

高知県地震被害想定調査

被害想定の計算結果

令和8年9月

高 知 県

目次

1. 建物被害想定	1-1
1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数	1-1
1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による半壊棟数	1-27
1.6 津波火災による被害	1-53
1.7 ブロック塀等の転倒箇所数	1-54
1.8 自動販売機の転倒箇所数	1-55
1.9 屋外落下物の発生数	1-56
2. 人的被害想定	2-1
2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数	2-1
2.9 揺れによる建物被害に伴う要救助者数（自力脱出困難者）	2-28
2.10 津波被害に伴う要救助者・要搜索者数	2-32
2.11 災害関連死	2-34
3. ライフライン施設の被害想定	3-1
3.1 上水道施設の断水人口	3-1
3.2 下水道施設の機能支障人口	3-8
3.3 電力施設の停電軒数	3-16
3.4 通信施設の不通回線数及び停波基地局数	3-23
3.5 ガス施設の供給停止戸数、要点検需要家数	3-24
4. 交通施設の被害想定	4-1
4.1 道路の被害箇所数	4-1
4.2 鉄道施設の被害箇所数	4-6
4.3 港湾施設の被害箇所数	4-7
5. 生活支障の被害想定	5-1
5.1 避難生活者数	5-1
5.2 避難所へ避難する災害時要配慮者数	5-22
5.3 帰宅困難者数	5-31
5.4 物資不足量	5-32
5.5 医療機能支障	5-51
6. 災害廃棄物	6-1
6.1 災害廃棄物等の発生量	6-1

7. その他の被害	7-1
7.1 閉じ込めに繋がりうるエレベータ台数	7-1
7.2 危険物施設の火災、流出、破壊箇所数	7-2
7.3 被災可能性のある文化財数	7-3
7.4 孤立集落数	7-4
7.5 応急活動支障（すぐに使用可能な施設数等）	7-6
7.6 地盤沈下による長期浸水面積	7-9
8. 直接被害額	8-1
8.1 直接被害額	8-1
9. 減災効果	9-1
9.1 減災効果	9-1

各表目次

■全壊棟数・焼失棟数＜被害要因別の各市町村における最大被害ケース＞	1-1
全壊棟数・焼失棟数＜L1 冬深夜＞	1-2
全壊棟数・焼失棟数＜L1 夏 12 時＞	1-3
全壊棟数・焼失棟数＜L1 冬 18 時＞	1-4
全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬深夜）＞	1-5
全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース④、夏 12 時）＞	1-6
全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬 18 時）＞	1-7
全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬深夜）＞	1-8
全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、夏 12 時）＞	1-9
全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬 18 時）＞	1-10
全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬深夜）＞	1-11
全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：東側、津波：ケース④、夏 12 時）＞	1-12
全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬 18 時）＞	1-13
全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬深夜）＞	1-14
全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：西側、津波：ケース④、夏 12 時）＞	1-15
全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬 18 時）＞	1-16
全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、冬深夜）＞	1-17
全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、夏 12 時）＞	1-18
全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、冬 18 時）＞	1-19
全壊棟数・焼失棟数＜L2 半割れ（東側、冬深夜）＞	1-20
全壊棟数・焼失棟数＜L2 半割れ（東側、夏 12 時）＞	1-21
全壊棟数・焼失棟数＜L2 半割れ（東側、冬 18 時）＞	1-22
全壊棟数・焼失棟数＜L2 半割れ（西側、冬深夜）＞	1-23
全壊棟数・焼失棟数＜L2 半割れ（西側、夏 12 時）＞	1-24
全壊棟数・焼失棟数＜L2 半割れ（西側、冬 18 時）＞	1-25
全壊棟数・焼失棟数＜L2 半割れ（時間差）＞	1-26
■半壊棟数＜被害要因別の各市町村における最大被害ケース＞	1-27
半壊棟数＜L1、冬深夜＞	1-28
半壊棟数＜L1、夏 12 時＞	1-29
半壊棟数＜L1、冬 18 時＞	1-30
半壊棟数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬深夜）＞	1-31
半壊棟数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース④、夏 12 時）＞	1-32
半壊棟数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬 18 時）＞	1-33
半壊棟数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬深夜）＞	1-34
半壊棟数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、夏 12 時）＞	1-35
半壊棟数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬 18 時）＞	1-36

半壊棟数<L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬深夜）>	1-37
半壊棟数<L2（地震動：東側、津波：ケース④、夏 12 時）>	1-38
半壊棟数<L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬 18 時）>	1-39
半壊棟数<L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬深夜）>	1-40
半壊棟数<L2（地震動：西側、津波：ケース④、夏 12 時）>	1-41
半壊棟数<L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬 18 時）>	1-42
半壊棟数<L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、冬深夜）>	1-43
半壊棟数<L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、夏 12 時）>	1-44
半壊棟数<L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、冬 18 時）>	1-45
半壊棟数<L2 半割れ（東側、冬深夜）>	1-46
半壊棟数<L2 半割れ（東側、夏 12 時）>	1-47
半壊棟数<L2 半割れ（東側、冬 18 時）>	1-48
半壊棟数<L2 半割れ（西側、冬深夜）>	1-49
半壊棟数<L2 半割れ（西側、夏 12 時）>	1-50
半壊棟数<L2 半割れ（西側、冬 18 時）>	1-51
半壊棟数<L2 半割れ（時間差）>	1-52
津波による出火件数	1-53
ブロック塀等の転倒箇所数	1-54
自動販売機の転倒箇所数	1-55
屋外落下物の発生数	1-56
■死者数<被害要因別の各市町村における最大被害ケース>	2-1
■負傷者数<被害要因別の各市町村における最大被害ケース>	2-2
■重傷者数<被害要因別の各市町村における最大被害ケース>	2-3
死者数<L1（早期避難率 73%（用事後避難 27%））>	2-4
死者数<L2（地震動：陸側、津波：ケース④、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>...	2-5
死者数<L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>...	2-6
死者数<L2（地震動：東側、津波：ケース④、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>...	2-7
死者数<L2（地震動：西側、津波：ケース④、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>...	2-8
死者数<L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>...	2-9
死者数<L2 半割れ（東側、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>	2-10
死者数<L2 半割れ（西側、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>	2-11
負傷者数<L1（早期避難率 73%（用事後避難 27%））>	2-12
負傷者数<L2（地震動：陸側、津波：ケース④、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>	2-13
負傷者数<L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>	2-14
負傷者数<L2（地震動：東側、津波：ケース④、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>	2-15
負傷者数<L2（地震動：西側、津波：ケース④、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>	2-16
負傷者数<L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>	2-17
負傷者数<L2 半割れ（東側）、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>	2-18

負傷者数<L2 半割れ（西側）、早期避難率 73%（用事後避難 27%）>	2-19
重傷者数<L1（早期避難率 73%（用事後避難 27%）>	2-20
重傷者数<L2（地震動：陸側、津波：ケース④、早期避難率 73%（用事後避難 27%）>	2-21
重傷者数<L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、早期避難率 73%（用事後避難 27%）>	2-22
重傷者数<L2（地震動：東側、津波：ケース④、早期避難率 73%（用事後避難 27%）>	2-23
重傷者数<L2（地震動：西側、津波：ケース④、早期避難率 73%（用事後避難 27%）>	2-24
重傷者数<L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、早期避難率 73%（用事後避難 27%）>	2-25
重傷者数<L2 半割れ（東側、早期避難率 73%（用事後避難 27%）>	2-26
重傷者数<L2 半割れ（西側、早期避難率 73%（用事後避難 27%）>	2-27
自力脱出困難者数<L1>	2-28
自力脱出困難者数<L2（地震動：陸側）>	2-29
自力脱出困難者数<L2（地震動：東側）>	2-30
自力脱出困難者数<L2（地震動：西側）>	2-31
①要救助者数	2-32
②要搜索者数	2-33
災害関連死者数<冬深夜>	2-34
災害関連死者数<夏 12 時>	2-35
災害関連死者数<冬 18 時>	2-36
■最大断水人口	3-1
断水人口および復旧予測<L1>	3-2
断水人口および復旧予測<L2（地震動：陸側、津波：ケース④）>	3-3
断水人口および復旧予測<L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩）>	3-4
断水人口および復旧予測<L2（地震動：東側、津波：ケース④）>	3-5
断水人口および復旧予測<L2（地震動：西側、津波：ケース④）>	3-6
断水人口および復旧予測<L2（地震動：西側、津波：ケース⑩）>	3-7
■最大下水道機能支障人口	3-8
下水道機能支障人口	3-9
下水道復旧予測<L1>	3-10
下水道復旧予測<L2（地震動：陸側、津波：ケース④）>	3-11
下水道復旧予測<L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩）>	3-12
下水道復旧予測<L2（地震動：東側、津波：ケース④）>	3-13
下水道復旧予測<L2（地震動：西側、津波：ケース④）>	3-14
下水道復旧予測<L2（地震動：西側、津波：ケース⑩）>	3-15
電力施設の停電軒数（県全体）	3-16
復旧予測（県全体）	3-16
電力施設の停電軒数と復旧予測（市町村）<L1>	3-17
電力施設の停電軒数と復旧予測（市町村）<L2（地震動：陸側、津波：ケース④）>	3-18
電力施設の停電軒数と復旧予測（市町村）<L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩）>	3-19

電力施設の停電軒数と復旧予測（市町村）＜L2（地震動：東側、津波：ケース④）＞	3-20
電力施設の停電軒数と復旧予測（市町村）＜L2（地震動：西側、津波：ケース④）＞	3-21
電力施設の停電軒数と復旧予測（市町村）＜L2（地震動：西側、津波：ケース⑩）＞	3-22
固定電話の不通回線数（県全域）	3-23
携帯電話の停波基地局数・不通ランク（県全域）	3-23
都市ガス（県全域）	3-24
LP ガス（市町村）	3-25
揺れによる道路被害箇所数	4-1
揺れによる橋梁被害箇所数（交通機能支障）	4-2
津波による道路被害箇所数＜L1＞	4-3
津波による道路被害箇所数＜L2（ケース④）＞	4-4
津波による道路被害箇所数＜L2（ケース⑩）＞	4-5
鉄道延長、橋脚数	4-6
揺れによる鉄道、橋脚・高架の被害箇所数	4-6
津波による鉄道の被害箇所数	4-6
揺れによる係留施設（バース）の被害箇所数	4-7
機能が停止する港湾、緊急輸送拠点漁港	4-8
資産被害が発生する緊急輸送拠点漁港	4-8
■各市町村で1日後の全避難生活者数数が最大となるケース	5-1
■各市町村で1週間後の全避難生活者数数が最大となるケース	5-2
■各市町村で1か月後の全避難生活者数数が最大となるケース	5-3
避難生活者数＜L1（冬深夜）＞	5-4
避難生活者数＜L1（夏12時）＞	5-5
避難生活者数＜L1（冬18時）＞	5-6
避難生活者数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬深夜）＞	5-7
避難生活者数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース④、夏12時）＞	5-8
避難生活者数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬18時）＞	5-9
避難生活者数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬深夜）＞	5-10
避難生活者数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、夏12時）＞	5-11
避難生活者数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬18時）＞	5-12
避難生活者数＜L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬深夜）＞	5-13
避難生活者数＜L2（地震動：東側、津波：ケース④、夏12時）＞	5-14
避難生活者数＜L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬18時）＞	5-15
避難生活者数＜L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬深夜）＞	5-16
避難生活者数＜L2（地震動：西側、津波：ケース④、夏12時）＞	5-17
避難生活者数＜L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬18時）＞	5-18
避難生活者数＜L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、冬深夜）＞	5-19
避難生活者数＜L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、夏12時）＞	5-20

避難生活者数<L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、冬 18 時）>	5-21
災害時要配慮者数（1 日後、冬深夜）	5-22
災害時要配慮者数（1 日後、夏 12 時）	5-23
災害時要配慮者数（1 日後、冬 18 時）	5-24
災害時要配慮者数（1 週間後、冬深夜）	5-25
災害時要配慮者数（1 週間後、夏 12 時）	5-26
災害時要配慮者数（1 週間後、冬 18 時）	5-27
災害時要配慮者数（1 か月後、冬深夜）	5-28
災害時要配慮者数（1 か月後、夏 12 時）	5-29
災害時要配慮者数（1 か月後、冬 18 時）	5-30
市町村別日あたり帰宅困難者一覧	5-31
■主食・水・毛布の需要量（市町村最大ケース）	5-32
主食・水・毛布<L1（冬深夜）>	5-33
主食・水・毛布<L1（夏 12 時）>	5-34
主食・水・毛布<L1（冬 18 時）>	5-35
主食・水・毛布<L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬深夜）>	5-36
主食・水・毛布<L2（地震動：陸側、津波：ケース④、夏 12 時）>	5-37
主食・水・毛布<L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬 18 時）>	5-38
主食・水・毛布<L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬深夜）>	5-39
主食・水・毛布<L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、夏 12 時）>	5-40
主食・水・毛布<L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬 18 時）>	5-41
主食・水・毛布<L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬深夜）>	5-42
主食・水・毛布<L2（地震動：東側、津波：ケース④、夏 12 時）>	5-43
主食・水・毛布<L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬 18 時）>	5-44
主食・水・毛布<L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬深夜）>	5-45
主食・水・毛布<L2（地震動：西側、津波：ケース④、夏 12 時）>	5-46
主食・水・毛布<L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬 18 時）>	5-47
主食・水・毛布<L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、冬深夜）>	5-48
主食・水・毛布<L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、夏 12 時）>	5-49
主食・水・毛布<L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、冬 18 時）>	5-50
①要転院患者数	5-51
②医療受療不足数	5-52
③外来受療困難者数	5-53
災害廃棄物等の発生量<L1>重量(万トン)	6-1
災害廃棄物等の発生量<L2（地震動：陸側、津波：ケース④）>重量(万トン).....	6-2
災害廃棄物等の発生量<L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩）>重量(万トン).....	6-3
災害廃棄物等の発生量<L2（地震動：東側、津波：ケース④）>重量(万トン).....	6-4
災害廃棄物等の発生量<L2（地震動：西側、津波：ケース④）>重量(万トン).....	6-5

災害廃棄物等の発生量＜L2（地震動：西側、津波：ケース⑩）＞重量(万トン).....	6-6
地震動に伴い停止する可能性のあるエレベータ数	7-1
危険物取扱施設の被害箇所数	7-2
被災可能性のある文化財数	7-3
孤立する集落数	7-4
孤立する世帯数	7-5
発災後使用可能な対策本部数	7-6
避難拠点施設の利用可能性	7-7
要援護者関連施設	7-8
長期浸水範囲	7-9
農業用地の浸水範囲	7-9
直接被害額＜L1（冬深夜）＞	8-1
直接被害額＜L1（夏 12 時）＞	8-2
直接被害額＜L1（冬 18 時）＞	8-3
直接被害額＜L2（地震：陸側、津波：ケース④、冬深夜）＞	8-4
直接被害額＜L2（地震：陸側、津波：ケース④、夏 12 時）＞	8-5
直接被害額＜L2（地震：陸側、津波：ケース④、冬 18 時）＞	8-6
直接被害額＜L2（地震：陸側、津波：ケース⑩、冬深夜）＞	8-7
直接被害額＜L2（地震：陸側、津波：ケース⑩、夏 12 時）＞	8-8
直接被害額＜L2（地震：陸側、津波：ケース⑩、冬 18 時）＞	8-9
直接被害額＜L2（地震：東側、津波：ケース④、冬深夜）＞	8-10
直接被害額＜L2（地震：東側、津波：ケース④、夏 12 時）＞	8-11
直接被害額＜L2（地震：東側、津波：ケース④、冬 18 時）＞	8-12
直接被害額＜L2（地震：西側、津波：ケース④、冬深夜）＞	8-13
直接被害額＜L2（地震：西側、津波：ケース④、夏 12 時）＞	8-14
直接被害額＜L2（地震：西側、津波：ケース④、冬 18 時）＞	8-15
直接被害額＜L2（地震：西側、津波：ケース⑩、冬深夜）＞	8-16
直接被害額＜L2（地震：西側、津波：ケース⑩、夏 12 時）＞	8-17
直接被害額＜L2（地震：西側、津波：ケース⑩、冬 18 時）＞	8-18

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数

1. 建物被害想定

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数

■全壊棟数・焼失棟数＜被害要因別の各市町村における最大被害ケース＞

被害要因別の各市町村における最大被害ケース

(単位：棟)

市町村名	被害の要因					合計	最大被害ケース		
	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災		地震動	津波	季節・時間
高知市	1,300	52,000	290	12,000	6,200	72,000	L2陸側	ケース④	冬18時
室戸市	30	7,800	40	1,900	180	9,900	L2東側	ケース④	冬18時
安芸市	120	7,100	20	2,300	170	9,700	L2東側	ケース④	冬18時
南国市	80	13,000	20	3,000	410	17,000	L2陸側	ケース④	冬18時
土佐市	330	6,000	60	2,500	190	9,100	L2陸側	ケース④	冬18時
須崎市	220	4,500	80	6,300	100	11,000	L2陸側	ケース④	冬18時
宿毛市	150	3,600	60	5,800	60	9,700	L2西側	ケース④	冬18時
土佐清水市	100	6,700	40	3,500	50	10,000	L2西側	ケース⑩	冬18時
四万十市	200	7,900	140	1,300	160	9,600	L2西側	ケース④	冬18時
香南市	70	8,400	30	3,700	180	12,000	L2陸側	ケース④	冬18時
香美市	10	6,300	50		120	6,500	L2陸側		冬18時
東洋町	10	1,100	10	690	10	1,800	L2東側	ケース④	冬深夜
奈半利町	*	1,500	*	730	30	2,200	L2東側	ケース④	冬18時
田野町	*	1,800	*	410	40	2,200	L2東側	ケース④	夏12時
安田町	*	1,800	10	130	20	1,900	L2東側	ケース④	冬18時
北川村	*	990	10		10	1,000	L2東側		冬深夜
馬路村	10	180	10		0	190	L2東側		冬深夜
芸西村	10	580	*	70	20	680	L2陸側	ケース④	夏12時
本山町	0	730	20		20	770	L2陸側		冬18時
大豊町	0	1,100	60		*	1,200	L2陸側		冬18時
土佐町	0	460	30		*	500	L2陸側		冬18時
大川村	0	20	*		*	30	L2陸側		夏12時
いの町	90	5,600	90		100	5,900	L2陸側		冬18時
仁淀川町	40	610	60		*	720	L2陸側		冬18時
中土佐町	20	2,500	30	2,500	20	5,000	L2陸側	ケース④	冬18時
佐川町	10	1,500	40		20	1,500	L2陸側		冬18時
越知町	*	440	30		40	500	L2陸側		冬18時
橋原町	*	560	30		*	590	L2陸側		冬18時
日高村	60	2,000	40		10	2,100	L2陸側		冬18時
津野町	*	660	40		*	700	L2陸側		冬18時
四万十町	60	6,400	70	1,000	40	7,600	L2陸側	ケース④	冬18時
大月町	10	870	40	1,300	10	2,200	L2西側	ケース⑩	冬深夜
三原村	*	550	10		*	560	L2西側		冬18時
黒潮町	20	3,500	40	4,200	50	7,800	L2陸側	ケース④	冬18時

*：若干数

※複数のケースで同数となった場合は「地震動：陸側、津波：ケース④、時季：冬深夜」のどれかを満たす条件を記載

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

※L2 地震、津波を対象として集計

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数

全壊棟数・焼失棟数＜L1 冬深夜＞

L1（冬深夜）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	1,200	11,000	280	4,500	820	17,000
室戸市	30	3,100	50	80	60	3,300
安芸市	110	1,600	30	260	30	2,000
南国市	70	1,900	20	*	30	2,000
土佐市	320	2,100	60	2,000	20	4,500
須崎市	210	800	80	4,700	*	5,800
宿毛市	150	1,300	60	4,800	10	6,400
土佐清水市	90	3,500	60	910	40	4,600
四万十市	190	3,100	140	20	30	3,400
香南市	70	1,300	20	430	20	1,900
香美市	10	610	40		*	660
東洋町	10	160	10	320	0	510
奈半利町	*	380	10	40	*	430
田野町	*	760	*	10	60	840
安田町	*	420	10	10	*	440
北川村	*	120	10		0	130
馬路村	10	10	10		0	30
芸西村	10	80	*	*	*	90
本山町	0	10	10		0	10
大豊町	0	10	30		0	40
土佐町	0	*	20		0	20
大川村	0	0	*		0	*
いの町	90	1,100	80		10	1,200
仁淀川町	40	20	40		0	100
中土佐町	20	200	30	1,800	0	2,000
佐川町	10	60	30		0	110
越知町	*	10	20		0	30
禰原町	*	*	20		0	20
日高村	60	320	30		*	410
津野町	*	20	30		0	50
四万十町	60	410	70	370	0	910
大月町	10	250	30	350	*	650
三原村	*	110	10		*	120
黒潮町	20	750	40	1,000	0	1,800
合計	2,800	35,000	1,400	22,000	1,200	62,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数

全壊棟数・焼失棟数＜L1 夏 12 時＞

L1（夏12時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	1,200	11,000	280	4,500	730	17,000
室戸市	30	3,100	50	80	100	3,400
安芸市	110	1,600	30	260	30	2,000
南国市	70	1,900	20	*	30	2,000
土佐市	320	2,100	60	2,000	20	4,400
須崎市	210	800	80	4,700	20	5,800
宿毛市	150	1,300	60	4,800	10	6,400
土佐清水市	90	3,500	60	910	40	4,600
四万十市	190	3,100	140	20	20	3,400
香南市	70	1,300	20	430	20	1,900
香美市	10	610	40		*	660
東洋町	10	160	10	320	0	510
奈半利町	*	380	10	40	*	420
田野町	*	760	*	10	60	830
安田町	*	420	10	10	*	440
北川村	*	120	10		0	130
馬路村	10	10	10		0	30
芸西村	10	80	*	*	*	90
本山町	0	10	10		0	10
大豊町	0	10	30		0	40
土佐町	0	*	20		0	20
大川村	0	0	*		0	*
いの町	90	1,100	80		10	1,200
仁淀川町	40	20	40		0	100
中土佐町	20	200	30	1,800	0	2,000
佐川町	10	60	30		*	110
越知町	*	10	20		0	30
禰原町	*	*	20		0	20
日高村	60	320	30		*	410
津野町	*	20	30		0	50
四万十町	60	410	70	370	0	910
大月町	10	250	30	350	*	650
三原村	*	110	10		*	120
黒潮町	20	750	40	1,000	0	1,800
合計	2,800	35,000	1,400	22,000	1,100	62,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数

全壊棟数・焼失棟数＜L1 冬 18 時＞

L1（冬18時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	1,200	11,000	280	4,500	2,100	19,000
室戸市	30	3,100	50	80	140	3,400
安芸市	110	1,600	30	260	70	2,100
南国市	70	1,900	20	*	90	2,100
土佐市	320	2,100	60	2,000	60	4,500
須崎市	210	800	80	4,700	20	5,800
宿毛市	150	1,300	60	4,800	20	6,400
土佐清水市	90	3,500	60	910	70	4,600
四万十市	190	3,100	140	20	70	3,500
香南市	70	1,300	20	430	40	1,900
香美市	10	610	40		10	670
東洋町	10	160	10	320	0	510
奈半利町	*	380	10	40	40	460
田野町	*	760	*	10	70	840
安田町	*	420	10	10	*	440
北川村	*	120	10		0	130
馬路村	10	10	10		0	30
芸西村	10	80	*	*	*	90
本山町	0	10	10		0	10
大豊町	0	10	30		0	40
土佐町	0	*	20		0	20
大川村	0	0	*		0	*
いの町	90	1,100	80		30	1,300
仁淀川町	40	20	40		0	100
中土佐町	20	200	30	1,800	0	2,000
佐川町	10	60	30		*	110
越知町	*	10	20		0	30
禰原町	*	*	20		0	20
日高村	60	320	30		*	410
津野町	*	20	30		0	50
四万十町	60	410	70	370	10	910
大月町	10	250	30	350	*	650
三原村	*	110	10		*	120
黒潮町	20	750	40	1,000	30	1,800
合計	2,800	35,000	1,400	22,000	2,900	64,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数

全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬深夜）＞

L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬深夜）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	1,300	52,000	290	12,000	2,700	68,000
室戸市	30	740	50	3,800	0	4,600
安芸市	120	6,400	20	2,500	90	9,100
南国市	80	13,000	20	3,000	220	16,000
土佐市	330	6,000	60	2,500	100	9,000
須崎市	220	4,500	80	6,300	40	11,000
宿毛市	150	2,200	60	6,500	20	8,900
土佐清水市	90	650	60	6,300	0	7,100
四万十市	200	5,800	140	1,400	60	7,600
香南市	70	8,400	30	3,700	90	12,000
香美市	10	6,300	50		50	6,400
東洋町	10	480	10	960	0	1,500
奈半利町	*	580	10	1,100	*	1,700
田野町	*	1,100	*	690	30	1,800
安田町	*	830	10	210	20	1,100
北川村	*	310	10		0	320
馬路村	10	90	10		0	100
芸西村	10	580	*	70	*	660
本山町	0	730	20		10	760
大豊町	0	1,100	60		*	1,200
土佐町	0	460	30		*	500
大川村	0	20	*		0	30
いの町	90	5,600	90		50	5,900
仁淀川町	40	610	60		0	710
中土佐町	20	2,500	30	2,500	20	5,000
佐川町	10	1,500	40		10	1,500
越知町	*	440	30		*	470
禰原町	*	560	30		0	590
日高村	60	2,000	40		10	2,100
津野町	*	660	40		0	700
四万十町	60	6,400	70	1,000	20	7,600
大月町	10	80	20	1,400	0	1,500
三原村	*	80	10		0	90
黒潮町	20	3,500	40	4,200	30	7,800
合計	2,900	136,000	1,500	61,000	3,600	204,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数

全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース④、夏12時）＞

L2（地震動：陸側、津波：ケース④、夏12時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	1,300	52,000	290	12,000	2,800	68,000
室戸市	30	740	50	3,800	30	4,600
安芸市	120	6,400	20	2,500	100	9,100
南国市	80	13,000	20	3,000	230	16,000
土佐市	330	6,000	60	2,500	100	9,000
須崎市	220	4,500	80	6,300	40	11,000
宿毛市	150	2,200	60	6,500	20	8,900
土佐清水市	90	650	60	6,300	0	7,100
四万十市	200	5,800	140	1,400	60	7,500
香南市	70	8,400	30	3,700	100	12,000
香美市	10	6,300	50		50	6,400
東洋町	10	480	10	960	0	1,500
奈半利町	*	580	10	1,100	20	1,700
田野町	*	1,100	*	690	30	1,800
安田町	*	830	10	210	20	1,100
北川村	*	310	10		0	320
馬路村	10	90	10		0	100
芸西村	10	580	*	70	20	680
本山町	0	730	20		20	760
大豊町	0	1,100	60		*	1,200
土佐町	0	460	30		*	500
大川村	0	20	*		*	30
いの町	90	5,600	90		60	5,900
仁淀川町	40	610	60		0	710
中土佐町	20	2,500	30	2,500	20	5,000
佐川町	10	1,500	40		10	1,500
越知町	*	440	30		*	470
禰原町	*	560	30		0	590
日高村	60	2,000	40		10	2,100
津野町	*	660	40		0	700
四万十町	60	6,400	70	1,000	30	7,600
大月町	10	80	20	1,400	*	1,500
三原村	*	80	10		0	90
黒潮町	20	3,500	40	4,200	30	7,800
合計	2,900	136,000	1,500	61,000	3,800	205,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数

全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬18時）＞

L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬18時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	1,300	52,000	290	12,000	6,200	72,000
室戸市	30	740	50	3,800	30	4,600
安芸市	120	6,400	20	2,500	170	9,200
南国市	80	13,000	20	3,000	410	17,000
土佐市	330	6,000	60	2,500	190	9,100
須崎市	220	4,500	80	6,300	100	11,000
宿毛市	150	2,200	60	6,500	40	8,900
土佐清水市	90	650	60	6,300	10	7,100
四万十市	200	5,800	140	1,400	130	7,600
香南市	70	8,400	30	3,700	180	12,000
香美市	10	6,300	50		120	6,500
東洋町	10	480	10	960	10	1,500
奈半利町	*	580	10	1,100	20	1,700
田野町	*	1,100	*	690	30	1,800
安田町	*	830	10	210	20	1,100
北川村	*	310	10		0	320
馬路村	10	90	10		0	100
芸西村	10	580	*	70	10	680
本山町	0	730	20		20	770
大豊町	0	1,100	60		*	1,200
土佐町	0	460	30		*	500
大川村	0	20	*		0	30
いの町	90	5,600	90		100	5,900
仁淀川町	40	610	60		*	720
中土佐町	20	2,500	30	2,500	20	5,000
佐川町	10	1,500	40		20	1,500
越知町	*	440	30		40	500
禰原町	*	560	30		*	590
日高村	60	2,000	40		10	2,100
津野町	*	660	40		*	700
四万十町	60	6,400	70	1,000	40	7,600
大月町	10	80	20	1,400	*	1,500
三原村	*	80	10		*	90
黒潮町	20	3,500	40	4,200	50	7,800
合計	2,900	136,000	1,500	61,000	7,900	209,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数

全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬深夜）＞

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬深夜）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	1,300	52,000	290	5,400	3,000	62,000
室戸市	30	740	50	3,600	0	4,400
安芸市	120	6,400	20	2,200	90	8,800
南国市	80	13,000	20	820	250	14,000
土佐市	330	6,000	60	1,900	100	8,300
須崎市	220	4,500	80	5,600	50	10,000
宿毛市	150	2,200	60	6,300	20	8,700
土佐清水市	90	650	60	6,800	0	7,600
四万十市	200	5,800	140	1,400	60	7,500
香南市	70	8,400	30	2,500	100	11,000
香美市	10	6,300	50		50	6,400
東洋町	10	480	10	880	0	1,400
奈半利町	*	580	10	90	*	680
田野町	*	1,100	*	30	50	1,100
安田町	*	830	10	40	30	910
北川村	*	310	10		0	320
馬路村	10	90	10		0	100
芸西村	10	580	*	30	*	620
本山町	0	730	20		10	760
大豊町	0	1,100	60		*	1,200
土佐町	0	460	30		*	500
大川村	0	20	*		0	30
いの町	90	5,600	90		50	5,900
仁淀川町	40	610	60		0	710
中土佐町	20	2,500	30	1,800	20	4,300
佐川町	10	1,500	40		10	1,500
越知町	*	440	30		*	470
禰原町	*	560	30		0	590
日高村	60	2,000	40		10	2,100
津野町	*	660	40		0	700
四万十町	60	6,400	70	890	20	7,400
大月町	10	80	20	1,500	0	1,700
三原村	*	80	10		0	90
黒潮町	20	3,500	40	3,900	40	7,500
合計	2,900	136,000	1,500	46,000	3,900	190,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数

全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、夏12時）＞

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、夏12時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	1,300	52,000	290	5,400	3,000	62,000
室戸市	30	740	50	3,600	30	4,400
安芸市	120	6,400	20	2,200	100	8,800
南国市	80	13,000	20	820	260	14,000
土佐市	330	6,000	60	1,900	100	8,300
須崎市	220	4,500	80	5,600	50	10,000
宿毛市	150	2,200	60	6,300	20	8,700
土佐清水市	90	650	60	6,800	0	7,600
四万十市	200	5,800	140	1,400	60	7,500
香南市	70	8,400	30	2,500	110	11,000
香美市	10	6,300	50		50	6,400
東洋町	10	480	10	880	0	1,400
奈半利町	*	580	10	90	30	710
田野町	*	1,100	*	30	50	1,100
安田町	*	830	10	40	20	900
北川村	*	310	10		0	320
馬路村	10	90	10		0	100
芸西村	10	580	*	30	20	640
本山町	0	730	20		20	760
大豊町	0	1,100	60		*	1,200
土佐町	0	460	30		*	500
大川村	0	20	*		*	30
いの町	90	5,600	90		60	5,900
仁淀川町	40	610	60		0	710
中土佐町	20	2,500	30	1,800	30	4,300
佐川町	10	1,500	40		10	1,500
越知町	*	440	30		*	470
禰原町	*	560	30		0	590
日高村	60	2,000	40		10	2,100
津野町	*	660	40		0	700
四万十町	60	6,400	70	890	30	7,400
大月町	10	80	20	1,500	*	1,700
三原村	*	80	10		0	90
黒潮町	20	3,500	40	3,900	30	7,500
合計	2,900	136,000	1,500	46,000	4,100	190,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数

全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬18時）＞

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬18時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	1,300	52,000	290	5,400	6,800	65,000
室戸市	30	740	50	3,600	30	4,400
安芸市	120	6,400	20	2,200	170	8,900
南国市	80	13,000	20	820	460	14,000
土佐市	330	6,000	60	1,900	200	8,400
須崎市	220	4,500	80	5,600	110	11,000
宿毛市	150	2,200	60	6,300	40	8,700
土佐清水市	90	650	60	6,800	10	7,600
四万十市	200	5,800	140	1,400	130	7,600
香南市	70	8,400	30	2,500	200	11,000
香美市	10	6,300	50		120	6,500
東洋町	10	480	10	880	10	1,400
奈半利町	*	580	10	90	40	720
田野町	*	1,100	*	30	50	1,100
安田町	*	830	10	40	20	900
北川村	*	310	10		0	320
馬路村	10	90	10		0	100
芸西村	10	580	*	30	10	640
本山町	0	730	20		20	770
大豊町	0	1,100	60		*	1,200
土佐町	0	460	30		*	500
大川村	0	20	*		0	30
いの町	90	5,600	90		100	5,900
仁淀川町	40	610	60		*	720
中土佐町	20	2,500	30	1,800	30	4,300
佐川町	10	1,500	40		20	1,500
越知町	*	440	30		40	500
禰原町	*	560	30		*	590
日高村	60	2,000	40		10	2,100
津野町	*	660	40		*	700
四万十町	60	6,400	70	890	40	7,400
大月町	10	80	20	1,500	*	1,700
三原村	*	80	10		*	90
黒潮町	20	3,500	40	3,900	60	7,600
合計	2,900	136,000	1,500	46,000	8,700	195,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数

全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬深夜）＞

L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬深夜）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	1,200	25,000	300	16,000	1,800	45,000
室戸市	30	7,800	40	1,900	110	9,800
安芸市	120	7,100	20	2,300	90	9,600
南国市	80	5,600	30	4,200	110	10,000
土佐市	330	4,500	60	2,800	70	7,700
須崎市	220	2,800	90	7,100	30	10,000
宿毛市	150	1,200	50	6,900	10	8,400
土佐清水市	90	2,300	60	5,400	20	7,900
四万十市	200	6,200	140	1,400	60	8,000
香南市	70	3,600	30	4,700	50	8,500
香美市	10	1,800	50		10	1,900
東洋町	10	1,100	10	690	10	1,800
奈半利町	*	1,500	*	730	10	2,200
田野町	*	1,800	*	410	20	2,200
安田町	*	1,800	10	130	10	1,900
北川村	*	990	10		10	1,000
馬路村	10	180	10		0	190
芸西村	10	430	*	80	*	520
本山町	0	10	10		0	20
大豊町	0	30	40		0	80
土佐町	0	10	10		0	20
大川村	0	0	*		0	*
いの町	90	1,500	70		10	1,700
仁淀川町	50	*	30		0	80
中土佐町	20	790	30	3,400	10	4,200
佐川町	10	190	40	0	*	240
越知町	*	10	10		0	20
禰原町	*	*	10		0	10
日高村	60	520	40		*	610
津野町	*	30	30		0	60
四万十町	60	2,200	80	1,300	10	3,700
大月町	10	100	30	1,400	*	1,600
三原村	*	70	10		*	80
黒潮町	20	2,800	40	4,600	20	7,500
合計	2,900	84,000	1,400	66,000	2,500	157,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数

全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：東側、津波：ケース④、夏12時）＞

L2（地震動：東側、津波：ケース④、夏12時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	1,200	25,000	300	16,000	1,900	45,000
室戸市	30	7,800	40	1,900	100	9,800
安芸市	120	7,100	20	2,300	110	9,600
南国市	80	5,600	30	4,200	110	10,000
土佐市	330	4,500	60	2,800	70	7,700
須崎市	220	2,800	90	7,100	30	10,000
宿毛市	150	1,200	50	6,900	10	8,400
土佐清水市	90	2,300	60	5,400	20	7,900
四万十市	200	6,200	140	1,400	70	8,000
香南市	70	3,600	30	4,700	40	8,500
香美市	10	1,800	50		10	1,900
東洋町	10	1,100	10	690	10	1,800
奈半利町	*	1,500	*	730	10	2,200
田野町	*	1,800	*	410	40	2,200
安田町	*	1,800	10	130	20	1,900
北川村	*	990	10		*	1,000
馬路村	10	180	10		0	190
芸西村	10	430	*	80	*	520
本山町	0	10	10		0	20
大豊町	0	30	40		0	80
土佐町	0	10	10		0	20
大川村	0	0	*		0	*
いの町	90	1,500	70		10	1,700
仁淀川町	50	*	30		0	80
中土佐町	20	790	30	3,400	10	4,200
佐川町	10	190	40		*	240
越知町	*	10	10		0	20
禰原町	*	*	10		0	10
日高村	60	520	40		*	610
津野町	*	30	30		0	60
四万十町	60	2,200	80	1,300	10	3,700
大月町	10	100	30	1,400	*	1,600
三原村	*	70	10		*	80
黒潮町	20	2,800	40	4,600	20	7,500
合計	2,900	84,000	1,400	66,000	2,600	157,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数

全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬18時）＞

L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬18時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	1,200	25,000	300	16,000	4,800	48,000
室戸市	30	7,800	40	1,900	180	9,900
安芸市	120	7,100	20	2,300	170	9,700
南国市	80	5,600	30	4,200	220	10,000
土佐市	330	4,500	60	2,800	150	7,800
須崎市	220	2,800	90	7,100	60	10,000
宿毛市	150	1,200	50	6,900	20	8,400
土佐清水市	90	2,300	60	5,400	30	8,000
四万十市	200	6,200	140	1,400	140	8,000
香南市	70	3,600	30	4,700	90	8,600
香美市	10	1,800	50		40	1,900
東洋町	10	1,100	10	690	10	1,800
奈半利町	*	1,500	*	730	30	2,200
田野町	*	1,800	*	410	40	2,200
安田町	*	1,800	10	130	20	1,900
北川村	*	990	10		*	1,000
馬路村	10	180	10		0	190
芸西村	10	430	*	80	20	540
本山町	0	10	10		0	20
大豊町	0	30	40		0	80
土佐町	0	10	10		0	20
大川村	0	0	*		0	*
いの町	90	1,500	70		40	1,700
仁淀川町	50	*	30		0	80
中土佐町	20	790	30	3,400	20	4,200
佐川町	10	190	40		*	240
越知町	*	10	10		0	20
禰原町	*	*	10		0	10
日高村	60	520	40		10	620
津野町	*	30	30		0	60
四万十町	60	2,200	80	1,300	20	3,700
大月町	10	100	30	1,400	*	1,600
三原村	*	70	10		*	80
黒潮町	20	2,800	40	4,600	40	7,500
合計	2,900	84,000	1,400	66,000	6,100	160,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数

全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬深夜）＞

L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬深夜）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	1,200	21,000	290	17,000	1,600	41,000
室戸市	30	1,200	50	3,600	30	5,000
安芸市	120	2,200	30	3,600	50	6,000
南国市	80	3,700	20	4,500	80	8,400
土佐市	330	3,600	60	3,000	60	7,000
須崎市	220	2,700	90	7,200	30	10,000
宿毛市	150	3,600	60	5,800	20	9,700
土佐清水市	100	6,700	40	3,300	30	10,000
四万十市	200	7,900	140	1,300	80	9,500
香南市	70	1,800	30	5,200	20	7,000
香美市	10	460	40		*	510
東洋町	10	810	10	810	10	1,700
奈半利町	*	350	10	1,200	*	1,600
田野町	*	700	*	830	0	1,500
安田町	*	430	10	250	*	690
北川村	*	150	10		0	150
馬路村	10	20	10		0	30
芸西村	10	170	*	90	*	270
本山町	0	*	10		0	10
大豊町	0	*	30		0	30
土佐町	0	*	10		0	10
大川村	0	0	*		0	*
いの町	90	2,200	70		20	2,300
仁淀川町	50	*	30		0	80
中土佐町	20	1,000	30	3,200	10	4,300
佐川町	10	270	40		*	320
越知町	*	20	20		0	40
禰原町	*	*	10		0	10
日高村	60	800	40		10	900
津野町	*	40	30		0	70
四万十町	60	1,500	70	1,400	10	3,000
大月町	10	870	40	1,200	10	2,100
三原村	*	550	10		*	560
黒潮町	20	3,400	40	4,300	30	7,800
合計	2,900	68,000	1,400	67,000	2,000	142,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数

全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：西側、津波：ケース④、夏12時）＞

L2（地震動：西側、津波：ケース④、夏12時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	1,200	21,000	290	17,000	1,600	41,000
室戸市	30	1,200	50	3,600	30	5,000
安芸市	120	2,200	30	3,600	50	6,000
南国市	80	3,700	20	4,500	70	8,400
土佐市	330	3,600	60	3,000	60	7,000
須崎市	220	2,700	90	7,200	30	10,000
宿毛市	150	3,600	60	5,800	30	9,700
土佐清水市	100	6,700	40	3,300	30	10,000
四万十市	200	7,900	140	1,300	80	9,500
香南市	70	1,800	30	5,200	20	7,000
香美市	10	460	40		*	510
東洋町	10	810	10	810	10	1,700
奈半利町	*	350	10	1,200	*	1,600
田野町	*	700	*	830	0	1,500
安田町	*	430	10	250	*	690
北川村	*	150	10		0	150
馬路村	10	20	10		0	30
芸西村	10	170	*	90	*	270
本山町	0	*	10		0	10
大豊町	0	*	30		0	30
土佐町	0	*	10		0	10
大川村	0	0	*		0	*
いの町	90	2,200	70		20	2,300
仁淀川町	50	*	30		0	80
中土佐町	20	1,000	30	3,200	10	4,300
佐川町	10	270	40		*	320
越知町	*	20	20		*	40
禰原町	*	*	10		0	10
日高村	60	800	40		10	900
津野町	*	40	30		0	70
四万十町	60	1,500	70	1,400	10	3,000
大月町	10	870	40	1,200	*	2,100
三原村	*	550	10		*	560
黒潮町	20	3,400	40	4,300	30	7,800
合計	2,900	68,000	1,400	67,000	2,100	142,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数

全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬18時）＞

L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬18時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	1,200	21,000	290	17,000	4,000	44,000
室戸市	30	1,200	50	3,600	60	5,000
安芸市	120	2,200	30	3,600	80	6,000
南国市	80	3,700	20	4,500	150	8,500
土佐市	330	3,600	60	3,000	120	7,100
須崎市	220	2,700	90	7,200	50	10,000
宿毛市	150	3,600	60	5,800	60	9,700
土佐清水市	100	6,700	40	3,300	50	10,000
四万十市	200	7,900	140	1,300	160	9,600
香南市	70	1,800	30	5,200	50	7,100
香美市	10	460	40		10	520
東洋町	10	810	10	810	20	1,700
奈半利町	*	350	10	1,200	20	1,600
田野町	*	700	*	830	40	1,600
安田町	*	430	10	250	20	710
北川村	*	150	10		0	150
馬路村	10	20	10		0	30
芸西村	10	170	*	90	*	270
本山町	0	*	10		0	10
大豊町	0	*	30		0	30
土佐町	0	*	10		0	10
大川村	0	0	*		0	*
いの町	90	2,200	70		50	2,400
仁淀川町	50	*	30		0	80
中土佐町	20	1,000	30	3,200	10	4,300
佐川町	10	270	40		10	330
越知町	*	20	20		*	40
禰原町	*	*	10		0	10
日高村	60	800	40		10	900
津野町	*	40	30		0	70
四万十町	60	1,500	70	1,400	10	3,000
大月町	10	870	40	1,200	*	2,100
三原村	*	550	10		*	560
黒潮町	20	3,400	40	4,300	50	7,800
合計	2,900	68,000	1,400	67,000	5,000	145,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数

全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、冬深夜）＞

L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、冬深夜）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	1,200	21,000	290	7,300	1,700	32,000
室戸市	30	1,200	50	3,500	30	4,800
安芸市	120	2,200	30	3,100	50	5,500
南国市	80	3,700	20	1,200	90	5,200
土佐市	330	3,600	60	2,200	60	6,200
須崎市	220	2,700	90	6,400	30	9,500
宿毛市	150	3,600	60	5,600	20	9,500
土佐清水市	100	6,700	40	3,500	30	10,000
四万十市	200	7,900	140	1,200	80	9,500
香南市	70	1,800	30	3,500	20	5,400
香美市	10	460	40		*	510
東洋町	10	810	10	740	20	1,600
奈半利町	*	350	10	100	*	460
田野町	*	700	*	40	0	740
安田町	*	430	10	40	*	490
北川村	*	150	10		0	150
馬路村	10	20	10		0	30
芸西村	10	170	*	40	*	220
本山町	0	*	10		0	10
大豊町	0	*	30		0	30
土佐町	0	*	10		0	10
大川村	0	0	*		0	*
いの町	90	2,200	70		20	2,300
仁淀川町	50	*	30		0	80
中土佐町	20	1,000	30	2,400	20	3,500
佐川町	10	270	40		*	320
越知町	*	20	20		0	40
禰原町	*	*	10		0	10
日高村	60	800	40		10	900
津野町	*	40	30		0	70
四万十町	60	1,500	70	1,200	10	2,800
大月町	10	870	40	1,300	10	2,200
三原村	*	550	10		*	560
黒潮町	20	3,400	40	4,000	40	7,500
合計	2,900	68,000	1,400	47,000	2,200	122,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数

全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、夏12時）＞

L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、夏12時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	1,200	21,000	290	7,300	1,700	32,000
室戸市	30	1,200	50	3,500	30	4,800
安芸市	120	2,200	30	3,100	50	5,500
南国市	80	3,700	20	1,200	80	5,100
土佐市	330	3,600	60	2,200	60	6,200
須崎市	220	2,700	90	6,400	30	9,500
宿毛市	150	3,600	60	5,600	30	9,500
土佐清水市	100	6,700	40	3,500	30	10,000
四万十市	200	7,900	140	1,200	80	9,500
香南市	70	1,800	30	3,500	20	5,400
香美市	10	460	40		*	510
東洋町	10	810	10	740	10	1,600
奈半利町	*	350	10	100	*	460
田野町	*	700	*	40	0	740
安田町	*	430	10	40	*	490
北川村	*	150	10		0	150
馬路村	10	20	10		0	30
芸西村	10	170	*	40	*	220
本山町	0	*	10		0	10
大豊町	0	*	30		0	30
土佐町	0	*	10		0	10
大川村	0	0	*		0	*
いの町	90	2,200	70		20	2,300
仁淀川町	50	*	30		0	80
中土佐町	20	1,000	30	2,400	20	3,500
佐川町	10	270	40		*	320
越知町	*	20	20		*	40
禰原町	*	*	10		0	10
日高村	60	800	40		10	900
津野町	*	40	30		0	70
四万十町	60	1,500	70	1,200	10	2,800
大月町	10	870	40	1,300	*	2,200
三原村	*	550	10		*	560
黒潮町	20	3,400	40	4,000	30	7,500
合計	2,900	68,000	1,400	47,000	2,300	122,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数

全壊棟数・焼失棟数＜L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、冬18時）＞

L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、冬18時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	1,200	21,000	290	7,300	4,400	34,000
室戸市	30	1,200	50	3,500	60	4,800
安芸市	120	2,200	30	3,100	80	5,500
南国市	80	3,700	20	1,200	170	5,200
土佐市	330	3,600	60	2,200	130	6,300
須崎市	220	2,700	90	6,400	60	9,500
宿毛市	150	3,600	60	5,600	60	9,500
土佐清水市	100	6,700	40	3,500	50	10,000
四万十市	200	7,900	140	1,200	160	9,600
香南市	70	1,800	30	3,500	60	5,400
香美市	10	460	40		10	520
東洋町	10	810	10	740	20	1,600
奈半利町	*	350	10	100	40	500
田野町	*	700	*	40	60	800
安田町	*	430	10	40	20	510
北川村	*	150	10		0	150
馬路村	10	20	10		0	30
芸西村	10	170	*	40	*	220
本山町	0	*	10		0	10
大豊町	0	*	30		0	30
土佐町	0	*	10		0	10
大川村	0	0	*		0	*
いの町	90	2,200	70		50	2,400
仁淀川町	50	*	30		0	80
中土佐町	20	1,000	30	2,400	10	3,500
佐川町	10	270	40		10	330
越知町	*	20	20		*	40
禰原町	*	*	10		0	10
日高村	60	800	40		10	900
津野町	*	40	30		0	70
四万十町	60	1,500	70	1,200	10	2,800
大月町	10	870	40	1,300	*	2,200
三原村	*	550	10		*	560
黒潮町	20	3,400	40	4,000	60	7,500
合計	2,900	68,000	1,400	47,000	5,500	126,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数

全壊棟数・焼失棟数＜L2 半割れ（東側、冬深夜）＞

L2半割れ（東側、冬深夜）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	110	0	0	10	0	120
室戸市	10	0	0	60	0	60
安芸市	*	0	0	*	0	10
南国市	0	0	0	*	0	*
土佐市	10	0	0	*	0	10
須崎市	0	0	0	210	0	210
宿毛市	0	0	0	*	0	*
土佐清水市	0	0	0	10	0	10
四万十市	0	0	0	*	0	*
香南市	30	0	0	*	0	30
香美市	0	0	0		0	0
東洋町	*	0	0	110	0	110
奈半利町	0	0	0	10	0	10
田野町	0	0	0	*	0	*
安田町	0	0	0	*	0	*
北川村	0	0	0		0	0
馬路村	0	0	0		0	0
芸西村	0	0	0	*	0	*
本山町	0	0	0		0	0
大豊町	0	0	0		0	0
土佐町	0	0	0		0	0
大川村	0	0	0		0	0
いの町	*	0	0		0	*
仁淀川町	0	0	0		0	0
中土佐町	0	0	0	*	0	*
佐川町	0	0	0		0	0
越知町	0	0	0		0	0
禰原町	0	0	0		0	0
日高村	*	0	0		0	*
津野町	0	0	0		0	0
四万十町	0	0	0	*	0	*
大月町	0	0	0	*	0	*
三原村	0	0	0		0	0
黒潮町	0	0	0	*	0	*
合計	160	0	0	430	0	580

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数

全壊棟数・焼失棟数＜L2 半割れ（東側、夏 12 時）＞

L2半割れ（東側、夏12時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	110	0	0	10	0	120
室戸市	10	0	0	60	0	60
安芸市	*	0	0	*	0	10
南国市	0	0	0	*	0	*
土佐市	10	0	0	*	0	10
須崎市	0	0	0	210	0	210
宿毛市	0	0	0	*	0	*
土佐清水市	0	0	0	10	0	10
四万十市	0	0	0	*	0	*
香南市	30	0	0	*	0	30
香美市	0	0	0		0	0
東洋町	*	0	0	110	0	110
奈半利町	0	0	0	10	0	10
田野町	0	0	0	*	0	*
安田町	0	0	0	*	0	*
北川村	0	0	0		0	0
馬路村	0	0	0		0	0
芸西村	0	0	0	*	0	*
本山町	0	0	0		0	0
大豊町	0	0	0		0	0
土佐町	0	0	0		0	0
大川村	0	0	0		0	0
いの町	*	0	0		0	*
仁淀川町	0	0	0		0	0
中土佐町	0	0	0	*	0	*
佐川町	0	0	0		0	0
越知町	0	0	0		0	0
禰原町	0	0	0		0	0
日高村	*	0	0		0	*
津野町	0	0	0		0	0
四万十町	0	0	0	*	0	*
大月町	0	0	0	*	0	*
三原村	0	0	0		0	0
黒潮町	0	0	0	*	0	*
合計	160	0	0	430	0	580

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数

全壊棟数・焼失棟数＜L2 半割れ（東側、冬 18 時）＞

L2半割れ（東側、冬18時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	110	0	0	10	0	120
室戸市	10	0	0	60	0	60
安芸市	*	0	0	*	0	10
南国市	0	0	0	*	0	*
土佐市	10	0	0	*	0	10
須崎市	0	0	0	210	0	210
宿毛市	0	0	0	*	0	*
土佐清水市	0	0	0	10	0	10
四万十市	0	0	0	*	0	*
香南市	30	0	0	*	0	30
香美市	0	0	0		0	0
東洋町	*	0	0	110	0	110
奈半利町	0	0	0	10	0	10
田野町	0	0	0	*	0	*
安田町	0	0	0	*	0	*
北川村	0	0	0		0	0
馬路村	0	0	0		0	0
芸西村	0	0	0	*	0	*
本山町	0	0	0		0	0
大豊町	0	0	0		0	0
土佐町	0	0	0		0	0
大川村	0	0	0		0	0
いの町	*	0	0		0	*
仁淀川町	0	0	0		0	0
中土佐町	0	0	0	*	0	*
佐川町	0	0	0		0	0
越知町	0	0	0		0	0
禰原町	0	0	0		0	0
日高村	*	0	0		0	*
津野町	0	0	0		0	0
四万十町	0	0	0	*	0	*
大月町	0	0	0	*	0	*
三原村	0	0	0		0	0
黒潮町	0	0	0	*	0	*
合計	160	0	0	430	0	580

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数

全壊棟数・焼失棟数＜L2 半割れ（西側、冬深夜）＞

L2半割れ（西側、冬深夜）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	1,300	51,000	200	5,600	3,000	62,000
室戸市	30	730	60	1,600	40	2,400
安芸市	120	6,400	20	1,100	120	7,700
南国市	80	13,000	20	990	240	14,000
土佐市	330	5,900	50	2,000	100	8,400
須崎市	220	4,400	70	5,400	60	10,000
宿毛市	150	2,100	60	5,700	20	8,000
土佐清水市	90	670	70	4,900	10	5,700
四万十市	200	5,800	130	790	70	7,000
香南市	70	8,300	20	2,400	100	11,000
香美市	10	6,300	30		60	6,400
東洋町	10	450	10	670	0	1,100
奈半利町	*	580	10	340	30	960
田野町	*	1,100	*	170	50	1,300
安田町	*	830	10	70	20	920
北川村	*	300	10		0	310
馬路村	10	90	10		0	100
芸西村	10	580	*	*	20	610
本山町	0	730	10		20	760
大豊町	0	1,100	40		*	1,200
土佐町	0	460	20		*	480
大川村	0	20	*		0	30
いの町	90	5,600	70		50	5,800
仁淀川町	40	610	40		0	700
中土佐町	20	2,500	20	2,100	20	4,600
佐川町	10	1,500	30		10	1,500
越知町	*	440	20		*	460
禰原町	*	560	20		0	580
日高村	60	2,000	30		10	2,100
津野町	*	670	30		0	700
四万十町	60	6,400	50	960	30	7,500
大月町	10	80	30	1,100	*	1,200
三原村	*	90	10		*	90
黒潮町	20	3,500	30	3,600	40	7,100
合計	2,900	135,000	1,200	39,000	4,100	183,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数

全壊棟数・焼失棟数＜L2 半割れ（西側、夏 12 時）＞

L2半割れ（西側、夏12時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	1,300	51,000	200	5,600	3,100	62,000
室戸市	30	730	60	1,600	40	2,400
安芸市	120	6,400	20	1,100	110	7,700
南国市	80	13,000	20	990	260	14,000
土佐市	330	5,900	50	2,000	100	8,400
須崎市	220	4,400	70	5,400	70	10,000
宿毛市	150	2,100	60	5,700	20	8,000
土佐清水市	90	670	70	4,900	10	5,700
四万十市	200	5,800	130	790	70	7,000
香南市	70	8,300	20	2,400	120	11,000
香美市	10	6,300	30		60	6,400
東洋町	10	450	10	670	0	1,100
奈半利町	*	580	10	340	30	950
田野町	*	1,100	*	170	50	1,300
安田町	*	830	10	70	20	920
北川村	*	300	10		0	310
馬路村	10	90	10		0	100
芸西村	10	580	*	*	20	610
本山町	0	730	10		10	750
大豊町	0	1,100	40		*	1,200
土佐町	0	460	20		*	480
大川村	0	20	*		*	30
いの町	90	5,600	70		60	5,800
仁淀川町	40	610	40		0	700
中土佐町	20	2,500	20	2,100	20	4,600
佐川町	10	1,500	30		10	1,500
越知町	*	440	20		*	460
禰原町	*	560	20		0	580
日高村	60	2,000	30		10	2,100
津野町	*	670	30		*	700
四万十町	60	6,400	50	960	30	7,500
大月町	10	80	30	1,100	*	1,200
三原村	*	90	10		*	90
黒潮町	20	3,500	30	3,600	40	7,100
合計	2,900	135,000	1,200	39,000	4,300	183,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数

全壊棟数・焼失棟数＜L2 半割れ（西側、冬 18 時）＞

L2半割れ（西側、冬18時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	1,300	51,000	200	5,600	6,800	65,000
室戸市	30	730	60	1,600	30	2,400
安芸市	120	6,400	20	1,100	190	7,800
南国市	80	13,000	20	990	460	15,000
土佐市	330	5,900	50	2,000	210	8,500
須崎市	220	4,400	70	5,400	110	10,000
宿毛市	150	2,100	60	5,700	40	8,000
土佐清水市	90	670	70	4,900	10	5,700
四万十市	200	5,800	130	790	140	7,000
香南市	70	8,300	20	2,400	220	11,000
香美市	10	6,300	30		90	6,400
東洋町	10	450	10	670	20	1,200
奈半利町	*	580	10	340	30	960
田野町	*	1,100	*	170	50	1,300
安田町	*	830	10	70	20	920
北川村	*	300	10		0	310
馬路村	10	90	10		0	100
芸西村	10	580	*	*	20	610
本山町	0	730	10		10	750
大豊町	0	1,100	40		*	1,200
土佐町	0	460	20		*	480
大川村	0	20	*		0	30
いの町	90	5,600	70		100	5,900
仁淀川町	40	610	40		*	700
中土佐町	20	2,500	20	2,100	40	4,600
佐川町	10	1,500	30		20	1,500
越知町	*	440	20		40	500
禰原町	*	560	20		*	580
日高村	60	2,000	30		10	2,100
津野町	*	670	30		*	700
四万十町	60	6,400	50	960	40	7,500
大月町	10	80	30	1,100	*	1,200
三原村	*	90	10		0	90
黒潮町	20	3,500	30	3,600	60	7,200
合計	2,900	135,000	1,200	39,000	8,800	188,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による全壊棟数、地震火災による焼失棟数

全壊棟数・焼失棟数＜L2 半割れ（時間差）＞

L2 半割れ地震が時間差を伴って発生する場合における後発地震の揺れによる全壊棟数・焼失棟数は、いずれの発生順序※においても、L2 半割れ（西側）単独の場合と同等となった。

※①先発：東側、後発：西側 ②先発：西側、後発：東側

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による半壊棟数

■半壊棟数＜被害要因別の各市町村における最大被害ケース＞

被害要因別の各市町村における最大被害ケース

(単位：棟)

市町村名	被害の要因				合計	最大被害ケース		
	液状化	揺れ	急傾斜	津波		地震動	津波	季節・時間
高知市	5,900	28,000	810	22,000	58,000	L2陸側	ケース④	冬深夜
室戸市	100	3,200	110	1,800	5,300	L2西側	ケース④	冬深夜
安芸市	450	3,900	60	1,400	5,800	L2西側	ケース⑩	冬深夜
南国市	400	6,400	70	1,800	8,700	L2陸側	ケース④	冬深夜
土佐市	1,600	3,700	140	220	5,600	L2陸側	ケース⑩	冬深夜
須崎市	790	3,300	200	810	5,100	L2陸側	ケース⑩	冬深夜
宿毛市	550	3,100	140	430	4,200	L2西側	ケース⑩	冬深夜
土佐清水市	320	3,100	130	480	4,000	L2東側	ケース④	冬深夜
四万十市	960	5,800	340	920	8,100	L2西側	ケース④	冬深夜
香南市	320	5,200	80	1,400	6,900	L2陸側	ケース⑩	冬深夜
香美市	50	5,300	120		5,500	L2陸側		冬深夜
東洋町	40	720	30	170	960	L2西側	ケース⑩	冬深夜
奈半利町	*	620	10	440	1,100	L2陸側	ケース④	冬深夜
田野町	20	710	10	500	1,200	L2西側	ケース④	冬深夜
安田町	*	810	30	500	1,300	L2陸側	ケース④	冬深夜
北川村	*	460	20		480	L2陸側		冬深夜
馬路村	30	240	20		290	L2東側		冬深夜
芸西村	40	440	10	110	590	L2陸側	ケース④	冬深夜
本山町	0	950	40		990	L2陸側		冬深夜
大豊町	0	2,400	120		2,600	L2陸側		冬深夜
土佐町	0	700	70		770	L2陸側		冬深夜
大川村	0	120	10		130	L2陸側		冬深夜
いの町	600	3,800	240		4,600	L2陸側		冬深夜
仁淀川町	100	1,600	120		1,800	L2陸側		冬深夜
中土佐町	90	1,700	80	330	2,200	L2陸側	ケース⑩	冬深夜
佐川町	60	2,400	90		2,500	L2陸側		冬深夜
越知町	*	1,300	50		1,300	L2陸側		冬深夜
橋原町	10	1,300	50		1,400	L2陸側		冬深夜
日高村	300	1,400	90		1,800	L2陸側		冬深夜
津野町	*	1,600	90		1,700	L2陸側		冬深夜
四万十町	200	4,500	190	80	5,000	L2陸側	ケース⑩	冬深夜
大月町	60	870	80	140	1,100	L2西側	ケース④	冬深夜
三原村	*	510	20		530	L2西側		冬深夜
黒潮町	120	2,800	100	270	3,300	L2陸側	ケース⑩	冬深夜

*：若干数

※複数のケースで同数となった場合は「地震動：陸側、津波：ケース④、時季：冬深夜」のどれかを満たす条件を記載

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

※L2 地震、津波を対象として集計

半壊棟数<L1、冬深夜>

L1（冬深夜）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	5,700	19,000	580	19,000	44,000
室戸市	100	3,600	110	190	4,000
安芸市	430	3,700	50	560	4,800
南国市	350	4,800	50	170	5,400
土佐市	1,500	3,100	120	270	5,000
須崎市	740	2,400	170	1,800	5,200
宿毛市	530	2,500	120	1,400	4,500
土佐清水市	320	3,200	130	1,400	5,000
四万十市	920	4,800	300	190	6,200
香南市	300	3,500	50	1,400	5,200
香美市	40	2,700	80		2,800
東洋町	40	600	20	310	980
奈半利町	*	590	10	140	750
田野町	20	670	10	50	740
安田町	*	750	30	20	800
北川村	*	390	20		410
馬路村	30	110	10		150
芸西村	40	280	10	*	330
本山町	0	160	20		180
大豊町	0	360	70		430
土佐町	0	80	40		120
大川村	0	10	10		20
いの町	570	2,100	180		2,800
仁淀川町	100	370	80		560
中土佐町	80	950	70	630	1,700
佐川町	60	750	70		890
越知町	*	270	40		310
檮原町	10	210	40		260
日高村	300	800	70		1,200
津野町	*	390	70		460
四万十町	190	2,300	150	500	3,100
大月町	60	620	70	480	1,200
三原村	*	390	20		410
黒潮町	110	2,200	80	1,400	3,800
合計	13,000	69,000	2,900	30,000	114,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

半壊棟数<L1、夏12時>

L1（夏12時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	5,700	19,000	580	19,000	44,000
室戸市	100	3,600	110	190	4,000
安芸市	430	3,700	50	560	4,800
南国市	350	4,800	50	170	5,400
土佐市	1,500	3,100	120	270	5,000
須崎市	740	2,400	170	1,800	5,200
宿毛市	530	2,500	120	1,400	4,500
土佐清水市	320	3,200	130	1,400	5,000
四万十市	920	4,800	300	190	6,200
香南市	300	3,500	50	1,400	5,200
香美市	40	2,700	80		2,800
東洋町	40	600	20	310	980
奈半利町	*	590	10	140	750
田野町	20	670	10	50	740
安田町	*	750	30	20	800
北川村	*	390	20		410
馬路村	30	110	10		150
芸西村	40	280	10	*	330
本山町	0	160	20		180
大豊町	0	360	70		430
土佐町	0	80	40		120
大川村	0	10	10		20
いの町	570	2,100	180		2,800
仁淀川町	100	370	80		560
中土佐町	80	950	70	630	1,700
佐川町	60	750	70		890
越知町	*	270	40		310
檮原町	10	210	40		260
日高村	300	800	70		1,200
津野町	*	390	70		460
四万十町	190	2,300	150	500	3,100
大月町	60	620	70	480	1,200
三原村	*	390	20		410
黒潮町	110	2,200	80	1,400	3,800
合計	13,000	69,000	2,900	30,000	114,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による半壊棟数

半壊棟数<L1、冬18時>

L1（冬18時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	5,700	19,000	580	19,000	44,000
室戸市	100	3,600	110	190	4,000
安芸市	430	3,700	50	560	4,800
南国市	350	4,800	50	170	5,400
土佐市	1,500	3,100	120	270	5,000
須崎市	740	2,400	170	1,800	5,200
宿毛市	530	2,500	120	1,400	4,500
土佐清水市	320	3,200	130	1,400	5,000
四万十市	920	4,800	300	190	6,200
香南市	300	3,500	50	1,400	5,200
香美市	40	2,700	80		2,800
東洋町	40	600	20	310	980
奈半利町	*	590	10	140	750
田野町	20	670	10	50	740
安田町	*	750	30	20	800
北川村	*	390	20		410
馬路村	30	110	10		150
芸西村	40	280	10	*	330
本山町	0	160	20		180
大豊町	0	360	70		430
土佐町	0	80	40		120
大川村	0	10	10		20
いの町	570	2,100	180		2,800
仁淀川町	100	370	80		560
中土佐町	80	950	70	630	1,700
佐川町	60	750	70		890
越知町	*	270	40		310
檮原町	10	210	40		260
日高村	300	800	70		1,200
津野町	*	390	70		460
四万十町	190	2,300	150	500	3,100
大月町	60	620	70	480	1,200
三原村	*	390	20		410
黒潮町	110	2,200	80	1,400	3,800
合計	13,000	69,000	2,900	30,000	114,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

半壊棟数<L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬深夜）>

L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬深夜）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	5,900	28,000	810	22,000	58,000
室戸市	100	2,700	100	1,900	4,800
安芸市	460	3,400	70	1,400	5,300
南国市	400	6,400	70	1,800	8,700
土佐市	1,600	3,700	140	160	5,600
須崎市	790	3,300	200	640	5,000
宿毛市	540	2,500	130	400	3,600
土佐清水市	320	2,200	120	520	3,200
四万十市	950	5,700	320	920	7,900
香南市	320	5,200	80	950	6,500
香美市	50	5,300	120		5,500
東洋町	40	710	20	130	910
奈半利町	*	620	10	440	1,100
田野町	10	530	10	450	1,000
安田町	*	810	30	500	1,300
北川村	*	460	20		480
馬路村	30	200	10		240
芸西村	40	440	10	110	590
本山町	0	950	40		990
大豊町	0	2,400	120		2,600
土佐町	0	700	70		770
大川村	0	120	10		130
いの町	600	3,800	240		4,600
仁淀川町	100	1,600	120		1,800
中土佐町	90	1,700	80	180	2,000
佐川町	60	2,400	90		2,500
越知町	*	1,300	50		1,300
檮原町	10	1,300	50		1,400
日高村	300	1,400	90		1,800
津野町	*	1,600	90		1,700
四万十町	200	4,500	190	20	5,000
大月町	60	370	50	150	640
三原村	*	320	20		340
黒潮町	120	2,800	100	180	3,200
合計	13,000	100,000	3,700	33,000	150,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

半壊棟数<L2（地震動：陸側、津波：ケース④、夏12時）>

L2（地震動：陸側、津波：ケース④、夏12時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	5,900	28,000	810	22,000	58,000
室戸市	100	2,700	100	1,900	4,800
安芸市	460	3,400	70	1,400	5,300
南国市	400	6,400	70	1,800	8,700
土佐市	1,600	3,700	140	160	5,600
須崎市	790	3,300	200	640	5,000
宿毛市	540	2,500	130	400	3,600
土佐清水市	320	2,200	120	520	3,200
四万十市	950	5,700	320	920	7,900
香南市	320	5,200	80	950	6,500
香美市	50	5,300	120		5,500
東洋町	40	710	20	130	910
奈半利町	*	620	10	440	1,100
田野町	10	530	10	450	1,000
安田町	*	810	30	500	1,300
北川村	*	460	20		480
馬路村	30	200	10		240
芸西村	40	440	10	110	590
本山町	0	950	40		990
大豊町	0	2,400	120		2,600
土佐町	0	700	70		770
大川村	0	120	10		130
いの町	600	3,800	240		4,600
仁淀川町	100	1,600	120		1,800
中土佐町	90	1,700	80	180	2,000
佐川町	60	2,400	90		2,500
越知町	*	1,300	50		1,300
檮原町	10	1,300	50		1,400
日高村	300	1,400	90		1,800
津野町	*	1,600	90		1,700
四万十町	200	4,500	190	20	5,000
大月町	60	370	50	150	640
三原村	*	320	20		340
黒潮町	120	2,800	100	180	3,200
合計	13,000	100,000	3,700	33,000	150,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

半壊棟数<L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬18時）>

L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬18時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	5,900	28,000	810	22,000	58,000
室戸市	100	2,700	100	1,900	4,800
安芸市	460	3,400	70	1,400	5,300
南国市	400	6,400	70	1,800	8,700
土佐市	1,600	3,700	140	160	5,600
須崎市	790	3,300	200	640	5,000
宿毛市	540	2,500	130	400	3,600
土佐清水市	320	2,200	120	520	3,200
四万十市	950	5,700	320	920	7,900
香南市	320	5,200	80	950	6,500
香美市	50	5,300	120		5,500
東洋町	40	710	20	130	910
奈半利町	*	620	10	440	1,100
田野町	10	530	10	450	1,000
安田町	*	810	30	500	1,300
北川村	*	460	20		480
馬路村	30	200	10		240
芸西村	40	440	10	110	590
本山町	0	950	40		990
大豊町	0	2,400	120		2,600
土佐町	0	700	70		770
大川村	0	120	10		130
いの町	600	3,800	240		4,600
仁淀川町	100	1,600	120		1,800
中土佐町	90	1,700	80	180	2,000
佐川町	60	2,400	90		2,500
越知町	*	1,300	50		1,300
檮原町	10	1,300	50		1,400
日高村	300	1,400	90		1,800
津野町	*	1,600	90		1,700
四万十町	200	4,500	190	20	5,000
大月町	60	370	50	150	640
三原村	*	320	20		340
黒潮町	120	2,800	100	180	3,200
合計	13,000	100,000	3,700	33,000	150,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

半壊棟数<L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬深夜）>

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬深夜）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	5,900	28,000	810	21,000	57,000
室戸市	100	2,700	100	1,400	4,300
安芸市	460	3,400	70	1,500	5,400
南国市	400	6,400	70	1,700	8,600
土佐市	1,600	3,700	140	220	5,600
須崎市	790	3,300	200	810	5,100
宿毛市	540	2,500	130	450	3,600
土佐清水市	320	2,200	120	440	3,100
四万十市	950	5,700	320	780	7,700
香南市	320	5,200	80	1,400	6,900
香美市	50	5,300	120		5,500
東洋町	40	710	20	170	940
奈半利町	*	620	10	340	980
田野町	20	610	10	260	890
安田町	*	810	30	240	1,100
北川村	*	460	20		480
馬路村	30	200	10		240
芸西村	40	440	10	80	560
本山町	0	950	40		990
大豊町	0	2,400	120		2,600
土佐町	0	700	70		770
大川村	0	120	10		130
いの町	600	3,800	240		4,600
仁淀川町	100	1,600	120		1,800
中土佐町	90	1,700	80	330	2,200
佐川町	60	2,400	90		2,500
越知町	*	1,300	50		1,300
檮原町	10	1,300	50		1,400
日高村	300	1,400	90		1,800
津野町	*	1,600	90		1,700
四万十町	200	4,500	190	80	5,000
大月町	60	370	50	120	610
三原村	*	320	20		340
黒潮町	120	2,800	100	270	3,300
合計	13,000	100,000	3,700	32,000	149,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

半壊棟数<L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、夏12時）>

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、夏12時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	5,900	28,000	810	21,000	57,000
室戸市	100	2,700	100	1,400	4,300
安芸市	460	3,400	70	1,500	5,400
南国市	400	6,400	70	1,700	8,600
土佐市	1,600	3,700	140	220	5,600
須崎市	790	3,300	200	810	5,100
宿毛市	540	2,500	130	450	3,600
土佐清水市	320	2,200	120	440	3,100
四万十市	950	5,700	320	780	7,700
香南市	320	5,200	80	1,400	6,900
香美市	50	5,300	120		5,500
東洋町	40	710	20	170	940
奈半利町	*	620	10	340	980
田野町	20	610	10	260	890
安田町	*	810	30	240	1,100
北川村	*	460	20		480
馬路村	30	200	10		240
芸西村	40	440	10	80	560
本山町	0	950	40		990
大豊町	0	2,400	120		2,600
土佐町	0	700	70		770
大川村	0	120	10		130
いの町	600	3,800	240		4,600
仁淀川町	100	1,600	120		1,800
中土佐町	90	1,700	80	330	2,200
佐川町	60	2,400	90		2,500
越知町	*	1,300	50		1,300
檮原町	10	1,300	50		1,400
日高村	300	1,400	90		1,800
津野町	*	1,600	90		1,700
四万十町	200	4,500	190	80	5,000
大月町	60	370	50	120	610
三原村	*	320	20		340
黒潮町	120	2,800	100	270	3,300
合計	13,000	100,000	3,700	32,000	149,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

半壊棟数<L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬18時）>

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬18時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	5,900	28,000	810	21,000	57,000
室戸市	100	2,700	100	1,400	4,300
安芸市	460	3,400	70	1,500	5,400
南国市	400	6,400	70	1,700	8,600
土佐市	1,600	3,700	140	220	5,600
須崎市	790	3,300	200	810	5,100
宿毛市	540	2,500	130	450	3,600
土佐清水市	320	2,200	120	440	3,100
四万十市	950	5,700	320	780	7,700
香南市	320	5,200	80	1,400	6,900
香美市	50	5,300	120		5,500
東洋町	40	710	20	170	940
奈半利町	*	620	10	340	980
田野町	20	610	10	260	890
安田町	*	810	30	240	1,100
北川村	*	460	20		480
馬路村	30	200	10		240
芸西村	40	440	10	80	560
本山町	0	950	40		990
大豊町	0	2,400	120		2,600
土佐町	0	700	70		770
大川村	0	120	10		130
いの町	600	3,800	240		4,600
仁淀川町	100	1,600	120		1,800
中土佐町	90	1,700	80	330	2,200
佐川町	60	2,400	90		2,500
越知町	*	1,300	50		1,300
檮原町	10	1,300	50		1,400
日高村	300	1,400	90		1,800
津野町	*	1,600	90		1,700
四万十町	200	4,500	190	80	5,000
大月町	60	370	50	120	610
三原村	*	320	20		340
黒潮町	120	2,800	100	270	3,300
合計	13,000	100,000	3,700	32,000	149,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

半壊棟数<L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬深夜）>

L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬深夜）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	5,900	23,000	670	24,000	53,000
室戸市	100	2,800	150	1,800	4,900
安芸市	460	3,200	80	1,500	5,200
南国市	380	6,200	60	1,800	8,500
土佐市	1,600	3,600	130	160	5,400
須崎市	790	3,200	180	640	4,800
宿毛市	540	2,300	120	410	3,400
土佐清水市	320	3,100	130	480	4,000
四万十市	950	5,400	320	940	7,600
香南市	320	4,900	70	970	6,200
香美市	50	4,600	110		4,800
東洋町	40	610	30	140	820
奈半利町	*	570	10	350	930
田野町	10	250	10	330	600
安田町	*	580	40	550	1,200
北川村	*	360	30		390
馬路村	30	240	20		290
芸西村	40	430	10	110	590
本山町	0	140	20		160
大豊町	0	570	100		660
土佐町	0	60	30		90
大川村	0	*	*		10
いの町	590	2,200	160		3,000
仁淀川町	110	100	60		270
中土佐町	80	1,400	70	190	1,700
佐川町	60	1,100	80		1,300
越知町	*	220	30		250
檮原町	10	60	20		100
日高村	300	930	70		1,300
津野町	*	310	70		390
四万十町	200	4,000	160	20	4,400
大月町	60	450	60	150	720
三原村	*	310	20		330
黒潮町	120	2,800	90	180	3,200
合計	13,000	80,000	3,200	34,000	131,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

半壊棟数<L2（地震動：東側、津波：ケース④、夏12時）>

L2（地震動：東側、津波：ケース④、夏12時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	5,900	23,000	670	24,000	53,000
室戸市	100	2,800	150	1,800	4,900
安芸市	460	3,200	80	1,500	5,200
南国市	380	6,200	60	1,800	8,500
土佐市	1,600	3,600	130	160	5,400
須崎市	790	3,200	180	640	4,800
宿毛市	540	2,300	120	410	3,400
土佐清水市	320	3,100	130	480	4,000
四万十市	950	5,400	320	940	7,600
香南市	320	4,900	70	970	6,200
香美市	50	4,600	110		4,800
東洋町	40	610	30	140	820
奈半利町	*	570	10	350	940
田野町	10	240	10	320	580
安田町	*	580	40	550	1,200
北川村	*	360	30		390
馬路村	30	240	20		290
芸西村	40	430	10	110	590
本山町	0	140	20		160
大豊町	0	570	100		660
土佐町	0	60	30		90
大川村	0	*	*		10
いの町	590	2,200	160		3,000
仁淀川町	110	100	60		270
中土佐町	80	1,400	70	190	1,700
佐川町	60	1,100	80		1,300
越知町	*	220	30		250
檮原町	10	60	20		100
日高村	300	930	70		1,300
津野町	*	310	70		390
四万十町	200	4,000	160	20	4,400
大月町	60	450	60	150	720
三原村	*	310	20		330
黒潮町	120	2,800	90	180	3,200
合計	13,000	80,000	3,200	34,000	131,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

