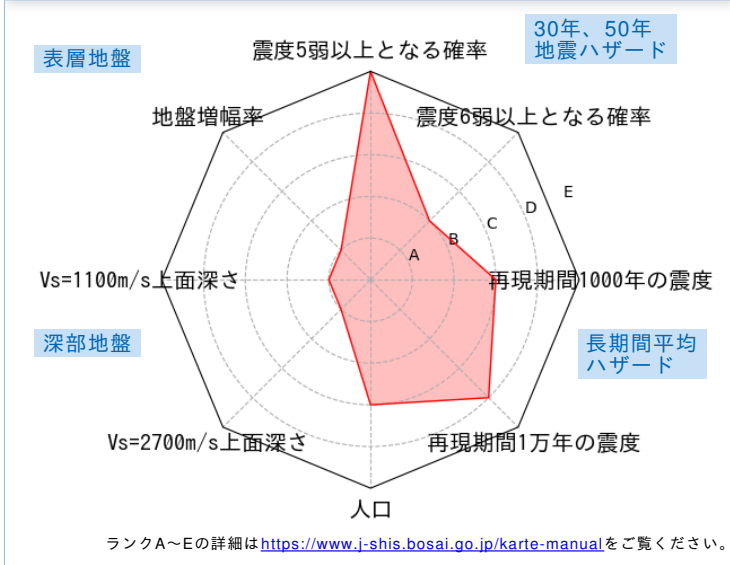


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5132541011	34.4260N,132.5016E	広島県広島市東区戸坂町 付近	144m	0~50人

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。

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。

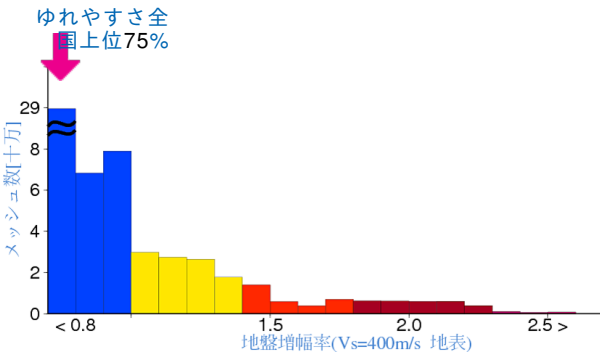
地表の最大速度の値[cm/s]

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	震度5弱	38.1	
	震度5強	8.1	
	震度6弱	1.0	
	震度6強	0.1	
30年	3%	5強(5.2)	
	6%	5強(5.0)	
	50年	2%	5強(5.4)
		5%	5強(5.2)
10%		5強(5.0)	
39%		5弱(4.6)	
30年	3%	30.1	
	6%	24.3	
50年	2%	38.3	
	5%	29.3	
	10%	23.2	
	39%	13.1	

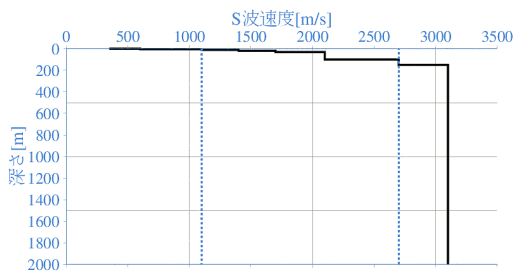
表層地盤

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



深部地盤

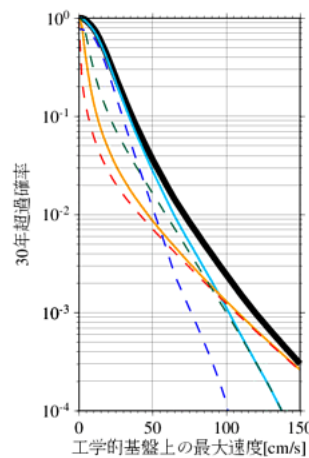
Vs=1100m/s上面の深さ	4.0m
Vs=2700m/s上面の深さ	100.0m



← やわらかい

かたい →

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%	52.9
	6%	42.7
50年 [cm/s]	2%	67.2
	5%	51.5
	10%	40.9
	39%	23.0

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	主要活断層帯に発生する固有地震	47.0
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	36.3
3	南海トラフ沿いで発生する大地震	9.4

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(5.0)
1000年相当	5強(5.2)
5000年相当	6弱(5.6)
1万年相当	6弱(5.7)
5万年相当	6強(6.0)
10万年相当	6強(6.1)