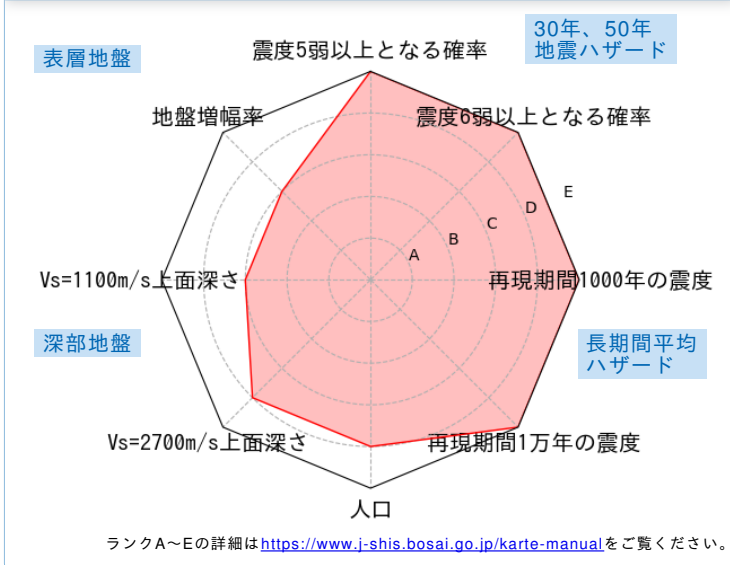


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5339535734	35.7990N,139.4672E	埼玉県所沢市並木1丁目付近	72m	550~600人

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]

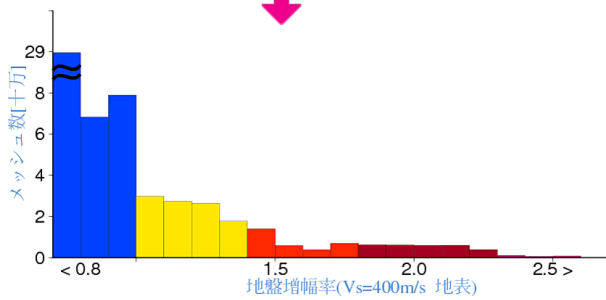
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	99.9
	震度5強	90.3
	震度6弱	45.0
	震度6強	8.3
50年	3%	6強(6.1)
	6%	6強(6.0)
	2%	6強(6.3)
	5%	6強(6.1)
	10%	6強(6.0)
30年	3%	108.8
	6%	91.7
	2%	132.0
	5%	108.5
	10%	90.8
50年	39%	55.9

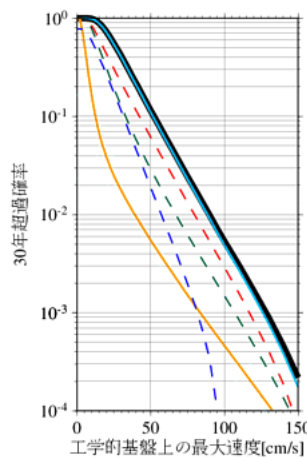
表層地盤

地盤増幅率	1.52
微地形区分	火山灰台地
30m平均S波速度(浅部地盤)	245m/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

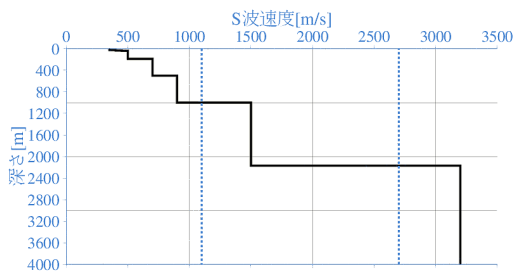
30年 [cm/s]	3%	71.7
	6%	60.4
50年 [cm/s]	2%	87.0
	5%	71.5
	10%	59.8
	39%	36.8

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	43.8
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	26.0
3	南海トラフ沿いで発生する大地震	23.2

深部地盤

Vs=1100m/s上の深さ	997.6m
Vs=2700m/s上の深さ	2171.4m



← 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	7(6.5)
1万年相当	7(6.5)
5万年相当	7(6.7)
10万年相当	7(6.7)