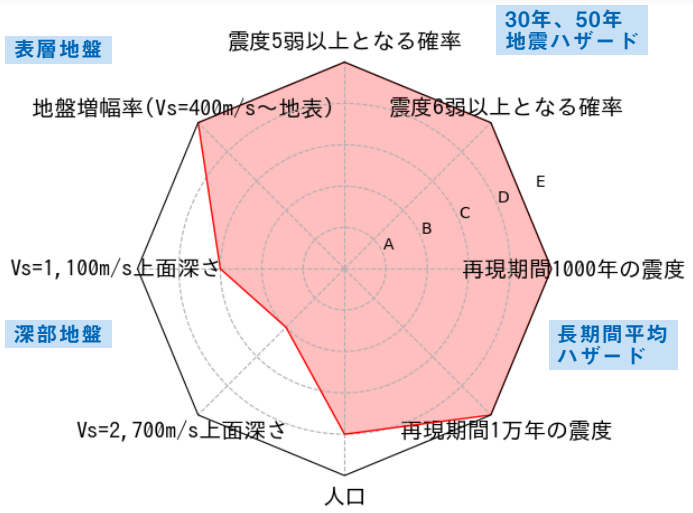
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

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
5235028713	34.7365N,135.3391E	兵庫県西宮市今在家町 付近	3m	900～950人

総合評価

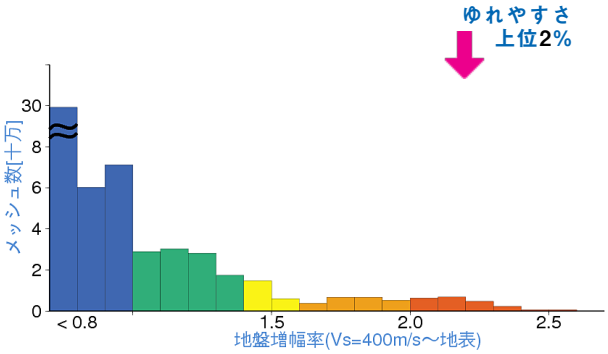


30年、50年地震ハザード

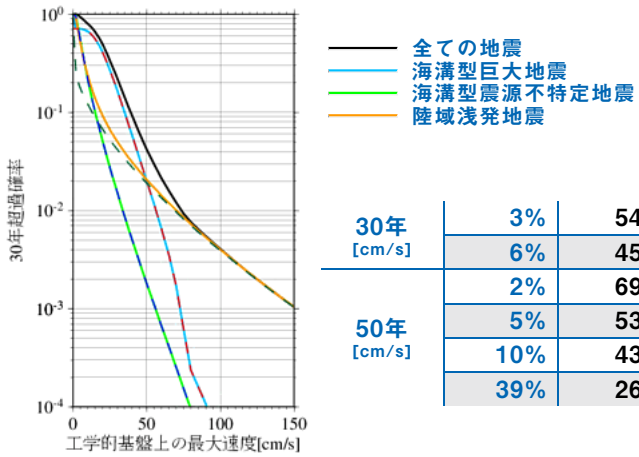
超過確率の値[%] 今後30年間にある震度以上の揺れに見舞われる確率の値です。	30年	震度5弱	93.1
		震度5強	80.8
		震度6弱	51.9
		震度6強	12.1
震度の値 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる震度の値です。	30年	3%	6強
		6%	6強
	50年	2%	7
		5%	6強
		10%	6強
		39%	6弱
地表の最大速度の値[cm/s] 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。	30年	3%	120.0
		6%	99.4
	50年	2%	151.8
		5%	116.7
		10%	95.3
		39%	58.7

表層地盤

地盤増幅率（Vs=400m/s～地表）	2.19
微地形区分	後背湿地
30m平均S波速度	159m/s



ハザードカーブと影響地震カテゴリー

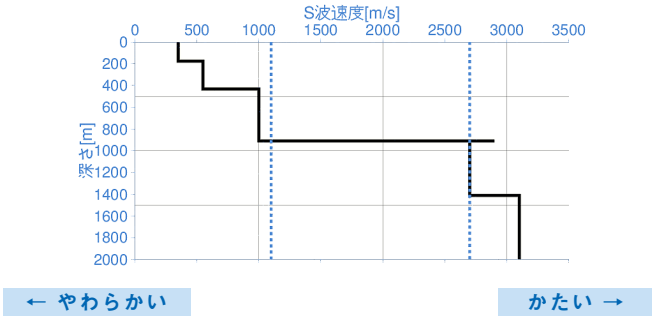


30年 [cm/s]	3%	54.8
	6%	45.4
50年 [cm/s]	2%	69.4
	5%	53.3
	10%	43.5
	39%	26.8

No.	地震名		震度6弱以上の影響度[%]
1	----	南海トラフの地震	68.8
2	----	主要活断層帯に発生する固有地震	14.2
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	8.7

深部地盤

Vs=1,100m/s上面の深さ	911m
Vs=2,700m/s上面の深さ	911m



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強
	1000年相当	7
	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