半壊棟数<L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬18時）>

L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬18時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	5,900	23,000	670	24,000	53,000
室戸市	100	2,800	150	1,800	4,900
安芸市	460	3,200	80	1,500	5,200
南国市	380	6,200	60	1,800	8,500
土佐市	1,600	3,600	130	160	5,400
須崎市	790	3,200	180	640	4,800
宿毛市	540	2,300	120	410	3,400
土佐清水市	320	3,100	130	480	4,000
四万十市	950	5,400	320	940	7,600
香南市	320	4,900	70	970	6,200
香美市	50	4,600	110		4,800
東洋町	40	610	30	140	820
奈半利町	*	560	10	340	920
田野町	10	240	10	320	580
安田町	*	580	40	550	1,200
北川村	*	360	30		390
馬路村	30	240	20		290
芸西村	40	430	10	110	590
本山町	0	140	20		160
大豊町	0	570	100		660
土佐町	0	60	30		90
大川村	0	*	*		10
いの町	590	2,200	160		3,000
仁淀川町	110	100	60		270
中土佐町	80	1,400	70	190	1,700
佐川町	60	1,100	80		1,300
越知町	*	220	30		250
檮原町	10	60	20		100
日高村	300	930	70		1,300
津野町	*	310	70		390
四万十町	200	4,000	160	20	4,400
大月町	60	450	60	150	720
三原村	*	310	20		330
黒潮町	120	2,800	90	180	3,200
合計	13,000	80,000	3,200	34,000	131,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

半壊棟数<L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬深夜）>

L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬深夜）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	5,800	22,000	650	24,000	53,000
室戸市	100	3,200	110	1,800	5,300
安芸市	450	3,900	60	1,400	5,800
南国市	380	5,600	50	1,900	7,900
土佐市	1,500	3,500	130	160	5,400
須崎市	790	3,200	180	640	4,800
宿毛市	550	3,100	140	380	4,200
土佐清水市	290	2,400	150	440	3,200
四万十市	960	5,800	340	920	8,100
香南市	310	3,900	60	1,000	5,300
香美市	40	2,500	80		2,600
東洋町	40	720	30	130	920
奈半利町	*	600	10	440	1,100
田野町	20	710	10	500	1,200
安田町	*	780	30	510	1,300
北川村	*	420	20		440
馬路村	30	110	10		160
芸西村	40	370	10	110	530
本山町	0	60	10		70
大豊町	0	190	70		250
土佐町	0	30	20		60
大川村	0	*	*		*
いの町	590	2,400	170		3,100
仁淀川町	100	130	70		300
中土佐町	80	1,400	70	190	1,800
佐川町	60	1,200	80		1,400
越知町	*	310	40		350
檮原町	10	70	30		110
日高村	300	1,000	80		1,400
津野町	*	340	70		410
四万十町	190	3,500	150	20	3,900
大月町	60	870	80	140	1,100
三原村	*	510	20		530
黒潮町	120	2,800	90	180	3,200
合計	13,000	78,000	3,100	35,000	129,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

半壊棟数<L2（地震動：西側、津波：ケース④、夏12時）>

L2（地震動：西側、津波：ケース④、夏12時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	5,800	22,000	650	24,000	53,000
室戸市	100	3,200	110	1,800	5,300
安芸市	450	3,900	60	1,400	5,800
南国市	380	5,600	50	1,900	7,900
土佐市	1,500	3,500	130	160	5,400
須崎市	790	3,200	180	640	4,800
宿毛市	550	3,100	140	380	4,200
土佐清水市	290	2,400	150	440	3,200
四万十市	960	5,800	340	920	8,100
香南市	310	3,900	60	1,000	5,300
香美市	40	2,500	80		2,600
東洋町	40	720	30	130	920
奈半利町	*	600	10	440	1,100
田野町	20	710	10	500	1,200
安田町	*	780	30	510	1,300
北川村	*	420	20		440
馬路村	30	110	10		160
芸西村	40	370	10	110	530
本山町	0	60	10		70
大豊町	0	190	70		250
土佐町	0	30	20		60
大川村	0	*	*		*
いの町	590	2,400	170		3,100
仁淀川町	100	130	70		300
中土佐町	80	1,400	70	190	1,800
佐川町	60	1,200	80		1,400
越知町	*	310	40		350
檮原町	10	70	30		110
日高村	300	1,000	80		1,400
津野町	*	340	70		410
四万十町	190	3,500	150	20	3,900
大月町	60	870	80	140	1,100
三原村	*	510	20		530
黒潮町	120	2,800	90	180	3,200
合計	13,000	78,000	3,100	35,000	129,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による半壊棟数

半壊棟数<L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬18時）>

L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬18時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	5,800	22,000	650	24,000	53,000
室戸市	100	3,200	110	1,800	5,300
安芸市	450	3,900	60	1,400	5,800
南国市	380	5,600	50	1,900	7,900
土佐市	1,500	3,500	130	160	5,400
須崎市	790	3,200	180	640	4,800
宿毛市	550	3,100	140	380	4,200
土佐清水市	290	2,300	150	440	3,200
四万十市	960	5,800	340	920	8,100
香南市	310	3,900	60	1,000	5,300
香美市	40	2,500	80		2,600
東洋町	40	720	30	130	920
奈半利町	*	600	10	440	1,100
田野町	20	700	10	490	1,200
安田町	*	780	30	510	1,300
北川村	*	420	20		440
馬路村	30	110	10		160
芸西村	40	370	10	110	530
本山町	0	60	10		70
大豊町	0	190	70		250
土佐町	0	30	20		60
大川村	0	*	*		*
いの町	590	2,400	170		3,100
仁淀川町	100	130	70		300
中土佐町	80	1,400	70	190	1,800
佐川町	60	1,200	80		1,400
越知町	*	310	40		350
檮原町	10	70	30		110
日高村	300	1,000	80		1,400
津野町	*	340	70		410
四万十町	190	3,500	150	20	3,900
大月町	60	870	80	140	1,100
三原村	*	510	20		530
黒潮町	120	2,800	90	180	3,200
合計	13,000	78,000	3,100	35,000	129,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

半壊棟数<L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、冬深夜）>

L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、冬深夜）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	5,800	22,000	650	23,000	52,000
室戸市	100	3,200	110	1,300	4,800
安芸市	450	3,900	60	1,400	5,800
南国市	380	5,600	50	1,800	7,800
土佐市	1,500	3,500	130	230	5,400
須崎市	790	3,200	180	820	5,000
宿毛市	550	3,100	140	430	4,200
土佐清水市	280	2,200	140	350	3,000
四万十市	960	5,800	340	770	7,900
香南市	310	3,900	60	1,400	5,800
香美市	40	2,500	80		2,600
東洋町	40	720	30	170	960
奈半利町	*	600	10	340	960
田野町	20	710	10	240	980
安田町	*	780	30	240	1,100
北川村	*	420	20		440
馬路村	30	110	10		160
芸西村	40	370	10	80	490
本山町	0	60	10		70
大豊町	0	190	70		250
土佐町	0	30	20		60
大川村	0	*	*		*
いの町	590	2,400	170		3,100
仁淀川町	100	130	70		300
中土佐町	80	1,400	70	350	1,900
佐川町	60	1,200	80		1,400
越知町	*	310	40		350
檮原町	10	70	30		110
日高村	300	1,000	80		1,400
津野町	*	340	70		410
四万十町	190	3,500	150	80	3,900
大月町	60	870	80	110	1,100
三原村	*	510	20		530
黒潮町	120	2,800	90	270	3,200
合計	13,000	78,000	3,100	33,000	127,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

半壊棟数<L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、夏12時）>

L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、夏12時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	5,800	22,000	650	23,000	52,000
室戸市	100	3,200	110	1,300	4,800
安芸市	450	3,900	60	1,400	5,800
南国市	380	5,600	50	1,800	7,800
土佐市	1,500	3,500	130	230	5,400
須崎市	790	3,200	180	820	5,000
宿毛市	550	3,100	140	430	4,200
土佐清水市	280	2,200	140	350	3,000
四万十市	960	5,800	340	770	7,900
香南市	310	3,900	60	1,400	5,800
香美市	40	2,500	80		2,600
東洋町	40	720	30	170	960
奈半利町	*	600	10	340	960
田野町	20	710	10	240	980
安田町	*	780	30	240	1,100
北川村	*	420	20		440
馬路村	30	110	10		160
芸西村	40	370	10	80	490
本山町	0	60	10		70
大豊町	0	190	70		250
土佐町	0	30	20		60
大川村	0	*	*		*
いの町	590	2,400	170		3,100
仁淀川町	100	130	70		300
中土佐町	80	1,400	70	350	1,900
佐川町	60	1,200	80		1,400
越知町	*	310	40		350
檮原町	10	70	30		110
日高村	300	1,000	80		1,400
津野町	*	340	70		410
四万十町	190	3,500	150	80	3,900
大月町	60	870	80	110	1,100
三原村	*	510	20		530
黒潮町	120	2,800	90	270	3,200
合計	13,000	78,000	3,100	33,000	127,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による半壊棟数

半壊棟数<L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、冬18時）>

L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、冬18時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	5,800	22,000	650	23,000	52,000
室戸市	100	3,200	110	1,300	4,800
安芸市	450	3,900	60	1,400	5,800
南国市	380	5,600	50	1,800	7,800
土佐市	1,500	3,500	130	230	5,400
須崎市	790	3,200	180	820	5,000
宿毛市	550	3,100	140	430	4,200
土佐清水市	270	2,200	140	350	3,000
四万十市	960	5,800	340	770	7,900
香南市	310	3,900	60	1,400	5,800
香美市	40	2,500	80		2,600
東洋町	40	720	30	170	960
奈半利町	*	600	10	340	960
田野町	20	710	10	240	980
安田町	*	780	30	240	1,100
北川村	*	420	20		440
馬路村	30	110	10		160
芸西村	40	370	10	80	490
本山町	0	60	10		70
大豊町	0	190	70		250
土佐町	0	30	20		60
大川村	0	*	*		*
いの町	590	2,400	170		3,100
仁淀川町	100	130	70		300
中土佐町	80	1,400	70	350	1,900
佐川町	60	1,200	80		1,400
越知町	*	310	40		350
檮原町	10	70	30		110
日高村	300	1,000	80		1,400
津野町	*	340	70		410
四万十町	190	3,500	150	80	3,900
大月町	60	870	80	110	1,100
三原村	*	510	20		530
黒潮町	120	2,800	90	270	3,200
合計	13,000	78,000	3,100	33,000	127,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

半壊棟数<L2 半割れ（東側、冬深夜）>

L2半割れ（東側、冬深夜）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	460	0	0	1,900	2,400
室戸市	30	0	0	50	80
安芸市	10	0	0	20	30
南国市	0	0	0	*	*
土佐市	90	0	0	10	100
須崎市	0	0	0	1,700	1,700
宿毛市	0	0	0	300	300
土佐清水市	0	0	0	250	250
四万十市	0	0	0	*	*
香南市	80	0	0	30	110
香美市	0	0	0		0
東洋町	*	0	0	360	360
奈半利町	0	0	0	30	30
田野町	0	0	0	*	*
安田町	0	0	0	*	*
北川村	0	0	0		0
馬路村	0	0	0		0
芸西村	0	0	0	*	*
本山町	0	0	0		0
大豊町	0	0	0		0
土佐町	0	0	0		0
大川村	0	0	0		0
いの町	10	0	0		10
仁淀川町	0	0	0		0
中土佐町	0	0	0	200	200
佐川町	0	0	0		0
越知町	0	0	0		0
檮原町	0	0	0		0
日高村	*	0	0		*
津野町	0	0	0		0
四万十町	0	0	0	20	20
大月町	0	0	0	40	40
三原村	0	0	0		0
黒潮町	0	0	0	90	90
合計	690	0	0	5,000	5,700

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.1～1.5 揺れ・液状化・津波・急傾斜地崩壊による半壊棟数

半壊棟数<L2 半割れ（東側、夏 12 時）>

L2半割れ（東側、夏12時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	460	0	0	1,900	2,400
室戸市	30	0	0	50	80
安芸市	10	0	0	20	30
南国市	0	0	0	*	*
土佐市	90	0	0	10	100
須崎市	0	0	0	1,700	1,700
宿毛市	0	0	0	300	300
土佐清水市	0	0	0	250	250
四万十市	0	0	0	*	*
香南市	80	0	0	30	110
香美市	0	0	0		0
東洋町	*	0	0	360	360
奈半利町	0	0	0	30	30
田野町	0	0	0	*	*
安田町	0	0	0	*	*
北川村	0	0	0		0
馬路村	0	0	0		0
芸西村	0	0	0	*	*
本山町	0	0	0		0
大豊町	0	0	0		0
土佐町	0	0	0		0
大川村	0	0	0		0
いの町	10	0	0		10
仁淀川町	0	0	0		0
中土佐町	0	0	0	200	200
佐川町	0	0	0		0
越知町	0	0	0		0
檮原町	0	0	0		0
日高村	*	0	0		*
津野町	0	0	0		0
四万十町	0	0	0	20	20
大月町	0	0	0	40	40
三原村	0	0	0		0
黒潮町	0	0	0	90	90
合計	690	0	0	5,000	5,700

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

半壊棟数<L2 半割れ（東側、冬 18 時）>

L2半割れ（東側、冬18時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	460	0	0	1,900	2,400
室戸市	30	0	0	50	80
安芸市	10	0	0	20	30
南国市	0	0	0	*	*
土佐市	90	0	0	10	100
須崎市	0	0	0	1,700	1,700
宿毛市	0	0	0	300	300
土佐清水市	0	0	0	250	250
四万十市	0	0	0	*	*
香南市	80	0	0	30	110
香美市	0	0	0		0
東洋町	*	0	0	360	360
奈半利町	0	0	0	30	30
田野町	0	0	0	*	*
安田町	0	0	0	*	*
北川村	0	0	0		0
馬路村	0	0	0		0
芸西村	0	0	0	*	*
本山町	0	0	0		0
大豊町	0	0	0		0
土佐町	0	0	0		0
大川村	0	0	0		0
いの町	10	0	0		10
仁淀川町	0	0	0		0
中土佐町	0	0	0	200	200
佐川町	0	0	0		0
越知町	0	0	0		0
檮原町	0	0	0		0
日高村	*	0	0		*
津野町	0	0	0		0
四万十町	0	0	0	20	20
大月町	0	0	0	40	40
三原村	0	0	0		0
黒潮町	0	0	0	90	90
合計	690	0	0	5,000	5,700

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

半壊棟数<L2 半割れ（西側、冬深夜）>

L2半割れ（西側、冬深夜）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	5,900	28,000	560	22,000	57,000
室戸市	100	2,700	120	1,200	4,100
安芸市	460	3,400	60	1,200	5,100
南国市	400	6,400	50	2,100	8,900
土佐市	1,600	3,700	120	480	5,900
須崎市	790	3,300	160	970	5,200
宿毛市	540	2,500	120	680	3,900
土佐清水市	320	2,200	150	900	3,600
四万十市	950	5,700	290	670	7,600
香南市	320	5,200	50	1,400	7,000
香美市	50	5,300	80		5,500
東洋町	40	700	20	250	1,000
奈半利町	*	620	10	580	1,200
田野町	20	610	10	570	1,200
安田町	*	810	30	250	1,100
北川村	*	460	20		480
馬路村	30	200	10		240
芸西村	40	440	*	40	520
本山町	0	950	20		970
大豊町	0	2,400	70		2,500
土佐町	0	700	40		740
大川村	0	120	10		130
いの町	600	3,800	170		4,500
仁淀川町	100	1,600	80		1,800
中土佐町	90	1,700	60	260	2,100
佐川町	60	2,400	70		2,500
越知町	*	1,300	40		1,300
檮原町	10	1,300	30		1,400
日高村	300	1,400	70		1,800
津野町	*	1,600	60		1,600
四万十町	200	4,500	140	80	4,900
大月町	60	380	60	300	810
三原村	*	320	20		340
黒潮町	120	2,800	70	470	3,400
合計	13,000	100,000	2,900	34,000	150,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

半壊棟数<L2 半割れ（西側、夏 12 時）>

L2半割れ（西側、夏12時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	5,900	28,000	560	22,000	57,000
室戸市	100	2,700	120	1,200	4,100
安芸市	460	3,400	60	1,200	5,100
南国市	400	6,400	50	2,100	8,900
土佐市	1,600	3,700	120	480	5,900
須崎市	790	3,300	160	970	5,200
宿毛市	540	2,500	120	680	3,900
土佐清水市	320	2,200	150	900	3,600
四万十市	950	5,700	290	670	7,600
香南市	320	5,200	50	1,400	7,000
香美市	50	5,300	80		5,500
東洋町	40	700	20	250	1,000
奈半利町	*	620	10	580	1,200
田野町	20	610	10	570	1,200
安田町	*	810	30	250	1,100
北川村	*	460	20		480
馬路村	30	200	10		240
芸西村	40	440	*	40	520
本山町	0	950	20		970
大豊町	0	2,400	70		2,500
土佐町	0	700	40		740
大川村	0	120	10		130
いの町	600	3,800	170		4,500
仁淀川町	100	1,600	80		1,800
中土佐町	90	1,700	60	260	2,100
佐川町	60	2,400	70		2,500
越知町	*	1,300	40		1,300
檮原町	10	1,300	30		1,400
日高村	300	1,400	70		1,800
津野町	*	1,600	60		1,600
四万十町	200	4,500	140	80	4,900
大月町	60	380	60	300	810
三原村	*	320	20		340
黒潮町	120	2,800	70	470	3,400
合計	13,000	100,000	2,900	34,000	150,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

半壊棟数<L2 半割れ（西側、冬 18 時）>

L2半割れ（西側、冬18時）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	5,900	28,000	560	22,000	57,000
室戸市	100	2,700	120	1,200	4,100
安芸市	460	3,400	60	1,200	5,100
南国市	400	6,400	50	2,100	8,900
土佐市	1,600	3,700	120	480	5,900
須崎市	790	3,300	160	970	5,200
宿毛市	540	2,500	120	680	3,900
土佐清水市	320	2,200	150	900	3,600
四万十市	950	5,700	290	670	7,600
香南市	320	5,200	50	1,400	7,000
香美市	50	5,300	80		5,500
東洋町	40	700	20	250	1,000
奈半利町	*	620	10	580	1,200
田野町	20	610	10	570	1,200
安田町	*	810	30	250	1,100
北川村	*	460	20		480
馬路村	30	200	10		240
芸西村	40	440	*	40	520
本山町	0	950	20		970
大豊町	0	2,400	70		2,500
土佐町	0	700	40		740
大川村	0	120	10		130
いの町	600	3,800	170		4,500
仁淀川町	100	1,600	80		1,800
中土佐町	90	1,700	60	260	2,100
佐川町	60	2,400	70		2,500
越知町	*	1,300	40		1,300
檮原町	10	1,300	30		1,400
日高村	300	1,400	70		1,800
津野町	*	1,600	60		1,600
四万十町	200	4,500	140	80	4,900
大月町	60	380	60	300	810
三原村	*	320	20		340
黒潮町	120	2,800	70	470	3,400
合計	13,000	100,000	2,900	34,000	150,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

半壊棟数＜L2 半割れ（時間差）＞

L2 半割れ地震が時間差を伴って発生する場合における後発地震の揺れによる半壊棟数は、いずれの発生順序※においても、L2 半割れ（西側）単独の場合と同等となった。

※①先発：東側、後発：西側 ②先発：西側、後発：東側

1.6 津波火災による被害

津波による出火件数

市町村名	出火件数		
	L1	ケース④	ケース⑩
高知市	10	20	10
室戸市	*	*	*
安芸市	*	*	*
南国市	*	*	*
土佐市	*	*	*
須崎市	*	*	*
宿毛市	*	*	*
土佐清水市	*	*	*
四万十市	*	*	*
香南市	*	*	*
香美市			
東洋町	*	*	*
奈半利町	*	*	*
田野町	*	*	*
安田町	*	*	*
北川村			
馬路村			
芸西村	*	*	*
本山町			
大豊町			
土佐町			
大川村			
いの町			
仁淀川町			
中土佐町	*	*	*
佐川町			
越知町			
橋原町			
日高村			
津野町			
四万十町	*	*	*
大月町	*	*	*
三原村			
黒潮町	*	*	*
合計	50	70	60

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.7 ブロック塀等の転倒箇所数

ブロック塀等の転倒箇所数

(単位：箇所)

市町村名	塀数		転倒箇所数					
	ブロック塀 ・石塀	コンクリート 塀	L1	L2陸側	L2東側	L2西側	L2東半割れ	L2西半割れ
高知市	53,549	3,570	18,000	42,000	30,000	30,000	0	39,000
室戸市	7,104	474	4,500	2,200	5,800	2,700	0	1,900
安芸市	7,322	488	3,300	5,100	5,600	3,000	0	4,700
南国市	12,874	858	4,200	10,000	6,400	5,400	0	9,700
土佐市	8,463	564	2,700	5,900	4,600	4,500	0	5,600
須崎市	7,479	499	2,100	4,600	3,600	3,500	0	3,900
宿毛市	6,578	439	3,100	3,400	2,400	4,300	0	2,500
土佐清水市	6,193	413	3,800	2,000	2,900	5,000	0	1,600
四万十市	12,686	846	5,700	7,800	7,200	8,500	0	6,500
香南市	10,222	681	3,400	7,700	5,500	4,000	0	7,000
香美市	10,486	699	2,600	7,100	4,500	2,400	0	5,600
東洋町	1,263	84	280	450	890	620	0	470
奈半利町	1,495	100	770	750	1,200	600	0	820
田野町	1,223	82	700	650	1,000	590	0	750
安田町	1,426	95	660	710	1,200	580	0	690
北川村	804	54	280	340	660	260	0	330
馬路村	620	41	140	310	420	170	0	220
芸西村	911	61	360	710	640	370	0	600
本山町	1,678	112	220	1,100	370	260	0	730
大豊町	3,748	250	400	1,800	770	390	0	1,300
土佐町	2,228	149	140	1,400	310	230	0	1,000
大川村	236	16	*	90	10	10	0	60
いの町	10,118	675	2,300	6,700	3,700	4,400	0	6,100
仁淀川町	3,492	233	190	1,500	430	400	0	980
中土佐町	3,392	226	760	2,300	1,400	1,500	0	2,000
佐川町	5,252	350	1,200	3,000	1,900	2,000	0	2,000
越知町	2,514	168	360	1,000	530	490	0	770
橋原町	2,559	171	140	1,200	320	300	0	850
日高村	3,330	222	840	2,200	1,300	1,600	0	2,100
津野町	3,370	225	370	1,700	770	760	0	1,100
四万十町	9,264	618	2,300	6,400	4,600	3,900	0	5,300
大月町	2,324	155	960	750	770	1,600	0	460
三原村	915	61	440	380	350	670	0	220
黒潮町	5,394	360	2,300	3,700	3,600	3,700	0	3,100
合計	210,513	14,034	70,000	137,000	106,000	99,000	0	120,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.8 自動販売機の転倒箇所数

自動販売機の転倒箇所数

(単位：箇所)

市町村名	屋外設置 自動販売機数	転倒数					
		L1	L2陸側	L2東側	L2西側	L2東半割れ	L2西半割れ
高知市	4,300	50	60	50	50	0	60
室戸市	280	*	*	*	*	0	*
安芸市	450	10	10	10	10	0	10
南国市	660	10	10	10	10	0	10
土佐市	400	10	10	10	10	0	10
須崎市	650	10	10	10	10	0	10
宿毛市	410	10	10	10	10	0	10
土佐清水市	260	*	*	*	*	0	*
四万十市	470	10	10	10	10	0	10
香南市	300	*	*	*	*	0	*
香美市	370	*	10	10	*	0	10
東洋町	70	*	*	*	*	0	*
奈半利町	40	*	*	*	*	0	*
田野町	70	*	*	*	*	0	*
安田町	70	*	*	*	*	0	*
北川村	70	*	*	*	*	0	*
馬路村	30	*	*	*	*	0	*
芸西村	60	*	*	*	*	0	*
本山町	40	*	*	*	*	0	*
大豊町	150	*	*	*	*	0	*
土佐町	100	*	*	*	*	0	*
大川村	240	0	*	0	0	0	*
いの町	180	*	*	*	*	0	*
仁淀川町	50	*	*	*	*	0	*
中土佐町	90	*	*	*	*	0	*
佐川町	110	*	*	*	*	0	*
越知町	20	*	*	*	*	0	*
禰原町	560	*	10	*	*	0	10
日高村	190	*	*	*	*	0	*
津野町	420	*	10	*	*	0	10
四万十町	180	*	*	*	*	0	*
大月町	40	*	*	*	*	0	*
三原村	10	0	0	0	0	0	0
黒潮町	110	*	*	*	*	0	*
合計	12,000	120	170	130	130	0	170

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.9 屋外落下物の発生数

屋外落下物の発生数

(単位：件)

市町村名	L1		L2陸側		L2東側		L2西側		L2東半割れ		L2西半割れ	
	落下物が発生 する可能性の ある建物数	落下物の 発生数	落下物が発生 する可能性の ある建物数	落下物の 発生数	落下物が発生 する可能性の ある建物数	落下物の 発生数	落下物が発生 する可能性の ある建物数	落下物の 発生数	落下物が発生 する可能性の ある建物数	落下物の 発生数	落下物が発生 する可能性の ある建物数	落下物の 発生数
高知市	10,000	5,000	78,000	77,000	26,000	22,000	23,000	18,000	0	0	74,000	73,000
室戸市	3,000	2,600	760	340	11,000	11,000	1,200	650	0	0	860	380
安芸市	1,300	790	6,100	5,300	7,200	6,800	2,200	1,100	0	0	6,200	5,300
南国市	1,500	730	16,000	16,000	5,200	3,700	3,600	2,300	0	0	15,000	15,000
土佐市	1,900	870	6,700	6,400	4,300	3,400	3,600	2,700	0	0	7,000	6,700
須崎市	760	330	4,600	4,200	2,700	2,000	2,600	1,900	0	0	4,500	4,100
宿毛市	1,000	780	2,200	1,900	1,100	600	3,400	3,200	0	0	1,900	1,600
土佐清水市	3,400	2,800	740	340	2,400	1,600	9,600	9,400	0	0	880	400
四万十市	2,100	1,400	4,700	4,300	5,300	4,700	7,600	7,500	0	0	4,400	4,000
香南市	1,100	540	9,300	9,100	3,300	2,500	1,600	930	0	0	8,500	8,200
香美市	340	140	4,900	4,700	1,200	750	320	120	0	0	4,000	3,800
東洋町	140	40	490	250	1,200	1,100	820	520	0	0	610	290
奈半利町	320	210	590	360	1,900	1,800	350	170	0	0	750	440
田野町	690	510	1,100	690	2,500	2,400	700	420	0	0	1,400	860
安田町	230	160	490	290	1,300	1,300	290	150	0	0	580	330
北川村	*	*	10	10	40	40	10	*	0	0	10	10
馬路村	10	*	90	70	190	170	30	10	0	0	80	60
芸西村	70	40	730	710	470	430	180	100	0	0	570	550
本山町	*	*	420	380	10	*	*	*	0	0	310	280
大豊町	*	*	470	360	10	10	*	*	0	0	380	280
土佐町	*	*	440	430	*	*	*	*	0	0	340	320
大川村	0	0	20	10	0	0	0	0	0	0	20	10
いの町	960	440	7,500	7,300	1,600	1,100	2,400	2,000	0	0	8,300	8,200
仁淀川町	50	10	650	490	*	*	30	10	0	0	520	390
中土佐町	140	60	2,100	1,900	690	460	960	710	0	0	2,000	1,800
佐川町	50	20	1,300	1,200	170	120	250	190	0	0	910	820
越知町	10	*	300	170	10	*	20	10	0	0	270	140
橘原町	*	*	120	80	*	*	*	*	0	0	90	60
日高村	300	120	2,500	2,300	520	320	860	630	0	0	2,700	2,600
津野町	10	*	600	450	20	10	30	20	0	0	450	330
四万十町	220	80	3,000	2,800	1,100	890	760	500	0	0	2,600	2,400
大月町	70	40	40	20	30	20	360	330	0	0	30	20
三原村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
黒潮町	530	320	3,000	2,700	2,500	2,300	3,100	2,800	0	0	2,600	2,400
合計	30,000	18,000	160,000	153,000	84,000	71,000	69,000	56,000	0	0	153,000	145,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

2. 人的被害想定

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

■死者数＜被害要因別の各市町村における最大被害ケース＞

被害要因別の各市町村における最大被害ケース

(単位：人)

市町村名	被害の要因						合計	最大被害ケース		
	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック 塀等		地震動	津波	季節・時間
高知市	2,500	110	30	9,100	230	*	12,000	L2陸側	ケース④	夏12時
室戸市	490	10	10	630	10	*	1,100	L2東側	ケース④	冬深夜
安芸市	450	10	*	420	10	*	890	L2東側	ケース④	冬深夜
南国市	790	30	*	560	20	*	1,400	L2陸側	ケース④	冬深夜
土佐市	370	10	10	1,000	10	*	1,400	L2陸側	ケース④	冬深夜
須崎市	250	10	10	1,100	10	*	1,400	L2陸側	ケース⑩	冬18時
宿毛市	220	10	10	540	*	*	770	L2西側	ケース⑩	冬深夜
土佐清水市	420	10	10	1,100	*	*	1,500	L2西側	ケース⑩	冬深夜
四万十市	480	10	10	180	*	*	680	L2西側	ケース④	冬深夜
香南市	500	20	*	420	10	*	930	L2陸側	ケース④	冬深夜
香美市	390	10	10		*	*	400	L2陸側		冬深夜
東洋町	70	*	*	660	*	*	740	L2東側	ケース④	冬深夜
奈半利町	90	*	*	140	*	*	230	L2東側	ケース④	冬深夜
田野町	110	*	*	140	*	*	250	L2東側	ケース④	冬深夜
安田町	100	*	*	70	*	*	170	L2東側	ケース④	冬深夜
北川村	60	*	*		*	*	60	L2東側		冬深夜
馬路村	10	*	*		*	*	10	L2東側		冬深夜
芸西村	40	*	*	20	*	*	60	L2陸側	ケース④	冬深夜
本山町	50	*	*		*	*	50	L2陸側		冬深夜
大豊町	70	*	10		*	*	70	L2陸側		冬深夜
土佐町	30	*	*		*	*	30	L2陸側		冬深夜
大川村	*	*	*		*	*	*	L2陸側		冬深夜
いの町	350	10	10		*	*	370	L2陸側		冬深夜
仁淀川町	40	*	*		*	*	40	L2陸側		冬深夜
中土佐町	140	*	*	490	*	*	640	L2陸側	ケース④	冬18時
佐川町	90	*	*		*	*	100	L2陸側		冬深夜
越知町	30	*	*		*	*	30	L2陸側		冬深夜
橋原町	30	*	*		*	*	40	L2陸側		冬深夜
日高村	130	*	*		*	*	130	L2陸側		冬深夜
津野町	40	*	*		*	*	40	L2陸側		冬深夜
四万十町	400	10	10	260	*	*	660	L2陸側	ケース⑩	冬深夜
大月町	60	*	*	350	*	*	410	L2西側	ケース④	冬深夜
三原村	40	*	*		*	*	40	L2西側		冬深夜
黒潮町	210	*	*	470	*	*	690	L2西側	ケース⑩	冬深夜

*：若干数

※複数のケースで同数となった場合は「地震動：陸側、津波：ケース④、時季：冬深夜」のどれかを満たす条件を記載

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

※L2 地震、津波を対象として集計

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

■負傷者数＜被害要因別の各市町村における最大被害ケース＞

被害要因別の各市町村における最大被害ケース

(単位：人)

市町村名	被害の要因						合計	最大被害ケース		
	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック 塀等		地震動	津波	季節・時間
高知市	14,000	2,500	40	20	160	*	14,000	L2陸側	ケース⑩	冬深夜
室戸市	1,800	160	10	20	*	*	1,900	L2東側	ケース④	冬深夜
安芸市	1,800	180	*	*	*	*	1,800	L2東側	ケース④	冬深夜
南国市	3,400	390	*	*	10	*	3,400	L2陸側	ケース④	冬深夜
土佐市	1,800	190	10	110	*	*	1,900	L2陸側	ケース④	冬深夜
須崎市	1,300	120	10	120	*	*	1,500	L2陸側	ケース⑩	冬深夜
宿毛市	1,200	100	10	30	*	*	1,200	L2西側	ケース⑩	冬深夜
土佐清水市	1,600	150	10	40	*	*	1,600	L2西側	ケース⑩	冬深夜
四万十市	2,400	210	20	*	*	*	2,400	L2西側	ケース⑩	冬深夜
香南市	2,400	240	*	*	*	*	2,400	L2陸側	ケース④	冬深夜
香美市	2,000	180	10		*	*	2,000	L2陸側		冬深夜
東洋町	290	20	*		*	*	340	L2東側	ケース④	冬深夜
奈半利町	360	40	*	*	*	*	370	L2東側	ケース④	冬深夜
田野町	380	40	*	0	*	*	380	L2東側	ケース④	冬深夜
安田町	380	30	*	0	*	*	380	L2東側	ケース④	冬深夜
北川村	210	10	*		*	*	210	L2東側		冬深夜
馬路村	70	*	*		*	*	70	L2東側		冬深夜
芸西村	170	20	*	0	*	*	170	L2陸側	ケース④	冬深夜
本山町	280	20	*		*	*	290	L2陸側		冬深夜
大豊町	560	10	10		*	*	570	L2陸側		冬深夜
土佐町	190	10	*		*	*	200	L2陸側		冬深夜
大川村	20	*	*		*	*	20	L2陸側		冬深夜
いの町	1,700	170	10		*	*	1,700	L2陸側		冬深夜
仁淀川町	360	10	10		*	*	370	L2陸側		冬深夜
中土佐町	700	60	*	20	*	*	730	L2陸側	ケース⑩	冬深夜
佐川町	670	40	*		*	*	670	L2陸側		冬深夜
越知町	290	10	*		*	*	290	L2陸側		冬深夜
橋原町	310	10	*		*	*	310	L2陸側		冬深夜
日高村	620	30	*		*	*	620	L2陸側		冬深夜
津野町	370	10	*		*	*	380	L2陸側		冬深夜
四万十町	1,900	110	10	20	*	*	1,900	L2陸側	ケース⑩	冬深夜
大月町	300	20	*	30	*	*	330	L2西側	ケース④	冬深夜
三原村	180	10	*		*	*	180	L2西側		冬深夜
黒潮町	1,000	70	*	40	*	*	1,100	L2陸側	ケース⑩	冬深夜

*：若干数

※複数のケースで同数となった場合は「地震動：陸側、津波：ケース④、時季：冬深夜」のどれかを満たす条件を記載

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

※L2 地震、津波を対象として集計

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

■重傷者数＜被害要因別の各市町村における最大被害ケース＞

被害要因別の各市町村における最大被害ケース

(単位：人)

市町村名	被害の要因						合計	最大被害ケース		
	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック 塀等		地震動	津波	季節・時間
高知市	5,200	550	20	10	60	*	5,300	L2陸側	ケース⑩	冬深夜
室戸市	750	40	*	10	*	*	760	L2東側	ケース④	冬深夜
安芸市	700	40	*	*	*	*	700	L2東側	ケース④	冬深夜
南国市	1,300	80	*	*	*	*	1,300	L2陸側	ケース④	冬深夜
土佐市	600	40	*	40	*	*	650	L2陸側	ケース④	冬深夜
須崎市	430	30	10	40	*	*	480	L2陸側	ケース⑩	冬深夜
宿毛市	360	20	*	10	*	*	370	L2西側	ケース⑩	冬深夜
土佐清水市	640	30	*	20	*	*	660	L2西側	ケース⑩	冬深夜
四万十市	780	40	10	*	*	*	790	L2西側	ケース⑩	冬深夜
香南市	820	50	*	*	*	*	820	L2陸側	ケース④	冬深夜
香美市	630	40	*		*	*	630	L2陸側		冬深夜
東洋町	100	10	*	10	*	*	120	L2東側	ケース④	冬深夜
奈半利町	140	10	*	*	*	*	140	L2東側	ケース④	冬深夜
田野町	170	10	*	0	*	*	170	L2東側	ケース④	冬深夜
安田町	160	10	*	0	*	*	160	L2東側	ケース④	冬深夜
北川村	90	*	*		*	*	90	L2東側		冬深夜
馬路村	20	*	*		*	*	20	L2東側		冬深夜
芸西村	60	10	*	0	*	*	60	L2陸側	ケース④	冬深夜
本山町	70	*	*		*	*	70	L2陸側		冬深夜
大豊町	100	*	*		*	*	110	L2陸側		冬深夜
土佐町	50	*	*		*	*	50	L2陸側		冬深夜
大川村	*	*	*		*	*	*	L2陸側		冬深夜
いの町	560	40	10		*	*	570	L2陸側		冬深夜
仁淀川町	60	*	*		*	*	60	L2陸側		冬深夜
中土佐町	240	10	*	10	*	*	250	L2陸側	ケース⑩	冬深夜
佐川町	150	10	*		*	*	150	L2陸側		冬深夜
越知町	40	*	*		*	*	40	L2陸側		冬深夜
橋原町	50	*	*		*	*	50	L2陸側		冬深夜
日高村	200	10	*		*	*	210	L2陸側		冬深夜
津野町	60	*	*		*	*	60	L2陸側		冬深夜
四万十町	610	20	*	10	*	*	630	L2陸側	ケース⑩	冬深夜
大月町	80	*	*	10	*	*	100	L2西側	ケース④	冬深夜
三原村	50	*	*		*	*	50	L2西側		冬深夜
黒潮町	330	20	*	10	*	*	350	L2陸側	ケース⑩	冬深夜

*：若干数

※複数のケースで同数となった場合は「地震動：陸側、津波：ケース④、時季：冬深夜」のどれかを満たす条件を記載

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

※L2 地震、津波を対象として集計

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

死者数<L1（早期避難率 73%（用事後避難 27%））>

L1（冬深夜、早期避難率73%（用事後避難27%））

L1（夏12時、早期避難率73%（用事後避難27%））

L1（冬18時、早期避難率73%（用事後避難27%））

市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計
高知市	326,545	530	30	20	1,400	40	*	2,000	高知市	311,601	450	20	20	1,700	30	*	2,200	高知市	317,564	470	20	20	1,500	100	*	2,100
室戸市	11,742	180	*	*	60	*	*	250	室戸市	11,780	150	*	*	60	*	*	220	室戸市	11,768	170	*	*	70	*	*	240
安芸市	16,243	80	*	*	20	*	*	100	安芸市	16,266	70	*	*	20	*	*	90	安芸市	16,258	70	*	*	20	*	*	100
南国市	46,664	90	*	*	10	*	*	100	南国市	52,686	80	*	*	10	*	*	90	南国市	50,310	80	*	*	10	*	*	100
土佐市	25,732	110	*	10	240	*	*	360	土佐市	25,561	90	*	*	130	*	*	230	土佐市	25,629	100	*	*	180	*	*	280
須崎市	20,590	40	*	10	200	*	*	240	須崎市	22,009	30	*	10	170	*	*	210	須崎市	21,440	30	*	10	270	*	*	310
宿毛市	19,033	70	*	*	180	*	*	250	宿毛市	19,784	60	*	*	150	*	*	210	宿毛市	19,483	60	*	*	180	*	*	240
土佐清水市	12,388	200	10	10	160	*	*	360	土佐清水市	13,257	170	*	*	170	*	*	340	土佐清水市	12,743	180	*	10	160	*	*	350
四万十市	32,694	160	*	10	10	*	*	180	四万十市	33,517	140	*	10	10	*	*	150	四万十市	33,208	140	*	10	10	*	*	160
香南市	32,207	60	*	*	30	*	*	90	香南市	26,400	60	*	*	20	*	*	80	香南市	28,621	60	*	*	20	*	*	90
香美市	26,513	30	*	*	/	*	*	30	香美市	25,791	20	*	*	/	*	*	30	香美市	26,055	30	*	*	/	*	*	30
東洋町	2,194	10	*	*	150	*	*	160	東洋町	2,187	10	*	*	90	*	*	100	東洋町	2,129	10	*	*	100	*	*	110
奈半利町	3,034	20	*	*	10	*	*	30	奈半利町	2,838	20	*	*	10	*	*	20	奈半利町	2,908	20	*	*	10	*	*	30
田野町	2,498	40	*	*	*	*	*	50	田野町	2,654	40	*	*	*	*	*	40	田野町	2,601	40	*	*	*	*	*	50
安田町	2,370	20	*	*	*	*	*	20	安田町	2,178	20	*	*	*	*	*	20	安田町	2,260	20	*	*	*	*	*	20
北川村	1,146	10	*	*	/	*	*	10	北川村	1,185	*	*	*	/	*	*	10	北川村	1,160	*	*	*	/	*	*	10
馬路村	745	*	*	*	/	*	*	*	馬路村	829	*	*	*	/	*	*	*	馬路村	795	*	*	*	/	*	*	*
芸西村	3,694	*	*	*	*	*	*	*	芸西村	4,202	*	*	*	*	*	*	*	芸西村	3,991	*	*	*	*	*	*	*
本山町	3,261	*	*	*	/	*	*	*	本山町	3,384	*	*	*	/	*	*	*	本山町	3,352	*	*	*	/	*	*	*
大豊町	3,252	*	*	*	/	*	*	*	大豊町	3,288	*	*	*	/	*	*	*	大豊町	3,268	*	*	*	/	*	*	*
土佐町	3,753	*	*	*	/	*	*	*	土佐町	3,817	*	*	*	/	*	*	*	土佐町	3,777	*	*	*	/	*	*	*
大川村	366	0	*	*	/	*	*	*	大川村	402	0	*	*	/	*	*	*	大川村	387	0	*	*	/	*	*	*
いの町	21,374	60	*	10	/	*	*	60	いの町	19,116	50	*	10	/	*	*	50	いの町	20,028	50	*	10	/	*	*	60
仁淀川町	4,827	*	*	*	/	*	*	*	仁淀川町	5,179	*	*	*	/	*	*	*	仁淀川町	5,034	*	*	*	/	*	*	*
中土佐町	6,002	10	*	*	50	*	*	70	中土佐町	5,890	10	*	*	40	*	*	50	中土佐町	5,935	10	*	*	60	*	*	70
佐川町	12,323	*	*	*	/	*	*	*	佐川町	10,526	*	*	*	/	*	*	*	佐川町	11,272	*	*	*	/	*	*	*
越知町	5,187	*	*	*	/	*	*	*	越知町	5,098	*	*	*	/	*	*	*	越知町	5,120	*	*	*	/	*	*	*
橋原町	3,307	*	*	*	/	*	*	*	橋原町	3,431	*	*	*	/	*	*	*	橋原町	3,382	*	*	*	/	*	*	*
日高村	4,812	20	*	*	/	*	*	20	日高村	4,694	10	*	*	/	*	*	20	日高村	4,731	10	*	*	/	*	*	20
津野町	5,291	*	*	*	/	*	*	*	津野町	4,716	*	*	*	/	*	*	*	津野町	4,947	*	*	*	/	*	*	*
四万十町	15,607	20	*	10	10	*	*	30	四万十町	15,823	20	*	*	10	*	*	30	四万十町	15,649	20	*	*	10	*	*	30
大月町	4,434	10	*	*	160	*	*	180	大月町	4,237	10	*	*	130	*	*	140	大月町	4,315	10	*	*	160	*	*	170
三原村	1,437	10	*	*	/	*	*	10	三原村	1,313	*	*	*	/	*	*	*	三原村	1,363	*	*	*	/	*	*	10
黒潮町	10,262	40	*	*	40	*	*	80	黒潮町	9,237	30	*	*	30	*	*	70	黒潮町	9,597	30	*	*	40	*	*	70
合計	691,527	1,800	70	110	2,700	60	*	4,700	合計	674,873	1,500	50	100	2,800	40	*	4,400	合計	681,079	1,600	50	100	2,800	120	*	4,700

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

死者数<L2（地震動：陸側、津波：ケース④、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>

L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬深夜、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：陸側、津波：ケース④、夏12時、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬18時、早期避難率73%（用事後避難27%））

市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計
高知市	326,545	3,000	170	30	7,500	310	*	11,000	高知市	311,601	2,500	110	30	9,100	230	*	12,000	高知市	317,564	2,700	120	30	8,100	580	*	11,000
室戸市	11,742	50	*	*	260	*	*	310	室戸市	11,780	40	*	*	180	*	*	220	室戸市	11,768	40	*	*	200	*	*	250
安芸市	16,243	410	10	*	370	10	*	790	安芸市	16,266	350	10	*	420	10	*	770	安芸市	16,258	370	10	*	380	10	*	770
南国市	46,664	790	30	*	560	20	*	1,400	南国市	52,686	670	20	*	530	20	*	1,200	南国市	50,310	700	20	*	520	30	*	1,300
土佐市	25,732	370	10	10	1,000	10	*	1,400	土佐市	25,561	310	10	10	460	10	*	780	土佐市	25,629	330	10	10	920	10	*	1,300
須崎市	20,590	270	10	10	740	*	*	1,000	須崎市	22,009	230	10	10	750	*	*	1,000	須崎市	21,440	250	10	10	890	10	*	1,200
宿毛市	19,033	130	*	10	340	*	*	480	宿毛市	19,784	110	*	*	340	*	*	460	宿毛市	19,483	120	*	*	340	*	*	470
土佐清水市	12,388	40	*	*	610	*	*	660	土佐清水市	13,257	30	*	*	270	*	*	310	土佐清水市	12,743	40	*	*	300	*	*	350
四万十市	32,694	350	10	10	100	*	*	470	四万十市	33,517	300	10	10	110	*	*	430	四万十市	33,208	320	10	10	100	10	*	440
香南市	32,207	500	20	*	420	10	*	930	香南市	26,400	430	10	*	420	10	*	850	香南市	28,621	450	10	*	400	10	*	870
香美市	26,513	390	10	10		*	*	400	香美市	25,791	330	10	*		*	*	330	香美市	26,055	350	10	*		10	*	360
東洋町	2,194	30	*	*	600	*	*	630	東洋町	2,187	30	*	*	260	*	*	290	東洋町	2,129	30	*	*	400	*	*	430
奈半利町	3,034	40	*	*	70	奈半利町	*	100	奈半利町	2,838	30	*	*	50	*	*	90	奈半利町	2,908	30	*	*	60	*	*	90
田野町	2,498	70	*	*	80	田野町	*	150	田野町	2,654	60	*	*	90	*	*	150	田野町	2,601	60	*	*	80	*	*	150
安田町	2,370	50	*	*	30	安田町	*	80	安田町	2,178	40	*	*	30	*	*	80	安田町	2,260	40	*	*	30	*	*	80
北川村	1,146	20	*	*		*	*	20	北川村	1,185	20	*	*		*	*	20	北川村	1,160	20	*	*		*	*	20
馬路村	745	10	*	*		*	*	10	馬路村	829	*	*	*		*	*	10	馬路村	795	*	*	*		*	*	10
芸西村	3,694	40	*	*	20	芸西村	*	60	芸西村	4,202	30	*	*	20	*	*	50	芸西村	3,991	30	*	*	20	*	*	50
本山町	3,261	50	*	*		*	*	50	本山町	3,384	40	*	*		*	*	40	本山町	3,352	40	*	*		*	*	40
大豊町	3,252	70	*	10		*	*	70	大豊町	3,288	60	*	*		*	*	60	大豊町	3,268	60	*	*		*	*	70
土佐町	3,753	30	*	*		*	*	30	土佐町	3,817	20	*	*		*	*	30	土佐町	3,777	30	*	*		*	*	30
大川村	366	*	*	*		*	*	*	大川村	402	*	*	*		*	*	*	大川村	387	*	*	*		*	*	*
いの町	21,374	350	10	10		*	*	370	いの町	19,116	300	10	10		*	*	310	いの町	20,028	320	10	10		10	*	330
仁淀川町	4,827	40	*	*		*	*	40	仁淀川町	5,179	30	*	*		*	*	40	仁淀川町	5,034	30	*	*		*	*	40
中土佐町	6,002	160	*	*	450	*	*	610	中土佐町	5,890	130	*	*	360	*	*	490	中土佐町	5,935	140	*	*	490	*	*	640
佐川町	12,323	90	*	*		*	*	100	佐川町	10,526	80	*	*		*	*	80	佐川町	11,272	90	*	*		*	*	90
越知町	5,187	30	*	*		*	*	30	越知町	5,098	20	*	*		*	*	20	越知町	5,120	20	*	*		*	*	30
橋原町	3,307	30	*	*		*	*	40	橋原町	3,431	30	*	*		*	*	30	橋原町	3,382	30	*	*		*	*	30
日高村	4,812	130	*	*		*	*	130	日高村	4,694	110	*	*		*	*	110	日高村	4,731	120	*	*		*	*	120
津野町	5,291	40	*	*		*	*	40	津野町	4,716	30	*	*		*	*	40	津野町	4,947	40	*	*		*	*	40
四万十町	15,607	400	10	10	240	*	*	650	四万十町	15,823	330	10	10	140	*	*	480	四万十町	15,649	360	10	10	170	*	*	530
大月町	4,434	*	*	*	340	*	*	350	大月町	4,237	*	*	*	240	*	*	250	大月町	4,315	*	*	*	320	*	*	320
三原村	1,437	10	*	*		*	*	10	三原村	1,313	*	*	*		*	*	10	三原村	1,363	*	*	*		*	*	10
黒潮町	10,262	220	10	*	320	*	*	540	黒潮町	9,237	190	*	*	240	*	*	440	黒潮町	9,597	200	*	*	270	*	*	480
合計	691,527	8,200	310	150	14,000	370	*	23,000	合計	674,873	6,900	210	130	14,000	290	*	21,000	合計	681,079	7,400	220	140	14,000	700	10	22,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

死者数<L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬深夜、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、夏12時、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬18時、早期避難率73%（用事後避難27%））

市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計
高知市	326,545	3,000	170	30	6,500	310	*	9,800	高知市	311,601	2,500	110	30	7,800	230	*	11,000	高知市	317,564	2,700	120	30	7,000	580	*	10,000
室戸市	11,742	50	*	*	80	*	*	130	室戸市	11,780	40	*	*	60	*	*	110	室戸市	11,768	40	*	*	70	*	*	120
安芸市	16,243	410	10	*	340	10	*	760	安芸市	16,266	350	10	*	390	10	*	750	安芸市	16,258	370	10	*	360	10	*	740
南国市	46,664	790	30	*	270	20	*	1,100	南国市	52,686	670	20	*	360	20	*	1,100	南国市	50,310	700	20	*	310	30	*	1,000
土佐市	25,732	370	10	10	320	10	*	700	土佐市	25,561	310	10	10	230	10	*	550	土佐市	25,629	330	10	10	290	10	*	630
須崎市	20,590	270	10	10	990	*	*	1,300	須崎市	22,009	230	10	10	920	*	*	1,200	須崎市	21,440	250	10	10	1,100	10	*	1,400
宿毛市	19,033	130	*	10	420	*	*	560	宿毛市	19,784	110	*	*	380	*	*	500	宿毛市	19,483	120	*	*	410	*	*	540
土佐清水市	12,388	40	*	*	670	*	*	710	土佐清水市	13,257	30	*	*	210	*	*	250	土佐清水市	12,743	40	*	*	280	*	*	320
四万十市	32,694	350	10	10	90	*	*	460	四万十市	33,517	300	10	10	80	*	*	400	四万十市	33,208	320	10	10	80	10	*	420
香南市	32,207	500	20	*	340	10	*	850	香南市	26,400	430	10	*	370	10	*	810	香南市	28,621	450	10	*	340	10	*	810
香美市	26,513	390	10	10		*	*	400	香美市	25,791	330	10	*		*	*	330	香美市	26,055	350	10	*		10	*	360
東洋町	2,194	30	*	*	60	*	*	100	東洋町	2,187	30	*	*	60	*	*	80	東洋町	2,129	30	*	*	60	*	*	90
奈半利町	3,034	40	*	*	20	*	*	60	奈半利町	2,838	30	*	*	20	*	*	50	奈半利町	2,908	30	*	*	20	*	*	60
田野町	2,498	70	*	*	20	*	*	90	田野町	2,654	60	*	*	30	*	*	90	田野町	2,601	60	*	*	30	*	*	90
安田町	2,370	50	*	*	20	*	*	70	安田町	2,178	40	*	*	20	*	*	60	安田町	2,260	40	*	*	20	*	*	60
北川村	1,146	20	*	*		*	*	20	北川村	1,185	20	*	*		*	*	20	北川村	1,160	20	*	*		*	*	20
馬路村	745	10	*	*		*	*	10	馬路村	829	*	*	*		*	*	10	馬路村	795	*	*	*		*	*	10
芸西村	3,694	40	*	*	10	*	*	50	芸西村	4,202	30	*	*	10	*	*	40	芸西村	3,991	30	*	*	10	*	*	40
本山町	3,261	50	*	*		*	*	50	本山町	3,384	40	*	*		*	*	40	本山町	3,352	40	*	*		*	*	40
大豊町	3,252	70	*	10		*	*	70	大豊町	3,288	60	*	*		*	*	60	大豊町	3,268	60	*	*		*	*	70
土佐町	3,753	30	*	*		*	*	30	土佐町	3,817	20	*	*		*	*	30	土佐町	3,777	30	*	*		*	*	30
大川村	366	*	*	*		*	*	*	大川村	402	*	*	*		*	*	*	大川村	387	*	*	*		*	*	*
いの町	21,374	350	10	10		*	*	370	いの町	19,116	300	10	10		*	*	310	いの町	20,028	320	10	10		10	*	330
仁淀川町	4,827	40	*	*		*	*	40	仁淀川町	5,179	30	*	*		*	*	40	仁淀川町	5,034	30	*	*		*	*	40
中土佐町	6,002	160	*	*	330	*	*	500	中土佐町	5,890	130	*	*	290	*	*	430	中土佐町	5,935	140	*	*	350	*	*	500
佐川町	12,323	90	*	*		*	*	100	佐川町	10,526	80	*	*		*	*	80	佐川町	11,272	90	*	*		*	*	90
越知町	5,187	30	*	*		*	*	30	越知町	5,098	20	*	*		*	*	20	越知町	5,120	20	*	*		*	*	30
橋原町	3,307	30	*	*		*	*	40	橋原町	3,431	30	*	*		*	*	30	橋原町	3,382	30	*	*		*	*	30
日高村	4,812	130	*	*		*	*	130	日高村	4,694	110	*	*		*	*	110	日高村	4,731	120	*	*		*	*	120
津野町	5,291	40	*	*		*	*	40	津野町	4,716	30	*	*		*	*	40	津野町	4,947	40	*	*		*	*	40
四万十町	15,607	400	10	10	260	*	*	660	四万十町	15,823	330	10	10	90	*	*	430	四万十町	15,649	360	10	10	180	*	*	540
大月町	4,434	*	*	*	160	*	*	170	大月町	4,237	*	*	*	110	*	*	110	大月町	4,315	*	*	*	150	*	*	160
三原村	1,437	10	*	*		*	*	10	三原村	1,313	*	*	*		*	*	10	三原村	1,363	*	*	*		*	*	10
黒潮町	10,262	220	10	*	460	*	*	690	黒潮町	9,237	190	*	*	250	*	*	440	黒潮町	9,597	200	*	*	350	*	*	560
合計	691,527	8,200	310	150	11,000	370	*	20,000	合計	674,873	6,900	210	130	12,000	290	*	19,000	合計	681,079	7,400	220	140	11,000	700	10	20,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

死者数<L2（地震動：東側、津波：ケース④、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>

L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬深夜、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：東側、津波：ケース④、夏12時、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬18時、早期避難率73%（用事後避難27%））

市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計
高知市	326,545	1,500	80	30	4,400	140	*	6,100	高知市	311,601	1,300	60	20	5,400	110	*	6,800	高知市	317,564	1,300	60	20	4,800	300	*	6,500
室戸市	11,742	490	10	10	630	10	*	1,100	室戸市	11,780	420	10	10	530	10	*	960	室戸市	11,768	450	10	10	560	10	*	1,000
安芸市	16,243	450	10	*	420	10	*	890	安芸市	16,266	380	10	*	480	10	*	870	安芸市	16,258	410	10	*	440	10	*	860
南国市	46,664	350	10	*	360	10	*	720	南国市	52,686	300	10	*	290	10	*	600	南国市	50,310	310	10	*	310	10	*	630
土佐市	25,732	280	10	10	960	*	*	1,200	土佐市	25,561	230	10	*	380	*	*	620	土佐市	25,629	250	10	10	850	10	*	1,100
須崎市	20,590	170	*	10	580	*	*	760	須崎市	22,009	140	*	10	570	*	*	720	須崎市	21,440	150	*	10	710	*	*	880
宿毛市	19,033	70	*	*	230	*	*	310	宿毛市	19,784	60	*	*	220	*	*	290	宿毛市	19,483	70	*	*	230	*	*	300
土佐清水市	12,388	150	*	10	770	*	*	920	土佐清水市	13,257	130	*	*	430	*	*	560	土佐清水市	12,743	130	*	*	570	*	*	710
四万十市	32,694	380	10	10	140	*	*	530	四万十市	33,517	320	10	10	160	*	*	500	四万十市	33,208	340	10	10	150	10	*	510
香南市	32,207	230	10	*	220	*	*	450	香南市	26,400	190	*	*	220	*	*	420	香南市	28,621	200	*	*	210	*	*	420
香美市	26,513	110	*	*	/	*	*	120	香美市	25,791	90	*	*	/	*	*	100	香美市	26,055	100	*	*	/	*	*	100
東洋町	2,194	70	*	*	660	*	*	740	東洋町	2,187	60	*	*	370	*	*	430	東洋町	2,129	60	*	*	460	*	*	530
奈半利町	3,034	90	*	*	140	*	*	230	奈半利町	2,838	80	*	*	120	*	*	200	奈半利町	2,908	80	*	*	130	*	*	210
田野町	2,498	110	*	*	140	*	*	250	田野町	2,654	90	*	*	150	*	*	240	田野町	2,601	100	*	*	140	*	*	240
安田町	2,370	100	*	*	70	*	*	170	安田町	2,178	90	*	*	70	*	*	160	安田町	2,260	90	*	*	70	*	*	160
北川村	1,146	60	*	*	/	*	*	60	北川村	1,185	50	*	*	/	*	*	50	北川村	1,160	50	*	*	/	*	*	50
馬路村	745	10	*	*	/	*	*	10	馬路村	829	10	*	*	/	*	*	10	馬路村	795	10	*	*	/	*	*	10
芸西村	3,694	30	*	*	10	*	*	40	芸西村	4,202	20	*	*	10	*	*	40	芸西村	3,991	20	*	*	10	*	*	40
本山町	3,261	*	*	*	/	*	*	*	本山町	3,384	*	*	*	/	*	*	*	本山町	3,352	*	*	*	/	*	*	*
大豊町	3,252	*	*	*	/	*	*	10	大豊町	3,288	*	*	*	/	*	*	*	大豊町	3,268	*	*	*	/	*	*	*
土佐町	3,753	*	*	*	/	*	*	*	土佐町	3,817	*	*	*	/	*	*	*	土佐町	3,777	*	*	*	/	*	*	*
大川村	366	0	*	*	/	*	*	*	大川村	402	0	*	*	/	*	*	*	大川村	387	0	*	*	/	*	*	*
いの町	21,374	100	*	10	/	*	*	110	いの町	19,116	80	*	*	/	*	*	90	いの町	20,028	90	*	10	/	*	*	100
仁淀川町	4,827	*	*	*	/	*	*	*	仁淀川町	5,179	*	*	*	/	*	*	*	仁淀川町	5,034	*	*	*	/	*	*	*
中土佐町	6,002	50	*	*	330	*	*	380	中土佐町	5,890	40	*	*	240	*	*	280	中土佐町	5,935	50	*	*	370	*	*	420
佐川町	12,323	10	*	*	/	*	*	10	佐川町	10,526	10	*	*	/	*	*	10	佐川町	11,272	10	*	*	/	*	*	10
越知町	5,187	*	*	*	/	*	*	*	越知町	5,098	*	*	*	/	*	*	*	越知町	5,120	*	*	*	/	*	*	*
橋原町	3,307	*	*	*	/	*	*	*	橋原町	3,431	*	*	*	/	*	*	*	橋原町	3,382	*	*	*	/	*	*	*
日高村	4,812	30	*	*	/	*	*	40	日高村	4,694	30	*	*	/	*	*	30	日高村	4,731	30	*	*	/	*	*	30
津野町	5,291	*	*	*	/	*	*	*	津野町	4,716	*	*	*	/	*	*	*	津野町	4,947	*	*	*	/	*	*	*
四万十町	15,607	140	*	10	230	*	*	380	四万十町	15,823	110	*	10	130	*	*	260	四万十町	15,649	120	*	10	160	*	*	290
大月町	4,434	10	*	*	340	*	*	350	大月町	4,237	10	*	*	240	*	*	250	大月町	4,315	10	*	*	320	*	*	330
三原村	1,437	*	*	*	/	*	*	*	三原村	1,313	*	*	*	/	*	*	*	三原村	1,363	*	*	*	/	*	*	*
黒潮町	10,262	170	*	*	290	*	*	470	黒潮町	9,237	150	*	*	220	*	*	380	黒潮町	9,597	160	*	*	250	*	*	420
合計	691,527	5,200	180	130	11,000	180	*	16,000	合計	674,873	4,400	130	110	10,000	150	*	15,000	合計	681,079	4,600	130	110	11,000	380	*	16,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

死者数<L2（地震動：西側、津波：ケース④、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>

L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬深夜、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：西側、津波：ケース④、夏12時、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬18時、早期避難率73%（用事後避難27%））

市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計
高知市	326,545	1,300	70	30	3,400	110	*	4,800	高知市	311,601	1,100	50	20	4,200	80	*	5,400	高知市	317,564	1,100	50	20	3,800	240	*	5,200
室戸市	11,742	80	*	*	290	*	*	370	室戸市	11,780	60	*	*	210	*	*	280	室戸市	11,768	70	*	*	230	*	*	300
安芸市	16,243	140	*	*	150	*	*	290	安芸市	16,266	120	*	*	170	*	*	290	安芸市	16,258	130	*	*	160	*	*	290
南国市	46,664	230	10	*	290	*	*	520	南国市	52,686	200	10	*	200	*	*	410	南国市	50,310	210	*	*	220	10	*	440
土佐市	25,732	220	10	10	950	*	*	1,200	土佐市	25,561	190	10	*	380	*	*	570	土佐市	25,629	200	10	*	840	10	*	1,000
須崎市	20,590	170	*	10	550	*	*	730	須崎市	22,009	140	*	10	530	*	*	680	須崎市	21,440	150	*	10	690	*	*	840
宿毛市	19,033	220	10	10	470	*	*	690	宿毛市	19,784	190	*	*	460	*	*	650	宿毛市	19,483	200	*	10	460	*	*	670
土佐清水市	12,388	420	10	10	1,000	*	*	1,400	土佐清水市	13,257	360	10	10	720	*	*	1,100	土佐清水市	12,743	380	10	10	840	10	*	1,200
四万十市	32,694	480	10	10	180	*	*	680	四万十市	33,517	410	10	10	190	10	*	620	四万十市	33,208	430	10	10	190	10	*	640
香南市	32,207	110	*	*	110	*	*	220	香南市	26,400	90	*	*	120	*	*	210	香南市	28,621	100	*	*	110	*	*	210
香美市	26,513	30	*	*	/	*	*	30	香美市	25,791	20	*	*	/	*	*	30	香美市	26,055	20	*	*	/	*	*	30
東洋町	2,194	50	*	*	660	*	*	710	東洋町	2,187	40	*	*	370	*	*	410	東洋町	2,129	50	*	*	450	*	*	500
奈半利町	3,034	20	*	*	40	奈半利町	*	70	奈半利町	2,838	20	*	*	40	*	*	50	奈半利町	2,908	20	*	*	40	*	*	60
田野町	2,498	40	*	*	60	田野町	*	100	田野町	2,654	40	*	*	60	*	*	100	田野町	2,601	40	*	*	60	*	*	100
安田町	2,370	30	*	*	20	安田町	*	50	安田町	2,178	20	*	*	20	*	*	40	安田町	2,260	20	*	*	20	*	*	40
北川村	1,146	10	*	*	/	*	*	10	北川村	1,185	10	*	*	/	*	*	10	北川村	1,160	10	*	*	/	*	*	10
馬路村	745	*	*	*	/	*	*	*	馬路村	829	*	*	*	/	*	*	*	馬路村	795	*	*	*	/	*	*	*
芸西村	3,694	10	*	*	10	*	*	20	芸西村	4,202	10	*	*	10	*	*	10	芸西村	3,991	10	*	*	10	*	*	20
本山町	3,261	*	*	*	/	*	*	*	本山町	3,384	*	*	*	/	*	*	*	本山町	3,352	*	*	*	/	*	*	*
大豊町	3,252	*	*	*	/	*	*	*	大豊町	3,288	*	*	*	/	*	*	*	大豊町	3,268	*	*	*	/	*	*	*
土佐町	3,753	*	*	*	/	*	*	*	土佐町	3,817	*	*	*	/	*	*	*	土佐町	3,777	*	*	*	/	*	*	*
大川村	366	0	*	*	/	*	*	*	大川村	402	0	*	*	/	*	*	*	大川村	387	0	*	*	/	*	*	*
いの町	21,374	140	*	10	/	*	*	150	いの町	19,116	120	*	10	/	*	*	120	いの町	20,028	130	*	10	/	*	*	130
仁淀川町	4,827	*	*	*	/	*	*	*	仁淀川町	5,179	*	*	*	/	*	*	*	仁淀川町	5,034	*	*	*	/	*	*	*
中土佐町	6,002	70	*	*	370	*	*	440	中土佐町	5,890	60	*	*	270	*	*	330	中土佐町	5,935	60	*	*	400	*	*	470
佐川町	12,323	20	*	*	/	*	*	20	佐川町	10,526	10	*	*	/	*	*	20	佐川町	11,272	20	*	*	/	*	*	20
越知町	5,187	*	*	*	/	*	*	*	越知町	5,098	*	*	*	/	*	*	*	越知町	5,120	*	*	*	/	*	*	*
橋原町	3,307	*	*	*	/	*	*	*	橋原町	3,431	*	*	*	/	*	*	*	橋原町	3,382	*	*	*	/	*	*	*
日高村	4,812	50	*	*	/	*	*	60	日高村	4,694	40	*	*	/	*	*	50	日高村	4,731	50	*	*	/	*	*	50
津野町	5,291	*	*	*	/	*	*	*	津野町	4,716	*	*	*	/	*	*	*	津野町	4,947	*	*	*	/	*	*	*
四万十町	15,607	90	*	10	230	*	*	330	四万十町	15,823	80	*	10	120	*	*	200	四万十町	15,649	80	*	10	150	*	*	240
大月町	4,434	60	*	*	350	*	*	410	大月町	4,237	50	*	*	260	*	*	310	大月町	4,315	50	*	*	340	*	*	400
三原村	1,437	40	*	*	/	*	*	40	三原村	1,313	30	*	*	/	*	*	30	三原村	1,363	30	*	*	/	*	*	30
黒潮町	10,262	210	*	*	320	*	*	540	黒潮町	9,237	180	*	*	250	*	*	430	黒潮町	9,597	190	*	*	280	*	*	480
合計	691,527	4,200	150	130	9,400	140	*	14,000	合計	674,873	3,600	110	100	8,600	110	*	12,000	合計	681,079	3,800	110	110	9,200	290	*	13,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

死者数<L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>

L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、冬深夜、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、夏12時、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、冬18時、早期避難率73%（用事後避難27%））

市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計
高知市	326,545	1,300	70	30	3,000	110	*	4,400	高知市	311,601	1,100	50	20	3,700	80	*	4,900	高知市	317,564	1,100	50	20	3,300	240	*	4,700
室戸市	11,742	80	*	*	110	*	*	190	室戸市	11,780	60	*	*	90	*	*	160	室戸市	11,768	70	*	*	100	*	*	170
安芸市	16,243	140	*	*	140	*	*	280	安芸市	16,266	120	*	*	160	*	*	280	安芸市	16,258	130	*	*	140	*	*	280
南国市	46,664	230	10	*	100	*	*	340	南国市	52,686	200	10	*	120	*	*	330	南国市	50,310	210	*	*	110	10	*	320
土佐市	25,732	220	10	10	250	*	*	480	土佐市	25,561	190	10	*	160	*	*	360	土佐市	25,629	200	10	*	220	10	*	430
須崎市	20,590	170	*	10	830	*	*	1,000	須崎市	22,009	140	*	10	710	*	*	860	須崎市	21,440	150	*	10	900	*	*	1,100
宿毛市	19,033	220	10	10	540	*	*	770	宿毛市	19,784	190	*	*	500	*	*	700	宿毛市	19,483	200	*	10	530	*	*	740
土佐清水市	12,388	420	10	10	1,100	*	*	1,500	土佐清水市	13,257	360	10	10	700	*	*	1,100	土佐清水市	12,743	380	10	10	800	10	*	1,200
四万十市	32,694	480	10	10	160	*	*	660	四万十市	33,517	410	10	10	170	10	*	590	四万十市	33,208	430	10	10	160	10	*	620
香南市	32,207	110	*	*	90	*	*	200	香南市	26,400	90	*	*	110	*	*	200	香南市	28,621	100	*	*	90	*	*	190
香美市	26,513	30	*	*	/	*	*	30	香美市	25,791	20	*	*	/	*	*	30	香美市	26,055	20	*	*	/	*	*	30
東洋町	2,194	50	*	*	80	*	*	130	東洋町	2,187	40	*	*	80	*	*	120	東洋町	2,129	50	*	*	80	*	*	130
奈半利町	3,034	20	*	*	10	*	*	40	奈半利町	2,838	20	*	*	10	*	*	30	奈半利町	2,908	20	*	*	10	*	*	40
田野町	2,498	40	*	*	10	*	*	60	田野町	2,654	40	*	*	20	*	*	60	田野町	2,601	40	*	*	20	*	*	60
安田町	2,370	30	*	*	10	*	*	40	安田町	2,178	20	*	*	10	*	*	30	安田町	2,260	20	*	*	10	*	*	30
北川村	1,146	10	*	*	/	*	*	10	北川村	1,185	10	*	*	/	*	*	10	北川村	1,160	10	*	*	/	*	*	10
馬路村	745	*	*	*	/	*	*	*	馬路村	829	*	*	*	/	*	*	*	馬路村	795	*	*	*	/	*	*	*
芸西村	3,694	10	*	*	*	*	*	20	芸西村	4,202	10	*	*	*	*	*	10	芸西村	3,991	10	*	*	*	*	*	10
本山町	3,261	*	*	*	/	*	*	*	本山町	3,384	*	*	*	/	*	*	*	本山町	3,352	*	*	*	/	*	*	*
大豊町	3,252	*	*	*	/	*	*	*	大豊町	3,288	*	*	*	/	*	*	*	大豊町	3,268	*	*	*	/	*	*	*
土佐町	3,753	*	*	*	/	*	*	*	土佐町	3,817	*	*	*	/	*	*	*	土佐町	3,777	*	*	*	/	*	*	*
大川村	366	0	*	*	/	*	*	*	大川村	402	0	*	*	/	*	*	*	大川村	387	0	*	*	/	*	*	*
いの町	21,374	140	*	10	/	*	*	150	いの町	19,116	120	*	10	/	*	*	120	いの町	20,028	130	*	10	/	*	*	130
仁淀川町	4,827	*	*	*	/	*	*	*	仁淀川町	5,179	*	*	*	/	*	*	*	仁淀川町	5,034	*	*	*	/	*	*	*
中土佐町	6,002	70	*	*	260	*	*	330	中土佐町	5,890	60	*	*	210	*	*	270	中土佐町	5,935	60	*	*	280	*	*	340
佐川町	12,323	20	*	*	/	*	*	20	佐川町	10,526	10	*	*	/	*	*	20	佐川町	11,272	20	*	*	/	*	*	20
越知町	5,187	*	*	*	/	*	*	*	越知町	5,098	*	*	*	/	*	*	*	越知町	5,120	*	*	*	/	*	*	*
橋原町	3,307	*	*	*	/	*	*	*	橋原町	3,431	*	*	*	/	*	*	*	橋原町	3,382	*	*	*	/	*	*	*
日高村	4,812	50	*	*	/	*	*	60	日高村	4,694	40	*	*	/	*	*	50	日高村	4,731	50	*	*	/	*	*	50
津野町	5,291	*	*	*	/	*	*	*	津野町	4,716	*	*	*	/	*	*	*	津野町	4,947	*	*	*	/	*	*	*
四万十町	15,607	90	*	10	250	*	*	350	四万十町	15,823	80	*	10	70	*	*	150	四万十町	15,649	80	*	10	160	*	*	250
大月町	4,434	60	*	*	180	*	*	240	大月町	4,237	50	*	*	130	*	*	180	大月町	4,315	50	*	*	180	*	*	230
三原村	1,437	40	*	*	/	*	*	40	三原村	1,313	30	*	*	/	*	*	30	三原村	1,363	30	*	*	/	*	*	30
黒潮町	10,262	210	*	*	470	*	*	690	黒潮町	9,237	180	*	*	260	*	*	440	黒潮町	9,597	190	*	*	360	*	*	550
合計	691,527	4,200	150	130	7,600	140	*	12,000	合計	674,873	3,600	110	100	7,200	110	*	11,000	合計	681,079	3,800	110	110	7,400	290	*	12,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

死者数＜L2 半割れ（東側、早期避難率 73%（用事後避難 27%））＞

L2（地震動：東半割れ、津波：東半割れ、冬深夜、早期避難率73.6%（用事後避難26.4%））

L2（地震動：東半割れ、津波：東半割れ、夏12時、早期避難率73.6%（用事後避難26.4%））

L2（地震動：東半割れ、津波：東半割れ、冬18時、早期避難率73.6%（用事後避難26.4%））

市町村名	人口	建物倒壊	急傾斜地 崩壊		津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒・ 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	急傾斜地 崩壊		津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒・ 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	急傾斜地 崩壊		津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒・ 屋外落下物	合計	
			うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物								うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物														
高知市	326,545	0	0	0	*	*	0	*	高知市	311,601	0	0	0	*	*	0	*	高知市	317,564	0	0	0	0	*	*	0	*
室戸市	11,742	0	0	0	*	*	0	*	室戸市	11,780	0	0	0	*	*	0	*	室戸市	11,768	0	0	0	0	*	*	0	*
安芸市	16,243	0	0	0	0	*	0	*	安芸市	16,266	0	0	0	0	*	0	*	安芸市	16,258	0	0	0	0	0	*	0	*
南国市	46,664	0	0	0	*	*	0	*	南国市	52,686	0	0	0	*	*	0	*	南国市	50,310	0	0	0	0	*	*	0	*
土佐市	25,732	0	0	0	0	*	0	*	土佐市	25,561	0	0	0	0	*	0	*	土佐市	25,629	0	0	0	0	0	*	0	*
須崎市	20,590	0	0	0	0	0	0	0	須崎市	22,009	0	0	0	0	0	0	0	須崎市	21,440	0	0	0	0	0	0	0	0
宿毛市	19,033	0	0	0	*	0	0	*	宿毛市	19,784	0	0	0	*	0	0	*	宿毛市	19,483	0	0	0	*	0	0	0	*
土佐清水市	12,388	0	0	0	0	0	0	0	土佐清水市	13,257	0	0	0	0	0	0	0	土佐清水市	12,743	0	0	0	0	0	0	0	0
四万十市	32,694	0	0	0	*	0	0	*	四万十市	33,517	0	0	0	*	0	0	*	四万十市	33,208	0	0	0	0	*	0	0	*
香南市	32,207	0	0	0	0	0	0	0	香南市	26,400	0	0	0	0	0	0	0	香南市	28,621	0	0	0	0	0	0	0	0
香美市	26,513	0	0	0	/	*	0	*	香美市	25,791	0	0	0	/	*	0	*	香美市	26,055	0	0	0	0	/	*	0	*
東洋町	2,194	0	0	0	*	*	0	*	東洋町	2,187	0	0	0	*	*	0	*	東洋町	2,129	0	0	0	0	*	*	0	*
奈半利町	3,034	0	0	0	0	*	0	*	奈半利町	2,838	0	0	0	0	*	0	*	奈半利町	2,908	0	0	0	0	0	*	0	*
田野町	2,498	0	0	0	0	*	0	*	田野町	2,654	0	0	0	0	*	0	*	田野町	2,601	0	0	0	0	0	*	0	*
安田町	2,370	0	0	0	0	*	0	*	安田町	2,178	0	0	0	0	*	0	*	安田町	2,260	0	0	0	0	0	*	0	*
北川村	1,146	0	0	0	/	0	0	0	北川村	1,185	0	0	0	/	0	0	0	北川村	1,160	0	0	0	0	/	0	0	0
馬路村	745	0	0	0	/	0	0	0	馬路村	829	0	0	0	/	0	0	0	馬路村	795	0	0	0	0	/	0	0	0
芸西村	3,694	0	0	0	0	0	0	0	芸西村	4,202	0	0	0	0	0	0	0	芸西村	3,991	0	0	0	0	0	0	0	0
本山町	3,261	0	0	0	/	0	0	0	本山町	3,384	0	0	0	/	0	0	0	本山町	3,352	0	0	0	0	/	0	0	0
大豊町	3,252	0	0	0	/	*	0	*	大豊町	3,288	0	0	0	/	*	0	*	大豊町	3,268	0	0	0	0	/	*	0	*
土佐町	3,753	0	0	0	/	0	0	0	土佐町	3,817	0	0	0	/	0	0	0	土佐町	3,777	0	0	0	0	/	0	0	0
大川村	366	0	0	0	/	0	0	0	大川村	402	0	0	0	/	0	0	0	大川村	387	0	0	0	0	/	0	0	0
いの町	21,374	0	0	0	/	0	0	0	いの町	19,116	0	0	0	/	0	0	0	いの町	20,028	0	0	0	0	/	0	0	0
仁淀川町	4,827	0	0	0	/	0	0	0	仁淀川町	5,179	0	0	0	/	0	0	0	仁淀川町	5,034	0	0	0	0	/	0	0	0
中土佐町	6,002	0	0	0	*	0	0	*	中土佐町	5,890	0	0	0	*	0	0	*	中土佐町	5,935	0	0	0	0	*	0	0	*
佐川町	12,323	0	0	0	/	0	0	0	佐川町	10,526	0	0	0	/	0	0	0	佐川町	11,272	0	0	0	0	/	0	0	0
越知町	5,187	0	0	0	/	0	0	0	越知町	5,098	0	0	0	/	0	0	0	越知町	5,120	0	0	0	0	/	0	0	0
橋原町	3,307	0	0	0	/	0	0	0	橋原町	3,431	0	0	0	/	0	0	0	橋原町	3,382	0	0	0	0	/	0	0	0
日高村	4,812	0	0	0	/	0	0	0	日高村	4,694	0	0	0	/	0	0	0	日高村	4,731	0	0	0	0	/	0	0	0
津野町	5,291	0	0	0	/	0	0	0	津野町	4,716	0	0	0	/	0	0	0	津野町	4,947	0	0	0	0	/	0	0	0
四万十町	15,607	0	0	0	0	0	0	0	四万十町	15,823	0	0	0	0	0	0	0	四万十町	15,649	0	0	0	0	0	0	0	0
大月町	4,434	0	0	0	*	0	0	*	大月町	4,237	0	0	0	*	0	0	*	大月町	4,315	0	0	0	0	*	0	0	*
三原村	1,437	0	0	0	/	0	0	0	三原村	1,313	0	0	0	/	0	0	0	三原村	1,363	0	0	0	0	/	0	0	0
黒潮町	10,262	0	0	0	0	0	0	0	黒潮町	9,237	0	0	0	0	0	0	0	黒潮町	9,597	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	691,527	0	0	0	10	*	0	10	合計	674,873	0	0	0	10	*	0	10	合計	681,079	0	0	0	10	*	0	0	10

