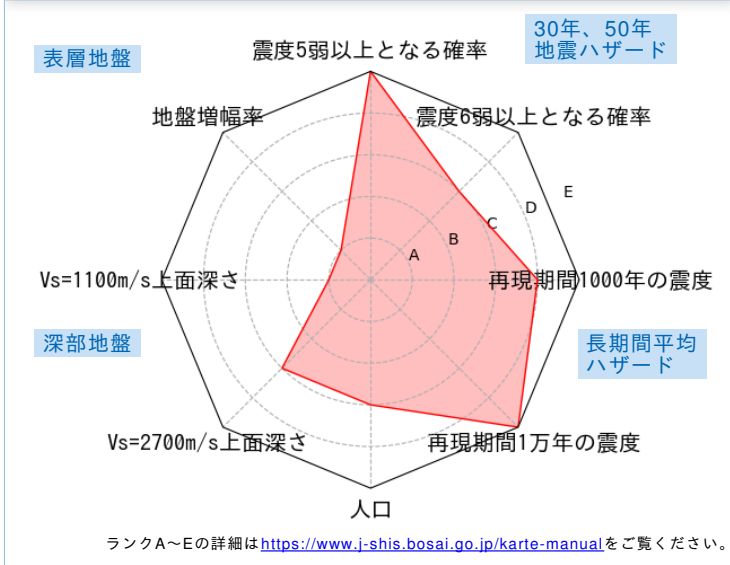


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5740151243	38.0990N,140.6578E	宮城県刈田郡蔵王町大字円田 付近	116m	0~50人

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]

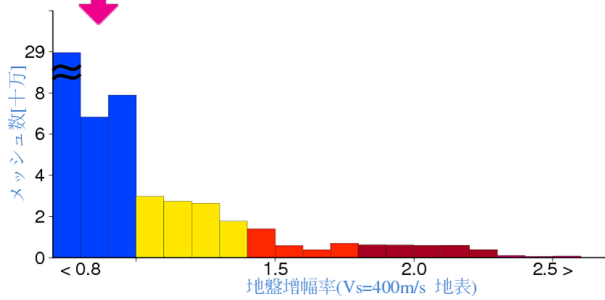
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	74.9	
	震度5強	25.1	
	震度6弱	3.3	
	震度6強	0.3	
30年	3%	6弱(5.5)	
	6%	5強(5.3)	
	50年	2%	6弱(5.7)
		5%	6弱(5.5)
50年	10%	5強(5.3)	
	39%	5弱(4.9)	
	30年	3%	42.6
6%		35.4	
50年		2%	53.2
		5%	42.4
	10%	35.0	
	39%	21.7	

表層地盤

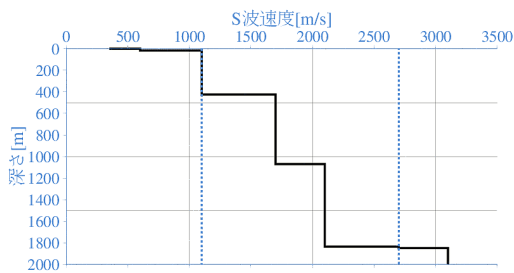
地盤増幅率	0.86
微地形区分	砂礫質台地
30m平均S波速度(微地形)	480m/s

ゆれやすさ全国上位44%



深部地盤

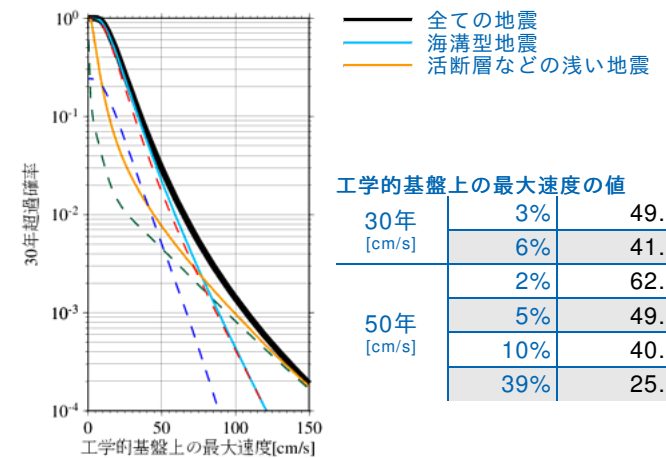
Vs=1100m/s上面の深さ	16.4m
Vs=2700m/s上面の深さ	1835.8m



← やわらかい

かたい →

ハザードカーブと影響地震



30年 [cm/s]	3%	49.8
	6%	41.3
50年 [cm/s]	2%	62.1
	5%	49.5
	10%	40.9
	39%	25.4

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	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	47.7
2	主要活断層帯に発生する固有地震	19.0
3	宮城県沖のプレート間巨大地震	14.0

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(5.4)
1000年相当	6弱(5.5)
5000年相当	6弱(5.9)
1万年相当	6強(6.1)
5万年相当	7(6.5)
10万年相当	7(6.6)