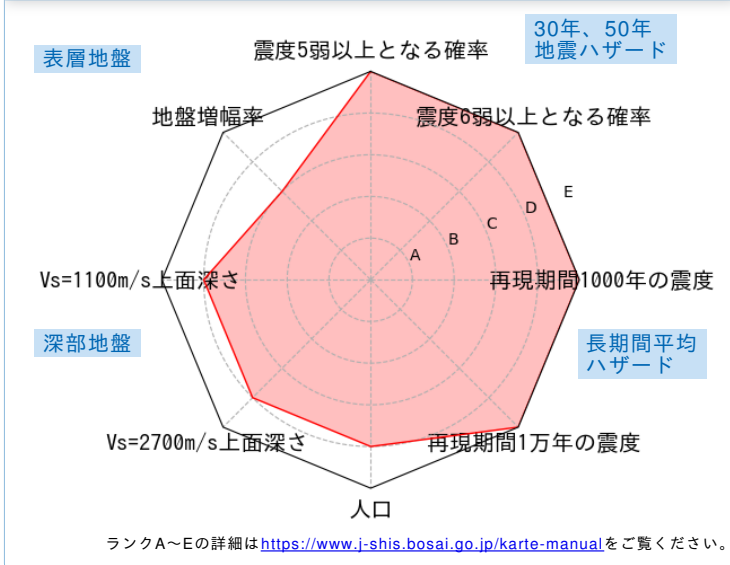


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5339655432	35.8802N,139.6797E	埼玉県さいたま市緑区大字三室 付近	10m	400~450人

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]

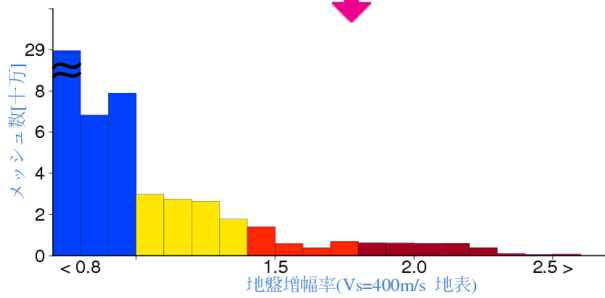
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	100.0	
	震度5強	96.1	
	震度6弱	57.4	
	震度6強	12.4	
50年	3%	6強	
	6%	6強	
	2%	6強	
	5%	6強	
30年	10%	6強	
	39%	6弱	
	50年	3%	124.4
		6%	104.6
2%		152.2	
5%		124.5	
50年	10%	104.2	
	39%	64.9	

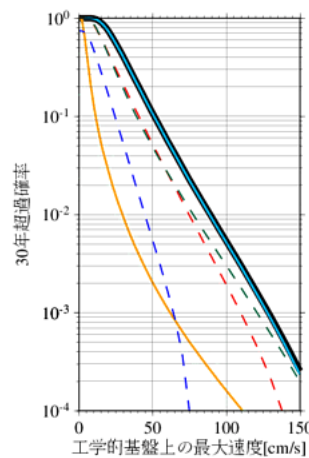
表層地盤

地盤増幅率	1.77
微地形区分	火山灰台地
30m平均S波速度(浅部地盤)	205m/s

ゆれやすさ全国上位6%



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

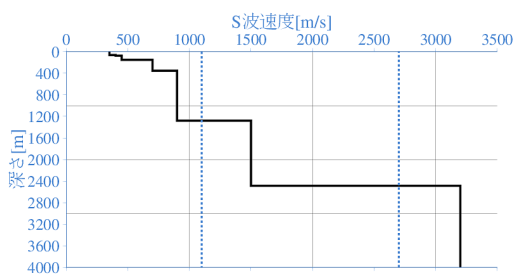
30年 [cm/s]	3%	70.4
	6%	59.2
50年 [cm/s]	2%	86.2
	5%	70.5
	10%	59.0
	39%	36.7

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	42.3
2	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	39.5
3	南海トラフ沿いで発生する大地震	13.2

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	1278.4m
Vs=2700m/s上面の深さ	2489.3m



← 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