

## 被害想定<sup>①</sup>の計算結果

## 被害想定

1 建物被害想定	1-1
1.1 揺れによる全半壊棟数	1-1
1.2 液状化による全半壊棟数	1-1
1.3 津波による全半壊棟数	1-1
1.4 急傾斜地崩壊による全半壊棟数	1-1
1.5 地震火災による焼失棟数	1-1
1.6 津波火災による被害様相	1-39
1.7 ブロック塀等の転倒箇所数	1-40
1.8 自動販売機の転倒箇所数	1-41
1.9 屋外落下物の発生数	1-42
2 人的被害想定	2-1
2.1 建物倒壊による死傷者数	2-1
2.2 津波による死傷者数	2-1
2.3 急傾斜地崩壊による死傷者数	2-1
2.4 火災による死傷者数	2-1
2.5 ブロック塀等の転倒による死傷者数	2-1
2.6 自動販売機の転倒による死傷者数	2-139
2.7 屋外落下物による死傷者数	2-140
2.8 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）	2-141
2.10 津波被害に伴う要救助者数・要捜索者数	2-146
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	3-1
3.2 下水道施設の機能支障人口	3-12
3.3 電力施設の停電軒数	3-23
3.4 通信施設の不通回線数	3-25
3.5 ガス施設の供給停止戸数、要点検需要家数	3-27
4 交通施設の被害想定	
4.1 道路の被害箇所数	4-1
4.2 鉄道施設の被害箇所数	4-10
4.3 港湾施設の被害箇所数	4-11
4.4 空港施設の被害様相	4-14
5 生活支障の被害想定	
5.1 避難生活者数	5-1
5.2 避難所へ避難する災害時要援護者数	5-31
5.3 帰宅困難者数	5-42
5.4 物資不足量	5-43
5.5 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数	5-71
5.6 保健衛生等の被害様相	5-98
6 その他の被害想定	
6.1 災害廃棄物等の発生量	6-1
6.2 閉じ込めに繋がらうるエレベータ台数	6-55

6.3 危険物施設の火災、流出、破損箇所数.....	6-60
6.4 孤立集落数 .....	6-61
6.5 応急活動支障（すぐに使用可能な施設数等）.....	6-63
6.6 地盤沈下による長期浸水面積.....	6-69
6.7 ため池の被害様相 .....	6-72
6.8 津波による漁船・船舶、水産関連施設の被害様相.....	6-73
7 直接被害額.....	7-1
8 減災効果.....	8-1
9 被災シナリオ.....	9-1

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  
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

(単位：棟)

市町村	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	340	32,000	260	16,000	6,700	55,000	陸側	ケース④	冬18時
室戸市	10	8,000	40	1,700	530	10,000	東側	ケース④	冬18時
安芸市	30	6,000	20	3,500	280	9,900	東側	ケース⑤	冬18時
南国市	20	7,200	20	3,200	660	11,000	陸側	ケース④	冬18時
土佐市	270	1,600	30	3,600	80	5,500	陸側	ケース④	冬18時
須崎市	50	1,000	20	7,200	120	8,300	陸側	ケース④	冬18時
宿毛市	10	200	*	5,800	10	6,000	基本	ケース⑤	冬18時
土佐清水市	30	5,400	50	3,900	170	9,500	西側	ケース④	冬18時
四万十市	140	2,200	40	1,100	320	3,800	基本	ケース⑤	冬18時
香南市	10	4,800	10	4,200	160	9,200	陸側	ケース④	冬18時
香美市	*	4,600	30	/	1,100	5,700	陸側	ケース④	冬18時
東洋町	10	890	10	980	70	2,000	東側	ケース⑨	冬18時
奈半利町	0	1,700	10	350	40	2,100	東側	ケース④	冬18時
田野町	10	2,100	*	290	80	2,400	東側	ケース④	冬18時
安田町	*	1,700	10	100	100	1,900	東側	ケース④	冬18時
北川村	0	990	10	/	30	1,000	東側	ケース④	冬18時
馬路村	0	240	10	/	40	290	東側	ケース④	冬18時
芸西村	*	360	*	60	40	470	陸側	ケース④	冬18時
本山町	0	560	10	/	30	600	陸側	ケース④	冬18時
大豊町	*	1,900	30	/	10	1,900	陸側	ケース④	冬18時
土佐町	0	450	10	/	20	470	陸側	ケース④	夏12時
大川村	0	50	*	/	*	60	陸側	ケース④	冬18時
いの町	40	1,900	50	/	150	2,200	陸側	ケース④	冬18時
仁淀川町	*	550	10	/	20	580	陸側	ケース④	冬18時
中土佐町	30	2,000	20	2,700	20	4,800	陸側	ケース④	冬18時
佐川町	*	1,400	10	/	80	1,500	陸側	ケース④	冬18時
越知町	*	620	10	/	480	1,100	陸側	ケース④	冬18時
橋原町	*	540	10	/	20	570	陸側	ケース④	冬18時
日高村	10	270	10	/	10	300	陸側	ケース④	冬深夜
津野町	*	1,000	20	/	50	1,100	陸側	ケース④	冬18時
四万十町	30	4,800	40	1,200	210	6,300	陸側	ケース④	冬18時
大月町	30	70	*	1,400	20	1,500	基本	ケース⑤	冬深夜
三原村	*	420	10	/	10	430	西側	ケース④	冬18時
黒潮町	20	2,800	30	3,600	200	6,600	基本	ケース⑤	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18時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

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)

(単位：棟)

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	340	8,100	70	2,200	990	12,000
室戸市	10	400	*	100	110	620
安芸市	30	270	*	810	240	1,300
南国市	20	900	*	10	80	1,000
土佐市	270	330	10	1,400	*	2,100
須崎市	50	140	*	3,400	210	3,800
宿毛市	10	60	*	2,400	90	2,500
土佐清水市	30	620	10	3,800	50	4,500
四万十市	140	1,600	30	20	140	1,900
香南市	10	410	*	280	30	740
香美市	*	100	*		310	410
東洋町	10	30	*	380	120	530
奈半利町	0	70	*	50	120	230
田野町	10	120	*	50	*	180
安田町	*	110	*	*	80	190
北川村	0	10	*		10	30
馬路村	0	*	*		*	*
芸西村	*	*	*	0	*	*
本山町	0	*	*		*	*
大豊町	0	*	*		*	*
土佐町	0	*	*		*	*
大川村	0	*	*		*	*
いの町	40	240	10		50	350
仁淀川町	*	*	*		*	*
中土佐町	30	90	*	880	160	1,200
佐川町	*	*	*		*	*
越知町	*	*	*		*	*
梶原町	*	*	*		*	*
日高村	10	70	*		*	80
津野町	*	*	*		*	*
四万十町	30	270	*	160	50	510
大月町	30	30	*	160	40	250
三原村	*	100	*		10	110
黒潮町	10	620	10	550	70	1,300
合計	1,100	15,000	170	17,000	3,000	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

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)

(単位：棟)

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	340	8,100	70	2,200	1,200	12,000
室戸市	10	400	*	100	140	650
安芸市	30	270	*	810	150	1,300
南国市	20	900	*	10	70	1,000
土佐市	270	330	10	1,400	*	2,100
須崎市	50	140	*	3,400	120	3,700
宿毛市	10	60	*	2,400	70	2,500
土佐清水市	30	620	10	3,800	60	4,500
四万十市	140	1,600	30	20	120	1,900
香南市	10	410	*	280	30	730
香美市	*	100	*		310	420
東洋町	10	30	*	380	110	520
奈半利町	0	70	*	50	110	220
田野町	10	120	*	50	*	180
安田町	*	110	*	*	60	180
北川村	0	10	*		10	30
馬路村	0	*	*		*	*
芸西村	*	*	*	0	*	*
本山町	0	*	*		*	*
大豊町	0	*	*		*	*
土佐町	0	*	*		*	*
大川村	0	*	*		*	*
いの町	40	240	10		40	330
仁淀川町	*	*	*		*	*
中土佐町	30	90	*	880	200	1,200
佐川町	*	*	*		*	*
越知町	*	*	*		*	*
梶原町	*	*	*		*	*
日高村	10	70	*		*	80
津野町	*	*	*		20	30
四万十町	30	270	*	160	40	500
大月町	30	30	*	160	30	240
三原村	*	100	*		10	100
黒潮町	10	620	10	550	80	1,300
合計	1,100	15,000	170	17,000	3,000	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

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)

(単位:棟)

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	340	8,100	70	2,200	2,700	13,000
室戸市	10	400	*	100	150	650
安芸市	30	270	*	810	190	1,300
南国市	20	900	*	10	180	1,100
土佐市	270	330	10	1,400	60	2,100
須崎市	50	140	*	3,400	190	3,800
宿毛市	10	60	*	2,400	50	2,500
土佐清水市	30	620	10	3,800	100	4,500
四万十市	140	1,600	30	20	340	2,100
香南市	10	410	*	280	30	730
香美市	*	100	*		110	210
東洋町	10	30	*	380	120	530
奈半利町	0	70	*	50	90	200
田野町	10	120	*	50	*	180
安田町	*	110	*	*	60	170
北川村	0	10	*		10	30
馬路村	0	*	*		50	50
芸西村	*	*	*	0	*	*
本山町	0	*	*		*	*
大豊町	0	*	*		10	10
土佐町	0	*	*		*	*
大川村	0	*	*		*	*
いの町	40	240	10		40	340
仁淀川町	*	*	*		20	20
中土佐町	30	90	*	880	150	1,200
佐川町	*	*	*		20	30
越知町	*	*	*		330	330
梶原町	*	*	*		*	*
日高村	10	70	*		10	90
津野町	*	*	*		10	20
四万十町	30	270	*	160	40	510
大月町	30	30	*	160	30	240
三原村	*	100	*		10	110
黒潮町	10	620	10	550	110	1,300
合計	1,100	15,000	170	17,000	5,300	38,000

\*: 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：基本、津波：ケース⑤、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	340	10,000	110	17,000	820	29,000
室戸市	10	2,900	30	670	340	3,900
安芸市	30	4,600	20	4,000	90	8,700
南国市	20	1,700	*	3,600	70	5,400
土佐市	270	1,200	20	3,200	50	4,800
須崎市	50	910	20	7,200	60	8,200
宿毛市	10	200	*	5,800	10	6,000
土佐清水市	30	2,400	30	6,600	70	9,100
四万十市	140	2,200	40	1,100	150	3,600
香南市	10	2,000	10	5,000	20	7,000
香美市	*	1,400	10		410	1,800
東洋町	10	130	*	240	130	510
奈半利町	0	1,600	10	60	70	1,700
田野町	10	2,000	*	40	100	2,100
安田町	*	1,300	10	70	60	1,500
北川村	0	520	10		10	530
馬路村	0	70	*		40	120
芸西村	*	240	*	110	40	380
本山町	0	*	*		*	*
大豊町	*	60	*		*	70
土佐町	0	*	*		*	*
大川村	0	*	*		*	*
いの町	40	240	10		50	340
仁淀川町	*	*	*		*	*
中土佐町	30	320	*	3,700	10	4,000
佐川町	*	310	*		30	340
越知町	*	20	*		*	20
梶原町	*	*	*		*	*
日高村	10	20	*		*	30
津野町	*	60	*		10	70
四万十町	30	840	10	1,300	20	2,200
大月町	30	70	*	1,400	20	1,500
三原村	*	180	*		10	190
黒潮町	20	2,800	30	3,600	110	6,500
合計	1,100	40,000	400	65,000	2,800	110,000

\*：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：基本、津波：ケース⑤、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	340	10,000	110	17,000	1,200	29,000
室戸市	10	2,900	30	670	300	3,900
安芸市	30	4,600	20	4,000	120	8,800
南国市	20	1,700	*	3,600	130	5,500
土佐市	270	1,200	20	3,200	30	4,800
須崎市	50	910	20	7,200	60	8,200
宿毛市	10	200	*	5,800	10	6,000
土佐清水市	30	2,400	30	6,600	50	9,100
四万十市	140	2,200	40	1,100	200	3,700
香南市	10	2,000	10	5,000	40	7,100
香美市	*	1,400	10		330	1,700
東洋町	10	130	*	240	110	500
奈半利町	0	1,600	10	60	90	1,800
田野町	10	2,000	*	40	100	2,100
安田町	*	1,300	10	70	80	1,500
北川村	0	520	10		20	540
馬路村	0	70	*		40	120
芸西村	*	240	*	110	30	380
本山町	0	*	*		*	*
大豊町	*	60	*		10	70
土佐町	0	*	*		*	*
大川村	0	*	*		*	*
いの町	40	240	10		40	330
仁淀川町	*	*	*		*	*
中土佐町	30	320	*	3,700	10	4,000
佐川町	*	310	*		30	340
越知町	*	20	*		280	300
梶原町	*	*	*		*	*
日高村	10	20	*		*	30
津野町	*	60	*		20	90
四万十町	30	840	10	1,300	50	2,200
大月町	30	70	*	1,400	10	1,500
三原村	*	180	*		10	190
黒潮町	20	2,800	30	3,600	80	6,400
合計	1,100	40,000	400	65,000	3,400	110,000

\*：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：基本、津波：ケース⑤、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	340	10,000	110	17,000	2,600	31,000
室戸市	10	2,900	30	670	510	4,100
安芸市	30	4,600	20	4,000	210	8,800
南国市	20	1,700	*	3,600	210	5,600
土佐市	270	1,200	20	3,200	100	4,800
須崎市	50	910	20	7,200	130	8,300
宿毛市	10	200	*	5,800	10	6,000
土佐清水市	30	2,400	30	6,600	100	9,200
四万十市	140	2,200	40	1,100	320	3,800
香南市	10	2,000	10	5,000	80	7,100
香美市	*	1,400	10		650	2,100
東洋町	10	130	*	240	130	510
奈半利町	0	1,600	10	60	110	1,800
田野町	10	2,000	*	40	140	2,200
安田町	*	1,300	10	70	120	1,500
北川村	0	520	10		20	550
馬路村	0	70	*		50	130
芸西村	*	240	*	110	40	390
本山町	0	*	*		*	*
大豊町	*	60	*		10	70
土佐町	0	*	*		*	*
大川村	0	*	*		*	*
いの町	40	240	10		40	330
仁淀川町	*	*	*		20	20
中土佐町	30	320	*	3,700	*	4,000
佐川町	*	310	*		20	330
越知町	*	20	*		330	350
梶原町	*	*	*		*	*
日高村	10	20	*		*	30
津野町	*	60	*		10	80
四万十町	30	840	10	1,300	80	2,300
大月町	30	70	*	1,400	10	1,500
三原村	*	180	*		10	190
黒潮町	20	2,800	30	3,600	200	6,600
合計	1,100	40,000	400	65,000	6,300	113,000

\*：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：基本、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	340	10,000	110	8,100	920	20,000
室戸市	10	2,900	30	2,700	250	5,900
安芸市	30	4,600	20	2,200	300	7,100
南国市	20	1,700	*	1,300	80	3,100
土佐市	270	1,200	20	2,500	50	4,000
須崎市	50	910	20	6,300	70	7,300
宿毛市	10	200	*	5,200	10	5,400
土佐清水市	30	2,400	30	5,800	80	8,400
四万十市	140	2,200	40	970	150	3,500
香南市	10	2,000	10	3,300	30	5,400
香美市	*	1,400	10		410	1,800
東洋町	10	130	*	970	70	1,200
奈半利町	0	1,600	10	20	70	1,700
田野町	10	2,000	*	20	110	2,100
安田町	*	1,300	10	20	70	1,400
北川村	0	520	10		10	530
馬路村	0	70	*		40	120
芸西村	*	240	*	30	40	300
本山町	0	*	*		*	*
大豊町	*	60	*		*	70
土佐町	0	*	*		*	*
大川村	0	*	*		*	*
いの町	40	240	10		50	340
仁淀川町	*	*	*		*	*
中土佐町	30	320	*	2,800	20	3,200
佐川町	*	310	*		30	340
越知町	*	20	*		*	20
橋原町	*	*	*		*	*
日高村	10	20	*		*	30
津野町	*	60	*		10	70
四万十町	30	840	10	1,100	20	2,000
大月町	30	70	*	1,200	20	1,300
三原村	*	180	*		10	190
黒潮町	20	2,800	30	3,400	110	6,300
合計	1,100	40,000	400	48,000	3,000	93,000

\*：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：基本、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	340	10,000	110	8,100	1,300	20,000
室戸市	10	2,900	30	2,700	220	5,900
安芸市	30	4,600	20	2,200	390	7,200
南国市	20	1,700	*	1,300	140	3,100
土佐市	270	1,200	20	2,500	40	4,000
須崎市	50	910	20	6,300	70	7,300
宿毛市	10	200	*	5,200	10	5,400
土佐清水市	30	2,400	30	5,800	50	8,400
四万十市	140	2,200	40	970	200	3,600
香南市	10	2,000	10	3,300	60	5,400
香美市	*	1,400	10		330	1,700
東洋町	10	130	*	970	70	1,200
奈半利町	0	1,600	10	20	90	1,700
田野町	10	2,000	*	20	100	2,100
安田町	*	1,300	10	20	80	1,500
北川村	0	520	10		20	540
馬路村	0	70	*		40	120
芸西村	*	240	*	30	30	300
本山町	0	*	*		*	*
大豊町	*	60	*		10	70
土佐町	0	*	*		*	*
大川村	0	*	*		*	*
いの町	40	240	10		40	330
仁淀川町	*	*	*		*	*
中土佐町	30	320	*	2,800	20	3,200
佐川町	*	310	*		30	340
越知町	*	20	*		280	300
梶原町	*	*	*		*	*
日高村	10	20	*		*	30
津野町	*	60	*		20	90
四万十町	30	840	10	1,100	50	2,100
大月町	30	70	*	1,200	10	1,300
三原村	*	180	*		10	190
黒潮町	20	2,800	30	3,400	90	6,300
合計	1,100	40,000	400	48,000	3,800	94,000

\*：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：基本、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	340	10,000	110	8,100	2,800	22,000
室戸市	10	2,900	30	2,700	400	6,000
安芸市	30	4,600	20	2,200	600	7,400
南国市	20	1,700	*	1,300	230	3,200
土佐市	270	1,200	20	2,500	120	4,100
須崎市	50	910	20	6,300	160	7,400
宿毛市	10	200	*	5,200	10	5,400
土佐清水市	30	2,400	30	5,800	120	8,500
四万十市	140	2,200	40	970	320	3,700
香南市	10	2,000	10	3,300	120	5,500
香美市	*	1,400	10		650	2,100
東洋町	10	130	*	970	70	1,200
奈半利町	0	1,600	10	20	120	1,700
田野町	10	2,000	*	20	150	2,200
安田町	*	1,300	10	20	120	1,500
北川村	0	520	10		20	550
馬路村	0	70	*		50	130
芸西村	*	240	*	30	40	310
本山町	0	*	*		*	*
大豊町	*	60	*		10	70
土佐町	0	*	*		*	*
大川村	0	*	*		*	*
いの町	40	240	10		40	330
仁淀川町	*	*	*		20	20
中土佐町	30	320	*	2,800	10	3,200
佐川町	*	310	*		20	330
越知町	*	20	*		330	350
梶原町	*	*	*		*	*
日高村	10	20	*		*	30
津野町	*	60	*		10	80
四万十町	30	840	10	1,100	80	2,100
大月町	30	70	*	1,200	10	1,300
三原村	*	180	*		10	190
黒潮町	20	2,800	30	3,400	210	6,400
合計	1,100	40,000	400	48,000	6,900	97,000

\*：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）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	340	32,000	260	16,000	2,800	52,000
室戸市	10	340	*	4,000	60	4,400
安芸市	30	4,700	20	2,700	340	7,800
南国市	20	7,200	20	3,200	310	11,000
土佐市	270	1,600	30	3,600	40	5,500
須崎市	50	1,000	20	7,200	60	8,300
宿毛市	10	130	*	5,300	10	5,500
土佐清水市	30	170	*	6,600	30	6,800
四万十市	140	1,100	30	1,300	100	2,700
香南市	10	4,800	10	4,200	60	9,100
香美市	*	4,600	30		630	5,200
東洋町	10	150	*	1,000	70	1,300
奈半利町	0	1,100	10	600	40	1,700
田野町	10	1,300	*	560	70	1,900
安田町	*	780	10	180	60	1,000
北川村	0	310	*		10	320
馬路村	0	100	*		40	140
芸西村	*	360	*	60	30	460
本山町	0	560	10		20	590
大豊町	*	1,900	30		10	1,900
土佐町	0	450	10		10	470
大川村	0	50	*		*	60
いの町	40	1,900	50		110	2,100
仁淀川町	*	550	10		10	570
中土佐町	30	2,000	20	2,700	10	4,800
佐川町	*	1,400	10		60	1,400
越知町	*	620	10		320	950
橋原町	*	540	10		10	560
日高村	10	270	10		10	300
津野町	*	1,000	20		20	1,100
四万十町	30	4,800	40	1,200	100	6,200
大月町	20	*	*	1,200	*	1,200
三原村	*	30	*		10	40
黒潮町	20	2,400	30	3,800	70	6,300
合計	1,100	80,000	710	66,000	5,500	153,000

\*：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）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	340	32,000	260	16,000	3,700	52,000
室戸市	10	340	*	4,000	70	4,500
安芸市	30	4,700	20	2,700	370	7,800
南国市	20	7,200	20	3,200	380	11,000
土佐市	270	1,600	30	3,600	60	5,500
須崎市	50	1,000	20	7,200	60	8,300
宿毛市	10	130	*	5,300	10	5,500
土佐清水市	30	170	*	6,600	40	6,800
四万十市	140	1,100	30	1,300	130	2,700
香南市	10	4,800	10	4,200	80	9,200
香美市	*	4,600	30		880	5,500
東洋町	10	150	*	1,000	70	1,300
奈半利町	0	1,100	10	600	30	1,700
田野町	10	1,300	*	560	100	2,000
安田町	*	780	10	180	40	1,000
北川村	0	310	*		10	320
馬路村	0	100	*		40	140
芸西村	*	360	*	60	30	460
本山町	0	560	10		20	580
大豊町	*	1,900	30		10	1,900
土佐町	0	450	10		20	470
大川村	0	50	*		*	60
いの町	40	1,900	50		80	2,100
仁淀川町	*	550	10		20	580
中土佐町	30	2,000	20	2,700	10	4,800
佐川町	*	1,400	10		60	1,400
越知町	*	620	10		240	870
梶原町	*	540	10		10	560
日高村	10	270	10		10	290
津野町	*	1,000	20		20	1,100
四万十町	30	4,800	40	1,200	120	6,200
大月町	20	*	*	1,200	*	1,200
三原村	*	30	*		10	40
黒潮町	20	2,400	30	3,800	90	6,300
合計	1,100	80,000	710	66,000	6,800	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

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）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	340	32,000	260	16,000	6,700	55,000
室戸市	10	340	*	4,000	80	4,500
安芸市	30	4,700	20	2,700	640	8,100
南国市	20	7,200	20	3,200	660	11,000
土佐市	270	1,600	30	3,600	80	5,500
須崎市	50	1,000	20	7,200	120	8,300
宿毛市	10	130	*	5,300	10	5,500
土佐清水市	30	170	*	6,600	30	6,800
四万十市	140	1,100	30	1,300	220	2,800
香南市	10	4,800	10	4,200	160	9,200
香美市	*	4,600	30		1,100	5,700
東洋町	10	150	*	1,000	60	1,300
奈半利町	0	1,100	10	600	50	1,800
田野町	10	1,300	*	560	130	2,000
安田町	*	780	10	180	120	1,100
北川村	0	310	*		10	320
馬路村	0	100	*		50	140
芸西村	*	360	*	60	40	470
本山町	0	560	10		30	600
大豊町	*	1,900	30		10	1,900
土佐町	0	450	10		10	470
大川村	0	50	*		*	60
いの町	40	1,900	50		150	2,200
仁淀川町	*	550	10		20	580
中土佐町	30	2,000	20	2,700	20	4,800
佐川町	*	1,400	10		80	1,500
越知町	*	620	10		480	1,100
橋原町	*	540	10		20	570
日高村	10	270	10		10	290
津野町	*	1,000	20		50	1,100
四万十町	30	4,800	40	1,200	210	6,300
大月町	20	*	*	1,200	20	1,200
三原村	*	30	*		10	40
黒潮町	20	2,400	30	3,800	210	6,400
合計	1,100	80,000	710	66,000	12,000	159,000

\*：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）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	340	32,000	260	6,300	3,200	42,000
室戸市	10	340	*	3,400	80	3,900
安芸市	30	4,700	20	2,200	420	7,500
南国市	20	7,200	20	940	340	8,600
土佐市	270	1,600	30	2,500	50	4,400
須崎市	50	1,000	20	6,200	70	7,400
宿毛市	10	130	*	5,200	10	5,300
土佐清水市	30	170	*	7,200	20	7,400
四万十市	140	1,100	30	1,300	100	2,700
香南市	10	4,800	10	3,000	90	7,900
香美市	*	4,600	30		630	5,200
東洋町	10	150	*	960	70	1,200
奈半利町	0	1,100	10	30	110	1,200
田野町	10	1,300	*	30	120	1,500
安田町	*	780	10	30	60	880
北川村	0	310	*		10	320
馬路村	0	100	*		40	140
芸西村	*	360	*	20	30	420
本山町	0	560	10		20	590
大豊町	*	1,900	30		10	1,900
土佐町	0	450	10		10	470
大川村	0	50	*		*	60
いの町	40	1,900	50		110	2,100
仁淀川町	*	550	10		10	570
中土佐町	30	2,000	20	2,000	20	4,100
佐川町	*	1,400	10		60	1,400
越知町	*	620	10		320	950
橋原町	*	540	10		10	560
日高村	10	270	10		10	300
津野町	*	1,000	20		20	1,100
四万十町	30	4,800	40	1,000	100	6,000
大月町	20	*	*	1,300	*	1,300
三原村	*	30	*		10	40
黒潮町	20	2,400	30	3,600	70	6,100
合計	1,100	80,000	710	47,000	6,200	136,000

\*：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)

(単位：棟)

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	340	32,000	260	6,300	4,100	43,000
室戸市	10	340	*	3,400	100	3,900
安芸市	30	4,700	20	2,200	450	7,500
南国市	20	7,200	20	940	440	8,700
土佐市	270	1,600	30	2,500	90	4,400
須崎市	50	1,000	20	6,200	70	7,400
宿毛市	10	130	*	5,200	10	5,300
土佐清水市	30	170	*	7,200	40	7,400
四万十市	140	1,100	30	1,300	130	2,800
香南市	10	4,800	10	3,000	110	7,900
香美市	*	4,600	30		880	5,500
東洋町	10	150	*	960	70	1,200
奈半利町	0	1,100	10	30	90	1,200
田野町	10	1,300	*	30	190	1,500
安田町	*	780	10	30	50	870
北川村	0	310	*		10	320
馬路村	0	100	*		40	140
芸西村	*	360	*	20	30	420
本山町	0	560	10		20	580
大豊町	*	1,900	30		10	1,900
土佐町	0	450	10		20	470
大川村	0	50	*		*	60
いの町	40	1,900	50		80	2,100
仁淀川町	*	550	10		20	580
中土佐町	30	2,000	20	2,000	30	4,100
佐川町	*	1,400	10		60	1,400
越知町	*	620	10		240	870
橋原町	*	540	10		10	560
日高村	10	270	10		10	290
津野町	*	1,000	20		20	1,100
四万十町	30	4,800	40	1,000	130	6,100
大月町	20	*	*	1,300	*	1,300
三原村	*	30	*		10	40
黒潮町	20	2,400	30	3,600	90	6,100
合計	1,100	80,000	710	47,000	7,700	137,000

\*：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)

(単位：棟)

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	340	32,000	260	6,300	7,600	46,000
室戸市	10	340	*	3,400	100	3,900
安芸市	30	4,700	20	2,200	760	7,800
南国市	20	7,200	20	940	770	9,000
土佐市	270	1,600	30	2,500	120	4,500
須崎市	50	1,000	20	6,200	150	7,500
宿毛市	10	130	*	5,200	10	5,300
土佐清水市	30	170	*	7,200	30	7,400
四万十市	140	1,100	30	1,300	220	2,900
香南市	10	4,800	10	3,000	210	8,000
香美市	*	4,600	30		1,100	5,700
東洋町	10	150	*	960	70	1,200
奈半利町	0	1,100	10	30	140	1,300
田野町	10	1,300	*	30	240	1,600
安田町	*	780	10	30	130	950
北川村	0	310	*		10	320
馬路村	0	100	*		50	140
芸西村	*	360	*	20	40	430
本山町	0	560	10		30	600
大豊町	*	1,900	30		10	1,900
土佐町	0	450	10		10	470
大川村	0	50	*		*	60
いの町	40	1,900	50		150	2,200
仁淀川町	*	550	10		20	580
中土佐町	30	2,000	20	2,000	50	4,200
佐川町	*	1,400	10		80	1,500
越知町	*	620	10		480	1,100
橋原町	*	540	10		20	570
日高村	10	270	10		10	290
津野町	*	1,000	20		50	1,100
四万十町	30	4,800	40	1,000	220	6,200
大月町	20	*	*	1,300	10	1,300
三原村	*	30	*		10	40
黒潮町	20	2,400	30	3,600	210	6,300
合計	1,100	80,000	710	47,000	13,000	143,000

\*：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）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	340	10,000	110	20,000	1,000	32,000
室戸市	10	8,000	40	1,700	280	10,000
安芸市	30	6,000	20	2,200	340	8,600
南国市	20	2,400	10	4,100	60	6,500
土佐市	270	1,300	20	3,500	40	5,200
須崎市	50	560	10	7,300	60	8,000
宿毛市	10	40	*	5,400	10	5,400
土佐清水市	30	1,400	20	5,800	50	7,300
四万十市	140	1,300	30	1,300	100	2,800
香南市	10	2,000	10	4,900	20	7,000
香美市	*	1,700	10		400	2,200
東洋町	10	890	10	840	40	1,800
奈半利町	0	1,700	10	350	30	2,100
田野町	10	2,100	*	290	60	2,400
安田町	*	1,700	10	100	50	1,900
北川村	0	990	10		10	1,000
馬路村	0	240	10		30	280
芸西村	*	330	*	60	30	430
本山町	0	*	*		*	*
大豊町	*	80	*		*	90
土佐町	0	*	*		*	*
大川村	0	*	*		*	*
いの町	40	130	10		50	230
仁淀川町	*	*	*		*	*
中土佐町	30	530	10	3,600	*	4,100
佐川町	*	320	*		30	350
越知町	*	20	*		*	20
梶原町	*	*	*		*	*
日高村	10	10	*		*	20
津野町	*	80	*		10	90
四万十町	30	1,500	20	1,300	50	2,900
大月町	30	10	*	1,200	20	1,200
三原村	*	30	*		10	30
黒潮町	20	2,000	30	3,900	70	6,000
合計	1,100	48,000	400	68,000	2,900	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

1.1~1.5 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）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	340	10,000	110	20,000	1,200	32,000
室戸市	10	8,000	40	1,700	320	10,000
安芸市	30	6,000	20	2,200	500	8,800
南国市	20	2,400	10	4,100	190	6,700
土佐市	270	1,300	20	3,500	20	5,100
須崎市	50	560	10	7,300	40	8,000
宿毛市	10	40	*	5,400	10	5,400
土佐清水市	30	1,400	20	5,800	40	7,300
四万十市	140	1,300	30	1,300	120	2,800
香南市	10	2,000	10	4,900	40	7,000
香美市	*	1,700	10		600	2,400
東洋町	10	890	10	840	40	1,800
奈半利町	0	1,700	10	350	30	2,100
田野町	10	2,100	*	290	50	2,400
安田町	*	1,700	10	100	60	1,900
北川村	0	990	10		20	1,000
馬路村	0	240	10		30	280
芸西村	*	330	*	60	30	420
本山町	0	*	*		*	*
大豊町	*	80	*		10	90
土佐町	0	*	*		*	*
大川村	0	*	*		*	*
いの町	40	130	10		40	210
仁淀川町	*	*	*		*	*
中土佐町	30	530	10	3,600	10	4,100
佐川町	*	320	*		30	350
越知町	*	20	*		280	290
梶原町	*	*	*		*	*
日高村	10	10	*		*	20
津野町	*	80	*		20	110
四万十町	30	1,500	20	1,300	40	2,900
大月町	30	10	*	1,200	10	1,200
三原村	*	30	*		10	30
黒潮町	20	2,000	30	3,900	90	6,000
合計	1,100	48,000	400	68,000	3,900	121,000

\*：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)

(単位：棟)

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	340	10,000	110	20,000	2,600	34,000
室戸市	10	8,000	40	1,700	530	10,000
安芸市	30	6,000	20	2,200	690	9,000
南国市	20	2,400	10	4,100	280	6,800
土佐市	270	1,300	20	3,500	80	5,200
須崎市	50	560	10	7,300	80	8,000
宿毛市	10	40	*	5,400	10	5,400
土佐清水市	30	1,400	20	5,800	90	7,300
四万十市	140	1,300	30	1,300	220	2,900
香南市	10	2,000	10	4,900	60	7,000
香美市	*	1,700	10		840	2,600
東洋町	10	890	10	840	80	1,800
奈半利町	0	1,700	10	350	40	2,100
田野町	10	2,100	*	290	80	2,400
安田町	*	1,700	10	100	100	1,900
北川村	0	990	10		30	1,000
馬路村	0	240	10		40	290
芸西村	*	330	*	60	40	430
本山町	0	*	*		*	*
大豊町	*	80	*		10	90
土佐町	0	*	*		*	*
大川村	0	*	*		*	*
いの町	40	130	10		40	210
仁淀川町	*	*	*		20	20
中土佐町	30	530	10	3,600	10	4,200
佐川町	*	320	*		20	340
越知町	*	20	*		330	350
梶原町	*	*	*		*	*
日高村	10	10	*		*	20
津野町	*	80	*		10	100
四万十町	30	1,500	20	1,300	100	3,000
大月町	30	10	*	1,200	20	1,200
三原村	*	30	*		10	40
黒潮町	20	2,000	30	3,900	210	6,200
合計	1,100	48,000	400	68,000	6,700	124,000

\*：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⑤、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	340	10,000	110	17,000	1,000	29,000
室戸市	10	8,000	40	380	450	8,900
安芸市	30	6,000	20	3,500	130	9,700
南国市	20	2,400	10	3,400	60	5,900
土佐市	270	1,300	20	3,100	50	4,800
須崎市	50	560	10	7,400	60	8,000
宿毛市	10	40	*	5,800	10	5,900
土佐清水市	30	1,400	20	7,100	40	8,600
四万十市	140	1,300	30	1,400	100	3,000
香南市	10	2,000	10	5,100	20	7,200
香美市	*	1,700	10		400	2,200
東洋町	10	890	10	200	90	1,200
奈半利町	0	1,700	10	50	70	1,900
田野町	10	2,100	*	40	100	2,200
安田町	*	1,700	10	60	50	1,900
北川村	0	990	10		10	1,000
馬路村	0	240	10		30	280
芸西村	*	330	*	100	30	460
本山町	0	*	*		*	*
大豊町	*	80	*		*	90
土佐町	0	*	*		*	*
大川村	0	*	*		*	*
いの町	40	130	10		50	230
仁淀川町	*	*	*		*	*
中土佐町	30	530	10	3,500	10	4,100
佐川町	*	320	*		30	350
越知町	*	20	*		*	20
橋原町	*	*	*		*	*
日高村	10	10	*		*	20
津野町	*	80	*		10	90
四万十町	30	1,500	20	1,300	50	2,900
大月町	30	10	*	1,400	20	1,500
三原村	*	30	*		10	30
黒潮町	20	2,000	30	3,900	70	6,100
合計	1,100	48,000	400	65,000	3,000	118,000

\*：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⑤、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	340	10,000	110	17,000	1,300	29,000
室戸市	10	8,000	40	380	510	8,900
安芸市	30	6,000	20	3,500	190	9,800
南国市	20	2,400	10	3,400	200	6,100
土佐市	270	1,300	20	3,100	30	4,800
須崎市	50	560	10	7,400	40	8,000
宿毛市	10	40	*	5,800	10	5,900
土佐清水市	30	1,400	20	7,100	30	8,600
四万十市	140	1,300	30	1,400	120	3,000
香南市	10	2,000	10	5,100	40	7,200
香美市	*	1,700	10		600	2,400
東洋町	10	890	10	200	80	1,200
奈半利町	0	1,700	10	50	80	1,900
田野町	10	2,100	*	40	90	2,200
安田町	*	1,700	10	60	60	1,900
北川村	0	990	10		20	1,000
馬路村	0	240	10		30	280
芸西村	*	330	*	100	30	460
本山町	0	*	*		*	*
大豊町	*	80	*		10	90
土佐町	0	*	*		*	*
大川村	0	*	*		*	*
いの町	40	130	10		40	210
仁淀川町	*	*	*		*	*
中土佐町	30	530	10	3,500	10	4,100
佐川町	*	320	*		30	350
越知町	*	20	*		280	290
梶原町	*	*	*		*	*
日高村	10	10	*		*	20
津野町	*	80	*		20	110
四万十町	30	1,500	20	1,300	40	2,900
大月町	30	10	*	1,400	10	1,500
三原村	*	30	*		10	30
黒潮町	20	2,000	30	3,900	90	6,100
合計	1,100	48,000	400	65,000	4,000	118,000

\*：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⑤、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	340	10,000	110	17,000	2,600	31,000
室戸市	10	8,000	40	380	860	9,300
安芸市	30	6,000	20	3,500	280	9,900
南国市	20	2,400	10	3,400	300	6,200
土佐市	270	1,300	20	3,100	100	4,800
須崎市	50	560	10	7,400	70	8,100
宿毛市	10	40	*	5,800	10	5,900
土佐清水市	30	1,400	20	7,100	80	8,700
四万十市	140	1,300	30	1,400	220	3,100
香南市	10	2,000	10	5,100	60	7,200
香美市	*	1,700	10		840	2,600
東洋町	10	890	10	200	170	1,300
奈半利町	0	1,700	10	50	110	1,900
田野町	10	2,100	*	40	140	2,300
安田町	*	1,700	10	60	100	1,900
北川村	0	990	10		30	1,000
馬路村	0	240	10		40	290
芸西村	*	330	*	100	40	470
本山町	0	*	*		*	*
大豊町	*	80	*		10	90
土佐町	0	*	*		*	*
大川村	0	*	*		*	*
いの町	40	130	10		40	210
仁淀川町	*	*	*		20	20
中土佐町	30	530	10	3,500	10	4,100
佐川町	*	320	*		20	340
越知町	*	20	*		330	350
梶原町	*	*	*		*	*
日高村	10	10	*		*	20
津野町	*	80	*		10	100
四万十町	30	1,500	20	1,300	100	2,900
大月町	30	10	*	1,400	10	1,500
三原村	*	30	*		10	40
黒潮町	20	2,000	30	3,900	210	6,200
合計	1,100	48,000	400	65,000	6,900	121,000

\*：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⑨、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	340	10,000	110	12,000	1,100	24,000
室戸市	10	8,000	40	1,700	260	10,000
安芸市	30	6,000	20	590	560	7,200
南国市	20	2,400	10	2,200	60	4,700
土佐市	270	1,300	20	3,000	40	4,600
須崎市	50	560	10	6,100	80	6,800
宿毛市	10	40	*	4,000	40	4,100
土佐清水市	30	1,400	20	4,900	70	6,500
四万十市	140	1,300	30	320	100	1,900
香南市	10	2,000	10	3,600	20	5,700
香美市	*	1,700	10		400	2,200
東洋町	10	890	10	980	40	1,900
奈半利町	0	1,700	10	200	50	2,000
田野町	10	2,100	*	110	90	2,300
安田町	*	1,700	10	10	50	1,800
北川村	0	990	10		10	1,000
馬路村	0	240	10		30	280
芸西村	*	330	*	*	40	370
本山町	0	*	*		*	*
大豊町	*	80	*		*	90
土佐町	0	*	*		*	*
大川村	0	*	*		*	*
いの町	40	130	10		50	230
仁淀川町	*	*	*		*	*
中土佐町	30	530	10	3,000	10	3,600
佐川町	*	320	*		30	350
越知町	*	20	*		*	20
梶原町	*	*	*		*	*
日高村	10	10	*		*	20
津野町	*	80	*		10	90
四万十町	30	1,500	20	910	70	2,500
大月町	30	10	*	1,000	20	1,100
三原村	*	30	*		10	30
黒潮町	20	2,000	30	2,800	80	4,900
合計	1,100	48,000	400	48,000	3,300	101,000

\*：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⑨、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	340	10,000	110	12,000	1,300	25,000
室戸市	10	8,000	40	1,700	300	10,000
安芸市	30	6,000	20	590	770	7,500
南国市	20	2,400	10	2,200	200	4,800
土佐市	270	1,300	20	3,000	30	4,600
須崎市	50	560	10	6,100	50	6,700
宿毛市	10	40	*	4,000	30	4,000
土佐清水市	30	1,400	20	4,900	60	6,400
四万十市	140	1,300	30	320	130	1,900
香南市	10	2,000	10	3,600	60	5,700
香美市	*	1,700	10		600	2,400
東洋町	10	890	10	980	40	1,900
奈半利町	0	1,700	10	200	60	2,000
田野町	10	2,100	*	110	80	2,300
安田町	*	1,700	10	10	70	1,800
北川村	0	990	10		20	1,000
馬路村	0	240	10		30	280
芸西村	*	330	*	*	30	360
本山町	0	*	*		*	*
大豊町	*	80	*		10	90
土佐町	0	*	*		*	*
大川村	0	*	*		*	*
いの町	40	130	10		40	210
仁淀川町	*	*	*		*	*
中土佐町	30	530	10	3,000	20	3,600
佐川町	*	320	*		30	350
越知町	*	20	*		280	290
梶原町	*	*	*		*	*
日高村	10	10	*		*	20
津野町	*	80	*		20	110
四万十町	30	1,500	20	910	50	2,500
大月町	30	10	*	1,000	10	1,100
三原村	*	30	*		10	30
黒潮町	20	2,000	30	2,800	110	5,000
合計	1,100	48,000	400	48,000	4,400	102,000

\*：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⑨、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	340	10,000	110	12,000	2,800	26,000
室戸市	10	8,000	40	1,700	500	10,000
安芸市	30	6,000	20	590	1,100	7,800
南国市	20	2,400	10	2,200	300	4,900
土佐市	270	1,300	20	3,000	90	4,700
須崎市	50	560	10	6,100	100	6,800
宿毛市	10	40	*	4,000	30	4,000
土佐清水市	30	1,400	20	4,900	120	6,500
四万十市	140	1,300	30	320	230	2,000
香南市	10	2,000	10	3,600	90	5,700
香美市	*	1,700	10		840	2,600
東洋町	10	890	10	980	70	2,000
奈半利町	0	1,700	10	200	80	2,000
田野町	10	2,100	*	110	120	2,300
安田町	*	1,700	10	10	110	1,900
北川村	0	990	10		30	1,000
馬路村	0	240	10		40	290
芸西村	*	330	*	*	40	370
本山町	0	*	*		*	*
大豊町	*	80	*		10	90
土佐町	0	*	*		*	*
大川村	0	*	*		*	*
いの町	40	130	10		40	210
仁淀川町	*	*	*		20	20
中土佐町	30	530	10	3,000	20	3,600
佐川町	*	320	*		20	340
越知町	*	20	*		330	350
梶原町	*	*	*		*	*
日高村	10	10	*		*	20
津野町	*	80	*		10	100
四万十町	30	1,500	20	910	140	2,600
大月町	30	10	*	1,000	20	1,100
三原村	*	30	*		10	40
黒潮町	20	2,000	30	2,800	240	5,100
合計	1,100	48,000	400	48,000	7,500	105,000

\*：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）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	340	6,700	70	21,000	710	29,000
室戸市	10	830	10	3,900	60	4,800
安芸市	30	2,000	10	3,500	190	5,700
南国市	20	860	*	4,600	70	5,500
土佐市	270	1,100	20	3,600	40	5,000
須崎市	50	690	20	7,300	60	8,100
宿毛市	10	490	10	5,200	10	5,700
土佐清水市	30	5,400	50	3,900	90	9,400
四万十市	140	2,000	40	950	150	3,300
香南市	10	400	*	5,300	20	5,700
香美市	*	190	*		310	500
東洋町	10	490	10	930	50	1,500
奈半利町	0	1,100	10	580	20	1,700
田野町	10	1,300	*	530	60	1,900
安田町	*	590	10	180	50	830
北川村	0	160	*		10	170
馬路村	0	20	*		40	60
芸西村	*	100	*	80	40	210
本山町	0	*	*		*	*
大豊町	*	10	*		*	10
土佐町	0	*	*		*	*
大川村	0	*	*		*	*
いの町	40	180	10		50	280
仁淀川町	*	*	*		*	*
中土佐町	30	780	10	3,300	*	4,200
佐川町	*	220	*		40	260
越知町	*	30	*		360	390
梶原町	*	*	*		*	*
日高村	10	20	*		*	30
津野町	*	110	*		10	120
四万十町	30	520	10	1,300	20	1,900
大月町	30	390	10	1,000	20	1,500
三原村	*	420	10		10	430
黒潮町	20	2,600	30	3,500	110	6,300
合計	1,100	30,000	330	71,000	2,600	105,000

\*：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）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	340	6,700	70	21,000	820	29,000
室戸市	10	830	10	3,900	70	4,800
安芸市	30	2,000	10	3,500	250	5,800
南国市	20	860	*	4,600	60	5,500
土佐市	270	1,100	20	3,600	20	5,000
須崎市	50	690	20	7,300	40	8,100
宿毛市	10	490	10	5,200	10	5,700
土佐清水市	30	5,400	50	3,900	100	9,400
四万十市	140	2,000	40	950	200	3,300
香南市	10	400	*	5,300	10	5,700
香美市	*	190	*		310	500
東洋町	10	490	10	930	50	1,500
奈半利町	0	1,100	10	580	30	1,700
田野町	10	1,300	*	530	90	1,900
安田町	*	590	10	180	40	820
北川村	0	160	*		10	180
馬路村	0	20	*		40	60
芸西村	*	100	*	80	40	210
本山町	0	*	*		*	*
大豊町	*	10	*		*	10
土佐町	0	*	*		*	*
大川村	0	*	*		*	*
いの町	40	180	10		40	260
仁淀川町	*	*	*		*	*
中土佐町	30	780	10	3,300	10	4,200
佐川町	*	220	*		30	260
越知町	*	30	*		280	300
梶原町	*	*	*		*	*
日高村	10	20	*		*	30
津野町	*	110	*		20	130
四万十町	30	520	10	1,300	20	1,900
大月町	30	390	10	1,000	10	1,500
三原村	*	420	10		*	430
黒潮町	20	2,600	30	3,500	140	6,300
合計	1,100	30,000	330	71,000	2,800	105,000

\*：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)

(単位：棟)

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	火災	合計
高知市	340	6,700	70	21,000	2,100	31,000
室戸市	10	830	10	3,900	160	4,900
安芸市	30	2,000	10	3,500	370	5,900
南国市	20	860	*	4,600	140	5,600
土佐市	270	1,100	20	3,600	60	5,000
須崎市	50	690	20	7,300	80	8,100
宿毛市	10	490	10	5,200	30	5,700
土佐清水市	30	5,400	50	3,900	170	9,500
四万十市	140	2,000	40	950	320	3,500
香南市	10	400	*	5,300	10	5,700
香美市	*	190	*		110	290
東洋町	10	490	10	930	50	1,500
奈半利町	0	1,100	10	580	60	1,700
田野町	10	1,300	*	530	120	2,000
安田町	*	590	10	180	110	890
北川村	0	160	*		10	170
馬路村	0	20	*		50	80
芸西村	*	100	*	80	50	220
本山町	0	*	*		*	*
大豊町	*	10	*		10	10
土佐町	0	*	*		*	*
大川村	0	*	*		*	*
いの町	40	180	10		40	270
仁淀川町	*	*	*		20	20
中土佐町	30	780	10	3,300	10	4,200
佐川町	*	220	*		20	250
越知町	*	30	*		330	360
梶原町	*	*	*		*	*
日高村	10	20	*		*	30
津野町	*	110	*		10	120
四万十町	30	520	10	1,300	40	1,900
大月町	30	390	10	1,000	10	1,500
三原村	*	420	10		10	430
黒潮町	20	2,600	30	3,500	160	6,300
合計	1,100	30,000	330	71,000	4,700	107,000

\*：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

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	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
高知市	1,400	29,000	230	22,000	52,000	陸側	ケース⑩
室戸市	40	4,000	40	1,300	5,400	基本	ケース⑩
安芸市	140	3,600	20	1,400	5,100	西側	ケース④
南国市	150	7,000	20	1,800	9,000	陸側	ケース④
土佐市	1,000	3,400	40	370	4,800	陸側	ケース⑩
須崎市	220	3,100	50	830	4,200	陸側	ケース⑩
宿毛市	80	730	10	2,000	2,800	L1	L1
土佐清水市	120	3,500	40	380	4,000	基本	ケース⑩
四万十市	530	4,500	80	580	5,700	基本	ケース⑤
香南市	80	4,800	20	1,300	6,100	陸側	ケース⑩
香美市	*	6,000	40		6,100	陸側	ケース④
東洋町	30	710	10	380	1,100	東側	ケース⑤
奈半利町	0	540	10	430	970	西側	ケース④
田野町	30	590	*	640	1,300	陸側	ケース④
安田町	*	760	10	470	1,300	陸側	ケース④
北川村	0	470	10		470	陸側	ケース④
馬路村	0	260	10		260	東側	ケース⑨
芸西村	*	390	*	0	400	陸側	ケース④
本山町	0	1,000	10		1,000	陸側	ケース④
大豊町	*	2,500	40		2,500	陸側	ケース④
土佐町	0	1,100	10		1,100	陸側	ケース④
大川村	0	150	*		160	陸側	ケース④
いの町	160	3,700	70		3,900	陸側	ケース⑩
仁淀川町	*	2,100	30		2,100	陸側	ケース④
中土佐町	100	1,900	20	300	2,300	陸側	ケース⑩
佐川町	*	2,600	20		2,700	陸側	ケース④
越知町	*	1,400	10		1,400	陸側	ケース④
梶原町	*	1,100	20		1,100	陸側	ケース④
日高村	40	840	20		900	陸側	ケース④
津野町	*	1,700	30		1,700	陸側	ケース④
四万十町	110	4,100	40	60	4,300	陸側	ケース⑩
大月町	90	900	20	90	1,100	西側	ケース④
三原村	10	560	10		570	西側	ケース④
黒潮町	90	3,000	30	550	3,700	東側	ケース⑨

\*：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 18 時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

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

(単位：棟)

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	1,400	18,000	140	18,000	38,000
室戸市	30	2,400	30	440	2,900
安芸市	120	1,800	10	1,300	3,200
南国市	130	3,700	10	190	4,100
土佐市	1,000	1,600	20	970	3,600
須崎市	230	1,300	30	1,800	3,300
宿毛市	80	730	10	2,000	2,800
土佐清水市	120	2,300	30	1,500	4,000
四万十市	540	4,100	70	150	4,900
香南市	70	2,500	10	1,000	3,600
香美市	*	1,500	10		1,500
東洋町	30	330	10	570	930
奈半利町	0	380	*	240	630
田野町	30	580	*	270	880
安田町	*	490	10	20	520
北川村	0	170	*		170
馬路村	0	60	*		60
芸西村	*	70	*	0	70
本山町	0	20	*		20
大豊町	0	30	*		30
土佐町	0	10	*		10
大川村	0	*	*		*
いの町	160	1,500	40		1,700
仁淀川町	*	90	*		90
中土佐町	100	800	10	1,300	2,200
佐川町	*	290	*		290
越知町	*	90	*		90
梶原町	*	50	*		60
日高村	40	340	10		390
津野町	*	180	*		190
四万十町	100	1,900	20	250	2,300
大月町	90	360	10	420	880
三原村	*	420	10		430
黒潮町	80	2,300	30	1,100	3,500
合計	4,400	51,000	500	32,000	87,000

\*：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：基本、津波：ケース⑤）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	1,400	22,000	180	22,000	46,000
室戸市	40	4,000	40	1,000	5,100
安芸市	140	3,400	20	750	4,300
南国市	150	5,300	10	1,900	7,300
土佐市	1,000	2,600	30	430	4,100
須崎市	220	2,500	40	680	3,400
宿毛市	70	1,300	20	340	1,700
土佐清水市	120	3,500	40	250	3,900
四万十市	530	4,500	80	580	5,700
香南市	80	4,300	10	930	5,300
香美市	*	4,300	30		4,400
東洋町	30	600	10	440	1,100
奈半利町	0	410	*	480	890
田野町	30	370	*	450	850
安田町	*	610	10	260	880
北川村	0	440	10		450
馬路村	0	230	10		230
芸西村	*	390	*	0	390
本山町	0	30	*		30
大豊町	*	680	10		690
土佐町	0	10	*		10
大川村	0	*	*		*
いの町	160	1,300	30		1,500
仁淀川町	*	60	*		70
中土佐町	100	1,200	10	160	1,500
佐川町	*	1,500	10		1,500
越知町	*	270	*		280
梶原町	*	50	*		60
日高村	40	240	10		290
津野町	*	440	10		450
四万十町	110	3,100	30	20	3,300
大月町	80	450	10	50	590
三原村	10	490	10		500
黒潮町	90	3,100	30	170	3,400
合計	4,500	73,000	710	31,000	110,000

\*：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：基本、津波：ケース⑩）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	1,400	22,000	180	22,000	46,000
室戸市	40	4,000	40	1,300	5,400
安芸市	140	3,400	20	1,400	5,000
南国市	150	5,300	10	1,500	6,900
土佐市	1,000	2,600	30	390	4,100
須崎市	220	2,500	40	860	3,600
宿毛市	70	1,300	20	400	1,800
土佐清水市	120	3,500	40	380	4,000
四万十市	530	4,500	80	530	5,700
香南市	80	4,300	10	1,300	5,700
香美市	*	4,300	30		4,400
東洋町	30	600	10	180	820
奈半利町	0	410	*	250	670
田野町	30	370	*	250	650
安田町	*	610	10	200	820
北川村	0	440	10		450
馬路村	0	230	10		230
芸西村	*	390	*	0	390
本山町	0	30	*		30
大豊町	*	680	10		690
土佐町	0	10	*		10
大川村	0	*	*		*
いの町	160	1,300	30		1,500
仁淀川町	*	60	*		70
中土佐町	100	1,200	10	320	1,600
佐川町	*	1,500	10		1,500
越知町	*	270	*		280
梶原町	*	50	*		60
日高村	40	240	10		290
津野町	*	440	10		450
四万十町	110	3,100	30	70	3,300
大月町	80	450	10	90	630
三原村	10	490	10		500
黒潮町	90	3,100	30	150	3,300
合計	4,500	73,000	710	32,000	110,000

\*：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：陸側、津波：ケース④）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	1,400	29,000	230	21,000	52,000
室戸市	40	2,300	20	2,000	4,300
安芸市	140	3,400	20	1,400	4,900
南国市	150	7,000	20	1,800	9,000
土佐市	1,000	3,400	40	140	4,600
須崎市	220	3,100	50	660	4,100
宿毛市	70	1,000	20	380	1,500
土佐清水市	120	1,400	20	610	2,100
四万十市	530	3,700	70	650	4,900
香南市	80	4,800	20	950	5,800
香美市	*	6,000	40		6,100
東洋町	30	660	10	160	850
奈半利町	0	530	10	430	970
田野町	30	590	*	640	1,300
安田町	*	760	10	470	1,300
北川村	0	470	10		470
馬路村	0	260	10		260
芸西村	*	390	*	0	400
本山町	0	1,000	10		1,000
大豊町	*	2,500	40		2,500
土佐町	0	1,100	10		1,100
大川村	0	150	*		160
いの町	160	3,700	70		3,900
仁淀川町	*	2,100	30		2,100
中土佐町	100	1,900	20	150	2,200
佐川町	*	2,600	20		2,700
越知町	*	1,400	10		1,400
梶原町	*	1,100	20		1,100
日高村	40	840	20		900
津野町	*	1,700	30		1,700
四万十町	110	4,100	40	10	4,300
大月町	70	90	*	120	280
三原村	10	250	*		260
黒潮町	90	3,100	30	150	3,400
合計	4,500	96,000	930	32,000	134,000

\*：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：陸側、津波：ケース⑩）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	1,400	29,000	230	22,000	52,000
室戸市	40	2,300	20	1,500	3,900
安芸市	140	3,400	20	1,400	4,900
南国市	150	7,000	20	1,500	8,700
土佐市	1,000	3,400	40	370	4,800
須崎市	220	3,100	50	830	4,200
宿毛市	70	1,000	20	410	1,500
土佐清水市	120	1,400	20	460	2,000
四万十市	530	3,700	70	580	4,800
香南市	80	4,800	20	1,300	6,100
香美市	*	6,000	40		6,100
東洋町	30	660	10	180	870
奈半利町	0	530	10	240	780
田野町	30	590	*	230	850
安田町	*	760	10	190	970
北川村	0	470	10		470
馬路村	0	260	10		260
芸西村	*	390	*	0	400
本山町	0	1,000	10		1,000
大豊町	*	2,500	40		2,500
土佐町	0	1,100	10		1,100
大川村	0	150	*		160
いの町	160	3,700	70		3,900
仁淀川町	*	2,100	30		2,100
中土佐町	100	1,900	20	300	2,300
佐川町	*	2,600	20		2,700
越知町	*	1,400	10		1,400
梶原町	*	1,100	20		1,100
日高村	40	840	20		900
津野町	*	1,700	30		1,700
四万十町	110	4,100	40	60	4,300
大月町	70	90	*	100	260
三原村	10	250	*		260
黒潮町	90	3,100	30	150	3,400
合計	4,500	96,000	940	31,000	133,000

\*：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：東側、津波：ケース④）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	1,400	21,000	180	22,000	45,000
室戸市	40	2,700	30	2,000	4,800
安芸市	140	3,000	20	1,500	4,600
南国市	150	5,600	20	1,700	7,500
土佐市	1,000	2,900	30	140	4,100
須崎市	220	2,400	40	690	3,400
宿毛市	70	590	10	400	1,100
土佐清水市	120	2,800	40	530	3,400
四万十市	530	4,000	70	600	5,200
香南市	80	4,100	10	960	5,100
香美市	*	5,000	30		5,100
東洋町	30	710	10	150	900
奈半利町	0	380	*	450	840
田野町	30	350	*	710	1,100
安田町	*	510	10	530	1,100
北川村	0	310	*		320
馬路村	0	260	10		260
芸西村	*	390	*	0	400
本山町	0	60	*		60
大豊町	*	840	20		850
土佐町	0	10	*		10
大川村	0	*	*		*
いの町	160	940	30		1,100
仁淀川町	*	80	*		80
中土佐町	100	1,500	10	160	1,700
佐川町	*	1,300	10		1,400
越知町	*	250	*		250
梶原町	*	40	*		40
日高村	40	200	10		250
津野町	*	510	10		520
四万十町	110	3,400	30	10	3,600
大月町	80	180	10	120	380
三原村	10	230	*		240
黒潮町	90	3,000	30	150	3,300
合計	4,500	70,000	680	33,000	108,000

\*：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：東側、津波：ケース⑤）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	1,400	21,000	180	23,000	45,000
室戸市	40	2,700	30	1,200	4,000
安芸市	140	3,000	20	770	3,900
南国市	150	5,600	20	1,900	7,600
土佐市	1,000	2,900	30	400	4,400
須崎市	220	2,400	40	690	3,400
宿毛市	70	590	10	370	1,000
土佐清水市	120	2,800	40	270	3,200
四万十市	530	4,000	70	580	5,200
香南市	80	4,100	10	940	5,100
香美市	*	5,000	30		5,100
東洋町	30	710	10	380	1,100
奈半利町	0	380	*	480	860
田野町	30	350	*	450	830
安田町	*	510	10	260	790
北川村	0	310	*		320
馬路村	0	260	10		260
芸西村	*	390	*	0	400
本山町	0	60	*		60
大豊町	*	840	20		850
土佐町	0	10	*		10
大川村	0	*	*		*
いの町	160	940	30		1,100
仁淀川町	*	80	*		80
中土佐町	100	1,500	10	160	1,700
佐川町	*	1,300	10		1,400
越知町	*	250	*		250
梶原町	*	40	*		40
日高村	40	200	10		250
津野町	*	510	10		520
四万十町	110	3,400	30	20	3,600
大月町	80	180	10	60	320
三原村	10	230	*		240
黒潮町	90	3,000	30	170	3,300
合計	4,500	70,000	680	32,000	107,000

\*：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：東側、津波：ケース⑨）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	1,400	21,000	180	23,000	46,000
室戸市	40	2,700	30	2,000	4,800
安芸市	140	3,000	20	1,300	4,400
南国市	150	5,600	20	1,800	7,600
土佐市	1,000	2,900	30	350	4,300
須崎市	220	2,400	40	890	3,600
宿毛市	70	590	10	890	1,600
土佐清水市	120	2,800	40	710	3,600
四万十市	530	4,000	70	390	5,000
香南市	80	4,100	10	1,100	5,300
香美市	*	5,000	30		5,100
東洋町	30	710	10	180	930
奈半利町	0	380	*	530	910
田野町	30	350	*	590	970
安田町	*	510	10	120	640
北川村	0	310	*		320
馬路村	0	260	10		260
芸西村	*	390	*	0	400
本山町	0	60	*		60
大豊町	*	840	20		850
土佐町	0	10	*		10
大川村	0	*	*		*
いの町	160	940	30		1,100
仁淀川町	*	80	*		80
中土佐町	100	1,500	10	210	1,800
佐川町	*	1,300	10		1,400
越知町	*	250	*		250
梶原町	*	40	*		40
日高村	40	200	10		250
津野町	*	510	10		520
四万十町	110	3,400	30	240	3,800
大月町	80	180	10	160	420
三原村	10	230	*		240
黒潮町	90	3,000	30	550	3,700
合計	4,500	70,000	680	35,000	110,000

\*：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）

（単位：棟）

市町村名	液状化	揺れ	急傾斜	津波	合計
高知市	1,400	20,000	170	23,000	44,000
室戸市	40	3,200	30	1,900	5,100
安芸市	140	3,600	20	1,400	5,100
南国市	140	3,800	10	1,800	5,700
土佐市	1,000	2,800	30	150	4,000
須崎市	220	2,400	40	680	3,400
宿毛市	70	2,000	30	340	2,500
土佐清水市	120	3,000	40	520	3,700
四万十市	530	4,400	80	590	5,600
香南市	80	2,500	10	1,100	3,600
香美市	*	2,100	20		2,100
東洋町	30	800	10	150	990
奈半利町	0	540	10	430	970
田野町	30	580	*	650	1,300
安田町	*	710	10	480	1,200
北川村	0	440	10		440
馬路村	0	160	*		160
芸西村	*	320	*	0	330
本山町	0	10	*		10
大豊町	*	300	10		310
土佐町	0	*	*		*
大川村	0	*	*		*
いの町	160	1,200	30		1,400
仁淀川町	*	110	*		110
中土佐町	100	1,500	10	150	1,700
佐川町	*	1,300	10		1,300
越知町	*	290	*		300
梶原町	*	40	*		50
日高村	40	220	10		270
津野町	*	500	10		520
四万十町	110	2,700	30	10	2,800
大月町	90	900	20	90	1,100
三原村	10	560	10		570
黒潮町	90	3,000	30	150	3,300
合計	4,500	65,000	680	33,000	104,000

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

1.6 津波火災による被害様相

■被害様相

地震発生直後	
津波火災による被害	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 浸水による車両等からの出火によって津波火災が発生する。</li> <li>・ 建物や車が、残存した建物の周りに堆積し、車の電気系統やガスボンベなどから発火して炎上する。</li> <li>・ 流出した屋外タンクからのオイル、ガスボンベやがれきなどの可燃物が燃えたまま津波に乗って漂流し、延焼が拡大する。更にこれらの集積の密度によっては海上油面火災が形成され、燃えた船舶が延焼拡大を更に助長する。</li> <li>・ 津波によって打ち寄せられた家屋などががれきが高台に堆積し、火のついたがれきから周辺のがれきへ燃え広がる。</li> <li>・ 山際の避難場所まで延焼するものや山林火災に発展するものもあり、一部の避難場所では再避難が必要となる。</li> <li>・ がれきなどが障害となって消火できず、延焼が拡大する。</li> <li>・ 出火家屋からの逃げ遅れ、倒壊し延焼被害を受けた家屋内での閉じ込め、延焼拡大時の屋外での逃げまどいにより、死者が発生する。</li> <li>・ 集合住宅や高知市内のようなビルが多くみられる場所では煙に巻かれて死傷する。</li> </ul>

1.7 ブロック塀等の転倒箇所数

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 基本	L2 陸側	L2 東側	L2 西側
高知市	60,665	3,640	4,100	16,000	33,000	16,000	15,000
室戸市	7,685	461	500	3,200	1,500	5,100	1,800
安芸市	6,961	418	410	2,900	3,000	3,700	2,000
南国市	13,930	836	830	4,000	7,900	4,200	3,500
土佐市	9,002	540	340	2,200	3,100	2,200	2,300
須崎市	7,538	452	270	1,900	2,400	1,900	1,900
宿毛市	5,538	332	160	1,500	1,100	900	1,900
土佐清水市	6,896	414	660	3,100	1,400	2,000	4,600
四万十市	10,666	640	1,100	3,900	3,100	3,000	3,900
香南市	9,823	589	500	3,300	4,900	3,300	2,200
香美市	11,010	661	280	3,000	5,300	3,300	1,900
東洋町	1,398	84	90	420	390	950	570
奈半利町	1,307	78	50	990	580	1,100	590
田野町	1,365	82	120	1,100	630	1,100	680
安田町	1,501	90	110	1,000	720	1,200	630
北川村	859	52	30	510	350	690	290
馬路村	468	28	10	190	200	300	120
芸西村	887	53	50	390	500	450	260
本山町	1,829	110	*	310	1,000	320	190
大豊町	4,349	261	*	820	2,200	900	520
土佐町	2,319	139	*	210	1,100	200	120
大川村	264	16	0	20	100	20	10
いの町	7,901	474	180	1,500	3,300	1,400	1,300
仁淀川町	4,224	253	10	420	1,500	470	470
中土佐町	3,769	226	150	810	1,600	1,000	1,000
佐川町	6,076	365	50	1,700	2,400	1,600	1,500
越知町	2,700	162	*	550	1,100	510	470
橋原町	2,308	138	*	270	1,100	270	270
日高村	2,192	132	50	300	700	300	330
津野町	3,401	204	50	660	1,600	720	700
四万十町	8,961	538	460	2,600	4,900	3,100	2,600
大月町	2,379	143	60	450	240	260	740
三原村	1,044	63	70	450	310	270	600
黒潮町	6,036	362	580	3,500	3,100	3,100	3,300
合計	217,253	13,035	11,000	65,000	96,000	66,000	58,000

\*：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

市町村名	合計	転倒数				
		L1	L2 基本	L2 陸側	L2 東側	L2 西側
高知市	4,171	60	70	90	70	60
室戸市	251	10	10	10	10	10
安芸市	410	10	10	10	10	10
南国市	736	10	20	20	20	10
土佐市	418	10	10	10	10	10
須崎市	437	10	10	10	10	10
宿毛市	471	10	10	10	*	10
土佐清水市	255	*	10	*	10	10
四万十市	295	10	10	10	10	10
香南市	461	10	10	10	10	10
香美市	362	*	10	10	10	10
東洋町	5	*	*	*	*	*
奈半利町	72	*	*	*	*	*
田野町	56	*	*	*	*	*
安田町	74	*	*	*	*	*
北川村	34	*	*	*	*	*
馬路村	17	*	*	*	*	*
芸西村	83	*	*	*	*	*
本山町	38	0	0	*	*	0
大豊町	61	0	*	*	*	*
土佐町	62	0	0	*	0	0
大川村	0	0	0	0	0	0
いの町	312	*	*	10	*	*
仁淀川町	36	*	*	*	*	*
中土佐町	123	*	*	*	*	*
佐川町	159	*	*	*	*	*
越知町	94	*	*	*	*	*
梶原町	25	*	*	*	*	*
日高村	90	*	*	*	*	*
津野町	85	*	*	*	*	*
四万十町	295	10	10	10	10	10
大月町	98	*	*	*	*	*
三原村	23	*	*	*	*	*
黒潮町	178	*	*	*	*	*
合計	10,621	160	190	220	180	180

\*：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

(単位:性)

市町村名	L1		L2 基本		L2 陸側		L2 東側		L2 西側	
	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	42,000	4,600	44,000	13,000	67,000	44,000	43,000	15,000	40,000	12,000
室戸市	470	50	3,000	1,700	410	130	8,100	6,500	900	290
安芸市	560	60	4,900	2,600	5,000	2,800	6,300	4,200	2,300	870
南国市	1,100	140	2,000	830	7,500	5,700	2,600	1,200	1,100	430
土佐市	640	50	1,500	620	1,900	950	1,700	670	1,400	540
須崎市	730	40	1,600	560	1,700	700	1,200	400	1,400	460
宿毛市	300	10	470	170	380	100	120	30	770	330
土佐清水市	1,500	230	3,300	2,000	1,000	330	2,200	1,000	6,100	5,200
四万十市	4,200	730	4,900	2,100	3,800	1,100	3,900	1,200	4,700	2,000
香南市	470	40	2,000	910	4,900	3,200	2,100	1,000	460	140
香美市	120	10	1,600	590	4,800	3,000	1,900	750	310	70
東洋町	30	*	140	50	160	60	900	770	500	260
参半利町	70	*	1,600	1,500	1,100	600	1,700	1,700	1,100	580
田野町	120	10	1,900	1,900	1,300	710	2,000	2,000	1,300	760
安田町	120	10	1,400	1,200	810	500	1,800	1,800	620	340
北川村	10	*	520	400	310	160	990	960	160	70
熊路村	*	*	70	40	100	50	240	190	20	10
芸西村	10	*	380	210	550	390	510	330	160	60
本山町	*	*	*	*	560	390	*	*	*	*
大豊町	*	*	60	20	1,900	1,300	80	30	10	*
土佐町	*	*	*	*	450	280	*	*	*	*
大川村	0	0	0	0	50	30	*	*	0	0
いの町	360	20	340	120	2,100	1,300	210	70	290	90
仁淀川町	*	*	*	*	560	260	*	*	*	*
中土佐町	120	10	350	110	2,100	1,200	570	220	820	340
佐川町	*	*	320	140	1,400	810	330	150	240	100
越知町	*	*	30	10	660	390	30	10	40	10
楯原町	*	*	*	*	540	330	*	*	*	*
日高村	80	10	30	10	290	130	20	10	30	10
津野町	*	*	60	20	1,100	630	90	30	110	40
四万十町	410	40	980	410	5,000	3,700	1,700	900	660	270
大月町	60	*	90	20	20	*	30	*	420	190
三原村	100	10	180	110	30	10	30	10	420	320
黒潮町	630	90	2,800	2,000	2,400	1,600	2,100	1,300	2,600	1,800
合計	54,000	6,200	80,000	34,000	122,000	76,000	87,000	42,000	69,000	28,000

\* : 若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

2.1～2.5, 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

(単位：人)

市区町村名	被害の要因						合計	最大被災ケース		
	建物倒壊	(うち 屋内収容物移動・転倒、屋内落下物)	津波	急傾斜	火災	ブロック塀等		地震動	津波	季節、時間
高知市	2,100	150	10,000	40	280	*	12,000	陸側	ケース④	冬深夜
室戸市	520	20	3,200	10	110	*	3,800	東側	ケース④	冬深夜
安芸市	390	20	1,300	10	100	*	1,800	東側	ケース⑤	冬深夜
南国市	460	20	2,800	*	20	*	3,200	陸側	ケース④	冬深夜
土佐市	90	10	2,400	*	*	*	2,500	東側	ケース⑤	冬深夜
須崎市	60	*	3,600	*	*	*	3,700	陸側	ケース⑩	冬深夜
宿毛市	30	*	2,500	*	*	*	2,600	西側	ケース④	冬深夜
土佐清水市	340	10	2,300	10	50	*	2,700	西側	ケース④	冬深夜
四万十市	140	10	750	10	*	*	900	基本	ケース⑤	冬深夜
香南市	310	20	2,000	*	10	*	2,300	陸側	ケース④	冬深夜
香美市	290	10	/	10	30	*	330	陸側	ケース④	冬深夜
東洋町	60	*	1,000	*	*	*	1,100	東側	ケース④	冬深夜
奈半利町	110	10	530	*	30	*	660	東側	ケース⑨	冬深夜
田野町	130	10	720	*	70	*	930	東側	ケース④	冬深夜
安田町	110	10	320	10	10	*	450	東側	ケース④	冬深夜
北川村	60	*	/	*	*	*	60	東側	ケース④	冬深夜
馬路村	20	*	/	*	*	*	20	東側	ケース④	冬深夜
芸西村	30	*	150	*	*	*	180	東側	ケース⑤	冬深夜
本山町	40	*	/	*	*	*	40	陸側	ケース④	冬深夜
大豊町	110	*	/	10	*	*	120	陸側	ケース④	冬深夜
土佐町	30	*	/	*	*	*	30	陸側	ケース④	冬深夜
大川村	*	*	/	*	*	*	*	陸側	ケース④	冬深夜
いの町	130	*	/	10	*	*	140	陸側	ケース④	冬深夜
仁淀川町	30	*	/	*	*	*	40	陸側	ケース④	冬深夜
中土佐町	130	*	2,200	*	10	*	2,400	陸側	ケース⑩	冬深夜
佐川町	90	*	/	*	*	*	90	陸側	ケース④	冬深夜
越知町	40	*	/	*	10	*	50	陸側	ケース④	冬深夜
檜原町	30	*	/	*	*	*	40	陸側	ケース④	冬深夜
日高村	20	*	/	*	*	*	20	陸側	ケース④	冬深夜
津野町	70	*	/	*	*	*	70	陸側	ケース④	冬深夜
四万十町	310	10	330	10	10	*	650	陸側	ケース⑩	冬深夜
大月町	20	*	680	*	*	*	710	西側	ケース④	冬深夜
三原村	30	*	/	*	*	*	30	西側	ケース④	冬深夜
黒潮町	180	10	2,100	10	10	*	2,300	基本	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

2.1～2.5, 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

(単位：人)

市区町村名	被害の要因						合計	最大被災ケース		
	建物倒壊	屋内収容物移動・転倒、屋内落下物	津波	急傾斜	火災	ブロック塀等		地震動	津波	季節、時間
高知市	6,900	340	160	20	70	20	7,100	陸側	ケース④	夏12時
室戸市	1,100	60	130	10	10	*	1,200	東側	ケース④	冬深夜
安芸市	940	70	30	*	10	*	980	東側	ケース⑤	冬深夜
南国市	1,700	40	80	*	10	*	1,800	陸側	ケース④	夏12時
土佐市	560	20	80	*	*	*	640	陸側	ケース⑩	冬深夜
須崎市	560	10	40	*	*	*	610	陸側	ケース④	夏12時
宿毛市	280	*	50	*	*	*	330	西側	ケース④	冬深夜
土佐清水市	850	20	40	10	*	*	900	西側	ケース④	冬深夜
四万十市	720	30	50	*	*	*	780	基本	ケース⑩	冬深夜
香南市	1,000	60	60	*	*	*	1,100	陸側	ケース④	冬深夜
香美市	1,100	30		*	*	*	1,100	陸側	ケース④	冬深夜
東洋町	160	*	20	*	*	*	190	東側	ケース⑤	冬深夜
奈半利町	220	20	10	*	*	*	230	東側	ケース⑨	冬深夜
田野町	300	10	10	*	*	*	310	東側	ケース④	夏12時
安田町	230	20	30	*	*	*	260	東側	ケース④	冬深夜
北川村	130	*		*	*	*	130	東側	ケース④	夏12時
馬路村	60	*		*	*	*	60	東側	ケース④	夏12時
芸西村	110	10	*	*	*	*	110	陸側	ケース④	夏12時
本山町	160	*		*	*	*	160	陸側	ケース④	冬深夜
大豊町	410	*		*	*	*	420	陸側	ケース④	冬深夜
土佐町	160	*		*	*	*	160	陸側	ケース④	冬深夜
大川村	20	*		*	*	*	20	陸側	ケース④	冬深夜
いの町	590	10		*	*	*	600	陸側	ケース④	冬深夜
仁淀川町	360	*		*	*	*	360	陸側	ケース④	夏12時
中土佐町	410	10	30	*	*	*	440	陸側	ケース⑩	冬深夜
佐川町	430	10		*	*	*	430	陸側	ケース④	冬深夜
越知町	210	*		*	*	*	220	陸側	ケース④	冬深夜
橋原町	160	*		*	*	*	160	陸側	ケース④	夏12時
日高村	120	*		*	*	*	120	陸側	ケース④	冬深夜
津野町	270	*		*	*	*	270	陸側	ケース④	冬深夜
四万十町	990	20	10	*	*	*	1,000	陸側	ケース⑩	夏12時
大月町	130	*	10	*	*	*	150	西側	ケース④	冬深夜
三原村	100	*		*	*	*	100	西側	ケース④	冬深夜
黒潮町	600	20	40	*	*	*	650	基本	ケース⑤	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

2.1～2.5, 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

(単位：人)

市区町村名	被害の要因						合計	最大被災ケース		
	建物倒壊	（うち屋内収容物移動・転倒、屋内落下物）	津波	急傾斜	火災	ブロック塀等		地震動	津波	季節、時間
高知市	12,000	1,600	470	40	260	40	13,000	陸側	ケース④	夏12時
室戸市	1,900	270	370	20	20	*	2,300	東側	ケース④	冬深夜
安芸市	1,700	300	90	10	20	*	1,800	東側	ケース⑤	冬深夜
南国市	3,100	200	240	*	20	*	3,400	陸側	ケース④	夏12時
土佐市	980	100	230	*	*	*	1,200	陸側	ケース⑩	冬深夜
須崎市	1,000	40	120	*	10	*	1,100	陸側	ケース④	夏12時
宿毛市	500	20	150	*	*	*	650	西側	ケース④	冬深夜
土佐清水市	1,500	90	120	10	10	*	1,600	西側	ケース④	冬深夜
四万十市	1,300	130	150	10	*	*	1,400	基本	ケース⑩	冬深夜
香南市	1,800	260	160	*	*	*	2,000	陸側	ケース④	冬深夜
香美市	2,000	160	10	10	*	*	2,000	陸側	ケース④	冬深夜
東洋町	280	20	70	*	*	*	360	東側	ケース⑤	冬深夜
奈半利町	380	100	20	*	*	*	410	東側	ケース⑨	冬深夜
田野町	530	60	20	*	10	*	560	東側	ケース④	夏12時
安田町	410	70	80	10	*	*	490	東側	ケース④	冬深夜
北川村	220	20	10	*	*	*	230	東側	ケース④	夏12時
馬路村	110	10	10	*	*	*	110	東側	ケース④	夏12時
芸西村	190	30	10	*	*	*	210	陸側	ケース④	夏12時
本山町	280	10	10	*	*	*	280	陸側	ケース④	冬深夜
大豊町	730	20	10	10	*	*	740	陸側	ケース④	冬深夜
土佐町	280	*	10	*	*	*	280	陸側	ケース④	冬深夜
大川村	30	*	10	*	*	*	30	陸側	ケース④	冬深夜
いの町	1,100	70	10	10	*	*	1,100	陸側	ケース④	冬深夜
仁淀川町	630	*	10	*	*	*	640	陸側	ケース④	夏12時
中土佐町	720	50	80	*	*	*	810	陸側	ケース⑩	冬深夜
佐川町	760	50	10	*	*	*	760	陸側	ケース④	冬深夜
越知町	380	10	10	*	10	*	390	陸側	ケース④	冬深夜
禰原町	290	*	10	*	*	*	290	陸側	ケース④	夏12時
日高村	220	10	10	*	*	*	220	陸側	ケース④	冬深夜
津野町	480	20	10	*	*	*	490	陸側	ケース④	冬深夜
四万十町	1,700	100	20	10	*	*	1,800	陸側	ケース⑩	夏12時
大月町	240	10	40	*	*	*	280	西側	ケース④	冬深夜
三原村	180	*	10	*	*	*	180	西側	ケース④	冬深夜
黒潮町	1,100	110	120	10	*	*	1,200	基本	ケース⑤	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

死者数 L1(冬深夜・早期避難率100%)										死者数 L1(夏12時・早期避難率100%)										死者数 L1(冬18時・早期避難率100%)									
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒、 屋外落下 物	合計						
高知市	350,426	520	60	10	20	*	1,200	高知市	345,814	730	600	10	30	*	1,400	高知市	347,428	670	640	10	60	*	1,400						
室戸市	17,495	30	*	10	*	*	30	室戸市	16,973	20	10	*	*	*	30	室戸市	17,156	20	10	*	*	*	30						
安芸市	20,361	20	*	10	*	*	30	安芸市	19,629	10	10	*	*	*	20	安芸市	19,885	10	10	*	*	*	20						
南国市	49,786	60	*	10	*	*	60	南国市	52,394	40	10	*	*	*	40	南国市	51,481	50	10	*	*	*	50						
土佐市	30,009	20	*	10	*	*	30	土佐市	27,293	10	10	*	*	*	20	土佐市	28,244	20	10	*	*	*	20						
須崎市	26,057	10	*	10	*	*	20	須崎市	26,084	10	10	*	*	*	20	須崎市	26,074	10	10	*	*	*	20						
徳毛市	24,415	*	*	*	*	*	10	徳毛市	24,855	*	*	*	*	*	10	徳毛市	24,701	*	*	*	*	*	10						
土佐清水市	17,276	40	*	30	*	*	80	土佐清水市	18,883	30	30	*	*	*	60	土佐清水市	17,021	30	30	*	*	*	60						
四万十市	37,870	100	10	*	*	*	110	四万十市	38,414	90	10	*	*	*	100	四万十市	38,224	100	10	*	*	*	110						
香南市	33,563	30	*	*	*	*	30	香南市	29,246	20	*	*	*	*	20	香南市	30,757	20	*	*	*	*	20						
香美市	29,765	10	*	*	*	*	10	香美市	28,530	10	*	*	*	*	10	香美市	28,962	10	*	*	*	*	10						
東洋町	3,386	*	*	*	*	*	*	東洋町	3,053	*	*	*	*	*	*	東洋町	3,170	*	*	*	*	*	*						
糸半利町	3,695	*	*	*	*	*	10	糸半利町	3,575	*	*	*	*	*	10	糸半利町	3,617	*	*	*	*	*	10						
田野町	3,275	10	*	*	*	*	10	田野町	3,282	10	*	*	*	*	10	田野町	3,280	10	*	*	*	*	10						
安田町	3,231	10	*	*	*	*	10	安田町	2,809	10	*	*	*	*	10	安田町	2,957	10	*	*	*	*	10						
北川村	1,455	*	*	*	*	*	*	北川村	1,244	*	*	*	*	*	*	北川村	1,318	*	*	*	*	*	*						
馬路村	1,169	*	*	*	*	*	*	馬路村	1,185	*	*	*	*	*	*	馬路村	1,179	*	*	*	*	*	*						
芸西村	4,119	*	*	*	*	*	*	芸西村	4,190	*	*	*	*	*	*	芸西村	4,165	*	*	*	*	*	*						
本山町	4,371	*	*	*	*	*	*	本山町	4,121	*	*	*	*	*	*	本山町	4,209	*	*	*	*	*	*						
大豊町	5,479	*	*	*	*	*	*	大豊町	5,943	*	*	*	*	*	*	大豊町	5,991	*	*	*	*	*	*						
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*						
大川村	534	*	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*	*						
いの町	26,988	20	*	*	*	*	20	いの町	22,564	20	*	*	*	*	20	いの町	24,105	20	*	*	*	*	20						
仁淀川町	7,347	*	*	*	*	*	*	仁淀川町	7,458	*	*	*	*	*	*	仁淀川町	7,419	*	*	*	*	*	*						
中土佐町	8,250	10	*	*	*	*	10	中土佐町	7,452	*	*	*	*	*	10	中土佐町	7,732	*	*	*	*	*	10						
佐川町	14,821	*	*	*	*	*	*	佐川町	12,825	*	*	*	*	*	*	佐川町	13,523	*	*	*	*	*	*						
越知町	6,650	*	*	*	*	*	*	越知町	6,300	*	*	*	*	*	*	越知町	6,422	*	*	*	*	*	*						
椿原町	4,622	*	*	*	*	*	*	椿原町	4,407	*	*	*	*	*	*	椿原町	4,482	*	*	*	*	*	*						
日高村	5,774	*	*	*	*	*	10	日高村	4,953	*	*	*	*	*	10	日高村	5,240	*	*	*	*	*	*						
津野町	6,816	*	*	*	*	*	*	津野町	5,973	*	*	*	*	*	*	津野町	6,268	*	*	*	*	*	*						
四万十町	20,478	20	*	*	*	*	20	四万十町	20,171	10	*	*	*	*	10	四万十町	20,279	10	*	*	*	*	10						
大月町	6,395	*	*	*	*	*	*	大月町	5,922	*	*	*	*	*	*	大月町	6,058	*	*	*	*	*	*						
三原村	1,806	10	*	*	*	*	10	三原村	1,611	*	*	*	*	*	10	三原村	1,679	*	*	*	*	*	10						
黒潮町	13,338	40	*	*	*	*	50	黒潮町	11,636	30	*	*	*	*	40	黒潮町	12,232	30	*	10	*	*	40						
合計	795,632	940	90	20	30	*	1,800	合計	771,202	1,100	690	20	30	*	1,800	合計	779,752	1,000	730	20	70	*	1,800						

\*:若千数の関係で合計が合わない場合がある  
※四捨五入の場合がある

死者数 L1(冬深夜・早期避難率70%(用事後避難率30%))										死者数 L1(夏12時・早期避難率70%(用事後避難率30%))										死者数 L1(冬18時・早期避難率70%(用事後避難率30%))									
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計						
高知市	350,426	520	60	10	20	*	1,300	高知市	345,814	730	40	10	30	*	1,400	高知市	347,428	670	40	10	60	*	1,400						
室戸市	17,495	30	*	10	*	*	40	室戸市	16,973	20	*	10	*	*	30	室戸市	17,156	20	*	10	*	*	30						
安芸市	20,361	20	*	10	*	*	30	安芸市	19,629	10	*	10	*	*	20	安芸市	19,885	10	*	10	*	*	20						
南国市	49,786	60	*	10	*	*	60	南国市	52,394	40	*	10	*	*	40	南国市	51,481	50	*	10	*	*	50						
土佐市	30,009	20	*	10	*	*	30	土佐市	27,293	10	*	10	*	*	20	土佐市	28,244	20	*	10	*	*	20						
須崎市	26,057	10	*	20	*	*	30	須崎市	26,084	10	*	10	*	*	20	須崎市	26,074	10	*	20	*	*	30						
徳毛市	24,415	*	*	*	*	*	10	徳毛市	24,855	*	*	*	*	*	10	徳毛市	24,701	*	*	*	*	*	10						
土佐清水市	17,276	40	*	70	*	*	110	土佐清水市	18,883	30	*	50	*	*	90	土佐清水市	17,021	30	*	60	*	*	90						
四万十市	37,870	100	10	*	*	*	110	四万十市	38,414	90	10	*	*	*	100	四万十市	38,224	100	10	*	*	*	110						
香南市	33,563	30	*	*	*	*	30	香南市	29,246	20	*	*	*	*	20	香南市	30,757	20	*	*	*	*	20						
香美市	29,765	10	*	*	*	*	10	香美市	28,530	10	*	*	*	*	10	香美市	28,962	10	*	*	*	*	10						
東洋町	3,386	*	*	80	*	*	80	東洋町	3,053	*	*	50	*	*	50	東洋町	3,170	*	*	60	*	*	60						
糸半利町	3,695	*	*	*	*	*	10	糸半利町	3,575	*	*	*	*	*	10	糸半利町	3,617	*	*	*	*	*	10						
安田町	3,275	10	*	*	*	*	10	安田町	3,282	10	*	*	*	*	10	安田町	3,280	10	*	*	*	*	10						
北川村	1,455	*	*	*	*	*	10	北川村	2,809	10	*	*	*	*	10	北川村	2,957	10	*	*	*	*	10						
馬路村	1,169	*	*	*	*	*	*	北川村	1,244	*	*	*	*	*	*	馬路村	1,179	*	*	*	*	*	*						
栗西村	4,119	*	*	*	*	*	*	栗西村	4,190	*	*	*	*	*	*	栗西村	4,165	*	*	*	*	*	*						
本山町	4,371	*	*	*	*	*	*	本山町	4,121	*	*	*	*	*	*	本山町	4,209	*	*	*	*	*	*						
大豊町	5,479	*	*	*	*	*	*	大豊町	5,943	*	*	*	*	*	*	大豊町	5,991	*	*	*	*	*	*						
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*						
大川村	534	*	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*	*						
いの町	26,988	20	*	*	*	*	20	いの町	22,564	20	*	*	*	*	20	いの町	24,105	20	*	*	*	*	20						
仁淀川町	7,347	*	*	*	*	*	*	仁淀川町	7,458	*	*	*	*	*	*	仁淀川町	7,419	*	*	*	*	*	*						
中土佐町	8,250	10	*	10	*	*	20	中土佐町	7,452	*	*	10	*	*	20	中土佐町	7,732	*	*	10	*	*	20						
佐川町	14,821	*	*	*	*	*	*	佐川町	12,825	*	*	*	*	*	*	佐川町	13,523	*	*	*	*	*	*						
越知町	6,650	*	*	*	*	*	*	越知町	6,300	*	*	*	*	*	*	越知町	6,422	*	*	*	*	*	*						
椿原町	4,622	*	*	*	*	*	*	椿原町	4,407	*	*	*	*	*	*	椿原町	4,482	*	*	*	*	*	*						
日高村	5,774	*	*	*	*	*	10	日高村	4,953	*	*	*	*	*	*	日高村	5,240	*	*	*	*	*	*						
津野町	6,816	*	*	*	*	*	*	津野町	5,973	*	*	*	*	*	*	津野町	6,268	*	*	*	*	*	*						
四万十町	20,478	20	*	*	*	*	20	四万十町	20,171	10	*	*	*	*	10	四万十町	20,279	10	*	*	*	*	20						
大月町	6,395	10	*	*	*	*	10	大月町	5,922	*	*	*	*	*	10	大月町	6,098	*	*	*	*	*	10						
三原村	1,806	10	*	*	*	*	10	三原村	1,611	*	*	*	*	*	10	三原村	1,679	*	*	*	*	*	10						
黒潮町	13,338	40	*	*	*	*	50	黒潮町	11,636	30	*	10	*	*	40	黒潮町	12,232	30	*	10	*	*	40						
合計	795,632	940	90	960	20	30	2,000	合計	771,202	1,100	60	800	30	30	1,900	合計	779,752	1,000	60	850	70	70	2,000						

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数 L1(冬深夜・早期避難率70%(用事後避難20%))										死者数 L1(夏12時・早期避難率70%(用事後避難20%))										死者数 L1(冬18時・早期避難率70%(用事後避難20%))									
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計						
高知市	350,426	520	60	10	20	*	1,400	高知市	345,814	730	40	10	30	*	1,600	高知市	347,428	670	40	10	60	*	1,500						
室戸市	17,495	30	*	40	*	*	60	室戸市	16,973	20	*	30	*	*	60	室戸市	17,156	20	*	40	*	*	60						
安芸市	20,361	20	*	60	*	*	80	安芸市	19,629	10	*	50	*	*	60	安芸市	19,885	10	*	60	*	*	70						
南国市	49,786	60	*	10	*	*	70	南国市	52,394	40	*	10	*	*	60	南国市	51,481	50	*	10	*	*	50						
土佐市	30,009	20	*	380	*	*	400	土佐市	27,293	10	*	290	*	*	310	土佐市	28,244	20	*	340	*	*	360						
須崎市	26,057	10	*	400	*	*	410	須崎市	26,084	10	*	480	*	*	310	須崎市	26,074	10	*	480	*	*	380						
徳毛市	24,415	*	*	300	*	*	300	徳毛市	24,855	*	*	230	*	*	230	徳毛市	24,701	*	*	270	*	*	270						
土佐清水市	17,276	40	*	410	*	*	450	土佐清水市	18,883	30	*	370	*	*	400	土佐清水市	17,021	30	*	380	*	*	420						
四万十市	37,870	100	10	10	*	*	110	四万十市	38,414	90	10	*	*	*	100	四万十市	38,224	100	10	*	*	*	110						
香南市	33,563	30	*	40	*	*	70	香南市	29,246	20	*	30	*	*	50	香南市	30,757	20	*	30	*	*	50						
香美市	29,765	10	*	80	*	*	10	香美市	28,530	10	*	60	*	*	10	香美市	28,962	10	*	70	*	*	10						
東洋町	3,986	*	*	*	*	*	90	東洋町	3,053	*	*	*	*	*	60	東洋町	3,170	*	*	*	*	*	70						
糸半利町	3,695	*	*	*	*	*	10	糸半利町	3,575	*	*	*	*	*	10	糸半利町	3,617	*	*	*	*	*	10						
安田町	3,275	10	*	*	*	*	10	安田町	3,282	10	*	*	*	*	10	安田町	3,280	10	*	*	*	*	10						
北川村	1,455	*	*	*	*	*	10	北川村	2,809	10	*	*	*	*	10	北川村	2,957	10	*	*	*	*	10						
馬路村	1,169	*	*	*	*	*	*	北川村	1,244	*	*	*	*	*	*	馬路村	1,179	*	*	*	*	*	*						
栗西村	4,119	*	*	*	*	*	*	栗西村	4,190	*	*	*	*	*	*	栗西村	4,165	*	*	*	*	*	*						
本山町	4,371	*	*	*	*	*	*	本山町	4,121	*	*	*	*	*	*	本山町	4,209	*	*	*	*	*	*						
大豊町	5,479	*	*	*	*	*	*	大豊町	5,943	*	*	*	*	*	*	大豊町	5,391	*	*	*	*	*	*						
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*						
大川村	534	*	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*	*						
いの町	26,988	20	*	*	*	*	20	いの町	22,564	20	*	*	*	*	20	いの町	24,105	20	*	*	*	*	20						
仁淀川町	7,347	*	*	*	*	*	*	仁淀川町	7,458	*	*	*	*	*	*	仁淀川町	7,419	*	*	*	*	*	*						
中土佐町	8,250	10	*	70	*	*	80	中土佐町	7,452	*	*	50	*	*	60	中土佐町	7,732	*	*	70	*	*	70						
佐川町	14,821	*	*	*	*	*	*	佐川町	12,825	*	*	*	*	*	*	佐川町	13,523	*	*	*	*	*	*						
越知町	6,650	*	*	*	*	*	*	越知町	6,300	*	*	*	*	*	*	越知町	6,422	*	*	*	*	*	*						
椿原町	4,622	*	*	*	*	*	*	椿原町	4,407	*	*	*	*	*	*	椿原町	4,482	*	*	*	*	*	*						
日高村	5,774	*	*	*	*	*	10	日高村	4,953	*	*	*	*	*	*	日高村	5,240	*	*	*	*	*	*						
津野町	6,816	*	*	*	*	*	*	津野町	5,973	*	*	*	*	*	*	津野町	6,268	*	*	*	*	*	*						
四万十町	20,478	20	*	50	*	*	40	四万十町	20,171	10	*	20	*	*	30	四万十町	20,279	10	*	20	*	*	40						
大月町	6,395	10	*	50	*	*	50	大月町	5,922	*	*	40	*	*	40	大月町	6,058	*	*	40	*	*	50						
三原村	1,806	10	*	*	*	*	10	三原村	1,611	*	*	*	*	*	*	三原村	1,679	*	*	*	*	*	10						
黒潮町	13,338	40	*	100	*	*	140	黒潮町	11,636	30	*	80	*	*	110	黒潮町	12,232	30	*	90	*	*	130						
合計	795,632	940	90	2,800	20	30	3,800	合計	771,202	1,100	60	20	30	30	3,600	合計	779,752	1,000	60	2,700	20	70	3,800						

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数 L1(冬深夜・早期避難率20%)										死者数 L1(夏12時・早期避難率20%)										死者数 L1(冬18時・早期避難率20%)									
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計						
高知市	350,426	520	2,900	10	20	*	3,500	高知市	345,814	730	1,200	10	30	*	2,000	高知市	347,428	670	1,200	10	60	*	2,000						
室戸市	17,495	30	150	*	*	*	170	室戸市	16,973	20	90	*	*	*	110	室戸市	17,156	20	90	*	*	*	120						
安芸市	20,361	20	200	*	*	*	220	安芸市	19,629	10	140	*	*	*	160	安芸市	19,885	10	160	*	*	*	180						
南国市	49,786	60	20	*	*	*	80	南国市	52,394	40	10	*	*	*	50	南国市	51,481	50	20	*	*	*	60						
土佐市	30,009	20	1,100	*	*	*	1,100	土佐市	27,293	10	870	*	*	*	880	土佐市	28,244	20	1,000	*	*	*	1,000						
須崎市	26,057	10	1,200	*	*	*	1,300	須崎市	26,084	10	1,400	*	*	*	1,400	須崎市	26,074	10	1,400	*	*	*	1,400						
徳毛市	24,415	*	1,600	*	*	*	1,600	徳毛市	24,855	*	670	*	*	*	680	徳毛市	24,701	*	840	*	*	*	840						
土佐清水市	17,276	40	1,400	*	*	*	1,400	土佐清水市	18,883	30	1,200	*	*	*	1,200	土佐清水市	17,021	30	1,200	*	*	*	1,200						
四万十市	37,870	100	10	*	*	*	120	四万十市	38,414	90	10	*	*	*	100	四万十市	38,224	100	10	*	*	*	120						
香南市	33,563	30	110	*	*	*	140	香南市	29,246	20	80	*	*	*	100	香南市	30,757	20	80	*	*	*	110						
香美市	29,765	10	*	*	*	*	350	香美市	28,530	10	150	*	*	*	150	香美市	28,962	10	180	*	*	*	190						
東洋町	3,386	*	*	*	*	*	10	東洋町	3,053	*	*	*	*	*	10	東洋町	3,170	*	*	*	*	*	10						
糸半利町	3,695	*	*	*	*	*	10	糸半利町	3,575	*	*	*	*	*	10	糸半利町	3,617	*	*	*	*	*	10						
安田町	3,275	10	*	*	*	*	10	安田町	3,282	10	*	*	*	*	10	安田町	3,280	10	*	*	*	10							
北川村	1,455	*	*	*	*	*	10	北川村	2,809	10	*	*	*	*	10	北川村	1,318	*	*	*	*	*	10						
馬路村	1,169	*	*	*	*	*	*	北川村	1,244	*	*	*	*	*	*	馬路村	1,179	*	*	*	*	*	*						
栗西村	4,119	*	*	*	*	*	*	栗西村	4,190	*	*	*	*	*	*	栗西村	4,165	*	*	*	*	*	*						
本山町	4,371	*	*	*	*	*	*	本山町	4,121	*	*	*	*	*	*	本山町	4,209	*	*	*	*	*	*						
大豊町	5,479	*	*	*	*	*	*	大豊町	5,943	*	*	*	*	*	*	大豊町	5,391	*	*	*	*	*	*						
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*						
大川村	534	*	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	*	大川村	459	*	*	*	*	*	*						
いの町	26,988	20	*	*	*	*	20	いの町	22,564	20	*	*	*	*	20	いの町	24,105	20	*	*	*	*	20						
仁淀川町	7,347	*	*	*	*	*	*	仁淀川町	7,458	*	*	*	*	*	*	仁淀川町	7,419	*	*	*	*	*	*						
中土佐町	8,250	10	320	*	*	*	330	中土佐町	7,452	*	150	*	*	*	160	中土佐町	7,732	*	200	*	*	*	200						
佐川町	14,821	*	*	*	*	*	*	佐川町	12,825	*	*	*	*	*	*	佐川町	13,523	*	*	*	*	*	*						
越前町	6,650	*	*	*	*	*	*	越前町	6,300	*	*	*	*	*	*	越前町	6,422	*	*	*	*	*	*						
椿原町	4,622	*	*	*	*	*	10	椿原町	4,407	*	*	*	*	*	*	椿原町	4,482	*	*	*	*	*	*						
日高村	5,774	*	*	*	*	*	10	日高村	4,953	*	*	*	*	*	10	日高村	5,240	*	*	*	*	*	*						
津野町	6,816	*	*	*	*	*	*	津野町	5,973	*	*	*	*	*	*	津野町	6,268	*	*	*	*	*	*						
四万十町	20,478	20	70	*	*	*	80	四万十町	20,171	10	60	*	*	*	80	四万十町	20,279	10	70	*	*	*	80						
大月町	6,395	10	140	*	*	*	150	大月町	5,922	*	110	*	*	*	110	大月町	6,098	*	130	*	*	*	130						
三原村	1,806	10	*	*	*	*	10	三原村	1,611	*	*	*	*	*	*	三原村	1,679	*	*	*	*	*	*						
黒瀬町	13,338	40	280	*	*	*	330	黒瀬町	11,636	30	220	*	*	*	250	黒瀬町	12,232	30	280	*	*	*	290						
合計	795,632	940	9,900	20	30	*	11,000	合計	771,202	1,100	6,400	20	30	*	7,500	合計	779,752	1,000	6,900	20	70	*	8,100						

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数 冬深夜・早期避難率6%										死者数 夏12時・早期避難率6%										死者数 夏18時・早期避難率6%											
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)				津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック等・ 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)				津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック等・ 自動販売 機の転倒、 屋外落下 物				合計				
		建物倒壊	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の転倒、屋外落下物				建物倒壊	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の転倒、屋外落下物				建物倒壊	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の転倒、屋外落下物												
高知市	350,426	520	60	18,000	10	20	10	30	16,000	730	40	345,814	高知市	345,814	730	40	16,000	10	30	16,000	670	40	347,428	高知市	347,428	670	40	18,000	10	50	19,000
室戸市	17,495	30	*	540	*	*	*	*	540	20	*	16,973	室戸市	16,973	20	*	540	*	*	540	20	*	17,156	室戸市	17,156	20	*	570	*	*	590
安芸市	20,361	20	*	1,200	*	*	*	*	1,100	10	*	19,629	安芸市	19,629	10	*	1,100	*	*	1,100	10	*	19,885	安芸市	19,885	10	*	1,200	*	*	1,200
南国市	49,786	60	*	50	*	*	*	*	40	40	*	52,394	南国市	52,394	40	*	40	*	*	40	50	*	51,481	南国市	51,481	50	*	50	*	*	80
土佐市	30,009	20	*	3,500	*	*	*	*	2,700	10	*	27,293	土佐市	27,293	10	*	2,700	*	*	2,700	20	*	28,244	土佐市	28,244	20	*	3,200	*	*	3,200
須崎市	26,057	10	*	4,700	*	*	*	*	4,700	10	*	26,084	須崎市	26,084	10	*	4,700	*	*	4,700	10	*	26,074	須崎市	26,074	10	*	5,400	*	*	5,400
徳毛市	24,415	*	*	5,900	*	*	*	*	5,500	30	*	24,855	徳毛市	24,855	30	*	5,500	*	*	5,500	*	*	24,701	徳毛市	24,701	*	*	6,000	*	*	6,000
土佐清水市	17,276	40	*	4,600	*	*	*	*	4,600	20	*	18,883	土佐清水市	18,883	20	*	4,600	*	*	4,600	30	*	17,021	土佐清水市	17,021	30	*	4,700	*	*	4,700
四万十市	37,870	100	10	30	*	*	*	*	260	90	10	38,414	四万十市	38,414	90	10	260	*	*	260	100	10	38,224	四万十市	38,224	100	10	300	*	*	320
香南市	33,563	30	*	430	*	*	*	*	460	20	*	29,246	香南市	29,246	20	*	460	*	*	460	20	*	30,757	香南市	30,757	20	*	300	*	*	320
香美市	29,765	10	*	1,100	*	*	*	*	1,100	10	*	28,530	香美市	28,530	10	*	1,100	*	*	1,100	10	*	28,962	香美市	28,962	10	*	1,000	*	*	1,000
東洋町	3,986	*	*	180	*	*	*	*	180	10	*	3,053	東洋町	3,053	*	*	180	*	*	180	10	*	3,170	東洋町	3,170	*	*	190	*	*	200
糸半利町	3,275	10	*	10	*	*	*	*	10	10	*	3,282	糸半利町	3,282	10	*	10	*	*	10	10	*	3,280	糸半利町	3,280	10	*	1,000	*	*	1,000
安田町	3,231	10	*	10	*	*	*	*	10	10	*	2,809	安田町	2,809	10	*	10	*	*	10	10	*	2,957	安田町	2,957	10	*	10	*	*	10
北川村	1,455	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	1,244	北川村	1,244	10	*	*	*	*	*	10	*	1,179	北川村	1,179	*	*	*	*	*	*
馬路村	1,169	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	1,185	馬路村	1,185	*	*	*	*	*	*	*	*	1,179	馬路村	1,179	*	*	*	*	*	*
芸西村	4,119	*	*	*	*	*	*	*	*	4,190	*	4,190	芸西村	4,190	*	*	*	*	*	*	*	4,165	芸西村	4,165	*	*	*	*	*	*	*
本山町	4,371	*	*	*	*	*	*	*	*	4,121	*	4,121	本山町	4,121	*	*	*	*	*	*	*	4,209	本山町	4,209	*	*	*	*	*	*	*
大豊町	5,479	*	*	*	*	*	*	*	*	5,943	*	5,943	大豊町	5,943	*	*	*	*	*	*	*	5,991	大豊町	5,991	*	*	*	*	*	*	*
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	*	*	*	4,490	*	4,490	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	*	*	4,559	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*	*
大川村	534	*	*	*	*	*	*	*	*	521	*	521	大川村	521	*	*	*	*	*	*	*	528	大川村	528	*	*	*	*	*	*	*
いの町	26,988	20	*	*	*	*	*	*	20	22,564	20	22,564	いの町	22,564	20	*	*	*	*	*	20	24,105	いの町	24,105	20	*	*	*	*	*	*
仁淀川町	7,347	*	*	*	*	*	*	*	*	7,458	*	7,458	仁淀川町	7,458	*	*	*	*	*	*	*	7,419	仁淀川町	7,419	*	*	*	*	*	*	*
中土佐町	8,250	10	*	1,000	*	*	*	*	1,000	10	*	7,452	中土佐町	7,452	*	*	640	*	*	640	640	7,732	中土佐町	7,732	*	*	970	*	*	970	
佐川町	14,821	*	*	*	*	*	*	*	*	12,825	*	12,825	佐川町	12,825	*	*	*	*	*	*	*	13,523	佐川町	13,523	*	*	*	*	*	*	*
越前町	6,650	*	*	*	*	*	*	*	*	6,300	*	6,300	越前町	6,300	*	*	*	*	*	*	*	6,422	越前町	6,422	*	*	*	*	*	*	*
椿原町	4,622	*	*	*	*	*	*	*	*	4,407	*	4,407	椿原町	4,407	*	*	*	*	*	*	*	4,482	椿原町	4,482	*	*	*	*	*	*	*
日高村	5,774	*	*	*	*	*	*	*	10	4,953	*	4,953	日高村	4,953	*	*	*	*	*	*	*	5,240	日高村	5,240	*	*	*	*	*	*	*
津野町	6,816	*	*	*	*	*	*	*	*	5,973	*	5,973	津野町	5,973	*	*	*	*	*	*	*	6,268	津野町	6,268	*	*	*	*	*	*	*
四万十町	20,478	20	*	200	*	*	*	*	220	20,171	10	20,171	四万十町	20,171	10	*	200	*	*	200	210	20,279	四万十町	20,279	10	*	200	*	*	220	
大月町	6,395	10	*	440	*	*	*	*	440	5,922	*	5,922	大月町	5,922	*	*	340	*	*	340	340	6,088	大月町	6,088	*	*	400	*	*	400	
三原村	1,806	10	*	*	*	*	*	*	10	1,611	*	1,611	三原村	1,611	*	*	*	*	*	*	*	1,679	三原村	1,679	*	*	*	*	*	*	10
藤岡町	13,338	40	*	970	*	*	*	*	1,000	11,636	30	11,636	藤岡町	11,636	30	*	730	*	*	730	760	12,232	藤岡町	12,232	30	*	880	*	*	910	
合計	795,632	940	90	43,000	20	20	20	20	38,000	1,100	60	771,202	合計	771,202	1,100	60	38,000	20	30	38,000	1,000	60	779,752	合計	779,752	1,000	60	43,000	20	70	44,000

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数 早期避難率100%										重傷者数 早期避難率100%															
L1(冬深夜・早期避難率100%)					L1(夏12時・早期避難率100%)					L1(冬18時・早期避難率100%)					L1(夏12時・早期避難率100%)										
市町村名	人口	建物倒壊 (うち屋内収容 者移動・転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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 者移動・転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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 者移動・転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計		
高知市	350,426	2,800	10	10	10	*	2,800	高知市	345,814	3,400	10	*	20	*	3,400	高知市	347,428	3,200	10	*	40	*	3,200		
室戸市	17,495	290	*	*	*	*	290	室戸市	16,973	*	*	*	*	*	*	260	室戸市	17,156	260	*	*	*	*	270	
安芸市	20,361	220	10	*	*	*	220	安芸市	19,629	160	0	*	*	*	160	安芸市	19,885	170	0	*	*	*	*	170	
南国市	49,786	530	10	*	*	*	530	南国市	52,394	440	10	*	*	*	440	南国市	51,481	450	10	*	*	*	*	460	
土佐市	30,009	230	10	*	*	*	230	土佐市	27,293	150	0	*	*	*	150	土佐市	28,244	170	0	*	*	*	*	170	
須崎市	26,057	150	0	*	*	*	150	須崎市	26,084	260	0	*	*	*	260	須崎市	26,074	220	0	*	*	*	*	220	
須毛市	24,415	90	0	*	*	*	90	須毛市	24,855	70	0	*	*	*	70	須毛市	24,701	70	0	*	*	*	*	80	
土佐清水市	17,276	310	10	*	*	*	310	土佐清水市	18,883	240	10	*	*	*	240	土佐清水市	17,021	260	10	*	*	*	*	260	
四万十市	37,870	630	30	*	*	*	630	四万十市	38,414	540	20	*	*	*	560	四万十市	38,224	560	20	*	*	*	*	570	
香南市	33,563	320	10	*	*	*	320	香南市	29,246	210	10	*	*	*	210	香南市	30,757	240	10	*	*	*	*	240	
香美市	29,765	160	*	*	*	*	160	香美市	28,530	140	*	*	*	*	140	香美市	28,962	150	*	*	*	*	*	150	
東洋町	3,386	40	*	*	*	*	40	東洋町	3,053	30	0	*	*	*	30	東洋町	3,170	30	0	*	*	*	*	30	
奈半利町	3,695	50	*	*	*	*	50	奈半利町	3,575	40	0	*	*	*	40	奈半利町	3,617	40	0	*	*	*	*	40	
田野町	3,275	70	*	*	*	*	70	田野町	3,282	50	0	*	*	*	50	田野町	3,280	60	0	*	*	*	*	60	
安田町	3,231	70	*	*	*	*	70	安田町	2,809	50	0	*	*	*	50	安田町	2,957	50	0	*	*	*	*	50	
北川村	1,455	20	*	*	*	*	20	北川村	1,244	10	0	*	*	*	10	北川村	1,318	10	0	*	*	*	*	10	
馬路村	1,169	10	*	*	*	*	10	馬路村	1,185	10	0	*	*	*	10	馬路村	1,179	10	0	*	*	*	*	10	
基西村	4,119	10	*	*	*	*	10	基西村	4,190	10	0	*	*	*	10	基西村	4,165	10	0	*	*	*	*	10	
本山町	4,371	*	*	*	*	*	*	本山町	4,121	*	*	*	*	*	*	*	本山町	4,209	*	*	*	*	*	*	*
大豊町	5,479	*	*	*	*	*	*	大豊町	5,943	*	*	*	*	*	*	*	大豊町	5,991	*	*	*	*	*	*	*
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*	*
大川村	534	*	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*	*	*
いの町	26,968	190	10	*	*	*	190	いの町	22,564	160	0	*	*	*	160	いの町	24,105	170	0	*	*	*	*	170	
仁淀川町	7,347	10	*	*	*	*	10	仁淀川町	7,458	20	0	*	*	*	20	仁淀川町	7,419	10	0	*	*	*	*	10	
中土佐町	8,250	90	*	*	*	*	90	中土佐町	7,452	70	0	*	*	*	70	中土佐町	7,732	70	0	*	*	*	*	70	
佐川町	14,821	30	*	*	*	*	30	佐川町	12,825	20	0	*	*	*	20	佐川町	13,523	20	0	*	*	*	*	20	
越前町	6,650	10	*	*	*	*	10	越前町	6,300	10	0	*	*	*	10	越前町	6,422	10	0	*	*	*	*	10	
精原町	4,622	10	*	*	*	*	10	精原町	4,407	*	0	*	*	*	*	精原町	4,482	*	0	*	*	*	*	*	
日高村	5,774	50	*	*	*	*	50	日高村	4,953	40	0	*	*	*	40	日高村	5,240	40	0	*	*	*	*	40	
津野町	6,816	20	*	*	*	*	20	津野町	5,973	10	0	*	*	*	10	津野町	6,268	20	0	*	*	*	*	20	
四万十町	20,478	240	*	*	*	*	240	四万十町	20,171	200	0	*	*	*	200	四万十町	20,279	190	0	*	*	*	*	190	
大月町	6,395	40	*	*	*	*	40	大月町	5,922	40	0	*	*	*	40	大月町	6,058	40	0	*	*	*	*	40	
三原村	1,866	50	*	*	*	*	50	三原村	1,611	40	0	*	*	*	40	三原村	1,679	40	0	*	*	*	*	40	
藤岡町	13,338	300	10	*	*	*	300	藤岡町	11,636	220	*	*	*	*	220	藤岡町	12,232	240	*	*	*	*	*	240	
合計	795,632	7,000	320	10	10	20	7,000	合計	771,202	6,900	240	10	10	30	6,900	合計	779,752	6,800	240	10	10	50	10	6,900	

