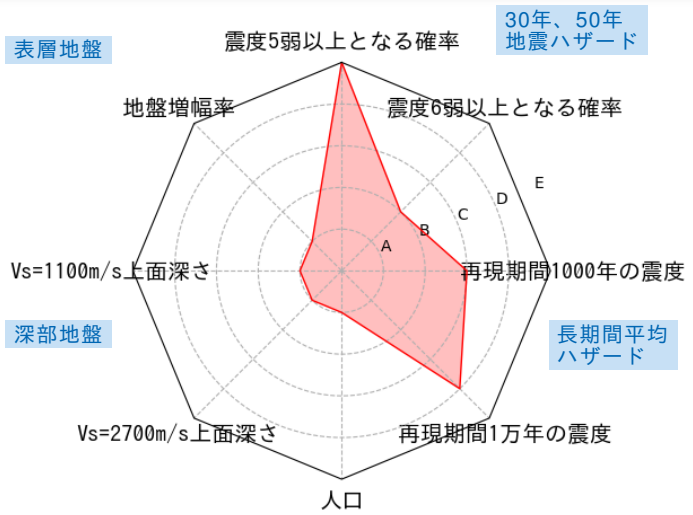
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

地震ハザードカルテ 2020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
5132448724	34.4031N,132.5984E	広島県広島市安芸区中野東六丁目 付近	385m	0～50人

総合評価



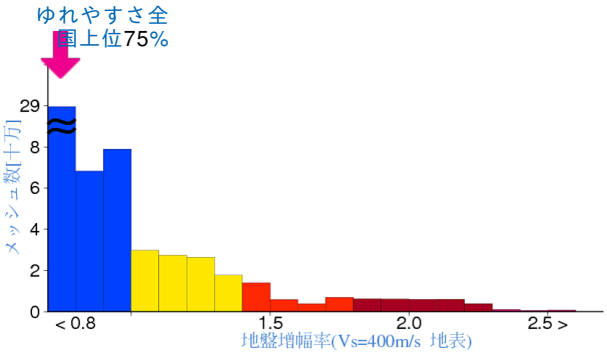
ランクA～Eの詳細はhttps://www.j-shis.bosai.go.jp/karte-manualをご覧ください。

30年、50年地震ハザード

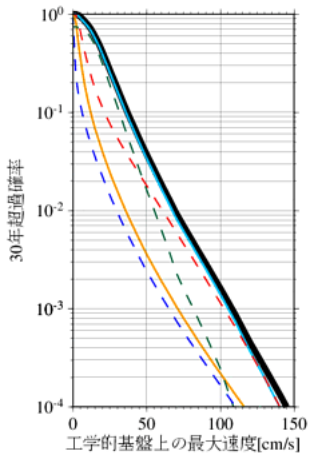
超過確率の値[%] 今後30年間にある震度以上の揺れに見舞われる確率の値です。	30年	震度5弱	41.1
		震度5強	8.7
		震度6弱	0.7
		震度6強	0.0
震度の値 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる震度の値です。	30年	3%	5強
		6%	5強
	50年	2%	5強
		5%	5強
		10%	5強
		39%	5弱
地表の最大速度の値[cm/s] 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。	30年	3%	30.2
		6%	24.8
	50年	2%	37.2
		5%	29.3
		10%	23.7
		39%	13.7

表層地盤

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



ハザードカーブと影響地震



全ての地震
海溝型地震
活断層などの浅い地震

工学的基盤上の最大速度の値

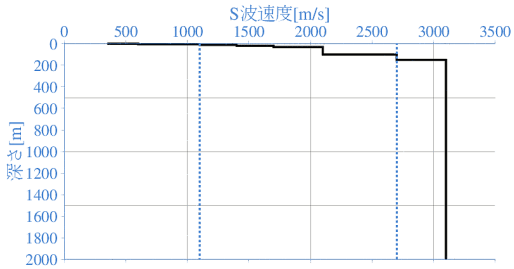
30年 [cm/s]	3%	53.1
	6%	43.6
50年 [cm/s]	2%	65.3
	5%	51.5
	10%	41.7
	39%	24.1

震度6弱以上の影響度ランキング

No.	地震名		震度6弱以上の影響度[%]
1	-----	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	56.0
2	-----	南海トラフ沿いで発生する大地震	19.1
3	-----	主要活断層帯に発生する固有地震	17.3

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	4.0m
Vs=2700m/s上面の深さ	100.0m



← 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弱
	1000年相当	5強
	5000年相当	6弱
	1万年相当	6弱
	5万年相当	6弱
	10万年相当	6弱

Copyright© 2012-2021 国立研究開発法人 防災科学技術研究所