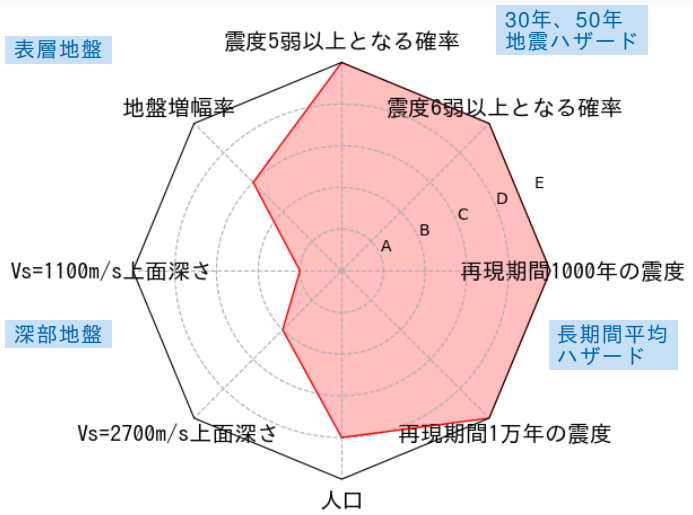
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

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
5134048414	34.0698N,134.5547E	徳島県徳島市幸町二丁目 付近	2m	300～350人

総合評価

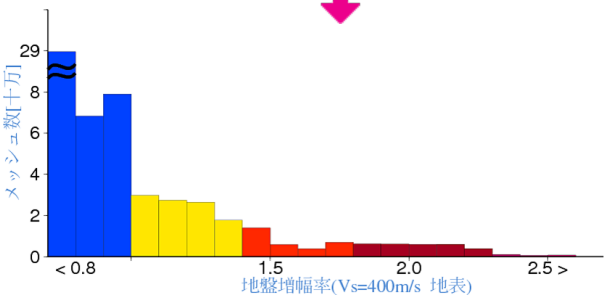


ランクA～Eの詳細はhttps://www.j-shis.bosai.go.jp/karte-manualをご覧ください。

表層地盤

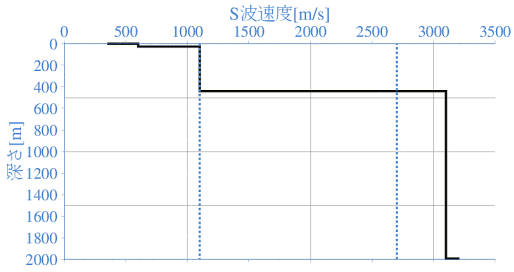
地盤増幅率	1.75
微地形区分	三角州・海岸低地
30m平均S波速度（微地形）	208m/s

ゆれやすさ全国上位6%



深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	27.1m
Vs=2700m/s上面の深さ	438.5m

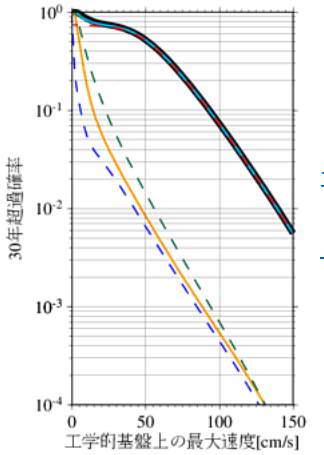


← やわらかい　　かたい →

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	93.1
		震度5強	83.2
		震度6弱	74.5
		震度6強	54.5
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%	7
		6%	7
	50年	2%	7
		5%	7
		10%	7
		39%	6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%	206.7
		6%	182.1
	50年	2%	228.7
		5%	197.1
		10%	172.1
		39%	116.9

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%	118.2
	6%	104.1
50年 [cm/s]	2%	130.8
	5%	112.7
	10%	98.4
	39%	66.8

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	83.0
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	9.8
3	----	主要活断層帯に発生する固有地震	3.7

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
	1000年相当	7
	5000年相当	7
	1万年相当	7
	5万年相当	7
	10万年相当	7

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