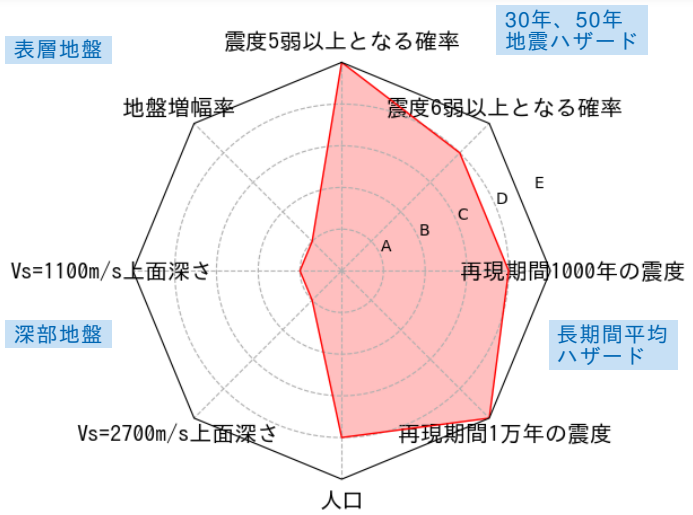
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

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
5336067744	35.3990N,136.8484E	岐阜県各務原市那加桜町一丁目 付近	32m	200～250人

総合評価

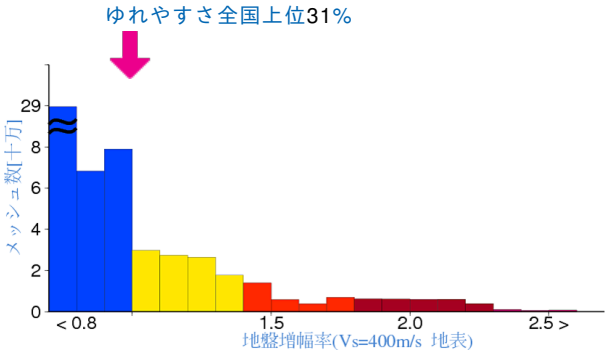


表層地盤　深部地盤　30年、50年地震ハザード　長期間平均ハザード

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。

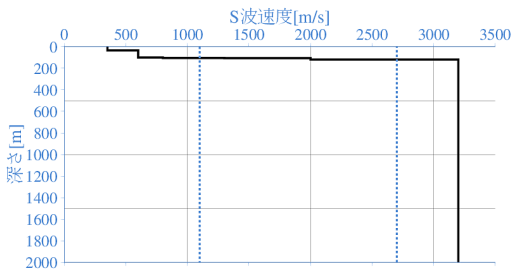
表層地盤

地盤増幅率	0.99
微地形区分	砂礫質台地
30m平均S波速度（微地形）	404m/s



深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	104.8m
Vs=2700m/s上面の深さ	119.0m



← 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	79.7
	震度5強	53.9
	震度6弱	14.7
	震度6強	1.1

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。

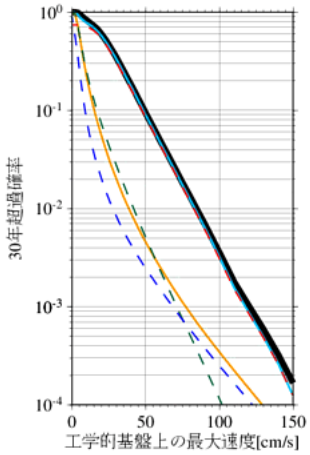
30年	3%	6弱
	6%	6弱
50年	2%	6弱
	5%	6弱
	10%	6弱
	39%	5強

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%	67.0
	6%	56.4
50年	2%	77.2
	5%	63.1
	10%	52.6
	39%	31.9

ハザードカーブと影響地震



全ての地震
海溝型地震
活断層などの浅い地震

工学的基盤上の最大速度の値

30年 [cm/s]	3%	67.5
	6%	56.8
50年 [cm/s]	2%	77.8
	5%	63.6
	10%	53.0
	39%	32.1

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	----	南海トラフ沿いで発生する大地震	85.3
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	5.6
3	----	主要活断層帯に発生する固有地震	4.0

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

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