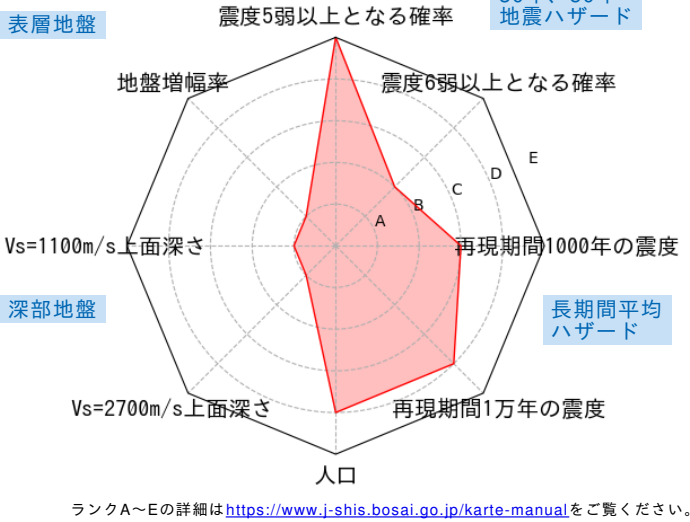


| | | | | | |
|--|------------|--------------------|-------------------|-----|----------|
| | メッシュコード | 中心緯度、経度 | 住所 | 標高 | メッシュ内人口 |
| | 5132438342 | 34.4052N,132.4234E | 広島県広島市西区己斐中三丁目 付近 | 85m | 400~450人 |

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。

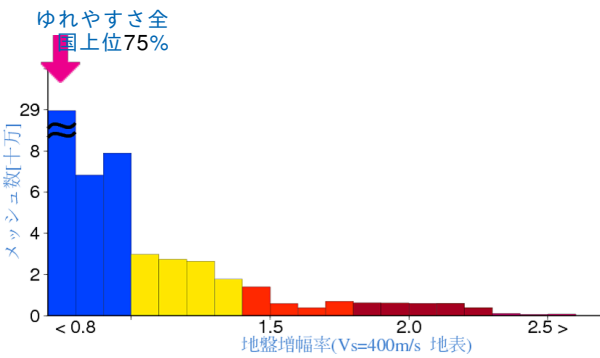
地表の最大速度の値[cm/s]

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。

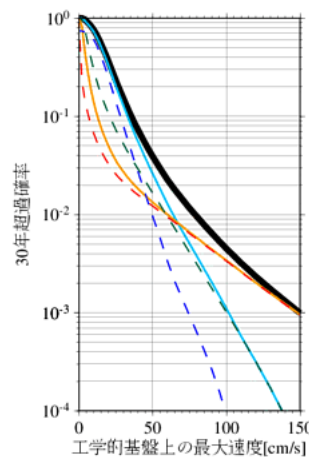
| | | | |
|-----|------|---------|------|
| 30年 | 震度5弱 | 35.9 | |
| | 震度5強 | 8.1 | |
| | 震度6弱 | 1.4 | |
| | 震度6強 | 0.3 | |
| 50年 | 3% | 5強(5.2) | |
| | 6% | 5強(5.0) | |
| | 2% | 6弱(5.5) | |
| | 5% | 5強(5.2) | |
| 30年 | 10% | 5強(5.0) | |
| | 39% | 5弱(4.5) | |
| | 50年 | 3% | 31.1 |
| | | 6% | 24.5 |
| 2% | | 41.9 | |
| 5% | | 30.5 | |
| 50年 | 10% | 23.5 | |
| | 39% | 12.8 | |

表層地盤

| | |
|----------------|--------|
| 地盤増幅率 | 0.57 |
| 微地形区分 | 山地 |
| 30m平均S波速度(微地形) | 776m/s |



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

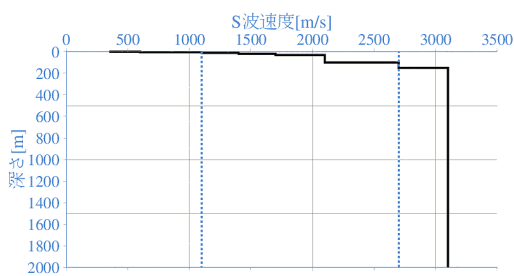
| | | |
|---------------|-----|------|
| 30年 [cm/s] | 3% | 54.8 |
| | 6% | 43.0 |
| 50年 [cm/s] | 2% | 73.7 |
| | 5% | 53.7 |
| | 10% | 41.4 |
| | 39% | 22.5 |

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 | 主要活断層帯に発生する固有地震 | 64.4 |
| 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 | 26.1 |
| 3 | 南海トラフ沿いで発生する大地震 | 5.7 |

深部地盤

| | |
|-----------------|--------|
| Vs=1100m/s上面の深さ | 4.0m |
| Vs=2700m/s上面の深さ | 100.0m |



← 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 | 5強(5.0) |
| 1000年相当 | 5強(5.2) |
| 5000年相当 | 6弱(5.7) |
| 1万年相当 | 6弱(5.9) |
| 5万年相当 | 6強(6.3) |
| 10万年相当 | 6強(6.4) |