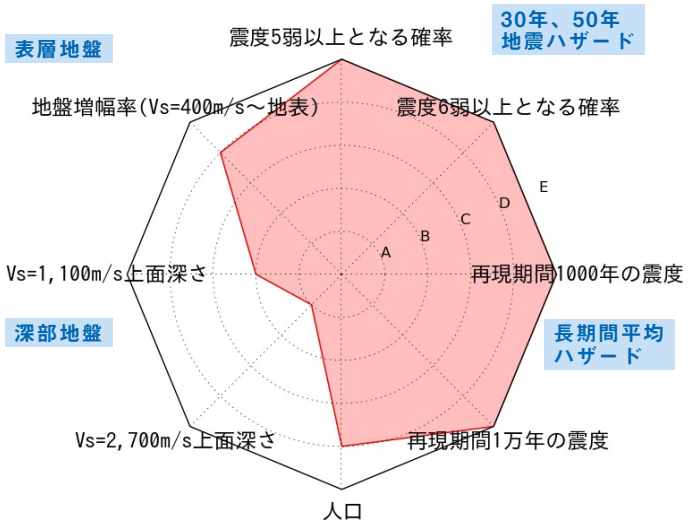
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

地震ハザードカルテ 2018年版

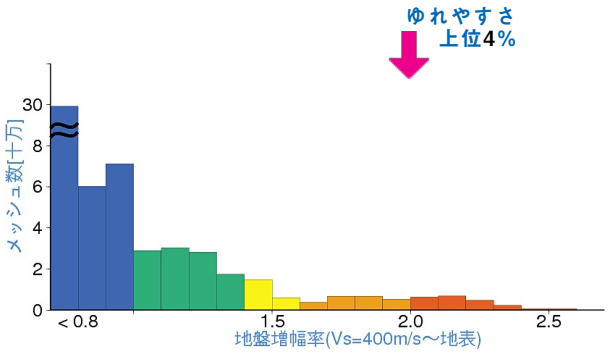
メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
5235062412	34.6844N,135.8047E	奈良県奈良市二条大路南一丁目 付近	63m	150～200人

総合評価



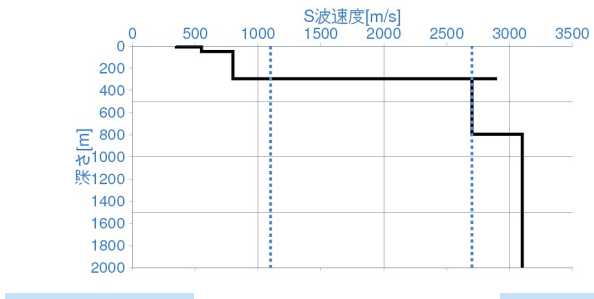
表層地盤

地盤増幅率（Vs=400m/s～地表）	1.99
微地形区分	後背湿地
30m平均S波速度	179m/s



深部地盤

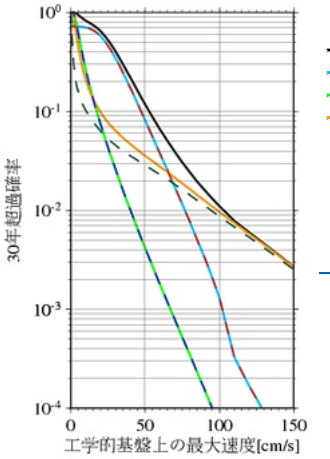
Vs=1,100m/s上面の深さ	296m
Vs=2,700m/s上面の深さ	296m



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	92.3
		震度5強	81.6
		震度6弱	61.3
		震度6強	19.9
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%	150.1
		6%	122.9
	50年	2%	192.2
		5%	145.9
		10%	117.3
		39%	70.3

ハザードカーブと影響地震カテゴリー



30年 [cm/s]	3%	75.5
	6%	61.8
50年 [cm/s]	2%	96.6
	5%	73.4
	10%	59.0
	39%	35.4

No.	地震名		震度6弱以上の影響度[%]
1	- - -	南海トラフの地震	74.9
2	- - -	主要活断層帯に発生する固有地震	9.9
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	8.5

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	7
	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© 2012-2018 国立研究開発法人 防災科学技術研究所