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

死者数＜L2 半割れ（西側、早期避難率 73%（用事後避難 27%）＞

L2（地震動：西半割れ、津波：西半割れ、冬深夜、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：西半割れ、津波：西半割れ、夏12時、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：西半割れ、津波：西半割れ、冬18時、早期避難率73%（用事後避難27%））

市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計
高知市	326,545	3,000	170	20	6,900	320	*	10,000	高知市	311,601	2,500	110	20	7,800	240	*	11,000	高知市	317,564	2,700	120	20	7,000	590	*	10,000
室戸市	11,742	40	*	*	140	*	*	190	室戸市	11,780	40	*	*	210	*	*	260	室戸市	11,768	40	*	*	180	*	*	230
安芸市	16,243	410	10	*	230	10	*	650	安芸市	16,266	340	10	*	240	10	*	600	安芸市	16,258	370	10	*	220	10	*	600
南国市	46,664	790	30	*	350	20	*	1,200	南国市	52,686	670	20	*	400	20	*	1,100	南国市	50,310	700	20	*	360	30	*	1,100
土佐市	25,732	370	10	10	610	10	*	990	土佐市	25,561	310	10	*	310	10	*	630	土佐市	25,629	330	10	*	530	10	*	870
須崎市	20,590	270	10	10	600	*	*	890	須崎市	22,009	230	10	10	630	10	*	870	須崎市	21,440	240	10	10	670	10	*	930
宿毛市	19,033	130	*	*	320	*	*	460	宿毛市	19,784	110	*	*	270	*	*	390	宿毛市	19,483	120	*	*	280	*	*	410
土佐清水市	12,388	40	*	10	280	*	*	330	土佐清水市	13,257	40	*	*	230	*	*	270	土佐清水市	12,743	40	*	10	220	*	*	260
四万十市	32,694	360	10	10	60	*	*	430	四万十市	33,517	300	10	10	60	*	*	380	四万十市	33,208	320	10	10	60	10	*	400
香南市	32,207	500	20	*	340	10	*	850	香南市	26,400	430	10	*	360	10	*	800	香南市	28,621	450	10	*	330	10	*	800
香美市	26,513	390	10	*	/	*	*	400	香美市	25,791	330	10	*	/	*	*	330	香美市	26,055	350	10	*	/	10	*	360
東洋町	2,194	30	*	*	190	*	*	220	東洋町	2,187	20	*	*	160	*	*	180	東洋町	2,129	30	*	*	150	*	*	180
奈半利町	3,034	40	*	*	40	*	*	80	奈半利町	2,838	30	*	*	40	*	*	70	奈半利町	2,908	30	*	*	40	*	*	70
田野町	2,498	70	*	*	60	*	*	130	田野町	2,654	60	*	*	70	*	*	130	田野町	2,601	60	*	*	60	*	*	120
安田町	2,370	50	*	*	20	*	*	70	安田町	2,178	40	*	*	20	*	*	60	安田町	2,260	40	*	*	20	*	*	60
北川村	1,146	20	*	*	/	*	*	20	北川村	1,185	20	*	*	/	*	*	20	北川村	1,160	20	*	*	/	*	*	20
馬路村	745	10	*	*	/	*	*	10	馬路村	829	*	*	*	/	*	*	10	馬路村	795	10	*	*	/	*	*	10
芸西村	3,694	40	*	*	10	*	*	40	芸西村	4,202	30	*	*	*	*	*	40	芸西村	3,991	30	*	*	*	*	*	40
本山町	3,261	50	*	*	/	*	*	50	本山町	3,384	40	*	*	/	*	*	40	本山町	3,352	40	*	*	/	*	*	40
大豊町	3,252	70	*	*	/	*	*	70	大豊町	3,288	60	*	*	/	*	*	60	大豊町	3,268	60	*	*	/	*	*	60
土佐町	3,753	30	*	*	/	*	*	30	土佐町	3,817	20	*	*	/	*	*	30	土佐町	3,777	30	*	*	/	*	*	30
大川村	366	*	*	*	/	*	*	*	大川村	402	*	*	*	/	*	*	*	大川村	387	*	*	*	/	*	*	*
いの町	21,374	350	10	10	/	*	*	360	いの町	19,116	300	10	10	/	*	*	310	いの町	20,028	320	10	10	/	10	*	330
仁淀川町	4,827	40	*	*	/	*	*	40	仁淀川町	5,179	30	*	*	/	*	*	30	仁淀川町	5,034	30	*	*	/	*	*	40
中土佐町	6,002	160	*	*	240	*	*	410	中土佐町	5,890	130	*	*	210	*	*	350	中土佐町	5,935	140	*	*	230	*	*	370
佐川町	12,323	90	*	*	/	*	*	100	佐川町	10,526	80	*	*	/	*	*	80	佐川町	11,272	80	*	*	/	*	*	90
越知町	5,187	30	*	*	/	*	*	30	越知町	5,098	20	*	*	/	*	*	20	越知町	5,120	20	*	*	/	*	*	30
橋原町	3,307	30	*	*	/	*	*	40	橋原町	3,431	30	*	*	/	*	*	30	橋原町	3,382	30	*	*	/	*	*	30
日高村	4,812	130	*	*	/	*	*	130	日高村	4,694	110	*	*	/	*	*	110	日高村	4,731	120	*	*	/	*	*	120
津野町	5,291	40	*	*	/	*	*	40	津野町	4,716	40	*	*	/	*	*	40	津野町	4,947	40	*	*	/	*	*	40
四万十町	15,607	400	10	10	70	*	*	480	四万十町	15,823	340	10	*	70	*	*	410	四万十町	15,649	360	10	*	60	*	*	430
大月町	4,434	10	*	*	140	*	*	140	大月町	4,237	*	*	*	90	*	*	100	大月町	4,315	*	*	*	120	*	*	130
三原村	1,437	10	*	*	/	*	*	10	三原村	1,313	*	*	*	/	*	*	10	三原村	1,363	*	*	*	/	*	*	10
黒潮町	10,262	220	10	*	250	*	*	470	黒潮町	9,237	180	*	*	200	*	*	390	黒潮町	9,597	200	*	*	210	*	*	420
合計	691,527	8,200	310	120	11,000	380	*	20,000	合計	674,873	6,900	210	100	11,000	300	*	19,000	合計	681,079	7,300	220	110	11,000	710	10	19,000

*：若干数
※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数
※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数
※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

負傷者数<L1（早期避難率 73%（用事後避難 27%））>

L1（冬深夜、早期避難率73%（用事後避難27%））

L1（夏12時、早期避難率73%（用事後避難27%））

L1（冬18時、早期避難率73%（用事後避難27%））

市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計
高知市	326,545	5,100	520	30	*	30	*	5,100	高知市	311,601	4,000	390	20	*	20	20	4,100	高知市	317,564	4,300	390	30	*	70	70	4,400
室戸市	11,742	1,100	60	10	10	*	*	1,100	室戸市	11,780	890	40	*	10	*	*	910	室戸市	11,768	950	40	10	10	*	*	970
安芸市	16,243	840	30	*	*	*	*	840	安芸市	16,266	640	20	*	*	*	*	650	安芸市	16,258	700	20	*	*	*	*	710
南国市	46,664	1,100	50	*	*	*	*	1,100	南国市	52,686	850	40	*	*	*	*	860	南国市	50,310	880	40	*	*	*	10	890
土佐市	25,732	870	60	10	30	*	*	910	土佐市	25,561	700	40	10	20	*	*	720	土佐市	25,629	730	40	10	20	*	*	760
須崎市	20,590	500	20	10	60	*	*	560	須崎市	22,009	390	20	10	60	*	*	460	須崎市	21,440	420	20	10	80	*	*	510
宿毛市	19,033	600	30	10	20	*	*	620	宿毛市	19,784	480	30	10	20	*	*	500	宿毛市	19,483	510	30	10	20	*	*	540
土佐清水市	12,388	1,100	70	10	*	*	*	1,100	土佐清水市	13,257	890	60	10	*	*	*	900	土佐清水市	12,743	940	60	10	*	*	*	950
四万十市	32,694	1,300	70	10	*	*	*	1,300	四万十市	33,517	1,000	60	10	0	*	*	1,100	四万十市	33,208	1,100	60	10	*	*	*	1,100
香南市	32,207	760	40	*	*	*	*	770	香南市	26,400	620	20	*	*	*	*	620	香南市	28,621	650	30	*	*	*	*	660
香美市	26,513	500	20	*		*	*	510	香美市	25,791	400	20	*		*	*	400	香美市	26,055	430	20	*		*	*	430
東洋町	2,194	120	*	*	50	*	*	170	東洋町	2,187	90	*	*	10	*	*	100	東洋町	2,129	100	*	*	30	*	*	130
奈半利町	3,034	150	10	*	*	*	*	150	奈半利町	2,838	120	10	*	*	*	*	120	奈半利町	2,908	130	10	*	*	*	*	130
田野町	2,498	240	20	*	*	*	*	240	田野町	2,654	190	10	*	*	*	*	190	田野町	2,601	200	10	*	*	*	*	210
安田町	2,370	180	10	*	0	*	*	180	安田町	2,178	140	*	*	*	*	*	140	安田町	2,260	140	*	*	0	*	*	150
北川村	1,146	70	*	*		*	*	70	北川村	1,185	50	*	*		*	*	50	北川村	1,160	60	*	*		*	*	60
馬路村	745	10	*	*		*	*	20	馬路村	829	10	*	*		*	*	10	馬路村	795	10	*	*		*	*	10
芸西村	3,694	50	*	*	0	*	*	50	芸西村	4,202	40	*	*	0	*	*	40	芸西村	3,991	50	*	*	0	*	*	50
本山町	3,261	30	*	*		*	*	30	本山町	3,384	20	*	*		*	*	20	本山町	3,352	20	*	*		*	*	20
大豊町	3,252	40	*	*		*	*	40	大豊町	3,288	40	*	*		*	*	40	大豊町	3,268	40	*	*		*	*	40
土佐町	3,753	10	*	*		*	*	10	土佐町	3,817	20	*	*		*	*	20	土佐町	3,777	10	*	*		*	*	10
大川村	366	*	*	*		*	*	*	大川村	402	*	*	*		*	*	*	大川村	387	*	*	*		*	*	*
いの町	21,374	500	40	10		*	*	510	いの町	19,116	420	20	10		*	*	430	いの町	20,028	440	20	10		*	*	450
仁淀川町	4,827	50	*	*		*	*	60	仁淀川町	5,179	50	*	*		*	*	50	仁淀川町	5,034	50	*	*		*	*	50
中土佐町	6,002	170	10	*	20	*	*	180	中土佐町	5,890	130	*	*	10	*	*	140	中土佐町	5,935	150	*	*	20	*	*	170
佐川町	12,323	120	10	*		*	*	120	佐川町	10,526	100	*	*		*	*	100	佐川町	11,272	110	*	*		*	*	110
越知町	5,187	40	*	*		*	*	40	越知町	5,098	40	*	*		*	*	40	越知町	5,120	40	*	*		*	*	40
橋原町	3,307	30	*	*		*	*	30	橋原町	3,431	30	*	*		*	*	30	橋原町	3,382	30	*	*		*	*	30
日高村	4,812	180	10	*		*	*	180	日高村	4,694	150	*	*		*	*	150	日高村	4,731	150	*	*		*	*	150
津野町	5,291	50	*	*		*	*	50	津野町	4,716	50	*	*		*	*	50	津野町	4,947	50	*	*		*	*	50
四万十町	15,607	390	10	10	*	*	*	390	四万十町	15,823	310	10	10	*	*	*	320	四万十町	15,649	330	10	10	*	*	*	330
大月町	4,434	130	10	*	30	*	*	160	大月町	4,237	110	*	*	30	*	*	140	大月町	4,315	120	*	*	30	*	*	150
三原村	1,437	80	*	*		*	*	80	三原村	1,313	60	*	*		*	*	60	三原村	1,363	60	*	*		*	*	70
黒潮町	10,262	450	20	*	*	*	*	450	黒潮町	9,237	360	10	*	*	*	*	360	黒潮町	9,597	390	10	*	*	*	*	390
合計	691,527	17,000	1,100	140	220	40	*	17,000	合計	674,873	13,000	840	120	160	30	40	14,000	合計	681,079	14,000	830	120	200	90	100	15,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

負傷者数<L2（地震動：陸側、津波：ケース④、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>

L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬深夜、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：陸側、津波：ケース④、夏12時、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬18時、早期避難率73%（用事後避難27%））

市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計
高知市	326,545	14,000	2,500	40	*	160	*	14,000	高知市	311,601	12,000	1,800	30	*	120	60	13,000	高知市	317,564	12,000	1,800	40	10	310	170	13,000
室戸市	11,742	580	20	*	30	*	*	610	室戸市	11,780	470	10	*	10	*	*	490	室戸市	11,768	510	10	*	20	*	*	530
安芸市	16,243	1,700	160	*	*	*	*	1,700	安芸市	16,266	1,400	110	*	*	*	*	1,400	安芸市	16,258	1,500	110	*	*	10	*	1,500
南国市	46,664	3,400	390	*	*	10	*	3,400	南国市	52,686	3,000	300	*	*	10	10	3,000	南国市	50,310	3,000	290	*	10	20	10	3,000
土佐市	25,732	1,800	190	10	110	*	*	1,900	土佐市	25,561	1,500	130	10	50	*	*	1,600	土佐市	25,629	1,500	130	10	100	10	10	1,700
須崎市	20,590	1,300	120	10	50	*	*	1,400	須崎市	22,009	1,100	90	10	40	*	*	1,100	須崎市	21,440	1,200	90	10	80	10	*	1,200
宿毛市	19,033	830	60	10	30	*	*	860	宿毛市	19,784	670	50	10	10	*	*	680	宿毛市	19,483	710	50	10	20	*	*	740
土佐清水市	12,388	500	20	10	40	*	*	540	土佐清水市	13,257	400	10	*	20	*	*	420	土佐清水市	12,743	430	10	10	20	*	*	460
四万十市	32,694	2,000	150	20	*	*	*	2,000	四万十市	33,517	1,700	120	10	*	*	*	1,700	四万十市	33,208	1,800	120	10	*	10	*	1,800
香南市	32,207	2,400	240	*	*	*	*	2,400	香南市	26,400	2,000	140	*	*	*	*	2,000	香南市	28,621	2,100	150	*	*	10	10	2,100
香美市	26,513	2,000	180	10		*	*	2,000	香美市	25,791	1,600	120	10		*	*	1,600	香美市	26,055	1,700	120	10		*	10	1,700
東洋町	2,194	200	10	*	60	*	*	270	東洋町	2,187	160	10	*	20	*	*	180	東洋町	2,129	170	10	*	40	*	*	210
奈半利町	3,034	210	20	*	*	*	*	210	奈半利町	2,838	170	10	*	*	*	*	170	奈半利町	2,908	180	10	*	*	*	*	180
田野町	2,498	290	20	*	0	*	*	290	田野町	2,654	230	10	*	0	*	*	230	田野町	2,601	250	20	*	0	*	*	250
安田町	2,370	260	10	*	0	*	*	270	安田町	2,178	210	10	*	0	*	*	210	安田町	2,260	220	10	*	0	*	*	220
北川村	1,146	120	*	*		*	*	120	北川村	1,185	90	*	*		*	*	90	北川村	1,160	100	*	*		*	*	100
馬路村	745	50	*	*		*	*	50	馬路村	829	40	*	*		*	*	40	馬路村	795	40	*	*		*	*	40
芸西村	3,694	170	20	*	0	*	*	170	芸西村	4,202	150	20	*	0	*	*	150	芸西村	3,991	150	20	*	0	*	*	150
本山町	3,261	280	20	*		*	*	290	本山町	3,384	220	10	*		*	*	230	本山町	3,352	240	10	*		*	*	240
大豊町	3,252	560	10	10		*	*	570	大豊町	3,288	430	10	*		*	*	440	大豊町	3,268	490	10	10		*	*	490
土佐町	3,753	190	10	*		*	*	200	土佐町	3,817	170	10	*		*	*	170	土佐町	3,777	170	10	*		*	*	180
大川村	366	20	*	*		*	*	20	大川村	402	20	*	*		*	*	20	大川村	387	20	*	*		*	*	20
いの町	21,374	1,700	170	10		*	*	1,700	いの町	19,116	1,500	100	10		*	*	1,500	いの町	20,028	1,500	110	10		*	*	1,500
仁淀川町	4,827	360	10	10		*	*	370	仁淀川町	5,179	280	10	*		*	*	290	仁淀川町	5,034	310	10	10		*	*	320
中土佐町	6,002	700	60	*	10	*	*	720	中土佐町	5,890	580	40	*	10	*	*	590	中土佐町	5,935	620	40	*	10	*	*	630
佐川町	12,323	670	40	*		*	*	670	佐川町	10,526	530	20	*		*	*	530	佐川町	11,272	570	30	*		*	*	580
越知町	5,187	290	10	*		*	*	290	越知町	5,098	230	10	*		*	*	230	越知町	5,120	240	10	*		*	*	250
橋原町	3,307	310	10	*		*	*	310	橋原町	3,431	240	10	*		*	*	240	橋原町	3,382	260	10	*		*	*	260
日高村	4,812	620	30	*		*	*	620	日高村	4,694	550	20	*		*	*	550	日高村	4,731	550	20	*		*	*	560
津野町	5,291	370	10	*		*	*	380	津野町	4,716	280	10	*		*	*	290	津野町	4,947	310	10	*		*	*	310
四万十町	15,607	1,900	110	10	20	*	*	1,900	四万十町	15,823	1,500	80	10	*	*	*	1,500	四万十町	15,649	1,600	80	10	10	*	*	1,600
大月町	4,434	80	*	*	30	*	*	110	大月町	4,237	70	*	*	20	*	*	90	大月町	4,315	70	*	*	30	*	*	100
三原村	1,437	70	*	*		*	*	70	三原村	1,313	60	*	*		*	*	60	三原村	1,363	60	*	*		*	*	60
黒潮町	10,262	1,000	70	*	10	*	*	1,100	黒潮町	9,237	870	50	*	*	*	*	880	黒潮町	9,597	920	50	*	*	*	*	930
合計	691,527	41,000	4,800	180	410	200	*	42,000	合計	674,873	35,000	3,300	150	190	160	80	35,000	合計	681,079	36,000	3,400	160	350	390	240	37,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

負傷者数<L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬深夜、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、夏12時、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬18時、早期避難率73%（用事後避難27%））

市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計
高知市	326,545	14,000	2,500	40	20	160	*	14,000	高知市	311,601	12,000	1,800	30	10	120	60	13,000	高知市	317,564	12,000	1,800	40	10	310	170	13,000
室戸市	11,742	580	20	*	10	*	*	590	室戸市	11,780	470	10	*	*	*	*	470	室戸市	11,768	510	10	*	10	*	*	520
安芸市	16,243	1,700	160	*	0	*	*	1,700	安芸市	16,266	1,400	110	*	0	*	*	1,400	安芸市	16,258	1,500	110	*	0	10	*	1,500
南国市	46,664	3,400	390	*	0	10	*	3,400	南国市	52,686	3,000	300	*	0	10	10	3,000	南国市	50,310	3,000	290	*	0	20	10	3,000
土佐市	25,732	1,800	190	10	20	*	*	1,800	土佐市	25,561	1,500	130	10	10	*	*	1,500	土佐市	25,629	1,500	130	10	20	10	10	1,600
須崎市	20,590	1,300	120	10	120	*	*	1,500	須崎市	22,009	1,100	90	10	50	*	*	1,200	須崎市	21,440	1,200	90	10	150	10	*	1,300
宿毛市	19,033	830	60	10	30	*	*	870	宿毛市	19,784	670	50	10	20	*	*	690	宿毛市	19,483	710	50	10	30	*	*	740
土佐清水市	12,388	500	20	10	40	*	*	550	土佐清水市	13,257	400	10	*	20	*	*	420	土佐清水市	12,743	430	10	10	20	*	*	460
四万十市	32,694	2,000	150	20	*	*	*	2,000	四万十市	33,517	1,700	120	10	*	*	*	1,700	四万十市	33,208	1,800	120	10	*	10	*	1,800
香南市	32,207	2,400	240	*	0	*	*	2,400	香南市	26,400	2,000	140	*	0	*	*	2,000	香南市	28,621	2,100	150	*	0	10	10	2,100
香美市	26,513	2,000	180	10		*	*	2,000	香美市	25,791	1,600	120	10		*	*	1,600	香美市	26,055	1,700	120	10		*	10	1,700
東洋町	2,194	200	10	*	*	*	*	210	東洋町	2,187	160	10	*	*	*	*	160	東洋町	2,129	170	10	*	*	*	*	180
奈半利町	3,034	210	20	*	*	*	*	210	奈半利町	2,838	170	10	*	*	*	*	170	奈半利町	2,908	180	10	*	*	*	*	180
田野町	2,498	290	20	*	0	*	*	290	田野町	2,654	230	10	*	0	*	*	230	田野町	2,601	250	20	*	0	*	*	250
安田町	2,370	260	10	*	0	*	*	270	安田町	2,178	210	10	*	0	*	*	210	安田町	2,260	220	10	*	0	*	*	220
北川村	1,146	120	*	*		*	*	120	北川村	1,185	90	*	*		*	*	90	北川村	1,160	100	*	*		*	*	100
馬路村	745	50	*	*		*	*	50	馬路村	829	40	*	*		*	*	40	馬路村	795	40	*	*		*	*	40
芸西村	3,694	170	20	*	0	*	*	170	芸西村	4,202	150	20	*	0	*	*	150	芸西村	3,991	150	20	*	0	*	*	150
本山町	3,261	280	20	*		*	*	290	本山町	3,384	220	10	*		*	*	230	本山町	3,352	240	10	*		*	*	240
大豊町	3,252	560	10	10		*	*	570	大豊町	3,288	430	10	*		*	*	440	大豊町	3,268	490	10	10		*	*	490
土佐町	3,753	190	10	*		*	*	200	土佐町	3,817	170	10	*		*	*	170	土佐町	3,777	170	10	*		*	*	180
大川村	366	20	*	*		*	*	20	大川村	402	20	*	*		*	*	20	大川村	387	20	*	*		*	*	20
いの町	21,374	1,700	170	10		*	*	1,700	いの町	19,116	1,500	100	10		*	*	1,500	いの町	20,028	1,500	110	10		*	*	1,500
仁淀川町	4,827	360	10	10		*	*	370	仁淀川町	5,179	280	10	*		*	*	290	仁淀川町	5,034	310	10	10		*	*	320
中土佐町	6,002	700	60	*	20	*	*	730	中土佐町	5,890	580	40	*	20	*	*	600	中土佐町	5,935	620	40	*	30	*	*	650
佐川町	12,323	670	40	*		*	*	670	佐川町	10,526	530	20	*		*	*	530	佐川町	11,272	570	30	*		*	*	580
越知町	5,187	290	10	*		*	*	290	越知町	5,098	230	10	*		*	*	230	越知町	5,120	240	10	*		*	*	250
橋原町	3,307	310	10	*		*	*	310	橋原町	3,431	240	10	*		*	*	240	橋原町	3,382	260	10	*		*	*	260
日高村	4,812	620	30	*		*	*	620	日高村	4,694	550	20	*		*	*	550	日高村	4,731	550	20	*		*	*	560
津野町	5,291	370	10	*		*	*	380	津野町	4,716	280	10	*		*	*	290	津野町	4,947	310	10	*		*	*	310
四万十町	15,607	1,900	110	10	20	*	*	1,900	四万十町	15,823	1,500	80	10	*	*	*	1,500	四万十町	15,649	1,600	80	10	10	*	*	1,600
大月町	4,434	80	*	*	20	*	*	100	大月町	4,237	70	*	*	20	*	*	90	大月町	4,315	70	*	*	20	*	*	90
三原村	1,437	70	*	*		*	*	70	三原村	1,313	60	*	*		*	*	60	三原村	1,363	60	*	*		*	*	60
黒潮町	10,262	1,000	70	*	40	*	*	1,100	黒潮町	9,237	870	50	*	*	*	*	880	黒潮町	9,597	920	50	*	20	*	*	950
合計	691,527	41,000	4,800	180	340	200	*	42,000	合計	674,873	35,000	3,300	150	150	160	80	35,000	合計	681,079	36,000	3,400	160	320	390	240	37,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

負傷者数<L2（地震動：東側、津波：ケース④、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>

L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬深夜、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：東側、津波：ケース④、夏12時、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬18時、早期避難率73%（用事後避難27%））

市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計
高知市	326,545	8,800	1,300	30	*	80	*	8,900	高知市	311,601	7,200	1,000	30	*	70	40	7,300	高知市	317,564	7,500	980	30	*	190	110	7,800
室戸市	11,742	1,800	160	10	20	*	*	1,900	室戸市	11,780	1,600	110	10	20	*	*	1,700	室戸市	11,768	1,700	120	10	20	10	*	1,700
安芸市	16,243	1,800	180	*	*	*	*	1,800	安芸市	16,266	1,500	120	*	*	*	*	1,500	安芸市	16,258	1,500	130	*	*	10	*	1,600
南国市	46,664	2,100	150	*	*	*	*	2,100	南国市	52,686	1,700	120	*	*	*	*	1,700	南国市	50,310	1,700	110	*	10	10	10	1,800
土佐市	25,732	1,500	150	10	120	*	*	1,600	土佐市	25,561	1,200	100	10	50	*	*	1,300	土佐市	25,629	1,300	100	10	100	10	*	1,400
須崎市	20,590	1,000	70	10	50	*	*	1,100	須崎市	22,009	820	60	10	40	*	*	870	須崎市	21,440	880	60	10	70	*	*	970
宿毛市	19,033	620	40	10	20	*	*	640	宿毛市	19,784	490	30	*	10	*	*	500	宿毛市	19,483	530	30	*	20	*	*	550
土佐清水市	12,388	930	60	10	40	*	*	980	土佐清水市	13,257	770	40	10	20	*	*	790	土佐清水市	12,743	810	40	10	30	*	*	850
四万十市	32,694	2,000	180	20	*	*	*	2,000	四万十市	33,517	1,800	150	10	*	*	*	1,800	四万十市	33,208	1,800	140	10	*	10	*	1,800
香南市	32,207	1,500	100	*	*	*	*	1,500	香南市	26,400	1,200	60	*	*	*	*	1,200	香南市	28,621	1,300	70	*	*	*	*	1,300
香美市	26,513	1,100	60	10	/	*	*	1,100	香美市	25,791	850	40	*	/	*	*	850	香美市	26,055	920	40	*	/	*	*	930
東洋町	2,194	290	20	*	40	*	*	340	東洋町	2,187	240	20	*	20	*	*	260	東洋町	2,129	250	20	*	40	*	*	290
奈半利町	3,034	360	40	*	*	*	*	370	奈半利町	2,838	350	20	*	*	*	*	350	奈半利町	2,908	330	30	*	*	*	*	340
田野町	2,498	380	40	*	0	*	*	380	田野町	2,654	340	30	*	0	*	*	340	田野町	2,601	340	30	*	0	*	*	350
安田町	2,370	380	30	*	0	*	*	380	安田町	2,178	320	20	*	0	*	*	320	安田町	2,260	330	20	*	0	*	*	330
北川村	1,146	210	10	*	/	*	*	210	北川村	1,185	180	10	*	/	*	*	180	北川村	1,160	190	10	*	/	*	*	190
馬路村	745	70	*	*	/	*	*	70	馬路村	829	60	*	*	/	*	*	60	馬路村	795	60	*	*	/	*	*	60
芸西村	3,694	150	20	*	0	*	*	150	芸西村	4,202	120	10	*	0	*	*	120	芸西村	3,991	130	10	*	0	*	*	130
本山町	3,261	30	*	*	/	*	*	30	本山町	3,384	20	*	*	/	*	*	20	本山町	3,352	20	*	*	/	*	*	20
大豊町	3,252	90	*	*	/	*	*	100	大豊町	3,288	80	*	*	/	*	*	80	大豊町	3,268	80	*	*	/	*	*	90
土佐町	3,753	10	*	*	/	*	*	10	土佐町	3,817	10	*	*	/	*	*	10	土佐町	3,777	10	*	*	/	*	*	10
大川村	366	*	*	*	/	*	*	*	大川村	402	*	*	*	/	*	*	*	大川村	387	*	*	*	/	*	*	*
いの町	21,374	670	50	10	/	*	*	680	いの町	19,116	560	30	10	/	*	*	570	いの町	20,028	590	30	10	/	*	*	600
仁淀川町	4,827	20	*	*	/	*	*	20	仁淀川町	5,179	20	*	*	/	*	*	20	仁淀川町	5,034	20	*	*	/	*	*	20
中土佐町	6,002	380	20	*	10	*	*	400	中土佐町	5,890	300	10	*	10	*	*	310	中土佐町	5,935	330	10	*	10	*	*	350
佐川町	12,323	230	10	*	*	*	*	230	佐川町	10,526	190	10	*	*	*	*	190	佐川町	11,272	200	10	*	*	*	*	200
越知町	5,187	40	*	*	/	*	*	40	越知町	5,098	40	*	*	/	*	*	40	越知町	5,120	40	*	*	/	*	*	40
橋原町	3,307	10	*	*	/	*	*	10	橋原町	3,431	10	*	*	/	*	*	10	橋原町	3,382	10	*	*	/	*	*	10
日高村	4,812	260	10	*	/	*	*	270	日高村	4,694	220	10	*	/	*	*	220	日高村	4,731	220	10	*	/	*	*	230
津野町	5,291	60	*	*	/	*	*	60	津野町	4,716	50	*	*	/	*	*	50	津野町	4,947	50	*	*	/	*	*	60
四万十町	15,607	1,100	40	10	20	*	*	1,100	四万十町	15,823	830	30	10	*	*	*	840	四万十町	15,649	880	30	10	10	*	*	900
大月町	4,434	90	*	*	30	*	*	130	大月町	4,237	80	*	*	20	*	*	100	大月町	4,315	80	*	*	30	*	*	120
三原村	1,437	70	*	*	/	*	*	70	三原村	1,313	50	*	*	/	*	*	50	三原村	1,363	60	*	*	/	*	*	60
黒潮町	10,262	940	60	*	10	*	*	950	黒潮町	9,237	770	40	*	*	*	*	780	黒潮町	9,597	820	40	*	*	*	*	830
合計	691,527	29,000	2,800	150	370	110	*	30,000	合計	674,873	24,000	2,100	130	190	100	60	24,000	合計	681,079	25,000	2,100	140	360	240	160	26,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

負傷者数<L2（地震動：西側、津波：ケース④、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>

L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬深夜、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：西側、津波：ケース④、夏12時、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬18時、早期避難率73%（用事後避難27%））

市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒・ 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒・ 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒・ 屋外落下物	合計
高知市	326,545	8,000	1,100	30	*	70	*	8,100	高知市	311,601	6,400	810	30	*	50	40	6,500	高知市	317,564	6,700	800	30	*	150	110	7,000
室戸市	11,742	750	30	10	30	*	*	790	室戸市	11,780	600	20	*	10	*	*	620	室戸市	11,768	660	20	*	20	*	*	680
安芸市	16,243	1,100	60	*	*	*	*	1,100	安芸市	16,266	830	40	*	*	*	*	840	安芸市	16,258	910	40	*	*	*	*	910
南国市	46,664	1,700	110	*	*	*	*	1,700	南国市	52,686	1,300	90	*	*	*	*	1,300	南国市	50,310	1,400	80	*	10	10	10	1,400
土佐市	25,732	1,300	120	10	120	*	*	1,400	土佐市	25,561	1,100	80	10	50	*	*	1,100	土佐市	25,629	1,100	80	10	100	*	*	1,200
須崎市	20,590	1,000	70	10	50	*	*	1,100	須崎市	22,009	800	50	10	40	*	*	850	須崎市	21,440	860	50	10	70	*	*	950
宿毛市	19,033	1,200	100	10	30	*	*	1,200	宿毛市	19,784	960	70	10	10	*	*	970	宿毛市	19,483	1,000	70	10	20	*	*	1,000
土佐清水市	12,388	1,600	150	10	40	*	*	1,600	土佐清水市	13,257	1,400	110	10	20	*	*	1,400	土佐清水市	12,743	1,400	110	10	30	*	*	1,500
四万十市	32,694	2,400	210	20	*	*	*	2,400	四万十市	33,517	2,100	160	10	*	*	*	2,100	四万十市	33,208	2,100	160	10	*	10	*	2,200
香南市	32,207	1,000	60	*	*	*	*	1,000	香南市	26,400	800	40	*	*	*	*	800	香南市	28,621	850	40	*	*	*	*	850
香美市	26,513	510	20	*	/	*	*	520	香美市	25,791	410	20	*	/	*	*	410	香美市	26,055	440	20	*	/	*	*	440
東洋町	2,194	260	20	*	40	*	*	300	東洋町	2,187	200	10	*	20	*	*	230	東洋町	2,129	220	10	*	40	*	*	260
奈半利町	3,034	160	10	*	*	*	*	160	奈半利町	2,838	130	10	*	*	*	*	130	奈半利町	2,908	140	10	*	*	*	*	140
田野町	2,498	250	10	*	0	*	*	250	田野町	2,654	190	10	*	0	*	*	190	田野町	2,601	210	10	*	0	*	*	210
安田町	2,370	200	10	*	0	*	*	200	安田町	2,178	150	10	*	0	*	*	150	安田町	2,260	160	10	*	0	*	*	160
北川村	1,146	90	*	*	/	*	*	90	北川村	1,185	70	*	*	/	*	*	70	北川村	1,160	70	*	*	/	*	*	70
馬路村	745	20	*	*	/	*	*	20	馬路村	829	20	*	*	/	*	*	20	馬路村	795	20	*	*	/	*	*	20
芸西村	3,694	90	10	*	0	*	*	90	芸西村	4,202	80	10	*	0	*	*	80	芸西村	3,991	80	10	*	0	*	*	80
本山町	3,261	10	*	*	/	*	*	10	本山町	3,384	10	*	*	/	*	*	10	本山町	3,352	10	*	*	/	*	*	10
大豊町	3,252	30	*	*	/	*	*	30	大豊町	3,288	30	*	*	/	*	*	30	大豊町	3,268	30	*	*	/	*	*	30
土佐町	3,753	10	*	*	/	*	*	10	土佐町	3,817	10	*	*	/	*	*	10	土佐町	3,777	10	*	*	/	*	*	10
大川村	366	*	*	*	/	*	*	*	大川村	402	*	*	*	/	*	*	*	大川村	387	*	*	*	/	*	*	*
いの町	21,374	810	70	10	/	*	*	820	いの町	19,116	690	40	10	/	*	*	700	いの町	20,028	710	50	10	/	*	*	730
仁淀川町	4,827	20	*	*	/	*	*	30	仁淀川町	5,179	20	*	*	/	*	*	30	仁淀川町	5,034	20	*	*	/	*	*	30
中土佐町	6,002	430	30	*	10	*	*	450	中土佐町	5,890	340	20	*	10	*	*	360	中土佐町	5,935	370	20	*	10	*	*	390
佐川町	12,323	270	10	*	/	*	*	270	佐川町	10,526	210	10	*	/	*	*	220	佐川町	11,272	230	10	*	/	*	*	230
越知町	5,187	60	*	*	/	*	*	60	越知町	5,098	50	*	*	/	*	*	50	越知町	5,120	50	*	*	/	*	*	50
橋原町	3,307	10	*	*	/	*	*	10	橋原町	3,431	10	*	*	/	*	*	20	橋原町	3,382	10	*	*	/	*	*	10
日高村	4,812	330	10	*	/	*	*	340	日高村	4,694	280	10	*	/	*	*	280	日高村	4,731	290	10	*	/	*	*	290
津野町	5,291	60	*	*	/	*	*	70	津野町	4,716	60	*	*	/	*	*	60	津野町	4,947	60	*	*	/	*	*	60
四万十町	15,607	850	30	10	20	*	*	880	四万十町	15,823	660	20	10	*	*	*	670	四万十町	15,649	710	20	10	10	*	*	730
大月町	4,434	300	20	*	30	*	*	330	大月町	4,237	250	10	*	20	*	*	280	大月町	4,315	270	10	*	30	*	*	300
三原村	1,437	180	10	*	/	*	*	180	三原村	1,313	140	10	*	/	*	*	150	三原村	1,363	150	10	*	/	*	*	160
黒潮町	10,262	1,000	70	*	10	*	*	1,000	黒潮町	9,237	850	50	*	*	*	*	860	黒潮町	9,597	890	50	*	*	*	*	910
合計	691,527	26,000	2,300	150	390	90	*	27,000	合計	674,873	21,000	1,700	130	190	70	60	22,000	合計	681,079	22,000	1,700	130	360	180	160	23,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

負傷者数<L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>

L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、冬深夜、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、夏12時、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、冬18時、早期避難率73%（用事後避難27%））

市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計
高知市	326,545	8,000	1,100	30	20	70	*	8,100	高知市	311,601	6,400	810	30	10	50	40	6,500	高知市	317,564	6,700	800	30	10	150	110	7,000
室戸市	11,742	750	30	10	10	*	*	760	室戸市	11,780	600	20	*	*	*	*	610	室戸市	11,768	660	20	*	10	*	*	670
安芸市	16,243	1,100	60	*	0	*	*	1,100	安芸市	16,266	830	40	*	0	*	*	840	安芸市	16,258	910	40	*	0	*	*	910
南国市	46,664	1,700	110	*	0	*	*	1,700	南国市	52,686	1,300	90	*	0	*	*	1,300	南国市	50,310	1,400	80	*	0	10	10	1,400
土佐市	25,732	1,300	120	10	20	*	*	1,300	土佐市	25,561	1,100	80	10	10	*	*	1,100	土佐市	25,629	1,100	80	10	20	*	*	1,100
須崎市	20,590	1,000	70	10	120	*	*	1,200	須崎市	22,009	800	50	10	50	*	*	870	須崎市	21,440	860	50	10	150	*	*	1,000
宿毛市	19,033	1,200	100	10	30	*	*	1,200	宿毛市	19,784	960	70	10	20	*	*	980	宿毛市	19,483	1,000	70	10	30	*	*	1,000
土佐清水市	12,388	1,600	150	10	40	*	*	1,600	土佐清水市	13,257	1,400	110	10	20	*	*	1,400	土佐清水市	12,743	1,400	110	10	30	*	*	1,500
四万十市	32,694	2,400	210	20	*	*	*	2,400	四万十市	33,517	2,100	160	10	*	*	*	2,100	四万十市	33,208	2,100	160	10	*	10	*	2,200
香南市	32,207	1,000	60	*	0	*	*	1,000	香南市	26,400	800	40	*	0	*	*	800	香南市	28,621	850	40	*	0	*	*	850
香美市	26,513	510	20	*	/	*	*	520	香美市	25,791	410	20	*	/	*	*	410	香美市	26,055	440	20	*	/	*	*	440
東洋町	2,194	260	20	*	*	*	*	260	東洋町	2,187	200	10	*	*	*	*	210	東洋町	2,129	220	10	*	*	*	*	220
奈半利町	3,034	160	10	*	*	*	*	160	奈半利町	2,838	130	10	*	*	*	*	130	奈半利町	2,908	140	10	*	*	*	*	140
田野町	2,498	250	10	*	0	*	*	250	田野町	2,654	190	10	*	0	*	*	190	田野町	2,601	210	10	*	0	*	*	210
安田町	2,370	200	10	*	0	*	*	200	安田町	2,178	150	10	*	0	*	*	150	安田町	2,260	160	10	*	0	*	*	160
北川村	1,146	90	*	*	/	*	*	90	北川村	1,185	70	*	*	/	*	*	70	北川村	1,160	70	*	*	/	*	*	70
馬路村	745	20	*	*	/	*	*	20	馬路村	829	20	*	*	/	*	*	20	馬路村	795	20	*	*	/	*	*	20
芸西村	3,694	90	10	*	0	*	*	90	芸西村	4,202	80	10	*	0	*	*	80	芸西村	3,991	80	10	*	0	*	*	80
本山町	3,261	10	*	*	/	*	*	10	本山町	3,384	10	*	*	/	*	*	10	本山町	3,352	10	*	*	/	*	*	10
大豊町	3,252	30	*	*	/	*	*	30	大豊町	3,288	30	*	*	/	*	*	30	大豊町	3,268	30	*	*	/	*	*	30
土佐町	3,753	10	*	*	/	*	*	10	土佐町	3,817	10	*	*	/	*	*	10	土佐町	3,777	10	*	*	/	*	*	10
大川村	366	*	*	*	/	*	*	*	大川村	402	*	*	*	/	*	*	*	大川村	387	*	*	*	/	*	*	*
いの町	21,374	810	70	10	/	*	*	820	いの町	19,116	690	40	10	/	*	*	700	いの町	20,028	710	50	10	/	*	*	730
仁淀川町	4,827	20	*	*	/	*	*	30	仁淀川町	5,179	20	*	*	/	*	*	30	仁淀川町	5,034	20	*	*	/	*	*	30
中土佐町	6,002	430	30	*	30	*	*	460	中土佐町	5,890	340	20	*	20	*	*	360	中土佐町	5,935	370	20	*	30	*	*	410
佐川町	12,323	270	10	*	*	*	*	270	佐川町	10,526	210	10	*	*	*	*	220	佐川町	11,272	230	10	*	*	*	*	230
越知町	5,187	60	*	*	/	*	*	60	越知町	5,098	50	*	*	/	*	*	50	越知町	5,120	50	*	*	/	*	*	50
橋原町	3,307	10	*	*	/	*	*	10	橋原町	3,431	10	*	*	/	*	*	20	橋原町	3,382	10	*	*	/	*	*	10
日高村	4,812	330	10	*	/	*	*	340	日高村	4,694	280	10	*	/	*	*	280	日高村	4,731	290	10	*	/	*	*	290
津野町	5,291	60	*	*	/	*	*	70	津野町	4,716	60	*	*	/	*	*	60	津野町	4,947	60	*	*	/	*	*	60
四万十町	15,607	850	30	10	20	*	*	880	四万十町	15,823	660	20	10	*	*	*	670	四万十町	15,649	710	20	10	10	*	*	730
大月町	4,434	300	20	*	20	*	*	320	大月町	4,237	250	10	*	20	*	*	280	大月町	4,315	270	10	*	20	*	*	290
三原村	1,437	180	10	*	/	*	*	180	三原村	1,313	140	10	*	/	*	*	150	三原村	1,363	150	10	*	/	*	*	160
黒潮町	10,262	1,000	70	*	40	*	*	1,100	黒潮町	9,237	850	50	*	*	*	*	860	黒潮町	9,597	890	50	*	20	*	*	920
合計	691,527	26,000	2,300	150	350	90	*	26,000	合計	674,873	21,000	1,700	130	150	70	60	22,000	合計	681,079	22,000	1,700	130	320	180	160	23,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

負傷者数<L2 半割れ（東側）、早期避難率 73%（用事後避難 27%）>

L2（地震動：東半割れ、津波：東半割れ、冬深夜、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：東半割れ、津波：東半割れ、夏12時、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：東半割れ、津波：東半割れ、冬18時、早期避難率73%（用事後避難27%））

市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計
高知市	326,545	0	0	0	*	*	0	*	高知市	311,601	0	0	0	*	*	0	*	高知市	317,564	0	0	0	*	*	0	*
室戸市	11,742	0	0	0	*	*	0	*	室戸市	11,780	0	0	0	*	*	0	*	室戸市	11,768	0	0	0	*	*	0	*
安芸市	16,243	0	0	0	0	*	0	*	安芸市	16,266	0	0	0	0	*	0	*	安芸市	16,258	0	0	0	0	*	0	*
南国市	46,664	0	0	0	*	*	0	*	南国市	52,686	0	0	0	*	*	0	*	南国市	50,310	0	0	0	*	*	0	*
土佐市	25,732	0	0	0	0	*	0	*	土佐市	25,561	0	0	0	0	*	0	*	土佐市	25,629	0	0	0	0	*	0	*
須崎市	20,590	0	0	0	0	0	0	0	須崎市	22,009	0	0	0	0	0	0	0	須崎市	21,440	0	0	0	0	0	0	0
宿毛市	19,033	0	0	0	*	0	0	*	宿毛市	19,784	0	0	0	*	0	0	*	宿毛市	19,483	0	0	0	*	0	0	*
土佐清水市	12,388	0	0	0	0	0	0	0	土佐清水市	13,257	0	0	0	0	0	0	0	土佐清水市	12,743	0	0	0	0	0	0	0
四万十市	32,694	0	0	0	*	0	0	*	四万十市	33,517	0	0	0	*	0	0	*	四万十市	33,208	0	0	0	*	0	0	*
香南市	32,207	0	0	0	0	0	0	0	香南市	26,400	0	0	0	0	0	0	0	香南市	28,621	0	0	0	0	0	0	0
香美市	26,513	0	0	0	/	*	0	*	香美市	25,791	0	0	0	/	*	0	*	香美市	26,055	0	0	0	/	*	0	*
東洋町	2,194	0	0	0	*	*	0	*	東洋町	2,187	0	0	0	*	*	0	*	東洋町	2,129	0	0	0	*	*	0	*
奈半利町	3,034	0	0	0	0	奈半利町	0	*	奈半利町	2,838	0	0	0	0	*	0	*	奈半利町	2,908	0	0	0	0	*	0	*
田野町	2,498	0	0	0	0	*	0	*	田野町	2,654	0	0	0	0	*	0	*	田野町	2,601	0	0	0	0	*	0	*
安田町	2,370	0	0	0	0	*	0	*	安田町	2,178	0	0	0	0	*	0	*	安田町	2,260	0	0	0	0	*	0	*
北川村	1,146	0	0	0	/	0	0	0	北川村	1,185	0	0	0	/	0	0	0	北川村	1,160	0	0	0	/	0	0	0
馬路村	745	0	0	0	/	0	0	0	馬路村	829	0	0	0	/	0	0	0	馬路村	795	0	0	0	/	0	0	0
芸西村	3,694	0	0	0	0	0	0	0	芸西村	4,202	0	0	0	0	0	0	0	芸西村	3,991	0	0	0	0	0	0	0
本山町	3,261	0	0	0	/	0	0	0	本山町	3,384	0	0	0	/	0	0	0	本山町	3,352	0	0	0	/	0	0	0
大豊町	3,252	0	0	0	/	*	0	*	大豊町	3,288	0	0	0	/	*	0	*	大豊町	3,268	0	0	0	/	*	0	*
土佐町	3,753	0	0	0	/	0	0	0	土佐町	3,817	0	0	0	/	0	0	0	土佐町	3,777	0	0	0	/	0	0	0
大川村	366	0	0	0	/	0	0	0	大川村	402	0	0	0	/	0	0	0	大川村	387	0	0	0	/	0	0	0
いの町	21,374	0	0	0	/	0	0	0	いの町	19,116	0	0	0	/	0	0	0	いの町	20,028	0	0	0	/	0	0	0
仁淀川町	4,827	0	0	0	/	0	0	0	仁淀川町	5,179	0	0	0	/	0	0	0	仁淀川町	5,034	0	0	0	/	0	0	0
中土佐町	6,002	0	0	0	*	0	0	*	中土佐町	5,890	0	0	0	*	0	0	*	中土佐町	5,935	0	0	0	*	0	0	*
佐川町	12,323	0	0	0	0	0	0	0	佐川町	10,526	0	0	0	/	0	0	0	佐川町	11,272	0	0	0	/	0	0	0
越知町	5,187	0	0	0	/	0	0	0	越知町	5,098	0	0	0	/	0	0	0	越知町	5,120	0	0	0	/	0	0	0
橋原町	3,307	0	0	0	/	0	0	0	橋原町	3,431	0	0	0	/	0	0	0	橋原町	3,382	0	0	0	/	0	0	0
日高村	4,812	0	0	0	/	0	0	0	日高村	4,694	0	0	0	/	0	0	0	日高村	4,731	0	0	0	/	0	0	0
津野町	5,291	0	0	0	/	0	0	0	津野町	4,716	0	0	0	/	0	0	0	津野町	4,947	0	0	0	/	0	0	0
四万十町	15,607	0	0	0	0	0	0	0	四万十町	15,823	0	0	0	0	0	0	0	四万十町	15,649	0	0	0	0	0	0	0
大月町	4,434	0	0	0	*	0	0	*	大月町	4,237	0	0	0	*	0	0	*	大月町	4,315	0	0	0	*	0	0	*
三原村	1,437	0	0	0	/	0	0	0	三原村	1,313	0	0	0	/	0	0	0	三原村	1,363	0	0	0	/	0	0	0
黒潮町	10,262	0	0	0	0	0	0	0	黒潮町	9,237	0	0	0	0	0	0	0	黒潮町	9,597	0	0	0	0	0	0	0
合計	691,527	0	0	0	*	*	0	*	合計	674,873	0	0	0	*	*	0	*	合計	681,079	0	0	0	*	*	0	*

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

負傷者数<L2 半割れ（西側）、早期避難率 73%（用事後避難 27%）>

L2（地震動：西半割れ、津波：西半割れ、冬深夜、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：西半割れ、津波：西半割れ、夏12時、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：西半割れ、津波：西半割れ、冬18時、早期避難率73%（用事後避難27%））

市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計
高知市	326,545	14,000	2,500	30	10	160	*	14,000	高知市	311,601	12,000	1,800	20	10	130	60	12,000	高知市	317,564	12,000	1,800	30	10	310	160	13,000
室戸市	11,742	580	20	10	*	*	*	590	室戸市	11,780	460	10	*	*	*	*	470	室戸市	11,768	500	10	10	*	*	*	510
安芸市	16,243	1,700	160	*	*	*	*	1,700	安芸市	16,266	1,400	110	*	*	*	*	1,400	安芸市	16,258	1,500	110	*	*	10	*	1,500
南国市	46,664	3,400	390	*	*	10	*	3,400	南国市	52,686	3,000	300	*	0	10	*	3,000	南国市	50,310	2,900	290	*	*	20	10	3,000
土佐市	25,732	1,800	190	10	80	*	*	1,900	土佐市	25,561	1,500	130	*	20	*	*	1,600	土佐市	25,629	1,500	130	10	70	10	10	1,600
須崎市	20,590	1,300	120	10	90	*	*	1,400	須崎市	22,009	1,100	90	10	30	*	*	1,100	須崎市	21,440	1,100	90	10	120	10	*	1,300
宿毛市	19,033	820	60	10	20	*	*	850	宿毛市	19,784	660	50	*	10	*	*	670	宿毛市	19,483	700	40	10	20	*	*	730
土佐清水市	12,388	500	20	10	40	*	*	560	土佐清水市	13,257	410	10	10	30	*	*	440	土佐清水市	12,743	430	10	10	30	*	*	470
四万十市	32,694	2,000	150	10	*	*	*	2,000	四万十市	33,517	1,700	120	10	*	*	*	1,700	四万十市	33,208	1,800	120	10	*	10	*	1,800
香南市	32,207	2,300	230	*	*	*	*	2,300	香南市	26,400	2,000	140	*	*	*	*	2,000	香南市	28,621	2,100	150	*	*	10	10	2,100
香美市	26,513	2,000	180	*		*	*	2,000	香美市	25,791	1,600	120	*		*	*	1,600	香美市	26,055	1,700	120	*		*	*	1,700
東洋町	2,194	200	10	*	10	*	*	210	東洋町	2,187	150	10	*	10	*	*	160	東洋町	2,129	170	10	*	10	*	*	170
奈半利町	3,034	200	20	*	*	*	*	210	奈半利町	2,838	170	10	*	*	*	*	170	奈半利町	2,908	180	10	*	*	*	*	180
田野町	2,498	290	20	*	0	*	*	290	田野町	2,654	230	10	*	0	*	*	230	田野町	2,601	250	20	*	0	*	*	250
安田町	2,370	260	10	*	0	*	*	260	安田町	2,178	210	10	*	0	*	*	210	安田町	2,260	220	10	*	0	*	*	220
北川村	1,146	120	*	*		*	*	120	北川村	1,185	90	*	*		*	*	90	北川村	1,160	100	*	*		*	*	100
馬路村	745	50	*	*		*	*	50	馬路村	829	40	*	*		*	*	40	馬路村	795	40	*	*		*	*	40
芸西村	3,694	170	20	*	0	*	*	170	芸西村	4,202	150	20	*	0	*	*	150	芸西村	3,991	150	20	*	0	*	*	150
本山町	3,261	280	20	*		*	*	290	本山町	3,384	220	10	*		*	*	230	本山町	3,352	240	10	*		*	*	240
大豊町	3,252	560	10	*		*	*	570	大豊町	3,288	430	10	*		*	*	430	大豊町	3,268	480	10	*		*	*	490
土佐町	3,753	190	10	*		*	*	200	土佐町	3,817	170	10	*		*	*	170	土佐町	3,777	170	10	*		*	*	170
大川村	366	20	*	*		*	*	20	大川村	402	20	*	*		*	*	20	大川村	387	20	*	*		*	*	20
いの町	21,374	1,700	170	10		*	*	1,700	いの町	19,116	1,500	100	10		*	*	1,500	いの町	20,028	1,500	110	10		*	*	1,500
仁淀川町	4,827	360	10	*		*	*	370	仁淀川町	5,179	280	10	*		*	*	280	仁淀川町	5,034	310	10	*		*	*	320
中土佐町	6,002	700	60	*	*	*	*	710	中土佐町	5,890	580	40	*	*	*	*	580	中土佐町	5,935	610	40	*	*	*	*	620
佐川町	12,323	670	40	*		*	*	670	佐川町	10,526	520	20	*		*	*	530	佐川町	11,272	570	30	*		*	*	570
越知町	5,187	290	10	*		*	*	290	越知町	5,098	230	10	*		*	*	230	越知町	5,120	240	10	*		*	*	250
橋原町	3,307	310	10	*		*	*	310	橋原町	3,431	240	10	*		*	*	240	橋原町	3,382	260	10	*		*	*	260
日高村	4,812	620	30	*		*	*	620	日高村	4,694	550	20	*		*	*	550	日高村	4,731	550	20	*		*	*	550
津野町	5,291	370	10	*		*	*	380	津野町	4,716	290	10	*		*	*	290	津野町	4,947	310	10	*		*	*	310
四万十町	15,607	1,900	110	10	*	*	*	1,900	四万十町	15,823	1,500	80	10	*	*	*	1,500	四万十町	15,649	1,600	80	10	*	*	*	1,600
大月町	4,434	80	*	*	20	*	*	110	大月町	4,237	70	*	*	10	*	*	90	大月町	4,315	70	*	*	20	*	*	100
三原村	1,437	70	*	*		*	*	70	三原村	1,313	60	*	*		*	*	60	三原村	1,363	60	*	*		*	*	60
黒潮町	10,262	1,000	70	*	10	*	*	1,100	黒潮町	9,237	860	50	*	*	*	*	870	黒潮町	9,597	910	50	*	10	*	*	920
合計	691,527	41,000	4,700	140	300	210	*	42,000	合計	674,873	35,000	3,300	120	130	170	80	35,000	合計	681,079	36,000	3,300	130	290	390	220	36,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

重傷者数<L1（早期避難率 73%（用事後避難 27%））>

L1（冬深夜、早期避難率73%（用事後避難27%））

L1（夏12時、早期避難率73%（用事後避難27%））

L1（冬18時、早期避難率73%（用事後避難27%））

市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計
高知市	326,545	970	110	10	*	10	*	990	高知市	311,601	760	80	10	*	10	10	790	高知市	317,564	810	80	10	*	30	30	870
室戸市	11,742	280	10	*	*	*	*	280	室戸市	11,780	220	10	*	*	*	*	230	室戸市	11,768	240	10	*	*	*	*	250
安芸市	16,243	120	10	*	*	*	*	130	安芸市	16,266	100	*	*	*	*	*	100	安芸市	16,258	110	*	*	*	*	*	110
南国市	46,664	150	10	*	*	*	*	160	南国市	52,686	130	10	*	*	*	*	130	南国市	50,310	130	10	*	*	*	*	130
土佐市	25,732	170	10	*	10	*	*	190	土佐市	25,561	140	10	*	10	*	*	150	土佐市	25,629	150	10	*	10	*	*	160
須崎市	20,590	60	*	*	20	*	*	90	須崎市	22,009	50	*	*	20	*	*	80	須崎市	21,440	50	*	*	30	*	*	90
宿毛市	19,033	110	10	*	10	*	*	120	宿毛市	19,784	90	10	*	10	*	*	100	宿毛市	19,483	90	10	*	10	*	*	100
土佐清水市	12,388	300	20	*	*	*	*	310	土佐清水市	13,257	240	10	*	*	*	*	250	土佐清水市	12,743	260	10	*	*	*	*	260
四万十市	32,694	260	20	10	*	*	*	270	四万十市	33,517	210	10	10	0	*	*	220	四万十市	33,208	220	10	10	*	*	*	230
香南市	32,207	110	10	*	*	*	*	110	香南市	26,400	90	*	*	*	*	*	90	香南市	28,621	90	10	*	*	*	*	100
香美市	26,513	50	*	*		*	*	50	香美市	25,791	40	*	*		*	*	40	香美市	26,055	40	*	*		*	*	50
東洋町	2,194	10	*	*	20	*	*	30	東洋町	2,187	10	*	*	*	*	*	10	東洋町	2,129	10	*	*	10	*	*	20
奈半利町	3,034	30	*	*	*	*	*	30	奈半利町	2,838	20	*	*	*	*	*	20	奈半利町	2,908	30	*	*	*	*	*	30
田野町	2,498	70	*	*	*	*	*	70	田野町	2,654	50	*	*	*	*	*	50	田野町	2,601	60	*	*	*	*	*	60
安田町	2,370	30	*	*	0	*	*	30	安田町	2,178	30	*	*	*	*	*	30	安田町	2,260	30	*	*	0	*	*	30
北川村	1,146	10	*	*		*	*	10	北川村	1,185	10	*	*		*	*	10	北川村	1,160	10	*	*		*	*	10
馬路村	745	*	*	*		*	*	*	馬路村	829	*	*	*		*	*	*	馬路村	795	*	*	*		*	*	*
芸西村	3,694	10	*	*	0	*	*	10	芸西村	4,202	10	*	*	0	*	*	10	芸西村	3,991	10	*	*	0	*	*	10
本山町	3,261	*	*	*		*	*	*	本山町	3,384	*	*	*		*	*	*	本山町	3,352	*	*	*		*	*	*
大豊町	3,252	*	*	*		*	*	*	大豊町	3,288	*	*	*		*	*	*	大豊町	3,268	*	*	*		*	*	*
土佐町	3,753	*	*	*		*	*	*	土佐町	3,817	*	*	*		*	*	*	土佐町	3,777	*	*	*		*	*	*
大川村	366	0	*	*		*	*	*	大川村	402	0	*	*		*	*	*	大川村	387	0	*	*		*	*	*
いの町	21,374	90	10	*		*	*	90	いの町	19,116	70	*	*		*	*	80	いの町	20,028	80	10	*		*	*	80
仁淀川町	4,827	*	*	*		*	*	*	仁淀川町	5,179	*	*	*		*	*	*	仁淀川町	5,034	*	*	*		*	*	*
中土佐町	6,002	10	*	*	10	*	*	20	中土佐町	5,890	10	*	*	*	*	*	20	中土佐町	5,935	10	*	*	10	*	*	20
佐川町	12,323	*	*	*		*	*	10	佐川町	10,526	*	*	*		*	*	10	佐川町	11,272	*	*	*		*	*	10
越知町	5,187	*	*	*		*	*	*	越知町	5,098	*	*	*		*	*	*	越知町	5,120	*	*	*		*	*	*
橋原町	3,307	*	*	*		*	*	*	橋原町	3,431	*	*	*		*	*	*	橋原町	3,382	*	*	*		*	*	*
日高村	4,812	20	*	*		*	*	30	日高村	4,694	20	*	*		*	*	20	日高村	4,731	20	*	*		*	*	20
津野町	5,291	*	*	*		*	*	*	津野町	4,716	*	*	*		*	*	*	津野町	4,947	*	*	*		*	*	*
四万十町	15,607	30	*	*	*	*	*	30	四万十町	15,823	30	*	*	*	*	*	30	四万十町	15,649	30	*	*	*	*	*	30
大月町	4,434	20	*	*	10	*	*	30	大月町	4,237	20	*	*	10	*	*	30	大月町	4,315	20	*	*	10	*	*	30
三原村	1,437	10	*	*		*	*	10	三原村	1,313	10	*	*		*	*	10	三原村	1,363	10	*	*		*	*	10
黒潮町	10,262	60	*	*	*	*	*	60	黒潮町	9,237	50	*	*	*	*	*	50	黒潮町	9,597	50	*	*	*	*	*	50
合計	691,527	3,000	240	70	70	20	*	3,100	合計	674,873	2,400	180	60	60	10	10	2,500	合計	681,079	2,500	170	60	70	30	40	2,800

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

重傷者数<L2（地震動：陸側、津波：ケース④、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>

L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬深夜、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：陸側、津波：ケース④、夏12時、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬18時、早期避難率73%（用事後避難27%））

市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒・ 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒・ 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒・ 屋外落下物	合計	
高知市	326,545	5,200	550	20	*	60	*	5,300	高知市	311,601	4,200	390	20	*	50	20	4,300	高知市	317,564	4,400	390	20	*	*	120	60	4,600
室戸市	11,742	70	*	*	10	*	*	80	室戸市	11,780	60	*	*	*	*	*	70	室戸市	11,768	60	*	*	*	10	*	*	70
安芸市	16,243	630	40	*	*	*	*	640	安芸市	16,266	480	20	*	*	*	*	490	安芸市	16,258	530	20	*	*	*	*	*	530
南国市	46,664	1,300	80	*	*	*	*	1,300	南国市	52,686	1,100	60	*	*	*	*	1,100	南国市	50,310	1,100	60	*	*	*	10	10	1,100
土佐市	25,732	600	40	*	40	*	*	650	土佐市	25,561	490	30	*	20	*	*	520	土佐市	25,629	510	30	*	*	30	*	*	550
須崎市	20,590	430	30	10	20	*	*	460	須崎市	22,009	340	20	*	10	*	*	360	須崎市	21,440	370	20	*	*	30	*	*	400
宿毛市	19,033	220	10	*	10	*	*	230	宿毛市	19,784	170	10	*	*	*	*	180	宿毛市	19,483	180	10	*	*	10	*	*	190
土佐清水市	12,388	60	*	*	10	*	*	80	土佐清水市	13,257	50	*	*	10	*	*	60	土佐清水市	12,743	60	*	*	*	10	*	*	70
四万十市	32,694	570	30	10	*	*	*	580	四万十市	33,517	460	30	10	*	*	*	470	四万十市	33,208	490	20	10	*	*	*	500	
香南市	32,207	820	50	*	*	*	*	820	香南市	26,400	670	30	*	*	*	*	670	香南市	28,621	700	30	*	*	*	*	*	710
香美市	26,513	630	40	*	/	*	*	630	香美市	25,791	480	30	*	/	*	*	490	香美市	26,055	520	30	*	/	*	*	*	530
東洋町	2,194	50	*	*	20	*	*	70	東洋町	2,187	40	*	*	10	*	*	40	東洋町	2,129	40	*	*	10	*	*	*	50
奈半利町	3,034	60	*	*	*	*	*	60	奈半利町	2,838	40	*	*	*	*	*	50	奈半利町	2,908	50	*	*	*	*	*	*	50
田野町	2,498	100	*	*	0	*	*	100	田野町	2,654	80	*	*	0	*	*	80	田野町	2,601	90	*	*	0	*	*	*	90
安田町	2,370	80	*	*	0	*	*	80	安田町	2,178	60	*	*	0	*	*	60	安田町	2,260	60	*	*	0	*	*	*	60
北川村	1,146	30	*	*	/	*	*	30	北川村	1,185	20	*	*	/	*	*	20	北川村	1,160	20	*	*	/	*	*	*	20
馬路村	745	10	*	*	*	*	*	10	馬路村	829	10	*	*	/	*	*	10	馬路村	795	10	*	*	*	*	*	*	10
芸西村	3,694	60	10	*	0	*	*	60	芸西村	4,202	40	*	*	0	*	*	40	芸西村	3,991	50	*	*	0	*	*	*	50
本山町	3,261	70	*	*	/	*	*	70	本山町	3,384	60	*	*	/	*	*	60	本山町	3,352	60	*	*	/	*	*	*	60
大豊町	3,252	100	*	*	*	*	*	110	大豊町	3,288	80	*	*	*	*	*	80	大豊町	3,268	90	*	*	/	*	*	*	90
土佐町	3,753	50	*	*	*	*	*	50	土佐町	3,817	40	*	*	*	*	*	40	土佐町	3,777	40	*	*	*	*	*	*	40
大川村	366	*	*	*	*	*	*	*	大川村	402	*	*	*	*	*	*	*	大川村	387	*	*	*	/	*	*	*	*
いの町	21,374	560	40	10	*	*	*	570	いの町	19,116	480	20	*	*	*	*	480	いの町	20,028	490	20	10	/	*	*	*	500
仁淀川町	4,827	60	*	*	*	*	*	60	仁淀川町	5,179	50	*	*	/	*	*	50	仁淀川町	5,034	50	*	*	/	*	*	*	50
中土佐町	6,002	240	10	*	*	*	*	240	中土佐町	5,890	190	10	*	*	*	*	190	中土佐町	5,935	200	10	*	*	*	*	*	210
佐川町	12,323	150	10	*	/	*	*	150	佐川町	10,526	110	10	*	/	*	*	120	佐川町	11,272	120	10	*	/	*	*	*	130
越知町	5,187	40	*	*	*	*	*	40	越知町	5,098	30	*	*	/	*	*	40	越知町	5,120	40	*	*	/	*	*	*	40
橋原町	3,307	50	*	*	*	*	*	50	橋原町	3,431	40	*	*	*	*	*	40	橋原町	3,382	40	*	*	/	*	*	*	50
日高村	4,812	200	10	*	/	*	*	210	日高村	4,694	170	*	*	/	*	*	170	日高村	4,731	170	*	*	/	*	*	*	180
津野町	5,291	60	*	*	*	*	*	60	津野町	4,716	50	*	*	/	*	*	50	津野町	4,947	50	*	*	/	*	*	*	50
四万十町	15,607	610	20	*	10	*	*	630	四万十町	15,823	470	20	*	*	*	*	480	四万十町	15,649	510	20	*	*	*	*	*	520
大月町	4,434	10	*	*	10	*	*	20	大月町	4,237	10	*	*	10	*	*	20	大月町	4,315	10	*	*	10	*	*	*	20
三原村	1,437	10	*	*	*	*	*	10	三原村	1,313	10	*	/	*	*	*	10	三原村	1,363	10	*	*	/	*	*	*	10
黒潮町	10,262	330	20	*	*	*	*	340	黒潮町	9,237	260	10	*	*	*	*	270	黒潮町	9,597	280	10	*	*	*	*	*	290
合計	691,527	13,000	1,000	100	140	80	*	14,000	合計	674,873	11,000	720	80	70	70	30	11,000	合計	681,079	11,000	720	90	120	160	80	12,000	

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

重傷者数<L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬深夜、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、夏12時、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬18時、早期避難率73%（用事後避難27%））

市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計
高知市	326,545	5,200	550	20	10	60	*	5,300	高知市	311,601	4,200	390	20	*	50	20	4,300	高知市	317,564	4,400	390	20	*	120	60	4,600
室戸市	11,742	70	*	*	*	*	*	70	室戸市	11,780	60	*	*	*	*	*	60	室戸市	11,768	60	*	*	*	*	*	70
安芸市	16,243	630	40	*	0	*	*	640	安芸市	16,266	480	20	*	0	*	*	490	安芸市	16,258	530	20	*	0	*	*	530
南国市	46,664	1,300	80	*	0	*	*	1,300	南国市	52,686	1,100	60	*	0	*	*	1,100	南国市	50,310	1,100	60	*	0	10	10	1,100
土佐市	25,732	600	40	*	10	*	*	610	土佐市	25,561	490	30	*	*	*	*	500	土佐市	25,629	510	30	*	10	*	*	530
須崎市	20,590	430	30	10	40	*	*	480	須崎市	22,009	340	20	*	20	*	*	370	須崎市	21,440	370	20	*	50	*	*	430
宿毛市	19,033	220	10	*	10	*	*	230	宿毛市	19,784	170	10	*	10	*	*	180	宿毛市	19,483	180	10	*	10	*	*	200
土佐清水市	12,388	60	*	*	20	*	*	80	土佐清水市	13,257	50	*	*	10	*	*	60	土佐清水市	12,743	60	*	*	10	*	*	70
四万十市	32,694	570	30	10	*	*	*	580	四万十市	33,517	460	30	10	*	*	*	470	四万十市	33,208	490	20	10	*	*	*	500
香南市	32,207	820	50	*	0	*	*	820	香南市	26,400	670	30	*	0	*	*	670	香南市	28,621	700	30	*	0	*	*	710
香美市	26,513	630	40	*	/	*	*	630	香美市	25,791	480	30	*	/	*	*	490	香美市	26,055	520	30	*	/	*	*	530
東洋町	2,194	50	*	*	*	*	*	50	東洋町	2,187	40	*	*	*	*	*	40	東洋町	2,129	40	*	*	*	*	*	40
奈半利町	3,034	60	*	*	*	*	*	60	奈半利町	2,838	40	*	*	*	*	*	50	奈半利町	2,908	50	*	*	*	*	*	50
田野町	2,498	100	*	*	0	*	*	100	田野町	2,654	80	*	*	0	*	*	80	田野町	2,601	90	*	*	0	*	*	90
安田町	2,370	80	*	*	0	*	*	80	安田町	2,178	60	*	*	0	*	*	60	安田町	2,260	60	*	*	0	*	*	60
北川村	1,146	30	*	*	/	*	*	30	北川村	1,185	20	*	*	/	*	*	20	北川村	1,160	20	*	*	/	*	*	20
馬路村	745	10	*	*	/	*	*	10	馬路村	829	10	*	*	/	*	*	10	馬路村	795	10	*	*	/	*	*	10
芸西村	3,694	60	10	*	0	*	*	60	芸西村	4,202	40	*	*	0	*	*	40	芸西村	3,991	50	*	*	0	*	*	50
本山町	3,261	70	*	*	/	*	*	70	本山町	3,384	60	*	*	/	*	*	60	本山町	3,352	60	*	*	/	*	*	60
大豊町	3,252	100	*	*	/	*	*	110	大豊町	3,288	80	*	*	/	*	*	80	大豊町	3,268	90	*	*	/	*	*	90
土佐町	3,753	50	*	*	/	*	*	50	土佐町	3,817	40	*	*	/	*	*	40	土佐町	3,777	40	*	*	/	*	*	40
大川村	366	*	*	*	/	*	*	*	大川村	402	*	*	*	/	*	*	*	大川村	387	*	*	*	/	*	*	*
いの町	21,374	560	40	10	/	*	*	570	いの町	19,116	480	20	*	/	*	*	480	いの町	20,028	490	20	10	/	*	*	500
仁淀川町	4,827	60	*	*	/	*	*	60	仁淀川町	5,179	50	*	*	/	*	*	50	仁淀川町	5,034	50	*	*	/	*	*	50
中土佐町	6,002	240	10	*	10	*	*	250	中土佐町	5,890	190	10	*	10	*	*	190	中土佐町	5,935	200	10	*	10	*	*	220
佐川町	12,323	150	10	*	/	*	*	150	佐川町	10,526	110	10	*	/	*	*	120	佐川町	11,272	120	10	*	/	*	*	130
越知町	5,187	40	*	*	/	*	*	40	越知町	5,098	30	*	*	/	*	*	40	越知町	5,120	40	*	*	/	*	*	40
橋原町	3,307	50	*	*	/	*	*	50	橋原町	3,431	40	*	*	/	*	*	40	橋原町	3,382	40	*	*	/	*	*	50
日高村	4,812	200	10	*	/	*	*	210	日高村	4,694	170	*	*	/	*	*	170	日高村	4,731	170	*	*	/	*	*	180
津野町	5,291	60	*	*	/	*	*	60	津野町	4,716	50	*	*	/	*	*	50	津野町	4,947	50	*	*	/	*	*	50
四万十町	15,607	610	20	*	10	*	*	630	四万十町	15,823	470	20	*	*	*	*	480	四万十町	15,649	510	20	*	*	*	*	520
大月町	4,434	10	*	*	10	*	*	20	大月町	4,237	10	*	*	10	*	*	20	大月町	4,315	10	*	*	10	*	*	10
三原村	1,437	10	*	*	/	*	*	10	三原村	1,313	10	*	*	/	*	*	10	三原村	1,363	10	*	*	/	*	*	10
黒潮町	10,262	330	20	*	10	*	*	350	黒潮町	9,237	260	10	*	*	*	*	270	黒潮町	9,597	280	10	*	10	*	*	300
合計	691,527	13,000	1,000	100	120	80	*	14,000	合計	674,873	11,000	720	80	50	70	30	11,000	合計	681,079	11,000	720	90	110	160	80	12,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

重傷者数<L2（地震動：東側、津波：ケース④、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>

L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬深夜、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：東側、津波：ケース④、夏12時、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬18時、早期避難率73%（用事後避難27%））

