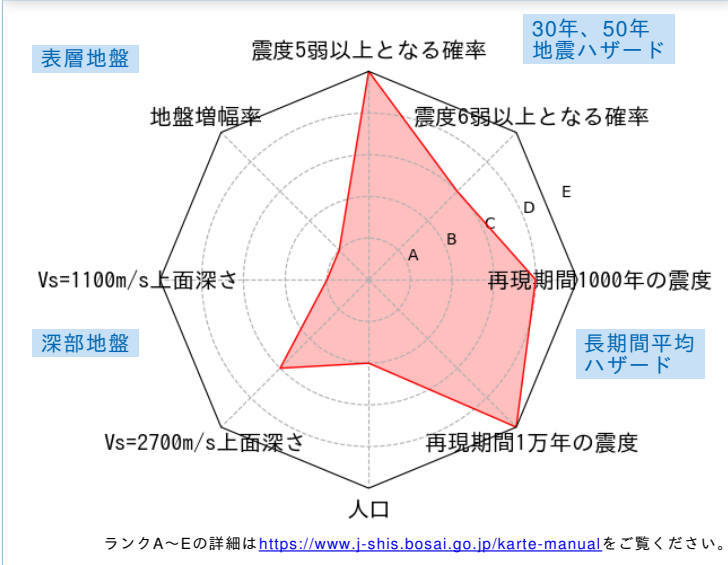


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5740460342	38.3385N,140.7984E	宮城県仙台市泉区根白石字下町 付近	66m	0~50人

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]

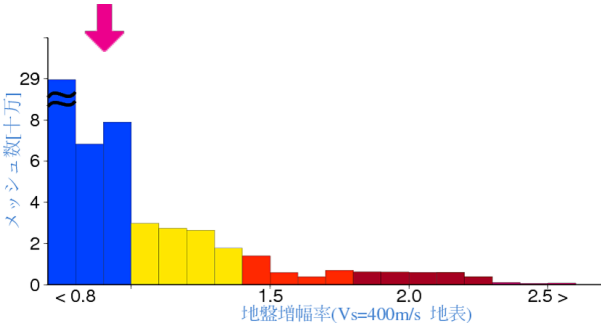
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	77.7	
	震度5強	27.6	
	震度6弱	3.6	
	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)
10%		5強(5.3)	
39%		5強(5.0)	
30年	3%	44.1	
	6%	36.7	
50年	2%	55.0	
	5%	43.8	
	10%	36.3	
	39%	22.6	

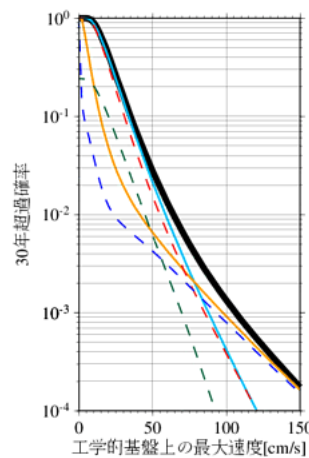
表層地盤

地盤増幅率	0.9
微地形区分	砂礫質台地
30m平均S波速度(微地形)	453m/s

ゆれやすさ全国上位41%



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

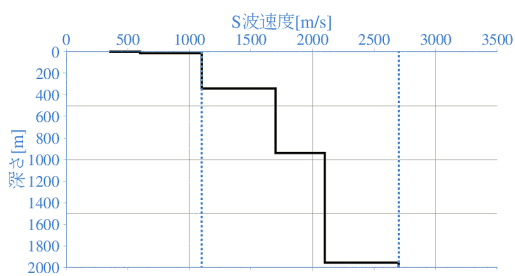
30年 [cm/s]	3%	49.0
	6%	40.7
50年 [cm/s]	2%	61.1
	5%	48.7
	10%	40.3
	39%	25.1

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	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	48.2
2	宮城県沖のプレート間巨大地震	19.5
3	主要活断層帯に発生する固有地震	16.5

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	13.6m
Vs=2700m/s上面の深さ	1956.1m



← 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(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(6.0)
5万年相当	6強(6.3)
10万年相当	6強(6.4)