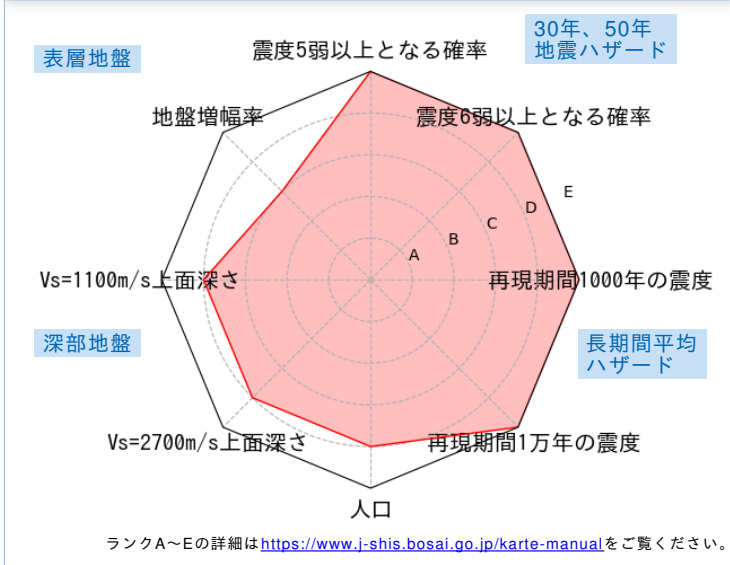


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5339731822	35.9260N,139.4859E	埼玉県川越市元町1丁目 付近	17m	500~550人

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]

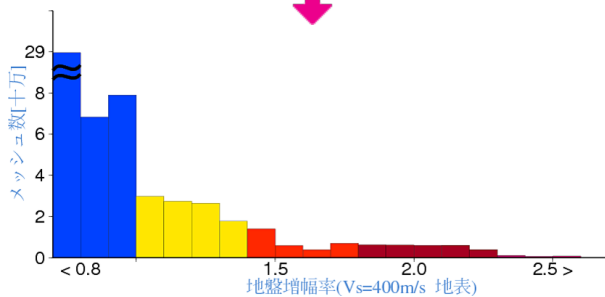
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	99.9
	震度5強	91.2
	震度6弱	45.3
	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)
	3%	107.2
	6%	90.3
50年	2%	130.2
	5%	106.9
	10%	89.5
	39%	55.6

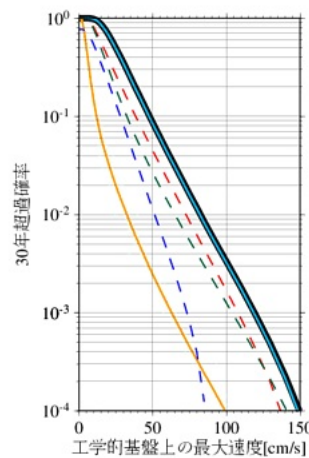
表層地盤

地盤増幅率	1.63
微地形区分	火山灰台地
30m平均S波速度(浅部地盤)	225m/s

ゆれやすさ全国上位7%



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

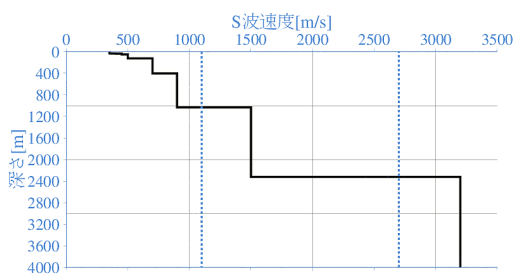
30年 [cm/s]	3%	65.7
	6%	55.3
50年 [cm/s]	2%	79.8
	5%	65.5
	10%	54.8
	39%	34.1

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	42.5
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	29.9
3	南海トラフ沿いで発生する大地震	20.9

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	1032.2m
Vs=2700m/s上面の深さ	2322.5m



← 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)