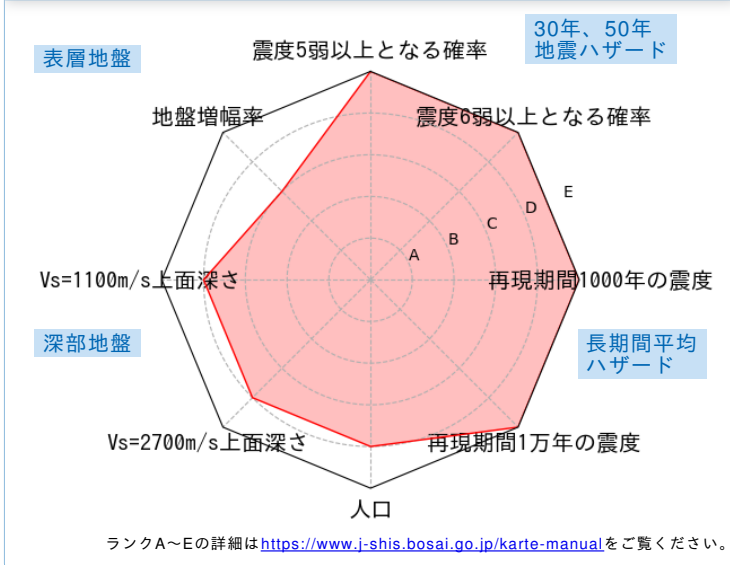


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5339446512	35.7177N,139.5672E	東京都武蔵野市吉祥寺北町5丁目 付近	56m	500~550人

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]

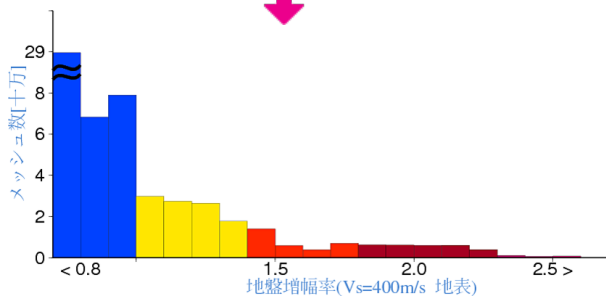
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	99.9	
	震度5強	92.7	
	震度6弱	49.5	
	震度6強	9.8	
50年	3%	6強(6.2)	
	6%	6強(6.1)	
	2%	6強(6.3)	
	5%	6強(6.2)	
30年	10%	6強(6.1)	
	39%	6弱(5.7)	
	50年	3%	114.4
		6%	96.5
2%		138.9	
5%		114.4	
50年	10%	95.9	
	39%	59.3	

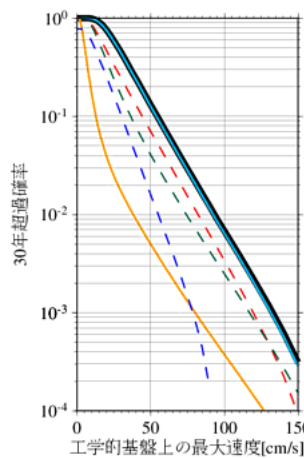
表層地盤

地盤増幅率	1.53
微地形区分	火山灰台地
30m平均S波速度(浅部地盤)	242m/s

ゆれやすさ全国上位8%



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

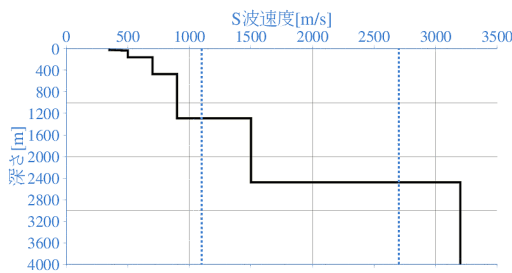
30年 [cm/s]	3%	74.6
	6%	62.9
50年 [cm/s]	2%	90.6
	5%	74.6
	10%	62.6
	39%	38.6

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	44.2
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	19.4

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	1291.6m
Vs=2700m/s上面の深さ	2478.6m



← 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(6.1)
1000年相当	6強(6.2)
5000年相当	7(6.5)
1万年相当	7(6.6)
5万年相当	7(6.7)
10万年相当	7(6.7)