

## 修正項目

## 3 地震調査研究推進本部の長期評価について

( 震災対策編 )

具体的内容 琵琶湖西岸断層帯の長期評価の改訂に伴う、地震発生確率の修正

| 修正前   |                | 修正後   |           |                  |           |       |        |         |               |         |      |        |           |         |                |         |   |      |  |          |                |          |     |        |  |          |              |          |  |  |  |   |  |    |           |       |        |      |     |         |         |      |   |                  |   |         |         |     |  |  |  |          |          |  |  |  |  |          |           |  |  |  |  |
|---|----------------|---|-----------|------------------|-----------|-------|--------|---------|---------------|---------|------|--------|-----------|---------|----------------|---------|---|------|--|----------|----------------|----------|-----|--------|--|----------|--------------|----------|--|--|--|---|--|----|-----------|-------|--------|------|-----|---------|---------|------|---|------------------|---|---------|---------|-----|--|--|--|----------|----------|--|--|--|--|----------|-----------|--|--|--|--|
| 第5節 滋賀県の地勢と地震<br>[ 略 ]<br>第7節 地震調査研究推進本部の長期評価<br>[ 略 ]<br>現在、各地域の地震防災対策の基礎資料とするため、全国9.8の主要断層帯および南海トラフ沿い等の海域の大規模地震等についての学術的な観点からの評価を順次行っており、これまで、本県に関する7つの活断層についての評価が公表されている。<br>第1. 公表された県内活断層および南海トラフの概要<br>1 [ 略 ]<br>2 琵琶湖西岸断層帯 (59km)<br><u>知内(ちない)断層、饗庭野(あいば)断層、上寺(かみでら)断層、勝野断層、比良(ひら)断層、堅田(かた)断層、比叡(ひえい)断層、膳所(ぜぜ)断層、西岸湖底断層</u>  |                | 第5節 滋賀県の地勢と地震<br>[ 略 ]<br>第7節 地震調査研究推進本部の長期評価<br>[ 略 ]<br>現在、各地域の地震防災対策の基礎資料とするため、全国1.1.0の主要断層帯および南海トラフ沿い等の海域の大規模地震等についての学術的な観点からの評価を順次行っており、これまで、本県に関する7つの活断層についての評価が公表されている。<br>第1. 公表された県内活断層および南海トラフの概要<br>1 [ 略 ]<br>2 琵琶湖西岸断層帯(59km)<br><u>(1) 琵琶湖西岸断層帯北部(23km)</u><br><u>知内(ちない)断層、饗庭野(あいば)断層、上寺(かみでら)断層、勝野断層など</u>  |           |                  |           |       |        |         |               |         |      |        |           |         |                |         |   |      |  |          |                |          |     |        |  |          |              |          |  |  |  |   |  |    |           |       |        |      |     |         |         |      |   |                  |   |         |         |     |  |  |  |          |          |  |  |  |  |          |           |  |  |  |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>将来の地震発生確率</th> <th>地震の規模</th> <th>地震後経過率</th> <th>集積確率</th> <th>信頼度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>今後30年以内</td> <td>0.09%<br/>- 9%</td> <td>M7.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>今後50年以内</td> <td>0.2%<br/>- 2.0%</td> <td>8</td> <td>-</td> <td>9.0%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>今後100年以内</td> <td>0.3%<br/>- 3.0%</td> <td>程度</td> <td>1.5</td> <td>より大</td> <td></td> </tr> <tr> <td>今後300年以内</td> <td>2%<br/>- 6.0%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |                | 項目  | 将来の地震発生確率 | 地震の規模            | 地震後経過率    | 集積確率  | 信頼度    | 今後30年以内 | 0.09%<br>- 9% | M7.5    | 0.5  | 0.5    | c         | 今後50年以内 | 0.2%<br>- 2.0% | 8       | - | 9.0% |  | 今後100年以内 | 0.3%<br>- 3.0% | 程度       | 1.5 | より大    |  | 今後300年以内 | 2%<br>- 6.0% |          |  |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>将来の地震発生確率</th> <th>地震の規模</th> <th>地震後経過率</th> <th>集積確率</th> <th>信頼度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>今後30年以内</td> <td>1% - 3%</td> <td>M7.1</td> <td>-</td> <td>*発生確率はポアソン過程による。</td> <td>d</td> </tr> <tr> <td>今後50年以内</td> <td>2% - 5%</td> <td>1程度</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>今後100年以内</td> <td>4% - 10%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>今後300年以内</td> <td>10% - 30%</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |  | 項目 | 将来の地震発生確率 | 地震の規模 | 地震後経過率 | 集積確率 | 信頼度 | 今後30年以内 | 1% - 3% | M7.1 | - | *発生確率はポアソン過程による。 | d | 今後50年以内 | 2% - 5% | 1程度 |  |  |  | 今後100年以内 | 4% - 10% |  |  |  |  | 今後300年以内 | 10% - 30% |  |  |  |  |
| 項目  | 将来の地震発生確率      | 地震の規模   | 地震後経過率    | 集積確率             | 信頼度       |       |        |         |               |         |      |        |           |         |                |         |   |      |  |          |                |          |     |        |  |          |              |          |  |  |  |   |  |    |           |       |        |      |     |         |         |      |   |                  |   |         |         |     |  |  |  |          |          |  |  |  |  |          |           |  |  |  |  |
