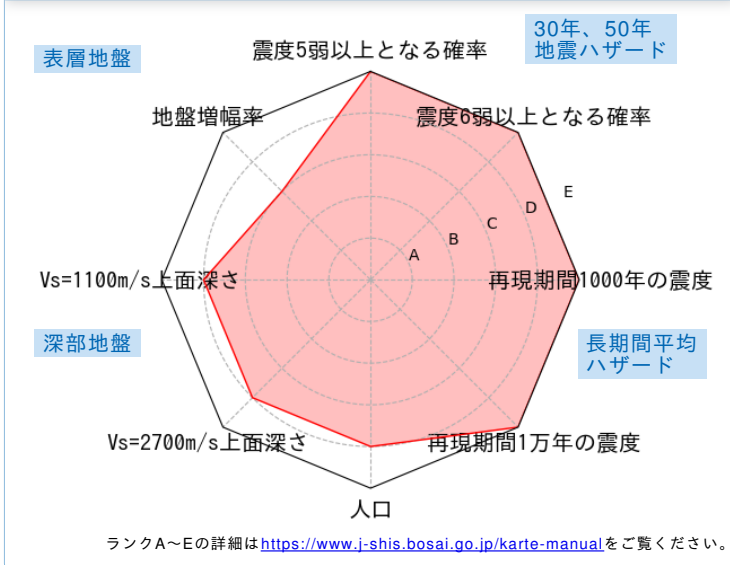


| | メッシュコード | 中心緯度、経度 | 住所 | 標高 | メッシュ内人口 |
|--|------------|---------------------|------------------|-----|----------|
| | 5339649922 | 35.9094N, 139.6234E | 埼玉県さいたま市大宮区錦町 付近 | 13m | 350~400人 |

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]

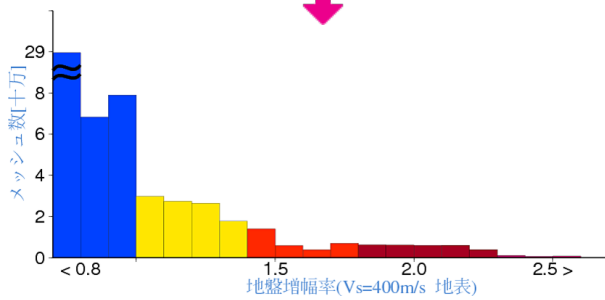
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

| | | | |
|-----|------|---------|-------|
| 30年 | 震度5弱 | 100.0 | |
| | 震度5強 | 93.8 | |
| | 震度6弱 | 50.2 | |
| | 震度6強 | 9.4 | |
| 50年 | 3% | 6強(6.2) | |
| | 6% | 6強(6.0) | |
| | 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% | 113.8 |
| | | 6% | 95.7 |
| 2% | | 138.9 | |
| 5% | | 113.7 | |
| 50年 | 10% | 95.2 | |
| | 39% | 59.3 | |

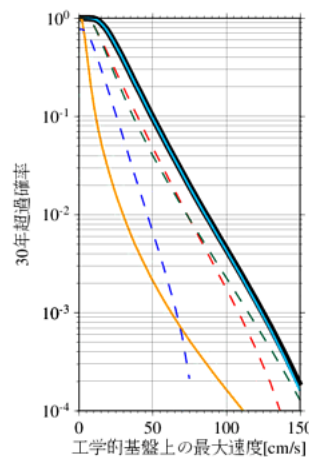
表層地盤

| | |
|------------------|--------|
| 地盤増幅率 | 1.67 |
| 微地形区分 | 火山灰台地 |
| 30m平均S波速度 (浅部地盤) | 220m/s |

ゆれやすさ全国上位7%



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

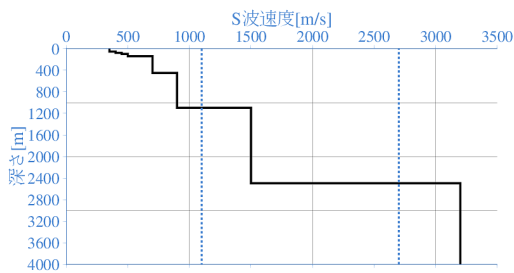
| | | |
|------------|-----|------|
| 30年 [cm/s] | 3% | 68.3 |
| | 6% | 57.4 |
| 50年 [cm/s] | 2% | 83.3 |
| | 5% | 68.2 |
| | 10% | 57.1 |
| | 39% | 35.6 |

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 | 42.7 |
| 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 | 36.8 |
| 3 | 南海トラフ沿いで発生する大地震 | 14.9 |

深部地盤

| | |
|-----------------|---------|
| Vs=1100m/s上面の深さ | 1095.6m |
| Vs=2700m/s上面の深さ | 2497.0m |



← 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) |