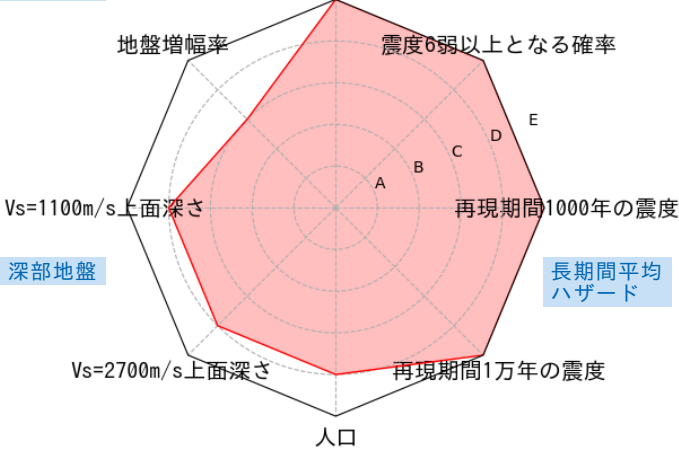


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5339446512	35.7177N,139.5672E	東京都武蔵野市吉祥寺北町五丁目 付近	56m	500~550人

総合評価

表層地盤



ランクA~Eの詳細は <https://www.j-shis.bosai.go.jp/karte-manual> をご覧ください。

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]

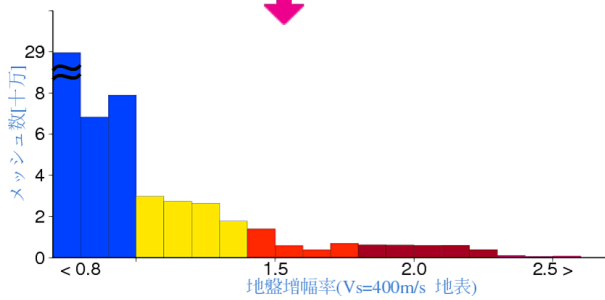
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

期間	超過確率[%]	震度の値	
		震度	最大速度[cm/s]
30年	99.9	5弱	114.2
	92.5	5強	96.3
	49.2	6弱	62.8
	9.7	6強	38.6
50年	3%	6強	74.5
	6%	6強	62.4
	2%	6強	38.6
	5%	6強	-
	10%	6強	-
30年	3%	6強	74.5
	6%	6強	62.8
	2%	6強	90.4
	5%	6強	74.5
50年	10%	6強	62.4
	39%	6弱	38.6
	39%	6弱	38.6

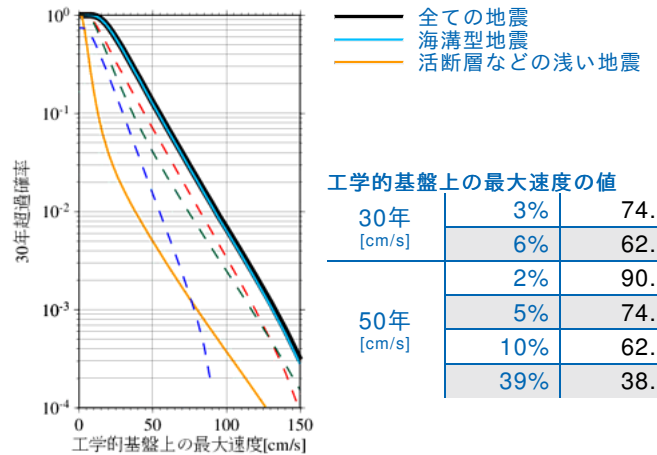
表層地盤

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

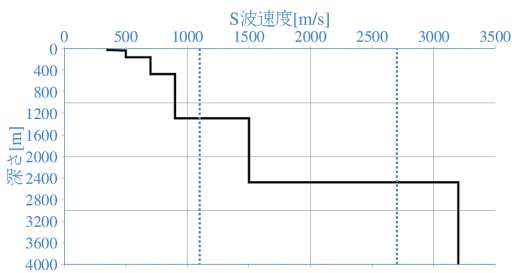
期間	超過確率[%]	最大速度[cm/s]
30年	3%	74.5
	6%	62.8
50年	2%	90.4
	5%	74.5
	10%	62.4
	39%	38.6

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	44.6
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	30.3
3	南海トラフ沿いで発生する大地震	18.7

深部地盤

Vs=1100m/s上の深さ	1291.6m
Vs=2700m/s上の深さ	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。

再現期間	震度の値
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