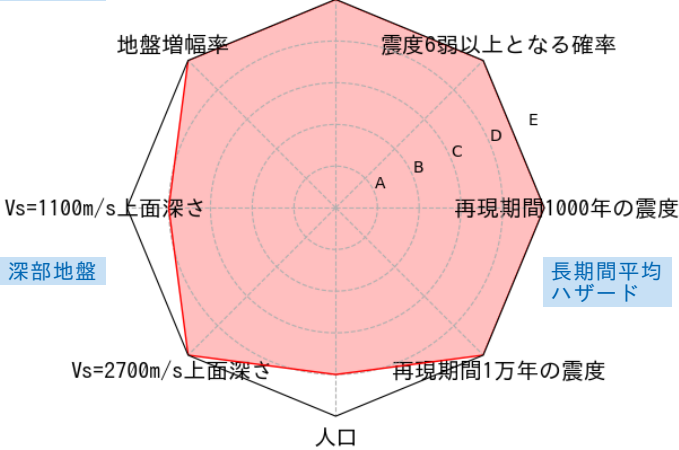


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5439145833	36.1323N,139.6016E	埼玉県加須市大字下三俣 付近	14m	200~250人

総合評価

表層地盤



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]

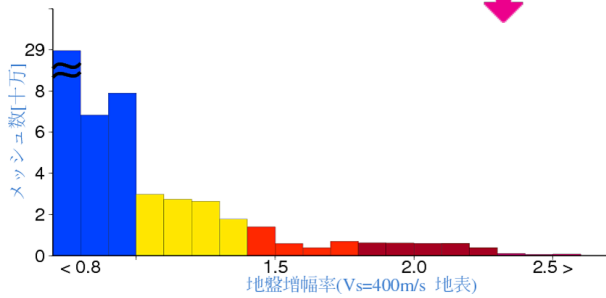
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	100.0	
	震度5強	98.4	
	震度6弱	68.8	
	震度6強	17.9	
30年	3%	6強	
	6%	6強	
	2%	7	
	5%	6強	
50年	10%	6強	
	39%	6弱	
	30年	3%	139.5
		6%	117.2
50年		2%	170.9
		5%	139.4
	10%	116.6	
	39%	73.2	

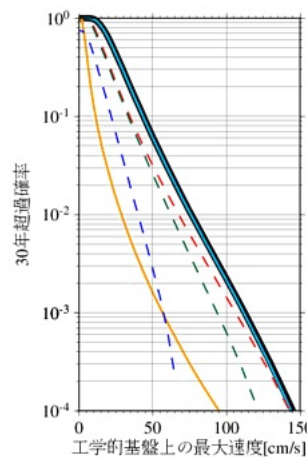
表層地盤

地盤増幅率	2.32
微地形区分	後背湿地
30m平均S波速度 (浅部地盤)	149m/s

ゆれやすさ全国上位1%



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

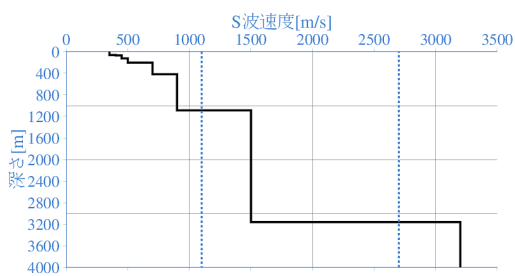
30年 [cm/s]	3%	60.1
	6%	50.5
50年 [cm/s]	2%	73.7
	5%	60.1
	10%	50.2
	39%	31.5

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	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	40.5
2	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	37.6
3	南海トラフ沿いで発生する大地震	15.2

深部地盤

Vs=1100m/s上の深さ	1088.4m
Vs=2700m/s上の深さ	3161.3m



← 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
1000年相当	6強
5000年相当	7
1万年相当	7
5万年相当	7
10万年相当	7