\*:若干数  
※四捨五入の誤差で合計が合わない場合がある

重傷者数 L1(冬深夜・早期避難率70%(用事後避難30%))				重傷者数 L1(夏12時・早期避難率70%(用事後避難30%))				重傷者数 L1(冬18時・早期避難率70%(用事後避難30%))							
市町村名	人口	建物倒壊 (うち屋内収容者移動・転倒・屋内落下)	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック降・自動販売機の監視・屋外落下	合計	市町村名	人口	建物倒壊 (うち屋内収容者移動・転倒・屋内落下)	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック降・自動販売機の監視・屋外落下	合計
高知市	350,426	2,800	200	*	10	*	2,800	高知市	345,814	3,400	160	*	20	*	3,400
室戸市	17,495	290	*	*	*	*	290	室戸市	16,973	*	*	*	*	*	260
安芸市	20,361	220	10	*	*	*	220	安芸市	19,629	160	*	*	*	*	170
南国市	49,786	530	10	*	*	*	530	南国市	52,394	440	10	*	*	*	450
土佐市	30,009	230	10	*	*	*	230	土佐市	27,293	150	*	*	*	*	170
須崎市	26,057	150	*	*	*	*	160	須崎市	26,084	260	*	*	*	*	220
徳毛市	24,415	90	*	*	*	*	90	徳毛市	24,855	70	*	*	*	*	70
土佐清水市	17,276	310	10	*	*	*	310	土佐清水市	18,883	240	10	*	*	*	260
四万十市	37,870	630	30	*	*	*	630	四万十市	38,414	540	20	*	*	*	560
香南市	33,563	320	10	*	*	*	320	香南市	29,246	210	10	*	*	*	240
香美市	29,765	160	*	*	*	*	160	香美市	28,530	140	*	*	*	*	150
東洋町	3,386	40	*	*	*	*	40	東洋町	3,053	30	*	*	*	*	30
奈半利町	3,695	50	*	*	*	*	50	奈半利町	3,575	40	*	*	*	*	40
田野町	3,275	70	*	*	*	*	70	田野町	3,282	50	*	*	*	*	60
安田町	3,231	70	*	*	*	*	70	安田町	2,809	50	*	*	*	*	50
北川村	1,455	20	*	*	*	*	20	北川村	1,244	10	*	*	*	*	10
馬路村	1,169	10	*	*	*	*	10	馬路村	1,185	10	*	*	*	*	10
基西村	4,119	10	*	*	*	*	10	基西村	4,190	10	*	*	*	*	10
本山村	4,371	*	*	*	*	*	*	本山村	4,121	*	*	*	*	*	*
大豊町	5,479	*	*	*	*	*	*	大豊町	5,943	*	*	*	*	*	*
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	*
大川村	534	*	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	*
いの町	26,968	190	10	*	*	*	190	いの町	22,564	160	*	*	*	*	170
仁淀川町	7,347	10	*	*	*	*	10	仁淀川町	7,458	20	*	*	*	*	10
中土佐町	8,250	90	*	*	*	*	90	中土佐町	7,452	70	*	*	*	*	10
佐川町	14,821	30	*	*	*	*	30	佐川町	12,825	20	*	*	*	*	20
越前町	6,650	10	*	*	*	*	10	越前町	6,300	10	*	*	*	*	10
椿原町	4,622	10	*	*	*	*	10	椿原町	4,407	10	*	*	*	*	10
白高村	5,774	50	*	*	*	*	50	白高村	4,953	40	*	*	*	*	40
津野町	6,816	20	*	*	*	*	20	津野町	5,973	10	*	*	*	*	20
四万十町	20,478	240	*	*	*	*	240	四万十町	20,171	200	*	*	*	*	200
大月町	6,395	40	*	*	*	*	40	大月町	5,922	40	*	*	*	*	40
三原村	1,806	50	*	*	*	*	50	三原村	1,611	40	*	*	*	*	40
黒瀬町	13,338	300	10	*	*	*	300	黒瀬町	11,636	220	*	*	*	*	240
合計	795,632	7,000	320	*	20	*	7,000	合計	771,202	6,900	240	10	30	*	6,900

\*:若干数  
※四捨五入の誤差で合計が合わない場合がある

重傷者数 L1(冬深夜・早期避難率70%(用事後避難率20%))		重傷者数 L1(夏12時・早期避難率70%(用事後避難率20%))		重傷者数 L1(冬18時・早期避難率70%(用事後避難率20%))	
市町村名	人口	市町村名	人口	市町村名	人口
高知市	350,426	高知市	346,814	高知市	347,428
室戸市	17,495	室戸市	16,973	室戸市	17,156
安芸市	20,361	安芸市	19,629	安芸市	19,885
南国市	49,786	南国市	52,394	南国市	51,481
土佐市	30,009	土佐市	27,293	土佐市	28,244
須崎市	26,057	須崎市	26,084	須崎市	26,074
徳毛市	24,415	徳毛市	24,855	徳毛市	24,701
土佐清水市	17,276	土佐清水市	16,883	土佐清水市	17,021
四万十市	37,870	四万十市	38,414	四万十市	38,224
香南市	33,563	香南市	29,246	香南市	30,757
香美市	29,765	香美市	28,530	香美市	28,962
東洋町	3,386	東洋町	3,053	東洋町	3,170
奈半利町	3,695	奈半利町	40	奈半利町	40
田野町	3,275	田野町	3,282	田野町	3,280
安田町	3,231	安田町	2,809	安田町	2,957
北川村	1,455	北川村	1,244	北川村	1,318
馬路村	1,169	馬路村	1,185	馬路村	1,179
基西村	4,119	基西村	4,190	基西村	4,165
本山町	4,371	本山町	4,121	本山町	4,209
大豊町	5,479	大豊町	5,943	大豊町	5,391
土佐町	4,629	土佐町	4,490	土佐町	4,559
大川村	534	大川村	521	大川村	528
いの町	26,988	いの町	22,564	いの町	24,105
仁淀川町	7,347	仁淀川町	7,458	仁淀川町	7,419
中土佐町	8,250	中土佐町	7,452	中土佐町	7,732
佐川町	14,821	佐川町	12,825	佐川町	13,523
越前町	6,650	越前町	6,300	越前町	6,422
椿原町	4,622	椿原町	4,407	椿原町	4,482
日高村	5,774	日高村	4,953	日高村	5,240
津野町	6,816	津野町	5,973	津野町	6,268
四万十町	20,478	四万十町	20,171	四万十町	20,279
大月町	6,395	大月町	5,922	大月町	6,098
三原村	1,806	三原村	1,611	三原村	1,679
黒潮町	13,338	黒潮町	11,636	黒潮町	12,232
合計	795,632	合計	771,202	合計	779,752

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数 L1(冬深夜・早期避難率20%)										重傷者数 L1(夏12時・早期避難率20%)															
市町村名	人口	建物倒壊 (うち屋内収容 者移動・転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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 者移動・転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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 者移動・転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計		
高知市	350,426	2,800	200	10	10	*	3,000	高知市	345,814	3,400	160	*	20	*	3,500	高知市	347,428	3,200	160	110	*	40	*	3,300	
室戸市	17,495	290	30	*	*	*	320	室戸市	16,973	260	*	20	*	*	280	室戸市	17,156	260	*	20	*	*	*	*	280
安芸市	20,361	220	10	*	*	*	250	安芸市	19,629	160	*	30	*	*	190	安芸市	19,885	170	*	30	*	*	*	*	200
南国市	49,786	530	10	10	10	*	540	南国市	52,394	440	10	10	10	10	440	南国市	51,481	450	10	10	10	10	10	460	
土佐市	30,009	230	20	*	*	*	250	土佐市	27,293	150	*	40	*	*	190	土佐市	28,244	170	*	20	*	*	*	*	190
須崎市	26,057	150	70	*	*	*	220	須崎市	26,084	260	*	60	*	*	320	須崎市	26,074	220	*	60	*	*	*	*	280
徳毛市	24,415	90	60	*	*	*	140	徳毛市	24,855	70	10	30	*	*	100	徳毛市	24,701	70	*	40	*	*	*	*	110
土佐清水市	17,276	310	10	*	*	*	370	土佐清水市	16,883	240	10	50	*	*	300	土佐清水市	17,021	260	10	50	*	*	*	310	
四万十市	37,870	630	30	10	*	*	640	四万十市	38,414	540	20	*	*	*	560	四万十市	38,224	560	20	10	*	*	*	570	
香南市	33,563	320	10	*	*	*	330	香南市	29,246	210	10	10	*	*	230	香南市	30,757	240	10	10	*	*	*	250	
香美市	29,765	160	*	*	*	*	160	香美市	28,530	140	*	10	*	*	140	香美市	28,962	150	*	10	*	*	*	150	
東洋町	3,386	40	*	*	*	*	60	東洋町	3,053	30	*	10	*	*	40	東洋町	3,170	30	*	10	*	*	*	40	
奈半利町	3,695	50	*	*	*	*	50	奈半利町	3,575	40	*	*	*	*	40	奈半利町	3,617	40	*	*	*	*	*	40	
田野町	3,275	70	*	*	*	*	70	田野町	3,282	50	*	0	*	*	50	田野町	3,280	60	*	0	*	*	*	60	
安田町	3,231	70	*	*	*	*	70	安田町	2,809	50	*	*	*	*	50	安田町	2,957	50	*	*	*	*	*	60	
北川村	1,455	20	*	*	*	*	20	北川村	1,244	10	*	10	*	*	10	北川村	1,318	10	*	10	*	*	*	10	
馬路村	1,169	10	*	*	*	*	10	馬路村	1,185	10	*	10	*	*	10	馬路村	1,179	10	*	10	*	*	*	10	
基西村	4,119	10	*	*	*	*	10	基西村	4,190	10	*	0	*	*	10	基西村	4,165	10	*	0	*	*	*	10	
本山町	4,371	*	*	*	*	*	*	本山町	4,121	*	*	*	*	*	*	本山町	4,209	*	*	*	*	*	*	*	*
大豊町	5,479	*	*	*	*	*	*	大豊町	5,943	*	*	*	*	*	*	大豊町	5,991	*	*	*	*	*	*	*	*
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*	*	*
大川村	534	*	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*	*	*	*
いの町	26,988	190	10	*	*	*	190	いの町	22,564	160	*	10	*	*	160	いの町	24,105	170	*	10	*	*	*	170	
仁淀川町	7,347	10	*	*	*	*	10	仁淀川町	7,458	20	*	10	*	*	20	仁淀川町	7,419	10	*	10	*	*	*	10	
中土佐町	8,250	90	*	*	*	*	170	中土佐町	7,452	70	30	30	*	*	100	中土佐町	7,732	70	40	40	*	*	*	110	
佐川町	14,821	30	*	*	*	*	30	佐川町	12,825	20	*	20	*	*	20	佐川町	13,523	20	*	20	*	*	*	20	
越前町	6,650	10	*	*	*	*	10	越前町	6,300	10	*	10	*	*	10	越前町	6,422	10	*	10	*	*	*	10	
椿原町	4,622	10	*	*	*	*	10	椿原町	4,407	*	*	*	*	*	*	椿原町	4,482	*	*	*	*	*	*	*	*
日高村	5,774	50	*	*	*	*	50	日高村	4,953	40	10	10	*	*	40	日高村	5,240	40	*	10	*	*	*	40	
津野町	6,816	20	*	*	*	*	20	津野町	5,973	10	10	10	*	*	10	津野町	6,268	20	*	10	*	*	*	20	
四万十町	20,478	240	10	*	*	*	250	四万十町	20,171	200	10	10	*	*	200	四万十町	20,279	190	10	10	*	*	*	200	
大月町	6,395	40	*	*	*	*	60	大月町	5,922	40	*	20	*	*	60	大月町	6,088	40	*	20	*	*	*	60	
三原村	1,866	50	*	*	*	*	50	三原村	1,611	40	*	10	*	*	40	三原村	1,679	40	*	10	*	*	*	40	
黒潮町	13,338	300	10	*	*	*	360	黒潮町	11,636	220	*	50	*	*	260	黒潮町	12,232	240	*	50	*	*	*	290	
合計	795,632	7,000	320	10	20	*	7,700	合計	771,202	6,900	240	10	30	*	7,400	合計	779,752	6,800	240	490	10	50	*	7,400	

\*:若干数  
※四捨五入の誤差で合計が合わない場合がある

重傷者数 L1(冬深夜・早期避難率6%)		重傷者数 L1(夏12時・早期避難率6%)		重傷者数 L1(冬18時・早期避難率6%)											
市町村名	人口	建物倒壊 (うち屋内収容 者移動・転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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 者移動・転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒、 屋外落下 物	合計
高知市	350,426	2,800	1,000	10	10	10	3,800	高知市	347,428	3,200	940	*	40	10	4,200
室戸市	17,495	290	120	*	*	*	410	室戸市	17,156	260	110	*	*	*	380
安芸市	20,361	220	190	*	*	*	410	安芸市	19,885	170	190	*	*	*	360
南国市	49,786	530	10	*	*	*	550	南国市	51,481	450	20	*	*	*	480
土佐市	30,009	230	10	*	*	*	300	土佐市	28,244	170	70	*	*	*	240
須崎市	26,057	150	240	*	*	*	400	須崎市	26,074	220	240	*	*	*	460
徳毛市	24,415	90	210	*	*	*	300	徳毛市	24,701	70	200	*	*	*	270
土佐清水市	17,276	310	10	*	*	*	530	土佐清水市	17,021	260	10	*	*	*	470
四万十市	37,870	630	30	*	*	*	660	四万十市	38,224	560	20	*	*	*	500
香南市	33,563	320	10	*	*	*	400	香南市	30,757	240	60	*	*	*	300
香美市	29,765	160	*	*	*	*	160	香美市	28,962	150	80	*	*	*	150
東洋町	3,386	40	90	*	*	*	130	東洋町	3,170	30	50	*	*	*	110
奈半利町	3,695	50	50	*	*	*	90	奈半利町	3,617	40	40	*	*	*	90
田野町	3,275	70	*	*	*	*	80	田野町	3,280	60	0	*	*	*	60
安田町	3,231	70	10	*	*	*	80	安田町	2,957	50	10	*	*	*	70
北川村	1,455	20	*	*	*	*	20	北川村	1,318	10	*	*	*	*	10
馬路村	1,169	10	*	*	*	*	10	馬路村	1,179	10	*	*	*	*	10
基西村	4,119	10	0	*	*	*	10	基西村	4,165	10	0	*	*	*	10
本山町	4,371	*	*	*	*	*	4,121	本山町	4,209	*	*	*	*	*	*
大豊町	5,479	*	*	*	*	*	5,943	大豊町	5,391	*	*	*	*	*	*
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	4,490	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*
大川村	534	*	*	*	*	*	521	大川村	328	*	*	*	*	*	*
いの町	26,988	190	10	*	*	*	190	いの町	24,105	170	160	*	*	*	170
仁淀川町	7,347	10	*	*	*	*	10	仁淀川町	7,419	10	20	*	*	*	10
中土佐町	8,250	90	250	*	*	*	340	中土佐町	7,732	70	200	*	*	*	300
佐川町	14,821	30	*	*	*	*	30	佐川町	13,523	20	20	*	*	*	20
越前町	6,650	10	*	*	*	*	10	越前町	6,422	10	*	*	*	*	10
椿原町	4,622	10	*	*	*	*	10	椿原町	4,482	*	*	*	*	*	*
日高村	5,774	50	*	*	*	*	50	日高村	5,240	40	*	*	*	*	40
津野町	6,816	20	*	*	*	*	20	津野町	6,268	20	*	*	*	*	20
四万十町	20,478	240	70	*	*	*	260	四万十町	20,279	190	20	*	*	*	200
大月町	6,395	40	20	*	*	*	110	大月町	6,098	40	50	*	*	*	100
三原村	1,806	50	*	*	*	*	50	三原村	1,679	40	*	*	*	*	40
黒瀬町	13,338	300	10	*	*	*	550	黒瀬町	12,232	240	180	*	*	*	450
合計	795,632	7,000	320	2,900	10	20	9,900	合計	779,752	6,900	2,900	10	30	20	9,600

\*:若干数  
※四捨五入の誤差で合計が合わない場合がある

負傷者数 L1(冬深夜・早期避難率100%)				負傷者数 L1(夏12時・早期避難率100%)				負傷者数 L1(冬18時・早期避難率100%)						
市町村名	人口	建物倒壊		合計	市町村名	人口	建物倒壊		合計	市町村名	人口	建物倒壊		合計
		津波	急傾斜地崩壊				津波	急傾斜地崩壊				津波	急傾斜地崩壊	
建物倒壊 (うち屋内収容者移動・転倒・屋内落下)				建物倒壊 (うち屋内収容者移動・転倒・屋内落下)				建物倒壊 (うち屋内収容者移動・転倒・屋内落下)						
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	合計
高知市	350,426	4,900	510	5,410	高知市	345,814	6,000	760	6,760	高知市	347,428	5,600	750	6,350
室戸市	17,495	510	20	530	室戸市	16,973	450	20	470	室戸市	17,156	470	20	490
安芸市	20,361	930	30	960	安芸市	19,629	280	20	299	安芸市	19,885	300	20	320
南国市	49,786	930	70	1,000	南国市	52,394	770	50	820	南国市	51,481	800	50	850
土佐市	30,009	400	30	430	土佐市	27,293	260	20	280	土佐市	28,244	300	20	320
須崎市	26,057	270	20	290	須崎市	26,084	460	20	500	須崎市	26,074	390	20	410
徳島市	24,415	540	40	580	徳島市	24,855	130	20	150	徳島市	24,701	130	20	150
土佐清水市	17,276	540	40	580	土佐清水市	18,883	430	30	460	土佐清水市	17,021	460	30	490
四万十市	37,870	1,100	120	1,220	四万十市	38,414	960	100	1,060	四万十市	38,224	990	100	1,090
香南市	33,563	560	40	600	香南市	29,246	380	30	410	香南市	30,757	430	30	460
東洋町	3,386	60	0	60	東洋町	28,530	290	20	310	東洋町	28,962	260	20	280
奈半利町	3,695	80	0	80	奈半利町	3,053	50	0	50	奈半利町	3,170	50	0	50
田野町	3,275	130	0	130	田野町	3,575	60	0	60	田野町	3,617	70	0	70
安田町	3,231	120	10	130	安田町	3,282	90	0	90	安田町	3,280	100	0	100
北川村	1,455	30	0	30	北川村	2,809	90	0	90	北川村	2,957	90	0	90
馬路村	1,169	10	0	10	馬路村	1,244	20	0	20	馬路村	1,318	20	0	20
菜西村	4,119	20	0	20	菜西村	1,185	10	0	10	菜西村	1,179	10	0	10
本山町	4,371	0	0	0	本山町	4,121	20	0	20	本山町	4,165	20	0	20
大豊町	5,479	10	0	10	大豊町	5,943	10	0	10	大豊町	4,209	0	0	0
土佐町	4,629	0	0	0	土佐町	4,490	0	0	0	土佐町	5,391	0	0	0
大川村	534	0	0	0	大川村	521	0	0	0	大川村	4,559	0	0	0
いの町	26,988	330	30	360	いの町	22,564	280	20	300	いの町	24,105	290	20	310
仁淀川町	7,347	20	0	20	仁淀川町	7,458	30	0	30	仁淀川町	7,419	20	0	20
中土佐町	8,250	160	10	170	中土佐町	7,452	120	10	130	中土佐町	7,732	130	10	140
佐川町	14,821	50	10	60	佐川町	12,825	40	0	40	佐川町	13,523	40	0	40
越前町	6,650	20	0	20	越前町	6,300	10	0	10	越前町	6,422	10	0	10
椿原町	4,622	10	0	10	椿原町	4,407	10	0	10	椿原町	4,482	10	0	10
日高村	5,774	80	10	90	日高村	4,953	60	0	60	日高村	5,240	70	0	70
津野町	6,816	30	0	30	津野町	5,973	20	0	20	津野町	6,268	30	0	30
四万十町	20,478	430	20	450	四万十町	20,171	350	20	370	四万十町	20,279	340	20	360
大月町	6,395	70	10	80	大月町	5,922	60	0	60	大月町	6,098	60	0	60
三原村	1,806	90	0	90	三原村	1,611	70	0	70	三原村	1,679	60	0	60
藤岡町	13,338	540	30	570	藤岡町	11,636	380	20	400	藤岡町	12,232	420	20	440
合計	795,632	12,000	1,500	13,500	合計	771,202	12,000	1,200	13,200	合計	779,752	12,000	1,200	13,200

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数 L1(冬深夜・早期避難率70%(用事後避難率30%))												負傷者数 L1(夏12時・早期避難率70%(用事後避難率30%))													
市町村名	人口	建物倒壊 (うち屋内収容 者移動・転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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 者移動・転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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 者移動・転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計		
高知市	350,426	4,900	950	10	40	*	5,000	高知市	345,814	6,000	760	10	60	10	6,100	高知市	347,428	5,600	750	10	130	*	20	5,800	
室戸市	17,495	510	20	*	*	*	520	室戸市	16,973	450	20	*	*	*	460	室戸市	17,156	470	20	*	*	*	*	20	470
安芸市	20,361	930	30	*	10	*	390	安芸市	19,629	280	20	*	*	*	280	安芸市	19,885	300	20	0	*	*	*	20	310
南国市	49,786	930	70	*	*	*	940	南国市	52,394	770	50	*	*	*	780	南国市	51,481	800	50	*	*	*	*	50	810
土佐市	30,009	400	30	*	*	*	400	土佐市	27,293	260	20	*	*	*	270	土佐市	28,244	300	20	*	*	*	*	20	300
須崎市	26,057	270	20	*	10	*	280	須崎市	26,084	460	20	10	*	*	480	須崎市	26,074	390	20	*	*	*	*	20	400
徳毛市	24,415	150	20	*	*	*	160	徳毛市	24,855	130	20	*	*	*	130	徳毛市	24,701	130	20	*	*	*	*	20	130
土佐清水市	17,276	540	40	*	*	*	550	土佐清水市	18,883	430	30	*	*	*	430	土佐清水市	17,021	460	30	*	*	*	*	30	460
四万十市	37,870	1,100	120	*	*	*	1,100	四万十市	38,414	960	100	0	*	*	970	四万十市	38,224	990	100	0	*	*	*	10	1,000
香南市	33,563	560	40	*	10	*	560	香南市	29,246	380	30	0	*	*	380	香南市	30,757	430	30	0	*	*	*	20	430
東洋町	3,386	60	*	*	*	*	80	東洋町	28,530	230	20	10	*	*	280	東洋町	28,962	260	20	10	*	*	*	20	280
奈半利町	3,695	80	10	*	*	*	90	奈半利町	3,053	50	*	*	*	*	60	奈半利町	3,170	50	*	*	*	*	*	10	60
田野町	3,275	130	*	*	*	*	130	田野町	3,575	60	*	*	*	*	70	田野町	3,617	70	*	*	*	*	*	70	70
安田町	3,231	120	10	*	*	*	120	安田町	2,809	90	0	*	*	*	90	安田町	2,957	90	0	*	*	*	*	0	100
北川村	1,455	30	*	*	*	*	30	北川村	1,244	20	0	*	*	*	20	北川村	1,318	20	0	*	*	*	*	0	20
馬路村	1,169	10	*	*	*	*	10	馬路村	1,185	10	0	*	*	*	10	馬路村	1,179	10	0	*	*	*	*	0	10
芸西村	4,119	20	*	*	*	*	20	芸西村	4,190	20	0	*	*	*	20	芸西村	4,165	20	0	*	*	*	*	0	20
本山町	4,371	*	*	*	*	*	*	本山町	4,121	*	*	*	*	*	*	本山町	4,209	*	*	*	*	*	*	*	*
大豊町	5,479	10	*	*	*	*	10	大豊町	5,943	10	*	*	*	*	10	大豊町	5,991	*	*	*	*	*	*	*	*
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*	*	*
大川村	534	*	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*	*	*	*
いの町	26,988	330	30	*	*	*	340	いの町	22,564	280	20	*	*	*	280	いの町	24,105	290	20	*	*	*	*	20	290
仁淀川町	7,347	20	*	*	*	*	20	仁淀川町	7,458	30	*	*	*	*	30	仁淀川町	7,419	20	*	*	*	*	*	20	20
中土佐町	8,250	160	10	*	*	*	170	中土佐町	7,452	120	10	*	*	*	120	中土佐町	7,732	130	10	*	*	*	*	10	130
佐川町	14,821	50	10	*	*	*	50	佐川町	12,825	40	*	*	*	*	40	佐川町	13,523	40	*	*	*	*	*	40	40
越知町	6,650	20	*	*	*	*	20	越知町	6,300	10	*	*	*	*	10	越知町	6,422	10	*	*	*	*	*	10	10
椿原町	4,622	10	*	*	*	*	10	椿原町	4,407	10	*	*	*	*	10	椿原町	4,482	10	*	*	*	*	*	10	10
日高村	5,774	80	10	*	*	*	80	日高村	4,953	60	*	*	*	*	60	日高村	5,240	70	*	*	*	*	*	70	70
津野町	6,816	30	20	*	*	*	30	津野町	5,973	20	*	*	*	*	20	津野町	6,268	30	*	*	*	*	*	30	30
四万十町	20,478	430	10	*	*	*	430	四万十町	20,171	350	20	*	*	*	350	四万十町	20,279	340	20	*	*	*	*	20	350
大月町	6,395	70	10	*	*	*	70	大月町	5,922	60	*	*	*	*	60	大月町	6,098	60	*	*	*	*	*	60	60
三原村	1,806	90	*	*	*	*	100	三原村	1,611	70	*	*	*	*	70	三原村	1,679	80	*	*	*	*	*	80	80
藤岡町	13,338	540	30	*	*	*	540	藤岡町	11,636	380	20	0	*	*	380	藤岡町	12,232	420	20	0	*	*	*	20	420
合計	795,632	12,000	1,500	30	90	*	13,000	合計	771,202	12,000	1,200	20	90	10	12,000	合計	779,752	12,000	1,200	40	180	*	20	12,000	

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数 L1(冬深夜・早期避難率70%(用事後避難20%))										負傷者数 L1(夏12時・早期避難率70%(用事後避難20%))																
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の監視、 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の監視、 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の監視、 屋外落下 物	合計			
高知市	350,426	4,900	110	10	40	*	5,000	高知市	345,814	6,000	100	10	60	10	6,200	高知市	347,428	5,600	100	10	130	10	20	5,900		
室戸市	17,495	510	20	20	*	*	540	室戸市	16,973	450	20	20	*	*	470	室戸市	17,156	470	20	20	*	*	*	20	490	
安芸市	20,361	930	30	30	10	*	420	安芸市	19,629	280	20	30	*	*	310	安芸市	19,885	300	20	30	*	*	*	20	340	
南国市	49,786	930	10	10	*	*	950	南国市	52,394	770	50	10	*	*	780	南国市	51,481	800	50	10	*	*	*	20	820	
土佐市	30,009	400	30	20	*	*	430	土佐市	27,293	260	20	40	*	*	300	土佐市	28,244	300	20	20	*	*	*	20	320	
須崎市	26,057	270	20	60	10	*	340	須崎市	26,084	460	20	60	*	*	530	須崎市	26,074	390	20	60	*	*	*	20	460	
徳毛市	24,415	150	20	40	*	*	200	徳毛市	24,855	130	30	30	*	*	180	徳毛市	24,701	130	20	30	*	*	*	20	170	
土佐清水市	17,276	540	40	50	*	*	600	土佐清水市	18,883	430	30	50	*	*	480	土佐清水市	17,021	460	30	50	*	*	*	20	510	
四万十市	37,870	1,100	120	10	*	*	1,100	四万十市	38,414	960	100	*	*	*	970	四万十市	38,224	990	100	10	*	*	*	20	1,000	
香南市	33,563	560	40	20	10	*	580	香南市	29,246	380	30	10	*	*	300	香南市	30,757	430	30	10	*	*	*	20	440	
東洋町	3,386	60	10	*	*	*	290	香美市	28,530	230	20	10	10	10	280	香美市	28,962	260	20	10	*	*	*	20	280	
奈半利町	3,695	80	10	*	*	*	80	東洋町	3,053	50	*	10	*	*	60	東洋町	3,170	50	*	10	*	*	*	20	60	
田野町	3,275	130	0	*	*	*	90	奈半利町	3,575	60	*	*	*	*	70	奈半利町	3,617	70	*	*	*	*	*	20	70	
北川村	1,455	30	10	*	*	*	130	田野町	3,282	90	*	0	*	*	90	田野町	3,280	100	*	0	*	*	*	20	100	
馬路村	1,169	10	*	*	*	*	30	安田町	2,809	90	*	*	*	*	90	安田町	2,957	90	*	*	*	*	*	20	100	
芸西村	4,119	20	*	0	*	*	20	北川村	1,244	20	10	10	*	*	20	北川村	1,318	20	*	10	*	*	*	20	20	
本山町	4,371	*	*	*	*	*	20	馬路村	1,185	10	10	10	*	*	10	馬路村	1,179	10	*	10	*	*	*	20	20	
大豊町	5,479	10	*	*	*	*	10	芸西村	4,190	20	*	0	*	*	20	芸西村	4,165	20	*	0	*	*	*	20	20	
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	10	本山町	4,121	10	*	*	*	*	10	本山町	4,209	*	*	*	*	*	*	*	20	20
大川村	534	*	*	*	*	*	10	大豊町	5,943	10	*	*	*	*	10	大豊町	5,991	*	*	*	*	*	*	*	20	20
仁淀川町	26,988	330	30	*	*	*	340	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	*	4,559	*	*	*	*	*	*	*	*	20	
中土佐町	8,250	160	10	40	*	*	210	大川村	521	*	*	*	*	*	*	328	*	*	*	*	*	*	*	*	20	
佐川町	14,821	50	10	*	*	*	50	いの町	22,564	280	20	10	10	10	280	いの町	24,105	290	20	10	10	10	10	290		
越前町	6,650	20	*	*	*	*	20	仁淀川町	7,458	30	30	30	30	30	30	仁淀川町	7,419	20	20	40	40	40	40	40	170	
白高村	5,774	80	10	*	*	*	80	中土佐町	12,825	120	10	10	10	10	160	中土佐町	13,300	130	10	10	10	10	10	170		
津野町	6,816	30	20	*	*	*	30	佐川町	12,825	40	*	*	*	*	40	佐川町	13,523	40	*	*	*	*	*	40		
四万十町	20,478	430	10	20	*	*	440	越前町	6,300	10	*	*	*	*	10	越前町	6,422	10	*	*	10	10	10	20		
大月町	6,395	70	10	10	*	*	100	白高村	4,953	60	10	10	10	10	60	白高村	5,240	70	10	10	10	10	10			
三原村	1,806	90	10	*	*	*	100	津野町	5,973	20	10	10	10	10	30	津野町	6,268	30	10	10	10	10	10			
黒潮町	13,338	540	30	60	*	*	590	四万十町	20,171	350	20	10	10	10	350	四万十町	20,279	340	20	10	10	10	10			
合計	795,632	12,000	1,500	30	90	*	13,000	大月町	5,922	70	20	20	20	20	80	大月町	6,098	60	20	20	20	20	20	20		
								三原村	1,611	70	10	10	10	10	70	三原村	1,679	80	10	10	10	10	10	10		
								黒潮町	11,636	380	20	40	40	40	430	黒潮町	12,232	420	20	50	50	50	50	50		
								合計	771,202	12,000	1,200	460	20	90	10	13,000	合計	779,752	12,000	1,200	470	180	20	20		

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数 L1(冬深夜・早期避難率20%)		負傷者数 L1(夏12時・早期避難率20%)		負傷者数 L1(冬18時・早期避難率20%)												
市町村名	人口	建物倒壊 (うち屋内収容 者移動・転 倒、屋内落下 者)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	建物倒壊 (うち屋内収容 者移動・転 倒、屋内落下 者)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	建物倒壊 (うち屋内収容 者移動・転 倒、屋内落下 者)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計
高知市	350,426	4,900	580	10	40	5,500	345,814	6,000	760	60	6,400	347,428	5,600	320	10	6,100
室戸市	17,495	510	20	0	0	610	16,973	450	20	0	510	17,156	470	50	0	520
安芸市	20,361	930	100	0	10	490	19,629	280	20	0	370	19,885	300	90	0	400
南国市	49,786	930	30	0	0	960	52,394	770	50	0	800	51,481	800	20	0	830
土佐市	30,009	400	70	0	0	470	27,293	260	20	0	370	28,244	300	60	0	370
須崎市	26,057	270	20	0	10	470	26,084	460	20	0	650	26,074	390	20	10	580
徳毛市	24,415	540	20	0	0	320	24,855	130	30	0	220	24,701	130	20	0	240
土佐清水市	17,276	540	40	170	0	710	16,883	430	30	0	580	17,021	460	30	0	610
四万十市	37,870	1,100	120	0	0	1,100	38,414	960	100	0	980	38,224	990	20	0	1,000
香南市	33,563	560	40	0	0	610	29,246	380	30	0	420	30,757	430	40	0	470
香美市	29,765	290	20	0	10	290	28,530	230	20	10	280	28,962	260	20	0	280
東洋町	3,386	60	0	0	0	140	3,053	50	0	0	80	3,170	50	0	0	80
奈半利町	3,695	80	10	0	0	90	3,575	60	0	0	70	3,617	70	0	0	70
田野町	3,275	130	0	0	0	130	3,282	90	0	0	90	3,280	100	0	0	100
安田町	3,231	120	10	0	0	130	2,809	90	0	0	100	2,957	90	10	0	110
北川村	1,455	30	0	0	0	30	1,244	20	0	0	20	1,318	20	0	0	20
馬路村	1,169	10	0	0	0	10	1,185	10	0	0	10	1,179	10	0	0	10
菜西村	4,119	20	0	0	0	20	4,190	20	0	0	20	4,165	20	0	0	20
本山町	4,371	0	0	0	0	0	4,121	0	0	0	0	4,209	0	0	0	0
大豊町	5,479	10	0	0	0	10	5,943	10	0	0	10	5,991	0	0	0	0
土佐町	4,629	0	0	0	0	0	4,490	0	0	0	0	4,559	0	0	0	0
大川村	534	0	0	0	0	0	521	0	0	0	0	528	0	0	0	0
いの町	26,988	330	30	0	0	340	22,564	280	20	0	280	24,105	290	20	0	290
仁淀川町	7,347	20	0	0	0	20	7,458	30	0	0	30	7,419	20	0	0	20
中土佐町	8,250	160	10	220	0	380	7,452	120	10	100	220	7,732	130	110	0	250
佐川町	14,821	50	10	0	0	50	12,825	40	0	0	40	13,523	40	0	0	40
越前町	6,650	20	0	0	0	20	6,300	10	0	0	10	6,422	10	0	0	20
越前町	4,622	10	0	0	0	10	4,407	10	0	0	10	4,482	10	0	0	20
白高村	5,774	80	10	0	0	80	4,953	60	0	0	60	5,240	70	0	0	70
津野町	6,816	30	0	0	0	30	5,973	20	0	0	30	6,268	30	0	0	30
四万十町	20,478	430	30	0	0	450	20,171	350	20	0	370	20,279	340	20	0	360
大月町	6,395	70	10	0	0	140	5,922	70	0	0	120	6,098	60	20	0	120
三原村	1,806	90	0	0	0	100	1,611	70	0	0	70	1,679	80	0	0	80
黒瀬町	13,338	540	30	0	0	710	11,636	380	20	0	520	12,232	420	20	0	580
合計	795,632	12,000	1,500	30	90	14,000	771,202	12,000	1,200	20	14,000	779,752	12,000	1,400	180	14,000

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数 L1(冬深夜・早期避難率6%)		負傷者数 L1(夏12時・早期避難率6%)		負傷者数 L1(冬18時・早期避難率6%)											
市町村名	人口	建物倒壊 (うち屋内収容 者移動・転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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 者移動・転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計
高知市	350,426	4,900	3,000	10	40	*	7,900	高知市	347,428	5,600	2,800	10	130	*	8,500
室戸市	17,495	510	20	360	*	*	880	室戸市	17,156	470	330	*	*	*	800
安芸市	20,361	380	30	550	10	*	940	安芸市	19,885	300	550	*	*	*	860
南国市	49,786	930	70	70	*	*	1,000	南国市	51,481	800	60	*	*	*	870
土佐市	30,009	400	30	220	*	*	620	土佐市	28,244	300	190	*	*	*	500
須崎市	26,057	270	20	700	10	*	980	須崎市	26,074	390	20	710	10	*	1,100
徳毛市	24,415	540	20	620	*	*	780	徳毛市	24,701	130	20	570	*	*	710
土佐清水市	17,276	540	40	630	*	*	1,200	土佐清水市	17,021	460	30	630	*	*	1,100
四万十市	37,870	1,100	120	70	*	*	1,600	四万十市	38,224	990	100	70	10	*	1,100
香南市	33,563	560	40	240	*	*	800	香南市	30,757	430	170	*	*	*	600
東洋町	3,386	60	*	270	*	*	340	東洋町	3,170	50	240	*	*	*	300
奈半利町	3,695	80	10	140	*	*	220	奈半利町	3,280	100	0	140	*	*	210
田野町	3,275	130	*	*	*	*	130	田野町	3,280	90	0	0	*	*	100
安田町	3,231	120	10	30	*	*	150	安田町	2,957	90	40	*	*	*	130
北川村	1,455	30	*	*	*	*	30	北川村	1,318	20	*	*	*	*	20
馬路村	1,169	10	*	*	*	*	10	馬路村	1,179	10	*	*	*	*	10
菜西村	4,119	20	*	0	*	*	20	菜西村	4,165	20	0	*	*	*	20
本山町	4,371	*	*	*	*	*	10	本山町	4,209	*	*	*	*	*	*
大豊町	5,479	10	*	*	*	*	10	大豊町	5,391	*	*	*	*	*	*
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*
大川村	534	*	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*	*
いの町	26,988	330	30	*	*	*	340	いの町	24,105	290	20	*	*	*	290
仁淀川町	7,347	20	*	*	*	*	20	仁淀川町	7,419	20	*	*	*	*	20
中土佐町	8,250	160	10	730	*	*	890	中土佐町	7,732	130	10	660	*	*	790
佐川町	14,821	50	10	*	*	*	50	佐川町	13,523	40	*	*	*	*	40
越知町	6,650	20	*	*	*	*	20	越知町	6,422	10	*	*	10	*	20
精原町	4,622	10	*	*	*	*	10	精原町	4,482	10	*	*	*	*	10
日高村	5,774	80	10	*	*	*	80	日高村	5,240	70	*	*	*	*	70
津野町	6,816	30	10	*	*	*	30	津野町	6,268	30	*	*	*	*	30
四万十町	20,478	430	30	20	*	*	490	四万十町	20,279	340	20	60	*	*	410
大月町	6,395	70	10	210	*	*	280	大月町	6,098	60	160	*	*	*	240
三原村	1,806	90	*	*	*	*	100	三原村	1,679	80	*	*	*	*	80
黒瀬町	13,338	540	30	700	*	*	1,200	黒瀬町	12,232	420	20	540	*	*	800
合計	795,632	12,000	1,500	8,600	90	21,000	21,000	合計	779,752	12,000	1,200	8,000	180	20	20,000

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率100%)										死者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑥、夏12時、早期避難率100%)										
建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊					
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視・屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視・屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視・屋外落下物	合計
高知市	350,426	670	10	20	*	1,800	高知市	345,814	700	10	30	*	1,600	高知市	347,428	700	10	60	*	1,700
室戸市	17,495	190	10	10	*	330	室戸市	16,973	150	90	10	*	10	室戸市	17,156	160	100	30	*	300
安芸市	20,361	300	20	50	*	710	安芸市	19,629	220	10	50	*	570	安芸市	19,885	240	10	330	*	660
南門市	49,786	110	40	*	*	150	南門市	52,394	80	40	*	*	120	南門市	51,481	100	40	*	140	
土佐市	30,009	80	10	40	*	120	土佐市	27,293	50	30	*	*	80	土佐市	28,244	60	30	*	100	
須崎市	26,057	60	40	*	*	140	須崎市	26,084	40	50	*	*	100	須崎市	26,074	50	60	10	120	
徳毛市	24,415	10	20	*	*	40	徳毛市	24,855	10	20	*	*	30	徳毛市	24,701	10	20	*	30	
土佐清水市	17,276	160	10	10	*	390	土佐清水市	18,883	130	10	10	*	330	土佐清水市	17,021	140	10	20	380	
四万十市	37,870	140	10	30	*	180	四万十市	38,414	100	10	20	*	130	四万十市	38,224	120	10	20	150	
香南市	33,563	130	10	100	*	230	香南市	29,246	80	60	*	*	150	香南市	30,757	100	80	*	180	
香美市	29,765	90	*	*	*	100	香美市	28,530	70	*	*	*	70	香美市	28,962	80	*	10	80	
東洋町	3,386	10	10	*	*	20	東洋町	3,053	10	*	*	*	10	東洋町	3,170	10	*	*	10	
奈半利町	3,695	100	10	30	*	210	奈半利町	3,575	80	80	30	*	190	奈半利町	3,617	90	80	40	10	
田野町	3,275	130	10	90	*	270	田野町	3,282	90	50	60	*	200	田野町	3,280	100	50	120	280	
安田町	3,231	80	10	10	*	120	安田町	2,809	60	20	10	*	90	安田町	2,957	70	20	20	110	
北川村	1,455	30	*	*	*	30	北川村	1,244	20	20	*	*	10	北川村	1,318	20	*	*	30	
馬路村	1,169	*	*	*	*	10	馬路村	1,185	*	*	*	*	10	馬路村	1,179	*	*	*	10	
基西村	4,119	20	20	*	*	40	基西村	4,190	20	10	*	*	30	基西村	4,165	20	10	*	30	
本山町	4,371	*	*	*	*	*	本山町	4,121	*	*	*	*	*	本山町	4,209	*	*	*	*	
大豊町	5,479	*	*	*	*	*	大豊町	5,943	*	*	*	*	*	大豊町	5,991	*	*	*	*	
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	
大川村	534	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	大川村	459	*	*	*	*	
いの町	26,988	20	*	*	*	20	いの町	22,564	10	*	*	*	10	いの町	24,105	10	*	*	10	
仁淀川町	7,347	*	*	*	*	*	仁淀川町	7,458	*	*	*	*	*	仁淀川町	7,419	*	*	*	*	
中土佐町	8,250	20	30	*	*	50	中土佐町	7,452	20	20	*	*	40	中土佐町	7,732	20	20	*	40	
佐川町	14,821	20	*	*	*	20	佐川町	12,825	10	*	*	*	10	佐川町	13,523	20	*	*	20	
越知町	6,650	*	*	*	*	*	越知町	6,300	*	*	*	*	*	越知町	6,422	*	*	*	*	
精原町	4,622	*	*	*	*	*	精原町	4,407	*	*	*	*	*	精原町	4,482	*	*	*	*	
日高村	5,774	*	*	*	*	*	日高村	4,953	*	*	*	*	*	日高村	5,240	*	*	*	*	
津野町	6,816	*	*	*	*	*	津野町	5,973	*	*	*	*	*	津野町	6,268	*	*	*	*	
四万十町	20,478	50	10	*	*	60	四万十町	20,171	40	*	*	*	50	四万十町	20,279	50	*	*	50	
大月町	6,395	10	*	*	*	10	大月町	5,922	*	*	*	*	10	大月町	6,098	*	*	*	10	
三原村	1,806	10	*	*	*	10	三原村	1,611	10	*	*	*	10	三原村	1,679	10	*	*	10	
黒瀬町	13,338	180	10	10	*	350	黒瀬町	11,636	130	120	10	*	270	黒瀬町	12,232	140	10	140	300	
合計	795,632	2,600	170	2,500	60	5,400	合計	771,202	2,200	100	230	*	4,400	合計	779,752	2,300	120	2,200	430	5,000

\*:若千数 ※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数		L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:基本、津波・ケース⑥、夏12時、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))		死者数												
市町村名	人口	建物倒壊			建物倒壊			合計	市町村名	人口	建物倒壊			合計	市町村名	人口	建物倒壊			
		(7.5層内収容 移動+転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	(7.5層内収容 移動+転 倒、屋内落下 物)	津波				急傾斜地 崩壊	火災	(7.5層内収容 移動+転 倒、屋内落下 物)				津波	急傾斜地 崩壊	火災	
高知市	350,426	670	1,200	10	20	346,814	700	40	890	10	30	347,428	700	40	1,000	10	60	347,428		
室戸市	17,495	190	120	10	20	16,973	150	10	100	10	10	17,156	160	10	110	10	30	17,156		
安芸市	20,361	300	360	20	50	19,629	220	10	310	50	50	19,885	240	10	330	80	80	19,885		
南国市	49,786	110	40	40	20	52,394	80	10	40	40	40	51,481	100	10	40	40	40	51,481		
土佐市	30,009	80	500	20	50	27,293	50	200	200	200	250	28,244	80	430	430	250	430	28,244		
須崎市	26,057	60	90	20	40	26,084	40	20	50	20	20	26,074	50	90	90	20	10	26,074		
徳島市	24,415	10	20	20	40	24,855	10	20	20	20	20	24,701	10	20	20	20	20	24,701		
土佐清水市	17,276	160	240	10	10	18,883	130	10	220	10	10	17,021	140	10	240	20	20	17,021		
四万十市	37,870	140	70	10	20	38,414	100	10	20	20	20	38,224	120	10	20	10	20	38,224		
香南市	33,563	130	110	20	20	33,246	80	20	60	20	20	30,757	100	10	80	20	20	30,757		
香美市	29,765	90	30	20	20	28,530	70	20	20	20	28,962	80	20	30	20	20	28,962			
東洋町	3,386	10	30	20	20	3,053	10	20	20	20	3,170	10	20	30	20	20	3,170			
桑半利町	3,695	100	80	20	30	3,575	80	20	80	20	30	3,617	90	20	80	20	20	3,617		
田野町	3,275	130	50	20	20	3,282	90	20	50	20	60	3,280	100	20	50	20	20	3,280		
安田町	3,231	80	20	20	10	2,809	60	20	20	20	10	2,957	70	20	20	20	20	2,957		
北川村	1,455	30	20	20	20	1,244	20	20	20	20	20	1,318	20	20	20	20	20	1,318		
馬路村	1,169	20	20	20	20	1,185	20	20	20	20	20	1,179	20	20	20	20	20	1,179		
基西村	4,119	20	20	20	20	4,190	20	20	10	20	20	4,165	20	20	20	20	20	4,165		
本山村	4,371	20	20	20	20	4,121	20	20	20	20	20	4,209	20	20	20	20	20	4,209		
大豊町	5,479	20	20	20	20	5,343	20	20	20	20	20	5,391	20	20	20	20	20	5,391		
土佐町	4,629	20	20	20	20	4,490	20	20	20	20	20	4,559	20	20	20	20	20	4,559		
大川村	534	20	20	20	20	521	20	20	20	20	20	528	20	20	20	20	20	528		
仁淀川町	26,988	20	20	20	20	22,564	10	20	20	20	20	24,105	10	20	20	20	20	24,105		
仁淀川町	7,347	20	20	20	20	7,458	20	20	20	20	20	7,419	20	20	20	20	20	7,419		
中土佐町	8,250	20	20	20	20	7,452	20	20	40	20	20	7,732	20	20	80	20	20	7,732		
佐川町	14,821	20	20	20	20	12,825	20	20	20	20	20	13,523	20	20	20	20	20	13,523		
越知町	6,650	20	20	20	20	6,300	20	20	20	20	20	6,422	20	20	20	20	20	6,422		
梺原町	4,622	20	20	20	20	4,407	20	20	20	20	20	4,482	20	20	20	20	20	4,482		
白高村	5,774	20	20	20	20	4,953	20	20	20	20	20	5,240	20	20	20	20	20	5,240		
津野町	6,816	20	20	20	20	5,973	20	20	20	20	20	6,268	20	20	20	20	20	6,268		
四万十町	20,478	50	10	20	20	20,171	40	20	10	20	20	20,279	50	20	10	20	20	20,279		
大月町	6,395	20	20	20	20	5,922	20	20	20	20	20	6,098	20	20	20	20	20	6,098		
三原村	1,806	10	20	20	20	1,611	10	20	20	20	1,679	10	20	20	20	20	1,679			
黒潮町	13,338	180	280	10	20	11,636	130	20	140	20	10	12,232	140	10	240	20	20	12,232		
合計	795,632	2,600	3,300	170	260	771,202	2,200	100	2,300	50	230	779,752	2,300	120	2,900	50	430	779,752		
* : 若年数																				
* : 四捨五入の關係で合計が合わない場合がある																				

死者数		L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率70%(用事後避難20%))										L2(地震動:基本、津波・ケース⑥、夏12時、早期避難率70%(用事後避難20%))										合計			
市町村名	人口	建物倒壊					建物倒壊					合計	市町村名	人口	建物倒壊					建物倒壊					合計
		津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	その他	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	その他				合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	その他	合計		
高知市	350,426	670	1,800	10	20	700	40	1,500	10	30	2,200	高知市	347,428	700	40	1,600	10	60	2,400						
室戸市	17,495	190	10	300	10	150	10	250	10	50	420	室戸市	17,156	160	40	270	10	30	470						
安芸市	20,361	300	20	580	50	220	10	490	30	50	760	安芸市	19,885	240	10	530	80	80	860						
南国市	49,786	110	310	10	30	80	80	330	30	60	410	南国市	51,481	100	330	30	80	430							
土佐市	30,009	80	10	830	30	50	50	580	30	60	710	土佐市	28,244	60	780	30	80	840							
須崎市	26,057	60	630	30	30	40	40	660	30	60	710	須崎市	26,074	50	700	30	10	760							
徳毛市	24,415	10	310	30	30	10	230	480	30	60	240	徳毛市	24,701	10	280	30	30	290							
土佐清水市	17,276	160	530	10	10	130	10	480	10	10	620	土佐清水市	17,021	140	10	510	20	680							
四万十市	37,870	140	250	10	250	100	10	150	10	10	270	四万十市	38,224	120	10	170	10	300							
香南市	33,563	130	280	30	30	80	80	170	30	60	250	香南市	30,757	100	10	210	30	310							
香美市	29,765	90	40	30	30	70	70	30	30	30	70	香美市	28,962	80	30	30	10	80							
東洋町	3,386	10	40	30	30	10	30	30	30	30	30	東洋町	3,170	10	30	30	40	40							
奈半利町	3,695	100	10	90	30	80	80	80	30	60	190	奈半利町	3,617	90	80	80	40	210							
田野町	3,275	130	50	90	90	270	270	3,282	90	60	200	田野町	3,280	100	50	120	280								
安田町	3,231	80	40	10	10	130	130	2,809	30	10	100	安田町	2,957	70	30	30	120								
北川村	1,455	30	30	30	30	30	30	1,244	20	20	20	北川村	1,318	20	30	30	30								
馬路村	1,169	30	30	30	30	10	10	1,185	10	10	10	馬路村	1,179	30	30	30	30								
基西村	4,119	20	40	30	30	20	20	4,190	20	20	40	基西村	4,165	20	20	20	50								
本山町	4,371	30	30	30	30	4,121	4,121	4,121	30	30	30	本山町	4,209	30	30	30	30								
大豊町	5,479	30	30	30	30	5,343	5,343	5,343	30	30	30	大豊町	5,391	30	30	30	30								
土佐町	4,629	30	30	30	30	4,490	4,490	4,490	30	30	30	土佐町	4,559	30	30	30	30								
大川村	534	30	30	30	30	521	521	521	30	30	30	大川村	528	30	30	30	30								
いの町	26,968	20	30	30	30	22,564	22,564	22,564	10	10	10	いの町	24,105	10	30	30	10								
仁淀川町	7,347	30	30	30	30	7,458	7,458	7,458	30	30	30	仁淀川町	7,419	30	30	30	30								
中土佐町	8,250	20	430	30	30	450	450	7,452	20	20	340	中土佐町	7,732	20	360	30	380								
佐川町	14,821	20	30	30	30	12,825	12,825	12,825	10	10	10	佐川町	13,523	20	30	30	20								
越前町	6,650	30	30	30	30	6,300	6,300	6,300	30	30	30	越前町	6,422	30	30	30	30								
精原町	4,622	30	30	30	30	4,407	4,407	4,407	30	30	30	精原町	4,482	30	30	30	30								
日高村	5,774	30	30	30	30	5,493	5,493	5,493	30	30	30	日高村	5,240	30	30	30	30								
津野町	6,816	30	30	30	30	5,973	5,973	5,973	30	30	30	津野町	6,268	30	30	30	30								
四万十町	20,478	50	20	30	30	20,171	20,171	20,171	40	40	60	四万十町	20,279	50	20	20	70								
大月町	6,395	10	110	30	30	5,922	5,922	5,922	80	80	80	大月町	6,098	10	100	30	100								
三原村	1,806	10	30	30	30	1,611	1,611	1,611	10	10	10	三原村	1,679	10	30	30	30								
黒瀬町	13,338	180	10	600	10	11,636	11,636	11,636	130	10	530	黒瀬町	12,232	140	10	510	20								
合計	795,632	2,600	170	7,300	60	260	100	5,800	50	220	8,300	合計	779,752	2,300	120	6,600	50	430	9,500						

\*: 若干数  
 ※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数										死者数										死者数									
L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率20%)										L2(地震動:基本、津波・ケース⑥、夏12時、早期避難率20%)										L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、冬18時、早期避難率20%)									
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計						
高知市	350,426	670	5,200	10	20	*	5,900	高知市	345,814	700	2,700	10	30	*	3,400	高知市	347,428	700	3,000	10	60	*	3,800						
室戸市	17,495	190	830	10	50	*	1,000	室戸市	16,973	150	570	10	10	*	740	室戸市	17,156	160	610	10	30	*	810						
安芸市	20,361	300	1,200	*	50	*	1,500	安芸市	19,629	220	920	*	50	*	1,200	安芸市	19,885	240	1,000	*	80	*	1,300						
南国市	49,786	110	830	*	80	*	950	南国市	52,394	80	910	*	80	*	1,000	南国市	51,481	100	920	*	*	*	1,000						
土佐市	30,009	80	2,400	*	20	*	2,500	土佐市	27,293	50	1,600	*	60	*	1,700	土佐市	28,244	60	2,100	*	*	*	2,200						
須崎市	26,057	60	3,600	*	20	*	3,600	須崎市	26,084	40	1,900	*	20	*	1,900	須崎市	26,074	50	2,400	*	10	*	2,400						
徳毛市	24,415	10	2,500	*	10	*	2,500	徳毛市	24,855	10	710	*	10	*	720	徳毛市	24,701	10	1,000	*	*	*	1,100						
土佐清水市	17,276	160	1,300	10	10	*	1,400	土佐清水市	16,883	130	1,100	10	10	*	1,200	土佐清水市	17,021	140	1,200	10	20	*	1,300						
四万十市	37,870	140	750	10	750	*	900	四万十市	38,414	100	460	10	10	*	580	四万十市	38,224	120	610	10	10	*	740						
香南市	33,563	130	840	*	*	*	970	香南市	29,246	80	380	*	*	*	470	香南市	30,757	100	460	*	*	*	560						
香美市	29,765	90	*	*	*	*	100	香美市	28,530	70	*	*	*	*	70	香美市	28,962	80	*	*	*	*	80						
東洋町	3,386	10	250	*	30	*	260	東洋町	3,053	10	60	*	30	*	200	東洋町	3,170	10	90	*	*	*	100						
桑半利町	3,695	100	100	*	90	*	230	桑半利町	3,575	80	90	*	60	*	200	桑半利町	3,617	90	90	*	40	*	220						
田野町	3,275	130	50	*	10	*	270	田野町	3,282	90	50	*	60	*	200	田野町	3,280	100	50	*	120	*	280						
安田町	3,231	80	70	*	10	*	160	安田町	2,809	60	60	*	10	*	130	安田町	2,957	70	60	*	20	*	150						
北川村	1,455	30	*	*	*	*	30	北川村	1,244	20	*	*	*	*	20	北川村	1,318	20	*	*	*	*	30						
馬路村	1,169	*	*	*	*	*	10	馬路村	1,185	*	*	*	*	*	10	馬路村	1,179	*	*	*	*	*	10						
芸西村	4,119	20	150	*	*	*	170	芸西村	4,190	20	90	*	*	*	110	芸西村	4,165	20	110	*	*	*	130						
本山町	4,371	*	*	*	*	*	*	本山町	4,121	*	*	*	*	*	*	本山町	4,209	*	*	*	*	*	*						
大豊町	5,479	*	*	*	*	*	*	大豊町	5,943	*	*	*	*	*	*	大豊町	5,991	*	*	*	*	*	*						
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*						
大川村	534	*	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*	*						
いの町	26,988	20	*	*	*	*	20	いの町	22,564	10	*	*	*	*	10	いの町	24,105	10	*	*	*	*	10						
仁淀川町	7,347	*	*	*	*	*	*	仁淀川町	7,458	*	1,100	*	*	*	1,100	仁淀川町	7,419	*	1,300	*	*	*	*						
中土佐町	8,250	20	1,600	*	20	*	1,600	中土佐町	7,452	20	1,100	*	*	*	1,100	中土佐町	7,732	20	1,300	*	*	*	1,300						
佐川町	14,821	20	*	*	*	*	20	佐川町	12,825	10	230	*	*	*	10	佐川町	13,523	20	270	*	*	*	20						
越前町	6,650	*	*	*	*	*	*	越前町	6,300	*	*	*	*	*	*	越前町	6,422	*	*	*	*	*	*						
梶原町	4,622	*	*	*	*	*	*	梶原町	4,407	*	*	*	*	*	*	梶原町	4,482	*	*	*	*	*	*						
日高村	5,774	*	*	*	*	*	*	日高村	4,953	*	*	*	*	*	*	日高村	5,240	*	*	*	*	*	*						
津野町	6,816	*	*	*	*	*	*	津野町	5,973	*	*	*	*	*	*	津野町	6,268	*	*	*	*	*	*						
四万十町	20,478	50	120	*	*	*	170	四万十町	20,171	40	50	*	*	*	100	四万十町	20,279	50	80	*	*	*	130						
大月町	6,395	10	300	*	*	*	310	大月町	5,922	*	230	*	*	*	230	大月町	6,098	*	270	*	*	*	280						
三原村	1,806	*	*	*	*	*	10	三原村	1,611	10	*	*	*	*	10	三原村	1,679	10	*	*	*	*	10						
黒瀬町	13,338	180	1,500	10	10	*	1,700	黒瀬町	11,636	130	900	*	10	*	1,000	黒瀬町	12,232	140	1,300	*	20	*	1,500						
合計	795,632	2,600	170	23,000	60	260	26,000	合計	771,202	2,200	14,000	50	220	*	16,000	合計	779,752	2,300	17,000	50	420	*	19,000						

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数										死者数										死者数									
L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率6%)										L2(地震動:基本、津波・ケース⑥、夏12時、早期避難率6%)										L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、冬18時、早期避難率6%)									
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計						
高知市	350,426	670	34,000	10	20	*	35,000	高知市	346,814	700	31,000	10	30	*	32,000	高知市	347,428	700	34,000	10	60	*	35,000						
室戸市	17,495	190	2,500	10	20	*	2,700	室戸市	16,973	150	2,200	10	10	*	2,400	室戸市	17,156	160	2,300	10	20	*	2,500						
安芸市	20,361	300	7,400	*	30	*	7,700	安芸市	19,629	220	7,100	*	30	*	7,400	安芸市	19,885	240	7,600	*	50	*	7,900						
南国市	49,786	110	2,700	*	*	*	2,800	南国市	52,394	80	2,900	*	*	*	2,900	南国市	51,481	100	3,000	*	*	*	3,100						
土佐市	30,009	80	10,000	*	*	*	5,100	土佐市	27,293	50	4,100	*	*	*	4,200	土佐市	28,244	60	4,500	*	*	*	4,600						
須崎市	26,057	60	10,000	*	*	*	11,000	須崎市	26,084	40	11,000	*	*	*	11,000	須崎市	26,074	50	11,000	*	*	*	11,000						
徳毛市	24,415	10	8,300	*	*	*	8,300	徳毛市	24,855	10	8,900	*	*	*	8,900	徳毛市	24,701	10	9,100	*	*	*	9,100						
土佐清水市	17,276	160	3,300	10	10	*	3,500	土佐清水市	16,883	130	3,200	10	10	*	3,400	土佐清水市	17,021	140	3,300	10	20	*	3,500						
四万十市	37,870	140	2,000	10	*	*	2,100	四万十市	38,414	100	1,500	10	10	*	1,600	四万十市	38,224	120	1,800	10	*	*	1,900						
香南市	33,563	130	2,500	*	*	*	2,700	香南市	29,246	80	1,900	*	*	*	2,000	香南市	30,757	100	2,200	*	*	*	2,300						
香美市	29,765	90	*	*	*	*	100	香美市	28,530	70	*	*	*	*	70	香美市	28,962	80	*	*	*	*	80						
東洋町	3,386	10	800	*	*	*	810	東洋町	3,053	10	700	*	*	*	710	東洋町	3,170	10	760	*	*	*	760						
奈半利町	3,695	100	140	*	30	*	270	奈半利町	3,575	80	120	*	30	*	300	奈半利町	3,617	90	120	*	40	*	250						
田野町	3,275	130	90	*	90	*	310	田野町	3,282	90	50	*	60	*	200	田野町	3,280	100	50	*	120	*	280						
安田町	3,231	80	270	*	10	*	370	安田町	2,809	60	230	*	10	*	300	安田町	2,957	70	250	*	20	*	340						
北川村	1,455	30	*	*	*	*	30	北川村	1,244	20	*	*	*	*	20	北川村	1,318	20	*	*	*	*	30						
馬路村	1,169	*	*	*	*	*	10	馬路村	1,185	*	*	*	*	*	10	馬路村	1,179	*	*	*	*	*	10						
菜西村	4,119	20	540	*	*	*	560	菜西村	4,190	20	360	*	*	*	380	菜西村	4,165	20	440	*	*	*	470						
本山村	4,371	*	*	*	*	*	*	本山村	4,121	*	*	*	*	*	*	本山村	4,209	*	*	*	*	*	*						
大豊町	5,479	*	*	*	*	*	*	大豊町	5,943	*	*	*	*	*	*	大豊町	5,991	*	*	*	*	*	*						
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*						
大川村	534	*	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*	*						
いの町	26,968	20	*	*	*	*	20	いの町	22,564	10	*	*	*	*	10	いの町	24,105	10	*	*	*	*	10						
仁淀川町	7,347	*	*	*	*	*	*	仁淀川町	7,458	*	*	*	*	*	*	仁淀川町	7,419	*	*	*	*	*	*						
中土佐町	8,250	20	4,300	*	*	*	4,300	中土佐町	7,452	20	3,900	*	*	*	4,000	中土佐町	7,732	20	4,200	*	*	*	4,200						
佐川町	14,821	20	*	*	*	*	20	佐川町	12,825	10	*	*	*	*	10	佐川町	13,523	20	*	*	*	*	20						
越前町	6,650	*	*	*	*	*	*	越前町	6,300	*	*	*	*	*	*	越前町	6,422	*	*	*	*	*	*						
精原町	4,622	*	*	*	*	*	*	精原町	4,407	*	*	*	*	*	*	精原町	4,482	*	*	*	*	*	*						
日高村	5,774	*	*	*	*	*	*	日高村	4,953	*	*	*	*	*	*	日高村	5,240	*	*	*	*	*	*						
津野町	6,816	*	*	*	*	*	*	津野町	5,973	*	*	*	*	*	*	津野町	6,268	*	*	*	*	*	*						
四万十町	20,478	50	310	*	*	*	360	四万十町	20,171	40	210	*	*	*	260	四万十町	20,279	50	300	*	*	*	350						
大月町	6,395	10	810	*	*	*	810	大月町	5,922	*	600	*	*	*	610	大月町	6,098	*	710	*	*	*	710						
三原村	1,806	*	*	*	*	*	10	三原村	1,611	10	*	*	*	*	10	三原村	1,679	10	*	*	*	*	10						
黒瀬町	13,338	180	3,800	10	10	*	4,000	黒瀬町	11,636	130	2,600	*	10	*	2,800	黒瀬町	12,232	140	3,400	*	10	*	3,500						
合計	795,632	2,600	88,000	60	230	*	92,000	合計	771,202	2,200	83,000	50	200	*	86,000	合計	779,752	2,300	89,000	50	370	*	92,000						

\*:若千数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率100%)										重傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、夏12時、早期避難率100%)												
建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)					建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)					建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)					建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)							
市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計		
高知市	350,426	3,400	210	40	10	3,400	高知市	345,814	3,600	140	30	10	3,700	高知市	347,428	3,500	150	30	10	3,500	3,600	
室戸市	17,495	700	30	*	*	710	室戸市	16,973	600	20	*	*	610	室戸市	17,156	620	20	*	*	620	630	
安芸市	20,361	840	50	*	*	850	安芸市	19,629	690	40	0	10	700	安芸市	19,885	690	40	0	10	700	700	
南国市	49,786	780	20	0	*	790	南国市	52,394	680	20	0	*	680	南国市	51,481	690	20	0	*	690	700	
土佐市	30,009	430	20	*	*	440	土佐市	27,293	300	10	0	*	310	土佐市	28,244	330	10	*	*	340	340	
須崎市	26,057	360	10	0	*	360	須崎市	26,084	420	10	0	*	430	須崎市	26,074	380	10	0	*	390	390	
徳毛市	24,415	160	10	*	*	160	徳毛市	24,855	150	*	0	*	150	徳毛市	24,701	150	*	*	*	150	150	
土佐清水市	17,276	600	30	*	*	610	土佐清水市	18,883	500	20	*	*	510	土佐清水市	17,021	520	20	*	*	520	520	
四万十市	37,870	720	30	0	*	730	四万十市	38,414	570	20	0	*	580	四万十市	38,224	600	20	0	*	610	610	
香南市	33,563	690	30	*	*	690	香南市	29,246	490	20	0	*	500	香南市	30,757	540	20	*	*	540	540	
東洋町	3,386	70	*	*	*	80	東洋町	28,530	480	10	0	*	480	東洋町	28,962	510	10	0	*	510	510	
奈半利町	3,695	210	20	0	*	210	奈半利町	3,053	60	*	0	*	60	奈半利町	3,170	60	*	0	*	60	60	
田野町	3,275	240	20	0	*	250	田野町	3,575	210	10	0	*	210	田野町	3,617	180	10	0	*	190	190	
安田町	3,231	200	10	0	*	210	安田町	3,282	280	10	0	*	280	安田町	3,280	220	10	0	*	230	230	
北川村	1,455	90	*	*	*	90	北川村	2,809	190	10	0	*	190	北川村	2,957	170	10	0	*	170	170	
馬路村	1,169	30	*	*	*	30	馬路村	1,244	70	*	*	*	70	馬路村	1,179	30	*	*	*	30	30	
菜西村	4,119	90	10	0	*	90	菜西村	4,190	90	0	0	*	90	菜西村	4,165	80	0	0	*	80	80	
本山町	4,371	70	*	*	*	70	本山町	4,121	*	*	*	*	70	本山町	4,209	*	*	*	*	70	70	
大豊町	5,479	70	*	*	*	70	大豊町	5,943	60	*	*	*	60	大豊町	5,391	60	*	*	*	60	60	
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	4,559	4,559
大川村	534	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*	528	528
いの町	26,988	170	10	*	*	170	いの町	22,564	120	*	*	*	130	いの町	24,105	140	*	*	*	140	140	
仁淀川町	7,347	10	*	*	*	10	仁淀川町	7,458	10	*	*	*	10	仁淀川町	7,419	10	*	*	*	10	10	
中土佐町	8,250	160	*	*	*	160	中土佐町	7,452	120	*	0	*	120	中土佐町	7,732	130	*	0	*	130	130	
佐川町	14,821	190	*	*	*	190	佐川町	12,825	140	*	*	*	140	佐川町	13,523	150	*	*	*	150	150	
越前町	6,650	30	*	*	*	30	越前町	6,300	20	*	*	*	30	越前町	6,422	30	*	*	*	30	30	
椿原町	4,622	10	*	*	*	10	椿原町	4,407	*	*	*	*	10	椿原町	4,482	*	*	*	*	10	10	
日高村	5,774	30	*	*	*	30	日高村	4,953	20	*	*	*	20	日高村	5,240	20	*	*	*	20	20	
津野町	6,816	50	*	*	*	50	津野町	5,973	40	*	*	*	40	津野町	6,268	40	*	*	*	40	40	
四万十町	20,478	430	10	0	*	430	四万十町	20,171	380	10	0	*	380	四万十町	20,279	360	10	0	*	370	370	
大月町	6,395	50	*	*	*	50	大月町	5,922	40	*	0	*	40	大月町	6,098	40	*	0	*	40	40	
三原村	1,806	70	*	*	*	70	三原村	1,611	60	*	*	*	60	三原村	1,679	60	*	*	*	60	60	
藤岡町	13,338	600	20	*	*	600	藤岡町	11,636	460	20	*	*	460	藤岡町	12,232	480	20	*	*	480	480	
合計	795,632	12,000	570	40	40	12,000	合計	771,202	11,000	390	30	30	11,000	合計	779,752	11,000	410	30	30	11,000	11,000	

\*:若干数  
※四捨五入の誤差で合計が合わない場合がある

重傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率70%(用事後避難30%))		建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)		建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)		重傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、夏12時、早期避難率70%(用事後避難30%))		建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)		建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)		重傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))		建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)		建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)		合計								
市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒、 屋外落下 物	市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒、 屋外落下 物	市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒、 屋外落下 物	市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒、 屋外落下 物	合計		
高知市	350,426	3,400	210	30	10	高知市	346,814	3,600	140	20	10	高知市	347,428	3,500	150	20	10	高知市	347,428	3,500	20	10	40	20	3,600	
室戸市	17,495	700	30	*	*	室戸市	16,973	600	20	*	*	室戸市	17,156	620	20	*	*	室戸市	17,156	620	20	*	*	*	630	
安芸市	20,361	840	50	*	*	安芸市	19,629	690	40	10	*	安芸市	19,885	690	40	10	*	安芸市	19,885	690	40	10	*	*	700	
南国市	49,786	780	20	*	*	南国市	52,394	680	20	0	*	南国市	51,481	680	20	*	*	南国市	51,481	680	20	*	*	*	700	
土佐市	30,009	430	20	20	*	土佐市	27,293	300	10	10	*	土佐市	28,244	330	10	10	*	土佐市	28,244	330	10	10	*	*	350	
須崎市	26,057	360	10	*	*	須崎市	26,084	420	10	*	*	須崎市	26,074	380	10	*	*	須崎市	26,074	380	10	*	*	*	330	
徳島市	24,415	160	10	*	*	徳島市	24,855	150	*	*	*	徳島市	24,701	150	*	*	*	徳島市	24,701	150	*	*	*	*	300	
土佐清水市	17,276	600	30	*	*	土佐清水市	18,883	500	20	*	*	土佐清水市	17,021	520	20	*	*	土佐清水市	17,021	520	20	*	*	*	520	
四万十市	37,870	720	30	*	*	四万十市	38,414	570	20	0	*	四万十市	38,224	600	20	0	*	四万十市	38,224	600	20	0	*	*	610	
香南市	33,563	690	30	*	*	香南市	29,246	490	20	*	*	香南市	30,757	540	20	*	*	香南市	30,757	540	20	*	*	*	540	
香美市	29,765	610	20	*	*	香美市	28,530	480	10	*	*	香美市	28,962	510	10	*	*	香美市	28,962	510	10	*	*	*	510	
東洋町	3,386	70	*	*	*	東洋町	3,053	60	*	*	*	東洋町	3,170	60	*	*	*	東洋町	3,170	60	*	*	*	*	60	
奈半利町	3,695	210	20	0	*	奈半利町	3,575	210	10	0	*	奈半利町	3,617	180	10	0	*	奈半利町	3,617	180	10	0	*	*	180	
田野町	3,275	240	20	0	*	田野町	3,282	280	10	0	*	田野町	3,280	220	10	0	*	田野町	3,280	220	10	0	*	*	230	
安田町	3,231	200	10	0	*	安田町	2,809	190	10	0	*	安田町	2,957	170	10	0	*	安田町	2,957	170	10	0	*	*	170	
北川村	1,455	90	*	*	*	北川村	1,244	70	*	*	*	北川村	1,318	70	*	*	*	北川村	1,318	70	*	*	*	*	30	
馬路村	1,169	30	*	*	*	馬路村	1,185	30	*	*	*	馬路村	1,179	30	*	*	*	馬路村	1,179	30	*	*	*	*	30	
芸西村	4,119	90	10	0	*	芸西村	4,190	90	*	0	*	芸西村	4,165	80	*	0	*	芸西村	4,165	80	*	0	*	*	80	
本山町	4,371	70	*	*	*	本山町	4,121	*	*	*	*	本山町	4,209	*	*	*	*	本山町	4,209	*	*	*	*	*	*	
大豊町	5,479	70	*	*	*	大豊町	5,943	60	*	*	*	大豊町	5,391	60	*	*	*	大豊町	5,391	60	*	*	*	*	60	
土佐町	4,629	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*	
大川村	534	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*	*	
いの町	26,988	170	10	*	*	いの町	22,564	120	*	*	*	いの町	24,105	140	*	*	*	いの町	24,105	140	*	*	*	*	*	
仁淀川町	7,347	10	*	*	*	仁淀川町	7,458	10	*	*	*	仁淀川町	7,419	10	*	*	*	仁淀川町	7,419	10	*	*	*	*	140	
中土佐町	8,250	160	*	*	*	中土佐町	7,452	120	*	*	*	中土佐町	7,732	130	*	*	*	中土佐町	7,732	130	*	*	*	*	140	
佐川町	14,821	190	*	*	*	佐川町	12,825	140	*	*	*	佐川町	13,523	150	*	*	*	佐川町	13,523	150	*	*	*	*	150	
越前町	6,650	30	*	*	*	越前町	6,300	20	*	*	*	越前町	6,422	30	*	*	*	越前町	6,422	30	*	*	*	*	30	
椿原町	4,622	10	4,622	10	4,407	椿原町	4,407	*	*	*	*	椿原町	4,482	*	*	*	*	椿原町	4,482	*	*	*	*	*	*	
日高村	5,774	30	*	*	*	日高村	4,953	20	*	*	*	日高村	5,240	20	*	*	*	日高村	5,240	20	*	*	*	*	20	
津野町	6,816	50	5,973	40	*	津野町	5,973	40	*	*	*	津野町	6,268	40	*	*	*	津野町	6,268	40	*	*	*	*	40	
四万十町	20,478	430	10	*	*	四万十町	20,171	380	10	*	*	四万十町	20,279	360	10	*	*	四万十町	20,279	360	10	*	*	*	370	
大月町	6,395	50	*	*	*	大月町	5,922	40	*	*	*	大月町	6,098	40	*	*	*	大月町	6,098	40	*	*	*	*	40	
三原村	1,866	70	*	*	*	三原村	1,611	60	*	*	*	三原村	1,679	60	*	*	*	三原村	1,679	60	*	*	*	*	60	
黒瀬町	13,338	600	20	*	*	黒瀬町	11,636	460	20	*	*	黒瀬町	12,232	480	20	10	*	黒瀬町	12,232	480	20	10	*	*	60	
合計	795,632	12,000	570	70	40	合計	771,202	11,000	390	50	30	合計	779,752	11,000	410	60	30	合計	779,752	11,000	410	60	30	90	30	11,000

\*:若干数  
※四捨五入の誤差で合計が合わない場合がある

重傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率70%(用事後避難20%))										重傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、夏12時、早期避難率70%(用事後避難20%))																	
建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)					建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)					建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)					建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)												
市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計				
高知市	350,426	3,400	210	80	10	3,500	高知市	346,814	3,600	140	20	3,700	高知市	347,428	3,500	150	70	10	3,700	高知市	347,428	3,500	150	70	10	3,700	
室戸市	17,495	700	30	20	*	730	室戸市	16,973	600	20	*	600	室戸市	17,156	620	20	20	*	630	室戸市	17,156	620	20	20	*	630	
安芸市	20,361	840	50	10	*	860	安芸市	19,629	690	40	10	*	710	安芸市	19,885	690	40	10	*	710	安芸市	19,885	690	40	10	*	710
南国市	49,786	780	20	20	*	810	南国市	52,394	680	20	*	700	南国市	51,481	690	20	20	*	700	南国市	51,481	690	20	20	*	700	
土佐市	30,009	430	20	20	*	450	土佐市	27,293	300	10	*	320	土佐市	28,244	330	10	10	*	320	土佐市	28,244	330	10	10	*	320	
須崎市	26,057	360	10	10	*	380	須崎市	26,084	420	10	*	440	須崎市	26,074	380	10	10	*	440	須崎市	26,074	380	10	10	*	440	
徳毛市	24,415	160	10	10	*	170	徳毛市	24,855	150	*	*	150	徳毛市	24,701	150	*	*	150	徳毛市	24,701	150	*	*	150	160		
土佐清水市	17,276	600	30	20	*	610	土佐清水市	18,883	500	20	*	510	土佐清水市	17,021	520	20	*	510	土佐清水市	17,021	520	20	*	510	530		
四万十市	37,870	720	30	20	*	740	四万十市	38,414	570	20	*	590	四万十市	38,224	600	20	10	*	590	四万十市	38,224	600	20	10	*	620	
香南市	33,563	690	30	10	*	700	香南市	29,246	490	20	*	500	香南市	30,757	540	20	10	*	500	香南市	30,757	540	20	10	*	550	
香美市	29,765	610	20	*	*	610	香美市	28,530	480	10	*	480	香美市	28,962	510	10	*	*	480	香美市	28,962	510	10	*	*	510	
東洋町	3,386	70	*	*	*	80	東洋町	3,053	60	*	*	60	東洋町	3,170	60	*	*	*	60	東洋町	3,170	60	*	*	*	70	
奈半利町	3,695	210	20	*	*	210	奈半利町	3,575	210	10	*	210	奈半利町	3,617	180	10	*	*	210	奈半利町	3,617	180	10	*	*	190	
田野町	3,275	240	20	*	*	250	田野町	3,282	280	10	*	280	田野町	3,280	220	10	*	*	280	田野町	3,280	220	10	*	*	230	
安田町	3,231	200	10	*	*	210	安田町	2,809	190	10	*	190	安田町	2,957	170	10	*	*	190	安田町	2,957	170	10	*	*	180	
北川村	1,455	90	*	*	*	90	北川村	1,244	70	*	*	70	北川村	1,318	70	*	*	*	70	北川村	1,318	70	*	*	*	70	
馬路村	1,169	30	*	*	*	30	馬路村	1,185	30	*	*	30	馬路村	1,179	30	*	*	*	30	馬路村	1,179	30	*	*	*	30	
芸西村	4,119	90	10	*	*	90	芸西村	4,190	90	*	*	90	芸西村	4,165	80	*	*	*	90	芸西村	4,165	80	*	*	*	80	
本山町	4,371	70	*	*	*	70	本山町	4,121	*	*	*	*	本山町	4,209	*	*	*	*	70	本山町	4,209	*	*	*	*	*	
大豊町	5,479	70	*	*	*	70	大豊町	5,943	60	*	*	60	大豊町	5,391	60	*	*	*	60	大豊町	5,391	60	*	*	*	60	
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	
大川村	534	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	大川村	459	*	*	*	*	*	大川村	459	*	*	*	*	*	
いの町	26,968	170	10	*	*	170	いの町	22,564	120	*	*	120	いの町	24,105	140	*	*	*	130	いの町	24,105	140	*	*	*	140	
仁淀川町	7,347	10	*	*	*	10	仁淀川町	7,458	10	*	*	10	仁淀川町	7,419	10	*	*	*	10	仁淀川町	7,419	10	*	*	*	10	
中土佐町	6,250	160	*	*	*	170	中土佐町	7,452	120	*	*	120	中土佐町	7,732	130	*	*	*	130	中土佐町	7,732	130	*	*	*	140	
佐川町	14,821	190	*	*	*	190	佐川町	12,825	140	*	*	140	佐川町	13,523	150	*	*	*	140	佐川町	13,523	150	*	*	*	150	
越前町	6,650	30	*	*	*	30	越前町	6,300	20	*	*	20	越前町	6,422	30	*	*	*	30	越前町	6,422	30	*	*	*	30	
椿原町	4,622	10	*	*	*	10	椿原町	4,407	*	*	*	*	椿原町	4,482	*	*	*	*	10	椿原町	4,482	*	*	*	*	10	
日高村	5,774	30	*	*	*	30	日高村	4,953	20	*	*	20	日高村	5,240	20	*	*	*	20	日高村	5,240	20	*	*	*	20	
津野町	6,816	50	*	*	*	50	津野町	5,973	40	*	*	40	津野町	6,268	40	*	*	*	40	津野町	6,268	40	*	*	*	40	
四万十町	20,478	430	10	*	*	430	四万十町	20,171	380	10	*	380	四万十町	20,279	360	10	*	*	380	四万十町	20,279	360	10	*	*	370	
大月町	6,395	50	*	*	*	60	大月町	5,922	40	*	*	40	大月町	6,098	40	*	*	*	60	大月町	6,098	40	*	*	*	60	
三原村	1,806	70	*	*	*	70	三原村	1,611	60	*	*	60	三原村	1,679	60	*	*	*	60	三原村	1,679	60	*	*	*	60	
黒潮町	13,338	600	20	*	*	620	黒潮町	11,636	460	20	*	470	黒潮町	12,232	480	20	10	*	470	黒潮町	12,232	480	20	10	*	470	
合計	795,632	12,000	570	230	40	12,000	合計	771,202	11,000	390	50	11,000	合計	779,752	11,000	410	210	30	11,000	合計	779,752	11,000	410	210	30	11,000	

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数										重傷者数											
L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率20%)										L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、夏12時、早期避難率20%)											
建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊						
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視・屋外落下	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視・屋外落下	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視・屋外落下	合計	
高知市	350,426	3,400	210	230	10	3,600	高知市	345,814	3,600	140	20	10	3,800	高知市	347,428	3,500	150	170	10	40	3,800
室戸市	17,495	700	30	70	*	780	室戸市	16,973	600	20	60	*	670	室戸市	17,156	620	20	60	20	*	690
安芸市	20,361	840	50	30	*	880	安芸市	19,629	690	40	30	*	730	安芸市	19,885	690	40	30	10	*	730
南国市	49,786	780	20	60	*	850	南国市	52,394	680	20	50	*	730	南国市	51,481	690	20	50	10	*	750
土佐市	30,009	430	20	30	*	470	土佐市	27,293	300	10	30	*	340	土佐市	28,244	330	10	30	*	360	
須崎市	26,057	360	10	70	*	440	須崎市	26,084	420	10	40	*	470	須崎市	26,074	380	10	50	*	430	
徳毛市	24,415	160	10	50	*	210	徳毛市	24,855	150	*	20	*	170	徳毛市	24,701	150	*	30	*	180	
土佐清水市	17,276	600	30	20	*	620	土佐清水市	18,883	500	20	10	*	520	土佐清水市	17,021	520	20	20	*	540	
四万十市	37,870	720	30	40	*	770	四万十市	38,414	570	20	40	*	620	四万十市	38,224	600	20	50	*	650	
香南市	33,563	690	30	40	*	720	香南市	29,246	490	20	20	*	520	香南市	30,757	540	20	30	*	570	
香美市	29,765	610	20	40	*	610	香美市	28,530	480	10	*	*	480	香美市	28,962	510	10	*	*	510	
東洋町	3,386	70	*	20	*	100	東洋町	3,053	60	*	*	*	60	東洋町	3,170	60	*	10	*	70	
奈半利町	3,695	210	20	20	*	210	奈半利町	3,575	210	10	*	*	210	奈半利町	3,617	180	10	*	*	190	
田野町	3,275	240	20	20	*	250	田野町	3,282	280	10	*	*	280	田野町	3,280	220	10	*	*	230	
安田町	3,231	200	10	10	*	220	安田町	2,809	190	10	*	*	200	安田町	2,957	170	10	10	*	190	
北川村	1,455	90	*	*	*	90	北川村	1,244	70	*	*	*	70	北川村	1,318	70	*	*	*	70	
馬路村	1,169	30	*	*	*	30	馬路村	1,185	30	*	*	*	30	馬路村	1,179	30	*	*	*	30	
芸西村	4,119	90	10	10	*	100	芸西村	4,190	90	*	10	*	100	芸西村	4,165	80	*	10	*	90	
本山町	4,371	70	*	*	*	70	本山町	4,121	*	*	*	*	70	本山町	4,209	*	*	*	*	*	70
大豊町	5,479	70	*	*	*	70	大豊町	5,943	60	*	*	*	60	大豊町	5,391	60	*	*	*	60	
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	60
大川村	534	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	大川村	4,559	*	*	*	*	*	60
いの町	26,988	170	10	10	*	170	いの町	22,564	120	*	*	*	130	いの町	24,105	140	*	*	*	*	140
仁淀川町	7,347	10	*	*	*	10	仁淀川町	7,458	10	*	*	*	10	仁淀川町	7,419	10	*	*	*	*	10
中土佐町	8,250	160	*	20	*	190	中土佐町	7,452	120	*	10	*	140	中土佐町	7,732	130	*	20	*	*	150
佐川町	14,821	190	*	*	*	190	佐川町	12,825	140	*	*	*	140	佐川町	13,523	150	*	*	*	*	150
越前町	6,650	30	*	*	*	30	越前町	6,300	20	*	*	*	30	越前町	6,422	30	*	*	*	*	30
椿原町	4,622	10	*	*	*	10	椿原町	4,407	*	*	*	*	10	椿原町	4,482	*	*	*	*	*	20
日高村	5,774	30	*	*	*	30	日高村	4,953	20	*	*	*	20	日高村	5,240	20	*	*	*	*	20
津野町	6,816	50	*	*	*	50	津野町	5,973	40	*	*	*	40	津野町	6,268	40	*	*	*	*	40
四万十町	20,478	430	10	*	*	440	四万十町	20,171	380	10	*	*	380	四万十町	20,279	360	10	*	*	*	370
大月町	6,395	50	*	*	*	60	大月町	5,922	40	*	*	*	60	大月町	6,098	40	*	*	*	*	60
三原村	1,806	70	*	*	*	70	三原村	1,611	60	*	*	*	60	三原村	1,679	60	*	*	*	*	60
藤岡町	13,338	600	20	40	*	650	藤岡町	11,636	460	20	30	*	480	藤岡町	12,232	480	20	40	*	*	520
合計	795,632	12,000	570	760	40	13,000	合計	771,202	11,000	390	50	10	12,000	合計	779,752	11,000	410	590	30	90	12,000

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数										重傷者数											
L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率6%)										L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、夏12時、早期避難率6%)											
建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊						
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	
高知市	350,426	3,400	210	1,000	10	4,400	高知市	345,814	3,600	140	830	10	4,500	高知市	347,428	3,500	150	900	10	4,500	
室戸市	17,495	700	30	230	*	940	室戸市	16,973	600	20	220	*	830	室戸市	17,156	620	20	220	*	850	
安芸市	20,361	840	50	150	*	1,000	安芸市	19,629	690	40	100	*	800	安芸市	19,885	690	40	130	*	830	
南国市	49,786	780	20	200	*	880	南国市	52,394	680	20	150	*	830	南国市	51,481	690	20	160	*	860	
土佐市	30,009	430	20	200	*	460	土佐市	27,293	300	10	30	*	340	土佐市	28,244	330	10	20	*	360	
須崎市	26,057	360	10	130	*	490	須崎市	26,084	420	10	140	*	570	須崎市	26,074	380	10	120	*	510	
徳毛市	24,415	160	10	100	*	270	徳毛市	24,855	150	*	100	*	250	徳毛市	24,701	150	*	90	*	240	
土佐清水市	17,276	600	30	50	*	650	土佐清水市	18,883	500	20	50	*	560	土佐清水市	17,021	520	20	50	*	570	
四万十市	37,870	720	30	120	*	840	四万十市	38,414	570	20	120	*	700	四万十市	38,224	600	20	130	*	730	
香南市	33,563	690	30	120	*	800	香南市	29,246	490	20	80	*	570	香南市	30,757	540	20	90	*	630	
香美市	29,765	610	20	70	*	610	香美市	28,530	480	10	80	*	480	香美市	28,962	510	10	70	*	510	
東洋町	3,386	70	*	70	*	150	東洋町	3,053	60	*	80	*	140	東洋町	3,170	60	*	70	*	130	
奈半利町	3,695	210	20	20	*	220	奈半利町	3,575	210	10	*	*	210	奈半利町	3,617	180	10	*	*	190	
田野町	3,275	240	20	10	*	250	田野町	3,282	280	10	*	*	280	田野町	3,280	220	10	10	*	230	
安田町	3,231	200	10	50	*	260	安田町	2,809	190	10	50	*	230	安田町	2,957	170	10	50	*	230	
北川村	1,455	90	*	*	*	90	北川村	1,244	70	*	*	*	70	北川村	1,318	70	*	*	*	70	
馬路村	1,169	30	*	*	*	30	馬路村	1,185	30	*	*	*	30	馬路村	1,179	30	*	*	*	30	
芸西村	4,119	90	10	20	*	110	芸西村	4,190	90	*	20	*	110	芸西村	4,165	80	*	20	*	100	
本山町	4,371	70	*	*	*	70	本山町	4,121	*	*	*	*	70	本山町	4,209	*	*	*	*	*	60
大豊町	5,479	70	*	*	*	70	大豊町	5,943	60	*	*	*	60	大豊町	5,391	60	*	*	*	60	
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*
大川村	534	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	大川村	459	*	*	*	*	*	*
いの町	26,968	170	10	10	*	170	いの町	22,564	120	*	*	*	130	いの町	24,105	140	*	*	*	*	*
仁淀川町	7,347	10	*	*	*	10	仁淀川町	7,458	10	*	*	*	10	仁淀川町	7,419	10	*	*	*	*	10
中土佐町	8,250	160	*	40	*	210	中土佐町	7,452	120	*	40	*	160	中土佐町	7,732	130	*	40	*	*	10
佐川町	14,821	190	*	190	*	190	佐川町	12,825	140	*	*	*	140	佐川町	13,523	150	*	*	*	*	150
越知町	6,650	30	*	*	*	30	越知町	6,300	20	*	*	*	30	越知町	6,422	30	*	*	*	*	30
精原町	4,622	10	*	4,622	*	10	精原町	4,407	*	*	*	*	10	精原町	4,482	*	*	*	*	*	*
白高村	5,774	30	*	30	*	30	白高村	4,953	20	*	*	*	20	白高村	5,240	20	*	*	*	*	20
津野町	6,816	50	*	50	*	50	津野町	5,973	40	*	*	*	40	津野町	6,268	40	*	*	*	*	40
四万十町	20,478	430	10	10	*	440	四万十町	20,171	380	10	10	*	380	四万十町	20,279	360	10	10	*	*	370
大月町	6,395	50	*	10	*	70	大月町	5,922	40	*	10	*	60	大月町	6,098	40	*	10	*	*	60
三原村	1,806	70	*	*	*	70	三原村	1,611	60	*	*	*	60	三原村	1,679	60	*	*	*	*	60
黒潮町	13,338	600	20	80	*	680	黒潮町	11,636	460	20	60	*	520	黒潮町	12,232	480	20	70	*	*	550
合計	795,632	12,000	570	2,400	40	15,000	合計	771,202	11,000	390	2,100	30	13,000	合計	779,752	11,000	410	2,200	30	90	13,000

\*:若干数  
※四捨五入の誤差で合計が合わない場合がある

負傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率100%)										負傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、夏12時、早期避難率100%)										負傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、冬18時、早期避難率100%)									
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計						
高知市	350,426	6,000	110	10	50	*	6,100	高知市	346,914	6,400	90	10	70	20	6,600	高知市	347,428	6,200	80	10	140	60	6,500						
室戸市	17,495	1,200	120	10	10	*	1,300	室戸市	16,973	1,100	*	10	10	*	1,100	室戸市	17,156	1,100	80	*	10	*	1,100						
安芸市	20,361	1,500	250	0	10	*	1,500	安芸市	19,629	1,200	160	0	20	*	1,200	安芸市	19,885	1,200	170	0	30	*	1,200						
南国市	49,786	1,400	120	0	*	*	1,400	南国市	52,394	1,200	0	*	*	*	1,200	南国市	51,481	1,200	90	0	*	*	1,200						
土佐市	30,009	760	90	0	*	*	780	土佐市	27,293	540	60	0	*	*	600	土佐市	28,244	580	60	10	*	*	600						
須崎市	26,057	640	70	0	10	*	650	須崎市	26,084	750	40	0	10	*	760	須崎市	26,074	670	50	0	10	*	680						
徳島市	24,415	290	30	*	*	*	290	徳島市	24,855	260	20	*	*	*	260	徳島市	24,701	270	20	*	*	*	270						
土佐清水市	17,276	1,100	120	10	10	*	1,100	土佐清水市	16,883	890	80	10	10	*	910	土佐清水市	17,021	910	90	10	10	*	930						
四万十市	37,870	1,300	130	0	10	*	1,300	四万十市	38,414	1,000	0	10	*	*	1,000	四万十市	38,224	1,100	90	0	10	*	1,100						
香南市	33,563	1,200	140	*	*	*	1,200	香南市	29,246	870	80	0	*	*	880	香南市	30,757	950	90	*	*	*	980						
香美市	29,765	1,100	80	*	10	*	1,100	香美市	28,530	850	90	*	*	*	890	香美市	28,962	900	60	0	10	*	910						
東洋町	3,386	130	10	0	*	*	130	東洋町	3,053	100	*	0	10	*	110	東洋町	3,170	110	*	0	*	*	110						
桑半利町	3,695	360	90	0	*	*	370	桑半利町	3,575	360	70	0	10	*	370	桑半利町	3,617	330	70	0	10	*	340						
田野町	3,275	430	0	0	10	*	440	田野町	3,282	500	60	0	10	*	510	田野町	3,280	390	60	0	10	*	410						
安田町	3,231	360	60	0	*	*	360	安田町	2,809	330	40	0	*	*	330	安田町	2,957	300	40	0	*	*	310						
北川村	1,455	160	20	*	*	*	160	北川村	1,244	130	10	*	*	*	130	北川村	1,318	120	10	*	*	*	130						
馬路村	1,169	50	*	*	*	*	50	馬路村	1,185	60	*	*	*	*	60	馬路村	1,179	50	*	*	*	*	50						
芸西村	4,119	160	30	0	*	*	160	芸西村	4,190	160	20	0	*	*	160	芸西村	4,165	140	20	0	*	*	150						
本山村	4,371	10	*	*	*	*	10	本山村	4,121	*	*	*	*	*	10	本山村	4,209	*	*	*	*	*	*						
大豊町	5,479	130	*	*	*	*	130	大豊町	5,943	100	*	*	*	*	100	大豊町	5,991	110	*	*	*	*	110						
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*						
大川村	534	*	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*	*						
いの町	26,968	300	30	*	*	*	300	いの町	22,564	220	20	*	*	*	220	いの町	24,105	240	20	*	*	*	260						
仁淀川町	7,347	10	*	*	*	*	10	仁淀川町	7,458	20	*	*	*	*	20	仁淀川町	7,419	10	*	*	*	*	10						
中土佐町	8,250	290	20	0	*	*	290	中土佐町	7,452	210	10	0	*	*	220	中土佐町	7,732	230	10	0	*	*	240						
佐川町	14,821	340	20	*	*	*	340	佐川町	12,825	250	20	*	*	*	250	佐川町	13,523	270	20	*	*	*	270						
越前町	6,650	60	*	*	*	*	60	越前町	6,300	40	*	*	10	*	50	越前町	6,422	50	*	*	10	*	50						
精原町	4,622	10	*	*	*	*	10	精原町	4,407	10	*	*	*	*	10	精原町	4,482	10	*	*	*	*	10						
日高村	5,774	50	*	*	*	*	50	日高村	4,953	30	*	*	*	*	30	日高村	5,240	40	*	*	*	*	40						
津野町	6,816	90	10	*	*	*	90	津野町	5,973	70	*	*	*	*	70	津野町	6,268	70	*	*	*	*	70						
四万十町	20,478	770	50	0	*	*	770	四万十町	20,171	670	40	0	*	*	670	四万十町	20,279	640	40	0	*	*	650						
大月町	6,395	90	10	0	*	*	100	大月町	5,922	80	0	0	*	*	100	大月町	6,098	90	0	0	*	*	80						
三原村	1,806	120	10	*	*	*	130	三原村	1,611	100	*	*	*	*	100	三原村	1,679	110	*	*	*	*	110						
黒潮町	13,338	1,100	110	0	10	*	1,100	黒潮町	11,636	810	70	*	*	*	810	黒潮町	12,232	850	80	0	10	*	860						
合計	795,632	21,000	2,700	70	130	*	22,000	合計	771,202	19,000	1,800	60	160	30	20,000	合計	779,752	19,000	1,900	100	290	90	20,000						

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率70%(用事後避難30%))										負傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、夏12時、早期避難率70%(用事後避難30%))										
建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊					
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視、屋外落下物	合計
高知市	350,426	6,000	980	10	50	6,100	高知市	346,814	6,400	60	10	70	6,600	高知市	347,428	6,200	70	10	140	6,500
室戸市	17,495	1,200	120	10	10	1,300	室戸市	16,973	1,100	*	10	10	1,100	室戸市	17,156	1,100	10	10	10	1,100
安芸市	20,361	1,500	250	10	10	1,500	安芸市	19,629	1,200	0	20	20	1,200	安芸市	19,885	1,200	0	30	30	1,200
南国市	49,786	1,400	120	10	10	1,400	南国市	52,394	1,200	0	10	10	1,200	南国市	51,481	1,200	0	10	10	1,200
土佐市	30,009	780	90	10	10	820	土佐市	27,293	540	40	10	10	580	土佐市	28,244	580	40	10	10	640
須崎市	26,057	640	70	10	10	660	須崎市	26,084	750	40	10	10	760	須崎市	26,074	670	50	10	10	710
徳島市	24,415	290	30	10	10	290	徳島市	24,855	260	20	10	10	260	徳島市	24,701	270	20	10	10	270
土佐清水市	17,276	1,100	120	10	10	1,100	土佐清水市	18,883	890	10	10	10	910	土佐清水市	17,021	910	10	10	10	930
四万十市	37,870	1,300	130	10	10	1,300	四万十市	38,414	1,000	0	10	10	1,000	四万十市	38,224	1,100	0	10	10	1,100
香南市	33,563	1,200	140	10	10	1,200	香南市	29,246	870	80	10	10	880	香南市	30,757	950	80	10	10	980
香美市	29,765	1,100	80	10	10	1,100	香美市	28,530	850	50	10	10	850	香美市	28,962	900	60	10	10	910
東洋町	3,386	130	10	10	10	140	東洋町	3,053	100	*	10	10	110	東洋町	3,170	110	*	10	10	120
桑半利町	3,695	360	90	10	10	370	桑半利町	3,575	360	70	10	10	370	桑半利町	3,617	330	70	10	10	340
田野町	3,275	430	30	10	10	440	田野町	3,282	500	60	10	10	510	田野町	3,280	390	60	10	10	410
安田町	3,231	360	60	10	10	360	安田町	2,809	330	40	10	10	330	安田町	2,957	300	40	10	10	310
北川村	1,455	180	20	10	10	160	北川村	1,244	130	10	10	10	130	北川村	1,318	120	10	10	10	130
馬路村	1,169	50	10	10	10	50	馬路村	1,185	60	10	10	10	60	馬路村	1,179	50	10	10	10	50
芸西村	4,119	160	30	10	10	160	芸西村	4,190	160	20	10	10	160	芸西村	4,165	140	20	10	10	150
本山町	4,371	10	10	10	10	10	本山町	4,121	*	10	10	10	10	本山町	4,209	*	10	10	10	10
大豊町	5,479	130	10	10	10	130	大豊町	5,943	100	10	10	10	100	大豊町	5,991	110	10	10	10	110
土佐町	4,629	*	10	10	10	10	土佐町	4,490	*	10	10	10	10	土佐町	4,559	*	10	10	10	10
大川村	534	*	10	10	10	10	大川村	521	*	10	10	10	10	大川村	528	*	10	10	10	10
いの町	26,988	300	30	10	10	300	いの町	22,564	220	20	10	10	220	いの町	24,105	240	20	10	10	250
仁淀川町	7,347	10	10	10	10	10	仁淀川町	7,458	20	10	10	10	20	仁淀川町	7,419	10	10	10	10	10
中土佐町	8,250	290	20	10	10	300	中土佐町	7,452	210	10	10	10	230	中土佐町	7,732	230	10	10	10	250
佐川町	14,821	340	20	10	10	340	佐川町	12,825	250	20	10	10	250	佐川町	13,523	270	20	10	10	270
越前町	6,650	80	10	10	10	60	越前町	6,300	40	10	10	10	50	越前町	6,422	50	10	10	10	50
精原町	4,622	10	10	10	10	10	精原町	4,407	10	10	10	10	10	精原町	4,482	10	10	10	10	10
日高村	5,774	50	10	10	10	50	日高村	4,953	30	10	10	10	30	日高村	5,240	40	10	10	10	40
津野町	6,816	90	10	10	10	90	津野町	5,973	70	10	10	10	70	津野町	6,268	70	10	10	10	70
四万十町	20,478	770	50	10	10	770	四万十町	20,171	670	40	10	10	670	四万十町	20,279	640	40	10	10	650
大月町	6,395	90	10	10	10	100	大月町	5,922	80	10	10	10	100	大月町	6,098	90	10	10	10	80
三原村	1,806	120	10	10	10	130	三原村	1,611	100	10	10	10	100	三原村	1,679	110	10	10	10	110
黒潮町	13,338	1,100	110	10	10	1,100	黒潮町	11,636	810	70	10	10	830	黒潮町	12,232	850	80	10	10	890
合計	795,632	21,000	2,700	70	130	22,000	合計	771,202	19,000	1,800	160	160	20,000	合計	779,752	19,000	1,900	180	290	20,000

\*:若千数  
 ※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数			建物倒壊			建物倒壊			建物倒壊			建物倒壊		
L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率70%(用事後避難20%))			L2(地震動:基本、津波・ケース⑥、夏12時、早期避難率70%(用事後避難20%))			L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、冬18時、早期避難率70%(用事後避難20%))			L2(地震動:基本、津波・ケース⑥、夏12時、早期避難率70%(用事後避難20%))			L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、冬18時、早期避難率70%(用事後避難20%))		
市町村名	人口	合計	市町村名	人口	合計	市町村名	人口	合計	市町村名	人口	合計	市町村名	人口	合計
高知市	350,426	6,000	高知市	346,814	6,400	高知市	347,428	6,200	高知市	347,428	6,200	高知市	347,428	6,200
室戸市	17,495	1,200	室戸市	16,973	1,100	室戸市	17,156	1,100	室戸市	17,156	1,100	室戸市	17,156	1,100
安芸市	20,361	1,500	安芸市	19,629	1,200	安芸市	19,885	1,200	安芸市	19,885	1,200	安芸市	19,885	1,200
南門市	49,786	1,400	南門市	52,394	1,200	南門市	51,481	1,200	南門市	51,481	1,200	南門市	51,481	1,300
土佐市	30,009	760	土佐市	27,293	540	土佐市	28,244	580	土佐市	28,244	580	土佐市	28,244	630
須崎市	26,057	640	須崎市	26,084	750	須崎市	26,074	670	須崎市	26,074	670	須崎市	26,074	630
徳毛市	24,415	290	徳毛市	24,855	260	徳毛市	24,701	270	徳毛市	24,701	270	徳毛市	24,701	290
土佐清水市	17,276	1,100	土佐清水市	16,883	890	土佐清水市	17,021	910	土佐清水市	17,021	910	土佐清水市	17,021	940
四万十市	37,870	1,300	四万十市	38,414	1,000	四万十市	38,224	1,100	四万十市	38,224	1,100	四万十市	38,224	1,100
香南市	33,563	1,200	香南市	28,246	870	香南市	30,757	950	香南市	30,757	950	香南市	30,757	980
東洋町	3,386	1,300	東洋町	28,530	850	東洋町	28,962	900	東洋町	28,962	900	東洋町	28,962	910
奈半利町	3,695	360	奈半利町	3,053	100	奈半利町	3,170	110	奈半利町	3,170	110	奈半利町	3,170	120
田野町	3,275	430	田野町	3,282	500	田野町	3,280	400	田野町	3,280	400	田野町	3,280	340
安田町	3,231	360	安田町	2,809	330	安田町	2,957	300	安田町	2,957	300	安田町	2,957	410
北川村	1,455	160	北川村	1,244	130	北川村	1,318	120	北川村	1,318	120	北川村	1,318	320
馬路村	1,169	50	馬路村	1,185	60	馬路村	1,179	50	馬路村	1,179	50	馬路村	1,179	130
芸西村	4,119	160	芸西村	4,190	160	芸西村	4,165	140	芸西村	4,165	140	芸西村	4,165	50
本山町	4,371	10	本山町	4,121	*	本山町	4,209	*	本山町	4,209	*	本山町	4,209	150
大豊町	5,479	130	大豊町	5,943	100	大豊町	5,391	110	大豊町	5,391	110	大豊町	5,391	*
土佐町	4,629	*	土佐町	4,490	*	土佐町	4,559	*	土佐町	4,559	*	土佐町	4,559	*
大川村	534	*	大川村	521	*	大川村	528	*	大川村	528	*	大川村	528	*
いの町	26,968	300	いの町	22,564	220	いの町	24,105	240	いの町	24,105	240	いの町	24,105	*
仁淀川町	7,347	10	仁淀川町	7,458	20	仁淀川町	7,419	10	仁淀川町	7,419	10	仁淀川町	7,419	20
中土佐町	6,250	290	中土佐町	7,452	210	中土佐町	7,732	230	中土佐町	7,732	230	中土佐町	7,732	20
佐川町	14,821	340	佐川町	12,825	250	佐川町	13,523	270	佐川町	13,523	270	佐川町	13,523	270
越知町	6,650	60	越知町	6,300	40	越知町	6,422	50	越知町	6,422	50	越知町	6,422	10
精原町	4,622	10	精原町	4,407	10	精原町	4,482	10	精原町	4,482	10	精原町	4,482	10
日高村	5,774	50	日高村	4,953	30	日高村	5,240	40	日高村	5,240	40	日高村	5,240	40
津野町	6,816	90	津野町	5,973	70	津野町	6,268	70	津野町	6,268	70	津野町	6,268	70
四万十町	20,478	770	四万十町	20,171	670	四万十町	20,279	640	四万十町	20,279	640	四万十町	20,279	650
大月町	6,395	90	大月町	5,922	80	大月町	6,058	80	大月町	6,058	80	大月町	6,058	80
三原村	1,866	120	三原村	1,611	100	三原村	1,679	110	三原村	1,679	110	三原村	1,679	110
黒瀬町	13,338	1,100	黒瀬町	11,636	810	黒瀬町	12,232	850	黒瀬町	12,232	850	黒瀬町	12,232	80
合計	795,632	21,000	合計	771,202	19,000	合計	779,752	19,000	合計	779,752	19,000	合計	779,752	20,000

\*:若干数  
 ※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率20%)										負傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、夏12時、早期避難率20%)										負傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、冬18時、早期避難率20%)									
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計						
高知市	350,426	6,000	670	10	50	*	6,700	高知市	346,814	6,400	440	10	70	20	6,900	高知市	347,428	6,200	490	10	140	60	7,000						
室戸市	17,495	1,200	120	10	10	*	1,500	室戸市	16,973	1,100	180	10	10	*	1,300	室戸市	17,156	1,100	170	10	10	*	1,300						
安芸市	20,361	1,500	250	10	10	*	1,600	安芸市	19,629	1,200	160	90	20	*	1,300	安芸市	19,885	1,200	170	80	30	*	1,300						
南国市	49,786	1,400	120	180	10	*	1,600	南国市	52,394	1,200	140	100	10	*	1,300	南国市	51,481	1,200	150	100	10	*	1,400						
土佐市	30,009	760	90	100	10	*	870	土佐市	27,293	540	60	100	10	*	640	土佐市	28,244	580	60	90	10	*	680						
須崎市	26,057	640	70	220	10	*	860	須崎市	26,084	750	40	120	10	*	880	須崎市	26,074	670	50	130	10	*	820						
徳島市	24,415	290	130	10	10	*	420	徳島市	24,855	260	20	60	10	*	320	徳島市	24,701	270	20	80	10	*	350						
土佐清水市	17,276	1,100	120	10	10	*	1,100	土佐清水市	16,883	890	30	10	10	*	940	土佐清水市	17,021	910	20	50	10	*	980						
四万十市	37,870	1,300	130	10	10	*	1,400	四万十市	38,414	1,000	80	110	10	*	1,100	四万十市	38,224	1,100	90	130	10	*	1,200						
香南市	33,563	1,200	140	10	10	*	1,300	香南市	29,246	870	60	60	10	*	890	香南市	30,757	950	80	80	10	*	1,000						
香美市	29,765	1,100	80	10	10	*	1,100	香美市	28,530	850	50	10	10	*	850	香美市	28,962	900	60	20	10	*	910						
東洋町	3,386	130	10	10	10	*	210	東洋町	3,053	100	10	10	10	*	120	東洋町	3,170	110	10	20	10	*	130						
桑半利町	3,695	360	90	10	10	*	370	桑半利町	3,575	360	70	10	10	*	370	桑半利町	3,617	330	70	10	10	*	340						
田野町	3,275	430	30	10	10	*	440	田野町	3,282	500	60	10	10	*	510	田野町	3,280	390	60	40	10	*	410						
安田町	3,231	360	60	10	10	*	400	安田町	2,809	330	40	30	10	*	370	安田町	2,957	300	40	40	10	*	350						
北川村	1,455	160	20	10	10	*	160	北川村	1,244	130	10	10	10	*	130	北川村	1,318	120	10	10	10	*	130						
馬路村	1,169	50	10	10	10	*	50	馬路村	1,185	60	10	10	10	*	60	馬路村	1,179	50	10	10	10	*	50						
芸西村	4,119	160	30	10	10	*	180	芸西村	4,190	160	20	20	10	*	180	芸西村	4,165	140	20	20	10	*	160						
本山町	4,371	10	10	10	10	*	10	本山町	4,121	10	10	10	10	*	10	本山町	4,209	10	10	10	10	*	10						
大豊町	5,479	130	10	10	10	*	130	大豊町	5,943	100	10	10	10	*	100	大豊町	5,391	110	10	10	10	*	110						
土佐町	4,629	*	10	10	10	*	*	土佐町	4,490	*	10	10	10	*	*	土佐町	4,559	*	10	10	10	*	*						
大川村	534	*	10	10	10	*	*	大川村	521	*	10	10	10	*	*	大川村	528	*	10	10	10	*	*						
いの町	26,968	300	30	10	10	*	300	いの町	22,564	220	20	10	10	*	220	いの町	24,105	240	20	10	10	*	250						
仁淀川町	7,347	10	10	10	10	*	10	仁淀川町	7,458	20	10	10	10	*	20	仁淀川町	7,419	10	10	10	10	*	10						
中土佐町	6,250	290	20	10	10	*	360	中土佐町	7,452	210	10	40	10	*	260	中土佐町	7,732	230	10	60	10	*	280						
佐川町	14,821	340	20	10	10	*	340	佐川町	12,825	250	20	10	10	*	250	佐川町	13,523	270	20	20	10	*	270						
越知町	6,650	60	10	10	10	*	60	越知町	6,300	40	10	10	10	*	50	越知町	6,422	50	10	10	10	*	50						
精原町	4,622	10	10	10	10	*	10	精原町	4,407	10	10	10	10	*	10	精原町	4,482	10	10	10	10	*	10						
日高村	5,774	50	10	10	10	*	50	日高村	4,953	30	10	10	10	*	30	日高村	5,240	40	10	10	10	*	40						
津野町	6,816	90	10	10	10	*	90	津野町	5,973	70	10	10	10	*	70	津野町	6,268	70	10	10	10	*	70						
四万十町	20,478	770	50	10	10	*	780	四万十町	20,171	670	40	10	10	*	670	四万十町	20,279	640	40	10	10	*	650						
大月町	6,395	90	10	10	10	*	110	大月町	5,922	80	10	10	10	*	100	大月町	6,058	90	10	10	10	*	90						
三原村	1,806	120	10	10	10	*	130	三原村	1,611	100	10	10	10	*	100	三原村	1,679	110	10	10	10	*	110						
黒潮町	13,338	1,100	110	10	10	*	1,200	黒潮町	11,636	810	70	10	10	*	880	黒潮町	12,232	850	80	110	10	*	970						
合計	795,632	21,000	2,700	2,200	130	*	24,000	合計	771,202	19,000	1,800	60	160	30	21,000	合計	779,752	19,000	1,900	1,700	290	90	21,000						

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率6%)										負傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、夏12時、早期避難率6%)										負傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑤、冬18時、早期避難率6%)									
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック崩・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック崩・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック崩・ 自動販売 機の転倒、 屋外落下 物	合計						
高知市	350,426	6,000	3,000	10	50	*	9,000	高知市	346,814	6,400	2,400	10	70	20	8,900	高知市	347,428	6,200	2,600	10	140	60	9,100						
室戸市	17,495	1,200	120	650	10	*	1,900	室戸市	16,973	1,100	650	10	10	*	1,700	室戸市	17,156	1,100	640	10	10	*	1,800						
安芸市	20,361	1,500	250	430	10	*	1,900	安芸市	19,629	1,200	300	*	20	*	1,500	安芸市	19,885	1,200	380	*	30	*	1,600						
南国市	49,786	1,400	120	570	*	*	2,000	南国市	52,394	1,200	450	*	*	*	1,700	南国市	51,481	1,200	480	*	10	*	1,700						
土佐市	30,009	760	80	80	*	*	850	土佐市	27,293	540	100	*	*	*	640	土佐市	28,244	580	70	*	10	*	670						
須崎市	26,057	640	70	380	10	*	1,000	須崎市	26,084	750	40	420	10	*	1,200	須崎市	26,074	670	50	360	10	*	1,000						
徳島市	24,415	290	30	310	*	*	600	徳島市	24,855	260	20	300	*	*	570	徳島市	24,701	270	20	250	*	*	530						
土佐清水市	17,276	1,100	120	130	10	*	1,200	土佐清水市	16,883	890	80	10	10	*	1,100	土佐清水市	17,021	910	90	140	10	*	1,100						
四万十市	37,870	1,300	130	340	10	*	1,600	四万十市	38,414	1,000	90	350	10	*	1,400	四万十市	38,224	1,100	90	370	10	*	1,400						
香南市	33,563	1,200	140	340	*	*	1,600	香南市	29,246	870	230	*	*	*	1,100	香南市	30,757	950	90	270	*	*	1,200						
香美市	29,765	1,100	80	210	10	*	1,100	香美市	28,530	850	90	*	*	*	850	香美市	28,962	900	60	200	*	*	910						
東洋町	3,386	130	10	210	*	*	350	東洋町	3,053	100	220	*	*	*	380	東洋町	3,170	110	70	10	*	*	310						
奈半利町	3,695	360	90	30	*	*	400	奈半利町	3,575	360	70	10	10	*	390	奈半利町	3,617	330	70	10	10	*	350						
田野町	3,275	430	90	20	10	*	460	田野町	3,282	500	60	*	*	*	510	田野町	3,280	390	60	20	10	*	420						
安田町	3,231	360	60	150	*	*	520	安田町	2,809	330	40	130	*	*	480	安田町	2,957	300	40	150	*	*	460						
北川村	1,455	180	20	20	*	*	160	北川村	1,244	130	10	10	*	*	130	北川村	1,318	120	10	10	*	*	130						
馬路村	1,169	50	*	*	*	*	50	馬路村	1,185	60	*	*	*	*	60	馬路村	1,179	50	*	*	*	*	50						
芸西村	4,119	160	30	70	*	*	220	芸西村	4,190	160	20	60	*	*	220	芸西村	4,165	140	20	60	*	*	200						
本山村	4,371	10	*	*	*	*	10	本山村	4,121	*	*	*	*	*	10	本山村	4,209	*	*	*	*	*	*	10					
大豊町	5,479	130	*	*	*	*	130	大豊町	5,943	100	*	*	*	*	100	大豊町	5,991	110	*	*	*	*	*	110					
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*	*					
大川村	534	*	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*	*	*					
いの町	26,968	300	30	30	*	*	300	いの町	22,564	220	20	*	*	*	220	いの町	24,105	240	20	20	*	*	250						
仁淀川町	7,347	10	*	*	*	*	10	仁淀川町	7,458	20	*	*	*	*	20	仁淀川町	7,419	10	*	*	*	*	10						
中土佐町	6,250	290	20	130	*	*	420	中土佐町	7,452	210	110	*	*	*	320	中土佐町	7,732	230	10	110	*	*	350						
佐川町	14,821	340	20	20	*	*	340	佐川町	12,825	250	20	*	*	*	250	佐川町	13,523	270	20	20	*	*	270						
越知町	6,650	60	*	*	*	*	60	越知町	6,300	40	*	*	10	*	50	越知町	6,422	50	*	*	10	*	50						
精原町	4,622	10	*	*	*	*	10	精原町	4,407	10	*	*	*	*	10	精原町	4,482	10	*	*	*	*	10						
日高村	5,774	50	*	*	*	*	50	日高村	4,953	30	*	*	*	*	30	日高村	5,240	40	*	*	*	*	40						
津野町	6,816	90	10	10	*	*	90	津野町	5,973	70	*	*	*	*	70	津野町	6,268	70	*	*	*	*	70						
四万十町	20,478	770	50	30	*	*	800	四万十町	20,171	670	40	20	*	*	680	四万十町	20,279	640	40	30	*	*	670						
大豊町	6,395	90	10	40	*	*	130	大豊町	5,922	80	30	*	*	*	110	大豊町	6,058	90	*	30	*	*	110						
三原村	1,806	120	10	*	*	*	130	三原村	1,611	100	*	*	*	*	100	三原村	1,679	110	*	*	*	*	110						
黒潮町	13,338	1,100	110	220	10	*	1,300	黒潮町	11,636	810	70	180	10	*	990	黒潮町	12,232	850	80	190	10	*	1,100						
合計	795,632	21,000	2,700	7,100	130	*	29,000	合計	771,202	19,000	1,800	60	160	30	26,000	合計	779,752	19,000	1,900	6,400	60	290	80	26,000					

