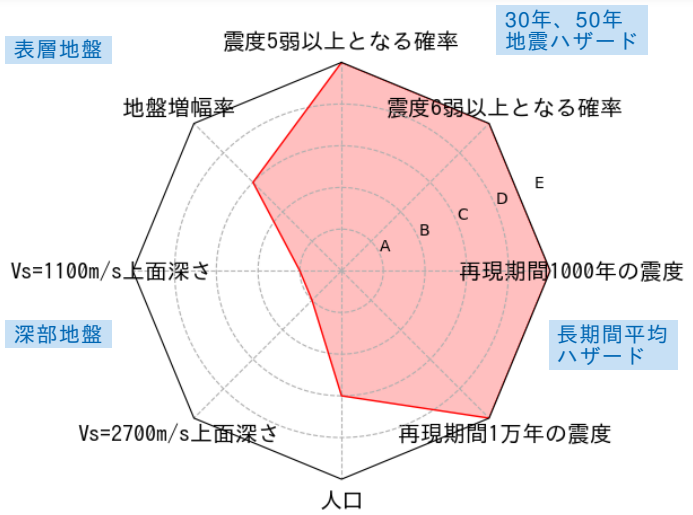
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

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
6445419014	43.0781N,145.1297E	北海道厚岸郡浜中町霧多布東三条１丁目 付近	6m	50～100人

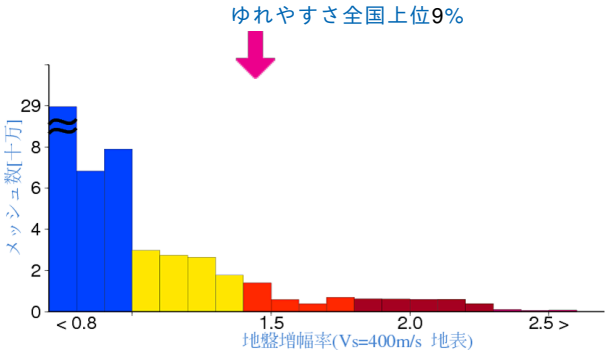
総合評価



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。

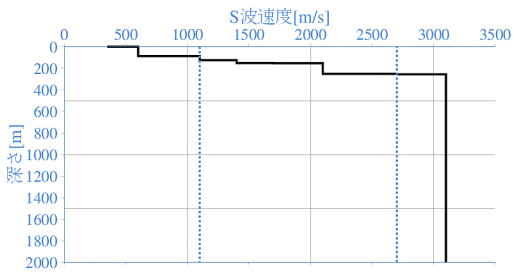
表層地盤

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	86.9m
Vs=2700m/s上面の深さ	251.3m



← 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	100.0
	震度5強	98.4
	震度6弱	86.0
	震度6強	38.4

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。

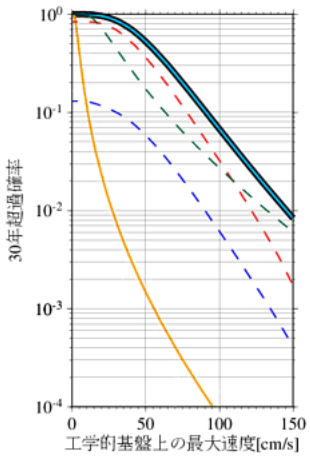
30年	3%	7(6.5)
	6%	6強(6.4)
50年	2%	7(6.6)
	5%	7(6.5)
	10%	6強(6.3)
	39%	6強(6.0)

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%	171.5
	6%	148.2
50年	2%	201.0
	5%	168.1
	10%	144.1
	39%	96.0

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%	118.9
	6%	102.8
50年 [cm/s]	2%	139.4
	5%	116.5
	10%	99.9
	39%	66.5

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	根室沖のプレート間巨大地震	51.0
2	太平洋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	32.9
3	千島海溝沿いの超巨大地震	7.4

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(6.3)
1000年相当	6強(6.4)
5000年相当	7(6.7)
1万年相当	7(6.7)
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