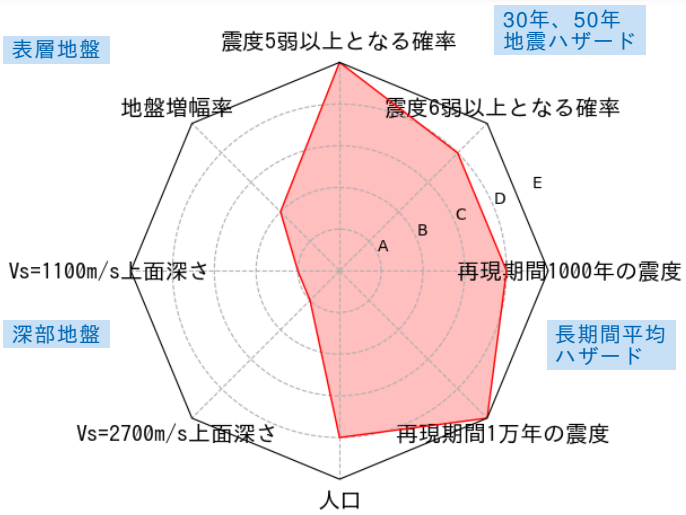
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

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
5131231724	34.1781N,131.4734E	山口県山口市亀山町 付近	29m	150～200人

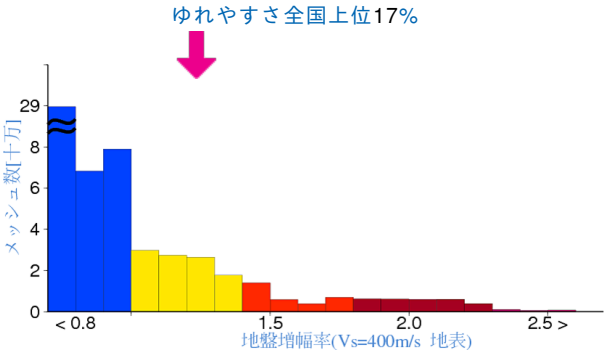
総合評価



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。

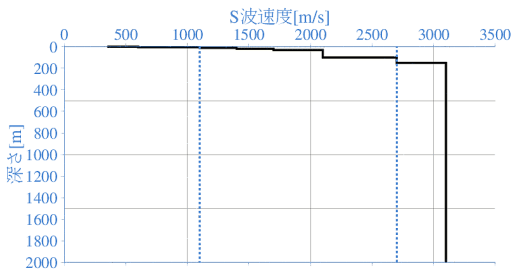
表層地盤

地盤増幅率	1.23
微地形区分	扇状地
30m平均S波速度（微地形）	313m/s



深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	4.0m
Vs=2700m/s上面の深さ	100.0m



← 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	68.2
	震度5強	26.8
	震度6弱	6.4
	震度6強	1.3

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。

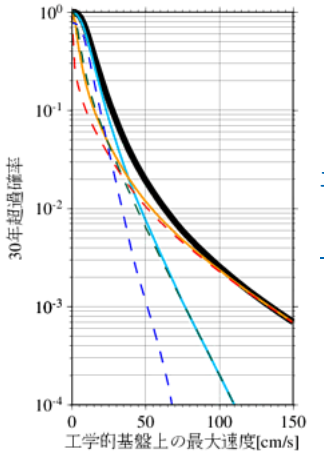
30年	3%	6弱(5.7)
	6%	6弱(5.5)
50年	2%	6強(6.0)
	5%	6弱(5.7)
	10%	6弱(5.5)
	39%	5弱(4.9)

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%	52.6
	6%	41.0
50年	2%	72.4
	5%	51.9
	10%	39.8
	39%	21.1

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%	42.7
	6%	33.2
50年 [cm/s]	2%	58.8
	5%	42.2
	10%	32.3
	39%	17.1

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	45.3
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	29.7
3	----	南海トラフ沿いで発生する大地震	12.4

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	5強(5.4)
1000年相当	6弱(5.6)
5000年相当	6強(6.2)
1万年相当	6強(6.4)
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