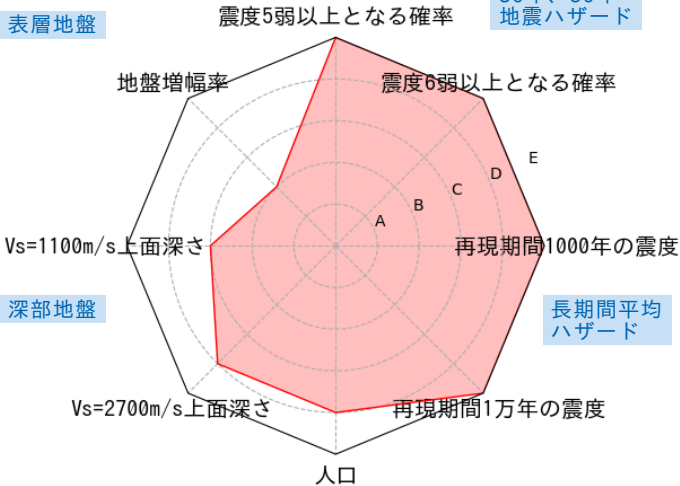


メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
5339741612	35.9260N,139.5797E	埼玉県さいたま市西区指扇 付近	9m	150～200人

総合評価

表層地盤



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]

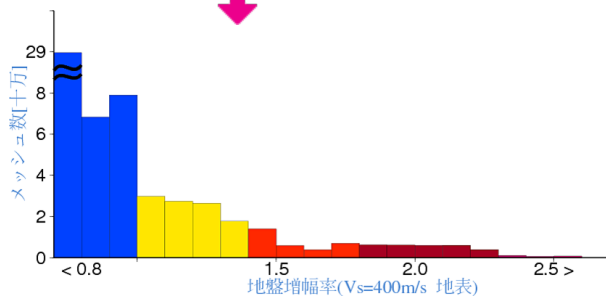
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	99.6
	震度5強	83.7
	震度6弱	32.3
	震度6強	4.1
30年	3%	6強(6.0)
	6%	6弱(5.9)
	2%	6強(6.2)
	5%	6強(6.0)
	10%	6弱(5.9)
50年	39%	6弱(5.5)
	3%	90.8
	6%	76.4
	2%	110.8
50年	5%	90.7
	10%	75.9
	39%	47.3

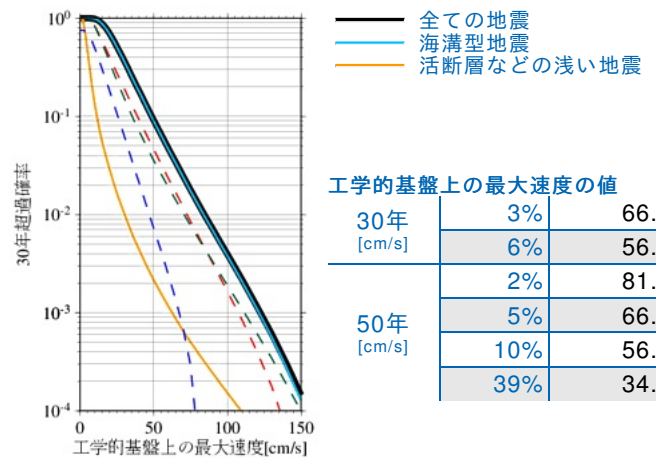
表層地盤

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

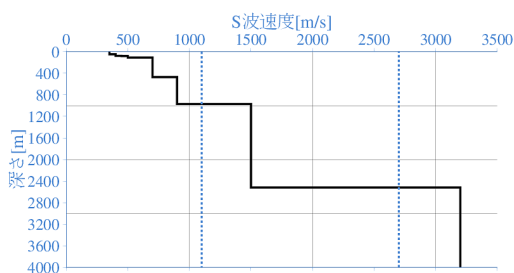


震度6弱以上の影響度ランキング

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	45.0
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	35.4
3	南海トラフ沿いで発生する大地震	13.7

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	968.2m
Vs=2700m/s上面の深さ	2521.5m



← 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弱(5.9)
1000年相当	6強(6.1)
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)