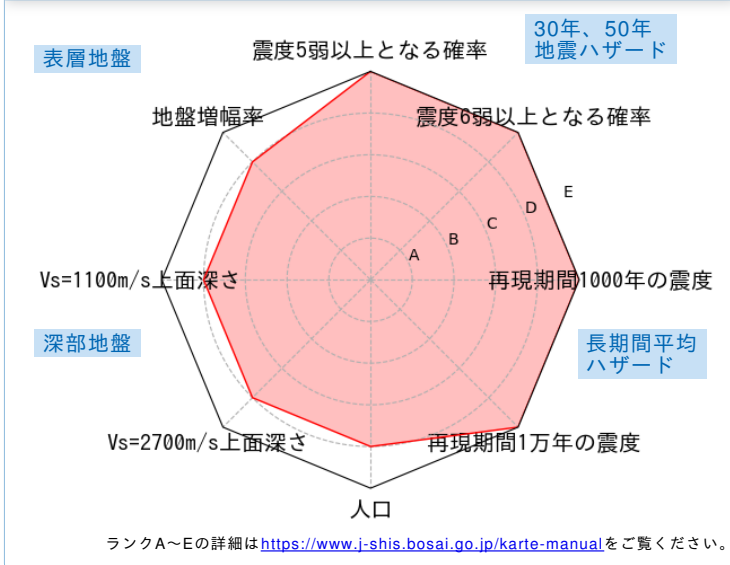


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5339652243	35.8573N,139.6578E	埼玉県さいたま市浦和区高砂1丁目付近	13m	850~900人

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]

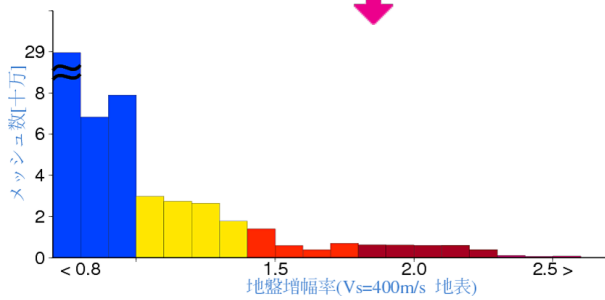
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	100.0
	震度5強	97.2
	震度6弱	61.8
	震度6強	14.7
50年	3%	6強(6.3)
	6%	6強(6.1)
	2%	6強(6.4)
	5%	6強(6.3)
30年	10%	6強(6.1)
	39%	6弱(5.8)
	3%	131.0
	6%	110.3
50年	2%	159.9
	5%	131.0
	10%	109.7
	39%	68.3

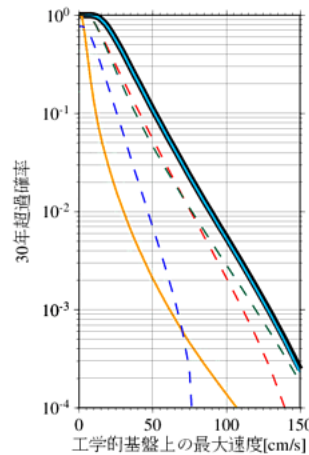
表層地盤

地盤増幅率	1.85
微地形区分	火山灰台地
30m平均S波速度(浅部地盤)	194m/s

ゆれやすさ全国上位5%



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

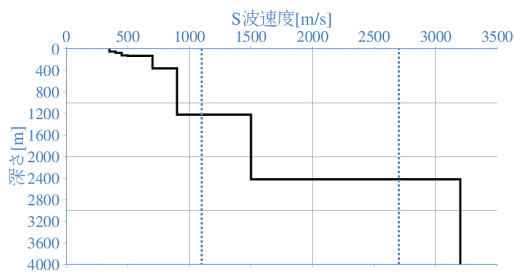
30年 [cm/s]	3%	70.8
	6%	59.6
50年 [cm/s]	2%	86.4
	5%	70.8
	10%	59.3
	39%	36.9

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	41.9
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	15.3

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	1223.3m
Vs=2700m/s上面の深さ	2422.6m



← 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(6.6)
1万年相当	7(6.7)
5万年相当	7(6.7)
10万年相当	7(6.7)