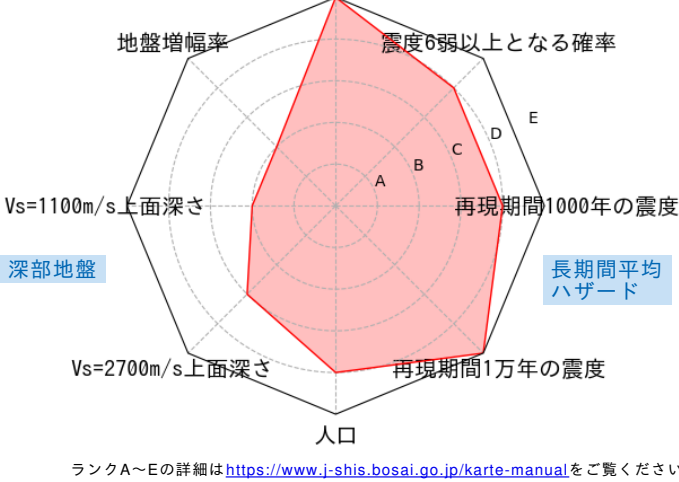


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	4730457013	31.7281N,130.6266E	鹿児島県始良市宮島町 付近	8m	150~200人

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]

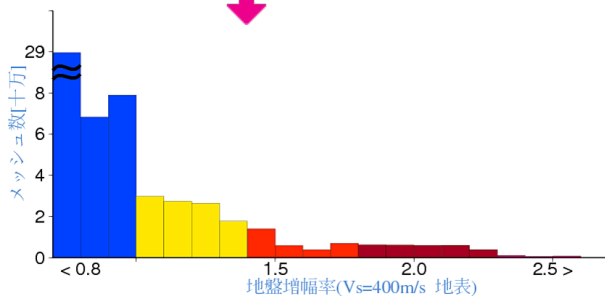
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	78.6	
	震度5強	32.3	
	震度6弱	7.4	
	震度6強	0.8	
30年	3%	6弱	
	6%	6弱	
	2%	6弱	
	5%	6弱	
50年	10%	6弱	
	39%	5強	
	30年	3%	56.3
		6%	45.0
50年		2%	70.5
		5%	54.6
	10%	43.3	
	39%	23.7	

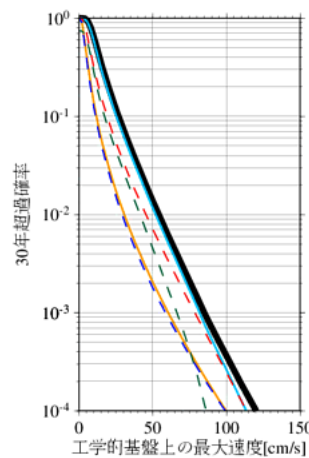
表層地盤

地盤増幅率	1.39
微地形区分	砂礫質台地
30m平均S波速度(微地形)	272m/s

ゆれやすさ全国上位11%



ハザードカーブと影響地震



工学的基盤上の最大速度の値

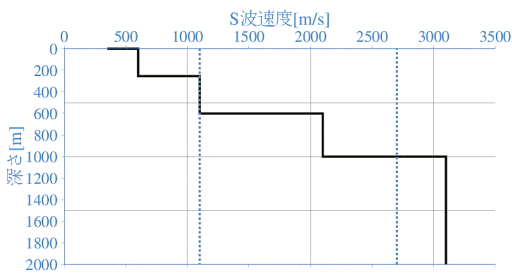
30年 [cm/s]	3%	40.5
	6%	32.4
50年 [cm/s]	2%	50.7
	5%	39.3
	10%	31.2
	39%	17.1

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	40.7
2	南海トラフ沿いで発生する大地震	32.5
3	陸域で発生する地震のうち活断層が特定されていない場所で発生する地震	20.8

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	255.2m
Vs=2700m/s上面の深さ	1000.7m



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