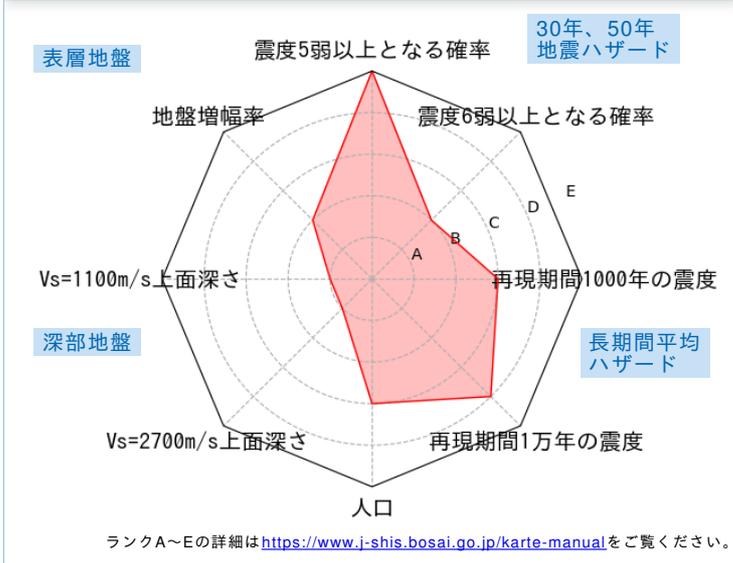


| | メッシュコード | 中心緯度、経度 | 住所 | 標高 | メッシュ内人口 |
|--|------------|--------------------|-----------------|-----|---------|
| | 5639431621 | 37.6760N,139.4578E | 新潟県東蒲原郡阿賀町津川 付近 | 59m | 50~100人 |

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]

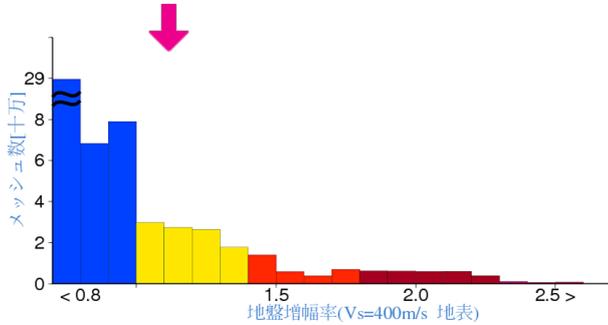
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

| | | | |
|-----|------|---------|------|
| 30年 | 震度5弱 | 50.3 | |
| | 震度5強 | 11.4 | |
| | 震度6弱 | 1.8 | |
| | 震度6強 | 0.2 | |
| 50年 | 3% | 5強(5.3) | |
| | 6% | 5強(5.1) | |
| | 2% | 6弱(5.6) | |
| | 5% | 5強(5.3) | |
| 30年 | 10% | 5強(5.1) | |
| | 39% | 5弱(4.7) | |
| | 50年 | 3% | 31.8 |
| | | 6% | 25.8 |
| 2% | | 40.9 | |
| 5% | | 31.7 | |
| 50年 | 10% | 25.6 | |
| | 39% | 15.6 | |

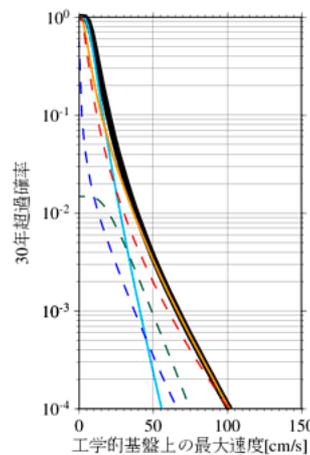
表層地盤

| | |
|----------------|--------|
| 地盤増幅率 | 1.11 |
| 微地形区分 | 谷底低地 |
| 30m平均S波速度(微地形) | 352m/s |

ゆれやすさ全国上位22%



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

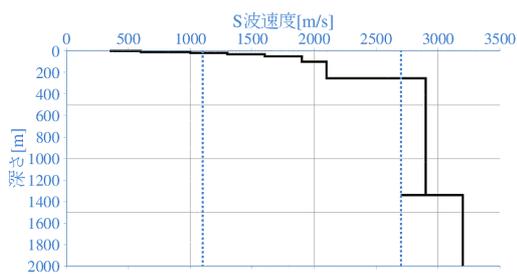
| | | |
|------------|-----|------|
| 30年 [cm/s] | 3% | 28.5 |
| | 6% | 23.2 |
| 50年 [cm/s] | 2% | 36.7 |
| | 5% | 28.4 |
| | 10% | 23.0 |
| | 39% | 14.0 |

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 | 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 | 50.3 |
| 2 | 新潟県北部沖の地震 | 24.9 |
| 3 | 主要活断層帯以外の活断層に発生する地震 | 9.4 |

深部地盤

| | |
|-----------------|--------|
| Vs=1100m/s上面の深さ | 18.0m |
| Vs=2700m/s上面の深さ | 254.3m |



← 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。

| | |
|---------|---------|
| 500年相当 | 5強(5.2) |
| 1000年相当 | 5強(5.4) |
| 5000年相当 | 6弱(5.8) |
| 1万年相当 | 6弱(5.9) |
| 5万年相当 | 6強(6.2) |
| 10万年相当 | 6強(6.3) |