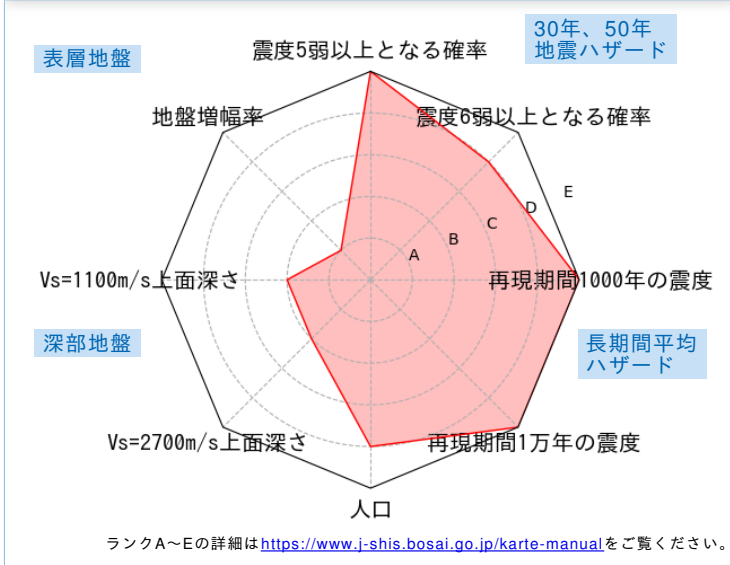


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5339329534	35.6656N,139.3172E	東京都八王子市元本郷町3丁目 付近	123m	600~650人

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]

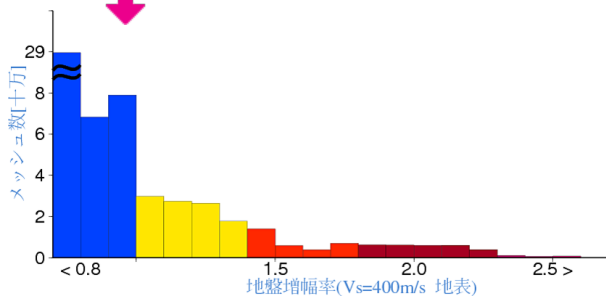
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	96.4
	震度5強	64.7
	震度6弱	19.9
	震度6強	1.9
50年	3%	6弱(5.9)
	6%	6弱(5.7)
	2%	6強(6.0)
	5%	6弱(5.9)
	10%	6弱(5.7)
30年	3%	75.4
	6%	63.5
	2%	90.8
	5%	74.7
50年	10%	62.4
	39%	37.6

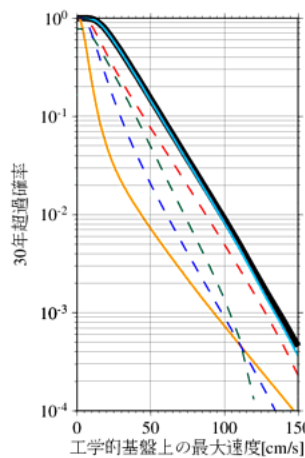
表層地盤

地盤増幅率	0.96
微地形区分	谷底低地
30m平均S波速度(浅部地盤)	421m/s

ゆれやすさ全国上位36%



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

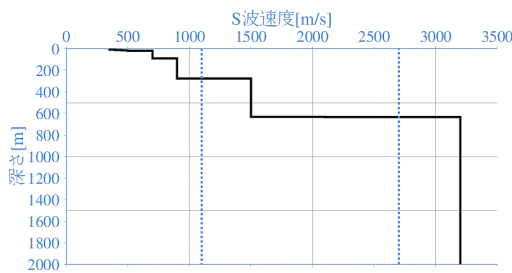
30年 [cm/s]	3%	78.7
	6%	66.4
50年 [cm/s]	2%	94.9
	5%	78.1
	10%	65.2
	39%	39.3

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	45.5
2	南海トラフ沿いで発生する大地震	31.4
3	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	13.1

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	276.1m
Vs=2700m/s上面の深さ	633.9m



← 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	6強(6.4)
10万年相当	7(6.5)