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数										死者数														
L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、冬深版、早期避難率100%)					L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率100%)					L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、冬18時、早期避難率100%)					L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、冬18時、早期避難率100%)									
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	
高知市	350,426	670	10	20	1,700	高知市	345,814	700	10	30	1,500	高知市	347,428	700	10	40	1,600	高知市	347,428	700	10	40	1,600	
室戸市	17,495	190	10	10	340	室戸市	16,973	150	10	90	10	260	室戸市	17,156	160	10	100	300	室戸市	17,156	160	10	100	300
安芸市	20,361	300	20	50	630	安芸市	19,629	220	10	240	50	500	安芸市	19,885	240	10	250	80	安芸市	19,885	240	10	250	80
南国市	49,786	110	20	*	130	南国市	52,394	80	20	*	100	100	南国市	51,481	100	20	*	120	南国市	51,481	100	20	*	120
土佐市	30,009	80	10	30	110	土佐市	27,293	50	20	20	80	100	土佐市	28,244	60	30	30	90	土佐市	28,244	60	30	30	90
須崎市	26,057	60	70	*	140	須崎市	26,084	40	50	50	100	100	須崎市	26,074	50	60	60	120	須崎市	26,074	50	60	60	120
徳毛市	24,415	10	20	*	30	徳毛市	24,855	10	20	20	30	30	徳毛市	24,701	10	20	20	30	徳毛市	24,701	10	20	20	30
土佐清水市	17,276	160	10	10	380	土佐清水市	16,883	130	10	10	10	310	土佐清水市	17,021	140	10	10	350	土佐清水市	17,021	140	10	10	350
四万十市	37,870	140	10	20	170	四万十市	38,414	100	10	20	10	130	四万十市	38,224	120	10	20	150	四万十市	38,224	120	10	20	150
香南市	33,563	130	10	20	200	香南市	29,246	80	50	50	140	140	香南市	30,757	100	60	60	180	香南市	30,757	100	60	60	180
香美市	29,765	90	10	*	100	香美市	28,530	70	10	10	70	70	香美市	28,962	80	10	10	80	香美市	28,962	80	10	10	80
東洋町	3,386	10	10	*	20	東洋町	3,053	10	10	10	20	20	東洋町	3,170	10	10	10	20	東洋町	3,170	10	10	10	20
奈半利町	3,695	100	10	30	170	奈半利町	3,575	80	30	30	150	150	奈半利町	3,617	90	40	40	170	奈半利町	3,617	90	40	40	170
田野町	3,275	130	30	90	250	田野町	3,282	90	30	60	180	180	田野町	3,280	100	30	120	260	田野町	3,280	100	30	120	260
安田町	3,231	80	10	10	110	安田町	2,809	60	10	10	80	80	安田町	2,957	70	10	10	100	安田町	2,957	70	10	10	100
北川村	1,455	30	*	*	30	北川村	1,244	20	10	10	20	20	北川村	1,318	20	10	10	30	北川村	1,318	20	10	10	30
馬路村	1,169	*	*	*	10	馬路村	1,185	*	*	*	10	10	馬路村	1,179	*	*	*	10	馬路村	1,179	*	*	*	10
基西村	4,119	20	10	*	30	基西村	4,190	20	10	10	30	30	基西村	4,165	20	10	10	30	基西村	4,165	20	10	10	30
本山町	4,371	*	*	*	4	本山町	4,121	20	10	10	4	4	本山町	4,209	20	10	10	4	本山町	4,209	20	10	10	4
大豊町	5,479	*	*	*	5	大豊町	5,943	*	*	*	5	5	大豊町	5,391	*	*	*	5	大豊町	5,391	*	*	*	5
土佐町	4,629	*	*	*	4	土佐町	4,490	*	*	*	4	4	土佐町	4,559	*	*	*	4	土佐町	4,559	*	*	*	4
大川村	534	*	*	*	20	大川村	521	*	*	*	20	20	大川村	458	*	*	*	20	大川村	458	*	*	*	20
いの町	26,968	20	*	*	20	いの町	22,564	10	10	10	10	10	いの町	24,105	10	10	10	10	いの町	24,105	10	10	10	10
仁淀川町	7,347	*	*	*	50	仁淀川町	7,458	20	20	20	50	50	仁淀川町	7,419	20	20	20	50	仁淀川町	7,419	20	20	20	50
中土佐町	8,250	20	30	*	20	中土佐町	7,452	20	20	20	40	40	中土佐町	7,732	20	30	30	50	中土佐町	7,732	20	30	30	50
佐川町	14,821	20	*	*	20	佐川町	12,825	10	10	10	20	20	佐川町	13,523	20	10	10	20	佐川町	13,523	20	10	10	20
越知町	6,650	*	*	*	6	越知町	6,300	*	*	*	6	6	越知町	6,422	*	*	*	6	越知町	6,422	*	*	*	6
精原町	4,622	*	*	*	4	精原町	4,407	*	*	*	4	4	精原町	4,482	*	*	*	4	精原町	4,482	*	*	*	4
日高村	5,774	*	*	*	5	日高村	4,953	*	*	*	5	5	日高村	5,240	*	*	*	5	日高村	5,240	*	*	*	5
津野町	6,816	*	*	*	6	津野町	5,973	*	*	*	6	6	津野町	6,268	*	*	*	6	津野町	6,268	*	*	*	6
四万十町	20,478	50	*	*	60	四万十町	20,171	40	10	10	50	50	四万十町	20,279	50	10	10	50	四万十町	20,279	50	10	10	50
大月町	6,395	10	*	*	10	大月町	5,922	10	10	10	10	10	大月町	6,058	10	10	10	10	大月町	6,058	10	10	10	10
三原村	1,806	10	*	*	10	三原村	1,611	10	10	10	10	10	三原村	1,679	10	10	10	10	三原村	1,679	10	10	10	10
黒潮町	13,338	180	10	10	340	黒潮町	11,636	130	10	10	10	260	黒潮町	12,232	140	10	10	290	黒潮町	12,232	140	10	10	290
合計	795,632	2,600	170	2,100	5,100	合計	771,202	2,200	100	230	4,200	合計	779,752	2,300	120	1,900	4,700	合計	779,752	2,300	120	1,900	4,700	

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数		L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、冬深版、早期避難率70%(用事後避難30%))						L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率70%(用事後避難30%))						L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))							
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	
高知市	350,426	670	990	10	20	1,700	高知市	345,814	700	810	10	30	1,500	高知市	347,428	700	870	10	60	1,600	
室戸市	17,495	190	160	10	20	370	室戸市	16,973	150	100	10	10	10	270	室戸市	17,156	160	130	10	30	320
安芸市	20,361	300	280	20	50	630	安芸市	19,629	220	240	20	50	500	安芸市	19,885	240	250	20	80	580	
南国市	49,786	110	20	20	20	130	南国市	52,394	80	20	20	20	100	南国市	51,481	100	20	20	20	120	
土佐市	30,009	80	110	20	20	190	土佐市	27,293	50	40	20	20	120	土佐市	28,244	60	90	20	20	160	
須崎市	26,057	60	100	20	20	160	須崎市	26,084	40	70	20	20	120	須崎市	26,074	50	110	20	10	170	
徳毛市	24,415	10	20	20	20	30	徳毛市	24,855	10	20	20	20	30	徳毛市	24,701	10	20	20	20	30	
土佐清水市	17,276	160	340	10	10	510	土佐清水市	18,883	130	210	20	10	350	土佐清水市	17,021	140	260	20	20	420	
四万十市	37,870	140	70	10	20	220	四万十市	38,414	100	10	10	20	130	四万十市	38,224	120	10	10	20	150	
香南市	33,563	130	80	20	20	200	香南市	29,246	80	50	20	20	140	香南市	30,757	100	60	20	20	170	
香美市	29,765	90	20	20	20	100	香美市	28,530	70	20	20	20	70	香美市	28,962	80	20	20	10	80	
東洋町	3,386	10	20	20	20	30	東洋町	3,053	10	20	20	20	20	東洋町	3,170	10	20	20	20	30	
奈半利町	3,695	100	10	40	30	170	奈半利町	3,575	80	50	20	30	150	奈半利町	3,617	90	40	20	40	170	
田野町	3,275	130	30	20	90	250	田野町	3,282	90	30	30	60	180	田野町	3,280	100	30	20	120	260	
安田町	3,231	80	20	20	10	110	安田町	2,809	60	10	20	10	80	安田町	2,957	70	10	20	20	100	
北川村	1,455	30	20	20	20	30	北川村	1,244	20	20	20	20	20	北川村	1,318	20	20	20	20	30	
馬路村	1,169	20	20	20	20	10	馬路村	1,185	20	20	20	20	10	馬路村	1,179	20	20	20	20	30	
菜西村	4,119	20	10	20	20	30	菜西村	4,190	20	20	20	20	20	菜西村	4,165	20	10	20	20	30	
本山町	4,371	20	20	20	20	30	本山町	4,121	20	20	20	20	20	本山町	4,209	20	20	20	20	30	
大豊町	5,479	20	20	20	20	30	大豊町	5,943	20	20	20	20	20	大豊町	5,991	20	20	20	20	30	
土佐町	4,629	20	20	20	20	30	土佐町	4,490	20	20	20	20	20	土佐町	4,559	20	20	20	20	30	
大川村	534	20	20	20	20	30	大川村	521	20	20	20	20	20	大川村	528	20	20	20	20	30	
いの町	26,988	20	20	20	20	20	いの町	22,564	10	20	20	20	10	いの町	24,105	10	20	20	20	10	
仁淀川町	7,347	20	20	20	20	20	仁淀川町	7,458	20	20	20	20	20	仁淀川町	7,419	20	20	20	20	20	
中土佐町	8,250	20	310	20	20	330	中土佐町	7,452	20	140	20	20	160	中土佐町	7,732	20	180	20	20	200	
佐川町	14,821	20	20	20	20	20	佐川町	12,825	10	20	20	20	10	佐川町	13,523	20	20	20	20	20	
越知町	6,650	20	20	20	20	20	越知町	6,300	20	20	20	20	20	越知町	6,422	20	20	20	20	20	
穂原町	4,622	20	20	20	20	20	穂原町	4,407	20	20	20	20	20	穂原町	4,482	20	20	20	20	20	
日高村	5,774	20	20	20	20	20	日高村	4,953	20	20	20	20	20	日高村	5,240	20	20	20	20	20	
津野町	6,816	20	20	20	20	20	津野町	5,973	20	20	20	20	20	津野町	6,268	20	20	20	20	20	
四万十町	20,478	50	60	20	20	110	四万十町	20,171	40	20	20	20	70	四万十町	20,279	50	30	20	20	80	
大月町	6,395	10	10	20	20	20	大月町	5,922	20	10	20	20	10	大月町	6,098	10	10	20	20	10	
三原村	1,806	10	20	20	20	10	三原村	1,611	10	20	20	20	10	三原村	1,679	10	20	20	20	10	
黒瀬町	13,338	180	10	400	10	590	黒瀬町	11,636	130	290	10	10	430	黒瀬町	12,232	140	350	10	20	510	
合計	795,632	2,600	170	3,000	260	6,000	合計	771,202	2,200	100	2,100	230	4,600	合計	779,752	2,300	2,500	50	430	5,300	

\*:若千数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、冬深版、早期避難率70%(用事後避難20%))	建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊				
	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計
高知市	350,426	670	10	20	2,000	345,814	1,100	10	30	1,800	347,428	1,200	10	60	1,900
室戸市	17,495	190	10	20	880	16,973	640	10	30	810	17,156	700	10	30	900
安芸市	20,361	300	20	50	740	19,629	330	30	50	590	19,885	240	10	80	690
南国市	49,786	110	10	30	220	52,394	80	100	30	220	51,481	130	100	30	230
土佐市	30,009	80	10	30	410	27,293	190	10	30	240	28,244	300	10	30	370
須崎市	26,057	60	30	30	660	26,084	680	10	30	730	26,074	50	600	10	750
徳毛市	24,415	10	30	30	340	24,855	250	10	30	280	24,701	10	300	10	310
土佐清水市	17,276	160	10	10	800	16,883	440	10	10	580	17,021	140	10	20	680
四万十市	37,870	140	10	30	370	38,414	110	10	30	220	38,224	120	10	30	250
香南市	33,563	130	10	20	350	29,246	210	10	30	300	30,757	100	10	30	320
香美市	29,765	90	10	30	100	28,530	70	10	30	70	28,962	80	10	30	80
東洋町	3,386	10	10	30	50	3,053	30	30	30	40	3,170	10	30	30	40
奈半利町	3,695	100	10	30	170	3,575	50	30	30	150	3,617	90	10	40	170
田野町	3,275	130	10	30	250	3,282	30	30	60	180	3,280	100	30	120	260
安田町	3,231	80	10	10	120	2,809	20	10	10	90	2,957	70	20	20	110
北川村	1,455	30	10	30	30	1,244	20	10	10	20	1,318	20	10	10	30
馬路村	1,169	10	10	10	10	1,185	10	10	10	10	1,179	10	10	10	10
菜西村	4,119	20	10	30	40	4,190	10	10	10	30	4,165	20	10	10	30
本山西	4,371	10	10	10	40	4,121	10	10	10	30	4,209	10	10	10	30
大豊町	5,479	10	10	10	10	5,943	10	10	10	10	5,991	10	10	10	10
土佐町	4,629	10	10	10	10	4,490	10	10	10	10	4,559	10	10	10	10
大川村	534	10	10	10	10	521	10	10	10	10	528	10	10	10	10
いの町	26,988	20	10	30	20	22,564	10	10	10	10	24,105	10	10	10	10
仁淀川町	7,347	10	10	10	10	7,458	10	10	10	10	7,419	10	10	10	10
中土佐町	8,250	20	10	30	690	7,452	410	10	10	430	7,732	20	450	10	470
佐川町	14,821	20	10	10	20	12,825	10	10	10	10	13,523	20	10	10	20
越前町	6,650	10	10	10	10	6,300	10	10	10	10	6,422	10	10	10	10
穂原町	4,622	10	10	10	10	4,407	10	10	10	10	4,482	10	10	10	10
白高村	5,774	10	10	10	10	4,953	10	10	10	10	5,240	10	10	10	10
津野町	6,816	10	10	10	10	5,973	10	10	10	10	6,268	10	10	10	10
四万十町	20,478	50	10	10	160	20,171	40	10	10	90	20,279	50	60	10	110
大月町	6,395	10	10	10	90	5,922	10	60	10	70	6,058	10	70	10	80
三原村	1,806	10	10	10	10	1,611	10	10	10	10	1,679	10	10	10	10
黒瀬町	13,338	180	10	10	1,000	11,636	130	10	10	780	12,232	140	10	20	870
合計	795,632	2,600	170	670	9,600	771,202	2,200	100	220	7,800	779,752	2,300	120	430	8,700

\*:若千数  
 ※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、冬深版、早期避難率20%)										死者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率20%)										死者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、冬18時、早期避難率20%)									
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計									
高知市	350,426	670	10	20	*	4,100	高知市	345,814	700	10	30	*	2,400	高知市	347,428	700	10	60	*	2,600									
室戸市	17,495	190	10	20	*	2,700	室戸市	16,973	150	10	1,800	*	1,900	室戸市	17,156	160	10	1,900	*	2,100									
安芸市	20,361	300	20	50	*	990	安芸市	19,629	220	10	520	*	780	安芸市	19,885	240	10	580	*	910									
南国市	49,786	110	10	400	*	520	南国市	52,394	80	480	30	*	560	南国市	51,481	100	430	30	*	530									
土佐市	30,009	80	10	890	*	970	土佐市	27,293	50	510	60	*	560	土佐市	28,244	60	840	30	*	900									
須崎市	26,057	60	10	3,600	*	3,600	須崎市	26,084	40	2,000	30	*	2,000	須崎市	26,074	50	2,700	10	*	2,700									
徳毛市	24,415	10	10	2,300	*	2,300	徳毛市	24,855	10	760	10	*	770	徳毛市	24,701	10	1,000	10	*	1,000									
土佐清水市	17,276	160	10	10	*	1,800	土佐清水市	16,883	130	1,300	10	*	1,500	土佐清水市	17,021	140	1,600	20	*	1,700									
四万十市	37,870	140	10	630	*	780	四万十市	38,414	100	360	10	*	480	四万十市	38,224	120	510	10	*	640									
香南市	33,563	130	10	910	*	1,000	香南市	29,246	80	530	30	*	620	香南市	30,757	100	530	30	*	630									
香美市	29,765	90	10	390	*	400	香美市	28,530	70	90	30	*	70	香美市	28,962	80	100	30	*	80									
東洋町	3,386	10	10	30	*	400	東洋町	3,053	10	90	30	*	100	東洋町	3,170	10	100	30	*	110									
奈半利町	3,695	100	10	40	*	170	奈半利町	3,575	80	50	60	*	160	奈半利町	3,617	90	50	40	*	180									
田野町	3,275	130	10	30	*	250	田野町	3,282	90	30	60	*	180	田野町	3,280	100	30	120	*	260									
安田町	3,231	80	10	30	*	130	安田町	2,809	60	30	10	*	100	安田町	2,957	70	30	20	*	120									
北川村	1,455	30	10	30	*	30	北川村	1,244	20	30	10	*	20	北川村	1,318	20	30	10	*	30									
馬路村	1,169	10	10	10	*	10	馬路村	1,185	20	10	10	*	10	馬路村	1,179	20	10	10	*	10									
菜西村	4,119	20	10	40	*	70	菜西村	4,190	20	20	10	*	40	菜西村	4,165	20	30	10	*	50									
本山村	4,371	10	10	10	*	4,121	本山村	4,121	10	10	10	*	4,209	本山村	4,209	10	10	10	*	4,300									
大豊町	5,479	10	10	10	*	5,343	大豊町	5,343	10	10	10	*	5,391	大豊町	5,391	10	10	10	*	5,480									
土佐町	4,629	10	10	10	*	4,490	土佐町	4,490	10	10	10	*	4,538	土佐町	4,538	10	10	10	*	4,620									
大川村	534	10	10	10	*	521	大川村	521	10	10	10	*	521	大川村	521	10	10	10	*	530									
いの町	26,988	20	10	20	*	20	いの町	22,564	10	10	10	*	10	いの町	24,105	10	10	10	*	10									
仁淀川町	7,347	10	10	10	*	7,458	仁淀川町	7,458	10	10	10	*	7,419	仁淀川町	7,419	10	10	10	*	7,500									
中土佐町	8,250	20	10	2,200	*	2,200	中土佐町	7,452	20	1,700	10	*	1,700	中土佐町	7,732	20	1,900	10	*	2,000									
佐川町	14,821	20	10	20	*	20	佐川町	12,825	10	10	10	*	10	佐川町	13,523	20	20	10	*	20									
越前町	6,650	10	10	10	*	6,300	越前町	6,300	10	10	10	*	6,422	越前町	6,422	10	10	10	*	6,500									
精原町	4,622	10	10	10	*	4,407	精原町	4,407	10	10	10	*	4,482	精原町	4,482	10	10	10	*	4,560									
日高村	5,774	10	10	10	*	5,953	日高村	4,953	10	10	10	*	5,240	日高村	5,240	10	10	10	*	5,320									
津野町	6,816	10	10	10	*	5,973	津野町	5,973	10	10	10	*	6,268	津野町	6,268	10	10	10	*	6,340									
四万十町	20,478	50	10	320	*	370	四万十町	20,171	40	220	20	*	260	四万十町	20,279	50	290	20	*	340									
大月町	6,395	10	10	240	*	250	大月町	5,922	10	180	10	*	180	大月町	6,098	10	210	10	*	220									
三原村	1,806	10	10	10	*	1,611	三原村	1,611	10	10	10	*	1,679	三原村	1,679	10	10	10	*	1,750									
黒瀬町	13,338	180	10	10	*	2,300	黒瀬町	11,636	130	1,700	10	*	1,800	黒瀬町	12,232	140	10	10	*	1,900									
合計	795,632	2,600	170	22,000	*	25,000	合計	771,202	2,200	14,000	50	*	16,000	合計	779,752	2,300	17,000	50	*	19,000									

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数

L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、冬深夜、早期避難率6%)

死者数				死者数				死者数				死者数									
L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、冬深夜、早期避難率6%)				L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率6%)				L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、冬18時、早期避難率6%)				L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、冬18時、早期避難率6%)									
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視・屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視・屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視・屋外落下物	合計	
高知市	350,426	670	10	20	*	28,000	高知市	346,814	700	10	30	*	25,000	高知市	347,428	700	10	60	*	27,000	
室戸市	17,495	190	10	10	*	7,600	室戸市	16,973	150	10	10	*	6,700	室戸市	17,156	160	10	10	*	7,000	
安芸市	20,361	300	20	40	*	3,500	安芸市	19,629	220	10	2,300	*	2,600	安芸市	19,885	240	10	2,800	*	2,800	
南国市	49,786	110	1,300	*	1,400	2,400	南国市	52,394	80	2,300	*	2,400	2,400	南国市	51,481	100	2,000	*	2,000	*	2,100
土佐市	30,009	80	1,300	*	2,400	2,400	土佐市	27,293	50	1,500	*	1,500	1,500	土佐市	28,244	60	2,200	*	2,200	*	2,300
須崎市	26,057	60	10,000	*	10,000	26,084	須崎市	26,084	40	11,000	*	11,000	11,000	須崎市	26,074	50	11,000	*	11,000	*	11,000
徳毛市	24,415	10	8,000	*	8,100	8,855	徳毛市	24,855	10	8,600	*	8,600	8,600	徳毛市	24,701	10	8,800	*	8,800	*	8,800
土佐清水市	17,276	160	10	10	3,800	3,800	土佐清水市	18,883	130	3,400	10	3,400	3,400	土佐清水市	17,021	140	3,700	10	3,700	20	3,800
四万十市	37,870	140	1,600	10	1,800	38,414	四万十市	38,414	100	1,200	10	1,300	1,300	四万十市	38,224	120	1,400	10	1,400	10	1,500
香南市	33,563	130	10	3,300	*	3,400	香南市	29,246	80	3,200	*	3,300	3,300	香南市	30,757	100	3,200	*	3,200	*	3,300
香美市	29,765	90	*	1,200	*	100	香美市	28,530	70	880	*	70	70	香美市	28,962	80	1,100	*	1,100	*	80
東洋町	3,386	10	*	1,200	*	1,200	東洋町	3,053	10	880	*	10	990	東洋町	3,170	10	1,100	*	1,100	*	1,100
桑半利町	3,695	100	10	30	*	220	桑半利町	3,575	80	60	30	30	170	桑半利町	3,617	90	60	30	60	40	190
田野町	3,275	130	30	90	*	250	田野町	3,282	90	30	60	60	180	田野町	3,280	100	30	120	120	260	
安田町	3,231	80	10	10	*	170	安田町	2,809	60	60	10	10	140	安田町	2,957	70	70	20	20	160	
北川村	1,455	30	*	30	*	30	北川村	1,244	20	1,179	*	*	20	北川村	1,318	20	1,179	*	*	30	
馬路村	1,169	*	*	*	*	10	馬路村	1,185	*	*	*	*	10	馬路村	1,179	*	*	*	*	10	
芸西村	4,119	20	200	*	230	芸西村	4,190	20	140	*	*	160	芸西村	4,165	20	170	*	*	190		
本山町	4,371	*	*	*	*	4,121	本山町	4,121	*	*	*	*	4,209	本山町	4,209	*	*	*	*	*	
大豊町	5,479	*	*	*	*	5,943	大豊町	5,943	*	*	*	*	5,931	大豊町	5,931	*	*	*	*	*	
土佐町	4,629	*	*	*	*	4,490	土佐町	4,490	*	*	*	*	4,559	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	
大川村	534	*	*	*	*	521	大川村	521	*	*	*	*	328	大川村	528	*	*	*	*	*	
いの町	26,988	20	*	20	*	20	いの町	22,564	10	4,400	*	10	10	いの町	24,105	10	4,400	*	10	10	
仁淀川町	7,347	*	*	*	*	7,458	仁淀川町	7,458	*	4,400	*	*	4,400	仁淀川町	7,419	*	4,700	*	*	*	
中土佐町	8,250	20	4,800	*	4,900	4,900	中土佐町	7,452	20	4,400	*	*	4,400	中土佐町	7,732	20	4,700	*	*	4,700	
佐川町	14,821	20	*	20	*	20	佐川町	12,825	10	4,400	*	*	10	佐川町	13,523	20	4,700	*	*	20	
越前町	6,650	*	*	*	*	6,300	越前町	6,300	*	*	*	*	6,422	越前町	6,422	*	*	*	*	*	
精原町	4,622	*	*	*	*	4,407	精原町	4,407	*	*	*	*	4,482	精原町	4,482	*	*	*	*	*	
白高村	5,774	*	*	*	*	4,953	白高村	4,953	*	*	*	*	5,240	白高村	5,240	*	*	*	*	*	
津野町	6,816	*	*	*	*	5,973	津野町	5,973	*	*	*	*	6,268	津野町	6,268	*	*	*	*	*	
四万十町	20,478	50	680	*	720	20,171	四万十町	20,171	40	580	*	*	630	四万十町	20,279	50	660	*	*	710	
大月町	6,395	10	710	*	710	530	大月町	5,922	*	530	*	*	530	大月町	6,098	10	610	*	*	620	
三原村	1,806	10	*	10	*	1,611	三原村	1,611	10	4,500	*	*	4,600	三原村	1,679	10	4,800	*	*	10	
黒潮町	13,338	180	10	5,000	10	5,200	黒潮町	11,636	130	4,500	*	*	4,600	黒潮町	12,232	140	4,800	*	*	4,900	
合計	795,632	2,600	170	81,000	60	84,000	合計	771,202	2,200	100	200	*	78,000	合計	779,752	2,300	120	380	*	84,000	

\*:若千数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、冬深版、早期避難率100%)										重傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率100%)												
市町村名	人口	建物倒壊				合計	市町村名	人口	建物倒壊				合計	市町村名	人口	建物倒壊				合計		
		津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック降・自動販売機の監視・屋外落下物				津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック降・自動販売機の監視・屋外落下物				津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック降・自動販売機の監視・屋外落下物			
高知市	350,426	3,400	210	*	10	3,400	高知市	345,814	3,600	140	*	10	3,600	高知市	347,428	3,500	150	*	10	3,500		
室戸市	17,495	700	30	*	*	710	室戸市	16,973	600	20	*	*	610	室戸市	17,156	620	20	*	*	630		
安芸市	20,361	840	50	*	*	850	安芸市	19,629	690	40	*	10	700	安芸市	19,885	690	40	*	10	700		
南国市	49,786	780	20	*	*	790	南国市	52,394	680	20	*	*	680	南国市	51,481	690	20	*	*	700		
土佐市	30,009	430	20	*	*	430	土佐市	27,293	300	10	*	*	310	土佐市	28,244	330	10	*	*	330		
須崎市	26,057	360	10	*	*	360	須崎市	26,084	420	10	*	*	430	須崎市	26,074	380	10	*	*	390		
徳毛市	24,415	160	10	*	*	160	徳毛市	24,855	150	*	*	*	150	徳毛市	24,701	150	*	*	*	150		
土佐清水市	17,276	600	30	*	*	610	土佐清水市	18,883	500	20	*	*	510	土佐清水市	17,021	520	20	*	*	520		
四万十市	37,870	720	30	*	*	730	四万十市	38,414	570	20	*	*	580	四万十市	38,224	600	20	*	*	610		
香南市	33,563	690	30	*	*	690	香南市	29,246	490	20	*	*	500	香南市	30,757	540	20	*	*	540		
東洋町	3,386	70	*	*	*	80	東洋町	28,530	480	10	*	*	480	香美市	28,962	510	10	*	*	510		
奈半利町	3,695	210	20	*	*	210	奈半利町	3,053	60	*	*	*	60	東洋町	3,170	60	*	*	60			
田野町	3,275	240	20	*	*	250	田野町	3,575	210	10	*	*	210	奈半利町	3,617	180	10	*	*	190		
安田町	3,231	200	10	*	*	210	安田町	3,282	280	10	*	*	280	田野町	3,280	220	10	*	*	230		
北川村	1,455	90	*	*	*	90	北川村	1,244	70	*	*	*	70	安田町	2,957	170	10	*	*	170		
馬路村	1,169	30	*	*	*	30	馬路村	1,185	30	*	*	*	30	北川村	1,318	70	*	*	70			
菜西村	4,119	90	10	*	*	90	菜西村	4,190	90	*	*	0	30	馬路村	1,179	30	*	*	30			
本山町	4,371	70	*	*	*	70	本山町	4,121	*	*	*	*	90	菜西村	4,165	80	*	*	80			
大豊町	5,479	70	*	*	*	70	大豊町	5,943	60	*	*	*	60	本山町	4,209	*	*	*	*	*		
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	60	大豊町	5,391	60	*	*	60			
大川村	534	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*		
いの町	26,988	170	10	*	*	170	いの町	22,564	120	*	*	*	130	大川村	328	*	*	*	*	*		
仁淀川町	7,347	10	*	*	*	10	仁淀川町	7,458	10	*	*	*	10	いの町	24,105	140	*	*	*	140		
中土佐町	8,250	160	*	*	*	170	中土佐町	7,452	120	*	*	*	120	仁淀川町	7,419	10	*	*	*	10		
佐川町	14,821	190	*	*	*	190	佐川町	12,825	140	*	*	*	140	中土佐町	7,732	130	*	*	*	130		
越知町	6,650	30	*	*	*	30	越知町	6,300	20	*	*	*	30	佐川町	13,523	150	*	*	*	150		
椿原町	4,622	10	*	*	*	10	椿原町	4,407	*	*	*	*	10	越知町	6,422	30	*	*	*	30		
日高村	5,774	30	*	*	*	30	日高村	4,953	20	*	*	*	20	椿原町	4,482	*	*	*	*	*		
津野町	6,816	50	*	*	*	50	津野町	5,973	40	*	*	*	40	日高村	5,240	20	*	*	*	20		
四万十町	20,478	430	10	*	*	430	四万十町	20,171	380	10	*	*	380	津野町	6,268	40	*	*	*	40		
大月町	6,395	50	*	*	*	50	大月町	5,922	40	*	*	*	40	四万十町	20,279	360	10	*	*	370		
三原村	1,806	70	*	*	*	70	三原村	1,611	60	*	*	*	60	大月町	6,098	40	*	*	*	40		
黒潮町	13,338	600	20	*	*	600	黒潮町	11,636	460	20	*	*	480	三原村	1,679	60	*	*	*	60		
合計	795,632	12,000	570	20	40	12,000	771,202	11,000	390	*	30	50	10	11,000	779,752	11,000	410	10	30	90	30	11,000

\*:若干数  
 ※四捨五入の誤差で合計が合わない場合がある

**重傷者数**

L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、冬⑩、夏⑩、夏⑫時、早期避難率70%(用事後避難30%))

市町村名	建物倒壊					建物倒壊					合計	プロック等*					合計						
	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	(うち屋内収容者移動・転倒、屋内落下)	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	(うち屋内収容者移動・転倒、屋内落下)		市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災		(うち屋内収容者移動・転倒、屋内落下)	プロック等*	プロック等*			
高知市	350,426	3,400	210	10	10	3,400	高知市	346,914	3,600	140	20	10	20	3,600	高知市	347,428	3,500	150	10	40	20	3,600	
室戸市	17,495	700	30	*	*	710	室戸市	16,973	600	20	*	*	*	610	室戸市	17,156	620	20	*	*	*	630	
安芸市	20,361	840	50	*	*	850	安芸市	19,629	690	40	10	*	*	700	安芸市	19,885	690	40	10	*	*	700	
南国市	49,786	780	20	*	*	790	南国市	52,394	680	20	0	*	*	680	南国市	51,481	690	20	0	*	*	700	
土佐市	30,009	430	20	10	*	450	土佐市	27,293	300	10	*	*	*	310	土佐市	28,244	330	10	10	*	*	340	
須崎市	26,057	360	10	10	*	370	須崎市	26,084	420	10	*	*	*	430	須崎市	26,074	380	10	10	*	*	400	
徳島市	24,415	160	10	*	*	160	徳島市	24,855	150	*	*	*	*	150	徳島市	24,701	150	*	*	*	*	150	
土佐清水市	17,276	600	30	*	*	610	土佐清水市	18,883	500	20	*	*	*	510	土佐清水市	17,021	520	20	*	*	*	530	
四万十市	37,870	720	30	*	*	730	四万十市	38,414	570	20	*	*	*	580	四万十市	38,224	600	20	*	*	*	610	
香南市	33,563	690	30	*	*	690	香南市	29,246	490	20	*	*	*	500	香南市	30,757	540	20	*	*	*	540	
香美市	29,765	610	20	*	*	610	香美市	28,530	480	10	*	*	*	480	香美市	28,962	510	10	*	*	*	510	
東洋町	3,386	70	*	*	*	80	東洋町	3,053	60	*	*	*	*	60	東洋町	3,170	60	*	*	*	*	60	
奈半利町	3,695	210	20	0	*	210	奈半利町	3,575	210	10	0	*	*	210	奈半利町	3,617	180	10	0	*	*	180	
田野町	3,275	240	20	0	*	250	田野町	3,282	280	10	0	*	*	280	田野町	3,280	220	10	0	*	*	230	
安田町	3,231	200	10	0	*	210	安田町	2,809	190	10	0	*	*	190	安田町	2,957	170	10	0	*	*	170	
北川村	1,455	90	*	*	*	90	北川村	1,244	70	*	*	*	*	70	北川村	1,318	70	*	*	*	*	70	
馬路村	1,169	30	*	*	*	30	馬路村	1,185	30	*	*	*	*	30	馬路村	1,179	30	*	*	*	*	30	
基西村	4,119	90	10	0	*	90	基西村	4,190	90	*	0	*	*	90	基西村	4,165	80	*	0	*	*	80	
本山町	4,371	70	*	*	*	70	本山町	4,121	*	*	*	*	*	70	本山町	4,209	*	*	*	*	*	*	70
大豊町	5,479	70	*	*	*	70	大豊町	5,943	60	*	*	*	*	60	大豊町	5,991	60	*	*	*	*	60	
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*	4,559
大川村	534	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*	*	528
いの町	26,968	170	10	*	*	170	いの町	22,564	120	*	*	*	*	130	いの町	24,105	140	*	*	*	*	140	
仁淀川町	7,347	10	*	*	*	10	仁淀川町	7,458	10	*	*	*	*	10	仁淀川町	7,419	10	*	*	*	*	10	
中土佐町	6,250	160	*	*	*	170	中土佐町	7,452	120	*	*	*	*	130	中土佐町	7,792	130	*	*	*	*	130	
佐川町	14,821	190	*	*	*	190	佐川町	12,825	140	*	*	*	*	140	佐川町	13,523	150	*	*	*	*	150	
越知町	6,650	30	*	*	*	30	越知町	6,300	20	*	*	*	*	30	越知町	6,422	30	*	*	*	*	30	
精原町	4,622	10	*	*	*	10	精原町	4,407	*	*	*	*	*	10	精原町	4,482	*	*	*	*	*	*	4,482
日高村	5,774	30	*	*	*	30	日高村	4,953	20	*	*	*	*	20	日高村	5,240	20	*	*	*	*	20	
津野町	6,816	50	*	*	*	50	津野町	5,973	40	*	*	*	*	40	津野町	6,268	40	*	*	*	*	40	
四万十町	20,478	430	10	*	*	440	四万十町	20,171	380	10	*	*	*	380	四万十町	20,279	360	10	*	*	*	370	
大月町	6,395	50	*	*	*	60	大月町	5,922	40	*	*	*	*	60	大月町	6,098	40	*	*	*	*	60	
三原村	1,806	70	*	*	*	70	三原村	1,611	60	*	*	*	*	60	三原村	1,679	60	*	*	*	*	60	
黒潮町	13,338	600	20	*	*	610	黒潮町	11,636	460	20	*	*	*	460	黒潮町	12,232	480	20	*	*	*	480	
合計	795,632	12,000	570	50	40	12,000	合計	771,202	11,000	390	20	30	50	11,000	合計	779,752	11,000	410	50	90	30	11,000	

\*:若干数  
※四捨五入の誤差で合計が合わない場合がある

重傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、冬深版、早期避難率70%(用事後避難20%))		建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)		建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)		重傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率70%(用事後避難20%))		建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)		建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)		重傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、冬18時、早期避難率70%(用事後避難20%))		建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)		建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)			
市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計		
高知市	350,426	3,400	210	10	3,400	高知市	346,814	3,600	140	20	3,700	高知市	347,428	3,500	150	50	40	3,600	
室戸市	17,495	700	30	*	730	室戸市	16,973	600	20	*	630	室戸市	17,156	620	20	30	*	650	
安芸市	20,361	840	50	*	850	安芸市	19,629	690	40	*	700	安芸市	19,885	690	40	*	10	700	
南国市	49,786	780	20	*	800	南国市	52,394	680	20	*	700	南国市	51,481	690	20	20	*	710	
土佐市	30,009	430	20	*	460	土佐市	27,293	300	10	*	320	土佐市	28,244	330	10	20	*	360	
須崎市	26,057	360	10	*	380	須崎市	26,084	420	10	*	440	須崎市	26,074	380	10	20	*	400	
徳毛市	24,415	160	10	*	180	徳毛市	24,855	150	*	*	150	徳毛市	24,701	150	*	10	*	160	
土佐清水市	17,276	600	30	*	620	土佐清水市	18,883	500	20	*	510	土佐清水市	17,021	520	20	10	*	530	
四万十市	37,870	720	30	*	740	四万十市	38,414	570	20	*	590	四万十市	38,224	600	20	10	*	620	
香南市	33,563	690	30	*	700	香南市	29,246	490	20	*	510	香南市	30,757	540	20	10	*	550	
香美市	29,765	610	20	*	610	香美市	28,530	480	10	*	480	香美市	28,962	510	10	*	*	510	
東洋町	3,386	70	*	*	80	東洋町	3,053	60	*	*	60	東洋町	3,170	60	*	*	*	70	
奈半利町	3,695	210	20	*	210	奈半利町	3,575	210	10	*	210	奈半利町	3,617	180	10	*	*	190	
田野町	3,275	240	20	*	250	田野町	3,282	280	10	*	280	田野町	3,280	220	10	*	*	230	
安田町	3,231	200	10	*	210	安田町	2,809	190	10	*	190	安田町	2,957	170	10	*	*	180	
北川村	1,455	90	*	*	90	北川村	1,244	70	*	*	70	北川村	1,318	70	*	*	*	70	
馬路村	1,169	30	*	*	30	馬路村	1,185	30	*	*	30	馬路村	1,179	30	*	*	*	30	
菜西村	4,119	90	10	*	90	菜西村	4,190	90	*	*	90	菜西村	4,165	80	*	*	*	80	
本山町	4,371	70	*	*	70	本山町	4,121	*	*	*	*	本山町	4,209	*	*	*	*	*	
大豊町	5,479	70	*	*	70	大豊町	5,943	60	*	*	60	大豊町	5,391	60	*	*	*	60	
土佐町	4,629	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	
大川村	534	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*	
いの町	26,988	170	10	*	170	いの町	22,564	120	*	*	130	いの町	24,105	140	*	*	*	*	
仁淀川町	7,347	10	*	*	10	仁淀川町	7,458	10	*	*	10	仁淀川町	7,419	10	*	*	*	10	
中土佐町	6,250	160	*	*	180	中土佐町	7,452	120	*	*	130	中土佐町	7,732	130	*	10	*	150	
佐川町	14,821	190	*	*	190	佐川町	12,825	140	*	*	140	佐川町	13,523	150	*	*	*	150	
越前町	6,650	30	*	*	30	越前町	6,300	20	*	*	30	越前町	6,422	30	*	*	*	30	
椿原町	4,622	10	*	*	10	椿原町	4,407	*	*	*	4,482	椿原町	4,482	*	*	*	*	*	
日高村	5,774	30	*	*	30	日高村	4,953	20	*	*	20	日高村	5,240	20	*	*	*	20	
津野町	6,816	50	*	*	50	津野町	5,973	40	*	*	40	津野町	6,268	40	*	*	*	40	
四万十町	20,478	430	10	*	440	四万十町	20,171	380	10	*	380	四万十町	20,279	360	10	*	*	370	
大月町	6,395	50	*	*	60	大月町	5,922	40	*	*	60	大月町	6,098	40	*	*	*	60	
三原村	1,806	70	*	*	70	三原村	1,611	60	*	*	60	三原村	1,679	60	*	*	*	60	
黒瀬町	13,338	600	20	*	610	黒瀬町	11,636	460	20	*	470	黒瀬町	12,232	480	20	10	*	490	
合計	795,632	12,000	570	230	12,000	合計	771,202	11,000	390	180	50	11,000	合計	779,752	11,000	410	210	90	11,000

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、冬深版、早期避難率20%)										重傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率20%)														
建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)					建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)					建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)					建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)									
市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	
高知市	350,426	3,400	210	10	3,600	高知市	345,814	3,600	140	20	3,800	高知市	347,428	3,500	150	10	3,700	高知市	347,428	3,500	140	10	3,700	
室戸市	17,495	700	30	*	790	室戸市	16,973	600	20	*	680	室戸市	17,156	620	20	80	*	700	室戸市	17,156	620	20	80	*
安芸市	20,361	840	50	*	890	安芸市	19,629	690	40	10	740	安芸市	19,885	690	40	10	*	740	安芸市	19,885	690	40	10	*
南国市	49,786	780	20	*	800	南国市	52,394	680	20	*	700	南国市	51,481	690	20	50	*	740	南国市	51,481	690	20	50	*
土佐市	30,009	430	20	*	450	土佐市	27,293	300	10	40	350	土佐市	28,244	330	10	70	*	400	土佐市	28,244	330	10	70	*
須崎市	26,057	360	10	*	370	須崎市	26,084	420	10	40	460	須崎市	26,074	380	10	50	*	440	須崎市	26,074	380	10	50	*
徳毛市	24,415	160	10	*	170	徳毛市	24,855	150	*	20	170	徳毛市	24,701	150	*	40	*	190	徳毛市	24,701	150	*	40	*
土佐清水市	17,276	600	30	*	630	土佐清水市	18,883	500	20	30	530	土佐清水市	17,021	520	20	30	*	550	土佐清水市	17,021	520	20	30	*
四万十市	37,870	720	30	*	750	四万十市	38,414	570	20	50	620	四万十市	38,224	600	20	50	*	680	四万十市	38,224	600	20	50	*
香南市	33,563	690	30	*	720	香南市	29,246	490	20	40	500	香南市	30,757	540	20	30	*	570	香南市	30,757	540	20	30	*
東洋町	3,386	70	*	*	90	東洋町	28,530	480	10	10	480	東洋町	31,170	60	*	10	*	510	東洋町	31,170	60	*	10	*
奈半利町	3,695	210	20	*	210	奈半利町	3,053	60	*	*	210	奈半利町	3,170	60	*	10	*	280	奈半利町	3,170	60	*	10	*
田野町	3,275	240	20	*	250	田野町	3,575	210	10	*	280	田野町	3,280	220	10	*	230	田野町	3,280	220	10	*	230	
安田町	3,231	200	10	*	210	安田町	2,809	190	10	*	200	安田町	2,957	170	10	10	*	180	安田町	2,957	170	10	10	*
北川村	1,455	90	*	*	90	北川村	1,244	70	*	*	70	北川村	1,318	70	*	*	70	北川村	1,318	70	*	*	70	
馬路村	1,169	30	*	*	30	馬路村	1,185	30	*	*	30	馬路村	1,179	30	*	*	30	馬路村	1,179	30	*	*	30	
芸西村	4,119	90	10	*	90	芸西村	4,190	90	*	*	90	芸西村	4,165	80	*	*	90	芸西村	4,165	80	*	*	90	
本山町	4,371	70	*	*	70	本山町	4,121	*	*	*	70	本山町	4,209	*	*	*	70	本山町	4,209	*	*	*	70	
大豊町	5,479	70	*	*	70	大豊町	5,943	60	*	*	60	大豊町	5,391	60	*	*	60	大豊町	5,391	60	*	*	60	
土佐町	4,629	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	
大川村	534	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	大川村	459	*	*	*	*	大川村	459	*	*	*	*	
いの町	26,988	170	10	*	170	いの町	22,564	120	*	*	130	いの町	24,105	140	*	*	140	いの町	24,105	140	*	*	140	
仁淀川町	7,347	10	*	*	10	仁淀川町	7,458	10	*	*	10	仁淀川町	7,419	10	*	*	10	仁淀川町	7,419	10	*	*	10	
中土佐町	8,250	160	*	*	190	中土佐町	7,452	120	*	20	150	中土佐町	7,732	130	*	30	160	中土佐町	7,732	130	*	30	160	
佐川町	14,821	190	*	*	190	佐川町	12,825	140	*	*	140	佐川町	13,523	150	*	*	150	佐川町	13,523	150	*	*	150	
越前町	6,650	30	*	*	30	越前町	6,300	20	*	*	30	越前町	6,422	30	*	*	30	越前町	6,422	30	*	*	30	
椿原町	4,622	10	*	*	10	椿原町	4,407	*	*	*	10	椿原町	4,482	*	*	*	10	椿原町	4,482	*	*	*	10	
日高村	5,774	30	*	*	30	日高村	4,953	20	*	*	20	日高村	5,240	20	*	*	20	日高村	5,240	20	*	*	20	
津野町	6,816	50	*	*	50	津野町	5,973	40	*	*	40	津野町	6,268	40	*	*	40	津野町	6,268	40	*	*	40	
四万十町	20,478	430	10	*	440	四万十町	20,171	380	10	10	380	四万十町	20,279	360	10	10	370	四万十町	20,279	360	10	10	370	
大月町	6,395	50	*	*	60	大月町	5,922	40	*	*	60	大月町	6,098	40	*	10	60	大月町	6,098	40	*	10	60	
三原村	1,806	70	*	*	70	三原村	1,611	60	*	*	60	三原村	1,679	60	*	*	60	三原村	1,679	60	*	*	60	
藤岡町	13,338	600	20	*	640	藤岡町	11,636	460	20	*	480	藤岡町	12,232	480	20	30	510	藤岡町	12,232	480	20	30	510	
黒瀬町	795,632	12,000	570	40	13,000	黒瀬町	771,202	11,000	390	40	11,000	黒瀬町	779,752	11,000	410	30	90	黒瀬町	779,752	11,000	410	30	90	
合計	795,632	12,000	570	40	13,000	合計	771,202	11,000	390	40	11,000	合計	779,752	11,000	410	30	90	合計	779,752	11,000	410	30	90	

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、冬深版、早期避難率6%)										重傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率6%)														
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計	
高知市	350,426	3,400	210	1,200	10	*	4,600	高知市	345,814	3,600	140	780	10	20	4,400	高知市	347,428	3,500	150	1,100	10	40	4,700	
室戸市	17,495	700	30	240	*	*	950	室戸市	16,973	600	20	240	*	*	840	室戸市	17,156	620	20	230	*	*	860	
安芸市	20,361	840	50	120	*	*	970	安芸市	19,629	690	40	70	*	*	770	安芸市	19,885	690	40	90	*	10	790	
南国市	49,786	780	20	140	*	*	930	南国市	52,394	680	20	150	*	*	830	南国市	51,481	690	20	150	*	*	840	
土佐市	30,009	430	20	180	*	*	620	土佐市	27,293	300	10	110	*	*	420	土佐市	28,244	330	10	160	*	*	500	
須崎市	26,057	360	10	130	*	*	490	須崎市	26,084	420	10	120	*	*	550	須崎市	26,074	380	10	120	*	*	510	
徳毛市	24,415	160	10	140	*	*	300	徳毛市	24,855	150	*	110	*	*	260	徳毛市	24,701	150	*	120	*	*	280	
土佐清水市	17,276	600	30	70	*	*	680	土佐清水市	16,883	500	20	70	*	*	580	土佐清水市	17,021	520	20	70	*	*	590	
四万十市	37,870	720	30	130	*	*	850	四万十市	38,414	570	20	140	*	*	720	四万十市	38,224	600	20	140	*	*	740	
香南市	33,563	690	30	140	*	*	830	香南市	29,246	490	20	180	*	*	680	香南市	30,757	540	20	140	*	*	680	
東洋町	3,386	70	*	40	*	*	120	東洋町	28,530	480	10	40	*	*	100	東洋町	31,170	60	*	40	*	*	110	
奈半利町	3,695	210	20	10	*	*	220	奈半利町	3,053	60	*	40	*	*	210	奈半利町	3,617	180	10	10	*	*	200	
田野町	3,275	240	20	20	*	*	250	田野町	3,282	280	10	*	*	*	280	田野町	3,280	220	10	*	*	*	230	
安田町	3,231	200	10	50	*	*	250	安田町	2,809	190	10	40	*	*	220	安田町	2,957	170	10	40	*	*	220	
北川村	1,455	90	*	*	*	*	90	北川村	1,244	70	*	*	*	*	70	北川村	1,318	70	*	*	*	*	70	
馬路村	1,169	30	*	*	*	*	30	馬路村	1,185	30	*	*	*	*	30	馬路村	1,179	30	*	*	*	*	30	
芸西村	4,119	90	10	20	*	*	110	芸西村	4,190	90	*	20	*	*	110	芸西村	4,165	80	*	20	*	*	100	
本山町	4,371	70	*	*	*	*	70	本山町	4,121	*	*	*	*	*	70	本山町	4,209	*	*	*	*	*	*	60
大豊町	5,479	70	*	*	*	*	70	大豊町	5,943	60	*	*	*	*	60	大豊町	5,391	60	*	*	*	*	60	
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*	60
大川村	534	*	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	*	大川村	4,559	*	*	*	*	*	*	60
いの町	26,988	170	10	10	*	*	170	いの町	22,564	120	*	*	*	*	130	いの町	24,105	140	*	*	*	*	140	
仁淀川町	7,347	10	*	*	*	*	10	仁淀川町	7,458	10	*	*	*	*	10	仁淀川町	7,419	10	*	*	*	*	10	
中土佐町	6,250	160	*	60	*	*	230	中土佐町	7,452	120	*	60	*	*	190	中土佐町	7,732	130	*	60	*	*	200	
佐川町	14,821	190	*	*	*	*	190	佐川町	12,825	140	*	*	*	*	140	佐川町	13,523	150	*	*	*	*	150	
越前町	6,650	30	*	*	*	*	30	越前町	6,300	20	*	*	*	*	30	越前町	6,422	30	*	*	*	*	30	
椿原町	4,622	10	*	*	*	*	10	椿原町	4,407	*	*	*	*	*	10	椿原町	4,482	*	*	*	*	*	*	20
日高村	5,774	30	*	*	*	*	30	日高村	4,953	20	*	*	*	*	20	日高村	5,240	20	*	*	*	*	20	
津野町	6,816	50	*	*	*	*	50	津野町	5,973	40	*	*	*	*	40	津野町	6,268	40	*	*	*	*	40	
四万十町	20,478	430	10	10	*	*	450	四万十町	20,171	380	10	20	*	*	380	四万十町	20,279	360	10	10	*	*	380	
大月町	6,395	50	*	20	*	*	70	大月町	5,922	40	*	10	*	*	60	大月町	6,098	40	*	20	*	*	60	
三原村	1,806	70	*	*	*	*	70	三原村	1,611	60	*	*	*	*	60	三原村	1,679	60	*	*	*	*	60	
黒瀬町	13,338	600	20	60	*	*	670	黒瀬町	11,636	460	20	50	*	*	510	黒瀬町	12,232	480	20	50	*	*	540	
合計	795,632	12,000	570	2,800	40	*	15,000	合計	771,202	11,000	390	2,200	30	50	13,000	合計	779,752	11,000	410	2,600	30	90	14,000	

\*:若干数 ※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、冬深版、早期避難率100%)										負傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率100%)											
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	
高知市	350,426	6,000	10	10	50	6,000	高知市	345,814	6,400	690	10	70	6,500	高知市	347,428	6,200	710	10	140	60	6,500
室戸市	17,495	1,200	120	10	10	1,300	室戸市	16,973	1,100	80	10	10	1,100	室戸市	17,156	1,100	80	10	10	10	1,100
安芸市	20,361	1,500	250	10	10	1,500	安芸市	19,629	1,200	160	10	20	1,200	安芸市	19,885	1,200	170	10	30	10	1,200
南門市	49,786	1,400	120	10	10	1,400	南門市	52,394	1,200	80	10	10	1,200	南門市	51,481	1,200	90	10	10	10	1,200
土佐市	30,009	760	90	10	10	770	土佐市	27,293	540	60	10	10	540	土佐市	28,244	580	60	10	10	10	590
須崎市	26,057	640	70	10	10	650	須崎市	26,084	750	40	10	10	760	須崎市	26,074	670	50	10	10	10	680
徳毛市	24,415	290	30	10	10	290	徳毛市	24,855	260	20	10	10	260	徳毛市	24,701	270	20	10	10	10	270
土佐清水市	17,276	1,100	120	10	10	1,100	土佐清水市	16,883	890	80	10	10	900	土佐清水市	17,021	910	90	10	10	10	940
四万十市	37,870	1,300	130	10	10	1,300	四万十市	38,414	1,000	80	10	10	1,000	四万十市	38,224	1,100	90	10	10	10	1,100
香南市	33,563	1,200	140	10	10	1,200	香南市	29,246	870	80	10	10	880	香南市	30,757	950	90	10	10	10	980
香美市	29,765	1,100	80	10	10	1,100	香美市	28,530	850	50	10	10	850	香美市	28,962	900	60	10	10	10	910
東洋町	3,386	130	10	10	10	130	東洋町	3,053	100	10	10	10	110	東洋町	3,170	110	10	10	10	10	110
桑半利町	3,695	360	90	10	10	370	桑半利町	3,575	360	70	10	10	370	桑半利町	3,617	330	70	10	10	10	340
田野町	3,275	430	30	10	10	440	田野町	3,282	500	60	10	10	510	田野町	3,280	390	60	10	10	10	410
安田町	3,231	360	60	10	10	360	安田町	2,809	330	40	10	10	330	安田町	2,957	300	40	10	10	10	310
北川村	1,455	180	20	10	10	160	北川村	1,244	130	10	10	10	130	北川村	1,318	120	10	10	10	10	130
馬路村	1,169	50	10	10	10	50	馬路村	1,185	60	10	10	10	60	馬路村	1,179	50	10	10	10	10	50
菜西村	4,119	160	30	10	10	160	菜西村	4,190	160	20	10	10	160	菜西村	4,165	140	20	10	10	10	150
本山町	4,371	10	10	10	10	10	本山町	4,121	10	10	10	10	10	本山町	4,209	10	10	10	10	10	10
大豊町	5,479	130	10	10	10	130	大豊町	5,943	100	10	10	10	100	大豊町	5,391	110	10	10	10	10	110
土佐町	4,629	10	10	10	10	10	土佐町	4,490	10	10	10	10	10	土佐町	4,559	10	10	10	10	10	10
大川村	534	10	10	10	10	10	大川村	521	10	10	10	10	10	大川村	528	10	10	10	10	10	10
いの町	26,968	300	30	10	10	300	いの町	22,564	220	20	10	10	220	いの町	24,105	240	20	10	10	10	250
仁淀川町	7,347	10	10	10	10	10	仁淀川町	7,458	20	10	10	10	20	仁淀川町	7,419	10	10	10	10	10	10
中土佐町	6,250	290	20	10	10	320	中土佐町	12,825	210	10	10	10	220	中土佐町	7,732	230	10	10	10	10	270
佐川町	14,821	340	20	10	10	340	佐川町	12,825	250	20	10	10	250	佐川町	13,523	270	20	10	10	10	270
越前町	6,650	60	10	10	10	60	越前町	6,300	40	10	10	10	50	越前町	6,422	50	10	10	10	10	50
精原町	4,622	10	10	10	10	10	精原町	4,407	10	10	10	10	10	精原町	4,482	10	10	10	10	10	10
日高村	5,774	50	10	10	10	50	日高村	4,953	30	10	10	10	30	日高村	5,240	40	10	10	10	10	40
津野町	6,816	90	10	10	10	90	津野町	5,973	70	10	10	10	70	津野町	6,268	70	10	10	10	10	70
四万十町	20,478	770	50	10	10	770	四万十町	20,171	670	40	10	10	670	四万十町	20,279	640	40	10	10	10	650
大月町	6,395	90	10	10	10	100	大月町	5,922	80	10	10	10	100	大月町	6,058	90	10	10	10	10	80
三原村	1,806	120	10	10	10	130	三原村	1,611	100	10	10	10	100	三原村	1,679	110	10	10	10	10	110
黒潮町	13,338	1,100	110	10	10	1,100	黒潮町	11,636	810	70	10	10	810	黒潮町	12,232	850	80	10	10	10	860
合計	795,632	21,000	2,700	70	130	22,000	合計	771,202	19,000	1,800	60	160	20,000	合計	779,752	19,000	1,900	40	290	90	20,000

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、冬深版、早期避難率70%(用事後避難30%))										負傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率70%(用事後避難30%))											
建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊						
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	
高知市	350,426	6,000	10	50	*	6,000	高知市	346,814	6,400	10	70	*	6,500	高知市	347,428	6,200	10	140	*	6,500	
室戸市	17,495	1,200	10	10	*	1,300	室戸市	16,973	1,100	10	10	*	1,100	室戸市	17,156	1,100	10	10	*	1,100	
安芸市	20,361	1,500	0	10	*	1,500	安芸市	19,629	1,200	0	20	*	1,200	安芸市	19,885	1,200	0	30	*	1,200	
南国市	49,786	1,400	0	10	*	1,400	南国市	52,394	1,200	0	10	*	1,200	南国市	51,481	1,200	0	10	*	1,200	
土佐市	30,009	760	40	10	*	810	土佐市	27,293	540	60	10	*	550	土佐市	28,244	580	30	10	*	630	
須崎市	26,057	640	70	20	*	660	須崎市	26,084	750	40	10	*	770	須崎市	26,074	670	50	30	*	720	
徳島市	24,415	290	30	10	*	290	徳島市	24,855	260	20	10	*	260	徳島市	24,701	270	20	10	*	270	
土佐清水市	17,276	1,100	10	10	*	1,100	土佐清水市	16,883	890	80	10	*	910	土佐清水市	17,021	910	10	10	*	940	
四万十市	37,870	1,300	10	10	*	1,300	四万十市	38,414	1,000	80	10	*	1,000	四万十市	38,224	1,100	90	10	*	1,100	
香南市	33,563	1,200	140	10	*	1,200	香南市	29,246	870	80	10	*	880	香南市	30,757	950	90	10	*	980	
香美市	29,765	1,100	80	10	*	1,100	香美市	28,530	850	90	10	*	890	香美市	28,962	900	60	10	*	910	
東洋町	3,386	130	10	10	*	140	東洋町	3,053	100	*	10	*	110	東洋町	3,170	110	*	10	*	120	
桑半利町	3,695	360	90	10	*	370	桑半利町	3,575	360	70	10	*	370	桑半利町	3,617	330	70	10	*	340	
田野町	3,275	430	10	10	*	440	田野町	3,282	500	60	10	*	510	田野町	3,280	390	60	10	*	410	
安田町	3,231	360	60	10	*	360	安田町	2,809	330	40	10	*	330	安田町	2,957	300	40	10	*	310	
北川村	1,455	180	20	10	*	160	北川村	1,244	130	10	10	*	130	北川村	1,318	120	10	10	*	130	
馬路村	1,169	50	10	10	*	50	馬路村	1,185	60	10	10	*	60	馬路村	1,179	50	10	10	*	50	
芸西村	4,119	160	30	10	*	160	芸西村	4,190	160	20	10	*	160	芸西村	4,165	140	20	10	*	150	
本山町	4,371	10	10	10	*	10	本山町	4,121	10	10	10	*	10	本山町	4,209	10	10	10	*	10	
大豊町	5,479	130	10	10	*	130	大豊町	5,943	100	10	10	*	100	大豊町	5,391	110	10	10	*	110	
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*
大川村	534	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*	*
いの町	26,968	300	30	10	*	300	いの町	22,564	220	20	10	*	220	いの町	24,105	240	20	10	*	250	
仁淀川町	7,347	10	10	10	*	10	仁淀川町	7,458	20	10	10	*	20	仁淀川町	7,419	10	10	10	*	10	
中土佐町	6,250	290	20	10	*	320	中土佐町	7,452	210	10	10	*	230	中土佐町	7,732	230	10	30	*	270	
佐川町	14,821	340	20	10	*	340	佐川町	12,825	250	20	10	*	250	佐川町	13,523	270	20	10	*	270	
越知町	6,650	60	10	10	*	60	越知町	6,300	40	10	10	*	50	越知町	6,422	50	10	10	*	50	
精原町	4,622	10	10	10	*	10	精原町	4,407	10	10	10	*	10	精原町	4,482	10	10	10	*	10	
日高村	5,774	50	10	10	*	50	日高村	4,953	30	10	10	*	30	日高村	5,240	40	10	10	*	40	
津野町	6,816	90	10	10	*	90	津野町	5,973	70	10	10	*	70	津野町	6,268	70	10	10	*	70	
四万十町	20,478	770	50	10	*	770	四万十町	20,171	670	40	10	*	670	四万十町	20,279	640	40	10	*	650	
大月町	6,395	90	10	10	*	100	大月町	5,922	80	10	10	*	80	大月町	6,098	90	10	10	*	80	
三原村	1,866	120	10	10	*	130	三原村	1,611	100	10	10	*	100	三原村	1,679	110	10	10	*	110	
黒潮町	13,338	1,100	110	20	10	*	1,100	黒潮町	11,636	810	70	10	*	820	黒潮町	12,232	850	80	10	*	880
合計	795,632	21,000	2,700	160	130	*	22,000	771,202	19,000	1,800	160	30	20,000	合計	779,752	19,000	1,900	150	290	90	20,000

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある



負傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、冬深版、早期避難率20%)										負傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率20%)										負傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、冬18時、早期避難率20%)									
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計						
高知市	350,426	6,000	720	10	50	*	6,700	高知市	346,814	6,400	350	10	70	20	6,800	高知市	347,428	6,200	420	10	140	60	6,900						
室戸市	17,495	1,200	240	10	10	*	1,500	室戸市	16,973	1,100	210	10	10	*	1,300	室戸市	17,156	1,100	220	10	10	*	1,300						
安芸市	20,361	1,500	40	*	10	*	1,600	安芸市	19,629	1,200	160	40	20	*	1,300	安芸市	19,885	1,200	170	40	30	*	1,300						
南国市	49,786	1,400	140	*	*	*	1,500	南国市	52,394	1,200	140	*	*	*	1,300	南国市	51,481	1,200	140	*	*	*	1,400						
土佐市	30,009	760	230	*	*	*	1,000	土佐市	27,293	540	120	*	*	*	660	土佐市	28,244	580	210	*	*	*	800						
須崎市	26,057	640	70	210	10	*	860	須崎市	26,084	750	40	110	10	*	870	須崎市	26,074	670	50	150	10	*	850						
徳毛市	24,415	290	160	*	*	*	450	徳毛市	24,855	260	70	70	*	*	330	徳毛市	24,701	270	20	100	*	*	370						
土佐清水市	17,276	1,100	90	10	10	*	1,200	土佐清水市	16,883	890	80	10	10	*	980	土佐清水市	17,021	910	90	10	10	*	1,000						
四万十市	37,870	1,300	150	10	*	*	1,400	四万十市	38,414	1,000	130	10	*	*	1,200	四万十市	38,224	1,100	150	10	10	*	1,200						
香南市	33,563	1,200	120	*	*	*	1,300	香南市	29,246	870	80	110	*	*	980	香南市	30,757	950	80	*	*	*	1,000						
東洋町	3,386	1,300	10	*	*	*	1,100	東洋町	28,530	850	50	*	*	*	850	東洋町	28,962	900	60	*	*	*	910						
奈半利町	3,695	360	90	*	*	*	1,700	奈半利町	3,053	100	20	*	*	*	370	奈半利町	3,170	110	30	*	*	*	150						
田野町	3,275	430	*	*	10	*	370	田野町	3,575	360	70	*	10	*	510	田野町	3,300	330	70	*	10	*	340						
安田町	3,231	360	60	*	*	*	390	安田町	2,809	330	40	20	*	*	360	安田町	2,957	300	40	*	10	*	330						
北川村	1,455	160	20	*	*	*	160	北川村	1,244	130	10	*	*	*	130	北川村	1,318	120	10	*	*	*	130						
馬路村	1,169	50	*	*	*	*	50	馬路村	1,185	60	*	*	*	*	60	馬路村	1,179	50	*	*	*	*	50						
芸西村	4,119	160	30	*	*	*	170	芸西村	4,190	160	20	10	*	*	170	芸西村	4,165	140	20	10	*	*	160						
本山町	4,371	10	*	*	*	*	10	本山町	4,121	*	*	*	*	*	10	本山町	4,209	*	*	*	*	*	*	10					
大豊町	5,479	130	*	*	*	*	130	大豊町	5,943	100	*	*	*	*	100	大豊町	5,391	110	*	*	*	*	110						
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*	*					
大川村	534	*	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*	*	*					
いの町	26,968	300	30	*	*	*	300	いの町	22,564	220	20	*	*	*	220	いの町	24,105	240	20	*	*	*	250						
仁淀川町	7,347	10	*	*	*	*	10	仁淀川町	7,458	20	*	*	*	*	20	仁淀川町	7,419	10	*	*	*	*	10						
中土佐町	6,250	290	90	*	*	*	380	中土佐町	7,452	210	10	70	*	*	290	中土佐町	7,732	230	10	80	*	*	320						
佐川町	14,821	340	20	*	*	*	340	佐川町	12,825	250	20	*	*	*	250	佐川町	13,523	270	20	20	*	*	270						
越知町	6,650	60	*	*	*	*	60	越知町	6,300	40	*	*	10	*	50	越知町	6,422	50	*	*	10	*	50						
精原町	4,622	10	*	*	*	*	10	精原町	4,407	10	*	*	*	*	10	精原町	4,482	10	*	*	*	*	10						
日高村	5,774	50	*	*	*	*	50	日高村	4,953	30	*	*	*	*	30	日高村	5,240	40	*	*	*	*	40						
津野町	6,816	90	10	*	*	*	90	津野町	5,973	70	*	*	*	*	70	津野町	6,268	70	*	*	*	*	70						
四万十町	20,478	770	50	20	*	*	790	四万十町	20,171	670	40	20	*	*	680	四万十町	20,279	640	40	20	*	*	670						
大月町	6,395	90	10	30	*	*	120	大月町	5,922	80	10	*	*	*	100	大月町	6,058	90	*	20	*	*	100						
三原村	1,806	120	10	*	*	*	130	三原村	1,611	100	*	*	*	*	100	三原村	1,679	110	*	*	*	*	110						
黒潮町	13,338	1,100	100	10	*	*	1,200	黒潮町	11,636	810	70	70	10	*	860	黒潮町	12,232	850	80	10	10	*	950						
合計	795,632	21,000	2,700	2,400	130	*	24,000	合計	771,202	19,000	1,800	60	160	30	21,000	合計	779,752	19,000	1,900	1,900	290	90	22,000						

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、冬深版、早期避難率6%)										負傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率6%)										負傷者数 L2(地震動:基本、津波・ケース⑩、冬18時、早期避難率6%)									
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計						
高知市	350,426	6,000	3,500	10	50	*	9,500	高知市	346,814	6,400	2,300	10	70	20	8,800	高知市	347,428	6,200	3,100	10	140	10	60	9,600					
室戸市	17,495	1,200	120	680	10	*	1,900	室戸市	16,973	1,100	680	10	10	*	1,800	室戸市	17,156	1,100	80	670	10	10	*	1,800					
安芸市	20,361	1,500	340	*	10	*	1,900	安芸市	19,629	1,200	210	*	20	*	1,500	安芸市	19,885	1,200	170	260	*	30	*	1,500					
南国市	49,786	1,400	120	420	*	*	1,800	南国市	52,394	1,200	430	*	*	*	1,600	南国市	51,481	1,200	90	430	*	10	*	1,700					
土佐市	30,009	760	90	540	*	*	1,300	土佐市	27,293	540	330	*	*	*	1,000	土佐市	28,244	580	60	470	*	10	*	1,100					
須崎市	26,057	640	70	380	10	*	1,000	須崎市	26,084	750	40	350	10	*	1,100	須崎市	26,074	670	50	350	10	*	*	1,000					
徳島市	24,415	290	30	400	*	*	700	徳島市	24,855	260	330	*	*	*	600	徳島市	24,701	270	20	360	*	*	*	630					
土佐清水市	17,276	1,100	120	220	10	*	1,300	土佐清水市	16,883	890	200	10	10	*	1,100	土佐清水市	17,021	910	90	210	10	10	*	1,100					
四万十市	37,870	1,300	370	370	10	*	1,700	四万十市	38,414	1,000	410	10	*	*	1,400	四万十市	38,224	1,100	90	400	10	10	*	1,500					
香南市	33,563	1,200	410	*	*	*	1,600	香南市	29,246	870	550	*	*	*	1,400	香南市	30,757	950	90	420	*	*	*	1,400					
香美市	29,765	1,100	80	*	10	*	1,100	香美市	28,530	850	90	*	*	*	850	香美市	28,962	900	60	130	*	10	*	910					
東洋町	3,386	130	10	130	*	*	260	東洋町	3,053	100	120	*	*	*	230	東洋町	3,170	110	*	130	*	*	*	240					
桑半利町	3,695	360	90	20	*	*	390	桑半利町	3,575	360	70	20	10	*	390	桑半利町	3,617	330	70	20	20	10	*	360					
田野町	3,275	430	90	*	10	*	440	田野町	3,282	500	60	*	*	*	510	田野町	3,280	390	60	*	*	10	*	410					
安田町	3,231	360	60	130	*	*	500	安田町	2,809	330	40	100	*	*	440	安田町	2,957	300	40	120	*	*	*	430					
北川村	1,455	160	20	*	*	*	160	北川村	1,244	130	10	*	*	*	130	北川村	1,318	120	10	*	*	*	*	130					
馬路村	1,169	50	*	*	*	*	50	馬路村	1,185	60	*	*	*	*	60	馬路村	1,179	50	*	*	*	*	*	50					
芸西村	4,119	160	30	70	*	*	230	芸西村	4,190	160	20	40	*	*	210	芸西村	4,165	140	20	60	*	*	*	200					
本山町	4,371	10	*	*	*	*	10	本山町	4,121	*	*	*	*	*	10	本山町	4,209	*	*	*	*	*	*	*					
大豊町	5,479	130	*	*	*	*	130	大豊町	5,943	100	*	*	*	*	100	大豊町	5,391	110	*	*	*	*	*	110					
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*	*					
大川村	534	*	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*	*	*					
いの町	26,968	300	30	*	*	*	300	いの町	22,564	220	20	*	*	*	220	いの町	24,105	240	20	20	*	*	*	250					
仁淀川町	7,347	10	*	*	*	*	10	仁淀川町	7,458	20	*	*	*	*	20	仁淀川町	7,419	10	*	*	*	*	*	10					
中土佐町	6,250	290	20	190	*	*	480	中土佐町	7,452	210	180	*	*	*	400	中土佐町	7,732	230	10	180	*	*	*	270					
佐川町	14,821	340	20	20	*	*	340	佐川町	12,825	250	20	*	*	*	250	佐川町	13,523	270	20	20	*	*	*	420					
越前町	6,650	60	*	*	*	*	60	越前町	6,300	40	*	*	10	*	50	越前町	6,422	50	*	*	*	10	*	50					
精原町	4,622	10	4,622	10	*	*	10	精原町	4,407	10	*	*	*	*	10	精原町	4,482	10	*	*	*	*	*	10					
日高村	5,774	50	*	*	*	*	50	日高村	4,953	30	*	*	*	*	30	日高村	5,240	40	*	*	*	*	*	40					
津野町	6,816	90	10	10	*	*	90	津野町	5,973	70	*	*	*	*	70	津野町	6,268	70	*	*	*	*	*	70					
四万十町	20,478	770	50	30	*	*	800	四万十町	20,171	670	40	50	*	*	720	四万十町	20,279	640	40	40	*	*	*	680					
大月町	6,395	90	10	60	*	*	160	大月町	5,922	80	40	*	*	*	120	大月町	6,098	90	*	50	*	*	*	130					
三原村	1,806	120	10	*	*	*	130	三原村	1,611	100	*	*	*	*	100	三原村	1,679	110	*	*	*	*	*	110					
黒潮町	13,338	1,100	180	10	*	*	1,200	黒潮町	11,636	810	70	140	10	*	960	黒潮町	12,232	850	80	150	10	10	*	1,000					
合計	795,632	21,000	2,700	8,100	130	*	30,000	合計	771,202	19,000	1,800	60	160	30	26,000	合計	779,752	19,000	1,900	7,500	60	290	80	27,000					

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数															
L2(地震動:陸側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率100%)						L2(地震動:陸側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率100%)									
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック崩・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック崩・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計
高知市	350,426	2,100	3,800	40	290	*	6,200	高知市	345,814	2,100	3,300	30	360	*	5,800
室戸市	17,495	20	90	*	*	*	110	室戸市	16,973	20	80	*	*	*	100
安芸市	20,361	310	300	*	60	*	670	安芸市	19,629	210	240	*	50	*	500
南国市	49,786	460	20	910	20	20	1,400	南国市	52,394	390	560	*	30	*	970
土佐市	30,009	100	60	*	60	*	160	土佐市	27,293	60	60	*	*	*	100
須崎市	26,057	60	90	*	*	*	160	須崎市	26,084	60	60	*	*	*	130
徳毛市	24,415	10	30	*	*	*	40	徳毛市	24,855	10	20	*	*	*	30
土佐清水市	17,276	10	30	*	*	*	80	土佐清水市	16,883	10	20	*	*	*	30
四万十市	37,870	70	10	*	*	*	90	四万十市	38,414	50	10	*	*	*	60
香南市	33,563	310	250	*	10	*	570	香南市	29,246	210	150	*	10	*	380
香美市	29,765	290	10	10	30	*	330	香美市	28,530	230	10	*	30	*	270
東洋町	3,386	10	270	*	*	*	280	東洋町	3,053	10	90	*	*	*	20
奈半利町	3,695	70	100	*	20	*	190	奈半利町	3,575	60	60	*	40	*	150
田野町	3,275	90	80	*	40	*	200	田野町	3,282	60	60	*	60	*	160
安田町	3,231	50	30	*	*	*	80	安田町	2,809	40	20	*	*	*	60
北川村	1,455	20	*	*	*	*	20	北川村	1,244	10	*	*	*	*	10
馬路村	1,169	10	*	*	*	*	10	馬路村	1,185	10	*	*	*	*	10
菜西村	4,119	30	20	*	*	*	50	菜西村	4,190	30	10	*	*	*	40
本山町	4,371	40	*	*	*	*	40	本山町	4,121	20	*	*	*	*	20
大豊町	5,479	110	*	10	*	*	120	大豊町	5,943	90	*	10	*	*	90
土佐町	4,629	30	*	*	*	*	30	土佐町	4,490	20	*	*	*	*	30
大川村	534	*	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	*
いの町	26,988	130	*	10	*	*	140	いの町	22,564	90	*	*	*	*	100
仁淀川町	7,347	30	*	*	*	*	40	仁淀川町	7,458	20	*	*	*	*	20
中土佐町	6,250	130	130	*	20	*	290	中土佐町	6,452	100	110	*	30	*	240
佐川町	14,821	90	*	*	*	*	90	佐川町	12,825	60	*	*	*	*	70
越知町	6,650	40	*	10	10	*	50	越知町	6,300	30	*	*	*	*	30
精原町	4,622	30	*	*	*	*	20	精原町	4,407	30	*	*	*	*	30
日高村	5,774	20	*	*	*	*	70	日高村	4,953	10	*	*	*	*	10
津野町	6,816	70	*	*	*	*	70	津野町	5,973	50	*	*	*	*	50
四万十町	20,478	310	10	10	10	*	350	四万十町	20,171	230	10	10	10	*	280
大月町	6,395	*	*	*	*	*	*	大月町	5,922	*	*	*	*	*	*
三原村	1,806	*	*	*	*	*	*	三原村	1,611	*	*	*	*	*	*
黒潮町	13,338	150	10	10	10	*	300	黒潮町	11,636	110	110	*	10	*	230
合計	795,632	5,200	280	110	530	*	12,000	合計	771,202	4,400	4,900	90	590	*	10,000
			6,400						779,752	4,700	5,500	100	1,100	*	11,000

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数										死者数																		
L2(地震動:陸側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率70%(用事後避難30%))					L2(地震動:陸側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率70%(用事後避難30%))					L2(地震動:陸側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))					L2(地震動:陸側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))													
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	
高知市	350,426	2,100	3,800	40	290	6,200	高知市	345,814	2,100	3,300	30	360	5,800	高知市	347,428	2,100	3,500	30	710	710	高知市	347,428	2,100	3,500	30	710	710	
室戸市	17,495	20	190	*	*	210	室戸市	16,973	20	140	*	*	160	室戸市	17,156	20	170	*	*	*	190	室戸市	17,156	20	170	*	*	190
安芸市	20,361	310	300	*	*	670	安芸市	19,629	210	240	*	50	500	安芸市	19,885	240	260	*	*	90	600	安芸市	19,885	240	260	*	90	600
南門市	49,786	460	20	1,100	20	1,600	南門市	52,394	390	720	*	30	1,100	南門市	51,481	440	1,000	*	*	50	1,500	南門市	51,481	440	1,000	*	50	1,500
土佐市	30,009	100	10	460	*	560	土佐市	27,293	60	190	*	*	260	土佐市	28,244	80	400	*	*	*	480	土佐市	28,244	80	400	*	*	480
須崎市	26,057	60	120	*	*	190	須崎市	26,084	60	70	*	*	140	須崎市	26,074	80	110	*	*	10	190	須崎市	26,074	80	110	*	10	190
徳毛市	24,415	10	30	*	*	40	徳毛市	24,855	10	20	*	*	30	徳毛市	24,701	10	30	*	*	*	30	徳毛市	24,701	10	30	*	*	30
土佐清水市	17,276	10	360	*	*	370	土佐清水市	16,883	10	150	*	*	160	土佐清水市	17,021	10	220	*	*	*	230	土佐清水市	17,021	10	220	*	*	230
四万十市	37,870	70	30	*	*	100	四万十市	38,414	50	10	*	*	60	四万十市	38,224	60	10	*	*	*	70	四万十市	38,224	60	10	*	*	70
香南市	33,563	310	270	*	10	580	香南市	29,246	210	160	*	10	370	香南市	30,757	250	210	*	*	10	470	香南市	30,757	250	210	*	10	470
香美市	29,765	290	10	510	*	330	香美市	28,530	230	10	*	30	270	香美市	28,962	260	10	*	*	50	310	香美市	28,962	260	10	*	50	310
東洋町	3,386	10	100	*	20	520	東洋町	3,053	10	200	*	10	210	東洋町	3,170	10	370	*	*	20	380	東洋町	3,170	10	370	*	20	380
桑半利町	3,695	70	100	*	40	190	桑半利町	3,575	60	90	*	40	160	桑半利町	3,617	60	90	*	*	70	210	桑半利町	3,617	60	90	*	70	210
田野町	3,275	90	80	*	*	200	田野町	3,282	60	60	*	*	120	田野町	3,280	40	70	*	*	20	170	田野町	3,280	40	70	*	20	170
安田町	3,231	50	30	*	*	80	安田町	2,809	40	20	*	*	60	安田町	2,957	40	20	*	*	10	70	安田町	2,957	40	20	*	10	70
北川村	1,455	20	*	*	*	20	北川村	1,244	10	*	*	*	10	北川村	1,318	10	*	*	*	20	20	北川村	1,318	10	*	*	20	20
馬路村	1,169	10	*	*	*	10	馬路村	1,185	10	*	*	*	10	馬路村	1,179	10	*	*	*	10	10	馬路村	1,179	10	*	*	10	10
菜西村	4,119	30	20	*	*	50	菜西村	4,190	30	10	*	*	40	菜西村	4,165	30	10	*	*	*	30	菜西村	4,165	30	10	*	*	30
本山町	4,371	40	*	*	*	40	本山町	4,121	20	20	*	*	20	本山町	4,209	30	20	*	*	*	40	本山町	4,209	30	20	*	*	40
大豊町	5,479	110	10	10	*	120	大豊町	5,343	90	20	10	*	80	大豊町	5,391	100	10	10	*	*	100	大豊町	5,391	100	10	10	*	100
土佐町	4,629	30	*	*	*	30	土佐町	4,490	20	*	*	*	30	土佐町	4,559	30	*	*	*	30	30	土佐町	4,559	30	*	*	30	30
大川村	534	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*
いの町	26,988	130	*	10	*	140	いの町	22,564	90	*	*	*	100	いの町	24,105	100	*	*	10	110	いの町	24,105	100	*	*	110	110	
仁淀川町	7,347	30	*	*	*	40	仁淀川町	7,458	20	*	*	*	20	仁淀川町	7,732	30	*	*	*	30	仁淀川町	7,732	30	*	*	30	30	
中土佐町	6,250	130	250	*	20	410	中土佐町	7,452	100	150	*	20	280	中土佐町	7,932	110	200	*	*	50	370	中土佐町	7,932	110	200	*	50	370
佐川町	14,821	90	*	*	*	90	佐川町	12,825	60	*	*	*	70	佐川町	13,523	80	*	*	*	80	佐川町	13,523	80	*	*	80	80	
越前町	6,650	40	*	*	10	50	越前町	6,300	30	*	*	*	30	越前町	6,422	30	*	*	*	40	越前町	6,422	30	*	*	40	40	
精原町	4,622	30	*	*	*	20	精原町	4,407	30	*	*	*	30	精原町	4,482	30	*	*	*	30	精原町	4,482	30	*	*	30	30	
日高村	5,774	20	*	*	*	70	日高村	4,953	10	*	*	*	10	日高村	5,240	10	*	*	*	10	日高村	5,240	10	*	*	10	10	
津野町	6,816	70	*	*	*	70	津野町	5,973	50	*	*	*	50	津野町	6,268	50	*	*	*	60	津野町	6,268	50	*	*	60	60	
四万十町	20,478	310	10	80	10	400	四万十町	20,171	230	10	40	10	280	四万十町	20,279	260	10	40	10	20	330	四万十町	20,279	260	10	40	330	
大月町	6,395	*	150	*	*	150	大月町	5,922	*	100	*	*	100	大月町	6,098	*	140	*	*	20	140	大月町	6,098	*	140	*	20	140
三原村	1,806	*	*	*	*	*	三原村	1,611	*	*	*	*	*	三原村	1,679	*	*	*	*	*	*	三原村	1,679	*	*	*	*	*
黒潮町	13,338	150	10	280	10	440	黒潮町	11,636	110	*	130	10	260	黒潮町	12,232	120	*	240	*	10	260	黒潮町	12,232	120	*	240	260	
合計	795,632	5,200	280	8,200	110	14,000	合計	771,202	4,400	180	90	590	11,000	合計	779,752	4,700	190	7,100	100	1,100	13,000	合計	779,752	4,700	190	7,100	100	13,000

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数		L2(地震動:陸側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率70%(用事後避難20%))										L2(地震動:陸側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率70%(用事後避難20%))										L2(地震動:陸側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率70%(用事後避難20%))									
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計								
高知市	350,426	2,100	5,000	40	290	*	7,400	高知市	345,814	2,100	4,300	30	360	*	6,800	高知市	347,428	2,100	4,600	30	710	*	7,400								
室戸市	17,495	20	920	*	*	*	940	室戸市	16,973	20	720	*	*	*	740	室戸市	17,156	20	780	*	*	*	740								
安芸市	20,361	310	390	*	60	*	760	安芸市	19,629	210	320	*	50	*	570	安芸市	19,885	240	340	*	90	*	680								
南国市	49,786	460	1,600	*	20	*	2,100	南国市	52,394	390	1,100	*	30	*	1,500	南国市	51,481	440	1,400	*	50	*	1,900								
土佐市	30,009	100	860	*	610	*	960	土佐市	27,293	60	570	*	*	*	640	土佐市	28,244	80	760	*	*	*	850								
須崎市	26,057	60	610	*	680	*	680	須崎市	26,084	60	650	*	*	*	710	須崎市	26,074	60	680	*	10	*	750								
徳毛市	24,415	10	350	*	360	*	360	徳毛市	24,855	10	270	*	*	*	280	徳毛市	24,701	10	320	*	*	*	330								
土佐清水市	17,276	10	680	*	*	*	690	土佐清水市	18,883	10	400	*	*	*	410	土佐清水市	17,021	10	490	*	*	*	500								
四万十市	37,870	70	190	*	*	*	270	四万十市	38,414	50	120	*	*	*	180	四万十市	38,224	60	140	*	*	*	200								
香南市	33,563	310	470	*	10	*	780	香南市	29,246	210	310	*	10	*	530	香南市	30,757	250	380	*	10	*	640								
香美市	29,765	290	10	10	30	*	330	香美市	28,530	230	10	*	30	*	270	香美市	28,962	260	10	*	50	*	310								
東洋町	3,386	10	540	*	*	*	550	東洋町	3,053	10	220	*	10	*	230	東洋町	3,170	10	390	*	20	*	400								
奈半利町	3,695	70	120	*	20	*	210	奈半利町	3,575	60	90	*	40	*	160	奈半利町	3,617	60	100	*	20	*	180								
田野町	3,275	90	120	*	40	*	240	田野町	3,282	60	90	*	40	*	190	田野町	3,280	70	100	*	70	*	240								
安田町	3,231	50	110	*	*	*	170	安田町	2,809	40	100	*	*	*	140	安田町	2,957	40	110	*	10	*	160								
北川村	1,455	20	*	*	*	*	20	北川村	1,244	10	*	*	*	*	10	北川村	1,318	10	*	*	*	*	20								
馬路村	1,169	10	*	*	*	*	10	馬路村	1,185	10	*	*	*	*	10	馬路村	1,179	10	*	*	*	*	20								
菜西村	4,119	30	30	*	*	*	70	菜西村	4,190	30	20	*	*	*	50	菜西村	4,165	30	20	*	*	*	60								
本山町	4,371	40	*	*	*	*	40	本山町	4,121	20	*	*	*	*	20	本山町	4,209	30	*	*	*	*	30								
大豊町	5,479	110	10	10	*	*	120	大豊町	5,943	90	*	10	*	*	90	大豊町	5,991	100	*	10	*	*	100								
土佐町	4,629	30	*	*	*	*	30	土佐町	4,490	20	*	*	*	*	30	土佐町	4,559	30	*	*	*	*	30								
大川村	534	*	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*	*								
いの町	26,988	130	*	10	*	*	140	いの町	22,564	90	*	*	*	*	100	いの町	24,105	100	*	10	*	*	110								
仁淀川町	7,347	30	*	*	*	*	40	仁淀川町	7,458	20	*	*	*	*	20	仁淀川町	7,732	30	*	*	*	*	30								
中土佐町	8,250	130	540	*	20	*	690	中土佐町	7,452	100	380	*	20	*	510	中土佐町	7,932	110	430	*	50	*	600								
佐川町	14,821	90	*	*	*	*	90	佐川町	12,825	60	*	*	*	*	70	佐川町	13,523	80	*	*	*	*	80								
越前町	6,650	40	*	*	10	*	50	越前町	6,300	30	*	*	*	*	30	越前町	6,422	30	*	*	10	*	40								
精原町	4,622	30	*	*	*	*	40	精原町	4,407	30	*	*	*	*	30	精原町	4,482	30	*	*	*	*	30								
日高村	5,774	20	*	*	*	*	20	日高村	4,953	10	*	*	*	*	10	日高村	5,240	10	*	*	*	*	10								
津野町	6,816	70	*	*	*	*	70	津野町	5,973	50	*	*	*	*	50	津野町	6,268	50	*	*	*	*	60								
四万十町	20,478	310	100	10	10	*	430	四万十町	20,171	230	10	10	10	*	300	四万十町	20,279	260	10	60	10	20	350								
大月町	6,395	*	240	*	*	*	240	大月町	5,922	*	180	*	*	*	180	大月町	6,098	*	220	*	*	*	220								
三原村	1,806	*	*	*	*	*	*	三原村	1,611	*	*	*	*	*	*	三原村	1,679	*	*	*	*	*	*								
黒潮町	13,338	150	10	10	10	*	730	黒潮町	11,636	110	380	*	10	*	500	黒潮町	12,232	120	500	*	10	*	640								
合計	795,632	5,200	13,000	110	520	*	19,000	合計	771,202	4,400	10,000	90	590	*	15,000	合計	779,752	4,700	12,000	100	1,100	*	18,000								

\*:若千数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数													
L2(地震動:陸側、津波:ケース④、冬深版、早期避難率20%)						L2(地震動:陸側、津波:ケース④、夏12時、早期避難率20%)							
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計
高知市	350,426	2,100	10,000	40	280	12,000	高知市	346,814	2,100	6,300	30	360	8,800
室戸市	17,495	20	3,000	*	*	3,000	室戸市	16,973	20	2,200	*	*	2,300
安芸市	20,361	310	590	*	60	960	安芸市	19,629	210	480	*	50	730
南国市	49,786	460	2,800	*	20	3,200	南国市	52,394	390	2,300	*	30	2,700
土佐市	30,009	100	2,300	*	*	2,400	土佐市	27,293	60	1,600	*	*	1,700
須崎市	26,057	60	3,500	*	*	3,600	須崎市	26,084	60	1,800	*	*	1,900
徳毛市	24,415	10	2,500	*	*	2,500	徳毛市	24,855	10	840	*	*	840
土佐清水市	17,276	10	2,100	*	*	2,100	土佐清水市	17,021	10	1,700	*	*	1,700
四万十市	37,870	70	600	*	*	680	四万十市	38,414	50	400	*	*	450
香南市	33,563	310	2,000	*	10	2,300	香南市	29,246	210	730	*	10	940
香美市	29,765	290	1,000	10	30	330	香美市	28,530	230	890	*	30	270
東洋町	3,695	70	440	*	20	530	東洋町	3,053	10	110	*	10	180
奈半利町	3,275	90	700	*	30	810	奈半利町	3,282	60	150	*	40	250
安田町	3,231	50	300	*	*	360	安田町	2,809	40	260	*	*	300
北川村	1,455	20	*	*	*	20	北川村	1,244	10	*	*	*	10
馬路村	1,169	10	*	*	*	10	馬路村	1,185	10	*	*	*	10
菜西村	4,119	30	100	*	*	140	菜西村	4,190	30	60	*	*	80
本山町	4,371	40	*	*	*	40	本山町	4,121	20	209	*	*	20
大豊町	5,479	110	*	10	*	120	大豊町	5,943	90	*	10	*	80
土佐町	4,629	30	*	*	*	30	土佐町	4,490	20	*	*	*	30
大川村	534	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*
いの町	26,988	130	*	10	*	140	いの町	22,564	90	*	*	*	100
仁淀川町	7,347	30	*	*	*	40	仁淀川町	7,458	20	*	*	20	20
中土佐町	8,250	130	1,600	*	10	1,700	中土佐町	7,732	110	1,100	*	20	1,200
佐川町	14,821	90	*	*	*	90	佐川町	12,825	60	*	*	*	70
越前町	6,650	40	*	*	10	50	越前町	6,300	30	*	*	*	30
精原町	4,622	30	*	*	*	40	精原町	4,407	30	*	*	*	30
日高村	5,774	20	*	*	*	20	日高村	4,953	10	*	*	*	10
津野町	6,816	70	*	*	*	70	津野町	5,973	50	*	*	*	50
四万十町	20,478	310	10	10	10	600	四万十町	20,171	230	170	10	10	420
大月町	6,395	*	680	*	*	680	大月町	5,922	*	510	*	*	510
三原村	1,806	*	*	*	*	*	三原村	1,611	*	*	*	*	*
黒潮町	13,338	150	1,500	10	10	1,600	黒潮町	11,636	110	930	*	10	1,100
合計	795,632	5,200	36,000	110	500	42,000	合計	771,202	4,400	23,000	90	580	28,000

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数													
L2(地震動:陸側、津波:ケース④、冬深版、早期避難率6%)						L2(地震動:陸側、津波:ケース④、夏12時、早期避難率6%)							
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計
高知市	350,426	2,100	45,000	40	250	48,000	高知市	346,814	2,100	42,000	30	320	45,000
室戸市	17,495	20	8,500	*	*	8,500	室戸市	16,973	20	7,400	*	*	7,400
安芸市	20,361	310	2,100	*	60	2,500	安芸市	19,629	210	1,500	*	40	1,800
南国市	49,786	460	20	5,800	20	6,300	南国市	52,394	390	5,300	*	20	5,700
土佐市	30,009	100	5,100	*	5,200	5,200	土佐市	27,293	60	4,100	*	4,100	4,100
須崎市	26,057	60	9,900	*	10,000	10,000	須崎市	26,084	60	11,000	*	*	11,000
徳毛市	24,415	10	8,500	*	8,500	8,500	徳毛市	24,855	10	9,300	*	*	9,300
土佐清水市	17,276	10	4,400	*	*	4,400	土佐清水市	16,883	10	4,000	*	*	4,000
四万十市	37,870	70	1,700	*	1,800	1,800	四万十市	38,414	50	1,300	*	*	1,300
香南市	33,563	310	5,700	*	10	6,000	香南市	29,246	210	4,700	*	10	4,900
香美市	29,765	290	1,300	10	30	330	香美市	28,530	230	1,200	*	30	1,200
東洋町	3,386	10	1,900	*	10	2,000	東洋町	3,053	10	1,600	*	10	1,600
奈半利町	3,695	70	2,100	*	10	2,200	奈半利町	3,575	60	2,000	*	10	2,000
田野町	3,275	90	2,100	*	10	2,200	田野町	3,282	60	2,000	*	10	2,000
安田町	3,231	50	980	*	*	1,000	安田町	2,809	40	880	*	*	920
北川村	1,455	20	1,169	*	*	20	北川村	1,244	10	1,179	*	*	10
馬路村	1,169	10	350	*	*	10	馬路村	1,185	10	230	*	*	10
菜西村	4,119	30	4,190	*	*	380	菜西村	4,190	30	230	*	*	260
本山村	4,371	40	4,121	*	*	40	本山村	4,121	20	20	*	*	20
大豊町	5,479	110	5,943	10	*	120	大豊町	5,943	90	10	10	*	80
土佐町	4,629	30	30	*	*	30	土佐町	4,490	20	30	*	*	30
大川村	534	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*
いの町	26,988	130	140	10	*	140	いの町	22,564	90	3,500	*	*	100
仁淀川町	7,347	30	40	*	*	40	仁淀川町	7,458	20	3,500	*	10	20
中土佐町	8,250	130	3,900	*	10	4,100	中土佐町	7,732	110	3,800	*	30	3,800
佐川町	14,821	90	6,250	*	*	90	佐川町	12,825	60	70	*	70	13,523
越前町	6,650	40	6,300	*	10	50	越前町	6,300	30	6,422	*	30	6,422
精原町	4,622	30	4,407	*	*	40	精原町	4,407	30	4,482	*	30	4,482
日高村	5,774	20	20	*	*	20	日高村	4,953	10	10	*	10	5,240
津野町	6,816	70	70	*	*	70	津野町	5,973	50	50	*	*	6,268
四万十町	20,478	310	490	10	10	810	四万十町	20,171	230	400	10	10	650
大月町	6,395	*	1,400	*	*	1,400	大月町	5,922	*	1,000	*	*	1,000
三原村	1,806	*	*	*	*	*	三原村	1,611	*	2,600	*	*	2,700
黒潮町	13,338	150	3,500	10	*	3,700	黒潮町	11,636	110	2,600	*	*	2,700
合計	795,632	5,200	280	113,000	110	119,000	合計	771,202	4,400	180	104,000	90	490

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数 L2(地震動:陸側、津波:ケース④、冬深版、早期避難率100%)										重傷者数 L2(地震動:陸側、津波:ケース④、夏12時、早期避難率100%)										重傷者数 L2(地震動:陸側、津波:ケース④、冬18時、早期避難率100%)									
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計						
高知市	350,426	6,300	500	20	60	*	6,400	高知市	345,814	6,900	340	20	70	20	7,000	高知市	347,428	6,500	360	10	20	140	50	6,700					
室戸市	17,495	270	10	*	*	*	270	室戸市	16,973	220	*	*	*	*	*	220	室戸市	17,156	230	*	*	*	*	*	240				
安芸市	20,361	850	50	*	*	*	860	安芸市	19,629	690	30	0	0	0	0	700	安芸市	19,885	680	40	0	0	0	700					
南国市	49,786	1,600	60	20	*	*	1,680	南国市	52,394	1,700	40	10	10	10	1,800	南国市	51,481	1,500	50	50	0	10	0	1,600					
土佐市	30,009	560	20	*	*	*	560	土佐市	27,293	390	10	0	0	0	390	土佐市	28,244	420	10	0	0	0	0	430					
須崎市	26,057	440	10	0	*	*	450	須崎市	26,084	560	10	0	0	0	570	須崎市	26,074	500	10	0	0	0	0	510					
徳毛市	24,415	130	*	*	*	*	130	徳毛市	24,855	100	*	*	*	*	100	徳毛市	24,701	110	*	*	*	*	*	110					
土佐清水市	17,276	160	10	*	*	*	160	土佐清水市	16,883	130	10	0	0	0	130	土佐清水市	17,021	140	10	0	0	0	0	140					
四万十市	37,870	510	20	*	*	*	510	四万十市	38,414	390	10	0	0	0	390	四万十市	38,224	410	10	0	0	0	0	420					
香南市	33,563	1,000	60	*	*	*	1,000	香南市	29,246	820	30	*	*	*	830	香南市	30,757	830	40	*	*	*	*	840					
香美市	29,765	1,100	30	*	*	*	1,100	香美市	28,530	940	20	*	*	*	950	香美市	28,962	940	20	*	*	*	*	950					
東洋町	3,386	80	*	*	*	*	80	東洋町	3,053	60	*	*	*	*	60	東洋町	3,170	70	*	*	*	*	*	70					
奈半利町	3,695	170	10	0	*	*	170	奈半利町	3,575	150	10	0	0	0	150	奈半利町	3,617	150	10	0	0	0	0	150					
田野町	3,275	200	10	0	*	*	200	田野町	3,282	180	10	0	0	0	190	田野町	3,280	170	10	0	0	0	0	170					
安田町	3,231	160	10	0	*	*	170	安田町	2,809	130	*	0	0	0	130	安田町	2,957	130	10	0	0	0	0	140					
北川村	1,455	70	*	*	*	*	70	北川村	1,244	50	*	*	*	*	50	北川村	1,318	50	*	*	*	*	*	50					
馬路村	1,169	30	*	*	*	*	30	馬路村	1,185	40	*	*	*	*	40	馬路村	1,179	30	*	*	*	*	*	30					
芸西村	4,119	100	10	0	*	*	100	芸西村	4,190	110	10	0	0	0	110	芸西村	4,165	90	10	0	0	0	0	100					
本山村	4,371	160	10	*	*	*	160	本山村	4,121	110	*	*	*	*	110	本山村	4,209	120	*	*	*	*	*	120					
大豊町	5,479	410	10	*	*	*	420	大豊町	5,343	360	*	*	*	*	360	大豊町	5,391	350	*	*	*	*	*	350					
土佐町	4,629	160	*	*	*	*	160	土佐町	4,490	130	*	*	*	*	130	土佐町	4,559	140	*	*	*	*	*	140					
大川村	534	20	*	*	*	*	20	大川村	521	20	*	*	*	*	20	大川村	528	10	*	*	*	*	*	10					
いの町	26,968	590	10	*	*	*	600	いの町	22,564	450	10	*	*	*	450	いの町	24,105	480	10	*	*	*	*	480					
仁淀川町	7,347	270	10	*	*	*	270	仁淀川町	7,458	360	*	*	*	*	360	仁淀川町	7,419	230	*	*	*	*	*	230					
中土佐町	6,250	410	10	0	*	*	410	中土佐町	7,452	330	10	0	0	0	340	中土佐町	7,732	340	10	0	0	0	0	340					
佐川町	14,821	430	10	*	*	*	430	佐川町	12,825	340	10	0	0	0	340	佐川町	13,523	350	10	0	0	0	0	350					
越知町	6,650	210	10	*	*	*	220	越知町	6,300	160	*	*	*	*	160	越知町	6,422	170	*	*	*	*	*	170					
精原町	4,622	160	*	*	*	*	160	精原町	4,407	160	*	*	*	*	160	精原町	4,482	150	*	*	*	*	*	150					
日高村	5,774	120	*	*	*	*	120	日高村	4,953	80	*	*	*	*	80	日高村	5,240	90	*	*	*	*	*	90					
津野町	6,816	270	10	*	*	*	270	津野町	5,973	210	*	*	*	*	210	津野町	6,268	220	*	*	*	*	*	220					
四万十町	20,478	960	30	0	*	*	970	四万十町	20,171	990	20	0	0	0	990	四万十町	20,279	840	20	0	0	0	0	850					
大月町	6,395	10	*	*	*	*	10	大月町	5,922	10	*	0	0	0	10	大月町	6,058	10	*	0	0	0	0	10					
三原村	1,866	30	*	*	*	*	30	三原村	1,611	20	*	*	*	*	20	三原村	1,679	30	*	*	*	*	*	30					
黒潮町	13,338	560	20	*	*	*	570	黒潮町	11,636	430	10	*	*	*	430	黒潮町	12,232	450	10	*	*	*	*	460					
合計	795,632	19,000	930	50	70	90	19,000	合計	771,202	18,000	620	30	50	110	18,000	合計	779,752	17,000	650	70	60	200	60	17,000					

\*:若干数  
※四捨五入の誤差で合計が合わない場合がある

重傷者数 L2(地震動:陸側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率70%(用事後避難30%))		重傷者数 L2(地震動:陸側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率70%(用事後避難30%))		重傷者数 L2(地震動:陸側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))	
市町村名	人口	市町村名	人口	市町村名	人口
高知市	350,426	高知市	346,814	高知市	347,428
室戸市	17,495	室戸市	16,973	室戸市	17,156
安芸市	20,361	安芸市	19,629	安芸市	19,885
南国市	49,786	南国市	52,394	南国市	51,481
土佐市	30,009	土佐市	27,293	土佐市	28,244
須崎市	26,057	須崎市	26,084	須崎市	26,074
徳島市	24,415	徳島市	24,855	徳島市	24,701
土佐清水市	17,276	土佐清水市	18,883	土佐清水市	17,021
四万十市	37,870	四万十市	38,414	四万十市	38,224
香南市	33,563	香南市	29,246	香南市	30,757
東洋町	3,386	東洋町	28,530	東洋町	28,962
奈半利町	3,695	奈半利町	3,053	奈半利町	3,170
田野町	3,275	田野町	3,575	田野町	3,617
安田町	3,231	安田町	3,282	安田町	3,280
北川村	1,455	北川村	2,809	北川村	2,957
馬路村	1,169	北川村	1,244	北川村	1,318
菜西村	4,119	馬路村	1,185	馬路村	1,179
本山町	4,371	菜西村	4,190	菜西村	4,165
大豊町	5,479	本山町	4,121	本山町	4,209
土佐町	4,629	大豊町	5,943	大豊町	5,391
大川村	534	土佐町	4,490	土佐町	4,559
仁淀川町	26,988	大川村	521	大川村	528
中土佐町	7,347	いの町	22,564	いの町	24,105
佐川町	8,250	仁淀川町	7,458	仁淀川町	7,419
越前町	14,821	中土佐町	7,452	中土佐町	7,732
精原町	6,650	佐川町	12,825	佐川町	13,523
白高村	5,774	越前町	6,300	越前町	6,422
津野町	6,816	精原町	4,622	精原町	4,482
四万十町	20,478	白高村	4,953	白高村	5,240
大月町	6,395	津野町	5,973	津野町	6,268
三原村	1,866	四万十町	20,171	四万十町	20,279
黒潮町	13,338	大月町	5,922	大月町	6,058
合計	795,632	黒潮町	11,636	黒潮町	12,232
		合計	771,202	合計	779,752
		合計	18,000	合計	17,000
		合計	620	合計	650
		合計	90	合計	120
		合計	19,000	合計	18,000
		合計	70	合計	60
		合計	90	合計	200
		合計	120	合計	60
		合計	19,000	合計	17,000
		合計	70	合計	60
		合計	90	合計	200
		合計	120	合計	60
		合計	19,000	合計	17,000

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数 L2(地震動:陸側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率70%(用事後避難20%))										重傷者数 L2(地震動:陸側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率70%(用事後避難20%))															
建物倒壊 (うち屋内収容者移動・転倒、屋内落下)					建物倒壊 (うち屋内収容者移動・転倒、屋内落下)					建物倒壊 (うち屋内収容者移動・転倒、屋内落下)					建物倒壊 (うち屋内収容者移動・転倒、屋内落下)										
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計		
高知市	350,426	6,300	500	70	20	60	346,814	6,900	340	70	20	70	高知市	347,428	6,500	360	20	140	高知市	347,428	6,500	360	20	140	
室戸市	17,495	270	10	50	*	16,973	220	*	*	*	*	260	室戸市	17,156	230	*	40	*	270	室戸市	17,156	230	*	40	270
安芸市	20,361	850	50	*	*	19,629	690	30	*	10	*	700	安芸市	19,885	680	40	*	10	700	安芸市	19,885	680	40	*	10
南国市	49,786	1,600	60	40	*	52,394	1,700	40	*	10	*	1,800	南国市	51,481	1,500	50	60	10	1,600	南国市	51,481	1,500	50	60	10
土佐市	30,009	560	20	20	*	27,293	390	10	*	*	*	380	土佐市	28,244	420	10	20	*	450	土佐市	28,244	420	10	20	*
須崎市	26,057	440	10	10	*	26,084	560	10	*	*	*	580	須崎市	26,074	500	10	10	*	520	須崎市	26,074	500	10	10	*
徳毛市	24,415	130	10	10	*	24,855	100	*	*	*	*	140	徳毛市	24,701	110	*	10	*	120	徳毛市	24,701	110	*	10	*
土佐清水市	17,276	160	10	10	*	18,883	130	10	*	*	*	180	土佐清水市	17,021	140	10	10	*	150	土佐清水市	17,021	140	10	10	*
四万十市	37,870	510	20	10	*	38,414	390	10	*	*	*	400	四万十市	38,224	410	10	10	*	430	四万十市	38,224	410	10	10	*
香南市	33,563	1,000	60	10	*	29,246	820	30	*	*	*	840	香南市	30,757	830	40	10	*	880	香南市	30,757	830	40	10	*
東洋町	3,386	80	*	10	*	28,530	940	20	*	10	*	950	東洋町	3,170	70	*	10	*	80	東洋町	3,170	70	*	10	*
奈半利町	3,695	170	10	*	*	3,053	60	*	*	*	*	70	奈半利町	3,617	150	10	*	*	80	奈半利町	3,617	150	10	*	*
田野町	3,275	200	10	*	*	3,575	150	10	*	*	*	150	田野町	3,280	170	10	*	*	180	田野町	3,280	170	10	*	*
安田町	3,231	160	10	10	*	3,282	180	10	*	*	*	190	安田町	3,280	170	10	*	*	180	安田町	3,280	170	10	*	*
北川村	1,455	70	*	*	*	1,244	50	*	*	*	*	50	北川村	1,318	50	*	*	*	50	北川村	1,318	50	*	*	*
馬路村	1,169	30	*	*	*	1,185	40	*	*	*	*	40	馬路村	1,179	30	*	*	*	30	馬路村	1,179	30	*	*	*
芸西村	4,119	100	10	*	*	4,190	110	10	*	*	*	110	芸西村	4,165	90	10	*	*	100	芸西村	4,165	90	10	*	*
本山町	4,371	160	*	*	*	4,121	110	*	*	*	*	110	本山町	4,209	120	*	*	*	120	本山町	4,209	120	*	*	*
大豊町	5,479	410	*	*	*	5,943	360	*	*	*	*	360	大豊町	5,391	350	*	*	*	350	大豊町	5,391	350	*	*	*
土佐町	4,629	160	*	*	*	4,490	130	*	*	*	*	130	土佐町	4,559	140	*	*	*	140	土佐町	4,559	140	*	*	*
大川村	534	20	*	*	*	521	20	*	*	*	*	20	大川村	528	10	*	*	*	10	大川村	528	10	*	*	*
いの町	26,988	590	10	*	*	22,364	450	10	*	*	*	450	いの町	24,105	480	10	*	*	480	いの町	24,105	480	10	*	*
仁淀川町	7,347	270	*	*	*	7,458	360	*	*	*	*	360	仁淀川町	7,419	230	*	*	*	230	仁淀川町	7,419	230	*	*	*
中土佐町	8,250	410	10	10	*	7,452	330	10	*	*	*	340	中土佐町	7,732	340	10	10	*	350	中土佐町	7,732	340	10	10	*
佐川町	14,821	430	10	*	*	12,825	340	10	*	*	*	340	佐川町	13,523	350	10	*	*	350	佐川町	13,523	350	10	*	*
越知町	6,650	210	*	*	*	6,300	160	*	*	*	*	160	越知町	6,422	170	*	*	*	170	越知町	6,422	170	*	*	*
精原町	4,622	160	*	*	*	4,407	160	*	*	*	*	160	精原町	4,482	150	*	*	*	150	精原町	4,482	150	*	*	*
日高村	5,774	120	*	*	*	4,953	80	*	*	*	*	80	日高村	5,240	90	*	*	*	90	日高村	5,240	90	*	*	*
津野町	6,816	270	*	*	*	5,973	210	*	*	*	*	210	津野町	6,268	220	*	*	*	220	津野町	6,268	220	*	*	*
四万十町	20,478	960	30	*	*	20,171	990	20	*	*	*	990	四万十町	20,279	840	20	*	*	850	四万十町	20,279	840	20	*	*
大月町	6,395	10	*	*	*	5,922	10	*	*	*	*	10	大月町	6,058	30	*	*	*	30	大月町	6,058	30	*	*	*
三原村	1,806	30	*	*	*	1,611	20	*	*	*	*	20	三原村	1,679	30	*	*	*	30	三原村	1,679	30	*	*	*
黒潮町	13,338	560	20	*	*	11,636	430	10	*	*	*	430	黒潮町	12,232	450	10	*	*	450	黒潮町	12,232	450	10	*	*
合計	795,632	19,000	930	290	70	771,202	18,000	620	50	110	20	19,000	合計	779,752	17,000	650	270	60	200	合計	779,752	17,000	650	270	60

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある



重傷者数										重傷者数																	
L2(地震動:陸側、津波:ケース④、冬深版、早期避難率6%)					L2(地震動:陸側、津波:ケース④、夏12時、早期避難率6%)					L2(地震動:陸側、津波:ケース④、冬18時、早期避難率6%)					L2(地震動:陸側、津波:ケース④、夏12時、早期避難率6%)												
市町村名	人口	建物倒壊 (うち屋内収容 者移動・転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	市町村名	人口	建物倒壊 (うち屋内収容 者移動・転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	市町村名	人口	建物倒壊 (うち屋内収容 者移動・転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	市町村名	人口	建物倒壊 (うち屋内収容 者移動・転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計
高知市	350,426	6,300	500	1,200	20	60	高知市	345,814	6,900	340	1,200	20	70	高知市	347,428	6,500	360	1,200	20	140	50	7,900					
室戸市	17,495	270	10	350	*	*	室戸市	16,973	220	*	330	*	*	室戸市	17,156	230	*	320	*	*	*	550					
安芸市	20,361	850	50	110	*	*	安芸市	19,629	690	30	60	*	*	安芸市	19,885	680	40	90	*	10	*	790					
南国市	49,786	1,600	60	130	*	*	南国市	52,394	1,700	40	140	*	10	南国市	51,481	1,500	50	140	*	10	*	1,700					
土佐市	30,009	560	20	60	*	*	土佐市	27,293	390	10	30	*	*	土佐市	28,244	420	10	50	*	*	*	480					
須崎市	26,057	440	10	120	*	*	須崎市	26,084	560	10	140	*	*	須崎市	26,074	500	10	120	*	*	*	620					
徳毛市	24,415	130	10	120	*	*	徳毛市	24,855	100	*	110	*	*	徳毛市	24,701	110	*	100	*	*	*	210					
土佐清水市	17,276	160	10	90	*	*	土佐清水市	16,883	130	10	100	*	*	土佐清水市	17,021	140	10	80	*	*	*	220					
四万十市	37,870	510	20	110	*	*	四万十市	38,414	390	10	130	*	*	四万十市	38,224	410	10	120	*	*	*	530					
香南市	33,563	1,000	60	130	*	*	香南市	29,246	820	30	110	*	*	香南市	30,757	830	40	100	*	*	*	940					
香美市	29,765	1,100	30	130	*	*	香美市	28,530	940	20	110	*	*	香美市	28,962	940	20	100	*	*	*	950					
東洋町	3,386	80	*	30	*	*	東洋町	3,053	60	*	30	*	*	東洋町	3,170	70	*	30	*	*	*	100					
奈半利町	3,695	170	10	50	*	*	奈半利町	3,575	150	10	40	*	*	奈半利町	3,617	150	10	40	*	*	*	190					
田野町	3,275	200	10	60	*	*	田野町	3,282	180	10	60	*	*	田野町	3,280	170	10	50	*	*	*	220					
安田町	3,231	160	10	100	*	*	安田町	2,809	130	*	110	*	*	安田町	2,957	130	10	100	*	*	*	240					
北川村	1,455	70	*	30	*	*	北川村	1,244	50	*	40	*	*	北川村	1,318	50	*	30	*	*	*	50					
馬路村	1,169	30	*	30	*	*	馬路村	1,185	40	*	30	*	*	馬路村	1,179	30	*	30	*	*	*	30					
芸西村	4,119	100	10	30	*	*	芸西村	4,190	110	10	20	*	*	芸西村	4,165	90	10	30	*	*	*	120					
本山町	4,371	160	*	30	*	*	本山町	4,121	110	*	20	*	*	本山町	4,209	120	*	20	*	*	*	120					
大豊町	5,479	410	*	30	*	*	大豊町	5,343	360	*	30	*	*	大豊町	5,391	350	*	30	*	*	*	350					
土佐町	4,629	160	*	30	*	*	土佐町	4,490	130	*	30	*	*	土佐町	4,559	140	*	30	*	*	*	140					
大川村	534	20	*	30	*	*	大川村	521	20	*	30	*	*	大川村	528	10	*	30	*	*	*	10					
いの町	26,988	590	10	100	*	*	いの町	22,564	450	10	100	*	*	いの町	24,105	480	10	100	*	*	*	480					
仁淀川町	7,347	270	*	30	*	*	仁淀川町	7,458	360	*	30	*	*	仁淀川町	7,419	230	*	30	*	*	*	230					
中土佐町	8,250	410	10	40	*	*	中土佐町	7,452	330	10	30	*	*	中土佐町	7,732	340	10	30	*	*	*	380					
佐川町	14,821	430	10	40	*	*	佐川町	12,825	340	10	30	*	*	佐川町	13,523	350	10	30	*	*	*	350					
越知町	6,650	210	*	30	*	*	越知町	6,300	160	*	30	*	*	越知町	6,422	170	*	30	*	*	*	170					
精原町	4,622	160	*	30	*	*	精原町	4,407	160	*	30	*	*	精原町	4,482	150	*	30	*	*	*	150					
日高村	5,774	120	*	30	*	*	日高村	4,953	80	*	30	*	*	日高村	5,240	90	*	30	*	*	*	90					
津野町	6,816	270	*	30	*	*	津野町	5,973	210	*	30	*	*	津野町	6,268	220	*	30	*	*	*	220					
四万十町	20,478	960	30	20	*	*	四万十町	20,171	990	20	30	*	*	四万十町	20,279	840	20	10	*	*	*	860					
大月町	6,395	10	*	20	*	*	大月町	5,922	10	*	30	*	*	大月町	6,058	10	*	20	*	*	*	30					
三原村	1,806	30	*	30	*	*	三原村	1,611	20	*	30	*	*	三原村	1,679	30	*	30	*	*	*	30					
黒潮町	13,338	560	20	60	*	*	黒潮町	11,636	430	10	50	*	*	黒潮町	12,232	450	10	60	*	*	*	510					
合計	795,632	19,000	930	2,900	70	80	合計	771,202	18,000	620	2,700	50	110	合計	779,752	17,000	650	2,700	60	190	60	20,000					

