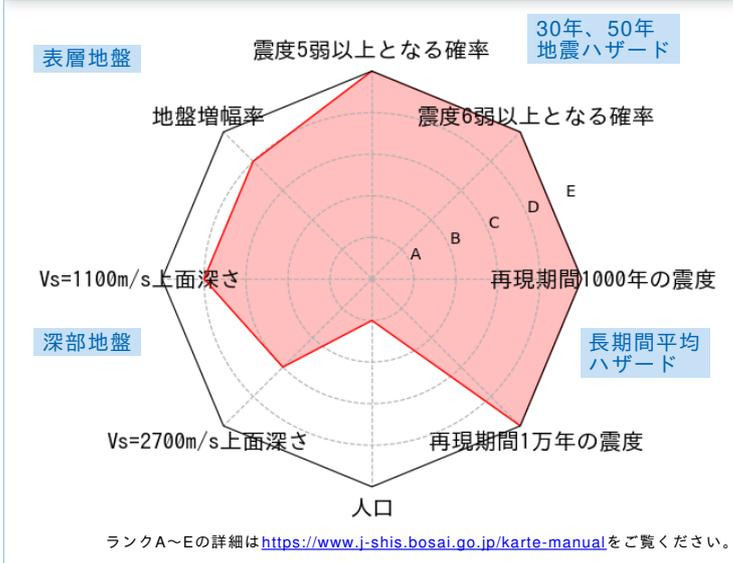


	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	5340656333	35.8906N,140.6641E	茨城県神栖市溝口 付近	5m	0~50人

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]

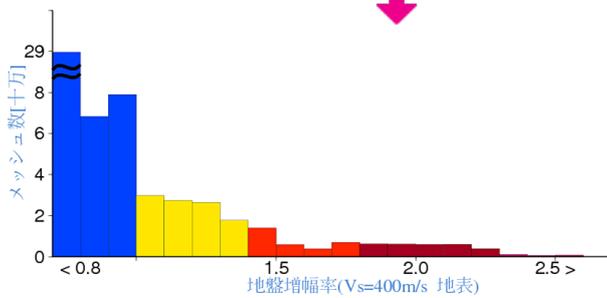
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

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
	89.6	震度6弱	89.6
	45.3	震度6強	45.3
50年	3%	7(6.6)	7(6.6)
	6%	7(6.5)	7(6.5)
	2%	7(6.7)	7(6.7)
	5%	7(6.6)	7(6.6)
	10%	7(6.5)	7(6.5)
30年	39%	6強(6.2)	214.4
	3%	214.4	214.4
	6%	181.4	181.4
	2%	258.7	258.7
	5%	214.0	214.0
50年	10%	180.5	180.5
	39%	112.4	112.4

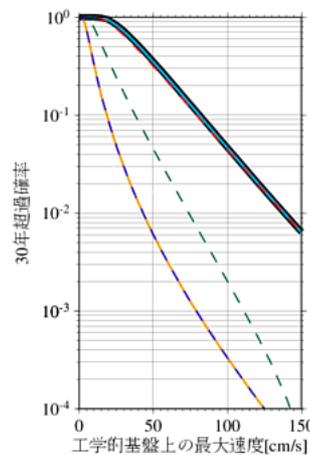
表層地盤

地盤増幅率	1.93
微地形区分	干拓地
30m平均S波速度 (浅部地盤)	185m/s

ゆれやすさ全国上位4%



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

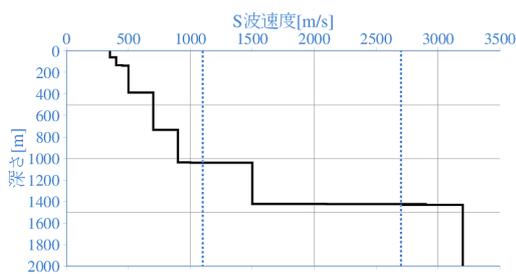
期間	超過確率[%]	最大速度[cm/s]
30年	3%	110.9
	6%	93.8
	2%	133.8
50年	5%	110.7
	10%	93.4
	39%	58.2

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	64.7
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	23.0
3	陸域で発生する地震のうち活断層が特定されていない場所で発生する地震	8.7

深部地盤

Vs=1100m/s上の深さ	1038.9m
Vs=2700m/s上の深さ	1424.3m



← 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(6.7)
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)