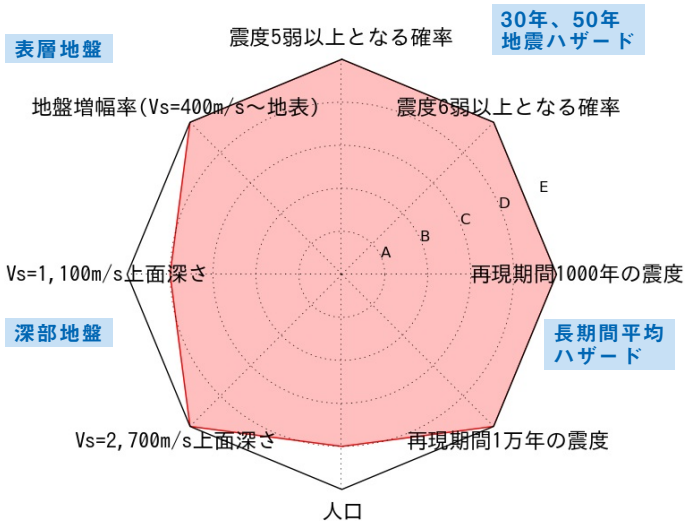
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

地震ハザードカルテ 2018年版

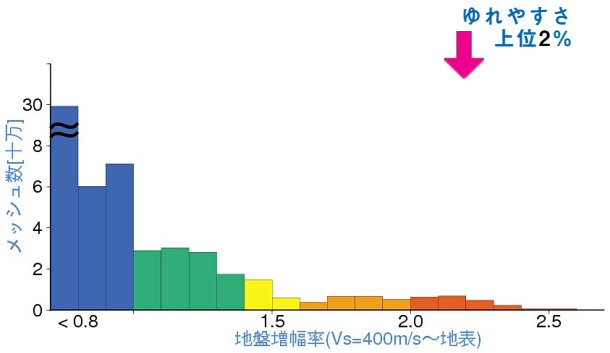
メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
5339153114	35.4448N,139.6422E	神奈川県横浜市中区 付近	2m	500～550人

総合評価



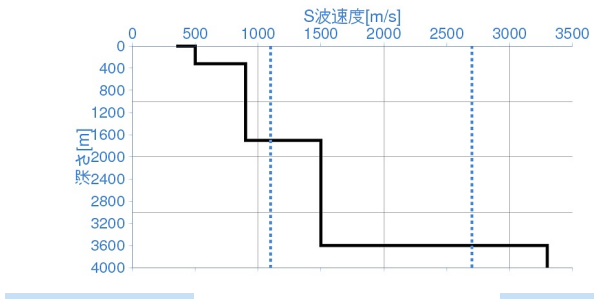
表層地盤

地盤増幅率（Vs=400m/s～地表）	2.19
微地形区分	三角州・海岸低地
30m平均S波速度	159m/s



深部地盤

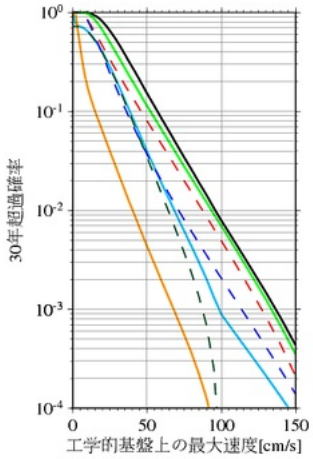
Vs=1,100m/s上面の深さ	1,702m
Vs=2,700m/s上面の深さ	3,600m



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	99.1
		震度6弱	81.7
		震度6強	31.3
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%	7
		6%	6強
	50年	2%	7
		5%	7
		10%	6強
		39%	6強
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%	169.4
		6%	143.6
	50年	2%	204.2
		5%	169.1
		10%	142.3
		39%	89.4

ハザードカーブと影響地震カテゴリー



30年 [cm/s]	3%	77.4
	6%	65.6
50年 [cm/s]	2%	93.2
	5%	77.2
	10%	65.0
	39%	40.8

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	34.3
2	- - -	南海トラフの地震	29.4
3	- - -	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	28.2

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© 2012-2018 国立研究開発法人 防災科学技術研究所