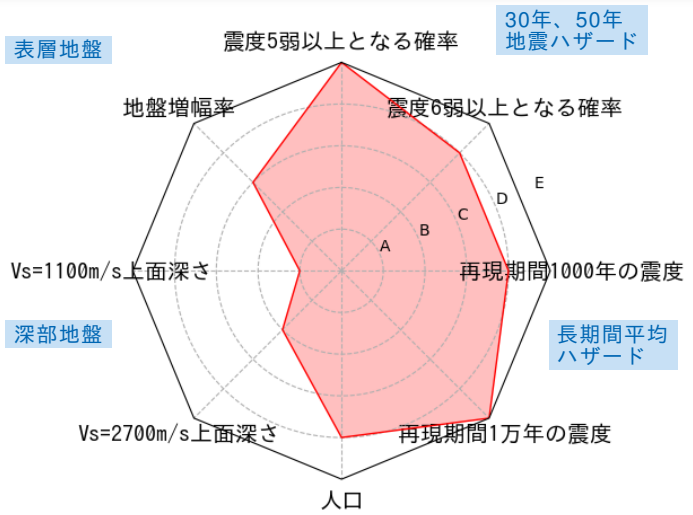
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

地震ハザードカルテ 2023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
5030666932	33.8885N,130.8672E	福岡県北九州市小倉北区青葉１丁目 付近	3m	250～300人

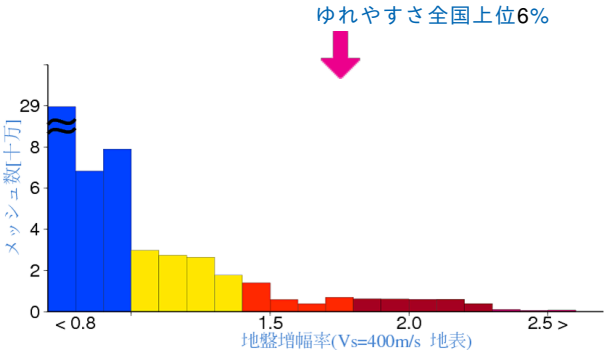
総合評価



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。

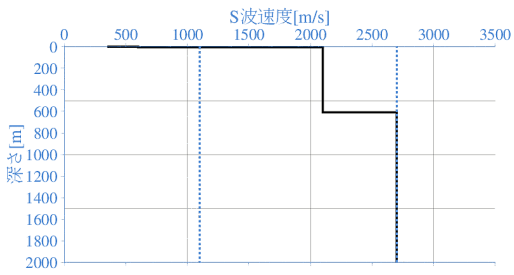
表層地盤

地盤増幅率	1.75
微地形区分	三角州・海岸低地
30m平均S波速度（微地形）	208m/s



深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	4.1m
Vs=2700m/s上面の深さ	609.1m



← 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	77.7
	震度5強	36.6
	震度6弱	8.6
	震度6強	1.4

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。

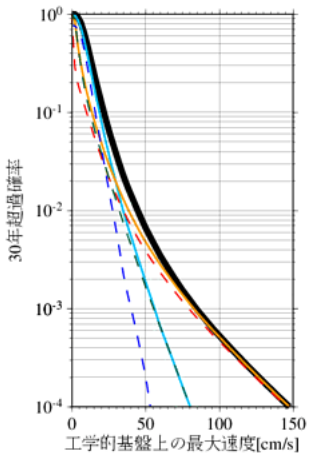
30年	3%	6弱(5.7)
	6%	6弱(5.6)
50年	2%	6強(6.0)
	5%	6弱(5.7)
	10%	6弱(5.5)
	39%	5強(5.1)

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%	56.1
	6%	45.1
50年	2%	73.5
	5%	55.4
	10%	43.9
	39%	24.6

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%	32.1
	6%	25.8
50年 [cm/s]	2%	42.0
	5%	31.6
	10%	25.1
	39%	14.1

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	----	主要活断層帯に発生する固有地震	40.2
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	24.5
3	----	南海トラフ沿いで発生する大地震	18.6

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弱(5.5)
1000年相当	6弱(5.7)
5000年相当	6強(6.2)
1万年相当	7(6.5)
5万年相当	7(6.7)
10万年相当	7(6.7)

Copyright© 2012-2023 国立研究開発法人 防災科学技術研究所