| 今後30年以内   | 0.09%<br>- 9%  | M7.5  | 0.5       | 0.5              | c         |       |        |         |               |         |      |        |           |         |                |         |   |      |  |          |                |          |     |        |  |          |              |          |  |  |  |   |  |    |           |       |        |      |     |         |         |      |   |                  |   |         |         |     |  |  |  |          |          |  |  |  |  |          |           |  |  |  |  |
| 今後50年以内   | 0.2%<br>- 2.0% | 8   | -         | 9.0%             |           |       |        |         |               |         |      |        |           |         |                |         |   |      |  |          |                |          |     |        |  |          |              |          |  |  |  |   |  |    |           |       |        |      |     |         |         |      |   |                  |   |         |         |     |  |  |  |          |          |  |  |  |  |          |           |  |  |  |  |
| 今後100年以内  | 0.3%<br>- 3.0% | 程度  | 1.5       | より大              |           |       |        |         |               |         |      |        |           |         |                |         |   |      |  |          |                |          |     |        |  |          |              |          |  |  |  |   |  |    |           |       |        |      |     |         |         |      |   |                  |   |         |         |     |  |  |  |          |          |  |  |  |  |          |           |  |  |  |  |
| 今後300年以内  | 2%<br>- 6.0%   |   |           |                  |           |       |        |         |               |         |      |        |           |         |                |         |   |      |  |          |                |          |     |        |  |          |              |          |  |  |  |   |  |    |           |       |        |      |     |         |         |      |   |                  |   |         |         |     |  |  |  |          |          |  |  |  |  |          |           |  |  |  |  |
| 項目  | 将来の地震発生確率      | 地震の規模   | 地震後経過率    | 集積確率             | 信頼度       |       |        |         |               |         |      |        |           |         |                |         |   |      |  |          |                |          |     |        |  |          |              |          |  |  |  |   |  |    |           |       |        |      |     |         |         |      |   |                  |   |         |         |     |  |  |  |          |          |  |  |  |  |          |           |  |  |  |  |
| 今後30年以内   | 1% - 3%        | M7.1  | -         | *発生確率はポアソン過程による。 | d         |       |        |         |               |         |      |        |           |         |                |         |   |      |  |          |                |          |     |        |  |          |              |          |  |  |  |   |  |    |           |       |        |      |     |         |         |      |   |                  |   |         |         |     |  |  |  |          |          |  |  |  |  |          |           |  |  |  |  |
| 今後50年以内   | 2% - 5%        | 1程度   |           |                  |           |       |        |         |               |         |      |        |           |         |                |         |   |      |  |          |                |          |     |        |  |          |              |          |  |  |  |   |  |    |           |       |        |      |     |         |         |      |   |                  |   |         |         |     |  |  |  |          |          |  |  |  |  |          |           |  |  |  |  |
| 今後100年以内  | 4% - 10%       |   |           |                  |           |       |        |         |               |         |      |        |           |         |                |         |   |      |  |          |                |          |     |        |  |          |              |          |  |  |  |   |  |    |           |       |        |      |     |         |         |      |   |                  |   |         |         |     |  |  |  |          |          |  |  |  |  |          |           |  |  |  |  |
| 今後300年以内  | 10% - 30%      |   |           |                  |           |       |        |         |               |         |      |        |           |         |                |         |   |      |  |          |                |          |     |        |  |          |              |          |  |  |  |   |  |    |           |       |        |      |     |         |         |      |   |                  |   |         |         |     |  |  |  |          |          |  |  |  |  |          |           |  |  |  |  |
