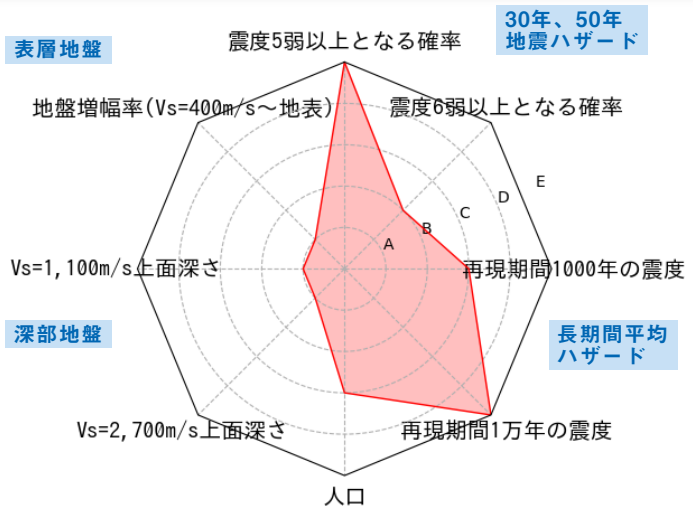
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

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
5235029334	34.7490N,135.2922E	兵庫県芦屋市奥山 付近	170m	50～100人

総合評価

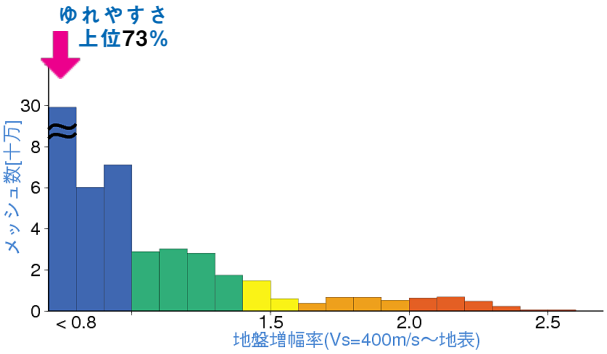


30年、50年地震ハザード

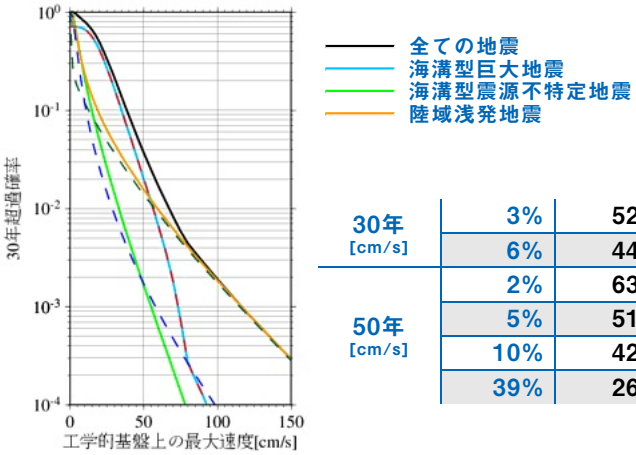
超過確率の値[%] 今後30年間にある震度以上の揺れに見舞われる確率の値です。	30年	震度5弱	49.1
		震度5強	10.3
		震度6弱	1.0
		震度6強	0.1
震度の値 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる震度の値です。	30年	3%	5強
		6%	5強
	50年	2%	5強
		5%	5強
		10%	5強
		39%	5弱
地表の最大速度の値[cm/s] 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。	30年	3%	30.0
		6%	25.2
	50年	2%	36.2
		5%	29.0
		10%	24.2
		39%	15.2

表層地盤

地盤増幅率（Vs=400m/s～地表）	0.57
微地形区分	山地
30m平均S波速度	776m/s



ハザードカーブと影響地震カテゴリー

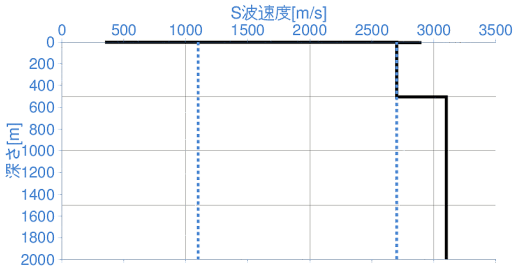


30年 [cm/s]	3%	52.7
	6%	44.4
50年 [cm/s]	2%	63.6
	5%	51.1
	10%	42.5
	39%	26.7

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	85.2
2	----	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	8.3
3	----	南海トラフの地震	5.3

深部地盤

Vs=1,100m/s上面の深さ	0m
Vs=2,700m/s上面の深さ	0m



← 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	5強
	1000年相当	5強
	5000年相当	6強
	1万年相当	6強
	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