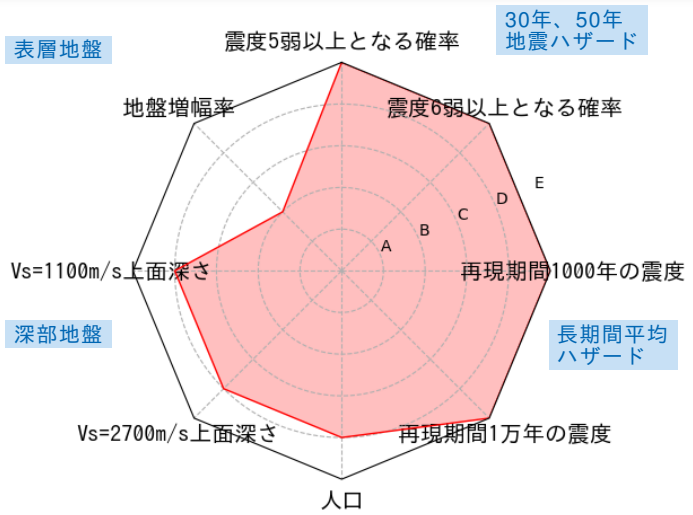
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

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
5339247112	35.5594N,139.5172E	神奈川県横浜市青葉区たちばな台一丁目 付近	32m	250～300人

総合評価



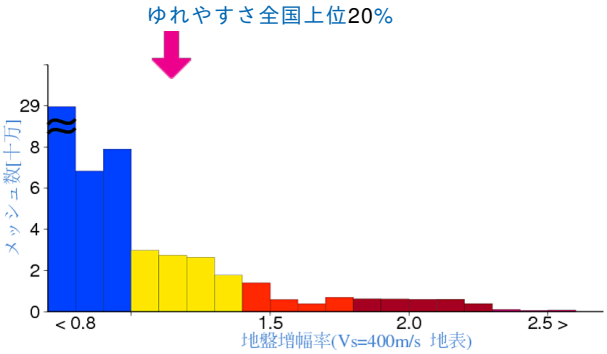
ランクA～Eの詳細はhttps://www.j-shis.bosai.go.jp/karte-manualをご覧ください。

30年、50年地震ハザード

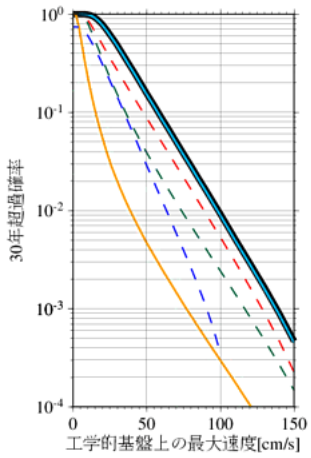
超過確率の値[%] 今後30年間にある震度以上の揺れに見舞われる確率の値です。	30年	震度5弱	99.3
		震度5強	80.2
		震度6弱	31.4
		震度6強	4.1
震度の値 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる震度の値です。	30年	3%	6強(6.0)
		6%	6弱(5.9)
	50年	2%	6強(6.1)
		5%	6強(6.0)
		10%	6弱(5.9)
		39%	6弱(5.5)
地表の最大速度の値[cm/s] 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。	30年	3%	90.4
		6%	76.4
	50年	2%	109.3
		5%	90.3
		10%	75.8
		39%	46.5

表層地盤

地盤増幅率	1.14
微地形区分	谷底低地
30m平均S波速度（浅部地盤）	342m/s



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

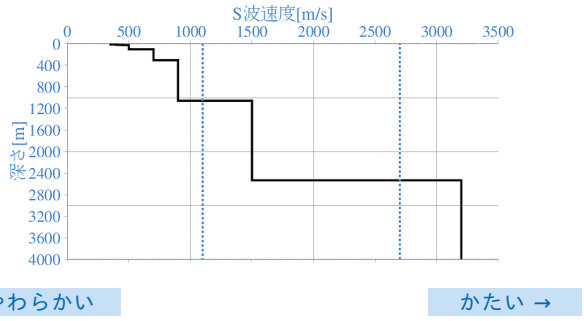
30年 [cm/s]	3%	79.2
	6%	66.9
50年 [cm/s]	2%	95.7
	5%	79.1
	10%	66.4
	39%	40.7

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	47.6
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	23.8
3	----	南海トラフ沿いで発生する大地震	21.2

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	1056.9m
Vs=2700m/s上面の深さ	2535.8m



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(6.0)
	1000年相当	6強(6.1)
	5000年相当	6強(6.3)
	1万年相当	6強(6.4)
	5万年相当	7(6.5)
	10万年相当	7(6.6)

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