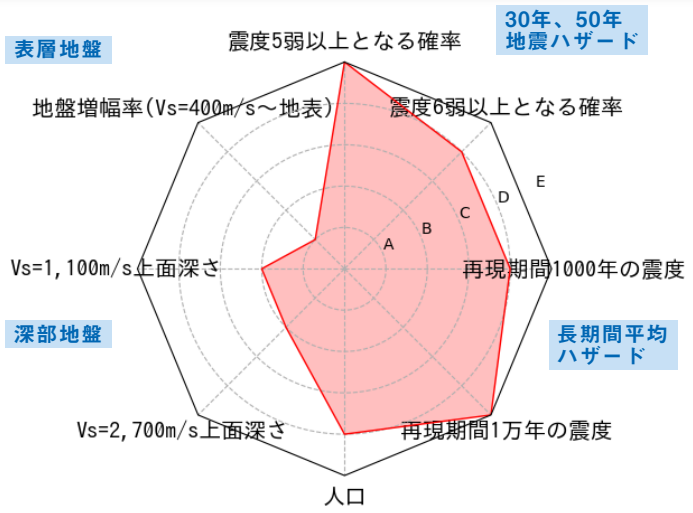
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

地震ハザードカルテ 2017年版

メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
5235029644	34.7490N,135.3359E	兵庫県西宮市城山 付近	32m	500～550人

総合評価

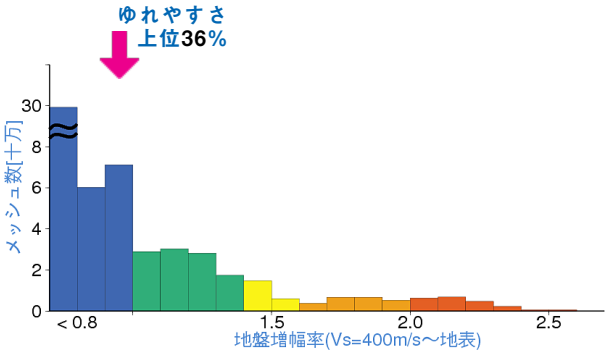


30年、50年地震ハザード

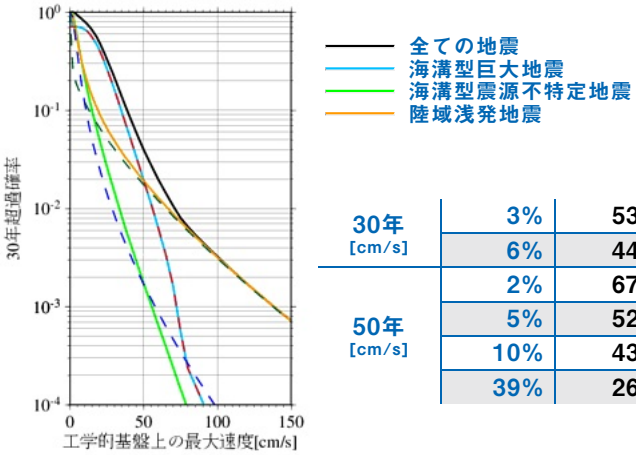
超過確率の値[%] 今後30年間にある震度以上の揺れに見舞われる確率の値です。	30年	震度5弱	75.0
		震度5強	39.3
		震度6弱	6.8
		震度6強	1.0
震度の値 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる震度の値です。	30年	3%	6弱
		6%	6弱
	50年	2%	6弱
		5%	6弱
		10%	6弱
		39%	5強
地表の最大速度の値[cm/s] 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。	30年	3%	51.4
		6%	42.8
	50年	2%	64.1
		5%	50.0
		10%	41.1
		39%	25.4

表層地盤

地盤増幅率（Vs=400m/s～地表）	0.95
微地形区分	砂礫質台地
30m平均S波速度	423m/s



ハザードカーブと影響地震カテゴリー

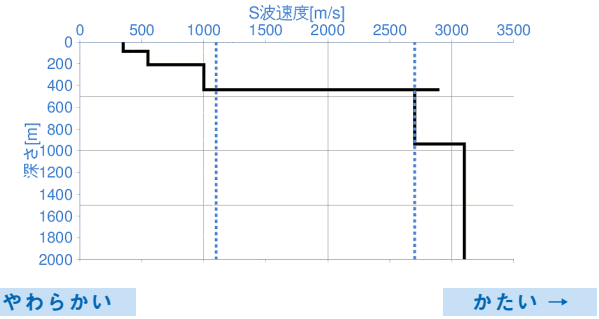


30年 [cm/s]	3%	53.9
	6%	44.9
50年 [cm/s]	2%	67.1
	5%	52.4
	10%	43.0
	39%	26.6

No.	地震名		震度6弱以上の影響度[%]
1	-----	南海トラフの地震	44.5
2	-----	主要活断層帯に発生する固有地震	44.3
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	7.2

深部地盤

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



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

Copyright© 2012-2019 国立研究開発法人 防災科学技術研究所