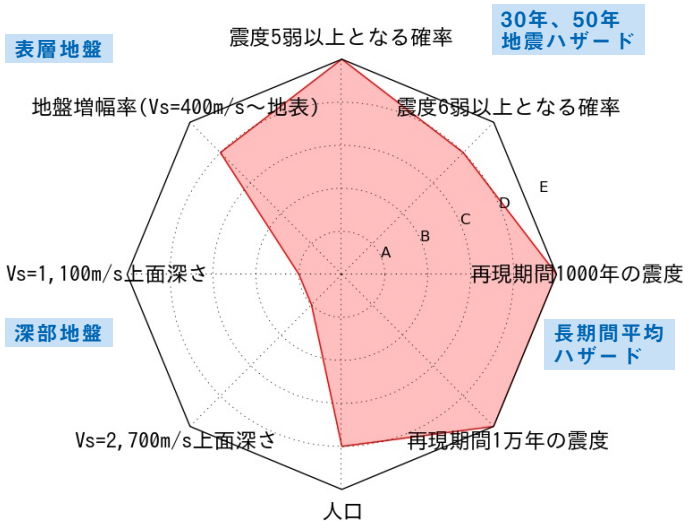
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

地震ハザードカルテ 2018年版

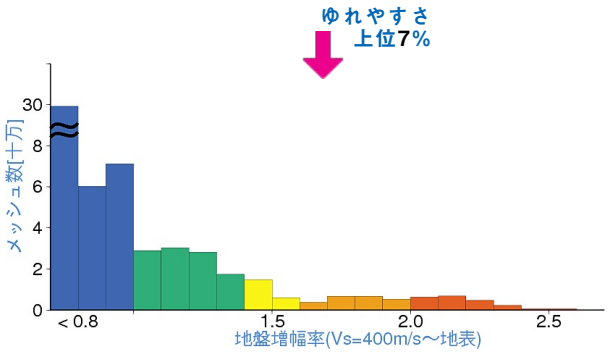
メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
5132436612	34.3844N,132.4547E	広島県広島市中区 付近	2m	650～700人

総合評価



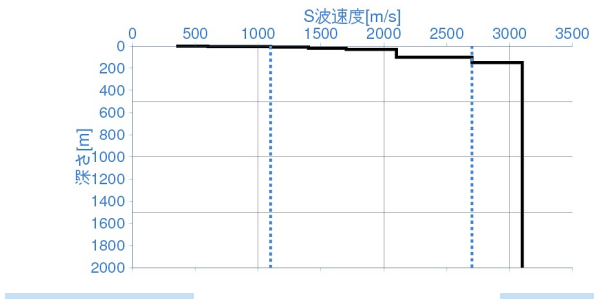
表層地盤

地盤増幅率（Vs=400m/s～地表）	1.68
微地形区分	干拓地
30m平均S波速度	217m/s



深部地盤

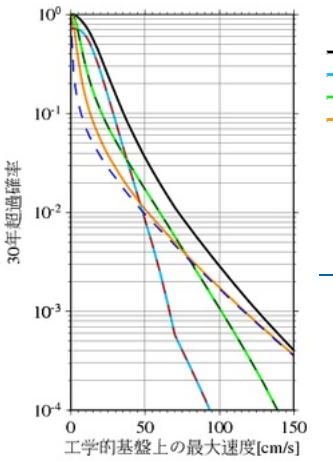
Vs=1,100m/s上面の深さ	4m
Vs=2,700m/s上面の深さ	100m



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	87.8
		震度5強	64.5
		震度6弱	23.8
		震度6強	4.3
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弱
	50年	2%	6強
		5%	6強
		10%	6弱
		39%	5強
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%	89.1
		6%	71.4
	50年	2%	115.3
		5%	87.5
		10%	69.0
		39%	39.0

ハザードカーブと影響地震カテゴリー



30年 [cm/s]	3%	52.9
	6%	42.4
50年 [cm/s]	2%	68.5
	5%	51.9
	10%	41.0
	39%	23.1

No.	地震名		震度6弱以上の影響度[%]
1	- - -	南海トラフの地震	52.6
2	- - -	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	26.9
3	- - -	主要活断層帯に発生する固有地震	13.9

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© 2012-2018 国立研究開発法人 防災科学技術研究所