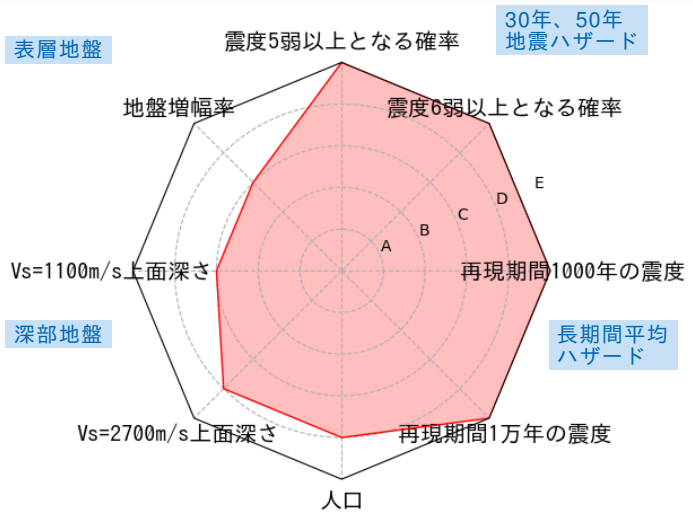
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

地震ハザードカルテ 2020年版

メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
5339130942	35.4219N,139.4984E	神奈川県横浜市泉区和泉町 付近	42m	400～450人

総合評価



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。

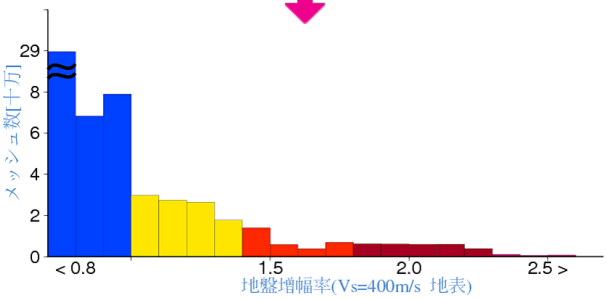
30年、50年地震ハザード

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。	30年	震度5弱	100.0
		震度5強	95.7
		震度6弱	61.7
		震度6強	16.6
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。	30年	3%	6強(6.3)
		6%	6強(6.2)
	50年	2%	6強(6.4)
		5%	6強(6.3)
		10%	6強(6.2)
		39%	6弱(5.8)
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	3%	135.2
		6%	114.3
	50年	2%	163.0
		5%	135.0
		10%	113.3
		39%	69.1

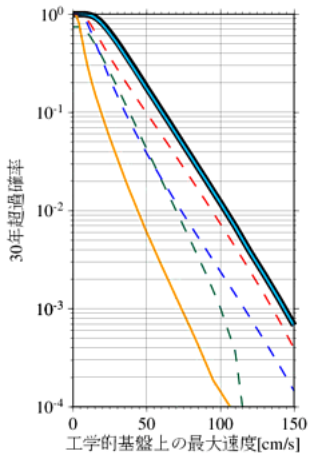
表層地盤

地盤増幅率	1.62
微地形区分	火山灰台地
30m平均S波速度（浅部地盤）	226m/s

ゆれやすさ全国上位7%



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

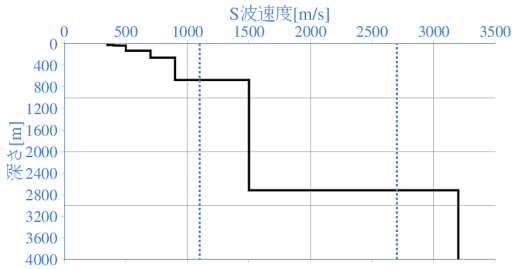
30年 [cm/s]	3%	83.3
	6%	70.4
50年 [cm/s]	2%	100.4
	5%	83.1
	10%	69.7
	39%	42.6

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	39.6
2	----	南海トラフ沿いで発生する大地震	27.0
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	22.7

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	674.5m
Vs=2700m/s上面の深さ	2719.1m



← 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(6.3)
	1000年相当	6強(6.4)
	5000年相当	7(6.6)
	1万年相当	7(6.7)
	5万年相当	7(6.7)
	10万年相当	7(6.7)

Copyright© 2012-2021 国立研究開発法人 防災科学技術研究所