

[丸亀革新懇世話人会]

***防災シンポ (平成24年3月20日 AM2:00~)**

丸亀市消防本部危機管理課
副課長 山口 好則

◆南海トラフ巨大地震の被害想定 (3/18国発表)

- 1) 今回の被害想定性格について
- 2) 防災・減災対策の基本的な考え方について

◆災害に強い都市基盤の整備

- 1) 公共施設の耐震化について
- 2) 民間住宅の耐震化について

◆危機管理体制の強化

- 1) 市災害対策本部の設置について
- 2) 防災体制の強化について
- 3) 地域防災力の向上について
- 4) 防災情報の伝達について
- 5) 津波避難ビルの指定について
- 6) 海拔表示プレートについて

◆その他

内閣府発表（平成 24 年 8 月 29 日）

◆南海トラフ巨大地震による津波高・浸水域等（第二次報告）
及び被害想定（第一次報告）

1) 丸亀市最大津波高（満潮位・地殻変動考慮）

| | | |
|-----|--------------------|---------------------------|
| | 国 24.8.29 公表 | (17 年度公表) 県想定東南海・南海地震同時破壊 |
| | 南海トラフ 最大津波高 (m) | 津波高 (m) |
| 丸亀港 | 3 m | 2.6m |

2) 丸亀市浸水面積

| | | |
|-----|-----------------------|---------------------------|
| | 国 24.8.29 公表 | (17 年度公表) 県想定東南海・南海地震同時破壊 |
| | 浸水面積 (ha) ケース 4 ※1 | 浸水面積 (ha) ※2 |
| 丸亀市 | 190 | 324 |

※1 浸水深 1cm 以上

津波が現況の堤防を超えた時点で、堤防が機能しなくなる。

※2 堤防・護岸なしの場合の浸水面積である。

3) 丸亀市最大震度（震度分布のうち最大のもの）

| | | |
|-----|----------------|---------------|
| | 国 24.8.29 公表 | (17 年度公表) 県想定 |
| | 南海トラフ 最大クラス | 東南海・南海地震同時破壊 |
| 丸亀市 | 6 強 | 6 弱 |

4) 被害想定（四国が大きく被災するケース）

○全壊及び焼失棟数

| | | | |
|-----|--------------|------------|---------------|
| | 国 24.8.29 公表 | | (17 年度公表) 県想定 |
| | 最小被害 | 最大被害 | 南海地震 |
| 香川県 | 約 8,100 棟 | 約 55,000 棟 | 4,596 棟 |
| シーン | 冬・深夜 | 冬・夕方 | 冬・夕方 |

○死者数

| | | | |
|-----|--------------|-----------|---------------|
| | 国 24.8.29 公表 | | (17 年度公表) 県想定 |
| | 最小被害 | 最大被害 | 南海地震 |
| 香川県 | 約 90 人 | 約 3,500 人 | 188 人 |
| シーン | 夏・昼 | 冬・深夜 | 冬・夕方 |
| 風速 | 8m/s | 8m/s | |

内閣府発表（平成 25 年 3 月 18 日）

◆南海トラフ巨大地震の被害報告（第二次報告）

| 南海トラフ巨大地震・香川県内のライフライン被害想定（最大規模） | | | | |
|---------------------------------|---------------|----------|----------|-----------|
| | 対象人口・ 契約件数 | 被災直後 | 被災 1 日後 | 被災 1 週間後 |
| | | 被害 | 被害 | 被害 |
| 電 力 | 54 万軒 | 48 万軒 | 43 万軒 | 1 万 5 千軒 |
| 上水道 | 98 万人 | 74 万人 | 90 万人 | 51 万人 |
| 下水道 | 41 万人 | 37 万人 | 34 万人 | 1 万 4 千人 |
| 都市ガス | 6 万戸 | 5 万 4 千戸 | 5 万 2 千戸 | 3 万 7 千戸 |
| 固定電話 | 24 万回線 | 22 万回線 | 20 万回線 | 1 万 3 千回戦 |

都市ガスの対象 6 万戸は全壊・半壊した家屋を除き試算

丸亀市民間住宅耐震対策支援事業 手続きの流れ

