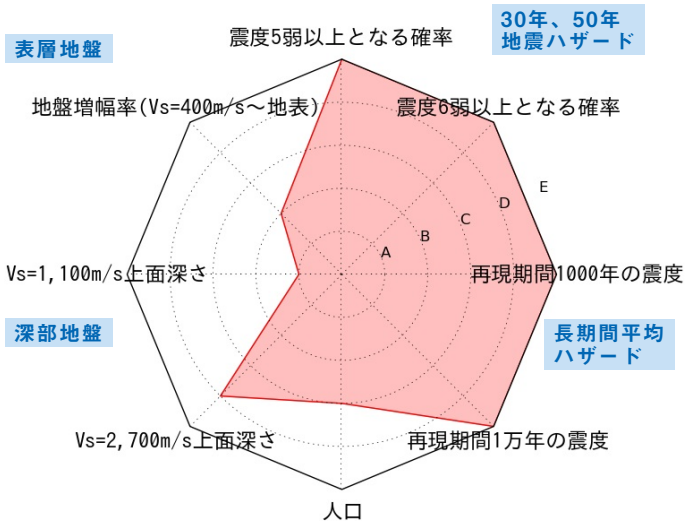
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

# 地震ハザードカルテ 2018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 |
|---|---|---|---|---|
| 5238337023 | 34.9781N,138.3828E | 静岡県静岡市葵区 付近 | 24m | 50～100人 |

## 総合評価

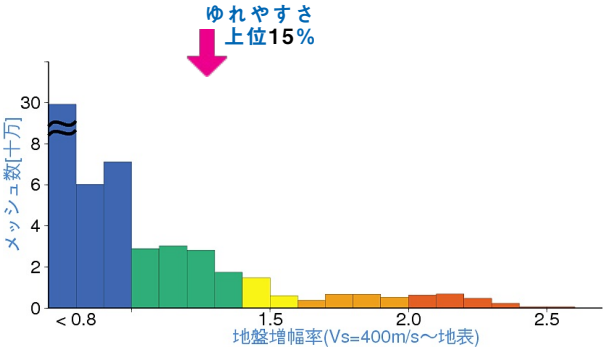



## 30年、50年地震ハザード

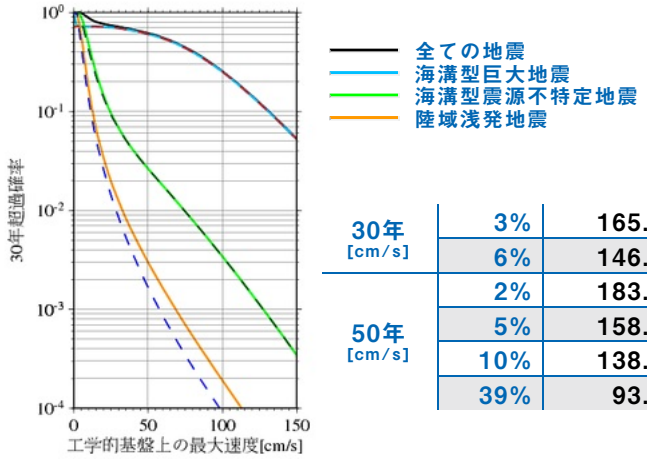
| | | | |
|---|---|---|---|
| 超過確率の値[%]<br>今後30年間にある震度以上の揺れに見舞われる確率の値です。 | 30年 | 震度5弱 | 90.5 |
| | | 震度5強 | 78.8 |
| | | 震度6弱 | 70.1 |
| | | 震度6強 | 50.7 |
| 震度の値<br>今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる震度の値です。 | 30年 | 3% | 7 |
| | | 6% | 7 |
| | 50年 | 2% | 7 |
| | | 5% | 7 |
| | | 10% | 7 |
| | | 39% | 6強 |
| 地表の最大速度の値[cm/s]<br>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% | 211.4 |
| | | 6% | 186.5 |
| | 50年 | 2% | 234.1 |
| | | 5% | 202.3 |
| | | 10% | 176.9 |
| | | 39% | 118.6 |

## 表層地盤

| | |
|---|---|
| 地盤増幅率（Vs=400m/s～地表） | 1.27 |
| 微地形区分 | 扇状地 |
| 30m平均S波速度 | 301m/s |




## ハザードカーブと影響地震カテゴリー

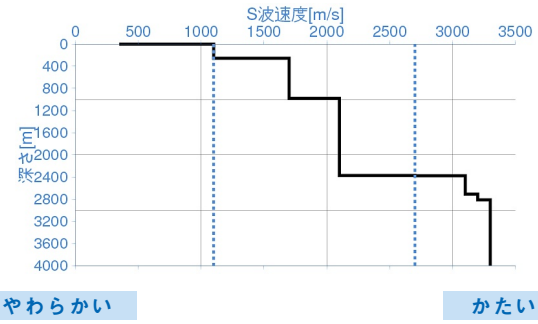



| | | |
|---|---|---|
| 30年 [cm/s] | 3% | 165.9 |
| | 6% | 146.4 |
| 50年 [cm/s] | 2% | 183.7 |
| | 5% | 158.8 |
| | 10% | 138.9 |
| | 39% | 93.1 |

| No. | 地震名 | | 震度6弱以上の影響度[%] |
|---|---|---|---|
| 1 | - - - | 南海トラフの地震 | 90.4 |
| 2 | - - - | 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 | 7.1 |
| 3 | - - - | 陸域で発生する地震のうち活断層が特定されていない場所で発生する地震 | 1.5 |

## 深部地盤

| | |
|---|---|
| Vs=1,100m/s上面の深さ | 0m |
| Vs=2,700m/s上面の深さ | 2,374m |




## 長期間平均ハザード

| | | |
|---|---|---|
| 震度の値<br>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© 2012-2018 国立研究開発法人 防災科学技術研究所