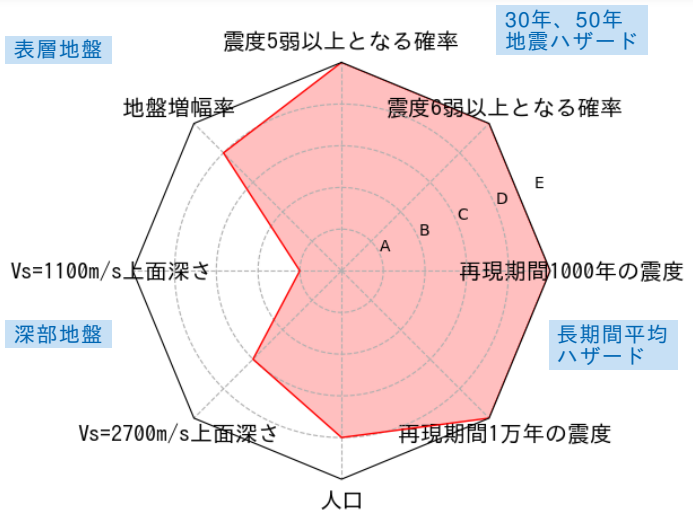
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

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
4831659333	32.5823N,131.6641E	宮崎県延岡市東本小路 付近	9m	200～250人

総合評価

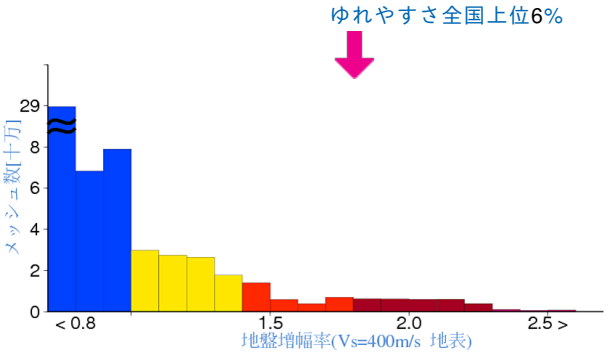


表層地盤　深部地盤　30年、50年地震ハザード　長期間平均ハザード

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。

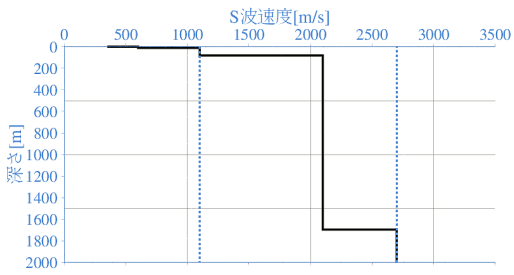
表層地盤

地盤増幅率	1.8
微地形区分	自然堤防
30m平均S波速度（微地形）	200m/s



深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	10.8m
Vs=2700m/s上面の深さ	1696.2m



← 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	98.9
	震度5強	91.4
	震度6弱	63.6
	震度6強	18.0

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。

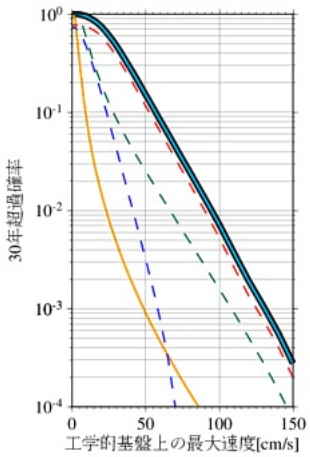
30年	3%	6強(6.3)
	6%	6強(6.2)
50年	2%	6強(6.4)
	5%	6強(6.3)
	10%	6強(6.1)
	39%	6弱(5.8)

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%	138.3
	6%	117.6
50年	2%	159.1
	5%	131.6
	10%	110.8
	39%	69.2

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%	76.7
	6%	65.3
50年 [cm/s]	2%	88.3
	5%	73.0
	10%	61.5
	39%	38.4

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	62.3
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	16.8
3	----	日向灘のひとまわり小さいプレート間地震	11.3

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(6.0)
1000年相当	6強(6.2)
5000年相当	6強(6.4)
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