

愛媛県地震被害想定調査

報 告 書

2 / 2

令和8年2月

愛 媛 県

目 次

4. 被害想定条件.....	4-1
4.1. 被害想定項目.....	4-1
4.2. 想定シーン.....	4-2
4.3. 想定地震.....	4-4
4.4. その他.....	4-4
5. 建物被害.....	5-1
5.1. 建物の現況.....	5-2
5.2. 揺れによる建物被害.....	5-10
5.3. 液状化による建物被害.....	5-17
5.4. 土砂災害による建物被害.....	5-23
5.5. 津波による建物被害.....	5-27
5.6. 地震火災による建物被害.....	5-33
5.7. 津波火災による出火件数.....	5-44
6. 屋外転倒、落下物の発生.....	6-1
6.1. ブロック塀や自動販売機等の転倒.....	6-1
6.2. 屋外落下物の発生.....	6-6
7. 人的被害.....	7-1
7.1. 人口の現況.....	7-1
7.2. 建物倒壊による人的被害.....	7-3
7.3. 土砂災害による人的被害.....	7-8
7.4. 津波による人的被害.....	7-11
7.5. 火災による人的被害.....	7-23
7.6. ブロック塀・自動販売機等の転倒による人的被害.....	7-28
7.7. 屋外落下物による人的被害.....	7-34
7.8. 屋内収容物の移動・転倒及び屋内落下物による人的被害.....	7-38
7.9. 揺れによる建物被害に伴う要救助者（自力脱出困難者）.....	7-45
7.10. 津波被害に伴う要救助者・要搜索者.....	7-48
7.11. 災害関連死.....	7-50
8. ライフライン被害.....	8-1
8.1. 上水道.....	8-1
8.2. 下水道.....	8-10
8.3. 電力.....	8-18
8.4. 通信.....	8-26
8.5. 都市ガス.....	8-35
8.6. LP ガス.....	8-41

9. 交通施設被害.....	9-1
9.1. 道路.....	9-1
9.2. 鉄道.....	9-10
9.3. 港湾.....	9-18
9.4. 空港.....	9-36
10. 生活への影響.....	10-1
10.1. 避難者.....	10-1
10.2. 災害時要配慮者.....	10-11
10.3. 帰宅困難者.....	10-36
10.4. 物資必要量.....	10-39
10.5. 医療機能支障.....	10-42
10.6. 仮設住宅必要世帯.....	10-50
10.7. 仮設トイレ必要量.....	10-53
11. その他の被害.....	11-1
11.1. 災害廃棄物.....	11-1
11.2. 津波堆積物.....	11-5
11.3. エレベータ内閉じ込め.....	11-7
11.4. 道路閉塞.....	11-12
11.5. 宅地造成地における建物被害.....	11-16
11.6. 文化財.....	11-22
11.7. 孤立の可能性がある集落.....	11-28
11.8. ため池.....	11-37
11.9. 時間差での地震発生.....	11-45
11.10. 漁業施設.....	11-48
11.11. 重要施設.....	11-53
11.12. 原子力発電所.....	11-61
11.13. 農地被害.....	11-63
11.14. 観光被害.....	11-67
12. 経済被害.....	12-1
12.1. 直接経済被害.....	12-1
12.2. 半間接経済被害.....	12-11
12.3. 間接経済被害.....	12-15

13. 防災・減災効果の評価.....	13-1
13.1. 建物の耐震化による減災効果	13-2
13.2. 家具等の転倒・落下防止対策実施率の向上による減災効果	13-4
13.3. 感震ブレーカー設置率向上による減災効果	13-5
13.4. 津波からの早期避難率の向上による減災効果	13-6
14. 被災シナリオ.....	14-1
14.1. 被災シナリオの作成方針	14-1
14.2. 被災シナリオに掲載する項目	14-2
14.3. 被災シナリオの作成結果	14-3

参考資料

1. 被害総括.....	1-1
2. 県民アンケート調査.....	2-1
2.1. 県民アンケート調査概要	2-1
2.1.1. 県民アンケート調査の目的	2-1
2.1.2. 県民アンケート調査の概要	2-1
2.2. 県民アンケート調査結果概要	2-2
2.2.1. スクリーニング調査	2-2
2.2.2. 基本属性	2-5
2.2.3. 日頃の防災対策	2-11
2.2.4. 家具類の固定	2-14
2.2.5. ブロック塀等の対策	2-15
2.2.6. 地域との関わり合いや地域協力	2-18
2.2.7. 津波からの避難	2-24
2.2.8. 大地震時が起きたときの行動	2-34
2.2.9. 住宅の地震対策	2-47
2.2.10. 南海トラフ地震臨時情報	2-59
3. 令和6年能登半島地震データを用いた斜面崩壊危険度の試算.....	3-1
3.1. 令和6年能登半島地震の被害	3-1
3.2. 斜面災害危険度	3-1
3.3. 推計結果と実被害との比較	3-4

参考文献