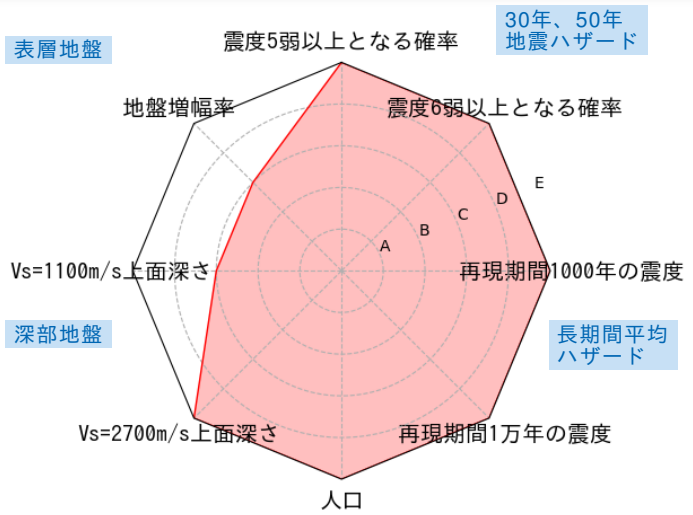
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

地震ハザードカルテ 2024年基準

メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
5339147933	35.4823N,139.6141E	神奈川県横浜市神奈川区神大寺１丁目 付近	40m	1,000～1,050人

総合評価

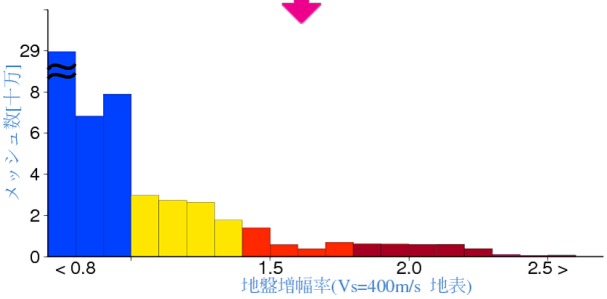


ランクA～Eの詳細はhttps://www.j-shis.bosai.go.jp/karte-manualをご覧ください。

表層地盤

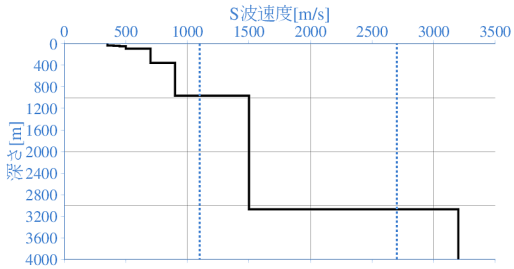
地盤増幅率	1.61
微地形区分	火山灰台地
30m平均S波速度（浅部地盤）	229m/s

ゆれやすさ全国上位7%



深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	965.1m
Vs=2700m/s上面の深さ	3072.5m

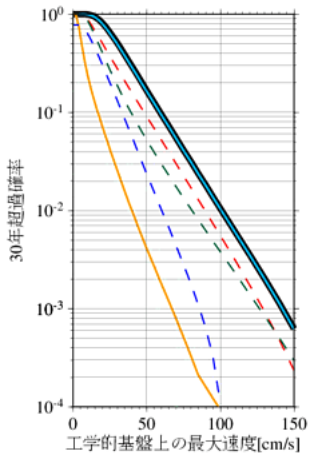


← やわらかい　　かたい →

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	96.0
		震度6弱	60.3
		震度6強	14.8
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(6.1)
		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%	130.1
		6%	110.0
	50年	2%	157.6
		5%	130.2
		10%	109.4
		39%	67.4

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%	80.9
	6%	68.4
50年 [cm/s]	2%	98.0
	5%	81.0
	10%	68.0
	39%	41.9

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	41.1
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	29.0
3	-----	南海トラフ沿いで発生する大地震	21.0

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(6.2)
	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© 2012-2024 国立研究開発法人 防災科学技術研究所