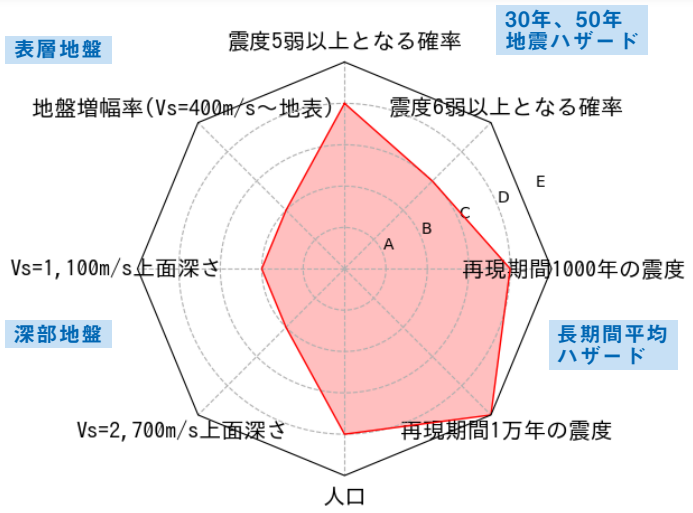
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

地震ハザードカルテ 2012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
5738022912N	38.0177N,138.3672E	新潟県佐渡市千種 付近	11m	150～200人

総合評価

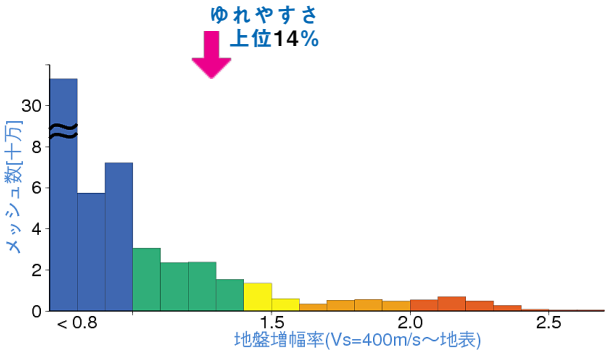


30年、50年地震ハザード

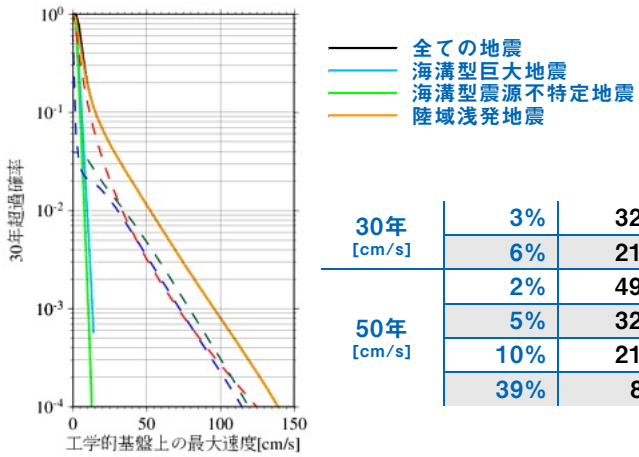
超過確率の値[%] 今後30年間にある震度以上の揺れに見舞われる確率の値です。	30年	震度5弱	23.7
		震度5強	10.1
		震度6弱	4.3
		震度6強	1.2
震度の値 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる震度の値です。	30年	3%	6弱
		6%	5強
	50年	2%	6弱
		5%	6弱
		10%	5強
		39%	4
地表の最大速度の値[cm/s] 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。	30年	3%	41.9
		6%	27.7
	50年	2%	62.8
		5%	41.7
		10%	27.4
		39%	10.7

表層地盤

地盤増幅率（Vs=400m/s～地表）	1.28
微地形区分	扇状地
30m平均S波速度	299m/s



ハザードカーブと影響地震カテゴリー

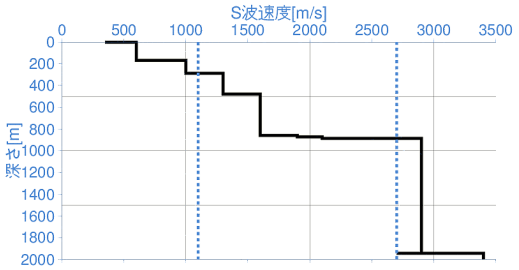


30年 [cm/s]	3%	32.7
	6%	21.7
50年 [cm/s]	2%	49.0
	5%	32.5
	10%	21.4
	39%	8.4

No.	地震名		震度6弱以上の影響度[%]
1		日本海東縁部の震源断層を予め特定しにくい地震	40.0
2		佐渡島北方沖の地震	32.7
3		主要活断層帯以外の活断層に発生する地震	27.3

深部地盤

Vs=1,100m/s上面の深さ	287m
Vs=2,700m/s上面の深さ	887m



← 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	5強
	1000年相当	6弱
	5000年相当	6強
	1万年相当	6強
	5万年相当	7
	10万年相当	7

Copyright© 2012-2019 国立研究開発法人 防災科学技術研究所