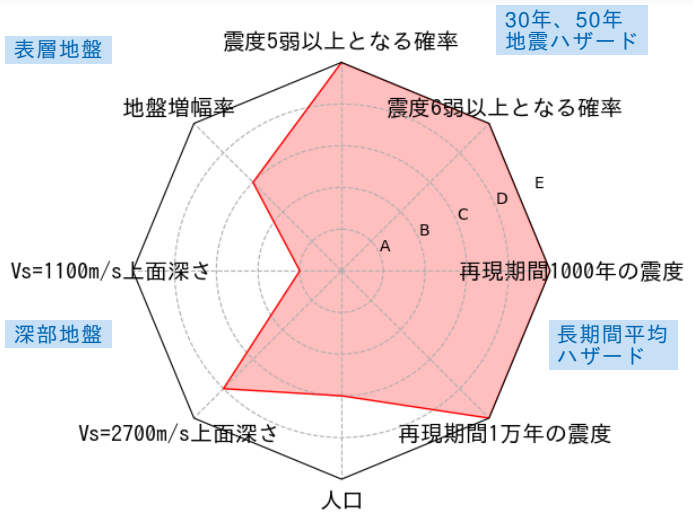
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

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
6545319023	43.6615N,145.1328E	北海道標津郡標津町北二条東１丁目 付近	3m	0～50人

総合評価

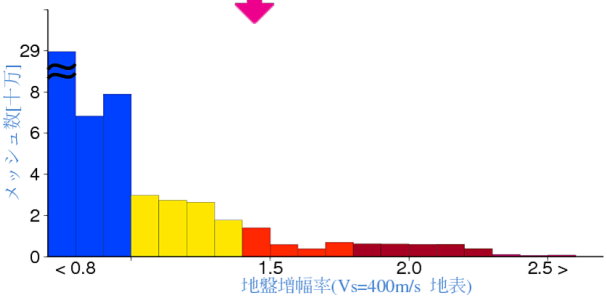


ランクA～Eの詳細はhttps://www.j-shis.bosai.go.jp/karte-manualをご覧ください。

表層地盤

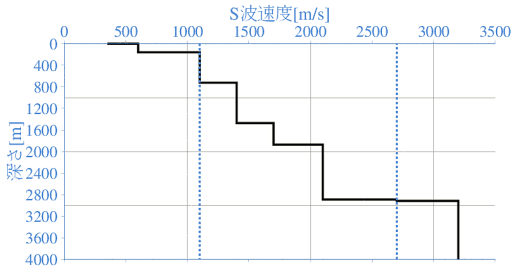
地盤増幅率	1.44
微地形区分	砂州・砂礫州
30m平均S波速度（微地形）	260m/s

ゆれやすさ全国上位9%



深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	161.2m
Vs=2700m/s上面の深さ	2890.9m

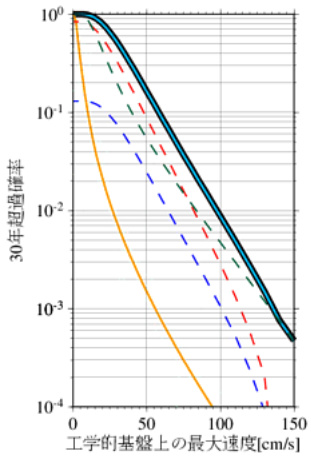


← やわらかい　　かたい →

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	99.5
		震度5強	91.0
		震度6弱	51.7
		震度6強	9.7
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(6.2)
		6%	6強(6.0)
	50年	2%	6強(6.3)
		5%	6強(6.1)
		10%	6強(6.0)
		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%	113.4
		6%	96.4
	50年	2%	133.6
		5%	110.1
		10%	92.8
		39%	58.7

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%	78.6
	6%	66.8
50年 [cm/s]	2%	92.6
	5%	76.4
	10%	64.4
	39%	40.7

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	50.7
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	30.5
3	-----	千島海溝沿いの超巨大地震	11.6

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	6強(6.4)
	1万年相当	7(6.5)
	5万年相当	7(6.6)
	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