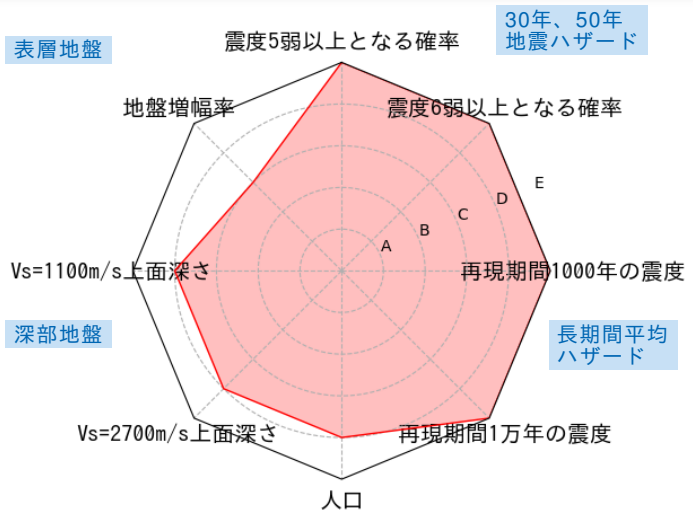
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

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
5340307844	35.6490N,140.1109E	千葉県千葉市稲毛区あやめ台 付近	19m	600～650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。

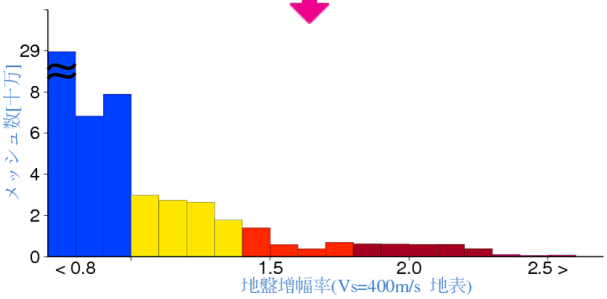
30年、50年地震ハザード

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	98.1
		震度6弱	66.9
		震度6強	18.7
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(6.4)
		6%	6強(6.2)
	50年	2%	7(6.5)
		5%	6強(6.4)
		10%	6強(6.2)
		39%	6弱(5.9)
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%	146.3
		6%	122.4
	50年	2%	179.2
		5%	146.4
		10%	122.1
		39%	74.9

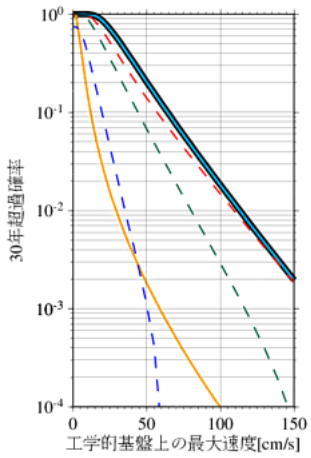
表層地盤

地盤増幅率	1.64
微地形区分	谷底低地
30m平均S波速度（浅部地盤）	224m/s

ゆれやすさ全国上位7%



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

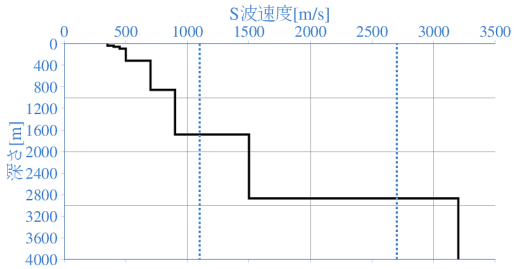
30年 [cm/s]	3%	89.3
	6%	74.7
50年 [cm/s]	2%	109.4
	5%	89.3
	10%	74.5
	39%	45.7

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	-----	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	55.0
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	36.7
3	-----	南海トラフ沿いで発生する大地震	4.1

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	1683.4m
Vs=2700m/s上面の深さ	2870.2m



← 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(6.3)
	1000年相当	6強(6.4)
	5000年相当	7(6.6)
	1万年相当	7(6.7)
	5万年相当	7(6.7)
	10万年相当	7(6.7)

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