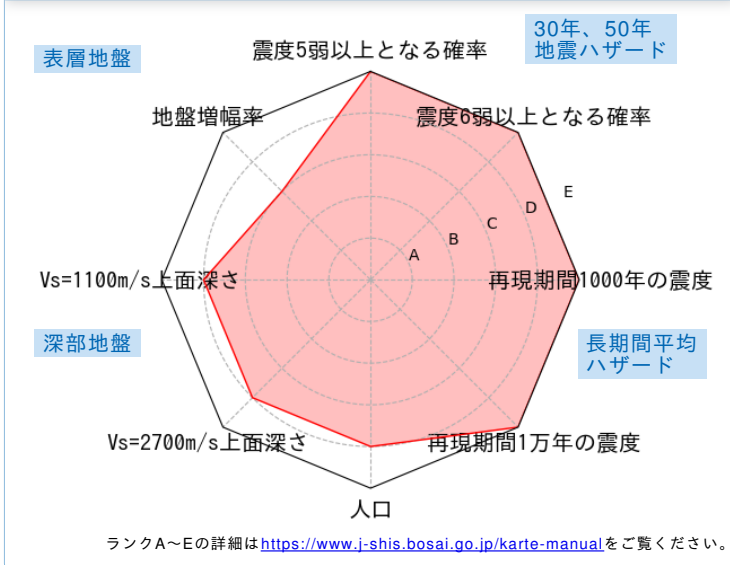


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5339655432	35.8802N,139.6797E	埼玉県さいたま市緑区大字三室 付近	10m	400~450人

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]

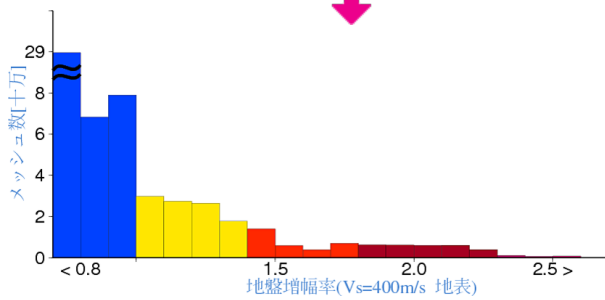
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

期間	超過確率[%]	震度の値	
		震度	最大速度[cm/s]
30年	100.0	5弱	100.0
	96.2	5強	96.2
	57.6	6弱	57.6
	12.5	6強	12.5
50年	3%	6強(6.2)	124.6
	6%	6強(6.1)	104.8
	2%	6強(6.4)	152.3
	5%	6強(6.2)	124.6
30年	10%	6強(6.1)	104.3
	39%	6弱(5.8)	65.0
	3%	6強(6.2)	124.6
	6%	6強(6.1)	104.3
50年	2%	6強(6.4)	152.3
	5%	6強(6.2)	124.6
	10%	6強(6.1)	104.3
	39%	6弱(5.8)	65.0

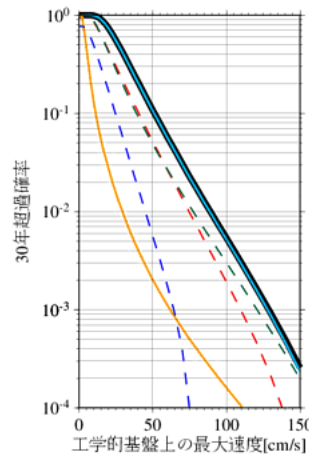
表層地盤

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

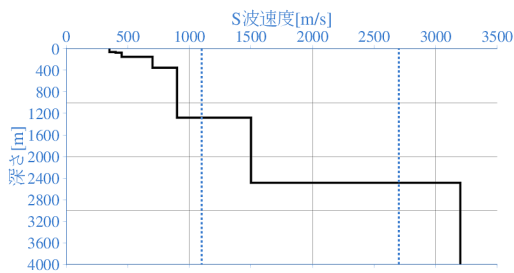
期間	超過確率[%]	最大速度[cm/s]
30年 [cm/s]	3%	70.5
	6%	59.3
50年 [cm/s]	2%	86.2
	5%	70.5
	10%	59.0
	39%	36.8

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	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	42.1
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	39.2
3	南海トラフ沿いで発生する大地震	13.6

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。

再現期間	震度の値
500年相当	6強(6.2)
1000年相当	6強(6.3)
5000年相当	7(6.5)
1万年相当	7(6.6)
5万年相当	7(6.7)
10万年相当	7(6.7)