

# 香川県地震・津波被害想定調査報告書 (概要)



令和7年9月

香 川 県

## 報告書（概要）目次

1. 地震・津波被害想定調査の概要	1
1.1 はじめに	1
1.1.1 調査の目的	1
1.1.2 調査の体制	2
2. 地震・津波被害想定	3
2.1 被害想定の対象とする地震・津波の設定	3
2.1.1 被害想定の対象地震	3
2.2 地震動の予測	4
2.2.1 震源モデル（強震断層モデル）の設定	4
2.2.2 予測手法	5
2.2.3 地震動予測結果	6
2.3 液状化危険度の予測	8
2.3.1 予測手法	8
2.3.2 液状化危険度予測結果	8
2.4 津波浸水の予測	11
2.4.1 波源モデルの設定	11
2.4.2 予測手法	11
2.4.3 津波浸水予測結果	13
3. 物的・人的被害想定	55
3.1 被害想定の設定条件	55
3.1.1 被害想定に用いる地震・津波のケースの選定	55
3.1.2 被害想定項目	55
3.1.3 被害想定時間帯	57
3.2 被害想定（定量評価）	58
3.2.1 被害一覧	58
3.2.2 これまでの減災効果	68
3.2.3 今後の減災効果の予測	70
3.2.4 今後の減災に役立つ取組み	73
3.3 被害シナリオ	74
3.3.1 南海トラフの最大クラスの地震	76
3.3.2 南海トラフの発生頻度の高い地震	80
3.3.3 中央構造線断層帯で発生する地震	84
3.3.4 長尾断層帯で発生する地震	88
4. 被害想定結果のまとめ	92
4.1 被害想定結果のまとめ	92
4.1.1 県全体結果	92
4.1.2 市町別一覧	93