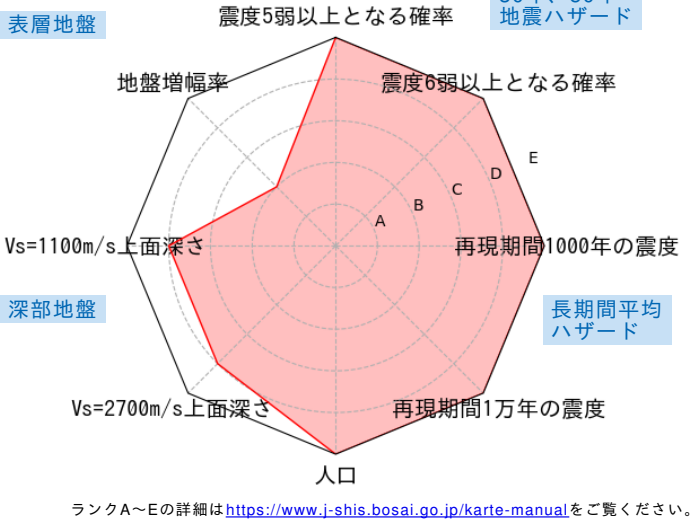


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5339451211	35.6760N,139.6516E	東京都杉並区和泉二丁目 付近	40m	1,200~1,250人

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]

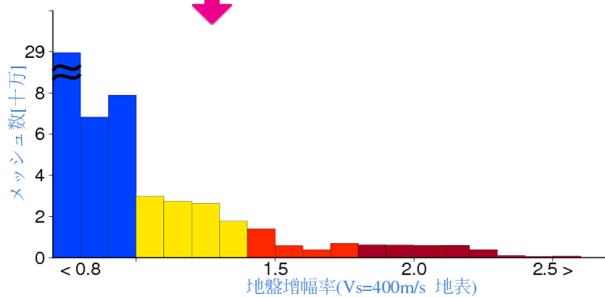
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	99.7	
	震度5強	86.0	
	震度6弱	36.5	
	震度6強	5.3	
30年	3%	6強(6.1)	
	6%	6弱(5.9)	
	50年	2%	6強(6.2)
		5%	6強(6.1)
10%		6弱(5.9)	
39%		6弱(5.6)	
30年	3%	96.7	
	6%	81.5	
50年	2%	117.5	
	5%	96.8	
	10%	81.2	
	39%	50.3	

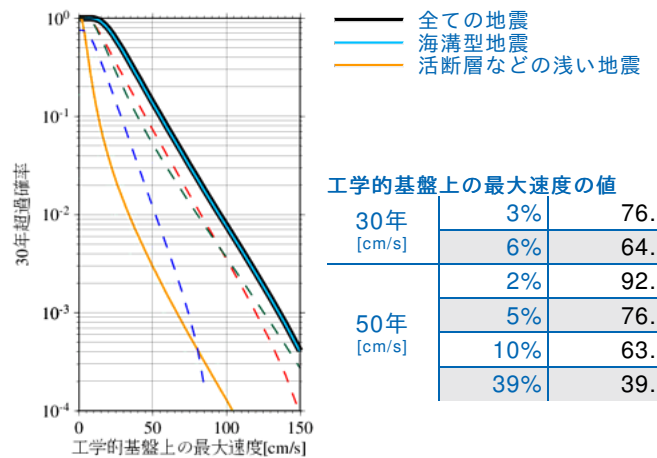
表層地盤

地盤増幅率	1.27
微地形区分	火山灰台地
30m平均S波速度(浅部地盤)	302m/s

ゆれやすさ全国上位15%



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

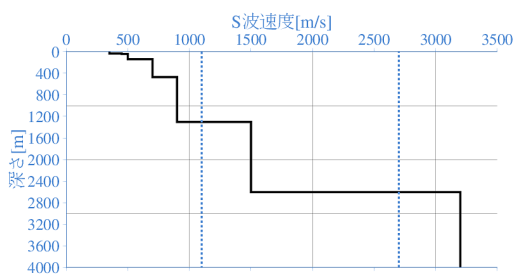
30年 [cm/s]	3%	76.1
	6%	64.2
50年 [cm/s]	2%	92.5
	5%	76.2
	10%	63.9
	39%	39.6

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	46.5
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	34.2
3	南海トラフ沿いで発生する大地震	13.4

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	1303.3m
Vs=2700m/s上面の深さ	2604.2m



← 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(6.0)
1000年相当	6強(6.1)
5000年相当	6強(6.4)
1万年相当	6強(6.4)
5万年相当	7(6.6)
10万年相当	7(6.6)