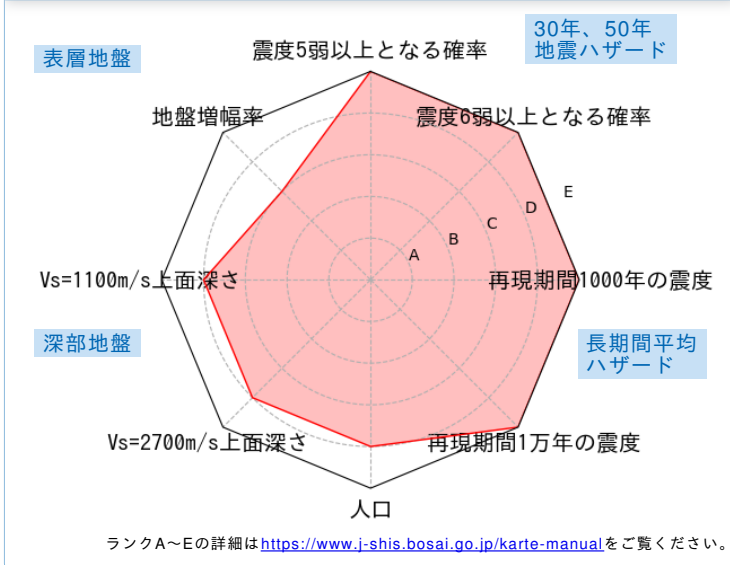


|  |            |                    |                   |     |          |
|--|------------|--------------------|-------------------|-----|----------|
|  | メッシュコード    | 中心緯度、経度            | 住所                | 標高  | メッシュ内人口  |
|  | 5339446512 | 35.7177N,139.5672E | 東京都武蔵野市吉祥寺北町5丁目付近 | 56m | 500~550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]

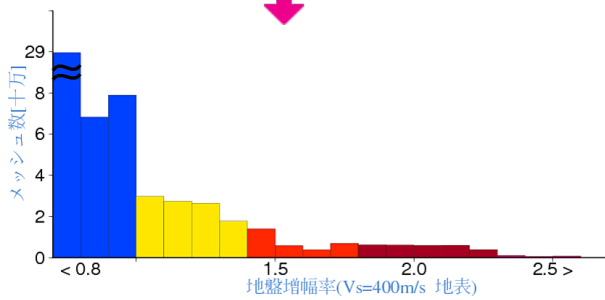
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

|     |      |         |       |
|-----|------|---------|-------|
| 30年 | 震度5弱 | 99.9    |       |
|     | 震度5強 | 92.7    |       |
|     | 震度6弱 | 49.4    |       |
|     | 震度6強 | 9.8     |       |
| 50年 | 3%   | 6強(6.2) |       |
|     | 6%   | 6強(6.1) |       |
|     | 2%   | 6強(6.3) |       |
|     | 5%   | 6強(6.2) |       |
| 30年 | 10%  | 6強(6.0) |       |
|     | 39%  | 6弱(5.7) |       |
|     | 50年  | 3%      | 114.4 |
|     |      | 6%      | 96.5  |
| 2%  |      | 138.8   |       |
| 5%  |      | 114.3   |       |
| 50年 | 10%  | 95.9    |       |
|     | 39%  | 59.2    |       |

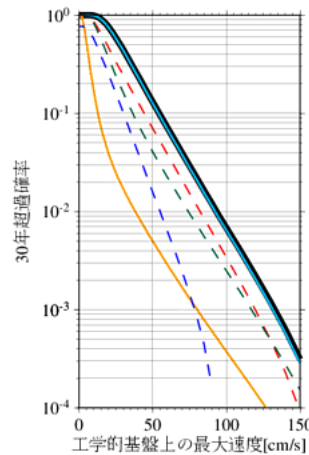
表層地盤

|                 |        |
|-----------------|--------|
| 地盤増幅率           | 1.53   |
| 微地形区分           | 火山灰台地  |
| 30m平均S波速度(浅部地盤) | 242m/s |

ゆれやすさ全国上位8%



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

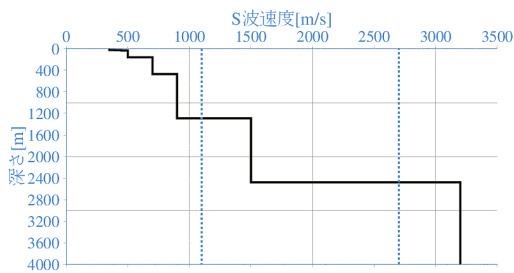
|               |     |      |
|---------------|-----|------|
| 30年<br>[cm/s] | 3%  | 74.6 |
|               | 6%  | 62.9 |
| 50年<br>[cm/s] | 2%  | 90.5 |
|               | 5%  | 74.5 |
|               | 10% | 62.5 |
|               | 39% | 38.6 |

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 | 44.2          |
| 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    | 30.1          |
| 3   | 南海トラフ沿いで発生する大地震                       | 19.3          |

深部地盤

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Vs=1100m/s上面の深さ | 1291.6m |
| Vs=2700m/s上面の深さ | 2478.6m |



← 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(6.1) |
| 1000年相当 | 6強(6.2) |
| 5000年相当 | 7(6.5)  |
| 1万年相当   | 7(6.6)  |
| 5万年相当   | 7(6.7)  |
| 10万年相当  | 7(6.7)  |