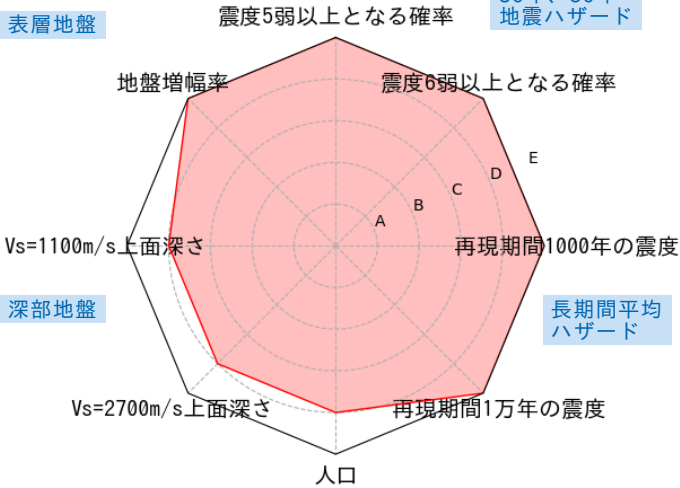


| メッシュコード    | 中心緯度、経度            | 住所                   | 標高 | メッシュ内人口  |
|------------|--------------------|----------------------|----|----------|
| 5339656011 | 35.8844N,139.6266E | 埼玉県さいたま市中央区下落合五丁目 付近 | 9m | 650～700人 |

## 総合評価

### 表層地盤



## 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]

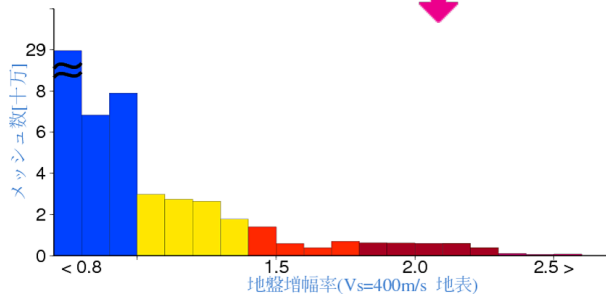
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

|     |      |         |
|-----|------|---------|
| 30年 | 震度5弱 | 100.0   |
|     | 震度5強 | 98.3    |
|     | 震度6弱 | 69.4    |
|     | 震度6強 | 19.1    |
| 30年 | 3%   | 6強(6.3) |
|     | 6%   | 6強(6.2) |
|     | 2%   | 7(6.5)  |
|     | 5%   | 6強(6.3) |
|     | 10%  | 6強(6.2) |
| 50年 | 39%  | 6弱(5.9) |
|     | 3%   | 143.7   |
|     | 6%   | 120.9   |
|     | 2%   | 175.5   |
| 50年 | 5%   | 143.8   |
|     | 10%  | 120.4   |
|     | 39%  | 74.9    |

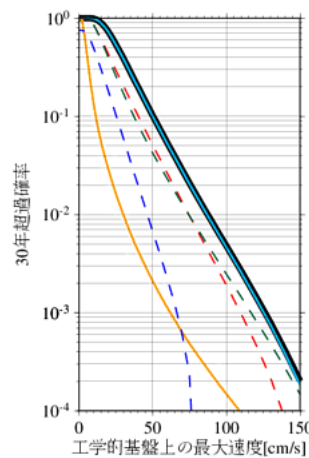
## 表層地盤

|                 |        |
|-----------------|--------|
| 地盤増幅率           | 2.08   |
| 微地形区分           | 谷底低地   |
| 30m平均S波速度（浅部地盤） | 170m/s |

ゆれやすさ全国上位3%



## 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

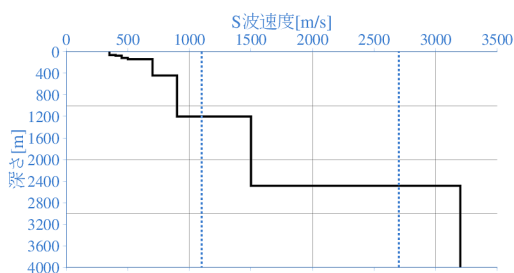
|               |     |      |
|---------------|-----|------|
| 30年<br>[cm/s] | 3%  | 69.2 |
|               | 6%  | 58.2 |
| 50年<br>[cm/s] | 2%  | 84.5 |
|               | 5%  | 69.2 |
|               | 10% | 58.0 |
|               | 39% | 36.1 |

## 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 | 40.9          |
| 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    | 37.1          |
| 3   | 南海トラフ沿いで発生する大地震                       | 16.5          |

## 深部地盤

|                  |         |
|------------------|---------|
| Vs=1100m/s 上面の深さ | 1202.7m |
| Vs=2700m/s 上面の深さ | 2489.3m |



← 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  | 6強(6.3) |
| 1000年相当 | 6強(6.4) |
| 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)  |