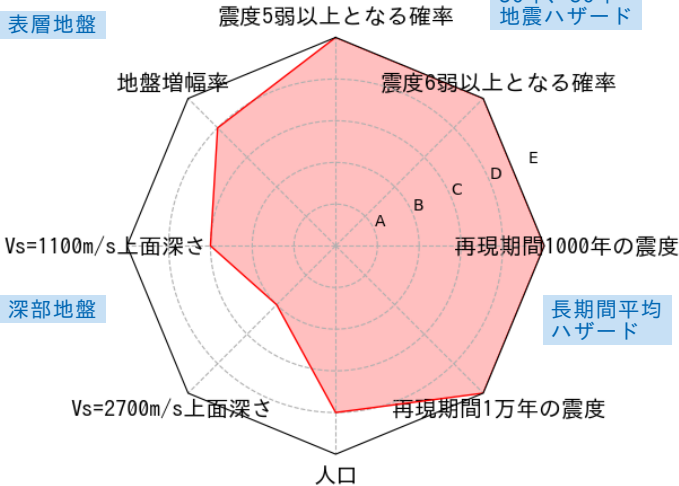


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5439072934	36.0240N, 139.9922E	茨城県常総市水海道諏訪町 付近	13m	250~300人

総合評価

表層地盤



30年、50年地震ハザード

深部地盤

長期間平均ハザード

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。

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]

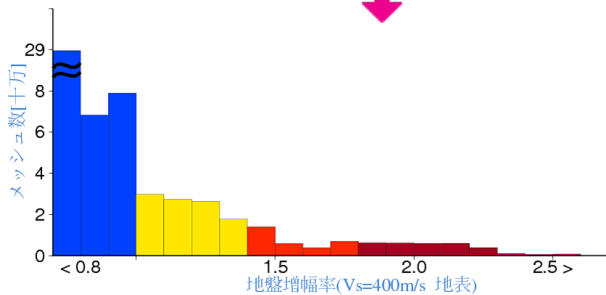
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	震度5弱	100.0	
	震度5強	98.4	
	震度6弱	67.5	
	震度6強	18.0	
30年	3%	6強	
	6%	6強	
	2%	7	
	5%	6強	
50年	10%	6強	
	39%	6弱	
	30年	3%	142.7
		6%	119.5
50年		2%	174.5
		5%	142.6
	10%	119.0	
	39%	74.0	

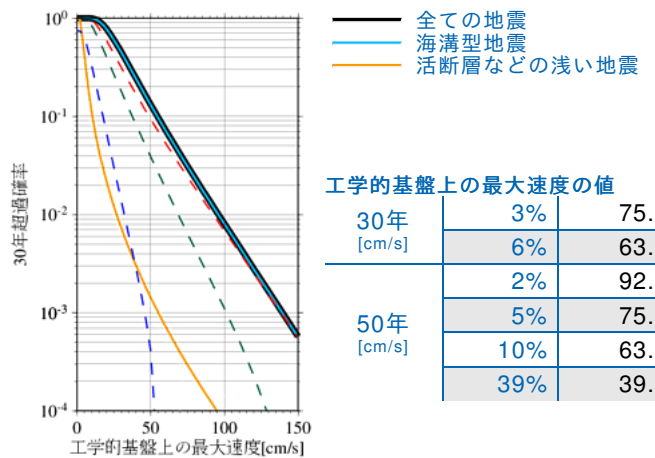
表層地盤

地盤増幅率	1.88
微地形区分	自然堤防
30m平均S波速度 (浅部地盤)	190m/s

ゆれやすさ全国上位5%



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

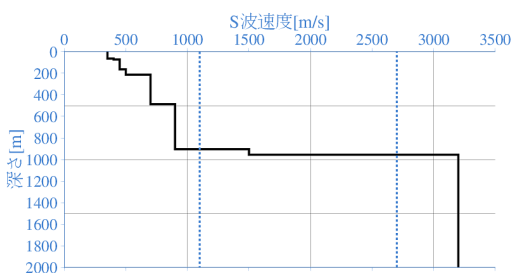
30年 [cm/s]	3%	75.7
	6%	63.4
50年 [cm/s]	2%	92.6
	5%	75.7
	10%	63.2
	39%	39.3

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	55.6
2	フィリピン海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	35.5
3	南海トラフ沿いで発生する大地震	4.7

深部地盤

Vs=1100m/s上の深さ	903.3m
Vs=2700m/s上の深さ	955.0m



← 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強
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