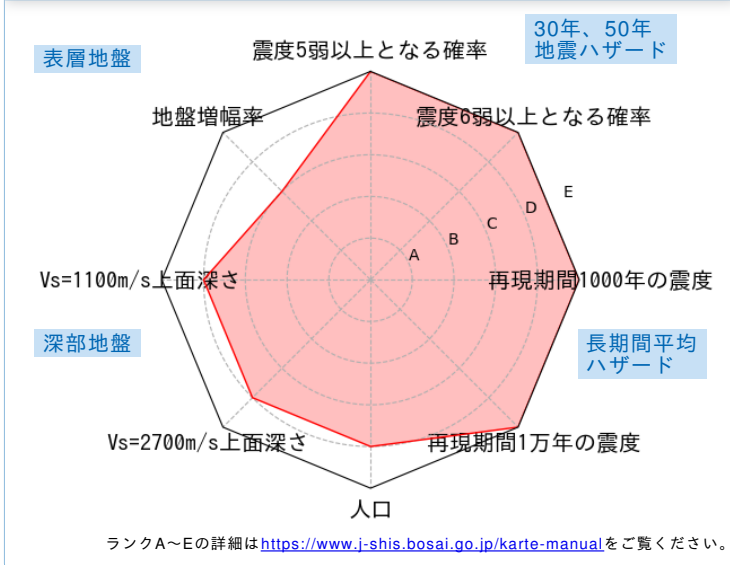


|  |            |                    |                    |     |          |
|--|------------|--------------------|--------------------|-----|----------|
|  | メッシュコード    | 中心緯度、経度            | 住所                 | 標高  | メッシュ内人口  |
|  | 5339742933 | 35.9406N,139.6141E | 埼玉県さいたま市北区宮原町2丁目付近 | 14m | 500~550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]

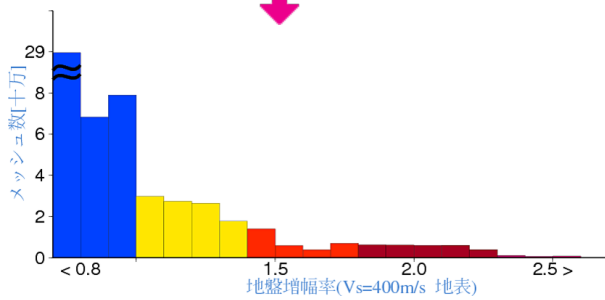
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

|     |      |         |       |
|-----|------|---------|-------|
| 30年 | 震度5弱 | 99.9    |       |
|     | 震度5強 | 89.6    |       |
|     | 震度6弱 | 40.8    |       |
|     | 震度6強 | 6.3     |       |
| 50年 | 3%   | 6強(6.1) |       |
|     | 6%   | 6強(6.0) |       |
|     | 2%   | 6強(6.2) |       |
|     | 5%   | 6強(6.1) |       |
| 30年 | 10%  | 6強(6.0) |       |
|     | 39%  | 6弱(5.6) |       |
|     | 50年  | 3%      | 101.5 |
|     |      | 6%      | 85.3  |
| 2%  |      | 124.1   |       |
| 5%  |      | 101.5   |       |
| 50年 | 10%  | 84.9    |       |
|     | 39%  | 52.9    |       |

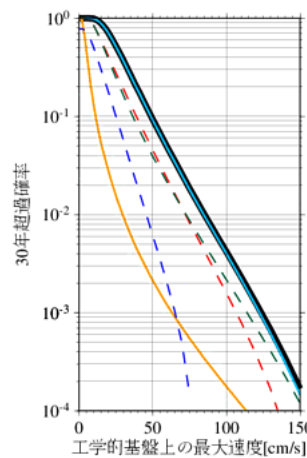
表層地盤

|                 |        |
|-----------------|--------|
| 地盤増幅率           | 1.51   |
| 微地形区分           | 火山灰台地  |
| 30m平均S波速度(浅部地盤) | 248m/s |

ゆれやすさ全国上位8%



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

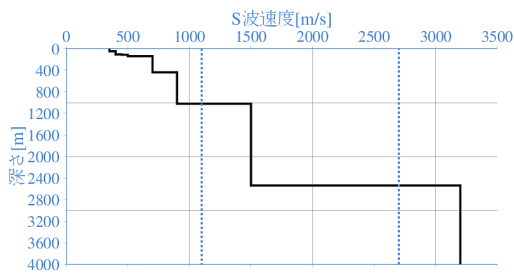
|               |     |      |
|---------------|-----|------|
| 30年<br>[cm/s] | 3%  | 67.4 |
|               | 6%  | 56.7 |
| 50年<br>[cm/s] | 2%  | 82.4 |
|               | 5%  | 67.4 |
|               | 10% | 56.4 |
|               | 39% | 35.2 |

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   | 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 | 43.4          |
| 2   | 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    | 37.5          |
| 3   | 南海トラフ沿いで発生する大地震                       | 13.6          |

深部地盤

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Vs=1100m/s上面の深さ | 1019.7m |
| Vs=2700m/s上面の深さ | 2538.2m |



← 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(6.0) |
| 1000年相当 | 6強(6.2) |
| 5000年相当 | 6強(6.4) |
| 1万年相当   | 7(6.5)  |
| 5万年相当   | 7(6.7)  |
| 10万年相当  | 7(6.7)  |