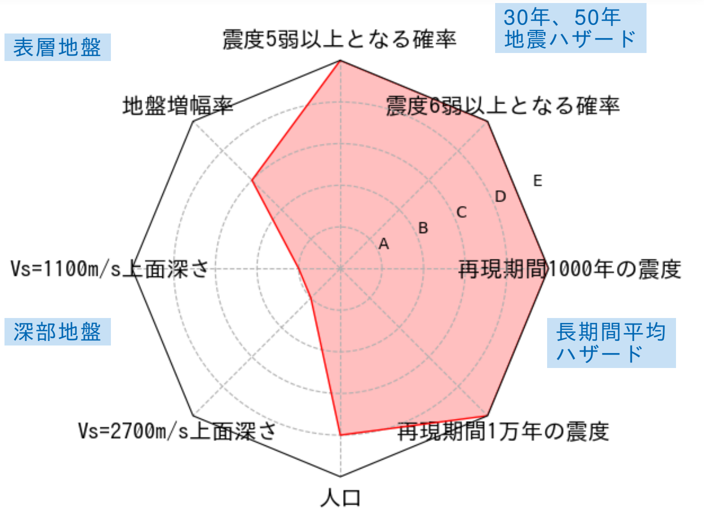
地震ハザードカルテ 2023年基準

メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
4931375211	32.9594N,131.9016E	大分県佐伯市来島町 付近	9m	250〜300人

□ 総合評価



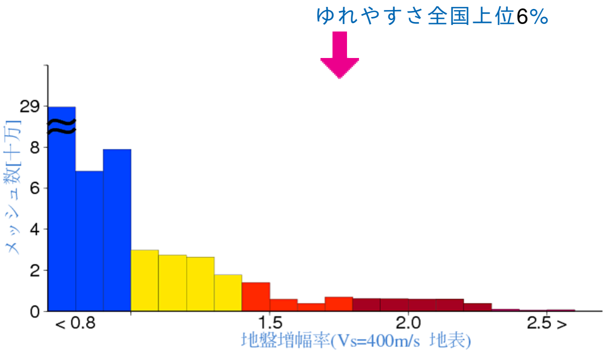
ランクA〜Eの詳細はhttps://www.j-shis.bosai.go.jp/karte-manualをご覧ください。

□ 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	98.3
		震度5強	89.6
		震度6弱	69.0
		震度6強	25.9
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(6.3)
	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%	155.4
		6%	133.3
	50年	2%	176.8
		5%	147.9
		10%	125.4
		39%	78.8

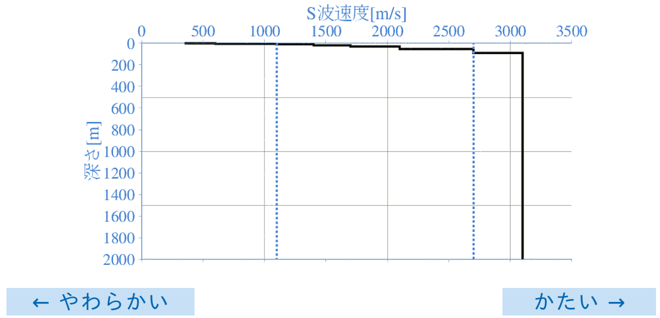
□ 表層地盤

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

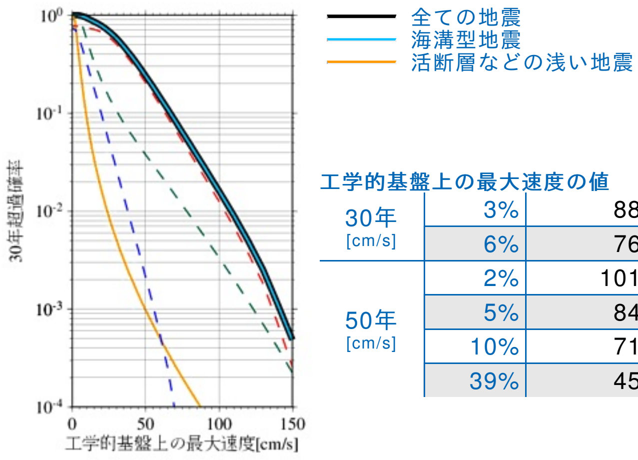


□ 深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	3.8m
Vs=2700m/s上面の深さ	52.4m



□ 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%	88.8
	6%	76.2
50年 [cm/s]	2%	101.1
	5%	84.5
	10%	71.7
	39%	45.1

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	70.4
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	17.4
3	- - -	日向灘のひとまわり小さいプレート間地震	6.1

□ 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(6.1)
1000年相当	6強(6.3)
5000年相当	7(6.5)
1万年相当	7(6.6)
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