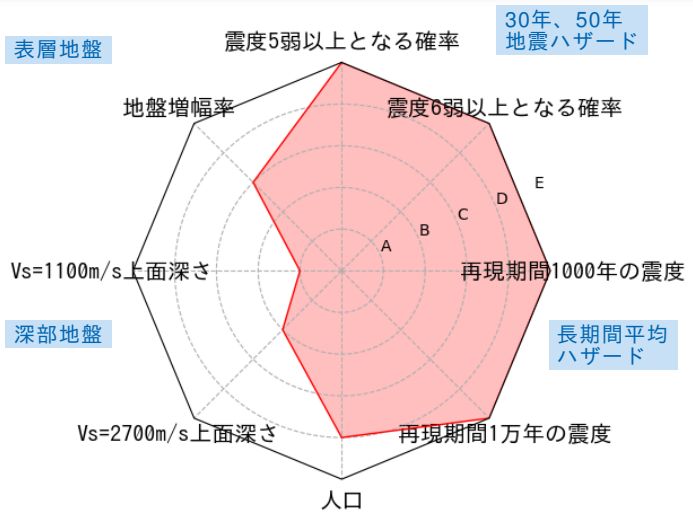
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

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
5032550634	33.7573N,132.7047E	愛媛県伊予市米湊安広 付近	4m	350～400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。

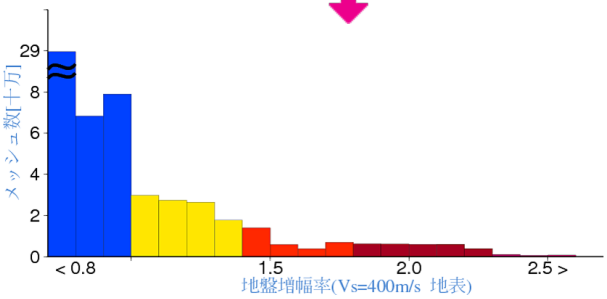
30年、50年地震ハザード

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	95.6
		震度5強	83.8
		震度6弱	65.4
		震度6強	27.0
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%	7(6.5)
		6%	6強(6.3)
	50年	2%	7(6.6)
		5%	6強(6.4)
		10%	6強(6.3)
		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%	166.0
		6%	141.1
	50年	2%	192.2
		5%	159.3
		10%	133.7
		39%	80.3

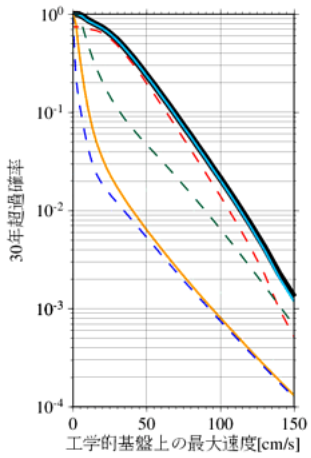
表層地盤

地盤増幅率	1.78
微地形区分	三角州・海岸低地
30m平均S波速度（微地形）	203m/s

ゆれやすさ全国上位6%



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

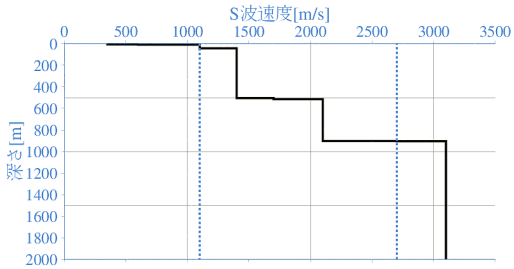
30年 [cm/s]	3%	93.1
	6%	79.1
50年 [cm/s]	2%	107.7
	5%	89.3
	10%	74.9
	39%	45.0

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	75.2
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	19.8
3		主要活断層帯に発生する固有地震	2.5

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	8.9m
Vs=2700m/s上面の深さ	903.0m



← やわらかい　　かたい →

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(6.3)
	1000年相当	6強(6.4)
	5000年相当	7(6.7)
	1万年相当	7(6.7)
	5万年相当	7(6.7)
	10万年相当	7(6.7)

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