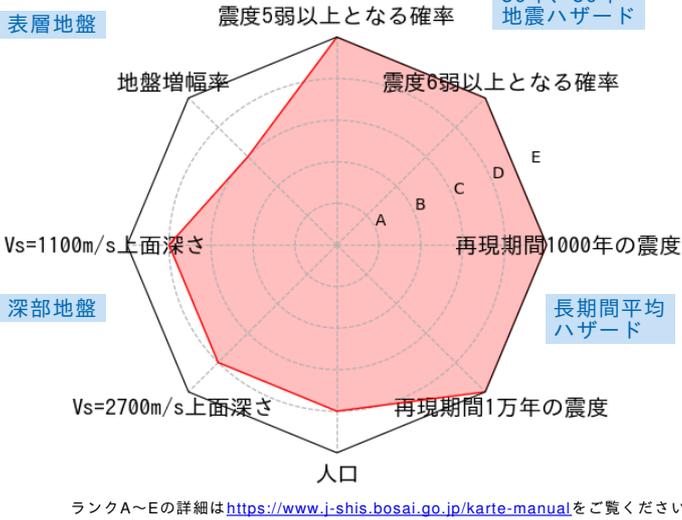


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5339245632	35.5469N,139.5797E	神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎東4丁目 付近	15m	150~200人

総合評価

表層地盤



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]

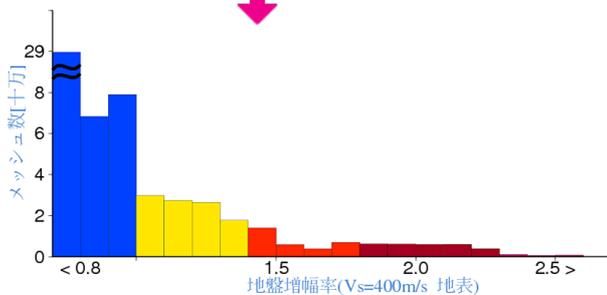
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	99.9	
	震度5強	92.1	
	震度6弱	48.8	
	震度6強	9.5	
50年	3%	6強(6.2)	
	6%	6強(6.0)	
	2%	6強(6.3)	
	5%	6強(6.2)	
30年	10%	6強(6.0)	
	39%	6弱(5.7)	
	50年	3%	113.4
		6%	95.8
2%		137.2	
5%		113.4	
50年	10%	95.2	
	39%	58.6	

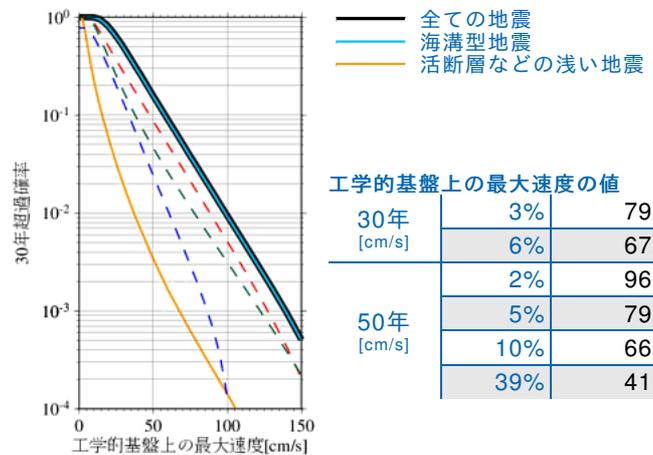
表層地盤

地盤増幅率	1.43
微地形区分	谷底低地
30m平均S波速度 (浅部地盤)	263m/s

ゆれやすさ全国上位10%



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

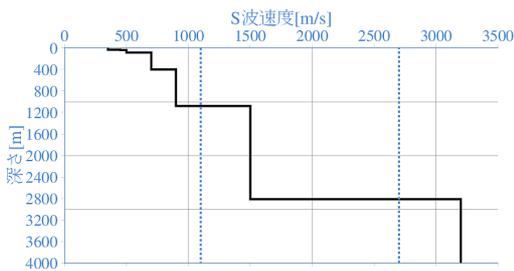
30年 [cm/s]	3%	79.4
	6%	67.1
50年 [cm/s]	2%	96.1
	5%	79.4
	10%	66.7
	39%	41.1

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	43.8
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	27.7
3	南海トラフ沿いで発生する大地震	21.1

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	1078.8m
Vs=2700m/s上面の深さ	2814.0m



← 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(6.3)
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)