\*:若干数  
※四捨五入の誤差で合計が合わない場合がある

負傷者数													
L2(地震動:陸側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率100%)						L2(地震動:陸側、津波・ケース④、冬8時、早期避難率100%)							
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計
高知市	350,426	11,000	30	40	200	11,000	高知市	346,814	12,000	50	40	260	13,000
室戸市	17,495	470	10	*	*	490	室戸市	16,973	390	20	10	*	400
安芸市	20,361	1,500	0	10	20	1,500	安芸市	19,629	1,200	150	20	20	1,200
南国市	49,786	2,800	290	50	10	2,900	南国市	52,394	3,100	200	20	20	3,100
土佐市	30,009	980	100	0	*	1,000	土佐市	27,293	690	60	0	*	690
須崎市	26,057	790	60	0	10	800	須崎市	26,084	1,000	40	0	10	1,000
須崎市	24,415	220	20	*	*	230	須崎市	24,855	180	20	*	*	190
土佐清水市	17,276	290	30	0	*	290	土佐清水市	16,883	230	20	*	*	240
四万十市	37,870	900	80	10	*	900	四万十市	38,414	680	60	0	*	680
香南市	33,563	1,800	260	10	10	1,900	香南市	29,246	1,500	150	10	10	1,500
香南市	29,765	2,000	160	10	10	2,000	香南市	28,530	1,700	100	10	20	1,700
東洋町	3,386	140	10	40	*	190	東洋町	3,053	110	*	*	*	120
奈半利町	3,695	300	70	0	*	300	奈半利町	3,575	260	50	0	*	270
田野町	3,275	350	60	0	10	360	田野町	3,282	330	40	0	10	340
安田町	3,231	290	40	0	*	290	安田町	2,809	240	20	0	*	240
北川村	1,455	130	10	*	*	130	北川村	1,244	90	10	*	*	90
馬路村	1,169	60	0	*	*	60	馬路村	1,185	60	*	*	*	60
基西村	4,119	180	40	0	*	180	基西村	4,190	190	30	0	*	200
本山村	4,371	280	10	*	*	280	本山村	4,121	190	*	*	*	190
大豊町	5,479	730	20	10	*	740	大豊町	5,943	630	10	10	*	640
土佐町	4,629	280	*	*	*	280	土佐町	4,490	240	*	*	*	240
大川村	534	30	*	*	*	30	大川村	521	30	*	*	*	30
いの町	26,988	1,100	70	10	10	1,100	いの町	22,564	790	40	10	10	800
仁淀川町	7,347	470	10	*	*	470	仁淀川町	7,458	630	*	*	*	640
中土佐町	8,250	720	50	0	10	730	中土佐町	7,452	590	40	0	10	600
佐川町	14,821	760	50	0	*	760	佐川町	12,825	610	30	0	10	610
越知町	6,650	380	10	*	10	390	越知町	6,300	280	10	*	10	290
精原町	4,622	290	10	*	*	290	精原町	4,407	290	*	*	*	290
日高村	5,774	220	10	*	*	220	日高村	4,953	140	10	10	*	140
津野町	6,816	480	20	*	*	490	津野町	5,973	370	10	*	*	370
四万十町	20,478	1,700	140	10	10	1,700	四万十町	20,171	1,700	100	10	10	1,800
大正町	6,395	20	*	*	*	20	大正町	5,922	20	0	0	*	20
三原村	1,806	50	*	*	*	50	三原村	1,611	40	*	*	*	40
黒潮町	13,338	1,000	100	10	10	1,000	黒潮町	11,636	760	60	*	*	760
合計	795,632	33,000	4,300	140	300	33,000	合計	771,202	31,000	2,900	110	380	32,000

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊			
L2(地震動:陸側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:陸側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:陸側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:陸側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:陸側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:陸側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:陸側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:陸側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))			
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計
高知市	350,426	11,000	40	200	11,000	高知市	346,814	12,000	40	260	13,000	高知市	347,428	12,000	40	480	12,000
室戸市	17,495	470	30	0	520	室戸市	16,973	390	30	0	420	室戸市	17,156	410	30	0	450
安芸市	20,361	1,500	0	20	1,500	安芸市	19,629	1,200	0	20	1,200	安芸市	19,885	1,200	0	30	1,200
南国市	49,786	2,800	240	10	2,900	南国市	52,394	3,100	100	20	3,200	南国市	51,481	2,700	130	30	2,900
土佐市	30,009	980	100	50	1,000	土佐市	27,293	690	30	10	720	土佐市	28,244	700	50	10	810
須崎市	26,057	790	60	10	810	須崎市	26,084	1,000	40	10	1,000	須崎市	26,074	880	40	10	920
徳島市	24,415	220	20	0	230	徳島市	24,855	180	20	0	190	徳島市	24,701	190	20	0	200
土佐清水市	17,276	290	30	0	310	土佐清水市	18,883	230	10	0	240	土佐清水市	17,021	240	10	0	260
四万十市	37,870	900	80	10	920	四万十市	38,414	680	60	0	680	四万十市	38,224	730	60	0	740
香南市	33,563	1,800	260	10	1,900	香南市	29,246	1,500	150	10	1,500	香南市	30,757	1,500	100	10	1,500
東洋町	3,386	140	10	0	180	東洋町	28,530	1,700	100	0	1,700	東洋町	28,962	1,700	110	0	1,700
桑半利町	3,695	300	70	0	300	桑半利町	3,053	110	0	0	130	桑半利町	3,170	120	0	0	140
田野町	3,275	350	60	10	360	田野町	3,282	330	40	0	340	田野町	3,280	300	40	0	310
安田町	3,231	290	40	0	290	安田町	2,809	240	0	0	240	安田町	2,957	240	0	0	240
北川村	1,455	130	10	0	130	北川村	1,244	90	10	0	90	北川村	1,318	100	10	0	100
馬路村	1,169	60	0	0	60	馬路村	1,185	60	0	0	60	馬路村	1,179	60	0	0	60
芸西村	4,119	180	40	0	180	芸西村	4,190	190	30	0	200	芸西村	4,165	170	30	0	170
本山町	4,371	280	10	0	280	本山町	4,121	190	0	0	190	本山町	4,209	210	0	0	210
大豊町	5,479	730	20	0	740	大豊町	5,943	630	10	10	640	大豊町	5,391	620	10	10	630
土佐町	4,629	280	0	0	280	土佐町	4,490	240	0	0	240	土佐町	4,559	240	0	0	240
大川村	534	30	0	0	30	大川村	521	30	0	0	30	大川村	528	20	0	0	20
いの町	26,988	1,100	70	0	1,100	いの町	22,564	790	40	0	800	いの町	24,105	850	40	0	860
仁淀川町	7,347	470	10	0	470	仁淀川町	7,458	630	0	0	640	仁淀川町	7,419	410	0	0	410
中土佐町	8,250	720	50	10	740	中土佐町	7,452	590	40	0	610	中土佐町	7,732	600	40	10	630
佐川町	14,821	760	50	0	760	佐川町	12,825	610	30	0	610	佐川町	13,523	610	30	0	620
越知町	6,650	380	10	0	390	越知町	6,300	280	10	0	290	越知町	6,422	300	10	0	310
椿原町	4,622	290	10	0	290	椿原町	4,407	290	0	0	290	椿原町	4,482	260	0	0	270
日高村	5,774	220	20	0	220	日高村	4,953	140	10	0	140	日高村	5,240	170	10	0	170
津野町	6,816	480	20	0	490	津野町	5,973	370	10	0	370	津野町	6,268	390	10	0	400
四万十町	20,478	1,700	140	0	1,700	四万十町	20,171	1,700	100	0	1,800	四万十町	20,279	1,500	100	0	1,500
大町	6,395	20	0	0	20	大町	5,922	20	0	0	20	大町	6,058	10	0	0	10
三原村	1,806	50	0	0	50	三原村	1,611	40	0	0	40	三原村	1,679	40	0	0	40
黒潮町	13,338	1,000	100	0	1,000	黒潮町	11,636	760	60	0	780	黒潮町	12,232	800	70	0	830
合計	795,632	33,000	4,300	300	34,000	合計	771,202	31,000	2,900	380	32,000	合計	779,752	30,000	3,100	340	31,000

\*: 若干数  
 ※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある



負傷者数 L2(地震動:陸側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率20%)										負傷者数 L2(地震動:陸側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率20%)													
建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)					建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)					建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)					建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)								
市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計
高知市	350,426	11,000	40	200	12,000	高知市	346,814	12,000	40	260	13,000	高知市	347,428	12,000	40	480	13,000	高知市	347,428	12,000	40	480	13,000
室戸市	17,495	470	30	10	880	室戸市	16,973	390	20	340	740	室戸市	17,156	410	20	370	780	室戸市	17,156	410	20	370	780
安芸市	20,361	1,500	30	20	1,600	安芸市	19,629	1,200	20	20	1,300	安芸市	19,885	1,200	20	30	1,300	安芸市	19,885	1,200	20	30	1,300
南国市	49,786	2,800	210	10	3,000	南国市	52,394	3,100	200	240	3,400	南国市	51,481	2,700	220	30	3,000	南国市	51,481	2,700	220	30	3,000
土佐市	30,009	980	140	10	1,100	土佐市	27,293	690	80	80	770	土佐市	28,244	750	120	10	880	土佐市	28,244	750	120	10	880
須崎市	26,057	790	240	10	1,000	須崎市	26,084	1,000	40	10	1,100	須崎市	26,074	880	40	10	1,000	須崎市	26,074	880	40	10	1,000
徳島市	24,415	220	150	20	380	徳島市	24,855	180	70	70	250	徳島市	24,701	190	20	90	290	徳島市	24,701	190	20	90	290
土佐清水市	17,276	290	120	20	410	土佐清水市	16,883	230	130	30	360	土佐清水市	17,021	240	20	110	360	土佐清水市	17,021	240	20	110	360
四万十市	37,870	900	130	10	1,000	四万十市	38,414	680	60	120	810	四万十市	38,224	730	60	130	870	四万十市	38,224	730	60	130	870
香南市	33,563	1,800	180	10	2,000	香南市	29,246	1,500	70	10	1,500	香南市	30,757	1,500	90	10	1,600	香南市	30,757	1,500	90	10	1,600
東洋町	3,386	140	40	10	190	東洋町	29,530	1,700	100	20	1,700	東洋町	28,962	1,700	110	20	1,700	東洋町	28,962	1,700	110	20	1,700
桑半利町	3,695	300	70	10	320	桑半利町	3,053	110	50	50	160	桑半利町	3,170	120	40	40	170	桑半利町	3,170	120	40	40	170
田野町	3,275	350	70	10	430	田野町	3,282	330	40	20	270	田野町	3,280	300	40	30	270	田野町	3,280	300	40	30	270
安田町	3,231	290	40	10	380	安田町	2,809	240	20	80	310	安田町	2,957	240	20	70	310	安田町	2,957	240	20	70	310
北川村	1,455	130	10	10	130	北川村	1,244	90	10	10	90	北川村	1,318	100	10	10	100	北川村	1,318	100	10	10	100
馬路村	1,169	60	10	10	60	馬路村	1,185	60	10	10	60	馬路村	1,179	60	10	10	60	馬路村	1,179	60	10	10	60
芸西村	4,119	180	40	20	200	芸西村	4,190	190	30	10	210	芸西村	4,165	170	30	20	190	芸西村	4,165	170	30	20	190
本山町	4,371	280	10	10	280	本山町	4,121	190	10	10	190	本山町	4,209	210	10	10	210	本山町	4,209	210	10	10	210
大豊町	5,479	730	20	10	740	大豊町	5,943	630	10	10	640	大豊町	5,391	620	10	10	630	大豊町	5,391	620	10	10	630
土佐町	4,629	280	10	10	280	土佐町	4,490	240	10	10	240	土佐町	4,559	240	10	10	240	土佐町	4,559	240	10	10	240
大川村	534	30	10	10	30	大川村	521	30	10	10	30	大川村	528	20	10	10	20	大川村	528	20	10	10	20
いの町	26,988	1,100	70	10	1,100	いの町	22,564	790	40	10	800	いの町	24,105	850	40	10	860	いの町	24,105	850	40	10	860
仁淀川町	7,347	470	10	10	470	仁淀川町	7,458	630	10	10	640	仁淀川町	7,419	410	10	10	410	仁淀川町	7,419	410	10	10	410
中土佐町	8,250	720	50	10	800	中土佐町	7,452	590	40	30	630	中土佐町	7,732	600	40	60	670	中土佐町	7,732	600	40	60	670
佐川町	14,821	780	50	10	760	佐川町	12,825	610	30	10	610	佐川町	13,523	610	30	10	620	佐川町	13,523	610	30	10	620
越知町	6,650	380	10	10	390	越知町	6,300	280	10	10	290	越知町	6,422	300	10	10	310	越知町	6,422	300	10	10	310
椿原町	4,622	290	10	10	290	椿原町	4,407	290	10	10	290	椿原町	4,482	260	10	10	270	椿原町	4,482	260	10	10	270
日高村	5,774	220	20	10	220	日高村	4,953	140	10	10	140	日高村	5,240	170	10	10	170	日高村	5,240	170	10	10	170
津野町	6,816	480	20	10	490	津野町	5,973	370	10	10	370	津野町	6,268	390	10	10	400	津野町	6,268	390	10	10	400
四万十町	20,478	1,700	140	20	1,700	四万十町	20,171	1,700	100	10	1,800	四万十町	20,279	1,500	100	10	1,500	四万十町	20,279	1,500	100	10	1,500
大町	6,395	20	10	10	50	大町	5,922	20	10	10	50	大町	6,058	40	10	10	40	大町	6,058	40	10	10	40
三原村	1,806	50	10	10	50	三原村	1,611	40	10	10	40	三原村	1,679	40	10	10	40	三原村	1,679	40	10	10	40
黒潮町	13,338	1,000	100	10	1,100	黒潮町	11,636	760	60	10	830	黒潮町	12,232	800	70	10	870	黒潮町	12,232	800	70	10	870
合計	795,632	33,000	4,300	2,900	36,000	合計	771,202	31,000	2,900	380	34,000	合計	779,752	30,000	2,100	670	33,000	合計	779,752	30,000	2,100	670	33,000

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

市町村名	負傷者数 L2(地震動:陸側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率6%)						負傷者数 L2(地震動:陸側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率6%)						負傷者数 L2(地震動:陸側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率6%)							
	人口	建物倒壊 (うち屋内収 容物移動・転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	人口	建物倒壊 (うち屋内収 容物移動・転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	人口	建物倒壊 (うち屋内収 容物移動・転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計		
高知市	350,426	11,000	3,600	40	190	15,000	346,814	12,000	1,600	3,400	40	260	16,000	347,428	12,000	1,700	3,400	40	470	16,000
室戸市	17,495	470	30	0	0	1,500	16,973	390	20	950	410	*	1,300	17,156	410	20	950	410	*	1,300
安芸市	20,361	1,500	240	10	20	1,900	19,629	1,200	150	180	20	20	1,400	19,885	1,200	170	270	20	30	1,500
南国市	49,786	2,800	290	390	10	3,200	52,394	3,100	200	400	20	20	3,500	51,481	2,700	220	410	30	10	3,200
土佐市	30,009	980	100	170	*	1,200	27,293	690	60	90	0	0	780	28,244	750	70	150	10	10	910
須崎市	26,057	790	60	360	10	1,200	26,084	1,000	40	420	10	10	1,400	26,074	880	40	340	10	10	1,200
徳毛市	24,415	220	20	360	*	590	24,855	180	20	310	0	0	500	24,701	190	20	300	0	0	480
土佐清水市	17,276	290	30	260	*	1,200	16,883	230	20	290	0	0	520	17,021	240	20	240	0	0	480
四万十市	37,870	900	80	320	10	1,200	38,414	680	60	370	0	0	1,100	38,224	730	60	340	0	0	1,100
香南市	33,563	1,800	260	370	*	2,000	29,246	1,500	150	320	0	10	1,800	30,757	1,500	170	290	0	10	1,800
香美市	29,765	2,000	160	10	10	2,000	28,530	1,700	100	20	0	20	1,700	28,962	1,700	110	20	0	1,700	
東洋町	3,386	140	10	90	*	240	3,053	110	*	90	0	0	210	3,170	120	*	90	0	210	
桑半利町	3,695	300	70	140	*	450	3,575	260	50	100	0	0	370	3,617	260	50	120	0	390	
田野町	3,275	350	60	170	*	530	3,282	330	40	180	0	10	520	3,280	300	40	250	0	460	
安田町	3,231	290	40	290	*	590	2,809	240	20	300	0	0	540	2,957	240	20	290	0	460	
北川村	1,455	130	10	10	*	130	1,244	90	10	10	0	0	90	1,318	100	10	10	0	100	
馬路村	1,169	60	10	10	*	60	1,185	60	*	0	0	0	60	1,179	60	*	0	0	60	
栗西村	4,119	180	40	100	*	280	4,190	190	30	70	0	0	270	4,165	170	30	80	0	250	
本山西	4,371	280	10	10	*	280	4,121	190	*	0	0	0	190	4,209	210	*	0	0	210	
大豊町	5,479	730	20	10	*	740	5,343	630	10	10	10	10	640	5,391	620	10	10	0	630	
土佐町	4,629	280	*	10	*	280	4,490	240	*	0	0	0	240	4,539	240	*	0	0	240	
大川村	534	30	*	0	*	30	490	20	*	0	0	0	30	490	20	*	0	0	20	
いの町	26,988	1,100	70	10	*	1,100	22,564	790	40	0	0	0	800	24,105	850	40	10	0	860	
仁淀川町	7,347	470	10	10	*	470	7,458	630	*	0	0	0	640	7,419	410	*	0	0	410	
中土佐町	6,250	720	50	110	*	840	5,902	590	40	90	0	10	700	6,000	40	100	0	10	720	
佐川町	14,821	760	50	0	*	760	12,825	610	30	30	0	0	610	13,523	610	30	30	0	620	
越前町	6,650	380	10	10	*	390	6,300	280	10	0	0	10	290	6,422	300	10	0	0	310	
精原町	4,622	290	10	10	*	290	4,407	290	*	0	0	0	290	4,482	280	*	0	0	270	
日高村	5,774	220	20	10	*	220	4,953	140	10	0	0	0	140	5,240	170	10	0	0	170	
津野町	6,816	480	20	10	*	490	5,973	370	10	0	0	0	370	6,268	390	10	0	0	400	
四万十町	20,478	1,700	140	40	*	1,800	20,171	1,700	100	10	10	0	1,800	20,279	1,500	100	40	10	1,500	
大豊町	6,395	20	0	70	*	80	5,922	20	*	0	0	0	100	6,098	40	*	60	0	70	
三原村	1,806	50	0	0	*	50	1,611	40	*	0	0	0	40	1,679	40	*	0	0	40	
黒瀬町	13,338	1,000	100	180	*	1,200	11,636	760	60	150	0	0	910	12,232	800	70	160	10	970	
合計	795,632	33,000	4,300	8,300	300	42,000	771,202	31,000	2,900	7,800	110	380	40,000	779,752	30,000	3,100	7,800	120	670	39,000

\*: 若干数 ※四捨五入のroundで合計が合わない場合がある

死者数										死者数														
L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、冬深版、早期避難率100%)					L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率100%)					L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、冬18時、早期避難率100%)					L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率100%)									
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計	
高知市	350,426	2,100	150	3,000	40	290	5,400	高知市	345,814	2,100	100	2,700	30	360	5,200	高知市	347,428	2,100	100	2,800	30	710	5,600	
室戸市	17,495	20	20	20	*	*	40	室戸市	16,973	20	*	10	10	*	30	30	室戸市	17,156	20	*	10	10	*	30
安芸市	20,361	310	20	270	*	60	650	安芸市	19,629	210	10	220	50	50	470	安芸市	19,885	240	10	240	*	90	580	
南国市	49,786	460	20	100	*	20	590	南国市	52,394	390	10	80	80	30	500	南国市	51,481	440	10	90	*	50	580	
土佐市	30,009	100	10	40	*	*	150	土佐市	27,293	60	*	30	*	*	100	土佐市	28,244	80	*	30	*	*	120	
須崎市	26,057	60	90	90	*	*	160	須崎市	26,084	60	*	70	*	*	130	須崎市	26,074	80	*	70	*	10	150	
徳毛市	24,415	10	*	10	*	*	20	徳毛市	24,855	10	*	10	*	*	20	徳毛市	24,701	10	*	10	*	*	20	
土佐清水市	17,276	10	*	50	*	*	70	土佐清水市	16,883	10	*	20	*	*	30	土佐清水市	17,021	10	*	40	*	*	50	
四万十市	37,870	70	10	170	*	*	490	四万十市	38,414	50	*	10	*	*	60	四万十市	38,224	60	*	10	*	*	70	
香南市	33,563	310	20	170	*	10	330	香南市	29,246	210	10	120	*	10	300	香南市	30,757	250	10	140	*	10	400	
東洋町	3,386	10	*	10	10	30	20	東洋町	28,530	230	10	10	*	30	270	東洋町	28,962	260	10	10	*	50	310	
奈半利町	3,695	70	*	30	*	20	120	奈半利町	3,053	10	*	10	*	10	100	奈半利町	3,170	10	*	10	*	20	20	
田野町	3,275	90	*	20	*	40	140	田野町	3,282	60	*	20	40	40	120	田野町	3,280	60	*	20	70	70	110	
安田町	3,231	50	*	10	*	*	60	安田町	2,809	40	*	10	*	*	50	安田町	2,957	40	*	10	*	10	60	
北川村	1,455	20	*	*	*	*	20	北川村	1,244	10	*	*	*	*	10	北川村	1,318	10	*	*	*	*	20	
馬路村	1,169	10	*	*	*	*	10	馬路村	1,185	10	*	*	*	*	10	馬路村	1,179	10	*	*	*	*	10	
菜西村	4,119	30	*	10	*	*	50	菜西村	4,190	30	*	10	*	*	30	菜西村	4,165	30	*	10	*	*	30	
本山町	4,371	40	*	*	*	*	40	本山町	4,121	20	*	20	*	*	20	本山町	4,209	30	*	20	*	*	40	
大豊町	5,479	110	*	10	10	*	120	大豊町	5,943	90	*	10	10	*	90	大豊町	5,991	100	*	10	10	*	100	
土佐町	4,629	30	*	*	*	*	30	土佐町	4,490	20	*	*	*	*	30	土佐町	4,559	30	*	*	*	*	30	
大川村	534	*	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*	*	
いの町	26,988	130	*	*	10	*	140	いの町	22,564	90	*	*	*	*	100	いの町	24,105	100	*	*	10	*	110	
仁淀川町	7,347	30	*	*	*	*	40	仁淀川町	7,458	20	*	*	*	*	20	仁淀川町	7,419	30	*	*	*	*	30	
中土佐町	6,250	130	*	120	*	20	270	中土佐町	6,252	100	*	100	30	30	230	中土佐町	7,732	110	*	110	50	50	270	
佐川町	14,821	90	*	*	*	*	90	佐川町	12,825	60	*	*	*	*	70	佐川町	13,523	80	*	*	*	*	80	
越前町	6,650	40	*	*	*	10	50	越前町	6,300	30	*	*	*	*	30	越前町	6,422	30	*	*	10	10	40	
精原町	4,622	30	*	*	*	*	20	精原町	4,407	30	*	*	*	*	30	精原町	4,482	30	*	*	*	*	30	
日高村	5,774	20	*	*	*	*	70	日高村	4,953	10	*	*	*	*	10	日高村	5,240	10	*	*	*	*	10	
津野町	6,816	70	*	*	*	*	350	津野町	5,973	50	*	*	*	*	50	津野町	6,268	50	*	*	*	*	60	
四万十町	20,478	310	10	30	10	10	350	四万十町	20,171	230	10	20	10	10	270	四万十町	20,279	260	10	20	10	20	310	
大月町	6,395	*	*	*	*	*	*	大月町	5,922	*	*	*	*	*	*	大月町	6,098	*	*	*	*	*	*	
三原村	1,806	*	*	*	*	*	*	三原村	1,611	*	*	*	*	*	*	三原村	1,679	*	*	*	*	*	*	
黒潮町	13,338	150	10	130	10	10	290	黒潮町	11,636	110	*	100	10	10	220	黒潮町	12,232	120	*	*	*	*	250	
合計	795,632	5,200	280	4,200	110	530	10,000	合計	771,202	4,400	180	3,500	90	590	8,600	合計	779,752	4,700	190	3,700	100	1,100	9,700	

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数										死者数										
L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、冬深版、早期避難率70%(用事後避難30%))										L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率70%(用事後避難30%))										
建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊					
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計
高知市	350,426	2,100	40	290	*	5,400	高知市	345,814	2,100	30	360	*	5,200	高知市	347,428	2,100	30	710	*	5,600
室戸市	17,495	20	*	*	*	70	室戸市	16,973	20	20	*	*	40	室戸市	17,156	20	40	*	*	60
安芸市	20,361	310	270	60	*	650	安芸市	19,629	210	220	*	*	470	安芸市	19,885	240	10	240	*	580
南国市	49,786	460	20	20	*	590	南国市	52,394	390	80	30	*	500	南国市	51,481	440	10	90	*	580
土佐市	30,009	100	120	*	*	220	土佐市	27,293	60	40	*	*	110	土佐市	28,244	80	100	*	*	180
須崎市	26,057	60	110	*	*	180	須崎市	26,084	60	80	*	*	150	須崎市	26,074	80	120	*	10	190
徳毛市	24,415	10	10	*	*	20	徳毛市	24,855	10	10	*	*	20	徳毛市	24,701	10	10	*	*	20
土佐清水市	17,276	10	190	*	*	200	土佐清水市	18,883	10	60	*	*	70	土佐清水市	17,021	10	110	*	*	120
四万十市	37,870	70	50	*	*	130	四万十市	38,414	50	10	*	*	60	四万十市	38,224	60	10	*	*	70
香南市	33,563	310	170	10	*	490	香南市	29,246	210	120	10	*	340	香南市	30,757	250	140	*	*	400
香美市	29,765	290	10	30	*	330	香美市	28,530	230	10	30	*	270	香美市	28,962	260	10	*	*	310
東洋町	3,386	10	*	*	*	30	東洋町	3,053	10	20	*	*	30	東洋町	3,170	10	20	*	*	30
奈半利町	3,695	70	30	20	*	120	奈半利町	3,575	60	30	10	*	100	奈半利町	3,617	60	30	20	*	110
田野町	3,275	90	20	40	*	140	田野町	3,282	60	20	40	*	120	田野町	3,280	70	20	70	*	150
安田町	3,231	50	10	*	*	60	安田町	2,809	40	10	*	*	50	安田町	2,957	40	10	10	*	60
北川村	1,455	20	*	*	*	20	北川村	1,244	10	*	*	*	10	北川村	1,318	10	*	*	*	20
馬路村	1,169	10	*	*	*	10	馬路村	1,185	10	*	*	*	10	馬路村	1,179	10	*	*	*	10
菜西村	4,119	30	10	*	*	50	菜西村	4,190	30	10	*	*	30	菜西村	4,165	30	10	*	*	40
本山町	4,371	40	*	*	*	40	本山町	4,121	20	20	*	*	20	本山町	4,209	30	*	*	*	30
大豊町	5,479	110	10	*	*	120	大豊町	5,943	90	10	*	*	80	大豊町	5,991	100	10	*	*	100
土佐町	4,629	30	*	*	*	30	土佐町	4,490	20	*	*	*	30	土佐町	4,559	30	*	*	*	30
大川村	534	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*
いの町	26,988	130	10	*	*	140	いの町	22,564	90	*	*	*	100	いの町	24,105	100	10	*	*	110
仁淀川町	7,347	30	*	*	*	40	仁淀川町	7,458	20	*	*	*	20	仁淀川町	7,419	30	*	*	*	30
中土佐町	8,250	130	390	20	*	540	中土佐町	7,452	100	210	20	*	340	中土佐町	7,732	110	250	50	*	420
佐川町	14,821	90	*	*	*	90	佐川町	12,825	60	*	*	*	70	佐川町	13,523	80	*	*	*	80
越前町	6,650	40	*	10	*	50	越前町	6,300	30	*	*	*	30	越前町	6,422	30	*	10	*	40
精原町	4,622	30	*	*	*	20	精原町	4,407	30	*	*	*	30	精原町	4,482	30	*	*	*	30
日高村	5,774	20	*	*	*	20	日高村	4,953	10	*	*	*	10	日高村	5,240	10	*	*	*	10
津野町	6,816	70	*	*	*	70	津野町	5,973	50	*	*	*	50	津野町	6,268	50	*	*	*	60
四万十町	20,478	310	10	10	*	410	四万十町	20,171	230	10	10	*	280	四万十町	20,279	260	10	50	10	330
大月町	6,395	*	10	*	*	10	大月町	5,922	*	10	*	*	10	大月町	6,098	*	10	20	*	10
三原村	1,806	*	*	*	*	*	三原村	1,611	*	*	*	*	9	三原村	1,679	*	*	*	*	10
黒潮町	13,338	150	10	10	*	540	黒潮町	11,636	110	280	10	*	400	黒潮町	12,232	120	*	10	*	470
合計	795,632	5,200	1,100	530	*	11,000	合計	771,202	4,400	180	590	*	9,000	合計	779,752	4,700	190	4,400	1,100	10,000

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数																					
L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、冬深版、早期避難率70%(用事後避難20%))																					
市町村名	人口	建物倒壊 (うち屋内収容 者移動・転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	市町村名	人口	建物倒壊 (うち屋内収容 者移動・転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	市町村名	人口	建物倒壊 (うち屋内収容 者移動・転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	
高知市	350,426	2,100	3,400	40	290	5,800	高知市	345,814	2,100	2,900	30	360	5,400	高知市	347,428	2,100	3,100	30	710	710	5,900
室戸市	17,495	20	670	*	*	690	室戸市	16,973	20	580	*	*	590	室戸市	17,156	20	630	*	*	*	650
安芸市	20,361	310	390	*	60	760	安芸市	19,629	210	310	*	50	560	安芸市	19,885	240	340	*	90	90	680
南国市	49,786	480	20	190	20	680	南国市	52,394	390	200	*	30	600	南国市	51,481	440	200	*	50	50	690
土佐市	30,009	100	340	*	30	440	土佐市	27,293	60	190	*	*	260	土佐市	28,244	80	310	*	*	*	390
須崎市	26,057	60	610	*	60	680	須崎市	26,084	60	690	*	*	750	須崎市	26,074	80	700	*	10	10	770
徳毛市	24,415	10	320	*	30	330	徳毛市	24,855	10	240	*	*	250	徳毛市	24,701	10	290	*	*	*	300
土佐清水市	17,276	10	480	*	*	500	土佐清水市	18,883	10	300	*	*	310	土佐清水市	17,021	10	360	*	*	*	370
四万十市	37,870	70	200	*	*	280	四万十市	38,414	50	100	*	*	160	四万十市	38,224	60	120	*	*	*	180
香南市	33,563	310	310	*	10	630	香南市	29,246	210	280	*	10	490	香南市	30,757	250	290	*	10	10	580
東洋町	3,386	10	40	*	30	330	香美市	28,530	230	10	*	30	270	香美市	28,962	260	10	*	30	30	310
奈半利町	3,695	70	30	*	20	60	東洋町	3,053	10	30	*	10	40	東洋町	3,170	10	30	*	20	20	40
田野町	3,275	90	30	*	40	120	奈半利町	3,575	60	30	*	40	100	奈半利町	3,617	60	30	*	20	20	110
安田町	3,231	50	10	*	70	140	田野町	3,282	60	20	*	40	120	田野町	3,280	70	20	*	70	70	150
北川村	1,455	20	10	*	20	20	安田町	2,809	40	10	*	10	50	安田町	2,957	40	10	*	10	10	60
馬路村	1,169	10	10	*	10	20	北川村	1,244	10	10	*	*	10	北川村	1,318	10	10	*	*	*	20
菜西村	4,119	30	10	*	50	50	馬路村	1,185	10	10	*	*	10	馬路村	1,179	10	10	*	*	*	10
本山町	4,371	40	10	*	40	40	菜西村	4,190	30	10	*	*	40	菜西村	4,165	30	10	*	*	*	30
大豊町	5,479	110	10	*	120	120	本山町	4,121	20	20	*	*	20	本山町	4,209	30	20	*	*	*	30
土佐町	4,629	30	30	*	30	30	大豊町	5,943	90	20	10	*	90	大豊町	5,991	100	10	10	*	*	100
大川村	534	*	30	*	30	30	土佐町	4,490	20	20	*	*	30	土佐町	4,559	30	20	*	*	*	30
いの町	26,988	130	10	*	140	140	大川村	521	*	20	*	*	20	大川村	528	*	20	*	*	*	20
仁淀川町	7,347	30	740	*	20	890	いの町	22,564	90	70	*	*	100	いの町	24,105	100	70	10	*	*	110
中土佐町	8,250	130	30	*	40	40	仁淀川町	7,458	20	470	*	20	20	仁淀川町	7,732	30	510	*	50	50	30
佐川町	14,821	90	10	*	90	90	中土佐町	7,452	100	60	*	*	600	佐川町	13,523	110	80	*	*	*	680
越知町	6,650	40	10	*	10	50	佐川町	12,825	60	30	*	*	70	越知町	6,422	30	30	*	10	10	40
精原町	4,622	30	10	*	20	20	越知町	6,300	30	30	*	*	30	精原町	4,482	30	30	*	*	*	30
日高村	5,774	20	10	*	20	20	精原町	4,407	30	30	*	*	10	日高村	5,240	10	10	*	*	*	10
津野町	6,816	70	10	*	70	70	日高村	4,953	10	10	*	*	50	津野町	6,268	50	50	*	*	*	60
四万十町	20,478	310	120	*	10	450	津野町	5,973	50	70	*	*	320	四万十町	20,279	260	10	10	20	20	360
大月町	6,395	*	80	*	80	80	四万十町	20,171	230	10	10	10	60	大月町	6,098	*	70	*	*	*	70
三原村	1,806	*	10	*	10	10	大月町	5,922	*	60	*	*	10	三原村	1,679	*	60	*	*	*	10
黒潮町	13,338	150	10	*	950	950	三原村	1,611	*	620	*	10	740	黒潮町	12,232	120	690	*	10	10	830
黒潮町	795,632	5,200	280	110	530	15,000	黒潮町	11,636	110	7,200	90	590	12,000	黒潮町	779,752	4,700	7,800	100	1,100	1,100	14,000
合計	795,632	5,200	280	110	530	15,000	合計	771,202	4,400	180	90	590	12,000	合計	779,752	4,700	7,800	100	1,100	1,100	14,000

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数										死者数											
L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、冬深版、早期避難率20%)					L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率20%)					L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、冬18時、早期避難率20%)					L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率20%)						
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	建物倒壊 (うち屋内収容者移動・転倒、屋内落下)	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	建物倒壊 (うち屋内収容者移動・転倒、屋内落下)	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	建物倒壊 (うち屋内収容者移動・転倒、屋内落下)	合計	
高知市	350,426	2,100	150	40	290	7,800	高知市	345,814	2,100	100	30	360	6,000	高知市	347,428	2,100	100	30	370	710	6,600
室戸市	17,495	2,400	*	*	*	2,400	室戸市	16,973	20	*	1,700	*	1,700	1,700	室戸市	17,156	20	*	1,900	*	1,900
安芸市	20,361	310	20	640	60	1,000	安芸市	19,629	210	10	500	50	760	760	安芸市	19,885	240	10	570	90	900
南国市	49,786	460	20	480	20	970	南国市	52,394	390	10	540	30	950	950	南国市	51,481	440	10	490	50	990
土佐市	30,009	100	10	900	*	3,000	土佐市	27,293	60	*	520	*	580	580	土佐市	28,244	80	*	840	*	930
須崎市	26,057	60	*	3,600	*	1,000	須崎市	26,084	60	*	2,000	*	2,100	2,100	須崎市	26,074	60	*	2,700	*	2,700
徳毛市	24,415	10	*	2,300	*	2,300	徳毛市	24,855	10	*	760	*	760	760	徳毛市	24,701	10	*	1,000	*	1,000
土佐清水市	17,276	10	*	1,600	*	1,600	土佐清水市	16,883	10	*	1,200	*	1,200	1,200	土佐清水市	17,021	10	*	1,500	*	1,500
四万十市	37,870	70	*	620	*	690	四万十市	38,414	50	*	360	*	410	410	四万十市	38,224	60	*	500	*	570
香南市	33,563	310	20	1,000	10	1,300	香南市	29,246	210	10	600	10	810	810	香南市	30,757	250	10	600	10	860
香美市	29,765	290	10	390	30	330	香美市	28,530	230	10	90	30	270	270	香美市	28,962	260	10	100	30	310
東洋町	3,386	10	*	*	*	400	東洋町	3,053	10	*	30	10	100	100	東洋町	3,170	10	*	100	30	110
奈半利町	3,695	70	30	30	20	120	奈半利町	3,575	60	*	30	40	100	100	奈半利町	3,617	60	*	30	20	120
田野町	3,275	90	20	40	40	140	田野町	3,282	60	*	20	40	120	120	田野町	3,280	70	*	20	70	150
安田町	3,231	50	*	30	*	80	安田町	2,809	40	*	20	*	60	60	安田町	2,957	40	*	20	10	70
北川村	1,455	20	*	*	*	20	北川村	1,244	10	*	*	*	10	10	北川村	1,318	10	*	*	*	20
馬路村	1,169	10	*	*	*	10	馬路村	1,185	10	*	*	*	10	10	馬路村	1,179	10	*	*	*	10
菜西村	4,119	30	*	50	*	80	菜西村	4,190	30	*	20	*	50	50	菜西村	4,165	30	*	30	*	60
本山町	4,371	40	*	40	*	40	本山町	4,121	20	*	20	*	20	20	本山町	4,209	30	*	20	*	30
大豊町	5,479	110	10	10	10	120	大豊町	5,343	90	*	10	*	90	90	大豊町	5,391	100	10	10	*	100
土佐町	4,629	30	*	30	*	30	土佐町	4,490	20	*	*	*	30	30	土佐町	4,559	30	*	30	*	30
大川村	534	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*
いの町	26,988	130	*	10	10	140	いの町	22,564	90	*	*	*	100	100	いの町	24,105	100	*	10	*	110
仁淀川町	7,347	30	*	*	*	40	仁淀川町	7,458	20	*	*	*	20	20	仁淀川町	7,419	30	*	*	*	30
中土佐町	6,250	130	*	2,200	10	2,400	中土佐町	5,825	100	*	1,700	20	1,800	1,800	中土佐町	7,732	110	*	2,000	40	2,100
佐川町	14,821	90	*	90	10	90	佐川町	12,825	60	*	70	30	70	70	佐川町	13,523	80	*	30	40	80
越前町	6,650	40	*	40	10	50	越前町	6,300	30	*	30	30	30	30	越前町	6,422	30	*	30	10	40
精原町	4,622	30	*	4,622	*	40	精原町	4,407	30	*	30	30	30	30	精原町	4,482	30	*	30	30	30
日高村	5,774	20	*	20	*	20	日高村	4,953	10	*	10	10	10	10	日高村	5,240	10	*	10	10	10
津野町	6,816	70	*	70	70	70	津野町	5,973	50	*	50	50	50	50	津野町	6,268	50	*	50	50	60
四万十町	20,478	310	10	330	10	650	四万十町	20,171	230	10	230	10	480	480	四万十町	20,279	260	10	300	20	500
大戸町	6,395	*	*	240	*	240	大戸町	5,922	*	*	180	*	180	180	大戸町	6,058	*	*	210	*	210
三原村	1,806	*	*	*	*	*	三原村	1,611	*	*	*	*	1,800	1,800	三原村	1,679	*	*	*	*	210
黒潮町	13,338	150	10	2,100	10	2,300	黒潮町	11,636	110	*	1,700	10	1,800	1,800	黒潮町	12,232	120	*	2,000	10	2,100
合計	795,632	5,200	280	24,000	520	30,000	合計	771,202	4,400	180	90	580	21,000	21,000	合計	779,752	4,700	190	18,000	1,100	24,000

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数													
L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、冬深版、早期避難率6%)						L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率6%)							
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計
高知市	350,426	2,100	29,000	40	270	31,000	高知市	346,814	2,100	26,000	30	340	29,000
室戸市	17,495	20	7,500	*	*	7,500	室戸市	16,973	20	6,600	*	*	6,600
安芸市	20,361	310	3,200	*	50	3,500	安芸市	19,629	210	2,300	*	40	2,600
南国市	49,786	460	2,300	*	20	1,800	南国市	52,394	390	2,300	*	30	2,700
土佐市	30,009	100	2,300	*	*	2,400	土佐市	27,293	60	1,500	*	*	1,600
須崎市	26,057	60	10,000	*	*	10,000	須崎市	26,084	60	11,000	*	*	11,000
徳毛市	24,415	10	8,000	*	*	8,000	徳毛市	24,855	10	8,600	*	*	8,600
土佐清水市	17,276	10	3,600	*	*	3,600	土佐清水市	17,021	10	3,400	*	*	3,400
四万十市	37,870	70	1,600	*	*	1,700	四万十市	38,414	50	1,100	*	*	1,200
香南市	33,563	310	3,300	*	10	3,700	香南市	29,246	210	3,200	*	10	3,400
香美市	29,765	290	1,200	*	30	330	香美市	28,530	230	1,000	*	30	270
東洋町	3,386	10	80	*	20	170	東洋町	3,053	10	890	*	10	990
奈半利町	3,695	70	20	*	40	140	奈半利町	3,282	60	20	*	40	110
田野町	3,275	90	20	*	20	120	田野町	2,809	40	60	*	20	100
安田町	3,231	50	70	*	*	120	安田町	2,808	40	60	*	20	100
北川村	1,455	20	*	*	*	20	北川村	1,244	10	*	*	*	10
馬路村	1,169	10	*	*	*	10	馬路村	1,185	10	*	*	*	10
菜西村	4,119	30	200	*	*	240	菜西村	4,190	30	140	*	*	160
本山村	4,371	40	*	*	*	40	本山村	4,121	20	*	*	*	20
大豊町	5,479	110	*	*	*	120	大豊町	5,943	90	*	10	*	90
土佐町	4,629	30	*	*	*	30	土佐町	4,490	20	*	*	*	30
大川村	534	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*
いの町	26,988	130	*	*	*	140	いの町	22,564	90	*	*	*	100
仁淀川町	7,347	30	*	*	*	40	仁淀川町	7,458	20	*	*	*	20
中土佐町	8,250	130	4,800	*	10	4,900	中土佐町	7,732	110	4,400	*	10	4,500
佐川町	14,821	90	*	*	*	90	佐川町	12,825	100	7,452	*	*	70
越前町	6,650	40	*	*	*	50	越前町	6,300	30	*	*	*	30
精原町	4,622	30	*	*	*	40	精原町	4,407	30	*	*	*	30
日高村	5,774	20	*	*	*	20	日高村	4,953	10	*	*	*	10
津野町	6,816	70	*	*	*	70	津野町	5,973	50	*	*	*	50
四万十町	20,478	310	10	680	10	990	四万十町	20,171	230	10	10	10	840
大月町	6,395	*	710	*	*	710	大月町	5,922	*	530	*	*	530
三原村	1,806	*	*	*	*	*	三原村	1,611	*	*	*	*	*
黒潮町	13,338	150	5,100	10	*	5,200	黒潮町	11,636	110	4,500	*	*	4,600
合計	795,632	5,200	82,000	110	480	88,000	合計	771,202	4,400	77,000	90	540	82,000

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数																					
L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、冬深版、早期避難率100%)																					
市町村名	人口	建物倒壊				建物倒壊				合計											
		急傾斜地崩壊	津波	急傾斜地崩壊	津波	急傾斜地崩壊	津波	急傾斜地崩壊	津波												
重傷者数																					
L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率100%)																					
市町村名	人口	建物倒壊				建物倒壊				合計											
		急傾斜地崩壊	津波	急傾斜地崩壊	津波	急傾斜地崩壊	津波	急傾斜地崩壊	津波												
重傷者数																					
L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、冬18時、早期避難率100%)																					
市町村名	人口	建物倒壊				建物倒壊				合計											
		急傾斜地崩壊	津波	急傾斜地崩壊	津波	急傾斜地崩壊	津波	急傾斜地崩壊	津波												
高知市	350,426	6,300	500	20	60	6,400	高知市	345,814	6,900	340	70	20	7,000	高知市	347,428	6,500	360	20	140	6,700	
室戸市	17,495	270	10	*	*	270	室戸市	16,973	220	*	*	*	*	220	室戸市	17,156	230	*	*	*	230
安芸市	20,361	850	50	*	*	1,600	安芸市	19,629	690	30	10	*	*	700	安芸市	19,885	680	40	0	10	700
南国市	49,786	1,600	60	*	*	1,800	南国市	52,394	1,700	40	10	*	*	1,800	南国市	51,481	1,500	50	0	10	1,600
土佐市	30,009	560	20	*	*	560	土佐市	27,293	390	10	*	*	*	390	土佐市	28,244	420	10	0	*	430
須崎市	26,057	440	10	*	*	450	須崎市	26,084	560	10	*	*	*	570	須崎市	26,074	500	10	0	*	510
徳島市	24,415	130	*	*	*	130	徳島市	24,855	100	*	*	*	*	110	徳島市	24,701	110	*	*	*	110
土佐清水市	17,276	160	10	*	*	160	土佐清水市	16,883	130	10	*	*	*	130	土佐清水市	17,021	140	10	*	*	140
四万十市	37,870	510	20	*	*	510	四万十市	38,414	390	10	*	*	*	390	四万十市	38,224	410	10	0	*	420
香南市	33,563	1,000	60	*	*	1,000	香南市	29,246	820	30	*	*	*	830	香南市	30,757	830	40	*	*	840
香美市	29,765	1,100	30	*	*	1,100	香美市	28,530	940	20	*	*	*	950	香美市	28,962	940	20	*	10	950
東洋町	3,386	80	*	*	*	80	東洋町	3,053	60	*	*	*	*	70	東洋町	3,170	70	*	*	*	70
奈半利町	3,695	170	10	*	*	170	奈半利町	3,575	150	10	*	*	*	150	奈半利町	3,617	150	10	0	*	150
田野町	3,275	200	10	*	*	200	田野町	3,282	180	10	*	*	*	190	田野町	3,280	170	10	0	*	170
安田町	3,231	160	10	*	*	170	安田町	2,809	130	*	*	*	*	130	安田町	2,957	130	10	0	*	140
北川村	1,455	70	*	*	*	70	北川村	1,244	50	*	*	*	*	50	北川村	1,318	50	*	*	*	50
馬路村	1,169	30	*	*	*	40	馬路村	1,185	40	*	*	*	*	40	馬路村	1,179	30	*	*	*	30
芸西村	4,119	100	10	*	*	100	芸西村	4,190	110	10	*	*	*	110	芸西村	4,165	90	10	0	*	100
本山町	4,371	160	*	*	*	160	本山町	4,121	110	*	*	*	*	110	本山町	4,209	120	*	*	*	120
大豊町	5,479	410	*	*	*	420	大豊町	5,343	360	*	*	*	*	360	大豊町	5,391	350	*	*	*	350
土佐町	4,629	160	*	*	*	160	土佐町	4,490	130	*	*	*	*	130	土佐町	4,559	140	*	*	*	140
大川村	534	20	*	*	*	20	大川村	521	20	*	*	*	*	20	大川村	528	10	*	*	*	10
いの町	26,988	590	10	*	*	600	いの町	22,564	450	10	*	*	*	450	いの町	24,105	480	10	*	*	480
仁淀川町	7,347	270	*	*	*	270	仁淀川町	7,458	360	*	*	*	*	360	仁淀川町	7,419	230	*	*	*	230
中土佐町	6,250	410	10	*	*	420	中土佐町	7,452	330	10	*	*	*	340	中土佐町	7,732	340	10	10	*	350
佐川町	14,821	430	10	*	*	430	佐川町	12,825	340	10	*	*	*	340	佐川町	13,523	350	10	*	*	350
越前町	6,650	210	*	*	*	220	越前町	6,300	160	*	*	*	*	160	越前町	6,422	170	*	*	*	170
精原町	4,622	160	*	*	*	160	精原町	4,407	160	*	*	*	*	160	精原町	4,482	150	*	*	*	150
日高村	5,774	120	*	*	*	120	日高村	4,953	80	*	*	*	*	80	日高村	5,240	90	*	*	*	90
津野町	6,816	270	*	*	*	270	津野町	5,973	210	*	*	*	*	210	津野町	6,268	220	*	*	*	220
四万十町	20,478	960	30	*	*	970	四万十町	20,171	990	20	*	*	*	990	四万十町	20,279	840	20	0	*	850
大月町	6,395	10	*	*	*	10	大月町	5,922	10	*	*	*	*	10	大月町	6,058	10	*	0	*	10
三原村	1,806	30	*	*	*	30	三原村	1,679	10	*	*	*	*	10	三原村	1,679	30	*	*	*	30
黒潮町	13,338	560	20	*	*	570	黒潮町	11,636	430	10	*	*	*	430	黒潮町	12,232	450	10	*	*	460
合計	795,632	19,000	930	20	90	19,000	合計	771,202	18,000	620	110	50	110	18,000	合計	779,752	17,000	650	10	200	17,000

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数		L2(地震動):陸側、津波・ケース⑩、冬深版、早期避難率70%(用事後避難30%)						L2(地震動):陸側、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率70%(用事後避難30%)						L2(地震動):陸側、津波・ケース⑩、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%)					
市町村名	人口	建物倒壊			建物倒壊			建物倒壊			建物倒壊			建物倒壊					
		急傾斜地崩壊	津波	火災	急傾斜地崩壊	津波	火災	急傾斜地崩壊	津波	火災	急傾斜地崩壊	津波	火災	急傾斜地崩壊	津波	火災			
市町村名	人口	合計	市町村名	人口	合計	市町村名	人口	合計	市町村名	人口	合計	市町村名	人口	合計	市町村名	人口	合計		
高知市	350,426	6,300	500	20	60	高知市	346,814	6,900	340	70	20	高知市	347,428	6,500	360	20	140		
室戸市	17,495	270	10	*	*	室戸市	16,973	220	*	*	*	室戸市	17,156	230	*	*	*		
安芸市	20,361	850	50	0	*	安芸市	19,629	690	30	10	*	安芸市	19,885	680	40	0	10		
南国市	49,786	1,600	60	*	*	南国市	52,394	1,700	40	10	*	南国市	51,481	1,500	50	0	10		
土佐市	30,009	560	20	10	*	土佐市	27,293	390	10	*	*	土佐市	28,244	420	10	10	*		
須崎市	26,057	440	10	10	*	須崎市	26,084	560	10	*	*	須崎市	26,074	500	10	10	*		
徳毛市	24,415	130	*	*	*	徳毛市	24,855	100	*	*	*	徳毛市	24,701	110	*	*	*		
土佐清水市	17,276	160	10	*	*	土佐清水市	18,883	130	10	*	*	土佐清水市	17,021	140	10	*	*		
四万十市	37,870	510	20	*	*	四万十市	38,414	390	10	*	*	四万十市	38,224	410	10	*	*		
香南市	33,563	1,000	60	*	*	香南市	29,246	820	30	*	*	香南市	30,757	830	40	*	*		
香美市	29,765	1,100	30	*	*	香美市	28,530	940	20	*	*	香美市	28,962	940	20	*	*		
奈半利町	3,386	80	*	*	*	奈半利町	3,053	60	*	*	*	奈半利町	3,170	70	*	*	*		
田野町	3,275	200	10	0	*	田野町	3,282	180	10	0	*	田野町	3,280	170	10	0	*		
安田町	3,231	160	10	0	*	安田町	2,809	130	*	*	*	安田町	2,957	130	10	0	*		
北川村	1,455	70	*	*	*	北川村	1,244	50	*	*	*	北川村	1,318	50	*	*	*		
馬路村	1,169	30	*	*	*	馬路村	1,185	40	*	*	*	馬路村	1,179	30	*	*	*		
芸西村	4,119	100	10	0	*	芸西村	4,190	110	10	0	*	芸西村	4,165	90	10	0	*		
本山町	4,371	160	*	*	*	本山町	4,121	110	*	*	*	本山町	4,209	120	*	*	*		
大豊町	5,479	410	*	*	*	大豊町	5,343	360	*	*	*	大豊町	5,391	350	*	*	*		
土佐町	4,629	160	*	*	*	土佐町	4,490	130	*	*	*	土佐町	4,559	140	*	*	*		
大川村	534	20	*	*	*	大川村	521	20	*	*	*	大川村	528	10	*	*	*		
いの町	26,988	590	10	*	*	いの町	22,564	450	10	*	*	いの町	24,105	480	10	*	*		
仁淀川町	7,347	270	*	*	*	仁淀川町	7,458	360	*	*	*	仁淀川町	7,419	230	*	*	*		
中土佐町	8,250	410	10	10	*	中土佐町	7,452	330	10	*	*	中土佐町	7,732	340	10	10	*		
佐川町	14,821	430	10	*	*	佐川町	12,825	340	10	*	*	佐川町	13,523	350	10	*	*		
越知町	6,650	210	*	*	*	越知町	6,300	160	*	*	*	越知町	6,422	170	*	*	*		
椿原町	4,622	160	*	*	*	椿原町	4,407	160	*	*	*	椿原町	4,482	150	*	*	*		
日高村	5,774	120	*	*	*	日高村	4,953	80	*	*	*	日高村	5,240	90	*	*	*		
津野町	6,816	270	*	*	*	津野町	5,973	210	*	*	*	津野町	6,268	220	*	*	*		
四万十町	20,478	960	30	*	*	四万十町	20,171	990	20	*	*	四万十町	20,279	840	20	*	*		
大月町	6,395	10	*	*	*	大月町	5,922	10	*	*	*	大月町	6,058	10	*	*	*		
三原村	1,806	30	*	*	*	三原村	1,611	20	*	*	*	三原村	1,679	30	*	*	*		
黒潮町	13,338	560	20	*	*	黒潮町	11,636	430	10	*	*	黒潮町	12,232	450	10	*	*		
合計	795,632	19,000	930	50	70	771,202	18,000	620	110	50	20	779,752	17,000	650	50	60	200		

\*:若干数  
 ※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数		L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、冬深版、早期避難率70%(用事後避難20%))		建物倒壊		L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率70%(用事後避難20%))		建物倒壊		L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、冬18時、早期避難率70%(用事後避難20%))		建物倒壊	
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視、屋外落下物	合計
高知市	350,426	6,300	500	60	*	6,500	高知市	347,428	6,500	360	50	20	6,800
室戸市	17,495	270	10	30	*	290	室戸市	17,156	230	30	30	*	260
安芸市	20,361	850	50	50	*	860	安芸市	19,885	680	40	10	*	700
南国市	49,786	1,600	60	10	*	1,680	南国市	51,481	1,500	50	20	*	1,600
土佐市	30,009	560	20	30	*	590	土佐市	28,244	420	10	20	*	450
須崎市	26,057	440	10	20	*	460	須崎市	26,074	500	10	20	*	520
徳島市	24,415	130	10	10	*	140	徳島市	24,701	110	10	10	*	120
土佐清水市	17,276	160	10	10	*	170	土佐清水市	17,021	140	10	10	*	150
四万十市	37,870	510	20	20	*	530	四万十市	38,224	410	10	10	*	430
香南市	33,563	1,000	60	20	*	1,080	香南市	30,757	830	40	10	*	880
東洋町	3,386	80	*	*	*	90	東洋町	3,170	70	*	*	*	70
奈半利町	3,695	170	10	10	*	170	奈半利町	3,617	150	10	10	*	150
田野町	3,275	200	10	10	*	200	田野町	3,280	170	10	10	*	170
安田町	3,231	160	10	10	*	170	安田町	2,957	130	10	10	*	140
北川村	1,455	70	*	*	*	70	北川村	1,318	50	*	*	*	50
馬路村	1,169	30	*	*	*	40	馬路村	1,179	30	*	*	*	30
芸西村	4,119	100	10	10	*	100	芸西村	4,165	90	10	10	*	100
本山町	4,371	160	10	10	*	160	本山町	4,209	120	10	10	*	120
大豊町	5,479	410	10	10	*	420	大豊町	5,391	350	10	10	*	350
土佐町	4,629	160	10	10	*	160	土佐町	4,559	140	10	10	*	140
大川村	534	20	*	*	*	20	大川村	328	10	*	*	*	10
いの町	26,988	590	10	10	*	600	いの町	24,105	480	10	10	*	480
仁淀川町	7,347	270	10	10	*	270	仁淀川町	7,419	230	10	10	*	230
中土佐町	8,250	410	10	10	*	420	中土佐町	7,732	340	10	10	*	340
佐川町	14,821	430	10	10	*	430	佐川町	13,523	350	10	10	*	350
越知町	6,650	210	10	10	*	220	越知町	6,422	170	10	10	*	170
精原町	4,622	160	10	10	*	160	精原町	4,482	150	10	10	*	150
日高村	5,774	120	10	10	*	120	日高村	5,240	90	10	10	*	90
津野町	6,816	270	10	10	*	270	津野町	6,268	220	10	10	*	220
四万十町	20,478	960	30	30	*	970	四万十町	20,279	840	20	20	*	850
大月町	6,395	10	*	*	*	10	大月町	6,058	10	*	*	*	10
三原村	1,806	30	*	*	*	30	三原村	1,679	30	*	*	*	30
黒潮町	13,338	560	20	20	*	580	黒潮町	12,232	450	10	10	*	460
合計	795,632	19,000	930	230	*	19,000	合計	779,752	17,000	650	210	60	18,000

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数 L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、冬深版、早期避難率20%)		建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)		建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)		重傷者数 L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率20%)		建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)		建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)			
市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒、 屋外落下 物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒、 屋外落下 物	合計
高知市	350,426	6,300	500	240	20	60	高知市	345,814	6,900	340	70	20	7,100
室戸市	17,495	270	10	90	*	*	室戸市	16,973	220	*	*	*	300
安芸市	20,361	850	50	10	*	*	安芸市	19,629	690	30	10	*	710
南国市	49,786	1,600	60	50	*	*	南国市	52,394	1,700	40	10	*	1,800
土佐市	30,009	560	20	80	*	*	土佐市	27,293	390	10	40	*	430
須崎市	26,057	440	10	70	*	*	須崎市	26,084	560	10	40	*	610
徳毛市	24,415	130	*	50	*	*	徳毛市	24,855	100	*	20	*	130
土佐清水市	17,276	160	10	30	*	*	土佐清水市	16,883	130	10	30	*	160
四万十市	37,870	510	20	50	*	*	四万十市	38,414	390	10	50	*	440
香南市	33,563	1,000	60	40	*	*	香南市	29,246	820	30	40	*	880
香美市	29,765	1,100	30	*	*	*	香美市	28,530	940	20	*	*	980
東洋町	3,386	80	*	10	*	*	東洋町	3,053	60	*	10	*	70
奈半利町	3,695	170	10	*	*	*	奈半利町	3,575	150	10	*	*	150
田野町	3,275	200	10	*	*	*	田野町	3,282	180	10	*	*	190
安田町	3,231	160	10	10	*	*	安田町	2,809	130	*	10	*	140
北川村	1,455	70	*	*	*	*	北川村	1,244	50	*	*	*	50
馬路村	1,169	30	*	*	*	*	馬路村	1,185	40	*	*	*	40
芸西村	4,119	100	10	10	*	*	芸西村	4,190	110	10	*	*	110
本山町	4,371	160	*	*	*	*	本山町	4,121	110	*	*	*	110
大豊町	5,479	410	*	*	*	*	大豊町	5,943	360	*	*	*	360
土佐町	4,629	160	*	*	*	*	土佐町	4,490	130	*	*	*	130
大川村	534	20	*	*	*	*	大川村	521	20	*	*	*	20
いの町	26,968	590	10	*	*	*	いの町	22,564	450	10	*	*	460
仁淀川町	7,347	270	*	*	*	*	仁淀川町	7,458	360	*	*	*	360
中土佐町	6,250	410	10	30	*	*	中土佐町	7,452	330	10	20	*	360
佐川町	14,821	430	10	*	*	*	佐川町	12,825	340	10	*	*	340
越知町	6,650	210	*	*	*	*	越知町	6,300	160	*	*	*	160
精原町	4,622	160	*	*	*	*	精原町	4,407	160	*	*	*	160
日高村	5,774	120	*	*	*	*	日高村	4,953	80	*	*	*	80
津野町	6,816	270	*	*	*	*	津野町	5,973	210	*	*	*	210
四万十町	20,478	960	30	10	*	*	四万十町	20,171	990	20	10	*	1,000
大月町	6,395	10	*	10	*	*	大月町	5,922	10	*	*	*	10
三原村	1,866	30	*	*	*	*	三原村	1,611	20	*	*	*	20
黒瀬町	13,338	560	20	40	*	*	黒瀬町	11,636	430	10	20	*	450
合計	795,632	19,000	930	830	70	90	合計	771,202	18,000	620	540	50	18,000

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数										重傷者数											
L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、冬深版、早期避難率6%)										L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率6%)											
市町村名	人口	建物倒壊				合計	市町村名	人口	建物倒壊				合計	市町村名	人口	建物倒壊				合計	
		津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物				津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物				津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物		
高知市	350,426	6,300	500	1,200	20	60	7,800	345,814	6,900	340	770	20	70	7,700	347,428	6,500	360	1,100	20	140	7,800
室戸市	17,495	270	10	240	*	*	510	16,973	220	*	240	*	*	460	17,156	230	*	240	*	*	470
安芸市	20,361	850	50	120	*	*	880	19,629	690	30	70	*	10	770	19,885	680	40	90	*	10	780
南国市	49,786	1,600	60	140	*	*	1,700	52,394	1,700	40	140	*	10	1,900	51,481	1,500	50	150	*	10	1,700
土佐市	30,009	560	20	180	*	*	740	27,293	390	10	110	*	*	500	28,244	420	10	160	*	*	590
須崎市	26,057	440	10	130	*	*	580	26,084	560	10	120	*	*	690	26,074	500	10	120	*	*	630
徳島市	24,415	130	*	140	*	*	270	24,855	100	*	110	*	*	200	24,701	110	*	120	*	*	230
土佐清水市	17,276	160	10	80	*	*	240	16,883	130	10	70	*	*	200	17,021	140	10	70	*	*	210
四万十市	37,870	510	20	130	*	*	640	38,414	390	10	140	*	*	530	38,224	410	10	140	*	*	560
香南市	33,563	1,000	60	140	*	*	1,200	29,246	820	30	180	*	*	1,000	30,757	830	40	140	*	*	980
香美市	29,765	1,100	30	40	*	*	1,100	28,530	940	20	40	*	10	980	28,962	940	20	40	*	10	990
東洋町	3,386	80	*	40	*	*	130	3,053	60	*	40	*	*	110	3,170	70	*	40	*	*	110
奈半利町	3,695	170	10	10	*	*	180	3,575	150	10	10	*	*	160	3,617	150	10	10	*	*	160
田野町	3,275	200	10	10	*	*	200	3,282	180	10	*	*	*	190	3,280	170	10	*	*	*	170
安田町	3,231	160	10	50	*	*	210	2,809	130	*	40	*	*	170	2,957	130	10	40	*	*	180
北川村	1,455	70	*	70	*	*	70	1,244	50	*	70	*	*	50	1,318	50	*	70	*	*	50
馬路村	1,169	30	*	30	*	*	40	1,185	40	*	40	*	*	40	1,179	30	*	40	*	*	30
芸西村	4,119	100	10	20	*	*	130	4,190	110	10	20	*	*	130	芸西村	4,165	90	10	20	*	110
本山町	4,371	160	*	160	*	*	160	4,121	110	*	160	*	*	110	本山町	4,209	120	*	160	*	120
大豊町	5,479	410	*	410	*	*	420	5,343	360	*	410	*	*	360	大豊町	5,391	350	*	410	*	350
土佐町	4,629	160	*	160	*	*	160	4,490	130	*	160	*	*	130	土佐町	4,559	140	*	160	*	140
大川村	534	20	*	20	*	*	20	521	20	*	20	*	*	20	大川村	528	10	*	20	*	10
いの町	26,988	590	10	40	*	*	600	22,564	450	10	40	*	*	450	いの町	24,105	480	10	40	*	480
仁淀川町	7,347	270	*	270	*	*	270	7,458	360	*	270	*	*	360	仁淀川町	7,419	230	*	270	*	230
中土佐町	6,250	410	10	60	*	*	470	7,452	330	10	60	*	*	400	中土佐町	7,732	340	10	60	*	410
佐川町	14,821	430	10	10	*	*	430	12,825	340	10	10	*	*	340	佐川町	13,523	350	10	10	*	350
越前町	6,650	210	*	210	*	*	220	6,300	160	*	210	*	*	160	越前町	6,422	170	*	210	*	170
精原町	4,622	160	*	160	*	*	160	4,407	160	*	160	*	*	160	精原町	4,482	150	*	160	*	150
日高村	5,774	120	*	120	*	*	120	4,953	80	*	120	*	*	80	日高村	5,240	90	*	120	*	90
津野町	6,816	270	*	270	*	*	270	5,973	210	*	270	*	*	210	津野町	6,268	220	*	270	*	220
四万十町	20,478	960	30	10	*	*	980	20,171	990	20	20	*	*	1,000	四万十町	20,279	840	20	10	*	860
大月町	6,395	10	*	20	*	*	30	5,922	10	*	10	*	*	20	大月町	6,058	10	*	20	*	30
三原村	1,806	30	*	30	*	*	30	1,611	20	*	30	*	*	20	三原村	1,679	30	*	30	*	30
黒潮町	13,338	560	20	60	*	*	630	11,636	430	10	50	*	*	480	黒潮町	12,232	450	10	50	*	510
合計	795,632	19,000	930	2,800	70	80	21,000	771,202	18,000	620	2,200	50	110	20,000	779,752	17,000	650	2,600	60	190	20,000

\*:若干数  
 ※四捨五入の誤差で合計が合わない場合がある

負傷者数		L2(地震動: 陸側、津波・ケース⑩、冬深版、早期避難率100%)							L2(地震動: 陸側、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率100%)							L2(地震動: 陸側、津波・ケース⑩、冬18時、早期避難率100%)								
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計	
高知市	350,426	11,000	10	40	200	*	11,000	高知市	345,814	12,000	1,600	40	260	40	12,000	高知市	347,428	12,000	1,700	10	40	480	120	12,000
室戸市	17,495	470	30	*	*	*	470	室戸市	16,973	390	20	*	*	*	390	室戸市	17,156	410	20	*	*	*	*	410
安芸市	20,361	1,500	240	0	10	*	1,500	安芸市	19,629	1,200	150	20	20	*	1,200	安芸市	19,885	1,200	170	0	*	30	*	1,200
南国市	49,786	2,800	290	0	10	*	2,800	南国市	52,394	3,100	200	0	20	*	3,100	南国市	51,481	2,700	200	0	*	30	10	2,800
土佐市	30,009	980	100	0	10	*	980	土佐市	27,293	690	60	0	10	*	690	土佐市	28,244	750	70	0	*	10	10	760
須崎市	26,057	790	60	0	10	*	800	須崎市	26,084	1,000	40	0	10	*	1,000	須崎市	26,074	880	40	0	*	10	10	900
徳毛市	24,415	220	20	0	10	*	230	徳毛市	24,855	180	20	*	*	*	190	徳毛市	24,701	190	20	*	*	*	*	200
土佐清水市	17,276	290	30	0	10	*	300	土佐清水市	18,883	230	20	*	*	*	240	土佐清水市	17,021	240	20	10	*	*	*	250
四万十市	37,870	900	80	0	10	*	900	四万十市	38,414	680	60	0	*	*	680	四万十市	38,224	730	60	0	*	*	*	740
香南市	33,563	1,800	260	0	10	*	1,800	香南市	29,246	1,500	150	0	10	*	1,500	香南市	30,757	1,500	170	0	*	10	*	1,500
東洋町	3,386	140	10	0	10	*	150	東洋町	28,530	1,700	100	0	20	*	1,700	東洋町	28,962	1,700	110	0	*	20	*	1,700
奈半利町	3,695	300	70	0	10	*	300	奈半利町	3,053	110	0	0	*	*	120	奈半利町	3,170	120	0	0	*	*	*	130
田野町	3,275	350	60	0	10	*	360	田野町	3,282	330	40	0	10	*	340	田野町	3,280	300	40	0	*	10	*	310
安田町	3,231	290	40	0	10	*	290	安田町	2,809	240	20	0	10	*	240	安田町	2,957	240	20	0	*	10	*	240
北川村	1,455	130	10	0	10	*	130	北川村	1,244	90	10	0	10	*	90	北川村	1,318	100	10	0	*	10	*	100
馬路村	1,169	60	0	0	10	*	60	馬路村	1,185	60	0	*	*	*	60	馬路村	1,179	60	0	0	*	*	*	60
芸西村	4,119	180	40	0	10	*	180	芸西村	4,190	190	30	0	*	*	200	芸西村	4,165	170	30	0	*	*	*	170
本山町	4,371	280	10	0	10	*	280	本山町	4,121	190	0	0	*	*	190	本山町	4,209	210	0	0	*	*	*	210
大豊町	5,479	730	20	0	10	*	740	大豊町	5,343	630	10	0	10	*	640	大豊町	5,391	620	10	0	10	*	*	630
土佐町	4,629	280	0	0	10	*	280	土佐町	4,490	240	0	0	*	*	240	土佐町	4,559	240	0	0	*	*	*	240
大川村	534	30	0	0	10	*	30	大川村	521	30	0	0	*	*	30	大川村	528	20	0	0	*	*	*	20
いの町	26,988	1,100	70	10	10	*	1,100	いの町	22,564	790	40	0	10	*	800	いの町	24,105	850	40	0	10	*	*	860
仁淀川町	7,347	470	10	0	10	*	470	仁淀川町	7,458	630	0	0	*	*	640	仁淀川町	7,419	410	0	0	*	*	*	410
中土佐町	8,250	720	50	0	10	*	750	中土佐町	7,452	590	40	0	10	*	600	中土佐町	7,732	600	40	30	*	10	*	640
佐川町	14,821	760	50	0	10	*	760	佐川町	12,825	610	30	0	10	*	610	佐川町	13,523	610	30	0	*	10	*	620
越知町	6,650	380	10	0	10	*	390	越知町	6,300	280	10	0	10	*	290	越知町	6,422	300	10	0	*	10	*	310
精原町	4,622	290	10	0	10	*	290	精原町	4,407	290	0	0	*	*	290	精原町	4,482	260	0	0	*	*	*	270
日高村	5,774	220	20	0	10	*	220	日高村	4,953	140	10	0	10	*	140	日高村	5,240	170	10	0	*	*	*	170
津野町	6,816	480	20	0	10	*	490	津野町	5,973	370	10	0	*	*	370	津野町	6,268	390	10	0	*	*	*	400
四万十町	20,478	1,700	140	0	10	*	1,700	四万十町	20,171	1,700	100	0	10	*	1,800	四万十町	20,279	1,500	100	0	10	10	*	1,500
大戸町	6,395	20	0	0	10	*	20	大戸町	5,922	20	0	0	*	*	20	大戸町	6,058	40	0	0	*	*	*	40
三原村	1,806	50	0	0	10	*	50	三原村	1,611	40	0	0	*	*	40	三原村	1,679	40	0	0	*	*	*	40
黒潮町	13,338	1,000	100	0	10	*	1,000	黒潮町	11,636	760	60	0	*	*	760	黒潮町	12,232	800	70	0	10	10	*	810
合計	795,632	33,000	4,300	140	300	*	33,000	合計	771,202	31,000	2,900	110	380	50	32,000	合計	779,752	30,000	3,100	40	120	670	150	31,000

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊			
L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、冬深版、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))			
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計
高知市	350,426	11,000	40	200	11,000	高知市	346,814	12,000	40	260	12,000	高知市	347,428	10	40	480	12,000
室戸市	17,495	470	10	0	490	室戸市	16,973	390	10	0	400	室戸市	17,156	20	10	0	410
安芸市	20,361	1,500	0	20	1,500	安芸市	19,629	1,200	0	20	1,200	安芸市	19,885	170	0	0	1,200
南国市	49,786	2,800	0	10	2,800	南国市	52,394	3,100	0	20	3,100	南国市	51,481	2,700	0	0	2,700
土佐市	30,009	980	0	0	1,000	土佐市	27,293	690	0	0	700	土佐市	28,244	70	0	0	700
須崎市	26,057	790	0	10	810	須崎市	26,084	1,000	0	10	1,000	須崎市	26,074	30	0	0	1,000
徳毛市	24,415	220	0	0	230	徳毛市	24,855	180	0	0	190	徳毛市	24,701	20	0	0	190
土佐清水市	17,276	290	0	0	300	土佐清水市	18,883	230	0	0	240	土佐清水市	17,021	20	0	0	240
四万十市	37,870	900	10	0	920	四万十市	38,414	680	0	0	680	四万十市	38,224	70	0	0	680
香南市	33,563	1,800	0	0	1,800	香南市	28,246	1,500	0	0	1,500	香南市	30,757	150	0	0	1,500
東洋町	3,386	140	0	0	150	東洋町	28,530	1,700	0	0	1,700	東洋町	28,962	170	0	0	1,700
奈半利町	3,695	300	0	0	300	奈半利町	3,053	110	0	0	120	奈半利町	3,170	120	0	0	120
田野町	3,275	350	0	10	360	田野町	3,282	330	0	10	340	田野町	3,280	40	0	0	340
安田町	3,231	290	0	0	290	安田町	2,809	240	0	0	240	安田町	2,957	240	0	0	240
北川村	1,455	130	0	0	130	北川村	1,244	90	0	0	90	北川村	1,318	100	0	0	100
馬路村	1,169	60	0	0	60	馬路村	1,185	60	0	0	60	馬路村	1,179	60	0	0	60
芸西村	4,119	180	0	0	180	芸西村	4,190	190	0	0	190	芸西村	4,165	30	0	0	170
本山町	4,371	280	0	0	280	本山町	4,121	190	0	0	190	本山町	4,209	210	0	0	210
大豊町	5,479	730	20	0	740	大豊町	5,943	630	10	0	640	大豊町	5,391	620	10	0	630
土佐町	4,629	280	0	0	280	土佐町	4,490	240	0	0	240	土佐町	4,559	240	0	0	240
大川村	534	30	0	0	30	大川村	521	30	0	0	30	大川村	528	20	0	0	20
いの町	26,988	1,100	10	0	1,100	いの町	22,564	790	0	0	790	いの町	24,105	850	0	0	850
仁淀川町	7,347	470	0	0	470	仁淀川町	7,458	630	0	0	640	仁淀川町	7,419	410	0	0	410
中土佐町	8,250	720	0	0	760	中土佐町	7,452	590	0	0	610	中土佐町	7,732	600	0	0	600
佐川町	14,821	780	0	0	780	佐川町	12,825	610	0	0	610	佐川町	13,523	610	0	0	610
越知町	6,650	380	0	10	390	越知町	6,300	280	0	0	280	越知町	6,422	300	0	0	300
精原町	4,622	290	0	0	290	精原町	4,407	290	0	0	290	精原町	4,482	260	0	0	260
日高村	5,774	220	0	0	220	日高村	4,953	140	0	0	140	日高村	5,240	170	0	0	170
津野町	6,816	480	0	0	490	津野町	5,973	370	0	0	370	津野町	6,268	390	0	0	390
四万十町	20,478	1,700	10	0	1,700	四万十町	20,171	1,700	0	0	1,800	四万十町	20,279	1,500	0	0	1,500
大町	6,395	20	0	0	20	大町	5,922	20	0	0	20	大町	6,058	40	0	0	40
三原村	1,806	50	0	0	50	三原村	1,611	40	0	0	40	三原村	1,679	40	0	0	40
黒潮町	13,338	1,000	10	0	1,000	黒潮町	11,636	760	0	0	770	黒潮町	12,232	800	0	0	800
合計	795,632	33,000	140	300	33,000	合計	771,202	31,000	110	380	31,000	合計	779,752	3,100	150	120	3,100

\*: 若干数  
 ※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数 L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、冬深版、早期避難率70%(用事後避難20%))	建物倒壊 (3/5屋内収容 建物移動・転 倒、屋内落下 動)					建物倒壊 (3/5屋内収容 建物移動・転 倒、屋内落下 動)					合計				
	人口	市町村名	合計	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック崩 自動販売 機の転倒、 屋外落下 物	人口	市町村名	合計		津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック崩 自動販売 機の転倒、 屋外落下 物
高知市	350,426	11,000	2,300	150	40	200	*	12,000	高知市	347,428	12,000	140	480	120	12,000
室戸市	17,495	470	30	80	*	*	*	390	室戸市	17,156	410	20	80	*	490
安芸市	20,361	1,500	240	10	10	20	*	1,500	安芸市	19,885	1,200	170	10	*	1,300
南国市	49,786	2,800	290	40	*	10	*	3,100	南国市	51,481	2,700	40	30	10	2,800
土佐市	30,009	980	100	80	*	*	*	27,293	土佐市	28,244	730	70	10	*	830
須崎市	26,057	790	60	40	*	10	*	1,000	須崎市	26,074	880	40	50	10	950
徳毛市	24,415	220	20	30	*	*	*	24,855	徳毛市	24,701	190	20	30	*	220
土佐清水市	17,276	290	30	30	*	*	*	18,883	土佐清水市	17,021	240	20	30	*	280
四万十市	37,870	900	80	50	10	*	*	38,414	四万十市	38,224	730	60	40	*	780
香南市	33,563	1,800	260	20	*	*	*	1,900	香南市	30,757	1,500	30	10	*	1,500
香美市	29,765	2,000	160	10	10	10	*	2,000	香美市	28,962	1,700	170	20	*	1,700
東洋町	3,366	140	10	10	*	*	*	160	東洋町	3,170	120	10	*	*	140
奈半利町	3,695	300	70	*	*	*	*	3,053	奈半利町	3,617	260	50	10	*	260
田野町	3,275	350	60	10	*	10	*	3,282	田野町	3,280	300	40	10	*	310
安田町	3,231	290	40	10	*	*	*	2,809	安田町	2,957	240	10	10	*	250
北川村	1,455	130	10	10	*	*	*	1,244	北川村	1,318	100	10	*	*	100
馬路村	1,169	60	10	10	*	*	*	1,185	馬路村	1,179	60	10	*	*	60
基西村	4,119	180	40	*	*	*	*	4,190	基西村	4,165	170	30	*	*	170
本山村	4,371	260	10	10	*	*	*	4,121	本山村	4,209	210	10	*	*	210
大豊町	5,479	730	20	10	10	*	*	630	大豊町	5,391	620	10	10	*	630
土佐町	4,629	280	*	*	*	*	*	4,490	土佐町	4,559	240	20	*	*	240
大川村	534	30	10	10	*	*	*	30	大川村	328	20	10	*	*	20
いの町	26,968	1,100	70	10	10	10	*	1,100	いの町	24,105	850	40	10	*	860
仁淀川町	7,347	470	10	10	*	*	*	7,458	仁淀川町	7,419	410	10	10	*	410
中土佐町	8,250	720	50	40	*	*	*	7,452	中土佐町	7,732	600	40	10	*	660
佐川町	14,821	760	50	10	*	*	*	12,825	佐川町	13,523	610	30	10	*	620
越知町	6,650	380	10	10	*	10	*	6,300	越知町	6,422	300	10	10	*	310
椿原町	4,622	290	10	10	*	*	*	4,407	椿原町	4,482	260	10	*	*	270
日高村	5,774	220	10	10	*	*	*	4,953	日高村	5,240	170	10	*	*	170
津野町	6,816	480	20	10	*	*	*	5,973	津野町	6,268	390	10	*	*	400
四万十町	20,478	1,700	140	10	10	*	*	20,171	四万十町	20,279	1,500	100	10	*	1,500
大野町	6,395	20	*	10	*	*	*	5,922	大野町	6,098	10	10	*	*	20
三原村	1,806	50	10	10	*	*	*	1,611	三原村	1,679	40	10	*	*	40
黒瀬町	13,338	1,000	100	10	10	*	*	11,636	黒瀬町	12,232	800	70	10	*	840
合計	795,632	33,000	4,300	660	140	300	*	771,202	合計	779,752	30,000	3,100	620	150	32,000

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数													
L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、冬深版、早期避難率20%)						L2(地震動:陸側、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率20%)						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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計
高知市	350,426	11,000	710	40	200	12,000	高知市	346,814	12,000	350	40	260	13,000
室戸市	17,495	470	250	*	*	730	室戸市	16,973	390	220	*	*	610
安芸市	20,361	1,500	240	10	20	1,600	安芸市	19,629	1,200	150	40	20	1,300
南国市	49,786	2,800	290	10	10	2,900	南国市	52,394	3,100	200	130	20	3,200
土佐市	30,009	980	230	*	*	1,200	土佐市	27,293	690	60	120	10	810
須崎市	26,057	790	210	*	10	1,000	須崎市	26,084	1,000	40	110	10	1,100
須崎市	24,415	220	160	*	*	380	須崎市	24,855	180	70	70	10	250
土佐清水市	17,276	290	30	100	*	390	土佐清水市	16,883	230	20	80	*	310
四万十市	37,870	900	150	10	*	1,100	四万十市	38,414	680	60	140	*	830
香南市	33,563	1,800	260	110	*	2,000	香南市	29,246	1,500	150	110	10	1,600
香南市	29,765	2,000	160	10	10	2,000	香南市	28,530	1,700	100	10	20	1,700
東洋町	3,386	140	10	40	*	190	東洋町	3,053	110	*	20	*	140
桑半利町	3,695	300	70	*	10	300	桑半利町	3,575	260	50	*	*	270
田野町	3,275	350	60	*	10	360	田野町	3,282	330	40	*	10	340
安田町	3,231	290	40	20	*	320	安田町	2,809	240	20	20	20	260
北川村	1,455	130	10	*	*	130	北川村	1,244	90	10	10	*	90
馬路村	1,169	60	*	*	*	60	馬路村	1,185	60	*	*	*	60
芸西村	4,119	180	40	20	*	200	芸西村	4,190	190	30	10	*	200
本山町	4,371	280	10	*	*	280	本山町	4,121	190	*	*	*	190
大豊町	5,479	730	20	10	*	740	大豊町	5,343	630	10	10	10	640
土佐町	4,629	280	*	*	*	280	土佐町	4,490	240	*	*	*	240
大川村	534	30	*	*	*	30	大川村	521	30	*	*	*	30
いの町	26,988	1,100	70	10	*	1,100	いの町	22,564	790	40	10	*	800
仁淀川町	7,347	470	10	*	*	470	仁淀川町	7,458	630	*	*	*	640
中土佐町	8,250	720	50	80	*	810	中土佐町	7,452	590	40	60	10	660
佐川町	14,821	760	50	*	*	760	佐川町	12,825	610	30	30	10	610
越知町	6,650	380	10	*	10	390	越知町	6,300	280	10	*	10	290
椿原町	4,622	290	10	*	*	290	椿原町	4,407	290	*	*	*	290
日高村	5,774	220	20	*	*	220	日高村	4,953	140	10	10	10	140
津野町	6,816	480	20	*	*	490	津野町	5,973	370	10	*	*	370
四万十町	20,478	1,700	140	10	*	1,700	四万十町	20,171	1,700	100	20	10	1,800
大野町	6,395	20	30	*	*	40	大野町	5,922	20	10	10	10	30
大川村	1,806	50	*	*	*	50	大川村	1,611	40	*	*	*	40
三原村	13,338	1,000	100	10	*	1,100	三原村	11,636	760	60	70	10	830
黒潮町	795,632	33,000	4,300	2,400	300	36,000	黒潮町	771,202	31,000	2,900	1,600	380	33,000
合計							合計						

\*:若千数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数 L2(地震動:陸側、津波:ケース⑩、冬深版、早期避難率6%)											負傷者数 L2(地震動:陸側、津波:ケース⑩、夏12時、早期避難率6%)													
建物倒壊											建物倒壊													
人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計		
11000	2300	3400	190	15000	高知市	345,814	12000	16000	40	260	15000	高知市	12000	17000	40	260	15000	高知市	12000	17000	40	260	15000	
17495	470	710	*	1200	室戸市	16,973	390	20	*	20	710	1,100	410	*	17,156	室戸市	17,156	20	700	*	17,176	室戸市	17,156	
20361	1500	240	20	1900	安芸市	19,629	1,200	150	20	20	210	1,500	260	*	19,885	安芸市	19,885	1,200	170	260	*	20,245	安芸市	
49786	2800	410	10	3200	南門市	52,394	3,100	200	20	420	20	3,500	420	*	51,481	南門市	51,481	2,700	220	420	*	30	1,500	
30009	980	530	*	1500	土佐市	27,293	690	60	330	330	330	1,000	470	*	28,244	土佐市	28,244	750	70	470	*	10	3,200	
26057	790	380	10	1200	須崎市	26,084	1,000	40	350	10	1,000	480	350	*	26,074	須崎市	26,074	880	40	350	*	10	1,300	
24415	220	400	*	630	徳毛市	24,855	180	20	330	330	520	20	360	*	24,701	徳毛市	24,701	190	20	360	*	*	560	
17276	290	220	*	510	土佐清水市	18,883	230	20	210	210	440	20	240	*	17,021	土佐清水市	17,021	240	20	220	*	*	470	
37870	900	380	10	1300	四万十市	38,414	680	60	410	410	1,100	410	410	*	38,224	四万十市	38,224	730	60	410	*	*	1,100	
33563	1800	410	*	2200	香南市	28,246	1,500	150	520	520	2,000	香南市	1,500	170	10	30,757	香南市	30,757	1,500	170	10	*	1,900	
29765	2000	160	10	2000	香南市	28,530	1,700	100	120	120	1,700	香南市	1,700	120	*	28,962	香南市	28,962	1,700	110	10	20	1,700	
3386	140	130	*	280	東洋町	3,053	110	*	10	10	240	東洋町	120	*	3,170	東洋町	3,170	120	*	130	*	*	250	
3695	300	70	20	330	奈半利町	3,275	260	50	20	20	290	奈半利町	50	20	3,617	奈半利町	3,617	260	50	20	20	10	280	
3275	350	60	10	360	田野町	3,282	330	40	*	10	360	田野町	40	*	3,280	田野町	3,280	300	40	*	10	10	310	
3231	290	40	*	430	安田町	2,809	240	20	110	110	350	安田町	240	20	2,957	安田町	2,957	240	20	120	*	*	360	
1455	130	10	*	130	北川村	1,244	90	10	10	10	90	北川村	10	10	1,318	北川村	1,318	100	10	10	*	*	100	
1169	60	*	*	60	馬路村	1,185	60	*	*	*	60	馬路村	60	*	1,179	馬路村	1,179	60	*	*	*	*	60	
4119	180	40	*	250	菜西村	4,190	190	30	40	40	240	菜西村	30	40	4,165	菜西村	4,165	170	30	60	*	*	220	
4371	280	10	*	280	本山町	4,121	190	*	*	*	180	本山町	210	*	4,209	本山町	4,209	210	*	*	*	*	210	
5479	730	20	20	740	大豊町	5,943	630	10	10	10	640	大豊町	10	10	5,991	大豊町	5,991	620	10	10	10	*	630	
4629	280	*	*	280	土佐町	4,490	240	*	*	*	240	土佐町	*	*	4,539	土佐町	4,539	240	*	*	*	*	240	
534	30	*	*	30	大川村	521	30	*	*	*	30	大川村	*	*	528	大川村	528	20	*	*	*	*	20	
26988	1100	70	10	1100	いの町	22,564	790	40	10	10	800	いの町	40	10	24,105	いの町	24,105	850	40	10	10	*	860	
7347	470	10	*	470	仁淀川町	7,458	630	*	*	*	640	仁淀川町	410	*	7,419	仁淀川町	7,419	410	*	*	*	*	410	
8250	720	50	190	910	中土佐町	7,452	590	40	180	180	780	中土佐町	40	180	7,732	中土佐町	7,732	600	40	180	*	*	790	
14821	780	50	*	760	佐川町	12,825	610	30	10	10	610	佐川町	30	10	13,523	佐川町	13,523	610	30	10	10	*	620	
6650	380	10	10	390	越前町	6,300	280	10	10	10	290	越前町	10	10	6,422	越前町	6,422	300	10	10	10	*	310	
4622	290	10	*	290	橋原町	4,407	290	*	*	*	290	橋原町	*	*	4,482	橋原町	4,482	280	*	*	*	*	270	
5774	220	10	*	220	日高村	4,953	140	10	10	10	140	日高村	10	10	5,240	日高村	5,240	170	10	10	*	*	170	
6816	480	20	*	490	津野町	5,973	370	10	10	10	370	津野町	10	10	6,268	津野町	6,268	390	10	10	*	*	400	
20478	1700	140	*	1800	四万十町	20,171	1,700	100	50	50	1,800	四万十町	100	50	20,279	四万十町	20,279	1,500	100	30	10	10	1,500	
6395	20	60	*	80	大月町	5,922	20	*	40	40	80	大月町	20	40	6,058	大月町	6,058	40	*	50	*	*	70	
1306	50	*	*	50	三原村	1,611	40	*	*	*	40	三原村	40	*	1,679	三原村	1,679	40	*	50	*	*	40	
13338	1000	180	10	1200	黒潮町	11,636	760	60	150	150	910	黒潮町	60	150	12,232	黒潮町	12,232	800	70	150	10	*	970	
795632	33000	4300	300	41000	合計	771,202	31,000	2,900	6,400	6,400	380	50	380	50	779,752	合計	779,752	30,000	3,100	7,400	120	670	150	38,000

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数										死者数													
L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率100%)					L2(地震動:東側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率100%)					L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率100%)					L2(地震動:東側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率100%)								
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計
高知市	350,426	690	1,400	10	30	*	2,100	高知市	346,814	650	1,100	10	30	*	1,800	高知市	347,428	670	1,200	10	60	*	2,000
室戸市	17,495	520	490	10	140	*	1,200	室戸市	16,973	450	380	10	140	*	990	室戸市	17,156	470	410	10	280	*	1,200
安芸市	20,361	390	390	10	100	*	880	安芸市	19,629	280	330	*	100	*	710	安芸市	19,885	320	340	*	180	*	840
南国市	49,786	150	790	*	*	*	940	南国市	52,394	120	460	*	*	*	580	南国市	51,481	130	760	*	10	*	900
土佐市	30,009	90	10	60	*	*	150	土佐市	27,293	60	*	30	*	*	90	土佐市	28,244	70	40	*	*	*	120
須崎市	26,057	40	50	*	*	*	90	須崎市	26,084	30	40	*	*	*	70	須崎市	26,074	40	40	*	*	*	80
徳毛市	24,415	*	20	*	*	*	20	徳毛市	24,855	*	10	*	*	*	10	徳毛市	24,701	*	20	*	*	*	20
土佐清水市	17,276	90	160	*	*	*	260	土佐清水市	16,883	80	120	*	*	*	210	土佐清水市	17,021	80	140	*	10	*	240
四万十市	37,870	80	20	*	*	*	100	四万十市	38,414	60	10	*	*	*	80	四万十市	38,224	70	10	*	*	*	90
香南市	33,563	130	130	*	*	*	260	香南市	29,246	80	50	*	*	*	140	香南市	30,757	100	100	*	*	*	200
東洋町	3,386	60	300	*	10	*	120	香美市	28,530	90	*	40	*	10	90	東洋町	3,170	50	60	*	10	*	110
糸半利町	3,695	110	160	*	30	*	370	東洋町	3,053	80	130	*	30	*	250	糸半利町	3,617	90	140	*	40	*	120
田野町	3,275	130	130	*	100	*	360	田野町	3,282	90	110	*	60	*	270	田野町	3,280	110	120	*	130	*	350
安田町	3,231	110	10	60	10	*	190	安田町	2,809	80	50	*	10	*	140	安田町	2,957	90	50	*	20	*	170
北川村	1,455	60	20	*	*	*	60	北川村	1,244	30	50	*	*	*	40	北川村	1,318	40	20	*	*	*	50
馬路村	1,169	20	20	*	*	*	20	馬路村	1,185	10	10	*	*	*	20	馬路村	1,179	10	10	*	*	*	20
基西村	4,119	30	20	*	*	*	50	基西村	4,190	20	10	*	*	*	40	基西村	4,165	30	10	*	*	*	40
本山町	4,371	10	10	*	*	*	10	本山町	4,121	20	10	*	*	*	10	本山町	4,209	20	10	*	*	*	10
大豊町	5,479	10	10	*	*	*	10	大豊町	5,943	10	10	*	*	*	10	大豊町	5,991	10	10	*	*	*	10
土佐町	4,629	*	10	*	*	*	10	土佐町	4,490	*	10	*	*	*	10	土佐町	4,559	*	10	*	*	*	10
大川村	534	*	10	*	*	*	10	大川村	521	*	10	*	*	*	10	大川村	528	*	10	*	*	*	10
いの町	26,968	10	10	*	*	*	10	いの町	22,564	10	10	*	*	*	10	いの町	24,105	10	10	*	*	*	10
仁淀川町	7,347	*	10	*	*	*	10	仁淀川町	7,458	10	10	*	*	*	10	仁淀川町	7,419	10	10	*	*	*	10
中土佐町	8,250	40	40	*	*	*	80	中土佐町	7,452	30	30	*	*	*	60	中土佐町	7,732	30	30	*	*	*	70
佐川町	14,821	20	20	*	*	*	20	佐川町	12,825	20	20	*	*	*	20	佐川町	13,523	20	20	*	*	*	20
越前町	6,650	*	10	*	*	*	10	越前町	6,300	*	10	*	*	*	10	越前町	6,422	*	10	*	*	*	10
精原町	4,622	*	10	*	*	*	10	精原町	4,407	*	10	*	*	*	10	精原町	4,482	*	10	*	*	*	10
白高村	5,774	*	10	*	*	*	10	白高村	4,953	*	10	*	*	*	10	白高村	5,240	*	10	*	*	*	10
津野町	6,816	10	10	*	*	*	10	津野町	5,973	*	10	*	*	*	10	津野町	6,268	*	10	*	*	*	10
四万十町	20,478	100	10	*	*	*	110	四万十町	20,171	80	10	*	*	*	90	四万十町	20,279	90	10	*	*	*	100
大月町	6,395	*	10	*	*	*	10	大月町	5,922	*	10	*	*	*	10	大月町	6,058	*	10	*	*	*	10
三原村	1,806	*	10	*	*	*	10	三原村	1,611	*	10	*	*	*	10	三原村	1,679	*	10	*	*	*	10
黒潮町	13,338	130	120	*	10	*	260	黒潮町	11,636	90	90	*	10	*	200	黒潮町	12,232	100	100	*	10	*	230
合計	795,632	3,100	4,300	70	450	*	7,900	合計	771,202	2,500	3,000	50	420	*	6,000	合計	779,752	2,700	3,600	60	790	*	7,200

\*:若千数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数										死者数											
L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率70%(用事後避難30%))										L2(地震動:東側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率70%(用事後避難30%))											
建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊						
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	
高知市	350,426	690	10	30	*	2,100	高知市	346,814	1,100	10	30	*	1,800	高知市	347,428	1,200	10	60	*	2,000	
室戸市	17,495	520	10	140	*	1,300	室戸市	16,973	10	10	140	*	1,000	室戸市	17,156	470	10	280	*	1,300	
安芸市	20,361	390	10	100	*	880	安芸市	19,629	330	*	100	*	710	安芸市	19,885	320	10	340	*	840	
南国市	49,786	150	10	90	*	1,100	南国市	52,394	120	*	620	*	740	南国市	51,481	130	10	920	*	1,100	
土佐市	30,009	90	10	450	*	550	土佐市	27,293	190	*	190	*	250	土佐市	28,244	70	*	400	*	470	
須崎市	26,057	40	*	80	*	120	須崎市	26,084	30	*	40	*	80	須崎市	26,074	40	*	400	*	470	
徳毛市	24,415	*	20	*	30	30	徳毛市	24,855	10	*	10	*	20	徳毛市	24,701	*	20	*	120	*	20
土佐清水市	17,276	90	10	450	*	550	土佐清水市	16,883	80	*	250	*	330	土佐清水市	17,021	80	*	320	*	420	
四万十市	37,870	80	10	30	*	120	四万十市	38,414	60	*	10	*	80	四万十市	38,224	70	*	20	*	90	
香南市	33,563	130	10	140	*	270	香南市	29,246	80	*	70	*	150	香南市	30,757	100	10	110	*	210	
東洋町	3,386	60	*	540	*	600	東洋町	28,530	90	*	230	*	280	東洋町	28,962	100	*	390	*	450	
奈半利町	3,695	110	10	160	*	300	奈半利町	3,575	50	*	30	*	250	奈半利町	3,617	50	*	140	*	280	
田野町	3,275	130	10	100	*	360	田野町	3,282	90	*	110	*	270	田野町	3,280	110	*	120	*	350	
安田町	3,231	110	10	130	*	190	安田町	2,809	80	*	60	*	140	安田町	2,957	90	*	50	*	170	
北川村	1,455	60	*	10	*	60	北川村	1,244	30	*	50	*	40	北川村	1,318	40	*	10	*	50	
馬路村	1,169	20	*	20	*	20	馬路村	1,185	10	*	10	*	20	馬路村	1,179	10	*	10	*	20	
基西村	4,119	30	*	20	*	50	基西村	4,190	20	*	10	*	40	基西村	4,165	30	*	10	*	40	
本山町	4,371	10	*	10	*	10	本山町	4,121	*	*	*	*	10	本山町	4,209	*	*	*	*	10	
大豊町	5,479	10	*	10	*	10	大豊町	5,943	*	*	*	*	10	大豊町	5,991	*	*	*	*	10	
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	10	
大川村	534	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	10	
いの町	26,988	10	*	10	*	10	いの町	22,564	10	*	10	*	10	いの町	24,105	10	*	10	*	10	
仁淀川町	7,347	*	*	*	*	*	仁淀川町	7,458	*	*	*	*	*	仁淀川町	7,419	*	*	*	*	10	
中土佐町	8,250	40	*	170	*	210	中土佐町	7,452	30	*	80	*	110	中土佐町	7,732	30	*	130	*	160	
佐川町	14,821	20	*	20	*	20	佐川町	12,825	20	*	20	*	20	佐川町	13,523	20	*	20	*	20	
越前町	6,650	*	*	*	*	*	越前町	6,300	*	*	*	*	*	越前町	6,422	*	*	*	*	10	
精原町	4,622	*	*	*	*	*	精原町	4,407	*	*	*	*	*	精原町	4,482	*	*	*	*	10	
日高村	5,774	*	*	*	*	*	日高村	4,953	*	*	*	*	*	日高村	5,240	*	*	*	*	10	
津野町	6,816	10	*	10	*	10	津野町	5,973	*	*	*	*	*	津野町	6,268	*	*	*	*	10	
四万十町	20,478	100	*	60	*	160	四万十町	20,171	80	*	20	*	100	四万十町	20,279	90	*	30	*	120	
大月町	6,395	*	*	150	*	150	大月町	5,922	*	*	100	*	100	大月町	6,098	*	*	140	*	140	
三原村	1,806	*	*	*	*	*	三原村	1,611	*	*	*	*	*	三原村	1,679	*	*	*	*	10	
黒潮町	13,338	130	10	270	*	410	黒潮町	11,636	90	*	120	*	230	黒潮町	12,232	100	*	230	*	350	
合計	795,632	3,100	180	6,100	450	9,700	合計	771,202	2,500	120	420	*	6,900	合計	779,752	2,700	130	520	790	*	8,700

\*:若千数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数		L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率70%(用事後避難20%))							L2(地震動:東側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率70%(用事後避難20%))							L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率70%(用事後避難20%))						
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計		
高知市	350,426	690	2,600	10	30	3,400	高知市	346,814	650	2,100	10	30	2,800	高知市	347,428	670	2,400	10	60	3,100		
室戸市	17,495	520	1,300	10	130	1,900	室戸市	16,973	450	980	10	130	1,600	室戸市	17,156	470	1,100	10	260	1,800		
安芸市	20,361	390	20	470	100	970	安芸市	19,629	280	400	*	100	790	安芸市	19,885	320	10	420	180	920		
南国市	49,786	150	1,500	*	*	1,600	南国市	52,394	120	1,000	*	*	1,200	南国市	51,481	130	1,300	*	10	1,500		
土佐市	30,009	90	860	*	*	950	土佐市	27,293	60	670	*	*	630	土佐市	28,244	70	760	*	*	840		
須崎市	26,057	40	570	*	*	610	須崎市	26,084	30	520	*	*	560	須崎市	26,074	40	650	*	*	690		
徳毛市	24,415	*	340	*	*	340	徳毛市	24,855	*	260	*	*	260	徳毛市	24,701	*	310	*	*	310		
土佐清水市	17,276	90	770	*	*	870	土佐清水市	16,883	80	500	*	*	580	土佐清水市	17,021	80	580	*	10	680		
四万十市	37,870	80	200	*	*	280	四万十市	38,414	60	130	*	*	200	四万十市	38,224	70	150	*	*	220		
香南市	33,563	130	340	*	*	480	香南市	29,246	80	230	*	*	310	香南市	30,757	100	280	*	*	380		
香美市	29,765	110	*	*	10	120	香美市	28,530	90	*	*	10	100	香美市	28,962	100	*	*	10	110		
東洋町	3,386	60	560	*	*	630	東洋町	3,053	50	250	*	*	300	東洋町	3,170	50	410	*	10	470		
奈半利町	3,695	110	170	*	30	310	奈半利町	3,575	80	140	*	30	260	奈半利町	3,617	90	150	*	40	290		
田野町	3,275	130	170	*	90	390	田野町	3,282	90	140	*	60	280	田野町	3,280	110	150	*	130	380		
安田町	3,231	110	140	10	10	270	安田町	2,809	80	130	*	10	220	安田町	2,957	90	130	*	20	250		
北川村	1,455	60	*	*	*	60	北川村	1,244	30	*	*	*	40	北川村	1,318	40	*	*	*	50		
馬路村	1,169	20	*	*	*	20	馬路村	1,185	10	*	*	*	20	馬路村	1,179	10	*	*	*	20		
基西村	4,119	30	30	*	*	60	基西村	4,190	20	20	*	*	40	基西村	4,165	30	20	*	*	50		
本山町	4,371	*	*	*	*	10	本山町	4,121	*	*	*	*	10	本山町	4,209	*	*	*	*	10		
大豊町	5,479	10	*	*	*	10	大豊町	5,943	*	*	*	*	10	大豊町	5,991	*	*	*	*	10		
土佐町	4,629	*	*	*	*	10	土佐町	4,490	*	*	*	*	10	土佐町	4,559	*	*	*	*	10		
大川村	534	*	*	*	*	10	大川村	521	*	*	*	*	10	大川村	528	*	*	*	*	10		
いの町	26,968	10	*	*	*	10	いの町	22,564	10	*	*	*	10	いの町	24,105	10	*	*	*	10		
仁淀川町	7,347	*	*	*	*	10	仁淀川町	7,458	*	*	*	*	10	仁淀川町	7,419	*	*	*	*	10		
中土佐町	8,250	40	460	*	*	500	中土佐町	7,452	30	320	*	*	350	中土佐町	7,732	30	360	*	*	400		
佐川町	14,821	20	*	*	*	20	佐川町	12,825	20	*	*	*	20	佐川町	13,523	20	*	*	*	20		
越前町	6,650	*	*	*	*	*	越前町	6,300	*	*	*	*	*	越前町	6,422	*	*	*	*	*		
梶原町	4,622	*	*	*	*	*	梶原町	4,407	*	*	*	*	*	梶原町	4,482	*	*	*	*	*		
日高村	5,774	*	*	*	*	10	日高村	4,953	*	*	*	*	*	日高村	5,240	*	*	*	*	*		
津野町	6,816	10	*	*	*	10	津野町	5,973	*	*	*	*	*	津野町	6,268	*	*	*	*	*		
四万十町	20,478	100	80	*	*	180	四万十町	20,171	80	40	*	*	120	四万十町	20,279	90	40	*	*	130		
大月町	6,395	*	240	*	*	240	大月町	5,922	*	180	*	*	180	大月町	6,098	*	220	*	*	220		
三原村	1,806	*	*	*	*	10	三原村	1,611	*	*	*	*	10	三原村	1,679	*	*	*	*	10		
黒潮町	13,338	130	560	*	10	700	黒潮町	11,636	90	370	*	10	480	黒潮町	12,232	100	490	*	10	610		
合計	795,632	3,100	180	11,000	440	15,000	合計	771,202	2,500	8,400	50	410	11,000	合計	779,752	2,700	9,900	60	770	13,000		

\*:若千数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数													
L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率20%)						L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率20%)							
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計
高知市	350,426	690	7,700	10	30	8,400	高知市	346,814	650	4,200	10	30	4,900
室戸市	17,495	520	3,200	10	110	3,800	室戸市	16,973	450	2,400	10	120	3,000
安芸市	20,361	390	20	670	100	1,200	安芸市	19,629	280	560	100	100	950
南国市	49,786	150	2,700	10	10	2,800	南国市	52,394	120	2,200	10	10	2,400
土佐市	30,009	90	2,300	10	10	2,400	土佐市	27,293	60	1,800	10	10	1,900
須崎市	26,057	40	3,500	10	10	3,500	須崎市	26,084	30	1,800	10	10	1,900
徳毛市	24,415	10	2,500	10	10	2,500	徳毛市	24,855	10	830	10	10	830
土佐清水市	17,276	90	2,200	10	10	2,300	土佐清水市	16,883	80	1,800	10	10	1,900
四万十市	37,870	80	1,610	10	10	1,690	四万十市	38,414	60	400	10	10	470
香南市	33,563	130	1,900	10	10	2,000	香南市	29,246	80	640	10	10	730
香美市	29,765	110	1,000	10	10	1,120	香美市	28,530	90	890	10	10	990
東洋町	3,386	60	1,000	10	10	1,100	東洋町	3,053	50	890	10	10	950
奈半利町	3,695	110	480	10	30	620	奈半利町	3,575	80	160	30	30	280
田野町	3,275	130	720	10	70	930	田野町	3,282	90	200	60	60	360
安田町	3,231	110	320	10	10	450	安田町	2,809	80	280	10	10	370
北川村	1,455	60	320	10	10	60	北川村	1,244	30	280	10	10	40
馬路村	1,169	20	100	10	10	20	馬路村	1,185	10	110	10	10	20
基西村	4,119	30	100	10	10	130	基西村	4,190	20	60	10	10	80
本山町	4,371	10	100	10	10	10	本山町	4,121	10	100	10	10	10
大豊町	5,479	10	100	10	10	10	大豊町	5,943	10	100	10	10	10
土佐町	4,629	10	100	10	10	10	土佐町	4,490	10	100	10	10	10
大川村	534	10	100	10	10	10	大川村	521	10	100	10	10	10
いの町	26,968	10	100	10	10	10	いの町	22,564	10	100	10	10	10
仁淀川町	7,347	10	100	10	10	10	仁淀川町	7,458	10	1,000	10	10	1,100
中土佐町	8,250	40	1,500	10	10	1,600	中土佐町	7,452	30	1,000	10	10	1,100
佐川町	14,821	20	1,500	10	10	20	佐川町	12,825	20	1,000	10	10	20
越前町	6,650	10	1,500	10	10	10	越前町	6,300	10	1,000	10	10	10
精原町	4,622	10	1,500	10	10	10	精原町	4,407	10	1,000	10	10	10
日高村	5,774	10	1,500	10	10	10	日高村	4,953	10	1,000	10	10	10
津野町	6,816	10	1,500	10	10	10	津野町	5,973	10	1,000	10	10	10
四万十町	20,478	100	270	10	10	370	四万十町	20,171	80	160	10	10	240
大月町	6,395	10	600	10	10	680	大月町	5,922	10	510	10	10	510
三原村	1,806	10	1,500	10	10	10	三原村	1,611	10	820	10	10	1,000
黒瀬町	13,338	130	1,500	10	10	1,600	黒瀬町	11,636	90	820	10	10	1,000
合計	795,632	3,100	180	34,000	70	37,000	合計	771,202	2,500	21,000	50	390	24,000

\*:若千数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数 L2(地震動:東側・津波:ケース④、冬深版、早期避難率6%)

Table with 12 columns: 市町村名, 人口, 建物倒壊 (3.5 indoor equipment), 津波, 急傾斜地崩壊, 火災, プロック等 (automatic extinguisher), 合計, 市町村名, 人口, 建物倒壊 (3.5 indoor equipment), 津波, 急傾斜地崩壊, 火災, プロック等 (automatic extinguisher), 合計. Rows include municipalities like 高知市, 室戸市, 安芸市, etc., and a final 合計 row.

