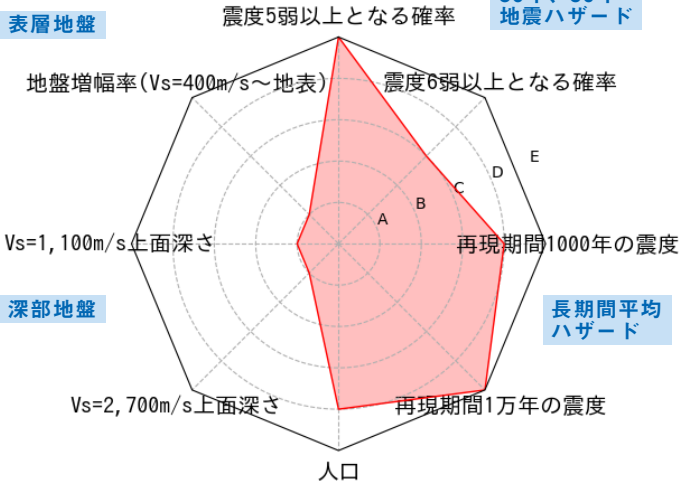


|  | メッシュコード    | 中心緯度、経度            | 住所             | 標高  | メッシュ内人口  |
|--|------------|--------------------|----------------|-----|----------|
|  | 5235029441 | 34.7469N,135.3078E | 兵庫県芦屋市朝日ヶ丘町 付近 | 58m | 300~350人 |

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。

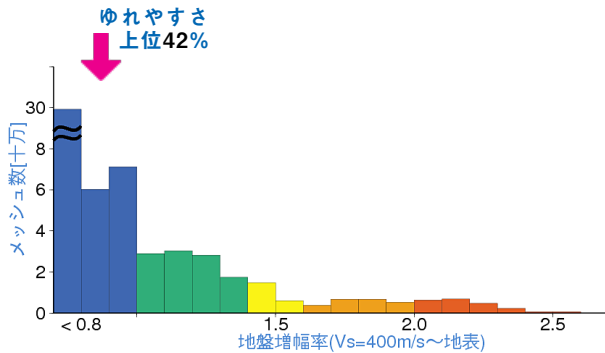
地表の最大速度の値[cm/s]

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。

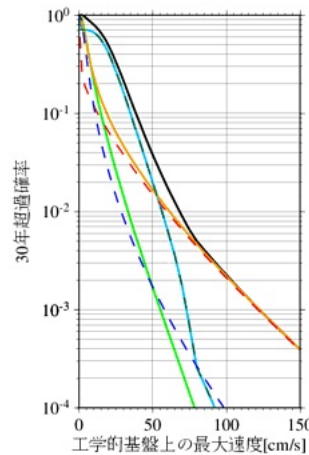
|     |      |      |      |
|-----|------|------|------|
| 30年 | 震度5弱 | 71.9 |      |
|     | 震度5強 | 33.3 |      |
|     | 震度6弱 | 5.0  |      |
|     | 震度6強 | 0.6  |      |
| 30年 | 3%   | 6弱   |      |
|     | 6%   | 5強   |      |
|     | 2%   | 6弱   |      |
|     | 5%   | 6弱   |      |
| 50年 | 10%  | 5強   |      |
|     | 39%  | 5強   |      |
|     | 30年  | 3%   | 46.4 |
|     |      | 6%   | 38.9 |
| 50年 |      | 2%   | 56.4 |
|     |      | 5%   | 45.0 |
|     | 10%  | 37.3 |      |
|     | 39%  | 23.3 |      |

表層地盤

|                      |        |
|----------------------|--------|
| 地盤増幅率 (Vs=400m/s~地表) | 0.87   |
| 微地形区分                | 砂礫質台地  |
| 30m平均S波速度            | 468m/s |



ハザードカーブと影響地震カテゴリー

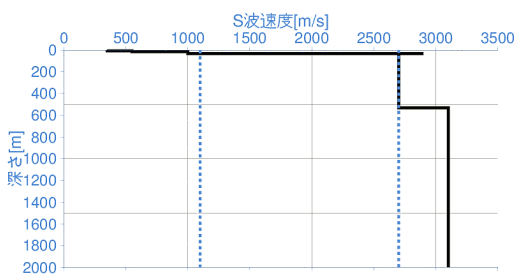


全ての地震  
 海溝型巨大地震  
 海溝型震源不特定地震  
 陸域浅発地震

|            |     |      |
|------------|-----|------|
| 30年 [cm/s] | 3%  | 53.0 |
|            | 6%  | 44.5 |
| 50年 [cm/s] | 2%  | 64.5 |
|            | 5%  | 51.4 |
|            | 10% | 42.7 |
|            | 39% | 26.7 |

深部地盤

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Vs=1,100m/s上の深さ | 31m |
| Vs=2,700m/s上の深さ | 31m |



← やわらかい

かたい →

| No. | 地震名                               | 震度6弱以上の影響度[%] |
|-----|-----------------------------------|---------------|
| 1   | 主要活断層帯に発生する固有地震                   | 48.3          |
| 2   | 南海トラフの地震                          | 40.4          |
| 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 | 7.6           |

長期間平均ハザード

|      |                      |       |   |
|------|----------------------|-------|---|
| 震度の値 | 500年相当               | 5強    |   |
|      | 1000年相当              | 6弱    |   |
|      | 5000年相当              | 6強    |   |
|      | 長期間の再現期間に対応する震度の値です。 | 1万年相当 | 7 |
|      | 5万年相当                | 7     |   |
|      | 10万年相当               | 7     |   |