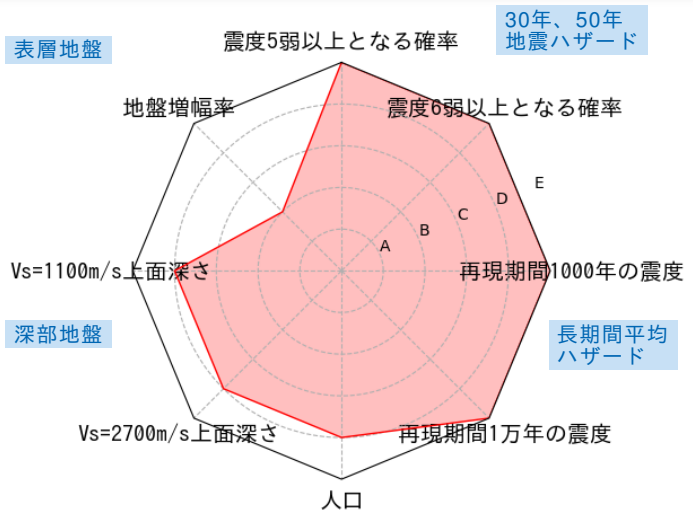
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

# 地震ハザードカルテ 2023年基準

| メッシュコード | 中心緯度、経度 | 住所 | 標高 | メッシュ内人口 |
|---|---|---|---|---|
| 5339368033 | 35.6573N,139.7516E | 東京都港区芝公園１丁目 付近 | 4m | 450～500人 |

## 総合評価

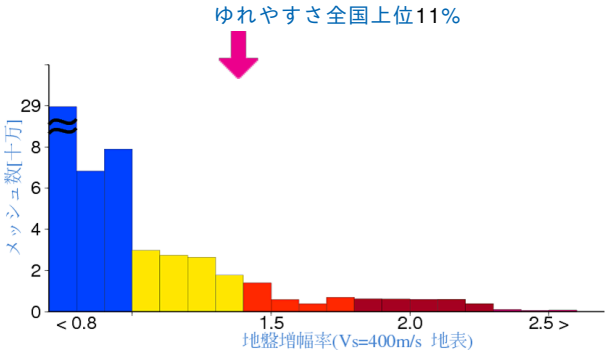



表層地盤　深部地盤　30年、50年地震ハザード　長期間平均ハザード

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。

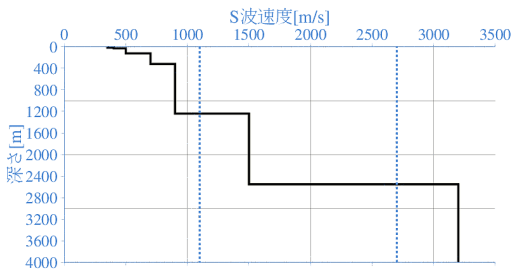
## 表層地盤

| | |
|---|---|
| 地盤増幅率 | 1.38 |
| 微地形区分 | 砂州・砂礫州 |
| 30m平均S波速度（浅部地盤） | 275m/s |




## 深部地盤

| | |
|---|---|
| Vs=1100m/s上面の深さ | 1240.0m |
| Vs=2700m/s上面の深さ | 2552.6m |




← 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 | 99.9 |
| | 震度5強 | 91.3 |
| | 震度6弱 | 44.6 |
| | 震度6強 | 7.7 |

**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。

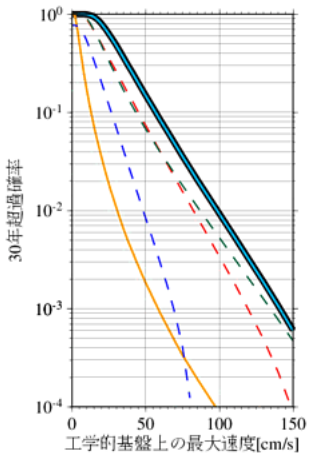
| | | |
|---|---|---|
| 30年 | 3% | 6強(6.1) |
| | 6% | 6強(6.0) |
| 50年 | 2% | 6強(6.3) |
| | 5% | 6強(6.1) |
| | 10% | 6強(6.0) |
| | 39% | 6弱(5.6) |

**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% | 107.8 |
| | 6% | 90.7 |
| 50年 | 2% | 131.5 |
| | 5% | 107.9 |
| | 10% | 90.4 |
| | 39% | 56.0 |

## 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% | 78.3 |
| | 6% | 65.9 |
| 50年 [cm/s] | 2% | 95.5 |
| | 5% | 78.3 |
| | 10% | 65.6 |
| | 39% | 40.6 |

**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 | 39.7 |
| 3 | ---- | 南海トラフ沿いで発生する大地震 | 11.1 |

## 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(6.1) |
| 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) |

Copyright© 2012-2023 国立研究開発法人 防災科学技術研究所