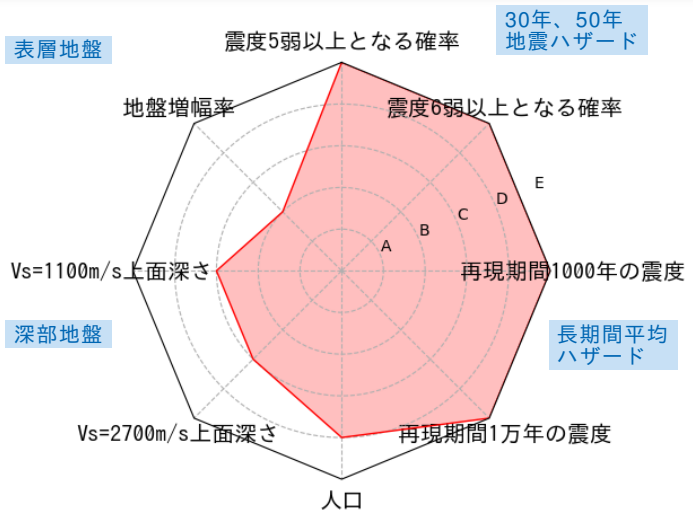
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

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
5239748323	35.3198N,139.5453E	神奈川県鎌倉市佐助一丁目 付近	18m	350～400人

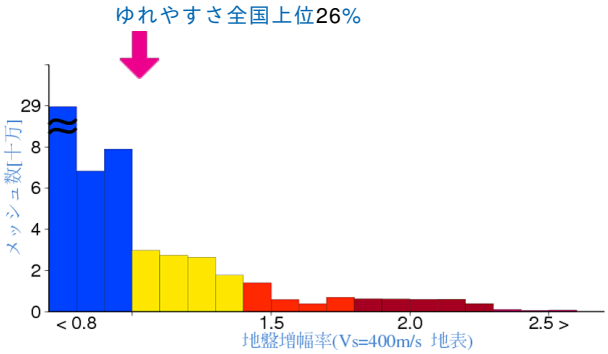
総合評価



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。

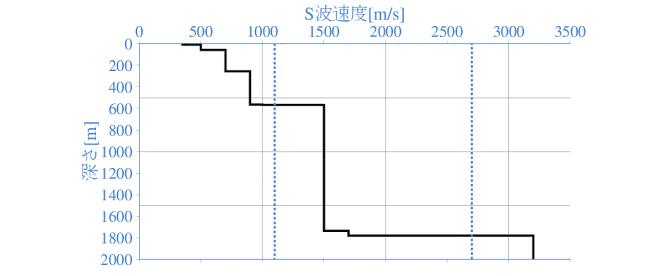
表層地盤

地盤増幅率	1.02
微地形区分	丘陵
30m平均S波速度（浅部地盤）	391m/s



深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	568.4m
Vs=2700m/s上面の深さ	1779.6m



← 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	98.6
	震度5強	77.3
	震度6弱	31.3
	震度6強	5.0

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。

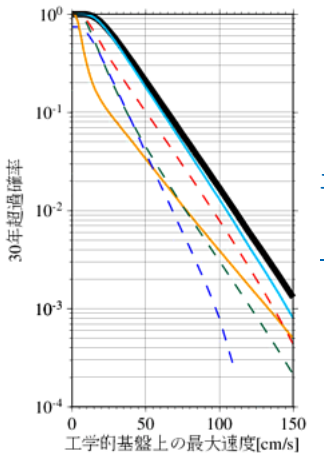
30年	3%	6強
	6%	6弱
50年	2%	6強
	5%	6強
	10%	6弱
	39%	6弱

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%	90.3
	6%	76.3
50年	2%	109.1
	5%	90.3
	10%	75.8
	39%	46.0

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%	88.7
	6%	74.9
50年 [cm/s]	2%	107.1
	5%	88.6
	10%	74.4
	39%	45.1

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	40.6
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	19.5
3	----	南海トラフ沿いで発生する大地震	18.9

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
1000年相当	6強
5000年相当	6強
1万年相当	7
5万年相当	7
10万年相当	7

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