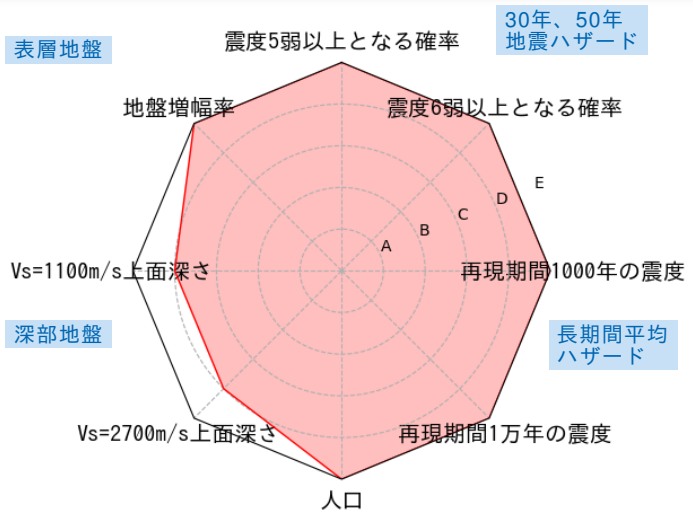
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

# 地震ハザードカルテ 2020年版

| メッシュコード | 中心緯度、経度 | 住所 | 標高 | メッシュ内人口 |
|---|---|---|---|---|
| 5339556744 | 35.8073N,139.7234E | 埼玉県川口市中青木一丁目 付近 | 2m | 1,850～1,900人 |

## 総合評価

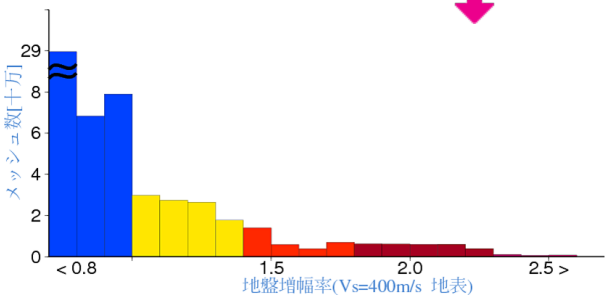



ランクA～Eの詳細はhttps://www.j-shis.bosai.go.jp/karte-manualをご覧ください。

## 表層地盤

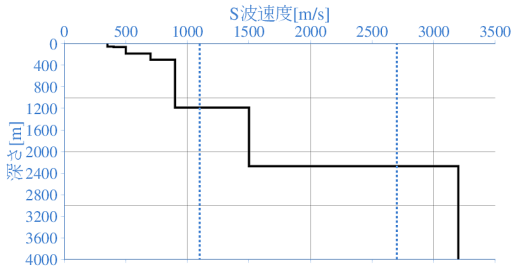
| | |
|---|---|
| 地盤増幅率 | 2.23 |
| 微地形区分 | 自然堤防 |
| 30m平均S波速度（浅部地盤） | 156m/s |

ゆれやすさ全国上位1%




## 深部地盤

| | |
|---|---|
| Vs=1100m/s上面の深さ | 1185.8m |
| Vs=2700m/s上面の深さ | 2272.0m |




← やわらかい　　かたい →

## 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。

| | | |
|---|---|---|
| 30年 | 震度5弱 | 100.0 |
| | 震度5強 | 99.4 |
| | 震度6弱 | 78.7 |
| | 震度6強 | 26.7 |

**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。

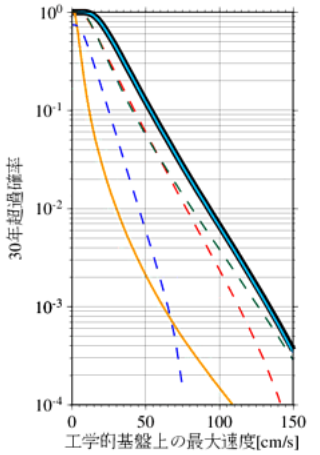
| | | |
|---|---|---|
| 30年 | 3% | 6強 |
| | 6% | 6強 |
| 50年 | 2% | 7 |
| | 5% | 6強 |
| | 10% | 6強 |
| | 39% | 6強 |

**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 | 3% | 164.0 |
| | 6% | 138.0 |
| 50年 | 2% | 200.6 |
| | 5% | 164.2 |
| | 10% | 137.5 |
| | 39% | 85.5 |

## 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% | 73.5 |
| | 6% | 61.8 |
| 50年 [cm/s] | 2% | 89.8 |
| | 5% | 73.5 |
| | 10% | 61.6 |
| | 39% | 38.3 |

**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 | 40.2 |
| 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 | 39.2 |
| 3 | ---- | 南海トラフ沿いで発生する大地震 | 15.1 |

## 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 |
| 1000年相当 | 7 |
| 5000年相当 | 7 |
| 1万年相当 | 7 |
| 5万年相当 | 7 |
| 10万年相当 | 7 |

Copyright© 2012-2021 国立研究開発法人 防災科学技術研究所