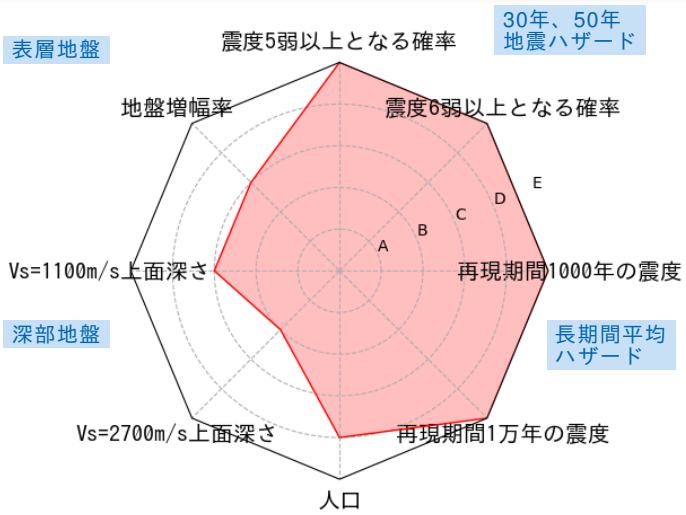
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

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
5236046012	34.7177N,136.5047E	三重県津市西丸之内 付近	2m	300～350人

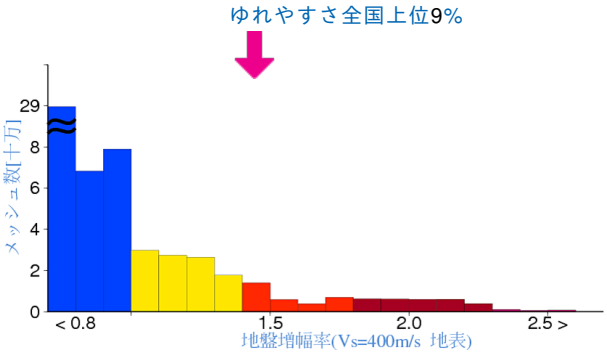
総合評価



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。

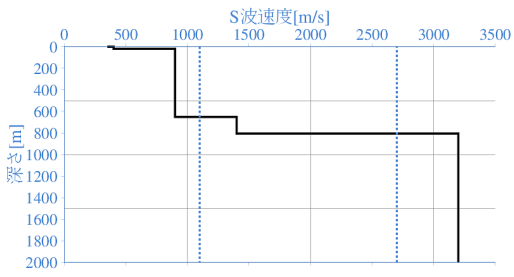
表層地盤

地盤増幅率	1.44
微地形区分	砂州・砂礫州
30m平均S波速度（微地形）	260m/s



深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	651.6m
Vs=2700m/s上面の深さ	805.7m

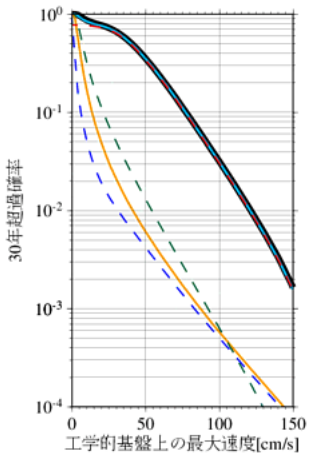


← やわらかい　　かたい →

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	90.5
		震度5強	81.4
		震度6弱	66.7
		震度6強	24.4
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(6.2)
	50年	2%	6強(6.4)
		5%	6強(6.3)
		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%	145.6
		6%	126.3
	50年	2%	162.4
		5%	137.4
		10%	117.8
		39%	76.0

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%	100.9
	6%	87.6
50年 [cm/s]	2%	112.6
	5%	95.2
	10%	81.7
	39%	52.7

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	88.4
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	6.8
3	----	主要活断層帯に発生する固有地震	2.1

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(6.0)
	1000年相当	6強(6.2)
	5000年相当	7(6.5)
	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© 2012-2024 国立研究開発法人 防災科学技術研究所