市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計
高知市	326,545	2,600	280	20	*	30	*	2,700	高知市	311,601	2,100	220	10	*	30	10	2,100	高知市	317,564	2,200	210	20	*	70	40	2,300
室戸市	11,742	750	40	*	10	*	*	760	室戸市	11,780	630	20	*	10	*	*	640	室戸市	11,768	660	30	*	10	*	*	680
安芸市	16,243	700	40	*	*	*	*	700	安芸市	16,266	540	30	*	*	*	*	540	安芸市	16,258	580	30	*	*	*	*	590
南国市	46,664	560	30	*	*	*	*	560	南国市	52,686	440	30	*	*	*	*	440	南国市	50,310	460	20	*	*	*	*	470
土佐市	25,732	450	30	*	40	*	*	500	土佐市	25,561	360	20	*	20	*	*	390	土佐市	25,629	380	20	*	30	*	*	420
須崎市	20,590	270	20	*	20	*	*	290	須崎市	22,009	210	10	*	10	*	*	230	須崎市	21,440	230	10	*	30	*	*	260
宿毛市	19,033	120	10	*	10	*	*	130	宿毛市	19,784	100	10	*	*	*	*	100	宿毛市	19,483	100	10	*	10	*	*	110
土佐清水市	12,388	230	10	*	10	*	*	250	土佐清水市	13,257	180	10	*	10	*	*	190	土佐清水市	12,743	200	10	*	10	*	*	210
四万十市	32,694	620	40	10	*	*	*	630	四万十市	33,517	520	30	10	*	*	*	530	四万十市	33,208	540	30	10	*	*	*	550
香南市	32,207	360	20	*	*	*	*	360	香南市	26,400	280	10	*	*	*	*	290	香南市	28,621	300	10	*	*	*	*	310
香美市	26,513	180	10	*	*	*	*	180	香美市	25,791	140	10	*	*	*	*	140	香美市	26,055	150	10	*	*	*	*	160
東洋町	2,194	100	10	*	10	*	*	120	東洋町	2,187	80	*	*	10	*	*	90	東洋町	2,129	90	*	*	10	*	*	100
奈半利町	3,034	140	10	*	*	*	*	140	奈半利町	2,838	120	10	*	*	*	*	120	奈半利町	2,908	120	10	*	*	*	*	120
田野町	2,498	170	10	*	0	*	*	170	田野町	2,654	140	10	*	0	*	*	140	田野町	2,601	150	10	*	0	*	*	150
安田町	2,370	160	10	*	0	*	*	160	安田町	2,178	130	*	*	0	*	*	130	安田町	2,260	140	*	*	0	*	*	140
北川村	1,146	90	*	*	*	*	*	90	北川村	1,185	70	*	*	*	*	*	70	北川村	1,160	80	*	*	*	*	*	80
馬路村	745	20	*	*	*	*	*	20	馬路村	829	10	*	*	*	*	*	10	馬路村	795	10	*	*	*	*	*	10
芸西村	3,694	40	*	*	0	*	*	40	芸西村	4,202	30	*	*	0	*	*	30	芸西村	3,991	30	*	*	0	*	*	40
本山町	3,261	*	*	*	*	*	*	*	本山町	3,384	*	*	*	*	*	*	*	本山町	3,352	*	*	*	*	*	*	*
大豊町	3,252	*	*	*	*	*	*	10	大豊町	3,288	*	*	*	*	*	*	*	大豊町	3,268	*	*	*	*	*	*	*
土佐町	3,753	*	*	*	*	*	*	*	土佐町	3,817	*	*	*	*	*	*	*	土佐町	3,777	*	*	*	*	*	*	*
大川村	366	0	*	*	*	*	*	*	大川村	402	0	*	*	*	*	*	*	大川村	387	0	*	*	*	*	*	*
いの町	21,374	150	10	*	*	*	*	160	いの町	19,116	120	10	*	*	*	*	130	いの町	20,028	130	10	*	*	*	*	140
仁淀川町	4,827	*	*	*	*	*	*	*	仁淀川町	5,179	*	*	*	*	*	*	*	仁淀川町	5,034	*	*	*	*	*	*	*
中土佐町	6,002	80	*	*	*	*	*	80	中土佐町	5,890	60	*	*	*	*	*	70	中土佐町	5,935	70	*	*	*	*	*	70
佐川町	12,323	20	*	*	*	*	*	20	佐川町	10,526	20	*	*	*	*	*	20	佐川町	11,272	20	*	*	*	*	*	20
越知町	5,187	*	*	*	*	*	*	*	越知町	5,098	*	*	*	*	*	*	*	越知町	5,120	*	*	*	*	*	*	*
橋原町	3,307	*	*	*	*	*	*	*	橋原町	3,431	*	*	*	*	*	*	*	橋原町	3,382	*	*	*	*	*	*	*
日高村	4,812	50	*	*	*	*	*	50	日高村	4,694	40	*	*	*	*	*	40	日高村	4,731	40	*	*	*	*	*	50
津野町	5,291	*	*	*	*	*	*	*	津野町	4,716	*	*	*	*	*	*	*	津野町	4,947	*	*	*	*	*	*	*
四万十町	15,607	210	10	*	10	*	*	220	四万十町	15,823	160	10	*	*	*	*	170	四万十町	15,649	170	10	*	*	*	*	180
大月町	4,434	10	*	*	10	*	*	20	大月町	4,237	10	*	*	10	*	*	20	大月町	4,315	10	*	*	10	*	*	20
三原村	1,437	10	*	*	*	*	*	10	三原村	1,313	10	*	*	*	*	*	10	三原村	1,363	10	*	*	*	*	*	10
黒潮町	10,262	260	10	*	*	*	*	270	黒潮町	9,237	210	10	*	*	*	*	210	黒潮町	9,597	230	10	*	*	*	*	230
合計	691,527	8,400	600	80	130	50	*	8,600	合計	674,873	6,700	450	70	60	40	20	6,900	合計	681,079	7,100	440	70	120	100	60	7,400

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

重傷者数<L2（地震動：西側、津波：ケース④、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>

L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬深夜、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：西側、津波：ケース④、夏12時、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬18時、早期避難率73%（用事後避難27%））

市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機の 転倒・ 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機の 転倒・ 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機の 転倒・ 屋外落下物	合計
高知市	326,545	2,200	230	20	*	30	*	2,300	高知市	311,601	1,700	170	10	*	20	10	1,800	高知市	317,564	1,800	170	10	*	60	40	2,000
室戸市	11,742	120	10	*	10	*	*	130	室戸市	11,780	100	*	*	*	*	*	110	室戸市	11,768	100	*	*	*	10	*	110
安芸市	16,243	220	10	*	*	*	*	220	安芸市	16,266	170	10	*	*	*	*	170	安芸市	16,258	180	10	*	*	*	*	190
南国市	46,664	370	20	*	*	*	*	370	南国市	52,686	290	20	*	*	*	*	300	南国市	50,310	300	20	*	*	*	*	310
土佐市	25,732	360	20	*	40	*	*	410	土佐市	25,561	290	20	*	20	*	*	310	土佐市	25,629	300	20	*	30	*	*	340
須崎市	20,590	260	20	*	20	*	*	280	須崎市	22,009	200	10	*	10	*	*	220	須崎市	21,440	220	10	*	30	*	*	250
宿毛市	19,033	360	20	*	10	*	*	370	宿毛市	19,784	280	20	*	*	*	*	290	宿毛市	19,483	300	20	*	10	*	*	320
土佐清水市	12,388	640	30	*	10	*	*	660	土佐清水市	13,257	530	20	*	10	*	*	540	土佐清水市	12,743	560	20	*	10	*	*	580
四万十市	32,694	780	40	10	*	*	*	790	四万十市	33,517	650	30	10	*	*	*	660	四万十市	33,208	680	30	10	*	*	*	690
香南市	32,207	170	10	*	*	*	*	170	香南市	26,400	140	10	*	*	*	*	140	香南市	28,621	150	10	*	*	*	*	150
香美市	26,513	50	*	*		*	*	50	香美市	25,791	40	*	*		*	*	40	香美市	26,055	40	*	*		*	*	40
東洋町	2,194	80	*	*	10	*	*	90	東洋町	2,187	60	*	*	10	*	*	70	東洋町	2,129	70	*	*	10	*	*	80
奈半利町	3,034	30	*	*	*	*	*	30	奈半利町	2,838	30	*	*	*	*	*	30	奈半利町	2,908	30	*	*	*	*	*	30
田野町	2,498	70	*	*	0	*	*	70	田野町	2,654	50	*	*	0	*	*	50	田野町	2,601	60	*	*	0	*	*	60
安田町	2,370	40	*	*	0	*	*	40	安田町	2,178	30	*	*	0	*	*	30	安田町	2,260	30	*	*	0	*	*	30
北川村	1,146	10	*	*		*	*	10	北川村	1,185	10	*	*		*	*	10	北川村	1,160	10	*	*		*	*	10
馬路村	745	*	*	*		*	*	*	馬路村	829	*	*	*		*	*	*	馬路村	795	*	*	*		*	*	*
芸西村	3,694	20	*	*	0	*	*	20	芸西村	4,202	10	*	*	0	*	*	10	芸西村	3,991	10	*	*	0	*	*	10
本山町	3,261	*	*	*		*	*	*	本山町	3,384	*	*	*		*	*	*	本山町	3,352	*	*	*		*	*	*
大豊町	3,252	*	*	*		*	*	*	大豊町	3,288	*	*	*		*	*	*	大豊町	3,268	*	*	*		*	*	*
土佐町	3,753	*	*	*		*	*	*	土佐町	3,817	*	*	*		*	*	*	土佐町	3,777	*	*	*		*	*	*
大川村	366	0	*	*		*	*	*	大川村	402	0	*	*		*	*	*	大川村	387	0	*	*		*	*	*
いの町	21,374	220	20	*	*	*	*	220	いの町	19,116	170	10	*	*	*	*	180	いの町	20,028	180	10	*	*	*	*	190
仁淀川町	4,827	*	*	*	*	*	*	*	仁淀川町	5,179	*	*	*	*	*	*	*	仁淀川町	5,034	*	*	*	*	*	*	*
中土佐町	6,002	100	10	*	*	*	*	110	中土佐町	5,890	80	*	*	*	*	*	80	中土佐町	5,935	90	*	*	*	*	*	90
佐川町	12,323	30	*	*		*	*	30	佐川町	10,526	20	*	*		*	*	20	佐川町	11,272	20	*	*		*	*	30
越知町	5,187	*	*	*		*	*	*	越知町	5,098	*	*	*		*	*	*	越知町	5,120	*	*	*		*	*	*
橋原町	3,307	*	*	*		*	*	*	橋原町	3,431	*	*	*		*	*	*	橋原町	3,382	*	*	*		*	*	*
日高村	4,812	80	*	*		*	*	80	日高村	4,694	60	*	*		*	*	60	日高村	4,731	70	*	*		*	*	70
津野町	5,291	*	*	*		*	*	*	津野町	4,716	*	*	*		*	*	*	津野町	4,947	*	*	*		*	*	*
四万十町	15,607	140	10	*	10	*	*	150	四万十町	15,823	110	*	*	*	*	*	110	四万十町	15,649	120	*	*	*	*	*	130
大月町	4,434	80	*	*	10	*	*	100	大月町	4,237	70	*	*	10	*	*	80	大月町	4,315	70	*	*	10	*	*	80
三原村	1,437	50	*	*		*	*	50	三原村	1,313	40	*	*		*	*	40	三原村	1,363	50	*	*		*	*	50
黒潮町	10,262	320	20	*	*	*	*	320	黒潮町	9,237	250	10	*	*	*	*	260	黒潮町	9,597	270	10	*	*	*	*	280
合計	691,527	6,800	500	80	130	30	*	7,100	合計	674,873	5,400	370	70	70	30	20	5,600	合計	681,079	5,800	360	70	120	70	60	6,100

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

重傷者数<L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、早期避難率 73%（用事後避難 27%））>

L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、冬深夜、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、夏12時、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、冬18時、早期避難率73%（用事後避難27%））

市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計
高知市	326,545	2,200	230	20	10	30	*	2,300	高知市	311,601	1,700	170	10	*	20	10	1,800	高知市	317,564	1,800	170	10	*	60	40	2,000
室戸市	11,742	120	10	*	*	*	*	120	室戸市	11,780	100	*	*	*	*	*	100	室戸市	11,768	100	*	*	*	*	*	110
安芸市	16,243	220	10	*	0	*	*	220	安芸市	16,266	170	10	*	0	*	*	170	安芸市	16,258	180	10	*	0	*	*	190
南国市	46,664	370	20	*	0	*	*	370	南国市	52,686	290	20	*	0	*	*	300	南国市	50,310	300	20	*	0	*	*	310
土佐市	25,732	360	20	*	10	*	*	370	土佐市	25,561	290	20	*	*	*	*	300	土佐市	25,629	300	20	*	10	*	*	310
須崎市	20,590	260	20	*	40	*	*	310	須崎市	22,009	200	10	*	20	*	*	230	須崎市	21,440	220	10	*	50	*	*	280
宿毛市	19,033	360	20	*	10	*	*	370	宿毛市	19,784	280	20	*	10	*	*	290	宿毛市	19,483	300	20	*	10	*	*	320
土佐清水市	12,388	640	30	*	20	*	*	660	土佐清水市	13,257	530	20	*	10	*	*	540	土佐清水市	12,743	560	20	*	10	*	*	580
四万十市	32,694	780	40	10	*	*	*	790	四万十市	33,517	650	30	10	*	*	*	660	四万十市	33,208	680	30	10	*	*	*	690
香南市	32,207	170	10	*	0	*	*	170	香南市	26,400	140	10	*	0	*	*	140	香南市	28,621	150	10	*	0	*	*	150
香美市	26,513	50	*	*	/	*	*	50	香美市	25,791	40	*	*	/	*	*	40	香美市	26,055	40	*	*	/	*	*	40
東洋町	2,194	80	*	*	*	*	*	80	東洋町	2,187	60	*	*	*	*	*	60	東洋町	2,129	70	*	*	*	*	*	70
奈半利町	3,034	30	*	*	*	*	*	30	奈半利町	2,838	30	*	*	*	*	*	30	奈半利町	2,908	30	*	*	*	*	*	30
田野町	2,498	70	*	*	0	*	*	70	田野町	2,654	50	*	*	0	*	*	50	田野町	2,601	60	*	*	0	*	*	60
安田町	2,370	40	*	*	0	*	*	40	安田町	2,178	30	*	*	0	*	*	30	安田町	2,260	30	*	*	0	*	*	30
北川村	1,146	10	*	*	/	*	*	10	北川村	1,185	10	*	*	/	*	*	10	北川村	1,160	10	*	*	/	*	*	10
馬路村	745	*	*	*	/	*	*	*	馬路村	829	*	*	*	/	*	*	*	馬路村	795	*	*	*	/	*	*	*
芸西村	3,694	20	*	*	0	*	*	20	芸西村	4,202	10	*	*	0	*	*	10	芸西村	3,991	10	*	*	0	*	*	10
本山町	3,261	*	*	*	/	*	*	*	本山町	3,384	*	*	*	/	*	*	*	本山町	3,352	*	*	*	/	*	*	*
大豊町	3,252	*	*	*	/	*	*	*	大豊町	3,288	*	*	*	/	*	*	*	大豊町	3,268	*	*	*	/	*	*	*
土佐町	3,753	*	*	*	/	*	*	*	土佐町	3,817	*	*	*	/	*	*	*	土佐町	3,777	*	*	*	/	*	*	*
大川村	366	0	*	*	/	*	*	*	大川村	402	0	*	*	/	*	*	*	大川村	387	0	*	*	/	*	*	*
いの町	21,374	220	20	*	/	*	*	220	いの町	19,116	170	10	*	/	*	*	180	いの町	20,028	180	10	*	/	*	*	190
仁淀川町	4,827	*	*	*	/	*	*	*	仁淀川町	5,179	*	*	*	/	*	*	*	仁淀川町	5,034	*	*	*	/	*	*	*
中土佐町	6,002	100	10	*	10	*	*	110	中土佐町	5,890	80	*	*	10	*	*	90	中土佐町	5,935	90	*	*	10	*	*	100
佐川町	12,323	30	*	*	/	*	*	30	佐川町	10,526	20	*	*	/	*	*	20	佐川町	11,272	20	*	*	/	*	*	30
越知町	5,187	*	*	*	/	*	*	*	越知町	5,098	*	*	*	/	*	*	*	越知町	5,120	*	*	*	/	*	*	*
橋原町	3,307	*	*	*	/	*	*	*	橋原町	3,431	*	*	*	/	*	*	*	橋原町	3,382	*	*	*	/	*	*	*
日高村	4,812	80	*	*	/	*	*	80	日高村	4,694	60	*	*	/	*	*	60	日高村	4,731	70	*	*	/	*	*	70
津野町	5,291	*	*	*	/	*	*	*	津野町	4,716	*	*	*	/	*	*	*	津野町	4,947	*	*	*	/	*	*	*
四万十町	15,607	140	10	*	10	*	*	150	四万十町	15,823	110	*	*	*	*	*	120	四万十町	15,649	120	*	*	*	*	*	130
大月町	4,434	80	*	*	10	*	*	90	大月町	4,237	70	*	*	10	*	*	80	大月町	4,315	70	*	*	10	*	*	80
三原村	1,437	50	*	*	/	*	*	50	三原村	1,313	40	*	*	/	*	*	40	三原村	1,363	50	*	*	/	*	*	50
黒潮町	10,262	320	20	*	10	*	*	330	黒潮町	9,237	250	10	*	*	*	*	260	黒潮町	9,597	270	10	*	10	*	*	280
合計	691,527	6,800	500	80	120	30	*	7,100	合計	674,873	5,400	370	70	50	30	20	5,600	合計	681,079	5,800	360	70	110	70	60	6,100

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

重傷者数＜L2 半割れ（東側、早期避難率 73%（用事後避難 27%））＞

L2（地震動：東半割れ、津波：東半割れ、冬深夜、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：東半割れ、津波：東半割れ、夏12時、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：東半割れ、津波：東半割れ、冬18時、早期避難率73%（用事後避難27%））

市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒、 屋外落下物	合計
高知市	326,545	0	0	0	*	*	0	*	高知市	311,601	0	0	0	*	*	0	*	高知市	317,564	0	0	0	*	*	0	*
室戸市	11,742	0	0	0	*	*	0	*	室戸市	11,780	0	0	0	*	*	0	*	室戸市	11,768	0	0	0	*	*	0	*
安芸市	16,243	0	0	0	0	*	0	*	安芸市	16,266	0	0	0	0	*	0	*	安芸市	16,258	0	0	0	0	*	0	*
南国市	46,664	0	0	0	*	*	0	*	南国市	52,686	0	0	0	*	*	0	*	南国市	50,310	0	0	0	*	*	0	*
土佐市	25,732	0	0	0	0	*	0	*	土佐市	25,561	0	0	0	0	*	0	*	土佐市	25,629	0	0	0	0	*	0	*
須崎市	20,590	0	0	0	0	0	0	0	須崎市	22,009	0	0	0	0	0	0	0	須崎市	21,440	0	0	0	0	0	0	0
宿毛市	19,033	0	0	0	*	0	0	*	宿毛市	19,784	0	0	0	*	0	0	*	宿毛市	19,483	0	0	0	*	0	0	*
土佐清水市	12,388	0	0	0	0	0	0	0	土佐清水市	13,257	0	0	0	0	0	0	0	土佐清水市	12,743	0	0	0	0	0	0	0
四万十市	32,694	0	0	0	*	0	0	*	四万十市	33,517	0	0	0	*	0	0	*	四万十市	33,208	0	0	0	*	0	0	*
香南市	32,207	0	0	0	0	0	0	0	香南市	26,400	0	0	0	0	0	0	0	香南市	28,621	0	0	0	0	0	0	0
香美市	26,513	0	0	0	/	*	0	*	香美市	25,791	0	0	0	/	*	0	*	香美市	26,055	0	0	0	/	*	0	*
東洋町	2,194	0	0	0	*	*	0	*	東洋町	2,187	0	0	0	*	*	0	*	東洋町	2,129	0	0	0	*	*	0	*
奈半利町	3,034	0	0	0	0	奈半利町	0	*	奈半利町	2,838	0	0	0	0	*	0	*	奈半利町	2,908	0	0	0	0	*	0	*
田野町	2,498	0	0	0	0	*	0	*	田野町	2,654	0	0	0	0	*	0	*	田野町	2,601	0	0	0	0	*	0	*
安田町	2,370	0	0	0	0	*	0	*	安田町	2,178	0	0	0	0	*	0	*	安田町	2,260	0	0	0	0	*	0	*
北川村	1,146	0	0	0	/	0	0	0	北川村	1,185	0	0	0	/	0	0	0	北川村	1,160	0	0	0	/	0	0	0
馬路村	745	0	0	0	/	0	0	0	馬路村	829	0	0	0	/	0	0	0	馬路村	795	0	0	0	/	0	0	0
芸西村	3,694	0	0	0	0	0	0	0	芸西村	4,202	0	0	0	0	0	0	0	芸西村	3,991	0	0	0	0	0	0	0
本山町	3,261	0	0	0	/	0	0	0	本山町	3,384	0	0	0	/	0	0	0	本山町	3,352	0	0	0	/	0	0	0
大豊町	3,252	0	0	0	/	*	0	*	大豊町	3,288	0	0	0	/	*	0	*	大豊町	3,268	0	0	0	/	*	0	*
土佐町	3,753	0	0	0	/	0	0	0	土佐町	3,817	0	0	0	/	0	0	0	土佐町	3,777	0	0	0	/	0	0	0
大川村	366	0	0	0	/	0	0	0	大川村	402	0	0	0	/	0	0	0	大川村	387	0	0	0	/	0	0	0
いの町	21,374	0	0	0	/	0	0	0	いの町	19,116	0	0	0	/	0	0	0	いの町	20,028	0	0	0	/	0	0	0
仁淀川町	4,827	0	0	0	/	0	0	0	仁淀川町	5,179	0	0	0	/	0	0	0	仁淀川町	5,034	0	0	0	/	0	0	0
中土佐町	6,002	0	0	0	*	0	0	*	中土佐町	5,890	0	0	0	*	0	0	*	中土佐町	5,935	0	0	0	*	0	0	*
佐川町	12,323	0	0	0	0	0	0	0	佐川町	10,526	0	0	0	/	0	0	0	佐川町	11,272	0	0	0	0	0	0	0
越知町	5,187	0	0	0	/	0	0	0	越知町	5,098	0	0	0	/	0	0	0	越知町	5,120	0	0	0	/	0	0	0
橋原町	3,307	0	0	0	/	0	0	0	橋原町	3,431	0	0	0	/	0	0	0	橋原町	3,382	0	0	0	/	0	0	0
日高村	4,812	0	0	0	/	0	0	0	日高村	4,694	0	0	0	/	0	0	0	日高村	4,731	0	0	0	/	0	0	0
津野町	5,291	0	0	0	/	0	0	0	津野町	4,716	0	0	0	/	0	0	0	津野町	4,947	0	0	0	/	0	0	0
四万十町	15,607	0	0	0	0	0	0	0	四万十町	15,823	0	0	0	0	0	0	0	四万十町	15,649	0	0	0	0	0	0	0
大月町	4,434	0	0	0	*	0	0	*	大月町	4,237	0	0	0	*	0	0	*	大月町	4,315	0	0	0	*	0	0	*
三原村	1,437	0	0	0	/	0	0	0	三原村	1,313	0	0	0	/	0	0	0	三原村	1,363	0	0	0	/	0	0	0
黒潮町	10,262	0	0	0	0	0	0	0	黒潮町	9,237	0	0	0	0	0	0	0	黒潮町	9,597	0	0	0	0	0	0	0
合計	691,527	0	0	0	*	*	0	*	合計	674,873	0	0	0	*	*	0	*	合計	681,079	0	0	0	*	*	0	*

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.1～2.8 建物倒壊・津波・急傾斜地崩壊・火災・ブロック塀等の転倒・屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による死傷者数

重傷者数＜L2 半割れ（西側、早期避難率 73%（用事後避難 27%））＞

L2（地震動：西半割れ、津波：西半割れ、冬深夜、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：西半割れ、津波：西半割れ、夏12時、早期避難率73%（用事後避難27%））

L2（地震動：西半割れ、津波：西半割れ、冬18時、早期避難率73%（用事後避難27%））

市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒・ 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒・ 屋外落下物	合計	市町村名	人口	建物倒壊	うち屋内収容物 移動・転倒・ 屋内落下物	急傾斜地 崩壊	津波	火災	ブロック塀・ 自動販売機 の転倒・ 屋外落下物	合計
高知市	326,545	5,200	550	10	*	60	*	5,200	高知市	311,601	4,200	390	10	*	50	20	4,200	高知市	317,564	4,400	390	10	*	120	60	4,500
室戸市	11,742	70	*	*	*	*	*	70	室戸市	11,780	60	*	*	*	*	*	60	室戸市	11,768	60	*	*	*	*	*	70
安芸市	16,243	630	30	*	*	*	*	630	安芸市	16,266	480	20	*	*	*	*	480	安芸市	16,258	520	20	*	*	*	*	530
南国市	46,664	1,300	80	*	*	*	*	1,300	南国市	52,686	1,100	60	*	0	*	*	1,100	南国市	50,310	1,100	60	*	*	10	*	1,100
土佐市	25,732	600	40	*	30	*	*	630	土佐市	25,561	490	30	*	10	*	*	500	土佐市	25,629	510	30	*	20	*	*	540
須崎市	20,590	430	30	*	30	*	*	460	須崎市	22,009	340	20	*	10	*	*	350	須崎市	21,440	360	20	*	40	*	*	410
宿毛市	19,033	210	10	*	10	*	*	220	宿毛市	19,784	170	10	*	*	*	*	170	宿毛市	19,483	180	10	*	10	*	*	190
土佐清水市	12,388	70	*	*	20	*	*	80	土佐清水市	13,257	60	*	*	10	*	*	70	土佐清水市	12,743	60	*	*	10	*	*	70
四万十市	32,694	570	30	10	*	*	*	580	四万十市	33,517	470	30	10	*	*	*	470	四万十市	33,208	490	20	10	*	*	*	500
香南市	32,207	810	50	*	*	*	*	820	香南市	26,400	660	30	*	*	*	*	670	香南市	28,621	700	30	*	*	*	*	700
香美市	26,513	630	40	*		*	*	630	香美市	25,791	480	30	*		*	*	480	香美市	26,055	520	30	*		*	*	530
東洋町	2,194	40	*	*	*	*	*	50	東洋町	2,187	30	*	*	*	*	*	40	東洋町	2,129	40	*	*	*	*	*	40
奈半利町	3,034	60	*	*	*	*	*	60	奈半利町	2,838	40	*	*	*	奈半利町	2,908	50	*	*	*	*	*	*	*	50	
田野町	2,498	100	*	*	0	*	*	110	田野町	2,654	80	*	*	0	*	*	80	田野町	2,601	90	*	*	0	*	*	90
安田町	2,370	80	*	*	0	*	*	80	安田町	2,178	60	*	*	0	*	*	60	安田町	2,260	60	*	*	0	*	*	60
北川村	1,146	30	*	*		*	*	30	北川村	1,185	20	*	*		*	*	20	北川村	1,160	20	*	*		*	*	20
馬路村	745	10	*	*		*	*	10	馬路村	829	10	*	*		*	*	10	馬路村	795	10	*	*		*	*	10
芸西村	3,694	60	10	*	0	*	*	60	芸西村	4,202	40	*	*	0	*	*	40	芸西村	3,991	50	*	*	0	*	*	50
本山町	3,261	70	*	*		*	*	70	本山町	3,384	60	*	*		*	*	60	本山町	3,352	60	*	*		*	*	60
大豊町	3,252	100	*	*		*	*	100	大豊町	3,288	80	*	*		*	*	80	大豊町	3,268	90	*	*		*	*	90
土佐町	3,753	50	*	*		*	*	50	土佐町	3,817	40	*	*		*	*	40	土佐町	3,777	40	*	*		*	*	40
大川村	366	*	*	*		*	*	*	大川村	402	*	*	*	*	*	*	*	大川村	387	*	*	*	*	*	*	*
いの町	21,374	560	40	*	*	*	*	570	いの町	19,116	470	20	*	*	*	*	480	いの町	20,028	490	20	*	*	*	*	500
仁淀川町	4,827	60	*	*	*	*	*	60	仁淀川町	5,179	50	*	*	*	*	*	50	仁淀川町	5,034	50	*	*	*	*	*	50
中土佐町	6,002	240	10	*	*	*	*	240	中土佐町	5,890	190	10	*	*	*	*	190	中土佐町	5,935	200	10	*	*	*	*	210
佐川町	12,323	150	10	*	*	*	*	150	佐川町	10,526	110	10	*	*	*	*	110	佐川町	11,272	120	10	*	*	*	*	130
越知町	5,187	40	*	*	*	*	*	40	越知町	5,098	30	*	*	*	*	*	40	越知町	5,120	40	*	*	*	*	*	40
橋原町	3,307	50	*	*	*	*	*	50	橋原町	3,431	40	*	*	*	*	*	40	橋原町	3,382	40	*	*	*	*	*	40
日高村	4,812	200	10	*	*	*	*	210	日高村	4,694	170	*	*	*	*	*	170	日高村	4,731	170	*	*	*	*	*	180
津野町	5,291	60	*	*	*	*	*	60	津野町	4,716	50	*	*	*	*	*	50	津野町	4,947	50	*	*	*	*	*	50
四万十町	15,607	620	20	*	*	*	*	620	四万十町	15,823	470	20	*	*	*	*	480	四万十町	15,649	510	20	*	*	*	*	510
大月町	4,434	10	*	*	10	*	*	20	大月町	4,237	10	*	*	*	*	*	10	大月町	4,315	10	*	*	10	*	*	20
三原村	1,437	10	*	*		*	*	10	三原村	1,313	10	*	*		*	*	10	三原村	1,363	10	*	*		*	*	10
黒潮町	10,262	330	20	*	*	*	*	330	黒潮町	9,237	260	10	*	*	*	*	260	黒潮町	9,597	280	10	*	*	*	*	290
合計	691,527	13,000	1,000	70	100	80	*	14,000	合計	674,873	11,000	720	60	50	70	30	11,000	合計	681,079	11,000	720	70	100	150	80	12,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.9 揺れによる建物被害に伴う要救助者数（自力脱出困難者）

2.9 揺れによる建物被害に伴う要救助者数（自力脱出困難者）

自力脱出困難者数＜L1＞

L1

（単位：人）

市町村名	自力脱出困難者		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	2,500	2,800	2,600
室戸市	270	270	260
安芸市	150	140	140
南国市	210	220	200
土佐市	280	260	260
須崎市	80	90	90
宿毛市	160	170	160
土佐清水市	350	370	350
四万十市	340	380	350
香南市	160	130	140
香美市	70	70	70
東洋町	10	10	10
奈半利町	40	30	30
田野町	80	70	70
安田町	30	30	30
北川村	10	10	10
馬路村	*	*	*
芸西村	10	10	10
本山町	*	*	*
大豊町	*	*	*
土佐町	*	*	*
大川村	0	0	0
いの町	130	110	110
仁淀川町	*	*	*
中土佐町	20	10	10
佐川町	10	10	10
越知町	*	*	*
禰原町	*	*	*
日高村	20	20	20
津野町	*	*	*
四万十町	20	30	20
大月町	20	20	20
三原村	10	10	10
黒潮町	60	60	60
合計	5,000	5,300	5,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.9 揺れによる建物被害に伴う要救助者数（自力脱出困難者）

自力脱出困難者数＜L2（地震動：陸側）＞

L2（地震動：陸側）

（単位：人）

市町村名	自力脱出困難者		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	14,000	14,000	14,000
室戸市	70	70	60
安芸市	770	740	720
南国市	2,100	2,200	2,100
土佐市	960	920	900
須崎市	610	650	610
宿毛市	320	350	320
土佐清水市	80	70	70
四万十市	740	820	760
香南市	1,200	1,000	1,100
香美市	900	820	820
東洋町	50	50	50
奈半利町	70	60	60
田野町	110	110	110
安田町	70	60	70
北川村	30	30	30
馬路村	10	10	10
芸西村	120	130	120
本山町	90	90	90
大豊町	60	60	50
土佐町	60	70	60
大川村	*	*	*
いの町	760	660	680
仁淀川町	60	60	60
中土佐町	260	250	240
佐川町	190	180	180
越知町	40	40	40
禰原町	40	40	40
日高村	160	150	150
津野町	60	50	50
四万十町	550	560	530
大月町	10	10	10
三原村	10	10	10
黒潮町	360	320	320
合計	25,000	25,000	24,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.9 揺れによる建物被害に伴う要救助者数（自力脱出困難者）

自力脱出困難者数＜L2（地震動：東側）＞

L2（地震動：東側）

（単位：人）

市町村名	自力脱出困難者		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	6,900	7,600	7,000
室戸市	730	700	690
安芸市	850	820	800
南国市	800	860	800
土佐市	730	720	700
須崎市	380	410	380
宿毛市	170	190	180
土佐清水市	270	290	270
四万十市	890	1,000	920
香南市	520	430	440
香美市	250	240	230
東洋町	110	100	100
奈半利町	170	150	150
田野町	190	190	180
安田町	150	140	140
北川村	70	70	70
馬路村	10	10	10
芸西村	90	90	90
本山町	*	*	*
大豊町	*	*	*
土佐町	*	*	*
大川村	0	0	0
いの町	220	180	190
仁淀川町	*	*	*
中土佐町	80	80	80
佐川町	30	30	30
越知町	*	*	*
禰原町	*	*	*
日高村	40	40	40
津野町	*	*	*
四万十町	180	190	170
大月町	10	10	10
三原村	10	*	*
黒潮町	290	270	270
合計	14,000	15,000	14,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.9 揺れによる建物被害に伴う要救助者数（自力脱出困難者）

自力脱出困難者数＜L2（地震動：西側）＞

L2（地震動：西側）

（単位：人）

市町村名	自力脱出困難者		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	5,700	6,200	5,800
室戸市	110	110	110
安芸市	270	280	270
南国市	530	580	530
土佐市	580	570	550
須崎市	350	380	350
宿毛市	510	550	510
土佐清水市	720	760	720
四万十市	1,000	1,100	1,000
香南市	260	220	230
香美市	70	70	60
東洋町	80	80	80
奈半利町	40	40	40
田野町	70	70	70
安田町	40	40	40
北川村	10	10	10
馬路村	*	*	*
芸西村	30	40	30
本山町	*	*	*
大豊町	*	*	*
土佐町	*	*	*
大川村	0	0	0
いの町	300	250	260
仁淀川町	*	*	*
中土佐町	120	110	110
佐川町	40	40	40
越知町	*	*	*
禰原町	*	*	*
日高村	60	60	60
津野町	*	*	*
四万十町	120	120	110
大月町	90	80	80
三原村	50	40	40
黒潮町	350	310	320
合計	12,000	12,000	11,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.10 津波被害に伴う要救助者・要搜索者数

①要救助者数

(単位：人)

市町村名	L1			L2陸側 × ケース④			L2陸側 × ケース⑩			L2東側 × ケース④			L2西側 × ケース④			L2西側 × ケース⑩		
	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	28,000	27,000	26,000	48,000	62,000	55,000	35,000	39,000	36,000	49,000	64,000	56,000	50,000	64,000	56,000	37,000	41,000	38,000
室戸市	10	10	10	720	280	350	480	230	260	690	260	340	720	280	350	480	230	260
安芸市	150	160	140	870	1,100	990	750	980	860	860	1,100	980	880	1,200	1,000	780	1,000	890
南国市	*	*	*	1,200	1,600	1,600	260	650	480	1,200	1,600	1,600	1,200	1,700	1,600	260	680	490
土佐市	530	230	350	530	270	370	550	230	330	540	280	380	540	280	380	560	230	340
須崎市	2,000	2,000	1,900	1,500	860	1,100	1,800	1,200	1,500	1,600	880	1,100	1,600	880	1,100	1,900	1,200	1,500
宿毛市	1,600	1,400	1,400	1,500	990	1,300	1,700	1,300	1,500	1,500	980	1,300	1,500	980	1,300	1,600	1,300	1,500
土佐清水市	50	50	50	440	540	580	410	440	590	410	580	520	400	550	500	360	430	540
四万十市	0	0	0	160	80	90	280	170	220	160	80	90	150	70	90	270	160	210
香南市	80	40	50	1,500	950	1,300	430	310	350	1,500	950	1,300	1,300	910	1,200	440	330	360
香美市																		
東洋町	160	140	130	70	280	180	170	90	70	70	250	170	70	250	170	210	100	90
奈半利町	20	10	10	410	370	380	90	100	90	390	350	360	420	370	380	90	100	90
田野町	10	10	10	290	340	320	20	20	20	280	320	310	300	340	330	20	20	20
安田町	0	0	0	60	40	50	10	10	10	60	40	40	60	40	50	10	10	10
北川村																		
馬路村																		
芸西村	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
本山町																		
大豊町																		
土佐町																		
大川村																		
いの町																		
仁淀川町																		
中土佐町	30	10	20	360	40	120	370	60	130	410	40	120	370	40	120	390	60	140
佐川町																		
越知町																		
橋原町																		
日高村																		
津野町																		
四万十町	10	*	10	50	180	110	50	180	120	50	190	110	50	190	120	50	190	130
大月町	0	0	0	10	10	10	*	*	*	10	10	10	10	10	10	*	*	*
三原村																		
黒潮町	150	110	110	620	180	320	460	190	290	640	200	360	620	180	320	460	190	290
合計	32,000	32,000	31,000	59,000	70,000	64,000	43,000	45,000	43,000	60,000	72,000	65,000	60,000	72,000	65,000	45,000	47,000	44,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.10 津波被害に伴う要救助者・要搜索者数

②要搜索者数

(単位：人)

市町村名	L1			L2陸側 × ケース④			L2陸側 × ケース⑩			L2東側 × ケース④			L2西側 × ケース④			L2西側 × ケース⑩		
	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	1,400	1,700	1,500	7,500	9,100	8,100	6,500	7,800	7,000	4,400	5,400	4,800	3,400	4,200	3,800	3,000	3,700	3,300
室戸市	70	70	70	290	200	220	90	70	80	650	550	580	320	220	250	110	90	100
安芸市	20	20	20	370	420	380	340	390	360	420	480	440	150	170	160	140	160	140
南国市	10	10	10	570	530	530	270	360	310	370	290	310	290	210	230	100	120	110
土佐市	280	150	200	1,100	510	1,000	340	240	300	1,100	430	950	1,100	430	940	260	170	230
須崎市	250	240	350	790	790	970	1,100	970	1,300	630	600	790	610	570	760	950	760	1,100
宿毛市	200	160	200	370	350	360	450	400	440	240	230	250	490	470	480	570	520	560
土佐清水市	160	170	160	650	280	320	710	230	300	810	440	600	1,000	740	870	1,200	720	830
四万十市	10	10	10	100	110	100	90	90	90	140	160	150	180	200	190	170	170	160
香南市	30	20	20	420	420	400	340	370	340	220	220	210	110	120	110	90	110	90
香美市																		
東洋町	200	100	130	660	280	440	70	60	60	710	400	500	700	390	500	80	80	80
奈半利町	10	10	10	70	50	60	20	20	20	140	120	130	40	40	40	10	10	10
田野町	*	10	*	80	90	80	20	30	30	140	150	140	60	60	60	10	20	20
安田町	*	*	*	30	30	30	20	20	20	70	70	70	20	20	20	10	10	10
北川村																		
馬路村																		
芸西村	*	*	*	20	20	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	*	*	*
本山村																		
大豊町																		
土佐町																		
大川村																		
いの町																		
仁淀川町																		
中土佐町	70	50	80	460	370	500	360	310	380	340	240	380	380	280	420	280	230	300
佐川町																		
越知町																		
橋原町																		
日高村																		
津野町																		
四万十町	10	10	10	260	140	180	280	90	190	250	140	170	250	120	160	270	70	170
大月町	190	160	180	370	260	350	180	130	170	370	270	350	380	290	370	200	150	200
三原村																		
黒潮町	40	30	40	320	250	280	500	250	370	300	230	260	330	250	290	510	260	380
合計	3,000	2,900	3,000	15,000	14,000	14,000	12,000	12,000	12,000	11,000	10,000	11,000	11,000	8,800	9,600	8,000	7,400	7,800

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.11 災害関連死

災害関連死者数＜冬深夜＞

(単位：人)

市町村名	L1	L2陸側× ケース④	L2陸側× ケース⑩	L2東側× ケース④	L2西側× ケース④	L2西側× ケース⑩
高知市	340～680	720～1,400	630～1,300	580～1,200	560～1,100	480～950
室戸市	10～20	20～40	20～40	30～60	20～50	20～40
安芸市	10～30	40～80	40～70	40～80	30～70	30～60
南国市	20～40	80～150	60～130	60～110	50～100	40～80
土佐市	30～60	40～90	40～80	40～80	40～80	40～70
須崎市	40～70	50～100	50～100	50～100	50～100	50～100
宿毛市	40～70	40～90	40～90	40～80	40～90	40～90
土佐清水市	20～40	30～60	30～60	30～60	30～70	30～70
四万十市	20～40	40～70	40～70	40～80	40～80	40～80
香南市	20～40	60～110	50～100	50～100	40～80	40～70
香美市	10～20	30～50	20～40	10～30	～10	～10
東洋町	～10	～10	～10	～10	～10	～10
奈半利町	～10	10～20	～10	10～20	10～20	～10
田野町	～10	～10	～10	10～20	～10	～10
安田町	*	～10	～10	～10	～10	～10
北川村	*	*	*	*	*	*
馬路村	*	*	*	*	*	*
芸西村	*	～10	～10	～10	～10	～10
本山町	*	～10	*	*	*	*
大豊町	*	～10	*	*	*	*
土佐町	*	～10	*	*	*	*
大川村	*	*	*	*	*	*
いの町	10～20	20～40	20～40	10～20	10～20	10～20
仁淀川町	*	～10	*	*	*	*
中土佐町	10～20	20～30	20～30	20～30	20～30	10～30
佐川町	*	10～20	～10	～10	～10	～10
越知町	*	～10	*	*	*	*
橋原町	*	*	*	*	*	*
日高村	*	～10	～10	*	～10	～10
津野町	*	～10	～10	*	*	*
四万十町	～10	20～40	20～30	10～20	10～20	10～20
大月町	～10	～10	～10	～10	10～20	10～20
三原村	*	*	*	*	*	*
黒潮町	10～20	30～50	30～50	30～50	30～50	30～50
合計	620～1,200	1,300～2,600	1,200～2,300	1,100～2,200	1,000～2,100	910～1,800

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

災害関連死者数＜夏 12 時＞

(単位：人)

市町村名	L1	L2陸側× ケース④	L2陸側× ケース⑩	L2東側× ケース④	L2西側× ケース④	L2西側× ケース⑩
高知市	340～680	720～1,400	650～1,300	580～1,200	560～1,100	480～950
室戸市	10～20	20～40	20～40	30～60	20～50	20～40
安芸市	10～30	40～80	40～80	40～80	30～70	30～60
南国市	20～40	80～150	70～140	60～110	50～100	40～80
土佐市	30～60	40～90	40～80	40～80	40～80	40～70
須崎市	40～70	50～100	50～100	50～100	50～100	50～100
宿毛市	40～70	40～90	40～90	40～80	40～90	40～90
土佐清水市	20～40	30～60	30～60	30～60	30～70	30～70
四万十市	20～40	40～70	40～70	40～80	40～80	40～80
香南市	20～40	60～110	50～100	50～100	40～80	40～70
香美市	10～20	30～50	30～50	10～30	～10	～10
東洋町	～10	～10	～10	～10	～10	～10
奈半利町	～10	10～20	～10	10～20	10～20	～10
田野町	～10	～10	～10	10～20	～10	～10
安田町	*	～10	～10	～10	～10	～10
北川村	*	*	*	*	*	*
馬路村	*	*	*	*	*	*
芸西村	*	～10	～10	～10	～10	～10
本山町	*	～10	～10	*	*	*
大豊町	*	～10	～10	*	*	*
土佐町	*	*	*	*	*	*
大川村	*	*	*	*	*	*
いの町	10～20	20～40	20～40	10～20	10～20	10～20
仁淀川町	*	～10	～10	*	*	*
中土佐町	10～20	20～30	20～30	20～30	20～30	10～30
佐川町	*	10～20	10～20	～10	～10	～10
越知町	*	～10	～10	*	*	*
禰原町	*	*	*	*	*	*
日高村	*	～10	～10	*	～10	～10
津野町	*	～10	～10	*	*	*
四万十町	～10	20～40	20～40	10～20	10～20	10～20
大月町	～10	～10	～10	～10	10～20	10～20
三原村	*	*	*	*	*	*
黒潮町	10～20	30～50	30～50	30～50	30～50	30～50
合計	620～1,200	1,300～2,600	1,200～2,400	1,100～2,200	1,000～2,100	910～1,800

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

災害関連死者数＜冬 18 時＞

(単位：人)

市町村名	L1	L2陸側× ケース④	L2陸側× ケース⑩	L2東側× ケース④	L2西側× ケース④	L2西側× ケース⑩
高知市	350～700	730～1,500	660～1,300	600～1,200	570～1,100	490～980
室戸市	10～20	20～40	20～40	30～60	20～50	20～40
安芸市	10～30	40～80	40～80	40～80	30～70	30～60
南国市	20～40	80～150	70～140	60～110	50～100	40～80
土佐市	30～60	40～90	40～80	40～80	40～80	40～70
須崎市	40～70	50～100	50～100	50～100	50～100	50～100
宿毛市	40～70	40～90	40～90	40～80	40～90	40～90
土佐清水市	20～40	30～60	30～60	30～60	30～70	30～70
四万十市	20～40	40～70	40～70	40～80	40～90	40～80
香南市	20～40	60～110	50～100	50～100	40～80	40～70
香美市	10～20	30～50	30～50	10～30	～10	～10
東洋町	～10	～10	～10	～10	～10	～10
奈半利町	～10	10～20	～10	10～20	10～20	～10
田野町	～10	～10	～10	10～20	～10	～10
安田町	*	～10	～10	～10	～10	～10
北川村	*	*	*	*	*	*
馬路村	*	*	*	*	*	*
芸西村	*	～10	～10	～10	～10	～10
本山町	*	～10	～10	*	*	*
大豊町	*	～10	～10	*	*	*
土佐町	*	*	*	*	*	*
大川村	*	*	*	*	*	*
いの町	10～20	20～40	20～40	10～20	10～30	10～30
仁淀川町	*	～10	～10	*	*	*
中土佐町	10～20	20～30	20～30	20～30	20～30	10～30
佐川町	*	10～20	10～20	～10	～10	～10
越知町	*	～10	～10	*	*	*
禰原町	*	*	*	*	*	*
日高村	*	～10	～10	*	～10	～10
津野町	*	～10	～10	*	*	*
四万十町	～10	20～40	20～40	10～20	10～20	10～20
大月町	～10	～10	～10	～10	10～20	10～20
三原村	*	*	*	*	*	*
黒潮町	10～20	30～50	30～50	30～50	30～50	30～50
合計	620～1,200	1,300～2,600	1,200～2,400	1,100～2,200	1,100～2,100	930～1,900

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

3. ライフライン施設の被害想定

3.1 上水道施設の断水人口

■最大断水人口

(単位：人)

市町村名	断水人口	最大被害ケース	
		地震動	津波
高知市	303,000	L2陸側	ケース④
室戸市	10,000	L2東側	ケース④
安芸市	15,000	L2陸側	ケース④
南国市	40,000	L2陸側	ケース④
土佐市	24,000	L2陸側	ケース④
須崎市	18,000	L2陸側	ケース④
宿毛市	19,000	L2西側	ケース④
土佐清水市	11,000	L2西側	ケース⑩
四万十市	30,000	L2西側	ケース④
香南市	33,000	L2陸側	ケース④
香美市	22,000	L2陸側	
東洋町	2,100	L2東側	ケース④
奈半利町	2,800	L2東側	ケース④
田野町	2,300	L2陸側	ケース④
安田町	2,200	L2東側	ケース④
北川村	810	L2東側	
馬路村	800	L2東側	
芸西村	3,600	L2陸側	ケース④
本山町	2,800	L2陸側	
大豊町	1,900	L2陸側	
土佐町	3,400	L2陸側	
大川村	120	L2陸側	
いの町	20,000	L2陸側	
仁淀川町	2,900	L2陸側	
中土佐町	5,500	L2陸側	ケース④
佐川町	11,000	L2陸側	
越知町	4,400	L2陸側	
禰原町	2,100	L2陸側	
日高村	4,600	L2陸側	
津野町	4,500	L2陸側	
四万十町	15,000	L2陸側	ケース④
大月町	4,300	L2西側	
三原村	1,400	L2西側	ケース④
黒潮町	10,000	L2陸側	ケース④

3.1 上水道施設の断水人口

断水人口および復旧予測<L1>

L1

(単位：人)

市町村名	人口	断水率				断水人口			
		直後	1日後	1週間後	1カ月後	直後	1日後	1週間後	1カ月後
高知市	303,323	96%	61%	45%	12%	291,000	185,000	137,000	35,000
室戸市	10,194	99%	92%	62%	16%	10,000	9,400	6,300	1,700
安芸市	15,052	97%	62%	44%	8%	15,000	9,400	6,600	1,300
南国市	40,156	94%	51%	34%	5%	38,000	20,000	13,000	1,900
土佐市	24,245	98%	88%	56%	21%	24,000	21,000	14,000	5,000
須崎市	17,943	93%	58%	47%	30%	17,000	10,000	8,500	5,300
宿毛市	18,694	97%	88%	59%	37%	18,000	16,000	11,000	6,900
土佐清水市	11,348	99%	95%	70%	27%	11,000	11,000	7,900	3,000
四万十市	30,497	96%	81%	48%	11%	29,000	25,000	15,000	3,300
香南市	32,813	95%	53%	37%	7%	31,000	18,000	12,000	2,300
香美市	22,510	89%	39%	25%	3%	20,000	8,800	5,600	690
東洋町	2,067	95%	56%	41%	16%	2,000	1,200	840	330
奈半利町	2,831	99%	89%	55%	12%	2,800	2,500	1,600	350
田野町	2,349	99%	94%	64%	16%	2,300	2,200	1,500	380
安田町	2,156	98%	64%	45%	8%	2,100	1,400	970	170
北川村	811	97%	64%	44%	6%	780	520	350	50
馬路村	809	87%	33%	20%	2%	700	260	160	20
芸西村	3,597	93%	48%	32%	4%	3,400	1,700	1,100	160
本山町	2,811	73%	14%	7%	0%	2,000	400	190	10
大豊町	1,945	65%	11%	5%	0%	1,300	220	100	*
土佐町	3,451	71%	15%	8%	0%	2,400	520	260	20
大川村	131	10%	8%	4%	0%	10	10	*	*
いの町	19,887	94%	56%	40%	8%	19,000	11,000	8,000	1,500
仁淀川町	2,966	71%	16%	8%	1%	2,100	470	240	20
中土佐町	5,478	91%	50%	40%	25%	5,000	2,700	2,200	1,400
佐川町	11,044	80%	22%	12%	1%	8,800	2,400	1,300	110
越知町	4,467	74%	14%	6%	0%	3,300	600	270	10
橋原町	2,119	69%	12%	6%	0%	1,500	260	120	*
日高村	4,650	91%	45%	31%	5%	4,200	2,100	1,400	220
津野町	4,591	74%	16%	8%	0%	3,400	720	350	20
四万十町	14,552	85%	30%	19%	3%	12,000	4,400	2,700	490
大月町	4,332	95%	53%	38%	12%	4,100	2,300	1,600	520
三原村	1,369	94%	51%	33%	4%	1,300	700	450	50
黒潮町	10,243	95%	58%	42%	14%	9,800	5,900	4,300	1,400
合計	635,431	94%	60%	42%	12%	598,000	379,000	267,000	74,000

*：若干数

※断水率は各市町村の給水人口に占める断水人口の割合とした

※本調査では長期浸水による影響が定量的に加味されていないため、支障期間がさらに伸びる可能性がある

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

断水人口および復旧予測<L2（地震動：陸側、津波：ケース④）>

L2（地震動：陸側、津波：ケース④）

（単位：人）

市町村名	人口	断水率				断水人口			
		直後	1日後	1週間後	1カ月後	直後	1日後	1週間後	1カ月後
高知市	303,323	100%	100%	90%	52%	303,000	302,000	274,000	159,000
室戸市	10,194	98%	86%	52%	30%	10,000	8,700	5,300	3,100
安芸市	15,052	100%	100%	88%	47%	15,000	15,000	13,000	7,100
南国市	40,156	100%	100%	90%	49%	40,000	40,000	36,000	20,000
土佐市	24,245	100%	99%	86%	47%	24,000	24,000	21,000	11,000
須崎市	17,943	100%	98%	93%	82%	18,000	18,000	17,000	15,000
宿毛市	18,694	99%	95%	75%	53%	19,000	18,000	14,000	10,000
土佐清水市	11,348	97%	92%	83%	76%	11,000	10,000	9,500	8,600
四万十市	30,497	99%	94%	68%	25%	30,000	29,000	21,000	7,700
香南市	32,813	100%	99%	88%	49%	33,000	33,000	29,000	16,000
香美市	22,510	100%	97%	76%	25%	22,000	22,000	17,000	5,600
東洋町	2,067	100%	97%	89%	78%	2,100	2,000	1,800	1,600
奈半利町	2,831	100%	99%	93%	78%	2,800	2,800	2,600	2,200
田野町	2,349	100%	99%	88%	54%	2,300	2,300	2,100	1,300
安田町	2,156	100%	95%	69%	24%	2,100	2,100	1,500	520
北川村	811	100%	94%	68%	18%	810	760	550	140
馬路村	809	98%	65%	46%	8%	800	520	370	70
芸西村	3,597	100%	99%	81%	31%	3,600	3,500	2,900	1,100
本山町	2,811	100%	93%	63%	16%	2,800	2,600	1,800	450
大豊町	1,945	99%	66%	47%	8%	1,900	1,300	920	160
土佐町	3,451	100%	93%	66%	20%	3,400	3,200	2,300	690
大川村	131	94%	44%	28%	3%	120	60	40	*
いの町	19,887	100%	98%	83%	42%	20,000	19,000	16,000	8,300
仁淀川町	2,966	97%	62%	45%	9%	2,900	1,800	1,300	260
中土佐町	5,478	100%	99%	96%	87%	5,500	5,400	5,300	4,800
佐川町	11,044	99%	87%	54%	12%	11,000	9,600	5,900	1,300
越知町	4,467	98%	63%	43%	6%	4,400	2,800	1,900	270
橋原町	2,119	99%	66%	47%	8%	2,100	1,400	990	160
日高村	4,650	100%	98%	79%	34%	4,600	4,500	3,700	1,600
津野町	4,591	98%	65%	46%	8%	4,500	3,000	2,100	350
四万十町	14,552	100%	97%	75%	28%	15,000	14,000	11,000	4,000
大月町	4,332	94%	55%	45%	30%	4,100	2,400	2,000	1,300
三原村	1,369	94%	47%	30%	4%	1,300	640	410	50
黒潮町	10,243	100%	99%	95%	84%	10,000	10,000	9,700	8,600
合計	635,431	100%	97%	84%	48%	633,000	615,000	535,000	302,000

*：若干数

※断水率は各市町村の給水人口に占める断水人口の割合とした

※本調査では長期浸水による影響が定量的に加味されていないため、支障期間がさらに伸びる可能性がある

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

断水人口および復旧予測<L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩）>

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩）

（単位：人）

市町村名	人口	断水率				断水人口			
		直後	1日後	1週間後	1カ月後	直後	1日後	1週間後	1カ月後
高知市	303,323	100%	99%	90%	48%	303,000	302,000	272,000	145,000
室戸市	10,194	98%	85%	51%	29%	10,000	8,700	5,200	2,900
安芸市	15,052	100%	99%	87%	45%	15,000	15,000	13,000	6,800
南国市	40,156	100%	100%	89%	42%	40,000	40,000	36,000	17,000
土佐市	24,245	100%	99%	86%	44%	24,000	24,000	21,000	11,000
須崎市	17,943	99%	98%	82%	57%	18,000	18,000	15,000	10,000
宿毛市	18,694	99%	95%	74%	52%	18,000	18,000	14,000	9,700
土佐清水市	11,348	97%	93%	86%	79%	11,000	11,000	9,700	9,000
四万十市	30,497	99%	94%	68%	25%	30,000	29,000	21,000	7,700
香南市	32,813	100%	99%	87%	45%	33,000	33,000	29,000	15,000
香美市	22,510	100%	97%	76%	25%	22,000	22,000	17,000	5,600
東洋町	2,067	99%	96%	87%	48%	2,100	2,000	1,800	990
奈半利町	2,831	100%	97%	76%	24%	2,800	2,800	2,100	670
田野町	2,349	100%	98%	80%	24%	2,300	2,300	1,900	570
安田町	2,156	99%	94%	67%	18%	2,100	2,000	1,400	390
北川村	811	99%	94%	68%	18%	810	760	550	140
馬路村	809	98%	65%	46%	8%	790	520	370	70
芸西村	3,597	100%	99%	81%	29%	3,600	3,500	2,900	1,000
本山町	2,811	99%	93%	63%	16%	2,800	2,600	1,800	450
大豊町	1,945	98%	66%	47%	8%	1,900	1,300	920	160
土佐町	3,451	99%	93%	66%	20%	3,400	3,200	2,300	690
大川村	131	93%	44%	28%	3%	120	60	40	*
いの町	19,887	100%	98%	83%	42%	20,000	19,000	16,000	8,300
仁淀川町	2,966	96%	62%	45%	9%	2,800	1,800	1,300	260
中土佐町	5,478	100%	99%	93%	78%	5,500	5,400	5,100	4,200
佐川町	11,044	98%	87%	54%	12%	11,000	9,600	5,900	1,300
越知町	4,467	97%	63%	43%	6%	4,300	2,800	1,900	270
橋原町	2,119	98%	66%	47%	8%	2,100	1,400	990	160
日高村	4,650	100%	98%	79%	34%	4,600	4,500	3,700	1,600
津野町	4,591	98%	65%	46%	8%	4,500	3,000	2,100	350
四万十町	14,552	100%	97%	75%	27%	15,000	14,000	11,000	3,900
大月町	4,332	93%	56%	47%	32%	4,000	2,400	2,000	1,400
三原村	1,369	93%	47%	30%	4%	1,300	640	410	50
黒潮町	10,243	100%	99%	94%	81%	10,000	10,000	9,600	8,300
合計	635,431	100%	97%	83%	43%	632,000	615,000	528,000	275,000

*：若干数

※断水率は各市町村の給水人口に占める断水人口の割合とした

※本調査では長期浸水による影響が定量的に加味されていないため、支障期間がさらに伸びる可能性がある

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

断水人口および復旧予測<L2（地震動：東側、津波：ケース④）>

L2（地震動：東側、津波：ケース④）

（単位：人）

市町村名	人口	断水率				断水人口			
		直後	1日後	1週間後	1カ月後	直後	1日後	1週間後	1カ月後
高知市	303,323	99%	95%	72%	32%	301,000	288,000	217,000	98,000
室戸市	10,194	100%	100%	94%	58%	10,000	10,000	9,500	5,900
安芸市	15,052	100%	100%	90%	50%	15,000	15,000	14,000	7,600
南国市	40,156	99%	93%	66%	28%	40,000	37,000	27,000	11,000
土佐市	24,245	100%	98%	80%	40%	24,000	24,000	19,000	9,700
須崎市	17,943	98%	96%	90%	80%	18,000	17,000	16,000	14,000
宿毛市	18,694	98%	92%	68%	50%	18,000	17,000	13,000	9,300
土佐清水市	11,348	99%	97%	90%	79%	11,000	11,000	10,000	9,000
四万十市	30,497	99%	95%	72%	31%	30,000	29,000	22,000	9,400
香南市	32,813	99%	94%	68%	33%	33,000	31,000	22,000	11,000
香美市	22,510	97%	63%	45%	8%	22,000	14,000	10,000	1,700
東洋町	2,067	100%	99%	94%	81%	2,100	2,100	1,900	1,700
奈半利町	2,831	100%	100%	99%	88%	2,800	2,800	2,800	2,500
田野町	2,349	100%	100%	97%	71%	2,300	2,300	2,300	1,700
安田町	2,156	100%	100%	91%	48%	2,200	2,200	2,000	1,000
北川村	811	100%	100%	98%	59%	810	810	790	480
馬路村	809	99%	93%	62%	15%	800	750	500	120
芸西村	3,597	100%	97%	73%	24%	3,600	3,500	2,600	870
本山町	2,811	70%	16%	8%	1%	2,000	450	230	20
大豊町	1,945	73%	17%	9%	1%	1,400	330	170	10
土佐町	3,451	60%	15%	9%	1%	2,100	530	300	30
大川村	131	2%	1%	0%	0%	*	*	*	0
いの町	19,887	95%	82%	51%	12%	19,000	16,000	10,000	2,400
仁淀川町	2,966	10%	9%	4%	0%	280	260	120	10
中土佐町	5,478	98%	95%	90%	84%	5,300	5,200	4,900	4,600
佐川町	11,044	88%	37%	23%	3%	9,800	4,100	2,500	290
越知町	4,467	71%	14%	6%	0%	3,200	600	280	10
橋原町	2,119	8%	8%	3%	0%	180	160	70	*
日高村	4,650	95%	58%	43%	9%	4,400	2,700	2,000	400
津野町	4,591	72%	21%	12%	1%	3,300	960	550	50
四万十町	14,552	97%	63%	47%	14%	14,000	9,200	6,800	2,100
大月町	4,332	94%	57%	46%	30%	4,100	2,500	2,000	1,300
三原村	1,369	92%	43%	28%	3%	1,300	590	380	50
黒潮町	10,243	100%	99%	94%	83%	10,000	10,000	9,600	8,500
合計	635,431	97%	88%	68%	34%	617,000	562,000	432,000	215,000

*：若干数

※断水率は各市町村の給水人口に占める断水人口の割合とした

※本調査では長期浸水による影響が定量的に加味されていないため、支障期間がさらに伸びる可能性がある

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

断水人口および復旧予測<L2（地震動：西側、津波：ケース④）>

L2（地震動：西側、津波：ケース④）

（単位：人）

市町村名	人口	断水率				断水人口			
		直後	1日後	1週間後	1カ月後	直後	1日後	1週間後	1カ月後
高知市	303,323	99%	94%	68%	29%	300,000	284,000	206,000	88,000
室戸市	10,194	99%	90%	59%	32%	10,000	9,200	6,000	3,300
安芸市	15,052	99%	94%	66%	34%	15,000	14,000	9,900	5,100
南国市	40,156	98%	88%	58%	24%	39,000	35,000	23,000	9,600
土佐市	24,245	99%	97%	76%	35%	24,000	24,000	18,000	8,600
須崎市	17,943	98%	96%	89%	80%	18,000	17,000	16,000	14,000
宿毛市	18,694	100%	98%	92%	58%	19,000	18,000	17,000	11,000
土佐清水市	11,348	100%	100%	98%	86%	11,000	11,000	11,000	9,700
四万十市	30,497	100%	97%	76%	34%	30,000	29,000	23,000	10,000
香南市	32,813	97%	87%	56%	27%	32,000	29,000	18,000	9,000
香美市	22,510	89%	39%	25%	3%	20,000	8,900	5,600	660
東洋町	2,067	100%	99%	92%	79%	2,100	2,000	1,900	1,600
奈半利町	2,831	100%	98%	89%	76%	2,800	2,800	2,500	2,100
田野町	2,349	100%	98%	79%	50%	2,300	2,300	1,900	1,200
安田町	2,156	98%	88%	54%	17%	2,100	1,900	1,200	380
北川村	811	98%	67%	46%	7%	790	540	380	60
馬路村	809	91%	42%	27%	3%	740	340	220	20
芸西村	3,597	98%	86%	52%	13%	3,500	3,100	1,900	480
本山町	2,811	10%	9%	4%	0%	290	260	120	10
大豊町	1,945	55%	8%	4%	0%	1,100	160	70	*
土佐町	3,451	9%	8%	4%	0%	310	280	120	10
大川村	131	1%	1%	0%	0%	*	*	*	0
いの町	19,887	96%	86%	57%	16%	19,000	17,000	11,000	3,100
仁淀川町	2,966	11%	10%	5%	0%	320	290	130	10
中土佐町	5,478	98%	96%	92%	85%	5,400	5,300	5,000	4,600
佐川町	11,044	90%	41%	26%	3%	9,900	4,500	2,800	350
越知町	4,467	78%	22%	12%	1%	3,500	970	530	50
橋原町	2,119	8%	7%	3%	0%	180	160	70	*
日高村	4,650	97%	85%	52%	13%	4,500	4,000	2,400	590
津野町	4,591	73%	24%	14%	2%	3,400	1,100	660	70
四万十町	14,552	94%	55%	39%	12%	14,000	8,000	5,700	1,700
大月町	4,332	100%	97%	77%	43%	4,300	4,200	3,300	1,900
三原村	1,369	100%	96%	71%	19%	1,400	1,300	970	260
黒潮町	10,243	100%	99%	95%	84%	10,000	10,000	9,700	8,600
合計	635,431	96%	87%	64%	31%	610,000	550,000	408,000	197,000

*：若干数

※断水率は各市町村の給水人口に占める断水人口の割合とした

※本調査では長期浸水による影響が定量的に加味されていないため、支障期間がさらに伸びる可能性がある

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

断水人口および復旧予測<L2（地震動：西側、津波：ケース⑩）>

L2（地震動：西側、津波：ケース⑩）

（単位：人）

市町村名	人口	断水率				断水人口			
		直後	1日後	1週間後	1カ月後	直後	1日後	1週間後	1カ月後
高知市	303,323	99%	93%	65%	22%	299,000	281,000	197,000	67,000
室戸市	10,194	99%	90%	58%	31%	10,000	9,100	5,900	3,100
安芸市	15,052	99%	93%	64%	31%	15,000	14,000	9,700	4,700
南国市	40,156	98%	86%	52%	14%	39,000	34,000	21,000	5,600
土佐市	24,245	99%	97%	75%	32%	24,000	23,000	18,000	7,700
須崎市	17,943	98%	95%	74%	52%	18,000	17,000	13,000	9,300
宿毛市	18,694	100%	98%	83%	57%	19,000	18,000	16,000	11,000
土佐清水市	11,348	100%	100%	98%	88%	11,000	11,000	11,000	10,000
四万十市	30,497	100%	97%	76%	34%	30,000	29,000	23,000	10,000
香南市	32,813	97%	85%	52%	21%	32,000	28,000	17,000	7,000
香美市	22,510	89%	39%	25%	3%	20,000	8,900	5,600	660
東洋町	2,067	100%	98%	91%	52%	2,100	2,000	1,900	1,100
奈半利町	2,831	99%	92%	61%	17%	2,800	2,600	1,700	470
田野町	2,349	99%	94%	65%	17%	2,300	2,200	1,500	410
安田町	2,156	98%	86%	51%	11%	2,100	1,800	1,100	230
北川村	811	98%	67%	46%	7%	790	540	380	60
馬路村	809	91%	42%	27%	3%	740	340	220	20
芸西村	3,597	98%	86%	50%	11%	3,500	3,100	1,800	400
本山町	2,811	10%	9%	4%	0%	290	260	120	10
大豊町	1,945	55%	8%	4%	0%	1,100	160	70	*
土佐町	3,451	9%	8%	4%	0%	310	280	120	10
大川村	131	1%	1%	0%	0%	*	*	*	0
いの町	19,887	96%	86%	57%	16%	19,000	17,000	11,000	3,100
仁淀川町	2,966	11%	10%	5%	0%	320	290	130	10
中土佐町	5,478	98%	94%	85%	73%	5,300	5,100	4,700	4,000
佐川町	11,044	90%	41%	26%	3%	9,900	4,500	2,800	350
越知町	4,467	78%	22%	12%	1%	3,500	970	530	50
橋原町	2,119	8%	7%	3%	0%	180	160	70	*
日高村	4,650	97%	85%	52%	13%	4,500	4,000	2,400	590
津野町	4,591	73%	24%	14%	2%	3,400	1,100	660	70
四万十町	14,552	94%	54%	39%	11%	14,000	7,900	5,600	1,600
大月町	4,332	100%	97%	77%	45%	4,300	4,200	3,400	1,900
三原村	1,369	100%	96%	71%	19%	1,400	1,300	970	260
黒潮町	10,243	100%	99%	94%	81%	10,000	10,000	9,600	8,300
合計	635,431	96%	86%	61%	25%	610,000	545,000	389,000	159,000

*：若干数

※断水率は各市町村の給水人口に占める断水人口の割合とした

※本調査では長期浸水による影響が定量的に加味されていないため、支障期間がさらに伸びる可能性がある

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

3.2 下水道施設の機能支障人口

■最大下水道機能支障人口

(単位：人)

市町村名	支障人口	最大被害ケース	
		地震動	津波
高知市	213,000	L2陸側	ケース④
室戸市			
安芸市	6,200	L2東側	ケース④
南国市	20,000	L2陸側	ケース④
土佐市	180	L2陸側	ケース④
須崎市	1,700	L2陸側	ケース④
宿毛市	4,800	L2西側	ケース④
土佐清水市			
四万十市	8,500	L2西側	ケース④
香南市	14,000	L2陸側	ケース④
香美市	13,000	L2陸側	
東洋町	1,200	L2東側	ケース④
奈半利町	190	L2東側	ケース④
田野町			
安田町			
北川村			
馬路村			
芸西村	3,400	L2陸側	ケース④
本山町			
大豊町			
土佐町	2,800	L2陸側	ケース④
大川村			
いの町	4,400	L2陸側	
仁淀川町	720	L2陸側	
中土佐町	760	L2陸側	ケース④
佐川町	400	L2陸側	
越知町	3,000	L2陸側	
橋原町	1,400	L2陸側	
日高村			
津野町			
四万十町	1,200	L2陸側	ケース④
大月町	230	L2西側	ケース④
三原村	700	L2西側	
黒潮町	520	L2陸側	ケース④

3.2 下水道施設の機能支障人口

下水道機能支障人口

(単位：人)

市町村名	処理人口	L1	L2 陸側× ケース④	L2 陸側× ケース⑩	L2 東側× ケース④	L2 西側× ケース④	L2 西側× ケース⑩
高知市	214,000	201,000	213,000	213,000	209,000	208,000	207,000
室戸市							
安芸市	6,200	6,000	6,200	6,200	6,200	6,100	6,100
南国市	21,000	19,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
土佐市	180	180	180	180	180	180	180
須崎市	1,700	1,600	1,700	1,700	1,700	1,700	1,700
宿毛市	4,900	4,600	4,700	4,700	4,700	4,800	4,800
土佐清水市							
四万十市	8,700	8,100	8,400	8,400	8,400	8,500	8,500
香南市	14,000	13,000	14,000	14,000	14,000	13,000	13,000
香美市	13,000	12,000	13,000	13,000	13,000	12,000	12,000
東洋町	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
奈半利町	190	180	190	190	190	190	180
田野町							
安田町							
北川村							
馬路村							
芸西村	3,400	3,200	3,400	3,400	3,400	3,300	3,300
本山町							
大豊町							
土佐町	2,900	2,200	2,800	2,800	2,000	920	920
大川村							
いの町	4,400	4,000	4,400	4,400	4,000	4,100	4,100
仁淀川町	760	580	720	720	230	230	230
中土佐町	770	700	760	760	740	740	740
佐川町	410	340	400	400	370	370	370
越知町	3,100	2,500	3,000	3,000	2,400	2,600	2,600
橋原町	1,400	1,100	1,400	1,400	390	390	390
日高村							
津野町							
四万十町	1,200	1,000	1,200	1,200	1,100	1,100	1,100
大月町	230	210	200	200	210	230	230
三原村	700	660	650	650	640	700	700
黒潮町	530	490	520	520	520	520	520
合計	305,000	283,000	303,000	303,000	294,000	290,000	290,000

*：若干数

※機能支障率は各市町村の処理人口に占める支障人口の割合とした

※本調査では長期浸水による影響が定量的に加味されていないため、支障期間がさらに伸びる可能性がある

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

3.2 下水道施設の機能支障人口

下水道復旧予測<L1>

L1

(単位：人)

市町村名	処理人口	支障率				支障人口			
		直後	1日後	1週間後	1か月後	直後	1日後	1週間後	1か月後
高知市	214,000	94%	36%	21%	6%	201,000	77,000	45,000	12,000
室戸市									
安芸市	6,200	96%	37%	17%	4%	6,000	2,300	1,100	220
南国市	21,000	92%	33%	13%	1%	19,000	6,700	2,600	280
土佐市	180	96%	80%	39%	15%	180	150	70	30
須崎市	1,700	92%	50%	36%	28%	1,600	860	620	470
宿毛市	4,900	95%	83%	44%	32%	4,600	4,100	2,200	1,600
土佐清水市									
四万十市	8,700	92%	63%	16%	2%	8,100	5,500	1,400	180
香南市	14,000	93%	36%	17%	4%	13,000	5,000	2,400	490
香美市	13,000	89%	30%	10%	1%	12,000	4,000	1,400	150
東洋町	1,200	94%	42%	24%	14%	1,200	510	290	170
奈半利町	190	98%	80%	36%	6%	180	150	70	10
田野町									
安田町									
北川村									
馬路村									
芸西村	3,400	92%	35%	14%	2%	3,200	1,200	490	60
本山町									
大豊町									
土佐町	2,900	77%	27%	8%	1%	2,200	760	230	40
大川村									
いの町	4,400	91%	36%	20%	2%	4,000	1,600	890	110
仁淀川町	760	76%	24%	7%	1%	580	180	50	10
中土佐町	770	92%	48%	32%	24%	700	370	250	190
佐川町	410	82%	24%	6%	1%	340	100	30	10
越知町	3,100	79%	24%	6%	1%	2,500	750	200	40
禰原町	1,400	76%	23%	6%	1%	1,100	320	80	20
日高村									
津野町									
四万十町	1,200	86%	31%	11%	3%	1,000	370	130	30
大月町	230	91%	28%	14%	8%	210	60	30	20
三原村	700	93%	35%	12%	1%	660	250	90	10
黒潮町	530	94%	39%	22%	10%	490	200	120	50
合計	305,000	93%	37%	20%	5%	283,000	113,000	60,000	16,000

*：若干数

※本調査では長期浸水による影響が定量的に加味されていないため、支障期間がさらに伸びる可能性がある

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

3.2 下水道施設の機能支障人口

下水道復旧予測<L2（地震動：陸側、津波：ケース④）>

L2（地震動：陸側、津波：ケース④）

（単位：人）

市町村名	処理人口	支障率				支障人口			
		直後	1日後	1週間後	1か月後	直後	1日後	1週間後	1か月後
高知市	214,000	99%	95%	48%	23%	213,000	205,000	104,000	49,000
室戸市									
安芸市	6,200	100%	97%	58%	32%	6,200	6,000	3,600	2,000
南国市	21,000	100%	96%	53%	24%	20,000	20,000	11,000	4,900
土佐市	180	99%	95%	59%	29%	180	170	110	50
須崎市	1,700	98%	94%	85%	78%	1,700	1,600	1,400	1,300
宿毛市	4,900	97%	92%	63%	48%	4,700	4,500	3,100	2,300
土佐清水市									
四万十市	8,700	96%	80%	27%	9%	8,400	7,000	2,300	810
香南市	14,000	99%	95%	54%	29%	14,000	13,000	7,500	4,000
香美市	13,000	99%	89%	38%	7%	13,000	12,000	5,000	900
東洋町	1,200	99%	93%	81%	75%	1,200	1,100	990	930
奈半利町	190	99%	96%	80%	73%	190	180	150	140
田野町									
安田町									
北川村									
馬路村									
芸西村	3,400	99%	93%	43%	11%	3,400	3,200	1,500	400
本山町									
大豊町									
土佐町	2,900	98%	83%	36%	7%	2,800	2,400	1,000	190
大川村									
いの町	4,400	99%	91%	43%	11%	4,400	4,000	1,900	500
仁淀川町	760	94%	33%	14%	1%	720	260	100	10
中土佐町	770	99%	97%	89%	84%	760	750	690	650
佐川町	410	96%	70%	11%	1%	400	290	40	*
越知町	3,100	96%	34%	14%	1%	3,000	1,100	430	40
橋原町	1,400	96%	37%	17%	2%	1,400	520	240	30
日高村									
津野町									
四万十町	1,200	99%	88%	38%	12%	1,200	1,100	450	140
大月町	230	89%	39%	31%	27%	200	90	70	60
三原村	700	92%	34%	12%	1%	650	240	80	10
黒潮町	530	99%	97%	86%	80%	520	510	460	420
合計	305,000	99%	93%	48%	23%	303,000	284,000	146,000	69,000

*：若干数

※本調査では長期浸水による影響が定量的に加味されていないため、支障期間がさらに伸びる可能性がある

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

3.2 下水道施設の機能支障人口

下水道復旧予測<L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩）>

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩）

（単位：人）

市町村名	処理人口	支障率				支障人口			
		直後	1日後	1週間後	1か月後	直後	1日後	1週間後	1か月後
高知市	214,000	99%	95%	43%	16%	213,000	203,000	93,000	34,000
室戸市									
安芸市	6,200	100%	96%	56%	29%	6,200	6,000	3,500	1,800
南国市	21,000	100%	95%	46%	14%	20,000	20,000	9,500	2,800
土佐市	180	99%	95%	57%	25%	180	170	100	50
須崎市	1,700	98%	93%	62%	48%	1,700	1,600	1,100	810
宿毛市	4,900	97%	91%	62%	46%	4,700	4,500	3,000	2,300
土佐清水市									
四万十市	8,700	96%	80%	27%	9%	8,400	7,000	2,300	810
香南市	14,000	99%	95%	50%	22%	14,000	13,000	7,000	3,100
香美市	13,000	99%	89%	38%	7%	13,000	12,000	5,000	900
東洋町	1,200	98%	92%	77%	42%	1,200	1,100	950	520
奈半利町	190	99%	88%	28%	7%	190	170	50	10
田野町									
安田町									
北川村									
馬路村									
芸西村	3,400	99%	92%	41%	9%	3,400	3,200	1,400	310
本山町									
大豊町									
土佐町	2,900	98%	83%	36%	7%	2,800	2,400	1,000	190
大川村									
いの町	4,400	99%	91%	43%	11%	4,400	4,000	1,900	500
仁淀川町	760	94%	33%	14%	1%	720	260	100	10
中土佐町	770	99%	95%	81%	72%	760	730	620	550
佐川町	410	96%	70%	11%	1%	400	290	40	*
越知町	3,100	96%	34%	14%	1%	3,000	1,100	430	40
禰原町	1,400	96%	37%	17%	2%	1,400	520	240	30
日高村									
津野町									
四万十町	1,200	99%	88%	37%	11%	1,200	1,100	440	130
大月町	230	88%	41%	33%	29%	200	90	80	70
三原村	700	92%	34%	12%	1%	650	240	80	10
黒潮町	530	99%	96%	84%	77%	520	510	440	410
合計	305,000	99%	93%	43%	16%	303,000	283,000	132,000	49,000

