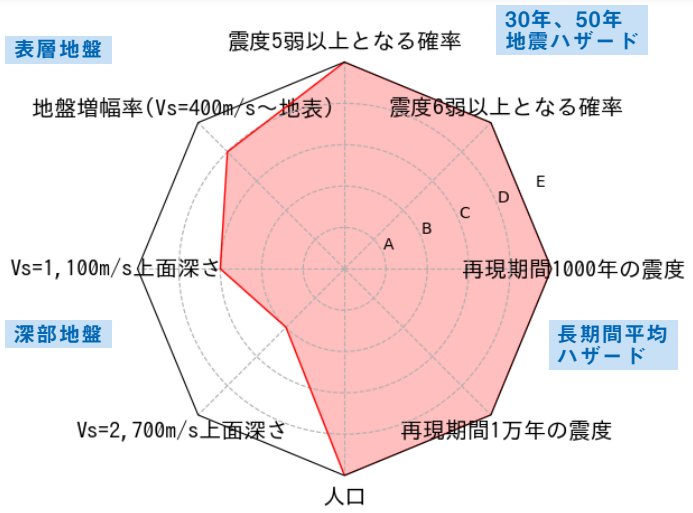
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

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
5235027524	34.7281N,135.3234E	兵庫県芦屋市大東町 付近	3m	1,100～1,150人

総合評価

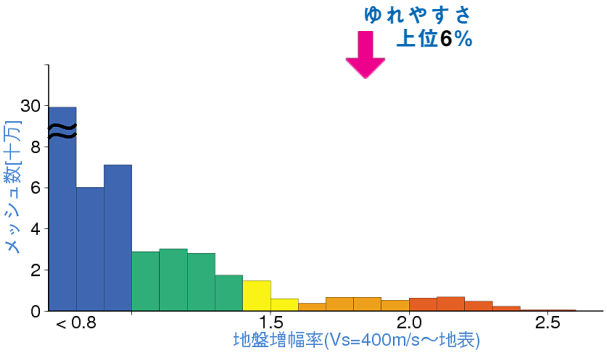


30年、50年地震ハザード

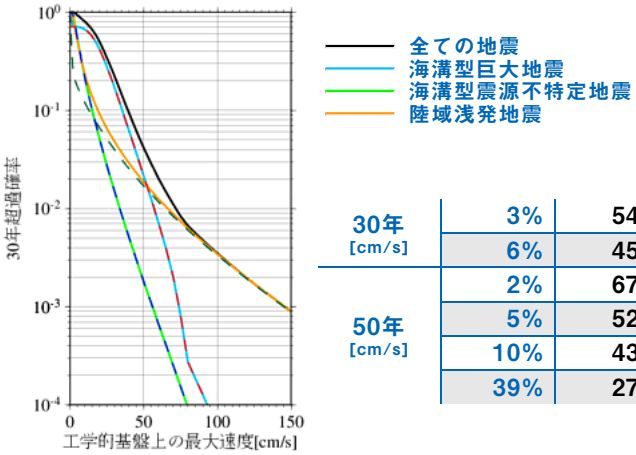
超過確率の値[%] 今後30年間にある震度以上の揺れに見舞われる確率の値です。	30年	震度5弱	90.1
		震度5強	75.9
		震度6弱	40.2
		震度6強	7.1
震度の値 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる震度の値です。	30年	3%	6強
		6%	6強
	50年	2%	6強
		5%	6強
		10%	6強
		39%	6弱
地表の最大速度の値[cm/s] 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。	30年	3%	100.0
		6%	83.4
	50年	2%	124.3
		5%	97.1
		10%	79.9
		39%	49.7

表層地盤

地盤増幅率（Vs=400m/s～地表）	1.84
微地形区分	三角州・海岸低地
30m平均S波速度	196m/s



ハザードカーブと影響地震カテゴリー

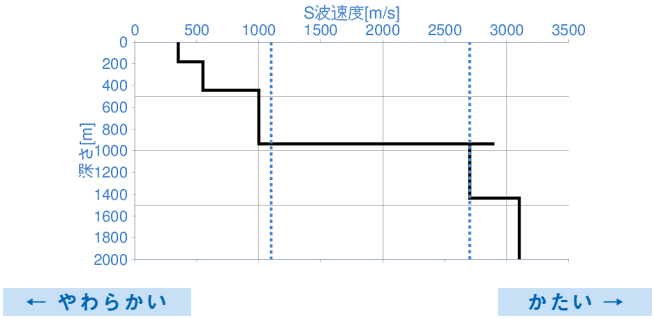


30年 [cm/s]	3%	54.4
	6%	45.4
50年 [cm/s]	2%	67.6
	5%	52.8
	10%	43.5
	39%	27.1

No.	地震名		震度6弱以上の影響度[%]
1	----	南海トラフの地震	69.6
2	----	主要活断層帯に発生する固有地震	15.9
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	7.2

深部地盤

Vs=1,100m/s上面の深さ	937m
Vs=2,700m/s上面の深さ	937m



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