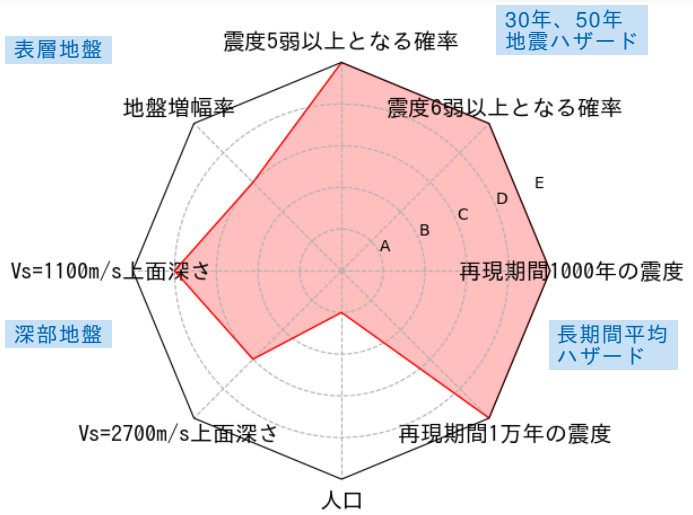
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

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
5135526934	34.4740N,135.3672E	大阪府岸和田市臨海町 付近	0m	0～50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。

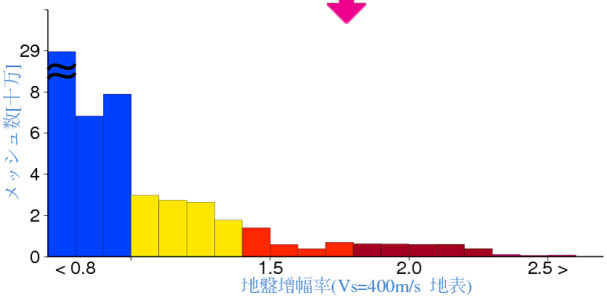
30年、50年地震ハザード

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	94.0
		震度5強	83.5
		震度6弱	55.8
		震度6強	13.4
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(6.3)
		6%	6強(6.1)
	50年	2%	7(6.5)
		5%	6強(6.3)
		10%	6強(6.1)
		39%	6弱(5.7)
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%	124.9
		6%	104.6
	50年	2%	150.3
		5%	119.4
		10%	98.4
		39%	60.6

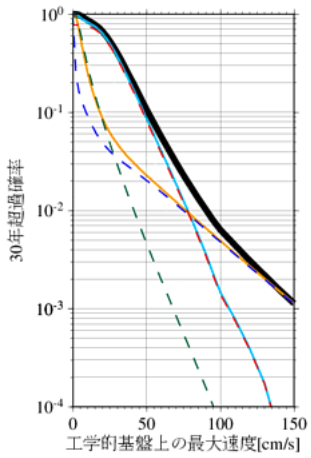
表層地盤

地盤増幅率	1.77
微地形区分	埋立地
30m平均S波速度（微地形）	204m/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

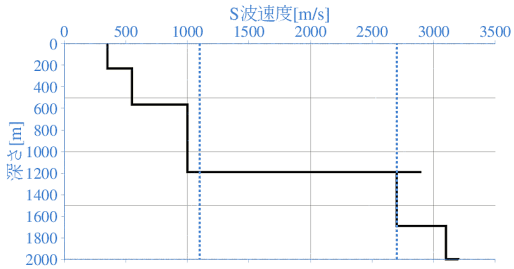
30年 [cm/s]	3%	70.4
	6%	58.9
50年 [cm/s]	2%	84.7
	5%	67.3
	10%	55.5
	39%	34.2

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	77.1
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	8.1
3		主要活断層帯に発生する固有地震	8.0

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	1190.8m
Vs=2700m/s上面の深さ	1190.8m



← 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(6.0)
	1000年相当	6強(6.1)
	5000年相当	7(6.5)
	1万年相当	7(6.6)
	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