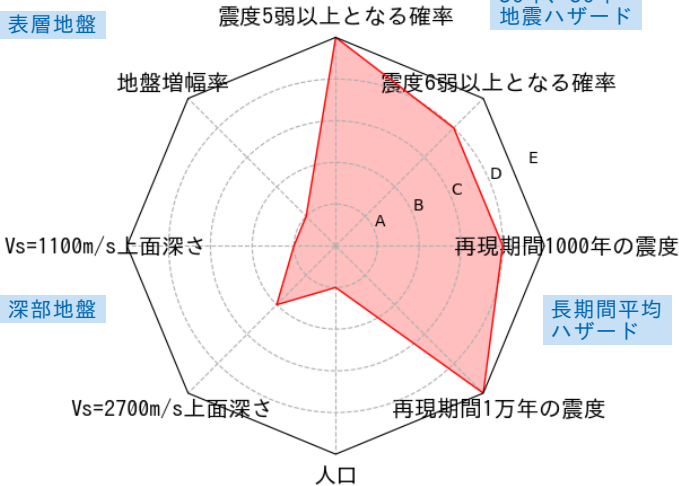


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5339219423	35.5781N,139.1828E	神奈川県相模原市緑区牧野 付近	462m	0~50人

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]

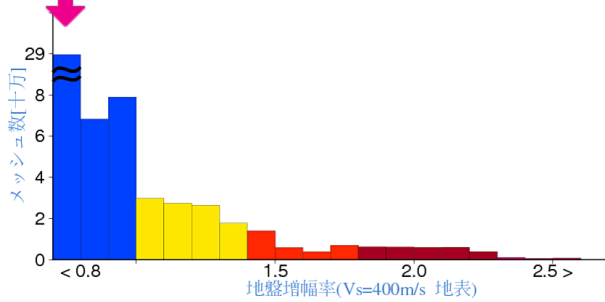
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	84.9	
	震度5強	43.2	
	震度6弱	8.9	
	震度6強	0.3	
50年	3%	6弱(5.7)	
	6%	6弱(5.5)	
	2%	6弱(5.8)	
	5%	6弱(5.6)	
30年	10%	6弱(5.5)	
	39%	5強(5.1)	
	50年	3%	57.4
		6%	48.5
2%		68.6	
5%		56.5	
50年	10%	47.2	
	39%	28.1	

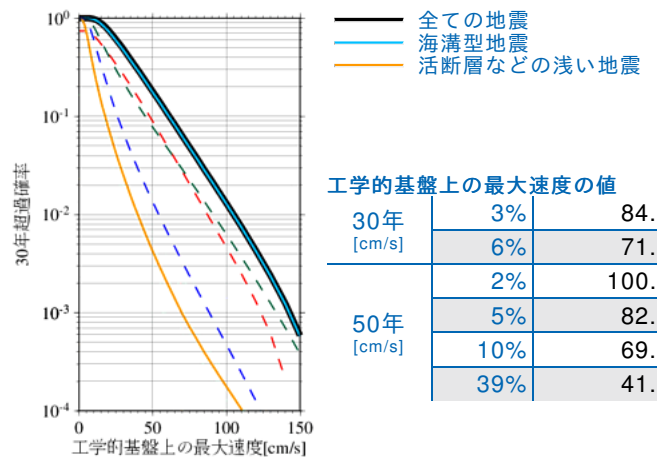
表層地盤

地盤増幅率	0.68
微地形区分	山地
30m平均S波速度(浅部地盤)	627m/s

ゆれやすさ全国上位55%



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

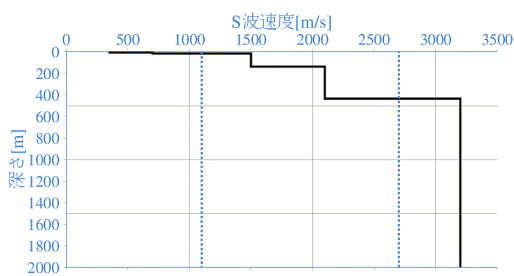
30年	3%	84.3
	6%	71.1
50年	2%	100.7
	5%	82.9
	10%	69.2
	39%	41.2

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	南海トラフ沿いで発生する大地震	42.8
2	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	42.5
3	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	5.4

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	17.1m
Vs=2700m/s上面の深さ	436.3m



← 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弱(5.6)
1000年相当	6弱(5.8)
5000年相当	6強(6.0)
1万年相当	6強(6.1)
5万年相当	6強(6.2)
10万年相当	6強(6.3)