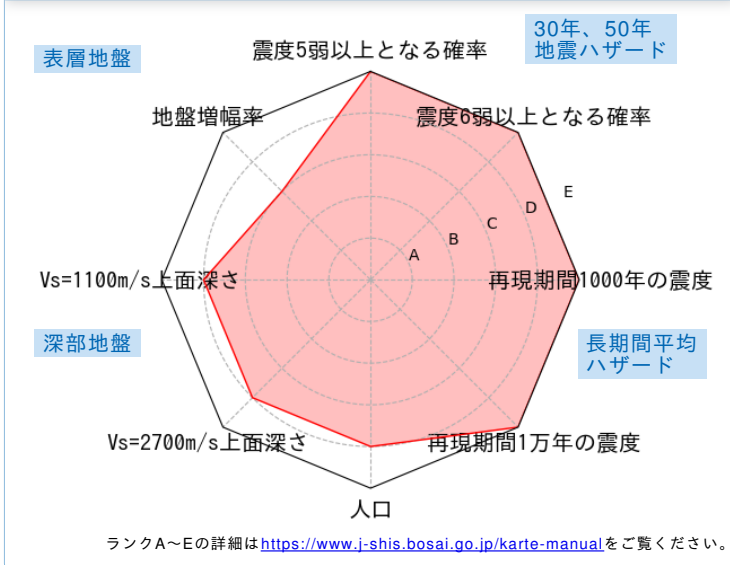


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5339742933	35.9406N,139.6141E	埼玉県さいたま市北区宮原町2丁目付近	14m	500~550人

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]

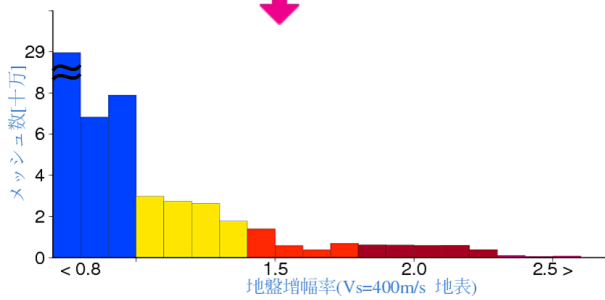
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	99.9
	震度5強	89.6
	震度6弱	40.7
	震度6強	6.3
50年	3%	6強(6.1)
	6%	6強(6.0)
	2%	6強(6.2)
	5%	6強(6.1)
30年	10%	6強(6.0)
	39%	6弱(5.6)
	3%	101.5
	6%	85.3
50年	2%	124.0
	5%	101.4
	10%	84.8
	39%	52.9

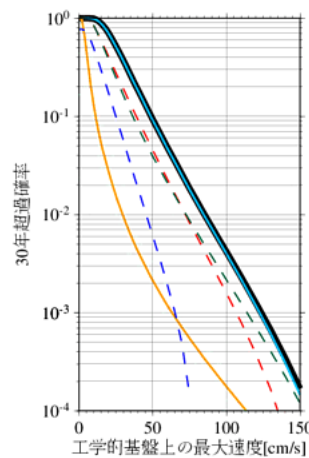
表層地盤

地盤増幅率	1.51
微地形区分	火山灰台地
30m平均S波速度(浅部地盤)	248m/s

ゆれやすさ全国上位8%



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

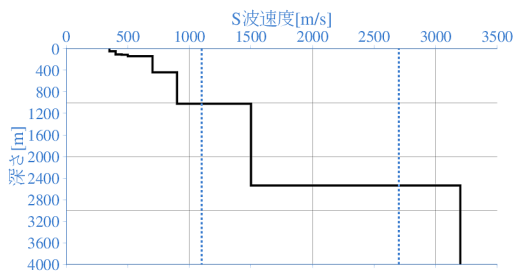
30年 [cm/s]	3%	67.4
	6%	56.7
50年 [cm/s]	2%	82.4
	5%	67.4
	10%	56.4
	39%	35.1

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	43.4
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	37.5
3	南海トラフ沿いで発生する大地震	13.4

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	1019.7m
Vs=2700m/s上面の深さ	2538.2m



← 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(6.0)
1000年相当	6強(6.2)
5000年相当	6強(6.4)
1万年相当	7(6.5)
5万年相当	7(6.7)
10万年相当	7(6.7)