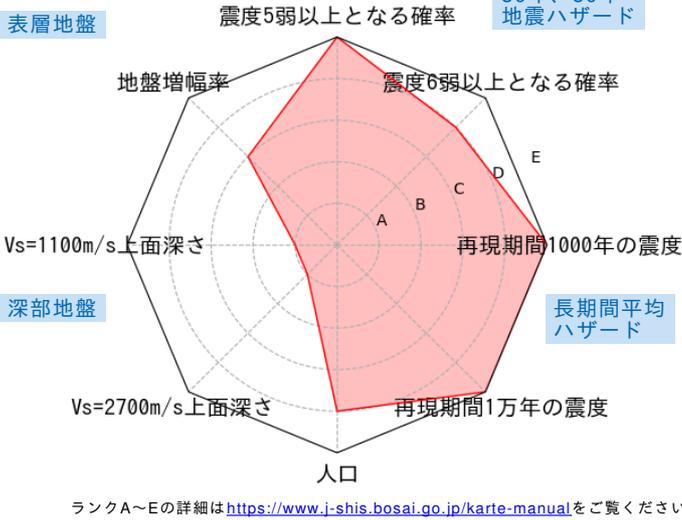


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5132421643	34.3490N,132.3328E	広島県廿日市市下平良一丁目 付近	2m	200~250人

総合評価

表層地盤



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]

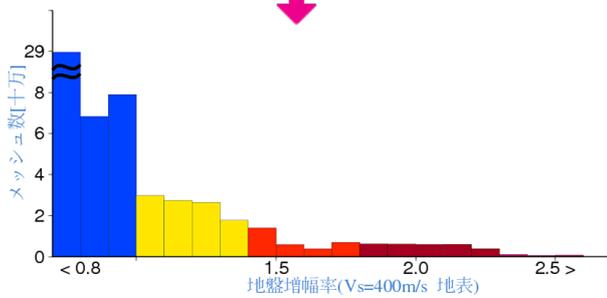
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	86.8	
	震度5強	59.8	
	震度6弱	20.2	
	震度6強	4.1	
50年	3%	6強	
	6%	6弱	
	2%	6強	
	5%	6強	
30年	10%	6弱	
	39%	5強	
	50年	3%	89.4
		6%	69.5
2%		121.4	
5%		87.7	
30年	10%	67.0	
	39%	35.8	

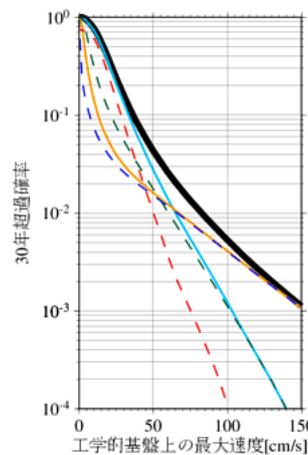
表層地盤

地盤増幅率	1.57
微地形区分	干拓地
30m平均S波速度(微地形)	236m/s

ゆれやすさ全国上位8%



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

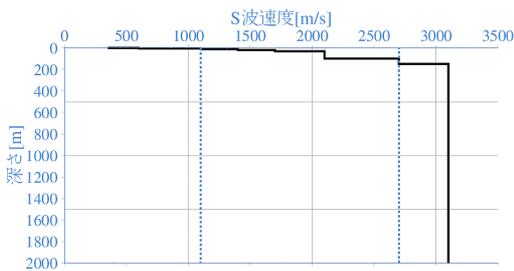
30年 [cm/s]	3%	57.1
	6%	44.4
50年 [cm/s]	2%	77.5
	5%	56.0
	10%	42.8
	39%	22.9

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	南海トラフ沿いで発生する大地震	48.6
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	29.4
3	主要活断層帯に発生する固有地震	16.4

深部地盤

$V_s=1100m/s$ 上面の深さ	4.0m
$V_s=2700m/s$ 上面の深さ	99.7m



← 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弱
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