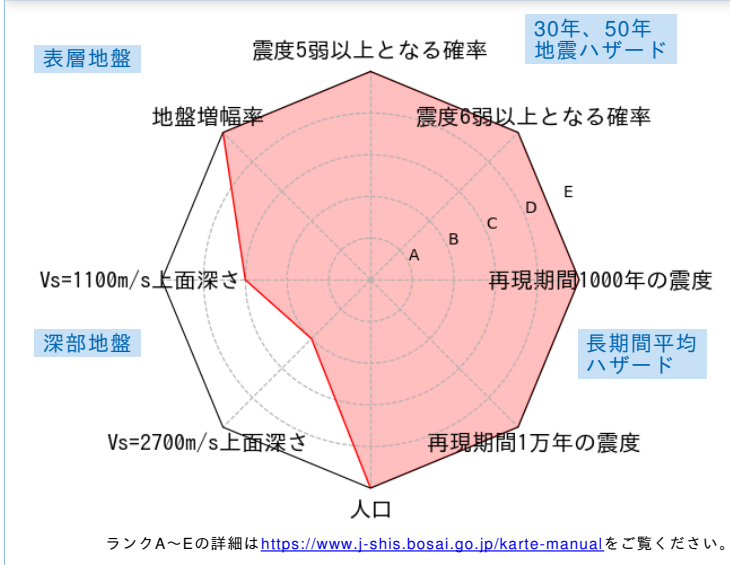


|  | メッシュコード    | 中心緯度、経度            | 住所                  | 標高 | メッシュ内人口      |
|--|------------|--------------------|---------------------|----|--------------|
|  | 5135744232 | 34.6219N,135.5297E | 大阪府大阪市東住吉区東田辺1丁目 付近 | 4m | 1,200~1,250人 |

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]

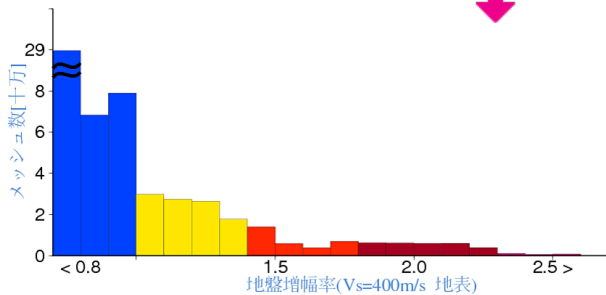
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

|     |      |         |
|-----|------|---------|
| 30年 | 震度5弱 | 96.1    |
|     | 震度5強 | 87.0    |
|     | 震度6弱 | 67.3    |
| 30年 | 震度6強 | 22.8    |
|     | 3%   | 6強(6.4) |
|     | 6%   | 6強(6.3) |
| 50年 | 2%   | 7(6.6)  |
|     | 5%   | 6強(6.4) |
|     | 10%  | 6強(6.2) |
|     | 39%  | 6弱(5.9) |
| 30年 | 3%   | 150.4   |
|     | 6%   | 125.7   |
| 50年 | 2%   | 181.4   |
|     | 5%   | 143.9   |
|     | 10%  | 118.6   |
|     | 39%  | 73.1    |

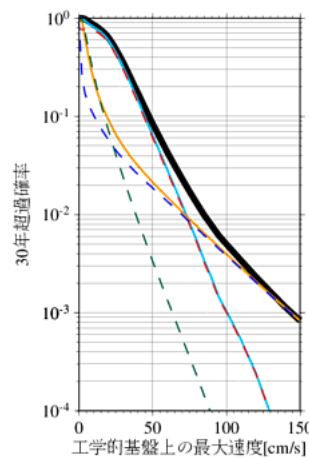
表層地盤

|                |        |
|----------------|--------|
| 地盤増幅率          | 2.29   |
| 微地形区分          | 後背湿地   |
| 30m平均S波速度(微地形) | 151m/s |

ゆれやすさ全国上位1%



ハザードカーブと影響地震



— 全ての地震  
— 海溝型地震  
— 活断層などの浅い地震

工学的基盤上の最大速度の値

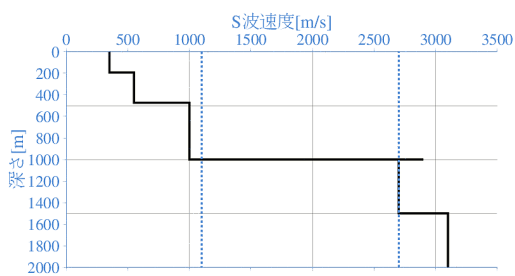
|               |     |      |
|---------------|-----|------|
| 30年<br>[cm/s] | 3%  | 65.7 |
|               | 6%  | 54.9 |
| 50年<br>[cm/s] | 2%  | 79.3 |
|               | 5%  | 62.9 |
|               | 10% | 51.8 |
|               | 39% | 31.9 |

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   | 南海トラフ沿いで発生する大地震                       | 72.4          |
| 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 | 9.9           |
| 3   | 主要活断層帯に発生する固有地震                       | 9.3           |

深部地盤

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Vs=1100m/s上面の深さ | 999.5m |
| Vs=2700m/s上面の深さ | 999.5m |



← 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(6.3) |
| 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)  |