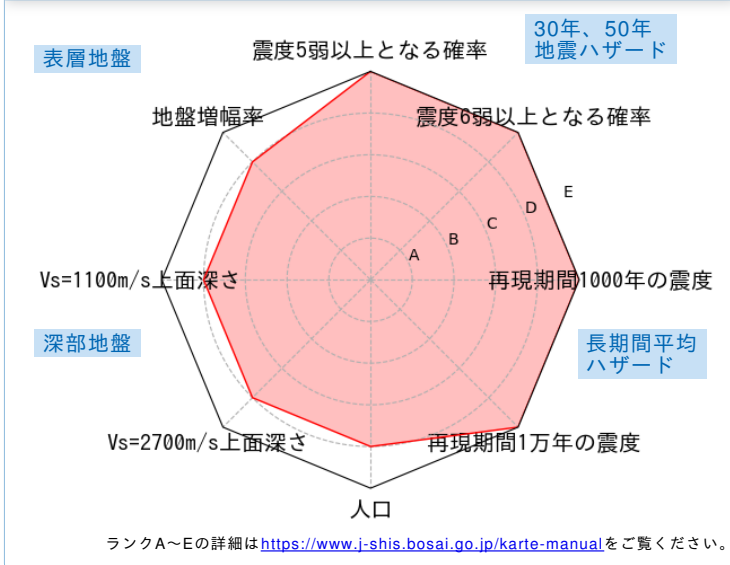


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5339651311	35.8427N,139.6641E	埼玉県さいたま市南区根岸3丁目付近	8m	900~950人

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]

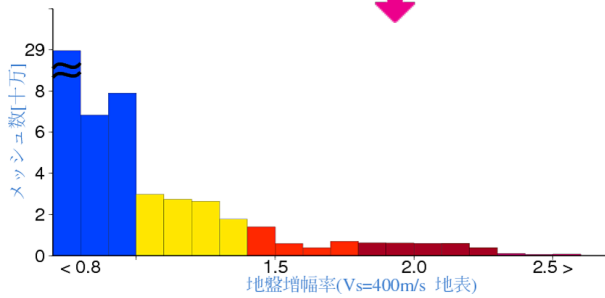
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	100.0	
	震度5強	97.8	
	震度6弱	65.7	
	震度6強	16.8	
50年	3%	6強(6.3)	
	6%	6強(6.2)	
	2%	7(6.5)	
	5%	6強(6.3)	
30年	10%	6強(6.2)	
	39%	6弱(5.8)	
	50年	3%	137.4
		6%	115.6
2%		167.8	
5%		137.5	
50年	10%	115.1	
	39%	71.6	

表層地盤

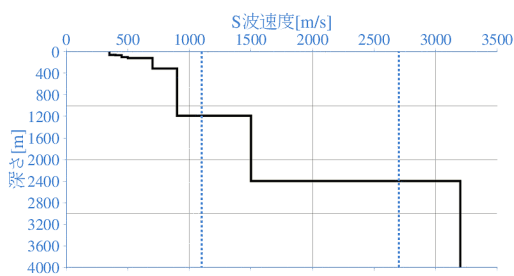
地盤増幅率	1.93
微地形区分	自然堤防
30m平均S波速度(浅部地盤)	185m/s

ゆれやすさ全国上位4%



深部地盤

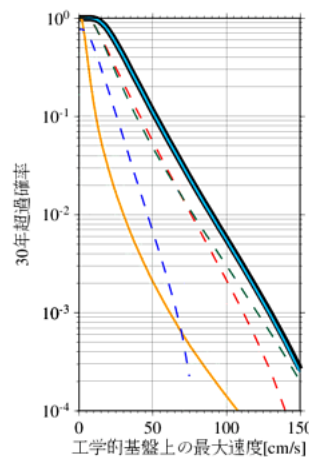
Vs=1100m/s上面の深さ	1189.6m
Vs=2700m/s上面の深さ	2400.0m



← やわらかい

かたい →

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%	71.3
	6%	60.0
50年 [cm/s]	2%	87.1
	5%	71.3
	10%	59.7
	39%	37.2

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	41.5
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	37.8
3	南海トラフ沿いで発生する大地震	15.4

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(6.4)
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)