\*: 若年数 ※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数										重傷者数											
L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率100%)										L2(地震動:東側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率100%)											
建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊						
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	
高知市	350,426	3,300	220	10	10	20	3,400	345,814	3,400	150	20	10	20	3,500	高知市	347,428	3,400	160	10	40	3,500
室戸市	17,495	1,100	60	10	10	10	1,100	16,973	1,000	40	10	10	10	1,100	室戸市	17,156	1,000	40	10	10	1,100
安芸市	20,361	940	70	10	10	10	950	19,629	810	40	10	10	10	820	安芸市	19,885	770	50	10	10	790
南国市	49,786	900	30	10	10	10	920	52,394	810	20	10	10	10	820	南国市	51,481	810	20	50	10	860
土佐市	30,009	480	20	10	10	10	490	27,293	340	10	10	10	10	340	土佐市	28,244	370	10	10	10	380
須崎市	26,057	320	10	10	10	10	330	26,084	410	10	10	10	10	410	須崎市	26,074	370	10	10	10	370
徳島市	24,415	70	10	10	10	10	70	24,855	70	10	10	10	10	70	徳島市	24,701	70	10	10	10	70
土佐清水市	17,276	430	20	10	10	10	430	16,883	360	20	10	10	10	360	土佐清水市	17,021	370	10	10	10	380
四万十市	37,870	570	20	10	10	10	570	38,414	460	10	10	10	10	460	四万十市	38,224	480	10	10	10	480
香南市	33,563	670	30	10	10	10	670	29,246	470	20	10	10	10	470	香南市	30,757	510	20	10	10	520
東洋町	3,386	160	10	10	10	10	180	28,530	560	10	10	10	10	560	香美市	28,962	600	10	10	10	610
桑半利町	3,695	220	20	10	10	10	220	3,053	140	10	10	10	10	140	東洋町	3,170	140	10	10	10	140
田野町	3,275	250	20	10	10	10	250	3,575	220	20	10	10	10	220	桑半利町	3,617	190	20	10	10	200
安田町	3,231	230	20	10	10	10	230	3,282	300	10	10	10	10	300	田野町	3,280	230	10	10	10	230
北川村	1,455	120	10	10	10	10	120	1,244	130	10	10	10	10	130	安田町	2,957	200	10	10	10	200
馬路村	1,169	50	10	10	10	10	50	1,185	60	10	10	10	10	60	北川村	1,318	100	10	10	10	100
芸西村	4,119	100	10	10	10	10	100	4,190	100	10	10	10	10	100	馬路村	1,179	50	10	10	10	50
本山町	4,371	10	10	10	10	10	10	4,121	100	10	10	10	10	100	芸西村	4,165	90	10	10	10	90
大豊町	5,479	90	10	10	10	10	90	5,943	70	10	10	10	10	70	本山町	4,209	100	10	10	10	100
土佐町	4,629	10	10	10	10	10	10	4,490	70	10	10	10	10	70	大豊町	5,391	70	10	10	10	70
大川村	534	10	10	10	10	10	10	521	10	10	10	10	10	10	土佐町	4,559	10	10	10	10	10
いの町	26,988	120	10	10	10	10	120	22,564	80	10	10	10	10	80	大川村	4,528	10	10	10	10	10
仁淀川町	7,347	10	10	10	10	10	10	7,458	10	10	10	10	10	10	いの町	24,105	90	10	10	10	90
中土佐町	8,250	210	10	10	10	10	210	7,452	160	10	10	10	10	160	仁淀川町	7,419	10	10	10	10	10
佐川町	14,821	180	10	10	10	10	180	12,825	140	10	10	10	10	140	中土佐町	7,732	170	10	10	10	170
越前町	6,650	30	10	10	10	10	30	6,300	20	10	10	10	10	20	佐川町	13,523	150	10	10	10	150
精原町	4,622	10	10	10	10	10	10	4,407	10	10	10	10	10	10	越前町	6,422	20	10	10	10	20
日高村	5,774	20	10	10	10	10	20	4,953	10	10	10	10	10	10	精原町	4,482	10	10	10	10	10
津野町	6,816	60	10	10	10	10	60	5,973	40	10	10	10	10	40	日高村	5,240	20	10	10	10	20
四万十町	20,478	540	10	10	10	10	540	20,171	490	10	10	10	10	480	津野町	6,268	50	10	10	10	50
大月町	6,395	20	10	10	10	10	20	5,922	20	10	10	10	10	20	四万十町	20,279	460	10	10	10	460
三原村	1,806	30	10	10	10	10	30	1,611	20	10	10	10	10	20	大月町	6,098	20	10	10	10	20
黒潮町	13,338	520	20	10	10	10	520	11,636	390	10	10	10	10	390	三原村	1,679	20	10	10	10	20
合計	795,632	12,000	620	50	40	50	13,000	771,202	11,000	420	30	30	50	12,000	黒潮町	12,232	410	10	10	10	420
															合計	779,752	11,000	440	70	40	1,100

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊						
L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:東側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬12時、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))						
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視、屋外落下物	合計
高知市	350,426	3,300	220	10	20	3,440	高知市	346,814	3,400	150	10	20	3,500	高知市	347,428	3,400	160	10	40	3,500
室戸市	17,495	1,100	60	10	10	1,100	室戸市	16,973	1,000	40	10	10	1,100	室戸市	17,156	1,000	40	10	10	1,100
安芸市	20,361	940	70	10	10	950	安芸市	19,629	810	40	10	10	850	安芸市	19,885	770	50	10	10	850
南門市	49,786	900	30	30	10	930	南門市	52,394	810	20	40	10	850	南門市	51,481	810	20	50	10	860
土佐市	30,009	480	20	20	10	510	土佐市	27,293	340	10	10	10	350	土佐市	28,244	370	10	20	10	390
須崎市	26,057	320	10	10	10	330	須崎市	26,084	410	10	10	10	410	須崎市	26,074	370	10	10	10	370
徳毛市	24,415	70	10	10	10	70	徳毛市	24,855	70	10	10	10	70	徳毛市	24,701	70	10	10	10	70
土佐清水市	17,276	430	20	10	10	440	土佐清水市	16,883	360	20	10	10	370	土佐清水市	17,021	370	10	10	10	380
四万十市	37,870	570	20	10	10	580	四万十市	38,414	460	10	10	10	480	四万十市	38,224	480	10	10	10	480
香南市	33,563	670	30	10	10	670	香南市	29,246	470	20	10	10	470	香南市	30,757	510	20	10	10	520
香美市	29,765	710	20	10	10	720	香美市	28,530	560	10	10	10	580	香美市	28,962	600	10	10	10	610
東洋町	3,386	160	10	10	10	170	東洋町	3,053	140	10	10	10	150	東洋町	3,170	140	10	10	10	150
奈半利町	3,695	220	20	10	10	220	奈半利町	3,575	220	20	10	10	220	奈半利町	3,617	190	20	10	10	200
田野町	3,275	250	20	10	10	250	田野町	3,282	300	10	10	10	300	田野町	3,280	230	10	10	10	230
安田町	3,231	230	20	10	10	230	安田町	2,809	230	10	10	10	230	安田町	2,957	200	10	10	10	200
北川村	1,455	120	10	10	10	120	北川村	1,244	130	10	10	10	130	北川村	1,318	100	10	10	10	100
馬路村	1,169	50	10	10	10	50	馬路村	1,185	60	10	10	10	60	馬路村	1,179	50	10	10	10	50
芸西村	4,119	100	10	10	10	100	芸西村	4,190	100	10	10	10	100	芸西村	4,165	90	10	10	10	90
本山村	4,371	10	10	10	10	10	本山村	4,121	10	10	10	10	10	本山村	4,209	10	10	10	10	10
大豊町	5,479	90	10	10	10	90	大豊町	5,943	70	10	10	10	70	大豊町	5,391	70	10	10	10	70
土佐町	4,629	10	10	10	10	10	土佐町	4,490	10	10	10	10	10	土佐町	4,559	10	10	10	10	10
大川村	534	10	10	10	10	10	大川村	521	10	10	10	10	10	大川村	528	10	10	10	10	10
いの町	26,968	120	10	10	10	120	いの町	22,564	80	10	10	10	80	いの町	24,105	90	10	10	10	90
仁淀川町	7,347	10	10	10	10	10	仁淀川町	7,458	10	10	10	10	10	仁淀川町	7,419	10	10	10	10	10
中土佐町	8,250	210	10	10	10	220	中土佐町	7,452	160	10	10	10	160	中土佐町	7,732	170	10	10	10	180
佐川町	14,821	180	10	10	10	180	佐川町	12,825	140	10	10	10	140	佐川町	13,523	150	10	10	10	150
越知町	6,650	30	10	10	10	30	越知町	6,300	20	10	10	10	20	越知町	6,422	20	10	10	10	20
精原町	4,622	10	10	10	10	10	精原町	4,407	10	10	10	10	10	精原町	4,482	10	10	10	10	10
日高村	5,774	20	10	10	10	20	日高村	4,953	10	10	10	10	10	日高村	5,240	20	10	10	10	20
津野町	6,816	60	10	10	10	60	津野町	5,973	40	10	10	10	40	津野町	6,268	50	10	10	10	50
四万十町	20,478	540	10	10	10	540	四万十町	20,171	490	10	10	10	480	四万十町	20,279	460	10	10	10	460
大月町	6,395	20	10	10	10	20	大月町	5,922	20	10	10	10	20	大月町	6,098	20	10	10	10	20
三原村	1,866	30	10	10	10	30	三原村	1,611	20	10	10	10	20	三原村	1,679	20	10	10	10	20
黒潮町	13,338	520	20	10	10	530	黒潮町	11,636	390	10	10	10	400	黒潮町	12,232	410	10	10	10	420
合計	795,632	12,000	620	120	50	13,000	合計	771,202	11,000	420	30	50	12,000	合計	779,752	11,000	440	120	100	12,000

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数 L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率70%(用事後避難20%))											重傷者数 L2(地震動:東側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率70%(用事後避難20%))																	
建物倒壊 (うち屋内収容者移動・転倒、屋内落下)											建物倒壊 (うち屋内収容者移動・転倒、屋内落下)																	
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計					
高知市	350,426	3,300	220	10	20	3,400	高知市	346,814	3,400	150	20	3,500	高知市	347,428	3,400	160	10	40	3,500	高知市	347,428	3,400	160	10	40	3,500		
室戸市	17,495	1,100	60	10	10	1,100	室戸市	16,973	1,000	40	10	1,100	室戸市	17,156	1,000	40	10	10	1,100	室戸市	17,156	1,000	40	10	10	1,100		
安芸市	20,361	940	70	10	10	950	安芸市	19,629	810	40	10	820	安芸市	19,885	770	50	10	10	820	安芸市	19,885	770	50	10	10	820		
南国市	49,786	900	30	10	10	940	南国市	52,394	810	20	10	860	南国市	51,481	810	20	10	10	860	南国市	51,481	810	20	10	10	860		
土佐市	30,009	480	20	10	10	510	土佐市	27,293	340	10	10	350	土佐市	28,244	370	10	10	10	380	土佐市	28,244	370	10	10	10	380		
須崎市	26,057	320	10	10	10	340	須崎市	26,084	410	10	10	420	須崎市	26,074	370	10	10	10	420	須崎市	26,074	370	10	10	10	420		
徳島市	24,415	70	10	10	10	80	徳島市	24,855	70	10	10	80	徳島市	24,701	70	10	10	10	80	徳島市	24,701	70	10	10	10	80		
土佐清水市	17,276	430	20	10	10	450	土佐清水市	16,883	360	20	10	370	土佐清水市	17,021	370	10	10	10	380	土佐清水市	17,021	370	10	10	10	380		
四万十市	37,870	570	20	10	10	590	四万十市	38,414	460	10	10	470	四万十市	38,224	480	10	10	10	490	四万十市	38,224	480	10	10	10	490		
香南市	33,563	670	30	10	10	680	香南市	29,246	470	20	10	480	香南市	30,757	510	20	10	10	520	香南市	30,757	510	20	10	10	520		
東洋町	3,386	160	10	10	10	180	東洋町	28,530	560	10	10	580	東洋町	31,170	140	10	10	10	610	東洋町	31,170	140	10	10	10	610		
奈半利町	3,695	220	20	10	10	220	奈半利町	3,053	140	10	10	150	奈半利町	3,170	190	20	10	10	200	奈半利町	3,170	190	20	10	10	200		
田野町	3,275	250	20	10	10	260	田野町	3,282	300	10	10	300	田野町	3,280	230	10	10	10	240	田野町	3,280	230	10	10	10	240		
安田町	3,231	230	20	10	10	240	安田町	2,809	230	10	10	240	安田町	2,957	200	10	10	10	210	安田町	2,957	200	10	10	10	210		
北川村	1,455	120	10	10	10	120	北川村	1,244	130	10	10	130	北川村	1,318	100	10	10	10	100	北川村	1,318	100	10	10	10	100		
馬路村	1,169	50	10	10	10	50	馬路村	1,185	60	10	10	60	馬路村	1,179	50	10	10	10	50	馬路村	1,179	50	10	10	10	50		
芸西村	4,119	100	10	10	10	100	芸西村	4,190	100	10	10	100	芸西村	4,165	90	10	10	10	90	芸西村	4,165	90	10	10	10	90		
本山町	4,371	10	10	10	10	10	本山町	4,121	10	10	10	10	本山町	4,209	10	10	10	10	10	本山町	4,209	10	10	10	10	10		
大豊町	5,479	90	10	10	10	90	大豊町	5,943	70	10	10	70	大豊町	5,391	70	10	10	10	70	大豊町	5,391	70	10	10	10	70		
土佐町	4,629	10	10	10	10	10	土佐町	4,490	10	10	10	10	土佐町	4,559	10	10	10	10	10	土佐町	4,559	10	10	10	10	10		
大川村	534	10	10	10	10	10	大川村	521	10	10	10	10	大川村	528	10	10	10	10	大川村	528	10	10	10	10	10			
いの町	26,988	120	10	10	10	120	いの町	22,564	80	10	10	80	いの町	24,105	90	10	10	10	90	いの町	24,105	90	10	10	10	90		
仁淀川町	7,347	10	10	10	10	10	仁淀川町	7,458	10	10	10	10	仁淀川町	7,419	10	10	10	10	10	仁淀川町	7,419	10	10	10	10	10		
中土佐町	8,250	210	10	10	10	220	中土佐町	7,452	160	10	10	160	中土佐町	7,732	170	10	10	10	180	中土佐町	7,732	170	10	10	10	180		
佐川町	14,821	180	10	10	10	180	佐川町	12,825	140	10	10	140	佐川町	13,523	150	10	10	10	150	佐川町	13,523	150	10	10	10	150		
越前町	6,650	30	10	10	10	30	越前町	6,300	20	10	10	20	越前町	6,422	20	10	10	20	越前町	6,422	20	10	10	10	20			
精原町	4,622	10	10	10	10	10	精原町	4,407	10	10	10	10	精原町	4,482	10	10	10	10	精原町	4,482	10	10	10	10	10			
日高村	5,774	20	10	10	10	20	日高村	4,953	10	10	10	10	日高村	5,240	20	10	10	20	日高村	5,240	20	10	10	10	20			
津野町	6,816	60	10	10	10	60	津野町	5,973	40	10	10	40	津野町	6,268	50	10	10	50	津野町	6,268	50	10	10	10	50			
四万十町	20,478	540	10	10	10	540	四万十町	20,171	490	10	10	480	四万十町	20,279	460	10	10	10	460	四万十町	20,279	460	10	10	10	460		
大月町	6,395	20	10	10	10	20	大月町	5,922	20	10	10	20	大月町	6,098	20	10	10	20	大月町	6,098	20	10	10	10	20			
三原村	1,806	30	10	10	10	30	三原村	1,611	20	10	10	20	三原村	1,679	20	10	10	20	三原村	1,679	20	10	10	10	20			
黒潮町	13,338	520	20	10	10	530	黒潮町	11,636	390	10	10	390	黒潮町	12,232	410	10	10	10	410	黒潮町	12,232	410	10	10	10	410		
合計	795,632	12,000	620	290	40	13,000	合計	771,202	11,000	420	30	50	12,000	合計	779,752	11,000	440	270	40	100	合計	779,752	11,000	440	270	40	100	430

\*:若干数  
 ※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数		L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率20%)		建物倒壊		L2(地震動:東側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率20%)		建物倒壊		L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率20%)		建物倒壊					
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計
高知市	350,426	220	10	20	3,600	高知市	346,814	160	10	20	3,600	高知市	347,428	170	10	40	3,600
室戸市	17,495	60	10	10	1,200	室戸市	16,973	40	10	10	1,200	室戸市	17,156	40	10	10	1,100
安芸市	20,361	70	10	10	960	安芸市	19,629	810	10	10	830	安芸市	19,885	770	10	10	800
南国市	49,786	900	30	70	970	南国市	52,394	810	20	90	900	南国市	51,481	810	20	80	890
土佐市	30,009	480	20	50	530	土佐市	27,293	340	10	30	370	土佐市	28,244	370	10	40	420
須崎市	26,057	320	10	80	410	須崎市	26,084	410	10	40	450	須崎市	26,074	370	10	40	410
徳毛市	24,415	70	50	50	120	徳毛市	24,855	70	20	20	90	徳毛市	24,701	70	30	20	100
土佐清水市	17,276	430	20	20	470	土佐清水市	18,883	360	20	40	410	土佐清水市	17,021	370	10	40	410
四万十市	37,870	570	20	40	630	四万十市	38,414	460	10	40	500	四万十市	38,224	480	10	40	530
香南市	33,563	670	30	60	730	香南市	29,246	470	20	20	490	香南市	30,757	510	20	30	550
香美市	29,765	710	20	20	720	香美市	28,530	560	10	20	580	香美市	28,962	600	10	20	610
東洋町	3,386	160	10	10	180	東洋町	3,053	140	20	20	160	東洋町	3,170	140	10	10	160
桑半利町	3,695	220	20	20	220	桑半利町	3,575	220	20	20	220	桑半利町	3,617	190	20	20	200
田野町	3,275	250	30	30	280	田野町	3,282	300	10	10	310	田野町	3,280	230	10	10	240
安田町	3,231	230	20	20	260	安田町	2,809	230	10	30	260	安田町	2,957	200	10	20	230
北川村	1,455	120	10	10	120	北川村	1,244	130	10	10	130	北川村	1,318	100	10	10	100
馬路村	1,169	50	10	10	50	馬路村	1,185	60	10	10	60	馬路村	1,179	50	10	10	50
芸西村	4,119	100	10	10	110	芸西村	4,190	100	10	10	110	芸西村	4,165	90	10	10	100
本山町	4,371	10	10	10	10	本山町	4,121	10	10	10	10	本山町	4,209	10	10	10	10
大豊町	5,479	90	10	10	90	大豊町	5,943	70	10	10	70	大豊町	5,391	70	10	10	70
土佐町	4,629	10	10	10	10	土佐町	4,490	10	10	10	10	土佐町	4,559	10	10	10	10
大川村	534	10	10	10	10	大川村	521	10	10	10	10	大川村	528	10	10	10	10
いの町	26,968	120	10	10	120	いの町	22,564	80	10	10	80	いの町	24,105	90	10	10	90
仁淀川町	7,347	10	10	10	10	仁淀川町	7,458	10	10	10	10	仁淀川町	7,419	10	10	10	10
中土佐町	8,250	210	10	10	240	中土佐町	7,452	160	10	10	170	中土佐町	7,732	170	20	10	190
佐川町	14,821	180	10	10	180	佐川町	12,825	140	10	10	140	佐川町	13,523	150	10	10	150
越知町	6,650	30	10	10	30	越知町	6,300	20	10	10	20	越知町	6,422	20	10	10	20
精原町	4,622	10	10	10	10	精原町	4,407	10	10	10	10	精原町	4,482	10	10	10	10
日高村	5,774	20	10	10	20	日高村	4,953	10	10	10	10	日高村	5,240	20	10	10	20
津野町	6,816	60	10	10	60	津野町	5,973	40	10	10	40	津野町	6,268	50	10	10	50
四万十町	20,478	540	10	10	550	四万十町	20,171	490	10	10	490	四万十町	20,279	460	10	10	470
大月町	6,395	20	10	10	30	大月町	5,922	20	10	10	30	大月町	6,098	20	10	10	30
三原村	1,866	30	10	10	30	三原村	1,611	20	10	10	20	三原村	1,679	20	10	10	20
黒潮町	13,338	520	20	20	550	黒潮町	11,636	390	10	10	420	黒潮町	12,232	410	10	10	440
合計	795,632	12,000	620	980	14,000	合計	771,202	11,000	420	50	12,000	合計	779,752	11,000	440	100	12,000

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数										重傷者数															
L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率6%)										L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率6%)															
建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊										
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計		
高知市	350,426	3,300	220	1,200	4,600	高知市	346,814	3,400	150	20	4,600	高知市	347,428	3,400	160	10	4,600	高知市	347,428	3,400	160	10	40	4,600	
室戸市	17,495	1,100	60	330	1,400	室戸市	16,973	1,000	40	10	1,400	室戸市	17,156	1,000	40	10	10	1,300	室戸市	17,156	1,000	40	10	10	1,300
安芸市	20,361	940	70	110	1,100	安芸市	19,629	810	40	60	1,000	安芸市	19,885	770	50	90	10	880	安芸市	19,885	770	50	90	10	880
南国市	49,786	900	30	140	1,000	南国市	52,394	810	20	140	1,000	南国市	51,481	810	20	140	10	950	南国市	51,481	810	20	140	10	950
土佐市	30,009	480	20	60	540	土佐市	27,293	340	10	30	370	土佐市	28,244	370	10	50	10	430	土佐市	28,244	370	10	50	10	430
須崎市	26,057	320	10	130	450	須崎市	26,084	410	10	140	550	須崎市	26,074	370	10	120	10	490	須崎市	26,074	370	10	120	10	490
徳毛市	24,415	70	120	90	190	徳毛市	24,855	70	110	100	370	徳毛市	24,701	70	100	80	10	170	徳毛市	24,701	70	100	80	10	170
土佐清水市	17,276	430	20	90	520	土佐清水市	18,883	360	20	100	480	土佐清水市	17,021	370	10	120	10	480	土佐清水市	17,021	370	10	120	10	480
四万十市	37,870	570	20	110	680	四万十市	38,414	460	10	130	580	四万十市	38,224	480	10	120	10	600	四万十市	38,224	480	10	120	10	600
香南市	33,563	670	30	130	800	香南市	29,246	470	20	110	580	香南市	30,757	510	20	100	10	620	香南市	30,757	510	20	100	10	620
東洋町	3,386	160	10	30	190	東洋町	28,530	560	10	30	580	東洋町	31,170	140	10	30	10	170	東洋町	31,170	140	10	30	10	170
奈半利町	3,695	220	20	50	270	奈半利町	3,053	140	10	30	190	奈半利町	3,617	190	20	40	10	240	奈半利町	3,617	190	20	40	10	240
田野町	3,275	250	20	60	310	田野町	3,282	300	10	60	360	田野町	3,280	230	10	50	10	280	田野町	3,280	230	10	50	10	280
安田町	3,231	230	20	100	330	安田町	2,809	230	10	100	330	安田町	2,957	200	10	100	10	300	安田町	2,957	200	10	100	10	300
北川村	1,455	120	10	100	220	北川村	1,244	130	10	100	230	北川村	1,318	100	10	100	10	200	北川村	1,318	100	10	100	10	200
馬路村	1,169	50	10	100	150	馬路村	1,185	60	10	100	160	馬路村	1,179	50	10	100	10	150	馬路村	1,179	50	10	100	10	150
基西村	4,119	100	10	30	430	基西村	4,190	100	10	20	420	基西村	4,165	90	10	30	10	120	基西村	4,165	90	10	30	10	120
本山村	4,371	10	10	10	130	本山村	4,121	10	10	10	130	本山村	4,209	10	10	10	10	120	本山村	4,209	10	10	10	10	120
大豊町	5,479	90	10	10	100	大豊町	5,943	70	10	10	70	大豊町	5,391	70	10	10	10	70	大豊町	5,391	70	10	10	10	70
土佐町	4,629	10	10	10	10	土佐町	4,490	10	10	10	10	土佐町	4,559	10	10	10	10	10	土佐町	4,559	10	10	10	10	10
大川村	534	10	10	10	10	大川村	521	10	10	10	10	大川村	528	10	10	10	10	10	大川村	528	10	10	10	10	10
いの町	26,988	120	10	10	130	いの町	22,564	80	10	10	80	いの町	24,105	90	10	10	10	90	いの町	24,105	90	10	10	10	90
仁淀川町	7,347	10	10	10	10	仁淀川町	7,458	10	10	10	10	仁淀川町	7,419	10	10	10	10	10	仁淀川町	7,419	10	10	10	10	10
中土佐町	8,250	210	10	40	250	中土佐町	7,452	160	10	30	190	中土佐町	7,732	170	10	40	10	210	中土佐町	7,732	170	10	40	10	210
佐川町	14,821	180	10	10	180	佐川町	12,825	140	10	10	140	佐川町	13,523	150	10	10	10	150	佐川町	13,523	150	10	10	10	150
越知町	6,650	30	10	10	30	越知町	6,300	20	10	10	20	越知町	6,422	20	10	10	10	20	越知町	6,422	20	10	10	10	20
精原町	4,622	10	10	10	10	精原町	4,407	10	10	10	10	精原町	4,482	10	10	10	10	10	精原町	4,482	10	10	10	10	10
日高村	5,774	20	10	10	20	日高村	4,953	10	10	10	10	日高村	5,240	20	10	10	10	20	日高村	5,240	20	10	10	10	20
津野町	6,816	60	10	10	60	津野町	5,973	40	10	10	40	津野町	6,268	50	10	10	10	50	津野町	6,268	50	10	10	10	50
四万十町	20,478	540	10	20	560	四万十町	20,171	490	10	10	500	四万十町	20,279	460	10	10	10	480	四万十町	20,279	460	10	10	10	480
大月町	6,395	20	10	20	20	大月町	5,922	20	10	10	20	大月町	6,098	20	10	10	10	20	大月町	6,098	20	10	10	10	20
三原村	1,806	30	10	10	30	三原村	1,611	20	10	10	20	三原村	1,679	20	10	10	10	20	三原村	1,679	20	10	10	10	20
藤岡町	13,338	520	20	60	580	藤岡町	11,636	390	10	50	440	藤岡町	12,232	410	10	60	10	470	藤岡町	12,232	410	10	60	10	470
合計	795,632	12,000	620	2,900	15,000	合計	771,202	11,000	420	2,700	14,000	合計	779,752	11,000	440	2,700	100	14,000	合計	779,752	11,000	440	2,700	100	14,000

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数										負傷者数										
L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率100%)										L2(地震動:東側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率100%)										
建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊					
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック降・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック降・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック降・自動販売機の監視、屋外落下物	合計
高知市	350,426	5,900	1,000	60	*	6,000	高知市	345,814	6,100	710	10	70	6,200	高知市	347,428	6,000	740	10	150	6,200
室戸市	17,495	1,900	270	10	*	1,900	室戸市	16,973	1,800	180	10	20	1,900	室戸市	17,156	1,800	190	10	40	1,800
安芸市	20,361	1,700	300	10	*	1,700	安芸市	19,629	1,400	200	0	30	1,500	安芸市	19,885	1,400	210	0	40	1,400
南国市	49,786	1,600	140	50	*	1,600	南国市	52,394	1,400	100	20	10	1,500	南国市	51,481	1,400	100	140	10	1,400
土佐市	30,009	860	100	10	*	870	土佐市	27,293	600	60	0	10	610	土佐市	28,244	660	60	10	10	660
須崎市	26,057	570	50	10	*	580	須崎市	26,084	720	30	0	10	730	須崎市	26,074	650	40	0	10	650
徳毛市	24,415	120	20	20	*	130	徳毛市	24,855	120	20	0	20	120	徳毛市	24,701	120	20	0	20	120
土佐清水市	17,276	760	90	10	*	770	土佐清水市	16,883	640	70	0	10	650	土佐清水市	17,021	660	70	0	10	670
四万十市	37,870	1,000	90	10	*	1,000	四万十市	38,414	810	70	0	10	810	四万十市	38,224	850	70	0	10	860
香南市	33,563	1,200	130	10	*	1,200	香南市	29,246	830	70	0	10	840	香南市	30,757	900	80	0	10	920
東洋町	3,386	280	20	40	*	330	東洋町	28,530	1,000	60	0	10	1,000	東洋町	28,962	1,100	60	0	10	1,100
桑半利町	3,695	380	100	0	*	390	桑半利町	3,053	250	10	0	10	250	桑半利町	3,170	250	10	0	10	250
田野町	3,275	440	90	10	*	450	田野町	3,575	390	70	0	10	400	田野町	3,617	340	70	0	10	350
安田町	3,231	410	70	0	*	420	安田町	2,809	530	60	0	10	530	安田町	2,957	350	50	0	10	420
北川村	1,455	220	30	10	*	220	北川村	1,244	220	20	0	10	230	北川村	1,318	180	20	0	10	190
馬路村	1,169	90	10	10	*	90	馬路村	1,185	110	10	0	10	110	馬路村	1,179	80	10	0	10	80
芸西村	4,119	180	40	0	*	180	芸西村	4,190	180	30	0	10	180	芸西村	4,165	160	30	0	10	160
本山町	4,371	10	0	0	*	10	本山町	4,121	10	0	0	10	10	本山町	4,209	10	0	0	10	10
大豊町	5,479	160	0	0	*	160	大豊町	5,943	120	0	0	10	120	大豊町	5,991	130	0	0	10	130
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*
大川村	534	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*
いの町	26,968	200	20	0	*	210	いの町	22,564	150	10	0	10	150	いの町	24,105	160	20	0	10	170
仁淀川町	7,347	10	0	0	*	10	仁淀川町	7,458	20	0	0	10	20	仁淀川町	7,419	10	0	0	10	10
中土佐町	6,250	370	20	0	*	380	中土佐町	7,452	280	20	0	10	280	中土佐町	7,732	300	20	0	10	310
佐川町	14,821	320	20	0	*	320	佐川町	12,825	240	20	0	10	240	佐川町	13,523	260	20	0	10	260
越知町	6,650	50	0	0	*	50	越知町	6,300	40	0	0	10	50	越知町	6,422	40	0	0	10	50
精原町	4,622	10	0	0	*	10	精原町	4,407	10	0	0	10	10	精原町	4,482	10	0	0	10	10
日高村	5,774	40	0	0	*	40	日高村	4,953	30	0	0	10	30	日高村	5,240	30	0	0	10	30
津野町	6,816	110	10	0	*	110	津野町	5,973	80	0	0	10	80	津野町	6,268	90	0	0	10	90
四万十町	20,478	960	60	0	*	960	四万十町	20,171	870	50	0	10	870	四万十町	20,279	820	50	0	10	820
大月町	6,395	30	0	0	*	30	大月町	5,922	30	0	0	10	30	大月町	6,098	30	0	0	10	30
三原村	1,806	90	0	0	*	90	三原村	1,611	40	0	0	10	40	三原村	1,679	40	0	0	10	40
黒潮町	13,338	920	90	0	*	920	黒潮町	11,636	690	60	0	10	700	黒潮町	12,232	730	60	0	10	740
合計	795,632	22,000	2,900	160	*	22,000	合計	771,202	20,000	2,000	80	190	21,000	合計	779,752	20,000	2,100	200	330	21,000

\*: 若干数  
 ※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊			
L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:東側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬12時、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬12時、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬12時、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬12時、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬12時、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬12時、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬12時、早期避難率70%(用事後避難30%))		L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬12時、早期避難率70%(用事後避難30%))			
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	
高知市	350,426	5,900	1,000	60	*	6,000	高知市	346,814	6,100	710	70	20	6,200	高知市	347,428	6,000	740	150	60	6,200	
室戸市	17,495	1,900	270	20	*	2,000	室戸市	16,973	1,800	180	30	20	1,900	室戸市	17,156	1,800	190	30	40	*	1,800
安芸市	20,361	1,700	300	10	*	1,700	安芸市	19,629	1,400	200	30	*	1,500	安芸市	19,885	1,400	210	40	*	1,400	
南国市	49,786	1,600	140	0	*	1,700	南国市	52,394	1,400	100	110	*	1,500	南国市	51,481	1,400	100	10	40	*	1,400
土佐市	30,009	860	100	50	*	920	土佐市	27,293	600	30	30	*	640	土佐市	28,244	660	60	50	10	*	600
須崎市	26,057	570	50	10	*	590	須崎市	26,084	720	30	10	*	740	須崎市	26,074	650	40	20	10	*	650
徳島市	24,415	120	20	20	*	130	徳島市	24,855	120	20	20	*	120	徳島市	24,701	120	20	20	*	120	
土佐清水市	17,276	760	90	0	*	780	土佐清水市	16,883	640	70	10	*	650	土佐清水市	17,021	660	70	10	10	*	660
四万十市	37,870	1,000	90	10	*	1,000	四万十市	38,414	810	70	20	*	810	四万十市	38,224	850	70	20	*	860	
香南市	33,563	1,200	130	0	*	1,200	香南市	29,246	830	70	20	*	840	香南市	30,757	900	80	10	*	920	
東洋町	3,386	280	20	0	*	320	東洋町	28,530	1,000	60	10	*	1,000	東洋町	28,962	1,100	60	10	10	*	1,100
奈半利町	3,695	380	100	0	*	390	奈半利町	3,053	250	10	20	*	260	奈半利町	3,170	250	10	20	*	270	
田野町	3,275	440	90	0	*	450	田野町	3,575	390	70	0	*	400	田野町	3,617	340	70	0	10	*	350
安田町	3,231	410	70	0	*	420	安田町	2,809	530	60	0	*	530	安田町	3,280	410	70	0	10	*	420
北川村	1,455	220	30	0	*	220	北川村	1,244	220	20	0	*	230	北川村	1,318	180	20	0	10	*	180
馬路村	1,169	90	10	0	*	90	馬路村	1,185	110	10	0	*	110	馬路村	1,179	80	10	0	10	*	80
芸西村	4,119	180	40	0	*	180	芸西村	4,190	180	30	0	*	180	芸西村	4,165	160	30	0	10	*	160
本山町	4,371	10	0	0	*	10	本山町	4,121	10	0	0	*	10	本山町	4,209	10	0	0	10	*	10
大豊町	5,479	160	0	0	*	160	大豊町	5,943	120	0	0	*	120	大豊町	5,991	130	0	0	10	*	130
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*
大川村	534	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*	*
いの町	26,968	200	20	0	*	210	いの町	22,564	150	10	10	*	150	いの町	24,105	160	20	10	10	*	170
仁淀川町	7,347	10	0	0	*	10	仁淀川町	7,458	20	0	0	*	20	仁淀川町	7,419	10	0	0	10	*	10
中土佐町	6,250	370	20	20	*	390	中土佐町	7,452	280	20	0	*	280	中土佐町	7,732	300	20	10	10	*	320
佐川町	14,821	320	20	0	*	320	佐川町	12,825	240	20	0	*	240	佐川町	13,523	260	20	0	10	*	260
越知町	6,650	50	0	0	*	50	越知町	6,300	40	0	0	*	40	越知町	6,422	40	0	0	10	*	40
精原町	4,622	10	0	0	*	10	精原町	4,407	10	0	0	*	10	精原町	4,482	10	0	0	10	*	10
日高村	5,774	40	0	0	*	40	日高村	4,953	30	0	0	*	30	日高村	5,240	30	0	0	10	*	30
津野町	6,816	110	10	0	*	110	津野町	5,973	80	0	0	*	80	津野町	6,268	90	0	0	10	*	90
四万十町	20,478	960	60	0	*	960	四万十町	20,171	870	50	0	*	870	四万十町	20,279	820	50	0	10	*	820
大月町	6,395	30	0	0	*	30	大月町	5,922	30	0	0	*	30	大月町	6,098	30	0	0	10	*	30
三原村	1,806	90	0	0	*	90	三原村	1,611	40	0	0	*	40	三原村	1,679	40	0	0	10	*	40
黒潮町	13,338	920	90	20	*	940	黒潮町	11,636	690	60	20	*	720	黒潮町	12,232	730	60	10	10	*	760
合計	795,632	22,000	2,900	160	*	23,000	合計	771,202	20,000	2,000	190	30	21,000	合計	779,752	20,000	2,100	340	330	90	21,000

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数 L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率70%(用事後避難20%))			負傷者数 L2(地震動:東側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率70%(用事後避難20%))			負傷者数 L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率70%(用事後避難20%))														
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計		
高知市	350,426	5,900	210	10	60	高知市	346,814	6,100	710	190	70	高知市	347,428	6,000	740	180	150	60	6,400	
室戸市	17,495	1,900	270	30	20	室戸市	16,973	1,800	180	110	10	室戸市	17,156	1,800	190	110	10	40	60	1,900
安芸市	20,361	1,700	300	10	20	安芸市	19,629	1,400	200	100	30	安芸市	19,885	1,400	100	10	40	40	40	1,400
南国市	49,786	1,600	140	10	10	南国市	52,394	1,400	100	130	10	南国市	51,481	1,400	100	170	10	10	40	1,600
土佐市	30,009	860	100	60	10	土佐市	27,293	600	300	30	30	土佐市	28,244	660	60	50	10	10	40	720
須崎市	26,057	570	50	40	10	須崎市	26,084	720	30	40	40	須崎市	26,074	650	40	40	10	10	40	700
徳島市	24,415	120	20	30	30	徳島市	24,855	120	20	20	20	徳島市	24,701	120	20	20	30	30	30	150
土佐清水市	17,276	760	90	40	10	土佐清水市	18,883	640	70	30	30	土佐清水市	17,021	660	70	30	10	10	40	700
四万十市	37,870	1,000	90	40	10	四万十市	39,414	810	70	40	40	四万十市	38,224	850	70	30	30	30	40	900
香南市	33,563	1,200	130	40	10	香南市	29,248	830	70	30	30	香南市	30,757	900	80	30	30	30	40	940
東洋町	3,386	280	20	10	10	東洋町	28,530	1,000	60	20	10	東洋町	28,962	1,100	60	20	10	10	40	1,100
奈半利町	3,695	380	100	10	10	奈半利町	3,053	250	10	20	20	奈半利町	3,170	250	10	30	30	30	280	
田野町	3,275	440	90	10	10	田野町	3,575	390	70	30	30	田野町	3,617	340	70	10	10	10	350	
安田町	3,231	410	70	20	10	安田町	3,282	530	60	10	10	安田町	3,280	410	70	10	10	10	430	
北川村	1,455	220	30	10	10	北川村	1,244	220	20	20	20	北川村	1,318	180	20	20	20	20	180	
馬路村	1,169	90	10	10	10	馬路村	1,185	110	10	10	10	馬路村	1,179	80	10	10	10	10	180	
芸西村	4,119	180	40	10	10	芸西村	4,190	180	30	30	30	芸西村	4,165	160	30	30	30	30	160	
本山村	4,371	10	10	10	10	本山村	4,121	10	10	10	10	本山村	4,209	10	10	10	10	10	10	
大豊町	5,479	160	10	10	10	大豊町	5,943	120	10	10	10	大豊町	5,991	130	10	10	10	10	130	
土佐町	4,629	160	10	10	10	土佐町	4,490	120	10	10	10	土佐町	4,559	130	10	10	10	10	130	
大川村	534	10	10	10	10	大川村	4,990	10	10	10	10	大川村	4,959	10	10	10	10	10	10	
いの町	26,968	200	20	10	10	いの町	22,564	150	10	10	10	いの町	24,105	160	20	20	20	20	20	
仁淀川町	7,347	10	10	10	10	仁淀川町	7,458	20	10	10	10	仁淀川町	7,419	10	10	10	10	10	10	
中土佐町	8,250	370	20	20	20	中土佐町	7,452	280	20	20	20	中土佐町	7,732	300	20	20	20	20	330	
佐川町	14,821	320	20	20	20	佐川町	12,825	240	20	20	20	佐川町	13,523	260	20	20	20	20	260	
越知町	6,650	50	10	10	10	越知町	6,300	40	10	10	10	越知町	6,422	40	10	10	10	10	50	
穂原町	4,622	10	10	10	10	穂原町	4,407	10	10	10	10	穂原町	4,482	10	10	10	10	10	10	
日高村	5,774	40	10	10	10	日高村	4,953	30	10	10	10	日高村	5,240	30	10	10	10	10	10	
津野町	6,816	110	10	10	10	津野町	5,973	80	10	10	10	津野町	6,268	80	10	10	10	10	80	
四万十町	20,478	960	60	10	10	四万十町	20,171	870	50	20	20	四万十町	20,279	820	50	20	20	20	820	
大月町	6,395	30	10	10	10	大月町	5,922	30	10	10	10	大月町	6,098	30	10	10	10	10	40	
大正町	1,806	50	10	10	10	大正町	1,611	40	10	10	10	大正町	1,679	40	10	10	10	10	40	
三原村	13,338	920	90	30	10	三原村	11,636	690	60	30	30	三原村	12,232	730	60	30	30	30	770	
黒瀬町	795,632	22,000	2,900	850	160	黒瀬町	771,202	20,000	2,000	720	60	黒瀬町	779,752	20,000	2,100	790	70	330	90	21,000
合計						合計						合計								

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数														
L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率20%)						L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率20%)								
建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊				
人口	市町村名	合計	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック降・自動販売機の監視、屋外落下物	人口	市町村名	合計	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック降・自動販売機の監視、屋外落下物	合計
350,426	高知市	5,900	1,000	850	10	60	345,814	高知市	6,600	500	10	150	60	6,700
17,495	室戸市	1,900	270	370	20	20	16,973	室戸市	2,300	180	10	30	20	2,200
20,361	安芸市	1,700	300	30	10	20	19,629	安芸市	1,500	200	20	30	30	1,400
49,786	南国市	1,600	140	220	*	*	52,394	南国市	1,700	100	250	10	40	1,700
30,009	土佐市	860	100	140	*	*	27,293	土佐市	1,000	600	80	*	*	790
26,057	須崎市	570	50	240	10	10	26,084	須崎市	850	30	120	10	10	790
24,415	徳毛市	120	20	150	*	*	24,855	徳毛市	280	20	70	*	*	210
17,276	土佐清水市	760	90	120	*	*	16,883	土佐清水市	890	70	130	10	10	780
37,870	四万十市	1,000	90	130	*	*	38,414	四万十市	1,100	70	110	10	10	990
33,563	香南市	1,200	130	180	*	*	29,246	香南市	1,300	80	70	*	*	1,000
29,765	香南市	1,300	90	130	*	*	28,530	香南市	1,000	60	70	10	10	1,100
3,386	東洋町	280	20	40	*	*	3,053	東洋町	290	10	50	10	10	290
3,695	桑半利町	380	100	10	*	*	3,575	桑半利町	400	70	*	10	10	350
3,275	田野町	440	90	70	*	*	3,282	田野町	560	410	70	30	10	450
3,231	安田町	410	70	80	10	10	2,809	安田町	480	350	50	70	10	430
1,455	北川村	220	30	140	*	*	1,244	北川村	230	180	20	10	10	190
1,169	馬路村	90	10	110	*	*	1,185	馬路村	110	80	20	10	10	100
4,119	芸西村	180	40	20	*	*	4,190	芸西村	200	30	20	10	10	180
4,371	本山町	10	*	10	*	*	4,121	本山町	10	10	10	10	10	10
5,479	大豊町	160	*	160	*	*	5,343	大豊町	120	*	*	10	10	130
4,629	土佐町	*	*	*	*	*	4,490	土佐町	*	*	*	*	*	130
534	大川村	*	*	*	*	*	521	大川村	*	*	*	*	*	*
26,968	いの町	200	20	20	*	*	22,564	いの町	150	10	10	10	10	170
7,347	仁淀川町	10	*	10	*	*	7,458	仁淀川町	20	10	10	10	10	10
8,250	中土佐町	370	20	70	*	*	7,452	中土佐町	310	300	60	10	10	370
14,821	佐川町	320	20	20	*	*	12,825	佐川町	240	260	20	10	10	260
6,650	越知町	50	*	50	*	*	6,300	越知町	50	40	10	10	10	50
4,622	精原町	10	10	10	*	*	4,407	精原町	10	10	10	10	10	10
5,774	白高村	40	*	40	*	*	4,953	白高村	30	30	10	10	10	30
6,816	津野町	110	10	10	*	*	5,973	津野町	80	80	10	10	10	90
20,478	四万十町	960	60	20	*	*	20,171	四万十町	880	820	50	10	10	840
6,395	大月町	30	*	40	*	*	5,922	大月町	80	30	30	10	10	60
1,806	三原村	50	*	50	*	*	1,611	三原村	40	40	10	10	10	40
13,338	黒潮町	920	90	90	10	10	11,636	黒潮町	770	60	70	10	10	810
795,632	合計	22,000	2,900	2,800	80	160	771,202	合計	25,000	2,000	60	190	30	22,000

\*:若千数  
 ※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊			
L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率6%)		L2(地震動:東側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率6%)		L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率6%)		L2(地震動:東側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率6%)		L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率6%)		L2(地震動:東側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率6%)		L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率6%)		L2(地震動:東側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率6%)		L2(地震動:東側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率6%)		L2(地震動:東側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率6%)			
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	
高知市	350,426	5,900	1,000	60	*	9,600	高知市	345,814	6,100	710	70	20	9,600	高知市	347,428	6,000	740	150	60	9,700	
室戸市	17,495	1,900	270	930	*	2,900	室戸市	16,973	1,800	180	10	20	2,900	室戸市	17,156	1,800	190	30	30	2,700	
安芸市	20,361	1,700	300	320	*	2,000	安芸市	19,629	1,400	200	30	*	1,600	安芸市	19,885	1,400	210	270	40	1,700	
南国市	49,786	1,600	140	390	*	2,000	南国市	52,394	1,400	100	10	*	1,800	南国市	51,481	1,400	100	420	10	1,900	
土佐市	30,009	860	100	170	*	1,000	土佐市	27,293	600	90	10	*	700	土佐市	28,244	660	60	150	10	820	
須崎市	26,057	570	50	370	*	950	須崎市	26,084	720	30	10	*	1,100	須崎市	26,074	650	40	340	10	1,000	
徳毛市	24,415	120	20	360	*	490	徳毛市	24,855	120	20	310	*	430	徳毛市	24,701	120	20	300	10	420	
土佐清水市	17,276	760	90	250	*	1,000	土佐清水市	16,883	640	70	280	*	930	土佐清水市	17,021	660	70	240	10	910	
四万十市	37,870	1,000	90	320	*	1,300	四万十市	38,414	810	70	370	*	1,200	四万十市	38,224	850	70	340	10	1,200	
香南市	33,563	1,200	130	380	*	1,600	香南市	29,246	830	70	330	*	1,000	香南市	30,757	900	80	290	10	1,200	
東洋町	3,386	280	20	90	*	1,300	東洋町	28,530	1,000	60	10	*	1,000	東洋町	28,962	1,100	60	90	10	1,100	
奈半利町	3,695	380	100	140	*	370	奈半利町	3,053	250	10	90	*	340	奈半利町	3,170	250	10	90	10	340	
田野町	3,275	440	90	170	*	530	田野町	3,575	390	70	100	10	480	田野町	3,617	340	70	120	10	470	
安田町	3,231	410	70	280	*	620	安田町	2,809	530	60	170	*	700	安田町	3,280	410	70	140	10	570	
北川村	1,455	220	30	280	*	700	北川村	1,244	220	20	20	*	680	北川村	1,318	220	20	280	10	640	
馬路村	1,169	90	10	180	*	220	馬路村	1,185	110	10	10	*	230	馬路村	1,179	80	10	180	10	190	
芸西村	4,119	180	40	100	*	270	芸西村	4,190	180	30	70	*	260	芸西村	4,165	160	30	80	10	240	
本山町	4,371	10	10	210	*	10	本山町	4,121	10	10	10	*	10	本山町	4,209	10	10	10	10	10	
大豊町	5,479	160	10	160	*	160	大豊町	5,943	120	*	*	*	120	大豊町	5,391	130	*	*	*	130	
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	
大川村	534	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*	
いの町	26,968	200	20	20	*	210	いの町	22,564	150	10	10	*	150	いの町	24,105	160	20	20	10	170	
仁淀川町	7,347	10	*	10	*	10	仁淀川町	7,458	20	20	20	*	20	仁淀川町	7,419	10	10	10	10	10	
中土佐町	8,250	370	20	120	*	500	中土佐町	7,452	280	20	100	*	380	中土佐町	7,732	300	20	100	10	410	
佐川町	14,821	320	20	20	*	320	佐川町	12,825	240	20	20	*	240	佐川町	13,523	260	20	20	10	260	
越知町	6,650	50	*	10	*	50	越知町	6,300	40	*	10	*	50	越知町	6,422	40	*	10	10	50	
精原町	4,622	10	4,622	10	*	10	精原町	4,407	10	4,407	10	*	10	精原町	4,482	10	4,482	10	10	10	
日高村	5,774	40	*	40	*	40	日高村	4,953	30	*	30	*	30	日高村	5,240	30	5,240	30	30	30	
津野町	6,816	110	10	10	*	110	津野町	5,973	80	*	80	*	80	津野町	6,268	80	6,268	80	80	80	
四万十町	20,478	960	60	50	*	1,000	四万十町	20,171	870	50	10	*	880	四万十町	20,279	820	50	40	10	860	
大月町	6,395	30	*	70	*	100	大月町	5,922	30	40	80	*	110	大月町	6,098	30	40	60	10	80	
三原村	1,806	90	*	90	*	50	三原村	1,611	40	*	40	*	40	三原村	1,679	40	40	10	10	40	
藤岡町	13,338	920	90	180	*	1,100	藤岡町	11,636	690	60	150	*	840	藤岡町	12,232	730	60	160	10	900	
合計	795,632	22,000	2,900	8,300	*	31,000	合計	771,202	20,000	2,000	190	30	28,000	合計	779,752	20,000	2,100	7,800	330	90	28,000

\*: 若干数  
 ※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数										死者数													
L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率100%)					L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、夏12時、早期避難率100%)					L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬18時、早期避難率100%)					L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、夏12時、早期避難率100%)								
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計
高知市	350,426	690	1,200	10	30	*	1,900	高知市	346,814	650	920	10	30	*	1,600	高知市	347,428	670	1,100	10	60	*	1,800
室戸市	17,495	520	20	210	10	140	880	室戸市	16,973	450	180	10	140	*	780	室戸市	17,156	470	190	10	280	*	950
安芸市	20,361	390	20	460	10	100	960	安芸市	19,629	280	380	*	100	*	770	安芸市	19,885	320	410	*	180	*	910
南国市	49,786	150	50	*	*	*	210	南国市	52,394	120	50	*	50	*	170	南国市	51,481	130	10	50	*	10	180
土佐市	30,009	90	10	50	*	*	140	土佐市	27,293	30	40	*	30	*	90	土佐市	28,244	70	40	*	40	*	110
須崎市	26,057	40	50	*	*	*	90	須崎市	26,084	60	40	*	40	*	70	須崎市	26,074	40	40	*	40	*	80
徳毛市	24,415	*	10	10	*	*	10	徳毛市	24,855	*	10	*	*	*	10	徳毛市	24,701	*	10	*	*	*	10
土佐清水市	17,276	90	10	170	*	*	270	土佐清水市	16,883	80	150	*	10	*	230	土佐清水市	17,021	80	170	*	10	*	270
四万十市	37,870	80	10	20	*	*	100	四万十市	38,414	60	10	*	*	*	130	四万十市	38,224	70	20	*	*	*	90
香南市	33,563	130	10	90	*	*	220	香南市	29,246	80	50	*	*	*	100	香南市	30,757	100	70	*	*	*	170
東洋町	3,386	60	*	40	10	10	120	香美市	28,530	90	30	*	10	*	80	香美市	28,962	100	30	10	10	*	110
奈半利町	3,695	110	10	90	30	30	230	東洋町	3,053	50	80	*	30	*	200	奈半利町	3,170	50	80	*	40	*	100
田野町	3,275	130	10	50	100	100	280	奈半利町	3,575	80	30	*	60	*	210	田野町	3,617	90	50	30	40	*	220
安田町	3,231	110	10	30	10	10	150	田野町	3,282	90	50	*	50	*	110	安田町	2,957	110	20	50	130	*	290
北川村	1,455	60	*	*	*	*	60	安田町	2,809	80	20	*	20	*	40	北川村	1,318	40	20	20	20	*	140
馬路村	1,169	20	*	*	*	*	20	北川村	1,244	30	10	*	10	*	20	馬路村	1,179	10	10	*	*	*	20
基西村	4,119	30	20	*	*	*	50	馬路村	1,185	10	10	*	10	*	40	基西村	4,165	30	10	*	*	*	40
本山町	4,371	10	*	*	*	*	10	基西村	4,190	20	10	*	*	*	10	本山町	4,209	*	*	*	*	*	*
大豊町	5,479	10	*	*	*	*	10	本山町	4,121	*	*	*	*	*	10	大豊町	5,391	*	*	*	*	*	*
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	10	大豊町	5,943	*	*	*	*	*	10	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*
大川村	534	*	*	*	*	*	10	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	10	大川村	4,528	*	*	*	*	*	*
いの町	26,968	10	*	*	*	*	10	大川村	521	10	10	*	10	*	10	いの町	24,105	10	10	*	*	*	10
仁淀川町	7,347	*	*	*	*	*	10	いの町	22,564	10	10	*	10	*	10	仁淀川町	7,419	*	*	*	*	*	*
中土佐町	6,250	40	40	*	*	*	80	仁淀川町	7,458	*	30	*	30	*	60	中土佐町	7,732	30	30	*	*	*	70
佐川町	14,821	20	*	*	*	*	20	中土佐町	12,825	20	30	*	30	*	20	佐川町	13,523	20	20	*	*	*	20
越知町	6,650	*	*	*	*	*	*	佐川町	6,300	*	10	*	10	*	*	越知町	6,422	*	*	*	*	*	*
梶原町	4,622	*	*	*	*	*	*	越知町	6,300	*	10	*	10	*	*	梶原町	4,482	*	*	*	*	*	*
日高村	5,774	*	*	*	*	*	10	梶原町	4,407	*	10	*	10	*	10	日高村	5,240	*	*	*	*	*	*
津野町	6,816	10	*	*	*	*	10	日高村	4,953	*	10	*	10	*	10	津野町	6,268	*	*	*	*	*	*
四万十町	20,478	100	10	10	*	*	110	津野町	5,973	*	10	*	10	*	90	四万十町	20,279	90	10	10	10	100	
大月町	6,395	*	*	*	*	*	10	四万十町	20,171	80	10	*	10	*	10	大月町	6,058	*	*	*	*	*	*
三原村	1,806	*	*	*	*	*	10	大月町	5,922	*	10	*	10	*	10	三原村	1,679	*	*	*	*	*	*
黒潮町	13,338	130	10	120	10	10	260	三原村	1,611	90	90	*	10	*	200	黒潮町	12,232	100	100	10	10	*	230
合計	795,632	3,100	180	2,700	70	450	6,300	黒潮町	11,636	90	2,100	50	420	*	5,100	合計	779,752	2,700	2,400	60	750	*	6,000

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数		L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率70%(用事後避難30%))							L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、夏12時、早期避難率70%(用事後避難30%))							L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))						
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計		
高知市	350,426	690	1,200	10	30	2,000	高知市	346,814	650	980	10	30	1,700	高知市	347,428	670	1,100	10	60	1,800		
室戸市	17,495	520	220	10	140	890	室戸市	16,973	450	180	10	140	780	室戸市	17,156	470	190	10	280	950		
安芸市	20,361	390	20	460	100	960	安芸市	19,629	280	380	*	100	770	安芸市	19,885	320	410	*	180	910		
南国市	49,786	150	50	50	*	210	南国市	52,394	120	50	*	*	170	南国市	51,481	130	50	*	10	190		
土佐市	30,009	90	10	510	*	600	土佐市	27,293	60	200	*	*	260	土佐市	28,244	70	440	*	*	510		
須崎市	26,057	40	70	*	*	110	須崎市	26,084	30	40	*	*	80	須崎市	26,074	40	70	*	*	110		
徳毛市	24,415	*	10	*	*	10	徳毛市	24,855	*	10	*	*	10	徳毛市	24,701	*	10	*	*	10		
土佐清水市	17,276	90	190	*	*	290	土佐清水市	16,883	80	180	*	*	260	土佐清水市	17,021	80	200	*	10	300		
四万十市	37,870	80	10	60	*	150	四万十市	38,414	60	10	*	*	140	四万十市	38,224	70	20	*	*	80		
香南市	33,563	130	100	*	*	230	香南市	29,246	80	50	*	*	100	香南市	30,757	100	80	*	*	180		
香美市	29,765	110	70	*	10	120	香美市	28,530	90	50	*	10	100	香美市	28,962	100	50	*	10	110		
東洋町	3,386	60	*	70	*	130	東洋町	3,053	50	50	*	10	100	東洋町	3,170	50	80	*	10	120		
桑半利町	3,695	110	90	*	30	230	桑半利町	3,575	80	80	*	30	200	桑半利町	3,617	90	80	*	40	220		
田野町	3,275	130	10	50	100	280	田野町	3,282	90	50	*	60	210	田野町	3,280	110	50	*	130	290		
安田町	3,231	110	30	10	10	150	安田町	2,809	80	20	*	10	110	安田町	2,957	90	20	*	20	140		
北川村	1,455	60	*	*	*	60	北川村	1,244	30	*	*	*	40	北川村	1,318	40	*	*	*	50		
馬路村	1,169	20	*	*	*	20	馬路村	1,185	10	*	*	*	20	馬路村	1,179	10	*	*	*	20		
基西村	4,119	30	20	*	*	50	基西村	4,190	20	10	*	*	40	基西村	4,165	30	10	*	*	40		
本山町	4,371	*	*	*	*	10	本山町	4,121	*	*	*	*	10	本山町	4,209	*	*	*	*	10		
大豊町	5,479	10	*	*	*	10	大豊町	5,943	*	*	*	*	10	大豊町	5,991	*	*	*	*	10		
土佐町	4,629	*	*	*	*	10	土佐町	4,490	*	*	*	*	10	土佐町	4,559	*	*	*	*	10		
大川村	534	*	*	*	*	10	大川村	521	*	*	*	*	10	大川村	528	*	*	*	*	10		
いの町	26,968	10	*	*	*	10	いの町	22,564	10	*	*	*	10	いの町	24,105	10	*	*	*	10		
仁淀川町	7,347	*	*	*	*	10	仁淀川町	7,458	*	*	*	*	10	仁淀川町	7,419	*	*	*	*	10		
中土佐町	8,250	40	100	*	*	140	中土佐町	7,452	30	50	*	*	80	中土佐町	7,732	30	90	*	*	130		
佐川町	14,821	20	*	*	*	20	佐川町	12,825	20	*	*	*	20	佐川町	13,523	20	*	*	*	20		
越前町	6,650	*	*	*	*	*	越前町	6,300	*	*	*	*	*	越前町	6,422	*	*	*	*	*		
精原町	4,622	*	*	*	*	*	精原町	4,407	*	*	*	*	*	精原町	4,482	*	*	*	*	*		
日高村	5,774	*	*	*	*	10	日高村	4,953	*	*	*	*	10	日高村	5,240	*	*	*	*	*		
津野町	6,816	10	*	*	*	10	津野町	5,973	*	*	*	*	10	津野町	6,268	*	*	*	*	*		
四万十町	20,478	100	10	*	*	110	四万十町	20,171	80	10	*	*	90	四万十町	20,279	90	10	*	*	100		
大月町	6,395	*	30	*	*	30	大月町	5,922	*	20	*	*	20	大月町	6,098	*	30	*	*	30		
三原村	1,806	*	*	*	*	10	三原村	1,611	*	*	*	*	10	三原村	1,679	*	*	*	*	10		
黒潮町	13,338	130	240	*	10	380	黒潮町	11,636	90	110	*	10	210	黒潮町	12,232	100	210	*	10	330		
合計	795,632	3,100	180	3,600	70	7,200	合計	771,202	2,500	120	50	420	5,500	合計	779,752	2,700	130	3,100	60	790	6,700	

\*:若千数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数										死者数														
L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率70%(用事後避難20%))										L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、夏12時、早期避難率70%(用事後避難20%))														
建物倒壊										建物倒壊														
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計				
高知市	350,426	690	10	30	*	2,700	高知市	346,814	1,600	10	30	*	2,200	高知市	347,428	1,700	10	60	*	2,500				
室戸市	17,495	520	20	140	*	1,100	室戸市	16,973	330	10	140	*	930	室戸市	17,156	470	10	270	*	1,100				
安芸市	20,361	390	20	100	*	1,200	安芸市	19,629	280	10	100	*	950	安芸市	19,885	320	10	180	*	1,100				
南国市	49,786	150	10	320	*	480	南国市	52,394	120	340	*	480	南国市	51,481	130	340	*	480	南国市	51,481	130	340	*	480
土佐市	30,009	90	10	80	*	980	土佐市	27,293	60	580	*	640	土佐市	28,244	70	680	*	640	土佐市	28,244	70	680	*	640
須崎市	26,057	40	610	*	650	須崎市	26,084	30	650	*	680	須崎市	26,074	40	680	*	680	須崎市	26,074	40	680	*	680	
徳毛市	24,415	*	300	*	300	徳毛市	24,855	*	220	*	220	徳毛市	24,701	*	260	*	260	徳毛市	24,701	*	260	*	260	
土佐清水市	17,276	90	10	480	*	560	土佐清水市	16,883	80	440	*	440	土佐清水市	17,021	80	470	*	470	土佐清水市	17,021	80	470	*	470
四万十市	37,870	80	10	250	*	330	四万十市	38,414	60	150	*	220	四万十市	38,224	70	170	*	220	四万十市	38,224	70	170	*	220
香南市	33,563	130	10	250	*	380	香南市	29,246	80	160	*	240	香南市	30,757	100	200	*	240	香南市	30,757	100	200	*	240
香美市	29,765	110	10	70	*	140	香美市	28,530	90	50	10	10	100	香美市	28,962	100	60	10	10	110				
東洋町	3,386	60	*	70	*	140	東洋町	3,053	50	50	10	10	200	東洋町	3,170	50	90	10	10	120				
桑半利町	3,695	110	10	30	*	230	桑半利町	3,575	50	90	30	30	200	桑半利町	3,617	90	90	40	40	230				
田野町	3,275	130	10	100	*	280	田野町	3,282	90	50	60	60	210	田野町	3,280	110	50	130	130	290				
安田町	3,231	110	10	10	*	160	安田町	2,809	80	40	10	10	130	安田町	2,957	90	40	20	20	150				
北川村	1,455	80	*	*	*	60	北川村	1,244	30	*	*	*	40	北川村	1,318	40	*	*	*	50				
馬路村	1,169	20	*	*	*	20	馬路村	1,185	10	*	*	*	20	馬路村	1,179	10	*	*	*	20				
基西村	4,119	30	*	*	*	80	基西村	4,190	20	20	*	*	50	基西村	4,165	30	*	*	*	60				
本山町	4,371	*	*	*	*	10	本山町	4,121	*	*	*	*	10	本山町	4,209	*	*	*	*	10				
大豊町	5,479	10	*	*	*	10	大豊町	5,943	*	*	*	*	10	大豊町	5,391	*	*	*	*	10				
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	10				
大川村	534	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	10				
いの町	26,968	10	*	*	*	10	いの町	22,564	10	*	*	*	10	いの町	24,105	10	*	*	*	10				
仁淀川町	7,347	*	*	*	*	*	仁淀川町	7,458	*	*	*	*	*	仁淀川町	7,419	*	*	*	*	10				
中土佐町	8,250	40	*	*	*	480	中土佐町	7,452	30	330	*	*	360	中土佐町	7,732	30	370	*	*	400				
佐川町	14,821	20	*	*	*	20	佐川町	12,825	20	*	*	*	20	佐川町	13,523	20	*	*	*	20				
越前町	6,650	*	*	*	*	*	越前町	6,300	*	*	*	*	*	越前町	6,422	*	*	*	*	*				
精原町	4,622	*	*	*	*	*	精原町	4,407	*	*	*	*	*	精原町	4,482	*	*	*	*	*				
日高村	5,774	*	*	*	*	*	日高村	4,953	*	*	*	*	*	日高村	5,240	*	*	*	*	*				
津野町	6,816	10	*	*	*	10	津野町	5,973	*	*	*	*	*	津野町	6,268	*	*	*	*	*				
四万十町	20,478	100	*	*	*	130	四万十町	20,171	80	20	*	*	100	四万十町	20,279	90	30	*	*	120				
大月町	6,395	*	*	*	*	100	大月町	5,922	*	80	*	*	80	大月町	6,058	*	90	*	*	90				
三原村	1,806	*	*	*	*	700	三原村	1,611	*	*	*	*	1,619	三原村	1,679	*	*	*	*	10				
黒潮町	13,338	130	10	560	*	700	黒潮町	11,636	90	360	10	10	480	黒潮町	12,232	100	60	10	10	610				
合計	795,632	3,100	180	7,500	*	11,000	合計	771,202	2,500	120	410	*	9,000	合計	779,752	2,700	130	6,800	*	10,000				

\*:若千数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数										死者数										死者数									
L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率20%)										L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、夏12時、早期避難率20%)										L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬18時、早期避難率20%)									
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計						
高知市	350,426	690	5,300	10	30	*	6,000	高知市	346,814	650	2,800	10	30	*	3,500	高知市	347,428	670	3,100	10	60	*	3,800						
室戸市	17,495	520	900	10	130	*	1,600	室戸市	16,973	450	630	10	140	*	1,200	室戸市	17,156	470	670	10	270	*	1,400						
安芸市	20,361	390	1,300	10	100	*	1,800	安芸市	19,629	280	990	*	100	*	1,400	安芸市	19,885	320	1,100	*	170	*	1,600						
南国市	49,786	150	850	*	1,000	*	1,000	南国市	52,394	120	920	*	*	*	1,000	南国市	51,481	130	930	*	10	*	1,100						
土佐市	30,009	90	2,400	*	2,500	*	2,500	土佐市	27,293	60	1,600	*	*	*	1,700	土佐市	28,244	70	2,100	*	*	*	2,200						
須崎市	26,057	40	3,600	*	3,600	*	3,600	須崎市	26,084	30	1,900	*	*	*	1,900	須崎市	26,074	40	2,400	*	*	*	2,400						
徳毛市	24,415	*	2,400	*	2,400	*	2,400	徳毛市	24,855	*	700	*	*	*	700	徳毛市	24,701	*	1,000	*	*	*	1,000						
土佐清水市	17,276	90	1,200	*	1,200	*	1,200	土佐清水市	16,883	80	1,000	*	*	*	1,100	土佐清水市	17,021	80	1,100	*	10	*	1,200						
四万十市	37,870	80	740	*	830	*	830	四万十市	38,414	60	460	*	*	*	530	四万十市	38,224	70	600	*	*	*	680						
香南市	33,563	130	830	*	970	*	970	香南市	29,246	80	370	*	*	*	480	香南市	30,757	100	450	*	*	*	550						
東洋町	3,386	60	280	*	120	*	120	香美市	29,530	90	*	*	10	*	100	香美市	28,962	100	*	*	*	110	110						
桑半利町	3,695	110	100	*	340	*	340	東洋町	3,053	50	90	*	30	*	210	東洋町	3,170	50	110	*	10	*	180						
田野町	3,275	130	100	*	240	*	240	桑半利町	3,575	80	100	*	60	*	210	田野町	3,617	90	100	*	40	*	230						
安田町	3,231	110	70	10	100	*	200	田野町	3,282	90	50	*	60	*	160	安田町	3,280	110	50	*	130	*	280						
北川村	1,455	60	*	*	60	*	60	安田町	2,809	80	70	*	10	*	160	北川村	1,318	40	70	*	20	*	180						
馬路村	1,169	20	*	*	20	*	20	北川村	1,244	30	*	*	*	*	20	馬路村	1,179	10	*	*	*	20	50						
基西村	4,119	30	150	*	180	*	180	基西村	4,190	20	90	*	*	*	110	基西村	4,165	30	110	*	*	*	140						
本山町	4,371	*	*	*	10	*	10	本山町	4,121	*	*	*	*	*	10	本山町	4,209	*	*	*	*	*	*	*					
大豊町	5,479	10	*	*	10	*	10	大豊町	5,943	*	*	*	*	*	10	大豊町	5,991	*	*	*	*	*	*	*					
土佐町	4,629	*	*	*	10	*	10	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	10	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*	*					
大川村	534	*	*	*	10	*	10	大川村	521	*	*	*	*	*	10	大川村	528	*	*	*	*	*	*	*					
仁淀川町	7,347	*	*	*	10	*	10	仁淀川町	22,564	10	*	*	*	*	10	仁淀川町	24,105	10	*	*	*	*	*	10					
中土佐町	8,250	40	1,600	*	1,600	*	1,600	中土佐町	7,458	30	1,100	*	*	*	1,100	中土佐町	7,732	30	1,300	*	*	*	1,400						
佐川町	14,821	20	*	*	20	*	20	佐川町	12,825	20	1,100	*	*	*	20	佐川町	13,523	20	*	*	*	*	20						
越前町	6,650	*	*	*	*	*	*	越前町	6,300	*	*	*	*	*	*	越前町	6,422	*	*	*	*	*	*	*					
精原町	4,622	*	*	*	*	*	*	精原町	4,407	*	*	*	*	*	*	精原町	4,482	*	*	*	*	*	*	*					
日高村	5,774	*	*	*	10	*	10	日高村	4,953	*	*	*	*	*	10	日高村	5,240	*	*	*	*	*	*	*					
津野町	6,816	10	*	*	10	*	10	津野町	5,973	*	*	*	*	*	10	津野町	6,268	*	*	*	*	*	*	*					
四万十町	20,478	100	120	*	220	*	220	四万十町	20,171	80	50	*	*	*	140	四万十町	20,279	90	80	*	*	*	*						
大月町	6,395	*	300	*	300	*	300	大月町	5,922	*	230	*	*	*	230	大月町	6,098	*	270	*	*	*	170						
三原村	1,806	*	*	*	1,600	*	1,600	三原村	1,611	90	880	*	*	*	980	三原村	1,679	*	1,300	*	*	*	*						
黒潮町	13,338	130	1,500	*	1,600	*	1,600	黒潮町	11,636	90	*	*	10	*	980	黒潮町	12,232	100	1,300	*	10	*	1,400						
合計	795,632	3,100	180	24,000	70	440	27,000	合計	771,202	2,500	14,000	50	410	*	17,000	合計	779,752	2,700	17,000	60	770	*	20,000						

\*:若千数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数															
L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率6%)						L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬18時、早期避難率6%)									
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計
高知市	350,426	690	34,000	10	20	*	35,000	高知市	346,814	650	31,000	10	30	*	32,000
室戸市	17,495	520	2,500	10	120	*	3,100	室戸市	16,973	450	2,200	10	120	*	2,800
安芸市	20,361	390	7,400	10	70	*	7,900	安芸市	19,629	280	7,100	*	70	*	7,500
南国市	49,786	150	2,700	*	*	*	2,900	南国市	52,394	120	2,900	*	*	*	3,000
土佐市	30,009	90	10,000	*	*	*	5,100	土佐市	27,293	60	4,100	*	*	*	4,200
須崎市	26,057	40	10,000	*	*	*	11,000	須崎市	26,084	30	11,000	*	*	*	11,000
徳毛市	24,415	*	8,300	*	*	*	8,300	徳毛市	24,855	*	8,900	*	*	*	8,900
土佐清水市	17,276	90	3,300	*	*	*	3,400	土佐清水市	16,883	80	3,200	*	*	*	3,300
四万十市	37,870	80	10,000	*	*	*	2,000	四万十市	38,414	60	1,500	*	*	*	1,600
香南市	33,563	130	2,500	*	*	*	2,700	香南市	29,246	80	1,900	*	*	*	2,000
香美市	29,765	110	*	*	10	*	120	香美市	28,530	90	*	*	10	*	100
東洋町	3,386	60	800	*	10	*	870	東洋町	3,053	50	700	*	30	*	750
奈半利町	3,695	110	140	*	30	*	280	奈半利町	3,575	80	120	*	30	*	310
田野町	3,275	130	90	*	90	*	320	田野町	3,282	90	50	50	60	*	210
安田町	3,231	110	270	10	10	*	390	安田町	2,809	80	230	*	10	*	320
北川村	1,455	60	*	*	*	*	60	北川村	1,244	30	*	*	*	*	40
馬路村	1,169	20	*	*	*	*	20	馬路村	1,185	10	*	*	*	*	20
基西村	4,119	30	540	*	*	*	570	基西村	4,190	20	360	*	*	*	380
本山町	4,371	10	*	*	*	*	10	本山町	4,121	*	*	*	*	*	10
大豊町	5,479	10	*	*	*	*	10	大豊町	5,943	*	*	*	*	*	10
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	*
大川村	534	*	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	*
いの町	26,968	10	*	*	*	*	10	いの町	22,564	10	*	*	*	*	10
仁淀川町	7,347	*	*	*	*	*	*	仁淀川町	7,458	*	*	*	*	*	*
中土佐町	8,250	40	4,300	*	*	*	4,400	中土佐町	7,452	30	3,900	*	*	*	4,000
佐川町	14,821	20	*	*	*	*	20	佐川町	12,825	20	*	*	*	*	20
越知町	6,650	*	*	*	*	*	*	越知町	6,300	*	*	*	*	*	*
精原町	4,622	*	*	*	*	*	*	精原町	4,407	*	*	*	*	*	*
日高村	5,774	*	*	*	*	*	*	日高村	4,953	*	*	*	*	*	*
津野町	6,816	10	*	*	*	*	10	津野町	5,973	*	*	*	*	*	*
四万十町	20,478	100	310	*	*	*	410	四万十町	20,171	80	210	*	*	*	290
大月町	6,395	*	800	*	*	*	800	大月町	5,922	*	600	*	*	*	600
三原村	1,806	*	*	*	*	*	*	三原村	1,611	*	*	*	*	*	*
黒瀬町	13,338	130	3,800	*	*	*	3,900	黒瀬町	11,636	90	2,600	*	*	*	2,700
黒潮町	795,632	3,100	180	89,000	70	380	93,000	黒潮町	771,202	2,500	83,000	50	350	*	86,000
合計								合計							

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数																	
L2(地震動:東側、津波:ケース⑤、冬深版、早期避難率100%)																	
市町村名	人口	建物倒壊				建物倒壊				合計							
		(うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	(うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災								
市町村名	人口	合計	市町村名	人口	合計	市町村名	人口	合計	市町村名	人口							
高知市	350,426	3,300	220	40	10	20	345,814	3,400	150	30	10	20	347,428	3,400	160	40	3,500
室戸市	17,495	1,100	60	*	10	10	16,973	1,000	40	*	10	10	17,156	1,000	40	10	1,100
安芸市	20,361	940	70	*	10	10	19,629	810	40	*	10	10	19,885	770	50	10	820
南国市	49,786	900	30	*	*	*	52,394	810	20	0	*	*	51,481	810	20	0	810
土佐市	30,009	480	20	*	*	*	27,293	340	10	0	*	*	28,244	370	10	*	340
須崎市	26,057	320	10	*	*	*	26,084	410	10	0	*	*	26,074	370	10	0	410
徳毛市	24,415	70	*	*	*	*	24,855	70	*	0	*	*	24,701	70	*	*	70
土佐清水市	17,276	430	20	*	*	*	16,883	360	20	*	*	*	17,021	370	10	*	360
四万十市	37,870	570	20	*	*	*	38,414	460	10	0	*	*	38,224	480	10	0	460
香南市	33,563	670	30	*	*	*	29,246	470	20	0	*	*	30,757	510	20	*	470
香美市	29,765	710	20	*	*	*	28,530	560	10	*	*	*	28,962	600	10	*	560
東洋町	3,386	160	*	*	*	*	3,053	140	*	0	*	*	3,170	140	*	*	140
奈半利町	3,695	220	20	*	*	*	3,575	220	20	0	*	*	3,617	190	20	0	220
田野町	3,275	250	20	*	*	*	3,282	300	10	0	*	*	3,280	230	10	0	300
安田町	3,231	230	20	*	*	*	2,809	230	10	0	*	*	2,957	200	10	0	230
北川村	1,455	120	10	*	*	*	1,244	130	10	0	*	*	1,318	100	10	0	130
馬路村	1,169	50	*	*	*	*	1,185	60	*	0	*	*	1,179	50	*	*	60
芸西村	4,119	100	10	*	*	*	4,190	100	10	0	*	*	4,165	90	10	0	100
本山村	4,371	10	*	*	*	*	4,121	10	*	0	*	*	4,209	10	*	0	10
大豊町	5,479	90	*	*	*	*	5,343	70	*	0	*	*	5,391	70	*	0	70
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	4,490	*	*	0	*	*	4,559	*	*	0	*
大川村	534	*	*	*	*	*	521	*	*	0	*	*	528	*	*	0	*
いの町	26,968	120	*	*	*	*	22,564	80	*	0	*	*	24,105	90	*	0	80
仁淀川町	7,347	10	*	*	*	*	7,458	10	*	0	*	*	7,419	10	*	0	10
中土佐町	8,250	210	10	*	*	*	7,452	160	10	0	*	*	7,732	170	10	0	160
佐川町	14,821	180	*	*	*	*	12,825	140	*	0	*	*	13,523	150	*	0	140
越前町	6,650	30	*	*	*	*	6,300	20	*	0	*	*	6,422	20	*	0	20
精原町	4,622	*	*	*	*	*	4,407	*	*	0	*	*	4,482	*	*	0	*
日高村	5,774	20	*	*	*	*	4,953	10	*	0	*	*	5,240	20	*	0	10
津野町	6,816	60	*	*	*	*	5,973	40	*	0	*	*	6,268	50	*	0	40
四万十町	20,478	540	10	*	*	*	20,171	490	10	0	*	*	20,279	460	10	0	480
大月町	6,395	20	*	*	*	*	5,922	20	*	0	*	*	6,098	20	*	0	20
三原村	1,806	30	*	*	*	*	1,611	20	*	0	*	*	1,679	20	*	0	20
黒潮町	13,338	520	20	*	*	*	11,636	390	10	*	*	*	12,232	410	10	0	390
合計	795,632	12,000	620	40	40	50	771,202	11,000	420	30	30	50	779,752	11,000	440	30	12,000

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数										重傷者数																			
L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率70%(用事後避難30%))					L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、夏12時、早期避難率70%(用事後避難30%))					L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))					L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))														
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計		
高知市	350,426	3,300	220	10	20	3,400	高知市	346,814	3,400	150	10	20	3,500	高知市	347,428	3,400	160	10	40	40	3,500	高知市	347,428	3,400	160	10	40	3,500	
室戸市	17,495	1,100	60	10	10	1,100	室戸市	16,973	1,000	40	10	10	1,100	室戸市	17,156	1,000	40	10	10	10	10	1,100	室戸市	17,156	1,000	40	10	10	1,100
安芸市	20,361	940	70	0	10	950	安芸市	19,629	810	40	0	10	810	安芸市	19,885	770	50	0	10	10	10	790	安芸市	19,885	770	50	0	10	790
南国市	49,786	900	30	0	0	900	南国市	52,394	810	20	0	0	810	南国市	51,481	810	20	0	0	0	0	810	南国市	51,481	810	20	0	0	810
土佐市	30,009	480	20	0	0	500	土佐市	27,293	340	10	10	0	360	土佐市	28,244	370	10	10	0	0	0	390	土佐市	28,244	370	10	10	0	390
須崎市	26,057	320	10	0	0	330	須崎市	26,084	410	10	0	0	410	須崎市	26,074	370	10	0	0	0	0	370	須崎市	26,074	370	10	0	0	370
徳島市	24,415	70	0	0	0	70	徳島市	24,855	70	0	0	0	70	徳島市	24,701	70	0	0	0	0	0	70	徳島市	24,701	70	0	0	0	70
土佐清水市	17,276	430	20	0	0	430	土佐清水市	16,883	360	20	0	0	380	土佐清水市	17,021	370	10	0	0	0	0	380	土佐清水市	17,021	370	10	0	0	380
四万十市	37,870	570	20	0	0	580	四万十市	38,414	460	10	0	0	470	四万十市	38,224	480	10	0	0	0	0	480	四万十市	38,224	480	10	0	0	480
香南市	33,563	670	30	0	0	720	香南市	29,246	470	20	0	0	490	香南市	30,757	510	20	0	0	0	0	520	香南市	30,757	510	20	0	0	520
東洋町	3,386	160	0	0	0	160	東洋町	28,530	560	10	0	0	570	東洋町	28,962	600	10	0	0	0	0	610	東洋町	28,962	600	10	0	0	610
奈半利町	3,695	220	20	0	0	220	奈半利町	3,053	140	0	0	0	140	奈半利町	3,170	140	0	0	0	0	0	140	奈半利町	3,170	140	0	0	0	140
田野町	3,275	250	20	0	0	250	田野町	3,282	300	10	0	0	300	田野町	3,280	230	10	0	0	0	0	230	田野町	3,280	230	10	0	0	230
安田町	3,231	230	20	0	0	230	安田町	2,809	230	10	0	0	230	安田町	2,957	200	10	0	0	0	0	200	安田町	2,957	200	10	0	0	200
北川村	1,455	120	10	0	0	120	北川村	1,244	130	0	0	0	130	北川村	1,318	100	0	0	0	0	0	100	北川村	1,318	100	0	0	0	100
馬路村	1,169	50	0	0	0	50	馬路村	1,185	60	0	0	0	60	馬路村	1,179	50	0	0	0	0	0	50	馬路村	1,179	50	0	0	0	50
芸西村	4,119	100	10	0	0	100	芸西村	4,190	100	10	0	0	100	芸西村	4,165	90	10	0	0	0	0	90	芸西村	4,165	90	10	0	0	90
本山町	4,371	10	0	0	0	10	本山町	4,121	0	0	0	0	0	本山町	4,209	0	0	0	0	0	0	0	本山町	4,209	0	0	0	0	0
大豊町	5,479	90	0	0	0	90	大豊町	5,943	70	0	0	0	70	大豊町	5,391	70	0	0	0	0	0	70	大豊町	5,391	70	0	0	0	70
土佐町	4,629	0	0	0	0	0	土佐町	4,490	0	0	0	0	0	土佐町	4,559	0	0	0	0	0	0	0	土佐町	4,559	0	0	0	0	0
大川村	534	0	0	0	0	0	大川村	521	0	0	0	0	0	大川村	528	0	0	0	0	0	0	大川村	528	0	0	0	0	0	
いの町	26,988	120	0	0	0	120	いの町	22,564	80	0	0	0	80	いの町	24,105	90	0	0	0	0	0	90	いの町	24,105	90	0	0	0	90
仁淀川町	7,347	10	0	0	0	10	仁淀川町	7,458	10	0	0	0	10	仁淀川町	7,419	10	0	0	0	0	0	10	仁淀川町	7,419	10	0	0	0	10
中土佐町	8,250	210	10	0	0	220	中土佐町	7,452	160	0	0	0	160	中土佐町	7,732	170	0	0	0	0	0	170	中土佐町	7,732	170	0	0	0	170
佐川町	14,821	180	0	0	0	180	佐川町	12,825	140	0	0	0	140	佐川町	13,523	150	0	0	0	0	0	150	佐川町	13,523	150	0	0	0	150
越前町	6,650	30	0	0	0	30	越前町	6,300	20	0	0	0	20	越前町	6,422	20	0	0	0	0	0	20	越前町	6,422	20	0	0	0	20
精原町	4,622	0	0	0	0	0	精原町	4,407	0	0	0	0	0	精原町	4,482	0	0	0	0	0	0	0	精原町	4,482	0	0	0	0	0
日高村	5,774	20	0	0	0	20	日高村	4,953	10	0	0	0	10	日高村	5,240	20	0	0	0	0	0	20	日高村	5,240	20	0	0	0	20
津野町	6,816	60	0	0	0	60	津野町	5,973	40	0	0	0	40	津野町	6,268	50	0	0	0	0	0	50	津野町	6,268	50	0	0	0	50
四万十町	20,478	540	10	0	0	540	四万十町	20,171	490	10	0	0	490	四万十町	20,279	460	10	0	0	0	0	460	四万十町	20,279	460	10	0	0	460
大月町	6,395	20	0	0	0	20	大月町	5,922	20	0	0	0	20	大月町	6,098	20	0	0	0	0	0	20	大月町	6,098	20	0	0	0	20
三原村	1,806	30	0	0	0	30	三原村	1,611	20	0	0	0	20	三原村	1,679	20	0	0	0	0	0	20	三原村	1,679	20	0	0	0	20
黒潮町	13,338	520	20	0	0	530	黒潮町	11,636	390	10	0	0	400	黒潮町	12,232	410	10	0	0	0	0	410	黒潮町	12,232	410	10	0	0	410
合計	795,632	12,000	620	40	50	13,000	合計	771,202	11,000	420	30	50	12,000	合計	779,752	11,000	440	60	40	100	100	11,000	合計	779,752	11,000	440	60	40	11,000

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数										重傷者数																				
L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率70%(用事後避難20%))					L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、夏12時、早期避難率70%(用事後避難20%))					L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬18時、早期避難率70%(用事後避難20%))					L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬18時、早期避難率70%(用事後避難20%))															
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計			
高知市	350,426	3,300	220	80	10	20	高知市	346,814	3,400	150	70	10	20	高知市	347,428	3,400	160	70	10	40	3,500	高知市	347,428	3,400	160	70	10	40	3,500	
室戸市	17,495	1,100	60	20	10	10	室戸市	16,973	1,000	40	20	10	10	室戸市	17,156	1,000	40	20	10	10	10	1,100	室戸市	17,156	1,000	40	20	10	10	1,100
安芸市	20,361	940	70	10	*	*	安芸市	19,629	810	40	10	*	*	安芸市	19,885	770	50	10	*	*	830	安芸市	19,885	770	50	10	*	*	830	
南国市	49,786	900	30	20	*	*	南国市	52,394	810	20	20	*	*	南国市	51,481	810	20	20	*	*	830	南国市	51,481	810	20	20	*	*	830	
土佐市	30,009	480	20	10	*	*	土佐市	27,293	340	10	10	*	*	土佐市	28,244	370	10	10	*	*	360	土佐市	28,244	370	10	10	*	*	360	
須崎市	26,057	320	10	10	*	*	須崎市	26,084	410	10	10	*	*	須崎市	26,074	370	10	10	*	*	430	須崎市	26,074	370	10	10	*	*	430	
徳毛市	24,415	70	*	10	*	*	徳毛市	24,855	70	*	10	*	*	徳毛市	24,701	70	*	10	*	*	70	徳毛市	24,701	70	*	10	*	*	70	
土佐清水市	17,276	430	20	*	*	*	土佐清水市	18,883	360	20	10	*	*	土佐清水市	17,021	370	10	*	*	*	370	土佐清水市	17,021	370	10	*	*	*	370	
四万十市	37,870	570	20	20	*	*	四万十市	38,414	460	10	10	*	*	四万十市	38,224	480	10	10	*	*	470	四万十市	38,224	480	10	10	*	*	470	
香南市	33,563	670	30	10	*	*	香南市	29,246	470	20	10	*	*	香南市	30,757	510	20	10	*	*	480	香南市	30,757	510	20	10	*	*	480	
東洋町	3,386	160	*	*	*	*	東洋町	28,530	560	10	*	*	*	東洋町	28,962	600	10	*	*	*	140	東洋町	28,962	600	10	*	*	*	140	
奈半利町	3,695	220	20	*	*	*	奈半利町	3,053	140	*	*	*	*	奈半利町	3,170	140	*	*	*	*	220	奈半利町	3,170	140	*	*	*	220		
田野町	3,275	250	20	*	*	*	田野町	3,282	300	10	*	*	*	田野町	3,280	230	10	*	*	*	300	田野町	3,280	230	10	*	*	*	300	
安田町	3,231	230	20	*	*	*	安田町	2,809	230	10	*	*	*	安田町	2,957	200	10	*	*	*	230	安田町	2,957	200	10	*	*	*	230	
北川村	1,455	120	10	*	*	*	北川村	1,244	130	*	*	*	*	北川村	1,318	100	*	*	*	*	130	北川村	1,318	100	*	*	*	*	130	
馬路村	1,169	50	*	*	*	*	馬路村	1,185	60	*	*	*	*	馬路村	1,179	50	*	*	*	*	60	馬路村	1,179	50	*	*	*	*	60	
芸西村	4,119	100	10	*	*	*	芸西村	4,190	100	10	*	*	*	芸西村	4,165	90	10	*	*	*	100	芸西村	4,165	90	10	*	*	*	100	
本山町	4,371	10	*	*	*	*	本山町	4,121	*	*	*	*	*	本山町	4,209	*	*	*	*	*	4,209	本山町	4,209	*	*	*	*	4,209		
大豊町	5,479	90	*	*	*	*	大豊町	5,943	70	*	*	*	*	大豊町	5,991	70	*	*	*	*	70	大豊町	5,991	70	*	*	*	*	70	
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*	4,559	土佐町	4,559	*	*	*	*	4,559	
大川村	534	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*	*	528	大川村	528	*	*	*	*	528	
いの町	26,968	120	*	*	*	*	いの町	22,564	80	*	*	*	*	いの町	24,105	90	*	*	*	*	80	いの町	24,105	90	*	*	*	*	80	
仁淀川町	7,347	10	*	*	*	*	仁淀川町	7,458	10	*	*	*	*	仁淀川町	7,419	10	*	*	*	*	10	仁淀川町	7,419	10	*	*	*	*	10	
中土佐町	8,250	210	10	10	*	*	中土佐町	7,452	160	*	*	*	*	中土佐町	7,732	170	*	*	*	*	160	中土佐町	7,732	170	*	*	*	*	160	
佐川町	14,821	180	*	*	*	*	佐川町	12,825	140	*	*	*	*	佐川町	13,523	150	*	*	*	*	140	佐川町	13,523	150	*	*	*	*	150	
越前町	6,650	30	*	*	*	*	越前町	6,300	20	*	*	*	*	越前町	6,422	20	*	*	*	*	20	越前町	6,422	20	*	*	*	*	20	
精原町	4,622	*	*	*	*	*	精原町	4,407	*	*	*	*	*	精原町	4,482	*	*	*	*	*	*	4,482	精原町	4,482	*	*	*	*	4,482	
日高村	5,774	20	*	*	*	*	日高村	4,953	10	*	*	*	*	日高村	5,240	20	*	*	*	*	10	日高村	5,240	20	*	*	*	*	10	
津野町	6,816	60	*	*	*	*	津野町	5,973	40	*	*	*	*	津野町	6,268	50	*	*	*	*	40	津野町	6,268	50	*	*	*	*	40	
四万十町	20,478	540	10	*	*	*	四万十町	20,171	490	10	*	*	*	四万十町	20,279	460	10	*	*	*	40	四万十町	20,279	460	10	*	*	*	40	
大月町	6,395	20	*	*	*	*	大月町	5,922	20	*	*	*	*	大月町	6,098	20	*	*	*	*	20	大月町	6,098	20	*	*	*	*	20	
三原村	1,806	30	*	*	*	*	三原村	1,611	20	*	*	*	*	三原村	1,679	20	*	*	*	*	20	三原村	1,679	20	*	*	*	*	20	
黒潮町	13,338	520	20	10	*	*	黒潮町	11,636	390	10	10	*	*	黒潮町	12,232	410	10	10	*	*	400	黒潮町	12,232	410	10	10	*	*	400	
合計	795,632	12,000	620	230	40	40	合計	771,202	11,000	420	190	30	50	合計	779,752	11,000	440	210	40	100	12,000	合計	779,752	11,000	440	210	40	100	12,000	

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数										重傷者数															
L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率20%)										L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、夏12時、早期避難率20%)															
建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊										
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計		
高知市	350,426	3,300	220	10	20	3,600	高知市	346,814	3,400	150	20	3,600	高知市	347,428	3,400	160	10	40	3,600	高知市	347,428	3,400	170	10	40
室戸市	17,495	1,100	60	70	10	1,200	室戸市	16,973	1,000	40	60	1,100	室戸市	17,156	1,000	40	60	10	1,100	室戸市	17,156	1,000	60	10	10
安芸市	20,361	940	70	30	10	980	安芸市	19,629	810	40	30	850	安芸市	19,885	770	50	30	10	820	安芸市	19,885	770	50	30	10
南国市	49,786	900	30	60	10	960	南国市	52,394	810	20	30	860	南国市	51,481	810	20	30	10	860	南国市	51,481	810	20	30	10
土佐市	30,009	480	20	30	10	520	土佐市	27,293	340	10	30	380	土佐市	28,244	370	10	30	10	410	土佐市	28,244	370	10	30	10
須崎市	26,057	320	10	70	10	400	須崎市	26,084	410	10	40	450	須崎市	26,074	370	10	50	10	410	須崎市	26,074	370	10	50	10
徳島市	24,415	70	50	20	10	120	徳島市	24,855	70	20	20	90	徳島市	24,701	70	20	30	10	90	徳島市	24,701	70	20	30	10
土佐清水市	17,276	430	20	20	10	450	土佐清水市	16,883	360	20	10	370	土佐清水市	17,021	370	10	20	10	390	土佐清水市	17,021	370	10	20	10
四万十市	37,870	570	20	50	10	620	四万十市	38,414	460	10	40	500	四万十市	38,224	480	10	50	10	530	四万十市	38,224	480	10	50	10
香南市	33,563	670	30	40	10	720	香南市	29,246	470	20	20	490	香南市	30,757	510	20	30	10	540	香南市	30,757	510	20	30	10
東洋町	3,386	160	20	20	10	190	東洋町	28,530	560	10	10	140	東洋町	31,170	140	10	10	10	150	東洋町	31,170	140	10	10	10
奈半利町	3,695	220	20	20	10	220	奈半利町	3,053	140	20	20	220	奈半利町	3,617	190	20	20	10	200	奈半利町	3,617	190	20	20	10
田野町	3,275	250	20	20	10	250	田野町	3,282	300	10	10	300	田野町	3,280	230	10	10	10	240	田野町	3,280	230	10	10	10
安田町	3,231	230	20	20	10	250	安田町	2,809	230	10	10	240	安田町	2,957	200	10	10	10	220	安田町	2,957	200	10	10	10
北川村	1,455	120	10	10	10	120	北川村	1,244	130	10	10	130	北川村	1,318	100	10	10	10	100	北川村	1,318	100	10	10	10
馬路村	1,169	50	10	10	10	50	馬路村	1,185	60	10	10	60	馬路村	1,179	50	10	10	10	50	馬路村	1,179	50	10	10	10
芸西村	4,119	100	10	10	10	110	芸西村	4,190	100	10	10	110	芸西村	4,165	90	10	10	10	100	芸西村	4,165	90	10	10	10
本山町	4,371	10	10	10	10	10	本山町	4,121	10	10	10	10	本山町	4,209	10	10	10	10	10	本山町	4,209	10	10	10	10
大豊町	5,479	90	10	10	10	90	大豊町	5,943	70	10	10	70	大豊町	5,391	70	10	10	10	70	大豊町	5,391	70	10	10	10
土佐町	4,629	10	10	10	10	10	土佐町	4,490	10	10	10	10	土佐町	4,559	10	10	10	10	10	土佐町	4,559	10	10	10	10
大川村	534	10	10	10	10	10	大川村	521	10	10	10	10	大川村	459	10	10	10	10	10	大川村	459	10	10	10	10
いの町	26,988	120	10	10	10	120	いの町	22,564	80	10	10	80	いの町	24,105	90	10	10	10	90	いの町	24,105	90	10	10	10
仁淀川町	7,347	10	10	10	10	10	仁淀川町	7,458	10	10	10	10	仁淀川町	7,419	10	10	10	10	10	仁淀川町	7,419	10	10	10	10
中土佐町	8,250	210	10	10	10	240	中土佐町	7,452	160	10	10	170	中土佐町	7,732	170	10	10	10	190	中土佐町	7,732	170	10	10	10
佐川町	14,821	180	10	10	10	180	佐川町	12,825	140	10	10	140	佐川町	13,523	150	10	10	10	150	佐川町	13,523	150	10	10	10
越前町	6,650	30	10	10	10	30	越前町	6,300	20	10	10	20	越前町	6,422	20	10	10	10	20	越前町	6,422	20	10	10	10
精原町	4,622	10	10	10	10	10	精原町	4,407	10	10	10	10	精原町	4,482	10	10	10	10	10	精原町	4,482	10	10	10	10
日高村	5,774	20	10	10	10	20	日高村	4,953	10	10	10	10	日高村	5,240	20	10	10	10	20	日高村	5,240	20	10	10	10
津野町	6,816	60	10	10	10	60	津野町	5,973	40	10	10	40	津野町	6,268	50	10	10	10	50	津野町	6,268	50	10	10	10
四万十町	20,478	540	10	10	10	550	四万十町	20,171	490	10	10	490	四万十町	20,279	460	10	10	10	460	四万十町	20,279	460	10	10	10
大月町	6,395	20	10	10	10	20	大月町	5,922	20	10	10	20	大月町	6,098	20	10	10	10	20	大月町	6,098	20	10	10	10
三原村	1,806	30	10	10	10	30	三原村	1,611	20	10	10	20	三原村	1,679	20	10	10	10	20	三原村	1,679	20	10	10	10
黒潮町	13,338	520	20	20	10	560	黒潮町	11,636	390	10	10	390	黒潮町	12,232	410	10	10	10	410	黒潮町	12,232	410	10	10	10
合計	795,632	12,000	620	760	40	13,000	合計	771,202	11,000	420	30	420	合計	779,752	11,000	440	30	100	440	合計	779,752	11,000	440	30	100

\*:若干数  
 ※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数										重傷者数													
L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率6%)										L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、夏12時、早期避難率6%)													
建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊								
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計
高知市	350,426	3,300	220	1,000	20	4,400	高知市	346,814	3,400	150	830	10	20	4,300	高知市	347,428	3,400	160	900	10	40	4,400	
室戸市	17,495	1,100	60	220	10	1,300	室戸市	16,973	1,000	40	220	10	10	1,300	室戸市	17,156	1,000	40	220	10	10	1,200	
安芸市	20,361	940	70	150	10	1,100	安芸市	19,629	810	40	100	10	10	920	安芸市	19,885	770	50	130	10	10	920	
南国市	49,786	900	30	200	10	1,100	南国市	52,394	810	20	150	10	10	960	南国市	51,481	810	20	160	10	10	970	
土佐市	30,009	480	20	300	10	510	土佐市	27,293	340	10	30	10	10	380	土佐市	28,244	370	10	20	10	10	400	
須崎市	26,057	320	10	130	10	460	須崎市	26,084	410	10	140	10	10	550	須崎市	26,074	370	10	120	10	10	480	
徳毛市	24,415	70	110	110	10	180	徳毛市	24,855	70	100	100	10	10	170	徳毛市	24,701	70	100	90	10	10	160	
土佐清水市	17,276	430	20	50	10	480	土佐清水市	16,883	360	20	50	10	10	420	土佐清水市	17,021	370	10	50	10	10	420	
四万十市	37,870	570	20	120	10	690	四万十市	38,414	460	10	120	10	10	580	四万十市	38,224	480	10	130	10	10	610	
香南市	33,563	670	30	120	10	790	香南市	29,246	470	20	80	10	10	580	香南市	30,757	510	20	90	10	10	610	
東洋町	3,386	160	10	70	10	230	東洋町	28,530	560	10	70	10	10	210	東洋町	31,170	140	10	70	10	10	210	
奈半利町	3,695	220	20	20	10	230	奈半利町	3,053	140	10	10	10	10	230	奈半利町	3,617	190	20	10	10	10	200	
田野町	3,275	250	20	10	10	260	田野町	3,282	300	10	10	10	10	300	田野町	3,280	230	10	10	10	10	240	
安田町	3,231	230	20	50	10	290	安田町	2,809	230	10	40	10	10	280	安田町	2,957	200	10	50	10	10	250	
北川村	1,455	120	10	10	10	120	北川村	1,244	130	10	10	10	10	130	北川村	1,318	100	10	10	10	10	100	
馬路村	1,169	50	10	10	10	50	馬路村	1,185	60	10	10	10	10	60	馬路村	1,179	50	10	10	10	10	50	
芸西村	4,119	100	10	20	10	120	芸西村	4,190	100	10	20	10	10	130	芸西村	4,165	90	10	20	10	10	110	
本山町	4,371	10	10	10	10	10	本山町	4,121	10	10	10	10	10	10	本山町	4,209	10	10	10	10	10	10	
大豊町	5,479	90	10	10	10	90	大豊町	5,943	70	10	10	10	10	70	大豊町	5,391	70	10	10	10	10	70	
土佐町	4,629	10	10	10	10	10	土佐町	4,490	10	10	10	10	10	10	土佐町	4,559	10	10	10	10	10	10	
大川村	534	10	10	10	10	10	大川村	521	10	10	10	10	10	10	大川村	528	10	10	10	10	10	10	
いの町	26,988	120	10	10	10	120	いの町	22,564	80	10	10	10	10	80	いの町	24,105	90	10	10	10	10	90	
仁淀川町	7,347	10	10	10	10	10	仁淀川町	7,458	10	10	10	10	10	10	仁淀川町	7,419	10	10	10	10	10	10	
中土佐町	8,250	210	10	40	10	260	中土佐町	7,452	160	10	40	10	10	200	中土佐町	7,732	170	10	40	10	10	210	
佐川町	14,821	180	10	10	10	180	佐川町	12,825	140	10	10	10	10	140	佐川町	13,523	150	10	10	10	10	150	
越知町	6,650	30	10	10	10	30	越知町	6,300	20	10	10	10	10	20	越知町	6,422	20	10	10	10	10	20	
精原町	4,622	10	10	10	10	10	精原町	4,407	10	10	10	10	10	10	精原町	4,482	10	10	10	10	10	10	
日高村	5,774	20	10	10	10	20	日高村	4,953	10	10	10	10	10	10	日高村	5,240	20	10	10	10	10	20	
津野町	6,816	60	10	10	10	60	津野町	5,973	40	10	10	10	10	40	津野町	6,268	50	10	10	10	10	50	
四万十町	20,478	540	10	10	10	550	四万十町	20,171	490	10	10	10	10	500	四万十町	20,279	460	10	10	10	10	470	
大月町	6,395	20	10	10	10	30	大月町	5,922	20	10	10	10	10	30	大月町	6,098	20	10	10	10	10	30	
三原村	1,806	30	10	10	10	30	三原村	1,611	20	10	10	10	10	20	三原村	1,679	20	10	10	10	10	20	
黒潮町	13,338	520	20	80	10	600	黒潮町	11,636	390	10	60	10	10	460	黒潮町	12,232	410	10	70	10	10	480	
合計	795,632	12,000	620	2,400	40	15,000	合計	771,202	11,000	420	2,100	30	50	14,000	合計	779,752	11,000	440	2,200	40	100	100	14,000

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数 L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率100%)												負傷者数 L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、夏12時、早期避難率100%)												負傷者数 L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬18時、早期避難率100%)											
市町村名	人口	建物倒壊				合計	市町村名	人口	建物倒壊				合計	市町村名	人口	建物倒壊				合計															
		津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック降・自動販売機の監視、屋外落下物				津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック降・自動販売機の監視、屋外落下物				津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック降・自動販売機の監視、屋外落下物																
高知市	350,426	5,900	1,000	110	10	60	高知市	345,814	6,100	710	90	10	70	高知市	347,428	6,000	740	80	10	150															
室戸市	17,495	1,900	270	10	20	20	室戸市	16,973	1,800	180	*	10	20	室戸市	17,156	1,800	190	*	10	40															
安芸市	20,361	1,700	300	0	10	20	安芸市	19,629	1,400	200	*	30	30	安芸市	19,885	1,400	210	*	10	40															
南国市	49,786	1,600	140	0	*	*	南国市	52,394	1,400	100	0	*	10	南国市	51,481	1,400	100	0	*	10															
土佐市	30,009	860	100	10	*	*	土佐市	27,293	600	60	0	*	10	土佐市	28,244	660	60	10	*	10															
須崎市	26,057	570	50	0	*	10	須崎市	26,084	720	30	0	*	10	須崎市	26,074	650	40	0	*	10															
宿毛市	24,415	120	20	0	*	*	宿毛市	24,855	120	20	*	*	*	宿毛市	24,701	120	20	*	*	*															
土佐清水市	17,276	760	90	*	*	*	土佐清水市	16,883	640	70	0	*	*	土佐清水市	17,021	660	70	*	*	10															
四万十市	37,870	1,000	90	0	*	*	四万十市	38,414	810	70	0	*	*	四万十市	38,224	850	70	0	*	*															
香南市	33,563	1,200	130	*	*	*	香南市	29,246	830	70	0	*	*	香南市	30,757	900	80	*	*	*															
東洋町	3,386	280	20	0	*	10	東洋町	28,530	1,000	60	0	10	10	東洋町	28,962	1,100	60	0	10	10															
奈半利町	3,695	380	100	0	*	*	奈半利町	3,053	250	10	0	*	10	奈半利町	3,170	250	10	0	*	10															
田野町	3,275	440	90	0	*	10	田野町	3,575	390	70	0	10	10	田野町	3,617	340	70	0	10	10															
安田町	3,231	410	70	0	*	*	安田町	2,809	530	60	0	*	10	安田町	2,957	350	50	0	*	10															
北川村	1,455	220	30	0	*	*	北川村	1,244	220	20	0	*	*	北川村	1,318	180	20	0	*	10															
馬路村	1,169	90	10	0	*	*	馬路村	1,185	110	10	0	*	*	馬路村	1,179	80	10	0	*	10															
芸西村	4,119	180	40	0	*	*	芸西村	4,190	180	30	0	*	*	芸西村	4,165	160	30	0	*	10															
本山町	4,371	10	0	0	*	*	本山町	4,121	10	10	0	*	*	本山町	4,209	10	10	0	*	10															
大豊町	5,479	160	*	*	*	*	大豊町	5,943	120	*	*	*	*	大豊町	5,391	130	*	*	*	10															
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*															
大川村	534	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*															
いの町	26,988	200	20	*	*	*	いの町	22,564	150	10	0	*	10	いの町	24,105	160	20	0	*	10															
仁淀川町	7,347	10	*	*	*	*	仁淀川町	7,458	20	*	*	*	*	仁淀川町	7,419	10	20	0	*	10															
中土佐町	6,250	370	20	0	*	*	中土佐町	7,452	280	20	0	*	*	中土佐町	7,732	300	20	0	*	10															
佐川町	14,821	320	20	0	*	*	佐川町	12,825	240	20	0	*	*	佐川町	13,523	260	20	0	*	10															
越知町	6,650	50	*	*	*	*	越知町	6,300	40	*	*	10	10	越知町	6,422	40	*	*	10	10															
椿原町	4,622	10	0	0	*	*	椿原町	4,407	10	0	0	*	*	椿原町	4,482	10	0	0	*	10															
白高村	5,774	40	*	*	*	*	白高村	4,953	30	*	*	*	*	白高村	5,240	30	*	*	*	10															
津野町	6,816	110	10	0	*	*	津野町	5,973	80	*	*	*	*	津野町	6,268	90	*	*	*	10															
四万十町	20,478	960	60	0	*	*	四万十町	20,171	870	50	0	*	*	四万十町	20,279	820	50	0	*	10															
大月町	6,395	30	*	0	*	*	大月町	5,922	30	0	0	*	*	大月町	6,058	30	0	0	*	10															
三原村	1,806	90	*	*	*	*	三原村	1,611	40	*	*	*	*	三原村	1,679	40	*	*	*	10															
黒潮町	13,338	920	90	0	10	*	黒潮町	11,636	690	60	*	*	*	黒潮町	12,232	730	60	0	*	10															
合計	795,632	22,000	2,900	120	80	160	合計	771,202	20,000	2,000	90	60	190	合計	779,752	20,000	2,100	100	70	330															
* : 若干数												* : 若干数												* : 若干数											
※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある												※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある												※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある											

負傷者数		L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率70%(用事後避難30%))										L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、夏12時、早期避難率70%(用事後避難30%))										L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))									
市町村名	人口	建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊									
		津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計				
高知市	350,426	5,900	1,000	90	10	60	345,814	6,100	710	60	10	70	20	6,200	高知市	347,428	6,000	740	10	150	60	6,300									
室戸市	17,495	1,900	270	10	20	16,973	1,800	180	10	10	30	20	1,900	室戸市	17,156	1,800	190	10	40	40	1,800										
安芸市	20,361	1,700	300	10	20	19,629	1,400	200	0	0	30	0	1,500	安芸市	19,885	1,400	210	0	10	40	1,400										
南国市	49,786	1,600	140	0	0	52,394	1,400	100	0	0	10	0	1,400	南国市	51,481	1,400	100	0	10	40	1,400										
土佐市	30,009	860	100	50	0	27,293	600	60	40	0	0	0	650	土佐市	28,244	660	40	40	10	10	710										
須崎市	26,057	570	50	10	0	26,084	720	30	0	0	0	0	730	須崎市	26,074	650	40	10	10	10	670										
徳毛市	24,415	120	20	0	0	24,855	120	20	0	0	0	0	120	徳毛市	24,701	120	20	0	0	0	120										
土佐清水市	17,276	760	90	0	0	18,883	640	70	10	0	0	0	650	土佐清水市	17,021	660	70	0	10	10	670										
四万十市	37,870	1,000	90	10	0	38,414	810	70	0	0	0	0	810	四万十市	38,224	850	70	0	0	0	860										
香南市	33,563	1,200	130	0	0	29,246	830	70	0	0	0	0	840	香南市	30,757	900	80	0	0	0	920										
東洋町	3,386	280	20	0	0	28,530	1,000	60	0	0	10	0	1,000	東洋町	28,962	1,100	60	0	0	0	1,100										
奈半利町	3,695	380	100	0	0	3,053	250	10	0	0	0	0	250	奈半利町	3,170	250	10	0	0	0	250										
田野町	3,275	440	90	0	0	3,575	390	70	0	0	10	0	400	田野町	3,617	340	70	0	10	10	350										
安田町	3,231	410	70	0	0	3,282	530	60	0	0	0	0	530	安田町	3,280	410	70	0	0	0	420										
北川村	1,455	220	30	0	0	2,809	400	50	0	0	0	0	410	北川村	2,957	350	50	0	0	0	360										
馬路村	1,169	90	10	0	0	1,244	220	20	0	0	0	0	230	馬路村	1,318	180	20	0	0	0	190										
芸西村	4,119	180	40	0	0	4,190	180	30	0	0	0	0	110	芸西村	4,179	180	30	0	0	0	180										
本山町	4,371	10	0	0	0	4,121	10	0	0	0	0	0	10	本山町	4,165	160	30	0	0	0	160										
大豊町	5,479	160	0	0	0	5,343	120	0	0	0	0	0	120	大豊町	4,209	10	0	0	0	0	10										
土佐町	4,629	0	0	0	0	4,490	0	0	0	0	0	0	0	土佐町	5,391	130	0	0	0	0	130										
大川村	534	0	0	0	0	521	0	0	0	0	0	0	0	大川村	4,559	0	0	0	0	0	0										
いの町	26,988	200	20	0	0	22,564	150	10	0	0	0	0	150	いの町	24,105	160	20	0	0	0	170										
仁淀川町	7,347	10	0	0	0	7,458	20	0	0	0	0	0	20	仁淀川町	7,419	10	0	0	0	0	10										
中土佐町	8,250	370	20	10	0	7,452	280	20	10	0	0	0	280	中土佐町	7,732	300	20	10	0	0	320										
佐川町	14,821	320	20	0	0	12,825	240	20	0	0	0	0	240	佐川町	13,523	260	20	0	0	0	260										
越知町	6,650	50	0	0	0	6,300	40	0	0	0	0	0	50	越知町	6,422	40	0	0	0	0	50										
精原町	4,622	10	0	0	0	4,407	10	0	0	0	0	0	10	精原町	4,482	10	0	0	0	0	10										
日高村	5,774	40	0	0	0	4,953	30	0	0	0	0	0	30	日高村	5,240	30	0	0	0	0	30										
津野町	6,816	110	10	0	0	5,973	80	0	0	0	0	0	80	津野町	6,268	90	0	0	0	0	90										
四万十町	20,478	960	60	0	0	20,171	870	50	0	0	0	0	870	四万十町	20,279	820	50	0	0	0	820										
大月町	6,395	30	0	0	0	5,922	30	0	0	0	0	0	30	大月町	6,098	30	0	0	0	0	30										
三原村	1,866	50	0	0	0	1,611	40	0	0	0	0	0	40	三原村	1,679	40	0	0	0	0	40										
黒潮町	13,338	920	90	0	0	11,636	690	60	0	0	0	0	720	黒潮町	12,232	730	60	0	0	0	780										
合計	795,632	22,000	2,900	200	80	771,202	20,000	2,000	150	60	190	30	21,000	合計	779,752	20,000	2,100	180	70	330	90	21,000									

\*:若干数  
 ※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数																	
L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率70%(用事後避難20%))																	
建物倒壊																	
L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、夏12時、早期避難率70%(用事後避難20%))																	
建物倒壊																	
L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬18時、早期避難率70%(用事後避難20%))																	
建物倒壊																	
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計
高知市	350,426	5,900	1,000	60	6,960	高知市	346,814	6,100	710	70	6,880	高知市	347,428	6,000	740	150	6,840
室戸市	17,495	1,900	270	60	2,340	室戸市	16,973	1,800	180	10	2,060	室戸市	17,156	1,800	190	60	2,040
安芸市	20,361	1,700	300	10	2,300	安芸市	19,629	1,400	200	30	1,930	安芸市	19,885	1,400	210	40	1,930
南国市	49,786	1,600	140	60	1,800	南国市	52,394	1,400	100	10	1,500	南国市	51,481	1,400	100	50	1,500
土佐市	30,009	860	100	40	1,060	土佐市	27,293	600	60	40	650	土佐市	28,244	660	60	40	710
須崎市	26,057	570	50	40	660	須崎市	26,084	720	30	40	770	須崎市	26,074	650	40	40	700
徳毛市	24,415	120	20	30	170	徳毛市	24,855	120	20	20	140	徳毛市	24,701	120	20	20	140
土佐清水市	17,276	760	90	10	1,606	土佐清水市	16,883	640	70	10	680	土佐清水市	17,021	660	70	10	680
四万十市	37,870	1,000	90	40	1,130	四万十市	38,414	810	70	40	850	四万十市	38,224	850	70	40	860
香南市	33,563	1,200	130	30	1,360	香南市	28,246	830	70	20	880	香南市	30,757	900	80	30	940
東洋町	3,386	280	20	*	300	東洋町	28,530	1,000	60	10	1,000	東洋町	28,962	1,100	60	10	1,100
奈半利町	3,695	380	100	*	450	奈半利町	3,053	250	10	*	250	奈半利町	3,170	250	10	*	260
田野町	3,275	440	90	10	400	田野町	3,575	390	70	10	400	田野町	3,617	340	70	10	350
安田町	3,231	410	70	10	410	安田町	3,282	530	60	10	540	安田町	3,280	410	70	10	420
北川村	1,455	220	30	*	220	北川村	1,244	220	20	20	230	北川村	1,318	180	20	10	190
馬路村	1,169	90	10	*	90	馬路村	1,185	110	10	10	110	馬路村	1,179	80	10	10	80
芸西村	4,119	180	40	*	180	芸西村	4,190	180	30	*	180	芸西村	4,165	160	30	*	160
本山町	4,371	10	*	*	10	本山町	4,121	10	10	*	10	本山町	4,209	10	10	*	10
大豊町	5,479	160	*	*	160	大豊町	5,943	120	*	*	120	大豊町	5,391	130	*	*	130
土佐町	4,629	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*
大川村	534	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*
いの町	26,968	200	20	*	210	いの町	22,564	150	10	10	150	いの町	24,105	160	20	10	170
仁淀川町	7,347	10	*	*	10	仁淀川町	7,458	20	*	*	20	仁淀川町	7,419	10	*	*	10
中土佐町	8,250	370	20	20	400	中土佐町	7,452	280	20	10	300	中土佐町	7,732	300	20	20	300
佐川町	14,821	320	20	*	320	佐川町	12,825	240	20	20	240	佐川町	13,523	260	20	20	260
越知町	6,650	50	*	*	50	越知町	6,300	40	*	10	50	越知町	6,422	40	*	10	50
精原町	4,622	10	*	*	10	精原町	4,407	10	*	*	10	精原町	4,482	10	*	10	10
白高村	5,774	40	*	*	40	白高村	4,953	30	*	*	30	白高村	5,240	30	*	*	30
津野町	6,816	110	10	*	110	津野町	5,973	80	*	*	80	津野町	6,268	90	*	*	90
四万十町	20,478	960	60	*	960	四万十町	20,171	870	50	*	870	四万十町	20,279	820	50	*	820
大月町	6,395	30	*	*	30	大月町	5,922	30	40	*	30	大月町	6,058	30	40	*	30
三原村	1,806	90	*	*	90	三原村	1,611	40	*	*	40	三原村	1,679	40	*	*	40
黒潮町	13,338	920	90	40	1,350	黒潮町	11,636	690	60	30	730	黒潮町	12,232	730	60	40	780
合計	795,632	22,000	2,900	680	23,000	合計	771,202	20,000	2,000	190	21,000	合計	779,752	20,000	2,100	610	21,000

\*: 若干数  
 ※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数														
L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率20%)						L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、夏12時、早期避難率20%)								
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	
高知市	350,426	5,900	1,000	670	10	6,600	高知市	345,814	6,100	710	440	10	70	6,600
室戸市	17,495	1,900	270	190	20	2,100	室戸市	16,973	1,800	180	170	10	20	2,000
安芸市	20,361	1,700	300	90	10	1,800	安芸市	19,629	1,400	200	90	30	10	1,600
南国市	49,786	1,600	140	170	*	1,800	南国市	52,394	1,400	100	140	10	10	1,600
土佐市	30,009	860	100	100	*	960	土佐市	27,293	600	80	100	*	*	710
須崎市	26,057	570	50	220	10	800	須崎市	26,084	720	30	120	*	*	850
須崎市	24,415	120	20	130	*	260	須崎市	24,855	60	60	60	*	*	180
土佐清水市	17,276	760	90	50	*	810	土佐清水市	16,883	640	70	30	*	*	680
四万十市	37,870	1,000	90	130	*	1,100	四万十市	38,414	810	70	110	*	*	930
香南市	33,563	1,200	130	110	*	1,300	香南市	29,246	830	70	60	*	*	900
香南市	29,765	1,300	90	110	10	1,300	香南市	28,530	1,000	60	60	10	10	1,000
東洋町	3,386	280	20	70	*	360	東洋町	3,053	250	10	10	10	10	260
奈半利町	3,695	380	100	*	*	390	奈半利町	3,575	390	70	*	*	10	400
田野町	3,275	440	90	*	*	450	田野町	3,282	530	60	*	*	10	540
安田町	3,231	410	70	40	10	460	安田町	2,809	400	50	30	*	*	440
北川村	1,455	220	30	10	*	220	北川村	1,244	220	20	10	*	*	230
馬路村	1,169	90	10	10	*	90	馬路村	1,185	110	10	10	*	*	110
基西村	4,119	180	40	20	*	200	基西村	4,190	180	30	20	*	*	200
本山町	4,371	10	*	10	*	10	本山町	4,121	10	10	*	*	10	10
大豊町	5,479	160	*	10	*	160	大豊町	5,943	120	*	*	*	10	120
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	120
土佐町	534	*	*	*	*	*	土佐町	521	*	*	*	*	*	328
大川村	26,988	200	20	20	*	210	大川村	22,564	150	10	10	*	*	150
いの町	7,347	10	*	*	*	10	いの町	7,458	20	*	*	*	*	20
仁淀川町	8,250	370	20	70	*	440	仁淀川町	7,452	280	20	40	*	*	330
中土佐町	14,821	320	20	20	*	320	中土佐町	12,825	240	20	20	*	*	240
佐川町	6,650	50	*	*	*	50	佐川町	6,300	40	*	*	10	*	50
越知町	4,622	10	*	*	*	10	越知町	4,407	10	*	*	*	*	10
精原町	5,774	40	*	*	*	40	精原町	4,953	30	*	*	*	*	30
日高村	6,816	110	10	10	*	110	日高村	5,973	80	*	*	*	*	80
津野町	20,478	960	60	10	*	970	津野町	20,171	870	50	10	*	*	870
四万十町	6,395	30	*	10	*	30	四万十町	5,922	30	10	10	*	*	40
大月町	1,806	90	*	*	*	90	大月町	1,611	40	*	*	*	*	40
三原村	13,338	920	90	120	10	1,000	三原村	11,636	690	60	70	*	*	770
黒潮町	795,632	22,000	2,900	2,200	80	24,000	黒潮町	771,202	20,000	2,000	1,500	60	190	22,000
合計	795,632	22,000	2,900	2,200	80	24,000	合計	771,202	20,000	2,000	1,500	60	190	22,000