*：若干数

※本調査では長期浸水による影響が定量的に加味されていないため、支障期間がさらに伸びる可能性がある

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

3.2 下水道施設の機能支障人口

下水道復旧予測<L2（地震動：東側、津波：ケース④）>

L2（地震動：東側、津波：ケース④）

（単位：人）

市町村名	処理人口	支障率				支障人口			
		直後	1日後	1週間後	1か月後	直後	1日後	1週間後	1か月後
高知市	214,000	97%	85%	40%	19%	209,000	183,000	85,000	40,000
室戸市									
安芸市	6,200	100%	97%	58%	33%	6,200	6,000	3,600	2,000
南国市	21,000	98%	83%	38%	19%	20,000	17,000	7,900	3,800
土佐市	180	99%	94%	55%	26%	180	170	100	50
須崎市	1,700	97%	92%	83%	77%	1,700	1,600	1,400	1,300
宿毛市	4,900	95%	89%	58%	46%	4,700	4,400	2,800	2,200
土佐清水市									
四万十市	8,700	96%	82%	29%	11%	8,400	7,100	2,600	940
香南市	14,000	98%	86%	43%	25%	14,000	12,000	6,000	3,400
香美市	13,000	96%	39%	19%	2%	13,000	5,200	2,500	290
東洋町	1,200	100%	97%	84%	76%	1,200	1,200	1,000	940
奈半利町	190	100%	100%	87%	75%	190	190	160	140
田野町									
安田町									
北川村									
馬路村									
芸西村	3,400	99%	88%	38%	10%	3,400	3,000	1,300	340
本山町									
大豊町									
土佐町	2,900	68%	25%	7%	1%	2,000	720	210	30
大川村									
いの町	4,400	91%	70%	23%	3%	4,000	3,100	1,000	140
仁淀川町	760	30%	20%	3%	1%	230	150	20	10
中土佐町	770	96%	92%	86%	83%	740	710	660	640
佐川町	410	88%	27%	7%	2%	370	110	30	10
越知町	3,100	77%	24%	6%	1%	2,400	740	200	40
禰原町	1,400	28%	19%	4%	1%	390	260	50	20
日高村									
津野町									
四万十町	1,200	95%	43%	27%	9%	1,100	520	330	110
大月町	230	89%	40%	31%	27%	210	90	70	60
三原村	700	91%	32%	11%	1%	640	230	80	10
黒潮町	530	99%	96%	87%	81%	520	510	460	430
合計	305,000	96%	81%	38%	19%	294,000	248,000	117,000	57,000

*：若干数

※本調査では長期浸水による影響が定量的に加味されていないため、支障期間がさらに伸びる可能性がある

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

3.2 下水道施設の機能支障人口

下水道復旧予測<L2（地震動：西側、津波：ケース④）>

L2（地震動：西側、津波：ケース④）

（単位：人）

市町村名	処理人口	支障率				支障人口			
		直後	1日後	1週間後	1か月後	直後	1日後	1週間後	1か月後
高知市	214,000	97%	83%	38%	18%	208,000	179,000	81,000	38,000
室戸市									
安芸市	6,200	98%	87%	46%	28%	6,100	5,400	2,900	1,800
南国市	21,000	96%	78%	34%	18%	20,000	16,000	7,000	3,600
土佐市	180	98%	92%	53%	24%	180	170	100	40
須崎市	1,700	97%	92%	83%	77%	1,700	1,600	1,400	1,300
宿毛市	4,900	99%	95%	83%	50%	4,800	4,600	4,100	2,400
土佐清水市									
四万十市	8,700	98%	85%	30%	11%	8,500	7,400	2,600	950
香南市	14,000	96%	78%	36%	23%	13,000	11,000	5,100	3,200
香美市	13,000	89%	30%	10%	1%	12,000	4,000	1,400	150
東洋町	1,200	99%	96%	83%	76%	1,200	1,200	1,000	940
奈半利町	190	99%	94%	80%	73%	190	180	150	140
田野町									
安田町									
北川村									
馬路村									
芸西村	3,400	97%	75%	26%	7%	3,300	2,600	910	250
本山町									
大豊町									
土佐町	2,900	32%	23%	6%	1%	920	650	160	40
大川村									
いの町	4,400	92%	74%	28%	4%	4,100	3,300	1,200	190
仁淀川町	760	30%	20%	4%	1%	230	160	30	10
中土佐町	770	96%	93%	86%	83%	740	710	660	640
佐川町	410	89%	31%	10%	1%	370	130	40	*
越知町	3,100	81%	27%	9%	1%	2,600	850	280	30
禰原町	1,400	28%	19%	4%	1%	390	270	60	20
日高村									
津野町									
四万十町	1,200	93%	41%	22%	8%	1,100	490	270	100
大月町	230	98%	89%	42%	31%	230	210	100	70
三原村	700	99%	87%	35%	5%	700	610	250	40
黒潮町	530	99%	97%	87%	81%	520	510	460	430
合計	305,000	95%	79%	36%	18%	290,000	241,000	111,000	54,000

*：若干数

※本調査では長期浸水による影響が定量的に加味されていないため、支障期間がさらに伸びる可能性がある

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

3.2 下水道施設の機能支障人口

下水道復旧予測<L2（地震動：西側、津波：ケース⑩）>

L2（地震動：西側、津波：ケース⑩）

（単位：人）

市町村名	処理人口	支障率				支障人口			
		直後	1日後	1週間後	1か月後	直後	1日後	1週間後	1か月後
高知市	214,000	97%	81%	32%	10%	207,000	174,000	68,000	22,000
室戸市									
安芸市	6,200	98%	86%	44%	25%	6,100	5,300	2,700	1,600
南国市	21,000	96%	74%	25%	7%	20,000	15,000	5,200	1,400
土佐市	180	98%	91%	50%	20%	180	170	90	40
須崎市	1,700	97%	90%	58%	46%	1,700	1,500	1,000	780
宿毛市	4,900	99%	94%	65%	48%	4,800	4,600	3,200	2,400
土佐清水市									
四万十市	8,700	98%	85%	30%	11%	8,500	7,400	2,600	940
香南市	14,000	96%	75%	31%	16%	13,000	10,000	4,300	2,300
香美市	13,000	89%	30%	10%	1%	12,000	4,000	1,400	150
東洋町	1,200	99%	95%	80%	44%	1,200	1,200	990	540
奈半利町	190	98%	81%	28%	6%	180	150	50	10
田野町									
安田町									
北川村									
馬路村									
芸西村	3,400	97%	74%	24%	5%	3,300	2,500	840	160
本山町									
大豊町									
土佐町	2,900	32%	23%	6%	1%	920	650	160	40
大川村									
いの町	4,400	92%	74%	28%	4%	4,100	3,300	1,200	190
仁淀川町	760	30%	20%	4%	1%	230	160	30	10
中土佐町	770	96%	88%	75%	70%	740	680	580	540
佐川町	410	89%	31%	10%	1%	370	130	40	*
越知町	3,100	81%	27%	9%	1%	2,600	850	280	30
禰原町	1,400	28%	19%	4%	1%	390	270	60	20
日高村									
津野町									
四万十町	1,200	93%	40%	21%	8%	1,100	480	260	90
大月町	230	98%	89%	44%	33%	230	210	100	80
三原村	700	99%	87%	35%	5%	700	610	250	40
黒潮町	530	99%	96%	85%	77%	520	510	450	410
合計	305,000	95%	77%	31%	11%	290,000	234,000	94,000	33,000

*：若干数

※本調査では長期浸水による影響が定量的に加味されていないため、支障期間がさらに伸びる可能性がある

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

3.3 電力施設の停電軒数

電力施設の停電軒数（県全体）

地震	津波	時間帯	電灯軒数	津波による 地中線被害	津波による 架空線 被害	火災・揺れ等による被害					合計	停電率
						配電線被害による停電軒数				供給側設備 被害による 停電軒数		
						延焼 エリア	非延焼 エリア	地下 エリア	小計			
L1	L1	冬深夜	454,000	760	25,000	1,200	6,100	*	7,300	370,000	397,000	87%
		夏12時				1,200	6,100	*	7,300		397,000	87%
		冬18時				3,100	6,100	*	9,100		397,000	87%
L2陸側	ケース④	冬深夜		1,100	86,000	5,400	23,000	*	28,000	353,000	441,000	97%
		夏12時				5,600	23,000	*	28,000		441,000	97%
		冬18時				12,000	22,000	*	34,000		441,000	97%
L2陸側	ケース⑩	冬深夜		920	65,000	5,800	25,000	*	30,000	375,000	440,000	97%
		夏12時				6,100	25,000	*	31,000		440,000	97%
		冬18時				13,000	24,000	*	37,000		440,000	97%
L2東側	ケース④	冬深夜		1,100	86,000	3,100	14,000	*	17,000	333,000	420,000	93%
		夏12時				3,300	14,000	*	18,000		420,000	93%
		冬18時				7,500	14,000	*	22,000		420,000	93%
L2西側	ケース④	冬深夜		1,100	86,000	2,300	11,000	*	13,000	328,000	415,000	91%
		夏12時				2,300	11,000	*	13,000		415,000	91%
		冬18時				5,700	11,000	*	17,000		415,000	91%
L2西側	ケース⑩	冬深夜		920	65,000	2,400	12,000	*	14,000	349,000	414,000	91%
		夏12時				2,500	12,000	*	14,000		414,000	91%
		冬18時				6,200	12,000	*	18,000		414,000	91%

*：若干数

※停電率は各市町村の電灯軒数に占める停電軒数の割合とした

※火災・揺れ等による被害は「配電線被害による停電軒数」と「供給側設備被害による停電軒数」を比較し被害量の大きい方を実行値とする

※本調査では長期浸水による影響が定量的に加味されていないため、支障期間がさらに伸びる可能性がある

※復旧予測にあたっては被災需要家数に相当する停電軒数を復旧対象から除くものとする

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

復旧予測（県全体）

地震	津波	時間帯	電灯軒数	被災直後		1日後		4日後		1週間後	
				停電軒数 (軒)	停電率	停電軒数 (軒)	停電率	停電軒数 (軒)	停電率	停電軒数 (軒)	停電率
L1	L1	冬深夜	454,000	397,000	87%	200,000	44%	57,000	13%	30,000	7%
		夏12時	454,000	397,000	87%	200,000	44%	57,000	13%	30,000	7%
		冬18時	454,000	397,000	87%	200,000	44%	57,000	13%	30,000	7%
L2陸側	ケース④	冬深夜	454,000	441,000	97%	364,000	80%	189,000	42%	108,000	24%
		夏12時	454,000	441,000	97%	364,000	80%	189,000	42%	108,000	24%
		冬18時	454,000	441,000	97%	364,000	80%	189,000	42%	108,000	24%
L2陸側	ケース⑩	冬深夜	454,000	440,000	97%	362,000	80%	176,000	39%	88,000	19%
		夏12時	454,000	440,000	97%	362,000	80%	176,000	39%	88,000	19%
		冬18時	454,000	440,000	97%	362,000	80%	176,000	39%	88,000	19%
L2東側	ケース④	冬深夜	454,000	420,000	93%	301,000	66%	148,000	32%	98,000	22%
		夏12時	454,000	420,000	93%	301,000	66%	148,000	32%	98,000	22%
		冬18時	454,000	420,000	93%	301,000	66%	148,000	32%	98,000	22%
L2西側	ケース④	冬深夜	454,000	415,000	91%	283,000	62%	136,000	30%	95,000	21%
		夏12時	454,000	415,000	91%	283,000	62%	136,000	30%	95,000	21%
		冬18時	454,000	415,000	91%	283,000	62%	136,000	30%	95,000	21%
L2西側	ケース⑩	冬深夜	454,000	414,000	91%	276,000	61%	118,000	26%	74,000	16%
		夏12時	454,000	414,000	91%	276,000	61%	118,000	26%	74,000	16%
		冬18時	454,000	414,000	91%	276,000	61%	118,000	26%	74,000	16%

電力施設の停電軒数と復旧予測（市町村）＜L1＞

L1

市町村名	電灯軒数	被災直後		1日後		4日後		1週間後	
		停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)
高知市	137,000	123,000	90	66,000	48	17,000	12	6,700	5
室戸市	16,000	15,000	95	10,000	64	2,700	17	570	4
安芸市	15,000	14,000	92	7,200	47	1,400	9	460	3
南国市	30,000	27,000	87	11,000	37	1,500	5	150	1
土佐市	20,000	19,000	93	12,000	58	4,400	22	2,800	14
須崎市	18,000	16,000	87	9,000	49	6,000	33	5,600	31
宿毛市	16,000	15,000	91	9,600	60	6,200	39	5,600	35
土佐清水市	14,000	14,000	97	10,000	72	3,800	26	1,700	12
四万十市	26,000	23,000	90	13,000	50	2,900	11	520	2
香南市	24,000	21,000	88	9,600	40	1,700	7	480	2
香美市	18,000	15,000	82	5,100	28	570	3	60	*
東洋町	3,700	3,300	89	1,700	46	660	18	530	15
奈半利町	3,100	3,000	96	1,900	60	440	14	110	4
田野町	2,800	2,700	96	1,900	68	490	18	90	3
安田町	3,500	3,300	93	1,700	49	290	8	40	1
北川村	2,200	1,900	91	900	42	120	6	10	*
馬路村	840	670	80	200	24	20	2	*	*
芸西村	4,100	3,500	87	1,500	36	200	5	30	1
本山町	4,200	2,800	68	450	11	10	*	*	*
大豊町	3,200	1,900	59	270	9	*	*	*	*
土佐町	3,400	2,200	65	390	11	10	*	*	*
大川村	410	200	48	20	6	0	0	0	0
いの町	14,000	12,000	85	6,000	42	1,100	8	170	1
仁淀川町	4,300	2,800	64	470	11	20	*	*	*
中土佐町	6,900	5,900	86	3,400	49	2,500	36	2,400	34
佐川町	12,000	8,800	73	1,900	16	120	1	20	*
越知町	4,400	3,000	69	470	11	10	*	*	*
檮原町	2,600	1,700	64	240	10	*	*	*	*
日高村	4,400	3,700	84	1,500	35	220	5	30	1
津野町	2,900	2,000	68	350	12	10	*	*	*
四万十町	16,000	12,000	78	3,500	22	520	3	270	2
大月町	5,700	5,000	88	2,400	42	710	12	450	8
三原村	1,300	1,100	88	470	37	50	4	*	*
黒潮町	12,000	11,000	90	5,700	46	2,000	16	1,400	12
合計	454,000	397,000	87	200,000	44	57,000	13	30,000	7

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

3.3 電力施設の停電軒数

電力施設の停電軒数と復旧予測（市町村）＜L2（地震動：陸側、津波：ケース④）＞

L2（地震動：陸側、津波：ケース④）

市町村名	電灯軒数	被災直後		1日後		4日後		1週間後	
		停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)
高知市	137,000	136,000	99	124,000	90	66,000	48	30,000	22
室戸市	16,000	15,000	92	9,500	59	5,600	35	5,100	31
安芸市	15,000	15,000	99	14,000	90	7,600	50	5,000	33
南国市	30,000	30,000	99	27,000	90	13,000	44	5,300	17
土佐市	20,000	20,000	98	18,000	87	9,500	47	5,200	26
須崎市	18,000	18,000	97	14,000	79	11,000	60	10,000	55
宿毛市	16,000	15,000	94	12,000	72	8,600	54	7,900	49
土佐清水市	14,000	13,000	92	9,600	67	7,600	53	7,300	51
四万十市	26,000	24,000	95	18,000	70	6,300	25	2,200	9
香南市	24,000	24,000	99	21,000	88	11,000	45	6,000	25
香美市	18,000	17,000	98	14,000	78	4,500	25	900	5
東洋町	3,700	3,600	97	2,900	80	2,200	60	2,000	55
奈半利町	3,100	3,100	99	2,800	88	1,900	61	1,600	52
田野町	2,800	2,800	99	2,500	89	1,500	54	1,200	42
安田町	3,500	3,400	97	2,600	72	940	27	460	13
北川村	2,200	2,100	96	1,400	66	360	17	60	3
馬路村	840	780	93	420	50	70	9	10	1
芸西村	4,100	4,000	98	3,400	84	1,300	32	440	11
本山町	4,200	4,000	96	2,700	64	660	16	120	3
大豊町	3,200	3,000	93	1,600	49	270	8	30	1
土佐町	3,400	3,300	96	2,300	66	650	19	120	4
大川村	410	350	86	140	34	20	4	*	*
いの町	14,000	14,000	97	12,000	81	5,200	36	1,100	8
仁淀川町	4,300	3,800	89	1,900	44	330	8	50	1
中土佐町	6,900	6,800	99	6,100	89	4,900	71	4,500	65
佐川町	12,000	11,000	93	6,700	56	1,500	13	250	2
越知町	4,400	4,100	92	2,000	45	290	6	30	1
禰原町	2,600	2,400	94	1,300	49	200	8	20	1
日高村	4,400	4,300	97	3,500	81	1,400	32	300	7
津野町	2,900	2,700	93	1,400	48	230	8	30	1
四万十町	16,000	15,000	97	12,000	76	4,200	27	1,500	10
大月町	5,700	4,800	85	2,700	48	1,700	29	1,500	27
三原村	1,300	1,100	86	430	34	50	4	*	*
黒潮町	12,000	12,000	99	11,000	89	8,200	66	7,300	59
合計	454,000	441,000	97	364,000	80	189,000	42	108,000	24

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

3.3 電力施設の停電軒数

電力施設の停電軒数と復旧予測（市町村）＜L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩）＞

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩）

市町村名	電灯軒数	被災直後		1日後		4日後		1週間後	
		停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)
高知市	137,000	136,000	99	123,000	90	60,000	44	20,000	15
室戸市	16,000	15,000	93	9,400	58	5,400	34	4,800	30
安芸市	15,000	15,000	99	14,000	89	7,200	47	4,500	30
南国市	30,000	30,000	99	27,000	90	12,000	40	3,400	11
土佐市	20,000	20,000	98	17,000	86	8,800	43	4,200	21
須崎市	18,000	18,000	96	14,000	78	10,000	56	9,100	50
宿毛市	16,000	15,000	94	11,000	71	8,400	52	7,700	48
土佐清水市	14,000	13,000	93	9,900	69	8,100	56	7,900	55
四万十市	26,000	24,000	95	18,000	70	6,300	25	2,200	9
香南市	24,000	24,000	99	21,000	87	10,000	42	4,700	19
香美市	18,000	17,000	98	14,000	78	4,500	25	900	5
東洋町	3,700	3,600	97	2,900	78	2,000	56	1,800	50
奈半利町	3,100	3,000	98	2,400	78	790	25	250	8
田野町	2,800	2,700	98	2,300	82	730	26	170	6
安田町	3,500	3,400	97	2,500	70	690	20	170	5
北川村	2,200	2,100	96	1,400	66	360	17	60	3
馬路村	840	780	93	420	50	70	9	10	1
芸西村	4,100	4,000	98	3,400	83	1,200	30	330	8
本山町	4,200	4,000	96	2,700	64	660	16	120	3
大豊町	3,200	3,000	93	1,600	49	270	8	30	1
土佐町	3,400	3,300	96	2,300	66	650	19	120	4
大川村	410	350	86	140	34	20	4	*	*
いの町	14,000	14,000	97	12,000	81	5,200	36	1,100	8
仁淀川町	4,300	3,800	89	1,900	44	330	8	50	1
中土佐町	6,900	6,800	98	5,900	86	4,200	61	3,700	53
佐川町	12,000	11,000	93	6,700	56	1,500	13	250	2
越知町	4,400	4,100	92	2,000	45	290	6	30	1
禰原町	2,600	2,400	94	1,300	49	200	8	20	1
日高村	4,400	4,300	97	3,500	81	1,400	32	300	7
津野町	2,900	2,700	93	1,400	48	230	8	30	1
四万十町	16,000	15,000	97	12,000	76	4,100	26	1,400	9
大月町	5,700	4,800	85	2,800	49	1,800	31	1,600	29
三原村	1,300	1,100	86	430	34	50	4	*	*
黒潮町	12,000	12,000	99	11,000	87	7,800	63	6,800	55
合計	454,000	440,000	97	362,000	80	176,000	39	88,000	19

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

電力施設の停電軒数と復旧予測（市町村）＜L2（地震動：東側、津波：ケース④）＞

L2（地震動：東側、津波：ケース④）

市町村名	電灯軒数	被災直後		1日後		4日後		1週間後	
		停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)
高知市	137,000	131,000	96	98,000	71	42,000	31	24,000	18
室戸市	16,000	16,000	100	15,000	95	9,500	59	6,000	37
安芸市	15,000	15,000	99	14,000	91	7,900	52	5,100	34
南国市	30,000	29,000	96	20,000	65	7,100	23	3,800	12
土佐市	20,000	20,000	97	17,000	82	8,600	42	5,000	25
須崎市	18,000	17,000	94	13,000	73	10,000	57	9,900	54
宿毛市	16,000	15,000	92	11,000	67	8,300	52	7,900	49
土佐清水市	14,000	14,000	97	11,000	78	8,200	57	7,400	52
四万十市	26,000	24,000	95	18,000	72	7,300	29	2,500	10
香南市	24,000	23,000	96	16,000	67	7,200	30	5,100	21
香美市	18,000	17,000	92	8,500	48	1,400	8	180	1
東洋町	3,700	3,600	99	3,300	91	2,400	67	2,100	57
奈半利町	3,100	3,100	100	3,100	98	2,300	75	1,700	56
田野町	2,800	2,800	100	2,700	97	1,900	67	1,300	45
安田町	3,500	3,500	99	3,300	93	1,600	46	640	18
北川村	2,200	2,100	99	2,000	93	940	44	210	10
馬路村	840	810	96	550	65	130	16	20	3
芸西村	4,100	4,000	98	3,100	76	1,100	26	380	9
本山町	4,200	2,600	63	480	12	20	1	*	*
大豊町	3,200	2,200	67	400	12	20	1	*	*
土佐町	3,400	1,800	53	370	11	30	1	*	*
大川村	410	110	27	10	2	0	0	0	0
いの町	14,000	12,000	84	7,200	50	1,700	12	300	2
仁淀川町	4,300	1,900	43	240	6	10	*	*	*
中土佐町	6,900	6,500	94	5,200	75	4,500	66	4,500	64
佐川町	12,000	9,700	81	3,200	27	320	3	30	*
越知町	4,400	2,900	66	460	10	10	*	*	*
檮原町	2,600	1,200	47	150	6	*	*	*	*
日高村	4,400	3,800	88	2,000	47	410	9	70	2
津野町	2,900	1,900	64	440	15	30	1	*	*
四万十町	16,000	14,000	91	7,500	47	1,900	12	1,000	6
大月町	5,700	4,900	86	2,700	48	1,600	29	1,500	27
三原村	1,300	1,100	85	400	32	50	4	*	*
黒潮町	12,000	12,000	98	10,000	84	7,900	64	7,300	59
合計	454,000	420,000	93	301,000	66	148,000	32	98,000	22

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

電力施設の停電軒数と復旧予測（市町村）＜L2（地震動：西側、津波：ケース④）＞

L2（地震動：西側、津波：ケース④）

市町村名	電灯軒数	被災直後		1日後		4日後		1週間後	
		停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)
高知市	137,000	130,000	95	93,000	68	39,000	29	23,000	17
室戸市	16,000	15,000	94	10,000	63	5,900	36	5,100	32
安芸市	15,000	15,000	96	10,000	69	5,600	37	4,500	30
南国市	30,000	28,000	93	17,000	56	5,900	19	3,500	12
土佐市	20,000	20,000	97	16,000	78	7,600	38	4,700	23
須崎市	18,000	17,000	95	13,000	73	10,000	57	9,900	54
宿毛市	16,000	16,000	97	13,000	81	9,200	57	8,000	50
土佐清水市	14,000	14,000	99	14,000	94	9,700	68	7,800	54
四万十市	26,000	25,000	97	20,000	76	8,000	31	2,600	10
香南市	24,000	22,000	93	13,000	56	6,100	25	4,800	20
香美市	18,000	15,000	82	5,100	28	550	3	50	*
東洋町	3,700	3,600	99	3,100	86	2,300	63	2,000	56
奈半利町	3,100	3,100	98	2,500	82	1,800	58	1,600	51
田野町	2,800	2,700	98	2,200	80	1,400	49	1,100	41
安田町	3,500	3,300	95	2,000	58	680	19	400	11
北川村	2,200	2,000	93	1,000	48	160	8	20	1
馬路村	840	710	84	260	31	30	3	*	*
芸西村	4,100	3,800	94	2,200	55	600	15	270	7
本山町	4,200	2,000	49	270	7	10	*	*	*
大豊町	3,200	1,600	51	210	6	*	*	*	*
土佐町	3,400	1,600	47	210	6	*	*	*	*
大川村	410	100	24	*	1	0	0	0	0
いの町	14,000	12,000	85	8,000	56	2,200	16	430	3
仁淀川町	4,300	2,100	48	280	6	10	*	*	*
中土佐町	6,900	6,400	93	5,300	76	4,600	66	4,500	64
佐川町	12,000	9,800	82	3,500	29	400	3	40	*
越知町	4,400	3,200	72	680	16	40	1	10	*
檮原町	2,600	1,200	48	150	6	*	*	*	*
日高村	4,400	4,000	91	2,400	56	600	14	110	2
津野町	2,900	1,900	64	490	17	40	1	*	*
四万十町	16,000	14,000	88	6,400	40	1,600	10	960	6
大月町	5,700	5,500	97	4,500	78	2,300	41	1,700	29
三原村	1,300	1,200	97	930	74	260	21	50	4
黒潮町	12,000	12,000	99	11,000	87	8,100	65	7,300	59
合計	454,000	415,000	91	283,000	62	136,000	30	95,000	21

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

電力施設の停電軒数と復旧予測（市町村）＜L2（地震動：西側、津波：ケース⑩）＞

L2（地震動：西側、津波：ケース⑩）

市町村名	電灯軒数	被災直後		1日後		4日後		1週間後	
		停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)
高知市	137,000	130,000	94	91,000	66	31,000	23	13,000	9
室戸市	16,000	15,000	94	10,000	63	5,700	35	4,900	30
安芸市	15,000	15,000	96	10,000	67	5,100	34	4,000	26
南国市	30,000	28,000	93	17,000	54	4,100	14	1,400	5
土佐市	20,000	19,000	96	15,000	77	6,800	34	3,800	19
須崎市	18,000	17,000	94	13,000	71	9,600	53	9,000	49
宿毛市	16,000	16,000	97	13,000	80	9,000	56	7,800	49
土佐清水市	14,000	14,000	100	14,000	95	10,000	70	8,300	58
四万十市	26,000	25,000	97	20,000	76	7,900	31	2,600	10
香南市	24,000	22,000	92	13,000	53	4,800	20	3,400	14
香美市	18,000	15,000	82	5,100	28	550	3	50	*
東洋町	3,700	3,600	98	3,100	85	2,200	59	1,900	51
奈半利町	3,100	3,000	96	2,000	65	570	18	190	6
田野町	2,800	2,700	97	1,900	68	520	19	120	4
安田町	3,500	3,300	94	1,900	54	410	12	110	3
北川村	2,200	2,000	93	1,000	48	160	8	20	1
馬路村	840	710	84	260	31	30	3	*	*
芸西村	4,100	3,800	94	2,200	54	500	12	160	4
本山町	4,200	2,000	49	270	7	10	*	*	*
大豊町	3,200	1,600	51	210	6	*	*	*	*
土佐町	3,400	1,600	47	210	6	*	*	*	*
大川村	410	100	24	*	1	0	0	0	0
いの町	14,000	12,000	85	8,000	56	2,200	16	430	3
仁淀川町	4,300	2,100	48	280	6	10	*	*	*
中土佐町	6,900	6,400	93	4,900	70	3,800	54	3,600	52
佐川町	12,000	9,800	82	3,500	29	400	3	40	*
越知町	4,400	3,200	72	680	16	40	1	10	*
檮原町	2,600	1,200	48	150	6	*	*	*	*
日高村	4,400	4,000	91	2,400	56	600	14	110	2
津野町	2,900	1,900	64	490	17	40	1	*	*
四万十町	16,000	14,000	88	6,300	40	1,500	10	860	5
大月町	5,700	5,500	97	4,400	78	2,400	42	1,800	31
三原村	1,300	1,200	97	930	74	260	21	50	4
黒潮町	12,000	12,000	98	11,000	85	7,700	62	6,800	55
合計	454,000	414,000	91	276,000	61	118,000	26	74,000	16

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

3.4 通信施設の不通回線数及び停波基地局数

固定電話の不通回線数（県全域）

固定電話

地震	津波	時間帯	被災直後		1日後		1週間後		1ヶ月後	
			不通 回線数	不通 回線率（%）	不通 回線数	不通 回線率（%）	不通 回線数	不通 回線率（%）	不通 回線数	不通 回線率（%）
L1	L1	冬深夜	100,000	88%	54,000	47%	13,000	11%	11,000	10%
		夏12時	100,000	88%	54,000	47%	13,000	11%	11,000	10%
		冬18時	100,000	88%	54,000	47%	13,000	11%	11,000	10%
L2陸側	ケース④	冬深夜	111,000	98%	96,000	84%	41,000	36%	36,000	31%
		夏12時	111,000	98%	96,000	84%	41,000	36%	36,000	31%
		冬18時	111,000	98%	96,000	85%	41,000	36%	36,000	31%
L2陸側	ケース⑩	冬深夜	111,000	98%	95,000	84%	33,000	29%	27,000	23%
		夏12時	111,000	98%	95,000	84%	33,000	29%	27,000	23%
		冬18時	111,000	98%	95,000	84%	33,000	29%	27,000	23%
L2東側	ケース④	冬深夜	106,000	93%	81,000	72%	38,000	34%	36,000	31%
		夏12時	106,000	93%	81,000	72%	38,000	34%	36,000	31%
		冬18時	106,000	94%	81,000	72%	38,000	34%	36,000	31%
L2西側	ケース④	冬深夜	105,000	92%	77,000	68%	38,000	33%	36,000	31%
		夏12時	105,000	92%	77,000	68%	38,000	33%	36,000	31%
		冬18時	105,000	92%	77,000	68%	38,000	33%	36,000	31%
L2西側	ケース⑩	冬深夜	105,000	92%	74,000	65%	29,000	25%	27,000	23%
		夏12時	105,000	92%	74,000	65%	29,000	25%	27,000	23%
		冬18時	105,000	92%	74,000	65%	29,000	25%	27,000	23%

※不通回線数は各市町村の回線数に占める不通回線数の割合とした

※本調査では長期浸水による影響が定量的に加味されていないため、支障期間がさらに伸びる可能性がある

※復旧予測にあたっては被災需要家を復旧対象から除くものとする

携帯電話の停波基地局数・不通ランク（県全域）

携帯電話

地震	津波	時間帯	被災直後		1日後		4日後		1週間後	
			停波基地局率 （%）	不通ランク	停波基地局率 （%）	不通ランク	停波基地局率 （%）	不通ランク	停波基地局率 （%）	不通ランク
L1	L1	冬深夜	7%	－	48%	B	18%	－	12%	－
		夏12時	7%	－	48%	B	18%	－	12%	－
		冬18時	8%	－	48%	B	18%	－	12%	－
L2陸側	ケース④	冬深夜	25%	－	85%	A	54%	B	39%	－
		夏12時	25%	－	85%	A	54%	B	39%	－
		冬18時	26%	－	85%	A	54%	B	39%	－
L2陸側	ケース⑩	冬深夜	21%	－	84%	A	49%	C	31%	－
		夏12時	21%	－	84%	A	49%	C	31%	－
		冬18時	22%	－	84%	A	49%	C	31%	－
L2東側	ケース④	冬深夜	23%	－	74%	A	46%	C	37%	－
		夏12時	23%	－	74%	A	46%	C	37%	－
		冬18時	24%	－	74%	A	46%	C	37%	－
L2西側	ケース④	冬深夜	22%	－	70%	A	44%	－	36%	－
		夏12時	22%	－	70%	A	44%	－	36%	－
		冬18時	23%	－	70%	A	44%	－	36%	－
L2西側	ケース⑩	冬深夜	17%	－	67%	A	37%	－	28%	－
		夏12時	17%	－	67%	A	37%	－	28%	－
		冬18時	18%	－	68%	A	37%	－	28%	－

※停波基地局率は、基地局全体に占める停波した基地局の割合とした

※携帯電話不通ランク A:非常につながりにくい、B:つながりにくい、C:ややつながりにくい

3.5 ガス施設の供給停止戸数、要点検需要家数

都市ガス（県全域）

地震	津波	復旧対象 需要家数	被災直後		1週間後	
			供給停止戸数 (戸)	供給停止戸率 (%)	供給停止戸数 (戸)	供給停止戸率 (%)
L1	L1	27,000	25,000	95%	25,000	94%
L2陸側	ケース④	7,900	7,900	100%	7,900	100%
L2陸側	ケース⑩	10,000	10,000	100%	10,000	100%
L2東側	ケース④	15,000	15,000	100%	15,000	99%
L2西側	ケース④	16,000	16,000	100%	16,000	99%
L2西側	ケース⑩	19,000	19,000	100%	19,000	99%

※供給停止率は全半壊した需要家を除いた需要家数に占める供給停止戸数の割合とした

※本調査では長期浸水による影響が定量的に加味されていないため、支障期間がさらに伸びる可能性がある

※復旧予測にあたっては被災需要家を復旧対象から除くものとする

3.5 ガス施設の供給停止戸数、要点検需要家数

LP ガス（市町村）

市町村名	需要家数	L1		L2陸側		L2東側		L2西側	
		要点検需要家数	機能支障率	要点検需要家数	機能支障率	要点検需要家数	機能支障率	要点検需要家数	機能支障率
高知市	83,817	19,000	22%	49,000	58%	30,000	36%	27,000	33%
室戸市	5,150	2,500	49%	1,300	25%	3,900	76%	1,700	32%
安芸市	5,132	1,700	34%	3,200	63%	3,400	66%	2,000	39%
南国市	14,035	3,000	22%	8,700	62%	5,400	38%	4,300	30%
土佐市	7,542	2,100	28%	3,800	50%	3,200	42%	2,800	38%
須崎市	6,429	1,300	20%	3,100	48%	2,400	38%	2,400	37%
宿毛市	7,256	1,800	25%	2,300	31%	1,700	24%	3,200	44%
土佐清水市	5,043	2,800	55%	1,200	24%	2,300	45%	3,700	74%
四万十市	12,060	3,500	29%	4,900	41%	5,100	42%	5,900	49%
香南市	9,671	1,800	19%	5,200	54%	3,200	33%	2,100	22%
香美市	9,143	1,400	15%	4,700	52%	2,600	29%	1,200	13%
東洋町	547	160	30%	250	46%	370	67%	330	60%
奈半利町	1,039	330	32%	410	39%	720	69%	320	31%
田野町	953	530	55%	610	64%	770	81%	520	54%
安田町	840	340	40%	480	57%	650	78%	350	42%
北川村	356	120	33%	170	49%	290	80%	130	36%
馬路村	330	30	10%	80	23%	110	34%	40	11%
芸西村	1,107	210	19%	570	51%	490	44%	310	28%
本山町	1,385	70	5%	720	52%	60	5%	20	2%
大豊町	1,712	80	5%	850	50%	150	8%	40	2%
土佐町	1,403	30	2%	370	27%	20	1%	10	1%
大川村	153	*	2%	50	32%	*	0%	*	0%
いの町	5,696	840	15%	2,500	43%	1,000	17%	1,200	21%
仁淀川町	2,127	110	5%	680	32%	30	1%	40	2%
中土佐町	2,364	410	18%	1,500	62%	820	34%	930	39%
佐川町	3,701	270	7%	1,300	35%	450	12%	520	14%
越知町	1,912	90	5%	620	33%	80	4%	120	6%
橋原町	1,307	60	4%	520	40%	20	1%	20	1%
日高村	1,418	220	16%	670	47%	290	20%	360	26%
津野町	1,485	90	6%	520	35%	90	6%	100	6%
四万十町	5,754	810	14%	3,300	58%	1,900	33%	1,500	27%
大月町	1,717	320	19%	170	10%	200	12%	640	37%
三原村	469	120	25%	100	20%	90	19%	250	54%
黒潮町	2,966	800	27%	1,700	57%	1,500	51%	1,600	56%
合計	206,019	47,000	23%	105,000	51%	73,000	36%	66,000	32%

*：若干数

※機能支障率は各市町村の需要家数に占める要点検需要家の割合とした

※本調査では長期浸水による影響が定量的に加味されていないため、支障期間がさらに伸びる可能性がある

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

4. 交通施設の被害想定

4.1 道路の被害箇所数

揺れによる道路被害箇所数

(単位：箇所)

路線名	延長 (km)	被害箇所数			
		L1	L2陸側	L2東側	L2西側
四国横断自動車道	181.67	30	40	30	30
一般国道32号	57.55	10	20	10	10
一般国道33号	63.28	10	20	10	10
一般国道55号	142.95	30	40	50	30
一般国道56号	147.40	20	40	30	40
一般国道194号	57.78	*	10	*	*
一般国道195号	72.48	*	10	10	10
一般国道197号	51.54	*	*	*	*
一般国道321号	79.71	10	10	10	10
一般国道381号	57.10	*	10	*	*
一般国道439号	191.99	10	20	10	10
一般国道440号	11.12	*	*	*	*
一般国道441号	34.06	*	*	*	*
一般国道493号	53.82	*	*	10	*
一般国道494号	29.51	*	*	*	*
主要地方道2号（城川橋原線）	15.62	*	*	*	*
主要地方道4号（宿毛津島線）	31.18	*	*	*	*
主要地方道5号（川之江大豊線）	19.43	*	*	*	*
主要地方道6号（高知伊予三島線）	63.40	*	*	*	*
主要地方道7号（宿毛城辺線）	6.23	*	*	*	*
主要地方道8号（西土佐松野線）	19.04	*	*	*	*
主要地方道12号（安田東洋線）	41.35	*	*	*	*
主要地方道13号（高知空港線）	2.82	*	*	*	*
主要地方道14号（春野赤岡線）	39.19	*	10	10	*
主要地方道16号（高知本山線）	34.01	*	*	*	*
主要地方道17号（本川大杉線）	34.22	*	*	*	*
主要地方道18号（伊野仁淀線）	34.72	*	*	*	*
主要地方道19号（窪川船戸線）	39.32	*	*	*	*
主要地方道20号（下田港線）	7.91	*	*	*	*
主要地方道21号（土佐清水宿毛線）	28.64	*	*	*	*
主要地方道22号（龍洞公園線）	11.97	*	*	*	*
主要地方道23号（須崎仁ノ線）	26.78	*	*	*	*
主要地方道25号（中土佐佐賀線）	28.60	*	*	*	*
主要地方道26号（中平橋原線）	16.37	*	*	*	*
主要地方道27号（足摺岬公園線）	26.79	*	*	*	*
主要地方道28号（宿毛宗呂下川口線）	20.15	*	*	*	*
主要地方道29号（安芸物部線）	28.71	*	*	*	*
主要地方道30号（香北赤岡線）	22.11	*	*	*	*
主要地方道31号（前浜植野線）	16.98	*	*	*	*
主要地方道32号（土居五台山線）	9.08	*	*	*	*
主要地方道33号（南国伊野線）	46.10	*	*	*	*
主要地方道34号（桂浜はりまや線）	13.13	*	*	*	*
主要地方道35号（桂浜宝永線）	6.91	*	*	*	*
主要地方道36号（高知南環状線）	22.85	*	*	*	*
主要地方道37号（高知春野線）	13.24	*	*	*	*
主要地方道38号（高知土佐線）	8.46	*	*	*	*
主要地方道39号（土佐伊野線）	15.32	*	*	*	*
主要地方道40号（石鎚公園線）	25.44	*	*	*	*
主要地方道41号（窪川中土佐線）	18.21	*	*	*	*
主要地方道42号（中村下田ノ口線）	10.92	*	*	*	*
主要地方道43号（柏島二ツ石線）	13.62	*	*	*	*
主要地方道44号（高知北環状線）	11.54	*	*	*	*
主要地方道45号（南国インター線）	8.81	*	*	*	*
主要地方道46号（中村宿毛線）	29.48	*	*	*	*
主要地方道47号（横浪公園線）	22.71	*	*	*	*
主要地方道48号（四国カルスト公園線）	10.29	*	*	*	*
主要地方道49号（大豊物部線）	14.87	*	*	*	*
主要地方道50号（有岡川登線）	10.85	*	*	*	*
主要地方道51号（夜須物部線）	24.41	*	*	*	*
主要地方道52号（興津窪川線）	15.13	*	*	*	*
主要地方道53号（土佐佐川線）	11.89	*	*	*	*
主要地方道54号（魚梁瀬公園線）	8.01	*	*	*	*
主要地方道55号（大方大正線）	29.24	*	*	*	*
合計	2,248.06	200	320	260	240

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

揺れによる橋梁被害箇所数（交通機能支障）

（単位：箇所）

路線名	L1		L2陸側		L2東側		L2西側	
	大被害	中小被害	大被害	中小被害	大被害	中小被害	大被害	中小被害
四国横断自動車道	*	*	*	40	*	10	*	10
一般国道32号	*	*	*	20	*	10	*	10
一般国道33号	*	10	*	10	*	10	*	10
一般国道55号	*	40	*	40	*	60	*	50
一般国道56号	0	20	*	50	*	50	*	50
一般国道194号	0	*	*	*	0	*	0	*
一般国道195号	*	10	*	10	*	10	*	10
一般国道197号	0	*	*	10	0	*	0	*
一般国道321号	*	10	*	10	*	10	*	20
一般国道381号	0	0	*	*	*	*	0	*
一般国道439号	*	*	*	20	*	*	*	*
一般国道440号	0	0	0	*	0	0	0	0
一般国道441号	0	*	*	*	*	*	*	*
一般国道493号	*	*	*	10	*	10	*	10
一般国道494号	0	0	0	*	0	0	0	*
主要地方道2号（城川橋原線）	0	0	*	*	0	0	0	0
主要地方道4号（宿毛津島線）	*	*	*	*	*	*	*	*
主要地方道5号（川之江大豊線）	0	0	*	*	0	0	0	0
主要地方道6号（高知伊予三島線）	*	*	*	*	*	*	*	*
主要地方道7号（宿毛城辺線）	0	*	0	*	0	*	0	*
主要地方道8号（西土佐松野線）	0	0	*	*	0	0	0	0
主要地方道12号（安田東洋線）	0	*	*	10	*	10	0	*
主要地方道13号（高知空港線）	0	0	*	*	*	*	*	*
主要地方道14号（春野赤岡線）	*	*	*	10	*	10	*	10
主要地方道16号（高知本山線）	0	*	*	*	0	*	0	*
主要地方道17号（本川大杉線）	0	0	*	*	0	0	0	0
主要地方道18号（伊野仁淀線）	0	0	*	*	0	0	0	0
主要地方道19号（窪川船戸線）	0	0	*	10	0	*	0	*
主要地方道20号（下田港線）	*	*	*	*	*	*	*	*
主要地方道21号（土佐清水宿毛線）	0	*	0	*	0	*	*	10
主要地方道22号（龍河洞公園線）	0	0	*	*	*	*	*	*
主要地方道23号（須崎仁ノ線）	*	*	*	*	*	*	*	*
主要地方道25号（中土佐佐賀線）	*	*	*	*	*	*	*	*
主要地方道26号（中平橋原線）	0	0	0	*	0	0	0	0
主要地方道27号（足摺岬公園線）	*	*	*	*	*	*	*	*
主要地方道28号（宿毛宗呂下川口線）	*	*	0	*	*	*	*	*
主要地方道29号（安芸物部線）	0	*	*	*	*	*	0	*
主要地方道30号（香北赤岡線）	0	*	0	*	0	*	0	*
主要地方道31号（前浜植野線）	0	*	*	*	0	*	0	*
主要地方道32号（土居五台山線）	*	*	*	*	*	*	*	*
主要地方道33号（南国伊野線）	0	*	*	10	0	*	0	*
主要地方道34号（桂浜はりまや線）	*	*	*	*	*	*	*	*
主要地方道35号（桂浜宝永線）	*	*	*	*	*	*	*	*
主要地方道36号（高知南環状線）	*	*	*	*	*	*	*	*
主要地方道37号（高知春野線）	*	*	*	*	*	*	*	*
主要地方道38号（高知土佐線）	0	*	0	*	0	*	0	*
主要地方道39号（土佐伊野線）	*	*	*	*	*	*	*	*
主要地方道40号（石鎚公園線）	0	0	0	0	0	0	0	0
主要地方道41号（窪川中土佐線）	0	0	0	*	0	0	0	0
主要地方道42号（中村下田ノ口線）	0	*	0	*	0	*	0	*
主要地方道43号（柏島二ツ石線）	0	*	0	0	0	*	0	*
主要地方道44号（高知北環状線）	*	*	*	10	*	10	*	*
主要地方道45号（南国インター線）	0	*	0	*	0	*	0	*
主要地方道46号（中村宿毛線）	*	*	*	*	0	*	*	*
主要地方道47号（横浪公園線）	*	*	*	*	*	*	*	*
主要地方道48号（四国カルスト公園線）	0	0	0	*	0	0	0	0
主要地方道49号（大豊物部線）	0	0	0	*	0	*	0	0
主要地方道50号（有岡川登線）	*	*	*	*	*	*	*	*
主要地方道51号（夜須物部線）	0	*	0	*	0	*	0	*
主要地方道52号（興津窪川線）	0	*	0	*	0	*	0	*
主要地方道53号（土佐佐川線）	0	0	0	*	0	0	0	*
主要地方道54号（魚梁瀬公園線）	0	0	0	0	*	*	0	0
主要地方道55号（大方大正線）	*	*	*	*	*	*	*	*
総計	10	140	20	340	10	250	10	240

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

津波による道路被害箇所数<L1>

L1 (単位：箇所)

路線名	津波で被害を受ける 道路延長 (m)	被害 箇所数
四国横断自動車道	3,400	*
一般国道32号	6,600	*
一般国道33号	0	0
一般国道55号	13,000	*
一般国道56号	17,000	10
一般国道194号	0	0
一般国道195号	4,100	*
一般国道197号	680	*
一般国道321号	16,000	*
一般国道381号	0	0
一般国道439号	0	0
一般国道440号	0	0
一般国道441号	0	0
一般国道493号	20	*
一般国道494号	0	0
主要地方道2号 (城川橋原線)	0	0
主要地方道4号 (宿毛津島線)	1,000	*
主要地方道5号 (川之江大豊線)	0	0
主要地方道6号 (高知伊予三島線)	0	0
主要地方道7号 (宿毛城辺線)	4,800	*
主要地方道8号 (西土佐松野線)	0	0
主要地方道12号 (安田東洋線)	0	0
主要地方道13号 (高知空港線)	510	*
主要地方道14号 (春野赤岡線)	3,500	*
主要地方道16号 (高知本山線)	1,400	*
主要地方道17号 (本川大杉線)	0	0
主要地方道18号 (伊野仁淀線)	0	0
主要地方道19号 (窪川船戸線)	0	0
主要地方道20号 (下田港線)	2,600	*
主要地方道21号 (土佐清水宿毛線)	2,200	*
主要地方道22号 (龍河洞公園線)	0	0
主要地方道23号 (須崎仁ノ線)	16,000	*
主要地方道25号 (中土佐佐賀線)	6,700	*
主要地方道26号 (中平橋原線)	0	0
主要地方道27号 (足摺岬公園線)	2,400	*
主要地方道28号 (宿毛宗呂下川口線)	2,200	*
主要地方道29号 (安芸物部線)	560	*
主要地方道30号 (香北赤岡線)	500	*
主要地方道31号 (前浜植野線)	0	0
主要地方道32号 (土居五台山線)	3,800	*
主要地方道33号 (南国伊野線)	0	0
主要地方道34号 (桂浜はりまや線)	4,600	*
主要地方道35号 (桂浜宝永線)	4,900	*
主要地方道36号 (高知南環状線)	1,200	*
主要地方道37号 (高知春野線)	0	0
主要地方道38号 (高知土佐線)	0	0
主要地方道39号 (土佐伊野線)	510	*
主要地方道40号 (石鎚公園線)	0	0
主要地方道41号 (窪川中土佐線)	0	0
主要地方道42号 (中村下田ノ口線)	1,800	*
主要地方道43号 (柏島二ツ石線)	1,500	*
主要地方道44号 (高知北環状線)	1,300	*
主要地方道45号 (南国インター線)	0	0
主要地方道46号 (中村宿毛線)	0	0
主要地方道47号 (横浪公園線)	3,300	*
主要地方道48号 (四国カルスト公園線)	0	0
主要地方道49号 (大豊物部線)	0	0
主要地方道50号 (有岡川登線)	0	0
主要地方道51号 (夜須物部線)	1,000	*
主要地方道52号 (興津窪川線)	1,200	*
主要地方道53号 (土佐佐川線)	0	0
主要地方道54号 (魚梁瀬公園線)	0	0
主要地方道55号 (大方大正線)	470	*
総計	131,000	30

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

津波による道路被害箇所数<L2（ケース④）>

L2（津波：ケース④）		（単位：箇所）
路線名	津波で被害を受ける 道路延長（m）	被害 箇所数
四国横断自動車道	5,400	10
一般国道32号	7,800	*
一般国道33号	500	*
一般国道55号	76,000	50
一般国道56号	34,000	40
一般国道194号	0	0
一般国道195号	7,200	*
一般国道197号	1,900	*
一般国道321号	34,000	20
一般国道381号	0	0
一般国道439号	10	*
一般国道440号	0	0
一般国道441号	10	*
一般国道493号	1,600	*
一般国道494号	0	0
主要地方道2号（城川橋原線）	0	0
主要地方道4号（宿毛津島線）	2,600	*
主要地方道5号（川之江大豊線）	0	0
主要地方道6号（高知伊予三島線）	0	0
主要地方道7号（宿毛城辺線）	5,700	*
主要地方道8号（西土佐松野線）	0	0
主要地方道12号（安田東洋線）	740	*
主要地方道13号（高知空港線）	2,600	*
主要地方道14号（春野赤岡線）	30,000	10
主要地方道16号（高知本山線）	1,600	*
主要地方道17号（本川大杉線）	0	0
主要地方道18号（伊野仁淀線）	0	0
主要地方道19号（窪川船戸線）	0	0
主要地方道20号（下田港線）	6,500	*
主要地方道21号（土佐清水宿毛線）	2,400	*
主要地方道22号（龍河洞公園線）	0	0
主要地方道23号（須崎仁ノ線）	20,000	10
主要地方道25号（中土佐佐賀線）	11,000	10
主要地方道26号（中平橋原線）	0	0
主要地方道27号（足摺岬公園線）	5,500	*
主要地方道28号（宿毛宗呂下川口線）	3,000	*
主要地方道29号（安芸物部線）	1,600	*
主要地方道30号（香北赤岡線）	2,200	*
主要地方道31号（前浜植野線）	2,500	*
主要地方道32号（土居五台山線）	7,900	*
主要地方道33号（南国伊野線）	0	0
主要地方道34号（桂浜はりまや線）	8,400	*
主要地方道35号（桂浜宝永線）	6,100	*
主要地方道36号（高知南環状線）	2,400	*
主要地方道37号（高知春野線）	1,200	*
主要地方道38号（高知土佐線）	0	0
主要地方道39号（土佐伊野線）	560	*
主要地方道40号（石鎚公園線）	0	0
主要地方道41号（窪川中土佐線）	310	*
主要地方道42号（中村下田ノ口線）	4,900	*
主要地方道43号（柏島二ツ石線）	1,800	*
主要地方道44号（高知北環状線）	4,000	*
主要地方道45号（南国インター線）	2,600	*
主要地方道46号（中村宿毛線）	1,600	*
主要地方道47号（横浪公園線）	4,500	*
主要地方道48号（四国カルスト公園線）	0	0
主要地方道49号（大豊物部線）	0	0
主要地方道50号（有岡川登線）	0	0
主要地方道51号（夜須物部線）	2,100	*
主要地方道52号（興津窪川線）	1,400	*
主要地方道53号（土佐佐川線）	0	0
主要地方道54号（魚梁瀬公園線）	0	0
主要地方道55号（大方大正線）	1,600	*
総計	319,000	170

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

津波による道路被害箇所数<L2（ケース⑩）>

L2（津波：ケース⑩） (単位：箇所)

路線名	津波で被害を受ける 道路延長 (m)	被害 箇所数
四国横断自動車道	4,200	*
一般国道32号	7,400	*
一般国道33号	250	*
一般国道55号	69,000	40
一般国道56号	31,000	30
一般国道194号	0	0
一般国道195号	6,200	*
一般国道197号	1,400	*
一般国道321号	36,000	20
一般国道381号	0	0
一般国道439号	0	0
一般国道440号	0	0
一般国道441号	0	0
一般国道493号	780	*
一般国道494号	0	0
主要地方道2号（城川橋原線）	0	0
主要地方道4号（宿毛津島線）	2,500	*
主要地方道5号（川之江大豊線）	0	0
主要地方道6号（高知伊予三島線）	0	0
主要地方道7号（宿毛城辺線）	5,700	*
主要地方道8号（西土佐松野線）	0	0
主要地方道12号（安田東洋線）	10	*
主要地方道13号（高知空港線）	2,100	*
主要地方道14号（春野赤岡線）	19,000	*
主要地方道16号（高知本山線）	1,600	*
主要地方道17号（本川大杉線）	0	0
主要地方道18号（伊野仁淀線）	0	0
主要地方道19号（窪川船戸線）	0	0
主要地方道20号（下田港線）	6,500	*
主要地方道21号（土佐清水宿毛線）	2,400	*
主要地方道22号（龍河洞公園線）	0	0
主要地方道23号（須崎仁ノ線）	19,000	10
主要地方道25号（中土佐佐賀線）	9,100	*
主要地方道26号（中平橋原線）	0	0
主要地方道27号（足摺岬公園線）	5,500	*
主要地方道28号（宿毛宗呂下川口線）	3,400	*
主要地方道29号（安芸物部線）	1,600	*
主要地方道30号（香北赤岡線）	1,400	*
主要地方道31号（前浜植野線）	1,500	*
主要地方道32号（土居五台山線）	7,400	*
主要地方道33号（南国伊野線）	0	0
主要地方道34号（桂浜はりまや線）	5,300	*
主要地方道35号（桂浜宝永線）	4,900	*
主要地方道36号（高知南環状線）	1,600	*
主要地方道37号（高知春野線）	1,100	*
主要地方道38号（高知土佐線）	0	0
主要地方道39号（土佐伊野線）	540	*
主要地方道40号（石鎚公園線）	0	0
主要地方道41号（窪川中土佐線）	0	0
主要地方道42号（中村下田ノ口線）	4,400	*
主要地方道43号（柏島二ツ石線）	2,100	*
主要地方道44号（高知北環状線）	3,300	*
主要地方道45号（南国インター線）	1,800	*
主要地方道46号（中村宿毛線）	1,500	*
主要地方道47号（横浪公園線）	4,100	*
主要地方道48号（四国カルスト公園線）	0	0
主要地方道49号（大豊物部線）	0	0
主要地方道50号（有岡川登線）	0	0
主要地方道51号（夜須物部線）	1,800	*
主要地方道52号（興津窪川線）	1,400	*
主要地方道53号（土佐佐川線）	0	0
主要地方道54号（魚梁瀬公園線）	0	0
主要地方道55号（大方大正線）	1,200	*
総計	281,000	130

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

4.2 鉄道施設の被害箇所数

鉄道延長、橋脚数

鉄道延長 (km)	
306	
橋脚・高架数	
耐震強化前	耐震強化後
957	146

揺れによる鉄道、橋脚・高架の被害箇所数

項目		L1	L2陸側	L2東側	L2西側
鉄道	被害箇所数	660	850	760	740
橋脚、高架	大被害 (落橋・倒壊)	*	*	*	*
	中小被害 (損壊・亀裂)	10	30	30	20
被害箇所数合計		670	880	790	770

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

津波による鉄道の被害箇所数

項目	L1	L2ケース④	L2ケース⑩
浸水延長 (km)	33	59	51
被害箇所数	60	120	100

4.3 港湾施設の被害箇所数

揺れによる係留施設（バース）の被害箇所数

港 種	港 種	市町村	港湾名	総 バース数	被害バース数			
					L1	L2 陸側	L2 東側	L2 西側
港 湾	高知市	高知港	64	1	58	63	62	61
		高知新港	8	1	6	7	7	7
	室戸市	佐喜浜港	14	0	12	13	14	13
		室津港	13	1	12	9	12	11
	須崎市	須崎港	27	0	21	27	27	26
	宿毛市	宿毛湾港	37	2	32	34	33	35
	土佐清水市	下ノ加江港	10	0	10	9	10	10
		以布利港	9	0	9	8	9	9
		清水港	11	0	11	10	11	11
		あしずり港	3	1	2	2	2	2
		下川口港	2	0	2	2	2	2
		三崎港	0	0	0	0	0	0
	四万十市	下田港	15	0	15	15	15	15
	香南市	手結港	11	0	10	11	11	10
	東洋町	甲浦港	15	1	8	13	14	13
	奈半利町	奈半利港	12	2	10	10	10	10
	中土佐町	久礼港	21	1	18	20	19	20
		上ノ加江港	4	0	3	4	4	4
	黒潮町	佐賀港	1	0	1	1	1	1
		上川口港	16	0	12	16	16	16
漁 港	室戸市	室戸岬漁港	31	1	30	24	30	29
		佐賀漁港	15	1	14	14	14	14
	安芸市	安芸漁港	12	1	11	11	11	10
	土佐清水市	清水漁港	23	1	22	19	22	22
	宿毛市	田ノ浦漁港	8	1	7	6	6	7
		沖の島漁港（母島）	9	0	1	1	3	2
		沖の島漁港（弘瀬）	4	1	0	1	2	1
		沖の島漁港（鶴来島）	2	0	0	0	1	1
	港湾合計			293	10	249	272	277
漁港合計			104	6	85	76	88	86

機能が停止する港湾、緊急輸送拠点漁港

港 種	市町村	港湾名	防波堤前面の最大津波高(m)		
			L1	L2 ケース④	L2 ケース⑩
港 湾	高知市	高知港	6.9	14.5	9.8
		高知新港	6.6	14.2	9.7
	室戸市	佐喜浜港	4.1	8.6	10.0
		室津港	7.6	14.2	13.9
	須崎市	須崎港	6.8	12.1	9.9
	宿毛市	宿毛湾港	6.0	10.6	9.7
	土佐清水市	下ノ加江港	8.9	16.1	19.2
		以布利港	7.8	16.7	16.1
		清水港	4.0	9.9	12.2
		あしずり港	5.3	13.1	15.1
		下川口港	4.9	11.6	13.6
		三崎港	5.8	11.8	14.5
	四万十市	下田港	6.5	16.5	16.3
	香南市	手結港	6.7	12.9	11.2
	東洋町	甲浦港	5.5	11.5	10.2
	奈半利町	奈半利港	5.0	11.4	8.9
	中土佐町	久礼港	8.1	15.0	10.8
		上ノ加江港	6.7	14.5	9.4
	黒潮町	佐賀港	8.9	18.3	17.2
		上川口港	7.2	19.5	13.3
漁 港	室戸市	室戸岬漁港	7.6	14.2	13.9
		佐賀漁港	8.3	20.3	16.9
	安芸市	安芸漁港	7.1	11.6	12.4
	土佐清水市	清水漁港	4.3	10.4	13.2
	宿毛市	田ノ浦漁港	5.6	10.1	9.2
		沖の島漁港（母島）	2.3	6.3	6.4
		沖の島漁港（弘瀬）	2.6	11.2	10.4
		沖の島漁港（鶴来島）	2.3	7.9	6.9

※赤字：津波高 4m以上のため機能が停止する港湾・漁港

資産被害が発生する緊急輸送拠点漁港

港 種	市町村	港湾名	浸水深(m)			事務所名	階級区分
			L1	L2 ケース④	L2 ケース⑩		
漁 港	室戸市	室戸岬漁港	7.8	14.6	16.5	高知県	第3種
		佐賀漁港	7.7	12.8	12.9	高知県	第3種
	安芸市	安芸漁港	7.5	10.2	9.3	高知県	第2種
	土佐清水市	清水漁港	2.4	4.8	4.9	高知県	第3種
	宿毛市	田ノ浦漁港	2.7	9.8	8.6	高知県	第2種
		沖の島漁港（母島）	3.7	7.5	6.7	高知県	第4種
		沖の島漁港（弘瀬）	5.3	11.2	13.6	高知県	第4種
		沖の島漁港（鶴来島）	9.3	22.3	18.6	高知県	第4種

※赤字：浸水深2m以上のため被害発生率が高い

5. 生活支障の被害想定

5.1 避難生活者数

■各市町村で1日後の全避難生活者数数が最大となるケース

1日後

(単位：人)

市町村名	全避難者数	全避難者数が最大となるケース		
		地震動	津波	季節、時間
高知市	242,000	L2陸側	ケース④	冬18時
室戸市	10,000	L2東側	ケース④	冬18時
安芸市	13,000	L2東側	ケース④	冬18時
南国市	28,000	L2陸側	ケース④	冬18時
土佐市	15,000	L2陸側	ケース④	冬18時
須崎市	16,000	L2陸側	ケース④	冬18時
宿毛市	13,000	L2西側	ケース④	冬18時
土佐清水市	10,000	L2西側	ケース⑩	冬18時
四万十市	15,000	L2西側	ケース④	冬18時
香南市	19,000	L2陸側	ケース④	冬18時
香美市	10,000	L2陸側		冬18時
東洋町	1,800	L2東側	ケース④	冬深夜
奈半利町	2,700	L2東側	ケース④	冬18時
田野町	2,300	L2東側	ケース④	夏12時
安田町	1,900	L2東側	ケース④	冬18時
北川村	730	L2東側		冬深夜
馬路村	200	L2東側		冬深夜
芸西村	1,800	L2陸側	ケース④	夏12時
本山町	1,200	L2陸側		冬18時
大豊町	1,000	L2陸側		冬18時
土佐町	710	L2陸側		冬18時
大川村	70	L2陸側		夏12時
いの町	8,000	L2陸側		冬18時
仁淀川町	1,000	L2陸側		冬18時
中土佐町	5,000	L2陸側	ケース④	冬18時
佐川町	2,900	L2陸側		冬18時
越知町	1,000	L2陸側		冬18時
禰原町	830	L2陸側		冬18時
日高村	1,900	L2陸側		冬18時
津野町	1,200	L2陸側		冬18時
四万十町	7,300	L2陸側	ケース④	冬18時
大月町	2,300	L2西側	ケース⑩	冬深夜
三原村	580	L2西側		冬18時
黒潮町	7,900	L2陸側	ケース④	冬18時

■各市町村で1週間後の全避難生活者数数が最大となるケース

1週間後

(単位：人)

市町村名	全避難者数	全避難者数が最大となるケース		
		地震動	津波	季節、時間
高知市	236,000	L2陸側	ケース④	冬18時
室戸市	9,800	L2東側	ケース④	冬18時
安芸市	13,000	L2東側	ケース④	冬18時
南国市	31,000	L2陸側	ケース④	冬18時
土佐市	16,000	L2陸側	ケース④	冬18時
須崎市	16,000	L2陸側	ケース④	冬18時
宿毛市	14,000	L2西側	ケース④	冬18時
土佐清水市	11,000	L2西側	ケース⑩	冬18時
四万十市	18,000	L2西側	ケース④	冬18時
香南市	21,000	L2陸側	ケース④	冬18時
香美市	13,000	L2陸側		冬18時
東洋町	1,900	L2東側	ケース④	冬深夜
奈半利町	2,600	L2東側	ケース④	冬18時
田野町	2,300	L2東側	ケース④	冬18時
安田町	1,900	L2東側	ケース④	冬18時
北川村	830	L2東側		冬深夜
馬路村	280	L2東側		夏12時
芸西村	2,100	L2陸側	ケース④	夏12時
本山町	1,500	L2陸側		冬18時
大豊町	1,300	L2陸側		冬18時
土佐町	1,200	L2陸側		冬18時
大川村	90	L2陸側		冬18時
いの町	11,000	L2陸側		冬18時
仁淀川町	1,500	L2陸側		冬18時
中土佐町	5,000	L2陸側	ケース④	冬18時
佐川町	4,200	L2陸側		冬18時
越知町	1,400	L2陸側		冬18時
禰原町	1,100	L2陸側		冬18時
日高村	2,500	L2陸側		冬18時
津野町	1,700	L2陸側		冬18時
四万十町	8,600	L2陸側	ケース④	冬18時
大月町	2,600	L2西側	ケース⑩	冬18時
三原村	730	L2西側		冬18時
黒潮町	8,400	L2陸側	ケース④	冬18時

■各市町村で1か月後の全避難生活者数数が最大となるケース

1か月後

(単位：人)

市町村名	全避難者数	全避難者数が最大となるケース		
		地震動	津波	季節、時間
高知市	261,000	L2陸側	ケース④	冬深夜
室戸市	11,000	L2東側	ケース④	冬深夜
安芸市	14,000	L2東側	ケース④	冬深夜
南国市	35,000	L2陸側	ケース④	冬深夜
土佐市	19,000	L2陸側	ケース④	冬深夜
須崎市	19,000	L2陸側	ケース④	冬深夜
宿毛市	16,000	L2西側	ケース④	冬深夜
土佐清水市	12,000	L2西側	ケース⑩	冬深夜
四万十市	20,000	L2西側	ケース④	冬深夜
香南市	24,000	L2陸側	ケース④	冬深夜
香美市	14,000	L2陸側		冬深夜
東洋町	2,100	L2東側	ケース④	冬深夜
奈半利町	2,900	L2東側	ケース④	冬深夜
田野町	2,400	L2東側	ケース④	冬深夜
安田町	2,000	L2東側	ケース④	冬深夜
北川村	950	L2東側		冬深夜
馬路村	270	L2東側		冬深夜
芸西村	2,200	L2陸側	ケース④	冬深夜
本山町	1,500	L2陸側		冬深夜
大豊町	1,200	L2陸側		冬深夜
土佐町	1,300	L2陸側		冬深夜
大川村	80	L2陸側		冬深夜
いの町	13,000	L2陸側		冬深夜
仁淀川町	1,300	L2陸側		冬深夜
中土佐町	5,700	L2陸側	ケース④	冬深夜
佐川町	3,900	L2陸側		冬深夜
越知町	1,200	L2陸側		冬深夜
檮原町	1,000	L2陸側		冬深夜
日高村	2,800	L2陸側		冬深夜
津野町	1,500	L2陸側		冬深夜
四万十町	9,100	L2陸側	ケース④	冬深夜
大月町	3,100	L2西側	ケース⑩	冬深夜
三原村	730	L2西側		冬深夜
黒潮町	9,700	L2陸側	ケース④	冬深夜

5.1 避難生活者数

避難生活者数＜L1（冬深夜）＞

L1(冬深夜)

(単位：人)

市町村名	1日後			1週間後			1か月後		
	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者
高知市	138,000	89,000	49,000	118,000	84,000	34,000	115,000	35,000	81,000
室戸市	4,400	2,700	1,700	5,200	2,700	2,500	5,100	1,500	3,600
安芸市	5,200	3,200	2,000	5,400	3,100	2,300	5,000	1,500	3,500
南国市	7,200	4,400	2,800	9,500	4,900	4,600	7,800	2,300	5,500
土佐市	9,000	5,600	3,300	10,000	6,500	3,600	11,000	3,300	7,700
須崎市	12,000	7,700	4,000	11,000	8,700	1,900	12,000	3,700	8,600
宿毛市	11,000	7,000	3,700	10,000	8,400	2,100	12,000	3,700	8,600
土佐清水市	7,300	4,600	2,700	7,000	4,700	2,300	7,400	2,200	5,200
四万十市	7,300	4,400	2,900	9,600	4,900	4,700	9,000	2,700	6,300
香南市	7,200	4,600	2,700	7,500	4,500	3,000	6,700	2,000	4,700
香美市	2,300	1,400	920	3,500	1,700	1,700	2,600	790	1,800
東洋町	1,300	830	440	1,000	790	210	1,100	320	740
奈半利町	970	610	360	1,000	610	420	970	290	680
田野町	1,100	660	430	1,200	640	600	1,200	370	860
安田町	630	380	250	760	390	370	680	200	480
北川村	210	120	80	280	140	140	230	70	160
馬路村	60	40	20	80	40	40	60	20	40
芸西村	440	270	180	640	320	320	510	150	360
本山町	90	60	40	140	70	70	90	30	70
大豊町	110	60	40	120	60	60	90	30	60
土佐町	70	40	30	130	60	60	70	20	50
大川村	10	*	*	10	*	*	10	*	*
いの町	2,600	1,500	1,000	4,300	2,100	2,100	3,600	1,100	2,600
仁淀川町	240	140	100	300	150	150	230	70	160
中土佐町	3,400	2,200	1,200	3,100	2,600	490	3,500	1,000	2,400
佐川町	570	340	230	840	420	420	600	180	420
越知町	160	90	60	220	110	110	150	50	110
禰原町	100	60	40	130	60	60	90	30	60
日高村	630	380	250	890	440	440	740	220	520
津野町	220	130	90	270	140	140	190	60	130
四万十町	2,100	1,300	770	2,100	1,300	830	1,900	560	1,300
大月町	1,400	910	500	1,400	940	410	1,400	420	980
三原村	230	140	90	300	150	150	240	70	170
黒潮町	4,700	3,100	1,600	4,000	3,000	1,000	4,100	1,200	2,900
合計	231,000	148,000	83,000	220,000	149,000	71,000	216,000	65,000	152,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

5.1 避難生活者数

避難生活者数＜L1（夏 12 時）＞

L1(夏12時)

(単位：人)

市町村名	1日後			1週間後			1か月後		
	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者
高知市	138,000	89,000	49,000	117,000	84,000	34,000	115,000	35,000	81,000
室戸市	4,400	2,700	1,700	5,200	2,800	2,500	5,200	1,500	3,600
安芸市	5,200	3,200	2,000	5,400	3,100	2,300	5,000	1,500	3,500
南国市	7,200	4,400	2,800	9,500	4,800	4,600	7,800	2,300	5,400
土佐市	9,000	5,600	3,300	10,000	6,500	3,600	11,000	3,300	7,700
須崎市	12,000	7,700	4,000	11,000	8,700	1,900	12,000	3,700	8,600
宿毛市	11,000	7,000	3,700	10,000	8,400	2,100	12,000	3,700	8,600
土佐清水市	7,300	4,600	2,700	7,000	4,700	2,300	7,400	2,200	5,200
四万十市	7,300	4,400	2,900	9,600	4,900	4,700	9,000	2,700	6,300
香南市	7,200	4,600	2,700	7,500	4,500	3,000	6,700	2,000	4,700
香美市	2,300	1,400	920	3,500	1,700	1,700	2,600	790	1,800
東洋町	1,300	830	440	1,000	790	210	1,100	320	740
奈半利町	970	610	360	1,000	610	420	970	290	680
田野町	1,100	660	430	1,200	640	600	1,200	370	860
安田町	630	380	250	760	390	370	680	200	480
北川村	210	120	80	280	140	140	230	70	160
馬路村	60	40	20	80	40	40	60	20	40
芸西村	440	270	180	640	320	320	510	150	360
本山町	90	60	40	140	70	70	90	30	70
大豊町	110	60	40	120	60	60	90	30	60
土佐町	70	40	30	130	60	60	70	20	50
大川村	10	*	*	10	*	*	10	*	*
いの町	2,600	1,500	1,000	4,300	2,100	2,100	3,600	1,100	2,600
仁淀川町	240	140	100	300	150	150	230	70	160
中土佐町	3,400	2,200	1,200	3,100	2,600	490	3,500	1,000	2,400
佐川町	570	340	230	840	420	420	600	180	420
越知町	160	90	60	220	110	110	150	50	110
禰原町	100	60	40	130	60	60	90	30	60
日高村	630	380	250	890	440	440	740	220	520
津野町	220	130	90	270	140	140	190	60	130
四万十町	2,100	1,300	770	2,100	1,300	830	1,900	560	1,300
大月町	1,400	910	500	1,400	940	410	1,400	420	980
三原村	230	140	90	300	150	150	240	70	170
黒潮町	4,700	3,100	1,600	4,000	3,000	1,000	4,100	1,200	2,900
合計	231,000	148,000	83,000	219,000	148,000	71,000	216,000	65,000	151,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

5.1 避難生活者数

避難生活者数＜L1（冬 18 時）＞

L1(冬18時)

(単位：人)

市町村名	1日後			1週間後			1か月後		
	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者
高知市	140,000	90,000	50,000	120,000	85,000	35,000	118,000	35,000	83,000
室戸市	4,500	2,700	1,800	5,300	2,800	2,500	5,200	1,600	3,600
安芸市	5,200	3,200	2,000	5,500	3,200	2,300	5,100	1,500	3,500
南国市	7,300	4,400	2,900	9,600	4,900	4,700	7,900	2,400	5,500
土佐市	9,000	5,700	3,400	10,000	6,500	3,700	11,000	3,300	7,700
須崎市	12,000	7,700	4,000	11,000	8,700	1,900	12,000	3,700	8,600
宿毛市	11,000	7,100	3,700	10,000	8,400	2,100	12,000	3,700	8,600
土佐清水市	7,300	4,600	2,700	7,000	4,700	2,300	7,400	2,200	5,200
四万十市	7,300	4,400	2,900	9,600	4,900	4,700	9,100	2,700	6,300
香南市	7,300	4,600	2,700	7,500	4,500	3,000	6,700	2,000	4,700
香美市	2,300	1,400	920	3,500	1,700	1,700	2,600	790	1,900
東洋町	1,300	830	440	1,000	790	210	1,100	320	740
奈半利町	1,000	630	370	1,100	620	440	1,000	300	700
田野町	1,100	670	440	1,300	650	610	1,200	370	860
安田町	630	380	250	760	390	370	680	200	480
北川村	210	120	80	280	140	140	230	70	160
馬路村	60	40	20	80	40	40	60	20	40
芸西村	440	270	180	640	320	320	510	150	360
本山村	90	60	40	140	70	70	90	30	70
大豊町	110	60	40	120	60	60	90	30	60
土佐町	70	40	30	130	60	60	70	20	50
大川村	10	*	*	10	*	*	10	*	*
いの町	2,600	1,600	1,000	4,300	2,100	2,100	3,700	1,100	2,600
仁淀川町	240	140	100	300	150	150	230	70	160
中土佐町	3,400	2,200	1,200	3,100	2,600	490	3,500	1,000	2,400
佐川町	570	340	230	840	420	420	600	180	420
越知町	160	90	60	220	110	110	150	50	110
禰原町	100	60	40	130	60	60	90	30	60
日高村	630	380	250	890	440	440	740	220	520
津野町	220	130	90	270	140	140	190	60	130
四万十町	2,100	1,300	770	2,100	1,300	830	1,900	560	1,300
大月町	1,400	910	500	1,400	940	410	1,400	420	980
三原村	230	140	90	300	150	150	240	70	170
黒潮町	4,700	3,100	1,700	4,000	3,000	1,000	4,100	1,200	2,900
合計	234,000	150,000	84,000	223,000	150,000	72,000	220,000	66,000	154,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

避難生活者数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬深夜）＞

L2(地震動：陸側、津波：ケース④、冬深夜)

(単位：人)

市町村名	1日後			1週間後			1か月後		
	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者
高知市	238,000	152,000	86,000	230,000	164,000	67,000	261,000	78,000	183,000
室戸市	7,400	4,900	2,500	6,800	5,500	1,200	7,600	2,300	5,300
安芸市	12,000	8,000	4,400	13,000	9,200	3,400	14,000	4,100	9,500
南国市	28,000	17,000	11,000	30,000	18,000	12,000	35,000	10,000	24,000
土佐市	15,000	9,100	5,500	16,000	10,000	6,000	19,000	5,600	13,000
須崎市	16,000	10,000	5,400	16,000	12,000	3,000	19,000	5,700	13,000
宿毛市	12,000	8,000	4,200	13,000	10,000	2,400	15,000	4,500	10,000
土佐清水市	7,900	5,200	2,700	8,300	6,800	1,400	11,000	3,200	7,500
四万十市	13,000	8,100	5,000	16,000	9,100	6,600	17,000	5,000	12,000
香南市	19,000	12,000	7,000	21,000	14,000	7,200	24,000	7,200	17,000
香美市	10,000	6,100	4,100	13,000	6,600	6,600	14,000	4,100	9,700
東洋町	1,700	1,100	570	1,700	1,400	320	2,000	600	1,400
奈半利町	2,500	1,700	850	2,400	2,000	370	2,800	830	1,900
田野町	2,200	1,400	740	2,100	1,700	370	2,200	660	1,500
安田町	1,600	1,000	560	1,500	1,100	410	1,500	460	1,100
北川村	340	200	140	480	240	240	470	140	330
馬路村	130	80	50	200	100	100	170	50	120
芸西村	1,800	1,100	670	2,000	1,200	840	2,200	660	1,500
本山町	1,100	690	460	1,500	740	740	1,500	440	1,000
大豊町	1,000	620	420	1,300	650	650	1,200	360	850
土佐町	710	420	280	1,200	600	600	1,300	380	880
大川村	70	40	30	90	40	40	80	20	50
いの町	7,900	4,800	3,200	11,000	5,400	5,400	13,000	3,900	9,100
仁淀川町	1,000	620	410	1,500	730	730	1,300	400	930
中土佐町	5,000	3,300	1,700	5,000	4,100	910	5,700	1,700	4,000
佐川町	2,900	1,700	1,200	4,200	2,100	2,100	3,900	1,200	2,700
越知町	970	580	390	1,400	710	710	1,200	360	840
禰原町	830	500	330	1,100	560	560	1,000	300	700
日高村	1,900	1,200	770	2,500	1,200	1,200	2,800	840	2,000
津野町	1,200	710	480	1,700	830	830	1,500	440	1,000
四万十町	7,200	4,400	2,800	8,600	4,600	3,900	9,100	2,700	6,400
大月町	1,600	1,000	540	1,800	1,400	400	2,300	680	1,600
三原村	190	110	70	280	140	140	230	70	160
黒潮町	7,900	5,200	2,800	8,400	6,600	1,800	9,700	2,900	6,800
合計	430,000	273,000	157,000	444,000	303,000	140,000	502,000	151,000	351,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

