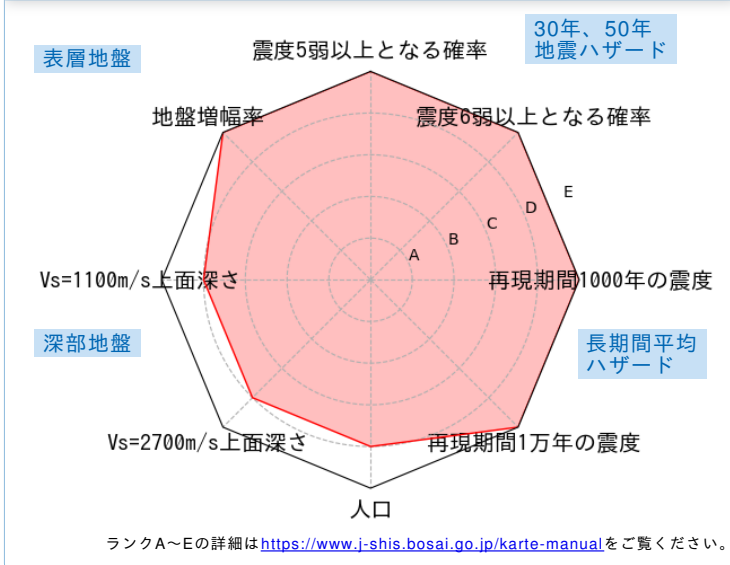


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5339643832	35.8635N,139.6047E	埼玉県さいたま市桜区大字下大久保 付近	7m	550~600人

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]

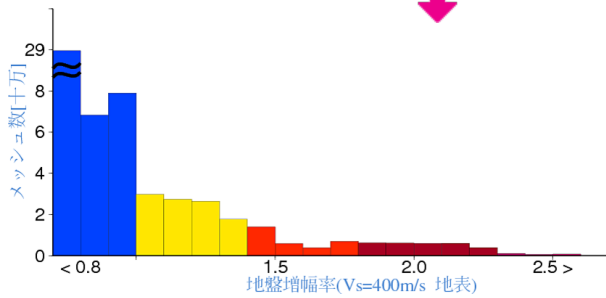
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	100.0	
	震度5強	98.4	
	震度6弱	69.9	
	震度6強	19.6	
50年	3%	6強(6.4)	
	6%	6強(6.2)	
	2%	7(6.5)	
	5%	6強(6.4)	
30年	10%	6強(6.2)	
	39%	6弱(5.9)	
	50年	3%	144.7
		6%	121.9
2%		176.4	
5%		144.8	
50年	10%	121.3	
	39%	75.4	

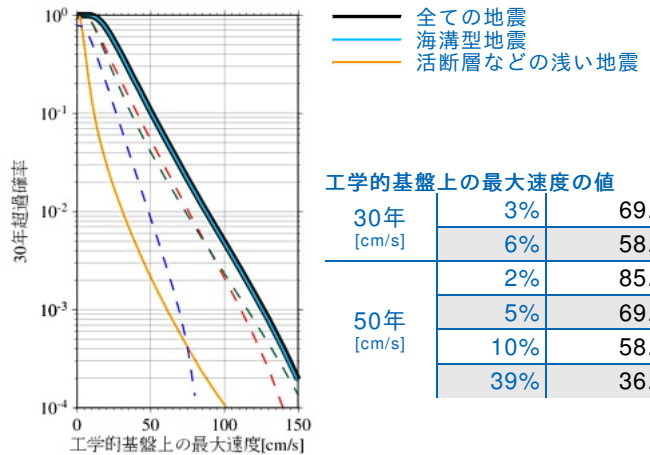
表層地盤

地盤増幅率	2.08
微地形区分	自然堤防
30m平均S波速度 (浅部地盤)	170m/s

ゆれやすさ全国上位3%



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

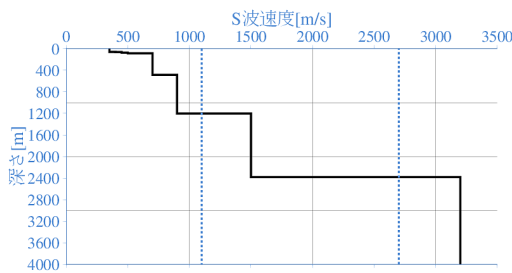
30年 [cm/s]	3%	69.7
	6%	58.7
50年 [cm/s]	2%	85.0
	5%	69.7
	10%	58.4
	39%	36.3

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	40.8
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	18.2

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	1204.4m
Vs=2700m/s上面の深さ	2379.7m



← 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(6.3)
1000年相当	6強(6.4)
5000年相当	7(6.7)
1万年相当	7(6.7)
5万年相当	7(6.7)
10万年相当	7(6.7)