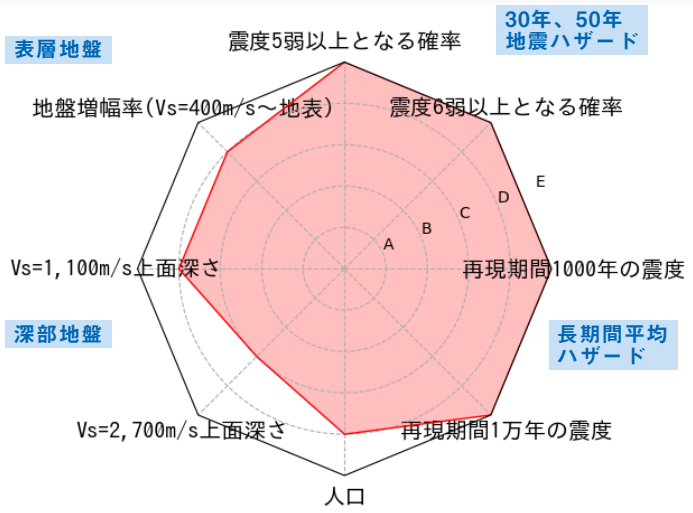
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

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
5235026414	34.7198N,135.3047E	兵庫県芦屋市平田町 付近	2m	350～400人

総合評価

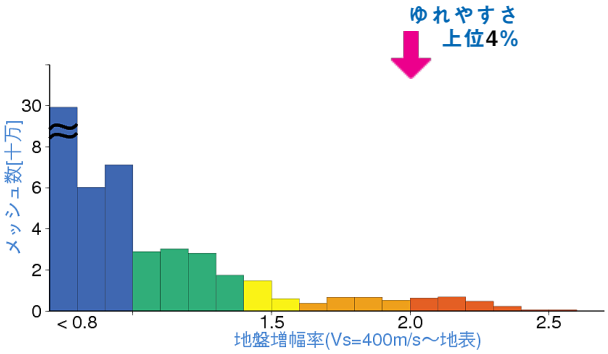


30年、50年地震ハザード

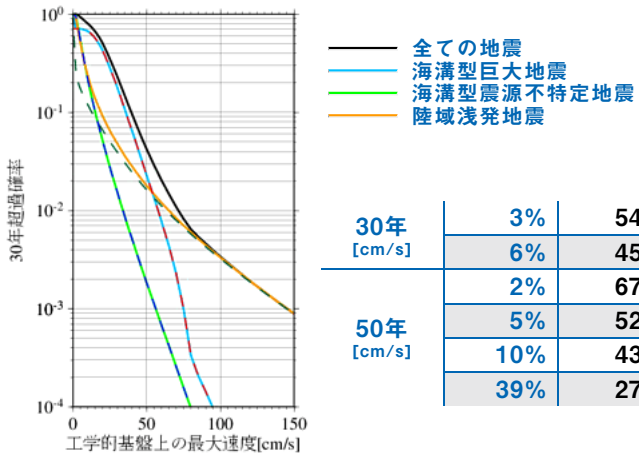
超過確率の値[%] 今後30年間にある震度以上の揺れに見舞われる確率の値です。	30年	震度5弱	91.6
		震度5強	78.6
		震度6弱	46.8
		震度6強	9.5
震度の値 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる震度の値です。	30年	3%	6強
		6%	6強
	50年	2%	6強
		5%	6強
		10%	6強
		39%	6弱
地表の最大速度の値[cm/s] 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。	30年	3%	109.1
		6%	91.2
	50年	2%	134.7
		5%	105.8
		10%	87.4
		39%	54.5

表層地盤

地盤増幅率（Vs=400m/s～地表）	2
微地形区分	自然堤防
30m平均S波速度	177m/s



ハザードカーブと影響地震カテゴリー

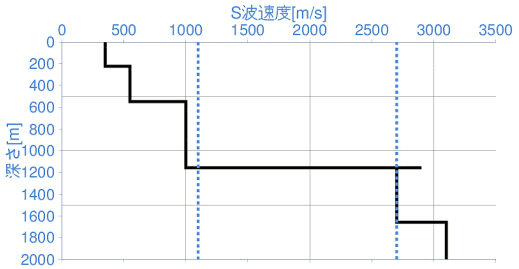


30年 [cm/s]	3%	54.6
	6%	45.6
50年 [cm/s]	2%	67.4
	5%	52.9
	10%	43.7
	39%	27.3

No.	地震名		震度6弱以上の影響度[%]
1	-----	南海トラフの地震	70.0
2	-----	主要活断層帯に発生する固有地震	14.5
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	7.8

深部地盤

Vs=1,100m/s上面の深さ	1,158m
Vs=2,700m/s上面の深さ	1,158m



← 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	6強
	1000年相当	6強
	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