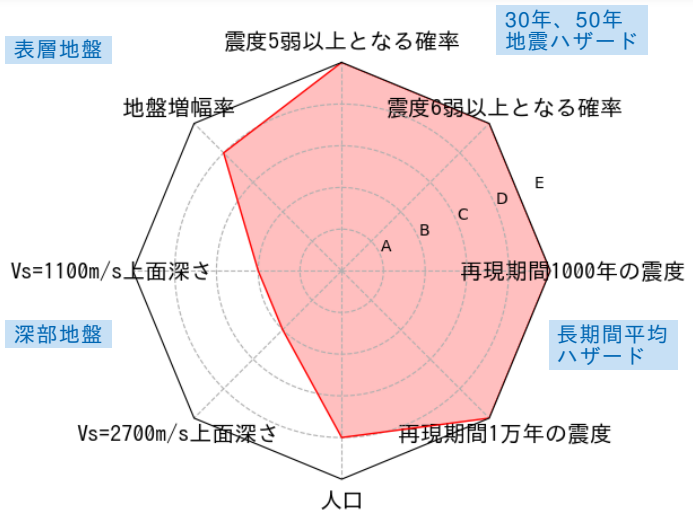
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

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
5235062412	34.6844N,135.8047E	奈良県奈良市二条大路南一丁目 付近	63m	100～150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。

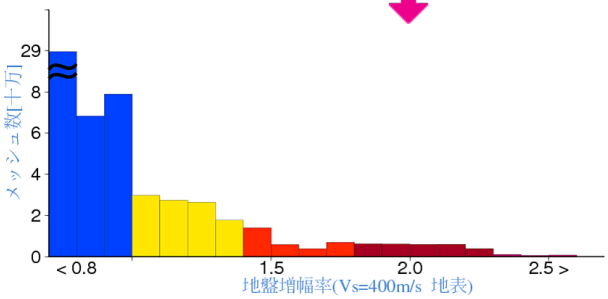
30年、50年地震ハザード

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	93.4
		震度5強	82.9
		震度6弱	62.2
		震度6強	20.3
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%	6強
	50年	2%	7
		5%	7
		10%	6強
		39%	6弱
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%	152.0
		6%	124.5
	50年	2%	192.4
		5%	146.7
		10%	118.1
		39%	70.2

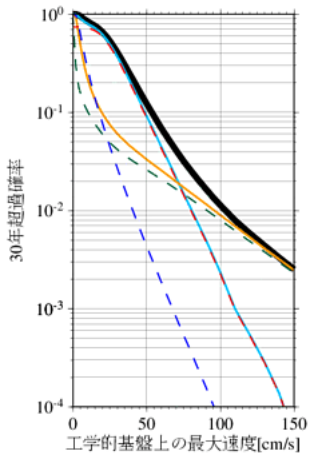
表層地盤

地盤増幅率	1.99
微地形区分	後背湿地
30m平均S波速度（微地形）	179m/s

ゆれやすさ全国上位4%



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

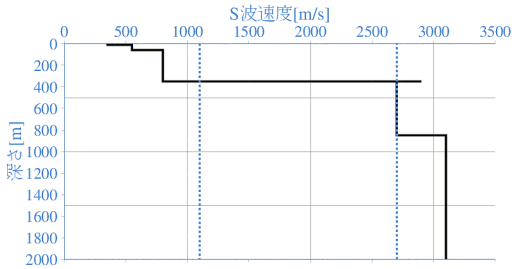
30年 [cm/s]	3%	76.5
	6%	62.6
50年 [cm/s]	2%	96.8
	5%	73.8
	10%	59.4
	39%	35.3

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	75.0
2		主要活断層帯に発生する固有地震	9.3
3		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	8.6

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	350.0m
Vs=2700m/s上面の深さ	350.0m



← 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
	1000年相当	6強
	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