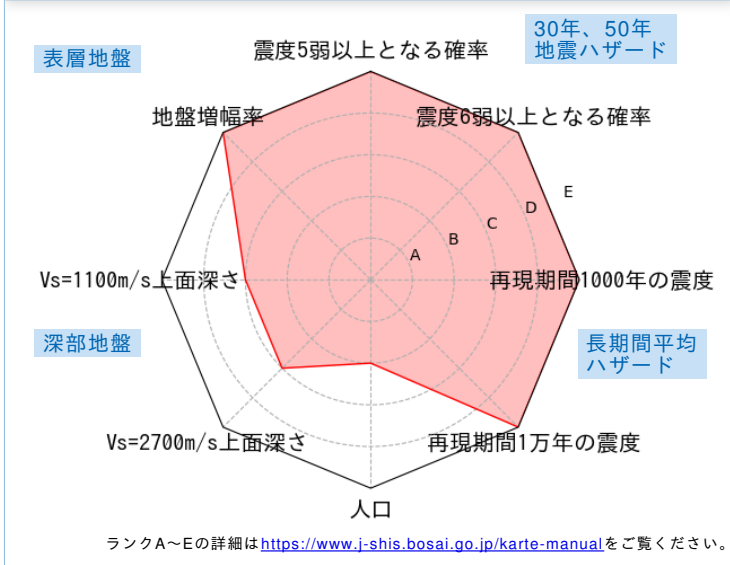


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5339739541	35.9969N, 139.4453E	埼玉県比企郡川島町大字戸守 付近	14m	0~50人

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]

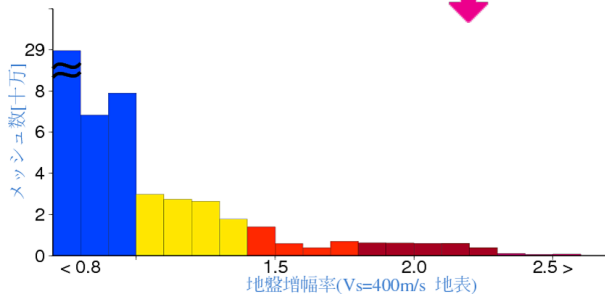
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	100.0	
	震度5強	97.6	
	震度6弱	65.6	
	震度6強	17.0	
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%	136.5
		6%	115.0
2%		166.1	
5%		136.0	
50年	10%	113.9	
	39%	71.0	

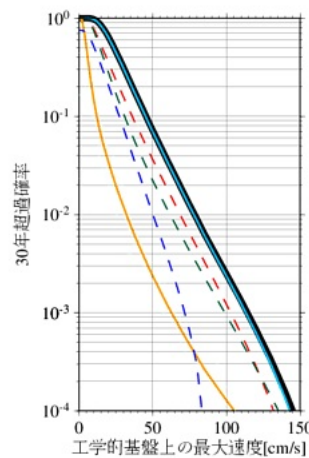
表層地盤

地盤増幅率	2.19
微地形区分	後背湿地
30m平均S波速度(浅部地盤)	160m/s

ゆれやすさ全国上位2%



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

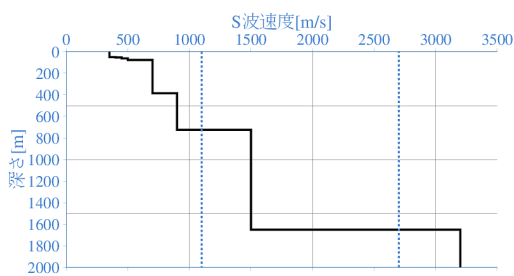
30年 [cm/s]	3%	62.4
	6%	52.6
50年 [cm/s]	2%	75.9
	5%	62.2
	10%	52.1
	39%	32.5

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	39.0
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	31.0
3	南海トラフ沿いで発生する大地震	22.8

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	725.2m
Vs=2700m/s上面の深さ	1650.8m



← 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(6.4)
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)