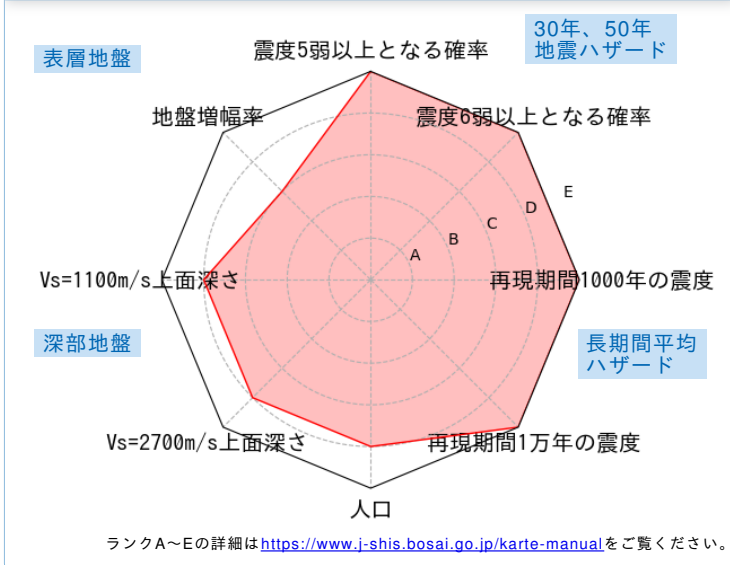


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5339741943	35.9323N, 139.6203E	埼玉県さいたま市北区宮原町一丁目 付近	15m	250~300人

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]

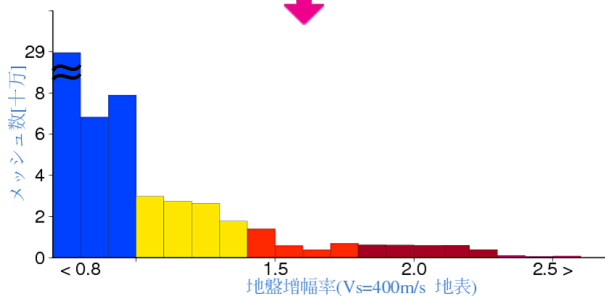
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	99.9	
	震度5強	92.1	
	震度6弱	45.8	
	震度6強	7.8	
50年	3%	6強(6.1)	
	6%	6強(6.0)	
	2%	6強(6.3)	
	5%	6強(6.1)	
30年	10%	6強(6.0)	
	39%	6弱(5.6)	
	50年	3%	108.0
		6%	90.8
2%		132.0	
5%		108.0	
50年	10%	90.4	
	39%	56.3	

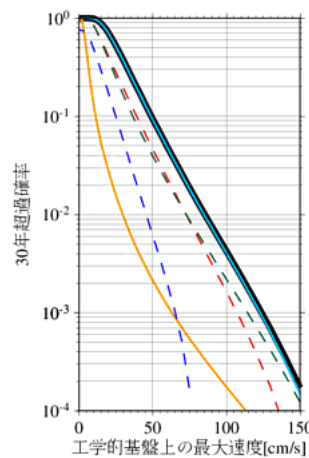
表層地盤

地盤増幅率	1.6
微地形区分	火山灰台地
30m平均S波速度 (浅部地盤)	231m/s

ゆれやすさ全国上位7%



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

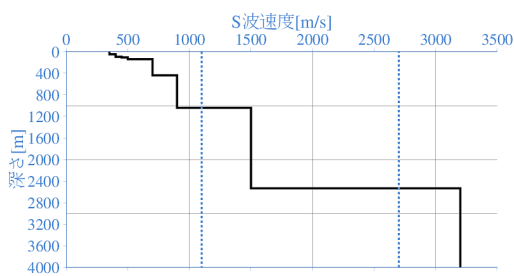
30年 [cm/s]	3%	67.6
	6%	56.9
50年 [cm/s]	2%	82.6
	5%	67.6
	10%	56.6
	39%	35.3

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	43.2
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	37.4
3	南海トラフ沿いで発生する大地震	14.0

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	1041.7m
Vs=2700m/s上面の深さ	2533.6m



← 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(6.1)
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)