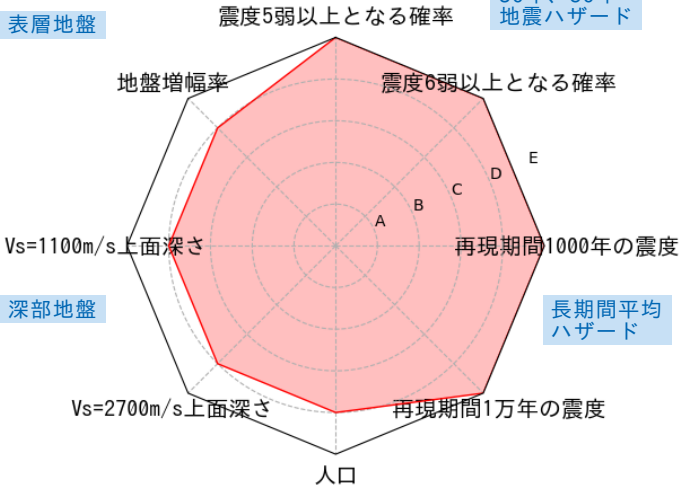


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5339649632	35.9135N,139.5797E	埼玉県さいたま市西区大字指扇 付近	9m	400~450人

総合評価

表層地盤



ランクA~Eの詳細は <https://www.j-shis.bosai.go.jp/karte-manual> をご覧ください。

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]

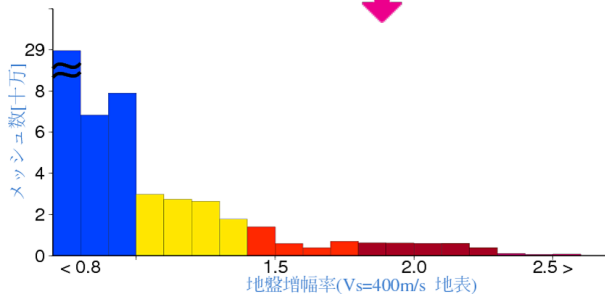
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	100.0	
	震度5強	96.5	
	震度6弱	59.3	
	震度6強	13.4	
50年	3%	6強(6.3)	
	6%	6強(6.1)	
	2%	6強(6.4)	
	5%	6強(6.3)	
30年	10%	6強(6.1)	
	39%	6弱(5.8)	
	50年	3%	126.9
		6%	106.8
2%		154.8	
5%		126.9	
50年	10%	106.2	
	39%	66.1	

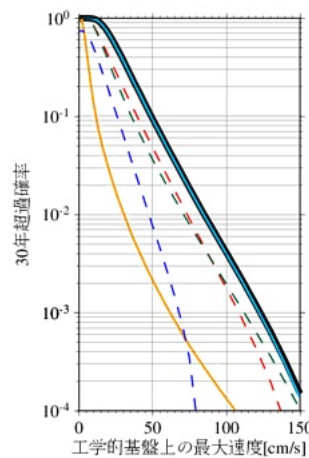
表層地盤

地盤増幅率	1.88
微地形区分	火山灰台地
30m平均S波速度(浅部地盤)	191m/s

ゆれやすさ全国上位5%



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

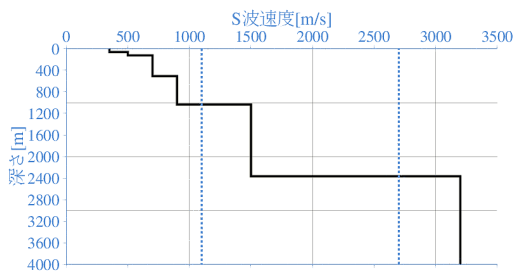
30年 [cm/s]	3%	67.5
	6%	56.8
50年 [cm/s]	2%	82.3
	5%	67.5
	10%	56.5
	39%	35.2

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	41.9
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	35.3
3	南海トラフ沿いで発生する大地震	17.1

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	1034.7m
Vs=2700m/s上面の深さ	2368.0m



← 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(6.2)
1000年相当	6強(6.3)
5000年相当	7(6.6)
1万年相当	7(6.7)
5万年相当	7(6.7)
10万年相当	7(6.7)