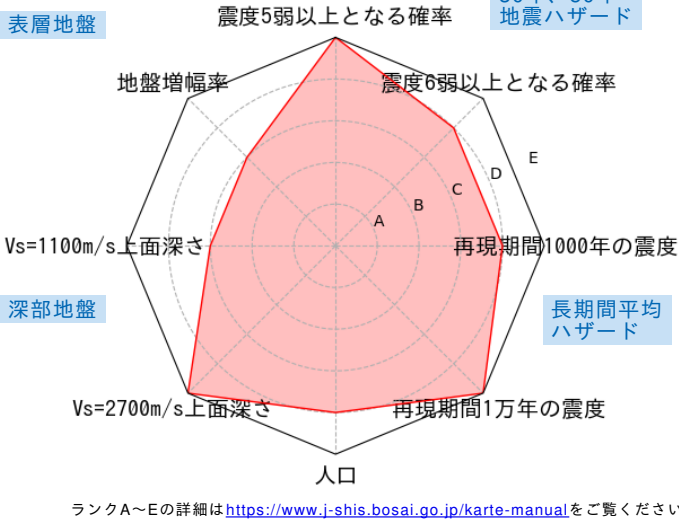


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5439308032	36.3219N,139.0047E	群馬県高崎市高松町 付近	93m	150~200人

総合評価

表層地盤



30年、50年地震ハザード

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]

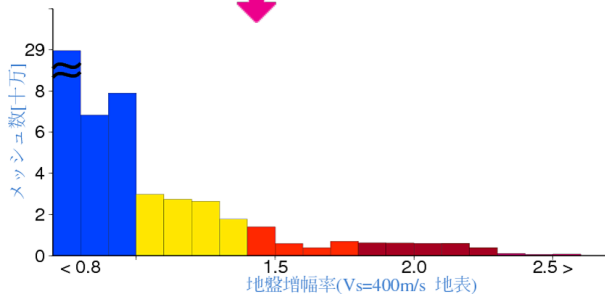
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	95.6	
	震度5強	58.7	
	震度6弱	13.6	
	震度6強	0.9	
50年	3%	6弱(5.8)	
	6%	6弱(5.6)	
	2%	6弱(5.9)	
	5%	6弱(5.7)	
30年	10%	6弱(5.6)	
	39%	5強(5.2)	
	50年	3%	64.0
		6%	54.0
2%		75.9	
5%		62.1	
50年	10%	52.1	
	39%	32.5	

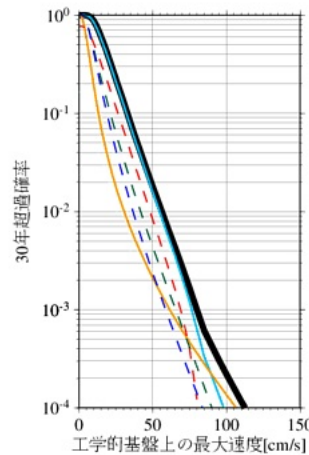
表層地盤

地盤増幅率	1.43
微地形区分	火山山麓地
30m平均S波速度 (浅部地盤)	263m/s

ゆれやすさ全国上位10%



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

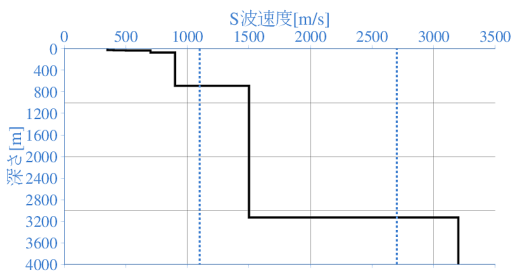
30年 [cm/s]	3%	44.7
	6%	37.8
50年 [cm/s]	2%	53.1
	5%	43.5
	10%	36.4
	39%	22.8

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	45.7
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	23.4
3	太平洋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	14.6

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	688.4m
Vs=2700m/s上面の深さ	3132.4m



← 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(5.6)
1000年相当	6弱(5.8)
5000年相当	6強(6.1)
1万年相当	6強(6.2)
5万年相当	7(6.5)
10万年相当	7(6.7)