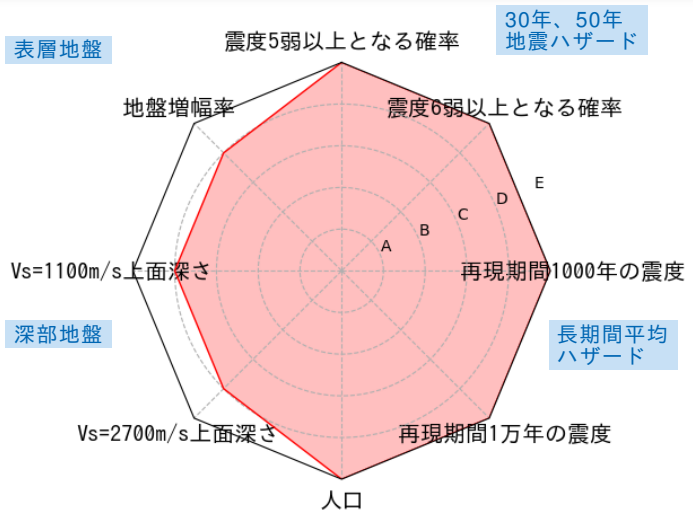
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

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
5339255444	35.5490N,139.6859E	神奈川県川崎市幸区古市場 付近	4m	1,200～1,250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。

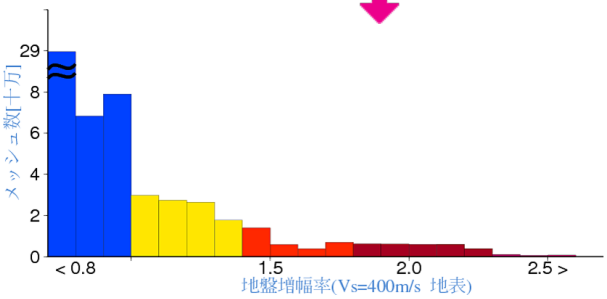
30年、50年地震ハザード

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	98.4
		震度6弱	71.4
		震度6強	21.5
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強
	50年	2%	7
		5%	6強
		10%	6強
		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%	150.3
		6%	126.7
	50年	2%	182.6
		5%	150.5
		10%	126.2
		39%	78.0

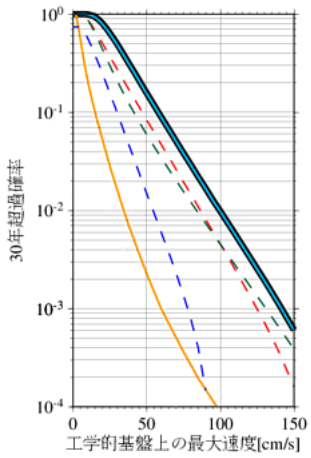
表層地盤

地盤増幅率	1.89
微地形区分	三角州・海岸低地
30m平均S波速度（浅部地盤）	190m/s

ゆれやすさ全国上位5%



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

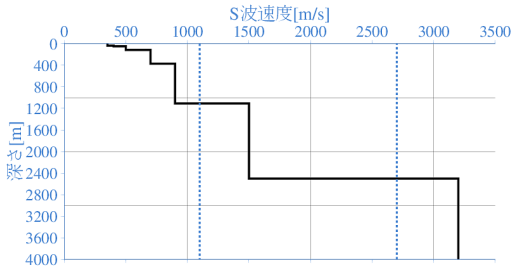
30年 [cm/s]	3%	79.5
	6%	67.1
50年 [cm/s]	2%	96.6
	5%	79.6
	10%	66.8
	39%	41.3

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	33.8
3	-----	南海トラフ沿いで発生する大地震	18.2

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	1108.7m
Vs=2700m/s上面の深さ	2502.1m



← 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
	1000年相当	7
	5000年相当	7
	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