避難生活者数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース④、夏12時）＞

L2(地震動：陸側、津波：ケース④、夏12時)

(単位：人)

市町村名	1日後			1週間後			1か月後		
	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者
高知市	238,000	152,000	86,000	230,000	164,000	67,000	261,000	78,000	183,000
室戸市	7,500	4,900	2,500	6,800	5,600	1,200	7,600	2,300	5,300
安芸市	12,000	8,000	4,400	13,000	9,200	3,400	14,000	4,100	9,500
南国市	28,000	17,000	11,000	30,000	18,000	12,000	35,000	10,000	24,000
土佐市	15,000	9,100	5,500	16,000	10,000	6,000	19,000	5,600	13,000
須崎市	16,000	10,000	5,400	16,000	12,000	3,000	19,000	5,700	13,000
宿毛市	12,000	8,000	4,200	13,000	10,000	2,400	15,000	4,500	10,000
土佐清水市	7,900	5,200	2,700	8,300	6,800	1,400	11,000	3,200	7,500
四万十市	13,000	8,100	5,000	16,000	9,100	6,600	17,000	5,000	12,000
香南市	19,000	12,000	7,000	21,000	14,000	7,200	24,000	7,200	17,000
香美市	10,000	6,100	4,000	13,000	6,600	6,600	14,000	4,100	9,700
東洋町	1,700	1,100	570	1,700	1,400	320	2,000	600	1,400
奈半利町	2,500	1,700	850	2,400	2,000	370	2,800	830	1,900
田野町	2,200	1,400	740	2,100	1,700	370	2,200	660	1,500
安田町	1,600	1,000	560	1,500	1,100	410	1,500	460	1,100
北川村	340	200	140	480	240	240	470	140	330
馬路村	130	80	50	200	100	100	170	50	120
芸西村	1,800	1,100	680	2,100	1,200	850	2,200	670	1,600
本山町	1,200	690	460	1,500	740	740	1,500	440	1,000
大豊町	1,000	620	420	1,300	650	650	1,200	360	850
土佐町	710	430	280	1,200	600	600	1,300	380	880
大川村	70	40	30	90	40	40	80	20	50
いの町	7,900	4,800	3,200	11,000	5,400	5,400	13,000	3,900	9,100
仁淀川町	1,000	620	410	1,500	730	730	1,300	400	930
中土佐町	5,000	3,300	1,700	5,000	4,100	910	5,700	1,700	4,000
佐川町	2,900	1,700	1,200	4,200	2,100	2,100	3,900	1,200	2,700
越知町	970	580	390	1,400	710	710	1,200	360	840
禰原町	830	500	330	1,100	560	560	1,000	300	700
日高村	1,900	1,200	770	2,500	1,200	1,200	2,800	840	2,000
津野町	1,200	710	480	1,700	830	830	1,500	440	1,000
四万十町	7,200	4,400	2,800	8,600	4,600	3,900	9,100	2,700	6,400
大月町	1,600	1,000	540	1,800	1,400	400	2,300	680	1,600
三原村	190	110	70	280	140	140	230	70	160
黒潮町	7,900	5,200	2,800	8,400	6,600	1,800	9,700	2,900	6,800
合計	430,000	273,000	157,000	444,000	304,000	140,000	502,000	151,000	351,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

避難生活者数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬18時）＞

L2(地震動：陸側、津波：ケース④、冬18時)

(単位：人)

市町村名	1日後			1週間後			1か月後		
	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者
高知市	242,000	155,000	88,000	236,000	167,000	69,000	265,000	79,000	185,000
室戸市	7,500	4,900	2,500	6,800	5,600	1,200	7,600	2,300	5,300
安芸市	12,000	8,000	4,500	13,000	9,200	3,400	14,000	4,100	9,500
南国市	28,000	17,000	11,000	31,000	18,000	12,000	35,000	11,000	25,000
土佐市	15,000	9,100	5,500	16,000	10,000	6,100	19,000	5,700	13,000
須崎市	16,000	10,000	5,400	16,000	13,000	3,100	19,000	5,700	13,000
宿毛市	12,000	8,000	4,200	13,000	10,000	2,400	15,000	4,500	10,000
土佐清水市	7,900	5,200	2,700	8,300	6,800	1,400	11,000	3,200	7,500
四万十市	13,000	8,100	5,000	16,000	9,100	6,600	17,000	5,100	12,000
香南市	19,000	12,000	7,100	21,000	14,000	7,300	24,000	7,200	17,000
香美市	10,000	6,100	4,100	13,000	6,700	6,700	14,000	4,200	9,700
東洋町	1,700	1,100	570	1,700	1,400	320	2,000	600	1,400
奈半利町	2,500	1,700	850	2,400	2,000	370	2,800	830	1,900
田野町	2,200	1,400	740	2,100	1,700	370	2,200	660	1,500
安田町	1,600	1,000	560	1,500	1,100	410	1,500	460	1,100
北川村	340	200	140	480	240	240	470	140	330
馬路村	130	80	50	200	100	100	170	50	120
芸西村	1,800	1,100	680	2,100	1,200	850	2,200	670	1,600
本山町	1,200	690	460	1,500	740	740	1,500	440	1,000
大豊町	1,000	620	420	1,300	650	650	1,200	360	850
土佐町	710	430	280	1,200	600	600	1,300	380	880
大川村	70	40	30	90	40	40	80	20	50
いの町	8,000	4,800	3,200	11,000	5,400	5,400	13,000	3,900	9,100
仁淀川町	1,000	620	410	1,500	730	730	1,300	400	930
中土佐町	5,000	3,300	1,700	5,000	4,100	910	5,700	1,700	4,000
佐川町	2,900	1,700	1,200	4,200	2,100	2,100	3,900	1,200	2,700
越知町	1,000	600	400	1,400	720	720	1,200	370	860
禰原町	830	500	330	1,100	560	560	1,000	300	700
日高村	1,900	1,200	770	2,500	1,300	1,300	2,800	840	2,000
津野町	1,200	710	480	1,700	830	830	1,500	440	1,000
四万十町	7,300	4,400	2,800	8,600	4,600	3,900	9,100	2,700	6,400
大月町	1,600	1,000	540	1,800	1,400	400	2,300	680	1,600
三原村	190	110	70	280	140	140	230	70	160
黒潮町	7,900	5,200	2,800	8,400	6,600	1,800	9,700	2,900	6,800
合計	435,000	276,000	159,000	450,000	307,000	143,000	506,000	152,000	355,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

避難生活者数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬深夜）＞

L2(地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬深夜)

(単位：人)

市町村名	1日後			1週間後			1か月後		
	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者
高知市	227,000	144,000	83,000	223,000	151,000	72,000	251,000	75,000	175,000
室戸市	6,600	4,300	2,300	6,400	5,100	1,300	7,200	2,200	5,000
安芸市	12,000	7,800	4,400	12,000	8,800	3,500	13,000	4,000	9,300
南国市	26,000	16,000	10,000	30,000	16,000	13,000	33,000	9,900	23,000
土佐市	14,000	8,700	5,300	16,000	9,600	6,200	18,000	5,400	13,000
須崎市	15,000	9,800	5,300	15,000	12,000	3,100	17,000	5,100	12,000
宿毛市	12,000	7,900	4,200	12,000	10,000	2,400	15,000	4,400	10,000
土佐清水市	8,100	5,400	2,800	8,600	7,100	1,400	11,000	3,300	7,700
四万十市	13,000	7,900	4,900	16,000	8,900	6,700	17,000	5,000	12,000
香南市	18,000	11,000	6,800	20,000	13,000	7,600	23,000	6,900	16,000
香美市	10,000	6,100	4,100	13,000	6,600	6,600	14,000	4,100	9,700
東洋町	1,600	1,100	570	1,700	1,300	320	1,800	540	1,300
奈半利町	1,500	930	530	1,500	980	520	1,500	460	1,100
田野町	1,500	960	580	1,600	970	650	1,600	490	1,100
安田町	1,300	830	490	1,300	820	480	1,300	390	910
北川村	340	200	140	480	240	240	470	140	330
馬路村	130	80	50	200	100	100	170	50	120
芸西村	1,700	1,000	640	2,000	1,100	870	2,100	630	1,500
本山町	1,100	690	460	1,500	740	740	1,500	440	1,000
大豊町	1,000	620	420	1,300	650	650	1,200	360	850
土佐町	710	420	280	1,200	600	600	1,300	380	880
大川村	70	40	30	90	40	40	80	20	50
いの町	7,900	4,800	3,200	11,000	5,400	5,400	13,000	3,900	9,100
仁淀川町	1,000	620	410	1,500	730	730	1,300	400	930
中土佐町	4,700	3,100	1,700	4,700	3,700	1,000	5,500	1,700	3,900
佐川町	2,900	1,700	1,200	4,200	2,100	2,100	3,900	1,200	2,700
越知町	970	580	390	1,400	710	710	1,200	360	840
禰原町	830	500	330	1,100	560	560	1,000	300	700
日高村	1,900	1,200	770	2,500	1,200	1,200	2,800	840	2,000
津野町	1,200	710	480	1,700	830	830	1,500	440	1,000
四万十町	7,200	4,400	2,800	8,500	4,600	3,900	9,000	2,700	6,300
大月町	1,600	1,100	560	1,900	1,500	410	2,400	710	1,700
三原村	190	110	70	280	140	140	230	70	160
黒潮町	7,800	5,100	2,700	8,200	6,400	1,800	9,500	2,900	6,700
合計	412,000	260,000	152,000	431,000	283,000	149,000	483,000	145,000	338,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

5.1 避難生活者数

避難生活者数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、夏12時）＞

L2(地震動：陸側、津波：ケース⑩、夏12時)

(単位：人)

市町村名	1日後			1週間後			1か月後		
	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者
高知市	227,000	144,000	83,000	223,000	151,000	73,000	251,000	75,000	176,000
室戸市	6,600	4,300	2,300	6,400	5,100	1,300	7,200	2,200	5,000
安芸市	12,000	7,800	4,400	12,000	8,800	3,500	13,000	4,000	9,300
南国市	26,000	16,000	10,000	30,000	16,000	13,000	33,000	9,900	23,000
土佐市	14,000	8,700	5,300	16,000	9,600	6,200	18,000	5,400	13,000
須崎市	15,000	9,800	5,300	15,000	12,000	3,100	17,000	5,100	12,000
宿毛市	12,000	7,900	4,200	12,000	10,000	2,400	15,000	4,400	10,000
土佐清水市	8,100	5,400	2,800	8,600	7,100	1,400	11,000	3,300	7,700
四万十市	13,000	7,900	4,900	16,000	8,900	6,700	17,000	5,000	12,000
香南市	18,000	11,000	6,800	20,000	13,000	7,600	23,000	6,900	16,000
香美市	10,000	6,100	4,000	13,000	6,600	6,600	14,000	4,100	9,700
東洋町	1,600	1,100	570	1,700	1,300	320	1,800	540	1,300
奈半利町	1,500	940	540	1,500	990	530	1,600	470	1,100
田野町	1,500	960	580	1,600	970	650	1,600	490	1,100
安田町	1,300	830	480	1,300	820	480	1,300	390	900
北川村	340	200	140	480	240	240	470	140	330
馬路村	130	80	50	200	100	100	170	50	120
芸西村	1,700	1,000	650	2,000	1,100	880	2,100	640	1,500
本山町	1,200	690	460	1,500	740	740	1,500	440	1,000
大豊町	1,000	620	420	1,300	650	650	1,200	360	850
土佐町	710	430	280	1,200	600	600	1,300	380	880
大川村	70	40	30	90	40	40	80	20	50
いの町	7,900	4,800	3,200	11,000	5,400	5,400	13,000	3,900	9,100
仁淀川町	1,000	620	410	1,500	730	730	1,300	400	930
中土佐町	4,700	3,100	1,700	4,700	3,700	1,000	5,500	1,700	3,900
佐川町	2,900	1,700	1,200	4,200	2,100	2,100	3,900	1,200	2,700
越知町	970	580	390	1,400	710	710	1,200	360	840
禰原町	830	500	330	1,100	560	560	1,000	300	700
日高村	1,900	1,200	770	2,500	1,200	1,200	2,800	840	2,000
津野町	1,200	710	480	1,700	830	830	1,500	440	1,000
四万十町	7,200	4,400	2,800	8,500	4,600	3,900	9,000	2,700	6,300
大月町	1,600	1,100	560	1,900	1,500	410	2,400	710	1,700
三原村	190	110	70	280	140	140	230	70	160
黒潮町	7,800	5,100	2,700	8,200	6,400	1,800	9,500	2,900	6,700
合計	412,000	260,000	152,000	432,000	283,000	149,000	483,000	145,000	338,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

5.1 避難生活者数

避難生活者数＜L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬18時）＞

L2(地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬18時)

(単位：人)

市町村名	1日後			1週間後			1か月後		
	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者
高知市	233,000	147,000	85,000	229,000	154,000	75,000	255,000	77,000	179,000
室戸市	6,600	4,300	2,300	6,400	5,100	1,300	7,200	2,200	5,000
安芸市	12,000	7,800	4,400	12,000	8,900	3,500	13,000	4,000	9,300
南国市	27,000	16,000	10,000	30,000	16,000	13,000	33,000	10,000	23,000
土佐市	14,000	8,700	5,300	16,000	9,600	6,300	18,000	5,400	13,000
須崎市	15,000	9,900	5,300	15,000	12,000	3,100	17,000	5,200	12,000
宿毛市	12,000	7,900	4,200	12,000	10,000	2,400	15,000	4,400	10,000
土佐清水市	8,100	5,400	2,800	8,600	7,100	1,400	11,000	3,300	7,700
四万十市	13,000	7,900	4,900	16,000	8,900	6,700	17,000	5,000	12,000
香南市	18,000	11,000	6,800	20,000	13,000	7,600	23,000	6,900	16,000
香美市	10,000	6,100	4,100	13,000	6,700	6,700	14,000	4,200	9,700
東洋町	1,700	1,100	570	1,700	1,300	320	1,800	540	1,300
奈半利町	1,500	950	540	1,500	1,000	540	1,600	470	1,100
田野町	1,500	960	580	1,600	970	650	1,600	490	1,100
安田町	1,300	830	480	1,300	820	480	1,300	390	910
北川村	340	200	140	480	240	240	470	140	330
馬路村	130	80	50	200	100	100	170	50	120
芸西村	1,700	1,000	650	2,000	1,100	880	2,100	640	1,500
本山町	1,200	690	460	1,500	740	740	1,500	440	1,000
大豊町	1,000	620	420	1,300	650	650	1,200	360	850
土佐町	710	430	280	1,200	600	600	1,300	380	880
大川村	70	40	30	90	40	40	80	20	50
いの町	8,000	4,800	3,200	11,000	5,400	5,400	13,000	3,900	9,100
仁淀川町	1,000	620	410	1,500	730	730	1,300	400	930
中土佐町	4,700	3,100	1,700	4,700	3,700	1,000	5,500	1,700	3,900
佐川町	2,900	1,700	1,200	4,200	2,100	2,100	3,900	1,200	2,700
越知町	1,000	600	400	1,400	720	720	1,200	370	860
禰原町	830	500	330	1,100	560	560	1,000	300	700
日高村	1,900	1,200	770	2,500	1,300	1,300	2,800	840	2,000
津野町	1,200	710	480	1,700	830	830	1,500	440	1,000
四万十町	7,200	4,400	2,800	8,500	4,600	3,900	9,000	2,700	6,300
大月町	1,600	1,100	560	1,900	1,500	410	2,400	710	1,700
三原村	190	110	70	280	140	140	230	70	160
黒潮町	7,800	5,100	2,700	8,200	6,400	1,800	9,500	2,900	6,700
合計	419,000	264,000	155,000	439,000	287,000	152,000	488,000	146,000	342,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

5.1 避難生活者数

避難生活者数＜L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬深夜）＞

L2(地震動：東側、津波：ケース④、冬深夜)

(単位：人)

市町村名	1日後			1週間後			1か月後		
	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者
高知市	197,000	127,000	70,000	183,000	137,000	47,000	203,000	61,000	142,000
室戸市	9,900	6,400	3,500	9,800	7,400	2,500	11,000	3,200	7,400
安芸市	13,000	8,200	4,600	13,000	9,400	3,500	14,000	4,100	9,700
南国市	19,000	12,000	7,000	21,000	13,000	7,600	23,000	7,000	16,000
土佐市	13,000	8,100	4,800	15,000	9,600	5,400	17,000	5,100	12,000
須崎市	15,000	9,600	5,100	15,000	12,000	2,700	18,000	5,500	13,000
宿毛市	12,000	7,600	4,000	12,000	9,900	2,100	14,000	4,300	10,000
土佐清水市	8,700	5,700	3,000	8,900	7,200	1,800	11,000	3,300	7,800
四万十市	13,000	8,200	5,100	16,000	9,200	6,700	18,000	5,400	13,000
香南市	14,000	9,200	5,200	16,000	11,000	5,000	19,000	5,600	13,000
香美市	4,700	2,800	1,900	7,100	3,600	3,600	6,200	1,900	4,300
東洋町	1,800	1,200	640	1,900	1,500	410	2,100	630	1,500
奈半利町	2,700	1,800	930	2,600	2,200	460	2,900	880	2,000
田野町	2,300	1,500	790	2,200	1,800	430	2,400	710	1,700
安田町	1,900	1,200	700	1,900	1,300	560	2,000	600	1,400
北川村	730	440	290	830	410	410	950	280	660
馬路村	200	120	80	280	140	140	270	80	190
芸西村	1,500	970	580	1,800	1,100	730	1,900	570	1,300
本山村	90	50	40	150	80	80	100	30	70
大豊町	170	100	70	240	120	120	190	60	130
土佐町	50	30	20	130	70	70	80	20	50
大川村	*	*	*	*	*	*	*	*	*
いの町	3,100	1,900	1,200	5,400	2,700	2,700	5,100	1,500	3,500
仁淀川町	130	80	50	180	90	90	140	40	100
中土佐町	4,500	3,000	1,500	4,600	3,900	700	5,600	1,700	3,900
佐川町	890	540	360	1,600	780	780	1,200	350	820
越知町	130	80	50	210	100	100	140	40	100
禰原町	40	20	20	70	30	30	40	10	30
日高村	800	480	320	1,200	620	620	1,100	330	780
津野町	200	120	80	350	170	170	250	70	170
四万十町	4,100	2,500	1,600	5,000	2,800	2,100	5,100	1,500	3,600
大月町	1,600	1,100	550	1,800	1,400	410	2,300	690	1,600
三原村	170	100	70	260	130	130	210	60	150
黒潮町	7,700	5,000	2,700	8,100	6,500	1,600	9,600	2,900	6,700
合計	354,000	227,000	126,000	357,000	257,000	100,000	398,000	119,000	279,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

5.1 避難生活者数

避難生活者数＜L2（地震動：東側、津波：ケース④、夏12時）＞

L2(地震動：東側、津波：ケース④、夏12時)

(単位：人)

市町村名	1日後			1週間後			1か月後		
	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者
高知市	197,000	128,000	70,000	183,000	137,000	47,000	203,000	61,000	142,000
室戸市	9,900	6,400	3,500	9,800	7,400	2,500	11,000	3,200	7,400
安芸市	13,000	8,200	4,600	13,000	9,400	3,500	14,000	4,200	9,700
南国市	19,000	12,000	7,000	21,000	13,000	7,600	23,000	7,000	16,000
土佐市	13,000	8,100	4,800	15,000	9,600	5,400	17,000	5,100	12,000
須崎市	15,000	9,600	5,100	15,000	12,000	2,700	18,000	5,500	13,000
宿毛市	12,000	7,600	4,000	12,000	9,900	2,100	14,000	4,300	10,000
土佐清水市	8,700	5,700	3,000	8,900	7,200	1,800	11,000	3,300	7,800
四万十市	13,000	8,300	5,100	16,000	9,200	6,700	18,000	5,400	13,000
香南市	14,000	9,200	5,200	16,000	11,000	5,000	19,000	5,600	13,000
香美市	4,700	2,800	1,900	7,100	3,600	3,600	6,200	1,900	4,300
東洋町	1,800	1,200	640	1,900	1,500	410	2,100	630	1,500
奈半利町	2,700	1,800	930	2,600	2,200	460	2,900	880	2,000
田野町	2,300	1,500	790	2,300	1,800	440	2,400	710	1,700
安田町	1,900	1,200	700	1,900	1,300	560	2,000	600	1,400
北川村	730	440	290	830	410	410	950	280	660
馬路村	200	120	80	280	140	140	270	80	190
芸西村	1,500	970	580	1,800	1,100	730	1,900	570	1,300
本山村	90	50	40	150	80	80	100	30	70
大豊町	170	100	70	240	120	120	190	60	130
土佐町	50	30	20	130	70	70	80	20	50
大川村	*	*	*	*	*	*	*	*	*
いの町	3,100	1,900	1,200	5,400	2,700	2,700	5,000	1,500	3,500
仁淀川町	130	80	50	180	90	90	140	40	100
中土佐町	4,500	3,000	1,500	4,600	3,900	700	5,600	1,700	3,900
佐川町	890	540	360	1,600	780	780	1,200	350	820
越知町	130	80	50	210	100	100	140	40	100
禰原町	40	20	20	70	30	30	40	10	30
日高村	800	480	320	1,200	620	620	1,100	330	780
津野町	200	120	80	350	170	170	250	70	170
四万十町	4,100	2,500	1,600	5,000	2,800	2,100	5,100	1,500	3,600
大月町	1,600	1,100	550	1,800	1,400	410	2,300	690	1,600
三原村	170	100	70	260	130	130	210	60	150
黒潮町	7,700	5,000	2,700	8,100	6,500	1,600	9,600	2,900	6,700
合計	354,000	227,000	126,000	358,000	257,000	100,000	398,000	119,000	279,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

5.1 避難生活者数

避難生活者数＜L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬18時）＞

L2(地震動：東側、津波：ケース④、冬18時)

(単位：人)

市町村名	1日後			1週間後			1か月後		
	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者
高知市	201,000	130,000	71,000	188,000	140,000	49,000	207,000	62,000	145,000
室戸市	10,000	6,400	3,500	9,800	7,400	2,500	11,000	3,200	7,400
安芸市	13,000	8,200	4,600	13,000	9,400	3,500	14,000	4,200	9,700
南国市	19,000	12,000	7,000	21,000	13,000	7,700	24,000	7,100	16,000
土佐市	13,000	8,200	4,800	15,000	9,600	5,400	17,000	5,100	12,000
須崎市	15,000	9,600	5,100	15,000	12,000	2,700	19,000	5,600	13,000
宿毛市	12,000	7,600	4,000	12,000	9,900	2,100	14,000	4,300	10,000
土佐清水市	8,700	5,700	3,000	8,900	7,200	1,800	11,000	3,300	7,800
四万十市	13,000	8,300	5,100	16,000	9,200	6,700	18,000	5,400	13,000
香南市	14,000	9,200	5,200	16,000	11,000	5,000	19,000	5,600	13,000
香美市	4,700	2,800	1,900	7,200	3,600	3,600	6,200	1,900	4,300
東洋町	1,800	1,200	640	1,900	1,500	410	2,100	630	1,500
奈半利町	2,700	1,800	930	2,600	2,200	470	2,900	880	2,000
田野町	2,300	1,500	790	2,300	1,800	440	2,400	710	1,700
安田町	1,900	1,200	700	1,900	1,300	570	2,000	600	1,400
北川村	730	440	290	830	410	410	950	280	660
馬路村	200	120	80	280	140	140	270	80	190
芸西村	1,600	980	590	1,800	1,100	740	1,900	580	1,300
本山村	90	50	40	150	80	80	100	30	70
大豊町	170	100	70	240	120	120	190	60	130
土佐町	50	30	20	130	70	70	80	20	50
大川村	*	*	*	*	*	*	*	*	*
いの町	3,100	1,900	1,200	5,400	2,700	2,700	5,100	1,500	3,600
仁淀川町	130	80	50	180	90	90	140	40	100
中土佐町	4,500	3,000	1,500	4,600	3,900	700	5,600	1,700	3,900
佐川町	890	540	360	1,600	780	780	1,200	350	820
越知町	130	80	50	210	100	100	140	40	100
禰原町	40	20	20	70	30	30	40	10	30
日高村	800	480	320	1,200	620	620	1,100	340	780
津野町	200	120	80	350	170	170	250	70	170
四万十町	4,100	2,500	1,600	5,000	2,900	2,100	5,100	1,500	3,600
大月町	1,600	1,100	550	1,800	1,400	410	2,300	690	1,600
三原村	170	100	70	260	130	130	210	60	150
黒潮町	7,700	5,000	2,700	8,100	6,500	1,600	9,600	2,900	6,700
合計	358,000	230,000	128,000	363,000	260,000	103,000	403,000	121,000	282,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

避難生活者数＜L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬深夜）＞

L2(地震動：西側、津波：ケース④、冬深夜)

(単位：人)

市町村名	1日後			1週間後			1か月後		
	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者
高知市	191,000	124,000	67,000	177,000	133,000	44,000	193,000	58,000	135,000
室戸市	7,700	5,100	2,600	7,100	5,700	1,400	7,900	2,400	5,500
安芸市	10,000	6,700	3,600	10,000	7,800	2,300	11,000	3,300	7,800
南国市	16,000	10,000	5,900	18,000	12,000	6,200	20,000	6,100	14,000
土佐市	12,000	7,600	4,400	14,000	9,100	4,900	16,000	4,700	11,000
須崎市	15,000	9,600	5,000	15,000	12,000	2,700	18,000	5,500	13,000
宿毛市	13,000	8,600	4,600	14,000	11,000	2,900	16,000	4,700	11,000
土佐清水市	10,000	6,700	3,700	10,000	8,000	2,500	12,000	3,500	8,300
四万十市	15,000	9,400	5,800	18,000	10,000	7,400	20,000	5,900	14,000
香南市	12,000	7,800	4,300	14,000	9,900	3,800	16,000	4,800	11,000
香美市	2,000	1,200	800	3,500	1,800	1,800	2,600	790	1,800
東洋町	1,800	1,200	620	1,800	1,400	370	2,000	610	1,400
奈半利町	2,400	1,600	820	2,300	2,000	340	2,700	820	1,900
田野町	2,100	1,400	710	1,900	1,600	320	2,100	630	1,500
安田町	1,400	920	490	1,200	920	300	1,300	380	880
北川村	230	140	90	330	170	170	290	90	200
馬路村	70	40	30	110	60	60	80	30	60
芸西村	1,100	710	410	1,300	820	490	1,300	380	900
本山町	40	20	20	70	40	40	50	10	30
大豊町	70	40	30	90	50	50	70	20	50
土佐町	30	20	10	70	30	30	40	10	30
大川村	*	*	*	*	*	*	*	*	*
いの町	3,800	2,300	1,500	6,300	3,100	3,100	6,300	1,900	4,400
仁淀川町	150	90	60	200	100	100	160	50	110
中土佐町	4,600	3,000	1,600	4,600	3,900	710	5,600	1,700	3,900
佐川町	1,000	620	420	1,800	880	880	1,400	410	950
越知町	180	110	70	330	170	170	230	70	160
禰原町	40	30	20	70	30	30	50	10	30
日高村	1,000	610	410	1,500	760	760	1,500	440	1,000
津野町	210	120	80	390	200	200	280	80	190
四万十町	3,400	2,100	1,300	4,200	2,500	1,700	4,300	1,300	3,000
大月町	2,200	1,400	810	2,600	1,800	770	3,000	910	2,100
三原村	580	350	230	730	370	370	730	220	510
黒潮町	7,900	5,100	2,700	8,200	6,500	1,700	9,600	2,900	6,700
合計	339,000	218,000	120,000	340,000	247,000	93,000	376,000	113,000	263,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

5.1 避難生活者数

避難生活者数＜L2（地震動：西側、津波：ケース④、夏12時）＞

L2(地震動：西側、津波：ケース④、夏12時)

(単位：人)

市町村名	1日後			1週間後			1か月後		
	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者
高知市	191,000	124,000	67,000	177,000	133,000	45,000	193,000	58,000	135,000
室戸市	7,700	5,100	2,600	7,100	5,700	1,400	7,900	2,400	5,500
安芸市	10,000	6,700	3,600	10,000	7,800	2,300	11,000	3,300	7,800
南国市	16,000	10,000	5,900	18,000	12,000	6,200	20,000	6,100	14,000
土佐市	12,000	7,600	4,400	14,000	9,100	4,900	16,000	4,700	11,000
須崎市	15,000	9,600	5,100	15,000	12,000	2,700	18,000	5,500	13,000
宿毛市	13,000	8,600	4,600	14,000	11,000	2,900	16,000	4,700	11,000
土佐清水市	10,000	6,700	3,700	10,000	8,000	2,500	12,000	3,500	8,300
四万十市	15,000	9,400	5,800	18,000	10,000	7,400	20,000	5,900	14,000
香南市	12,000	7,800	4,300	14,000	9,900	3,800	16,000	4,800	11,000
香美市	2,000	1,200	800	3,500	1,800	1,800	2,600	790	1,800
東洋町	1,800	1,200	620	1,800	1,400	370	2,000	610	1,400
奈半利町	2,400	1,600	820	2,300	2,000	340	2,700	820	1,900
田野町	2,100	1,400	710	1,900	1,600	320	2,100	630	1,500
安田町	1,400	920	490	1,200	920	300	1,300	380	880
北川村	230	140	90	330	170	170	290	90	200
馬路村	70	40	30	110	60	60	80	30	60
芸西村	1,100	710	410	1,300	820	490	1,300	380	900
本山町	40	20	20	70	40	40	50	10	30
大豊町	70	40	30	90	50	50	70	20	50
土佐町	30	20	10	70	30	30	40	10	30
大川村	*	*	*	*	*	*	*	*	*
いの町	3,800	2,300	1,500	6,300	3,100	3,100	6,300	1,900	4,400
仁淀川町	150	90	60	200	100	100	160	50	110
中土佐町	4,600	3,000	1,600	4,600	3,900	710	5,600	1,700	3,900
佐川町	1,000	620	420	1,800	880	880	1,400	410	950
越知町	180	110	70	330	170	170	230	70	160
禰原町	40	30	20	70	30	30	50	10	30
日高村	1,000	610	410	1,500	760	760	1,500	440	1,000
津野町	210	120	80	390	200	200	280	80	190
四万十町	3,400	2,100	1,300	4,200	2,500	1,700	4,300	1,300	3,000
大月町	2,200	1,400	810	2,600	1,800	770	3,000	910	2,100
三原村	580	350	230	730	370	370	730	220	510
黒潮町	7,900	5,100	2,700	8,200	6,500	1,700	9,600	2,900	6,700
合計	339,000	218,000	120,000	340,000	247,000	93,000	376,000	113,000	263,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

5.1 避難生活者数

避難生活者数＜L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬18時）＞

L2(地震動：西側、津波：ケース④、冬18時)

(単位：人)

市町村名	1日後			1週間後			1か月後		
	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者
高知市	194,000	126,000	68,000	181,000	135,000	46,000	197,000	59,000	138,000
室戸市	7,700	5,100	2,600	7,100	5,800	1,400	7,900	2,400	5,500
安芸市	10,000	6,700	3,600	10,000	7,800	2,300	11,000	3,300	7,800
南国市	16,000	10,000	5,900	18,000	12,000	6,300	20,000	6,100	14,000
土佐市	12,000	7,600	4,500	14,000	9,100	4,900	16,000	4,800	11,000
須崎市	15,000	9,600	5,100	15,000	12,000	2,700	18,000	5,500	13,000
宿毛市	13,000	8,600	4,600	14,000	11,000	2,900	16,000	4,700	11,000
土佐清水市	10,000	6,700	3,700	10,000	8,000	2,500	12,000	3,500	8,300
四万十市	15,000	9,400	5,900	18,000	10,000	7,500	20,000	5,900	14,000
香南市	12,000	7,800	4,300	14,000	9,900	3,800	16,000	4,800	11,000
香美市	2,000	1,200	800	3,500	1,800	1,800	2,700	800	1,900
東洋町	1,800	1,200	620	1,800	1,400	370	2,000	610	1,400
奈半利町	2,400	1,600	830	2,300	2,000	350	2,700	820	1,900
田野町	2,100	1,400	710	1,900	1,600	330	2,100	630	1,500
安田町	1,400	920	500	1,200	930	310	1,300	380	880
北川村	230	140	90	330	170	170	290	90	200
馬路村	70	40	30	110	60	60	80	30	60
芸西村	1,100	710	410	1,300	820	490	1,300	380	900
本山町	40	20	20	70	40	40	50	10	30
大豊町	70	40	30	90	50	50	70	20	50
土佐町	30	20	10	70	30	30	40	10	30
大川村	*	*	*	*	*	*	*	*	*
いの町	3,800	2,300	1,500	6,300	3,200	3,200	6,300	1,900	4,400
仁淀川町	150	90	60	200	100	100	160	50	110
中土佐町	4,600	3,000	1,600	4,600	3,900	710	5,600	1,700	3,900
佐川町	1,100	630	420	1,800	890	890	1,400	410	960
越知町	190	110	70	330	170	170	230	70	160
禰原町	40	30	20	70	30	30	50	10	30
日高村	1,000	610	410	1,500	760	760	1,500	440	1,000
津野町	210	120	80	390	200	200	280	80	190
四万十町	3,400	2,100	1,300	4,200	2,500	1,700	4,300	1,300	3,000
大月町	2,200	1,400	810	2,600	1,800	770	3,000	910	2,100
三原村	580	350	230	730	370	370	730	220	510
黒潮町	7,900	5,100	2,800	8,300	6,500	1,700	9,600	2,900	6,700
合計	342,000	220,000	122,000	345,000	249,000	95,000	380,000	114,000	266,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

5.1 避難生活者数

避難生活者数＜L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、冬深夜）＞

L2(地震動：西側、津波：ケース⑩、冬深夜)

(単位：人)

市町村名	1日後			1週間後			1か月後		
	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者
高知市	174,000	112,000	62,000	163,000	116,000	47,000	170,000	51,000	119,000
室戸市	6,900	4,500	2,400	6,700	5,300	1,500	7,500	2,300	5,300
安芸市	9,900	6,500	3,500	9,700	7,400	2,300	11,000	3,200	7,400
南国市	13,000	8,300	5,100	16,000	9,300	6,700	16,000	4,700	11,000
土佐市	11,000	7,100	4,200	13,000	8,300	5,000	15,000	4,400	10,000
須崎市	14,000	9,200	4,900	14,000	11,000	2,600	16,000	4,900	11,000
宿毛市	13,000	8,500	4,600	13,000	10,000	2,800	16,000	4,700	11,000
土佐清水市	10,000	6,700	3,700	11,000	8,200	2,400	12,000	3,600	8,300
四万十市	15,000	9,200	5,800	17,000	9,900	7,600	20,000	5,900	14,000
香南市	11,000	6,900	3,900	12,000	8,400	3,800	14,000	4,100	9,500
香美市	2,000	1,200	800	3,500	1,800	1,800	2,600	790	1,800
東洋町	1,800	1,100	610	1,800	1,400	370	1,900	570	1,300
奈半利町	1,300	830	460	1,200	830	420	1,200	370	870
田野町	1,300	810	480	1,300	800	520	1,300	390	910
安田町	1,100	690	390	980	630	350	930	280	650
北川村	230	140	90	330	170	170	290	90	200
馬路村	70	40	30	110	60	60	80	30	60
芸西村	990	620	370	1,200	690	490	1,100	330	780
本山町	40	20	20	70	40	40	50	10	30
大豊町	70	40	30	90	50	50	70	20	50
土佐町	30	20	10	70	30	30	40	10	30
大川村	*	*	*	*	*	*	*	*	*
いの町	3,800	2,300	1,500	6,300	3,100	3,100	6,300	1,900	4,400
仁淀川町	150	90	60	200	100	100	160	50	110
中土佐町	4,200	2,700	1,400	4,200	3,400	750	5,200	1,600	3,600
佐川町	1,000	620	420	1,800	880	880	1,400	410	950
越知町	180	110	70	330	170	170	230	70	160
禰原町	40	30	20	70	30	30	50	10	30
日高村	1,000	610	410	1,500	760	760	1,500	440	1,000
津野町	210	120	80	390	200	200	280	80	190
四万十町	3,400	2,100	1,300	4,100	2,400	1,700	4,200	1,300	2,900
大月町	2,300	1,500	820	2,600	1,800	760	3,100	920	2,200
三原村	580	350	230	730	370	370	730	220	510
黒潮町	7,700	5,000	2,700	8,100	6,400	1,700	9,500	2,800	6,600
合計	313,000	200,000	112,000	317,000	220,000	97,000	338,000	101,000	236,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

5.1 避難生活者数

避難生活者数＜L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、夏12時）＞

L2(地震動：西側、津波：ケース⑩、夏12時)

(単位：人)

市町村名	1日後			1週間後			1か月後		
	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者
高知市	174,000	112,000	62,000	163,000	116,000	47,000	170,000	51,000	119,000
室戸市	6,900	4,500	2,400	6,700	5,300	1,500	7,500	2,300	5,300
安芸市	9,900	6,500	3,500	9,700	7,400	2,300	11,000	3,200	7,400
南国市	13,000	8,300	5,100	16,000	9,300	6,700	16,000	4,700	11,000
土佐市	11,000	7,100	4,200	13,000	8,300	5,000	15,000	4,400	10,000
須崎市	14,000	9,200	4,900	14,000	11,000	2,600	16,000	4,900	11,000
宿毛市	13,000	8,500	4,600	13,000	10,000	2,800	16,000	4,700	11,000
土佐清水市	10,000	6,700	3,700	11,000	8,200	2,400	12,000	3,600	8,300
四万十市	15,000	9,200	5,800	17,000	9,900	7,600	20,000	5,900	14,000
香南市	11,000	6,900	3,900	12,000	8,400	3,800	14,000	4,100	9,500
香美市	2,000	1,200	800	3,500	1,800	1,800	2,600	790	1,800
東洋町	1,800	1,100	610	1,800	1,400	370	1,900	570	1,300
奈半利町	1,300	830	460	1,200	830	420	1,200	370	870
田野町	1,300	810	480	1,300	800	520	1,300	390	910
安田町	1,100	690	390	980	630	350	930	280	650
北川村	230	140	90	330	170	170	290	90	200
馬路村	70	40	30	110	60	60	80	30	60
芸西村	990	620	370	1,200	690	490	1,100	330	780
本山町	40	20	20	70	40	40	50	10	30
大豊町	70	40	30	90	50	50	70	20	50
土佐町	30	20	10	70	30	30	40	10	30
大川村	*	*	*	*	*	*	*	*	*
いの町	3,800	2,300	1,500	6,300	3,100	3,100	6,300	1,900	4,400
仁淀川町	150	90	60	200	100	100	160	50	110
中土佐町	4,200	2,700	1,400	4,200	3,400	750	5,200	1,600	3,600
佐川町	1,000	620	420	1,800	880	880	1,400	410	950
越知町	180	110	70	330	170	170	230	70	160
禰原町	40	30	20	70	30	30	50	10	30
日高村	1,000	610	410	1,500	760	760	1,500	440	1,000
津野町	210	120	80	390	200	200	280	80	190
四万十町	3,400	2,100	1,300	4,100	2,400	1,700	4,200	1,300	2,900
大月町	2,300	1,500	820	2,600	1,800	760	3,100	920	2,200
三原村	580	350	230	730	370	370	730	220	510
黒潮町	7,700	5,000	2,700	8,100	6,400	1,700	9,500	2,800	6,600
合計	313,000	200,000	112,000	317,000	220,000	97,000	338,000	101,000	237,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

5.1 避難生活者数

避難生活者数＜L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、冬18時）＞

L2(地震動：西側、津波：ケース⑩、冬18時)

(単位：人)

市町村名	1日後			1週間後			1か月後		
	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者	全避難者	避難所 避難者	避難所外 避難者
高知市	178,000	115,000	64,000	168,000	118,000	49,000	175,000	52,000	122,000
室戸市	6,900	4,500	2,400	6,800	5,300	1,500	7,500	2,300	5,300
安芸市	10,000	6,500	3,500	9,700	7,400	2,300	11,000	3,200	7,400
南国市	13,000	8,400	5,100	16,000	9,300	6,700	16,000	4,800	11,000
土佐市	11,000	7,100	4,300	13,000	8,300	5,000	15,000	4,400	10,000
須崎市	14,000	9,200	4,900	14,000	11,000	2,700	16,000	4,900	11,000
宿毛市	13,000	8,500	4,600	13,000	11,000	2,800	16,000	4,700	11,000
土佐清水市	10,000	6,700	3,700	11,000	8,200	2,400	12,000	3,600	8,300
四万十市	15,000	9,200	5,800	18,000	9,900	7,600	20,000	5,900	14,000
香南市	11,000	6,900	3,900	12,000	8,500	3,800	14,000	4,100	9,600
香美市	2,000	1,200	800	3,500	1,800	1,800	2,700	800	1,900
東洋町	1,800	1,100	610	1,800	1,400	370	1,900	570	1,300
奈半利町	1,300	850	470	1,300	850	430	1,300	380	890
田野町	1,300	830	500	1,400	830	540	1,400	410	950
安田町	1,100	700	400	990	640	350	950	280	660
北川村	230	140	90	330	170	170	290	90	200
馬路村	70	40	30	110	60	60	80	30	60
芸西村	990	620	370	1,200	690	490	1,100	330	780
本山町	40	20	20	70	40	40	50	10	30
大豊町	70	40	30	90	50	50	70	20	50
土佐町	30	20	10	70	30	30	40	10	30
大川村	*	*	*	*	*	*	*	*	*
いの町	3,800	2,300	1,500	6,300	3,200	3,200	6,300	1,900	4,400
仁淀川町	150	90	60	200	100	100	160	50	110
中土佐町	4,200	2,700	1,400	4,200	3,400	750	5,200	1,600	3,600
佐川町	1,100	630	420	1,800	890	890	1,400	410	960
越知町	190	110	70	330	170	170	230	70	160
禰原町	40	30	20	70	30	30	50	10	30
日高村	1,000	610	410	1,500	760	760	1,500	440	1,000
津野町	210	120	80	390	200	200	280	80	190
四万十町	3,400	2,100	1,300	4,100	2,400	1,700	4,200	1,300	2,900
大月町	2,300	1,500	820	2,600	1,800	760	3,100	920	2,200
三原村	580	350	230	730	370	370	730	220	510
黒潮町	7,800	5,000	2,700	8,100	6,400	1,700	9,500	2,900	6,700
合計	317,000	203,000	114,000	322,000	223,000	99,000	343,000	103,000	240,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

5.2 避難所へ避難する災害時要配慮者数

5.2 避難所へ避難する災害時要配慮者数

災害時要配慮者数（1日後、冬深夜）

冬深夜

1日後（単位：人）

市町村名	1日後					
	要配慮者数					
	L1	L2陸側 × ケース④	L2陸側 × ケース⑩	L2東側 × ケース④	L2西側 × ケース④	L2西側 × ケース⑩
高知市	21,000	36,000	34,000	30,000	29,000	27,000
室戸市	970	1,800	1,600	2,300	1,800	1,600
安芸市	870	2,200	2,100	2,200	1,800	1,700
南国市	1,000	4,100	3,800	2,800	2,400	2,000
土佐市	1,400	2,300	2,200	2,000	1,900	1,800
須崎市	2,000	2,600	2,500	2,500	2,500	2,400
宿毛市	1,900	2,100	2,100	2,000	2,300	2,200
土佐清水市	1,500	1,700	1,800	1,900	2,200	2,200
四万十市	1,100	2,000	1,900	2,000	2,300	2,300
香南市	1,100	2,900	2,700	2,200	1,900	1,700
香美市	360	1,600	1,600	740	320	320
東洋町	360	470	470	520	500	500
奈半利町	200	550	310	590	540	270
田野町	200	430	290	450	420	240
安田町	120	320	260	380	290	220
北川村	40	70	70	140	40	40
馬路村	10	20	20	30	10	10
芸西村	80	320	290	280	210	180
本山町	20	220	220	20	10	10
大豊町	30	270	270	50	20	20
土佐町	10	130	130	10	10	10
大川村	*	20	20	*	*	*
いの町	400	1,200	1,200	480	590	590
仁淀川町	60	250	250	30	40	40
中土佐町	690	1,000	940	920	930	840
佐川町	90	470	470	150	170	170
越知町	30	170	170	20	30	30
橋原町	20	160	160	10	10	10
日高村	110	340	340	140	180	180
津野町	30	190	190	30	30	30
四万十町	380	1,300	1,300	750	630	620
大月町	290	330	340	340	460	470
三原村	40	30	30	30	100	100
黒潮町	870	1,500	1,400	1,400	1,500	1,400
合計	37,000	69,000	66,000	58,000	55,000	51,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

5.2 避難所へ避難する災害時要配慮者数

災害時要配慮者数（1 日後，夏 12 時）

夏12時

1日後（単位：人）

市町村名	1日後					
	要配慮者数					
	L1	L2 陸側 × ケース④	L2 陸側 × ケース⑩	L2 東側 × ケース④	L2 西側 × ケース④	L2 西側 × ケース⑩
高知市	21,000	36,000	34,000	30,000	29,000	27,000
室戸市	970	1,800	1,600	2,300	1,800	1,600
安芸市	870	2,200	2,100	2,200	1,800	1,700
南国市	1,000	4,100	3,800	2,800	2,400	2,000
土佐市	1,400	2,300	2,200	2,000	1,900	1,800
須崎市	2,000	2,600	2,500	2,500	2,500	2,400
宿毛市	1,900	2,100	2,100	2,000	2,300	2,200
土佐清水市	1,500	1,700	1,800	1,900	2,200	2,200
四万十市	1,100	2,000	1,900	2,000	2,300	2,300
香南市	1,100	2,900	2,700	2,200	1,900	1,700
香美市	360	1,600	1,600	740	320	320
東洋町	360	470	470	520	500	500
奈半利町	200	550	310	590	540	270
田野町	200	430	290	450	420	240
安田町	120	320	260	380	290	220
北川村	40	70	70	140	40	40
馬路村	10	20	20	30	10	10
芸西村	80	320	300	280	210	180
本山町	20	220	220	20	10	10
大豊町	30	270	270	50	20	20
土佐町	10	130	130	10	10	10
大川村	*	20	20	*	*	*
いの町	400	1,200	1,200	480	590	590
仁淀川町	60	250	250	30	40	40
中土佐町	690	1,000	940	920	930	840
佐川町	90	470	470	150	170	170
越知町	30	170	170	20	30	30
橋原町	20	160	160	10	10	10
日高村	110	340	340	140	180	180
津野町	30	190	190	30	30	30
四万十町	380	1,300	1,300	750	630	620
大月町	290	330	340	340	460	470
三原村	40	30	30	30	100	100
黒潮町	870	1,500	1,400	1,400	1,500	1,400
合計	37,000	69,000	66,000	58,000	55,000	51,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

5.2 避難所へ避難する災害時要配慮者数

災害時要配慮者数（1 日後，冬 18 時）

冬18時

1日後（単位：人）

市町村名	1日後					
	要配慮者数					
	L1	L2 陸側 × ケース④	L2 陸側 × ケース⑩	L2 東側 × ケース④	L2 西側 × ケース④	L2 西側 × ケース⑩
高知市	21,000	37,000	35,000	31,000	30,000	27,000
室戸市	980	1,800	1,600	2,300	1,800	1,600
安芸市	880	2,200	2,100	2,200	1,800	1,700
南国市	1,000	4,100	3,800	2,800	2,400	2,000
土佐市	1,400	2,300	2,200	2,100	1,900	1,800
須崎市	2,000	2,600	2,500	2,500	2,500	2,400
宿毛市	1,900	2,100	2,100	2,000	2,300	2,200
土佐清水市	1,500	1,700	1,800	1,900	2,200	2,200
四万十市	1,100	2,000	1,900	2,000	2,300	2,300
香南市	1,100	2,900	2,800	2,200	1,900	1,700
香美市	370	1,600	1,600	750	320	320
東洋町	360	470	470	520	500	500
奈半利町	210	550	310	590	540	280
田野町	200	430	290	450	420	250
安田町	120	320	260	380	290	220
北川村	40	70	70	140	40	40
馬路村	10	20	20	30	10	10
芸西村	80	320	300	280	210	180
本山町	20	220	220	20	10	10
大豊町	30	270	270	50	20	20
土佐町	10	130	130	10	10	10
大川村	*	20	20	*	*	*
いの町	400	1,200	1,200	490	600	600
仁淀川町	60	250	250	30	40	40
中土佐町	690	1,000	940	920	930	840
佐川町	90	470	470	150	170	170
越知町	30	180	180	20	30	30
橋原町	20	160	160	10	10	10
日高村	110	340	340	140	180	180
津野町	30	190	190	30	30	30
四万十町	380	1,300	1,300	750	630	620
大月町	290	330	340	340	460	470
三原村	40	30	30	30	100	100
黒潮町	880	1,500	1,400	1,400	1,500	1,400
合計	38,000	70,000	67,000	58,000	56,000	52,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

5.2 避難所へ避難する災害時要配慮者数

災害時要配慮者数（1週間後，冬深夜）

冬深夜

1週間後（単位：人）

市町村名	1週間後					
	要配慮者数					
	L1	L2陸側 × ケース④	L2陸側 × ケース⑩	L2東側 × ケース④	L2西側 × ケース④	L2西側 × ケース⑩
高知市	20,000	39,000	36,000	32,000	31,000	28,000
室戸市	990	2,000	1,800	2,700	2,100	1,900
安芸市	850	2,500	2,400	2,500	2,100	2,000
南国市	1,100	4,200	3,800	3,100	2,700	2,200
土佐市	1,600	2,600	2,400	2,400	2,300	2,100
須崎市	2,300	3,200	3,100	3,100	3,100	2,900
宿毛市	2,200	2,700	2,600	2,600	2,800	2,800
土佐清水市	1,600	2,300	2,400	2,400	2,600	2,700
四万十市	1,200	2,200	2,200	2,300	2,500	2,400
香南市	1,100	3,300	3,000	2,700	2,400	2,000
香美市	460	1,800	1,800	940	460	460
東洋町	340	590	580	640	620	610
奈半利町	200	660	330	720	650	280
田野町	200	510	290	550	490	240
安田町	120	340	260	410	290	200
北川村	50	80	80	140	50	50
馬路村	10	30	30	40	20	20
芸西村	90	350	320	310	230	200
本山町	20	240	240	20	10	10
大豊町	30	290	290	50	20	20
土佐町	20	190	190	20	10	10
大川村	*	20	20	*	*	*
いの町	550	1,400	1,400	700	820	820
仁淀川町	60	290	290	40	40	40
中土佐町	800	1,300	1,100	1,200	1,200	1,100
佐川町	110	560	560	210	240	240
越知町	30	210	210	30	50	50
橋原町	20	180	180	10	10	10
日高村	130	370	370	180	220	220
津野町	40	220	220	50	50	50
四万十町	380	1,400	1,400	850	730	720
大月町	300	460	480	460	580	600
三原村	40	40	40	40	110	110
黒潮町	840	1,900	1,800	1,800	1,900	1,800
合計	38,000	77,000	72,000	66,000	63,000	56,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

5.2 避難所へ避難する災害時要配慮者数

災害時要配慮者数（1週間後，夏12時）

夏12時

1週間後（単位：人）

市町村名	1週間後					
	要配慮者数					
	L1	L2陸側 × ケース④	L2陸側 × ケース⑩	L2東側 × ケース④	L2西側 × ケース④	L2西側 × ケース⑩
高知市	20,000	39,000	36,000	32,000	32,000	28,000
室戸市	990	2,000	1,800	2,700	2,100	1,900
安芸市	850	2,500	2,400	2,500	2,100	2,000
南国市	1,100	4,200	3,800	3,100	2,700	2,200
土佐市	1,600	2,600	2,400	2,400	2,300	2,100
須崎市	2,300	3,200	3,100	3,100	3,100	2,900
宿毛市	2,200	2,700	2,600	2,600	2,800	2,800
土佐清水市	1,600	2,300	2,400	2,400	2,600	2,700
四万十市	1,200	2,200	2,200	2,300	2,500	2,400
香南市	1,100	3,300	3,000	2,700	2,400	2,000
香美市	460	1,700	1,700	940	460	460
東洋町	340	590	580	640	620	610
奈半利町	200	670	330	720	650	280
田野町	200	510	300	550	490	240
安田町	120	340	260	410	290	200
北川村	50	80	80	140	50	50
馬路村	10	30	30	40	20	20
芸西村	90	350	320	310	230	200
本山町	20	240	240	20	10	10
大豊町	30	290	290	50	20	20
土佐町	20	190	190	20	10	10
大川村	*	20	20	*	*	*
いの町	550	1,400	1,400	700	820	820
仁淀川町	60	290	290	40	40	40
中土佐町	800	1,300	1,100	1,200	1,200	1,100
佐川町	110	560	560	210	240	240
越知町	30	210	210	30	50	50
橋原町	20	180	180	10	10	10
日高村	130	370	370	180	220	220
津野町	40	220	220	50	50	50
四万十町	380	1,400	1,400	850	730	720
大月町	300	460	480	460	580	600
三原村	40	40	40	40	110	110
黒潮町	840	1,900	1,800	1,800	1,900	1,800
合計	38,000	77,000	72,000	66,000	63,000	56,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

5.2 避難所へ避難する災害時要配慮者数

災害時要配慮者数（1週間後，冬18時）

冬18時

1週間後（単位：人）

市町村名	1週間後					
	要配慮者数					
	L1	L2陸側 × ケース④	L2陸側 × ケース⑩	L2東側 × ケース④	L2西側 × ケース④	L2西側 × ケース⑩
高知市	20,000	40,000	37,000	33,000	32,000	28,000
室戸市	1,000	2,000	1,800	2,700	2,100	1,900
安芸市	850	2,500	2,400	2,500	2,100	2,000
南国市	1,200	4,300	3,900	3,100	2,700	2,200
土佐市	1,600	2,600	2,400	2,400	2,300	2,100
須崎市	2,300	3,200	3,100	3,100	3,100	2,900
宿毛市	2,200	2,700	2,600	2,600	2,800	2,800
土佐清水市	1,600	2,300	2,400	2,400	2,700	2,700
四万十市	1,200	2,200	2,200	2,300	2,500	2,400
香南市	1,100	3,300	3,000	2,700	2,400	2,100
香美市	460	1,800	1,800	950	470	470
東洋町	340	590	580	640	620	610
奈半利町	210	670	330	720	650	280
田野町	200	510	300	550	490	250
安田町	120	340	260	410	290	200
北川村	50	80	80	140	50	50
馬路村	10	30	30	40	20	20
芸西村	90	350	320	320	230	200
本山町	20	240	240	20	10	10
大豊町	30	290	290	50	20	20
土佐町	20	190	190	20	10	10
大川村	*	20	20	*	*	*
いの町	550	1,400	1,400	710	820	820
仁淀川町	60	300	300	40	40	40
中土佐町	800	1,300	1,100	1,200	1,200	1,100
佐川町	110	560	560	210	240	240
越知町	30	210	210	30	50	50
橋原町	20	180	180	10	10	10
日高村	130	370	370	180	220	220
津野町	40	220	220	50	50	50
四万十町	380	1,400	1,400	850	730	720
大月町	300	460	480	460	580	600
三原村	40	40	40	40	110	110
黒潮町	850	1,900	1,800	1,800	1,900	1,800
合計	38,000	78,000	73,000	66,000	64,000	57,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

5.2 避難所へ避難する災害時要配慮者数

災害時要配慮者数（1 か月後，冬深夜）

冬深夜

1か月後（単位：人）

市町村名	1か月後					
	要配慮者数					
	L1	L2陸側 × ケース④	L2陸側 × ケース⑩	L2東側 × ケース④	L2西側 × ケース④	L2西側 × ケース⑩
高知市	8,200	19,000	18,000	14,000	14,000	12,000
室戸市	560	830	780	1,100	850	810
安芸市	410	1,100	1,100	1,100	900	860
南国市	550	2,500	2,300	1,700	1,400	1,100
土佐市	830	1,400	1,400	1,300	1,200	1,100
須崎市	950	1,500	1,300	1,400	1,400	1,300
宿毛市	970	1,200	1,200	1,100	1,200	1,200
土佐清水市	740	1,100	1,100	1,100	1,200	1,200
四万十市	670	1,200	1,200	1,300	1,500	1,500
香南市	490	1,700	1,700	1,300	1,200	990
香美市	210	1,100	1,100	490	210	210
東洋町	140	260	230	270	270	250
奈半利町	100	280	150	290	270	120
田野町	110	200	150	220	190	120
安田町	60	140	120	190	120	90
北川村	20	50	50	90	30	30
馬路村	10	20	20	20	10	10
芸西村	40	190	180	160	110	100
本山町	10	140	140	10	*	*
大豊町	10	160	160	30	10	10
土佐町	10	120	120	10	*	*
大川村	*	10	10	*	*	*
いの町	280	1,000	1,000	390	490	490
仁淀川町	30	160	160	20	20	20
中土佐町	320	530	510	510	510	480
佐川町	50	320	320	90	110	110
越知町	10	110	110	10	20	20
橋原町	10	100	100	*	*	*
日高村	70	250	250	100	130	130
津野町	20	120	120	20	20	20
四万十町	170	820	810	460	390	370
大月町	140	220	230	220	290	300
三原村	20	20	20	20	60	60
黒潮町	350	830	820	820	820	810
合計	17,000	38,000	37,000	30,000	29,000	26,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

5.2 避難所へ避難する災害時要配慮者数

災害時要配慮者数（1 か月後，夏 12 時）

夏12時

1か月後（単位：人）

市町村名	1か月後					
	要配慮者数					
	L1	L2陸側 × ケース④	L2陸側 × ケース⑩	L2東側 × ケース④	L2西側 × ケース④	L2西側 × ケース⑩
高知市	8,200	19,000	18,000	14,000	14,000	12,000
室戸市	560	820	780	1,100	850	810
安芸市	410	1,100	1,100	1,100	900	860
南国市	550	2,500	2,300	1,700	1,400	1,100
土佐市	830	1,400	1,400	1,300	1,200	1,100
須崎市	950	1,500	1,300	1,400	1,400	1,300
宿毛市	970	1,200	1,200	1,100	1,200	1,200
土佐清水市	740	1,100	1,100	1,100	1,200	1,200
四万十市	670	1,200	1,200	1,300	1,500	1,500
香南市	490	1,700	1,700	1,300	1,200	990
香美市	210	1,100	1,100	490	210	210
東洋町	140	260	230	270	270	250
奈半利町	100	280	160	290	270	120
田野町	110	200	150	220	190	120
安田町	60	140	120	190	120	90
北川村	20	50	50	90	30	30
馬路村	10	20	20	20	10	10
芸西村	40	190	180	160	110	100
本山町	10	140	140	10	*	*
大豊町	10	160	160	30	10	10
土佐町	10	120	120	10	*	*
大川村	*	10	10	*	*	*
いの町	280	1,000	1,000	390	490	490
仁淀川町	30	160	160	20	20	20
中土佐町	320	530	510	510	510	480
佐川町	50	320	320	90	110	110
越知町	10	110	110	10	20	20
橋原町	10	100	100	*	*	*
日高村	70	250	250	100	130	130
津野町	20	120	120	20	20	20
四万十町	170	820	810	460	390	370
大月町	140	220	230	220	290	300
三原村	20	20	20	20	60	60
黒潮町	350	830	820	820	820	810
合計	17,000	38,000	37,000	30,000	29,000	26,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

5.2 避難所へ避難する災害時要配慮者数

災害時要配慮者数（1 か月後，冬 18 時）

冬18時

1か月後（単位：人）

市町村名	1か月後					
	要配慮者数					
	L1	L2陸側 × ケース④	L2陸側 × ケース⑩	L2東側 × ケース④	L2西側 × ケース④	L2西側 × ケース⑩
高知市	8,400	19,000	18,000	15,000	14,000	12,000
室戸市	560	820	780	1,100	850	810
安芸市	410	1,100	1,100	1,100	900	860
南国市	560	2,500	2,400	1,700	1,400	1,100
土佐市	830	1,400	1,400	1,300	1,200	1,100
須崎市	950	1,500	1,300	1,400	1,400	1,300
宿毛市	970	1,200	1,200	1,100	1,200	1,200
土佐清水市	740	1,100	1,100	1,100	1,200	1,200
四万十市	670	1,200	1,200	1,300	1,500	1,500
香南市	490	1,800	1,700	1,300	1,200	990
香美市	210	1,100	1,100	490	210	210
東洋町	140	260	230	270	270	250
奈半利町	100	280	160	290	270	130
田野町	110	200	150	220	190	120
安田町	60	140	120	190	120	90
北川村	20	50	50	90	30	30
馬路村	10	20	20	20	10	10
芸西村	40	190	180	170	110	100
本山町	10	140	140	10	*	*
大豊町	10	160	160	30	10	10
土佐町	10	120	120	10	*	*
大川村	*	10	10	*	*	*
いの町	290	1,000	1,000	400	490	490
仁淀川町	30	160	160	20	20	20
中土佐町	320	530	510	510	510	480
佐川町	50	320	320	90	110	110
越知町	10	110	110	10	20	20
橋原町	10	100	100	*	*	*
日高村	70	250	250	100	130	130
津野町	20	120	120	20	20	20
四万十町	170	820	810	460	390	370
大月町	140	220	230	220	290	300
三原村	20	20	20	20	60	60
黒潮町	350	830	820	820	820	810
合計	17,000	39,000	37,000	31,000	29,000	26,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

5.3 帰宅困難者数

5.3 帰宅困難者数

市町村別日あたり帰宅困難者一覧

[illegible]

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

5.4 物資不足量

■主食・水・毛布の需要量（市町村最大ケース）

市町村名	食料				水				毛布			
	食品需要量 (人分)	最大被害ケース			水需要量 (ℓ/日)	最大被害ケース			生活必需品 需要量(枚)	最大被害ケース		
		地震	津波	季節・時間		地震	津波	季節・時間		地震	津波	季節・時間
高知市	185,000	L2陸側	ケース④	冬18時	556,000	L2陸側	ケース④	冬18時	309,000	L2陸側	ケース④	冬18時
室戸市	7,700	L2東側	ケース④	冬18時	23,000	L2東側	ケース④	冬18時	13,000	L2東側	ケース④	冬18時
安芸市	9,800	L2東側	ケース④	冬18時	30,000	L2東側	ケース④	冬18時	16,000	L2東側	ケース④	冬18時
南国市	21,000	L2陸側	ケース④	冬18時	63,000	L2陸側	ケース④	冬18時	35,000	L2陸側	ケース④	冬18時
土佐市	11,000	L2陸側	ケース④	冬18時	33,000	L2陸側	ケース④	冬18時	18,000	L2陸側	ケース④	冬18時
須崎市	12,000	L2陸側	ケース④	冬18時	37,000	L2陸側	ケース④	冬18時	20,000	L2陸側	ケース④	冬18時
宿毛市	10,000	L2西側	ケース④	冬18時	31,000	L2西側	ケース④	冬18時	17,000	L2西側	ケース④	冬18時
土佐清水市	8,100	L2西側	ケース⑩	冬18時	24,000	L2西側	ケース⑩	冬18時	13,000	L2西側	ケース⑩	冬18時
四万十市	11,000	L2西側	ケース④	冬18時	34,000	L2西側	ケース④	冬18時	19,000	L2西側	ケース④	冬18時
香南市	14,000	L2陸側	ケース④	冬18時	43,000	L2陸側	ケース④	冬18時	24,000	L2陸側	ケース④	冬18時
香美市	7,300	L2陸側		冬18時	22,000	L2陸側		冬18時	12,000	L2陸側		冬18時
東洋町	1,400	L2東側	ケース④	冬深夜	4,300	L2東側	ケース④	冬深夜	2,400	L2東側	ケース④	冬深夜
奈半利町	2,100	L2東側	ケース④	冬18時	6,400	L2東側	ケース④	冬18時	3,600	L2東側	ケース④	冬18時
田野町	1,800	L2東側	ケース④	夏12時	5,400	L2東側	ケース④	夏12時	3,000	L2東側	ケース④	夏12時
安田町	1,500	L2東側	ケース④	冬18時	4,400	L2東側	ケース④	冬18時	2,400	L2東側	ケース④	冬18時
北川村	520	L2東側		冬深夜	1,600	L2東側		冬深夜	870	L2東側		冬深夜
馬路村	140	L2東側		冬深夜	430	L2東側		冬深夜	240	L2東側		冬深夜
芸西村	1,300	L2陸側	ケース④	夏12時	4,000	L2陸側	ケース④	夏12時	2,200	L2陸側	ケース④	夏12時
本山町	830	L2陸側		冬18時	2,500	L2陸側		冬18時	1,400	L2陸側		冬18時
大豊町	750	L2陸側		冬深夜	2,300	L2陸側		冬深夜	1,200	L2陸側		冬深夜
土佐町	510	L2陸側		夏12時	1,500	L2陸側		夏12時	850	L2陸側		夏12時
大川村	50	L2陸側		冬深夜	150	L2陸側		冬深夜	80	L2陸側		冬深夜
いの町	5,700	L2陸側		冬18時	17,000	L2陸側		冬18時	9,600	L2陸側		冬18時
仁淀川町	740	L2陸側		冬18時	2,200	L2陸側		冬18時	1,200	L2陸側		冬18時
中土佐町	3,900	L2陸側	ケース④	冬深夜	12,000	L2陸側	ケース④	冬深夜	6,600	L2陸側	ケース④	夏12時
佐川町	2,100	L2陸側		冬18時	6,300	L2陸側		冬18時	3,500	L2陸側		冬18時
越知町	720	L2陸側		冬18時	2,200	L2陸側		冬18時	1,200	L2陸側		冬18時
橋原町	600	L2陸側		冬18時	1,800	L2陸側		冬18時	990	L2陸側		冬18時
日高村	1,400	L2陸側		冬18時	4,200	L2陸側		冬18時	2,300	L2陸側		冬18時
津野町	860	L2陸側		冬18時	2,600	L2陸側		冬18時	1,400	L2陸側		冬18時
四万十町	5,300	L2陸側	ケース④	冬18時	16,000	L2陸側	ケース④	冬18時	8,800	L2陸側	ケース④	冬18時
大月町	1,800	L2西側	ケース⑩	冬深夜	5,300	L2西側	ケース⑩	冬深夜	2,900	L2西側	ケース⑩	冬深夜
三原村	420	L2西側		冬18時	1,300	L2西側		冬18時	700	L2西側		冬18時
黒潮町	6,200	L2陸側	ケース④	冬18時	19,000	L2陸側	ケース④	冬18時	10,000	L2陸側	ケース④	冬18時

※食用需要量は成人と乳児の合計とした。

主食・水・毛布<L1（冬深夜）>

L1(冬深夜)

市町村名	食料						水			毛布		
	供給量		需要量（人）		不足（食分）		供給量（ℓ）	需要量（ℓ）	不足量（ℓ）	供給量（枚）	需要量（枚）	不足量（枚）
	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）	成人	乳児	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）						
高知市	277,000	0	106,000	690	-42,000	-90	155,000	320,000	-166,000	64,000	178,000	-114,000
室戸市	59,000	0	3,200	10	49,000	*	35,000	9,700	26,000	6,800	5,400	1,400
安芸市	33,000	0	3,900	20	22,000	*	64,000	12,000	53,000	19,000	6,500	12,000
南国市	35,000	*	5,200	30	19,000	*	14,000	16,000	-1,500	18,000	8,700	9,300
土佐市	56,000	40	6,700	50	36,000	40	59,000	20,000	39,000	23,000	11,000	12,000
須崎市	69,000	30	9,200	40	41,000	20	43,000	28,000	15,000	6,800	15,000	-8,600
宿毛市	44,000	0	8,400	40	19,000	-10	40,000	25,000	14,000	15,000	14,000	1,300
土佐清水市	22,000	0	5,500	20	5,400	*	23,000	17,000	5,900	11,000	9,300	2,200
四万十市	45,000	300	5,300	30	29,000	300	3,100	16,000	-13,000	15,000	8,800	6,600
香南市	46,000	0	5,500	30	30,000	*	28,000	16,000	11,000	24,000	9,100	15,000
香美市	76,000	0	1,600	10	71,000	*	75,000	5,000	70,000	2,000	2,800	-710
東洋町	3,800	0	990	10	860	*	5,000	3,000	2,000	500	1,700	-1,200
奈半利町	13,000	0	720	10	11,000	*	2,700	2,200	510	700	1,200	-520
田野町	9,400	0	790	10	7,000	*	4,700	2,400	2,300	2,900	1,300	1,600
安田町	7,600	0	450	*	6,300	*	7,600	1,400	6,200	880	760	120
北川村	11,000	*	150	*	10,000	*	8,400	450	8,000	1,100	250	850
馬路村	7,700	0	40	*	7,500	*	1,200	130	1,100	2,400	70	2,300
芸西村	27,000	140	320	*	27,000	140	9,400	960	8,400	6,700	530	6,200
本山町	5,800	20	70	*	5,500	20	3,700	210	3,500	2,400	110	2,300
大豊町	9,100	0	80	*	8,800	*	70	230	-160	2,800	130	2,700
土佐町	8,500	0	50	*	8,400	*	6,700	140	6,600	1,100	80	1,000
大川村	1,500	*	10	*	1,500	*	560	20	540	190	10	190
いの町	14,000	0	1,800	10	8,400	*	11,000	5,600	5,400	2,700	3,100	-390
仁淀川町	12,000	50	170	*	12,000	50	6,900	520	6,400	3,200	290	2,900
中土佐町	65,000	30	2,700	10	57,000	30	11,000	8,100	2,500	14,000	4,500	9,500
佐川町	6,600	*	410	*	5,300	*	3,300	1,200	2,100	4,200	680	3,500
越知町	3,100	0	110	*	2,800	*	3,000	340	2,700	2,400	190	2,200
橋原町	29,000	190	70	*	29,000	190	19,000	220	19,000	1,000	120	890
日高村	7,600	10	450	*	6,200	10	4,200	1,400	2,800	2,300	760	1,600
津野町	6,900	0	160	*	6,400	*	3,500	470	3,000	900	260	640
四万十町	162,000	0	1,500	10	157,000	*	55,000	4,600	50,000	2,200	2,600	-320
大月町	57,000	10	1,100	*	54,000	10	48,000	3,300	44,000	2,500	1,800	690
三原村	7,200	160	160	*	6,700	160	1,700	500	1,200	1,000	270	750
黒潮町	64,000	40	3,700	20	53,000	30	38,000	11,000	27,000	24,000	6,100	18,000
高知県	178,000	0					178,000			84,000		
合計	1,478,000	1,000	177,000	1,000	948,000	880	971,000	533,000	438,000	373,000	296,000	76,000

※供給量は備蓄量であり、需要量は発生後の一日当たり。過不足は供給量より需要量（食料は成人＝需要量×3食、乳児＝需要量×135g）を引いた数値である。

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

5.4 物資不足量

主食・水・毛布<L1（夏12時）>

L1(夏12時)

市町村名	食料						水			毛布		
	供給量		需要量（人）		不足（食分）		供給量（ℓ）	需要量（ℓ）	不足量（ℓ）	供給量（枚）	需要量（枚）	不足量（枚）
	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）	成人	乳児	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）						
高知市	277,000	0	106,000	690	-41,000	-90	155,000	320,000	-166,000	64,000	178,000	-114,000
室戸市	59,000	0	3,200	10	49,000	*	35,000	9,700	25,000	6,800	5,400	1,400
安芸市	33,000	0	3,900	20	22,000	*	64,000	12,000	53,000	19,000	6,400	12,000
南国市	35,000	*	5,200	30	19,000	*	14,000	16,000	-1,500	18,000	8,700	9,300
土佐市	56,000	40	6,700	50	36,000	40	59,000	20,000	39,000	23,000	11,000	12,000
須崎市	69,000	30	9,200	40	41,000	20	43,000	28,000	15,000	6,800	15,000	-8,600
宿毛市	44,000	0	8,400	40	19,000	-10	40,000	25,000	14,000	15,000	14,000	1,300
土佐清水市	22,000	0	5,500	20	5,400	*	23,000	17,000	5,900	11,000	9,300	2,200
四万十市	45,000	300	5,200	30	29,000	300	3,100	16,000	-13,000	15,000	8,800	6,600
香南市	46,000	0	5,500	30	30,000	*	28,000	16,000	11,000	24,000	9,200	15,000
香美市	76,000	0	1,600	10	71,000	*	75,000	5,000	70,000	2,000	2,800	-710
東洋町	3,800	0	990	10	860	*	5,000	3,000	2,000	500	1,700	-1,200
奈半利町	13,000	0	720	10	11,000	*	2,700	2,200	510	700	1,200	-520
田野町	9,400	0	790	10	7,000	*	4,700	2,400	2,300	2,900	1,300	1,600
安田町	7,600	0	450	*	6,300	*	7,600	1,400	6,200	880	760	120
北川村	11,000	*	150	*	10,000	*	8,400	450	8,000	1,100	250	850
馬路村	7,700	0	40	*	7,500	*	1,200	130	1,100	2,400	70	2,300
芸西村	27,000	140	320	*	27,000	140	9,400	960	8,400	6,700	530	6,200
本山町	5,800	20	70	*	5,500	20	3,700	210	3,500	2,400	110	2,300
大豊町	9,100	0	80	*	8,800	*	70	230	-160	2,800	130	2,700
土佐町	8,500	0	50	*	8,400	*	6,700	140	6,600	1,100	80	1,000
大川村	1,500	*	10	*	1,500	*	560	20	540	190	10	190
いの町	14,000	0	1,800	10	8,400	*	11,000	5,600	5,400	2,700	3,100	-400
仁淀川町	12,000	50	170	*	12,000	50	6,900	520	6,400	3,200	290	2,900
中土佐町	65,000	30	2,700	10	57,000	30	11,000	8,100	2,500	14,000	4,500	9,500
佐川町	6,600	*	410	*	5,300	*	3,300	1,200	2,100	4,200	680	3,500
越知町	3,100	0	110	*	2,800	*	3,000	340	2,700	2,400	190	2,200
橋原町	29,000	190	70	*	29,000	190	19,000	220	19,000	1,000	120	890
日高村	7,600	10	450	*	6,200	10	4,200	1,400	2,800	2,300	760	1,600
津野町	6,900	0	160	*	6,400	*	3,500	470	3,000	900	260	640
四万十町	162,000	0	1,500	10	157,000	*	55,000	4,600	50,000	2,200	2,600	-320
大月町	57,000	10	1,100	*	54,000	10	48,000	3,300	44,000	2,500	1,800	690
三原村	7,200	160	160	*	6,700	160	1,700	500	1,200	1,000	270	750
黒潮町	64,000	40	3,700	20	53,000	30	38,000	11,000	27,000	24,000	6,100	18,000
高知県	178,000	0					178,000			84,000		
合計	1,478,000	1,000	177,000	1,000	949,000	880	971,000	533,000	439,000	373,000	296,000	77,000

※供給量は備蓄量であり、需要量は発生後の一日当たり。過不足は供給量より需要量（食料は成人=需要量×3食、乳児=需要量×135g）を引いた数値である。

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

主食・水・毛布<L1（冬18時）>

L1(冬18時)

市町村名	食料						水			毛布		
	供給量		需要量（人）		不足（食分）		供給量（ℓ）	需要量（ℓ）	不足量（ℓ）	供給量（枚）	需要量（枚）	不足量（枚）
	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）	成人	乳児	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）						
高知市	277,000	0	108,000	700	-46,000	-90	155,000	325,000	-171,000	64,000	181,000	-117,000
室戸市	59,000	0	3,300	10	49,000	*	35,000	9,800	25,000	6,800	5,400	1,400
安芸市	33,000	0	3,900	20	22,000	*	64,000	12,000	53,000	19,000	6,500	12,000
南国市	35,000	*	5,300	30	19,000	*	14,000	16,000	-1,700	18,000	8,900	9,200
土佐市	56,000	40	6,700	50	36,000	40	59,000	20,000	39,000	23,000	11,000	12,000
須崎市	69,000	30	9,200	40	41,000	20	43,000	28,000	15,000	6,800	15,000	-8,600
宿毛市	44,000	0	8,400	40	18,000	-10	40,000	25,000	14,000	15,000	14,000	1,300
土佐清水市	22,000	0	5,600	20	5,400	*	23,000	17,000	5,800	11,000	9,300	2,200
四万十市	45,000	300	5,300	30	29,000	300	3,100	16,000	-13,000	15,000	8,900	6,500
香南市	46,000	0	5,500	30	30,000	*	28,000	17,000	11,000	24,000	9,200	15,000
香美市	76,000	0	1,700	10	71,000	*	75,000	5,000	70,000	2,000	2,800	-730
東洋町	3,800	0	990	10	860	*	5,000	3,000	2,000	500	1,700	-1,200
奈半利町	13,000	0	750	10	11,000	*	2,700	2,300	450	700	1,300	-560
田野町	9,400	0	800	10	7,000	*	4,700	2,400	2,300	2,900	1,300	1,600
安田町	7,600	0	450	*	6,300	*	7,600	1,400	6,200	880	760	120
北川村	11,000	*	150	*	10,000	*	8,400	450	8,000	1,100	250	850
馬路村	7,700	0	40	*	7,500	*	1,200	130	1,100	2,400	70	2,300
芸西村	27,000	140	320	*	27,000	140	9,400	960	8,400	6,700	530	6,200
本山町	5,800	20	70	*	5,500	20	3,700	210	3,500	2,400	110	2,300
大豊町	9,100	0	80	*	8,800	*	70	230	-160	2,800	130	2,700
土佐町	8,500	0	50	*	8,400	*	6,700	140	6,600	1,100	80	1,000
大川村	1,500	*	10	*	1,500	*	560	20	540	190	10	190
いの町	14,000	0	1,900	10	8,300	*	11,000	5,600	5,400	2,700	3,100	-410
仁淀川町	12,000	50	170	*	12,000	50	6,900	520	6,400	3,200	290	2,900
中土佐町	65,000	30	2,700	10	57,000	30	11,000	8,100	2,500	14,000	4,500	9,500
佐川町	6,600	*	410	*	5,300	*	3,300	1,200	2,100	4,200	680	3,500
越知町	3,100	0	110	*	2,800	*	3,000	340	2,700	2,400	190	2,200
橋原町	29,000	190	70	*	29,000	190	19,000	220	19,000	1,000	120	890
日高村	7,600	10	450	*	6,200	10	4,200	1,400	2,800	2,300	760	1,600
津野町	6,900	0	160	*	6,400	*	3,500	470	3,000	900	260	640
四万十町	162,000	0	1,500	10	157,000	*	55,000	4,600	50,000	2,200	2,600	-320
大月町	57,000	10	1,100	*	54,000	10	48,000	3,300	44,000	2,500	1,800	690
三原村	7,200	160	160	*	6,700	160	1,700	500	1,200	1,000	270	750
黒潮町	64,000	40	3,700	20	53,000	30	38,000	11,000	27,000	24,000	6,100	18,000
高知県	178,000	0					178,000			84,000		
合計	1,478,000	1,000	179,000	1,100	943,000	880	971,000	539,000	433,000	373,000	299,000	73,000

