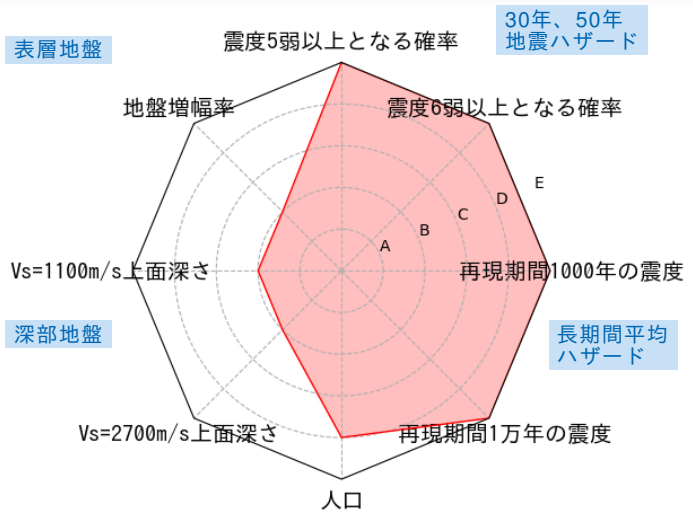
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

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
5339014743	35.3740N,139.2203E	神奈川県秦野市上今川町 付近	101m	350～400人

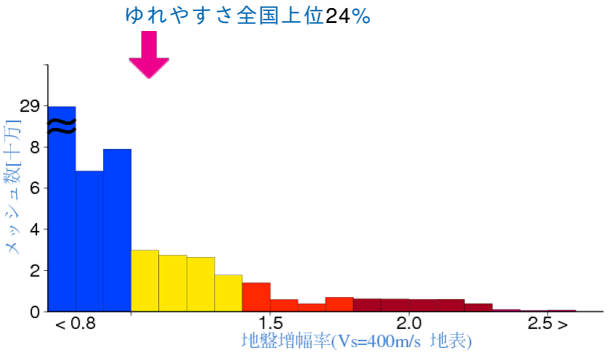
総合評価



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。

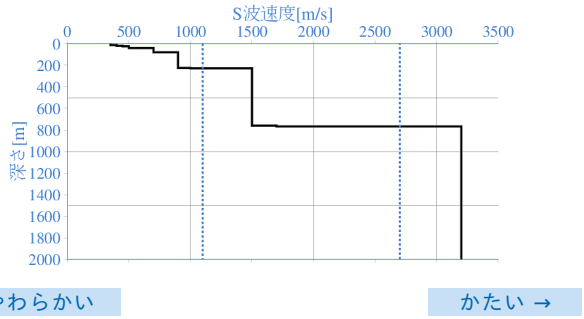
表層地盤

地盤増幅率	1.06
微地形区分	扇状地
30m平均S波速度（浅部地盤）	374m/s



深部地盤

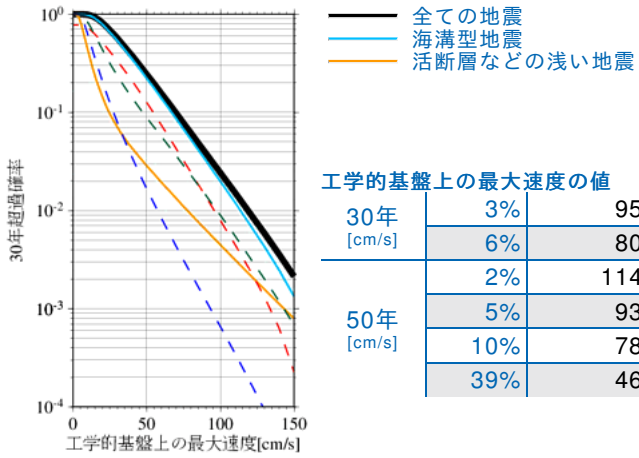
Vs=1100m/s上面の深さ	228.1m
Vs=2700m/s上面の深さ	768.5m



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	98.4
		震度5強	79.7
		震度6弱	37.4
		震度6強	7.1
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(6.1)
		6%	6強(6.0)
	50年	2%	6強(6.3)
		5%	6強(6.1)
		10%	6強(6.0)
		39%	6弱(5.6)
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%	101.0
		6%	85.4
	50年	2%	120.9
		5%	99.5
		10%	83.0
		39%	49.3

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%	95.4
	6%	80.6
50年 [cm/s]	2%	114.2
	5%	93.9
	10%	78.4
	39%	46.5

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		南海トラフ沿いで発生する大地震	45.7
2		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	30.8
3		主要活断層帯以外の活断層に発生する地震	7.6

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(6.1)
	1000年相当	6強(6.2)
	5000年相当	7(6.5)
	1万年相当	7(6.6)
	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