\*: 若干数  
 ※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊			
L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬深版、早期避難率6%)		L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、夏12時、早期避難率6%)		L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬18時、早期避難率6%)		L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、夏12時、早期避難率6%)		L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬18時、早期避難率6%)		L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、夏12時、早期避難率6%)		L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬18時、早期避難率6%)		L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、夏12時、早期避難率6%)		L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬18時、早期避難率6%)		L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、夏12時、早期避難率6%)		L2(地震動:東側、津波・ケース⑤、冬18時、早期避難率6%)			
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視、屋外落下物	合計			
高知市	350,426	5,900	1,000	60	*	8,900	高知市	346,814	6,100	710	2,400	10	70	20	347,428	6,000	740	2,800	10	150	60	8,900	
室戸市	17,495	1,900	270	630	*	2,600	室戸市	16,973	1,800	180	620	10	20	20	17,156	1,800	190	620	10	30	*	2,400	
安芸市	20,361	1,700	300	420	*	2,100	安芸市	19,629	1,400	200	290	*	30	*	19,885	1,400	210	370	10	40	*	1,800	
南国市	49,786	1,600	140	570	*	2,200	南国市	52,394	1,400	100	440	*	10	*	1,800	1,400	100	480	*	10	*	1,900	
土佐市	30,009	860	100	80	*	940	土佐市	27,293	600	100	100	*	*	*	710	600	60	70	*	10	*	740	
須崎市	26,057	570	50	380	*	960	須崎市	26,084	720	30	420	*	*	*	1,100	650	40	360	*	10	*	1,000	
徳毛市	24,415	120	20	310	*	440	徳毛市	24,855	120	20	300	*	*	*	420	120	20	260	*	10	*	380	
土佐清水市	17,276	760	90	140	*	900	土佐清水市	16,883	640	70	160	*	*	*	800	660	70	140	*	10	*	810	
四万十市	37,870	1,000	90	340	*	1,400	四万十市	38,414	810	70	360	*	*	*	1,200	850	70	360	*	10	*	1,200	
香南市	33,563	1,200	130	340	*	1,500	香南市	29,246	830	70	230	*	*	*	1,000	900	80	270	*	10	*	1,100	
東洋町	3,386	280	20	200	*	490	東洋町	28,530	1,000	60	210	*	10	*	460	250	10	190	*	10	*	440	
奈半利町	3,695	380	100	30	*	410	奈半利町	3,053	250	10	10	*	10	*	410	340	70	20	*	10	*	360	
田野町	3,275	440	90	20	*	470	田野町	3,575	390	70	10	*	10	*	410	340	70	20	*	10	*	360	
安田町	3,231	410	70	150	*	570	安田町	2,809	400	50	130	*	*	*	530	350	50	150	*	10	*	440	
北川村	1,455	220	30	10	*	220	北川村	1,244	220	20	10	*	*	*	230	180	20	10	*	10	*	190	
馬路村	1,169	90	10	10	*	90	馬路村	1,185	110	10	10	*	*	*	110	80	10	10	*	10	*	180	
芸西村	4,119	180	40	70	*	240	芸西村	4,190	180	30	60	*	*	*	250	160	30	60	*	10	*	220	
本山町	4,371	10	10	10	*	10	本山町	4,121	10	10	10	*	*	*	10	4,209	10	10	*	10	*	20	
大豊町	5,479	160	10	10	*	160	大豊町	5,943	120	*	*	*	*	*	120	130	*	*	*	*	*	130	
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
大川村	534	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
いの町	26,968	200	20	20	*	210	いの町	22,564	150	10	10	*	*	*	150	160	20	20	*	*	*	*	
仁淀川町	7,347	10	*	*	*	10	仁淀川町	7,458	20	*	*	*	*	*	20	110	10	10	*	*	*	*	
中土佐町	6,250	370	20	130	*	510	中土佐町	7,452	280	20	110	*	*	*	390	300	20	110	*	*	*	10	
佐川町	14,821	320	20	20	*	320	佐川町	12,825	240	20	20	*	*	*	240	260	20	20	*	*	*	420	
越知町	6,650	50	*	*	*	50	越知町	6,300	40	*	*	*	*	*	50	40	*	*	*	*	*	*	
精原町	4,622	10	10	10	*	10	精原町	4,407	10	*	*	*	*	10	4,482	10	*	*	*	*	*	10	
日高村	5,774	40	*	*	*	40	日高村	4,953	30	*	*	*	*	*	30	30	*	*	*	*	*	10	
津野町	6,816	110	10	10	*	110	津野町	5,973	80	*	*	*	*	*	80	90	*	*	*	*	*	30	
四万十町	20,478	960	60	30	*	990	四万十町	20,171	870	50	20	*	*	*	880	820	50	30	*	*	*	80	
大月町	6,395	30	*	*	*	30	大月町	5,922	30	*	30	*	*	*	60	30	*	*	*	*	*	30	
三原村	1,806	90	*	*	*	90	三原村	1,611	40	*	*	*	*	*	40	40	*	*	*	*	*	40	
藤岡町	13,338	920	90	220	*	1,100	藤岡町	11,636	690	60	180	*	*	*	880	730	60	190	*	*	*	90	
合計	795,632	22,000	2,900	7,100	*	29,000	合計	771,202	20,000	2,000	6,100	60	190	30	27,000	20,000	2,100	6,400	70	330	90	27,000	

\*: 若干数  
 ※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数										死者数														
L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、冬深版、早期避難率100%)					L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、夏12時、早期避難率100%)					L2(地震動:東側、津波・ケース⑩、冬18時、早期避難率100%)					L2(地震動:東側、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率100%)									
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計	
高知市	350,426	690	930	10	30	*	1,700	高知市	346,814	650	800	10	30	*	1,500	高知市	347,428	670	850	10	60	*	1,600	
室戸市	17,495	520	600	10	140	*	1,300	室戸市	16,973	450	440	10	140	*	1,000	室戸市	17,156	470	10	510	10	280	*	1,300
安芸市	20,361	390	200	10	100	*	700	安芸市	19,629	280	160	*	100	*	550	安芸市	19,885	320	10	170	*	180	*	670
南国市	49,786	150	60	*	60	*	210	南国市	52,394	120	50	*	60	*	170	南国市	51,481	130	10	50	*	10	*	190
土佐市	30,009	90	10	50	*	*	140	土佐市	27,293	60	30	*	60	*	90	土佐市	28,244	70	*	40	*	*	*	110
須崎市	26,057	40	50	*	*	*	90	須崎市	26,084	30	30	*	60	*	70	須崎市	26,074	40	*	40	*	*	*	80
徳毛市	24,415	*	20	*	*	*	30	徳毛市	24,855	*	20	*	*	*	20	徳毛市	24,701	*	*	20	*	*	*	20
土佐清水市	17,276	90	140	*	*	*	240	土佐清水市	16,883	80	140	*	*	*	220	土佐清水市	17,021	80	*	140	*	10	*	240
四万十市	37,870	80	10	*	*	*	90	四万十市	38,414	60	*	*	*	*	70	四万十市	38,224	70	*	10	*	*	80	
香南市	33,563	130	10	*	*	*	200	香南市	29,246	80	40	*	*	*	120	香南市	30,757	100	10	50	*	*	150	
香美市	29,765	110	10	*	10	*	120	香美市	28,530	90	*	*	10	*	100	香美市	28,962	100	*	70	*	10	110	
東洋町	3,386	60	80	*	30	*	140	東洋町	3,053	50	50	*	30	*	100	東洋町	3,170	50	*	120	*	10	130	
奈半利町	3,695	110	130	*	30	*	270	奈半利町	3,575	80	120	*	30	*	230	奈半利町	3,617	90	*	70	*	40	260	
田野町	3,275	130	10	80	100	*	300	田野町	3,282	90	70	*	60	*	230	田野町	3,280	110	*	70	*	130	310	
安田町	3,231	110	10	10	10	*	140	安田町	2,809	80	10	*	10	*	100	安田町	2,957	90	*	10	*	20	130	
北川村	1,455	60	*	*	*	*	60	北川村	1,244	30	*	*	*	*	40	北川村	1,318	40	*	*	*	*	50	
馬路村	1,169	20	*	*	*	*	20	馬路村	1,185	10	*	*	*	*	20	馬路村	1,179	10	*	*	*	*	20	
基西村	4,119	30	*	*	*	*	30	基西村	4,190	20	*	*	*	*	30	基西村	4,165	30	*	*	*	*	30	
本山町	4,371	*	*	*	*	*	10	本山町	4,121	*	*	*	*	*	10	本山町	4,209	*	*	*	*	*	*	10
大豊町	5,479	10	*	*	*	*	10	大豊町	5,943	*	*	*	*	*	10	大豊町	5,991	*	*	*	*	*	*	10
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	10	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	10	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*	10
大川村	534	*	*	*	*	*	10	大川村	521	*	*	*	*	*	10	大川村	528	*	*	*	*	*	*	10
いの町	26,968	10	*	*	*	*	10	いの町	22,564	10	*	*	*	*	10	いの町	24,105	10	*	*	*	*	10	
仁淀川町	7,347	*	*	*	*	*	10	仁淀川町	7,458	*	*	*	*	*	10	仁淀川町	7,419	*	*	*	*	*	*	10
中土佐町	8,250	40	40	*	*	*	80	中土佐町	7,452	30	30	*	*	*	60	中土佐町	7,732	30	*	30	*	*	60	
佐川町	14,821	20	*	*	*	*	20	佐川町	12,825	20	*	*	*	*	20	佐川町	13,523	20	*	*	*	*	20	
越前町	6,650	*	*	*	*	*	*	越前町	6,300	*	*	*	*	*	*	越前町	6,422	*	*	*	*	*	*	20
梶原町	4,622	*	*	*	*	*	*	梶原町	4,407	*	*	*	*	*	*	梶原町	4,482	*	*	*	*	*	*	20
日高村	5,774	*	*	*	*	*	10	日高村	4,953	*	*	*	*	*	10	日高村	5,240	*	*	*	*	*	*	20
津野町	6,816	10	*	*	*	*	10	津野町	5,973	*	*	*	*	*	10	津野町	6,268	*	*	*	*	*	*	20
四万十町	20,478	100	10	*	*	*	110	四万十町	20,171	80	10	*	*	*	90	四万十町	20,279	90	*	10	*	*	100	
大月町	6,395	*	*	*	*	*	10	大月町	5,922	*	*	*	*	*	10	大月町	6,058	*	*	*	*	*	*	20
三原村	1,806	*	*	*	*	*	10	三原村	1,611	*	*	*	*	*	10	三原村	1,679	*	*	*	*	*	*	20
黒潮町	13,338	130	10	120	10	*	260	黒潮町	11,636	90	90	*	10	*	190	黒潮町	12,232	100	*	100	*	10	220	
合計	795,632	3,100	180	2,600	70	450	6,200	合計	771,202	2,500	2,100	50	420	450	5,100	合計	779,752	2,700	130	2,300	60	790	450	5,900

\*:若千数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数		L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、冬深版、早期避難率70%(用事後避難30%))							L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、夏12時、早期避難率70%(用事後避難30%))							L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))						
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計		
高知市	350,426	690	950	10	30	1,700	高知市	346,814	650	810	10	30	1,500	高知市	347,428	670	860	10	60	1,600		
室戸市	17,495	520	20	670	10	1,300	室戸市	16,973	450	10	140	10	140	室戸市	17,156	470	10	580	10	270	1,300	
安芸市	20,361	390	20	200	10	700	安芸市	19,629	280	10	160	100	550	安芸市	19,885	320	10	170	180	670		
南国市	49,786	150	60	20	100	210	南国市	52,394	120	50	10	100	170	南国市	51,481	130	10	50	10	190		
土佐市	30,009	90	10	70	10	160	土佐市	27,293	60	40	10	100	100	土佐市	28,244	70	60	10	10	130		
須崎市	26,057	40	60	10	10	100	須崎市	26,084	30	40	10	100	100	須崎市	26,074	40	50	10	10	90		
徳毛市	24,415	30	30	10	10	30	徳毛市	24,855	20	20	10	10	20	徳毛市	24,701	20	20	10	10	30		
土佐清水市	17,276	90	180	10	10	270	土佐清水市	16,883	80	170	10	10	250	土佐清水市	17,021	80	170	10	10	270		
四万十市	37,870	80	10	10	10	90	四万十市	38,414	60	10	10	10	70	四万十市	38,224	70	10	10	10	80		
香南市	33,563	130	10	70	10	200	香南市	29,246	80	40	10	10	130	香南市	30,757	100	50	10	10	150		
東洋町	3,386	60	130	10	10	120	香美市	28,530	90	100	10	10	100	香美市	28,962	100	120	10	10	110		
桑半利町	3,695	110	130	10	30	200	東洋町	3,053	50	100	10	10	150	東洋町	3,170	50	120	10	10	180		
田野町	3,275	130	10	10	100	270	桑半利町	3,575	80	120	10	30	230	田野町	3,617	90	70	10	40	260		
安田町	3,231	110	10	10	10	300	田野町	3,282	90	70	10	60	230	安田町	3,280	110	70	10	130	310		
北川村	1,455	80	10	10	10	140	安田町	2,809	80	10	10	10	100	北川村	2,957	90	10	10	20	130		
馬路村	1,169	20	10	10	10	60	北川村	1,244	30	10	10	10	40	馬路村	1,179	40	10	10	10	50		
基西村	4,119	30	10	10	10	20	馬路村	1,185	10	10	10	10	20	基西村	4,165	30	10	10	10	30		
本山町	4,371	10	10	10	10	30	基西村	4,190	20	10	10	10	30	本山町	4,209	40	10	10	10	40		
大豊町	5,479	10	10	10	10	10	本山町	4,121	10	10	10	10	10	大豊町	5,391	10	10	10	10	20		
土佐町	4,629	10	10	10	10	10	大豊町	5,943	10	10	10	10	10	土佐町	4,559	10	10	10	10	20		
大川村	534	10	10	10	10	10	土佐町	4,490	10	10	10	10	10	大川村	4,528	10	10	10	10	20		
仁淀川町	7,347	10	10	10	10	10	大川村	521	10	10	10	10	10	仁淀川町	7,419	10	10	10	10	20		
中土佐町	8,250	40	110	10	10	150	仁淀川町	22,564	10	60	10	10	90	中土佐町	7,732	30	90	10	10	120		
佐川町	14,821	20	10	10	10	20	中土佐町	7,452	30	60	10	10	20	佐川町	13,523	20	10	10	10	20		
越前町	6,650	10	10	10	10	10	佐川町	12,825	20	10	10	10	20	越前町	6,422	10	10	10	10	20		
越前町	4,622	10	10	10	10	10	越前町	6,300	10	10	10	10	10	越前町	4,482	10	10	10	10	20		
白高村	5,774	10	10	10	10	10	樺原町	4,407	10	10	10	10	10	白高村	5,240	10	10	10	10	20		
津野町	6,816	10	10	10	10	10	白高村	4,953	10	10	10	10	10	津野町	6,268	10	10	10	10	20		
四万十町	20,478	100	10	10	10	110	津野町	5,973	10	10	10	10	10	四万十町	20,279	90	10	10	10	100		
大月町	6,395	10	10	10	10	10	四万十町	20,171	80	10	10	10	90	大月町	6,098	10	10	10	10	10		
三原村	1,806	10	10	10	10	10	大月町	5,922	10	10	10	10	10	三原村	1,679	10	10	10	10	10		
黒潮町	13,338	130	10	10	10	300	三原村	1,611	90	130	10	10	230	黒潮町	12,232	100	160	10	10	270		
合計	795,632	3,100	180	2,900	70	6,500	黒潮町	11,636	90	2,300	50	410	5,300	合計	779,752	2,700	2,600	60	790	6,200		

\*:若千数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数													
L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、冬深版、早期避難率70%(用事後避難20%))						L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、夏12時、早期避難率70%(用事後避難20%))							
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計
高知市	350,426	690	1,900	10	30	2,600	高知市	346,814	650	1,500	10	30	2,200
室戸市	17,495	520	1,200	10	130	1,900	室戸市	16,973	450	940	10	130	1,500
安芸市	20,361	390	240	10	100	740	安芸市	19,629	280	210	*	100	590
南国市	49,786	150	540	*	*	690	南国市	52,394	120	430	*	*	550
土佐市	30,009	90	710	*	*	800	土佐市	27,293	60	590	*	*	650
須崎市	26,057	40	510	*	*	550	須崎市	26,084	30	580	*	*	620
須崎市	24,415	*	340	*	*	340	須崎市	24,855	*	270	*	*	270
土佐清水市	17,276	90	640	*	*	730	土佐清水市	16,883	80	600	*	*	680
四万十市	37,870	80	60	*	*	140	四万十市	38,414	60	50	*	*	120
香南市	33,563	130	240	*	*	370	香南市	29,246	80	210	*	*	280
香美市	29,765	110	170	*	10	120	香美市	28,530	90	*	*	10	100
東洋町	3,386	60	*	*	*	240	東洋町	3,053	50	130	*	*	180
奈半利町	3,695	110	140	*	30	280	奈半利町	3,575	80	120	*	30	240
田野町	3,275	130	10	*	100	310	田野町	3,282	90	70	60	60	230
安田町	3,231	110	20	10	10	140	安田町	2,809	80	20	*	10	110
北川村	1,455	60	*	*	*	60	北川村	1,244	30	*	*	*	40
馬路村	1,169	20	*	*	*	20	馬路村	1,185	10	*	*	*	20
基西村	4,119	30	*	*	*	30	基西村	4,190	20	*	*	*	30
本山町	4,371	10	*	*	*	10	本山町	4,121	*	*	*	*	10
大豊町	5,479	10	*	*	*	10	大豊町	5,943	*	*	*	*	10
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*
大川村	534	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*
いの町	26,968	10	*	*	*	10	いの町	22,564	10	*	*	*	10
仁淀川町	7,347	*	*	*	*	*	仁淀川町	7,458	*	*	*	*	*
中土佐町	8,250	40	420	*	*	460	中土佐町	7,452	30	300	*	*	330
佐川町	14,821	20	*	*	*	20	佐川町	12,825	20	*	*	*	20
越前町	6,650	*	*	*	*	*	越前町	6,300	*	*	*	*	*
精原町	4,622	*	*	*	*	*	精原町	4,407	*	*	*	*	*
白高村	5,774	*	*	*	*	*	白高村	4,953	*	*	*	*	*
津野町	6,816	10	*	*	*	10	津野町	5,973	*	*	*	*	*
四万十町	20,478	100	70	*	*	170	四万十町	20,171	80	60	*	*	140
大月町	6,395	*	*	*	*	120	大月町	5,922	*	*	*	*	90
三原村	1,806	*	*	*	*	*	三原村	1,611	*	*	*	*	*
黒瀬町	13,338	130	520	*	10	660	黒瀬町	11,636	90	460	*	10	580
合計	795,632	3,100	180	7,900	440	11,000	合計	771,202	2,500	6,600	50	410	9,600

\*:若千数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数										死者数										死者数									
L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、冬深版、早期避難率20%)										L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、夏12時、早期避難率20%)										L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、冬18時、早期避難率20%)									
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計									
建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊																			
(うち屋内収容者移動・監視、屋内落下物)					(うち屋内収容者移動・監視、屋内落下物)					(うち屋内収容者移動・監視、屋内落下物)																			
高知市	350,426	690	10	30	*	7,000	高知市	346,814	2,900	10	30	*	3,600	高知市	347,428	3,300	10	60	*	4,000									
室戸市	17,495	520	10	120	*	3,500	室戸市	16,973	2,100	10	120	*	2,700	室戸市	17,156	2,400	10	240	*	3,100									
安芸市	20,361	390	10	100	*	960	安芸市	19,629	300	*	100	*	680	安芸市	19,885	320	10	310	*	810									
南国市	49,786	150	10	1,600	*	1,800	南国市	52,394	1,300	*	300	*	1,400	南国市	51,481	1,300	10	1,400	*	1,600									
土佐市	30,009	90	10	2,000	*	2,100	土佐市	27,293	1,700	*	1,700	*	1,800	土佐市	28,244	1,800	*	1,800	*	1,900									
須崎市	26,057	40	10	3,000	*	3,100	須崎市	26,084	30	1,700	*	1,700	1,700	須崎市	26,074	40	1,700	*	1,700	1,800									
徳毛市	24,415	*	2,000	*	*	2,000	徳毛市	24,855	790	*	*	*	790	徳毛市	24,701	*	860	*	*	880									
土佐清水市	17,276	90	10	1,900	*	2,000	土佐清水市	16,883	80	1,600	*	1,600	1,700	土佐清水市	17,021	80	1,500	10	1,700	1,700									
四万十市	37,870	80	10	320	*	410	四万十市	38,414	140	*	*	*	200	四万十市	38,224	70	150	*	220	220									
香南市	33,563	130	10	1,900	*	2,000	香南市	29,246	80	690	*	*	780	香南市	30,757	100	880	*	960	960									
東洋町	3,386	60	*	490	*	120	香美市	28,530	90	*	10	10	100	香美市	28,962	100	*	10	110	110									
糸半利町	3,695	110	10	530	*	660	東洋町	3,053	50	340	*	30	400	東洋町	3,170	50	380	10	450	450									
田野町	3,275	130	10	230	*	450	糸半利町	3,575	80	150	30	30	260	田野町	3,617	90	170	40	310	310									
安田町	3,231	110	10	40	*	160	田野町	3,282	90	80	60	60	240	安田町	3,280	110	80	130	320	320									
北川村	1,455	60	*	*	*	60	安田町	2,809	80	40	10	10	130	北川村	2,957	90	40	20	150	150									
馬路村	1,169	20	*	*	*	20	北川村	1,244	30	*	*	*	40	馬路村	1,179	10	*	*	20	20									
基西村	4,119	30	*	*	*	40	馬路村	1,185	10	*	*	*	20	基西村	4,165	30	*	*	30	30									
本山町	4,371	*	*	*	*	10	基西村	4,190	20	*	*	*	10	本山町	4,209	*	*	*	*	*									
大豊町	5,479	10	*	*	*	10	本山町	4,121	*	*	*	*	10	大豊町	5,391	*	*	*	*	*									
土佐町	4,629	*	*	*	*	10	大豊町	5,943	*	*	*	*	10	土佐町	4,559	*	*	*	*	*									
大川村	534	*	*	*	*	10	土佐町	4,490	*	*	*	*	10	大川村	532	*	*	*	*	*									
仁淀川町	7,347	*	*	*	*	10	大川村	521	*	*	*	*	10	仁淀川町	24,105	10	*	*	10	10									
中土佐町	8,250	40	*	*	*	1,700	仁淀川町	22,564	10	*	*	*	1,000	中土佐町	7,419	*	*	*	*	*									
佐川町	14,821	20	*	*	*	20	中土佐町	7,452	30	1,000	*	*	1,000	佐川町	7,732	30	1,300	*	1,400	1,400									
越前町	6,650	*	*	*	*	*	佐川町	12,825	20	20	20	20	20	越前町	13,523	20	*	*	20	20									
精原町	4,622	*	*	*	*	*	越前町	6,300	*	*	*	*	*	精原町	6,422	*	*	*	*	*									
日高村	5,774	*	*	*	*	10	精原町	4,407	*	*	*	*	*	日高村	4,482	*	*	*	*	*									
津野町	6,816	10	*	*	*	10	日高村	4,953	*	*	*	*	*	津野町	5,240	*	*	*	*	*									
四万十町	20,478	100	*	*	*	410	津野町	5,973	*	*	*	*	*	四万十町	6,268	*	*	*	*	*									
大月町	6,395	*	*	*	*	360	四万十町	20,171	80	150	*	*	230	大月町	20,279	90	170	*	260	260									
三原村	1,806	*	*	*	*	1,600	大月町	5,922	270	270	*	*	270	三原村	6,098	*	*	*	*	320									
黒潮町	13,338	130	10	1,500	*	1,800	三原村	1,611	*	*	*	*	1,300	黒潮町	12,232	100	*	10	1,400	1,400									
合計	795,632	3,100	180	27,000	*	31,000	黒潮町	11,636	90	1,200	*	*	1,300	合計	779,752	2,700	130	18,000	60	22,000									

\*: 若干数  
 ※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数																
L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、冬深版、早期避難率6%)						L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、冬18時、早期避難率6%)										
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計	
高知市	350,426	690	35,000	10	20	*	39,000	高知市	347,428	670	38,000	10	60	*	39,000	
室戸市	17,495	520	7,200	10	70	*	7,800	室戸市	17,156	470	6,700	10	150	*	7,400	
安芸市	20,361	390	1,400	10	100	*	1,900	安芸市	19,885	320	1,200	*	170	*	1,700	
南国市	49,786	150	5,000	*	*	*	5,200	南国市	51,481	130	5,000	*	10	*	5,100	
土佐市	30,009	90	6,100	*	*	*	6,200	土佐市	28,244	70	5,000	*	*	*	5,700	
須崎市	26,057	40	9,400	*	*	*	9,400	須崎市	26,074	40	10,000	*	*	*	10,000	
徳毛市	24,415	*	7,800	*	*	*	7,800	徳毛市	24,701	*	8,500	*	*	*	8,500	
土佐清水市	17,276	90	5,700	*	*	*	5,800	土佐清水市	17,021	80	5,600	*	10	*	5,700	
四万十市	37,870	80	1,100	*	*	*	1,100	四万十市	38,224	70	980	*	*	*	1,100	
香南市	33,563	130	6,000	*	*	*	6,100	香南市	30,757	100	5,500	*	*	*	5,600	
東洋町	3,386	60	870	*	10	*	940	東洋町	3,170	50	760	*	10	*	860	
桑半利町	3,695	110	1,400	*	20	*	1,600	桑半利町	3,617	90	1,500	*	30	*	1,600	
田野町	3,275	130	860	*	70	*	1,100	田野町	3,280	110	960	*	90	*	1,200	
安田町	3,231	110	90	10	10	*	220	安田町	2,957	90	100	*	20	*	210	
北川村	1,455	60	20	*	*	*	60	北川村	1,318	40	20	*	*	*	50	
馬路村	1,169	20	20	*	*	*	20	馬路村	1,179	10	20	*	*	*	20	
基西村	4,119	30	10	*	*	*	40	基西村	4,165	30	10	*	*	*	40	
本山町	4,371	*	*	*	*	*	10	本山町	4,209	*	*	*	*	*	*	*
大豊町	5,479	10	*	*	*	*	10	大豊町	5,391	*	*	*	*	*	*	*
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*	*
大川村	534	*	*	*	*	*	*	大川村	459	*	*	*	*	*	*	*
いの町	26,968	10	*	*	*	*	10	いの町	24,105	10	*	*	*	*	*	10
仁淀川町	7,347	*	*	*	*	*	*	仁淀川町	7,419	*	*	*	*	*	*	*
中土佐町	8,250	40	4,100	*	*	*	4,200	中土佐町	7,732	30	3,600	*	*	*	4,000	
佐川町	14,821	20	*	*	*	*	20	佐川町	13,523	20	*	*	*	*	*	20
越前町	6,650	*	*	*	*	*	*	越前町	6,422	*	*	*	*	*	*	*
精原町	4,622	*	*	*	*	*	*	精原町	4,482	*	*	*	*	*	*	*
日高村	5,774	*	*	*	*	*	*	日高村	5,240	*	*	*	*	*	*	*
津野町	6,816	10	*	*	*	*	10	津野町	6,268	*	*	*	*	*	*	*
四万十町	20,478	100	1,000	*	*	*	1,100	四万十町	20,279	90	940	*	*	*	1,100	
大月町	6,395	*	1,100	*	*	*	1,100	大月町	6,098	*	820	*	*	*	970	
三原村	1,806	*	*	*	*	*	*	三原村	1,679	*	*	*	*	*	*	*
黒潮町	13,338	130	4,100	*	*	*	4,200	黒潮町	12,232	100	3,700	*	*	*	4,000	
合計	795,632	3,100	180,102,000	70	320	*	105,000	合計	779,752	2,700	130,101,000	60	570	*	104,000	

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数										重傷者数																	
L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、冬深版、早期避難率100%)										L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、夏12時、早期避難率100%)																	
建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊												
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計				
高知市	350,426	3,300	220	10	20	3,400	高知市	346,814	3,400	150	10	20	3,500	高知市	347,428	3,400	160	10	40	3,500	高知市	347,428	3,400	160	10	40	3,500
室戸市	17,495	1,100	60	10	10	1,100	室戸市	16,973	1,000	40	10	10	1,100	室戸市	17,156	1,000	40	10	10	1,100	室戸市	17,156	1,000	40	10	10	1,100
安芸市	20,361	940	70	0	10	950	安芸市	19,629	810	40	0	10	820	安芸市	19,885	770	50	0	10	820	安芸市	19,885	770	50	0	10	820
南国市	49,786	900	30	0	0	900	南国市	52,394	810	20	0	0	810	南国市	51,481	810	20	0	0	810	南国市	51,481	810	20	0	0	810
土佐市	30,009	480	20	0	0	490	土佐市	27,293	340	10	0	0	340	土佐市	28,244	370	10	0	0	370	土佐市	28,244	370	10	0	0	370
須崎市	26,057	320	10	0	0	330	須崎市	26,084	410	10	0	0	410	須崎市	26,074	370	10	0	0	370	須崎市	26,074	370	10	0	0	370
徳毛市	24,415	70	0	0	0	70	徳毛市	24,855	70	0	0	0	70	徳毛市	24,701	70	0	0	0	70	徳毛市	24,701	70	0	0	0	70
土佐清水市	17,276	430	20	0	0	430	土佐清水市	16,883	360	20	0	0	360	土佐清水市	17,021	370	10	0	0	370	土佐清水市	17,021	370	10	0	0	370
四万十市	37,870	570	20	0	0	570	四万十市	38,414	460	10	0	0	460	四万十市	38,224	480	10	0	0	480	四万十市	38,224	480	10	0	0	480
香南市	33,563	670	30	0	0	670	香南市	29,246	470	20	0	0	470	香南市	30,757	510	20	0	0	510	香南市	30,757	510	20	0	0	510
東洋町	3,386	160	0	0	0	160	東洋町	28,530	560	10	0	0	560	東洋町	28,962	600	10	0	0	600	東洋町	28,962	600	10	0	0	600
奈半利町	3,695	220	0	0	0	220	奈半利町	3,053	140	0	0	0	140	奈半利町	3,170	140	0	0	0	140	奈半利町	3,170	140	0	0	0	140
田野町	3,275	250	20	0	0	250	田野町	3,282	300	10	0	0	300	田野町	3,280	230	10	0	0	230	田野町	3,280	230	10	0	0	230
安田町	3,231	230	20	0	0	230	安田町	2,809	230	10	0	0	230	安田町	2,957	200	10	0	0	200	安田町	2,957	200	10	0	0	200
北川村	1,455	120	10	0	0	120	北川村	1,244	130	0	0	0	130	北川村	1,318	100	0	0	0	100	北川村	1,318	100	0	0	0	100
馬路村	1,169	50	0	0	0	50	馬路村	1,185	60	0	0	0	60	馬路村	1,179	50	0	0	0	50	馬路村	1,179	50	0	0	0	50
芸西村	4,119	100	10	0	0	100	芸西村	4,190	100	10	0	0	100	芸西村	4,165	90	10	0	0	90	芸西村	4,165	90	10	0	0	90
本山村	4,371	10	0	0	0	10	本山村	4,121	0	0	0	0	10	本山村	4,209	0	0	0	0	10	本山村	4,209	0	0	0	0	10
大豊町	5,479	90	0	0	0	90	大豊町	5,943	70	0	0	0	70	大豊町	5,391	70	0	0	0	70	大豊町	5,391	70	0	0	0	70
土佐町	4,629	0	0	0	0	0	土佐町	4,490	0	0	0	0	0	土佐町	4,559	0	0	0	0	0	土佐町	4,559	0	0	0	0	0
大川村	534	0	0	0	0	0	大川村	521	0	0	0	0	0	大川村	528	0	0	0	0	0	大川村	528	0	0	0	0	0
いの町	26,988	120	0	0	0	120	いの町	22,564	80	0	0	0	80	いの町	24,105	90	0	0	0	80	いの町	24,105	90	0	0	0	80
仁淀川町	7,347	10	0	0	0	10	仁淀川町	7,458	10	0	0	0	10	仁淀川町	7,419	10	0	0	0	10	仁淀川町	7,419	10	0	0	0	10
中土佐町	8,250	210	10	0	0	210	中土佐町	7,452	160	0	0	0	160	中土佐町	7,732	170	0	0	0	160	中土佐町	7,732	170	0	0	0	160
佐川町	14,821	180	0	0	0	180	佐川町	12,825	140	0	0	0	140	佐川町	13,523	150	0	0	0	140	佐川町	13,523	150	0	0	0	140
越前町	6,650	30	0	0	0	30	越前町	6,300	20	0	0	0	20	越前町	6,422	20	0	0	0	20	越前町	6,422	20	0	0	0	20
精原町	4,622	0	0	0	0	0	精原町	4,407	0	0	0	0	0	精原町	4,482	0	0	0	0	0	精原町	4,482	0	0	0	0	0
日高村	5,774	20	0	0	0	20	日高村	4,953	10	0	0	0	10	日高村	5,240	20	0	0	0	10	日高村	5,240	20	0	0	0	10
津野町	6,816	60	0	0	0	60	津野町	5,973	40	0	0	0	40	津野町	6,268	50	0	0	0	40	津野町	6,268	50	0	0	0	40
四万十町	20,478	540	10	0	0	540	四万十町	20,171	490	10	0	0	480	四万十町	20,279	460	10	0	0	480	四万十町	20,279	460	10	0	0	480
大月町	6,395	20	0	0	0	20	大月町	5,922	20	0	0	0	20	大月町	6,098	20	0	0	0	20	大月町	6,098	20	0	0	0	20
三原村	1,806	30	0	0	0	30	三原村	1,611	20	0	0	0	20	三原村	1,679	20	0	0	0	20	三原村	1,679	20	0	0	0	20
黒潮町	13,338	520	20	0	0	520	黒潮町	11,636	390	10	0	0	390	黒潮町	12,232	410	10	0	0	390	黒潮町	12,232	410	10	0	0	390
合計	795,632	12,000	620	10	40	13,000	合計	771,202	11,000	420	10	30	12,000	合計	779,752	11,000	440	10	40	12,000	合計	779,752	11,000	440	10	40	12,000

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数		L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、冬深版、早期避難率70%(用事後避難30%))						L2(地震動:東側、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率70%(用事後避難30%))						L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))					
市町村名	人口	建物倒壊			建物倒壊			建物倒壊			建物倒壊			建物倒壊					
		急傾斜地崩壊	津波	火災	急傾斜地崩壊	津波	火災	急傾斜地崩壊	津波	火災	急傾斜地崩壊	津波	火災	急傾斜地崩壊	津波	火災			
市町村名	人口	合計	急傾斜地崩壊	津波	火災	合計	急傾斜地崩壊	津波	火災	合計	急傾斜地崩壊	津波	火災	合計	急傾斜地崩壊	津波	火災		
高知市	350,426	3,300	220	*	10	20	3,400	150	10	20	3,500	160	10	40	3,400	160	10		
室戸市	17,495	1,100	60	*	10	10	1,000	40	10	10	1,100	40	10	10	1,000	40	10		
安芸市	20,361	940	70	*	0	10	870	40	0	10	910	40	0	10	870	40	10		
南国市	49,786	900	30	*	0	0	870	20	0	0	890	20	0	0	870	20	0		
土佐市	30,009	480	20	*	0	0	460	10	0	0	470	10	0	0	460	10	0		
須崎市	26,057	320	10	*	0	0	310	10	0	0	320	10	0	0	310	10	0		
徳島市	24,415	70	0	*	0	0	70	0	0	0	70	0	0	0	70	0	0		
土佐清水市	17,276	430	20	*	0	0	410	20	0	0	430	20	0	0	410	20	0		
四万十市	37,870	570	20	*	0	0	550	10	0	0	560	10	0	0	550	10	0		
香南市	33,563	670	30	*	0	0	640	20	0	0	660	20	0	0	640	20	0		
香美市	29,765	710	20	*	0	0	690	10	0	0	700	10	0	0	690	10	0		
東洋町	3,386	160	*	0	0	0	160	0	0	0	160	0	0	0	160	0	0		
奈半利町	3,695	220	20	*	0	0	200	20	0	0	220	20	0	0	200	20	0		
田野町	3,275	250	20	*	0	0	230	20	0	0	250	20	0	0	230	20	0		
安田町	3,231	230	20	*	0	0	210	20	0	0	230	20	0	0	210	20	0		
北川村	1,455	120	10	*	0	0	110	10	0	0	120	10	0	0	110	10	0		
馬路村	1,169	50	0	*	0	0	50	0	0	0	50	0	0	0	50	0	0		
栗西村	4,119	100	10	*	0	0	90	10	0	0	100	10	0	0	90	10	0		
本山村	4,371	10	0	*	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0		
大豊町	5,479	90	0	*	0	0	90	0	0	0	90	0	0	0	90	0	0		
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
大川村	534	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
いの町	26,988	120	*	*	*	*	80	*	*	*	80	*	*	*	80	*	*		
仁淀川町	7,347	10	*	*	*	*	10	*	*	*	10	*	*	*	10	*	*		
中土佐町	8,250	210	10	*	0	0	200	10	0	0	210	10	0	0	200	10	0		
佐川町	14,821	180	10	*	0	0	170	10	0	0	180	10	0	0	170	10	0		
越前町	6,650	30	*	*	*	*	20	*	*	*	20	*	*	*	20	*	*		
精原町	4,622	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
日高村	5,774	20	*	*	*	*	10	*	*	*	10	*	*	*	10	*	*		
津野町	6,816	60	*	*	*	*	40	*	*	*	40	*	*	*	40	*	*		
四万十町	20,478	540	10	*	0	0	530	10	0	0	540	10	0	0	530	10	0		
大月町	6,395	20	*	*	*	*	20	*	*	*	20	*	*	*	20	*	*		
三原村	1,806	30	*	*	*	*	20	*	*	*	20	*	*	*	20	*	*		
黒潮町	13,338	520	20	*	0	0	500	20	0	0	520	20	0	0	500	20	0		
合計	795,632	12,000	620	*	40	50	13,000	420	30	20	12,000	440	10	100	11,000	440	100		

\*:若干数  
 ※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数													
L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、冬深版、早期避難率70%(用事後避難20%))						L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、夏12時、早期避難率70%(用事後避難20%))							
建物倒壊			建物倒壊			建物倒壊			建物倒壊				
市町村名	人口	(3)5層内収容 建物移動・転 倒、屋内落下 数	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	市町村名	人口	(3)5層内収容 建物移動・転 倒、屋内落下 数	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計
プロック等・ 自動販売 機の転倒、 屋外落下 数													
合計													
高知市	350,426	3,300	220	60	10	20	高知市	346,814	3,400	150	60	10	20
室戸市	17,495	1,100	60	40	10	10	室戸市	16,973	1,000	40	30	10	10
安芸市	20,361	940	70	10	*	10	安芸市	19,629	810	40	*	10	*
南国市	49,786	900	30	20	*	10	南国市	52,394	810	20	20	*	10
土佐市	30,009	480	20	10	*	10	土佐市	27,293	340	10	*	*	10
須崎市	26,057	320	10	10	*	10	須崎市	26,084	410	10	10	*	10
徳毛市	24,415	70	*	10	*	10	徳毛市	24,855	70	*	10	*	10
土佐清水市	17,276	430	20	10	*	10	土佐清水市	16,883	360	20	10	*	10
四万十市	37,870	570	20	20	*	10	四万十市	38,414	460	10	*	*	10
香南市	33,563	670	30	10	*	10	香南市	29,246	470	20	10	*	10
香美市	29,765	710	20	*	*	10	香美市	28,530	560	10	*	*	10
東洋町	3,386	160	*	10	*	10	東洋町	3,053	140	*	*	*	10
奈半利町	3,695	220	20	20	*	10	奈半利町	3,575	220	20	*	*	10
田野町	3,275	250	20	20	*	10	田野町	3,282	300	10	*	*	10
安田町	3,231	230	20	20	*	10	安田町	2,809	230	10	*	*	10
北川村	1,455	120	10	10	*	10	北川村	1,244	130	*	*	*	10
馬路村	1,169	50	*	10	*	10	馬路村	1,185	60	*	*	*	10
基西村	4,119	100	10	*	*	10	基西村	4,190	100	10	*	*	10
本山町	4,371	10	*	10	*	10	本山町	4,121	*	*	*	*	10
大豊町	5,479	90	*	10	*	10	大豊町	5,943	70	*	*	*	10
土佐町	4,629	*	*	10	*	10	土佐町	4,490	*	*	*	*	10
大川村	534	*	*	10	*	10	大川村	521	*	*	*	*	10
いの町	26,988	120	*	10	*	10	いの町	22,564	80	*	*	*	10
仁淀川町	7,347	10	*	10	*	10	仁淀川町	7,458	10	*	*	*	10
中土佐町	8,250	210	10	10	*	10	中土佐町	7,452	160	10	10	*	10
佐川町	14,821	180	10	10	*	10	佐川町	12,825	140	*	*	*	10
越知町	6,650	30	*	10	*	10	越知町	6,300	20	*	*	*	10
椿原町	4,622	*	*	10	*	10	椿原町	4,407	*	*	*	*	10
日高村	5,774	20	*	10	*	10	日高村	4,953	10	*	*	*	10
津野町	6,816	60	*	10	*	10	津野町	5,973	40	*	*	*	10
四万十町	20,478	540	10	10	*	10	四万十町	20,171	490	10	*	*	10
大月町	6,395	20	*	10	*	10	大月町	5,922	20	*	*	*	10
三原村	1,806	30	*	10	*	10	三原村	1,679	20	*	*	*	10
黒潮町	13,338	520	20	10	*	10	黒潮町	11,636	390	10	10	*	10
合計	795,632	12,000	620	200	40	40	合計	771,202	11,000	420	180	30	50
* : 若干数													
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある													

重傷者数										重傷者数																			
L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、冬深版、早期避難率20%)					L2(地震動:東側、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率20%)					L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、冬18時、早期避難率20%)					L2(地震動:東側、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率20%)														
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計		
高知市	350,426	3,300	250	10	20	3,600	高知市	346,814	3,400	180	10	20	3,600	高知市	347,428	3,400	190	10	40	40	3,600	高知市	347,428	3,400	160	10	40	3,600	
室戸市	17,495	1,100	100	10	10	1,200	室戸市	16,973	1,000	90	10	10	1,100	室戸市	17,156	1,000	40	100	10	10	10	1,100	室戸市	17,156	1,000	40	100	10	1,100
安芸市	20,361	940	70	20	10	970	安芸市	19,629	810	40	10	10	830	安芸市	19,885	770	50	10	10	10	800	安芸市	19,885	770	50	10	10	800	
南国市	49,786	900	30	50	10	950	南国市	52,394	810	20	50	10	870	南国市	51,481	810	20	50	10	10	860	南国市	51,481	810	20	50	10	860	
土佐市	30,009	480	20	10	10	500	土佐市	27,293	340	10	10	10	350	土佐市	28,244	370	10	10	10	10	390	土佐市	28,244	370	10	10	10	390	
須崎市	26,057	320	10	50	10	380	須崎市	26,084	410	10	30	10	440	須崎市	26,074	370	10	30	10	10	400	須崎市	26,074	370	10	30	10	400	
徳島市	24,415	70	50	10	10	120	徳島市	24,855	70	20	20	10	90	徳島市	24,701	70	20	30	10	10	100	徳島市	24,701	70	20	30	10	100	
土佐清水市	17,276	430	20	10	10	460	土佐清水市	16,883	360	20	20	10	380	土佐清水市	17,021	370	10	20	10	10	400	土佐清水市	17,021	370	10	20	10	400	
四万十市	37,870	570	20	10	10	580	四万十市	38,414	460	10	10	10	470	四万十市	38,224	480	10	10	10	10	480	四万十市	38,224	480	10	10	10	480	
香南市	33,563	670	30	40	10	710	香南市	29,246	470	20	20	10	480	香南市	30,757	510	20	20	10	10	540	香南市	30,757	510	20	20	10	540	
香美市	29,765	710	20	10	10	720	香美市	28,530	560	10	10	10	580	香美市	28,962	600	10	10	10	10	610	香美市	28,962	600	10	10	10	610	
東洋町	3,386	160	20	10	10	180	東洋町	3,053	140	10	10	10	150	東洋町	3,170	140	10	10	10	10	160	東洋町	3,170	140	10	10	10	160	
桑半利町	3,695	220	20	10	10	230	桑半利町	3,575	220	20	10	10	220	桑半利町	3,617	190	20	10	10	10	200	桑半利町	3,617	190	20	10	10	200	
田野町	3,275	250	20	10	10	270	田野町	3,282	300	10	10	10	300	田野町	3,280	230	10	10	10	10	240	田野町	3,280	230	10	10	10	240	
安田町	3,231	230	20	10	10	240	安田町	2,809	230	10	10	10	240	安田町	2,957	200	10	10	10	10	210	安田町	2,957	200	10	10	10	210	
北川村	1,455	120	10	10	10	120	北川村	1,244	130	10	10	10	130	北川村	1,318	100	10	10	10	10	100	北川村	1,318	100	10	10	10	100	
馬路村	1,169	50	10	10	10	50	馬路村	1,185	60	10	10	10	60	馬路村	1,179	50	10	10	10	10	50	馬路村	1,179	50	10	10	10	50	
基西村	4,119	100	10	10	10	100	基西村	4,190	100	10	10	10	100	基西村	4,165	90	10	10	10	10	90	基西村	4,165	90	10	10	10	90	
本山村	4,371	10	10	10	10	10	本山村	4,121	10	10	10	10	10	本山村	4,209	10	10	10	10	10	10	本山村	4,209	10	10	10	10	10	
大豊町	5,479	90	10	10	10	90	大豊町	5,943	70	10	10	10	70	大豊町	5,391	70	10	10	10	10	70	大豊町	5,391	70	10	10	10	70	
土佐町	4,629	10	10	10	10	10	土佐町	4,490	10	10	10	10	10	土佐町	4,559	10	10	10	10	10	10	土佐町	4,559	10	10	10	10	10	
大川村	534	10	10	10	10	10	大川村	521	10	10	10	10	10	大川村	528	10	10	10	10	10	10	大川村	528	10	10	10	10	10	
いの町	26,968	120	10	10	10	120	いの町	22,564	80	10	10	10	80	いの町	24,105	90	10	10	10	10	90	いの町	24,105	90	10	10	10	90	
仁淀川町	7,347	10	10	10	10	10	仁淀川町	7,458	10	10	10	10	10	仁淀川町	7,419	10	10	10	10	10	10	仁淀川町	7,419	10	10	10	10	10	
中土佐町	6,250	210	10	10	10	250	中土佐町	7,452	160	20	10	10	180	中土佐町	7,732	170	30	10	10	10	200	中土佐町	7,732	170	30	10	10	200	
佐川町	14,821	180	10	10	10	180	佐川町	12,825	140	10	10	10	140	佐川町	13,523	150	10	10	10	10	150	佐川町	13,523	150	10	10	10	150	
越前町	6,650	30	10	10	10	30	越前町	6,300	20	10	10	10	20	越前町	6,422	20	10	10	10	20	20	越前町	6,422	20	10	10	20	20	
椿原町	4,622	10	10	10	10	10	椿原町	4,407	10	10	10	10	10	椿原町	4,482	10	10	10	10	10	10	椿原町	4,482	10	10	10	10	10	
日高村	5,774	20	10	10	10	20	日高村	4,953	10	10	10	10	10	日高村	5,240	20	10	10	10	20	20	日高村	5,240	20	10	10	20	20	
津野町	6,816	60	10	10	10	60	津野町	5,973	40	10	10	10	40	津野町	6,268	50	10	10	10	10	50	津野町	6,268	50	10	10	10	50	
四万十町	20,478	540	10	10	10	550	四万十町	20,171	490	10	10	10	480	四万十町	20,279	460	10	10	10	10	470	四万十町	20,279	460	10	10	10	470	
大月町	6,395	20	10	10	10	30	大月町	5,922	20	10	10	10	30	大月町	6,098	20	10	10	10	30	30	大月町	6,098	20	10	10	30	30	
三原村	1,806	30	10	10	10	30	三原村	1,611	20	10	10	10	20	三原村	1,679	20	10	10	10	20	20	三原村	1,679	20	10	10	20	20	
黒潮町	13,338	520	20	10	10	550	黒潮町	11,636	390	10	20	10	420	黒潮町	12,232	410	10	20	10	10	440	黒潮町	12,232	410	10	20	10	440	
合計	795,632	12,000	620	760	40	13,000	合計	771,202	11,000	420	520	30	12,000	合計	779,752	11,000	440	560	40	100	100	合計	779,752	11,000	440	560	40	1,200	

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数										重傷者数																					
L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、冬深版、早期避難率6%)					L2(地震動:東側、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率6%)					L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、冬18時、早期避難率6%)					L2(地震動:東側、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率6%)																
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計				
高知市	350,426	3,300	220	1,200	10	20	4,600	高知市	346,814	3,400	150	1,200	10	20	4,700	高知市	347,428	3,400	160	1,200	10	40	4,700	高知市	347,428	3,400	160	1,200	10	40	4,700
室戸市	17,495	1,100	60	290	10	10	1,400	室戸市	16,973	1,000	40	280	10	10	1,300	室戸市	17,156	1,000	40	290	10	10	1,300	室戸市	17,156	1,000	40	290	10	10	1,300
安芸市	20,361	940	70	90	*	10	1,000	安芸市	19,629	810	40	60	10	10	890	安芸市	19,885	770	50	70	10	10	860	安芸市	19,885	770	50	70	10	10	860
南国市	49,786	900	30	150	*	*	1,100	南国市	52,394	810	20	170	*	*	980	南国市	51,481	810	20	170	*	*	980	南国市	51,481	810	20	170	*	*	980
土佐市	30,009	480	20	30	*	*	520	土佐市	27,293	340	10	20	*	*	360	土佐市	28,244	370	10	20	*	*	400	土佐市	28,244	370	10	20	*	*	400
須崎市	26,057	320	10	110	*	*	440	須崎市	26,084	410	10	110	*	*	520	須崎市	26,074	370	10	110	*	*	480	須崎市	26,074	370	10	110	*	*	480
徳毛市	24,415	70	180	10	*	*	250	徳毛市	24,855	70	140	10	10	*	210	徳毛市	24,701	70	160	10	10	*	230	徳毛市	24,701	70	160	10	10	*	230
土佐清水市	17,276	430	20	110	*	*	540	土佐清水市	16,883	360	20	110	*	*	470	土佐清水市	17,021	370	10	110	*	*	480	土佐清水市	17,021	370	10	110	*	*	480
四万十市	37,870	570	20	30	*	*	610	四万十市	38,414	460	10	20	*	*	480	四万十市	38,224	480	10	20	*	*	510	四万十市	38,224	480	10	20	*	*	510
香南市	33,563	670	30	120	*	*	790	香南市	29,246	470	20	110	*	*	590	香南市	30,757	510	20	110	*	*	620	香南市	30,757	510	20	110	*	*	620
東洋町	3,386	160	*	40	*	*	210	東洋町	28,530	560	10	40	*	*	180	東洋町	28,962	600	10	40	*	*	180	東洋町	28,962	600	10	40	*	*	180
奈半利町	3,695	220	20	90	*	*	300	奈半利町	3,053	140	*	40	*	*	290	奈半利町	3,170	140	*	40	*	*	270	奈半利町	3,170	140	*	40	*	*	270
田野町	3,275	250	20	90	*	*	340	田野町	3,282	300	10	80	*	*	380	田野町	3,280	230	10	90	*	*	320	田野町	3,280	230	10	90	*	*	320
安田町	3,231	230	20	30	*	*	260	安田町	2,809	230	10	30	*	*	260	安田町	2,957	200	10	30	*	*	230	安田町	2,957	200	10	30	*	*	230
北川村	1,455	120	10	10	*	*	120	北川村	1,244	130	*	10	*	*	130	北川村	1,318	100	*	10	*	*	100	北川村	1,318	100	*	10	*	*	100
馬路村	1,169	50	10	10	*	*	50	馬路村	1,185	60	*	10	*	*	60	馬路村	1,179	50	*	10	*	*	50	馬路村	1,179	50	*	10	*	*	50
芸西村	4,119	100	10	10	*	*	100	芸西村	4,190	100	10	10	*	*	110	芸西村	4,165	90	10	10	*	*	90	芸西村	4,165	90	10	10	*	*	90
本山村	4,371	10	10	10	*	*	10	本山村	4,121	*	*	10	*	*	10	本山村	4,209	*	*	10	*	*	10	本山村	4,209	*	*	10	*	*	10
大豊町	5,479	90	10	10	*	*	90	大豊町	5,943	70	*	10	*	*	70	大豊町	5,391	70	*	10	*	*	70	大豊町	5,391	70	*	10	*	*	70
土佐町	4,629	*	*	10	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	10	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	10	*	*	10	土佐町	4,559	*	*	10	*	*	10
大川村	534	*	*	10	*	*	*	大川村	521	*	*	10	*	*	*	大川村	459	*	*	10	*	*	10	大川村	459	*	*	10	*	*	10
いの町	26,968	120	*	10	*	*	120	いの町	22,564	80	*	10	*	*	80	いの町	24,105	90	*	10	*	*	90	いの町	24,105	90	*	10	*	*	90
仁淀川町	7,347	10	10	10	*	*	10	仁淀川町	7,458	10	*	10	*	*	10	仁淀川町	7,419	10	*	10	*	*	10	仁淀川町	7,419	10	*	10	*	*	10
中土佐町	8,250	210	10	60	*	*	270	中土佐町	7,452	160	10	50	*	*	210	中土佐町	7,732	170	10	60	*	*	230	中土佐町	7,732	170	10	60	*	*	230
佐川町	14,821	180	10	10	*	*	180	佐川町	12,825	140	*	10	*	*	140	佐川町	13,523	150	*	10	*	*	150	佐川町	13,523	150	*	10	*	*	150
越知町	6,650	30	10	10	*	*	30	越知町	6,300	20	*	10	*	*	20	越知町	6,422	20	*	10	*	*	20	越知町	6,422	20	*	10	*	*	20
精原町	4,622	*	10	10	*	*	10	精原町	4,407	*	10	*	*	*	10	精原町	4,482	*	10	*	*	*	10	精原町	4,482	*	10	*	*	10	
日高村	5,774	20	10	10	*	*	20	日高村	4,953	10	10	10	*	*	10	日高村	5,240	20	10	10	*	*	20	日高村	5,240	20	10	10	*	*	20
津野町	6,816	60	10	10	*	*	60	津野町	5,973	40	10	10	*	*	40	津野町	6,268	50	10	10	*	*	50	津野町	6,268	50	10	10	*	*	50
四万十町	20,478	540	10	20	*	*	560	四万十町	20,171	490	10	10	*	*	500	四万十町	20,279	460	10	20	*	*	480	四万十町	20,279	460	10	20	*	*	480
大月町	6,395	20	10	10	*	*	20	大月町	5,922	20	10	10	*	*	20	大月町	6,098	20	10	10	*	*	20	大月町	6,098	20	10	10	*	*	20
三原村	1,806	30	10	10	*	*	30	三原村	1,611	20	10	10	*	*	20	三原村	1,679	20	10	10	*	*	20	三原村	1,679	20	10	10	*	*	20
黒潮町	13,338	520	20	80	*	*	600	黒潮町	11,636	390	10	70	*	*	460	黒潮町	12,232	410	10	70	*	*	480	黒潮町	12,232	410	10	70	*	*	480
合計	795,632	12,000	620	2,800	40	40	15,000	合計	771,202	11,000	420	2,600	30	50	14,000	合計	779,752	11,000	440	2,700	40	100	100	合計	779,752	11,000	440	2,700	40	100	100

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数										負傷者数											
L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、冬深版、早期避難率100%)										L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、夏12時、早期避難率100%)											
建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊						
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック等・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	
高知市	350,426	5,900	1,000	10	60	6,000	高知市	345,814	6,100	710	10	70	6,200	高知市	347,428	6,000	740	10	150	6,200	
室戸市	17,495	1,900	270	20	20	2,000	室戸市	16,973	1,800	180	20	20	1,900	室戸市	17,156	1,800	190	20	40	1,800	
安芸市	20,361	1,700	300	10	20	1,700	安芸市	19,629	1,400	200	0	30	1,500	安芸市	19,885	1,400	210	10	40	1,400	
南国市	49,786	1,600	140	0	0	1,600	南国市	52,394	1,400	100	0	10	1,400	南国市	51,481	1,400	100	0	10	1,400	
土佐市	30,009	860	100	0	0	860	土佐市	27,293	600	60	0	0	610	土佐市	28,244	660	60	0	10	670	
須崎市	26,057	570	50	0	10	580	須崎市	26,084	720	30	0	0	730	須崎市	26,074	650	40	0	10	660	
徳島市	24,415	120	20	0	0	130	徳島市	24,855	120	20	0	0	120	徳島市	24,701	120	20	0	0	120	
土佐清水市	17,276	760	90	0	0	770	土佐清水市	16,883	640	70	0	0	650	土佐清水市	17,021	660	70	0	10	670	
四万十市	37,870	1,000	90	0	0	1,000	四万十市	38,414	810	70	0	0	810	四万十市	38,224	850	70	0	0	860	
香南市	33,563	1,200	130	0	0	1,200	香南市	29,246	830	70	0	0	840	香南市	30,757	900	80	0	0	910	
東洋町	3,386	280	20	0	0	290	東洋町	28,530	1,000	60	0	10	1,000	東洋町	28,962	1,100	60	0	10	1,100	
桑半利町	3,695	380	100	0	0	390	桑半利町	3,053	250	10	0	0	250	桑半利町	3,170	250	10	0	0	260	
田野町	3,275	440	90	0	10	450	田野町	3,575	390	70	0	10	400	田野町	3,617	340	70	0	10	350	
安田町	3,231	410	70	0	0	420	安田町	2,809	530	60	0	0	530	安田町	3,280	410	70	0	10	420	
北川村	1,455	220	30	0	0	220	北川村	1,244	220	20	0	0	230	北川村	1,318	180	20	0	0	190	
馬路村	1,169	90	10	0	0	90	馬路村	1,185	110	10	0	0	110	馬路村	1,179	80	10	0	0	80	
芸西村	4,119	180	40	0	0	180	芸西村	4,190	180	30	0	0	180	芸西村	4,165	160	30	0	0	160	
本山町	4,371	10	0	0	0	10	本山町	4,121	10	0	0	0	10	本山町	4,209	10	0	0	0	10	
大豊町	5,479	160	0	0	0	160	大豊町	5,943	120	0	0	0	120	大豊町	5,391	130	0	0	0	130	
土佐町	4,629	0	0	0	0	0	土佐町	4,490	0	0	0	0	0	土佐町	4,559	0	0	0	0	0	
大川村	534	0	0	0	0	0	大川村	521	0	0	0	0	0	大川村	528	0	0	0	0	0	
いの町	26,968	200	20	0	0	210	いの町	22,564	150	10	0	0	150	いの町	24,105	160	20	0	0	170	
仁淀川町	7,347	10	0	0	0	10	仁淀川町	7,458	20	0	0	0	20	仁淀川町	7,419	10	0	0	0	10	
中土佐町	8,250	370	20	0	0	380	中土佐町	7,452	280	20	0	0	280	中土佐町	7,732	300	20	0	0	310	
佐川町	14,821	320	20	0	0	320	佐川町	12,825	240	20	0	0	240	佐川町	13,523	260	20	0	0	260	
越知町	6,650	50	0	0	0	50	越知町	6,300	40	0	0	0	50	越知町	6,422	40	0	0	0	50	
椿原町	4,622	10	0	0	0	10	椿原町	4,407	10	0	0	0	10	椿原町	4,482	10	0	0	0	10	
日高村	5,774	40	0	0	0	40	日高村	4,953	30	0	0	0	30	日高村	5,240	30	0	0	0	30	
津野町	6,816	110	10	0	0	110	津野町	5,973	80	0	0	0	80	津野町	6,268	90	0	0	0	90	
四万十町	20,478	960	60	0	0	960	四万十町	20,171	870	50	0	0	870	四万十町	20,279	820	50	0	0	820	
大月町	6,395	30	0	0	0	30	大月町	5,922	30	0	0	0	30	大月町	6,098	30	0	0	0	30	
三原村	1,806	90	0	0	0	90	三原村	1,611	40	0	0	0	40	三原村	1,679	40	0	0	0	40	
黒潮町	13,338	920	90	0	0	930	黒潮町	11,636	690	60	0	0	700	黒潮町	12,232	730	60	0	10	750	
合計	795,632	22,000	2,900	40	160	22,000	合計	771,202	20,000	2,000	30	190	20,000	合計	779,752	20,000	2,100	30	330	90	20,000

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある



負傷者数 L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、冬深版、早期避難率70%(用事後避難20%))										負傷者数 L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、夏12時、早期避難率70%(用事後避難20%))										負傷者数 L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、冬18時、早期避難率70%(用事後避難20%))									
建物倒壊 (3層屋内収容 建物移動・転倒、屋内落下 物)			建物倒壊 (3層屋内収容 建物移動・転倒、屋内落下 物)			建物倒壊 (3層屋内収容 建物移動・転倒、屋内落下 物)			建物倒壊 (3層屋内収容 建物移動・転倒、屋内落下 物)			建物倒壊 (3層屋内収容 建物移動・転倒、屋内落下 物)			建物倒壊 (3層屋内収容 建物移動・転倒、屋内落下 物)			建物倒壊 (3層屋内収容 建物移動・転倒、屋内落下 物)			建物倒壊 (3層屋内収容 建物移動・転倒、屋内落下 物)			建物倒壊 (3層屋内収容 建物移動・転倒、屋内落下 物)					
人口	市町村名	合計	津波	急傾斜地 崩壊	火災	人口	市町村名	合計	津波	急傾斜地 崩壊	火災	人口	市町村名	合計	津波	急傾斜地 崩壊	火災	人口	市町村名	合計	津波	急傾斜地 崩壊	火災						
350,426	高知市	5,900	1,000	180	10	60	345,814	6,100	710	170	10	70	347,428	6,000	740	180	10	150	高知市	6,300	740	180	10						
17,495	室戸市	1,900	270	100	20	16,973	2,000	1,800	180	90	10	20	17,156	1,800	190	100	10	40	室戸市	2,000	190	100	10						
20,361	安芸市	1,700	300	10	10	19,629	1,700	1,400	200	10	30	19,629	1,400	200	10	10	40	安芸市	1,500	210	10	10							
49,786	南国市	1,600	140	50		52,394	1,600	1,400	100	50	10	52,394	1,400	100	50	10	40	南国市	1,500	210	50	10							
30,009	土佐市	860	100	20		27,293	860	600	30	10		27,293	600	30	10		10	土佐市	620	60	10	10							
26,057	須崎市	570	50	30	10	26,084	570	400	30	30	10	26,084	400	30	30	10	10	須崎市	760	60	10	10							
24,415	須崎市	570	50	30	10	24,855	570	400	30	30	10	24,855	400	30	30	10	10	須崎市	760	60	10	10							
17,276	土佐清水市	760	90	30		16,883	760	640	70	20		16,883	640	70	20		10	土佐清水市	1,400	70	20	10							
37,870	四万十市	1,000	90	10		38,414	1,000	810	70	10		38,414	810	70	10		10	四万十市	820	80	10	10							
33,563	香南市	1,200	130	20		29,246	1,200	830	70	20		29,246	830	70	20		10	香南市	860	80	20	10							
29,765	香南市	1,300	90	20		28,530	1,300	1,000	60	10		28,530	1,000	60	10		10	香南市	1,000	70	20	10							
3,386	東洋町	280	20	20		3,053	280	250	10	10		3,053	250	10	10		10	東洋町	260	20	20	10							
3,695	糸半利町	380	100			3,575	380	390	70			3,575	390	70			10	糸半利町	400	70		10							
3,275	田野町	440	90			3,282	440	530	60			3,282	530	60			10	田野町	540	70		10							
3,231	安田町	410	70	10		2,809	410	400	50	10		2,809	400	50	10		10	安田町	420	70	10	10							
1,455	北川村	220	30			1,244	220	220	20			1,244	220	20			10	北川村	230	20	10	10							
1,169	馬路村	90	10			1,185	90	110	10			1,185	110	10			10	馬路村	110	10	10	10							
4,119	基西村	180	40			4,190	180	180	30			4,190	180	30			10	基西村	190	30	10	10							
4,371	本山町	10				4,121	10	10				4,121	10				10	本山町	10		10	10							
5,479	大豊町	160				5,343	160	120				5,343	120				10	大豊町	120		10	10							
4,629	土佐町					4,490						4,490					10	土佐町			10	10							
534	大川村					521						521					10	大川村			10	10							
26,988	いの町	200	20			22,564	200	150	10			22,564	150	10			10	いの町	240	20	10	10							
7,347	仁淀川町	10				7,458	10					7,458	10				10	仁淀川町	20		10	10							
8,250	中土佐町	370	20	30		7,452	370	280	20	20		7,452	280	20	20		10	中土佐町	300	20	30	10							
14,821	佐川町	320	20			12,825	320	240	20			12,825	240	20			10	佐川町	240	20	20	10							
6,650	越知町	50				6,300	50	40				6,300	40				10	越知町	50	20	20	10							
4,622	梶原町	10				4,407	10	10				4,407	10				10	梶原町	30	10	10	10							
5,774	白高村	40				4,953	40	30				4,953	30				10	白高村	30	10	10	10							
6,816	津野町	110	10			5,973	110	80				5,973	80				10	津野町	80	10	10	10							
20,478	四万十町	960	60	10		20,171	960	870	50			20,171	870	50			10	四万十町	870	50	10	10							
6,395	大月町	30				5,922	30	30				5,922	30				10	大月町	40	10	10	10							
1,806	三原村	50				1,611	50	50				1,611	50				10	三原村	40	10	10	10							
13,338	黒瀬町	920	90	30	10	11,636	920	690	60	20		11,636	690	60	20		10	黒瀬町	720	60	20	10							
795,632	合計	22,000	2,900	590	80	160	771,202	20,000	2,000	510	60	190	779,752	20,000	2,100	560	70	330	合計	21,000	2,100	560	70						

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊							
L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、冬深版、早期避難率20%)		L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、夏12時、早期避難率20%)		L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、冬1時、早期避難率20%)		L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、夏12時、早期避難率20%)		L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、冬1時、早期避難率20%)		L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、夏12時、早期避難率20%)		L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、冬1時、早期避難率20%)		L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、夏12時、早期避難率20%)							
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック降・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック降・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック降・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	
高知市	350,426	1,000	750	10	60	6,700	高知市	346,814	710	520	10	70	6,700	高知市	347,428	550	10	150	60	6,800	
室戸市	17,495	1,900	290	20	20	2,200	室戸市	16,973	1,800	260	10	20	2,100	室戸市	17,156	1,800	10	30	30	2,100	
安芸市	20,361	1,700	300	10	20	1,800	安芸市	19,629	1,400	40	30	20	1,500	安芸市	19,885	1,400	40	10	40	1,500	
南国市	49,786	1,600	140	10	10	1,700	南国市	52,394	1,400	160	10	10	1,600	南国市	51,481	1,400	100	10	40	1,600	
土佐市	30,009	860	100	40	10	910	土佐市	27,293	600	30	30	10	810	土佐市	28,244	660	40	10	10	710	
須崎市	26,057	570	150	10	10	730	須崎市	26,084	720	30	30	10	810	須崎市	26,074	650	40	10	10	750	
徳毛市	24,415	120	20	10	10	280	徳毛市	24,855	120	60	10	10	190	徳毛市	24,701	120	20	10	10	210	
土佐清水市	17,276	760	90	10	10	850	土佐清水市	16,883	640	70	10	10	710	土佐清水市	17,021	660	70	10	10	740	
四万十市	37,870	1,000	90	10	10	1,000	四万十市	38,414	810	20	10	10	840	四万十市	38,224	850	20	10	10	880	
香南市	33,563	1,200	130	10	10	1,300	香南市	29,246	830	60	10	10	800	香南市	30,757	900	60	10	10	970	
東洋町	3,386	280	20	10	10	330	東洋町	28,530	1,000	60	10	10	1,000	東洋町	28,962	1,100	60	10	10	1,100	
奈半利町	3,695	380	100	10	10	510	奈半利町	3,053	250	40	10	10	290	奈半利町	3,170	250	10	10	10	290	
田野町	3,275	440	70	10	10	410	田野町	3,575	390	70	10	10	400	田野町	3,617	340	70	10	10	380	
安田町	3,231	410	70	10	10	440	安田町	2,809	530	30	10	10	540	安田町	2,957	350	50	10	10	430	
北川村	1,455	220	30	10	10	220	北川村	1,244	220	20	10	10	230	北川村	1,318	180	20	10	10	190	
馬路村	1,169	90	10	10	10	90	馬路村	1,185	110	10	10	10	110	馬路村	1,179	80	10	10	10	180	
芸西村	4,119	180	40	10	10	180	芸西村	4,190	180	30	10	10	190	芸西村	4,165	160	30	10	10	160	
本山町	4,371	10	10	10	10	10	本山町	4,121	10	10	10	10	10	本山町	4,209	10	10	10	10	10	
大豊町	5,479	160	10	10	10	160	大豊町	5,943	120	10	10	10	120	大豊町	5,391	130	10	10	10	130	
土佐町	4,629	160	10	10	10	160	土佐町	4,490	120	10	10	10	120	土佐町	4,559	130	10	10	10	130	
大川村	534	10	10	10	10	10	大川村	521	10	10	10	10	10	大川村	528	10	10	10	10	10	
いの町	26,988	200	20	10	10	210	いの町	22,564	150	10	10	10	150	いの町	24,105	160	20	10	10	170	
仁淀川町	7,347	10	10	10	10	10	仁淀川町	7,458	20	10	10	10	20	仁淀川町	7,419	10	10	10	10	10	
中土佐町	6,250	370	20	10	10	480	中土佐町	7,452	280	20	10	10	340	中土佐町	7,732	300	20	10	10	400	
佐川町	14,821	320	20	10	10	320	佐川町	12,825	240	20	10	10	240	佐川町	13,523	260	20	10	10	260	
越知町	6,650	50	10	10	10	50	越知町	6,300	40	10	10	10	50	越知町	6,422	40	10	10	10	50	
精原町	4,622	10	10	10	10	10	精原町	4,407	10	10	10	10	10	精原町	4,482	10	10	10	10	10	
日高村	5,774	40	10	10	10	40	日高村	4,953	30	10	10	10	30	日高村	5,240	30	10	10	10	30	
津野町	6,816	110	10	10	10	110	津野町	5,973	80	10	10	10	80	津野町	6,268	90	10	10	10	90	
四万十町	20,478	960	60	10	10	980	四万十町	20,171	870	50	10	10	880	四万十町	20,279	820	50	10	10	840	
大月町	6,395	30	10	10	10	30	大月町	5,922	30	10	10	10	30	大月町	6,058	30	10	10	10	30	
三原村	1,806	10	10	10	10	10	三原村	1,611	40	10	10	10	40	三原村	1,679	40	10	10	10	40	
黒潮町	13,338	920	90	10	10	1,000	黒潮町	11,636	690	60	10	10	760	黒潮町	12,232	730	60	10	10	810	
合計	795,632	22,000	2,900	80	160	24,000	合計	771,202	20,000	2,000	60	190	22,000	合計	779,752	20,000	2,100	1,700	330	90	22,000

\*:若千数  
 ※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数										負傷者数										負傷者数									
L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、冬深版、早期避難率6%)										L2(地震動:東側、津波・ケース⑩、夏12時、早期避難率6%)										L2(地震動:東側、津波・ケース⑨、冬18時、早期避難率6%)									
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック崩・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック崩・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック崩・ 自動販売 機の転倒、 屋外落下 物	合計						
高知市	350,426	5,900	3,500	10	60	*	9,500	高知市	346,814	6,100	3,500	10	70	20	9,700	高知市	347,428	6,000	3,600	10	150	60	9,800						
室戸市	17,495	1,900	270	830	20	*	2,800	室戸市	16,973	1,800	780	10	20	*	2,700	室戸市	17,156	1,800	810	10	30	*	2,600						
安芸市	20,361	1,700	300	260	10	*	2,000	安芸市	19,629	1,400	190	10	30	*	1,700	安芸市	19,885	1,400	210	200	10	40	*	1,600					
南国市	49,786	1,600	140	450	*	*	2,000	南国市	52,394	1,400	490	*	10	*	1,900	南国市	51,481	1,400	200	480	*	10	*	1,900					
土佐市	30,009	860	100	90	*	*	950	土佐市	27,293	600	50	*	*	*	660	土佐市	28,244	660	60	70	10	*	*	740					
須崎市	26,057	570	330	330	10	*	910	須崎市	26,084	720	310	*	*	*	1,000	須崎市	26,074	650	40	310	10	*	*	970					
徳毛市	24,415	120	20	530	*	*	660	徳毛市	24,855	120	420	*	*	*	540	徳毛市	24,701	120	20	470	*	*	*	600					
土佐清水市	17,276	760	310	310	*	*	1,100	土佐清水市	16,883	640	70	310	*	*	950	土佐清水市	17,021	660	70	310	10	*	*	980					
四万十市	37,870	1,000	90	100	*	*	1,100	四万十市	38,414	810	70	70	*	*	880	四万十市	38,224	850	70	70	*	*	930						
香南市	33,563	1,200	380	*	*	*	1,500	香南市	29,246	830	340	*	*	*	1,200	香南市	30,757	900	80	310	*	*	1,200						
東洋町	3,386	280	20	130	*	*	410	東洋町	3,053	250	120	*	*	10	1,000	東洋町	28,962	1,100	60	110	*	*	1,100						
奈半利町	3,695	380	100	240	*	*	630	奈半利町	3,575	390	70	200	*	*	370	奈半利町	3,170	250	10	110	*	*	370						
田野町	3,275	440	90	250	10	*	700	田野町	3,282	530	60	210	10	*	590	田野町	3,617	340	70	210	10	*	570						
安田町	3,231	410	70	80	*	*	500	安田町	2,809	400	80	*	*	*	480	安田町	2,957	350	50	80	10	*	450						
北川村	1,455	220	30	*	*	*	220	北川村	1,169	90	*	*	*	*	230	北川村	1,318	180	20	110	*	*	190						
馬路村	1,169	90	10	*	*	*	90	馬路村	1,179	80	*	*	*	*	110	馬路村	1,179	80	20	110	*	*	180						
芸西村	4,119	180	40	10	*	*	190	芸西村	4,190	180	10	10	*	*	190	芸西村	4,165	160	30	10	*	*	170						
本山町	4,371	10	*	*	*	*	10	本山町	4,121	10	*	*	*	*	10	本山町	4,209	10	*	*	*	*	10						
大豊町	5,479	160	*	*	*	*	160	大豊町	5,943	120	*	*	*	*	120	大豊町	5,391	130	*	*	*	*	130						
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*						
大川村	534	*	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	*	大川村	4,559	*	*	*	*	*	*						
いの町	26,968	200	20	*	*	*	210	いの町	22,564	150	10	*	*	*	150	いの町	24,105	160	20	110	*	*	*						
仁淀川町	7,347	10	*	*	*	*	10	仁淀川町	7,458	20	*	*	*	*	20	仁淀川町	7,419	10	*	*	*	*	10						
中土佐町	6,250	370	20	170	*	*	550	中土佐町	7,452	280	20	160	*	*	440	中土佐町	7,732	300	20	170	*	*	480						
佐川町	14,821	320	20	*	*	*	320	佐川町	12,825	240	20	*	*	*	240	佐川町	13,523	260	20	240	*	*	260						
越知町	6,650	50	*	*	*	*	50	越知町	6,300	40	*	*	10	*	50	越知町	6,422	40	*	*	10	*	50						
精原町	4,622	10	*	*	*	*	10	精原町	4,407	10	*	*	*	*	10	精原町	4,482	10	*	*	10	*	10						
日高村	5,774	40	*	*	*	*	40	日高村	4,953	30	*	*	*	*	30	日高村	5,240	30	*	*	*	*	30						
津野町	6,816	110	10	*	*	*	110	津野町	5,973	80	*	*	*	*	80	津野町	6,268	90	*	*	*	*	90						
四万十町	20,478	960	60	50	*	*	1,000	四万十町	20,171	870	50	40	*	*	910	四万十町	20,279	820	50	50	*	*	870						
大月町	6,395	30	*	120	*	*	150	大月町	5,922	30	80	*	*	*	120	大月町	6,098	30	*	100	*	*	100						
三原村	1,806	90	*	*	*	*	90	三原村	1,611	40	*	*	*	*	40	三原村	1,679	40	*	*	*	*	40						
黒潮町	13,338	920	90	240	*	*	1,200	黒潮町	11,636	690	60	200	*	*	900	黒潮町	12,232	730	60	210	*	*	960						
合計	795,632	22,000	2,900	8,000	160	*	30,000	合計	771,202	20,000	2,000	60	190	30	28,000	合計	779,752	20,000	2,100	7,800	70	330	90	28,000					

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数													
L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率100%)						L2(地震動:西側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率100%)							
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計
高知市	350,426	440	1,100	10	10	1,500	高知市	345,814	450	880	10	10	1,400
室戸市	17,495	50	110	*	*	170	室戸市	16,973	40	90	*	*	140
安芸市	20,361	130	10	130	10	280	安芸市	19,629	100	120	*	*	220
南国市	49,786	60	750	*	*	810	南国市	52,394	40	430	*	*	470
土佐市	30,009	70	40	*	*	110	土佐市	27,293	40	20	*	*	70
須崎市	26,057	40	60	*	*	110	須崎市	26,084	40	40	*	*	90
徳毛市	24,415	30	70	*	*	100	徳毛市	24,855	20	50	*	*	70
土佐清水市	17,276	340	390	10	60	800	土佐清水市	18,883	270	330	10	50	660
四万十市	37,870	130	20	10	*	160	四万十市	38,414	90	20	*	*	110
香南市	33,563	30	60	*	*	90	香南市	29,246	20	20	*	*	30
香美市	29,765	10	280	*	*	320	香美市	28,530	10	20	*	*	10
東洋町	3,695	30	100	*	10	180	東洋町	3,053	30	90	*	10	50
桑半利町	3,275	90	80	*	40	200	桑半利町	3,575	50	60	40	150	
田野町	3,231	40	10	20	*	60	田野町	3,282	60	20	*	70	
安田町	1,455	10	*	*	*	10	安田町	2,809	30	20	*	20	
北川村	1,169	*	*	*	*	10	北川村	1,244	10	*	*	*	
馬路村	4,119	10	10	*	*	20	馬路村	1,185	*	*	*	*	
基西村	4,371	*	*	*	*	20	基西村	4,190	10	*	*	*	
本山町	5,479	*	*	*	*	4,121	本山町	4,121	*	*	*	*	
大豊町	4,629	*	*	*	*	5,943	大豊町	5,943	*	*	*	*	
土佐町	534	*	*	*	*	4,490	土佐町	4,490	*	*	*	*	
大川村	7,347	10	*	*	*	10	大川村	521	*	*	*	*	
仁淀川町	8,250	50	70	*	*	120	仁淀川町	22,564	10	50	*	*	
中土佐町	14,821	10	*	*	*	10	中土佐町	7,452	40	50	*	100	
佐川町	6,650	60	60	*	*	120	佐川町	12,825	10	60	*	60	
越知町	4,622	*	*	*	*	6,300	越知町	6,300	*	*	*	*	
精原町	5,774	*	*	*	*	4,407	精原町	4,407	*	*	*	*	
日高村	6,816	10	*	*	*	10	日高村	4,953	10	50	*	*	
津野町	20,478	30	*	*	*	40	津野町	5,973	10	20	*	10	
四万十町	6,395	20	10	*	*	30	四万十町	20,171	20	10	*	30	
大月町	1,806	30	*	*	*	30	大月町	5,922	20	10	*	20	
三原村	13,338	170	10	150	10	330	三原村	11,636	120	120	10	10	
黒潮町	795,632	1,900	140	3,500	50	5,600	黒潮町	771,202	1,600	2,400	40	150	
合計							合計						

\*:若千数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数										死者数										
L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率70%(用事後避難30%))					L2(地震動:西側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率70%(用事後避難30%))					L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))					L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))					
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計
高知市	350,426	440	1,100	10	10	1,600	高知市	345,814	450	910	10	10	1,400	高知市	347,428	450	1,000	10	40	1,500
室戸市	17,495	50	210	*	*	270	室戸市	16,973	40	160	*	*	200	室戸市	17,156	50	190	*	*	240
安芸市	20,361	130	130	10	10	280	安芸市	19,629	100	120	*	*	220	安芸市	19,885	110	120	*	20	250
南国市	49,786	60	950	*	*	1,000	南国市	52,394	40	600	*	*	640	南国市	51,481	50	890	*	*	940
土佐市	30,009	70	440	*	*	510	土佐市	27,293	40	190	*	*	230	土佐市	28,244	50	390	*	*	440
須崎市	26,057	40	90	*	*	140	須崎市	26,084	40	50	*	*	100	須崎市	26,074	50	90	*	*	140
徳毛市	24,415	30	70	*	*	100	徳毛市	24,855	20	50	*	*	70	徳毛市	24,701	30	60	*	*	90
土佐清水市	17,276	340	680	10	60	1,100	土佐清水市	18,883	270	450	10	50	780	土佐清水市	17,021	300	520	10	90	920
四万十市	37,870	130	10	40	10	170	四万十市	38,414	90	20	*	*	110	四万十市	38,224	100	20	10	130	
香南市	33,563	30	10	70	*	100	香南市	29,246	20	30	*	*	40	香南市	30,757	20	60	*	*	80
香美市	29,765	10	10	*	*	10	香美市	28,530	10	*	*	*	10	香美市	28,962	10	*	*	*	10
東洋町	3,386	30	520	*	*	560	東洋町	3,053	30	210	*	*	250	東洋町	3,170	30	380	*	*	410
奈半利町	3,695	70	100	10	10	180	奈半利町	3,575	50	90	*	10	150	奈半利町	3,617	60	90	*	20	170
田野町	3,275	90	10	80	40	200	田野町	3,282	60	60	40	40	160	田野町	3,280	70	70	70	70	200
安田町	3,231	40	10	20	*	60	安田町	2,809	30	20	*	*	50	安田町	2,957	30	20	*	10	60
北川村	1,455	10	*	*	*	10	北川村	1,244	10	*	*	*	10	北川村	1,318	10	*	*	*	10
馬路村	1,169	*	*	*	*	1,185	馬路村	1,185	*	*	*	*	*	馬路村	1,179	*	*	*	*	*
芸西村	4,119	10	10	*	*	20	芸西村	4,190	10	*	*	*	10	芸西村	4,165	10	*	*	*	10
本山町	4,371	*	*	*	*	4,121	本山町	4,121	*	*	*	*	*	本山町	4,209	*	*	*	*	*
大豊町	5,479	*	*	*	*	5,943	大豊町	5,943	*	*	*	*	*	大豊町	5,991	*	*	*	*	*
土佐町	4,629	*	*	*	*	4,490	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*
大川村	534	*	*	*	*	521	大川村	521	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*
いの町	26,988	10	*	*	*	10	いの町	22,564	10	*	*	*	10	いの町	24,105	10	*	*	*	10
仁淀川町	7,347	*	*	*	*	7,458	仁淀川町	7,458	*	*	*	*	*	仁淀川町	7,419	*	*	*	*	*
中土佐町	8,250	50	190	*	*	250	中土佐町	7,452	40	100	*	*	140	中土佐町	7,732	40	150	*	10	200
佐川町	14,821	10	*	*	*	10	佐川町	12,825	10	*	*	*	10	佐川町	13,523	10	*	*	*	10
越前町	6,650	*	*	*	*	6,300	越前町	6,300	*	*	*	*	*	越前町	6,422	*	*	*	*	*
精原町	4,622	*	*	*	*	4,407	精原町	4,407	*	*	*	*	*	精原町	4,482	*	*	*	*	*
日高村	5,774	*	*	*	*	5,953	日高村	4,953	*	*	*	*	*	日高村	5,240	*	*	*	*	*
津野町	6,816	10	*	*	*	10	津野町	5,973	10	*	*	*	10	津野町	6,268	10	*	*	*	10
四万十町	20,478	30	50	*	*	80	四万十町	20,171	20	20	*	*	40	四万十町	20,279	30	20	*	*	50
大月町	6,395	20	180	*	*	190	大月町	5,922	20	110	*	*	130	大月町	6,098	20	150	*	*	170
三原村	1,806	30	*	*	*	30	三原村	1,611	20	*	*	*	20	三原村	1,679	20	*	*	*	20
黒潮町	13,338	170	10	300	10	480	黒潮町	11,636	120	140	*	10	280	黒潮町	12,232	140	250	*	10	410
合計	795,632	1,900	140	5,200	50	7,400	合計	771,202	1,600	3,300	40	150	5,100	合計	779,752	1,700	4,500	40	280	6,500

\*:若千数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数																									
L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率70%(用事後避難20%))																									
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒・ 屋外落下 物	合計										
高知市	350,426	440	2,300	10	10	*	2,800	高知市	345,814	450	30	1,900	10	10	2,400	高知市	347,428	450	30	2,100	10	40	*	2,600	
室戸市	17,495	50	940	*	*	*	990	室戸市	16,973	40	*	730	*	*	780	室戸市	17,156	50	*	800	*	*	*	850	
安芸市	20,361	130	220	10	10	*	370	安芸市	19,629	100	10	1,000	*	*	1,100	安芸市	19,885	110	10	200	*	*	*	340	
南国市	49,786	60	1,400	*	*	*	1,500	南国市	52,394	40	*	560	*	*	610	南国市	51,481	50	*	1,300	*	*	*	1,400	
土佐市	30,009	70	850	*	*	*	920	土佐市	27,293	40	*	630	*	*	670	土佐市	28,244	50	*	750	*	*	*	810	
須崎市	26,057	40	580	*	*	*	630	須崎市	26,084	40	*	300	*	*	320	須崎市	26,074	50	*	660	*	*	*	710	
徳毛市	24,415	30	390	*	*	*	420	徳毛市	24,855	20	*	690	10	50	1,000	徳毛市	24,701	30	*	350	*	*	*	380	
土佐清水市	17,276	340	970	10	60	*	1,400	土佐清水市	18,883	270	*	130	10	50	2,000	土佐清水市	17,021	300	*	780	10	90	*	1,200	
四万十市	37,870	130	200	10	*	*	340	四万十市	38,414	90	*	190	*	*	200	四万十市	38,224	100	*	150	10	*	*	260	
香南市	33,563	30	280	*	*	*	310	香南市	29,246	20	*	240	*	*	270	香南市	30,757	20	*	230	*	*	*	250	
香美市	29,765	10	550	*	*	*	580	香美市	28,530	10	*	240	*	*	270	香美市	28,962	10	*	400	*	*	*	430	
東洋町	3,386	30	110	*	10	*	190	東洋町	3,053	30	*	90	10	10	160	東洋町	3,170	60	*	100	*	20	*	180	
奈半利町	3,695	70	120	*	40	*	240	奈半利町	3,575	50	*	90	90	40	190	奈半利町	3,280	70	*	100	*	70	*	230	
田野町	3,275	90	120	*	*	*	150	田野町	3,282	60	*	100	*	*	130	田野町	3,280	30	*	100	*	*	*	200	
安田町	3,231	40	110	*	*	*	150	安田町	2,809	30	*	100	*	*	130	安田町	2,957	30	*	100	*	10	*	140	
北川村	1,455	10	*	*	*	*	10	北川村	1,244	10	*	*	*	*	10	北川村	1,318	10	*	*	*	*	*	10	
馬路村	1,169	*	*	*	*	*	*	馬路村	1,185	*	*	*	*	*	*	馬路村	1,179	*	*	*	*	*	*	*	
芸西村	4,119	10	20	*	*	*	30	芸西村	4,190	10	10	10	*	*	20	芸西村	4,165	10	10	*	*	*	*	20	
本山村	4,371	*	*	*	*	*	*	本山村	4,121	*	*	*	*	*	*	本山村	4,209	*	*	*	*	*	*	*	*
大豊町	5,479	*	*	*	*	*	*	大豊町	5,943	*	*	*	*	*	*	大豊町	5,391	*	*	*	*	*	*	*	*
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*	*	*
大川村	534	*	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*	*	*	*
仁淀川町	26,968	10	*	*	*	*	10	仁淀川町	22,564	10	*	*	*	*	10	仁淀川町	24,105	10	*	*	*	*	*	10	
仁淀川町	7,347	*	*	*	*	*	*	仁淀川町	7,458	*	*	*	*	*	*	仁淀川町	7,419	*	*	*	*	*	*	*	*
中土佐町	8,250	50	480	*	*	*	540	中土佐町	7,452	40	*	340	*	*	380	中土佐町	7,732	40	*	380	*	10	*	430	
佐川町	14,821	10	*	*	*	*	10	佐川町	12,825	10	*	*	*	*	10	佐川町	13,523	10	*	*	*	*	*	10	
越前町	6,650	*	*	*	*	*	*	越前町	6,300	*	*	*	*	*	*	越前町	6,422	*	*	*	*	*	*	*	*
椿原町	4,622	*	*	*	*	*	*	椿原町	4,407	*	*	*	*	*	*	椿原町	4,482	*	*	*	*	*	*	*	*
日高村	5,774	*	*	*	*	*	*	日高村	4,953	*	*	*	*	*	*	日高村	5,240	*	*	*	*	*	*	*	*
津野町	6,816	10	*	*	*	*	10	津野町	5,973	10	*	*	*	*	10	津野町	6,268	10	*	*	*	*	*	10	
四万十町	20,478	30	80	*	*	*	110	四万十町	20,171	20	*	30	*	*	60	四万十町	20,279	30	*	40	*	*	*	70	
大月町	6,395	20	250	*	*	*	280	大月町	5,922	20	*	190	*	*	200	大月町	6,098	20	*	230	*	*	*	250	
三原村	1,806	30	*	*	*	*	30	三原村	1,611	20	*	*	*	*	20	三原村	1,679	20	*	*	*	*	*	20	
黒潮町	13,338	170	580	*	10	*	760	黒潮町	11,636	120	*	390	*	10	530	黒潮町	12,232	140	*	510	*	10	*	680	
合計	795,632	1,900	11,000	50	160	*	13,000	合計	771,202	1,600	90	7,800	40	150	9,600	合計	779,752	1,700	100	9,200	40	280	*	11,000	

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

死者数										死者数										死者数									
L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率20%)					L2(地震動:西側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率20%)					L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率20%)					L2(地震動:西側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率20%)					L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率20%)									
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック崩・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック崩・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック崩・ 自動販売 機の転倒、 屋外落下 物	合計						
高知市	350,426	440	7,400	10	10	*	7,900	高知市	346,814	450	4,000	10	10	*	4,400	高知市	347,428	450	4,400	10	30	*	4,900						
室戸市	17,495	50	3,000	*	*	*	3,000	室戸市	16,973	40	2,200	*	*	*	2,300	室戸市	17,156	50	2,600	*	*	*	*	2,600					
安芸市	20,361	130	430	10	10	*	580	安芸市	19,629	100	360	*	10	*	460	安芸市	19,885	110	380	*	20	*	510						
南国市	49,786	60	2,700	*	*	*	2,700	南国市	52,394	40	2,200	*	*	*	2,300	南国市	51,481	50	2,600	*	*	*	*	2,600					
土佐市	30,009	70	2,300	*	*	*	2,400	土佐市	27,293	40	1,600	*	*	*	1,600	土佐市	28,244	50	2,100	*	*	*	*	2,100					
須崎市	26,057	40	3,500	*	*	*	3,500	須崎市	26,084	40	1,800	*	*	*	1,900	須崎市	26,074	50	2,500	*	*	*	*	2,500					
徳毛市	24,415	30	2,500	*	*	*	2,600	徳毛市	24,855	20	860	*	*	*	890	徳毛市	24,701	30	1,200	*	*	*	*	1,200					
土佐清水市	17,276	340	2,300	10	50	*	2,700	土佐清水市	18,883	270	1,900	10	40	*	2,200	土佐清水市	17,021	300	2,200	10	80	*	2,600						
四万十市	37,870	130	1,800	10	610	*	1,900	四万十市	38,414	90	400	*	*	*	500	四万十市	38,224	100	520	10	*	*	630						
香南市	33,563	30	1,000	*	*	*	1,000	香南市	29,246	20	610	*	*	*	630	香南市	30,757	20	940	*	*	*	*	980					
東洋町	3,386	30	1,000	*	*	*	1,000	東洋町	28,530	10	890	*	*	*	920	東洋町	28,962	10	950	*	*	*	*	980					
奈半利町	3,695	70	1,000	10	440	*	510	奈半利町	3,053	30	890	*	10	*	180	奈半利町	3,170	60	120	*	20	*	200						
田野町	3,275	90	1,000	10	700	*	810	田野町	3,282	60	150	*	40	*	250	田野町	3,280	70	180	*	60	*	310						
安田町	3,231	40	1,000	*	*	*	340	安田町	2,809	30	260	*	*	*	280	安田町	2,957	30	270	*	10	*	*	310					
北川村	1,455	10	1,000	*	*	*	1,000	北川村	1,244	10	260	*	*	*	10	北川村	1,318	10	270	*	*	*	*	10					
馬路村	1,169	*	1,000	*	*	*	1,000	馬路村	1,185	*	260	*	*	*	*	馬路村	1,179	*	270	*	*	*	*	*					
芸西村	4,119	10	90	*	*	*	100	芸西村	4,190	10	50	*	*	*	60	芸西村	4,165	10	70	*	*	*	*	80					
本山町	4,371	*	1,000	*	*	*	1,000	本山町	4,121	*	2,200	*	*	*	*	本山町	4,209	*	2,300	*	*	*	*	*					
大豊町	5,479	*	1,000	*	*	*	1,000	大豊町	5,943	*	2,200	*	*	*	*	大豊町	5,991	*	2,300	*	*	*	*	*					
土佐町	4,629	*	1,000	*	*	*	1,000	土佐町	4,490	*	2,200	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	2,300	*	*	*	*	*					
大川村	534	*	1,000	*	*	*	1,000	大川村	521	*	2,200	*	*	*	*	大川村	528	*	2,300	*	*	*	*	*					
いの町	26,988	10	1,000	*	*	*	1,000	いの町	22,564	10	260	*	*	*	10	いの町	24,105	10	270	*	*	*	*	10					
仁淀川町	7,347	*	1,000	*	*	*	1,000	仁淀川町	7,458	*	2,200	*	*	*	*	仁淀川町	7,419	*	2,300	*	*	*	*	*					
中土佐町	8,250	50	1,500	*	*	*	1,600	中土佐町	7,452	40	1,000	*	*	*	1,100	中土佐町	7,732	40	1,300	*	10	*	*	1,400					
佐川町	14,821	10	1,000	*	*	*	1,000	佐川町	12,825	10	260	*	*	*	10	佐川町	13,523	10	270	*	*	*	*	10					
越前町	6,650	*	1,000	*	*	*	1,000	越前町	6,300	*	260	*	*	*	*	越前町	6,422	*	270	*	*	*	*	*					
精原町	4,622	*	1,000	*	*	*	1,000	精原町	4,407	*	260	*	*	*	*	精原町	4,482	*	270	*	*	*	*	*					
白高村	5,774	*	1,000	*	*	*	1,000	白高村	4,953	*	260	*	*	*	*	白高村	5,240	*	270	*	*	*	*	*					
津野町	6,816	10	1,000	*	*	*	1,000	津野町	5,973	10	260	*	*	*	10	津野町	6,268	10	270	*	*	*	*	10					
四万十町	20,478	30	260	*	*	*	290	四万十町	20,171	20	150	*	*	*	180	四万十町	20,279	30	230	*	*	*	*	260					
大月町	6,395	20	680	*	*	*	710	大月町	5,922	20	510	*	*	*	530	大月町	6,098	20	620	*	*	*	*	640					
三原村	1,806	30	1,000	*	*	*	1,000	三原村	1,611	20	260	*	*	*	20	三原村	1,679	20	270	*	*	*	*	20					
黒潮町	13,338	170	1,500	*	10	*	1,700	黒潮町	11,636	120	840	*	10	*	1,100	黒潮町	12,232	140	1,300	*	10	*	*	1,400					
合計	795,632	1,900	33,000	50	140	*	35,000	合計	771,202	1,600	20,000	40	140	*	22,000	合計	779,752	1,700	24,000	40	260	*	*	26,000					

\*: 若干数  
※四捨五入の誤差で合計が合わない場合がある

死者数 L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率6%)

市町村名	建物倒壊 (35%屋内収容率、建物移動・転倒、屋内落下)					死者数					L2(地震動:西側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率6%)					死者数							
	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	合計
高知市	350,426	44,000	10	10	44,000	高知市	346,814	41,000	10	10	41,000	高知市	346,814	41,000	10	10	41,000	高知市	347,428	44,000	10	30	45,000
室戸市	17,495	8,400	*	*	8,400	室戸市	16,973	7,400	*	*	7,400	室戸市	17,156	7,900	*	*	7,900	室戸市	17,156	7,900	*	*	8,000
安芸市	20,361	2,000	*	10	2,000	安芸市	19,629	1,400	*	10	1,400	安芸市	19,629	1,400	*	10	1,400	安芸市	19,885	1,700	*	20	1,800
南国市	49,786	5,800	*	*	5,800	南国市	52,394	5,300	*	*	5,300	南国市	51,481	5,600	*	*	5,600	南国市	51,481	5,600	*	*	5,600
土佐市	30,009	5,100	*	*	5,100	土佐市	27,293	4,100	*	*	4,100	土佐市	28,244	4,600	*	*	4,600	土佐市	28,244	4,600	*	*	4,700
須崎市	26,057	9,900	*	*	9,900	須崎市	26,084	11,000	*	*	11,000	須崎市	26,074	11,000	*	*	11,000	須崎市	26,074	11,000	*	*	11,000
徳毛市	24,415	8,500	*	*	8,500	徳毛市	24,855	9,300	*	*	9,300	徳毛市	24,701	9,400	*	*	9,400	徳毛市	24,701	9,400	*	*	9,400
土佐清水市	17,276	4,500	10	40	4,500	土佐清水市	16,883	4,100	10	40	4,100	土佐清水市	17,021	4,400	10	70	4,400	土佐清水市	17,021	4,400	10	70	4,800
四万十市	37,870	1,700	10	10	1,700	四万十市	38,414	1,300	*	*	1,300	四万十市	38,224	1,500	10	*	1,500	四万十市	38,224	1,500	10	*	1,600
香南市	33,563	5,700	*	*	5,700	香南市	29,246	4,700	*	*	4,700	香南市	30,757	5,000	*	*	5,000	香南市	30,757	5,000	*	*	5,000
香美市	29,765	1,300	*	*	1,300	香美市	28,530	1,200	*	*	1,200	香美市	28,962	1,200	*	*	1,200	香美市	28,962	1,200	*	*	1,200
東洋町	3,386	1,900	*	*	1,900	東洋町	3,053	30	*	10	30	東洋町	3,170	60	*	10	60	東洋町	3,170	60	*	10	60
奈半利町	3,695	70	1,900	*	2,000	奈半利町	3,575	2,000	*	10	2,000	奈半利町	3,282	2,000	*	10	2,000	奈半利町	3,280	2,100	*	20	2,200
田野町	3,275	90	1,900	10	2,200	田野町	3,282	60	*	10	60	田野町	3,282	60	*	10	60	田野町	3,280	60	*	20	2,200
安田町	3,231	40	980	*	1,000	安田町	2,809	30	*	*	30	安田町	2,809	880	*	*	880	安田町	2,957	940	*	*	980
北川村	1,455	10	*	*	10	北川村	1,244	10	*	*	10	北川村	1,318	10	*	*	10	北川村	1,318	10	*	*	10
馬路村	1,169	*	*	*	*	馬路村	1,185	*	*	*	*	馬路村	1,179	*	*	*	*	馬路村	1,179	*	*	*	*
芸西村	4,119	350	*	*	350	芸西村	4,190	230	*	*	230	芸西村	4,165	280	*	*	280	芸西村	4,165	280	*	*	280
本山町	4,371	*	*	*	*	本山町	4,121	*	*	*	*	本山町	4,209	*	*	*	*	本山町	4,209	*	*	*	*
大豊町	5,479	*	*	*	*	大豊町	5,943	*	*	*	*	大豊町	5,943	*	*	*	*	大豊町	5,931	*	*	*	*
土佐町	4,629	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*
大川村	534	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*
いの町	26,968	10	*	*	10	いの町	22,564	10	*	*	10	いの町	24,105	10	*	*	10	いの町	24,105	10	*	*	10
仁淀川町	7,347	*	*	*	*	仁淀川町	7,458	*	*	*	*	仁淀川町	7,419	*	*	*	*	仁淀川町	7,419	*	*	*	*
中土佐町	8,250	50	3,900	*	4,000	中土佐町	7,452	40	*	10	3,500	中土佐町	7,732	40	*	3,600	中土佐町	7,732	40	*	3,800	3,800	
佐川町	14,821	10	*	*	10	佐川町	12,825	10	*	*	10	佐川町	13,523	10	*	10	佐川町	13,523	10	*	*	10	
越前町	6,650	*	*	*	*	越前町	6,300	*	*	*	*	越前町	6,422	*	*	*	*	越前町	6,422	*	*	*	*
精原町	4,622	*	*	*	*	精原町	4,407	*	*	*	*	精原町	4,482	*	*	*	*	精原町	4,482	*	*	*	*
白高村	5,774	*	*	*	*	白高村	4,953	*	*	*	*	白高村	5,240	*	*	*	*	白高村	5,240	*	*	*	*
津野町	6,816	10	*	*	10	津野町	5,973	10	*	*	10	津野町	6,268	10	*	*	10	津野町	6,268	10	*	*	10
四万十町	20,478	30	480	*	510	四万十町	20,171	20	*	*	380	四万十町	20,279	30	*	410	四万十町	20,279	30	*	470	500	
大月町	6,395	20	1,400	*	1,400	大月町	5,922	20	*	*	1,000	大月町	6,098	20	*	1,100	大月町	6,098	20	*	1,200	1,200	
三原村	1,806	30	*	*	30	三原村	1,679	20	*	*	20	三原村	1,679	20	*	20	三原村	1,679	20	*	*	20	
黒潮町	13,338	170	10	10	3,700	黒潮町	11,636	120	*	10	2,600	黒潮町	12,232	140	*	2,700	黒潮町	12,232	140	*	3,200	3,300	
合計	795,632	1,900	140	111,000	113,000	合計	771,202	1,600	90	103,000	合計	779,752	1,700	100	110,000	合計	779,752	1,700	100	110,000	合計	818	112,000

\*: 若干数  
 ※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数										重傷者数											
L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率100%)										L2(地震動:西側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率100%)											
建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊						
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック降・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック降・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック降・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	
高知市	350,426	2,800	170	10	*	2,800	高知市	346,814	3,000	120	10	10	3,000	高知市	347,428	2,900	130	10	30	3,000	
室戸市	17,495	410	10	*	*	410	室戸市	16,973	340	10	*	*	340	室戸市	17,156	350	10	*	*	360	
安芸市	20,361	600	30	*	*	610	安芸市	19,629	450	20	*	*	450	安芸市	19,885	480	20	0	*	480	
南国市	49,786	520	20	20	*	540	南国市	52,394	440	10	10	*	550	南国市	51,481	460	10	50	*	510	
土佐市	30,009	430	20	*	*	440	土佐市	27,293	290	10	0	*	290	土佐市	28,244	320	10	*	*	330	
須崎市	26,057	340	10	0	*	340	須崎市	26,084	460	10	0	*	470	須崎市	26,074	400	10	0	*	410	
徳毛市	24,415	280	*	*	*	280	徳毛市	24,855	250	*	*	*	250	徳毛市	24,701	250	*	*	*	250	
土佐清水市	17,276	850	20	*	10	860	土佐清水市	16,883	780	20	0	*	780	土佐清水市	17,021	740	20	10	10	760	
四万十市	37,870	680	20	*	*	680	四万十市	38,414	530	10	0	*	530	四万十市	38,224	550	10	0	*	560	
香南市	33,563	310	30	*	*	320	香南市	29,246	210	20	*	*	210	香南市	30,757	240	20	*	*	240	
東洋町	3,386	130	*	*	*	130	東洋町	28,530	190	10	*	*	190	東洋町	28,962	200	10	*	*	200	
奈半利町	3,695	170	20	*	*	170	奈半利町	3,053	110	*	0	*	110	奈半利町	3,170	110	*	*	*	110	
田野町	3,275	200	20	*	*	200	田野町	3,575	150	20	0	*	150	田野町	3,617	140	20	0	*	150	
安田町	3,231	140	20	*	*	140	安田町	3,282	190	10	0	*	190	安田町	3,280	170	10	0	*	170	
北川村	1,455	60	10	*	*	60	北川村	1,244	30	10	0	*	30	北川村	1,318	120	10	0	*	120	
馬路村	1,169	20	*	*	*	20	馬路村	1,185	20	*	*	*	20	馬路村	1,179	20	*	*	*	20	
菜西村	4,119	60	10	*	*	60	菜西村	4,190	60	10	0	*	60	菜西村	4,165	60	10	0	*	60	
本山町	4,371	60	*	*	*	60	本山町	4,121	*	*	*	*	60	本山町	4,209	*	*	*	*	60	
大豊町	5,479	30	*	*	*	30	大豊町	5,943	20	*	*	*	20	大豊町	5,391	20	*	*	*	20	
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	20	土佐町	4,559	*	*	*	*	20
大川村	534	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*
いの町	26,988	150	*	*	*	150	いの町	22,564	100	*	*	*	100	いの町	24,105	120	*	*	*	120	
仁淀川町	7,347	150	*	*	*	150	仁淀川町	7,458	20	*	*	*	20	仁淀川町	7,419	10	*	*	*	10	
中土佐町	8,250	240	10	*	*	240	中土佐町	7,452	180	*	0	*	180	中土佐町	7,732	200	*	0	*	200	
佐川町	14,821	170	*	*	*	170	佐川町	12,825	130	*	*	*	130	佐川町	13,523	140	*	*	*	140	
越知町	6,650	40	*	*	*	40	越知町	6,300	30	*	*	*	30	越知町	6,422	30	*	*	*	30	
精原町	4,622	*	*	*	*	*	精原町	4,407	*	*	*	*	*	30	精原町	4,482	*	*	*	*	30
日高村	5,774	30	*	*	*	30	日高村	4,953	20	*	*	*	20	日高村	5,240	20	*	*	*	20	
津野町	6,816	60	*	*	*	60	津野町	5,973	50	*	*	*	50	津野町	6,268	50	*	*	*	50	
四万十町	20,478	350	10	*	*	350	四万十町	20,171	290	10	0	*	290	四万十町	20,279	290	10	0	*	290	
大月町	6,395	130	0	*	*	130	大月町	5,922	120	0	0	*	120	大月町	6,088	110	0	0	*	110	
三原村	1,806	100	*	*	*	100	三原村	1,611	80	*	*	*	80	三原村	1,679	90	*	*	*	90	
藤岡町	13,338	580	20	*	*	590	藤岡町	11,636	440	10	*	*	440	藤岡町	12,232	460	10	0	*	470	
合計	795,632	10,000	470	60	30	10,000	合計	771,202	9,000	330	20	40	9,100	合計	779,752	9,100	340	70	30	9,300	

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数 L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率70%(用事後避難30%))										重傷者数 L2(地震動:西側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率70%(用事後避難30%))													
建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)					建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)					建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)					建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)								
市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計
高知市	350,426	2,800	170	10	2,800	高知市	346,814	3,000	120	10	3,000	高知市	347,428	2,900	130	10	3,000	高知市	347,428	2,900	130	10	3,000
室戸市	17,495	410	10	*	420	室戸市	16,973	340	10	*	350	室戸市	17,156	350	10	*	350	室戸市	17,156	350	10	*	350
安芸市	20,361	600	30	*	610	安芸市	19,629	450	20	*	450	安芸市	19,885	480	20	*	480	安芸市	19,885	480	20	*	480
南国市	49,786	520	20	*	560	南国市	52,394	440	10	*	480	南国市	51,481	460	10	*	460	南国市	51,481	460	10	*	460
土佐市	30,009	430	20	*	450	土佐市	27,293	290	10	*	300	土佐市	28,244	320	10	*	300	土佐市	28,244	320	10	*	300
須崎市	26,057	340	10	*	340	須崎市	26,084	460	10	*	470	須崎市	26,074	400	10	*	410	須崎市	26,074	400	10	*	410
徳毛市	24,415	280	*	*	280	徳毛市	24,855	250	*	*	250	徳毛市	24,701	250	*	*	250	徳毛市	24,701	250	*	*	250
土佐清水市	17,276	850	20	*	860	土佐清水市	16,883	780	20	*	800	土佐清水市	17,021	740	20	*	760	土佐清水市	17,021	740	20	*	760
四万十市	37,870	680	20	*	680	四万十市	38,414	530	10	*	530	四万十市	38,224	550	10	*	560	四万十市	38,224	550	10	*	560
香南市	33,563	310	30	*	320	香南市	29,246	210	20	*	210	香南市	30,757	240	20	*	240	香南市	30,757	240	20	*	240
東洋町	3,386	130	*	*	140	東洋町	28,530	190	10	*	190	東洋町	31,170	200	10	*	200	東洋町	31,170	200	10	*	200
奈半利町	3,695	170	20	*	170	奈半利町	3,053	110	*	*	110	奈半利町	3,170	110	*	*	110	奈半利町	3,170	110	*	*	110
田野町	3,275	200	20	*	200	田野町	3,282	190	10	*	190	田野町	3,280	170	10	*	170	田野町	3,280	170	10	*	170
安田町	3,231	140	20	*	140	安田町	2,809	120	10	*	120	安田町	2,957	120	10	*	120	安田町	2,957	120	10	*	120
北川村	1,455	60	10	*	60	北川村	1,244	30	*	*	30	北川村	1,318	40	*	*	40	北川村	1,318	40	*	*	40
馬路村	1,169	20	*	*	20	馬路村	1,185	20	*	*	20	馬路村	1,179	20	*	*	20	馬路村	1,179	20	*	*	20
菜西村	4,119	60	10	*	60	菜西村	4,190	60	10	*	60	菜西村	4,165	60	10	*	60	菜西村	4,165	60	10	*	60
本山町	4,371	60	*	*	60	本山町	4,121	*	*	*	60	本山町	4,209	*	*	*	60	本山町	4,209	*	*	*	60
大豊町	5,479	30	*	*	30	大豊町	5,943	20	*	*	20	大豊町	5,391	20	*	*	20	大豊町	5,391	20	*	*	20
土佐町	4,629	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*
大川村	534	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*
いの町	26,988	150	*	*	150	いの町	22,564	100	*	*	100	いの町	24,105	120	*	*	120	いの町	24,105	120	*	*	120
仁淀川町	7,347	10	*	*	10	仁淀川町	7,458	20	*	*	20	仁淀川町	7,419	10	*	*	10	仁淀川町	7,419	10	*	*	10
中土佐町	6,250	240	10	*	250	中土佐町	7,452	180	*	*	180	中土佐町	7,732	200	*	*	200	中土佐町	7,732	200	*	*	200
佐川町	14,821	170	10	*	170	佐川町	12,825	130	*	*	130	佐川町	13,523	140	*	*	140	佐川町	13,523	140	*	*	140
越知町	6,650	40	*	*	40	越知町	6,300	30	*	*	30	越知町	6,422	30	*	*	30	越知町	6,422	30	*	*	30
精原町	4,622	*	*	*	*	精原町	4,407	*	*	*	*	精原町	4,482	*	*	*	*	精原町	4,482	*	*	*	*
日高村	5,774	30	*	*	30	日高村	4,953	20	*	*	20	日高村	5,240	20	*	*	20	日高村	5,240	20	*	*	20
津野町	6,816	60	*	*	60	津野町	5,973	50	*	*	50	津野町	6,268	50	*	*	50	津野町	6,268	50	*	*	50
四万十町	20,478	350	10	*	350	四万十町	20,171	290	10	*	290	四万十町	20,279	290	10	*	290	四万十町	20,279	290	10	*	290
大月町	6,395	130	*	*	130	大月町	5,922	120	*	*	120	大月町	6,088	110	*	*	110	大月町	6,088	110	*	*	110
三原村	1,806	100	*	*	100	三原村	1,611	80	*	*	80	三原村	1,679	90	*	*	90	三原村	1,679	90	*	*	90
黒瀬町	13,338	580	20	*	590	黒瀬町	11,636	440	10	*	450	黒瀬町	12,232	460	10	*	460	黒瀬町	12,232	460	10	*	460
合計	795,632	10,000	470	120	10,000	合計	771,202	9,000	330	40	9,000	合計	779,752	9,100	340	120	9,100	合計	779,752	9,100	340	120	9,100