※供給量は備蓄量であり、需要量は発生後の一日当たり。過不足は供給量より需要量（食料は成人=需要量×3食、乳児=需要量×135g）を引いた数値である。

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

主食・水・毛布<L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬深夜）>

L2(地震動：陸側、津波：ケース④,冬深夜)

市町村名	食料						水			毛布		
	供給量		需要量（人）		不足（食分）		供給量（ℓ）	需要量（ℓ）	不足量（ℓ）	供給量（枚）	需要量（枚）	不足量（枚）
	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）	成人	乳児	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）						
高知市	277,000	0	181,000	1,200	-266,000	-160	155,000	546,000	-392,000	64,000	303,000	-240,000
室戸市	59,000	0	5,900	20	41,000	*	35,000	18,000	18,000	6,800	9,800	-3,000
安芸市	33,000	0	9,500	40	4,700	-10	64,000	29,000	36,000	19,000	16,000	2,900
南国市	35,000	*	21,000	130	-27,000	-10	14,000	62,000	-48,000	18,000	35,000	-17,000
土佐市	56,000	40	11,000	70	24,000	30	59,000	33,000	26,000	23,000	18,000	5,100
須崎市	69,000	30	12,000	50	32,000	20	43,000	37,000	6,400	6,800	20,000	-13,000
宿毛市	44,000	0	9,600	50	15,000	-10	40,000	29,000	11,000	15,000	16,000	-620
土佐清水市	22,000	0	6,200	20	3,500	*	23,000	19,000	3,900	11,000	10,000	1,100
四万十市	45,000	300	9,600	60	16,000	290	3,100	29,000	-26,000	15,000	16,000	-810
香南市	46,000	0	14,000	90	3,200	-10	28,000	43,000	-15,000	24,000	24,000	310
香美市	76,000	0	7,300	40	54,000	-10	75,000	22,000	53,000	2,000	12,000	-10,000
東洋町	3,800	0	1,300	10	-80	*	5,000	3,900	1,100	500	2,200	-1,700
奈半利町	13,000	0	2,000	10	7,000	*	2,700	5,900	-3,200	700	3,300	-2,600
田野町	9,400	0	1,700	10	4,300	*	4,700	5,100	-410	2,900	2,800	110
安田町	7,600	0	1,200	10	4,000	*	7,600	3,700	3,900	880	2,000	-1,200
北川村	11,000	*	240	*	9,800	*	8,400	740	7,700	1,100	410	690
馬路村	7,700	0	90	*	7,400	*	1,200	280	960	2,400	150	2,200
芸西村	27,000	140	1,300	10	24,000	140	9,400	4,000	5,400	6,700	2,200	4,500
本山町	5,800	20	820	*	3,300	20	3,700	2,500	1,200	2,400	1,400	1,000
大豊町	9,100	0	750	*	6,800	*	70	2,300	-2,200	2,800	1,200	1,600
土佐町	8,500	0	510	*	7,000	*	6,700	1,500	5,200	1,100	850	260
大川村	1,500	*	50	*	1,400	*	560	150	410	190	80	110
いの町	14,000	0	5,700	30	-3,100	*	11,000	17,000	-6,200	2,700	9,500	-6,800
仁淀川町	12,000	50	740	*	10,000	50	6,900	2,200	4,700	3,200	1,200	1,900
中土佐町	65,000	30	3,900	10	53,000	30	11,000	12,000	-1,200	14,000	6,600	7,400
佐川町	6,600	*	2,100	10	370	*	3,300	6,200	-2,900	4,200	3,500	760
越知町	3,100	0	700	*	1,000	*	3,000	2,100	910	2,400	1,200	1,200
橘原町	29,000	190	590	*	27,000	190	19,000	1,800	18,000	1,000	990	20
日高村	7,600	10	1,400	10	3,500	10	4,200	4,200	30	2,300	2,300	*
津野町	6,900	0	850	*	4,300	*	3,500	2,600	930	900	1,400	-520
四万十町	162,000	0	5,300	30	146,000	*	55,000	16,000	39,000	2,200	8,800	-6,600
大月町	57,000	10	1,200	*	54,000	10	48,000	3,700	44,000	2,500	2,100	460
三原村	7,200	160	130	*	6,800	160	1,700	410	1,300	1,000	220	800
黒潮町	64,000	40	6,200	30	45,000	30	38,000	19,000	20,000	24,000	10,000	14,000
高知県	178,000	0					178,000			84,000		
合計	1,478,000	1,000	326,000	1,900	502,000	760	971,000	982,000	-11,000	373,000	546,000	-173,000

※供給量は備蓄量であり、需要量は発生後の一日当たり。過不足は供給量より需要量（食料は成人=需要量×3食、乳児=需要量×135g）を引いた数値である。

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

5.4 物資不足量

主食・水・毛布＜L2（地震動：陸側、津波：ケース④、夏12時）＞

L2(地震動：陸側、津波：ケース④、夏12時)

市町村名	食料						水			毛布		
	供給量		需要量（人）		不足（食分）		供給量（ℓ）	需要量（ℓ）	不足量（ℓ）	供給量（枚）	需要量（枚）	不足量（枚）
	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）	成人	乳児	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）						
高知市	277,000	0	181,000	1,200	-266,000	-160	155,000	546,000	-392,000	64,000	304,000	-240,000
室戸市	59,000	0	5,900	20	41,000	*	35,000	18,000	17,000	6,800	9,800	-3,000
安芸市	33,000	0	9,500	40	4,700	-10	64,000	29,000	36,000	19,000	16,000	2,900
南国市	35,000	*	21,000	130	-27,000	-10	14,000	62,000	-48,000	18,000	35,000	-17,000
土佐市	56,000	40	11,000	70	24,000	30	59,000	33,000	26,000	23,000	18,000	5,100
須崎市	69,000	30	12,000	50	32,000	20	43,000	37,000	6,400	6,800	20,000	-13,000
宿毛市	44,000	0	9,600	50	15,000	-10	40,000	29,000	11,000	15,000	16,000	-610
土佐清水市	22,000	0	6,200	20	3,500	*	23,000	19,000	3,900	11,000	10,000	1,100
四万十市	45,000	300	9,600	60	16,000	290	3,100	29,000	-26,000	15,000	16,000	-800
香南市	46,000	0	14,000	90	3,200	-10	28,000	43,000	-15,000	24,000	24,000	310
香美市	76,000	0	7,300	40	54,000	-10	75,000	22,000	53,000	2,000	12,000	-10,000
東洋町	3,800	0	1,300	10	-80	*	5,000	3,900	1,100	500	2,200	-1,700
奈半利町	13,000	0	2,000	10	7,000	*	2,700	6,000	-3,300	700	3,300	-2,600
田野町	9,400	0	1,700	10	4,300	*	4,700	5,100	-410	2,900	2,800	110
安田町	7,600	0	1,200	10	4,000	*	7,600	3,700	3,900	880	2,000	-1,200
北川村	11,000	*	240	*	9,800	*	8,400	740	7,700	1,100	410	690
馬路村	7,700	0	90	*	7,400	*	1,200	280	960	2,400	150	2,200
芸西村	27,000	140	1,300	10	23,000	140	9,400	4,000	5,300	6,700	2,200	4,500
本山町	5,800	20	830	*	3,300	20	3,700	2,500	1,200	2,400	1,400	1,000
大豊町	9,100	0	750	*	6,800	*	70	2,300	-2,200	2,800	1,200	1,600
土佐町	8,500	0	510	*	7,000	*	6,700	1,500	5,200	1,100	850	260
大川村	1,500	*	50	*	1,400	*	560	150	410	190	80	110
いの町	14,000	0	5,700	30	-3,200	*	11,000	17,000	-6,200	2,700	9,500	-6,800
仁淀川町	12,000	50	740	*	10,000	50	6,900	2,200	4,700	3,200	1,200	1,900
中土佐町	65,000	30	3,900	10	53,000	30	11,000	12,000	-1,200	14,000	6,600	7,400
佐川町	6,600	*	2,100	10	370	*	3,300	6,200	-2,900	4,200	3,500	760
越知町	3,100	0	700	*	1,000	*	3,000	2,100	910	2,400	1,200	1,200
橋原町	29,000	190	590	*	27,000	190	19,000	1,800	18,000	1,000	990	20
日高村	7,600	10	1,400	10	3,500	10	4,200	4,200	30	2,300	2,300	*
津野町	6,900	0	850	*	4,300	*	3,500	2,600	930	900	1,400	-520
四万十町	162,000	0	5,300	30	146,000	*	55,000	16,000	39,000	2,200	8,800	-6,600
大月町	57,000	10	1,200	*	54,000	10	48,000	3,700	44,000	2,500	2,100	460
三原村	7,200	160	130	*	6,800	160	1,700	410	1,300	1,000	220	800
黒潮町	64,000	40	6,200	30	45,000	30	38,000	19,000	20,000	24,000	10,000	14,000
高知県	178,000	0					178,000			84,000		
合計	1,478,000	1,000	326,000	1,900	501,000	760	971,000	983,000	-11,000	373,000	546,000	-173,000

※供給量は備蓄量であり、需要量は発生後の一日当たり。過不足は供給量より需要量（食料は成人=需要量×3食、乳児=需要量×135g）を引いた数値である。

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

主食・水・毛布<L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬18時）>

L2(地震動：陸側、津波：ケース④,冬18時)

市町村名	食料						水			毛布		
	供給量		需要量（人）		不足（食分）		供給量（ℓ）	需要量（ℓ）	不足量（ℓ）	供給量（枚）	需要量（枚）	不足量（枚）
	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）	成人	乳児	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）						
高知市	277,000	0	184,000	1,200	-276,000	-170	155,000	556,000	-402,000	64,000	309,000	-245,000
室戸市	59,000	0	5,900	20	41,000	*	35,000	18,000	17,000	6,800	9,800	-3,000
安芸市	33,000	0	9,600	40	4,600	-10	64,000	29,000	35,000	19,000	16,000	2,800
南国市	35,000	*	21,000	130	-28,000	-10	14,000	63,000	-48,000	18,000	35,000	-17,000
土佐市	56,000	40	11,000	70	24,000	30	59,000	33,000	26,000	23,000	18,000	5,000
須崎市	69,000	30	12,000	50	32,000	20	43,000	37,000	6,300	6,800	20,000	-13,000
宿毛市	44,000	0	9,600	50	15,000	-10	40,000	29,000	11,000	15,000	16,000	-630
土佐清水市	22,000	0	6,200	20	3,400	*	23,000	19,000	3,900	11,000	10,000	1,100
四万十市	45,000	300	9,700	60	16,000	290	3,100	29,000	-26,000	15,000	16,000	-890
香南市	46,000	0	14,000	90	3,000	-10	28,000	43,000	-15,000	24,000	24,000	220
香美市	76,000	0	7,300	40	54,000	-10	75,000	22,000	53,000	2,000	12,000	-10,000
東洋町	3,800	0	1,300	10	-90	*	5,000	3,900	1,100	500	2,200	-1,700
奈半利町	13,000	0	2,000	10	7,000	*	2,700	6,000	-3,300	700	3,300	-2,600
田野町	9,400	0	1,700	10	4,300	*	4,700	5,100	-410	2,900	2,800	100
安田町	7,600	0	1,200	10	4,000	*	7,600	3,700	3,900	880	2,000	-1,200
北川村	11,000	*	240	*	9,800	*	8,400	740	7,700	1,100	410	690
馬路村	7,700	0	90	*	7,400	*	1,200	280	960	2,400	150	2,200
芸西村	27,000	140	1,300	10	24,000	140	9,400	4,000	5,300	6,700	2,200	4,500
本山町	5,800	20	830	*	3,300	20	3,700	2,500	1,200	2,400	1,400	1,000
大豊町	9,100	0	750	*	6,800	*	70	2,300	-2,200	2,800	1,200	1,600
土佐町	8,500	0	510	*	7,000	*	6,700	1,500	5,200	1,100	850	260
大川村	1,500	*	50	*	1,400	*	560	150	410	190	80	110
いの町	14,000	0	5,700	30	-3,200	*	11,000	17,000	-6,300	2,700	9,600	-6,900
仁淀川町	12,000	50	740	*	10,000	50	6,900	2,200	4,700	3,200	1,200	1,900
中土佐町	65,000	30	3,900	10	53,000	30	11,000	12,000	-1,200	14,000	6,600	7,400
佐川町	6,600	*	2,100	10	350	*	3,300	6,300	-2,900	4,200	3,500	750
越知町	3,100	0	720	*	940	*	3,000	2,200	840	2,400	1,200	1,200
橋原町	29,000	190	590	*	27,000	190	19,000	1,800	18,000	1,000	990	20
日高村	7,600	10	1,400	10	3,400	10	4,200	4,200	30	2,300	2,300	*
津野町	6,900	0	850	*	4,300	*	3,500	2,600	930	900	1,400	-530
四万十町	162,000	0	5,300	30	146,000	*	55,000	16,000	39,000	2,200	8,800	-6,600
大月町	57,000	10	1,200	*	54,000	10	48,000	3,700	44,000	2,500	2,100	460
三原村	7,200	160	130	*	6,800	160	1,700	410	1,300	1,000	220	800
黒潮町	64,000	40	6,200	30	45,000	30	38,000	19,000	20,000	24,000	10,000	14,000
高知県	178,000	0					178,000			84,000		
合計	1,478,000	1,000	329,000	1,900	490,000	750	971,000	994,000	-23,000	373,000	552,000	-180,000

※供給量は備蓄量であり、需要量は発生後の一日当たり。過不足は供給量より需要量（食料は成人=需要量×3食、乳児=需要量×135g）を引いた数値である。

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

主食・水・毛布<L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬深夜）>

L2(地震動：陸側、津波：ケース⑩,冬深夜)

市町村名	食料						水			毛布		
	供給量		需要量（人）		不足（食分）		供給量（ℓ）	需要量（ℓ）	不足量（ℓ）	供給量（枚）	需要量（枚）	不足量（枚）
	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）	成人	乳児	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）						
高知市	277,000	0	172,000	1,100	-238,000	-160	155,000	518,000	-364,000	64,000	288,000	-224,000
室戸市	59,000	0	5,200	20	43,000	*	35,000	16,000	20,000	6,800	8,700	-1,900
安芸市	33,000	0	9,300	40	5,400	-10	64,000	28,000	36,000	19,000	16,000	3,300
南国市	35,000	*	19,000	120	-23,000	-10	14,000	58,000	-44,000	18,000	32,000	-14,000
土佐市	56,000	40	10,000	70	25,000	30	59,000	31,000	28,000	23,000	17,000	5,900
須崎市	69,000	30	12,000	50	34,000	20	43,000	35,000	7,500	6,800	20,000	-13,000
宿毛市	44,000	0	9,400	40	15,000	-10	40,000	28,000	11,000	15,000	16,000	-400
土佐清水市	22,000	0	6,400	20	2,800	*	23,000	19,000	3,200	11,000	11,000	720
四万十市	45,000	300	9,400	60	17,000	290	3,100	28,000	-25,000	15,000	16,000	-350
香南市	46,000	0	14,000	80	5,400	-10	28,000	41,000	-13,000	24,000	23,000	1,600
香美市	76,000	0	7,300	40	54,000	-10	75,000	22,000	53,000	2,000	12,000	-10,000
東洋町	3,800	0	1,300	10	-50	*	5,000	3,900	1,100	500	2,200	-1,700
奈半利町	13,000	0	1,100	10	9,600	*	2,700	3,400	-650	700	1,900	-1,200
田野町	9,400	0	1,100	10	5,900	*	4,700	3,500	1,200	2,900	1,900	1,000
安田町	7,600	0	990	10	4,700	*	7,600	3,000	4,600	880	1,700	-780
北川村	11,000	*	240	*	9,800	*	8,400	740	7,700	1,100	410	690
馬路村	7,700	0	90	*	7,400	*	1,200	280	960	2,400	150	2,200
芸西村	27,000	140	1,200	10	24,000	140	9,400	3,700	5,700	6,700	2,100	4,700
本山町	5,800	20	820	*	3,300	20	3,700	2,500	1,200	2,400	1,400	1,000
大豊町	9,100	0	750	*	6,800	*	70	2,300	-2,200	2,800	1,200	1,600
土佐町	8,500	0	510	*	7,000	*	6,700	1,500	5,200	1,100	850	260
大川村	1,500	*	50	*	1,400	*	560	150	410	190	80	110
いの町	14,000	0	5,700	30	-3,100	*	11,000	17,000	-6,200	2,700	9,500	-6,800
仁淀川町	12,000	50	740	*	10,000	50	6,900	2,200	4,700	3,200	1,200	1,900
中土佐町	65,000	30	3,700	10	54,000	30	11,000	11,000	-410	14,000	6,100	7,900
佐川町	6,600	*	2,100	10	370	*	3,300	6,200	-2,900	4,200	3,500	760
越知町	3,100	0	700	*	1,000	*	3,000	2,100	910	2,400	1,200	1,200
橘原町	29,000	190	590	*	27,000	190	19,000	1,800	18,000	1,000	990	20
日高村	7,600	10	1,400	10	3,500	10	4,200	4,200	30	2,300	2,300	*
津野町	6,900	0	850	*	4,300	*	3,500	2,600	930	900	1,400	-520
四万十町	162,000	0	5,200	30	146,000	*	55,000	16,000	39,000	2,200	8,800	-6,500
大月町	57,000	10	1,300	*	53,000	10	48,000	3,800	44,000	2,500	2,100	380
三原村	7,200	160	130	*	6,800	160	1,700	410	1,300	1,000	220	800
黒潮町	64,000	40	6,100	20	46,000	30	38,000	18,000	20,000	24,000	10,000	14,000
高知県	178,000	0					178,000			84,000		
合計	1,478,000	1,000	310,000	1,800	548,000	770	971,000	936,000	36,000	373,000	520,000	-147,000

※供給量は備蓄量であり、需要量は発生後の一日当たり。過不足は供給量より需要量（食料は成人=需要量×3食、乳児=需要量×135g）を引いた数値である。

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

5.4 物資不足量

主食・水・毛布＜L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、夏12時）＞

L2(地震動：陸側、津波：ケース⑩、夏12時)

市町村名	食料						水			毛布		
	供給量		需要量（人）		不足（食分）		供給量（ℓ）	需要量（ℓ）	不足量（ℓ）	供給量（枚）	需要量（枚）	不足量（枚）
	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）	成人	乳児	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）						
高知市	277,000	0	172,000	1,100	-238,000	-160	155,000	519,000	-364,000	64,000	288,000	-224,000
室戸市	59,000	0	5,200	20	43,000	*	35,000	16,000	20,000	6,800	8,700	-1,900
安芸市	33,000	0	9,300	40	5,400	-10	64,000	28,000	36,000	19,000	16,000	3,300
南国市	35,000	*	19,000	120	-23,000	-10	14,000	58,000	-44,000	18,000	32,000	-14,000
土佐市	56,000	40	10,000	70	25,000	30	59,000	31,000	28,000	23,000	17,000	5,900
須崎市	69,000	30	12,000	50	34,000	20	43,000	35,000	7,500	6,800	20,000	-13,000
宿毛市	44,000	0	9,400	40	15,000	-10	40,000	28,000	11,000	15,000	16,000	-400
土佐清水市	22,000	0	6,400	20	2,800	*	23,000	19,000	3,200	11,000	11,000	720
四万十市	45,000	300	9,400	60	17,000	290	3,100	28,000	-25,000	15,000	16,000	-350
香南市	46,000	0	14,000	80	5,400	-10	28,000	41,000	-13,000	24,000	23,000	1,500
香美市	76,000	0	7,300	40	54,000	-10	75,000	22,000	53,000	2,000	12,000	-10,000
東洋町	3,800	0	1,300	10	-50	*	5,000	3,900	1,100	500	2,200	-1,700
奈半利町	13,000	0	1,100	10	9,500	*	2,700	3,400	-700	700	1,900	-1,200
田野町	9,400	0	1,100	10	5,900	*	4,700	3,500	1,200	2,900	1,900	1,000
安田町	7,600	0	990	10	4,700	*	7,600	3,000	4,600	880	1,700	-780
北川村	11,000	*	240	*	9,800	*	8,400	740	7,700	1,100	410	690
馬路村	7,700	0	90	*	7,400	*	1,200	280	960	2,400	150	2,200
芸西村	27,000	140	1,200	10	24,000	140	9,400	3,800	5,600	6,700	2,100	4,600
本山町	5,800	20	830	*	3,300	20	3,700	2,500	1,200	2,400	1,400	1,000
大豊町	9,100	0	750	*	6,800	*	70	2,300	-2,200	2,800	1,200	1,600
土佐町	8,500	0	510	*	7,000	*	6,700	1,500	5,200	1,100	850	260
大川村	1,500	*	50	*	1,400	*	560	150	410	190	80	110
いの町	14,000	0	5,700	30	-3,200	*	11,000	17,000	-6,200	2,700	9,500	-6,800
仁淀川町	12,000	50	740	*	10,000	50	6,900	2,200	4,700	3,200	1,200	1,900
中土佐町	65,000	30	3,700	10	54,000	30	11,000	11,000	-410	14,000	6,100	7,900
佐川町	6,600	*	2,100	10	370	*	3,300	6,200	-2,900	4,200	3,500	760
越知町	3,100	0	700	*	1,000	*	3,000	2,100	910	2,400	1,200	1,200
橘原町	29,000	190	590	*	27,000	190	19,000	1,800	18,000	1,000	990	20
日高村	7,600	10	1,400	10	3,500	10	4,200	4,200	30	2,300	2,300	*
津野町	6,900	0	850	*	4,300	*	3,500	2,600	930	900	1,400	-520
四万十町	162,000	0	5,200	30	146,000	*	55,000	16,000	39,000	2,200	8,800	-6,500
大月町	57,000	10	1,300	*	53,000	10	48,000	3,800	44,000	2,500	2,100	380
三原村	7,200	160	130	*	6,800	160	1,700	410	1,300	1,000	220	800
黒潮町	64,000	40	6,100	20	46,000	30	38,000	18,000	20,000	24,000	10,000	14,000
高知県	178,000	0					178,000			84,000		
合計	1,478,000	1,000	310,000	1,800	548,000	770	971,000	936,000	35,000	373,000	520,000	-148,000

※供給量は備蓄量であり、需要量は発生後の一日当たり。過不足は供給量より需要量（食料は成人=需要量×3食、乳児=需要量×135g）を引いた数値である。

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

5.4 物資不足量

主食・水・毛布＜L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬18時）＞

L2(地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬18時)

市町村名	食料						水			毛布		
	供給量		需要量（人）		不足（食分）		供給量（ℓ）	需要量（ℓ）	不足量（ℓ）	供給量（枚）	需要量（枚）	不足量（枚）
	主食（食分）	育児用調整粉乳（kg）	成人	乳児	主食（食分）	育児用調整粉乳（kg）						
高知市	277,000	0	176,000	1,100	-251,000	-160	155,000	531,000	-376,000	64,000	295,000	-231,000
室戸市	59,000	0	5,200	20	43,000	*	35,000	16,000	20,000	6,800	8,700	-1,900
安芸市	33,000	0	9,300	40	5,300	-10	64,000	28,000	36,000	19,000	16,000	3,200
南国市	35,000	*	19,000	120	-24,000	-10	14,000	59,000	-44,000	18,000	33,000	-15,000
土佐市	56,000	40	10,000	70	25,000	30	59,000	31,000	27,000	23,000	17,000	5,800
須崎市	69,000	30	12,000	50	33,000	20	43,000	35,000	7,500	6,800	20,000	-13,000
宿毛市	44,000	0	9,400	40	15,000	-10	40,000	28,000	11,000	15,000	16,000	-410
土佐清水市	22,000	0	6,400	20	2,700	*	23,000	19,000	3,200	11,000	11,000	720
四万十市	45,000	300	9,400	60	17,000	290	3,100	28,000	-25,000	15,000	16,000	-430
香南市	46,000	0	14,000	80	5,200	-10	28,000	41,000	-13,000	24,000	23,000	1,400
香美市	76,000	0	7,300	40	54,000	-10	75,000	22,000	53,000	2,000	12,000	-10,000
東洋町	3,800	0	1,300	10	-50	*	5,000	3,900	1,100	500	2,200	-1,700
奈半利町	13,000	0	1,100	10	9,500	*	2,700	3,400	-710	700	1,900	-1,200
田野町	9,400	0	1,100	10	5,900	*	4,700	3,500	1,200	2,900	1,900	1,000
安田町	7,600	0	990	10	4,700	*	7,600	3,000	4,600	880	1,700	-780
北川村	11,000	*	240	*	9,800	*	8,400	740	7,700	1,100	410	690
馬路村	7,700	0	90	*	7,400	*	1,200	280	960	2,400	150	2,200
芸西村	27,000	140	1,200	10	24,000	140	9,400	3,700	5,600	6,700	2,100	4,600
本山町	5,800	20	830	*	3,300	20	3,700	2,500	1,200	2,400	1,400	1,000
大豊町	9,100	0	750	*	6,800	*	70	2,300	-2,200	2,800	1,200	1,600
土佐町	8,500	0	510	*	7,000	*	6,700	1,500	5,200	1,100	850	260
大川村	1,500	*	50	*	1,400	*	560	150	410	190	80	110
いの町	14,000	0	5,700	30	-3,200	*	11,000	17,000	-6,300	2,700	9,600	-6,900
仁淀川町	12,000	50	740	*	10,000	50	6,900	2,200	4,700	3,200	1,200	1,900
中土佐町	65,000	30	3,700	10	54,000	30	11,000	11,000	-410	14,000	6,100	7,900
佐川町	6,600	*	2,100	10	350	*	3,300	6,300	-2,900	4,200	3,500	750
越知町	3,100	0	720	*	940	*	3,000	2,200	840	2,400	1,200	1,200
橋原町	29,000	190	590	*	27,000	190	19,000	1,800	18,000	1,000	990	20
日高村	7,600	10	1,400	10	3,400	10	4,200	4,200	30	2,300	2,300	*
津野町	6,900	0	850	*	4,300	*	3,500	2,600	930	900	1,400	-530
四万十町	162,000	0	5,200	30	146,000	*	55,000	16,000	39,000	2,200	8,800	-6,500
大月町	57,000	10	1,300	*	53,000	10	48,000	3,800	44,000	2,500	2,100	380
三原村	7,200	160	130	*	6,800	160	1,700	410	1,300	1,000	220	800
黒潮町	64,000	40	6,100	20	46,000	30	38,000	18,000	20,000	24,000	10,000	14,000
高知県	178,000	0					178,000			84,000		
合計	1,478,000	1,000	315,000	1,800	534,000	770	971,000	950,000	21,000	373,000	528,000	-155,000

※供給量は備蓄量であり、需要量は発生後の一日当たり。過不足は供給量より需要量（食料は成人=需要量×3食、乳児=需要量×135g）を引いた数値である。

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

主食・水・毛布<L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬深夜）>

L2(地震動：東側、津波：ケース④,冬深夜)

市町村名	食料						水			毛布		
	供給量		需要量（人）		不足（食分）		供給量（ℓ）	需要量（ℓ）	不足量（ℓ）	供給量（枚）	需要量（枚）	不足量（枚）
	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）	成人	乳児	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）						
高知市	277,000	0	152,000	990	-179,000	-140	155,000	459,000	-304,000	64,000	255,000	-191,000
室戸市	59,000	0	7,700	30	36,000	*	35,000	23,000	12,000	6,800	13,000	-6,000
安芸市	33,000	0	9,800	40	4,100	-10	64,000	29,000	35,000	19,000	16,000	2,500
南国市	35,000	*	14,000	90	-7,300	-10	14,000	42,000	-28,000	18,000	23,000	-5,400
土佐市	56,000	40	9,700	60	27,000	30	59,000	29,000	30,000	23,000	16,000	7,100
須崎市	69,000	30	12,000	40	34,000	20	43,000	35,000	8,300	6,800	19,000	-12,000
宿毛市	44,000	0	9,100	40	16,000	-10	40,000	28,000	12,000	15,000	15,000	110
土佐清水市	22,000	0	6,800	20	1,600	*	23,000	21,000	2,000	11,000	11,000	70
四万十市	45,000	300	9,800	60	15,000	290	3,100	30,000	-27,000	15,000	16,000	-1,100
香南市	46,000	0	11,000	70	13,000	-10	28,000	33,000	-5,300	24,000	18,000	5,900
香美市	76,000	0	3,400	20	66,000	*	75,000	10,000	65,000	2,000	5,600	-3,600
東洋町	3,800	0	1,400	10	-460	*	5,000	4,300	710	500	2,400	-1,900
奈半利町	13,000	0	2,100	10	6,500	*	2,700	6,400	-3,700	700	3,600	-2,900
田野町	9,400	0	1,800	10	4,000	*	4,700	5,400	-700	2,900	3,000	-50
安田町	7,600	0	1,500	10	3,300	*	7,600	4,400	3,200	880	2,400	-1,600
北川村	11,000	*	520	*	9,000	*	8,400	1,600	6,900	1,100	870	230
馬路村	7,700	0	140	*	7,200	*	1,200	430	810	2,400	240	2,100
芸西村	27,000	140	1,200	10	24,000	140	9,400	3,500	5,900	6,700	1,900	4,800
本山町	5,800	20	60	*	5,600	20	3,700	190	3,500	2,400	110	2,300
大豊町	9,100	0	120	*	8,700	*	70	380	-300	2,800	210	2,600
土佐町	8,500	0	40	*	8,400	*	6,700	110	6,600	1,100	60	1,000
大川村	1,500	*	*	*	1,500	*	560	10	550	190	*	190
いの町	14,000	0	2,200	10	7,300	*	11,000	6,700	4,300	2,700	3,700	-1,000
仁淀川町	12,000	50	100	*	12,000	50	6,900	290	6,600	3,200	160	3,000
中土佐町	65,000	30	3,600	10	54,000	30	11,000	11,000	-150	14,000	6,000	8,000
佐川町	6,600	*	640	*	4,600	*	3,300	1,900	1,400	4,200	1,100	3,100
越知町	3,100	0	90	*	2,800	*	3,000	280	2,700	2,400	160	2,200
橋原町	29,000	190	30	*	29,000	190	19,000	90	19,000	1,000	50	960
日高村	7,600	10	570	*	5,900	10	4,200	1,700	2,500	2,300	960	1,400
津野町	6,900	0	140	*	6,500	*	3,500	420	3,100	900	230	670
四万十町	162,000	0	3,000	20	153,000	*	55,000	9,000	46,000	2,200	5,000	-2,800
大月町	57,000	10	1,300	*	53,000	10	48,000	3,800	44,000	2,500	2,100	410
三原村	7,200	160	120	*	6,800	160	1,700	370	1,400	1,000	200	820
黒潮町	64,000	40	6,000	20	46,000	30	38,000	18,000	20,000	24,000	10,000	14,000
高知県	178,000	0					178,000			84,000		
合計	1,478,000	1,000	271,000	1,600	665,000	800	971,000	818,000	153,000	373,000	455,000	-82,000

※供給量は備蓄量であり、需要量は発生後の一日当たり。過不足は供給量より需要量（食料は成人=需要量×3食、乳児=需要量×135g）を引いた数値である。

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

5.4 物資不足量

主食・水・毛布＜L2（地震動：東側、津波：ケース④、夏12時）＞

L2(地震動：東側、津波：ケース④、夏12時)

市町村名	食料						水			毛布		
	供給量		需要量（人）		不足（食分）		供給量（ℓ）	需要量（ℓ）	不足量（ℓ）	供給量（枚）	需要量（枚）	不足量（枚）
	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）	成人	乳児	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）						
高知市	277,000	0	152,000	990	-179,000	-140	155,000	459,000	-305,000	64,000	255,000	-191,000
室戸市	59,000	0	7,700	30	36,000	*	35,000	23,000	12,000	6,800	13,000	-6,000
安芸市	33,000	0	9,800	40	4,000	-10	64,000	29,000	35,000	19,000	16,000	2,500
南国市	35,000	*	14,000	90	-7,300	-10	14,000	42,000	-28,000	18,000	23,000	-5,400
土佐市	56,000	40	9,700	60	27,000	30	59,000	29,000	30,000	23,000	16,000	7,100
須崎市	69,000	30	12,000	40	34,000	20	43,000	35,000	8,300	6,800	19,000	-12,000
宿毛市	44,000	0	9,100	40	16,000	-10	40,000	28,000	12,000	15,000	15,000	110
土佐清水市	22,000	0	6,800	20	1,600	*	23,000	21,000	2,000	11,000	11,000	70
四万十市	45,000	300	9,800	60	15,000	290	3,100	30,000	-27,000	15,000	17,000	-1,100
香南市	46,000	0	11,000	70	13,000	-10	28,000	33,000	-5,300	24,000	18,000	5,900
香美市	76,000	0	3,400	20	66,000	*	75,000	10,000	65,000	2,000	5,600	-3,600
東洋町	3,800	0	1,400	10	-460	*	5,000	4,300	710	500	2,400	-1,900
奈半利町	13,000	0	2,100	10	6,500	*	2,700	6,400	-3,700	700	3,600	-2,900
田野町	9,400	0	1,800	10	4,000	*	4,700	5,400	-700	2,900	3,000	-60
安田町	7,600	0	1,500	10	3,300	*	7,600	4,400	3,200	880	2,400	-1,600
北川村	11,000	*	520	*	9,000	*	8,400	1,600	6,900	1,100	870	230
馬路村	7,700	0	140	*	7,200	*	1,200	430	810	2,400	240	2,100
芸西村	27,000	140	1,200	10	24,000	140	9,400	3,500	5,900	6,700	1,900	4,800
本山町	5,800	20	60	*	5,600	20	3,700	190	3,500	2,400	110	2,300
大豊町	9,100	0	120	*	8,700	*	70	380	-300	2,800	210	2,600
土佐町	8,500	0	40	*	8,400	*	6,700	110	6,600	1,100	60	1,000
大川村	1,500	*	*	*	1,500	*	560	10	550	190	*	190
いの町	14,000	0	2,200	10	7,300	*	11,000	6,700	4,300	2,700	3,700	-1,000
仁淀川町	12,000	50	100	*	12,000	50	6,900	290	6,600	3,200	160	3,000
中土佐町	65,000	30	3,600	10	54,000	30	11,000	11,000	-150	14,000	6,000	8,000
佐川町	6,600	*	640	*	4,600	*	3,300	1,900	1,400	4,200	1,100	3,100
越知町	3,100	0	90	*	2,800	*	3,000	280	2,700	2,400	160	2,200
橋原町	29,000	190	30	*	29,000	190	19,000	90	19,000	1,000	50	960
日高村	7,600	10	570	*	5,900	10	4,200	1,700	2,500	2,300	960	1,400
津野町	6,900	0	140	*	6,500	*	3,500	420	3,100	900	230	670
四万十町	162,000	0	3,000	20	153,000	*	55,000	9,000	46,000	2,200	5,000	-2,800
大月町	57,000	10	1,300	*	53,000	10	48,000	3,800	44,000	2,500	2,100	410
三原村	7,200	160	120	*	6,800	160	1,700	370	1,400	1,000	200	820
黒潮町	64,000	40	6,000	20	46,000	30	38,000	18,000	20,000	24,000	10,000	14,000
高知県	178,000	0					178,000			84,000		
合計	1,478,000	1,000	271,000	1,600	664,000	800	971,000	819,000	153,000	373,000	455,000	-82,000

※供給量は備蓄量であり、需要量は発生後の一日当たり。過不足は供給量より需要量（食料は成人=需要量×3食、乳児=需要量×135g）を引いた数値である。

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

5.4 物資不足量

主食・水・毛布＜L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬18時）＞

L2(地震動：東側、津波：ケース④,冬18時)

市町村名	食料						水			毛布		
	供給量		需要量（人）		不足（食分）		供給量（ℓ）	需要量（ℓ）	不足量（ℓ）	供給量（枚）	需要量（枚）	不足量（枚）
	主食（食分）	育児用調整粉乳（kg）	成人	乳児	主食（食分）	育児用調整粉乳（kg）						
高知市	277,000	0	155,000	1,000	-188,000	-140	155,000	467,000	-313,000	64,000	260,000	-196,000
室戸市	59,000	0	7,700	30	36,000	*	35,000	23,000	12,000	6,800	13,000	-6,000
安芸市	33,000	0	9,800	40	4,000	-10	64,000	30,000	35,000	19,000	16,000	2,500
南国市	35,000	*	14,000	90	-7,600	-10	14,000	42,000	-28,000	18,000	24,000	-5,600
土佐市	56,000	40	9,700	60	27,000	30	59,000	29,000	30,000	23,000	16,000	7,000
須崎市	69,000	30	12,000	40	34,000	20	43,000	35,000	8,200	6,800	19,000	-12,000
宿毛市	44,000	0	9,100	40	16,000	-10	40,000	28,000	12,000	15,000	15,000	100
土佐清水市	22,000	0	6,800	20	1,600	*	23,000	21,000	2,000	11,000	11,000	70
四万十市	45,000	300	9,900	60	15,000	290	3,100	30,000	-27,000	15,000	17,000	-1,200
香南市	46,000	0	11,000	70	13,000	-10	28,000	33,000	-5,400	24,000	18,000	5,800
香美市	76,000	0	3,400	20	66,000	*	75,000	10,000	65,000	2,000	5,700	-3,600
東洋町	3,800	0	1,400	10	-460	*	5,000	4,300	710	500	2,400	-1,900
奈半利町	13,000	0	2,100	10	6,500	*	2,700	6,400	-3,700	700	3,600	-2,900
田野町	9,400	0	1,800	10	4,000	*	4,700	5,400	-700	2,900	3,000	-60
安田町	7,600	0	1,500	10	3,200	*	7,600	4,400	3,200	880	2,400	-1,600
北川村	11,000	*	520	*	9,000	*	8,400	1,600	6,900	1,100	870	230
馬路村	7,700	0	140	*	7,200	*	1,200	430	810	2,400	240	2,100
芸西村	27,000	140	1,200	10	24,000	140	9,400	3,500	5,800	6,700	2,000	4,700
本山町	5,800	20	60	*	5,600	20	3,700	190	3,500	2,400	110	2,300
大豊町	9,100	0	120	*	8,700	*	70	380	-300	2,800	210	2,600
土佐町	8,500	0	40	*	8,400	*	6,700	110	6,600	1,100	60	1,000
大川村	1,500	*	*	*	1,500	*	560	10	550	190	*	190
いの町	14,000	0	2,200	10	7,200	*	11,000	6,700	4,200	2,700	3,700	-1,000
仁淀川町	12,000	50	100	*	12,000	50	6,900	290	6,600	3,200	160	3,000
中土佐町	65,000	30	3,600	10	54,000	30	11,000	11,000	-150	14,000	6,000	8,000
佐川町	6,600	*	640	*	4,600	*	3,300	1,900	1,400	4,200	1,100	3,100
越知町	3,100	0	90	*	2,800	*	3,000	280	2,700	2,400	160	2,200
橘原町	29,000	190	30	*	29,000	190	19,000	90	19,000	1,000	50	960
日高村	7,600	10	580	*	5,900	10	4,200	1,700	2,500	2,300	970	1,300
津野町	6,900	0	140	*	6,500	*	3,500	420	3,100	900	230	670
四万十町	162,000	0	3,000	20	153,000	*	55,000	9,000	46,000	2,200	5,000	-2,800
大月町	57,000	10	1,300	*	53,000	10	48,000	3,800	44,000	2,500	2,100	400
三原村	7,200	160	120	*	6,800	160	1,700	370	1,400	1,000	200	820
黒潮町	64,000	40	6,000	20	46,000	30	38,000	18,000	20,000	24,000	10,000	14,000
高知県	178,000	0					178,000			84,000		
合計	1,478,000	1,000	274,000	1,600	655,000	800	971,000	828,000	143,000	373,000	460,000	-87,000

※供給量は備蓄量であり、需要量は発生後の一日当たり。過不足は供給量より需要量（食料は成人=需要量×3食、乳児=需要量×135g）を引いた数値である。

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

主食・水・毛布<L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬深夜）>

L2(地震動：西側、津波：ケース④,冬深夜)

市町村名	食料						水			毛布		
	供給量		需要量（人）		不足（食分）		供給量（ℓ）	需要量（ℓ）	不足量（ℓ）	供給量（枚）	需要量（枚）	不足量（枚）
	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）	成人	乳児	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）						
高知市	277,000	0	147,000	960	-165,000	-130	155,000	445,000	-290,000	64,000	247,000	-183,000
室戸市	59,000	0	6,100	20	41,000	*	35,000	18,000	17,000	6,800	10,000	-3,300
安芸市	33,000	0	8,100	40	9,200	-10	64,000	24,000	40,000	19,000	13,000	5,400
南国市	35,000	*	12,000	80	-1,500	-10	14,000	36,000	-22,000	18,000	20,000	-2,200
土佐市	56,000	40	9,000	60	29,000	30	59,000	27,000	32,000	23,000	15,000	8,200
須崎市	69,000	30	11,000	40	34,000	20	43,000	35,000	8,400	6,800	19,000	-12,000
宿毛市	44,000	0	10,000	50	13,000	-10	40,000	31,000	8,600	15,000	17,000	-1,800
土佐清水市	22,000	0	8,000	30	-1,900	*	23,000	24,000	-1,400	11,000	13,000	-1,900
四万十市	45,000	300	11,000	70	11,000	290	3,100	34,000	-31,000	15,000	19,000	-3,400
香南市	46,000	0	9,300	60	18,000	-10	28,000	28,000	-370	24,000	16,000	8,600
香美市	76,000	0	1,400	10	72,000	*	75,000	4,300	71,000	2,000	2,400	-350
東洋町	3,800	0	1,400	10	-310	*	5,000	4,200	860	500	2,300	-1,800
奈半利町	13,000	0	1,900	10	7,100	*	2,700	5,800	-3,100	700	3,200	-2,500
田野町	9,400	0	1,600	10	4,400	*	4,700	4,900	-250	2,900	2,700	190
安田町	7,600	0	1,100	10	4,300	*	7,600	3,300	4,300	880	1,800	-960
北川村	11,000	*	160	*	10,000	*	8,400	500	7,900	1,100	270	820
馬路村	7,700	0	50	*	7,500	*	1,200	140	1,100	2,400	80	2,300
芸西村	27,000	140	850	*	25,000	140	9,400	2,600	6,800	6,700	1,400	5,300
本山町	5,800	20	30	*	5,700	20	3,700	90	3,600	2,400	50	2,300
大豊町	9,100	0	50	*	8,900	*	70	140	-70	2,800	80	2,800
土佐町	8,500	0	20	*	8,500	*	6,700	70	6,600	1,100	40	1,100
大川村	1,500	*	*	*	1,500	*	560	10	550	190	*	190
いの町	14,000	0	2,700	10	5,800	*	11,000	8,200	2,800	2,700	4,600	-1,900
仁淀川町	12,000	50	110	*	12,000	50	6,900	320	6,600	3,200	180	3,000
中土佐町	65,000	30	3,600	10	54,000	30	11,000	11,000	-300	14,000	6,100	7,900
佐川町	6,600	*	750	*	4,300	*	3,300	2,300	1,100	4,200	1,200	3,000
越知町	3,100	0	130	*	2,700	*	3,000	400	2,600	2,400	220	2,200
橋原町	29,000	190	30	*	29,000	190	19,000	100	19,000	1,000	50	960
日高村	7,600	10	730	*	5,400	10	4,200	2,200	2,000	2,300	1,200	1,100
津野町	6,900	0	150	*	6,400	*	3,500	450	3,100	900	250	650
四万十町	162,000	0	2,500	10	155,000	*	55,000	7,600	48,000	2,200	4,200	-2,000
大月町	57,000	10	1,700	10	52,000	10	48,000	5,200	43,000	2,500	2,900	-350
三原村	7,200	160	420	*	6,000	160	1,700	1,300	480	1,000	700	320
黒潮町	64,000	40	6,100	30	45,000	30	38,000	19,000	20,000	24,000	10,000	14,000
高知県	178,000	0					178,000			84,000		
合計	1,478,000	1,000	260,000	1,500	697,000	810	971,000	786,000	186,000	373,000	437,000	-64,000

※供給量は備蓄量であり、需要量は発生後の一日当たり。過不足は供給量より需要量（食料は成人=需要量×3食、乳児=需要量×135g）を引いた数値である。

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

主食・水・毛布<L2（地震動：西側、津波：ケース④、夏12時）>

L2(地震動：西側、津波：ケース④,夏12時)

市町村名	食料						水			毛布		
	供給量		需要量（人）		不足（食分）		供給量（ℓ）	需要量（ℓ）	不足量（ℓ）	供給量（枚）	需要量（枚）	不足量（枚）
	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）	成人	乳児	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）						
高知市	277,000	0	147,000	960	-165,000	-130	155,000	445,000	-290,000	64,000	247,000	-184,000
室戸市	59,000	0	6,100	20	40,000	*	35,000	18,000	17,000	6,800	10,000	-3,300
安芸市	33,000	0	8,100	40	9,200	-10	64,000	24,000	40,000	19,000	13,000	5,400
南国市	35,000	*	12,000	80	-1,500	-10	14,000	36,000	-22,000	18,000	20,000	-2,200
土佐市	56,000	40	9,000	60	29,000	30	59,000	27,000	32,000	23,000	15,000	8,200
須崎市	69,000	30	11,000	40	34,000	20	43,000	35,000	8,400	6,800	19,000	-12,000
宿毛市	44,000	0	10,000	50	13,000	-10	40,000	31,000	8,600	15,000	17,000	-1,800
土佐清水市	22,000	0	8,000	30	-1,900	*	23,000	24,000	-1,400	11,000	13,000	-1,900
四万十市	45,000	300	11,000	70	11,000	290	3,100	34,000	-31,000	15,000	19,000	-3,400
香南市	46,000	0	9,300	60	18,000	-10	28,000	28,000	-380	24,000	16,000	8,600
香美市	76,000	0	1,400	10	72,000	*	75,000	4,300	71,000	2,000	2,400	-350
東洋町	3,800	0	1,400	10	-310	*	5,000	4,200	860	500	2,300	-1,800
奈半利町	13,000	0	1,900	10	7,100	*	2,700	5,800	-3,100	700	3,200	-2,500
田野町	9,400	0	1,600	10	4,400	*	4,700	4,900	-250	2,900	2,700	190
安田町	7,600	0	1,100	10	4,300	*	7,600	3,300	4,300	880	1,800	-960
北川村	11,000	*	160	*	10,000	*	8,400	500	7,900	1,100	270	820
馬路村	7,700	0	50	*	7,500	*	1,200	140	1,100	2,400	80	2,300
芸西村	27,000	140	850	*	25,000	140	9,400	2,600	6,800	6,700	1,400	5,300
本山町	5,800	20	30	*	5,700	20	3,700	90	3,600	2,400	50	2,300
大豊町	9,100	0	50	*	8,900	*	70	140	-70	2,800	80	2,800
土佐町	8,500	0	20	*	8,500	*	6,700	70	6,600	1,100	40	1,100
大川村	1,500	*	*	*	1,500	*	560	10	550	190	*	190
いの町	14,000	0	2,700	10	5,800	*	11,000	8,200	2,800	2,700	4,600	-1,900
仁淀川町	12,000	50	110	*	12,000	50	6,900	320	6,600	3,200	180	3,000
中土佐町	65,000	30	3,600	10	54,000	30	11,000	11,000	-300	14,000	6,100	7,900
佐川町	6,600	*	750	*	4,300	*	3,300	2,300	1,100	4,200	1,200	3,000
越知町	3,100	0	130	*	2,700	*	3,000	400	2,600	2,400	220	2,200
橋原町	29,000	190	30	*	29,000	190	19,000	100	19,000	1,000	50	960
日高村	7,600	10	730	*	5,400	10	4,200	2,200	2,000	2,300	1,200	1,100
津野町	6,900	0	150	*	6,400	*	3,500	450	3,100	900	250	650
四万十町	162,000	0	2,500	10	155,000	*	55,000	7,600	48,000	2,200	4,200	-2,000
大月町	57,000	10	1,700	10	52,000	10	48,000	5,200	43,000	2,500	2,900	-350
三原村	7,200	160	420	*	6,000	160	1,700	1,300	480	1,000	700	320
黒潮町	64,000	40	6,100	30	45,000	30	38,000	19,000	20,000	24,000	10,000	14,000
高知県	178,000	0					178,000			84,000		
合計	1,478,000	1,000	260,000	1,500	697,000	810	971,000	786,000	186,000	373,000	437,000	-64,000

※供給量は備蓄量であり、需要量は発生後の一日当たり。過不足は供給量より需要量（食料は成人=需要量×3食、乳児=需要量×135g）を引いた数値である。

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

5.4 物資不足量

主食・水・毛布＜L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬18時）＞

L2(地震動：西側、津波：ケース④,冬18時)

市町村名	食料						水			毛布		
	供給量		需要量（人）		不足（食分）		供給量（ℓ）	需要量（ℓ）	不足量（ℓ）	供給量（枚）	需要量（枚）	不足量（枚）
	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）	成人	乳児	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）						
高知市	277,000	0	150,000	970	-172,000	-140	155,000	452,000	-297,000	64,000	251,000	-187,000
室戸市	59,000	0	6,100	20	40,000	*	35,000	18,000	17,000	6,800	10,000	-3,400
安芸市	33,000	0	8,100	40	9,200	-10	64,000	24,000	40,000	19,000	13,000	5,400
南国市	35,000	*	12,000	80	-1,700	-10	14,000	37,000	-22,000	18,000	20,000	-2,300
土佐市	56,000	40	9,100	60	29,000	30	59,000	27,000	32,000	23,000	15,000	8,100
須崎市	69,000	30	11,000	40	34,000	20	43,000	35,000	8,300	6,800	19,000	-12,000
宿毛市	44,000	0	10,000	50	13,000	-10	40,000	31,000	8,600	15,000	17,000	-1,800
土佐清水市	22,000	0	8,000	30	-1,900	*	23,000	24,000	-1,500	11,000	13,000	-1,900
四万十市	45,000	300	11,000	70	11,000	290	3,100	34,000	-31,000	15,000	19,000	-3,500
香南市	46,000	0	9,400	60	18,000	-10	28,000	28,000	-440	24,000	16,000	8,500
香美市	76,000	0	1,400	10	72,000	*	75,000	4,300	71,000	2,000	2,400	-360
東洋町	3,800	0	1,400	10	-310	*	5,000	4,200	860	500	2,300	-1,800
奈半利町	13,000	0	1,900	10	7,100	*	2,700	5,800	-3,100	700	3,200	-2,500
田野町	9,400	0	1,600	10	4,400	*	4,700	5,000	-270	2,900	2,700	180
安田町	7,600	0	1,100	10	4,300	*	7,600	3,300	4,300	880	1,800	-970
北川村	11,000	*	160	*	10,000	*	8,400	500	7,900	1,100	270	820
馬路村	7,700	0	50	*	7,500	*	1,200	140	1,100	2,400	80	2,300
芸西村	27,000	140	850	*	25,000	140	9,400	2,600	6,800	6,700	1,400	5,300
本山町	5,800	20	30	*	5,700	20	3,700	90	3,600	2,400	50	2,300
大豊町	9,100	0	50	*	8,900	*	70	140	-70	2,800	80	2,800
土佐町	8,500	0	20	*	8,500	*	6,700	70	6,600	1,100	40	1,100
大川村	1,500	*	*	*	1,500	*	560	10	550	190	*	190
いの町	14,000	0	2,700	10	5,700	*	11,000	8,300	2,700	2,700	4,600	-1,900
仁淀川町	12,000	50	110	*	12,000	50	6,900	320	6,600	3,200	180	3,000
中土佐町	65,000	30	3,600	10	54,000	30	11,000	11,000	-300	14,000	6,100	7,900
佐川町	6,600	*	760	*	4,300	*	3,300	2,300	1,000	4,200	1,300	3,000
越知町	3,100	0	130	*	2,700	*	3,000	400	2,600	2,400	220	2,200
橘原町	29,000	190	30	*	29,000	190	19,000	100	19,000	1,000	50	960
日高村	7,600	10	730	*	5,400	10	4,200	2,200	2,000	2,300	1,200	1,100
津野町	6,900	0	150	*	6,400	*	3,500	450	3,100	900	250	650
四万十町	162,000	0	2,500	10	155,000	*	55,000	7,600	48,000	2,200	4,200	-2,000
大月町	57,000	10	1,700	10	52,000	10	48,000	5,200	43,000	2,500	2,900	-350
三原村	7,200	160	420	*	6,000	160	1,700	1,300	480	1,000	700	320
黒潮町	64,000	40	6,200	30	45,000	30	38,000	19,000	20,000	24,000	10,000	14,000
高知県	178,000	0					178,000			84,000		
合計	1,478,000	1,000	263,000	1,500	689,000	810	971,000	794,000	178,000	373,000	441,000	-68,000

※供給量は備蓄量であり、需要量は発生後の一日当たり。過不足は供給量より需要量（食料は成人=需要量×3食、乳児=需要量×135g）を引いた数値である。

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

主食・水・毛布<L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、冬深夜）>

L2(地震動：西側、津波：ケース⑩,冬深夜)

市町村名	食料						水			毛布		
	供給量		需要量（人）		不足（食分）		供給量（ℓ）	需要量（ℓ）	不足量（ℓ）	供給量（枚）	需要量（枚）	不足量（枚）
	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）	成人	乳児	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）						
高知市	277,000	0	134,000	870	-125,000	-120	155,000	404,000	-250,000	64,000	225,000	-161,000
室戸市	59,000	0	5,400	20	42,000	*	35,000	16,000	19,000	6,800	9,000	-2,200
安芸市	33,000	0	7,700	30	10,000	*	64,000	23,000	41,000	19,000	13,000	6,000
南国市	35,000	*	9,900	60	4,900	*	14,000	30,000	-16,000	18,000	17,000	1,400
土佐市	56,000	40	8,500	60	31,000	40	59,000	26,000	33,000	23,000	14,000	9,100
須崎市	69,000	30	11,000	40	36,000	20	43,000	33,000	9,700	6,800	18,000	-12,000
宿毛市	44,000	0	10,000	50	13,000	-10	40,000	31,000	8,900	15,000	17,000	-1,600
土佐清水市	22,000	0	8,100	30	-2,200	*	23,000	24,000	-1,700	11,000	13,000	-2,000
四万十市	45,000	300	11,000	70	12,000	290	3,100	33,000	-30,000	15,000	18,000	-3,000
香南市	46,000	0	8,300	50	21,000	-10	28,000	25,000	2,900	24,000	14,000	10,000
香美市	76,000	0	1,400	10	72,000	*	75,000	4,300	71,000	2,000	2,400	-350
東洋町	3,800	0	1,400	10	-290	*	5,000	4,100	890	500	2,300	-1,800
奈半利町	13,000	0	990	10	9,900	*	2,700	3,000	-290	700	1,700	-960
田野町	9,400	0	960	10	6,500	*	4,700	2,900	1,800	2,900	1,600	1,300
安田町	7,600	0	820	10	5,200	*	7,600	2,500	5,100	880	1,400	-500
北川村	11,000	*	160	*	10,000	*	8,400	500	7,900	1,100	270	820
馬路村	7,700	0	50	*	7,500	*	1,200	140	1,100	2,400	80	2,300
芸西村	27,000	140	740	*	25,000	140	9,400	2,200	7,100	6,700	1,200	5,500
本山町	5,800	20	30	*	5,700	20	3,700	90	3,600	2,400	50	2,300
大豊町	9,100	0	50	*	8,900	*	70	140	-70	2,800	80	2,800
土佐町	8,500	0	20	*	8,500	*	6,700	70	6,600	1,100	40	1,100
大川村	1,500	*	*	*	1,500	*	560	10	550	190	*	190
いの町	14,000	0	2,700	10	5,800	*	11,000	8,200	2,800	2,700	4,600	-1,900
仁淀川町	12,000	50	110	*	12,000	50	6,900	320	6,600	3,200	180	3,000
中土佐町	65,000	30	3,300	10	55,000	30	11,000	9,900	750	14,000	5,500	8,500
佐川町	6,600	*	750	*	4,300	*	3,300	2,300	1,100	4,200	1,200	3,000
越知町	3,100	0	130	*	2,700	*	3,000	400	2,600	2,400	220	2,200
橘原町	29,000	190	30	*	29,000	190	19,000	100	19,000	1,000	50	960
日高村	7,600	10	730	*	5,400	10	4,200	2,200	2,000	2,300	1,200	1,100
津野町	6,900	0	150	*	6,400	*	3,500	450	3,100	900	250	650
四万十町	162,000	0	2,500	10	155,000	*	55,000	7,400	48,000	2,200	4,100	-1,900
大月町	57,000	10	1,700	10	52,000	10	48,000	5,300	42,000	2,500	2,900	-410
三原村	7,200	160	420	*	6,000	160	1,700	1,300	480	1,000	700	320
黒潮町	64,000	40	6,000	20	46,000	30	38,000	18,000	20,000	24,000	10,000	14,000
高知県	178,000	0					178,000			84,000		
合計	1,478,000	1,000	239,000	1,400	761,000	830	971,000	721,000	250,000	373,000	401,000	-28,000

※供給量は備蓄量であり、需要量は発生後の一日当たり。過不足は供給量より需要量（食料は成人=需要量×3食、乳児=需要量×135g）を引いた数値である。

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

主食・水・毛布<L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、夏12時）>

L2(地震動：西側、津波：ケース⑩,夏12時)

市町村名	食料						水			毛布		
	供給量		需要量（人）		不足（食分）		供給量（ℓ）	需要量（ℓ）	不足量（ℓ）	供給量（枚）	需要量（枚）	不足量（枚）
	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）	成人	乳児	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）						
高知市	277,000	0	134,000	870	-125,000	-120	155,000	404,000	-250,000	64,000	225,000	-161,000
室戸市	59,000	0	5,400	20	42,000	*	35,000	16,000	19,000	6,800	9,000	-2,200
安芸市	33,000	0	7,700	30	10,000	*	64,000	23,000	41,000	19,000	13,000	6,000
南国市	35,000	*	9,900	60	4,900	*	14,000	30,000	-16,000	18,000	17,000	1,400
土佐市	56,000	40	8,500	60	31,000	40	59,000	26,000	33,000	23,000	14,000	9,100
須崎市	69,000	30	11,000	40	36,000	20	43,000	33,000	9,700	6,800	18,000	-12,000
宿毛市	44,000	0	10,000	50	13,000	-10	40,000	31,000	8,900	15,000	17,000	-1,600
土佐清水市	22,000	0	8,100	30	-2,200	*	23,000	24,000	-1,700	11,000	13,000	-2,000
四万十市	45,000	300	11,000	70	12,000	290	3,100	33,000	-30,000	15,000	18,000	-3,000
香南市	46,000	0	8,300	50	21,000	-10	28,000	25,000	2,900	24,000	14,000	10,000
香美市	76,000	0	1,400	10	72,000	*	75,000	4,300	71,000	2,000	2,400	-350
東洋町	3,800	0	1,400	10	-290	*	5,000	4,100	890	500	2,300	-1,800
奈半利町	13,000	0	990	10	9,900	*	2,700	3,000	-290	700	1,700	-960
田野町	9,400	0	960	10	6,500	*	4,700	2,900	1,800	2,900	1,600	1,300
安田町	7,600	0	820	10	5,200	*	7,600	2,500	5,100	880	1,400	-500
北川村	11,000	*	160	*	10,000	*	8,400	500	7,900	1,100	270	820
馬路村	7,700	0	50	*	7,500	*	1,200	140	1,100	2,400	80	2,300
芸西村	27,000	140	740	*	25,000	140	9,400	2,200	7,100	6,700	1,200	5,500
本山町	5,800	20	30	*	5,700	20	3,700	90	3,600	2,400	50	2,300
大豊町	9,100	0	50	*	8,900	*	70	140	-70	2,800	80	2,800
土佐町	8,500	0	20	*	8,500	*	6,700	70	6,600	1,100	40	1,100
大川村	1,500	*	*	*	1,500	*	560	10	550	190	*	190
いの町	14,000	0	2,700	10	5,800	*	11,000	8,200	2,800	2,700	4,600	-1,900
仁淀川町	12,000	50	110	*	12,000	50	6,900	320	6,600	3,200	180	3,000
中土佐町	65,000	30	3,300	10	55,000	30	11,000	9,900	750	14,000	5,500	8,500
佐川町	6,600	*	750	*	4,300	*	3,300	2,300	1,100	4,200	1,200	3,000
越知町	3,100	0	130	*	2,700	*	3,000	400	2,600	2,400	220	2,200
橋原町	29,000	190	30	*	29,000	190	19,000	100	19,000	1,000	50	960
日高村	7,600	10	730	*	5,400	10	4,200	2,200	2,000	2,300	1,200	1,100
津野町	6,900	0	150	*	6,400	*	3,500	450	3,100	900	250	650
四万十町	162,000	0	2,500	10	155,000	*	55,000	7,400	48,000	2,200	4,100	-1,900
大月町	57,000	10	1,700	10	52,000	10	48,000	5,300	42,000	2,500	2,900	-410
三原村	7,200	160	420	*	6,000	160	1,700	1,300	480	1,000	700	320
黒潮町	64,000	40	6,000	20	46,000	30	38,000	18,000	20,000	24,000	10,000	14,000
高知県	178,000	0	0	0	0	0	178,000	0	0	84,000	0	0
合計	1,478,000	1,000	239,000	1,400	761,000	830	971,000	721,000	250,000	373,000	401,000	-28,000

※供給量は備蓄量であり、需要量は発生後の一日当たり。過不足は供給量より需要量（食料は成人=需要量×3食、乳児=需要量×135g）を引いた数値である。

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

主食・水・毛布<L2（地震動：西側、津波：ケース⑩、冬18時）>

L2(地震動：西側、津波：ケース⑩、冬18時)

市町村名	食料						水			毛布		
	供給量		需要量（人）		不足（食分）		供給量（ℓ）	需要量（ℓ）	不足量（ℓ）	供給量（枚）	需要量（枚）	不足量（枚）
	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）	成人	乳児	主食 （食分）	育児用調整 粉乳（kg）						
高知市	277,000	0	137,000	890	-134,000	-120	155,000	413,000	-258,000	64,000	229,000	-166,000
室戸市	59,000	0	5,400	20	42,000	*	35,000	16,000	19,000	6,800	9,100	-2,300
安芸市	33,000	0	7,700	30	10,000	*	64,000	23,000	41,000	19,000	13,000	5,900
南国市	35,000	*	10,000	60	4,600	*	14,000	30,000	-16,000	18,000	17,000	1,300
土佐市	56,000	40	8,500	60	31,000	40	59,000	26,000	33,000	23,000	14,000	9,100
須崎市	69,000	30	11,000	40	36,000	20	43,000	33,000	9,700	6,800	18,000	-12,000
宿毛市	44,000	0	10,000	50	13,000	-10	40,000	31,000	8,900	15,000	17,000	-1,600
土佐清水市	22,000	0	8,100	30	-2,200	*	23,000	24,000	-1,700	11,000	13,000	-2,000
四万十市	45,000	300	11,000	70	12,000	290	3,100	33,000	-30,000	15,000	18,000	-3,100
香南市	46,000	0	8,300	50	21,000	-10	28,000	25,000	2,800	24,000	14,000	10,000
香美市	76,000	0	1,400	10	72,000	*	75,000	4,300	71,000	2,000	2,400	-360
東洋町	3,800	0	1,400	10	-290	*	5,000	4,100	880	500	2,300	-1,800
奈半利町	13,000	0	1,000	10	9,900	*	2,700	3,000	-350	700	1,700	-1,000
田野町	9,400	0	1,000	10	6,400	*	4,700	3,000	1,700	2,900	1,700	1,300
安田町	7,600	0	830	10	5,100	*	7,600	2,500	5,100	880	1,400	-510
北川村	11,000	*	160	*	10,000	*	8,400	500	7,900	1,100	270	820
馬路村	7,700	0	50	*	7,500	*	1,200	140	1,100	2,400	80	2,300
芸西村	27,000	140	740	*	25,000	140	9,400	2,200	7,100	6,700	1,200	5,500
本山町	5,800	20	30	*	5,700	20	3,700	90	3,600	2,400	50	2,300
大豊町	9,100	0	50	*	8,900	*	70	140	-70	2,800	80	2,800
土佐町	8,500	0	20	*	8,500	*	6,700	70	6,600	1,100	40	1,100
大川村	1,500	*	*	*	1,500	*	560	10	550	190	*	190
いの町	14,000	0	2,700	10	5,700	*	11,000	8,300	2,700	2,700	4,600	-1,900
仁淀川町	12,000	50	110	*	12,000	50	6,900	320	6,600	3,200	180	3,000
中土佐町	65,000	30	3,300	10	55,000	30	11,000	9,900	760	14,000	5,500	8,500
佐川町	6,600	*	760	*	4,300	*	3,300	2,300	1,000	4,200	1,300	3,000
越知町	3,100	0	130	*	2,700	*	3,000	400	2,600	2,400	220	2,200
橘原町	29,000	190	30	*	29,000	190	19,000	100	19,000	1,000	50	960
日高村	7,600	10	730	*	5,400	10	4,200	2,200	2,000	2,300	1,200	1,100
津野町	6,900	0	150	*	6,400	*	3,500	450	3,100	900	250	650
四万十町	162,000	0	2,500	10	155,000	*	55,000	7,400	48,000	2,200	4,100	-1,900
大月町	57,000	10	1,700	10	52,000	10	48,000	5,300	42,000	2,500	2,900	-410
三原村	7,200	160	420	*	6,000	160	1,700	1,300	480	1,000	700	320
黒潮町	64,000	40	6,000	20	46,000	30	38,000	18,000	20,000	24,000	10,000	14,000
高知県	178,000	0					178,000			84,000		
合計	1,478,000	1,000	242,000	1,400	752,000	830	971,000	731,000	240,000	373,000	406,000	-34,000

※供給量は備蓄量であり、需要量は発生後の一日当たり。過不足は供給量より需要量（食料は成人=需要量×3食、乳児=需要量×135g）を引いた数値である。

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

*：若干数

5.5 医療機能支障

①要転院患者数

(単位：人)

市町村名	L1			L2陸側×ケース④			L2陸側×ケース⑩			L2陸側×ケース④			L2西側×ケース④			L2西側×ケース⑩		
	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	2,200	2,200	2,200	3,200	3,200	3,300	3,100	3,100	3,200	2,900	2,800	2,900	2,800	3,000	2,800	2,600	2,800	2,700
室戸市	60	60	60	40	40	40	40	40	40	70	70	70	40	40	40	40	40	40
安芸市	80	80	80	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
南国市	250	250	250	500	500	500	480	480	480	460	460	460	430	420	430	400	430	400
土佐市	100	100	100	110	110	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
須崎市	120	120	120	170	170	170	170	170	170	150	150	150	150	140	150	150	150	150
宿毛市	180	180	180	190	190	190	190	190	190	190	200	190	210	190	210	210	210	210
土佐清水市	50	50	50	40	40	40	50	50	50	60	60	60	60	50	60	60	60	60
四万十市	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	160	160	160	150	150	160
香南市	40	40	40	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	40	50	40	50	40
香美市	60	60	60	120	120	120	120	120	120	110	110	110	60	60	60	60	60	60
東洋町																		
奈半利町																		
田野町	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
安田町																		
北川村																		
馬路村																		
芸西村	20	20	20	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
本山町	10	10	10	20	20	20	20	20	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10
大豊町	10	10	10	20	20	20	20	20	20	10	10	10	10	10	10	10	10	10
土佐町	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
大川村																		
いの町	50	50	50	70	70	70	70	70	70	50	50	50	60	60	60	60	60	60
仁淀川町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
中土佐町	*	*	*	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
佐川町	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
越知町	20	20	20	50	50	50	50	50	50	20	20	20	20	20	20	20	20	20
橋原町	*	*	*	10	10	10	10	10	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*
日高村																		
津野町																		
四万十町	30	30	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50	30	30	30	30	30	30
大月町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	10	10	10	10	10
三原村																		
黒潮町																		
合計	3,500	3,500	3,600	5,100	5,100	5,100	4,900	4,900	5,000	4,600	4,600	4,700	4,400	4,700	4,500	4,200	4,400	4,300

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

②医療受療不足数

(単位：人)

市町村名	L1			L2陸側×ケース④			L2陸側×ケース⑩			L2陸側×ケース④			L2西側×ケース④			L2西側×ケース⑩		
	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	590	400	500	6,300	5,400	5,700	6,100	5,200	5,600	2,800	2,300	2,500	2,500	2,200	2,200	2,300	2,000	2,100
室戸市	290	230	250	80	60	60	50	40	50	860	710	760	130	100	110	110	80	90
安芸市	100	80	80	690	540	590	690	540	580	760	600	650	230	180	190	220	170	190
南国市	0	0	0	1,400	1,100	1,100	1,300	1,100	1,100	500	370	400	300	200	230	260	200	200
土佐市	190	140	160	760	570	660	660	530	560	590	420	500	500	340	420	390	310	330
須崎市	60	40	60	530	430	490	580	450	530	330	260	300	320	240	300	370	270	340
宿毛市	90	70	80	240	180	200	250	190	210	110	80	90	410	310	350	420	330	360
土佐清水市	330	270	290	130	80	80	140	70	80	330	240	270	800	640	690	810	640	690
四万十市	230	180	200	580	470	500	580	470	500	640	530	560	810	680	710	810	670	710
香南市	100	90	90	910	750	790	900	740	780	390	320	340	180	150	160	180	150	160
香美市	0	0	0	630	480	530	630	480	530	150	110	120	0	0	0	0	0	0
東洋町	50	20	30	130	70	100	60	40	50	190	130	160	170	110	130	90	70	80
奈半利町	30	30	30	70	50	60	60	50	50	160	140	140	40	30	40	40	30	30
田野町	70	50	60	110	90	100	110	80	90	190	160	170	70	60	60	70	50	60
安田町	40	30	30	90	70	70	80	60	70	180	150	150	40	40	40	40	30	40
北川村	10	10	10	30	20	30	30	20	30	90	70	80	10	10	10	10	10	10
馬路村	*	*	*	10	10	10	10	10	10	20	10	20	*	*	*	*	*	*
芸西村	0	0	0	50	30	40	50	30	40	30	20	20	*	*	*	*	0	0
本山町	0	0	0	70	50	60	70	50	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大豊町	0	0	0	110	80	90	110	80	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土佐町	0	0	0	50	40	40	50	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大川村	0	0	0	*	*	*	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
いの町	60	40	50	580	490	510	580	490	510	130	100	110	200	160	170	200	160	170
仁淀川町	*	*	*	60	50	50	60	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中土佐町	20	20	20	300	240	270	290	240	260	120	90	110	150	120	140	140	110	130
佐川町	0	0	0	100	60	70	100	60	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0
越知町	0	0	0	30	20	20	30	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
橋原町	0	0	0	50	40	50	50	40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日高村	30	20	20	220	180	190	220	180	190	60	50	50	90	70	70	90	70	70
津野町	*	*	*	70	50	60	70	50	60	*	*	*	10	10	10	10	10	10
四万十町	*	0	0	670	510	550	680	500	550	240	170	190	150	100	120	150	100	120
大月町	40	40	40	50	40	50	30	20	30	50	40	50	140	110	120	110	90	100
三原村	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	60	50	50	60	50	50
黒潮町	70	60	60	390	310	340	420	310	350	320	250	270	380	300	330	400	300	340
合計	2,400	1,800	2,100	15,000	13,000	14,000	15,000	12,000	13,000	9,200	7,300	8,000	7,700	6,200	6,700	7,300	5,900	6,400

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

③外来受療困難者数

(単位：人)

市町村名	L1			L2陸側×ケース④			L2陸側×ケース⑩			L2陸側×ケース④			L2西側×ケース④			L2西側×ケース⑩		
	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	*	*	*	6,500	5,700	6,100	6,100	5,200	5,700	2,600	1,700	2,100	2,000	3,400	1,500	1,500	1,000	950
室戸市	670	520	570	390	270	310	370	260	300	960	890	880	510	390	420	500	360	420
安芸市	500	330	380	880	710	750	880	700	750	900	740	780	680	490	540	670	480	540
南国市	40	*	*	1,500	1,300	1,200	1,400	1,200	1,200	770	490	530	510	290	300	440	260	230
土佐市	310	160	190	890	710	750	820	670	680	740	540	590	650	450	510	570	420	440
須崎市	280	190	230	800	630	700	830	630	740	650	490	550	640	420	540	680	480	580
宿毛市	230	130	160	410	280	320	410	290	330	290	180	220	620	370	510	620	480	510
土佐清水市	570	440	470	310	210	240	320	220	250	590	450	490	830	690	750	840	760	760
四万十市	440	260	310	880	680	720	880	680	720	860	710	730	1,100	940	940	1,100	910	940
香南市	220	90	120	1,200	1,000	1,000	1,200	1,000	1,000	760	550	600	450	260	330	430	290	300
香美市	20	*	*	950	700	770	950	700	770	490	280	340	30	*	*	30	*	*
東洋町	110	60	80	180	110	140	140	100	110	190	150	170	190	130	160	160	120	130
奈半利町	80	60	70	120	90	100	110	90	90	190	200	180	90	70	80	90	70	70
田野町	140	100	110	160	130	140	150	120	130	190	170	170	150	110	130	140	110	120
安田町	110	80	90	160	120	130	160	120	130	190	170	170	130	100	100	130	90	100
北川村	50	30	40	80	60	60	80	60	60	110	100	100	60	40	50	60	40	50
馬路村	*	*	*	30	20	20	30	20	20	40	30	40	10	10	10	10	10	10
芸西村	*	*	*	60	50	50	60	50	50	50	40	40	20	10	10	20	10	10
本山町	*	*	*	160	110	130	160	110	130	*	*	*	*	*	*	*	*	*
大豊町	*	*	*	410	300	340	410	300	340	40	20	30	*	*	*	*	*	*
土佐町	*	*	*	90	70	70	90	70	70	*	*	*	*	*	*	*	*	*
大川村	*	*	*	10	10	10	10	10	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*
いの町	100	30	50	800	750	730	800	750	730	200	120	140	280	200	210	280	200	210
仁淀川町	*	*	*	220	150	180	220	150	180	*	*	*	*	*	*	*	*	*
中土佐町	100	70	90	420	350	370	430	350	380	260	200	220	290	210	240	290	220	250
佐川町	*	*	*	350	240	270	350	240	270	30	*	10	60	20	30	60	10	30
越知町	*	*	*	160	110	120	160	110	120	*	*	*	*	*	*	*	*	*
檮原町	*	*	*	220	160	180	220	160	180	*	*	*	*	*	*	*	*	*
日高村	70	50	50	340	310	300	340	310	300	130	100	100	180	140	140	180	140	140
津野町	*	*	*	260	190	210	260	190	210	*	*	*	10	*	*	10	*	*
四万十町	190	120	130	1,100	860	910	1,100	870	910	700	500	550	560	390	430	560	390	430
大月町	60	40	50	30	10	20	20	10	10	40	20	30	180	130	150	170	140	150
三原村	50	40	40	50	30	40	50	30	40	40	30	40	110	90	100	110	90	100
黒潮町	290	210	240	640	530	550	660	530	560	600	480	510	630	500	540	650	520	550
合計	4,600	3,000	3,500	21,000	17,000	18,000	20,000	16,000	17,000	13,000	9,300	10,000	11,000	9,800	8,700	10,000	7,600	8,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

6. 災害廃棄物

6.1 災害廃棄物等の発生量

災害廃棄物等の発生量<L1>重量(万トン)

L1

(単位：万トン)

