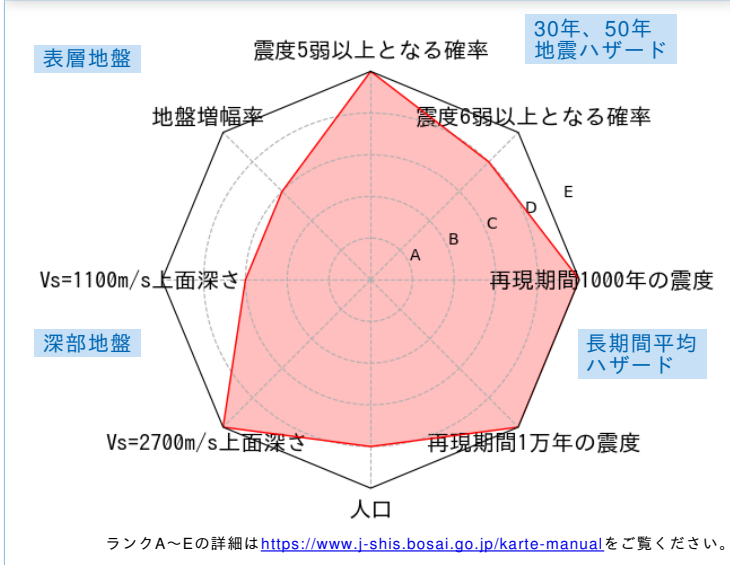


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5638163831	37.4469N,138.8516E	新潟県長岡市大手通一丁目 付近	23m	100~150人

総合評価



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。

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。

地表の最大速度の値[cm/s]

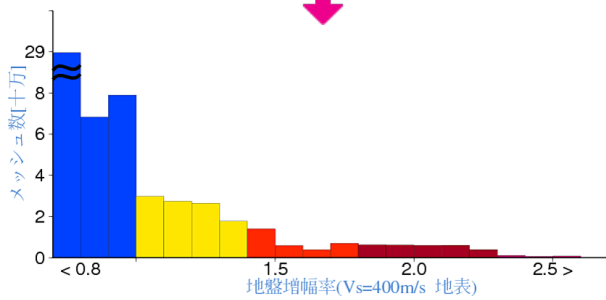
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	86.2	
	震度5強	43.6	
	震度6弱	14.3	
	震度6強	3.1	
30年	3%	6強	
	6%	6弱	
	2%	6強	
	5%	6強	
50年	10%	6弱	
	39%	5強	
	30年	3%	64.3
		6%	50.0
50年		2%	87.2
		5%	64.1
	10%	49.6	
	39%	26.8	

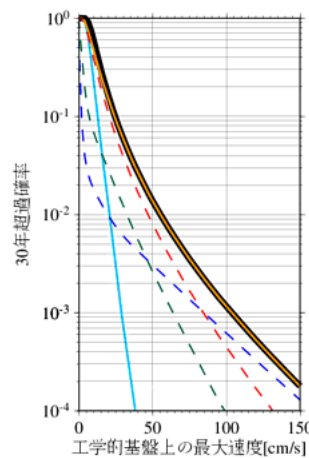
表層地盤

地盤増幅率	1.67
微地形区分	自然堤防
30m平均S波速度(微地形)	219m/s

ゆれやすさ全国上位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

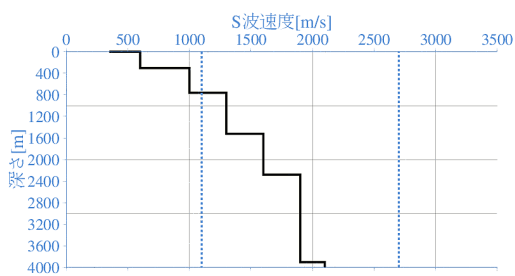
30年 [cm/s]	3%	38.5
	6%	29.9
50年 [cm/s]	2%	52.2
	5%	38.4
	10%	29.7
	39%	16.1

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	陸域で発生する地震のうち活断層が特定されていない場所で発生する地震	67.4
2	主要活断層帯に発生する固有地震	18.0
3	主要活断層帯以外の活断層に発生する地震	6.3

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	761.3m
Vs=2700m/s上面の深さ	4570.3m



← 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弱
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