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数 L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率70%(用事後避難20%))														重傷者数 L2(地震動:西側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率70%(用事後避難20%))													
建物倒壊 (うち屋内収容 者移動・転 倒、屋内落下 物)							建物倒壊 (うち屋内収容 者移動・転 倒、屋内落下 物)							建物倒壊 (うち屋内収容 者移動・転 倒、屋内落下 物)							建物倒壊 (うち屋内収容 者移動・転 倒、屋内落下 物)						
市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計				
高知市	350,426	2,800	170	10	3,000	高知市	345,814	3,000	120	10	3,000	高知市	347,428	2,900	130	60	3,000	高知市	347,428	2,900	130	60	3,000				
室戸市	17,495	410	10	50	450	室戸市	16,973	340	10	10	380	室戸市	17,156	350	10	40	350	室戸市	17,156	350	10	40	350				
安芸市	20,361	600	30	5	610	安芸市	19,629	450	20	5	450	安芸市	19,885	480	20	5	480	安芸市	19,885	480	20	5	480				
南国市	49,786	520	20	20	560	南国市	52,394	440	10	40	490	南国市	51,481	460	10	60	470	南国市	51,481	460	10	60	470				
土佐市	30,009	430	20	20	450	土佐市	27,293	290	10	10	300	土佐市	28,244	320	10	20	320	土佐市	28,244	320	10	20	320				
須崎市	26,057	340	10	10	350	須崎市	26,084	460	10	10	480	須崎市	26,074	400	10	10	400	須崎市	26,074	400	10	10	400				
徳毛市	24,415	280	10	10	290	徳毛市	24,855	250	10	10	250	徳毛市	24,701	250	10	10	250	徳毛市	24,701	250	10	10	250				
土佐清水市	17,276	850	20	10	870	土佐清水市	18,883	780	20	10	800	土佐清水市	17,021	740	20	10	740	土佐清水市	17,021	740	20	10	740				
四万十市	37,870	680	20	10	700	四万十市	38,414	530	10	10	540	四万十市	38,224	550	10	10	550	四万十市	38,224	550	10	10	550				
香南市	33,563	310	30	10	330	香南市	29,246	210	20	10	220	香南市	30,757	240	20	10	240	香南市	30,757	240	20	10	240				
香美市	29,765	240	20	10	240	香美市	28,530	190	10	10	190	香美市	28,962	200	10	10	200	香美市	28,962	200	10	10	200				
東洋町	3,386	130	10	10	150	東洋町	3,053	110	10	10	120	東洋町	3,170	110	10	10	110	東洋町	3,170	110	10	10	110				
奈半利町	3,695	170	20	10	170	奈半利町	3,575	150	20	10	150	奈半利町	3,617	140	20	10	140	奈半利町	3,617	140	20	10	140				
田野町	3,275	200	20	10	200	田野町	3,282	190	10	10	190	田野町	3,280	170	10	10	170	田野町	3,280	170	10	10	170				
安田町	3,231	140	20	10	150	安田町	2,809	120	10	10	120	安田町	2,957	120	10	10	120	安田町	2,957	120	10	10	120				
北川村	1,455	60	10	10	60	北川村	1,244	30	10	10	30	北川村	1,318	40	10	10	40	北川村	1,318	40	10	10	40				
馬路村	1,169	20	10	10	20	馬路村	1,185	20	10	10	20	馬路村	1,179	20	10	10	20	馬路村	1,179	20	10	10	20				
菜西村	4,119	60	10	10	60	菜西村	4,190	60	10	10	60	菜西村	4,165	60	10	10	60	菜西村	4,165	60	10	10	60				
本山町	4,371	30	10	10	30	本山町	4,121	20	10	10	20	本山町	4,209	20	10	10	20	本山町	4,209	20	10	10	20				
大豊町	5,479	30	10	10	30	大豊町	5,943	20	10	10	20	大豊町	5,391	20	10	10	20	大豊町	5,391	20	10	10	20				
土佐町	4,629	10	10	10	10	土佐町	4,490	10	10	10	10	土佐町	4,559	10	10	10	10	土佐町	4,559	10	10	10	10				
大川村	534	10	10	10	10	大川村	521	10	10	10	10	大川村	528	10	10	10	10	大川村	528	10	10	10	10				
いの町	26,988	150	10	10	150	いの町	22,564	100	10	10	100	いの町	24,105	120	10	10	120	いの町	24,105	120	10	10	120				
仁淀川町	7,347	10	10	10	10	仁淀川町	7,458	20	10	10	20	仁淀川町	7,419	10	10	10	10	仁淀川町	7,419	10	10	10	10				
中土佐町	8,250	240	10	10	250	中土佐町	7,452	180	10	10	190	中土佐町	7,732	200	10	10	200	中土佐町	7,732	200	10	10	200				
佐川町	14,821	170	10	10	170	佐川町	12,825	130	10	10	130	佐川町	13,523	140	10	10	140	佐川町	13,523	140	10	10	140				
越前町	6,650	40	10	10	40	越前町	6,300	30	10	10	30	越前町	6,422	30	10	10	30	越前町	6,422	30	10	10	30				
精原町	4,622	10	10	10	10	精原町	4,407	10	10	10	10	精原町	4,482	10	10	10	10	精原町	4,482	10	10	10	10				
日高村	5,774	30	10	10	30	日高村	4,953	20	10	10	20	日高村	5,240	20	10	10	20	日高村	5,240	20	10	10	20				
津野町	6,816	60	10	10	60	津野町	5,973	50	10	10	50	津野町	6,268	50	10	10	50	津野町	6,268	50	10	10	50				
四万十町	20,478	350	10	10	350	四万十町	20,171	290	10	10	290	四万十町	20,279	290	10	10	290	四万十町	20,279	290	10	10	290				
大月町	6,395	130	10	10	140	大月町	5,922	120	10	10	120	大月町	6,088	110	10	10	110	大月町	6,088	110	10	10	110				
三原村	1,806	100	10	10	100	三原村	1,611	80	10	10	80	三原村	1,679	90	10	10	90	三原村	1,679	90	10	10	90				
黒潮町	13,338	580	20	10	590	黒潮町	11,636	440	10	10	450	黒潮町	12,232	460	10	10	460	黒潮町	12,232	460	10	10	460				
合計	795,632	10,000	470	290	10,000	合計	771,202	9,000	330	250	9,400	合計	779,752	9,100	340	270	9,500	合計	779,752	9,100	340	270	9,500				

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数										重傷者数															
L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率20%)					L2(地震動:西側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率20%)					L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率20%)					L2(地震動:西側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率20%)										
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	プロック降・ 自動販売 機の転倒、 屋外落下 物	合計		
高知市	350,426	2,800	170	290	*	10	3,100	高知市	346,814	3,000	120	*	10	10	3,100	高知市	347,428	2,900	130	170	*	30	20	3,100	
室戸市	17,495	410	10	140	*	*	550	室戸市	16,973	340	10	*	*	*	450	室戸市	17,156	350	10	130	*	*	*	*	480
安芸市	20,361	600	30	10	*	*	610	安芸市	19,629	450	20	*	*	*	460	安芸市	19,885	480	20	10	*	*	*	*	490
南国市	49,786	520	20	80	*	*	600	南国市	52,394	440	10	90	*	*	530	南国市	51,481	460	10	80	*	*	*	*	540
土佐市	30,009	430	20	50	*	*	480	土佐市	27,293	290	10	30	*	*	320	土佐市	28,244	320	10	40	*	*	*	*	370
須崎市	26,057	340	10	80	*	*	420	須崎市	26,084	460	10	40	*	*	510	須崎市	26,074	400	10	40	*	*	*	*	450
徳毛市	24,415	280	50	50	*	*	330	徳毛市	24,855	250	*	20	*	*	270	徳毛市	24,701	250	*	30	*	*	*	*	280
土佐清水市	17,276	850	20	40	10	*	900	土佐清水市	16,883	780	20	40	10	*	840	土佐清水市	17,021	740	20	40	10	10	*	780	
四万十市	37,870	680	20	40	*	*	730	四万十市	38,414	530	10	40	*	*	570	四万十市	38,224	550	10	40	*	*	*	600	
香南市	33,563	310	30	60	*	*	370	香南市	29,246	210	20	20	*	*	230	香南市	30,757	240	20	30	*	*	*	*	270
東洋町	3,386	130	*	10	*	*	240	香美市	29,530	190	10	*	*	*	190	香美市	28,962	200	10	*	*	*	*	200	
奈半利町	3,695	170	20	20	*	*	150	東洋町	3,053	110	*	20	*	*	130	東洋町	3,170	110	*	10	*	*	*	130	
田野町	3,275	200	20	30	*	*	170	奈半利町	3,575	150	20	*	*	*	150	奈半利町	3,617	140	20	*	*	*	*	150	
北川村	1,455	60	10	30	*	*	230	田野町	3,282	190	10	10	*	*	200	田野町	3,280	170	10	10	*	*	*	180	
馬路村	1,169	20	*	30	*	*	60	安田町	2,809	120	10	30	*	*	140	安田町	2,957	120	10	20	*	*	*	140	
北川村	4,119	60	10	10	*	*	70	北川村	1,244	30	*	*	*	*	30	北川村	1,318	40	*	*	*	*	*	40	
本山村	4,371	*	*	10	*	*	70	馬路村	1,185	20	*	*	*	*	20	馬路村	1,179	20	*	*	*	*	*	20	
大豊町	5,479	30	*	10	*	*	30	本山村	4,121	*	*	*	*	*	60	本山村	4,165	60	10	10	*	*	*	60	
土佐町	4,629	*	*	10	*	*	30	大豊町	5,943	20	*	*	*	*	20	大豊町	5,991	20	*	*	*	*	*	20	
大川村	534	*	*	10	*	*	150	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	100	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*	*	*
仁淀川町	7,347	150	*	10	*	*	150	大川村	521	*	*	*	*	*	20	大川村	528	*	*	*	*	*	*	*	*
中土佐町	8,250	240	10	20	*	*	260	いの町	22,564	100	*	*	*	*	100	いの町	24,105	120	*	*	*	*	*	120	
佐川町	14,821	170	*	20	*	*	170	仁淀川町	7,458	20	20	*	*	*	20	仁淀川町	7,419	10	*	*	*	*	*	10	
越前町	6,650	40	*	10	*	*	40	中土佐町	7,452	180	10	10	*	*	190	中土佐町	7,732	200	*	20	*	*	*	220	
白高村	5,774	30	*	10	*	*	30	佐川町	12,825	130	*	*	*	*	130	佐川町	13,523	140	*	*	*	*	*	140	
津野町	6,816	60	*	10	*	*	60	越前町	6,300	30	*	*	*	*	40	越前町	6,422	30	*	*	*	*	*	30	
四万十町	20,478	350	10	10	*	*	360	白高村	4,953	20	*	*	*	*	20	白高村	5,240	20	*	*	*	*	*	20	
大月町	6,395	130	*	10	*	*	150	津野町	5,973	50	*	*	*	*	50	津野町	6,268	50	*	*	*	*	*	50	
三原村	1,806	100	*	10	*	*	100	四万十町	20,171	290	10	*	*	*	280	四万十町	20,279	290	10	*	*	*	*	290	
黒潮町	13,338	580	20	30	*	*	620	大月町	5,922	120	20	20	*	*	130	大月町	6,088	110	*	10	*	*	*	120	
黒潮町	795,632	10,000	470	990	30	30	11,000	三原村	1,611	80	*	*	*	*	80	三原村	1,679	90	*	*	*	*	*	90	
合計	795,632	10,000	470	990	30	30	11,000	黒潮町	11,636	440	10	20	*	*	470	黒潮町	12,232	460	10	20	*	*	*	490	
合計	795,632	10,000	470	990	30	30	11,000	合計	771,202	9,000	330	680	20	40	9,800	合計	779,752	9,100	340	730	30	70	30	10,000	

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

重傷者数										重傷者数											
L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率6%)										L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率6%)											
建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊						
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	
高知市	350,426	2,800	170	1,200	10	4,000	高知市	345,814	3,000	120	1,200	10	4,100	高知市	347,428	2,900	130	1,200	10	4,200	
室戸市	17,495	410	10	340	*	750	室戸市	16,973	340	10	320	*	660	室戸市	17,156	350	10	320	*	670	
安芸市	20,361	600	30	110	*	720	安芸市	19,629	450	20	60	*	510	安芸市	19,885	480	20	90	*	580	
南国市	49,786	520	20	140	*	660	南国市	52,394	440	10	140	*	590	南国市	51,481	460	10	140	*	610	
土佐市	30,009	430	20	60	*	490	土佐市	27,293	290	10	30	*	320	土佐市	28,244	320	10	50	*	380	
須崎市	26,057	340	10	120	*	460	須崎市	26,084	460	10	140	*	610	須崎市	26,074	400	10	120	*	520	
徳毛市	24,415	280	10	120	*	400	徳毛市	24,855	250	*	100	*	350	徳毛市	24,701	250	*	100	*	360	
土佐清水市	17,276	850	20	90	*	940	土佐清水市	16,883	780	20	100	*	880	土佐清水市	17,021	740	20	80	10	840	
四万十市	37,870	680	20	110	*	790	四万十市	38,414	530	10	130	*	680	四万十市	38,224	550	10	120	*	670	
香南市	33,563	310	30	130	*	450	香南市	29,246	210	20	110	*	300	香南市	30,757	240	20	100	*	340	
東洋町	3,386	130	*	30	*	160	東洋町	28,530	190	10	30	*	140	東洋町	28,962	200	10	30	*	200	
奈半利町	3,695	170	20	50	*	220	奈半利町	3,053	110	*	30	*	180	奈半利町	3,170	110	20	40	*	140	
田野町	3,275	200	20	60	*	260	田野町	3,575	150	20	60	*	250	田野町	3,280	170	10	50	*	190	
安田町	3,231	140	20	100	*	240	安田町	2,809	120	10	110	*	220	安田町	2,957	120	10	100	*	220	
北川村	1,455	60	10	30	*	60	北川村	1,244	30	*	20	*	30	北川村	1,318	40	*	20	*	40	
馬路村	1,169	20	*	20	*	20	馬路村	1,185	20	*	20	*	20	馬路村	1,179	20	*	20	*	20	
芸西村	4,119	60	10	30	*	100	芸西村	4,190	60	10	20	*	80	芸西村	4,165	60	10	30	*	90	
本山町	4,371	*	*	*	*	*	本山町	4,121	*	*	*	*	*	20	本山町	4,209	*	*	*	*	*
大豊町	5,479	30	*	*	*	30	大豊町	5,943	20	*	*	*	20	大豊町	5,391	20	*	*	*	20	
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*
大川村	534	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*
いの町	26,988	150	*	*	*	150	いの町	22,564	100	*	*	*	100	いの町	24,105	120	*	*	*	120	
仁淀川町	7,347	10	*	*	*	10	仁淀川町	7,458	20	*	*	*	20	仁淀川町	7,419	10	*	*	*	10	
中土佐町	8,250	240	10	40	*	280	中土佐町	7,452	180	*	30	*	220	中土佐町	7,732	200	*	40	*	230	
佐川町	14,821	170	*	*	*	170	佐川町	12,825	130	*	*	*	130	佐川町	13,523	140	*	*	*	140	
越知町	6,650	40	*	*	*	40	越知町	6,300	30	*	*	*	30	越知町	6,422	30	*	*	*	30	
精原町	4,622	*	*	*	*	*	精原町	4,407	*	*	*	*	*	*	精原町	4,482	*	*	*	*	*
日高村	5,774	30	*	*	*	30	日高村	4,953	20	*	*	*	20	日高村	5,240	20	*	*	*	20	
津野町	6,816	60	*	*	*	60	津野町	5,973	50	*	*	*	50	津野町	6,268	50	*	*	*	50	
四万十町	20,478	350	10	20	*	370	四万十町	20,171	290	10	10	*	300	四万十町	20,279	290	10	10	*	300	
大月町	6,395	130	*	20	*	160	大月町	5,922	120	*	30	*	160	大月町	6,098	110	*	20	*	130	
三原村	1,806	100	*	*	*	100	三原村	1,611	80	*	*	*	80	三原村	1,679	90	*	*	*	90	
黒潮町	13,338	580	20	60	*	650	黒潮町	11,636	440	10	50	*	480	黒潮町	12,232	460	10	60	*	520	
合計	795,632	10,000	470	2,900	30	13,000	合計	771,202	9,000	330	2,700	20	12,000	合計	779,752	9,100	340	2,700	30	12,000	

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数										負傷者数																			
L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率100%)					L2(地震動:西側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率100%)					L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率100%)					L2(地震動:西側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率100%)														
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計		
高知市	350,426	4,900	820	10	40	5,000	高知市	345,814	5,200	590	10	50	5,300	高知市	347,428	5,100	600	10	120	120	5,400	高知市	347,428	5,100	600	10	120	5,400	
室戸市	17,495	720	50	10	*	730	室戸市	16,973	600	30	10	*	610	室戸市	17,156	630	30	10	10	10	640	室戸市	17,156	630	30	10	10	640	
安芸市	20,361	1,100	130	0	10	1,100	安芸市	19,629	790	90	0	*	810	安芸市	19,885	850	90	0	*	20	20	860	安芸市	19,885	850	90	0	20	860
南国市	49,786	930	80	0	*	880	南国市	52,394	790	60	20	*	810	南国市	51,481	810	60	140	*	*	*	960	南国市	51,481	810	60	140	*	960
土佐市	30,009	760	80	0	*	780	土佐市	27,293	520	50	0	*	830	土佐市	28,244	570	50	10	*	*	*	590	土佐市	28,244	570	50	10	*	590
須崎市	26,057	600	60	0	10	610	須崎市	26,084	820	40	0	*	830	須崎市	26,074	710	40	0	*	10	10	720	須崎市	26,074	710	40	0	10	720
徳島市	24,415	500	20	*	*	500	徳島市	24,855	430	20	*	*	440	徳島市	24,701	450	20	*	*	*	450	徳島市	24,701	450	20	*	*	450	
土佐清水市	17,276	1,500	90	10	10	1,500	土佐清水市	16,883	1,400	70	10	10	1,400	土佐清水市	17,021	1,300	70	10	20	20	1,400	土佐清水市	17,021	1,300	70	10	20	1,400	
四万十市	37,870	1,200	90	0	10	1,200	四万十市	38,414	930	70	0	10	940	四万十市	38,224	980	70	0	10	10	980	四万十市	38,224	980	70	0	10	980	
香南市	33,563	560	130	*	*	570	香南市	29,246	370	70	0	*	380	香南市	30,757	420	80	10	*	*	430	香南市	30,757	420	80	10	*	430	
香美市	29,765	420	80	0	10	430	香美市	28,530	340	60	0	10	430	香美市	28,962	360	60	0	*	*	380	香美市	28,962	360	60	0	*	380	
東洋町	3,386	230	20	40	*	280	東洋町	3,053	190	10	0	*	190	東洋町	3,170	200	10	*	*	200	東洋町	3,170	200	10	*	*	200		
桑半利町	3,695	290	100	0	*	300	桑半利町	3,575	260	70	0	*	270	桑半利町	3,617	250	70	0	*	10	10	260	桑半利町	3,617	250	70	0	10	260
田野町	3,275	350	90	0	10	360	田野町	3,282	330	60	0	10	340	田野町	3,280	300	70	0	*	10	10	310	田野町	3,280	300	70	0	10	310
安田町	3,231	250	70	0	*	250	安田町	2,809	200	50	0	*	210	安田町	2,957	210	50	0	*	10	10	210	安田町	2,957	210	50	0	10	210
北川村	1,455	100	30	0	*	100	北川村	1,244	60	20	0	*	60	北川村	1,318	70	20	0	*	10	10	70	北川村	1,318	70	20	0	10	70
馬路村	1,169	30	10	0	*	30	馬路村	1,185	30	10	0	*	30	馬路村	1,179	30	10	0	*	10	10	30	馬路村	1,179	30	10	0	10	30
芸西村	4,119	110	40	0	*	110	芸西村	4,190	100	30	0	*	100	芸西村	4,165	100	30	0	*	10	10	100	芸西村	4,165	100	30	0	10	100
本山村	4,371	*	*	*	*	*	本山村	4,121	*	*	*	*	*	*	本山村	4,209	*	*	*	*	*	*	本山村	4,209	*	*	*	*	*
大豊町	5,479	50	*	*	*	50	大豊町	5,943	40	*	*	*	40	大豊町	5,391	40	*	*	*	*	40	大豊町	5,391	40	*	*	*	40	
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*
いの町	534	*	*	*	*	*	いの町	521	*	*	*	*	*	*	いの町	528	*	*	*	*	*	*	いの町	528	*	*	*	*	*
仁淀川町	26,988	260	20	0	*	260	いの町	22,564	180	10	0	*	180	いの町	24,105	200	20	0	*	10	10	200	いの町	24,105	200	20	0	10	200
中土佐町	7,347	20	*	*	*	20	仁淀川町	7,458	40	*	*	*	40	仁淀川町	7,419	20	*	*	*	*	20	仁淀川町	7,419	20	*	*	*	20	
佐川町	8,250	420	20	0	*	430	中土佐町	8,252	320	20	0	*	330	中土佐町	7,732	350	20	0	*	10	10	350	中土佐町	7,732	350	20	0	10	350
越前町	6,650	60	20	0	*	300	佐川町	12,825	230	20	0	*	230	佐川町	13,523	240	20	0	*	10	10	240	佐川町	13,523	240	20	0	10	240
精原町	4,622	10	0	0	10	70	越前町	6,300	40	*	*	10	50	越前町	6,422	50	*	*	*	10	10	50	越前町	6,422	50	*	*	10	50
日高村	5,774	50	0	0	*	50	精原町	4,407	10	0	*	10	10	精原町	4,482	10	0	*	10	10	10	精原町	4,482	10	0	*	10	10	
津野町	6,816	110	10	0	*	110	日高村	4,953	30	*	*	*	50	日高村	5,240	40	*	*	*	40	日高村	5,240	40	*	*	40	40		
四万十町	20,478	620	60	0	*	620	津野町	5,973	90	*	*	*	90	津野町	6,268	90	*	*	*	90	津野町	6,268	90	*	*	90	90		
大月町	6,395	240	10	0	*	240	四万十町	20,171	510	50	0	*	510	四万十町	20,279	510	50	0	*	10	10	510	四万十町	20,279	510	50	0	10	510
三原村	1,806	180	0	0	*	180	大月町	5,922	210	0	0	*	210	大月町	6,098	190	0	0	*	10	10	190	大月町	6,098	190	0	0	10	190
黒潮町	13,338	1,000	90	0	10	1,000	三原村	1,611	140	*	*	*	150	三原村	1,679	150	*	*	*	150	三原村	1,679	150	*	*	150	150		
黒潮町	795,632	18,000	2,200	160	110	18,000	黒潮町	11,636	780	60	0	*	780	黒潮町	12,232	820	60	0	10	10	820	黒潮町	12,232	820	60	0	10	820	
合計	795,632	18,000	2,200	160	110	18,000	合計	771,202	16,000	1,600	80	120	16,000	合計	779,752	16,000	1,600	200	230	230	16,000	合計	779,752	16,000	1,600	200	230	16,000	

\*:若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数		L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率70%(用事後避難30%))										L2(地震動:西側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率70%(用事後避難30%))										L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率70%(用事後避難30%))									
市町村名	人口	建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊					建物倒壊									
		津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下	合計	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下	合計	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下	合計	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下	合計										
高知市	350,426	4,900	820	30	10	40	5,000	346,814	5,200	590	40	10	50	20	5,300	347,428	5,100	600	20	10	120	60	5,300								
室戸市	17,495	720	50	40	*	770	16,973	600	30	30	30	*	*	630	室戸市	17,156	630	30	30	30	10	*	670								
安芸市	20,361	1,100	130	0	*	1,100	19,629	790	90	10	0	*	*	810	安芸市	19,885	850	90	0	20	*	*	860								
南国市	49,786	930	80	90	*	1,000	52,394	790	60	110	0	*	*	900	南国市	51,481	810	60	140	0	*	*	960								
土佐市	30,009	780	80	50	*	820	27,293	520	50	30	0	*	*	850	土佐市	28,244	570	50	50	0	*	*	630								
須崎市	26,057	600	60	10	*	620	26,084	820	40	10	0	*	*	830	須崎市	26,074	710	40	20	0	*	*	740								
徳島市	24,415	500	20	*	*	500	24,855	430	20	*	*	*	*	440	徳島市	24,701	450	20	*	*	*	*	480								
土佐清水市	17,276	1,500	90	20	10	1,500	16,883	1,400	70	10	10	10	10	1,400	土佐清水市	17,021	1,300	70	10	10	20	1,400									
四万十市	37,870	1,200	90	10	10	1,200	38,414	930	70	*	10	*	*	940	四万十市	38,224	980	70	*	10	10	980									
香南市	33,563	560	130	10	*	570	29,246	370	70	*	*	*	*	380	香南市	30,757	420	80	10	*	*	430									
香美市	29,765	420	80	30	*	430	28,530	340	60	20	20	*	*	340	香美市	28,962	360	60	20	*	*	380									
東洋町	3,695	290	20	0	*	270	3,053	190	10	0	0	*	*	210	東洋町	3,170	200	10	0	0	*	220									
桑半利町	3,275	350	90	0	*	360	3,282	330	60	0	0	10	*	270	桑半利町	3,280	300	70	0	0	10	280									
田野町	3,231	250	70	0	*	250	2,809	200	50	0	0	*	*	210	田野町	2,957	210	50	0	0	10	310									
安田町	1,455	100	30	0	*	100	1,244	60	20	0	0	*	*	60	安田町	1,318	70	20	0	0	10	210									
北川村	1,169	30	10	0	*	30	1,185	30	10	0	0	*	*	30	北川村	1,179	30	10	0	0	10	30									
馬路村	1,119	110	40	0	*	110	4,190	100	30	0	0	*	*	100	馬路村	1,179	100	30	0	0	10	30									
本山村	4,371	*	*	*	*	*	4,121	*	*	*	*	*	*	*	本山村	4,165	100	*	*	*	*	*	100								
大豊町	5,479	50	*	*	*	50	5,943	40	*	*	*	*	*	40	大豊町	5,391	40	*	*	*	*	40									
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	4,490	*	*	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	*	*								
いの町	534	*	*	*	*	*	521	*	*	*	*	*	*	*	いの町	528	*	*	*	*	*	*	*								
仁淀川町	26,988	260	20	20	*	260	22,364	180	10	10	10	*	*	180	いの町	24,105	200	20	20	20	*	210									
中土佐町	7,347	20	*	*	*	20	7,458	40	*	*	*	*	*	40	仁淀川町	7,419	20	*	*	*	*	20									
佐川町	8,250	420	20	10	*	440	7,452	320	20	0	0	*	*	330	中土佐町	7,732	350	20	10	0	*	370									
越前町	14,821	300	20	0	*	300	12,825	230	20	0	0	*	*	230	佐川町	13,523	240	20	0	0	*	250									
高岡町	6,650	80	*	*	*	70	6,300	40	*	*	10	*	*	50	越前町	6,422	50	*	*	10	*	60									
白高村	5,774	50	10	0	*	50	4,953	30	*	*	*	*	*	10	高岡町	4,482	10	*	*	*	*	10									
津野町	6,816	110	10	0	*	110	5,973	90	*	*	*	*	*	90	白高村	5,240	40	*	*	*	*	40									
四万十町	20,478	620	60	10	*	620	20,171	510	50	*	*	*	*	30	津野町	6,268	90	*	*	*	*	90									
大月町	6,395	240	10	0	*	250	5,922	210	*	10	*	*	*	220	四万十町	20,279	510	50	*	*	*	510									
三原村	1,806	180	*	*	*	180	1,611	140	*	*	*	*	*	180	大月町	6,098	190	*	10	*	*	200									
黒瀬町	13,338	1,000	90	20	10	1,100	11,636	780	60	20	20	*	*	800	三原村	1,679	150	*	*	*	*	150									
黒瀬町	13,338	1,000	90	20	10	1,100	11,636	780	60	20	20	*	*	800	黒瀬町	12,232	820	60	10	10	10	850									
合計	795,632	18,000	2,220	340	60	18,000	771,202	16,000	1,600	280	50	120	30	16,000	合計	779,752	16,000	1,600	340	50	230	80	17,000								

\*:若干数  
 ※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊		建物倒壊							
L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率70%(用事後避難20%))		L2(地震動:西側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率70%(用事後避難20%))		L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率70%(用事後避難20%))		L2(地震動:西側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率70%(用事後避難20%))		L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率70%(用事後避難20%))		L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率70%(用事後避難20%))		L2(地震動:西側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率70%(用事後避難20%))		L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率70%(用事後避難20%))							
市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	市町村名	人口	津波	急傾斜地崩壊	火災	プロック崩・自動販売機の監視、屋外落下物	合計	
高知市	350,426	4,900	820	210	40	5,200	高知市	346,814	5,200	190	50	20	5,500	高知市	347,428	5,100	180	10	120	60	5,500
室戸市	17,495	720	50	140	*	860	室戸市	16,973	600	30	*	*	710	室戸市	17,156	630	30	120	10	*	750
安芸市	20,361	1,100	130	10	10	1,100	安芸市	19,629	790	90	10	*	810	安芸市	19,885	850	90	10	20	*	870
南国市	49,786	930	80	120	*	1,000	南国市	52,394	60	60	130	*	920	南国市	51,481	810	170	*	*	*	980
土佐市	30,009	760	80	60	*	820	土佐市	27,293	520	30	30	*	550	土佐市	28,244	570	50	50	*	*	630
須崎市	26,057	600	60	40	10	650	須崎市	26,084	820	40	40	*	870	須崎市	26,074	710	40	40	10	*	770
徳毛市	24,415	500	30	30	*	530	徳毛市	24,855	430	20	20	*	460	徳毛市	24,701	450	20	30	*	*	480
土佐清水市	17,276	1,500	90	40	10	1,600	土佐清水市	16,883	1,400	70	10	10	1,400	土佐清水市	17,021	1,300	70	10	20	*	1,400
四万十市	37,870	1,200	90	40	10	1,200	四万十市	38,414	930	70	40	10	980	四万十市	38,224	980	70	30	10	10	1,000
香南市	33,563	560	130	40	*	600	香南市	29,246	370	70	30	*	400	香南市	30,757	420	80	30	*	480	
香美市	29,765	420	80	40	10	430	香美市	27,891	340	60	10	*	340	香美市	28,962	360	60	10	*	360	
東洋町	3,386	230	20	40	*	270	東洋町	3,053	190	10	20	*	220	東洋町	3,170	200	10	30	*	230	
桑半利町	3,695	290	100	10	*	300	桑半利町	3,575	260	70	*	*	270	桑半利町	3,617	250	70	10	10	260	
田野町	3,275	350	90	10	10	370	田野町	3,282	330	60	10	*	350	田野町	3,280	300	70	10	10	320	
安田町	3,231	250	70	20	*	270	安田町	2,809	200	50	30	*	230	安田町	2,957	210	50	20	*	230	
北川村	1,455	100	30	10	*	100	北川村	1,349	60	20	10	*	60	北川村	1,318	70	20	10	*	70	
馬路村	1,169	30	10	10	*	30	馬路村	1,061	30	10	10	*	30	馬路村	1,179	30	10	10	*	30	
基西村	4,119	110	40	*	*	120	基西村	4,190	100	30	*	*	110	基西村	4,165	100	30	*	*	100	
本山町	4,371	*	*	*	*	*	本山町	4,121	*	*	*	*	*	本山町	4,209	*	*	*	*	*	40
大豊町	5,479	50	*	*	*	50	大豊町	5,943	40	*	*	*	40	大豊町	5,391	40	*	*	*	40	
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*	土佐町	4,559	*	*	*	*	*	40
大川村	534	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*	大川村	528	*	*	*	*	*	40
いの町	26,968	260	20	20	*	260	いの町	22,564	180	10	10	*	180	いの町	24,105	200	20	20	*	210	
仁淀川町	7,347	20	*	*	*	20	仁淀川町	7,458	40	*	*	*	40	仁淀川町	7,419	20	*	*	*	20	
中土佐町	6,250	420	20	20	*	450	中土佐町	7,452	320	20	10	*	340	中土佐町	7,732	350	20	20	*	370	
佐川町	14,821	300	20	20	*	300	佐川町	12,447	230	20	20	*	230	佐川町	13,523	240	20	20	*	250	
越知町	6,650	60	*	10	10	70	越知町	6,095	40	*	10	*	50	越知町	6,422	50	*	10	*	60	
精原町	4,622	10	*	*	*	10	精原町	3,984	10	*	*	*	10	精原町	4,482	10	*	*	*	10	
日高村	5,774	50	*	*	*	50	日高村	5,063	30	*	*	*	30	日高村	5,240	40	*	*	*	40	
津野町	6,816	110	10	10	*	110	津野町	5,702	90	*	*	*	90	津野町	6,268	90	*	*	*	90	
四万十町	20,478	620	60	10	*	620	四万十町	20,171	510	50	*	*	520	四万十町	20,279	510	50	*	*	510	
大月町	6,395	240	10	10	*	250	大月町	5,922	210	20	*	*	230	大月町	6,098	190	10	*	*	210	
三原村	1,806	180	*	*	*	180	三原村	1,553	140	*	*	*	150	三原村	1,679	150	*	*	*	150	
黒瀬町	13,338	1,000	90	30	*	1,100	黒瀬町	11,636	780	60	30	*	810	黒瀬町	12,232	820	60	10	10	80	
合計	795,632	18,000	2,220	860	110	19,000	合計	771,202	16,000	1,600	120	30	17,000	合計	779,752	16,000	1,600	800	230	80	17,000

\*:若千数  
※四捨五入の誤差で合計が合わない場合がある

負傷者数 L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率20%)		負傷者数 L2(地震動:西側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率20%)		負傷者数 L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬18時、早期避難率20%)													
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	建物倒壊 (うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計	
高知市	350,426	4,900	820	10	40	5,800	5,200	470	10	50	5,800	5,100	500	10	120	5,800	
室戸市	17,495	720	50	400	*	1,100	600	340	*	*	940	630	30	360	*	1,000	
安芸市	20,361	1,100	130	30	10	1,100	790	20	*	*	830	850	90	30	20	890	
南国市	49,786	930	80	220	*	1,100	790	250	*	*	1,000	810	60	230	*	1,100	
土佐市	30,009	780	60	140	*	900	520	80	*	*	600	570	50	120	*	700	
須崎市	26,057	600	60	240	10	840	820	120	*	*	950	710	40	130	*	850	
徳島市	24,415	500	20	150	*	650	430	70	*	*	500	450	20	90	*	540	
土佐清水市	17,276	1,500	90	120	10	1,600	1,400	120	10	10	1,500	1,300	70	110	10	1,500	
四万十市	37,870	1,200	90	130	10	1,300	930	110	10	*	1,100	980	70	130	10	1,100	
香南市	33,563	560	130	170	*	720	370	70	*	*	440	420	80	90	*	520	
香美市	29,765	420	80	40	10	430	340	60	*	10	270	200	10	40	*	360	
東洋町	3,386	230	20	40	*	270	190	50	*	*	240	200	10	40	*	240	
奈半利町	3,695	290	100	10	*	310	260	70	*	*	270	250	70	*	10	260	
田野町	3,275	350	90	70	*	430	330	20	*	10	360	300	70	30	*	340	
安田町	3,231	250	70	80	*	330	200	80	*	*	280	210	50	70	*	280	
北川村	1,455	100	30	10	*	100	60	20	*	*	60	70	20	10	*	70	
馬路村	1,169	30	10	10	*	30	30	10	*	*	30	30	10	10	*	30	
基西村	4,119	110	40	20	*	130	100	10	*	*	120	100	30	20	*	120	
本山村	4,371	*	*	*	*	*	4,121	*	*	*	4,209	*	*	*	*	*	4,209
大豊町	5,479	50	*	*	*	50	40	*	*	*	40	40	*	*	*	40	
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	5,943	*	*	*	4,559	*	*	*	*	*	4,559
大川村	534	*	*	*	*	*	4,490	*	*	*	321	*	*	*	*	*	321
いの町	26,968	260	20	10	*	260	180	10	*	*	180	200	20	10	*	200	
仁淀川町	7,347	20	*	*	*	20	40	*	*	*	40	20	20	*	*	20	
中土佐町	8,250	420	20	70	*	500	320	30	*	*	360	350	20	60	*	410	
佐川町	14,821	300	20	10	*	300	230	20	*	*	230	240	20	20	*	250	
越前町	6,650	60	*	*	10	70	40	*	*	10	50	50	*	*	10	60	
精原町	4,622	10	*	*	*	10	10	*	*	*	10	10	*	*	*	10	
日高村	5,774	50	*	*	*	50	30	*	*	*	30	40	*	*	*	40	
津野町	6,816	110	10	10	*	110	90	*	*	*	80	90	*	*	*	90	
四万十町	20,478	620	60	20	*	640	510	10	*	*	530	510	50	10	*	520	
大月町	6,395	240	10	40	*	280	210	40	*	*	260	190	30	30	*	200	
三原村	1,806	180	*	*	*	180	140	*	*	*	180	150	*	*	*	180	
黒瀬町	13,338	1,000	90	10	*	1,100	780	60	*	*	850	820	60	70	10	900	
合計	795,632	18,000	2,200	2,900	110	21,000	16,000	2,000	50	120	18,000	16,000	1,600	2,100	230	19,000	

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

負傷者数													
L2(地震動:西側、津波・ケース④、冬深版、早期避難率6%)						L2(地震動:西側、津波・ケース④、夏12時、早期避難率6%)							
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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	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)	津波	急傾斜地 崩壊	火災	合計
高知市	350,426	4,900	820	10	40	8,600	高知市	345,814	5,200	590	10	50	8,700
室戸市	17,495	720	50	*	*	1,700	室戸市	16,973	600	30	*	*	1,500
安芸市	20,361	1,100	130	330	10	1,400	安芸市	19,629	790	90	180	10	990
南国市	49,786	930	80	400	*	1,300	南国市	52,394	790	60	410	*	1,200
土佐市	30,009	760	80	170	*	930	土佐市	27,293	520	50	90	*	610
須崎市	26,057	600	60	370	10	970	須崎市	26,084	820	40	420	*	1,200
徳毛市	24,415	500	20	350	*	850	徳毛市	24,855	430	20	310	*	740
土佐清水市	17,276	1,500	90	240	10	1,800	土佐清水市	16,883	1,400	70	270	10	1,700
四万十市	37,870	1,200	90	320	10	1,500	四万十市	38,414	930	70	370	10	1,300
香南市	33,563	560	130	380	*	940	香南市	29,246	370	70	340	*	710
香美市	29,765	420	80	*	10	430	香美市	28,530	340	60	*	10	340
東洋町	3,386	230	20	90	*	320	東洋町	3,053	190	10	90	*	280
奈半利町	3,695	290	100	140	*	440	奈半利町	3,575	260	70	100	*	370
田野町	3,275	350	90	180	*	530	田野町	3,282	330	60	180	*	520
安田町	3,231	250	70	300	*	550	安田町	2,809	200	50	310	*	510
北川村	1,455	100	30	*	100	100	北川村	1,244	60	20	*	60	60
馬路村	1,169	30	10	*	30	30	馬路村	1,185	30	10	*	30	30
芸西村	4,119	110	40	100	*	210	芸西村	4,190	100	30	70	*	180
本山村	4,371	*	*	*	*	*	本山村	4,121	*	*	*	*	*
大豊町	5,479	50	*	*	*	50	大豊町	5,943	40	*	*	*	40
土佐町	4,629	*	*	*	*	*	土佐町	4,490	*	*	*	*	*
大川村	534	*	*	*	*	*	大川村	521	*	*	*	*	*
いの町	26,968	260	20	*	*	260	いの町	22,564	180	10	*	*	180
仁淀川町	7,347	20	*	*	*	20	仁淀川町	7,458	40	*	*	*	40
中土佐町	8,250	420	20	120	*	540	中土佐町	7,732	320	20	100	*	430
佐川町	14,821	300	20	*	*	300	佐川町	12,825	230	20	*	*	230
越知町	6,650	80	*	*	10	70	越知町	6,300	40	*	*	10	50
精原町	4,622	10	*	*	*	10	精原町	4,407	10	*	*	*	10
日高村	5,774	50	*	*	*	50	日高村	4,953	30	*	*	*	30
津野町	6,816	110	10	10	*	110	津野町	5,973	90	*	*	*	90
四万十町	20,478	620	60	50	*	670	四万十町	20,171	510	50	10	*	530
大月町	6,395	240	10	70	*	300	大月町	5,922	210	*	*	*	280
三原村	1,806	180	*	*	*	180	三原村	1,611	140	*	*	*	190
黒潮町	13,338	1,000	90	180	*	1,200	黒潮町	11,636	780	60	150	*	930
合計	795,632	18,000	2,220	8,400	110	26,000	合計	771,202	16,000	1,600	7,800	120	24,000

\*: 若干数  
※四捨五入の關係で合計が合わない場合がある

## 2.6 自動販売機の転倒による死傷者数

自動販売機の転倒による死傷者は、いずれの地震動においても算出されなかった。

## 2.7 屋外落下物による死傷者数

屋外落下物による死傷者は、いずれの地震動においても算出されなかった。

## 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）

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	2,700	2,600	2,600
室戸市	70	60	60
安芸市	60	50	50
南国市	160	110	130
土佐市	70	50	60
須崎市	30	30	30
宿毛市	20	20	20
土佐清水市	110	90	100
四万十市	370	350	360
香南市	90	60	70
香美市	20	20	20
東洋町	*	*	*
奈半利町	20	20	20
田野町	20	20	20
安田町	20	20	20
北川村	*	*	*
馬路村	*	*	*
芸西村	*	*	*
本山町	0	0	0
大豊町	0	0	0
土佐町	0	0	0
大川村	0	0	0
いの町	60	50	50
仁淀川町	*	*	*
中土佐町	20	10	10
佐川町	*	*	*
越知町	0	0	0
梶原町	*	*	*
日高村	20	20	20
津野町	*	*	*
四万十町	40	30	30
大月町	*	*	*
三原村	20	10	10
黒潮町	90	70	80
合計	3,900	3,500	3,600

\*：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）

L2（地震動：基本）

（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	2,700	2,200	2,400
室戸市	450	350	370
安芸市	890	690	750
南国市	320	250	280
土佐市	240	170	200
須崎市	180	130	150
宿毛市	50	40	50
土佐清水市	410	360	370
四万十市	390	300	330
香南市	420	280	330
香美市	250	190	210
東洋町	30	20	20
奈半利町	300	250	260
田野町	280	230	240
安田町	190	140	160
北川村	60	40	50
馬路村	20	10	20
芸西村	120	90	100
本山町	0	0	0
大豊町	*	*	*
土佐町	0	0	0
大川村	0	0	0
いの町	50	40	40
仁淀川町	*	*	*
中土佐町	60	50	50
佐川町	60	40	50
越知町	*	*	*
梶原町	*	*	*
日高村	*	*	*
津野町	20	10	10
四万十町	130	110	120
大月町	10	10	10
三原村	20	20	20
黒潮町	410	310	340
合計	8,000	6,200	6,800

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 2.9 揺れによる建物被害に伴う要救助者数（自力脱出困難者）

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	11,000	8,300	8,900
室戸市	50	40	50
安芸市	890	640	720
南国市	1,500	1,200	1,300
土佐市	310	210	240
須崎市	220	160	180
宿毛市	40	30	30
土佐清水市	40	30	40
四万十市	190	140	160
香南市	990	670	790
香美市	820	630	690
東洋町	30	20	20
奈半利町	210	170	180
田野町	190	140	160
安田町	120	80	90
北川村	40	20	30
馬路村	20	20	20
芸西村	170	120	140
本山町	90	70	80
大豊町	170	130	140
土佐町	70	60	60
大川村	10	*	10
いの町	390	270	310
仁淀川町	60	50	60
中土佐町	310	240	260
佐川町	220	160	190
越知町	100	80	90
梶原町	70	60	60
日高村	50	30	40
津野町	150	120	130
四万十町	710	580	620
大月町	*	*	*
三原村	*	*	*
黒潮町	350	270	290
合計	19,000	15,000	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

## 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）

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	3,000	2,300	2,500
室戸市	1,300	1,100	1,100
安芸市	1,200	870	950
南国市	440	330	380
土佐市	290	190	230
須崎市	120	100	110
宿毛市	20	20	20
土佐清水市	270	260	260
四万十市	250	210	230
香南市	400	250	300
香美市	330	250	280
東洋町	140	110	120
奈半利町	320	270	280
田野町	290	240	250
安田町	240	180	200
北川村	100	60	80
馬路村	50	40	40
芸西村	150	120	130
本山町	*	*	*
大豊町	10	10	10
土佐町	0	0	0
大川村	*	*	*
いの町	30	20	20
仁淀川町	*	*	*
中土佐町	100	70	80
佐川町	60	50	60
越知町	*	*	*
梶原町	*	*	*
日高村	*	*	*
津野町	20	20	20
四万十町	230	200	210
大月町	*	*	*
三原村	*	*	*
黒潮町	310	230	250
合計	9,400	7,300	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

## 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）

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	2,100	1,700	1,800
室戸市	120	100	110
安芸市	400	310	340
南国市	160	120	130
土佐市	220	150	170
須崎市	150	110	120
宿毛市	130	100	110
土佐清水市	870	750	790
四万十市	350	260	290
香南市	90	60	70
香美市	40	30	30
東洋町	80	60	70
奈半利町	210	170	180
田野町	190	140	160
安田町	90	70	80
北川村	20	10	20
馬路村	*	*	*
芸西村	50	40	40
本山町	0	0	0
大豊町	*	*	*
土佐町	0	0	0
大川村	0	0	0
いの町	40	30	30
仁淀川町	*	*	*
中土佐町	140	110	120
佐川町	40	40	40
越知町	*	*	*
梶原町	*	*	*
日高村	*	*	*
津野町	20	20	20
四万十町	80	60	70
大月町	70	50	60
三原村	50	40	40
黒潮町	380	290	320
合計	5,900	4,700	5,100

\*：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数・要搜索者数

①要救助者数 (単位：人)

市町村	L1			L2 ケース④			L2 ケース⑤			L2 ケース⑥			L2 ケース⑦		
	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	290	310	310	860	2,300	1,800	870	2,300	1,800	760	1,800	1,500	570	1,100	950
室戸市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安芸市	*	*	*	20	40	30	*	40	40	*	*	*	30	40	40
南国市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
土佐市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
須崎市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
宿毛市	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土佐清水市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	10	10	*	*	*
四万十市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
香南市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10	10
香美市															
眞洋町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
奈半利町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安田町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
北川村															
馬路村															
芸西村	0	0	0	*	*	*	*	*	*	0	0	0	*	*	*
本山町															
大豊町															
土佐町															
大川村															
いの町															
仁淀川町															
中土佐町	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	*	*
佐川町															
越知町															
榑原町															
日高村															
津野町															
四万十町	*	*	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大月町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
三原村															
黒潮町	10	10	10	*	*	*	*	*	*	20	20	20	*	*	*
計	300	320	320	890	2,300	1,800	910	2,300	1,800	780	1,900	1,500	610	1,200	990

\*：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数・要搜索者数

②要搜索者数

L1

(単位：人)

市町村	要搜索者数(早期避難率高)			要搜索者数(早期避難率低)		
	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	750	650	670	3,500	1,500	1,600
室戸市	10	10	10	240	140	150
安芸市	10	10	10	300	230	250
南国市	10	10	10	40	40	40
土佐市	10	10	10	1,200	970	1,100
須崎市	20	20	20	1,400	1,600	1,600
宿毛市	10	*	10	1,700	760	950
土佐清水市	70	50	60	1,600	1,300	1,300
四万十市	*	*	*	30	20	30
香南市	*	*	*	160	120	130
香美市	/	/	/	/	/	/
東洋町	90	60	70	430	180	210
奈半利町	*	*	*	*	*	*
田野町	*	*	*	*	*	*
安田町	*	*	*	10	10	20
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	10	10	10	540	250	310
佐川町	/	/	/	/	/	/
越知町	/	/	/	/	/	/
梶原町	/	/	/	/	/	/
日高村	/	/	/	/	/	/
津野町	/	/	/	/	/	/
四万十町	*	*	*	90	80	90
大月町	*	*	*	210	160	190
三原村	/	/	/	/	/	/
黒潮町	10	10	10	450	350	410
合計	1,000	850	890	12,000	7,800	8,400

\*：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数・要搜索者数

②要搜索者数

L2（地震動：基本、津波：ケース⑤）

（単位：人）

市町村	要搜索者数(早期避難率高)			要搜索者数(早期避難率低)		
	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	1,200	950	1,100	5,800	3,100	3,500
室戸市	120	100	110	1,000	740	780
安芸市	360	310	330	1,300	1,000	1,100
南国市	40	40	40	1,000	1,000	1,100
土佐市	550	240	470	2,500	1,700	2,200
須崎市	100	60	100	3,800	2,000	2,500
宿毛市	30	20	20	2,600	770	1,100
土佐清水市	250	220	250	1,300	1,100	1,200
四万十市	80	20	20	880	580	740
香南市	110	60	90	950	440	540
香美市						
東洋町	40	30	30	320	80	100
奈半利町	80	80	80	100	90	100
田野町	50	50	50	50	50	50
安田町	20	20	20	110	100	100
北川村						
馬路村						
芸西村	20	10	10	170	100	130
本山町						
大豊町						
土佐町						
大川村						
いの町						
仁淀川町						
中土佐町	100	50	90	1,600	1,100	1,400
佐川町						
越知町						
橋原町						
日高村						
津野町						
四万十町	10	10	10	130	50	80
大月町	30	20	30	320	240	290
三原村						
黒潮町	310	160	270	1,700	980	1,400
合計	3,500	2,400	3,100	26,000	15,000	18,000

\*：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数・要搜索者数

②要搜索者数

L2（地震動：基本、津波：ケース⑩）

（単位：人）

市町村	要搜索者数(早期避難率高)			要搜索者数(早期避難率低)		
	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	1,000	810	880	4,100	2,000	2,200
室戸市	170	100	140	2,700	2,000	2,100
安芸市	280	240	250	680	560	620
南国市	20	20	20	550	620	570
土佐市	150	40	130	1,100	630	1,000
須崎市	120	80	130	3,800	2,100	2,800
宿毛市	20	20	20	2,500	830	1,100
土佐清水市	350	220	270	1,800	1,400	1,700
四万十市	80	20	20	770	500	660
香南市	80	50	60	1,000	640	610
香美市						
東洋町	20	20	20	430	110	130
奈半利町	40	50	40	40	50	50
田野町	30	30	30	30	30	30
安田町	20	10	10	60	50	50
北川村						
馬路村						
芸西村	10	*	10	60	30	40
本山町						
大豊町						
土佐町						
大川村						
いの町						
仁淀川町						
中土佐町	340	150	210	2,300	1,700	2,000
佐川町						
越知町						
梶原町						
日高村						
津野町						
四万十町	60	20	30	340	240	310
大月町	20	10	10	270	200	230
三原村						
黒潮町	410	300	360	2,200	1,800	2,100
合計	3,200	2,200	2,600	25,000	15,000	18,000

\*：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数・要搜索者数

②要搜索者数

L2（地震動：陸側、津波：ケース④）

（単位：人）

市町村	要搜索者数(早期避難率高)			要搜索者数(早期避難率低)		
	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	3,900	3,400	3,500	11,000	6,800	7,300
室戸市	230	170	210	3,400	2,600	2,900
安芸市	300	240	260	620	500	540
南国市	1,200	820	1,100	3,000	2,600	2,900
土佐市	510	230	450	2,500	1,700	2,200
須崎市	130	80	130	3,700	2,000	2,600
宿毛市	40	20	30	2,700	900	1,200
土佐清水市	370	160	230	2,200	1,800	2,100
四万十市	40	10	10	730	510	640
香南市	280	160	220	2,100	790	1,200
香美市						
東洋町	550	220	380	1,000	940	990
奈半利町	100	90	90	450	110	120
田野町	80	60	70	770	180	210
安田町	30	20	20	380	340	350
北川村						
馬路村						
芸西村	20	10	10	120	70	90
本山町						
大豊町						
土佐町						
大川村						
いの町						
仁淀川町						
中土佐町	270	150	220	1,600	1,100	1,400
佐川町						
越知町						
橋原町						
日高村						
津野町						
四万十町	80	40	40	300	180	260
大月町	160	110	150	720	550	650
三原村						
黒潮町	300	160	250	1,600	1,000	1,300
合計	8,500	6,100	7,500	39,000	25,000	29,000

\*：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数・要搜索者数

②要搜索者数

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩）

（単位：人）

市町村	要搜索者数(早期避難率高)			要搜索者数(早期避難率低)		
	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	3,100	2,700	2,800	6,600	3,900	4,200
室戸市	60	20	50	2,900	2,000	2,100
安芸市	270	220	240	740	540	610
南国市	100	80	90	690	680	640
土佐市	150	50	130	1,500	660	1,100
須崎市	130	90	150	4,500	2,100	2,900
宿毛市	20	10	10	3,000	830	1,100
土佐清水市	200	70	120	2,000	1,300	1,600
四万十市	70	10	10	920	510	670
香南市	180	120	140	1,200	710	680
香美市						
東洋町	20	20	20	510	110	130
奈半利町	30	30	30	30	30	30
田野町	20	20	20	20	20	20
安田町	10	10	10	50	50	50
北川村						
馬路村						
芸西村	10	10	10	70	30	40
本山町						
大豊町						
土佐町						
大川村						
いの町						
仁淀川町						
中土佐町	420	220	280	2,600	1,800	2,100
佐川町						
越知町						
梶原町						
日高村						
津野町						
四万十町	80	40	50	440	250	320
大月町	10	10	10	360	200	240
三原村						
黒潮町	390	290	340	2,600	1,800	2,100
合計	5,200	4,000	4,500	31,000	18,000	21,000

\*：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数・要搜索者数

②要搜索者数

L2（地震動：東側、津波：ケース④）

（単位：人）

市町村	要搜索者数(早期避難率高)			要搜索者数(早期避難率低)		
	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	1,400	1,100	1,300	8,500	4,600	5,100
室戸市	620	470	530	3,500	2,700	3,100
安芸市	380	330	340	700	580	620
南国市	1,100	730	1,100	2,900	2,500	2,800
土佐市	510	220	440	2,500	1,700	2,200
須崎市	90	50	100	3,700	1,900	2,600
宿毛市	30	10	20	2,700	890	1,200
土佐清水市	470	260	330	2,300	1,900	2,200
四万十市	40	10	20	740	520	640
香南市	150	70	120	2,000	710	1,100
香美市						
東洋町	570	240	410	1,000	940	990
奈半利町	160	130	140	490	160	170
田野町	130	110	120	800	220	250
安田町	60	50	50	400	350	360
北川村						
馬路村						
芸西村	20	10	10	120	70	90
本山町						
大豊町						
土佐町						
大川村						
いの町						
仁淀川町						
中土佐町	180	80	140	1,600	1,100	1,400
佐川町						
越知町						
橋原町						
日高村						
津野町						
四万十町	60	20	30	280	170	250
大月町	160	110	150	720	550	650
三原村						
黒潮町	290	140	240	1,500	1,000	1,300
合計	6,400	4,200	5,500	37,000	23,000	27,000

\*：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数・要搜索者数

②要搜索者数

L2（地震動：東側、津波：ケース⑤）

（単位：人）

市町村	要搜索者数(早期避難率高)			要搜索者数(早期避難率低)		
	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	1,300	1,000	1,200	5,900	3,200	3,600
室戸市	220	180	200	1,100	800	840
安芸市	460	380	410	1,400	1,100	1,200
南国市	60	50	50	1,000	1,100	1,100
土佐市	560	240	480	2,500	1,700	2,200
須崎市	80	40	90	3,800	2,000	2,500
宿毛市	10	10	10	2,600	760	1,100
土佐清水市	190	180	200	1,300	1,100	1,200
四万十市	70	10	20	870	570	740
香南市	100	50	80	940	430	530
香美市						
東洋町	70	50	60	340	100	130
奈半利町	90	80	80	110	100	100
田野町	50	50	50	50	50	50
安田町	30	20	20	110	100	110
北川村						
馬路村						
芸西村	20	10	10	170	110	130
本山町						
大豊町						
土佐町						
大川村						
いの町						
仁淀川町						
中土佐町	110	60	100	1,600	1,100	1,400
佐川町						
越知町						
梶原町						
日高村						
津野町						
四万十町	10	10	10	130	60	90
大月町	30	20	30	320	240	280
三原村						
黒潮町	280	130	240	1,600	950	1,400
合計	3,800	2,600	3,300	26,000	16,000	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

2.10 津波被害に伴う要救助者数・要搜索者数

②要搜索者数

L2（地震動：東側、津波：ケース⑨）

（単位：人）

市町村	要搜索者数(早期避難率高)			要搜索者数(早期避難率低)		
	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	990	820	870	7,000	3,400	3,800
室戸市	1,000	530	600	3,200	2,300	2,700
安芸市	240	160	170	520	330	350
南国市	60	50	50	1,800	1,400	1,600
土佐市	270	50	60	2,100	1,700	1,900
須崎市	340	40	50	3,200	1,800	1,800
宿毛市	30	20	20	2,100	860	970
土佐清水市	270	170	180	2,000	1,700	1,700
四万十市	10	10	10	350	160	170
香南市	120	40	50	2,000	750	940
香美市						
東洋町	340	100	120	530	380	420
奈半利町	130	120	120	550	150	170
田野町	80	70	70	300	90	90
安田町	10	10	10	60	60	60
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						
仁淀川町						
中土佐町	340	80	100	1,800	1,100	1,400
佐川町						
越知町						
梶原町						
日高村						
津野町						
四万十町	20	10	10	330	160	180
大月町	40	*	*	400	290	350
三原村						
黒潮町	240	130	150	1,500	1,200	1,300
合計	4,500	2,400	2,600	30,000	18,000	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

2.10 津波被害に伴う要救助者数・要搜索者数

②要搜索者数

L2（地震動：西側、津波：ケース④）

（単位：人）

市町村	要搜索者数(早期避難率高)			要搜索者数(早期避難率低)		
	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	1,100	950	1,000	8,300	4,400	4,900
室戸市	250	180	230	3,400	2,600	2,900
安芸市	130	120	120	460	380	410
南国市	1,000	700	1,000	2,900	2,500	2,800
土佐市	500	220	440	2,500	1,700	2,200
須崎市	100	60	100	3,700	1,900	2,600
宿毛市	70	50	60	2,700	930	1,300
土佐清水市	680	460	540	2,500	2,000	2,300
四万十市	50	20	20	740	520	650
香南市	90	30	70	2,000	680	1,000
香美市						
東洋町	560	230	390	1,000	940	990
奈半利町	100	90	90	450	110	120
田野町	80	60	70	770	180	210
安田町	20	20	20	380	340	340
北川村						
馬路村						
芸西村	10	*	*	110	60	80
本山町						
大豊町						
土佐町						0
大川村						0
いの町						0
仁淀川町						
中土佐町	210	100	160	1,600	1,100	1,400
佐川町						
越知町						
梶原町						
日高村						
津野町						
四万十町	50	20	20	280	170	240
大月町	170	120	150	720	550	650
三原村						
黒潮町	310	170	270	1,600	1,000	1,300
合計	5,600	3,600	4,800	36,000	22,000	27,000

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 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	地震動×津波ケース
高知市	278,000	L2陸側×ケース④
室戸市	12,000	L2東側×ケース④
安芸市	18,000	L2東側×ケース④
南国市	42,000	L2陸側×ケース④
土佐市	22,000	L2陸側×ケース④
須崎市	14,000	L2陸側×ケース④
宿毛市	15,000	L2西側×ケース④
土佐清水市	13,000	L2西側×ケース④
四万十市	27,000	L2西側×ケース④
香南市	31,000	L2陸側×ケース④
香美市	22,000	L2陸側×ケース④
東洋町	2,600	L2東側×ケース④
奈半利町	3,100	L2東側×ケース④
田野町	2,900	L2東側×ケース④
安田町	2,700	L2東側×ケース④
北川村	810	L2東側×ケース④
馬路村	820	L2東側×ケース④
芸西村	3,800	L2陸側×ケース④
本山町	2,800	L2陸側×ケース④
大豊町	1,800	L2陸側×ケース④
土佐町	2,900	L2陸側×ケース④
大川村	90	L2陸側×ケース④
いの町	16,000	L2陸側×ケース④
仁淀川町	2,100	L2陸側×ケース④
中土佐町	6,400	L2陸側×ケース④
佐川町	8,700	L2陸側×ケース④
越知町	4,100	L2陸側×ケース④
梶原町	1,300	L2陸側×ケース④
日高村	3,800	L2陸側×ケース④
津野町	3,200	L2陸側×ケース④
四万十町	13,000	L2陸側×ケース④
大月町	3,700	L2西側×ケース④
三原村	1,400	L2西側×ケース④
黒潮町	11,000	L2基本×ケース⑤

3.1 上水道施設の断水人口

断水人口

L1

(単位：人)

市町村	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	324,506	67%	48%	39%	0%	216,000	155,000	126,000	0
室戸市	14,161	54%	35%	29%	1%	7,700	4,900	4,100	170
安芸市	18,785	77%	52%	44%	2%	15,000	9,800	8,300	340
南国市	44,178	82%	56%	48%	9%	36,000	25,000	21,000	3,800
土佐市	26,133	66%	47%	38%	0%	17,000	12,000	10,000	0
須崎市	21,586	48%	31%	26%	0%	10,000	6,800	5,600	0
宿毛市	22,135	47%	29%	26%	17%	10,000	6,400	5,800	3,700
土佐清水市	15,676	63%	43%	40%	25%	9,900	6,700	6,200	3,900
四万十市	32,160	81%	65%	60%	38%	26,000	21,000	19,000	12,000
香南市	33,492	70%	45%	39%	7%	23,000	15,000	13,000	2,300
香美市	25,602	42%	23%	19%	3%	11,000	5,800	4,800	860
東洋町	2,829	78%	58%	49%	2%	2,200	1,600	1,400	60
奈半利町	3,142	77%	54%	45%	2%	2,400	1,700	1,400	60
田野町	2,885	89%	71%	60%	3%	2,600	2,000	1,700	70
安田町	2,804	79%	56%	47%	2%	2,200	1,600	1,300	60
北川村	837	63%	36%	30%	1%	530	300	250	10
馬路村	1,001	33%	18%	15%	1%	330	180	150	10
芸西村	4,024	65%	40%	33%	1%	2,600	1,600	1,300	60
本山町	3,479	10%	7%	5%	1%	350	230	190	30
大豊町	2,614	4%	3%	3%	0%	100	80	70	10
土佐町	3,787	7%	5%	4%	1%	280	190	160	30
大川村	162	4%	3%	2%	0%	10	*	*	*
いの町	22,055	44%	27%	21%	0%	9,700	5,900	4,700	0
仁淀川町	3,679	12%	7%	6%	0%	430	270	210	0
中土佐町	7,463	55%	35%	29%	0%	4,100	2,600	2,100	0
佐川町	11,635	28%	15%	12%	0%	3,200	1,800	1,400	0
越知町	5,188	23%	13%	10%	0%	1,200	670	530	0
梶原町	1,924	10%	7%	5%	0%	200	130	100	0
日高村	5,202	48%	31%	25%	0%	2,500	1,600	1,300	0
津野町	4,261	22%	12%	10%	0%	920	520	420	0
四万十町	17,965	39%	24%	20%	0%	6,900	4,300	3,600	0
大月町	5,442	41%	23%	21%	13%	2,200	1,300	1,200	730
三原村	1,676	66%	40%	37%	23%	1,100	680	620	390
黒潮町	12,106	81%	59%	55%	35%	9,800	7,100	6,600	4,200
総計	704,573	62%	43%	36%	5%	439,000	305,000	255,000	33,000

\*：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

3.1 上水道施設の断水人口

断水人口

L2（地震動：基本、津波：ケース⑤）

（単位：人）

市町村	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	324,506	71%	50%	41%	0%	230,000	163,000	134,000	0
室戸市	14,161	72%	51%	47%	35%	10,000	7,200	6,700	5,000
安芸市	18,785	95%	79%	75%	56%	18,000	15,000	14,000	10,000
南国市	44,178	88%	64%	58%	26%	39,000	28,000	26,000	12,000
土佐市	26,133	79%	59%	50%	7%	21,000	15,000	13,000	2,000
須崎市	21,586	61%	40%	35%	8%	13,000	8,700	7,500	1,800
宿毛市	22,135	57%	36%	33%	22%	13,000	8,000	7,400	5,000
土佐清水市	15,676	77%	56%	53%	36%	12,000	8,800	8,200	5,600
四万十市	32,160	85%	66%	62%	42%	27,000	21,000	20,000	13,000
香南市	33,492	85%	62%	55%	25%	29,000	21,000	19,000	8,400
香美市	25,602	74%	46%	41%	19%	19,000	12,000	11,000	4,800
東洋町	2,829	82%	65%	62%	46%	2,300	1,800	1,700	1,300
奈半利町	3,142	98%	87%	83%	62%	3,100	2,700	2,600	1,900
田野町	2,885	99%	92%	88%	65%	2,900	2,700	2,500	1,900
安田町	2,804	96%	82%	78%	58%	2,700	2,300	2,200	1,600
北川村	837	93%	74%	70%	52%	780	620	590	430
馬路村	1,001	67%	40%	37%	27%	670	400	370	270
芸西村	4,024	93%	73%	70%	52%	3,800	3,000	2,800	2,100
本山町	3,479	14%	9%	7%	3%	500	300	260	120
大豊町	2,614	27%	15%	13%	6%	720	400	350	160
土佐町	3,787	10%	6%	5%	2%	370	240	200	90
大川村	162	11%	7%	6%	3%	20	10	10	*
いの町	22,055	42%	25%	21%	3%	9,300	5,500	4,600	680
仁淀川町	3,679	9%	6%	5%	1%	340	220	180	30
中土佐町	7,463	65%	44%	38%	9%	4,900	3,300	2,900	670
佐川町	11,635	56%	34%	28%	4%	6,500	3,900	3,300	490
越知町	5,188	42%	23%	19%	3%	2,200	1,200	990	150
梶原町	1,924	9%	6%	5%	1%	170	110	90	20
日高村	5,202	44%	26%	22%	3%	2,300	1,400	1,200	170
津野町	4,261	33%	19%	16%	4%	1,400	800	680	160
四万十町	17,965	51%	32%	28%	6%	9,200	5,800	5,000	1,200
大月町	5,442	47%	28%	26%	17%	2,600	1,500	1,400	940
三原村	1,676	71%	46%	43%	29%	1,200	770	710	480
黒潮町	12,106	90%	72%	68%	46%	11,000	8,700	8,200	5,500
総計	704,573	71%	51%	44%	13%	499,000	356,000	308,000	88,000

\*：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

3.1 上水道施設の断水人口

断水人口

L2（地震動：基本、津波：ケース⑩）

（単位：人）

市町村	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	324,506	71%	50%	41%	0%	230,000	163,000	134,000	0
室戸市	14,161	72%	51%	47%	35%	10,000	7,200	6,700	5,000
安芸市	18,785	95%	79%	75%	56%	18,000	15,000	14,000	10,000
南国市	44,178	88%	64%	58%	26%	39,000	28,000	26,000	12,000
土佐市	26,133	79%	59%	50%	7%	21,000	15,000	13,000	2,000
須崎市	21,586	61%	40%	35%	8%	13,000	8,700	7,500	1,800
宿毛市	22,135	57%	36%	33%	22%	13,000	8,000	7,400	5,000
土佐清水市	15,676	77%	56%	53%	36%	12,000	8,800	8,200	5,600
四万十市	32,160	85%	66%	62%	42%	27,000	21,000	20,000	13,000
香南市	33,492	85%	62%	55%	25%	29,000	21,000	19,000	8,400
香美市	25,602	74%	46%	41%	19%	19,000	12,000	11,000	4,800
東洋町	2,829	82%	65%	62%	46%	2,300	1,800	1,700	1,300
奈半利町	3,142	98%	87%	83%	62%	3,100	2,700	2,600	1,900
田野町	2,885	99%	92%	88%	65%	2,900	2,700	2,500	1,900
安田町	2,804	96%	82%	78%	58%	2,700	2,300	2,200	1,600
北川村	837	93%	74%	70%	52%	780	620	590	430
馬路村	1,001	67%	40%	37%	27%	670	400	370	270
芸西村	4,024	93%	73%	70%	52%	3,800	3,000	2,800	2,100
本山町	3,479	14%	9%	7%	3%	500	300	260	120
大豊町	2,614	27%	15%	13%	6%	720	400	350	160
土佐町	3,787	10%	6%	5%	2%	370	240	200	90
大川村	162	11%	7%	6%	3%	20	10	10	*
いの町	22,055	42%	25%	21%	3%	9,300	5,500	4,600	680
仁淀川町	3,679	9%	6%	5%	1%	340	220	180	30
中土佐町	7,463	65%	44%	38%	9%	4,900	3,300	2,900	670
佐川町	11,635	56%	34%	28%	4%	6,500	3,900	3,300	490
越知町	5,188	42%	23%	19%	3%	2,200	1,200	990	150
梶原町	1,924	9%	6%	5%	1%	170	110	90	20
日高村	5,202	44%	26%	22%	3%	2,300	1,400	1,200	170
津野町	4,261	33%	19%	16%	4%	1,400	800	680	160
四万十町	17,965	51%	32%	28%	6%	9,200	5,800	5,000	1,200
大月町	5,442	47%	28%	26%	17%	2,600	1,500	1,400	940
三原村	1,676	71%	46%	43%	29%	1,200	770	710	480
黒潮町	12,106	90%	72%	68%	46%	11,000	8,700	8,200	5,500
総計	704,573	71%	51%	44%	13%	499,000	356,000	308,000	88,000

\*：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

3.1 上水道施設の断水人口

断水人口

L2（地震動：陸側、津波：ケース④）

（単位：人）

市町村	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	324,506	86%	66%	59%	24%	278,000	214,000	192,000	79,000
室戸市	14,161	52%	33%	30%	20%	7,400	4,700	4,300	2,900
安芸市	18,785	95%	79%	74%	49%	18,000	15,000	14,000	9,200
南国市	44,178	96%	80%	75%	53%	42,000	35,000	33,000	23,000
土佐市	26,133	85%	64%	57%	24%	22,000	17,000	15,000	6,400
須崎市	21,586	67%	45%	42%	26%	14,000	9,800	9,000	5,600
宿毛市	22,135	52%	33%	29%	16%	12,000	7,200	6,500	3,500
土佐清水市	15,676	54%	36%	33%	18%	8,500	5,700	5,100	2,800
四万十市	32,160	81%	60%	54%	29%	26,000	19,000	17,000	9,400
香南市	33,492	92%	72%	67%	47%	31,000	24,000	23,000	16,000
香美市	25,602	87%	61%	57%	40%	22,000	16,000	15,000	10,000
東洋町	2,829	84%	67%	62%	41%	2,400	1,900	1,800	1,200
奈半利町	3,142	96%	82%	77%	51%	3,000	2,600	2,400	1,600
田野町	2,885	98%	88%	83%	55%	2,800	2,500	2,400	1,600
安田町	2,804	93%	76%	71%	47%	2,600	2,100	2,000	1,300
北川村	837	89%	65%	61%	40%	750	550	510	340
馬路村	1,001	73%	44%	41%	27%	730	440	410	270
芸西村	4,024	95%	77%	72%	48%	3,800	3,100	2,900	1,900
本山町	3,479	80%	52%	48%	34%	2,800	1,800	1,700	1,200
大豊町	2,614	71%	43%	39%	28%	1,800	1,100	1,000	720
土佐町	3,787	77%	50%	47%	33%	2,900	1,900	1,800	1,200
大川村	162	57%	32%	30%	21%	90	50	50	30
いの町	22,055	70%	45%	40%	17%	16,000	9,800	8,700	3,700
仁淀川町	3,679	58%	33%	29%	12%	2,100	1,200	1,100	450
中土佐町	7,463	86%	63%	59%	36%	6,400	4,700	4,400	2,700
佐川町	11,635	75%	49%	43%	18%	8,700	5,700	5,000	2,100
越知町	5,188	80%	52%	46%	20%	4,100	2,700	2,400	1,000
梶原町	1,924	69%	41%	37%	23%	1,300	790	720	450
日高村	5,202	72%	47%	42%	18%	3,800	2,400	2,200	920
津野町	4,261	76%	47%	43%	27%	3,200	2,000	1,800	1,100
四万十町	17,965	71%	49%	45%	28%	13,000	8,800	8,100	5,100
大月町	5,442	25%	14%	13%	7%	1,300	780	690	370
三原村	1,676	53%	31%	28%	15%	880	530	470	250
黒潮町	12,106	90%	71%	65%	35%	11,000	8,500	7,800	4,200
総計	704,573	82%	61%	56%	29%	575,000	433,000	394,000	202,000

※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

3.1 上水道施設の断水人口

断水人口

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩）

（単位：人）

市町村	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	324,506	86%	66%	59%	24%	278,000	214,000	192,000	79,000
室戸市	14,161	52%	33%	30%	20%	7,400	4,700	4,300	2,900
安芸市	18,785	95%	79%	74%	49%	18,000	15,000	14,000	9,200
南国市	44,178	96%	80%	75%	53%	42,000	35,000	33,000	23,000
土佐市	26,133	85%	64%	57%	24%	22,000	17,000	15,000	6,400
須崎市	21,586	67%	45%	42%	26%	14,000	9,800	9,000	5,600
宿毛市	22,135	52%	33%	29%	16%	12,000	7,200	6,500	3,500
土佐清水市	15,676	54%	36%	33%	18%	8,500	5,700	5,100	2,800
四万十市	32,160	81%	60%	54%	29%	26,000	19,000	17,000	9,400
香南市	33,492	92%	72%	67%	47%	31,000	24,000	23,000	16,000
香美市	25,602	87%	61%	57%	40%	22,000	16,000	15,000	10,000
東洋町	2,829	84%	67%	62%	41%	2,400	1,900	1,800	1,200
奈半利町	3,142	96%	82%	77%	51%	3,000	2,600	2,400	1,600
田野町	2,885	98%	88%	83%	55%	2,800	2,500	2,400	1,600
安田町	2,804	93%	76%	71%	47%	2,600	2,100	2,000	1,300
北川村	837	89%	65%	61%	40%	750	550	510	340
馬路村	1,001	73%	44%	41%	27%	730	440	410	270
芸西村	4,024	95%	77%	72%	48%	3,800	3,100	2,900	1,900
本山町	3,479	80%	52%	48%	34%	2,800	1,800	1,700	1,200
大豊町	2,614	71%	43%	39%	28%	1,800	1,100	1,000	720
土佐町	3,787	77%	50%	47%	33%	2,900	1,900	1,800	1,200
大川村	162	57%	32%	30%	21%	90	50	50	30
いの町	22,055	70%	45%	40%	17%	16,000	9,800	8,700	3,700
仁淀川町	3,679	58%	33%	29%	12%	2,100	1,200	1,100	450
中土佐町	7,463	86%	63%	59%	36%	6,400	4,700	4,400	2,700
佐川町	11,635	75%	49%	43%	18%	8,700	5,700	5,000	2,100
越知町	5,188	80%	52%	46%	20%	4,100	2,700	2,400	1,000
梶原町	1,924	69%	41%	37%	23%	1,300	790	720	450
日高村	5,202	72%	47%	42%	18%	3,800	2,400	2,200	920
津野町	4,261	76%	47%	43%	27%	3,200	2,000	1,800	1,100
四万十町	17,965	71%	49%	45%	28%	13,000	8,800	8,100	5,100
大月町	5,442	25%	14%	13%	7%	1,300	780	690	370
三原村	1,676	53%	31%	28%	15%	880	530	470	250
黒潮町	12,106	90%	71%	65%	35%	11,000	8,500	7,800	4,200
総計	704,573	82%	61%	56%	29%	575,000	433,000	394,000	202,000

※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

3.1 上水道施設の断水人口

断水人口

L2（地震動：東側、津波：ケース④）

（単位：人）

市町村	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	324,506	70%	50%	41%	0%	228,000	163,000	133,000	0
室戸市	14,161	86%	66%	63%	50%	12,000	9,300	8,900	7,100
安芸市	18,785	96%	82%	79%	63%	18,000	15,000	15,000	12,000
南国市	44,178	89%	67%	61%	32%	39,000	29,000	27,000	14,000
土佐市	26,133	82%	61%	53%	11%	21,000	16,000	14,000	2,900
須崎市	21,586	60%	40%	35%	11%	13,000	8,700	7,600	2,500
宿毛市	22,135	43%	26%	23%	14%	9,600	5,700	5,200	3,100
土佐清水市	15,676	70%	50%	46%	27%	11,000	7,800	7,200	4,300
四万十市	32,160	82%	63%	59%	35%	27,000	20,000	19,000	11,000
香南市	33,492	83%	58%	53%	28%	28,000	20,000	18,000	9,300
香美市	25,602	78%	50%	45%	24%	20,000	13,000	12,000	6,000
東洋町	2,829	90%	77%	74%	60%	2,600	2,200	2,100	1,700
奈半利町	3,142	98%	89%	86%	69%	3,100	2,800	2,700	2,200
田野町	2,885	99%	93%	90%	72%	2,900	2,700	2,600	2,100
安田町	2,804	97%	86%	83%	66%	2,700	2,400	2,300	1,900
北川村	837	96%	81%	78%	62%	810	680	650	520
馬路村	1,001	82%	54%	51%	41%	820	540	510	410
芸西村	4,024	95%	76%	73%	59%	3,800	3,100	2,900	2,400
本山町	3,479	19%	11%	9%	5%	660	380	330	170
大豊町	2,614	30%	16%	14%	8%	780	430	380	200
土佐町	3,787	10%	6%	5%	3%	370	240	200	110
大川村	162	11%	7%	6%	3%	20	10	10	10
いの町	22,055	35%	21%	17%	4%	7,700	4,500	3,800	790
仁淀川町	3,679	11%	7%	5%	1%	390	240	200	40
中土佐町	7,463	69%	48%	42%	14%	5,200	3,600	3,200	1,000
佐川町	11,635	55%	33%	28%	6%	6,300	3,800	3,300	670
越知町	5,188	39%	21%	18%	4%	2,000	1,100	920	190
梶原町	1,924	9%	6%	5%	2%	170	110	100	30
日高村	5,202	40%	24%	21%	4%	2,100	1,300	1,100	220
津野町	4,261	36%	21%	18%	6%	1,500	890	770	250
四万十町	17,965	54%	36%	31%	10%	9,800	6,400	5,600	1,800
大月町	5,442	33%	20%	18%	11%	1,800	1,100	970	580
三原村	1,676	51%	30%	27%	16%	860	510	460	270
黒潮町	12,106	88%	69%	64%	38%	11,000	8,300	7,700	4,600
総計	704,573	70%	50%	44%	13%	494,000	355,000	309,000	94,000

\*：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

3.1 上水道施設の断水人口

断水人口

L2（地震動：東側、津波：ケース⑤）

（単位：人）

市町村	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	324,506	70%	50%	41%	0%	228,000	163,000	133,000	0
室戸市	14,161	86%	66%	63%	50%	12,000	9,300	8,900	7,100
安芸市	18,785	96%	82%	79%	63%	18,000	15,000	15,000	12,000
南国市	44,178	89%	67%	61%	32%	39,000	29,000	27,000	14,000
土佐市	26,133	82%	61%	53%	11%	21,000	16,000	14,000	2,900
須崎市	21,586	60%	40%	35%	11%	13,000	8,700	7,600	2,500
宿毛市	22,135	43%	26%	23%	14%	9,600	5,700	5,200	3,100
土佐清水市	15,676	70%	50%	46%	27%	11,000	7,800	7,200	4,300
四万十市	32,160	82%	63%	59%	35%	27,000	20,000	19,000	11,000
香南市	33,492	83%	58%	53%	28%	28,000	20,000	18,000	9,300
香美市	25,602	78%	50%	45%	24%	20,000	13,000	12,000	6,000
東洋町	2,829	90%	77%	74%	60%	2,600	2,200	2,100	1,700
奈半利町	3,142	98%	89%	86%	69%	3,100	2,800	2,700	2,200
田野町	2,885	99%	93%	90%	72%	2,900	2,700	2,600	2,100
安田町	2,804	97%	86%	83%	66%	2,700	2,400	2,300	1,900
北川村	837	96%	81%	78%	62%	810	680	650	520
馬路村	1,001	82%	54%	51%	41%	820	540	510	410
芸西村	4,024	95%	76%	73%	59%	3,800	3,100	2,900	2,400
本山町	3,479	19%	11%	9%	5%	660	380	330	170
大豊町	2,614	30%	16%	14%	8%	780	430	380	200
土佐町	3,787	10%	6%	5%	3%	370	240	200	110
大川村	162	11%	7%	6%	3%	20	10	10	10
いの町	22,055	35%	21%	17%	4%	7,700	4,500	3,800	790
仁淀川町	3,679	11%	7%	5%	1%	390	240	200	40
中土佐町	7,463	69%	48%	42%	14%	5,200	3,600	3,200	1,000
佐川町	11,635	55%	33%	28%	6%	6,300	3,800	3,300	670
越知町	5,188	39%	21%	18%	4%	2,000	1,100	920	190
梶原町	1,924	9%	6%	5%	2%	170	110	100	30
日高村	5,202	40%	24%	21%	4%	2,100	1,300	1,100	220
津野町	4,261	36%	21%	18%	6%	1,500	890	770	250
四万十町	17,965	54%	36%	31%	10%	9,800	6,400	5,600	1,800
大月町	5,442	33%	20%	18%	11%	1,800	1,100	970	580
三原村	1,676	51%	30%	27%	16%	860	510	460	270
黒潮町	12,106	88%	69%	64%	38%	11,000	8,300	7,700	4,600
総計	704,573	70%	50%	44%	13%	494,000	355,000	309,000	94,000

\*：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

3.1 上水道施設の断水人口

断水人口

L2（地震動：東側、津波：ケース⑨）

（単位：人）

市町村	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	324,506	70%	50%	41%	0%	228,000	163,000	133,000	0
室戸市	14,161	86%	66%	63%	50%	12,000	9,300	8,900	7,100
安芸市	18,785	96%	82%	79%	63%	18,000	15,000	15,000	12,000
南国市	44,178	89%	67%	61%	32%	39,000	29,000	27,000	14,000
土佐市	26,133	82%	61%	53%	11%	21,000	16,000	14,000	2,900
須崎市	21,586	60%	40%	35%	11%	13,000	8,700	7,600	2,500
宿毛市	22,135	43%	26%	23%	14%	9,600	5,700	5,200	3,100
土佐清水市	15,676	70%	50%	46%	27%	11,000	7,800	7,200	4,300
四万十市	32,160	82%	63%	59%	35%	27,000	20,000	19,000	11,000
香南市	33,492	83%	58%	53%	28%	28,000	20,000	18,000	9,300
香美市	25,602	78%	50%	45%	24%	20,000	13,000	12,000	6,000
東洋町	2,829	90%	77%	74%	60%	2,600	2,200	2,100	1,700
奈半利町	3,142	98%	89%	86%	69%	3,100	2,800	2,700	2,200
田野町	2,885	99%	93%	90%	72%	2,900	2,700	2,600	2,100
安田町	2,804	97%	86%	83%	66%	2,700	2,400	2,300	1,900
北川村	837	96%	81%	78%	62%	810	680	650	520
馬路村	1,001	82%	54%	51%	41%	820	540	510	410
芸西村	4,024	95%	76%	73%	59%	3,800	3,100	2,900	2,400
本山町	3,479	19%	11%	9%	5%	660	380	330	170
大豊町	2,614	30%	16%	14%	8%	780	430	380	200
土佐町	3,787	10%	6%	5%	3%	370	240	200	110
大川村	162	11%	7%	6%	3%	20	10	10	10
いの町	22,055	35%	21%	17%	4%	7,700	4,500	3,800	790
仁淀川町	3,679	11%	7%	5%	1%	390	240	200	40
中土佐町	7,463	69%	48%	42%	14%	5,200	3,600	3,200	1,000
佐川町	11,635	55%	33%	28%	6%	6,300	3,800	3,300	670
越知町	5,188	39%	21%	18%	4%	2,000	1,100	920	190
梶原町	1,924	9%	6%	5%	2%	170	110	100	30
日高村	5,202	40%	24%	21%	4%	2,100	1,300	1,100	220
津野町	4,261	36%	21%	18%	6%	1,500	890	770	250
四万十町	17,965	54%	36%	31%	10%	9,800	6,400	5,600	1,800
大月町	5,442	33%	20%	18%	11%	1,800	1,100	970	580
三原村	1,676	51%	30%	27%	16%	860	510	460	270
黒潮町	12,106	88%	69%	64%	38%	11,000	8,300	7,700	4,600
総計	704,573	70%	50%	44%	13%	494,000	355,000	309,000	94,000

\*：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

3.1 上水道施設の断水人口

断水人口

L2（地震動：西側、津波：ケース④）

（単位：人）

市町村	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	324,506	68%	48%	38%	0%	222,000	157,000	125,000	0
室戸市	14,161	60%	39%	35%	22%	8,600	5,500	5,000	3,100
安芸市	18,785	91%	71%	66%	40%	17,000	13,000	12,000	7,600
南国市	44,178	82%	57%	49%	9%	36,000	25,000	22,000	3,800
土佐市	26,133	78%	58%	49%	6%	20,000	15,000	13,000	1,500
須崎市	21,586	60%	40%	35%	9%	13,000	8,700	7,500	1,900
宿毛市	22,135	68%	45%	42%	29%	15,000	9,900	9,200	6,400
土佐清水市	15,676	85%	67%	63%	44%	13,000	10,000	9,800	6,900
四万十市	32,160	85%	65%	61%	43%	27,000	21,000	20,000	14,000
香南市	33,492	70%	46%	39%	7%	24,000	15,000	13,000	2,300
香美市	25,602	54%	29%	25%	4%	14,000	7,500	6,300	1,100
東洋町	2,829	88%	74%	68%	42%	2,500	2,100	1,900	1,200
奈半利町	3,142	95%	81%	76%	46%	3,000	2,600	2,400	1,500
田野町	2,885	97%	87%	81%	49%	2,800	2,500	2,300	1,400
安田町	2,804	91%	73%	67%	41%	2,600	2,000	1,900	1,200
北川村	837	86%	60%	55%	34%	720	500	460	280
馬路村	1,001	55%	31%	28%	17%	550	310	280	170
芸西村	4,024	89%	65%	60%	37%	3,600	2,600	2,400	1,500
本山町	3,479	9%	6%	5%	1%	310	200	170	30
大豊町	2,614	17%	10%	8%	1%	440	260	210	40
土佐町	3,787	8%	5%	4%	1%	290	190	160	30
大川村	162	5%	4%	3%	1%	10	10	*	*
いの町	22,055	39%	23%	19%	2%	8,600	5,100	4,200	490
仁淀川町	3,679	13%	8%	6%	1%	480	290	240	30
中土佐町	7,463	71%	51%	44%	11%	5,300	3,800	3,300	850
佐川町	11,635	55%	32%	27%	3%	6,400	3,800	3,200	370
越知町	5,188	44%	24%	20%	2%	2,300	1,200	1,000	120
梶原町	1,924	11%	7%	6%	1%	200	130	110	30
日高村	5,202	41%	24%	20%	2%	2,200	1,300	1,100	120
津野町	4,261	35%	21%	18%	5%	1,500	880	750	190
四万十町	17,965	47%	29%	25%	7%	8,400	5,300	4,600	1,200
大月町	5,442	68%	43%	40%	28%	3,700	2,400	2,200	1,500
三原村	1,676	81%	56%	52%	36%	1,400	930	870	610
黒潮町	12,106	90%	71%	67%	47%	11,000	8,700	8,100	5,700
総計	704,573	68%	48%	40%	10%	478,000	336,000	284,000	67,000

\*：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

3.1 上水道施設の断水人口

上水道復旧日数

市町村名	L1		L2 基本 x ケース⑤		L2 基本 x ケース⑩		L2 陸側 x ケース④		L2 陸側 x ケース⑩		L2 東側 x ケース⑤		L2 東側 x ケース⑨		L2 西側 x ケース④	
	被害件数	復旧日数	被害件数	復旧日数	被害件数	復旧日数	被害件数	復旧日数	被害件数	復旧日数	被害件数	復旧日数	被害件数	復旧日数	被害件数	復旧日数
高知市	1,000	26	1,100	27	1,900	46	1,100	27	1,900	46	1,100	27	1,100	27	910	24
愛媛市	50	31	110	96	50	75	190	123	350	75	190	123	190	123	60	66
安芸市	80	31	270	96	260	75	320	123	280	75	320	123	320	123	170	66
南国市	320	35	390	49	390	49	710	84	710	84	480	55	460	55	310	35
土佐市	160	27	200	34	230	47	230	36	230	47	230	36	230	36	210	33
須崎市	70	29	100	37	120	68	120	68	120	68	100	41	100	41	100	38
須崎市	60	70	80	78	70	78	70	78	70	78	70	78	70	78	64	84
土佐清水市	60	70	100	78	40	57	40	57	40	57	40	57	40	57	64	84
四万十市	550	70	490	78	330	57	330	57	330	57	420	64	420	64	160	84
香南市	150	35	240	49	350	84	350	84	350	84	250	55	250	55	140	35
香南市	50	35	110	49	180	84	180	84	180	84	120	55	120	55	60	35
東洋町	10	31	20	96	20	75	20	75	20	75	20	75	20	75	40	66
茶臼山町	10	31	50	96	40	75	40	75	40	75	60	123	60	123	40	66
田野町	40	31	200	96	120	75	120	75	120	75	210	123	210	123	130	66
安田町	30	31	90	96	60	75	60	75	60	75	110	123	110	123	50	66
北山村	*	31	10	96	10	75	10	75	10	75	20	123	20	123	10	66
豊後村	*	31	10	96	10	75	10	75	10	75	20	123	20	123	10	66
栗田町	10	31	30	96	30	75	30	75	30	75	30	123	30	123	20	66
本山町	*	35	10	49	20	84	20	84	20	84	30	123	30	123	20	66
大豊町	*	35	10	49	40	84	40	84	40	84	10	55	10	55	10	35
土佐町	*	35	10	49	20	84	20	84	20	84	20	55	20	55	10	35
大川村	*	35	10	49	20	84	20	84	20	84	20	55	20	55	10	35
いの町	40	27	30	34	80	47	80	47	80	47	30	36	30	36	30	33
仁深川町	*	27	34	34	10	47	10	47	10	47	30	36	30	36	30	33
土佐町	30	29	40	37	100	68	100	68	100	68	50	41	50	41	60	38
津川町	10	27	30	34	50	47	50	47	50	47	30	36	30	36	30	33
越知町	*	27	34	34	10	47	10	47	10	47	30	36	30	36	30	33
構原町	*	29	29	37	10	68	10	68	10	68	10	41	10	41	41	38
日高村	20	27	10	34	40	47	40	47	40	47	10	36	10	36	10	33
津野町	10	29	10	37	40	68	40	68	40	68	10	41	10	41	10	38
四万十町	80	29	100	37	220	68	220	68	220	68	120	41	120	41	90	38
大月町	20	70	20	78	20	57	20	57	20	57	10	64	10	64	40	84
三原村	20	70	30	78	20	57	20	57	20	57	20	64	20	64	40	84
黒瀬町	110	70	220	78	200	57	200	57	200	57	180	64	180	64	210	84
合計/基本	3,000	70	4,100	96	5,400	84	4,300	123	5,400	84	4,300	123	4,300	123	3,500	84

\*：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

※全县 200 班を生活圏内の人口割合で投入した場合の復旧日数

※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

最大下水道支障人口

(単位：人)

	市町村名	支障人口 (人)	地震動×津波
39201	高知市	187,000	L2陸側×ケース④
39202	室戸市		
39203	安芸市	6,500	L2陸側×ケース④
39204	南国市	11,000	L2陸側×ケース④
39205	土佐市		
39206	須崎市	1,800	L2陸側×ケース④
39208	宿毛市	4,800	L2陸側×ケース④
39209	土佐清水市		
39210	四万十市	8,700	L2陸側×ケース④
39211	香南市	8,200	L2陸側×ケース④
39212	香美市	12,000	L2東側×ケース④
39301	東洋町	1,600	L2陸側×ケース④
39302	奈半利町		
39303	田野町		
39304	安田町		
39305	北川村		
39306	馬路村		
39307	芸西村	390	L2陸側×ケース④
39341	本山町		
39344	大豊町		
39363	土佐町	10	L2陸側×ケース④
39364	大川村		
39386	いの町	2,400	L2陸側×ケース④
39387	仁淀川町		
39401	中土佐町		
39402	佐川町		
39403	越知町	20	L2陸側×ケース④
39405	梶原町	*	L2陸側×ケース④
39410	日高村		
39411	津野町		
39412	四万十町	1,200	L2陸側×ケース④
39424	大月町	0	L2陸側×ケース④
39427	三原村		
39428	黒潮町		

3.2 下水道施設の機能支障人口

下水道支障人口

(単位：人)

市町村名	処理人口 H23年度末(人)	L1	L2 基本 × ケース⑤	L2 基本 × ケース⑩	L2 陸側 × ケース④	L2 陸側 × ケース⑩	L2 東側 × ケース④	L2 東側 × ケース⑤	L2 東側 × ケース⑨	L2 西側 × ケース④
高知市	187,000	187,000	187,000	187,000	187,000	187,000	187,000	187,000	187,000	187,000
窪川市	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500	6,500
安芸市	15,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000
南国市	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
土佐市	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800	4,800
須崎市	8,700	770	8,700	760	8,700	740	8,700	8,700	760	8,700
土佐清水市	8,200	8,200	8,200	8,200	8,200	8,200	8,200	8,200	8,200	8,200
四万十市	12,000	9,800	9,800	9,800	9,800	9,800	12,000	9,800	9,800	9,800
香南市	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600
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	3,600	190	390	390	390	390	390	390	390	390
本山町										
大豊町										
土佐町	2,200	*	*	*	10	10	*	*	*	*
大川村										
いの町	4,100	1,800	1,500	2,400	2,400	1,200	1,200	1,200	1,200	1,500
仁淀川町										
中土佐町										
佐川町										
越知町	3,800	*	10	10	20	20	10	10	10	10
権原町	1,100	*	*	*	*	*	*	*	*	*
日高村										
津野町										
四万十町	1,200	*	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
大月町										
三原村										
黒潮町										
計	262,000	234,000	243,000	235,000	244,000	236,000	245,000	243,000	235,000	243,000

\*：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

下水道復旧日数

地震動:L1,津波:ケースL1

(単位:人)

市町村	処理人口	支障率				支障人口			
		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	187,000	100%	100%	67%	0%	187,000	187,000	125,000	0
室戸市									
安芸市	6,500	100%	100%	86%	7%	6,500	6,500	5,600	450
南国市	15,000	75%	75%	0%	0%	11,000	11,000	0	0
土佐市									
須崎市	1,800	100%	100%	20%	0%	1,800	1,800	360	0
宿毛市	4,800	100%	100%	73%	0%	4,800	4,800	3,500	0
土佐清水市									
四万十市	8,700	9%	9%	0%	0%	770	770	0	0
香南市	8,200	100%	100%	83%	0%	8,200	8,200	6,700	0
香美市	12,000	80%	80%	0%	0%	9,800	9,800	0	0
東洋町	1,600	100%	100%	83%	0%	1,600	1,600	1,400	0
奈半利町									
田野町									
安田町									
北川村									
馬路村									
芸西村	3,600	5%	5%	1%	0%	190	190	40	0
本山町									
大豊町									
土佐町	2,200	0%	0%	0%	0%	*	*	0	0
大川村									
いの町	4,100	43%	43%	22%	0%	1,800	1,800	890	0
仁淀川町									
中土佐町									
佐川町									
越知町	3,800	0%	0%	0%	0%	*	*	0	0
梶原町	1,100	0%	0%	0%	0%	*	*	0	0
日高村									
津野町									
四万十町	1,200	0%	0%	0%	0%	*	*	0	0
大月町									
三原村									
黒潮町									
総計	262,000	89%	89%	55%	0%	234,000	234,000	143,000	450

\*: 若干数

※全県 130 班 (=200 班×下水道延長/上水道延長) を市町村の世帯数割合で投入した場合の復旧日数

※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

下水道復旧日数

地震動:L2基本,津波:ケース⑤

(単位:人)

市町村	処理人口	支障率				支障人口			
		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	187,000	100%	100%	69%	0%	187,000	187,000	130,000	0
室戸市									
安芸市	6,500	100%	100%	88%	7%	6,500	6,500	5,700	450
南国市	15,000	75%	75%	0%	0%	11,000	11,000	0	0
土佐市									
須崎市	1,800	100%	100%	20%	0%	1,800	1,800	360	0
宿毛市	4,800	100%	100%	79%	0%	4,800	4,800	3,800	0
土佐清水市									
四万十市	8,700	100%	100%	0%	0%	8,700	8,700	0	0
香南市	8,200	100%	100%	83%	0%	8,200	8,200	6,800	0
香美市	12,000	80%	80%	0%	0%	9,800	9,800	0	0
東洋町	1,600	100%	100%	85%	0%	1,600	1,600	1,400	0
奈半利町									
田野町									
安田町									
北川村									
馬路村									
芸西村	3,600	11%	11%	6%	0%	390	390	220	0
本山町									
大豊町									
土佐町	2,200	0%	0%	0%	0%	*	*	0	0
大川村									
いの町	4,100	35%	35%	15%	0%	1,500	1,500	630	0
仁淀川町									
中土佐町									
佐川町									
越知町	3,800	0%	0%	0%	0%	10	10	0	0
梶原町	1,100	0%	0%	0%	0%	*	*	0	0
日高村									
津野町									
四万十町	1,200	100%	100%	0%	0%	1,200	1,200	0	0
大月町									
三原村									
黒潮町									
総計	262,000	93%	93%	57%	0%	243,000	243,000	149,000	450

\*: 若干数

※全県 130 班 (=200 班×下水道延長/上水道延長) を市町村の世帯数割合で投入した場合の復旧日数

※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

下水道復旧日数

地震動:L2基本,津波:ケース⑩

(単位:人)

市町村	処理人口	支障率				支障人口			
		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	187,000	100%	100%	69%	0%	187,000	187,000	130,000	0
室戸市									
安芸市	6,500	100%	100%	88%	21%	6,500	6,500	5,700	1,300
南国市	15,000	75%	75%	0%	0%	11,000	11,000	0	0
土佐市									
須崎市	1,800	100%	100%	20%	0%	1,800	1,800	360	0
宿毛市	4,800	100%	100%	79%	0%	4,800	4,800	3,800	0
土佐清水市									
四万十市	8,700	9%	9%	0%	0%	760	760	0	0
香南市	8,200	100%	100%	83%	0%	8,200	8,200	6,800	0
香美市	12,000	80%	80%	0%	0%	9,800	9,800	0	0
東洋町	1,600	100%	100%	85%	0%	1,600	1,600	1,400	0
奈半利町									
田野町									
安田町									
北川村									
馬路村									
芸西村	3,600	11%	11%	6%	0%	390	390	220	0
本山町									
大豊町									
土佐町	2,200	0%	0%	0%	0%	*	*	0	0
大川村									
いの町	4,100	35%	35%	15%	0%	1,500	1,500	630	0
仁淀川町									
中土佐町									
佐川町									
越知町	3,800	0%	0%	0%	0%	10	10	0	0
梶原町	1,100	0%	0%	0%	0%	*	*	0	0
日高村									
津野町									
四万十町	1,200	100%	100%	0%	0%	1,200	1,200	0	0
大月町									
三原村									
黒潮町									
総計	262,000	90%	90%	57%	1%	235,000	235,000	149,000	1,300

\*: 若干数

※全県 130 班 (=200 班×下水道延長/上水道延長) を市町村の世帯数割合で投入した場合の復旧日数

※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

下水道復旧日数

地震動:L2陸側,津波:ケース④

(単位:人)

市町村	処理人口	支障率				支障人口			
		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	187,000	100%	100%	71%	0%	187,000	187,000	134,000	0
室戸市									
安芸市	6,500	100%	100%	88%	21%	6,500	6,500	5,700	1,300
南国市	15,000	75%	75%	0%	0%	11,000	11,000	0	0
土佐市									
須崎市	1,800	100%	100%	33%	0%	1,800	1,800	590	0
宿毛市	4,800	100%	100%	76%	0%	4,800	4,800	3,700	0
土佐清水市									
四万十市	8,700	100%	100%	0%	0%	8,700	8,700	0	0
香南市	8,200	100%	100%	83%	0%	8,200	8,200	6,800	0
香美市	12,000	80%	80%	0%	0%	9,800	9,800	0	0
東洋町	1,600	100%	100%	86%	0%	1,600	1,600	1,400	0
奈半利町									
田野町									
安田町									
北川村									
馬路村									
芸西村	3,600	11%	11%	6%	0%	390	390	220	0
本山町									
大豊町									
土佐町	2,200	0%	0%	0%	0%	10	10	0	0
大川村									
いの町	4,100	57%	57%	36%	0%	2,400	2,400	1,500	0
仁淀川町									
中土佐町									
佐川町									
越知町	3,800	0%	0%	0%	0%	20	20	0	0
梶原町	1,100	0%	0%	0%	0%	*	*	0	0
日高村									
津野町									
四万十町	1,200	100%	100%	0%	0%	1,200	1,200	0	0
大月町									
三原村									
黒潮町									
総計	262,000	93%	93%	59%	1%	244,000	244,000	154,000	1,300

\*: 若干数

※全県 130 班 (=200 班×下水道延長/上水道延長) を市町村の世帯数割合で投入した場合の復旧日数

※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

下水道復旧日数

地震動:L2陸側,津波:ケース⑩

(単位:人)

市町村	処理人口	支障率				支障人口			
		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	187,000	100%	100%	71%	0%	187,000	187,000	134,000	0
室戸市									
安芸市	6,500	100%	100%	88%	21%	6,500	6,500	5,700	1,300
南国市	15,000	75%	75%	0%	0%	11,000	11,000	0	0
土佐市									
須崎市	1,800	100%	100%	33%	0%	1,800	1,800	590	0
宿毛市	4,800	100%	100%	76%	0%	4,800	4,800	3,700	0
土佐清水市									
四万十市	8,700	9%	9%	0%	0%	740	740	0	0
香南市	8,200	100%	100%	83%	0%	8,200	8,200	6,800	0
香美市	12,000	80%	80%	0%	0%	9,800	9,800	0	0
東洋町	1,600	100%	100%	86%	4%	1,600	1,600	1,400	60
奈半利町									
田野町									
安田町									
北川村									
馬路村									
芸西村	3,600	11%	11%	6%	0%	390	390	220	0
本山町									
大豊町									
土佐町	2,200	0%	0%	0%	0%	10	10	0	0
大川村									
いの町	4,100	57%	57%	36%	0%	2,400	2,400	1,500	0
仁淀川町									
中土佐町									
佐川町									
越知町	3,800	0%	0%	0%	0%	20	20	0	0
梶原町	1,100	0%	0%	0%	0%	*	*	0	0
日高村									
津野町									
四万十町	1,200	100%	100%	0%	0%	1,200	1,200	0	0
大月町									
三原村									
黒潮町									
総計	262,000	90%	90%	59%	1%	236,000	236,000	154,000	1,400

\*: 若干数

※全県 130 班 (=200 班×下水道延長/上水道延長) を市町村の世帯数割合で投入した場合の復旧日数

※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

下水道復旧日数

地震動:L2東側,津波:ケース④

(単位:人)

市町村	処理人口	支障率				支障人口			
		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	187,000	100%	100%	69%	0%	187,000	187,000	130,000	0
室戸市									
安芸市	6,500	100%	100%	88%	21%	6,500	6,500	5,700	1,300
南国市	15,000	75%	75%	0%	0%	11,000	11,000	0	0
土佐市									
須崎市	1,800	100%	100%	20%	0%	1,800	1,800	360	0
宿毛市	4,800	100%	100%	67%	0%	4,800	4,800	3,200	0
土佐清水市									
四万十市	8,700	100%	100%	0%	0%	8,700	8,700	0	0
香南市	8,200	100%	100%	83%	0%	8,200	8,200	6,800	0
香美市	12,000	98%	98%	0%	0%	12,000	12,000	0	0
東洋町	1,600	100%	100%	86%	4%	1,600	1,600	1,400	60
奈半利町									
田野町									
安田町									
北川村									
馬路村									
芸西村	3,600	11%	11%	6%	0%	390	390	220	0
本山町									
大豊町									
土佐町	2,200	0%	0%	0%	0%	*	*	0	0
大川村									
いの町	4,100	28%	28%	9%	0%	1,200	1,200	390	0
仁淀川町									
中土佐町									
佐川町									
越知町	3,800	0%	0%	0%	0%	10	10	0	0
梶原町	1,100	0%	0%	0%	0%	*	*	0	0
日高村									
津野町									
四万十町	1,200	100%	100%	0%	0%	1,200	1,200	0	0
大月町									
三原村									
黒潮町									
総計	262,000	93%	93%	56%	1%	245,000	245,000	148,000	1,400

\*: 若干数

※全県 130 班 (=200 班×下水道延長/上水道延長) を市町村の世帯数割合で投入した場合の復旧日数

※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

下水道復旧日数

地震動:L2東側,津波:ケース⑤

(単位:人)

市町村	処理人口	支障率				支障人口			
		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	187,000	100%	100%	69%	0%	187,000	187,000	130,000	0
室戸市									
安芸市	6,500	100%	100%	88%	21%	6,500	6,500	5,700	1,300
南国市	15,000	75%	75%	0%	0%	11,000	11,000	0	0
土佐市									
須崎市	1,800	100%	100%	20%	0%	1,800	1,800	360	0
宿毛市	4,800	100%	100%	67%	0%	4,800	4,800	3,200	0
土佐清水市									
四万十市	8,700	100%	100%	0%	0%	8,700	8,700	0	0
香南市	8,200	100%	100%	83%	0%	8,200	8,200	6,800	0
香美市	12,000	80%	80%	0%	0%	9,800	9,800	0	0
東洋町	1,600	100%	100%	86%	4%	1,600	1,600	1,400	60
奈半利町									
田野町									
安田町									
北川村									
馬路村									
芸西村	3,600	11%	11%	6%	0%	390	390	220	0
本山町									
大豊町									
土佐町	2,200	0%	0%	0%	0%	*	*	0	0
大川村									
いの町	4,100	28%	28%	9%	0%	1,200	1,200	390	0
仁淀川町									
中土佐町									
佐川町									
越知町	3,800	0%	0%	0%	0%	10	10	0	0
梶原町	1,100	0%	0%	0%	0%	*	*	0	0
日高村									
津野町									
四万十町	1,200	100%	100%	0%	0%	1,200	1,200	0	0
大月町									
三原村									
黒潮町									
総計	262,000	93%	93%	56%	1%	243,000	243,000	148,000	1,400

\*: 若干数

※全県 130 班 (=200 班×下水道延長/上水道延長) を市町村の世帯数割合で投入した場合の復旧日数

※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

下水道復旧日数

地震動:L2東側,津波:ケース⑨

(単位:人)

市町村	処理人口	支障率				支障人口			
		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	187,000	100%	100%	69%	0%	187,000	187,000	130,000	0
室戸市									
安芸市	6,500	100%	100%	88%	21%	6,500	6,500	5,700	1,300
南国市	15,000	75%	75%	0%	0%	11,000	11,000	0	0
土佐市									
須崎市	1,800	100%	100%	20%	0%	1,800	1,800	360	0
宿毛市	4,800	100%	100%	67%	0%	4,800	4,800	3,200	0
土佐清水市									
四万十市	8,700	9%	9%	0%	0%	760	760	0	0
香南市	8,200	100%	100%	83%	0%	8,200	8,200	6,800	0
香美市	12,000	80%	80%	0%	0%	9,800	9,800	0	0
東洋町	1,600	100%	100%	86%	4%	1,600	1,600	1,400	60
奈半利町									
田野町									
安田町									
北川村									
馬路村									
芸西村	3,600	11%	11%	6%	0%	390	390	220	0
本山町									
大豊町									
土佐町	2,200	0%	0%	0%	0%	*	*	0	0
大川村									
いの町	4,100	28%	28%	9%	0%	1,200	1,200	390	0
仁淀川町									
中土佐町									
佐川町									
越知町	3,800	0%	0%	0%	0%	10	10	0	0
梶原町	1,100	0%	0%	0%	0%	*	*	0	0
日高村									
津野町									
四万十町	1,200	100%	100%	0%	0%	1,200	1,200	0	0
大月町									
三原村									
黒潮町									
総計	262,000	90%	90%	56%	1%	235,000	235,000	148,000	1,400

\*: 若干数

※全県 130 班 (=200 班×下水道延長/上水道延長) を市町村の世帯数割合で投入した場合の復旧日数

※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

下水道復旧日数

地震動:L2西側,津波:ケース④

(単位:人)

市町村	処理人口	支障率				支障人口			
		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	187,000	100%	100%	69%	0%	187,000	187,000	130,000	0
室戸市									
安芸市	6,500	100%	100%	88%	21%	6,500	6,500	5,700	1,300
南国市	15,000	75%	75%	0%	0%	11,000	11,000	0	0
土佐市									
須崎市	1,800	100%	100%	20%	0%	1,800	1,800	360	0
宿毛市	4,800	100%	100%	81%	0%	4,800	4,800	3,900	0
土佐清水市									
四万十市	8,700	100%	100%	0%	0%	8,700	8,700	0	0
香南市	8,200	100%	100%	82%	0%	8,200	8,200	6,700	0
香美市	12,000	80%	80%	0%	0%	9,800	9,800	0	0
東洋町	1,600	100%	100%	86%	4%	1,600	1,600	1,400	60
奈半利町									
田野町									
安田町									
北川村									
馬路村									
芸西村	3,600	11%	11%	6%	0%	390	390	220	0
本山町									
大豊町									
土佐町	2,200	0%	0%	0%	0%	*	*	0	0
大川村									
いの町	4,100	36%	36%	15%	0%	1,500	1,500	630	0
仁淀川町									
中土佐町									
佐川町									
越知町	3,800	0%	0%	0%	0%	10	10	0	0
梶原町	1,100	0%	0%	0%	0%	*	*	0	0
日高村									
津野町									
四万十町	1,200	100%	100%	0%	0%	1,200	1,200	0	0
大月町									
三原村									
黒潮町									
総計	262,000	93%	93%	57%	1%	243,000	243,000	149,000	1,400

\*: 若干数

※全県 130 班 (=200 班×下水道延長/上水道延長) を市町村の世帯数割合で投入した場合の復旧日数

※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

高知県全域

地震 × 津波	時間帯	需要家数	地中線被害	架空線被害による停電軒数			揺れによる 停電軒数	合計	停電率	
				津波	火災	電柱折損				
L1	冬深夜	528,000	1,300	440	3,500	47,000	309,000	360,000	68%	
	夏12時				3,400	47,000		360,000	68%	
	冬18時				5,900	47,000		362,000	68%	
L2 基本 × ケース⑤	冬深夜		1,700	90,000	90,000	3,500	86,000	273,000	452,000	86%
	夏12時					6,500	86,000		455,000	86%
	冬18時					11,000	84,000		457,000	87%
L2 基本 × ケース⑩	冬深夜		1,600	67,000	67,000	3,900	89,000	291,000	451,000	85%
	夏12時					6,300	89,000		453,000	86%
	冬18時					11,000	86,000		455,000	86%
L2 陸側 × ケース④	冬深夜		1,700	96,000	96,000	7,000	162,000	256,000	521,000	99%
	夏12時					12,000	160,000		524,000	99%
	冬18時					19,000	154,000		526,000	100%
L2 陸側 × ケース⑩	冬深夜		1,600	67,000	67,000	8,300	170,000	275,000	520,000	99%
	夏12時					12,000	168,000		522,000	99%
	冬18時					19,000	162,000		524,000	99%
L2 東側 × ケース④	冬深夜	1,700	96,000	96,000	3,800	93,000	249,000	442,000	84%	
	夏12時				7,900	92,000		445,000	84%	
	冬18時				12,000	90,000		447,000	85%	
L2 東側 × ケース⑤	冬深夜	1,700	90,000	90,000	4,300	101,000	250,000	445,000	84%	
	夏12時				7,900	100,000		448,000	85%	
	冬18時				12,000	96,000		449,000	85%	
L2 東側 × ケース⑨	冬深夜	1,600	67,000	67,000	4,800	106,000	262,000	440,000	83%	
	夏12時				7,600	105,000		442,000	84%	
	冬18時				13,000	101,000		443,000	84%	
L2 西側 × ケース④	冬深夜	1,700	96,000	96,000	2,700	62,000	265,000	427,000	81%	
	夏12時				5,300	62,000		429,000	81%	
	冬18時				8,500	61,000		431,000	82%	

※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

※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

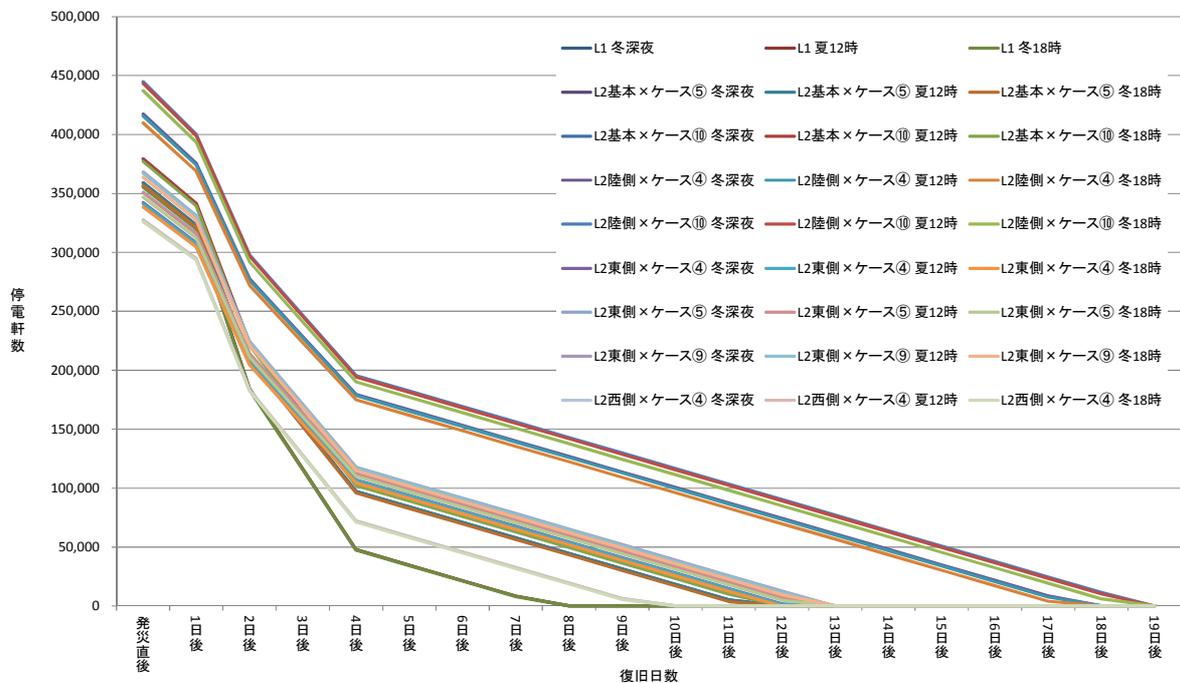
※復旧予測にあたっては被災需要家を復旧対象から除くものとする

※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

復旧推移

地震 × 津波	時間帯	復旧対象	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	冬深夜	356,000	356,000	100	320,000	90	48,000	13	8,400	2
	夏12時	356,000	356,000	100	320,000	90	48,000	13	8,300	2
	冬18時	355,000	355,000	100	320,000	90	47,000	13	7,900	2
L2 基本 × ケース⑤	冬深夜	359,000	359,000	100	323,000	90	97,000	27	58,000	16
	夏12時	359,000	359,000	100	323,000	90	97,000	27	58,000	16
	冬18時	357,000	357,000	100	321,000	90	96,000	27	56,000	16
L2 基本 × ケース⑩	冬深夜	379,000	379,000	100	341,000	90	104,000	27	65,000	17
	夏12時	379,000	379,000	100	341,000	90	104,000	27	64,000	17
	冬18時	377,000	377,000	100	339,000	90	102,000	27	63,000	17
L2 陸側 × ケース④	冬深夜	417,000	417,000	100	376,000	90	180,000	43	140,000	34
	夏12時	416,000	416,000	100	374,000	90	179,000	43	139,000	33
	冬18時	410,000	410,000	100	369,000	90	175,000	43	135,000	33
L2 陸側 × ケース⑩	冬深夜	445,000	445,000	100	400,000	90	196,000	44	156,000	35
	夏12時	443,000	443,000	100	399,000	90	194,000	44	155,000	35
	冬18時	437,000	437,000	100	393,000	90	190,000	44	151,000	34
L2 東側 × ケース④	冬深夜	342,000	342,000	100	308,000	90	107,000	31	67,000	20
	夏12時	341,000	341,000	100	307,000	90	106,000	31	67,000	20
	冬18時	338,000	338,000	100	305,000	90	104,000	31	65,000	19
L2 東側 × ケース⑤	冬深夜	351,000	351,000	100	316,000	90	113,000	32	73,000	21
	夏12時	350,000	350,000	100	315,000	90	112,000	32	73,000	21
	冬18時	347,000	347,000	100	312,000	90	110,000	32	71,000	20
L2 東側 × ケース⑨	冬深夜	368,000	368,000	100	331,000	90	118,000	32	78,000	21
	夏12時	367,000	367,000	100	330,000	90	117,000	32	78,000	21
	冬18時	364,000	364,000	100	327,000	90	115,000	32	75,000	21
L2 西側 × ケース④	冬深夜	328,000	328,000	100	295,000	90	72,000	22	33,000	10
	夏12時	327,000	327,000	100	294,000	90	72,000	22	32,000	10
	冬18時	326,000	326,000	100	293,000	90	71,000	22	32,000	10