市町村名	冬深夜					夏12時					冬18時				
	災害廃棄物			津波 堆積物	合計	災害廃棄物			津波 堆積物	合計	災害廃棄物			津波 堆積物	合計
	解体廃棄物	片付けごみ 及び公物等				解体廃棄物	片付けごみ 及び公物等				解体廃棄物	片付けごみ 及び公物等			
高知市	410	300	110	60	470	410	300	110	60	470	430	320	110	60	490
室戸市	30	10	20	10	40	30	10	20	10	40	30	10	20	10	40
安芸市	20	10	10	10	30	20	10	10	10	30	20	10	10	10	30
南国市	30	10	10	*	30	30	10	10	*	30	30	10	10	*	30
土佐市	50	30	30	10	60	50	30	30	10	60	60	30	30	10	60
須崎市	90	40	40	20	110	90	40	40	20	110	90	40	40	20	110
宿毛市	100	50	50	20	120	100	50	50	20	120	100	50	50	20	120
土佐清水市	60	30	30	10	70	60	30	30	10	70	60	30	30	10	70
四万十市	40	20	20	10	40	40	20	20	10	40	40	20	20	10	40
香南市	30	10	10	10	40	30	10	10	10	40	30	10	10	10	40
香美市	10	*	*		10	10	*	*		10	10	*	*		10
東洋町	10	*	*	*	10	10	*	*	*	10	10	*	*	*	10
奈半利町	*	*	*	*	10	*	*	*	*	10	10	*	*	*	10
田野町	10	*	*	*	10	10	*	*	*	10	10	*	*	*	10
安田町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
北川村	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
馬路村	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
芸西村	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
本山町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
大豊町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
土佐町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
大川村	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
いの町	10	10	10		10	10	10	10		10	10	10	10		10
仁淀川町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
中土佐町	20	10	20	10	30	20	10	20	10	30	20	10	20	10	30
佐川町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
越知町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
橋原町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
日高村	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
津野町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
四万十町	10	10	10	*	20	10	10	10	*	20	10	10	10	*	20
大月町	10	*	*	*	10	10	*	*	*	10	10	*	*	*	10
三原村	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
黒潮町	20	10	10	10	40	20	10	10	10	40	20	10	10	10	40
合計	980	590	390	200	1,200	980	590	390	200	1,200	1,000	600	400	200	1,200

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

6.1 災害廃棄物等の発生量

災害廃棄物等の発生量＜L2（地震動：陸側、津波：ケース④）＞重量(万トン)

L2（地震動：陸側、津波：ケース④）

（単位：万トン）

市町村名	冬深夜					夏12時					冬18時				
	災害廃棄物			津波 堆積物	合計	災害廃棄物			津波 堆積物	合計	災害廃棄物			津波 堆積物	合計
	解体廃棄物	片付けごみ 及び公物等				解体廃棄物	片付けごみ 及び公物等				解体廃棄物	片付けごみ 及び公物等			
高知市	1,300	860	400	100	1,400	1,300	860	400	100	1,400	1,300	900	420	100	1,400
室戸市	60	20	40	20	80	60	20	40	20	80	60	20	40	20	80
安芸市	100	40	60	20	120	100	40	60	20	120	100	40	60	20	120
南国市	200	100	100	40	240	200	100	100	40	240	200	100	100	40	240
土佐市	100	50	60	10	110	100	50	60	10	110	100	50	60	10	120
須崎市	150	70	80	30	180	150	70	80	30	180	150	70	80	30	180
宿毛市	140	70	70	30	160	140	70	70	30	160	140	70	70	30	160
土佐清水市	110	50	60	30	130	110	50	60	30	130	110	50	60	30	130
四万十市	80	40	40	20	100	80	40	40	20	100	80	40	40	20	100
香南市	140	70	80	30	170	140	70	80	30	170	140	70	80	30	170
香美市	60	20	30		60	60	20	30		60	60	20	30		60
東洋町	20	10	10	10	30	20	10	10	10	30	20	10	10	10	30
奈半利町	20	10	10	*	30	20	10	10	*	30	20	10	10	*	30
田野町	20	10	10	*	20	20	10	10	*	20	20	10	10	*	20
安田町	10	*	10	*	10	10	*	10	*	10	10	*	10	*	10
北川村	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
馬路村	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
芸西村	10	*	*	*	10	10	*	*	*	10	10	*	*	*	10
本山町	10	*	*		10	10	*	*		10	10	*	*		10
大豊町	10	*	10		10	10	*	10		10	10	*	10		10
土佐町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
大川村	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
いの町	60	30	30		60	60	30	30		60	60	30	30		60
仁淀川町	10	*	*		10	10	*	*		10	10	*	*		10
中土佐町	50	20	30	10	60	50	20	30	10	60	50	20	30	10	60
佐川町	20	10	10		20	20	10	10		20	20	10	10		20
越知町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
橋原町	10	*	*		10	10	*	*		10	10	*	*		10
日高村	20	10	10		20	20	10	10		20	20	10	10		20
津野町	10	*	*		10	10	*	*		10	10	*	*		10
四万十町	70	30	40	10	80	70	30	40	10	80	70	30	40	10	80
大月町	20	10	10	10	30	20	10	10	10	30	20	10	10	10	30
三原村	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
黒潮町	90	30	50	30	110	90	30	50	30	110	90	30	50	30	110
合計	2,800	1,600	1,300	410	3,300	2,800	1,600	1,300	410	3,300	2,900	1,600	1,300	410	3,300

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

6.1 災害廃棄物等の発生量

災害廃棄物等の発生量＜L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩）＞重量(万トン)

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩）

（単位：万トン）

市町村名	冬深夜					夏12時					冬18時				
	災害廃棄物			津波 堆積物	合計	災害廃棄物			津波 堆積物	合計	災害廃棄物			津波 堆積物	合計
	解体廃棄物	片付けごみ 及び公物等				解体廃棄物	片付けごみ 及び公物等				解体廃棄物	片付けごみ 及び公物等			
高知市	1,100	750	340	80	1,200	1,100	760	350	80	1,200	1,200	800	360	80	1,200
室戸市	60	20	30	20	70	60	20	30	20	70	60	20	30	20	70
安芸市	100	40	50	20	110	100	40	50	20	110	100	40	50	20	110
南国市	160	80	80	30	190	160	80	80	30	190	160	90	80	30	190
土佐市	90	40	50	10	100	90	40	50	10	100	90	40	50	10	100
須崎市	140	70	70	30	170	140	70	70	30	170	140	70	70	30	170
宿毛市	130	70	60	30	160	130	70	60	30	160	130	70	60	30	160
土佐清水市	120	50	60	30	150	120	50	60	30	150	120	50	60	30	150
四万十市	80	40	40	20	100	80	40	40	20	100	80	40	40	20	100
香南市	130	60	70	30	150	130	60	70	30	150	130	60	70	30	150
香美市	60	20	30		60	60	20	30		60	60	20	30		60
東洋町	20	10	10	10	20	20	10	10	10	20	20	10	10	10	20
奈半利町	10	*	*	*	10	10	*	*	*	10	10	*	*	*	10
田野町	10	10	10	*	10	10	10	10	*	10	10	10	10	*	10
安田町	10	*	*	*	10	10	*	*	*	10	10	*	*	*	10
北川村	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
馬路村	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
芸西村	10	*	*	*	10	10	*	*	*	10	10	*	*	*	10
本山町	10	*	*		10	10	*	*		10	10	*	*		10
大豊町	10	*	10		10	10	*	10		10	10	*	10		10
土佐町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
大川村	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
いの町	60	30	30		60	60	30	30		60	60	30	30		60
仁淀川町	10	*	*		10	10	*	*		10	10	*	*		10
中土佐町	40	10	30	10	50	40	10	30	10	50	40	10	30	10	50
佐川町	20	10	10		20	20	10	10		20	20	10	10		20
越知町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
橋原町	10	*	*		10	10	*	*		10	10	*	*		10
日高村	20	10	10		20	20	10	10		20	20	10	10		20
津野町	10	*	*		10	10	*	*		10	10	*	*		10
四万十町	70	20	40	10	70	70	20	40	10	70	70	20	40	10	70
大月町	20	10	10	10	30	20	10	10	10	30	20	10	10	10	30
三原村	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
黒潮町	80	30	50	20	110	80	30	50	20	110	80	30	50	20	110
合計	2,600	1,400	1,100	340	2,900	2,600	1,400	1,100	340	2,900	2,600	1,500	1,200	340	3,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

6.1 災害廃棄物等の発生量

災害廃棄物等の発生量＜L2（地震動：東側、津波：ケース④）＞重量(万トン)

L2（地震動：東側、津波：ケース④）

（単位：万トン）

市町村名	冬深夜					夏12時					冬18時				
	災害廃棄物			津波 堆積物	合計	災害廃棄物			津波 堆積物	合計	災害廃棄物			津波 堆積物	合計
	解体廃棄物	片付けごみ 及び公物等				解体廃棄物	片付けごみ 及び公物等				解体廃棄物	片付けごみ 及び公物等			
高知市	920	630	290	100	1,000	920	630	290	100	1,000	960	660	300	100	1,100
室戸市	100	40	60	20	120	100	40	60	20	120	100	40	60	20	120
安芸市	100	50	60	20	120	100	50	60	20	120	100	50	60	20	120
南国市	130	60	70	40	170	130	60	70	40	170	130	70	70	40	170
土佐市	90	40	50	10	100	90	40	50	10	100	90	40	50	10	100
須崎市	140	70	80	30	180	140	70	80	30	180	140	70	80	30	180
宿毛市	130	70	60	30	160	130	70	60	30	160	130	70	60	30	160
土佐清水市	110	50	60	30	140	110	50	60	30	140	110	50	60	30	140
四万十市	90	40	50	20	110	90	40	50	20	110	90	40	50	20	110
香南市	110	50	60	30	140	110	50	60	30	140	110	50	60	30	140
香美市	20	10	10		20	20	10	10		20	20	10	10		20
東洋町	20	10	10	10	30	20	10	10	10	30	20	10	10	10	30
奈半利町	30	10	10	*	30	30	10	10	*	30	30	10	10	*	30
田野町	20	10	10	*	30	20	10	10	*	30	20	10	10	*	30
安田町	20	10	10	*	20	20	10	10	*	20	20	10	10	*	20
北川村	10	*	10		10	10	*	10		10	10	*	10		10
馬路村	*	*			*	*	*			*	*	*			*
芸西村	10	*	*	*	10	10	*	*	*	10	10	*	*	*	10
本山町	*	*	*		*	*	*			*	*	*			*
大豊町	*	*	*		*	*	*			*	*	*			*
土佐町	*	*	*		*	*	*			*	*	*			*
大川村	*	*	*		*	*	*			*	*	*			*
いの町	20	10	10		20	20	10	10		20	20	10	10		20
仁淀川町	*	*	*		*	*	*			*	*	*			*
中土佐町	50	20	30	10	60	50	20	30	10	60	50	20	30	10	60
佐川町	*	*	*		*	*	*			*	*	*			*
越知町	*	*	*		*	*	*			*	*	*			*
橋原町	*	*	*		*	*	*			*	*	*			*
日高村	10	*	*	*	10	10	*	*	*	10	10	*	*	*	10
津野町	*	*	*		*	*	*			*	*	*			*
四万十町	40	10	20	10	50	40	10	20	10	50	40	10	20	10	50
大月町	20	10	10	10	30	20	10	10	10	30	20	10	10	10	30
三原村	*	*	*		*	*	*			*	*	*			*
黒潮町	80	30	50	30	110	80	30	50	30	110	90	30	50	30	110
合計	2,300	1,200	1,000	410	2,700	2,300	1,200	1,000	410	2,700	2,300	1,300	1,000	410	2,700

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

6.1 災害廃棄物等の発生量

災害廃棄物等の発生量＜L2（地震動：西側、津波：ケース④）＞重量(万トン)

L2（地震動：西側、津波：ケース④）

（単位：万トン）

市町村名	冬深夜					夏12時					冬18時				
	災害廃棄物			津波 堆積物	合計	災害廃棄物			津波 堆積物	合計	災害廃棄物			津波 堆積物	合計
	解体廃棄物	片付けごみ 及び公物等				解体廃棄物	片付けごみ 及び公物等				解体廃棄物	片付けごみ 及び公物等			
高知市	860	590	270	100	960	860	590	270	100	960	900	620	280	100	1,000
室戸市	60	20	40	20	80	60	20	40	20	80	60	20	40	20	80
安芸市	80	30	40	20	90	80	30	40	20	90	80	30	40	20	90
南国市	120	60	60	40	160	120	60	60	40	150	120	60	60	40	160
土佐市	80	40	50	10	100	80	40	50	10	100	80	40	50	10	100
須崎市	140	70	80	30	180	140	70	80	30	180	140	70	80	30	180
宿毛市	140	70	70	30	170	140	70	70	30	170	140	70	70	30	170
土佐清水市	130	60	60	30	150	130	60	60	30	150	130	60	60	30	150
四万十市	100	50	50	20	120	100	50	50	20	120	100	50	60	20	120
香南市	100	40	50	30	130	100	40	50	30	130	100	40	50	30	130
香美市	10	*	*		10	10	*	*		10	10	*	*		10
東洋町	20	10	10	10	30	20	10	10	10	30	20	10	10	10	30
奈半利町	20	10	10	*	30	20	10	10	*	30	20	10	10	*	30
田野町	20	10	10	*	20	20	10	10	*	20	20	10	10	*	20
安田町	10	*	*	*	10	10	*	*	*	10	10	*	*	*	10
北川村	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
馬路村	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
芸西村	*	*	*	*	10	*	*	*	*	10	*	*	*	*	10
本山町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
大豊町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
土佐町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
大川村	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
いの町	20	10	10		20	20	10	10		20	20	10	10		20
仁淀川町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
中土佐町	50	20	30	10	60	50	20	30	10	60	50	20	30	10	60
佐川町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
越知町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
橋原町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
日高村	10	*	*		10	10	*	*		10	10	*	*		10
津野町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
四万十町	30	10	20	10	40	30	10	20	10	40	30	10	20	10	40
大月町	30	10	10	10	30	30	10	10	10	30	30	10	10	10	30
三原村	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
黒潮町	90	30	50	30	110	90	30	50	30	110	90	30	50	30	110
合計	2,100	1,200	960	410	2,500	2,100	1,200	960	410	2,500	2,200	1,200	970	410	2,600

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

6.1 災害廃棄物等の発生量

災害廃棄物等の発生量＜L2（地震動：西側、津波：ケース⑩）＞重量(万トン)

L2（地震動：西側、津波：ケース⑩）

（単位：万トン）

市町村名	冬深夜					夏12時					冬18時				
	災害廃棄物		津波 堆積物	合計		災害廃棄物		津波 堆積物	合計		災害廃棄物		津波 堆積物	合計	
	解体廃棄物	片付けごみ 及び公物等				解体廃棄物	片付けごみ 及び公物等				解体廃棄物	片付けごみ 及び公物等			
高知市	650	460	190	80	730	650	460	190	80	730	690	490	210	80	770
室戸市	60	20	40	20	70	60	20	40	20	70	60	20	40	20	80
安芸市	70	30	40	20	90	70	30	40	20	90	70	30	40	20	90
南国市	70	30	30	30	90	70	30	30	30	90	70	30	30	30	90
土佐市	70	30	40	10	80	70	30	40	10	80	70	30	40	10	80
須崎市	130	60	70	30	160	130	60	70	30	160	130	60	70	30	160
宿毛市	140	70	70	30	170	140	70	70	30	170	140	70	70	30	170
土佐清水市	130	60	70	30	160	130	60	70	30	160	130	60	70	30	160
四万十市	100	50	50	20	120	100	50	50	20	120	100	50	60	20	120
香南市	70	30	40	30	100	70	30	40	30	100	70	30	40	30	100
香美市	10	*	*		10	10	*	*		10	10	*	*		10
東洋町	20	10	10	10	30	20	10	10	10	30	20	10	10	10	30
奈半利町	10	*	*	*	10	10	*	*	*	10	10	*	*	*	10
田野町	10	*	*	*	10	10	*	*	*	10	10	*	*	*	10
安田町	*	*	*	*	10	*	*	*	*	10	10	*	*	*	10
北川村	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
馬路村	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
芸西村	*	*	*	*	10	*	*	*	*	10	*	*	*	*	10
本山町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
大豊町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
土佐町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
大川村	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
いの町	20	10	10		20	20	10	10		20	20	10	10		20
仁淀川町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
中土佐町	40	10	30	10	50	40	10	30	10	50	40	10	30	10	50
佐川町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
越知町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
橋原町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
日高村	10	*	*		10	10	*	*		10	10	*	*		10
津野町	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
四万十町	30	10	20	10	40	30	10	20	10	40	30	10	20	10	40
大月町	30	10	20	10	40	30	10	20	10	40	30	10	20	10	40
三原村	*	*	*		*	*	*	*		*	*	*	*		*
黒潮町	80	30	50	20	110	80	30	50	20	110	80	30	50	20	110
合計	1,800	970	790	340	2,100	1,800	970	790	340	2,100	1,800	1,000	810	340	2,200

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

7. その他の被害

7.1 閉じ込めに繋がりをうるエレベータ台数

地震動に伴い停止する可能性のあるエレベータ数

市町村名	エレベータ設置 建物棟数	エレベータ 設置数	停止台数			
			L1	L2陸側	L2東側	L2西側
高知市	1,900	2,500	550	550	540	530
室戸市	20	20	*	*	*	*
安芸市	40	60	10	10	10	10
南国市	120	190	40	40	40	40
土佐市	40	60	10	10	10	10
須崎市	50	60	10	10	10	10
宿毛市	40	50	10	10	10	10
土佐清水市	40	50	10	10	10	10
四万十市	100	130	30	30	30	30
香南市	70	90	20	20	20	20
香美市	60	90	20	20	20	20
東洋町	*	*	*	*	*	*
奈半利町	10	10	*	*	*	*
田野町	10	10	*	*	*	*
安田町	10	10	*	*	*	*
北川村	*	*	*	*	*	*
馬路村	*	*	*	*	*	*
芸西村	10	10	*	*	*	*
本山町	10	10	*	*	*	*
大豊町	10	10	*	*	*	*
土佐町	10	10	*	*	*	*
大川村	10	10	*	*	*	*
いの町	40	60	10	10	10	10
仁淀川町	0	10	*	*	*	*
中土佐町	0	20	*	*	*	*
佐川町	20	20	*	10	10	10
越知町	10	20	*	*	*	*
橋原町	10	10	*	*	*	*
日高村	10	10	*	*	*	*
津野町	10	10	*	*	*	*
四万十町	40	40	10	10	10	10
大月町	10	10	*	*	*	*
三原村	0	0	0	0	0	0
黒潮町	10	10	*	*	*	*
合計	2,700	3,500	780	790	760	750

7.2 危険物施設の火災、流出、破壊箇所数

危険物取扱施設の被害箇所数

市町村名	L1			L2陸側			L2東側			L2西側		
	火災 箇所数	流出 箇所数	破壊 箇所数	火災 箇所数	流出 箇所数	破壊 箇所数	火災 箇所数	流出 箇所数	破壊 箇所数	火災 箇所数	流出 箇所数	破壊 箇所数
高知市	0	*	10	*	*	30	*	*	30	0	*	10
室戸市	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*
安芸市	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*
南国市	0	*	*	*	*	10	*	*	10	0	*	*
土佐市	0	*	*	0	*	10	0	*	10	0	*	10
須崎市	0	*	*	*	*	10	0	*	*	0	*	*
宿毛市	0	*	*	0	*	*	0	*	*	*	*	10
土佐清水市	*	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*
四万十市	0	*	*	0	*	10	0	*	10	0	*	10
香南市	0	*	*	0	*	10	0	*	10	0	*	*
香美市	0	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*
東洋町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
奈半利町	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*
田野町	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*
安田町	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*
北川村	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*
馬路村	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*
芸西村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
本山町	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0	0	0
大豊町	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0	0	0
土佐町	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0	0	0
大川村	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0	0	0
いの町	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0	0	0
仁淀川町	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0	0	0
中土佐町	0	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*
佐川町	0	0	0	0	*	*	0	*	*	0	*	*
越知町	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0	0	0
橋原町	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0	0	0
日高村	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*
津野町	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0	0	0
四万十町	0	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*
大月町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三原村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
黒潮町	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
合計	*	*	40	*	10	100	*	10	80	*	*	60

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

※東洋町の被害箇所数は、室戸市に含まれる（室戸市消防本部で被害箇所数を算出）

※芸西村の被害箇所数は、安芸市に含まれる（安芸市消防本部で被害箇所数を算出）

※大月町及び三原村の被害箇所数は、宿毛市に含まれる（幡多西部消防組合消防本部で被害箇所数を算出）

7.3 被災可能性のある文化財数

(単位：棟)

市町村名	文化財数	L1				L2陸側×④				L2陸側×⑩				L2東側×④				L2西側×④				L2西側×⑩			
		揺れ	津波	火災	計	揺れ	津波	火災	計	揺れ	津波	火災	計	揺れ	津波	火災	計	揺れ	津波	火災	計	揺れ	津波	火災	計
高知市	27	16	0	0	16	27	1	0	27	27	1	0	27	24	1	0	24	20	1	0	20	20	1	0	20
南国市	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1
須崎市	2	0	2	0	2	2	2	0	2	2	2	0	2	2	2	0	2	2	2	0	2	2	2	0	2
土佐清水市	4	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	4	0	0	4
四万十市	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1
香南市	4	0	0	0	0	4	0	0	4	4	0	0	4	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
安田町	6	0	0	0	0	4	0	0	4	4	0	0	4	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
北川村	5	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0	0	2	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
馬路村	4	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
大豊町	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
いの町	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐川町	3	0	0	0	0	3	0	0	3	3	0	0	3	3	0	0	3	3	0	0	3	3	0	0	3
四万十町	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1
合計	61	21	2	0	23	47	3	0	47	47	3	0	47	51	3	0	51	32	3	0	32	32	3	0	32

※複数の要因で被害が生じる場合は合計数が合わないことがある。

7.4 孤立集落数

孤立する集落数

市町村名	農業 集落数	漁業 集落数	孤立する集落数											
			L1		L2 陸側×ケース④		L2 陸側×ケース⑩		L2 東側×ケース④		L2 西側×ケース④		L2 西側×ケース⑩	
			農業集落	漁業集落	農業集落	漁業集落	農業集落	漁業集落	農業集落	漁業集落	農業集落	漁業集落	農業集落	漁業集落
高知市	44	6	5	1	13	1	13	1	4	1	3	1	3	1
室戸市	49	15	21	1	20	2	20	3	25	2	21	2	21	3
安芸市	27	0	10	0	12	0	12	0	12	0	10	0	10	0
南国市	24	0	4	0	9	0	9	0	6	0	4	0	4	0
土佐市	20	7	0	0	3	4	1	2	3	4	3	4	1	2
須崎市	13	7	5	3	8	3	8	3	8	3	7	3	7	3
宿毛市	7	5	2	3	1	3	1	3	1	4	3	4	3	4
土佐清水市	7	20	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	4
四万十市	51	4	13	0	16	2	16	1	12	2	14	2	14	1
香南市	19	0	3	0	7	0	7	0	7	0	3	0	3	0
香美市	103	0	14	0	27	0	27	0	20	0	15	0	15	0
東洋町	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
奈半利町	9	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0
田野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安田町	18	2	3	0	4	0	4	0	4	0	3	0	3	0
北川村	19	0	7	0	7	0	7	0	8	0	7	0	7	0
馬路村	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芸西村	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
本山町	8	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
大豊町	84	0	39	0	57	0	57	0	39	0	27	0	27	0
土佐町	17	0	4	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0
大川村	14	0	1	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
いの町	82	0	23	0	35	0	35	0	9	0	12	0	12	0
仁淀川町	122	0	39	0	51	0	51	0	10	0	15	0	15	0
中土佐町	19	3	4	0	6	1	6	0	3	1	2	1	2	0
佐川町	26	0	6	0	10	0	10	0	6	0	6	0	6	0
越知町	7	0	3	0	3	0	3	0	2	0	3	0	3	0
橘原町	45	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
日高村	5	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
津野町	46	0	13	0	14	0	14	0	10	0	9	0	9	0
四万十町	56	3	16	0	20	2	20	2	19	2	17	2	17	2
大月町	2	14	1	4	1	4	1	4	1	4	1	5	1	5
三原村	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
黒潮町	18	10	7	2	8	6	8	5	8	6	8	6	8	5
合計	985	96	249	15	353	29	351	28	223	30	199	31	197	30
総計	1,081		264		382		379		253		230		227	

孤立する世帯数

市町村名	農業 集落 総戸数	漁業 集落数 総世帯数	孤立する世帯数等											
			L1		L2 陸側×ケース④		L2 陸側×ケース⑩		L2 東側×ケース④		L2 西側×ケース④		L2 西側×ケース⑩	
			農業集落 総戸数	漁業集落 総世帯数	農業集落 総戸数	漁業集落 総世帯数	農業集落 総戸数	漁業集落 総世帯数	農業集落 総戸数	漁業集落 総世帯数	農業集落 総戸数	漁業集落 総世帯数	農業集落 総戸数	漁業集落 総世帯数
高知市	1,997	6,667	107	295	358	295	358	295	87	295	76	295	76	295
室戸市	2,149	3,345	537	158	706	323	767	457	836	323	743	323	804	457
安芸市	314	0	89	0	117	0	117	0	117	0	89	0	89	0
南国市	532	0	67	0	214	0	214	0	94	0	67	0	67	0
土佐市	3,815	1,959	0	0	994	1,360	578	952	994	1,360	994	1,360	578	952
須崎市	318	492	100	255	152	255	152	255	152	255	142	255	142	255
宿毛市	123	286	27	189	8	236	8	236	8	265	38	265	38	265
土佐清水市	81	5,738	12	291	12	291	12	847	12	291	12	291	12	847
四万十市	1,833	531	297	0	431	364	431	156	282	364	323	364	323	156
香南市	331	0	69	0	134	0	134	0	134	0	69	0	69	0
香美市	4,499	0	268	0	580	0	580	0	384	0	310	0	310	0
東洋町	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
奈半利町	116	0	69	0	69	0	69	0	69	0	69	0	69	0
田野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安田町	620	207	44	0	58	0	58	0	58	0	44	0	44	0
北川村	298	0	114	0	114	0	114	0	131	0	114	0	114	0
馬路村	525	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芸西村	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0
本山町	392	0	0	0	32	0	32	0	0	0	0	0	0	0
大豊町	2,638	0	905	0	1,508	0	1,508	0	905	0	563	0	563	0
土佐町	175	0	40	0	59	0	59	0	0	0	0	0	0	0
大川村	254	0	31	0	67	0	67	0	0	0	0	0	0	0
いの町	2,902	0	982	0	1,427	0	1,427	0	604	0	657	0	657	0
仁淀川町	2,703	0	636	0	1,017	0	1,017	0	140	0	205	0	205	0
中土佐町	649	1,384	137	0	189	429	189	0	45	429	12	429	12	0
佐川町	912	0	126	0	292	0	292	0	126	0	126	0	126	0
越知町	88	0	24	0	24	0	24	0	20	0	24	0	24	0
橋原町	966	0	0	0	45	0	45	0	0	0	0	0	0	0
日高村	159	0	0	0	32	0	32	0	0	0	0	0	0	0
津野町	1,443	0	445	0	472	0	472	0	321	0	287	0	287	0
四万十町	2,046	526	324	0	447	396	447	396	393	396	357	396	357	396
大月町	64	1,334	10	430	10	430	10	430	10	430	10	484	10	484
三原村	721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
黒潮町	486	1,956	127	63	170	603	170	448	170	603	170	603	170	448
合計	34,196	24,425	5,594	1,681	9,745	4,982	9,390	4,472	6,099	5,011	5,508	5,065	5,153	4,555

7.5 応急活動支障（すぐに使用可能な施設数等）

7.5 応急活動支障（すぐに使用可能な施設数等）

発災後使用可能な対策本部数

市町村名	災害拠点 施設数	発災後すぐに使用可能な施設					
		L1		L2ケース④		L2ケース⑩	
		施設数	比率	施設数	比率	施設数	比率
高知市	14	8	57%	4	29%	7	50%
室戸市	4	4	100%	3	75%	3	75%
安芸市	6	6	100%	1	17%	3	50%
南国市	6	6	100%	6	100%	6	100%
土佐市	4	4	100%	4	100%	4	100%
須崎市	4	3	75%	3	75%	3	75%
宿毛市	4	4	100%	4	100%	4	100%
土佐清水市	4	3	75%	3	75%	2	50%
四万十市	6	6	100%	5	83%	5	83%
香南市	7	5	71%	3	43%	3	43%
香美市	5	5	100%	5	100%	5	100%
東洋町	2	2	100%	1	50%	2	100%
奈半利町	2	1	50%	1	50%	1	50%
田野町	3	3	100%	1	33%	2	67%
安田町	1	1	100%	1	100%	1	100%
北川村	1	1	100%	1	100%	1	100%
馬路村	1	1	100%	1	100%	1	100%
芸西村	1	1	100%	1	100%	1	100%
本山町	4	4	100%	4	100%	4	100%
大豊町	1	1	100%	1	100%	1	100%
土佐町	1	1	100%	1	100%	1	100%
大川村	1	1	100%	1	100%	1	100%
いの町	6	6	100%	6	100%	6	100%
仁淀川町	3	3	100%	3	100%	3	100%
中土佐町	2	2	100%	2	100%	2	100%
佐川町	2	2	100%	2	100%	2	100%
越知町	3	3	100%	3	100%	3	100%
檮原町	1	1	100%	1	100%	1	100%
日高村	1	1	100%	1	100%	1	100%
津野町	2	2	100%	2	100%	2	100%
四万十町	5	5	100%	5	100%	5	100%
大月町	1	1	100%	1	100%	1	100%
三原村	1	1	100%	1	100%	1	100%
黒潮町	2	1	50%	1	50%	1	50%
合計	111	99	89%	83	75%	89	80%

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

7.5 応急活動支障（すぐに使用可能な施設数等）

避難拠点施設の利用可能性

市町村名	避難 拠点 施設	避難拠点施設の利用可能性											
		L1		L2 陸側×ケース④		L2 陸側×ケース⑩		L2 東側×ケース④		L2 西側×ケース④		L2 西側×ケース⑩	
		避難可能 施設数	率	避難可能 施設数	率	避難可能 施設数	率	避難可能 施設数	率	避難可能 施設数	率	避難可能 施設数	率
高知市	277	143	52%	103	37%	125	45%	113	41%	103	37%	125	45%
室戸市	47	33	70%	22	47%	21	45%	22	47%	22	47%	21	45%
安芸市	16	12	74%	12	74%	12	74%	12	74%	12	74%	12	74%
南国市	76	30	39%	26	34%	26	34%	26	34%	26	34%	26	34%
土佐市	40	25	62%	23	57%	24	59%	23	57%	23	57%	24	59%
須崎市	16	9	56%	9	56%	9	56%	9	56%	9	56%	9	56%
宿毛市	50	25	50%	22	44%	22	44%	24	48%	22	44%	22	44%
土佐清水市	46	21	45%	17	36%	16	34%	17	36%	17	36%	16	34%
四万十市	68	49	72%	47	70%	47	70%	49	72%	47	70%	47	70%
香南市	23	21	91%	20	87%	21	91%	21	91%	20	87%	21	91%
香美市	88	34	38%	34	38%	34	38%	34	38%	34	38%	34	38%
東洋町	41	22	54%	17	41%	17	41%	11	27%	17	41%	17	41%
奈半利町	39	24	61%	9	23%	18	46%	12	31%	9	23%	18	46%
田野町	19	18	94%	7	36%	12	63%	10	52%	7	36%	12	63%
安田町	39	5	13%	3	8%	3	8%	5	13%	3	8%	3	8%
北川村	24	16	67%	16	67%	16	67%	16	67%	16	67%	16	67%
馬路村	9	7	77%	7	77%	7	77%	7	77%	7	77%	7	77%
芸西村	44	15	34%	14	32%	14	32%	14	32%	14	32%	14	32%
本山町	15	7	46%	7	46%	7	46%	7	46%	7	46%	7	46%
大豊町	81	20	24%	20	24%	20	24%	20	24%	20	24%	20	24%
土佐町	51	19	37%	19	37%	19	37%	19	37%	19	37%	19	37%
大川村	4	4	99%	4	99%	4	99%	4	99%	4	99%	4	99%
いの町	97	76	78%	76	78%	76	78%	76	78%	76	78%	76	78%
仁淀川町	38	7	18%	7	18%	7	18%	7	18%	7	18%	7	18%
中土佐町	54	15	27%	13	24%	13	24%	13	24%	13	24%	13	24%
佐川町	19	18	93%	18	93%	18	93%	18	93%	18	93%	18	93%
越知町	8	4	50%	4	50%	4	50%	4	50%	4	50%	4	50%
橋原町	9	7	78%	7	78%	7	78%	7	78%	7	78%	7	78%
日高村	14	9	64%	9	64%	9	64%	9	64%	9	64%	9	64%
津野町	15	13	86%	13	86%	13	86%	13	86%	13	86%	13	86%
四万十町	195	67	34%	67	34%	67	34%	67	34%	67	34%	67	34%
大月町	7	5	70%	5	70%	5	70%	5	70%	5	70%	5	70%
三原村	19	2	11%	2	11%	2	11%	2	11%	2	11%	2	11%
黒潮町	122	48	39%	36	29%	38	31%	40	33%	36	29%	38	31%
合計	1710	826	48%	711	42%	749	44%	732	43%	711	42%	749	44%

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

7.5 応急活動支障（すぐに使用可能な施設数等）

要援護者関連施設

市町村名	要援護者 関連施設数	発災後すぐに使用可能な施設 (要援護者関連施設)		
		L1	L2ケース④	L2ケース⑩
高知市	1,406	537	772	640
室戸市	48	1	20	17
安芸市	80	5	55	48
南国市	183	1	14	8
土佐市	106	15	20	16
須崎市	85	59	67	62
宿毛市	79	33	37	35
土佐清水市	46	7	21	23
四万十市	161	0	15	12
香南市	115	10	32	28
香美市	113	0	0	0
東洋町	8	4	7	6
奈半利町	17	1	5	3
田野町	15	0	12	7
安田町	7	1	6	2
北川村	2	0	0	0
馬路村	4	0	0	0
芸西村	19	0	5	2
本山町	16	0	0	0
大豊町	9	0	0	0
土佐町	14	0	0	0
大川村	4	0	0	0
いの町	91	0	0	0
仁淀川町	27	0	0	0
中土佐町	33	22	22	22
佐川町	50	0	0	0
越知町	23	0	0	0
橋原町	16	0	0	0
日高村	21	0	0	0
津野町	16	0	0	0
四万十町	66	0	1	0
大月町	13	0	0	0
三原村	9	0	0	0
黒潮町	39	9	14	13
合計	2,941	705	1,125	944

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

7.6 地盤沈下による長期浸水面積

長期浸水範囲

市町村名	長期浸水メッシュ（地殻変動後の地盤高が潮位以下）（ha）		
	L1	L2ケース④	L2ケース⑩
高知市	2,100	2,900	2,500
室戸市	*	*	*
安芸市	*	*	*
南国市	100	160	120
土佐市	40	110	90
須崎市	150	320	310
宿毛市	450	550	550
土佐清水市	*	30	40
四万十市	20	150	180
香南市	70	110	40
東洋町	*	*	*
奈半利町	0	*	0
田野町	*	*	*
安田町	0	0	0
芸西村	0	0	0
中土佐町	10	40	40
四万十町	*	50	50
大月町	20	20	20
黒潮町	20	40	40
合計	3,000	4,500	4,000

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

農業用地の浸水範囲

農業用地の浸水範囲

市町村名	L1		L2ケース④		L2ケース⑩	
	田	その他農用地	田	その他農用地	田	その他農用地
高知市	620	10	950	50	730	20
室戸市	*	*	*	*	*	*
安芸市	*	*	*	*	*	*
南国市	80	*	120	*	90	*
土佐市	10	30	20	60	10	50
須崎市	50	50	90	80	80	80
宿毛市	180	10	210	10	210	10
土佐清水市	*	*	10	*	20	*
四万十市	20	*	130	10	160	10
香南市	60	*	110	10	40	*
東洋町	*	0	*	*	*	*
奈半利町	*	0	*	0	*	0
田野町	*	*	*	*	*	*
安田町	0	0	0	0	0	0
芸西村	*	*	*	*	*	*
中土佐町	10	*	20	10	20	10
四万十町	*	*	40	*	40	*
大月町	*	*	*	*	*	*
黒潮町	20	*	30	*	30	*
合計	1,100	110	1,700	240	1,400	200

*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

8. 直接被害額

8.1 直接被害額

直接被害額＜L1（冬深夜）＞

L1

（単位：億円）

市町村名	冬深夜				
	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	25,000	50	1,300	1,700	28,000
室戸市	2,300	*		130	2,400
安芸市	2,100	*	80	100	2,300
南国市	2,500	10	140	110	2,700
土佐市	3,900	*	*	220	4,200
須崎市	5,200	*	20	400	5,600
宿毛市	5,700	*	80	450	6,200
土佐清水市	3,300	*		260	3,600
四万十市	3,500	*	50	150	3,700
香南市	2,800	*	180	140	3,100
香美市	1,100	*	130	30	1,200
東洋町	480	*	20	40	540
奈半利町	380	*	10	20	410
田野町	570	*		30	600
安田町	400	*		20	420
北川村	180	*		*	180
馬路村	50	*		*	60
芸西村	130	*	60	10	200
本山町	50	*		*	60
大豊町	140	*		*	140
土佐町	50	*	50	*	110
大川村	10	*		*	10
いの町	1,400	*	70	50	1,500
仁淀川町	200	*	20	*	220
中土佐町	1,500	*	20	110	1,700
佐川町	320	*	10	10	330
越知町	120	*	30	*	150
橋原町	80	*	30	*	110
日高村	570	*		20	580
津野町	140	*		*	150
四万十町	1,300	*	20	60	1,300
大月町	560	*	*	50	610
三原村	160	*	20	*	190
黒潮町	2,100	*	*	140	2,200
合計	68,000	100	2,300	4,300	75,000

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

県合計	
建物被害	68,000
上水道	100
下水道	2,300
災害廃棄物	4,300
電力	40
通信	410
都市ガス	30
道路	130
鉄道	170
港湾	7,500
漁港	10,000
その他	4,900
農地	400
合計	98,000

※その他：その他の公共土木施設

直接被害額＜L1（夏 12 時）＞

L1

（単位：億円）

市町村名	夏12時				
	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	25,000	50	1,300	1,700	28,000
室戸市	2,300	*		130	2,500
安芸市	2,100	*	80	100	2,300
南国市	2,500	10	140	110	2,700
土佐市	3,900	*	*	220	4,200
須崎市	5,200	*	20	400	5,700
宿毛市	5,700	*	80	450	6,200
土佐清水市	3,300	*		260	3,600
四万十市	3,400	*	50	150	3,700
香南市	2,800	*	180	140	3,100
香美市	1,100	*	130	30	1,200
東洋町	480	*	20	40	540
奈半利町	380	*	10	20	410
田野町	570	*		30	600
安田町	400	*		20	420
北川村	180	*		*	180
馬路村	50	*		*	60
芸西村	130	*	60	10	200
本山町	50	*		*	60
大豊町	140	*		*	140
土佐町	50	*	50	*	110
大川村	10	*		*	10
いの町	1,400	*	70	50	1,500
仁淀川町	200	*	20	*	220
中土佐町	1,500	*	20	110	1,700
佐川町	320	*	10	10	330
越知町	120	*	30	*	150
橋原町	80	*	30	*	110
日高村	570	*		20	580
津野町	140	*		*	150
四万十町	1,300	*	20	60	1,300
大月町	560	*	*	50	610
三原村	160	*	20	*	190
黒潮町	2,100	*	*	140	2,200
合計	68,000	100	2,300	4,300	75,000

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

県合計	
建物被害	68,000
上水道	100
下水道	2,300
災害廃棄物	4,300
電力	40
通信	410
都市ガス	30
道路	130
鉄道	170
港湾	7,500
漁港	10,000
その他	4,900
農地	400
合計	98,000

※その他：その他の公共土木施設

直接被害額＜L1（冬18時）＞

L1

（単位：億円）

市町村名	冬18時				
	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	26,000	50	1,300	1,800	29,000
室戸市	2,300	*		130	2,500
安芸市	2,100	*	80	100	2,300
南国市	2,500	10	140	110	2,800
土佐市	4,000	*	*	220	4,200
須崎市	5,200	*	20	400	5,700
宿毛市	5,700	*	80	450	6,200
土佐清水市	3,400	*		260	3,600
四万十市	3,500	*	50	150	3,700
香南市	2,800	*	180	140	3,100
香美市	1,100	*	130	30	1,200
東洋町	480	*	20	40	540
奈半利町	410	*	10	20	440
田野町	570	*		30	610
安田町	400	*		20	420
北川村	180	*		*	180
馬路村	50	*		*	60
芸西村	130	*	60	10	200
本山町	50	*		*	60
大豊町	140	*		*	140
土佐町	50	*	50	*	110
大川村	10	*		*	10
いの町	1,400	*	70	50	1,500
仁淀川町	200	*	20	*	220
中土佐町	1,500	*	20	110	1,700
佐川町	320	*	10	10	330
越知町	120	*	30	*	150
橋原町	80	*	30	*	110
日高村	570	*		20	580
津野町	140	*		*	150
四万十町	1,300	*	20	60	1,300
大月町	560	*	*	50	610
三原村	160	*	20	*	190
黒潮町	2,100	*	*	140	2,300
合計	69,000	100	2,300	4,300	76,000

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

県合計	
建物被害	69,000
上水道	100
下水道	2,300
災害廃棄物	4,300
電力	40
通信	410
都市ガス	30
道路	130
鉄道	170
港湾	7,500
漁港	10,000
その他	4,900
農地	400
合計	100,000

※その他：その他の公共土木施設

直接被害額＜L2（地震：陸側、津波：ケース④、冬深夜）＞

L2（地震：陸側、津波：ケース④）

（単位：億円）

市町村名	冬深夜				
	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	63,000	50	1,600	4,900	69,000
室戸市	3,400	*		280	3,700
安芸市	6,300	*	110	420	6,800
南国市	13,000	10	190	860	14,000
土佐市	7,300	*	*	410	7,700
須崎市	8,500	*	20	650	9,200
宿毛市	7,300	*	80	590	8,000
土佐清水市	4,700	*		490	5,200
四万十市	6,400	*	60	370	6,800
香南市	10,000	10	220	620	11,000
香美市	4,500	*	170	210	4,900
東洋町	960	*	30	90	1,100
奈半利町	1,200	*	10	100	1,300
田野町	1,300	*		90	1,400
安田町	960	*		50	1,000
北川村	280	*		10	290
馬路村	110	*		*	110
芸西村	500	*	80	50	630
本山町	560	*		20	590
大豊町	1,100	*		40	1,200
土佐町	460	*	70	20	550
大川村	40	*		*	40
いの町	4,600	*	90	210	4,900
仁淀川町	740	*	20	30	790
中土佐町	3,200	*	20	230	3,500
佐川町	1,400	*	10	50	1,400
越知町	550	*	30	20	600
橋原町	600	*	40	20	660
日高村	1,800	*		70	1,800
津野町	690	*		20	710
四万十町	5,100	*	30	270	5,400
大月町	870	*	*	100	980
三原村	130	*	20	*	160
黒潮町	5,500	*	*	410	6,000
合計	167,000	100	2,900	12,000	182,000

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

県合計	
建物被害	167,000
上水道	100
下水道	2,900
災害廃棄物	12,000
電力	150
通信	460
都市ガス	30
道路	300
鉄道	220
港湾	8,200
漁港	11,000
その他	5,600
農地	1,000
合計	209,000

※その他：その他の公共土木施設

直接被害額＜L2（地震：陸側、津波：ケース④、夏12時）＞

L2（地震：陸側、津波：ケース④）

（単位：億円）

市町村名	夏12時				
	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	63,000	50	1,600	4,900	70,000
室戸市	3,400	*		280	3,700
安芸市	6,300	*	110	420	6,800
南国市	13,000	10	190	860	14,000
土佐市	7,300	*	*	410	7,700
須崎市	8,500	*	20	650	9,200
宿毛市	7,300	*	80	590	8,000
土佐清水市	4,700	*		490	5,200
四万十市	6,400	*	60	370	6,800
香南市	10,000	10	220	620	11,000
香美市	4,500	*	170	210	4,900
東洋町	960	*	30	90	1,100
奈半利町	1,200	*	10	100	1,300
田野町	1,300	*		90	1,400
安田町	960	*		50	1,000
北川村	280	*		10	290
馬路村	110	*		*	110
芸西村	510	*	80	50	640
本山町	560	*		20	590
大豊町	1,100	*		40	1,200
土佐町	460	*	70	20	550
大川村	40	*		*	40
いの町	4,600	*	90	210	4,900
仁淀川町	740	*	20	30	790
中土佐町	3,200	*	20	230	3,500
佐川町	1,400	*	10	50	1,400
越知町	550	*	30	20	600
橋原町	600	*	40	20	660
日高村	1,800	*		70	1,800
津野町	690	*		20	710
四万十町	5,100	*	30	270	5,400
大月町	870	*	*	100	980
三原村	130	*	20	*	160
黒潮町	5,500	*	*	410	6,000
合計	167,000	100	2,900	12,000	182,000

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

県合計	
建物被害	167,000
上水道	100
下水道	2,900
災害廃棄物	12,000
電力	150
通信	460
都市ガス	30
道路	300
鉄道	220
港湾	8,200
漁港	11,000
その他	5,600
農地	1,000
合計	209,000

※その他：その他の公共土木施設

直接被害額＜L2（地震：陸側、津波：ケース④、冬18時）＞

L2（地震：陸側、津波：ケース④）

（単位：億円）

市町村名	冬18時				
	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	66,000	50	1,600	5,100	72,000
室戸市	3,400	*		280	3,700
安芸市	6,300	*	110	420	6,900
南国市	13,000	10	190	860	14,000
土佐市	7,400	*	*	410	7,800
須崎市	8,500	*	20	650	9,100
宿毛市	7,300	*	80	590	7,900
土佐清水市	4,600	*		490	5,100
四万十市	6,400	*	60	370	6,800
香南市	10,000	10	220	630	11,000
香美市	4,500	*	170	210	4,900
東洋町	920	*	30	90	1,000
奈半利町	1,200	*	10	100	1,300
田野町	1,300	*		90	1,400
安田町	980	*		50	1,000
北川村	300	*		10	310
馬路村	90	*		*	100
芸西村	490	*	80	50	610
本山町	570	*		20	600
大豊町	1,100	*		40	1,200
土佐町	450	*	70	20	540
大川村	40	*		*	40
いの町	4,600	*	90	220	4,900
仁淀川町	720	*	20	30	770
中土佐町	3,200	*	20	230	3,400
佐川町	1,300	*	10	50	1,400
越知町	570	*	30	20	620
橋原町	570	*	40	20	630
日高村	1,700	*		70	1,800
津野町	660	*		20	680
四万十町	5,000	*	30	270	5,300
大月町	890	*	*	100	1,000
三原村	150	*	20	*	170
黒潮町	5,500	*	*	410	5,900
合計	170,000	100	2,900	12,000	185,000

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

県合計	
建物被害	170,000
上水道	100
下水道	2,900
災害廃棄物	12,000
電力	150
通信	460
都市ガス	30
道路	300
鉄道	220
港湾	8,200
漁港	11,000
その他	5,600
農地	1,000
合計	212,000

※その他：その他の公共土木施設

直接被害額＜L2（地震：陸側、津波：ケース⑩、冬深夜）＞

L2（地震：陸側、津波：ケース⑩）

（単位：億円）

市町村名	冬深夜				
	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	57,000	50	1,600	4,200	63,000
室戸市	3,200	*		260	3,400
安芸市	6,100	*	110	400	6,600
南国市	11,000	10	190	680	12,000
土佐市	6,800	*	*	370	7,100
須崎市	8,100	*	20	610	8,700
宿毛市	7,200	*	80	580	7,900
土佐清水市	4,900	*		520	5,500
四万十市	6,300	*	60	360	6,700
香南市	9,400	10	220	550	10,000
香美市	4,500	*	170	210	4,900
東洋町	910	*	30	90	1,000
奈半利町	580	*	10	40	620
田野町	780	*		40	830
安田町	740	*		40	780
北川村	280	*		10	290
馬路村	110	*		*	110
芸西村	460	*	80	40	580
本山町	560	*		20	590
大豊町	1,100	*		40	1,200
土佐町	460	*	70	20	550
大川村	40	*		*	40
いの町	4,600	*	90	210	4,900
仁淀川町	740	*	20	30	790
中土佐町	2,900	*	20	190	3,100
佐川町	1,400	*	10	50	1,400
越知町	550	*	30	20	600
橋原町	600	*	40	20	660
日高村	1,800	*		70	1,800
津野町	690	*		20	710
四万十町	5,000	*	30	260	5,300
大月町	910	*	*	110	1,000
三原村	130	*	20	*	160
黒潮町	5,400	*	*	390	5,800
合計	155,000	100	2,900	10,000	169,000

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

県合計	
建物被害	155,000
上水道	100
下水道	2,900
災害廃棄物	10,000
電力	150
通信	460
都市ガス	30
道路	280
鉄道	220
港湾	8,200
漁港	11,000
その他	5,600
農地	800
合計	196,000

※その他：その他の公共土木施設

直接被害額＜L2（地震：陸側、津波：ケース⑩、夏12時）＞

L2（地震：陸側、津波：ケース⑩）

（単位：億円）

市町村名	夏12時				
	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	57,000	50	1,600	4,200	63,000
室戸市	3,200	*		260	3,500
安芸市	6,100	*	110	400	6,600
南国市	11,000	10	190	680	12,000
土佐市	6,800	*	*	370	7,100
須崎市	8,100	*	20	610	8,700
宿毛市	7,200	*	80	580	7,900
土佐清水市	4,900	*		520	5,500
四万十市	6,300	*	60	360	6,700
香南市	9,400	10	220	550	10,000
香美市	4,500	*	170	210	4,900
東洋町	910	*	30	90	1,000
奈半利町	590	*	10	40	640
田野町	780	*		40	830
安田町	740	*		40	770
北川村	280	*		10	290
馬路村	110	*		*	110
芸西村	470	*	80	40	590
本山町	560	*		20	590
大豊町	1,100	*		40	1,200
土佐町	460	*	70	20	550
大川村	40	*		*	40
いの町	4,600	*	90	210	4,900
仁淀川町	740	*	20	30	790
中土佐町	2,900	*	20	190	3,100
佐川町	1,400	*	10	50	1,400
越知町	550	*	30	20	600
檮原町	600	*	40	20	660
日高村	1,800	*		70	1,800
津野町	690	*		20	710
四万十町	5,000	*	30	260	5,300
大月町	910	*	*	110	1,000
三原村	130	*	20	*	160
黒潮町	5,400	*	*	390	5,800
合計	156,000	100	2,900	11,000	169,000

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

県合計	
建物被害	156,000
上水道	100
下水道	2,900
災害廃棄物	11,000
電力	150
通信	460
都市ガス	30
道路	280
鉄道	220
港湾	8,200
漁港	11,000
その他	5,600
農地	800
合計	196,000

※その他：その他の公共土木施設

直接被害額＜L2（地震：陸側、津波：ケース⑩、冬18時）＞

L2（地震：陸側、津波：ケース⑩）

（単位：億円）

市町村名	冬18時				
	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	60,000	50	1,600	4,500	66,000
室戸市	3,200	*		260	3,500
安芸市	6,100	*	110	400	6,700
南国市	11,000	10	190	690	12,000
土佐市	6,800	*	*	370	7,200
須崎市	8,100	*	20	610	8,700
宿毛市	7,200	*	80	580	7,900
土佐清水市	4,900	*		520	5,500
四万十市	6,300	*	60	370	6,800
香南市	9,500	10	220	550	10,000
香美市	4,600	*	170	210	5,000
東洋町	920	*	30	90	1,000
奈半利町	600	*	10	40	640
田野町	780	*		50	830
安田町	740	*		40	780
北川村	280	*		10	290
馬路村	110	*		*	110
芸西村	470	*	80	40	590
本山町	560	*		20	590
大豊町	1,100	*		40	1,200
土佐町	460	*	70	20	550
大川村	40	*		*	40
いの町	4,600	*	90	220	4,900
仁淀川町	750	*	20	30	790
中土佐町	2,900	*	20	190	3,100
佐川町	1,400	*	10	50	1,400
越知町	580	*	30	20	630
檮原町	600	*	40	20	660
日高村	1,800	*		70	1,800
津野町	690	*		20	720
四万十町	5,000	*	30	270	5,300
大月町	910	*	*	110	1,000
三原村	130	*	20	*	160
黒潮町	5,400	*	*	390	5,800
合計	159,000	100	2,900	11,000	173,000

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

県合計	
建物被害	159,000
上水道	100
下水道	2,900
災害廃棄物	11,000
電力	150
通信	460
都市ガス	30
道路	280
鉄道	220
港湾	8,200
漁港	11,000
その他	5,600
農地	800
合計	200,000

※その他：その他の公共土木施設

直接被害額＜L2（地震：東側、津波：ケース④、冬深夜）＞

L2（地震：東側、津波：ケース④）

（単位：億円）

市町村名	冬深夜				
	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	46,000	50	1,500	3,700	51,000
室戸市	6,000	*		420	6,500
安芸市	6,600	*	110	440	7,100
南国市	8,500	10	160	610	9,300
土佐市	6,400	*	*	370	6,800
須崎市	7,900	*	20	630	8,600
宿毛市	6,900	*	80	580	7,600
土佐清水市	5,200	*		500	5,700
四万十市	6,700	*	60	390	7,200
香南市	7,700	10	200	500	8,400
香美市	2,000	*	150	70	2,200
東洋町	1,100	*	30	100	1,200
奈半利町	1,500	*	10	110	1,600
田野町	1,400	*		100	1,500
安田町	1,500	*		80	1,600
北川村	690	*		30	720
馬路村	160	*		10	170
芸西村	420	*	70	40	540
本山町	50	*		*	50
大豊町	210	*		*	210
土佐町	40	*	50	*	90
大川村	*	*		*	*
いの町	1,700	*	70	70	1,800
仁淀川町	120	*	20	*	140
中土佐町	2,800	*	20	220	3,000
佐川町	450	*	10	10	470
越知町	100	*	30	*	130
橋原町	40	*	20	*	60
日高村	700	*		20	720
津野町	120	*		*	130
四万十町	2,900	*	20	160	3,100
大月町	890	*	*	100	1,000
三原村	120	*	20	*	150
黒潮町	5,400	*	*	400	5,800
合計	132,000	100	2,600	9,700	145,000

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

県合計	
建物被害	132,000
上水道	100
下水道	2,600
災害廃棄物	9,700
電力	100
通信	440
都市ガス	30
道路	280
鉄道	200
港湾	8,300
漁港	11,000
その他	5,500
農地	1,000
合計	172,000

※その他：その他の公共土木施設

直接被害額＜L2（地震：東側、津波：ケース④、夏12時）＞

L2（地震：東側、津波：ケース④）

（単位：億円）

市町村名	夏12時				
	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	46,000	50	1,500	3,700	51,000
室戸市	6,000	*		410	6,500
安芸市	6,600	*	110	440	7,100
南国市	8,500	10	160	610	9,300
土佐市	6,400	*	*	370	6,800
須崎市	7,900	*	20	630	8,600
宿毛市	6,900	*	80	580	7,600
土佐清水市	5,200	*		500	5,700
四万十市	6,700	*	60	390	7,200
香南市	7,700	10	200	500	8,400
香美市	2,000	*	150	70	2,200
東洋町	1,100	*	30	100	1,200
奈半利町	1,500	*	10	110	1,600
田野町	1,500	*		100	1,600
安田町	1,500	*		80	1,600
北川村	690	*		30	720
馬路村	160	*		10	170
芸西村	420	*	70	40	540
本山町	50	*		*	50
大豊町	210	*		*	210
土佐町	40	*	50	*	90
大川村	*	*		*	*
いの町	1,700	*	70	70	1,800
仁淀川町	120	*	20	*	140
中土佐町	2,800	*	20	220	3,000
佐川町	450	*	10	10	470
越知町	100	*	30	*	130
檮原町	40	*	20	*	60
日高村	700	*		20	720
津野町	120	*		*	130
四万十町	2,900	*	20	160	3,100
大月町	890	*	*	100	1,000
三原村	120	*	20	*	150
黒潮町	5,400	*	*	400	5,800
合計	132,000	100	2,600	9,700	145,000

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

県合計	
建物被害	132,000
上水道	100
下水道	2,600
災害廃棄物	9,700
電力	100
通信	440
都市ガス	30
道路	280
鉄道	200
港湾	8,300
漁港	11,000
その他	5,500
農地	1,000
合計	172,000

※その他：その他の公共土木施設

直接被害額＜L2（地震：東側、津波：ケース④、冬18時）＞

L2（地震：東側、津波：ケース④）

（単位：億円）

市町村名	冬18時				
	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	48,000	50	1,500	3,800	54,000
室戸市	6,100	*		420	6,500
安芸市	6,600	*	110	440	7,200
南国市	8,600	10	160	620	9,400
土佐市	6,400	*	*	370	6,800
須崎市	7,900	*	20	630	8,600
宿毛市	6,900	*	80	580	7,600
土佐清水市	5,200	*		510	5,700
四万十市	6,800	*	60	390	7,300
香南市	7,700	10	200	500	8,400
香美市	2,000	*	150	70	2,300
東洋町	1,100	*	30	100	1,200
奈半利町	1,500	*	10	110	1,600
田野町	1,500	*		100	1,600
安田町	1,500	*		80	1,600
北川村	690	*		30	720
馬路村	160	*		10	170
芸西村	430	*	70	40	550
本山町	50	*		*	50
大豊町	210	*		*	210
土佐町	40	*	50	*	90
大川村	*	*		*	*
いの町	1,700	*	70	70	1,800
仁淀川町	120	*	20	*	140
中土佐町	2,800	*	20	220	3,000
佐川町	450	*	10	10	470
越知町	100	*	30	*	130
橋原町	40	*	20	*	60
日高村	710	*		20	730
津野町	120	*		*	130
四万十町	2,900	*	20	160	3,100
大月町	890	*	*	100	1,000
三原村	120	*	20	*	150
黒潮町	5,400	*	*	410	5,800
合計	135,000	100	2,600	9,900	148,000

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

県合計	
建物被害	135,000
上水道	100
下水道	2,600
災害廃棄物	9,900
電力	100
通信	440
都市ガス	30
道路	280
鉄道	200
港湾	8,300
漁港	11,000
その他	5,500
農地	1,000
合計	175,000

※その他：その他の公共土木施設

直接被害額＜L2（地震：西側、津波：ケース④、冬深夜）＞

L2（地震：西側、津波：ケース④）

（単位：億円）

市町村名	冬深夜				
	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	43,000	50	1,400	3,500	48,000
室戸市	3,700	*		290	4,000
安芸市	4,800	*	90	340	5,200
南国市	7,500	10	160	560	8,200
土佐市	5,800	*	*	350	6,200
須崎市	7,900	*	20	630	8,500
宿毛市	8,000	*	90	610	8,700
土佐清水市	6,200	*		550	6,800
四万十市	7,700	*	60	440	8,200
香南市	6,600	10	190	460	7,200
香美市	910	*	130	20	1,100
東洋町	1,000	*	30	100	1,200
奈半利町	1,100	*	10	90	1,200
田野町	1,200	*		80	1,300
安田町	750	*		40	790
北川村	190	*		10	200
馬路村	60	*		*	60
芸西村	280	*	70	30	380
本山町	30	*		*	30
大豊町	90	*		*	90
土佐町	30	*	50	*	80
大川村	*	*		*	*
いの町	2,100	*	80	90	2,200
仁淀川町	130	*	20	*	150
中土佐町	2,800	*	20	220	3,100
佐川町	520	*	10	10	540
越知町	130	*	30	*	160
檮原町	40	*	20	*	70
日高村	890	*		30	920
津野町	130	*		*	130
四万十町	2,500	*	20	140	2,600
大月町	1,200	*	*	120	1,400
三原村	410	*	20	20	450
黒潮町	5,500	*	*	410	5,900
合計	123,000	100	2,500	9,100	135,000

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

県合計	
建物被害	123,000
上水道	100
下水道	2,500
災害廃棄物	9,100
電力	80
通信	430
都市ガス	30
道路	260
鉄道	200
港湾	8,300
漁港	11,000
その他	5,500
農地	1,000
合計	162,000

※その他：その他の公共土木施設

直接被害額＜L2（地震：西側、津波：ケース④、夏12時）＞

L2（地震：西側、津波：ケース④）

（単位：億円）

市町村名	夏12時				
	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	43,000	50	1,400	3,500	48,000
室戸市	3,700	*		290	4,000
安芸市	4,800	*	90	340	5,200
南国市	7,500	10	160	560	8,200
土佐市	5,800	*	*	350	6,200
須崎市	7,900	*	20	630	8,500
宿毛市	8,000	*	90	610	8,700
土佐清水市	6,200	*		550	6,800
四万十市	7,700	*	60	440	8,200
香南市	6,600	10	190	460	7,200
香美市	910	*	130	20	1,100
東洋町	1,000	*	30	100	1,200
奈半利町	1,100	*	10	90	1,200
田野町	1,200	*		80	1,300
安田町	750	*		40	790
北川村	190	*		10	200
馬路村	60	*		*	60
芸西村	280	*	70	30	380
本山町	30	*		*	30
大豊町	90	*		*	90
土佐町	30	*	50	*	80
大川村	*	*		*	*
いの町	2,100	*	80	90	2,200
仁淀川町	130	*	20	*	150
中土佐町	2,800	*	20	220	3,100
佐川町	520	*	10	10	540
越知町	130	*	30	*	160
橋原町	40	*	20	*	70
日高村	890	*		30	920
津野町	130	*		*	130
四万十町	2,500	*	20	140	2,600
大月町	1,200	*	*	120	1,400
三原村	410	*	20	20	450
黒潮町	5,500	*	*	410	5,900
合計	123,000	100	2,500	9,100	135,000

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

県合計	
建物被害	123,000
上水道	100
下水道	2,500
災害廃棄物	9,100
電力	80
通信	430
都市ガス	30
道路	260
鉄道	200
港湾	8,300
漁港	11,000
その他	5,500
農地	1,000
合計	162,000

※その他：その他の公共土木施設

直接被害額＜L2（地震：西側、津波：ケース④、冬18時）＞

L2（地震：西側、津波：ケース④）

（単位：億円）

市町村名	冬18時				
	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	45,000	50	1,400	3,600	50,000
室戸市	3,700	*		290	4,000
安芸市	4,800	*	90	340	5,300
南国市	7,600	10	160	560	8,300
土佐市	5,900	*	*	350	6,200
須崎市	7,900	*	20	630	8,600
宿毛市	8,000	*	90	620	8,700
土佐清水市	6,200	*		550	6,800
四万十市	7,800	*	60	440	8,300
香南市	6,600	10	190	460	7,300
香美市	920	*	130	20	1,100
東洋町	1,000	*	30	100	1,200
奈半利町	1,100	*	10	90	1,200
田野町	1,200	*		80	1,300
安田町	770	*		40	810
北川村	190	*		10	200
馬路村	60	*		*	60
芸西村	280	*	70	30	380
本山町	30	*		*	30
大豊町	90	*		*	90
土佐町	30	*	50	*	80
大川村	*	*		*	*
いの町	2,100	*	80	90	2,200
仁淀川町	130	*	20	*	150
中土佐町	2,800	*	20	220	3,100
佐川町	520	*	10	20	550
越知町	130	*	30	*	160
橋原町	40	*	20	*	70
日高村	890	*		30	920
津野町	130	*		*	130
四万十町	2,500	*	20	140	2,600
大月町	1,200	*	*	120	1,400
三原村	410	*	20	20	450
黒潮町	5,500	*	*	410	5,900
合計	125,000	100	2,500	9,300	137,000

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

県合計	
建物被害	125,000
上水道	100
下水道	2,500
災害廃棄物	9,300
電力	80
通信	430
都市ガス	30
道路	260
鉄道	200
港湾	8,300
漁港	11,000
その他	5,500
農地	1,000
合計	164,000

※その他：その他の公共土木施設

直接被害額＜L2（地震：西側、津波：ケース⑩、冬深夜）＞

L2（地震：西側、津波：ケース⑩）

（単位：億円）

市町村名	冬深夜				
	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	36,000	50	1,400	2,600	40,000
室戸市	3,400	*		270	3,700
安芸市	4,500	*	90	310	4,900
南国市	5,000	10	160	330	5,500
土佐市	5,200	*	*	300	5,500
須崎市	7,400	*	20	580	8,000
宿毛市	7,900	*	90	600	8,600
土佐清水市	6,300	*		580	6,900
四万十市	7,700	*	60	430	8,200
香南市	5,400	10	190	360	6,000
香美市	910	*	130	20	1,100
東洋町	1,000	*	30	90	1,100
奈半利町	460	*	10	30	500
田野町	590	*		30	620
安田町	520	*		30	550
北川村	190	*		10	200
馬路村	60	*		*	60
芸西村	240	*	70	20	330
本山町	30	*		*	30
大豊町	90	*		*	90
土佐町	30	*	50	*	80
大川村	*	*		*	*
いの町	2,100	*	80	90	2,200
仁淀川町	130	*	20	*	150
中土佐町	2,400	*	20	170	2,600
佐川町	520	*	10	10	540
越知町	130	*	30	*	160
橋原町	40	*	20	*	70
日高村	890	*		30	920
津野町	130	*		*	130
四万十町	2,400	*	20	130	2,500
大月町	1,300	*	*	130	1,400
三原村	410	*	20	20	450
黒潮町	5,400	*	*	390	5,700
合計	108,000	100	2,500	7,600	118,000

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

県合計	
建物被害	108,000
上水道	100
下水道	2,500
災害廃棄物	7,600
電力	80
通信	430
都市ガス	30
道路	230
鉄道	190
港湾	8,300
漁港	11,000
その他	5,500
農地	800
合計	145,000

※その他：その他の公共土木施設

直接被害額＜L2（地震：西側、津波：ケース⑩、夏12時）＞

L2（地震：西側、津波：ケース⑩）

（単位：億円）

市町村名	夏12時				
	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	36,000	50	1,400	2,600	40,000
室戸市	3,400	*		270	3,700
安芸市	4,500	*	90	310	4,900
南国市	5,000	10	160	330	5,500
土佐市	5,200	*	*	300	5,500
須崎市	7,400	*	20	580	8,000
宿毛市	7,900	*	90	600	8,600
土佐清水市	6,300	*		580	6,900
四万十市	7,700	*	60	430	8,200
香南市	5,400	10	190	360	6,000
香美市	910	*	130	20	1,100
東洋町	1,000	*	30	90	1,100
奈半利町	460	*	10	30	500
田野町	590	*		30	620
安田町	520	*		30	550
北川村	190	*		10	200
馬路村	60	*		*	60
芸西村	240	*	70	20	330
本山町	30	*		*	30
大豊町	90	*		*	90
土佐町	30	*	50	*	80
大川村	*	*		*	*
いの町	2,100	*	80	90	2,200
仁淀川町	130	*	20	*	150
中土佐町	2,400	*	20	170	2,600
佐川町	520	*	10	10	540
越知町	130	*	30	*	160
檮原町	40	*	20	*	70
日高村	890	*		30	920
津野町	130	*		*	130
四万十町	2,400	*	20	130	2,500
大月町	1,300	*	*	130	1,400
三原村	410	*	20	20	450
黒潮町	5,400	*	*	390	5,700
合計	108,000	100	2,500	7,600	119,000

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

県合計	
建物被害	108,000
上水道	100
下水道	2,500
災害廃棄物	7,600
電力	80
通信	430
都市ガス	30
道路	230
鉄道	190
港湾	8,300
漁港	11,000
その他	5,500
農地	800
合計	145,000

※その他：その他の公共土木施設

直接被害額＜L2（地震：西側、津波：ケース⑩、冬18時）＞

L2（地震：西側、津波：ケース⑩）

（単位：億円）

市町村名	冬18時				
	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	38,000	50	1,400	2,800	42,000
室戸市	3,500	*		270	3,700
安芸市	4,500	*	90	310	4,900
南国市	5,100	10	160	340	5,600
土佐市	5,300	*	*	300	5,600
須崎市	7,400	*	20	580	8,000
宿毛市	7,900	*	90	600	8,600
土佐清水市	6,300	*		580	6,900
四万十市	7,700	*	60	440	8,200
香南市	5,500	10	190	360	6,000
香美市	920	*	130	20	1,100
東洋町	1,000	*	30	90	1,100
奈半利町	490	*	10	30	520
田野町	630	*		30	660
安田町	540	*		30	560
北川村	190	*		10	200
馬路村	60	*		*	60
芸西村	240	*	70	20	330
本山町	30	*		*	30
大豊町	90	*		*	90
土佐町	30	*	50	*	80
大川村	*	*		*	*
いの町	2,100	*	80	90	2,200
仁淀川町	130	*	20	*	150
中土佐町	2,400	*	20	170	2,500
佐川町	520	*	10	20	550
越知町	130	*	30	*	160
檜原町	40	*	20	*	70
日高村	890	*		30	920
津野町	130	*		*	130
四万十町	2,400	*	20	130	2,500
大月町	1,300	*	*	130	1,400
三原村	410	*	20	20	450
黒潮町	5,400	*	*	390	5,800
合計	111,000	100	2,500	7,800	121,000

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

県合計	
建物被害	111,000
上水道	100
下水道	2,500
災害廃棄物	7,800
電力	80
通信	430
都市ガス	30
道路	230
鉄道	190
港湾	8,300
漁港	11,000
その他	5,500
農地	800
合計	148,000

※その他：その他の公共土木施設

9. 減災効果

9.1 減災効果

※地震：陸側ケース，津波：ケース④，冬深夜の場合により推計

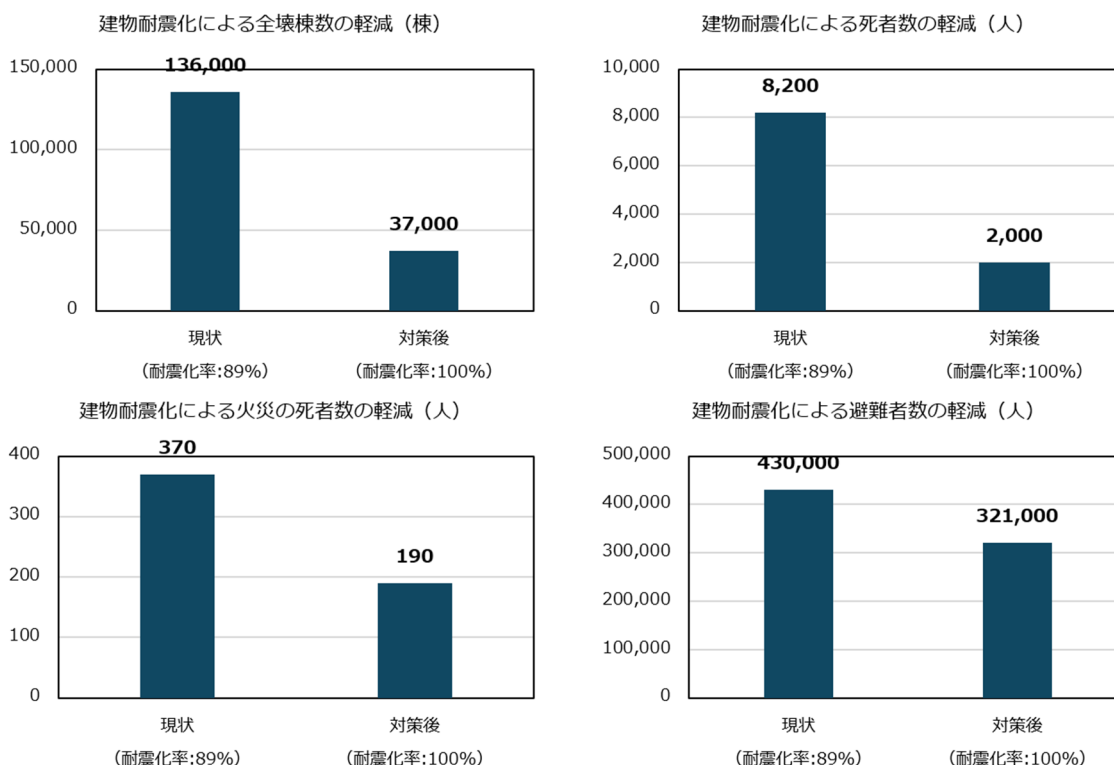
1) 建物の耐震性の強化

県内の住宅の耐震化率は、現状で約 89%となっている。旧耐震基準の建物について建て替えや耐震化を進め、すべての建物の耐震性が確保された場合、建物の全壊棟数とそれによる死者数は約 4 分の 1 に軽減する。

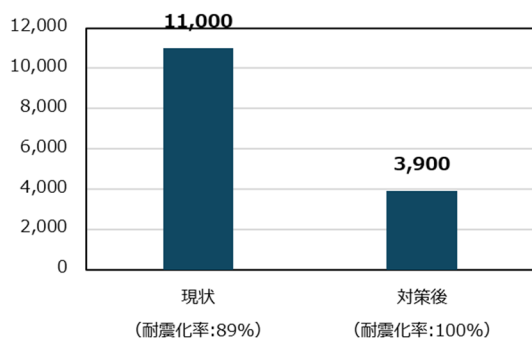
さらに、住宅の耐震化によって、建物倒壊に伴う火器・電熱器具からの出火を防止できるほか、倒壊によって自力脱出が困難となる事態や、延焼拡大時に避難路が遮断され避難が困難となる状況の抑制にもつながり、強風時における火災による死者数が約 2 分の 1 に軽減される。また、建物被害の減少により、地震後も自宅での生活継続が可能となり、避難者数の抑制にも寄与する。

加えて、津波避難時において建物倒壊により自力脱出が困難となる者についても、耐震化を進めることで約 3 分の 1 に軽減できると見込まれる。このほか、建物の耐震化率を 100%とした場合、全壊棟数は減少することから、直接被害額も約 4 分の 3 にまで軽減される。

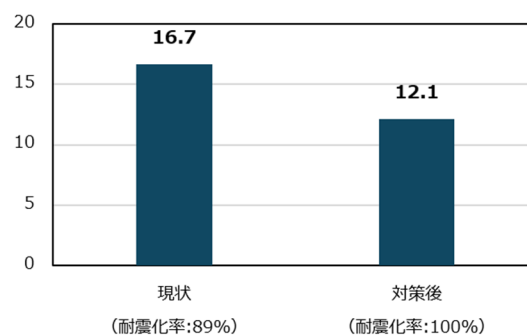
軽減の効果は以下のとおりである



自力脱出困難による津波死者数の軽減（人）



建物耐震化による建物被害額の軽減（兆円）

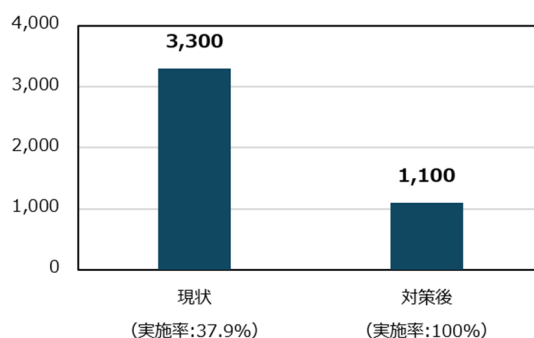


2) 家具等の転倒・落下防止対策の強化

県内の家具等の転倒・落下防止対策実施率は、令和6年度の県民意識調査によると、約37.9%の世帯が金具等で固定していると回答している。

この実施率を100%にすることで、死傷者数は約3分の1に軽減できる。さらに、屋外に迅速に避難することも可能となるので、津波から避難するためにも、家具等の転倒・落下防止対策を行うことが重要である。

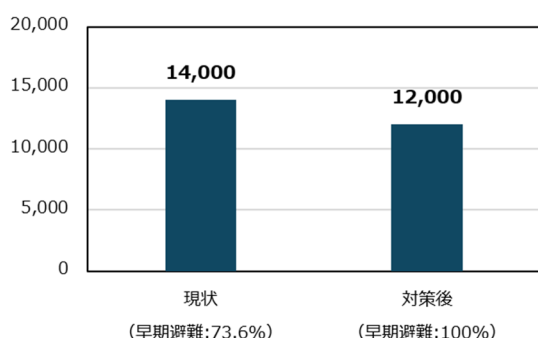
家具転倒防止による死傷者数の軽減（人）



3) 津波避難の迅速化

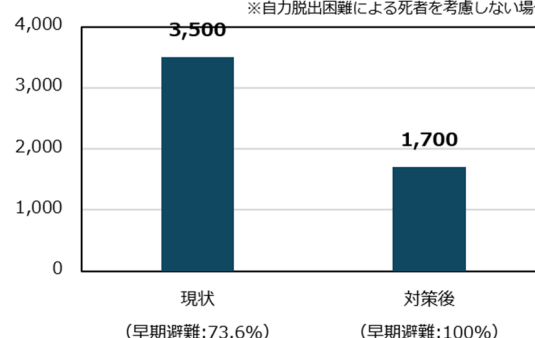
本業務における被害想定では、県の意識調査による76.3%を早期避難意識率（地震発生後迅速に避難する人の割合）としている。意識率が100%となった場合、死者数は約7分の6（約12,000人）に減少する。なお、この中には、『1) 建物の耐震性の強化』における自力脱出困難者の約11,000人を含んでおり、これを差し引いた場合の死者数は約2分の1に減少する。

早期避難意識向上による死者数の軽減（人）



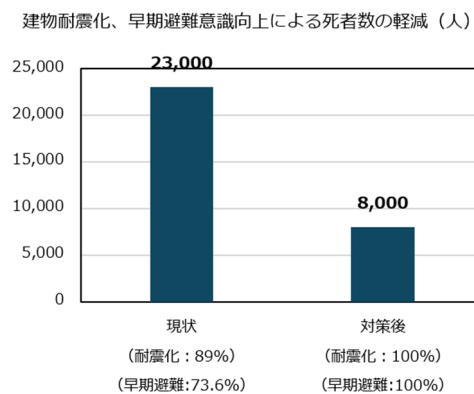
早期避難意識向上による死者数の軽減（人）※

※自力脱出困難による死者を考慮しない場合



4) 建物の耐震化と津波避難の迅速化

建物の耐震化率を 100%とし、あわせて津波時の早期避難意識率も 100%に向上させるなど、各種対策がすべて進展した場合には、現状（耐震化率 89%、早期避難意識率 73.6%）と比較して、死者数は約 3 分の 1 に軽減されると想定される。



以上