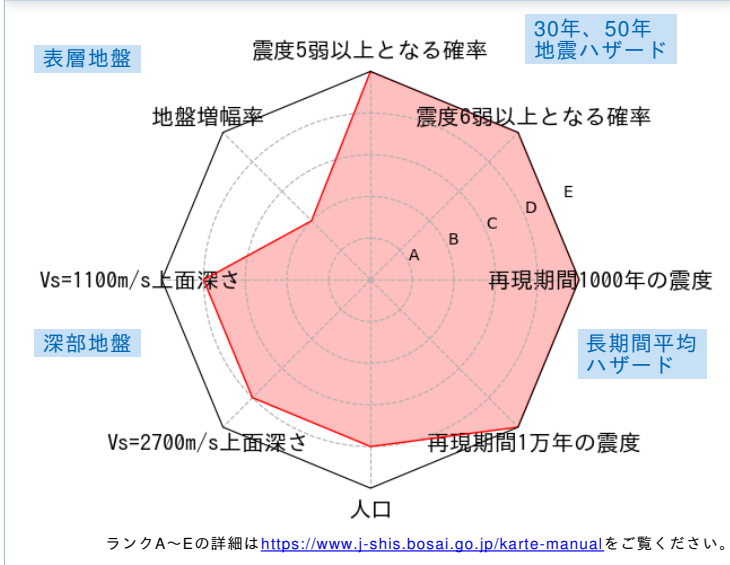


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5339452534	35.6906N,139.6922E	東京都新宿区西新宿2丁目付近	37m	250~300人

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]

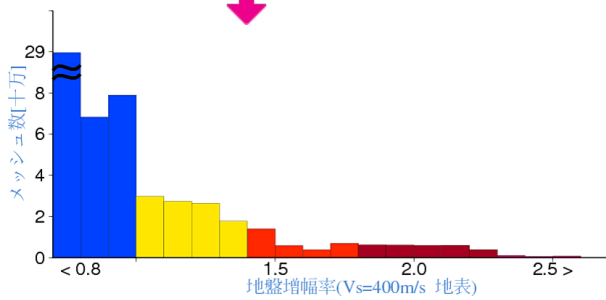
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	99.9	
	震度5強	90.6	
	震度6弱	43.5	
	震度6強	7.3	
30年	3%	6強(6.1)	
	6%	6強(6.0)	
	50年	2%	6強(6.3)
		5%	6強(6.1)
10%		6強(6.0)	
39%		6弱(5.6)	
30年	3%	105.8	
	6%	89.2	
50年	2%	128.8	
	5%	105.9	
	10%	88.8	
	39%	55.1	

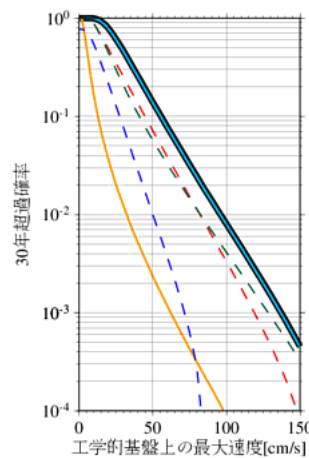
表層地盤

地盤増幅率	1.39
微地形区分	火山灰台地
30m平均S波速度(浅部地盤)	273m/s

ゆれやすさ全国上位11%



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

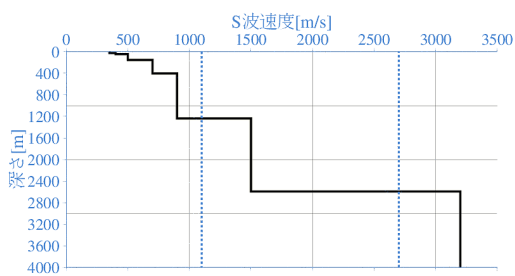
30年 [cm/s]	3%	76.4
	6%	64.4
50年 [cm/s]	2%	93.0
	5%	76.4
	10%	64.1
	39%	39.7

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	44.9
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	36.5
3	南海トラフ沿いで発生する大地震	13.0

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	1238.5m
Vs=2700m/s上面の深さ	2593.1m



← 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	6強(6.4)
1万年相当	7(6.5)
5万年相当	7(6.6)
10万年相当	7(6.7)