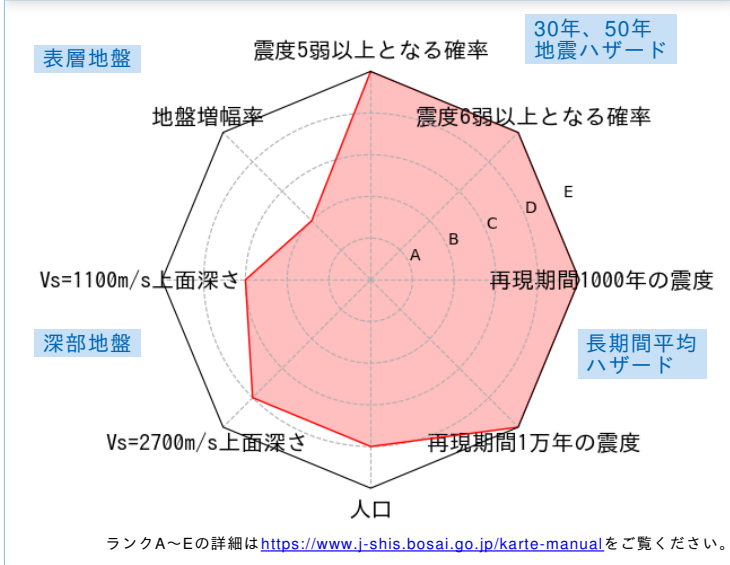


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5339734234	35.9573N, 139.4047E	埼玉県坂戸市千代田二丁目 付近	30m	400~450人

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]

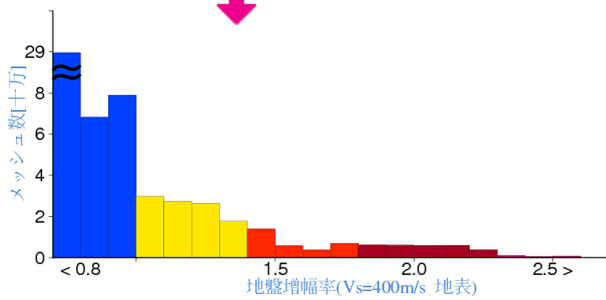
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	99.3
	震度5強	79.6
	震度6弱	29.3
	震度6強	3.5
30年	3%	6強(6.0)
	6%	6弱(5.8)
50年	2%	6強(6.1)
	5%	6強(6.0)
	10%	6弱(5.8)
	39%	6弱(5.5)
30年	3%	86.7
	6%	73.1
50年	2%	105.3
	5%	86.3
	10%	72.3
	39%	44.8

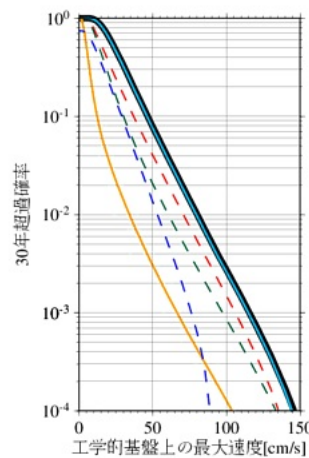
表層地盤

地盤増幅率	1.36
微地形区分	火山灰台地
30m平均S波速度(浅部地盤)	280m/s

ゆれやすさ全国上位12%



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

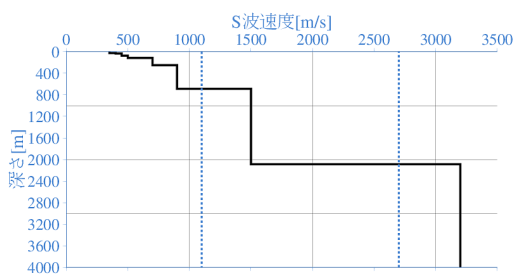
30年 [cm/s]	3%	63.9
	6%	53.9
50年 [cm/s]	2%	77.6
	5%	63.6
	10%	53.3
	39%	33.1

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	43.6
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	25.6
3	南海トラフ沿いで発生する大地震	22.6

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	688.9m
Vs=2700m/s上面の深さ	2089.1m



← 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弱(5.9)
1000年相当	6強(6.0)
5000年相当	6強(6.3)
1万年相当	6強(6.4)
5万年相当	7(6.6)
10万年相当	7(6.6)