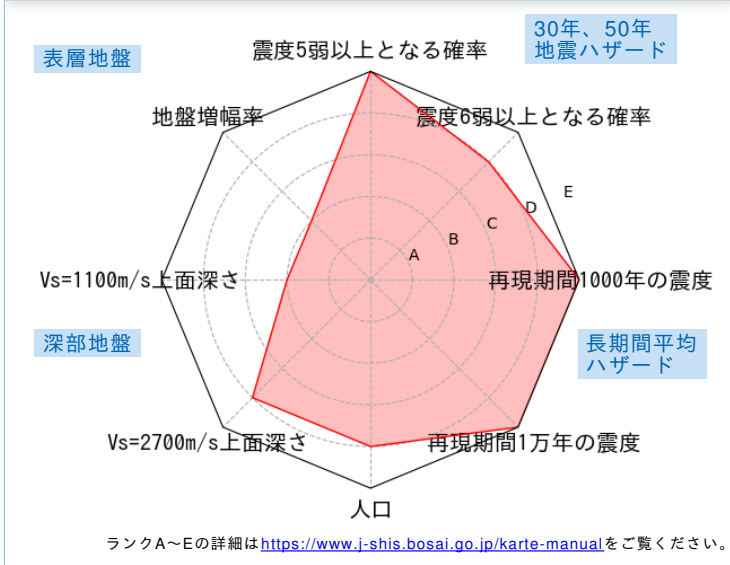


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5439137131	36.1469N,139.3891E	埼玉県熊谷市宮町2丁目 付近	28m	300~350人

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]

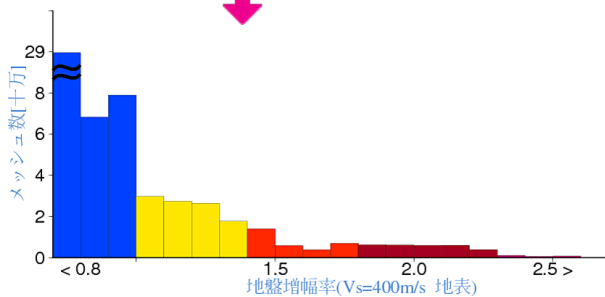
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	98.9	
	震度5強	74.2	
	震度6弱	22.7	
	震度6強	2.2	
50年	3%	6弱(5.9)	
	6%	6弱(5.8)	
	2%	6強(6.1)	
	5%	6弱(5.9)	
30年	10%	6弱(5.8)	
	39%	5強(5.4)	
	50年	3%	77.3
		6%	65.1
2%		94.1	
5%		76.8	
50年	10%	64.3	
	39%	40.3	

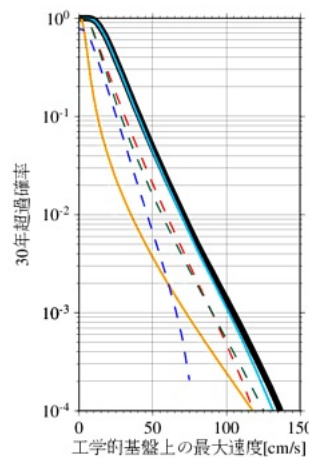
表層地盤

地盤増幅率	1.38
微地形区分	扇状地
30m平均S波速度(浅部地盤)	274m/s

ゆれやすさ全国上位11%



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

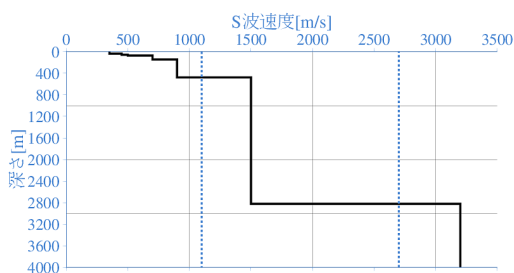
30年 [cm/s]	3%	56.0
	6%	47.2
50年 [cm/s]	2%	68.2
	5%	55.7
	10%	46.6
	39%	29.2

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	38.5
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	30.0
3	南海トラフ沿いで発生する大地震	20.1

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	476.2m
Vs=2700m/s上面の深さ	2822.0m



← 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弱(5.8)
1000年相当	6強(6.0)
5000年相当	6強(6.2)
1万年相当	6強(6.3)
5万年相当	7(6.6)
10万年相当	7(6.7)