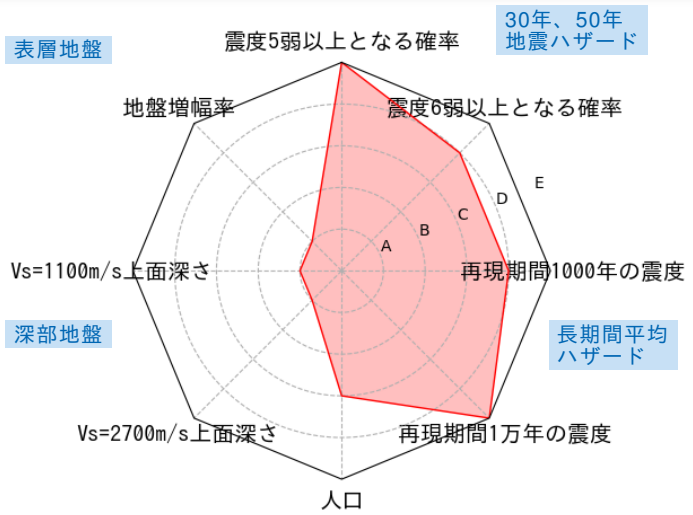
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

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
5236112012	34.7677N,136.1297E	三重県伊賀市上野丸之内 付近	153m	50～100人

総合評価



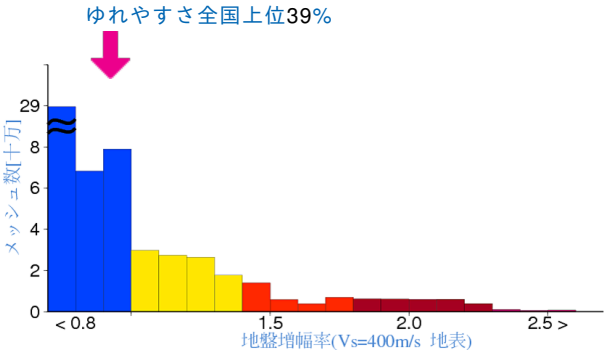
ランクA～Eの詳細はhttps://www.j-shis.bosai.go.jp/karte-manualをご覧ください。

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	80.5
		震度5強	60.9
		震度6弱	19.6
		震度6強	1.4
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弱
		6%	6弱
	50年	2%	6弱
		5%	6弱
		10%	6弱
		39%	5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%	72.4
		6%	61.6
	50年	2%	82.6
		5%	68.4
		10%	57.6
		39%	35.8

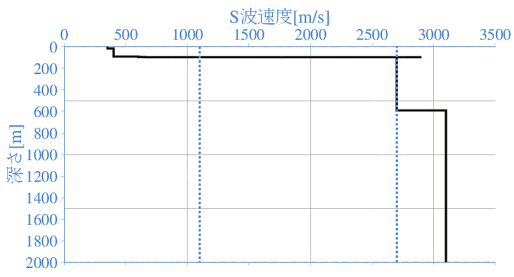
表層地盤

地盤増幅率	0.92
微地形区分	砂礫質台地
30m平均S波速度（微地形）	441m/s



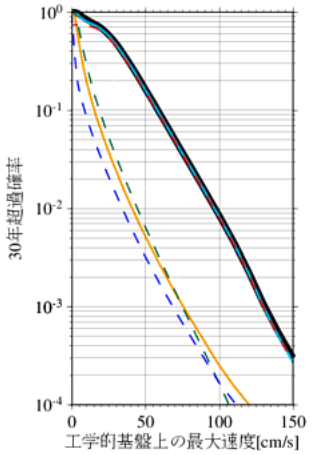
深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	97.3m
Vs=2700m/s上面の深さ	97.3m



← やわらかい　　かたい →

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%	78.8
	6%	67.0
50年 [cm/s]	2%	89.8
	5%	74.3
	10%	62.6
	39%	38.9

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	89.5
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	3.9
3	---·	主要活断層帯に発生する固有地震	3.9

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弱
	1000年相当	6弱
	5000年相当	6強
	1万年相当	6強
	5万年相当	6強
	10万年相当	6強

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