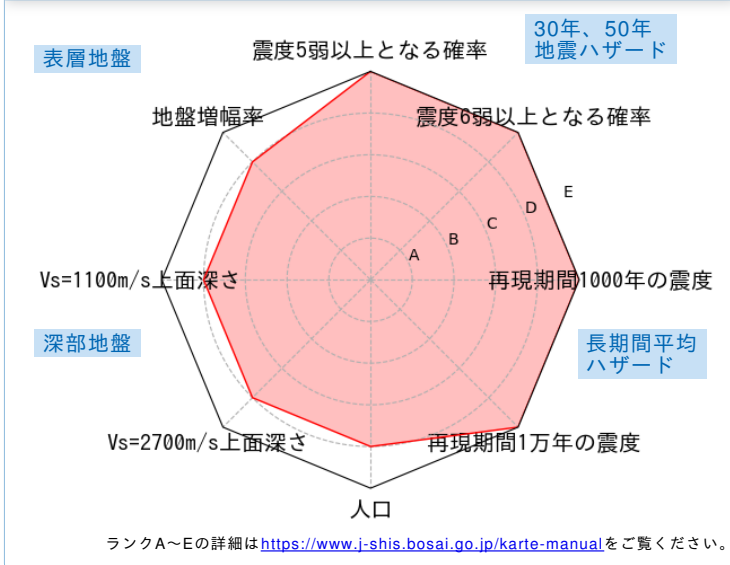


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5339652121	35.8510N,139.6453E	埼玉県さいたま市南区別所2丁目 付近	14m	800~850人

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]

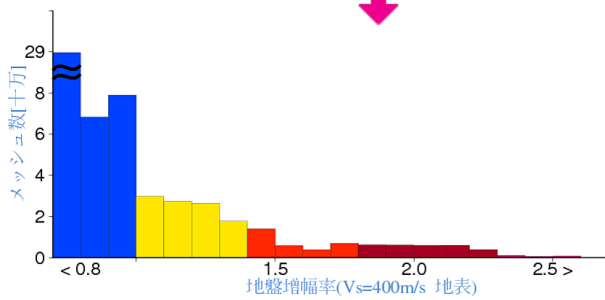
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	100.0	
	震度5強	97.2	
	震度6弱	62.3	
	震度6強	14.9	
50年	3%	6強(6.3)	
	6%	6強(6.2)	
	2%	6強(6.4)	
	5%	6強(6.3)	
30年	10%	6強(6.2)	
	39%	6弱(5.8)	
	50年	3%	131.8
		6%	110.9
2%		160.7	
5%		131.8	
50年	10%	110.4	
	39%	68.7	

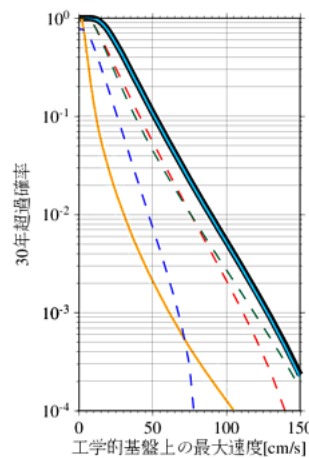
表層地盤

地盤増幅率	1.87
微地形区分	火山灰台地
30m平均S波速度(浅部地盤)	192m/s

ゆれやすさ全国上位5%



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

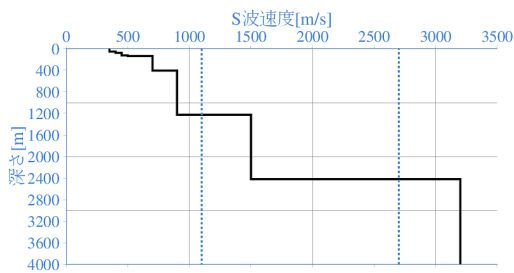
30年 [cm/s]	3%	70.6
	6%	59.4
50年 [cm/s]	2%	86.1
	5%	70.6
	10%	59.1
	39%	36.8

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	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	36.9
3	南海トラフ沿いで発生する大地震	15.9

深部地盤

Vs=1100m/s上の深さ	1225.2m
Vs=2700m/s上の深さ	2420.3m



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)