|   |                | <u>(2) 琵琶湖西岸断層帯南部(38km)</u><br><u>西岸湖底断層、比良(ひら)断層、堅田(かた)</u>  |           |                  |           |       |        |         |               |         |      |        |           |         |                |         |   |      |  |          |                |          |     |        |  |          |              |          |  |  |  |   |  |    |           |       |        |      |     |         |         |      |   |                  |   |         |         |     |  |  |  |          |          |  |  |  |  |          |           |  |  |  |  |
|   |                | <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>将来の地震発生確率</th> <th>地震の規模</th> <th>地震後経過率</th> <th>集積確率</th> <th>信頼度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>今後30年以内</td> <td>ほぼ0%</td> <td>M7.5程度</td> <td>0.1 - 0.2</td> <td>ほぼ0%</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>今後50年以内</td> <td></td> <td>全体</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>今後100年以内</td> <td></td> <td>M7.8程度</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>今後300年以内</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |           | 項目               | 将来の地震発生確率 | 地震の規模 | 地震後経過率 | 集積確率    | 信頼度           | 今後30年以内 | ほぼ0% | M7.5程度 | 0.1 - 0.2 | ほぼ0%    | c              | 今後50年以内 |   | 全体   |  |          |                | 今後100年以内 |     | M7.8程度 |  |          |              | 今後300年以内 |  |  |  |   |  |    |           |       |        |      |     |         |         |      |   |                  |   |         |         |     |  |  |  |          |          |  |  |  |  |          |           |  |  |  |  |
| 項目  | 将来の地震発生確率      | 地震の規模   | 地震後経過率    | 集積確率             | 信頼度       |       |        |         |               |         |      |        |           |         |                |         |   |      |  |          |                |          |     |        |  |          |              |          |  |  |  |   |  |    |           |       |        |      |     |         |         |      |   |                  |   |         |         |     |  |  |  |          |          |  |  |  |  |          |           |  |  |  |  |
| 今後30年以内   | ほぼ0%           | M7.5程度  | 0.1 - 0.2 | ほぼ0%             | c         |       |        |         |               |         |      |        |           |         |                |         |   |      |  |          |                |          |     |        |  |          |              |          |  |  |  |   |  |    |           |       |        |      |     |         |         |      |   |                  |   |         |         |     |  |  |  |          |          |  |  |  |  |          |           |  |  |  |  |
| 今後50年以内   |                | 全体  |           |                  |           |       |        |         |               |         |      |        |           |         |                |         |   |      |  |          |                |          |     |        |  |          |              |          |  |  |  |   |  |    |           |       |        |      |     |         |         |      |   |                  |   |         |         |     |  |  |  |          |          |  |  |  |  |          |           |  |  |  |  |
| 今後100年以内  |                | M7.8程度  |           |                  |           |       |        |         |               |         |      |        |           |         |                |         |   |      |  |          |                |          |     |        |  |          |              |          |  |  |  |   |  |    |           |       |        |      |     |         |         |      |   |                  |   |         |         |     |  |  |  |          |          |  |  |  |  |          |           |  |  |  |  |
| 今後300年以内  |                |   |           |                  |           |       |        |         |               |         |      |        |           |         |                |         |   |      |  |          |                |          |     |        |  |          |              |          |  |  |  |   |  |    |           |       |        |      |     |         |         |      |   |                  |   |         |         |     |  |  |  |          |          |  |  |  |  |          |           |  |  |  |  |
|   |                | <u>断層、比叡(ひえい)断層、膳所(ぜぜ)断層など</u>  |           |                  |           |       |        |         |               |         |      |        |           |         |                |         |   |      |  |          |                |          |     |        |  |          |              |          |  |  |  |   |  |    |           |       |        |      |     |         |         |      |   |                  |   |         |         |     |  |  |  |          |          |  |  |  |  |          |           |  |  |  |  |