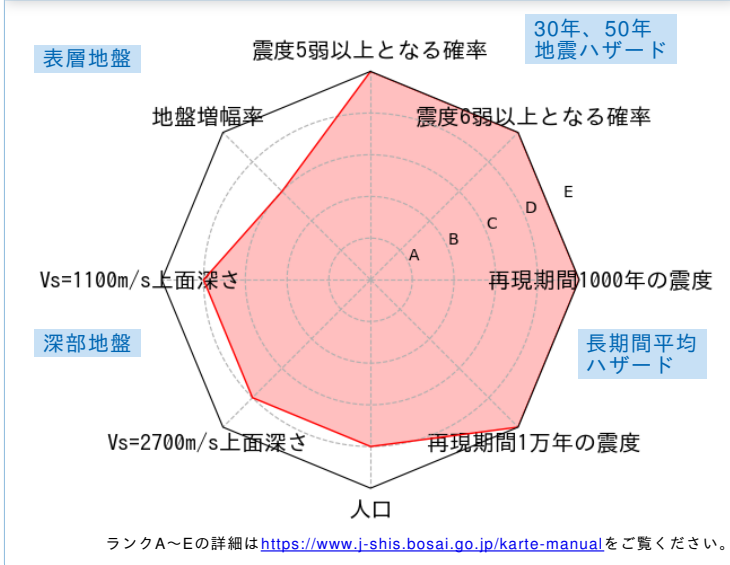


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5339645942	35.8802N,139.6234E	埼玉県さいたま市中央区本町東2丁目 付近	12m	600~650人

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]

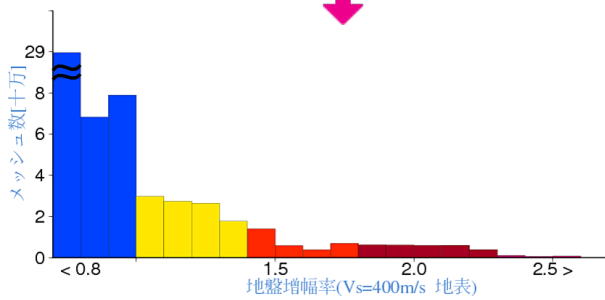
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	100.0
	震度5強	95.3
	震度6弱	55.2
	震度6強	11.5
30年	3%	6強(6.2)
	6%	6強(6.1)
50年	2%	6強(6.4)
	5%	6強(6.2)
	10%	6強(6.1)
	39%	6弱(5.7)
30年	3%	120.9
	6%	101.8
50年	2%	147.4
	5%	120.9
	10%	101.2
	39%	63.0

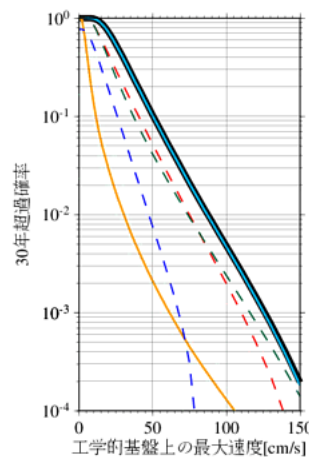
表層地盤

地盤増幅率	1.74
微地形区分	火山灰台地
30m平均S波速度 (浅部地盤)	208m/s

ゆれやすさ全国上位6%



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

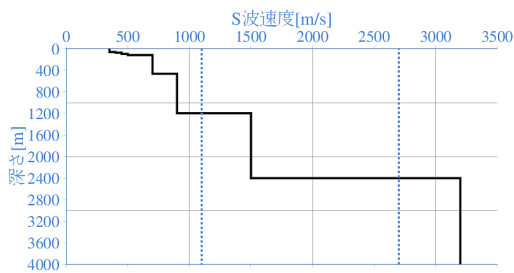
30年 [cm/s]	3%	69.4
	6%	58.4
50年 [cm/s]	2%	84.6
	5%	69.3
	10%	58.1
	39%	36.1

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	42.5
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	36.1
3	南海トラフ沿いで発生する大地震	15.8

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	1198.1m
Vs=2700m/s上面の深さ	2402.1m



← 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(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)