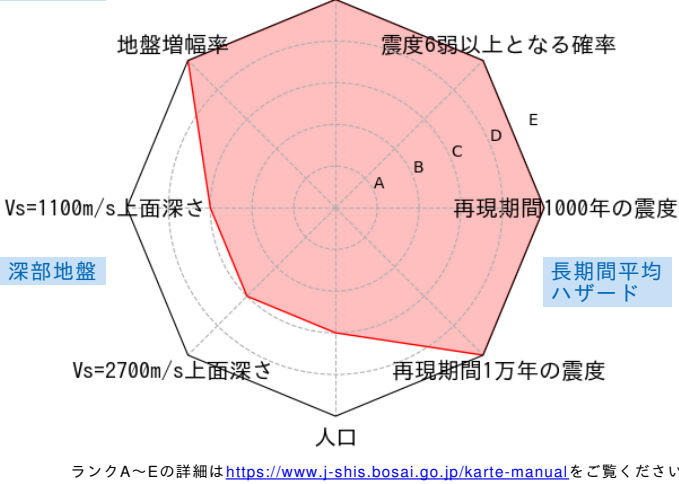


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5340705242	35.9635N,140.0359E	茨城県つくばみらい市福田 付近	9m	0~50人

総合評価

表層地盤



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]

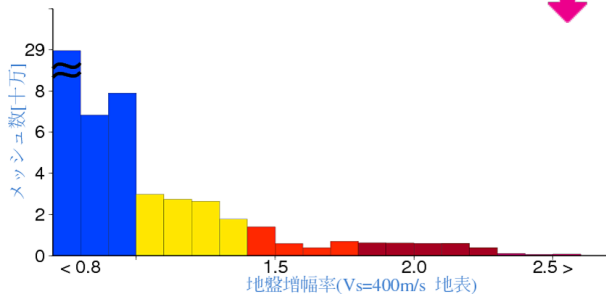
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

期間	超過確率[%]	震度の値	
		震度	最大速度[cm/s]
30年	100.0	震度5弱	100.0
	99.9	震度5強	99.9
	90.3	震度6弱	90.3
	41.8	震度6強	41.8
50年	3%	7(6.6)	204.7
	6%	7(6.5)	171.5
	2%	7(6.7)	250.1
	5%	7(6.6)	204.5
	10%	7(6.5)	170.9
30年	39%	6強(6.1)	106.2
	39%	6強(6.1)	106.2

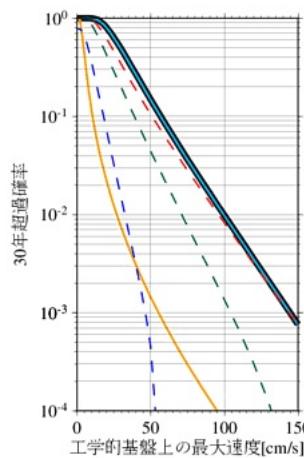
表層地盤

地盤増幅率	2.6
微地形区分	後背湿地
30m平均S波速度 (浅部地盤)	130m/s

ゆれやすさ全国上位1%



ハザードカーブと影響地震



— 全ての地震
— 海溝型地震
— 活断層などの浅い地震

工学的基盤上の最大速度の値

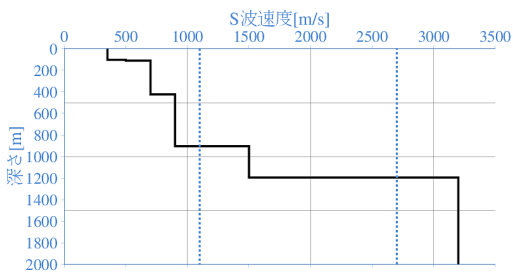
期間	超過確率[%]	最大速度[cm/s]
30年	3%	78.7
	6%	66.0
	2%	96.2
50年	5%	78.6
	10%	65.7
	39%	40.8

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	49.8
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	36.4
3	南海トラフ沿いで発生する大地震	8.2

深部地盤

Vs=1100m/s上面の深さ	903.7m
Vs=2700m/s上面の深さ	1195.9m



← 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。

再現期間	震度の値
500年相当	7(6.5)
1000年相当	7(6.6)
5000年相当	7(6.7)
1万年相当	7(6.7)
5万年相当	7(6.7)
10万年相当	7(6.7)