※過去の地震時の復旧実績で計算している（当該地域の電力会社のエリア全体での推移を示したグラフである）

※高知県は全域で強い揺れが想定されており、復旧日数は上記実績より長時間が必要となることが想定される。

3.4 通信施設の不通回線数

高知県全域

固定電話

地震 × 津波	時間帯	被災直後		1日後		1週間後		2週間後	
		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	冬深夜	156,000	72%	115,000	78%	3,800	3%	0	0%
	夏12時	156,000	72%	115,000	78%	3,800	3%	0	0%
	冬18時	157,000	72%	114,000	78%	3,700	2%	0	0%
L2 基本 × ケース⑤	冬深夜	196,000	90%	129,000	79%	16,000	10%	0	0%
	夏12時	196,000	90%	129,000	79%	16,000	10%	0	0%
	冬18時	198,000	91%	129,000	79%	16,000	10%	0	0%
L2 基本 × ケース⑩	冬深夜	194,000	89%	134,000	80%	18,000	11%	0	0%
	夏12時	196,000	90%	135,000	79%	18,000	10%	0	0%
	冬18時	196,000	90%	134,000	79%	17,000	10%	0	0%
L2 陸側 × ケース④	冬深夜	217,000	99%	148,000	83%	42,000	23%	12,000	7%
	夏12時	217,000	99%	148,000	83%	42,000	23%	12,000	7%
	冬18時	218,000	100%	146,000	83%	41,000	23%	11,000	6%
L2 陸側 × ケース⑩	冬深夜	217,000	99%	157,000	83%	46,000	24%	16,000	8%
	夏12時	217,000	99%	156,000	83%	45,000	24%	16,000	8%
	冬18時	217,000	99%	153,000	83%	44,000	24%	15,000	8%
L2 東側 × ケース④	冬深夜	194,000	89%	126,000	80%	17,000	11%	0	0%
	夏12時	194,000	89%	126,000	80%	17,000	11%	0	0%
	冬18時	196,000	90%	125,000	80%	17,000	11%	0	0%
L2 東側 × ケース⑤	冬深夜	194,000	89%	128,000	80%	19,000	12%	0	0%
	夏12時	194,000	89%	127,000	80%	19,000	12%	0	0%
	冬18時	196,000	90%	127,000	80%	18,000	11%	0	0%
L2 東側 × ケース⑨	冬深夜	190,000	87%	129,000	79%	14,000	9%	0	0%
	夏12時	191,000	88%	129,000	79%	14,000	9%	0	0%
	冬18時	192,000	88%	128,000	79%	14,000	9%	0	0%
L2 西側 × ケース④	冬深夜	188,000	86%	119,000	79%	8,700	6%	0	0%
	夏12時	188,000	86%	119,000	79%	8,700	6%	0	0%
	冬18時	189,000	87%	120,000	78%	8,500	6%	0	0%

※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

3.5 ガス施設の供給停止戸数、要点検需要家数

都市ガス

高知県全域

地震 津波	復旧対象 需要家数	被災直後		被災1週間後	
		供給停止 戸数 (戸)	供給停止 率 (%)	供給停止 戸数 (戸)	供給停止 率 (%)
L1	40,000	40,000	100	0	0
L2基本 ケース⑤	29,000	29,000	100	0	0
L2基本 ケース⑩	35,000	35,000	100	0	0
L2陸側 ケース④	28,000	28,000	100	0	0
L2陸側 ケース⑩	35,000	35,000	100	0	0
L2東側 ケース④	28,000	28,000	100	0	0
L2東側 ケース⑤	29,000	29,000	100	0	0
L2東側 ケース⑨	33,000	33,000	100	0	0
L2西側 ケース④	28,000	28,000	100	0	0

※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

復旧予測

東日本大震災では、仙台市ガス局港工場が浸水し、事務所1階部分が完全に水没して製造設備が被害を受けた。この場合、新設となるため工場でのガス製造・供給の開始に8か月程度を要している。

一方、仮復旧については、石巻ガスがLNGローリーを用いた臨時の製造設備によって1週間程度でガス供給を実施している。

四国ガスも製造設備は、各津波ケースにおいて平均1m以上の浸水が予測されるが、仮復旧については石巻ガスと同様に震災から1週間程度で需要家へガス供給を再開すると考えられる。

地震復旧において、最も大きなウェイトを占めるのは、導管復旧（本支管、供給管、灯外内管）作業であり、1日10班で1000戸程度の復旧が可能と考えられるが、動員班数や道路事情によってこの速度は大きく変わる。

3.5 ガス施設の供給停止戸数、要点検需要家数

LP ガス

高知県全域

市町村名	需要家数	L1		L2 基本		L2 陸側		L2 東側		L2 西側	
		要点検 需要家数	機能 支障率								
高知市	93,000	19,000	20%	23,000	25%	44,000	47%	23,000	24%	19,000	20%
室戸市	7,400	1,500	20%	3,600	49%	1,400	19%	5,600	76%	2,100	28%
安芸市	7,000	1,000	15%	4,000	58%	4,100	59%	4,600	65%	2,800	41%
南国市	16,000	2,400	15%	3,600	23%	7,300	47%	4,100	26%	2,400	15%
土佐市	8,900	960	11%	1,800	21%	2,400	27%	2,100	23%	1,800	21%
須崎市	8,400	750	9%	1,800	22%	2,200	26%	1,600	19%	1,700	20%
宿毛市	8,300	540	7%	1,000	12%	780	9%	430	5%	1,700	21%
土佐清水市	7,000	1,600	23%	3,100	45%	830	12%	2,200	32%	4,500	64%
四万十市	14,000	3,600	26%	4,300	30%	3,000	21%	3,300	24%	4,000	28%
香南市	12,000	1,600	13%	3,400	29%	5,200	45%	3,300	29%	1,600	13%
香美市	11,000	780	7%	2,900	26%	5,300	49%	3,400	31%	1,100	10%
東洋町	1,000	140	14%	300	29%	330	32%	640	64%	520	51%
奈半利町	1,300	230	17%	1,000	79%	830	63%	1,100	83%	810	62%
田野町	1,100	270	25%	920	83%	740	67%	940	85%	740	66%
安田町	1,100	220	20%	740	65%	590	52%	850	75%	490	43%
北川村	560	60	10%	300	53%	240	43%	400	73%	190	33%
馬路村	420	30	7%	150	35%	170	41%	240	58%	90	21%
芸西村	1,400	60	4%	510	36%	620	43%	590	41%	340	24%
本山町	1,700	10	1%	10	1%	770	46%	30	2%	*	0%
大豊町	2,400	10	0%	230	9%	1,300	55%	280	12%	90	4%
土佐町	1,800	*	0%	*	0%	650	36%	*	0%	*	0%
大川村	220	*	0%	*	1%	90	42%	*	1%	*	0%
いの町	8,400	920	11%	830	10%	3,000	35%	560	7%	710	8%
仁淀川町	3,000	30	1%	20	1%	940	32%	30	1%	40	1%
中土佐町	2,700	350	13%	590	22%	1,500	56%	780	28%	870	32%
佐川町	4,700	110	2%	670	14%	1,500	33%	630	14%	590	13%
越知町	2,500	40	2%	130	5%	880	35%	120	5%	140	6%
橋原町	1,700	20	1%	20	1%	720	41%	20	1%	20	1%
日高村	1,900	180	9%	110	6%	470	24%	90	5%	100	5%
津野町	2,200	70	3%	180	8%	980	44%	210	10%	220	10%
四万十町	7,800	970	12%	1,700	22%	3,900	49%	2,100	27%	1,400	18%
大月町	2,400	210	9%	280	11%	50	2%	100	4%	700	29%
三原村	660	160	25%	220	33%	90	14%	80	12%	310	47%
黒潮町	4,400	1,100	25%	2,200	51%	2,100	48%	1,900	44%	2,200	49%
合計	248,000	39,000	16%	64,000	26%	99,000	40%	65,000	26%	53,000	21%

\*：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

4.1 道路の被害箇所数

揺れによる道路被害箇所数

高知県全域

路線名	延長 (km)	被害箇所数				
		L1 道路	L2 基本 道路	L2 陸側 道路	L2 東側 道路	L2 西側 道路
四国横断自動車道	217.00	30	30	40	30	30
一般国道32号	72.71	*	*	10	*	*
一般国道33号	62.95	10	10	10	10	10
一般国道55号	137.57	20	30	30	40	20
一般国道56号	207.93	30	40	40	30	30
一般国道194号	57.79	*	*	*	*	*
一般国道195号	79.12	10	10	10	10	10
一般国道197号	52.00	*	*	*	*	*
一般国道321号	79.67	*	10	*	*	10
一般国道381号	57.13	*	*	*	*	*
一般国道439号	194.56	10	10	10	10	10
一般国道440号	18.41	*	*	*	*	*
一般国道441号	37.56	*	*	*	*	*
一般国道493号	52.81	*	*	*	10	*
一般国道494号	28.98	*	*	*	*	*
主要地方道2号(城川橋原線)	15.80	*	*	*	*	*
主要地方道4号(宿毛津島線)	31.10	*	*	*	*	*
主要地方道5号(川之江大豊線)	19.38	*	*	*	*	*
主要地方道6号(高知伊予三島線)	63.89	*	*	*	*	*
主要地方道7号(宿毛城辺線)	6.20	*	*	*	*	*
主要地方道8号(西土佐松野線)	17.35	*	*	*	*	*
主要地方道12号(安田東洋線)	42.14	*	*	*	10	*
主要地方道13号(高知空港線)	3.04	*	*	*	*	*
主要地方道14号(春野赤岡線)	50.62	*	*	10	*	*
主要地方道16号(高知本山線)	34.10	*	*	*	*	*
主要地方道17号(本川大杉線)	34.47	*	*	*	*	*
主要地方道18号(伊与仁淀線)	34.45	*	*	*	*	*
主要地方道19号(窪川船戸線)	42.20	*	*	*	*	*
主要地方道20号(下田港線)	7.93	*	*	*	*	*
主要地方道21号(土佐清水宿毛線)	29.75	*	*	*	*	*
主要地方道22号(龍河洞公園線)	11.99	*	*	*	*	*
主要地方道23号(須崎仁ノ線)	26.67	*	*	*	*	*
主要地方道25号(中土佐佐賀線)	28.22	*	*	*	*	*
主要地方道26号(中平橋原線)	17.80	*	*	*	*	*
主要地方道27号(足摺岬公園線)	31.93	*	*	*	*	*
主要地方道28号(宿毛宗呂下川口線)	20.30	*	*	*	*	*
主要地方道29号(安芸物部線)	33.42	*	*	*	*	*
主要地方道30号(香北赤岡線)	24.62	*	*	*	*	*
主要地方道31号(前浜植野線)	16.77	*	*	*	*	*
主要地方道32号(土居五台山線)	9.04	*	*	*	*	*
主要地方道33号(南国伊野線)	45.32	*	*	*	*	*
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)	7.76	*	*	*	*	*
主要地方道36号(高知南環状線)	25.95	*	*	*	*	*
主要地方道37号(高知春野線)	15.02	*	*	*	*	*
主要地方道38号(高知土佐線)	8.43	*	*	*	*	*
主要地方道39号(土佐伊野線)	15.31	*	*	*	*	*
主要地方道40号(石鎚公園線)	25.35	*	*	*	*	*
主要地方道41号(窪川中土佐線)	17.29	*	*	*	*	*
主要地方道42号(中村下田ノ口線)	10.48	*	*	*	*	*
主要地方道43号(柏島ニッ石線)	13.97	*	*	*	*	*
主要地方道44号(高知北環状線)	21.26	*	*	*	*	*
主要地方道45号(南国インター線)	9.17	*	*	*	*	*
主要地方道46号(中村宿毛線)	29.78	*	*	*	*	*
主要地方道47号(横浪公園線)	23.60	*	*	*	*	*
主要地方道48号(四国カルスト公園線)	10.32	*	*	*	*	*
主要地方道49号(大豊物部線)	14.89	*	*	*	*	*
主要地方道50号(有岡川登線)	10.72	*	*	*	*	*
主要地方道51号(夜須物部線)	24.39	*	*	*	*	*
主要地方道52号(興津窪川線)	15.03	*	*	*	*	*
主要地方道53号(土佐佐川線)	11.77	*	*	*	*	*
主要地方道54号(魚梁瀬公園線)	8.10	*	*	*	*	*
主要地方道55号(大方大正線)	28.98	*	*	*	*	*
合計	2415.36	200	210	250	230	210

\* : 若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 4.1 道路の被害箇所数

津波による道路被害箇所数

高知県全域

L1

道路名称	津波で被害を受ける道路延長 (m)	被害箇所数
一般国道32号	11,997	*
一般国道55号	18,914	10
一般国道56号	18,880	10
一般国道195号	7,395	*
一般国道197号	303	*
一般国道321号	22,049	10
一般国道493号	112	*
四国横断自動車道	1,229	*
主要地方道4号(宿毛津島線)	529	*
主要地方道7号(宿毛城辺線)	4,363	*
主要地方道13号(高知空港線)	272	*
主要地方道14号(春野赤岡線)	8,888	*
主要地方道16号(高知本山線)	1,459	*
主要地方道20号(下田港線)	2,699	*
主要地方道21号(土佐清水宿毛線)	2,075	*
主要地方道23号(須崎仁ノ線)	13,682	*
主要地方道25号(中土佐佐賀線)	3,208	*
主要地方道27号(足摺岬公園線)	2,914	*
主要地方道28号(宿毛宗呂下川口線)	2,777	*
主要地方道29号(安芸物部線)	650	*
主要地方道30号(香北赤岡線)	407	*
主要地方道31号(前浜植野線)	118	*
主要地方道32号(土居五台山線)	2,901	*
主要地方道34号(桂浜はりまや線)	4,711	*
主要地方道35号(桂浜宝永線)	4,008	*
主要地方道36号(高知南環状線)	1,784	*
主要地方道37号(高知春野線)	110	*
主要地方道39号(土佐伊野線)	476	*
主要地方道42号(中村下田ノ口線)	2,110	*
主要地方道43号(柏島ニッ石線)	995	*
主要地方道44号(高知北環状線)	4,717	*
主要地方道45号(南国インター線)	10	*
主要地方道47号(横浪公園線)	2,038	*
主要地方道51号(夜須物部線)	811	*
主要地方道52号(興津窪川線)	1,327	*
主要地方道55号(大方大正線)	353	*
総計	151,271	30

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 4.1 道路の被害箇所数

津波による道路被害箇所数

高知県全域

L2（津波：ケース④）

道路名称	津波で被害を受ける道路延長 (m)	被害 箇所数
一般国道32号	14,816	*
一般国道33号	1,125	*
一般国道55号	76,434	60
一般国道56号	42,041	50
一般国道195号	9,693	*
一般国道197号	1,289	*
一般国道321号	34,389	20
一般国道493号	2,035	*
四国横断自動車道	3,541	*
主要地方道4号(宿毛津島線)	2,776	*
主要地方道7号(宿毛城辺線)	5,517	*
主要地方道12号(安田東洋線)	762	*
主要地方道13号(高知空港線)	2,294	*
主要地方道14号(春野赤岡線)	42,942	20
主要地方道16号(高知本山線)	1,641	*
主要地方道20号(下田港線)	7,014	*
主要地方道21号(土佐清水宿毛線)	2,522	*
主要地方道23号(須崎仁ノ線)	19,838	10
主要地方道25号(中土佐佐賀線)	11,053	10
主要地方道27号(足摺岬公園線)	5,290	*
主要地方道28号(宿毛宗呂下川口線)	3,404	*
主要地方道29号(安芸物部線)	1,232	*
主要地方道30号(香北赤岡線)	4,747	*
主要地方道31号(前浜植野線)	2,949	*
主要地方道32号(土居五台山線)	8,079	*
主要地方道34号(桂浜はりまや線)	8,651	*
主要地方道35号(桂浜宝永線)	6,939	*
主要地方道36号(高知南環状線)	3,013	*
主要地方道37号(高知春野線)	2,213	*
主要地方道39号(土佐伊野線)	552	*
主要地方道41号(窪川中土佐線)	827	*
主要地方道42号(中村下田ノ口線)	4,808	*
主要地方道43号(柏島二ツ石線)	1,948	*
主要地方道44号(高知北環状線)	9,814	*
主要地方道45号(南国インター線)	2,865	*
主要地方道46号(中村宿毛線)	1,428	*
主要地方道47号(横浪公園線)	4,466	*
主要地方道51号(夜須物部線)	2,114	*
主要地方道52号(興津窪川線)	1,411	*
主要地方道55号(大方大正線)	1,293	*
総計	359,764	200

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 4.1 道路の被害箇所数

津波による道路被害箇所数

高知県全域

L2（津波：ケース⑤）

道路名称	津波で被害を受ける道路延長 (m)	被害 箇所数
一般国道32号	14,771	*
一般国道33号	982	*
一般国道55号	56,364	40
一般国道56号	42,394	50
一般国道195号	9,641	*
一般国道197号	1,289	*
一般国道321号	38,962	30
一般国道493号	604	*
四国横断自動車道	3,422	*
主要地方道4号(宿毛津島線)	2,964	*
主要地方道7号(宿毛城辺線)	5,831	*
主要地方道12号(安田東洋線)	338	*
主要地方道13号(高知空港線)	2,424	*
主要地方道14号(春野赤岡線)	40,189	10
主要地方道16号(高知本山線)	1,631	*
主要地方道20号(下田港線)	7,088	*
主要地方道21号(土佐清水宿毛線)	2,596	*
主要地方道23号(須崎仁ノ線)	19,905	10
主要地方道25号(中土佐佐賀線)	10,869	10
主要地方道27号(足摺岬公園線)	6,127	*
主要地方道28号(宿毛宗呂下川口線)	3,631	*
主要地方道29号(安芸物部線)	2,046	*
主要地方道30号(香北赤岡線)	4,904	*
主要地方道31号(前浜植野線)	3,010	*
主要地方道32号(土居五台山線)	8,079	*
主要地方道34号(桂浜はりまや線)	8,064	*
主要地方道35号(桂浜宝永線)	6,858	*
主要地方道36号(高知南環状線)	2,858	*
主要地方道37号(高知春野線)	1,998	*
主要地方道39号(土佐伊野線)	552	*
主要地方道41号(窪川中土佐線)	733	*
主要地方道42号(中村下田ノ口線)	5,179	*
主要地方道43号(柏島ニッ石線)	2,527	*
主要地方道44号(高知北環状線)	9,386	*
主要地方道45号(南国インター線)	2,835	*
主要地方道46号(中村宿毛線)	1,780	*
主要地方道47号(横浪公園線)	4,493	*
主要地方道51号(夜須物部線)	2,156	*
主要地方道52号(興津窪川線)	1,440	*
主要地方道55号(大方大正線)	1,202	*
総計	342,123	190

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 4.1 道路の被害箇所数

津波による道路被害箇所数

高知県全域

L2 (津波：ケース㊸)

道路名称	津波で被害を受ける道路延長 (m)	被害箇所数
一般国道32号	14,445	*
一般国道33号	591	*
一般国道55号	67,680	40
一般国道56号	31,259	30
一般国道195号	8,695	*
一般国道197号	808	*
一般国道321号	27,842	10
一般国道493号	1,175	*
四国横断自動車道	2,107	*
主要地方道4号(宿毛津島線)	1,240	*
主要地方道7号(宿毛城辺線)	4,770	*
主要地方道12号(安田東洋線)	254	*
主要地方道13号(高知空港線)	1,953	*
主要地方道14号(春野赤岡線)	39,369	10
主要地方道16号(高知本山線)	1,570	*
主要地方道20号(下田港線)	3,621	*
主要地方道21号(土佐清水宿毛線)	2,327	*
主要地方道23号(須崎仁ノ線)	17,931	10
主要地方道25号(中土佐佐賀線)	8,919	*
主要地方道27号(足摺岬公園線)	3,645	*
主要地方道28号(宿毛宗呂下川口線)	2,250	*
主要地方道29号(安芸物部線)	93	*
主要地方道30号(香北赤岡線)	1,002	*
主要地方道31号(前浜植野線)	1,527	*
主要地方道32号(土居五台山線)	5,840	*
主要地方道34号(桂浜はりまや線)	7,733	*
主要地方道35号(桂浜宝永線)	6,109	*
主要地方道36号(高知南環状線)	2,105	*
主要地方道37号(高知春野線)	1,377	*
主要地方道39号(土佐伊野線)	552	*
主要地方道42号(中村下田ノ口線)	2,925	*
主要地方道43号(柏島二ッ石線)	1,766	*
主要地方道44号(高知北環状線)	8,304	*
主要地方道45号(南国インター線)	2,023	*
主要地方道46号(中村宿毛線)	264	*
主要地方道47号(横浪公園線)	3,703	*
主要地方道51号(夜須物部線)	1,888	*
主要地方道52号(興津窪川線)	1,074	*
主要地方道55号(大方大正線)	421	*
総計	291,155	120

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 4.1 道路の被害箇所数

津波による道路被害箇所数

高知県全域

L2（津波：ケース⑩）

道路名称	津波で被害を受ける道路延長 (m)	被害箇所数
一般国道32号	14,093	*
一般国道33号	501	*
一般国道55号	62,851	40
一般国道56号	37,644	40
一般国道195号	8,984	*
一般国道197号	1,042	*
一般国道321号	35,983	20
一般国道493号	1,188	*
四国横断自動車道	2,241	*
主要地方道4号(宿毛津島線)	2,596	*
主要地方道7号(宿毛城辺線)	5,497	*
主要地方道12号(安田東洋線)	76	*
主要地方道13号(高知空港線)	1,973	*
主要地方道14号(春野赤岡線)	29,295	10
主要地方道16号(高知本山線)	1,590	*
主要地方道20号(下田港線)	7,061	*
主要地方道21号(土佐清水宿毛線)	2,473	*
主要地方道23号(須崎仁ノ線)	19,265	10
主要地方道25号(中土佐佐賀線)	8,184	*
主要地方道27号(足摺岬公園線)	5,297	*
主要地方道28号(宿毛宗呂下川口線)	3,385	*
主要地方道29号(安芸物部線)	1,163	*
主要地方道30号(香北赤岡線)	2,833	*
主要地方道31号(前浜植野線)	1,822	*
主要地方道32号(土居五台山線)	7,198	*
主要地方道34号(桂浜はりまや線)	5,670	*
主要地方道35号(桂浜宝永線)	5,849	*
主要地方道36号(高知南環状線)	2,039	*
主要地方道37号(高知春野線)	1,260	*
主要地方道39号(土佐伊野線)	542	*
主要地方道41号(窪川中土佐線)	96	*
主要地方道42号(中村下田ノ口線)	4,412	*
主要地方道43号(柏島ニッ石線)	2,314	*
主要地方道44号(高知北環状線)	7,654	*
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)	1,304	*
主要地方道47号(横浪公園線)	3,830	*
主要地方道51号(夜須物部線)	1,904	*
主要地方道52号(興津窪川線)	1,422	*
主要地方道55号(大方大正線)	1,019	*
総計	305,348	140

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

4.1 道路の被害箇所数

揺れによる橋梁被害

路線名	被害箇所数									
	L1		L2 基本		L2 陸側		L2 東側		L2 西側	
	橋梁(大)	橋梁(中・小)								
四国横断自動車道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般国道32号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般国道33号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般国道55号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
一般国道56号	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0
一般国道194号	*	*	*	10	*	20	*	10	*	*
一般国道195号	0	0	0	0	10	20	*	*	*	*
一般国道197号	*	*	*	20	*	*	*	*	10	20
一般国道321号	0	0	*	*	*	10	*	*	*	*
一般国道381号	*	*	*	10	10	40	*	*	*	10
一般国道439号	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0
一般国道440号	0	0	*	*	*	*	*	*	*	*
一般国道441号	0	0	*	20	*	10	*	20	*	10
一般国道493号	0	0	*	*	*	*	*	*	*	*
一般国道494号	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
主要地方道2号(城川橋原線)	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0
主要地方道4号(宿毛津島線)	0	0	0	0	*	*	0	0	*	*
主要地方道5号(川之江大豊線)	0	0	0	0	*	10	0	0	0	0
主要地方道6号(高知伊予三島線)	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0
主要地方道7号(宿毛城辺線)	0	0	0	0	0	0	0	0	*	*
主要地方道8号(西土佐松野線)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
主要地方道12号(安田東洋線)	0	0	*	20	*	20	*	20	*	*
主要地方道13号(高知空港線)	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0
主要地方道14号(春野赤岡線)	*	*	*	10	*	10	*	10	*	10
主要地方道16号(高知本山線)	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*
主要地方道17号(本川大杉線)	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0
主要地方道18号(伊与仁淀線)	0	0	0	0	*	10	0	0	0	0
主要地方道19号(窪川船戸線)	0	0	*	*	*	10	*	*	*	*
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	0	0	0	*	10
主要地方道22号(能河洞公園線)	0	0	*	*	*	*	*	*	0	*
主要地方道23号(須崎仁ノ線)	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*
主要地方道25号(中土佐佐賀線)	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*
主要地方道26号(中平橋原線)	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0
主要地方道27号(足摺岬公園線)	*	*	*	10	0	0	*	*	*	10
主要地方道28号(宿毛宗呂下川口線)	0	0	*	*	0	0	*	*	*	10
主要地方道29号(安芸物部線)	0	0	*	10	*	10	*	10	*	*
主要地方道30号(香北赤岡線)	*	*	*	10	*	10	*	*	*	*
主要地方道31号(前浜植野線)	*	*	*	*	*	10	*	*	0	0
主要地方道32号(土居五台山線)	*	*	*	*	*	10	*	10	*	*
主要地方道33号(南国伊野線)	0	0	0	0	*	10	0	0	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	*	*	*	*	*	*	*	*
主要地方道39号(土佐伊野線)	0	0	*	*	*	*	*	*	*	*
主要地方道40号(石鎚公園線)	0	0	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
主要地方道42号(中村下田ノ口線)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
主要地方道43号(柏島ニッ石線)	0	0	0	0	0	0	0	0	*	*
主要地方道44号(高知北環状線)	0	*	*	*	*	10	*	*	0	10
主要地方道45号(南国インター線)	*	*	*	*	*	10	*	10	*	*
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	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)	0	0	*	*	*	*	*	*	*	*
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	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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	0	0	*	*	*	*	0	0
主要地方道55号(大方大正線)	0	0	*	10	*	10	*	10	*	10
総計	10	40	30	160	60	300	30	140	30	140

\* : 若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 4.1 道路の被害箇所数

## 津波による橋梁の浸水深

路線名	橋梁数	津波浸水深 (m)									
		L1		L2 ケース④		L2 ケース⑤		L2 ケース⑨		L2 ケース⑩	
		最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大	最小	最大
一般国道195号	8	0.05	1.38	1.02	2.60	0.93	2.52	0.63	2.21	0.23	1.87
一般国道197号	1	0.00	0.00	0.72	0.72	0.91	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00
一般国道321号	42	0.03	8.97	0.31	14.61	0.79	19.10	0.28	8.78	0.99	18.66
一般国道493号	7	0.00	0.00	0.46	2.80	0.00	0.00	0.39	1.13	0.46	0.46
主要地方道4号(宿毛津島線)	2	0.70	0.70	5.72	5.72	7.06	7.06	2.42	2.42	5.15	5.15
主要地方道7号(宿毛城辺線)	4	1.81	2.43	4.20	7.59	7.60	10.38	1.76	4.47	3.68	7.20
主要地方道13号(高知空港線)	1	0.00	0.00	0.46	0.46	1.07	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00
主要地方道14号(春野赤岡線)	20	0.02	2.05	1.23	9.10	0.59	7.83	0.94	8.28	0.17	5.64
主要地方道16号(高知本山線)	4	0.51	0.99	0.91	2.22	0.80	2.12	0.49	1.81	0.25	1.56
主要地方道20号(下田港線)	3	0.20	1.19	4.92	6.94	5.53	6.49	2.45	2.45	5.16	6.96
主要地方道21号(土佐清水宿毛線)	2	0.00	0.00	0.53	2.93	2.59	5.19	0.78	0.78	2.23	2.23
主要地方道23号(須崎仁ノ線)	12	0.06	4.55	1.50	8.87	1.63	8.94	0.58	7.23	1.09	7.52
主要地方道25号(中土佐佐賀線)	17	0.16	3.23	4.77	16.70	2.50	19.82	1.90	11.24	1.81	9.11
主要地方道27号(足摺岬公園線)	9	0.66	4.84	4.44	7.89	2.36	11.93	2.42	5.49	4.36	8.56
主要地方道28号(宿毛宗呂下川口線)	2	0.97	2.33	2.68	7.35	8.78	9.11	3.22	3.63	6.11	6.20
主要地方道30号(香北赤岡線)	6	0.00	0.00	0.98	3.54	0.44	3.93	1.14	1.37	1.00	1.15
主要地方道31号(前浜植野線)	1	0.00	0.00	1.74	1.74	2.09	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00
主要地方道32号(土居五台山線)	11	0.00	0.00	0.88	4.87	0.77	4.82	0.20	2.72	0.07	2.28
主要地方道34号(桂浜はりまや線)	9	1.07	2.09	2.27	4.37	2.16	4.14	1.82	3.99	1.64	3.34
主要地方道35号(桂浜宝永線)	7	0.38	1.11	0.80	3.72	0.70	3.43	0.25	2.58	0.11	2.11
主要地方道36号(高知南環状線)	1	0.00	0.00	2.12	2.12	1.59	1.59	0.93	0.93	0.64	0.64
主要地方道37号(高知春野線)	3	0.00	0.00	0.94	1.36	0.75	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00
主要地方道42号(中村下田ノ口線)	2	0.48	3.26	7.00	13.17	8.11	14.73	3.55	3.55	5.66	10.56
主要地方道43号(柏島二ツ石線)	1	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00
主要地方道44号(高知北環状線)	26	0.21	3.31	0.03	4.56	0.92	4.49	0.91	2.99	0.64	3.88
主要地方道45号(南国インター線)	3	0.00	0.00	2.43	5.07	2.31	5.06	0.43	2.64	0.70	2.42
主要地方道47号(横浪公園線)	9	1.59	4.05	0.42	8.11	0.61	8.08	2.94	6.57	3.63	6.58
主要地方道51号(夜須物部線)	4	1.40	1.40	1.36	7.35	3.08	7.93	2.62	5.36	2.72	5.21
主要地方道52号(興津窪川線)	1	2.31	2.31	7.97	7.97	12.88	12.88	0.00	0.00	9.27	9.27

4.1 道路の被害箇所数  
緊急輸送道路の渋滞予測  
高知県全域

路線名	路線延長 (km)	起点側路線名	終点側路線名	区間延長 (km)	平均旅行速度		24時間交通量			渋滞割合 (%)	影響車両(台)		
					混雑時 (km/h)		上下合計(台)				小型車	大型車	合計
					上り	下り	小型車	大型車	合計				
一般国道32号	139.7	一般国道195号	南国市・高知市 境	0.4	16.1	19.5	11836	2356	14192	0.3	33.9	6.7	40.6
		南国市・高知市 境	一般国道374号(高知南園線)	0.1	16.1	19.5	11836	2356	14192	0.1	8.5	1.7	10.2
		一般国道374号(高知南園線)	一般国道195号	0.2	9.8	23.4	11836	2356	14192	0.1	16.9	3.4	20.3
		市道1号(香松町比島線)	一般国道56号	1.0	19.5	9.9	38287	2182	40469	0.7	274.1	15.6	289.7
		一般国道32号	主要地方道16号(高知本山線)	0.4	13.2	19.6	27281	1381	28662	0.3	78.1	4.0	82.1
		一般国道384号(北本町線石線)	市道2号(駅西線)	0.2	21.5	10.9	20097	1416	21513	0.1	28.8	2.0	30.8
		市道2号(駅西線)	市道3号(追手筋)	0.4	18.4	18.5	20097	1416	21513	0.3	57.5	4.1	61.6
		市道3号(追手筋)	一般国道32号	0.3	17.1	10.5	20097	1416	21513	0.2	43.2	3.0	46.2
		一般国道270号(弘瀬高知線)	主要地方道37号(高知香野線)	0.6	19.5	33.0	23545	739	24284	0.5	120.1	3.8	123.9
		主要地方道6号(高知伊予三島線)	一般国道274号(梅ノ辻朝倉線)	0.3	12.6	13.0	31755	1486	33241	0.3	81.0	3.8	84.8
一般国道274号(梅ノ辻朝倉線)	一般国道274号(梅ノ辻朝倉線)	0.2	14.0	14.0	31755	1486	33241	0.2	54.0	2.5	56.5		
一般国道273号(大内朝倉停車場線)	主要地方道38号(高知土佐線)	0.1	27.5	15.7	31755	1486	33241	0.1	27.0	1.3	28.3		
高知自動車道	一般国道306号(朝倉伊野線)	0.8	28.4	16.6	9649	340	9989	0.7	65.6	2.3	68.0		
一般国道386号(朝倉伊野線)	主要地方道33号(南国伊野線)	2.7	13.4	22.3	22288	1345	23633	2.3	511.7	30.9	542.6		
主要地方道33号(南国伊野線)	主要地方道36号(高知南環状線)	0.6	13.8	24.0	22288	1345	23633	0.5	113.7	6.9	120.6		
主要地方道36号(高知南環状線)	一般国道197号	0.8	18.2	14.3	22288	1345	23633	0.7	151.6	9.1	160.8		
主要地方道39号(土佐伊野線)	いの町・日高村 境	1.3	18.4	42.4	17906	1197	19103	1.1	197.9	13.2	211.2		
いの町・日高村 境	一般国道299号(庄田伊野線)	0.7	18.4	42.4	17906	1197	19103	0.6	106.6	7.1	113.7		
一般国道55号	113.5	一般国道203号(室戸公園線)	一般国道202号(椎名室戸線)	0.3	31.6	13.3	1198	126	1324	0.3	3.2	0.3	3.5
		一般国道493号	一般国道205号(宗半利港線)	0.1	21.0	16.1	11772	942	12714	0.1	10.4	0.8	11.2
		一般国道212号(宮ノ上川北線)	主要地方道29号(安芸郵便線)	0.3	35.7	16.0	14766	1321	16087	0.3	39.0	3.5	42.5
一般国道56号	167.7	一般国道32号	主要地方道35号(桂浜宝永線)	0.2	5.8	10.7	39781	3569	43350	0.1	47.4	4.3	51.7
		主要地方道35号(桂浜宝永線)	主要地方道34号(桂浜はりまや線)	1.3	17.4	22.6	39781	3569	43350	0.8	308.4	27.7	336.0
		主要地方道34号(桂浜はりまや線)	主要地方道36号(高知南環状線)	0.5	18.9	35.6	27622	1701	29323	0.3	82.4	5.1	87.4
		主要地方道14号(高知香野線)	市道8号	0.8	18.7	33.1	27622	1701	29323	0.5	131.8	8.1	139.9
		市道8号	市道8号	0.3	34.6	16.0	27622	1701	29323	0.2	49.4	3.0	52.5
		主要地方道14号(高知香野線)	一般国道274号(梅ノ辻朝倉線)	0.9	19.9	23.4	46944	2199	49143	0.5	251.9	11.8	263.7
		主要地方道39号(土佐伊野線)	主要地方道39号(土佐伊野線)	0.4	29.4	51.4	21411	1653	23064	0.2	51.1	3.9	55.0
		一般国道388号(善井郷下分線)	一般国道56号	0.1	19.6	17.6	12186	744	12930	0.1	7.3	0.4	7.7
		一般国道56号	一般国道56号	0.2	17.3	38.7	12930	1500	14430	0.1	15.4	1.8	17.2
		一般国道346号(中村下ノ加江線)	一般国道346号(中村下ノ加江線)	0.2	17.4	38.5	14563	1283	15846	0.1	17.4	1.5	18.9
市道4号	一般国道56号	0.3	18.1	26.5	21522	861	22383	0.2	38.5	1.5	40.0		
一般国道195号	69.1	一般国道32号	一般国道243号(田村高須線)	1.5	12.2	19.8	10073	432	10505	2.2	218.7	9.4	228.0
		主要地方道45号(南国インター線)	一般国道244号(後免停車場線)	0.3	8.3	20.7	13134	533	13667	0.4	57.0	2.3	59.3
		一般国道237号(神母木野市線)	主要地方道22号(鹿河洞公園線)	0.2	31.9	14.4	8692	443	9135	0.3	25.2	1.3	26.4
一般国道381号	13.1	一般国道56号	主要地方道19号(窪川船戸線)	0.3	16.6	14.4	5728	547	6275	2.3	131.2	12.5	143.7
		一般国道441号	県道31号(江川崎停車場線)	0.1	15.3	38.3	2026	419	2445	0.8	15.5	3.2	18.7
一般国道439号	34.7	一般国道260号(豊永停車場線)	一般国道32号	0.2	13.8	13.8	928	101	1029	0.6	5.3	0.6	5.9
		一般国道441号	一般国道346号(中村下ノ加江線)	0.8	21.4	18.5	6015	239	6254	2.3	138.7	5.5	144.2
		一般国道346号(中村下ノ加江線)	一般国道333号(安芸佐間線)	0.3	18.7	14.4	12236	517	12753	0.9	105.8	4.5	110.3
一般国道494号	28.0	一般国道33号	主要地方道53号(土佐佐川線)	0.1	6.9	37.0	3543	279	3822	0.4	12.7	1.0	13.7
主要地方道14号(香野赤岡線)	50.6	主要地方道14号(香野赤岡線)	主要地方道35号(桂浜宝永線)	0.2	9.6	43.1	5953	590	6543	0.4	23.5	2.3	25.9
主要地方道247号(仁井田竹中線)	主要地方道14号(香野赤岡線)	0.4	35.0	11.4	3110	584	3694	0.8	24.6	4.6	29.2		
主要地方道16号(高知本山線)	34.1	一般国道32号	市道3号(追手筋)	0.2	6.3	6.8	11387	525	11912	0.6	66.8	3.1	69.9
		市道3号(追手筋)	市道2号(駅西線)	0.5	12.1	11.3	11387	525	11912	1.5	167.0	7.7	174.7
		市道2号(駅西線)	市道5号	0.5	11.7	12.0	11387	525	11912	1.5	167.0	7.7	174.7
主要地方道22号(鹿河洞公園線)	12.0	一般国道364号(南国野市線)	一般国道231号(山川野市線)	0.3	15.6	18.0	2967	191	3158	2.5	74.2	4.8	79.0
		一般国道385号(香北野市線)	一般国道333号(香北野市線)	0.1	20.0	20.0	4166	233	4249	0.8	33.5	1.9	35.4
		一般国道55号	一般国道364号(南国野市線)	0.9	18.6	28.8	2996	160	3156	5.4	160.5	8.6	169.1
主要地方道31号(前浜植柳線)	16.8	一般国道364号(南国野市線)	一般国道364号(南国野市線)	0.2	15.4	30.4	4528	664	5192	1.2	53.9	7.9	61.8
		一般国道195号	一般国道31号(前浜植柳線)	0.5	17.9	19.0	3724	538	4262	3.0	110.8	16.0	126.8
		一般国道195号	一般国道195号	0.6	18.5	12.4	1895	129	2024	3.6	67.7	4.6	72.3
		一般国道32号	一般国道32号	0.3	38.8	15.5	0	0	0	1.8	0.0	0.0	0.0
主要地方道32号(土原五台山線)	9.0	一般国道359号(竹林寺三ツ石線)	主要地方道35号(桂浜宝永線)	0.3	16.9	12.7	5702	607	6309	3.3	190.1	20.2	210.3
一般国道32号	一般国道32号	0.1	15.9	12.6	1621	384	2005	0.2	3.6	0.8	4.4		
主要地方道33号(南国伊野線)	45.3	一般国道31号(前浜植柳線)	一般国道32号	0.4	31.5	16.2	1621	384	2005	0.9	14.3	3.4	17.7
主要地方道34号(桂浜はりまや線)	13.1	主要地方道14号(香野赤岡線)	主要地方道14号(香野赤岡線)	1.0	10.8	18.8	1514	227	1741	7.6	115.6	17.3	132.9
市道7号	市道6号	0.5	17.8	37.2	20585	1478	22063	3.8	785.7	56.4	842.1		
一般国道274号(梅ノ辻朝倉線)	一般国道32号	0.1	40.9	15.9	1695	157	1852	0.8	12.9	1.2	14.1		
一般国道274号(梅ノ辻朝倉線)	一般国道32号	0.5	16.9	11.1	20767	2086	22853	3.8	792.6	79.6	872.3		
主要地方道35号(桂浜宝永線)	7.8	市道1号(香松町比島線)	一般国道56号	0.9	28.7	11.5	12830	1572	14402	11.5	1480.4	181.4	1661.8
主要地方道36号(高知南環状線)	26.0	一般国道278号(弘瀬下種崎線)	主要地方道34号(桂浜はりまや線)	0.1	38.7	6.0	575	66	641	0.4	2.2	0.3	2.5
		主要地方道36号(高知南環状線)	主要地方道34号(桂浜はりまや線)	0.5	27.9	15.9	575	66	641	1.9	11.1	1.3	12.3
		一般国道33号	一般国道56号	0.7	15.1	10.8	12512	465	12977	4.7	583.9	21.7	605.6
主要地方道38号(高知土佐線)	8.4	一般国道33号	一般国道386号(朝倉伊野線)	0.6	17.3	20.8	21016	1457	22473	7.1	1501.1	104.1	1605.2
		一般国道386号(朝倉伊野線)	一般国道274号(梅ノ辻朝倉線)	0.0	11.5	8.6	17551	857	18408	0.0	0.0	0.0	0.0
		主要地方道36号(高知南環状線)	いの町・土佐市 境	0.2	27.3	15.0	21392	1940	23332	2.4	509.3	46.2	555.5
		いの町・土佐市 境	主要地方道39号(土佐伊野線)	0.2	27.3	15.0	11063	690	11753	2.4	263.4	16.4	279.8
主要地方道39号(土佐伊野線)	15.3	一般国道56号	主要地方道39号(土佐伊野線)	0.8	19.0	26.2	11542	568	12110	5.2	603.5	29.7	633.2
		一般国道287号(家後岩戸真番線)	一般国道56号	0.1	20.3	8.2	11542	568	12110	0.7	75.4	3.7	79.2
		主要地方道39号(土佐伊野線)	一般国道56号	0.6	17.4	21.1	11873	905	12778	3.9	465.6	35.5	501.1
主要地方道44号(高知北環状線)	21.3	主要地方道16号(高知本山線)	主要地方道44号(高知北環状線)	0.4	19.2	19.9	25489	1176	26665	1.9	478.7	22.1	500.8
		一般国道374号(高知南園線)	一般国道32号	1.1	30.5	15.8	21948	1223	23171	5.2	1133.5	63.2	1196.6
		主要地方道44号(高知北環状線)	一般国道32号	1.0	16.8	20.8	19803	3154	22957	4.7	929.7	148.1	1077.8
		一般国道195号	一般国道249号(後免中島高知線)	0.2	13.4	12.1	27155	1927	29082	0.9	255.0	18.1	273.1
主要地方道45号(南国インター線)	9.2	一般国道195号	一般国道364号(南国野市線)	0.4	16.1	21.4	5770	828	6598	4.3	250.9	36.0	286.9
		一般国道364号(南国野市線)	一般国道55号	0.7	14.8	16.6	5770	828	6598	7.6	439.0	63.0	502.0
		一般国道55号	一般国道247号(仁井田竹中線)	0.4	11.9	38.1	5770	828	6598	4.3	250.9	36.0	286.9
		一般国道243号(田村高須線)	一般国道243号(田村高須線)	0.0	28.0	6.8	5770	828	6598	0.0	0.0	0.0	0.0
		主要地方道45号(南国インター線)	一般国道243号(田村高須線)	0.3	13.8	19.9	0	0	0	3.3	0.0	0.0	0.0
主要地方道48号(四国カルスト公園線)	10.3	一般国道383号(四国カルスト公園線)	一般国道383号(四国カルスト公園線)	0.1	12.2	22.2	99	10	109	1.0	1.0	1.0	

## 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	
耐震強化前 橋脚・高架数	耐震強化後 橋脚・高架数
957	146

## 揺れによる鉄道、橋脚・高架の被害箇所数

		L1	L2 基本	L2 陸側	L2 東側	L2 西側
鉄道	被害 箇所数	590	690	800	690	660
橋脚・高架	大被害 (落橋・倒壊)	*	10	*	*	*
	中小被害 (損傷・亀裂)	10	*	30	20	20
被害箇所数合計		590	710	830	710	680

\*：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

	L1	L2 ケース④	L2 ケース⑤	L2 ケース⑨	L2 ケース⑩
浸水延長 (km)	52	89	89	73	79
被害箇所数	100	170	180	140	160

## 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	港名	総バース数	耐震バース数	非耐震バース数	被害バース数				
					L1	L2 基本	L2 陸側	L2 東側	L2 西側
港湾	甲浦港	13	0	13	8	8	9	12	11
港湾	佐喜浜港	14	0	14	12	10	8	14	9
港湾	室津港	9	0	9	7	8	4	9	6
港湾	奈半利港	17	2	15	12	15	14	15	14
港湾	手結港	11	0	11	8	9	9	9	6
港湾	高知港	14	1	13	13	10	13	9	9
港湾	須崎港	17	0	17	11	11	13	13	12
港湾	久礼港	19	0	19	13	12	18	14	15
港湾	上ノ加江港	2	0	2	1	1	2	1	1
港湾	佐賀港	1	0	1	1	1	1	1	1
港湾	上川口港	9	0	9	8	8	7	8	8
港湾	下田港	18	0	18	16	17	14	14	18
港湾	下の加江港	9	0	9	6	8	4	5	8
港湾	以布利港	9	0	9	6	7	4	7	8
港湾	清水港	13	0	13	11	12	6	11	13
港湾	あしずり港	4	0	4	3	4	2	3	4
港湾	三崎港	0	0	0	0	0	0	0	0
港湾	下川口港	2	0	2	1	2	1	1	2
港湾	宿毛湾港	28	0	28	14	9	7	5	17
漁港	室戸岬漁港	31	0	31	20	26	12	31	19
漁港	安芸漁港	12	0	12	8	11	11	11	10
漁港	佐賀漁港	13	0	13	11	12	12	12	12
漁港	清水漁港	23	0	23	19	21	11	19	23
漁港	沖ノ島漁港 (久保浦)	2	0	2	0	0	0	0	0
漁港	沖ノ島漁港 (弘瀬)	4	0	4	0	0	0	1	1
漁港	沖ノ島漁港 (鵜来島)	2	0	2	0	0	0	1	1
漁港	沖ノ島漁港 (母島)	9	0	9	0	0	0	2	1
漁港	田ノ浦漁港	9	0	9	4	4	4	2	6
港湾合計		209	3	206	150	152	136	150	161
漁港合計		105	0	105	62	74	50	79	73

## 4.3 港湾施設の被害箇所数

機能が停止する港湾、緊急輸送拠点漁港

港種	港名	防波堤前面の最大津波高 (m)				
		L1	L2 ケース④	L2 ケース⑤	L2 ケース⑨	L2 ケース⑩
港湾	甲浦港	5.6	10.4	5.3	13.5	9.1
港湾	佐喜浜港	6.5	9.3	6.8	9.6	10.6
港湾	室津港	8.1	14.6	15.1	17.5	14.8
港湾	奈半利港	7.1	11.4	8.1	11.3	7.8
港湾	手結港	7.0	13.2	13.3	13.2	11.5
港湾	高知港	7.7	13.1	11.1	11.0	10.2
港湾	須崎港	6.4	10.9	11.4	10.0	9.4
港湾	久礼港	6.8	15.2	13.9	11.9	10.7
港湾	上ノ加江港	5.0	14.8	13.9	11.1	9.7
港湾	佐賀港	5.1	19.3	19.5	10.9	17.2
港湾	上川口港	7.1	14.7	14.6	10.6	13.0
港湾	下田港	5.6	16.6	15.2	10.6	16.6
港湾	下の加江港	8.0	16.1	18.8	13.2	19.5
港湾	以布利港	7.3	16.9	17.7	10.9	14.4
港湾	清水港	7.1	11.0	21.7	8.6	12.5
港湾	あしずり港	7.4	13.0	27.0	8.1	15.0
港湾	三崎港	13.1	11.7	20.1	10.1	15.1
港湾	下川口港	8.9	11.7	18.7	14.5	13.6
港湾	宿毛湾港	5.4	10.0	12.2	7.5	9.4
漁港	室戸岬漁港	6.6	13.0	9.5	12.9	12.3
漁港	安芸漁港	9.0	13.2	15.5	11.1	12.8
漁港	佐賀漁港	5.0	19.6	20.8	9.0	16.7
漁港	清水漁港	6.4	10.9	18.6	7.7	11.5
漁港	沖ノ島漁港 (久保浦)	2.6	7.1	11.0	5.9	6.9
漁港	沖ノ島漁港 (弘瀬)	6.3	11.3	22.0	7.1	11.3
漁港	沖ノ島漁港 (鵜来島)	3.5	8.1	14.2	6.0	7.3
漁港	沖ノ島漁港 (母島)	2.6	6.1	13.4	5.0	6.5
漁港	田ノ浦漁港	7.0	7.8	9.6	5.9	6.9

※赤字：津波高 4m以上のため機能が停止する港湾・漁港

## 4.3 港湾施設の被害箇所数

資産被害が発生する緊急輸送拠点漁港

港種	港名	浸水深 (m)					事務所名	階級 区分
		L1	L2 ケース④	L2 ケース⑤	L2 ケース⑨	L2 ケース⑩		
漁港	室戸岬漁港	4.0	4.0	3.4	5.7	2.7	高知県	3種
漁港	安芸漁港	7.2	9.3	11.8	7.5	10.2	高知県	2種
漁港	佐賀漁港	2.0	17.3	16.6	6.4	11.6	高知県	3種
漁港	清水漁港	6.3	10.2	15.9	6.9	11.2	高知県	3種
漁港	沖ノ島漁港 (久保浦)	2.1	6.8	10.9	5.3	6.5	高知県	4種
漁港	沖ノ島漁港 (弘瀬)	4.2	9.1	15.1	4.8	8.0	高知県	4種
漁港	沖ノ島漁港 (鵜来島)	2.5	7.2	13.2	4.9	6.2	高知県	4種
漁港	沖ノ島漁港 (母島)	0.9	3.7	8.7	2.4	3.5	高知県	4種
漁港	田ノ浦漁港	5.6	9.7	11.4	6.8	8.8	高知県	1種

※赤字：浸水深 2m以上のため被害発生率が高い

#### 4.4 空港施設の被害様相

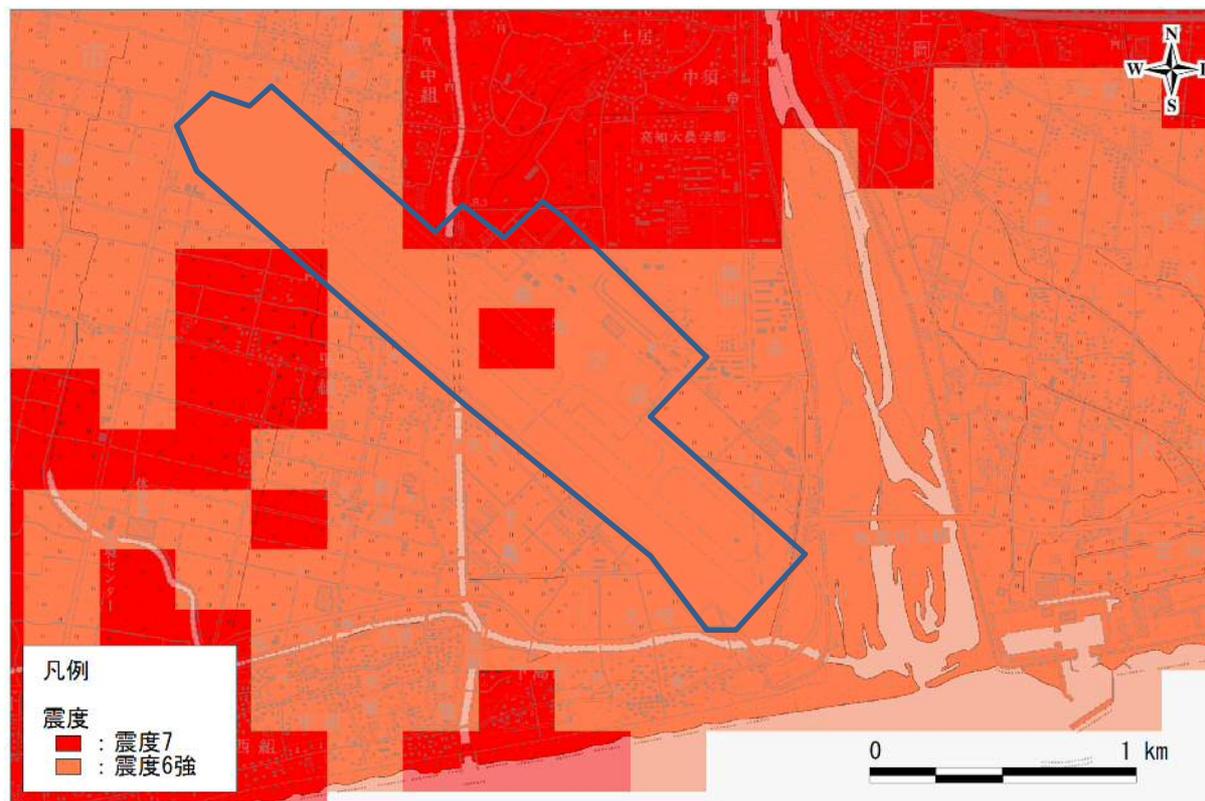
##### 滑走路の液状化について

高知龍馬空港において、レベル1地震動及びレベル2地震動（東南海・南海地震（M8.6）、M6.5直下型地震）による液状化検討の結果、滑走路の一部で液状化が発生するものの、地盤沈下量は少ない。また、土層変化もおおむねなめらかであること等から、地震後の設計限界値（最大勾配）を満足する結果となっている。

##### 空港建物等の耐震化対策について

空港建物のうち、国管理建物である管制塔については緊急輸送等の空港機能確保の点から大地震動後も構造体の補修を行うことなく十分な機能確保が図られている。その他の国管理建物については耐震診断調査を実施しており、調査の結果の耐震補強工事の実施は現在調整中である（平成25年1月24日）。

その他、国管理以外の建物である旅客ターミナルビルや空港事務所庁舎などは、昭和56年建築基準法の改正による新耐震基準に適合しており地震による倒壊はしないと考えられる。ただし、外壁、天井及び掲示物等の非構造部材については破損や転倒、落下等が発生する可能性がある。



#### 4.4 空港施設の被害様相

##### 津波による浸水について

国土交通省（平成 25 年 3 月 8 日発表）によると、南海トラフの巨大地震で最大級の津波が発生した場合に、高知龍馬空港は敷地の半分が浸水すると発表した。本想定は、空港の護岸が地震で壊れて機能しなくなったと仮定し、海拔や海岸からの距離が考慮されている。

想定の結果、高知龍馬空港の浸水は海よりの敷地が中心となっており、深さが最大 5m。ターミナルビル付近でも 2.5m が見込まれている。

なお、東日本大震災の津波で被災した仙台空港は、仮復旧までに 5 日かかっている。国土交通省は、被災後 3 日以内に自衛隊機などの離着陸を再開できるようにするため、がれき除去や電源復旧などの対策検討を進めるとしている。

## 5.1 避難生活者数

各市町村で1日後の全避難者数が最大となるケース

(単位：人)

市町村	全避難者数が最大となるケース		
	1日後		
	全避難者数	地震動×津波ケース	季節、時間
高知市	259,000	L2陸側×ケース④	冬18時
室戸市	14,000	L2東側×ケース⑨	冬18時
安芸市	17,000	L2東側×ケース⑤	冬18時
南国市	25,000	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
須崎市	18,000	L2陸側×ケース④	冬18時
宿毛市	14,000	L2基本×ケース⑤	冬18時
土佐清水市	14,000	L2西側×ケース④	冬18時
四万十市	9,300	L2基本×ケース⑤	冬18時
香南市	20,000	L2陸側×ケース④	冬18時
香美市	8,600	L2陸側×ケース④	冬18時
東洋町	2,700	L2東側×ケース⑨	冬18時
奈半利町	3,400	L2東側×ケース④	冬18時
田野町	2,900	L2東側×ケース④	冬18時
安田町	2,700	L2東側×ケース④	冬18時
北川村	810	L2東側×ケース④	冬18時
馬路村	380	L2東側×ケース④	冬18時
芸西村	1,700	L2東側×ケース⑤	冬18時
本山町	870	L2陸側×ケース④	冬18時
大豊町	1,300	L2陸側×ケース④	冬18時
土佐町	620	L2陸側×ケース④	夏12時
大川村	70	L2陸側×ケース④	冬18時
いの町	4,200	L2陸側×ケース⑩	冬18時
仁淀川町	670	L2陸側×ケース④	冬18時
中土佐町	6,800	L2陸側×ケース④	冬18時
佐川町	2,100	L2陸側×ケース④	冬18時
越知町	1,500	L2陸側×ケース④	冬18時
梶原町	710	L2陸側×ケース④	冬18時
日高村	490	L2陸側×ケース④	冬深夜
津野町	1,400	L2陸側×ケース④	冬18時
四万十町	7,300	L2陸側×ケース④	冬18時
大月町	2,800	L2西側×ケース④	冬深夜
三原村	410	L2西側×ケース④	冬18時
黒潮町	11,000	L2基本×ケース⑤	冬18時

## 5.1 避難生活者数

各市町村で1週間後の全避難者数が最大となるケース

(単位：人)

市町村	全避難者数が最大となるケース		
	1週間後		
	全避難者数	地震動×津波ケース	季節、時間
高知市	192,000	L2陸側×ケース④	冬18時
室戸市	11,000	L2東側×ケース⑤	冬18時
安芸市	13,000	L2東側×ケース⑨	冬18時
南国市	25,000	L2陸側×ケース④	冬18時
土佐市	13,000	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基本×ケース⑤	冬18時
土佐清水市	12,000	L2東側×ケース⑤	冬18時
四万十市	12,000	L2基本×ケース⑤	冬18時
香南市	19,000	L2陸側×ケース④	冬18時
香美市	11,000	L2陸側×ケース④	冬18時
東洋町	2,000	L2西側×ケース④	夏12時
奈半利町	2,600	L2基本×ケース⑩	冬深夜
田野町	2,200	L2基本×ケース⑩	夏12時
安田町	2,200	L2東側×ケース⑨	冬18時
北川村	920	L2東側×ケース④	冬18時
馬路村	460	L2東側×ケース④	冬18時
芸西村	1,700	L2陸側×ケース④	冬18時
本山町	1,300	L2陸側×ケース④	冬18時
大豊町	1,700	L2陸側×ケース④	冬18時
土佐町	1,100	L2陸側×ケース④	夏12時
大川村	90	L2陸側×ケース④	冬18時
いの町	6,300	L2陸側×ケース⑩	冬18時
仁淀川町	1,100	L2陸側×ケース④	冬18時
中土佐町	5,500	L2東側×ケース④	冬18時
佐川町	3,300	L2陸側×ケース④	冬18時
越知町	2,000	L2陸側×ケース④	冬18時
梶原町	1,000	L2陸側×ケース④	冬18時
日高村	1,000	L2陸側×ケース④	冬深夜
津野町	1,900	L2陸側×ケース④	冬18時
四万十町	8,300	L2陸側×ケース④	冬18時
大月町	2,600	L2西側×ケース④	冬深夜
三原村	570	L2西側×ケース④	冬18時
黒潮町	8,900	L2陸側×ケース④	冬18時

## 5.1 避難生活者数

各市町村で1か月後の全避難者数が最大となるケース

(単位：人)

市町村	全避難者数が最大となるケース		
	1か月後		
	全避難者数	地震動×津波ケース	季節、時間
高知市	204,000	L2陸側×ケース④	冬18時
室戸市	12,000	L2東側×ケース⑤	冬深夜
安芸市	16,000	L2東側×ケース⑨	夏12時
南国市	34,000	L2陸側×ケース④	冬18時
土佐市	14,000	L2陸側×ケース④	冬18時
須崎市	17,000	L2陸側×ケース④	冬18時
宿毛市	15,000	L2西側×ケース④	冬18時
土佐清水市	13,000	L2東側×ケース⑤	冬18時
四万十市	18,000	L2基本×ケース⑤	冬18時
香南市	23,000	L2陸側×ケース④	冬18時
香美市	16,000	L2陸側×ケース④	冬18時
東洋町	2,300	L2東側×ケース⑨	冬18時
奈半利町	3,000	L2基本×ケース⑩	冬深夜
田野町	2,400	L2基本×ケース⑩	夏12時
安田町	2,600	L2東側×ケース⑨	冬18時
北川村	1,100	L2東側×ケース④	冬18時
馬路村	610	L2東側×ケース④	冬18時
芸西村	2,700	L2東側×ケース⑤	冬18時
本山町	1,900	L2陸側×ケース④	冬18時
大豊町	2,200	L2陸側×ケース④	冬18時
土佐町	1,700	L2陸側×ケース④	夏12時
大川村	130	L2陸側×ケース④	冬18時
いの町	7,400	L2陸側×ケース⑩	冬18時
仁淀川町	1,300	L2陸側×ケース④	冬18時
中土佐町	5,500	L2東側×ケース④	冬18時
佐川町	4,000	L2陸側×ケース④	冬18時
越知町	2,300	L2陸側×ケース④	冬18時
梶原町	1,400	L2陸側×ケース④	冬18時
日高村	1,300	L2陸側×ケース④	冬深夜
津野町	2,600	L2陸側×ケース④	冬18時
四万十町	10,000	L2陸側×ケース④	冬18時
大月町	3,200	L2西側×ケース④	冬深夜
三原村	830	L2西側×ケース④	冬18時
黒潮町	9,800	L2基本×ケース⑤	冬18時

## 5.1 避難生活者数

## 避難者

L1 (冬深夜)

(単位：人)

市町村	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	115,000	74,000	40,000	73,000	43,000	29,000	44,000	13,000	31,000
室戸市	1,900	1,200	690	2,100	1,100	960	1,200	360	850
安芸市	5,000	3,300	1,700	4,200	2,700	1,500	2,600	770	1,800
南国市	2,900	1,700	1,100	8,100	4,100	4,000	6,100	1,800	4,300
土佐市	6,400	4,200	2,200	6,400	4,300	2,100	4,000	1,200	2,800
須崎市	10,000	6,800	3,500	7,500	6,000	1,500	6,300	1,900	4,400
宿毛市	10,000	6,900	3,500	6,700	5,500	1,200	8,100	2,400	5,700
土佐清水市	9,300	6,100	3,200	7,100	5,600	1,500	8,400	2,500	5,800
四万十市	4,300	2,600	1,700	8,800	4,400	4,400	15,000	4,500	10,000
香南市	3,500	2,200	1,200	4,800	2,600	2,200	3,700	1,100	2,600
香美市	790	480	320	2,100	1,100	1,100	1,600	490	1,100
東洋町	1,800	1,200	600	1,000	780	250	810	240	570
奈半利町	1,000	660	370	790	460	330	490	150	340
田野町	820	530	290	690	410	290	360	110	250
安田町	310	190	120	580	290	280	310	90	210
北川村	40	20	10	140	70	70	50	20	40
馬路村	10	10	*	50	20	20	20	10	10
芸西村	30	20	10	360	180	180	80	20	60
本山町	*	*	*	60	30	30	40	10	30
大豊町	*	*	*	30	20	20	20	10	20
土佐町	*	*	*	50	20	20	30	10	20
大川村	*	*	*	*	*	*	*	*	*
いの町	880	530	350	2,200	1,100	1,100	880	260	620
仁淀川町	10	10	*	100	50	50	10	*	10
中土佐町	3,800	2,500	1,300	2,000	1,600	470	1,600	480	1,100
佐川町	50	30	20	470	230	230	50	10	30
越知町	10	10	10	170	90	90	10	*	10
椿原町	10	*	*	60	30	30	10	*	10
日高村	160	100	60	490	250	250	160	50	110
津野町	30	20	10	180	90	90	30	10	20
四万十町	1,200	780	460	1,700	890	770	780	230	540
大月町	1,300	850	440	740	490	250	1,100	330	770
三原村	130	80	50	270	140	140	460	140	320
黒潮町	4,100	2,700	1,500	3,300	2,100	1,200	5,100	1,500	3,600
合計	185,000	120,000	65,000	146,000	90,000	56,000	113,000	34,000	79,000

\*：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

## 避難者

L1 (夏 12 時)

(単位：人)

市町村	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	115,000	75,000	41,000	73,000	44,000	30,000	44,000	13,000	31,000
室戸市	1,900	1,200	700	2,100	1,100	970	1,200	370	870
安芸市	4,900	3,200	1,700	4,100	2,600	1,500	2,400	730	1,700
南国市	2,800	1,700	1,100	8,100	4,100	4,000	6,100	1,800	4,300
土佐市	6,400	4,200	2,200	6,400	4,300	2,100	4,000	1,200	2,800
須崎市	10,000	6,700	3,400	7,300	5,900	1,400	6,100	1,800	4,300
宿毛市	10,000	6,900	3,500	6,600	5,500	1,200	8,100	2,400	5,700
土佐清水市	9,300	6,100	3,200	7,100	5,600	1,500	8,400	2,500	5,900
四万十市	4,200	2,600	1,700	8,800	4,400	4,400	15,000	4,500	10,000
香南市	3,500	2,200	1,200	4,800	2,600	2,200	3,700	1,100	2,600
香美市	800	480	320	2,100	1,100	1,100	1,600	490	1,200
東洋町	1,700	1,100	590	1,000	780	250	800	240	560
奈半利町	1,000	660	360	780	450	320	470	140	330
田野町	820	530	290	690	410	290	360	110	250
安田町	290	180	110	570	290	280	290	90	200
北川村	40	20	10	140	70	70	50	20	40
馬路村	10	10	*	50	20	20	20	10	10
芸西村	30	20	10	360	180	180	80	20	60
本山町	*	*	*	60	30	30	40	10	30
大豊町	*	*	*	30	20	20	20	10	20
土佐町	*	*	*	50	20	20	30	10	20
大川村	*	*	*	*	*	*	*	*	*
いの町	860	520	340	2,200	1,100	1,100	860	260	600
仁淀川町	10	10	*	100	50	50	10	*	10
中土佐町	3,800	2,500	1,300	2,100	1,600	490	1,600	490	1,100
佐川町	50	30	20	470	230	230	50	10	30
越知町	10	10	10	170	90	90	10	*	10
椿原町	10	*	*	60	30	30	10	*	10
日高村	160	100	60	490	250	250	160	50	110
津野町	50	30	20	210	100	100	50	20	40
四万十町	1,200	770	450	1,700	880	770	760	230	540
大月町	1,300	840	440	720	480	240	1,100	330	760
三原村	130	80	50	270	140	140	460	140	320
黒潮町	4,200	2,700	1,500	3,300	2,100	1,200	5,100	1,500	3,600
合計	185,000	120,000	65,000	146,000	90,000	56,000	113,000	34,000	79,000

\*：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

## 避難者

L1 (冬 18 時)

(単位：人)

市町村	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	120,000	77,000	42,000	77,000	45,000	32,000	48,000	15,000	34,000
室戸市	1,900	1,200	700	2,100	1,100	980	1,300	380	880
安芸市	4,900	3,200	1,700	4,100	2,600	1,500	2,500	750	1,700
南国市	3,000	1,800	1,200	8,300	4,200	4,100	6,300	1,900	4,400
土佐市	6,500	4,200	2,300	6,500	4,400	2,100	4,100	1,200	2,900
須崎市	10,000	6,800	3,500	7,500	6,000	1,500	6,300	1,900	4,400
宿毛市	10,000	6,900	3,500	6,600	5,500	1,200	8,100	2,400	5,600
土佐清水市	9,300	6,100	3,200	7,200	5,700	1,500	8,400	2,500	5,900
四万十市	4,600	2,800	1,800	9,100	4,600	4,500	15,000	4,600	11,000
香南市	3,500	2,200	1,200	4,800	2,600	2,200	3,700	1,100	2,600
香美市	530	320	210	1,900	930	930	1,400	410	970
東洋町	1,800	1,200	600	1,000	780	250	810	240	570
奈半利町	990	640	350	750	440	310	440	130	310
田野町	820	530	290	690	410	290	360	110	250
安田町	290	180	110	560	290	270	290	90	200
北川村	40	20	10	140	70	70	50	20	40
馬路村	70	40	30	110	50	50	80	20	50
芸西村	30	20	10	360	180	180	80	20	60
本山町	*	*	*	60	30	30	40	10	30
大豊町	10	*	*	40	20	20	30	10	20
土佐町	*	*	*	50	20	20	30	10	20
大川村	*	*	*	10	*	*	*	*	*
いの町	870	520	350	2,200	1,100	1,100	870	260	610
仁淀川町	30	20	10	120	60	60	30	10	20
中土佐町	3,800	2,500	1,300	2,000	1,600	470	1,600	480	1,100
佐川町	70	40	30	490	250	250	70	20	50
越知町	390	230	160	540	270	270	390	120	270
椿原町	10	*	*	60	30	30	10	*	10
日高村	170	100	70	500	250	250	170	50	120
津野町	40	30	20	200	100	100	40	10	30
四万十町	1,200	780	450	1,700	890	770	770	230	540
大月町	1,300	840	440	720	480	240	1,100	330	760
三原村	130	80	50	280	140	140	460	140	320
黒潮町	4,200	2,700	1,500	3,300	2,100	1,200	5,200	1,500	3,600
合計	191,000	123,000	67,000	151,000	92,000	58,000	118,000	36,000	83,000

\*：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

## 避難者

L2（地震動：基本、津波：ケース⑤、冬深夜）

（単位：人）

市町村	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	173,000	112,000	60,000	115,000	81,000	34,000	89,000	27,000	63,000
室戸市	7,600	4,800	2,800	6,200	3,600	2,600	8,200	2,500	5,700
安芸市	17,000	11,000	5,900	12,000	9,300	3,200	15,000	4,400	10,000
南国市	14,000	8,800	4,800	15,000	9,600	5,300	19,000	5,600	13,000
土佐市	10,000	6,600	3,600	11,000	8,000	3,200	10,000	3,000	7,000
須崎市	17,000	11,000	5,900	15,000	13,000	2,500	15,000	4,600	11,000
宿毛市	14,000	9,400	4,800	14,000	12,000	1,900	15,000	4,500	11,000
土佐清水市	14,000	9,000	4,700	12,000	9,500	2,100	12,000	3,700	8,700
四万十市	9,000	5,600	3,300	11,000	6,400	4,900	18,000	5,300	12,000
香南市	15,000	9,700	5,200	15,000	11,000	4,200	17,000	5,000	12,000
香美市	3,100	1,900	1,300	5,800	2,900	2,900	7,400	2,200	5,200
東洋町	1,900	1,200	650	1,100	800	310	1,700	500	1,200
奈半利町	3,200	2,000	1,200	2,100	1,200	890	2,600	780	1,800
田野町	2,700	1,700	1,000	2,000	1,100	880	2,300	690	1,600
安田町	2,200	1,400	860	2,000	1,100	930	2,400	720	1,700
北川村	450	270	180	610	300	300	880	260	610
馬路村	170	100	70	250	120	120	380	110	270
芸西村	1,500	920	540	1,500	890	640	2,400	720	1,700
本山町	*	*	*	80	40	40	130	40	90
大豊町	90	60	40	250	120	120	350	100	240
土佐町	*	*	*	60	30	30	100	30	70
大川村	*	*	*	10	*	*	10	*	10
いの町	840	510	340	2,100	1,100	1,100	1,500	460	1,100
仁淀川町	10	*	*	90	40	40	50	20	40
中土佐町	6,000	4,000	2,000	5,500	4,700	750	5,400	1,600	3,800
佐川町	610	370	240	1,600	780	780	1,100	330	780
越知町	60	40	30	370	180	180	230	70	160
椿原町	10	*	*	60	30	30	50	10	30
日高村	80	50	30	380	190	190	240	70	170
津野町	140	80	50	390	190	190	350	100	240
四万十町	2,700	1,700	1,000	3,700	2,400	1,400	3,500	1,100	2,500
大月町	2,600	1,700	880	2,600	2,200	420	2,900	870	2,000
三原村	210	130	80	370	180	180	590	180	410
黒潮町	11,000	6,900	3,600	8,700	6,900	1,800	9,700	2,900	6,800
合計	329,000	214,000	115,000	269,000	190,000	79,000	264,000	79,000	185,000

\*：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

## 避難者

L2（地震動：基本、津波：ケース⑤、夏12時）

（単位：人）

市町村	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	113,000	61,000	116,000	81,000	35,000	90,000	27,000	63,000
室戸市	7,500	4,800	2,800	6,100	3,500	2,600	8,200	2,500	5,700
安芸市	17,000	11,000	5,900	12,000	9,300	3,200	15,000	4,400	10,000
南国市	14,000	8,800	4,900	15,000	9,600	5,400	19,000	5,600	13,000
土佐市	10,000	6,600	3,600	11,000	8,000	3,200	10,000	3,000	7,000
須崎市	17,000	11,000	5,900	15,000	13,000	2,500	15,000	4,600	11,000
宿毛市	14,000	9,400	4,800	14,000	12,000	1,900	15,000	4,500	11,000
土佐清水市	14,000	9,000	4,700	12,000	9,500	2,100	12,000	3,700	8,700
四万十市	9,100	5,700	3,400	11,000	6,400	4,900	18,000	5,300	12,000
香南市	15,000	9,700	5,300	15,000	11,000	4,200	17,000	5,000	12,000
香美市	3,000	1,800	1,200	5,700	2,800	2,800	7,300	2,200	5,100
東洋町	1,900	1,200	650	1,100	790	300	1,700	500	1,200
奈半利町	3,200	2,000	1,200	2,100	1,300	890	2,600	780	1,800
田野町	2,700	1,700	1,000	2,000	1,100	880	2,300	690	1,600
安田町	2,300	1,400	860	2,000	1,100	930	2,400	720	1,700
北川村	460	270	180	620	310	310	880	260	620
馬路村	170	100	70	250	120	120	380	110	270
芸西村	1,500	920	540	1,500	880	640	2,400	720	1,700
本山町	*	*	*	80	40	40	130	40	90
大豊町	100	60	40	250	130	130	350	100	240
土佐町	*	*	*	60	30	30	100	30	70
大川村	*	*	*	10	*	*	10	*	10
いの町	820	490	330	2,100	1,000	1,000	1,500	450	1,000
仁淀川町	10	*	*	90	40	40	50	20	40
中土佐町	6,000	4,000	2,000	5,500	4,700	760	5,400	1,600	3,800
佐川町	610	360	240	1,600	780	780	1,100	330	780
越知町	370	220	150	660	330	330	530	160	370
椿原町	10	*	*	60	30	30	50	10	30
日高村	80	50	30	380	190	190	240	70	170
津野町	150	90	60	400	200	200	360	110	250
四万十町	2,800	1,700	1,000	3,700	2,400	1,400	3,600	1,100	2,500
大月町	2,600	1,700	880	2,600	2,200	420	2,900	870	2,000
三原村	210	120	80	360	180	180	590	180	410
黒潮町	10,000	6,900	3,600	8,600	6,900	1,800	9,700	2,900	6,800
合計	330,000	214,000	116,000	270,000	191,000	79,000	266,000	80,000	186,000

\*：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

## 避難者

L2（地震動：基本、津波：ケース⑤、冬18時）

（単位：人）

市町村	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	177,000	115,000	62,000	120,000	83,000	37,000	94,000	28,000	66,000
室戸市	7,800	4,900	2,900	6,300	3,600	2,700	8,300	2,500	5,800
安芸市	17,000	11,000	5,900	13,000	9,300	3,200	15,000	4,400	10,000
南国市	14,000	8,900	4,900	15,000	9,700	5,400	19,000	5,600	13,000
土佐市	10,000	6,700	3,600	11,000	8,100	3,200	10,000	3,000	7,100
須崎市	17,000	11,000	5,900	16,000	13,000	2,600	15,000	4,600	11,000
宿毛市	14,000	9,400	4,800	14,000	12,000	1,900	15,000	4,500	11,000
土佐清水市	14,000	9,000	4,700	12,000	9,500	2,100	12,000	3,700	8,700
四万十市	9,300	5,800	3,500	12,000	6,500	5,000	18,000	5,400	13,000
香南市	15,000	9,700	5,300	15,000	11,000	4,300	17,000	5,000	12,000
香美市	3,400	2,100	1,400	6,100	3,000	3,000	7,700	2,300	5,400
東洋町	1,900	1,200	650	1,100	800	310	1,700	500	1,200
奈半利町	3,200	2,000	1,200	2,100	1,300	890	2,600	780	1,800
田野町	2,700	1,700	1,000	2,000	1,100	880	2,300	690	1,600
安田町	2,300	1,400	880	2,000	1,100	950	2,400	720	1,700
北川村	460	280	180	620	310	310	880	270	620
馬路村	180	110	70	260	130	130	390	120	270
芸西村	1,500	930	550	1,500	890	650	2,400	730	1,700
本山町	*	*	*	80	40	40	130	40	90
大豊町	100	60	40	250	130	130	350	100	240
土佐町	*	*	*	60	30	30	100	30	70
大川村	*	*	*	10	*	*	10	*	10
いの町	830	500	330	2,100	1,000	1,000	1,500	450	1,100
仁淀川町	20	10	10	100	50	50	70	20	50
中土佐町	6,000	4,000	2,000	5,500	4,700	750	5,400	1,600	3,800
佐川町	600	360	240	1,500	770	770	1,100	330	770
越知町	440	260	180	720	360	360	590	180	410
椿原町	10	*	*	60	30	30	50	10	30
日高村	80	50	30	380	190	190	240	70	170
津野町	140	80	60	390	200	200	350	110	250
四万十町	2,800	1,800	1,000	3,800	2,400	1,400	3,600	1,100	2,500
大月町	2,600	1,700	880	2,600	2,200	420	2,900	870	2,000
三原村	210	130	80	370	180	180	590	180	410
黒潮町	11,000	6,900	3,700	8,700	6,900	1,800	9,800	2,900	6,800
合計	336,000	218,000	118,000	275,000	193,000	82,000	271,000	81,000	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

## 5.1 避難生活者数

## 避難者

L2（地震動：基本、津波：ケース⑩、冬深夜）

（単位：人）

市町村	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	152,000	99,000	53,000	95,000	62,000	33,000	67,000	20,000	47,000
室戸市	11,000	7,200	4,000	8,100	5,600	2,400	9,700	2,900	6,800
安芸市	16,000	10,000	5,700	12,000	7,800	4,000	15,000	4,400	10,000
南国市	9,600	6,100	3,500	12,000	7,100	5,200	16,000	4,900	11,000
土佐市	9,100	5,900	3,200	10,000	6,800	3,200	8,700	2,600	6,100
須崎市	16,000	11,000	5,500	14,000	12,000	2,500	14,000	4,200	9,800
宿毛市	13,000	8,700	4,400	13,000	11,000	1,900	14,000	4,200	9,800
土佐清水市	13,000	8,800	4,600	11,000	9,000	2,200	12,000	3,600	8,500
四万十市	8,600	5,400	3,200	11,000	6,200	4,900	18,000	5,300	12,000
香南市	13,000	8,200	4,500	13,000	8,600	4,100	15,000	4,500	10,000
香美市	3,100	1,900	1,300	5,800	2,900	2,900	7,400	2,200	5,200
東洋町	2,200	1,400	750	1,800	1,500	340	2,200	650	1,500
奈半利町	3,100	1,900	1,200	2,600	1,400	1,200	3,000	890	2,100
田野町	2,600	1,600	1,000	2,200	1,200	1,000	2,400	730	1,700
安田町	2,000	1,200	780	1,900	990	900	2,300	700	1,600
北川村	450	270	180	610	300	300	880	260	610
馬路村	170	100	70	250	120	120	380	110	270
芸西村	1,100	690	420	1,400	730	650	2,300	700	1,600
本山町	*	*	*	80	40	40	130	40	90
大豊町	90	60	40	250	120	120	350	100	240
土佐町	*	*	*	60	30	30	100	30	70
大川村	*	*	*	10	*	*	10	*	10
いの町	840	510	340	2,100	1,100	1,100	1,500	460	1,100
仁淀川町	10	*	*	90	40	40	50	20	40
中土佐町	5,300	3,500	1,800	4,600	3,900	710	4,600	1,400	3,200
佐川町	610	370	240	1,600	780	780	1,100	330	780
越知町	60	40	30	370	180	180	230	70	160
椿原町	10	*	*	60	30	30	50	10	30
日高村	80	50	30	380	190	190	240	70	170
津野町	140	80	50	390	190	190	350	100	240
四万十町	2,600	1,700	970	3,600	2,200	1,400	3,400	1,000	2,400
大月町	2,400	1,600	820	2,300	1,900	400	2,700	810	1,900
三原村	210	130	80	370	180	180	590	180	410
黒潮町	10,000	6,600	3,500	8,500	6,700	1,900	9,700	2,900	6,800
合計	299,000	193,000	105,000	240,000	162,000	78,000	234,000	70,000	164,000

\*：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

## 避難者

L2（地震動：基本、津波：ケース⑩、夏12時）

（単位：人）

市町村	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	153,000	99,000	54,000	96,000	63,000	33,000	68,000	20,000	47,000
室戸市	11,000	7,200	3,900	8,000	5,600	2,400	9,600	2,900	6,700
安芸市	16,000	10,000	5,700	12,000	7,800	4,000	15,000	4,400	10,000
南国市	9,700	6,200	3,500	12,000	7,100	5,300	16,000	4,900	11,000
土佐市	9,100	5,900	3,200	10,000	6,800	3,100	8,700	2,600	6,100
須崎市	16,000	11,000	5,500	14,000	12,000	2,500	14,000	4,200	9,800
宿毛市	13,000	8,700	4,400	13,000	11,000	1,900	14,000	4,200	9,800
土佐清水市	13,000	8,800	4,600	11,000	8,900	2,200	12,000	3,600	8,500
四万十市	8,700	5,400	3,200	11,000	6,300	4,900	18,000	5,300	12,000
香南市	13,000	8,300	4,600	13,000	8,600	4,100	15,000	4,500	10,000
香美市	3,000	1,800	1,200	5,700	2,800	2,800	7,300	2,200	5,100
東洋町	2,200	1,400	750	1,800	1,500	340	2,200	650	1,500
奈半利町	3,100	1,900	1,200	2,600	1,400	1,200	3,000	890	2,100
田野町	2,600	1,600	1,000	2,200	1,200	1,000	2,400	730	1,700
安田町	2,000	1,300	790	1,900	990	910	2,300	700	1,600
北川村	460	270	180	620	310	310	880	260	620
馬路村	170	100	70	250	120	120	380	110	270
芸西村	1,100	680	420	1,400	730	650	2,300	690	1,600
本山町	*	*	*	80	40	40	130	40	90
大豊町	100	60	40	250	130	130	350	100	240
土佐町	*	*	*	60	30	30	100	30	70
大川村	*	*	*	10	*	*	10	*	10
いの町	820	490	330	2,100	1,000	1,000	1,500	450	1,000
仁淀川町	10	*	*	90	40	40	50	20	40
中土佐町	5,300	3,500	1,800	4,600	3,900	710	4,600	1,400	3,200
佐川町	610	360	240	1,600	780	780	1,100	330	780
越知町	370	220	150	660	330	330	530	160	370
椿原町	10	*	*	60	30	30	50	10	30
日高村	80	50	30	380	190	190	240	70	170
津野町	150	90	60	400	200	200	360	110	250
四万十町	2,700	1,700	980	3,600	2,200	1,400	3,400	1,000	2,400
大月町	2,400	1,600	820	2,300	1,900	400	2,700	800	1,900
三原村	210	120	80	360	180	180	590	180	410
黒潮町	10,000	6,600	3,500	8,500	6,700	1,900	9,700	2,900	6,800
合計	300,000	194,000	106,000	242,000	163,000	79,000	236,000	71,000	165,000

\*：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

## 避難者

L2（地震動：基本、津波：ケース⑩、冬18時）

（単位：人）

市町村	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	157,000	102,000	55,000	100,000	64,000	35,000	72,000	22,000	50,000
室戸市	11,000	7,300	4,000	8,200	5,700	2,500	9,800	2,900	6,800
安芸市	16,000	10,000	5,700	12,000	7,800	4,100	15,000	4,400	10,000
南国市	9,800	6,200	3,600	13,000	7,200	5,300	16,000	4,900	12,000
土佐市	9,200	5,900	3,300	10,000	6,900	3,200	8,800	2,600	6,200
須崎市	16,000	11,000	5,500	14,000	12,000	2,500	14,000	4,200	9,800
宿毛市	13,000	8,700	4,400	13,000	11,000	1,900	14,000	4,200	9,800
土佐清水市	13,000	8,800	4,600	11,000	9,000	2,300	12,000	3,600	8,500
四万十市	8,800	5,500	3,300	11,000	6,400	5,000	18,000	5,300	12,000
香南市	13,000	8,300	4,600	13,000	8,700	4,200	15,000	4,500	10,000
香美市	3,400	2,100	1,400	6,100	3,000	3,000	7,700	2,300	5,400
東洋町	2,200	1,400	750	1,800	1,500	340	2,200	650	1,500
奈半利町	3,100	1,900	1,200	2,600	1,400	1,200	2,900	880	2,100
田野町	2,600	1,600	1,000	2,200	1,200	1,000	2,400	720	1,700
安田町	2,100	1,300	810	1,900	1,000	930	2,400	710	1,700
北川村	460	280	180	620	310	310	880	270	620
馬路村	180	110	70	260	130	130	390	120	270
芸西村	1,100	700	430	1,400	740	660	2,300	700	1,600
本山町	*	*	*	80	40	40	130	40	90
大豊町	100	60	40	250	130	130	350	100	240
土佐町	*	*	*	60	30	30	100	30	70
大川村	*	*	*	10	*	*	10	*	10
いの町	830	500	330	2,100	1,000	1,000	1,500	450	1,100
仁淀川町	20	10	10	100	50	50	70	20	50
中土佐町	5,300	3,500	1,800	4,600	3,900	710	4,600	1,400	3,200
佐川町	600	360	240	1,500	770	770	1,100	330	770
越知町	440	260	180	720	360	360	590	180	410
椿原町	10	*	*	60	30	30	50	10	30
日高村	80	50	30	380	190	190	240	70	170
津野町	140	80	60	390	200	200	350	110	250
四万十町	2,700	1,700	990	3,600	2,200	1,400	3,400	1,000	2,400
大月町	2,400	1,600	820	2,300	1,900	400	2,700	800	1,900
三原村	210	130	80	370	180	180	590	180	410
黒潮町	10,000	6,600	3,500	8,600	6,700	1,900	9,700	2,900	6,800
合計	306,000	198,000	108,000	247,000	166,000	81,000	241,000	72,000	169,000

\*：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

## 避難者

L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬深夜）

（単位：人）

市町村	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	248,000	158,000	90,000	183,000	115,000	67,000	196,000	59,000	137,000
室戸市	9,900	6,500	3,300	6,600	5,500	1,100	7,500	2,300	5,300
安芸市	16,000	10,000	5,800	12,000	8,200	3,800	14,000	4,200	9,800
南国市	25,000	15,000	9,200	25,000	15,000	10,000	33,000	10,000	23,000
土佐市	11,000	7,000	3,900	13,000	8,900	3,700	14,000	4,200	9,800
須崎市	17,000	11,000	5,900	16,000	13,000	2,700	17,000	5,100	12,000
宿毛市	13,000	8,800	4,500	13,000	11,000	1,800	14,000	4,100	9,500
土佐清水市	11,000	7,200	3,600	10,000	8,700	1,300	11,000	3,200	7,400
四万十市	6,700	4,300	2,400	9,300	5,500	3,800	13,000	4,000	9,300
香南市	19,000	12,000	7,100	19,000	12,000	6,500	23,000	7,000	16,000
香美市	8,000	4,800	3,200	11,000	5,500	5,500	15,000	4,600	11,000
東洋町	2,200	1,500	770	1,900	1,600	350	2,200	660	1,500
奈半利町	3,300	2,200	1,100	1,900	1,500	430	2,400	710	1,700
田野町	2,800	1,800	960	1,500	1,200	290	2,000	590	1,400
安田町	2,200	1,400	790	1,400	910	530	1,900	570	1,300
北川村	290	180	120	460	230	230	680	200	480
馬路村	200	120	80	280	140	140	400	120	280
芸西村	1,700	1,000	620	1,700	940	770	2,400	730	1,700
本山町	850	510	340	1,200	620	620	1,800	550	1,300
大豊町	1,300	800	530	1,700	830	830	2,200	650	1,500
土佐町	610	370	250	1,100	530	530	1,700	510	1,200
大川村	70	40	30	90	50	50	130	40	90
いの町	4,100	2,500	1,700	6,200	3,100	3,100	7,300	2,200	5,100
仁淀川町	670	400	270	1,100	540	540	1,300	390	910
中土佐町	6,800	4,400	2,300	5,000	4,100	950	5,500	1,600	3,800
佐川町	2,000	1,200	810	3,300	1,700	1,700	4,000	1,200	2,800
越知町	1,300	760	510	1,900	930	930	2,200	650	1,500
椿原町	700	420	280	1,000	500	500	1,400	420	970
日高村	490	290	200	1,000	500	500	1,300	380	890
津野町	1,400	810	540	1,900	950	950	2,600	770	1,800
四万十町	7,100	4,400	2,800	8,200	4,600	3,700	9,900	3,000	6,900
大月町	2,200	1,400	720	2,000	1,700	270	2,100	630	1,500
三原村	60	40	20	170	90	90	280	80	200
黒潮町	10,000	6,600	3,500	8,800	7,100	1,700	9,500	2,800	6,600
合計	438,000	280,000	158,000	370,000	243,000	127,000	423,000	127,000	296,000

※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

## 避難者

L2（地震動：陸側、津波：ケース④、夏12時）

（単位：人）

市町村	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	250,000	160,000	91,000	185,000	116,000	68,000	198,000	59,000	138,000
室戸市	9,900	6,500	3,300	6,600	5,500	1,100	7,600	2,300	5,300
安芸市	16,000	10,000	5,800	12,000	8,200	3,800	14,000	4,200	9,800
南国市	25,000	16,000	9,300	25,000	15,000	10,000	34,000	10,000	23,000
土佐市	11,000	7,000	3,900	13,000	8,900	3,700	14,000	4,200	9,800
須崎市	17,000	11,000	5,900	16,000	13,000	2,700	17,000	5,100	12,000
宿毛市	13,000	8,800	4,500	13,000	11,000	1,800	14,000	4,100	9,500
土佐清水市	11,000	7,200	3,600	10,000	8,700	1,400	11,000	3,200	7,400
四万十市	6,700	4,300	2,500	9,300	5,500	3,800	13,000	4,000	9,300
香南市	20,000	12,000	7,100	19,000	12,000	6,500	23,000	7,000	16,000
香美市	8,300	5,000	3,300	11,000	5,600	5,600	16,000	4,700	11,000
東洋町	2,200	1,500	770	1,900	1,600	350	2,200	660	1,500
奈半利町	3,300	2,200	1,100	1,900	1,500	430	2,400	710	1,700
田野町	2,800	1,800	960	1,500	1,200	300	2,000	590	1,400
安田町	2,200	1,400	790	1,400	910	520	1,900	570	1,300
北川村	290	180	120	460	230	230	680	200	480
馬路村	200	120	80	280	140	140	400	120	280
芸西村	1,600	1,000	620	1,700	940	770	2,400	730	1,700
本山町	850	510	340	1,200	620	620	1,800	550	1,300
大豊町	1,300	800	530	1,700	830	830	2,200	650	1,500
土佐町	620	370	250	1,100	530	530	1,700	520	1,200
大川村	70	40	30	90	50	50	130	40	90
いの町	4,100	2,500	1,600	6,200	3,100	3,100	7,300	2,200	5,100
仁淀川町	670	400	270	1,100	540	540	1,300	390	920
中土佐町	6,800	4,400	2,300	5,000	4,100	950	5,500	1,600	3,800
佐川町	2,000	1,200	810	3,300	1,700	1,700	4,000	1,200	2,800
越知町	1,200	710	470	1,800	890	890	2,100	630	1,500
椿原町	700	420	280	1,000	500	500	1,400	420	970
日高村	490	290	200	1,000	500	500	1,300	380	890
津野町	1,400	820	550	1,900	950	950	2,600	770	1,800
四万十町	7,200	4,400	2,800	8,200	4,600	3,700	9,900	3,000	6,900
大月町	2,200	1,400	720	2,000	1,700	270	2,100	630	1,500
三原村	60	40	20	170	90	90	280	80	200
黒潮町	10,000	6,600	3,500	8,800	7,100	1,700	9,500	2,800	6,600
合計	441,000	281,000	159,000	372,000	244,000	128,000	425,000	128,000	298,000

※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

## 避難者

L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬18時）

（単位：人）

市町村	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	259,000	165,000	94,000	192,000	120,000	72,000	204,000	61,000	143,000
室戸市	9,900	6,500	3,300	6,600	5,500	1,100	7,600	2,300	5,300
安芸市	16,000	10,000	5,800	12,000	8,200	3,800	14,000	4,200	9,700
南国市	25,000	16,000	9,500	25,000	15,000	11,000	34,000	10,000	24,000
土佐市	11,000	7,100	3,900	13,000	9,000	3,700	14,000	4,200	9,900
須崎市	18,000	12,000	6,000	16,000	13,000	2,800	17,000	5,100	12,000
宿毛市	13,000	8,800	4,500	13,000	11,000	1,800	14,000	4,100	9,500
土佐清水市	11,000	7,200	3,600	10,000	8,700	1,300	11,000	3,200	7,400
四万十市	6,900	4,400	2,500	9,400	5,600	3,900	13,000	4,000	9,400
香南市	20,000	12,000	7,200	19,000	12,000	6,500	23,000	7,000	16,000
香美市	8,600	5,100	3,400	11,000	5,700	5,700	16,000	4,800	11,000
東洋町	2,200	1,500	770	1,900	1,600	350	2,200	660	1,500
奈半利町	3,300	2,200	1,100	1,900	1,500	430	2,400	710	1,700
田野町	2,800	1,800	960	1,500	1,200	300	2,000	590	1,400
安田町	2,300	1,500	820	1,500	930	550	1,900	580	1,300
北川村	290	180	120	460	230	230	680	200	480
馬路村	210	130	80	290	150	150	400	120	280
芸西村	1,700	1,000	630	1,700	950	780	2,400	730	1,700
本山町	870	520	350	1,300	630	630	1,900	560	1,300
大豊町	1,300	800	540	1,700	840	840	2,200	650	1,500
土佐町	610	370	250	1,100	530	530	1,700	510	1,200
大川村	70	40	30	90	50	50	130	40	90
いの町	4,200	2,500	1,700	6,300	3,100	3,100	7,400	2,200	5,100
仁淀川町	670	400	270	1,100	540	540	1,300	390	920
中土佐町	6,800	4,400	2,300	5,000	4,100	950	5,500	1,600	3,800
佐川町	2,100	1,200	820	3,300	1,700	1,700	4,000	1,200	2,800
越知町	1,500	870	580	2,000	1,000	1,000	2,300	700	1,600
椿原町	710	430	280	1,000	510	510	1,400	420	970
日高村	490	290	200	1,000	500	500	1,300	380	890
津野町	1,400	830	560	1,900	960	960	2,600	780	1,800
四万十町	7,300	4,400	2,800	8,300	4,600	3,700	10,000	3,000	7,000
大月町	2,200	1,400	730	2,000	1,700	270	2,100	640	1,500
三原村	60	40	20	180	90	90	280	90	200
黒潮町	10,000	6,700	3,500	8,900	7,100	1,800	9,500	2,900	6,700
合計	451,000	288,000	163,000	381,000	248,000	133,000	433,000	130,000	303,000

※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

## 避難者

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬深夜）

（単位：人）

市町村	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	219,000	139,000	80,000	161,000	95,000	66,000	176,000	53,000	123,000
室戸市	8,300	5,500	2,800	5,900	4,800	1,100	7,000	2,100	4,900
安芸市	16,000	10,000	5,700	12,000	7,900	4,100	14,000	4,200	9,900
南国市	20,000	12,000	7,500	22,000	12,000	10,000	32,000	9,500	22,000
土佐市	9,800	6,300	3,500	11,000	7,300	3,600	13,000	3,800	8,800
須崎市	16,000	11,000	5,600	14,000	12,000	2,700	16,000	4,800	11,000
宿毛市	13,000	8,600	4,300	12,000	11,000	1,700	13,000	4,000	9,300
土佐清水市	11,000	7,500	3,800	11,000	9,300	1,400	11,000	3,300	7,800
四万十市	6,500	4,100	2,400	9,200	5,500	3,800	13,000	4,000	9,200
香南市	18,000	11,000	6,500	17,000	11,000	6,400	22,000	6,700	16,000
香美市	8,000	4,800	3,200	11,000	5,500	5,500	15,000	4,600	11,000
東洋町	2,200	1,500	760	1,800	1,500	350	2,100	640	1,500
奈半利町	2,500	1,600	960	2,200	1,200	1,000	2,600	790	1,800
田野町	2,200	1,300	840	1,900	1,000	910	2,300	690	1,600
安田町	1,400	900	550	1,400	740	660	1,900	560	1,300
北川村	290	180	120	460	230	230	680	200	480
馬路村	200	120	80	280	140	140	400	120	280
芸西村	1,400	870	540	1,600	860	780	2,400	710	1,700
本山町	850	510	340	1,200	620	620	1,800	550	1,300
大豊町	1,300	800	530	1,700	830	830	2,200	650	1,500
土佐町	610	370	250	1,100	530	530	1,700	510	1,200
大川村	70	40	30	90	50	50	130	40	90
いの町	4,100	2,500	1,700	6,200	3,100	3,100	7,300	2,200	5,100
仁淀川町	670	400	270	1,100	540	540	1,300	390	910
中土佐町	6,400	4,200	2,200	4,800	3,600	1,100	5,300	1,600	3,700
佐川町	2,000	1,200	810	3,300	1,700	1,700	4,000	1,200	2,800
越知町	1,300	760	510	1,900	930	930	2,200	650	1,500
椿原町	700	420	280	1,000	500	500	1,400	420	970
日高村	490	290	200	1,000	500	500	1,300	380	890
津野町	1,400	810	540	1,900	950	950	2,600	770	1,800
四万十町	7,000	4,300	2,700	8,100	4,400	3,700	9,800	2,900	6,900
大月町	2,300	1,500	760	2,100	1,800	280	2,200	670	1,600
三原村	60	40	20	170	90	90	280	80	200
黒潮町	9,800	6,400	3,400	8,600	6,800	1,800	9,300	2,800	6,500
合計	395,000	251,000	144,000	340,000	213,000	128,000	398,000	119,000	278,000

※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

## 避難者

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、夏12時）

（単位：人）

市町村	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	222,000	140,000	81,000	163,000	96,000	67,000	178,000	53,000	124,000
室戸市	8,300	5,500	2,800	5,900	4,900	1,100	7,000	2,100	4,900
安芸市	16,000	10,000	5,800	12,000	7,900	4,100	14,000	4,200	9,900
南国市	20,000	12,000	7,600	22,000	12,000	10,000	32,000	9,500	22,000
土佐市	9,900	6,300	3,500	11,000	7,300	3,600	13,000	3,800	8,800
須崎市	16,000	11,000	5,600	14,000	12,000	2,700	16,000	4,800	11,000
宿毛市	13,000	8,600	4,300	12,000	11,000	1,700	13,000	4,000	9,300
土佐清水市	11,000	7,500	3,800	11,000	9,300	1,400	11,000	3,300	7,800
四万十市	6,600	4,200	2,400	9,300	5,500	3,800	13,000	4,000	9,300
香南市	18,000	11,000	6,500	17,000	11,000	6,400	22,000	6,700	16,000
香美市	8,300	5,000	3,300	11,000	5,600	5,600	16,000	4,700	11,000
東洋町	2,200	1,500	760	1,800	1,500	350	2,100	640	1,500
奈半利町	2,500	1,500	940	2,200	1,200	990	2,600	780	1,800
田野町	2,300	1,400	860	2,000	1,100	940	2,300	700	1,600
安田町	1,400	890	550	1,400	730	650	1,900	560	1,300
北川村	290	180	120	460	230	230	680	200	480
馬路村	200	120	80	280	140	140	400	120	280
芸西村	1,400	860	540	1,600	860	780	2,400	710	1,700
本山町	850	510	340	1,200	620	620	1,800	550	1,300
大豊町	1,300	800	530	1,700	830	830	2,200	650	1,500
土佐町	620	370	250	1,100	530	530	1,700	520	1,200
大川村	70	40	30	90	50	50	130	40	90
いの町	4,100	2,500	1,600	6,200	3,100	3,100	7,300	2,200	5,100
仁淀川町	670	400	270	1,100	540	540	1,300	390	920
中土佐町	6,400	4,200	2,200	4,800	3,600	1,100	5,300	1,600	3,700
佐川町	2,000	1,200	810	3,300	1,700	1,700	4,000	1,200	2,800
越知町	1,200	710	470	1,800	890	890	2,100	630	1,500
椿原町	700	420	280	1,000	500	500	1,400	420	970
日高村	490	290	200	1,000	500	500	1,300	380	890
津野町	1,400	820	550	1,900	950	950	2,600	770	1,800
四万十町	7,100	4,300	2,700	8,100	4,500	3,700	9,800	2,900	6,900
大月町	2,300	1,500	760	2,100	1,800	280	2,200	670	1,600
三原村	60	40	20	170	90	90	280	80	200
黒潮町	9,800	6,400	3,400	8,700	6,900	1,800	9,300	2,800	6,500
合計	398,000	253,000	145,000	343,000	214,000	129,000	400,000	120,000	280,000

※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

## 避難者

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬18時）

（単位：人）

市町村	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	231,000	146,000	85,000	171,000	100,000	71,000	185,000	55,000	129,000
室戸市	8,300	5,500	2,800	5,900	4,900	1,100	7,000	2,100	4,900
安芸市	16,000	10,000	5,800	12,000	7,900	4,100	14,000	4,200	9,800
南国市	20,000	13,000	7,800	23,000	12,000	10,000	32,000	9,600	22,000
土佐市	9,900	6,400	3,500	11,000	7,400	3,700	13,000	3,800	8,800
須崎市	16,000	11,000	5,600	15,000	12,000	2,700	16,000	4,800	11,000
宿毛市	13,000	8,600	4,300	12,000	11,000	1,700	13,000	4,000	9,300
土佐清水市	11,000	7,500	3,800	11,000	9,300	1,400	11,000	3,300	7,800
四万十市	6,700	4,200	2,500	9,400	5,500	3,900	13,000	4,000	9,400
香南市	18,000	11,000	6,600	17,000	11,000	6,500	22,000	6,700	16,000
香美市	8,600	5,100	3,400	11,000	5,700	5,700	16,000	4,800	11,000
東洋町	2,200	1,500	760	1,800	1,500	350	2,100	640	1,500
奈半利町	2,600	1,600	970	2,200	1,200	1,000	2,600	790	1,900
田野町	2,300	1,400	890	2,000	1,100	960	2,400	710	1,700
安田町	1,500	940	580	1,500	770	690	1,900	570	1,300
北川村	290	180	120	460	230	230	680	200	480
馬路村	210	130	80	290	150	150	400	120	280
芸西村	1,400	880	550	1,700	870	790	2,400	720	1,700
本山町	870	520	350	1,300	630	630	1,900	560	1,300
大豊町	1,300	800	540	1,700	840	840	2,200	650	1,500
土佐町	610	370	250	1,100	530	530	1,700	510	1,200
大川村	70	40	30	90	50	50	130	40	90
いの町	4,200	2,500	1,700	6,300	3,100	3,100	7,400	2,200	5,100
仁淀川町	670	400	270	1,100	540	540	1,300	390	920
中土佐町	6,400	4,200	2,300	4,800	3,600	1,100	5,300	1,600	3,700
佐川町	2,100	1,200	820	3,300	1,700	1,700	4,000	1,200	2,800
越知町	1,500	870	580	2,000	1,000	1,000	2,300	700	1,600
椿原町	710	430	280	1,000	510	510	1,400	420	970
日高村	490	290	200	1,000	500	500	1,300	380	890
津野町	1,400	830	560	1,900	960	960	2,600	780	1,800
四万十町	7,200	4,400	2,800	8,200	4,500	3,700	9,900	3,000	6,900
大月町	2,300	1,500	760	2,100	1,900	290	2,300	680	1,600
三原村	60	40	20	180	90	90	280	90	200
黒潮町	9,900	6,500	3,400	8,700	6,900	1,800	9,400	2,800	6,600
合計	409,000	260,000	150,000	353,000	219,000	134,000	408,000	123,000	286,000

※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

## 避難者

L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬深夜）

（単位：人）

市町村	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	181,000	118,000	63,000	123,000	88,000	35,000	98,000	29,000	68,000
室戸市	14,000	9,000	4,900	8,100	5,400	2,700	10,000	3,000	7,100
安芸市	17,000	11,000	6,100	12,000	7,900	3,900	14,000	4,300	10,000
南国市	15,000	10,000	5,500	17,000	11,000	6,000	22,000	6,600	15,000
土佐市	10,000	6,800	3,700	12,000	8,500	3,400	11,000	3,400	7,900
須崎市	17,000	11,000	5,700	15,000	13,000	2,400	15,000	4,600	11,000
宿毛市	13,000	8,700	4,400	13,000	11,000	1,600	13,000	4,000	9,300
土佐清水市	12,000	8,100	4,200	11,000	8,600	2,000	11,000	3,400	8,000
四万十市	7,000	4,400	2,600	9,800	5,700	4,000	15,000	4,500	10,000
香南市	15,000	9,500	5,200	15,000	10,000	4,200	17,000	5,200	12,000
香美市	3,700	2,200	1,500	6,500	3,300	3,300	9,000	2,700	6,300
東洋町	2,600	1,700	900	2,000	1,500	440	2,300	680	1,600
奈半利町	3,400	2,200	1,200	1,800	1,300	450	2,600	790	1,800
田野町	2,900	1,900	980	1,300	1,000	310	2,200	650	1,500
安田町	2,700	1,700	970	1,700	1,000	680	2,200	650	1,500
北川村	800	480	320	910	460	460	1,100	340	780
馬路村	370	220	150	450	230	230	610	180	420
芸西村	1,600	980	590	1,700	910	740	2,700	800	1,900
本山町	10	10	*	110	50	50	190	60	130
大豊町	120	70	50	290	140	140	430	130	300
土佐町	*	*	*	60	30	30	110	30	80
大川村	*	*	*	10	*	*	10	*	10
いの町	580	350	230	1,600	820	820	1,400	410	960
仁淀川町	10	10	*	100	50	50	80	20	50
中土佐町	6,200	4,100	2,100	5,500	4,700	820	5,500	1,700	3,900
佐川町	610	360	240	1,500	770	770	1,300	390	910
越知町	60	30	20	340	170	170	270	80	190
椿原町	10	*	*	60	30	30	60	20	40
日高村	70	40	30	340	170	170	270	80	190
津野町	170	100	70	450	220	220	490	150	350
四万十町	3,500	2,200	1,300	4,600	2,800	1,800	4,800	1,400	3,300
大月町	2,200	1,500	740	2,100	1,800	310	2,300	680	1,600
三原村	50	30	20	160	80	80	290	90	200
黒潮町	9,900	6,500	3,400	8,800	7,100	1,700	9,500	2,900	6,700
合計	343,000	223,000	120,000	276,000	197,000	79,000	277,000	83,000	194,000

\*：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

## 避難者

L2（地震動：東側、津波：ケース④、夏12時）

（単位：人）

市町村	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	181,000	118,000	63,000	123,000	88,000	36,000	98,000	29,000	69,000
室戸市	14,000	9,000	4,900	8,100	5,400	2,700	10,000	3,000	7,100
安芸市	17,000	11,000	6,100	12,000	7,900	3,900	14,000	4,300	10,000
南国市	16,000	10,000	5,600	17,000	11,000	6,100	22,000	6,600	15,000
土佐市	10,000	6,800	3,700	12,000	8,500	3,400	11,000	3,400	7,800
須崎市	17,000	11,000	5,600	15,000	13,000	2,300	15,000	4,600	11,000
宿毛市	13,000	8,700	4,400	13,000	11,000	1,600	13,000	4,000	9,300
土佐清水市	12,000	8,000	4,200	11,000	8,600	2,000	11,000	3,400	8,000
四万十市	7,000	4,400	2,600	9,800	5,700	4,100	15,000	4,500	10,000
香南市	15,000	9,500	5,200	15,000	10,000	4,200	17,000	5,200	12,000
香美市	4,000	2,400	1,600	6,800	3,400	3,400	9,200	2,800	6,500
東洋町	2,600	1,700	900	2,000	1,500	440	2,300	680	1,600
奈半利町	3,400	2,200	1,200	1,800	1,300	450	2,600	790	1,800
田野町	2,900	1,900	980	1,300	1,000	310	2,200	650	1,500
安田町	2,700	1,700	970	1,700	1,000	680	2,200	650	1,500
北川村	810	480	320	920	460	460	1,100	340	780
馬路村	370	220	150	450	230	230	610	180	420
芸西村	1,600	970	580	1,600	910	740	2,700	800	1,900
本山町	10	10	*	110	50	50	190	60	130
大豊町	120	70	50	290	140	140	430	130	300
土佐町	*	*	*	60	30	30	110	30	80
大川村	*	*	*	10	*	*	10	*	10
いの町	560	330	220	1,600	810	810	1,300	400	940
仁淀川町	10	10	*	100	50	50	80	20	50
中土佐町	6,200	4,100	2,100	5,500	4,700	820	5,500	1,700	3,900
佐川町	600	360	240	1,500	770	770	1,300	390	910
越知町	370	220	150	630	320	320	570	170	400
椿原町	10	*	*	60	30	30	60	20	40
日高村	70	40	30	340	170	170	270	80	190
津野町	180	110	70	460	230	230	510	150	360
四万十町	3,500	2,200	1,300	4,600	2,800	1,800	4,800	1,400	3,300
大月町	2,200	1,500	740	2,100	1,800	310	2,300	680	1,600
三原村	50	30	20	160	80	80	290	90	200
黒潮町	9,900	6,500	3,400	8,800	7,100	1,700	9,500	2,900	6,700
合計	344,000	223,000	121,000	278,000	198,000	80,000	278,000	83,000	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

## 5.1 避難生活者数

## 避難者

L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬18時）

（単位：人）

市町村	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	185,000	120,000	65,000	127,000	90,000	37,000	102,000	31,000	71,000
室戸市	14,000	9,000	5,000	8,100	5,400	2,700	10,000	3,000	7,100
安芸市	17,000	11,000	6,100	12,000	7,900	3,900	14,000	4,300	10,000
南国市	16,000	10,000	5,700	17,000	11,000	6,200	22,000	6,700	16,000
土佐市	11,000	6,800	3,700	12,000	8,500	3,400	11,000	3,400	7,900
須崎市	17,000	11,000	5,700	15,000	13,000	2,400	15,000	4,600	11,000
宿毛市	13,000	8,700	4,400	13,000	11,000	1,600	13,000	4,000	9,300
土佐清水市	12,000	8,100	4,200	11,000	8,600	2,000	11,000	3,400	8,000
四万十市	7,200	4,500	2,600	9,900	5,800	4,100	15,000	4,500	11,000
香南市	15,000	9,500	5,200	15,000	10,000	4,200	17,000	5,200	12,000
香美市	4,300	2,600	1,700	7,100	3,500	3,500	9,500	2,800	6,600
東洋町	2,600	1,700	900	2,000	1,500	440	2,200	670	1,600
奈半利町	3,400	2,200	1,200	1,800	1,300	450	2,600	790	1,800
田野町	2,900	1,900	980	1,300	1,000	310	2,200	650	1,500
安田町	2,700	1,700	970	1,700	1,000	680	2,200	660	1,500
北川村	810	490	320	920	460	460	1,100	340	790
馬路村	380	230	150	460	230	230	610	180	430
芸西村	1,600	990	590	1,700	920	750	2,700	800	1,900
本山町	10	10	*	110	50	50	190	60	130
大豊町	120	70	50	290	140	140	430	130	300
土佐町	*	*	*	60	30	30	110	30	80
大川村	*	*	*	10	*	*	20	*	10
いの町	560	340	220	1,600	810	810	1,400	410	950
仁淀川町	30	20	10	110	60	60	90	30	60
中土佐町	6,200	4,100	2,100	5,500	4,700	820	5,500	1,700	3,900
佐川町	590	360	240	1,500	760	760	1,300	390	900
越知町	430	260	170	690	350	350	630	190	440
椿原町	10	*	*	60	30	30	60	20	40
日高村	70	40	30	340	170	170	270	80	190
津野町	170	100	70	450	230	230	500	150	350
四万十町	3,600	2,200	1,300	4,600	2,800	1,800	4,800	1,400	3,400
大月町	2,200	1,500	740	2,100	1,800	310	2,300	680	1,600
三原村	50	30	20	170	80	80	290	90	210
黒潮町	10,000	6,600	3,400	8,800	7,100	1,700	9,600	2,900	6,700
合計	349,000	226,000	123,000	282,000	200,000	82,000	283,000	85,000	198,000

\*：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

## 避難者

L2（地震動：東側、津波：ケース⑤、冬深夜）

（単位：人）

市町村	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	113,000	61,000	116,000	81,000	35,000	90,000	27,000	63,000
室戸市	13,000	7,900	4,800	11,000	5,700	4,900	12,000	3,600	8,500
安芸市	17,000	11,000	6,200	12,000	8,900	3,300	15,000	4,400	10,000
南国市	15,000	9,500	5,300	16,000	10,000	6,000	21,000	6,400	15,000
土佐市	11,000	6,800	3,700	11,000	8,000	3,400	11,000	3,200	7,500
須崎市	17,000	11,000	5,700	15,000	13,000	2,400	15,000	4,600	11,000
宿毛市	14,000	9,200	4,600	13,000	12,000	1,600	14,000	4,200	9,900
土佐清水市	13,000	8,800	4,600	12,000	9,900	2,000	13,000	3,800	8,800
四万十市	7,200	4,600	2,600	10,000	5,900	4,100	15,000	4,500	11,000
香南市	15,000	9,700	5,300	15,000	11,000	4,200	17,000	5,200	12,000
香美市	3,700	2,200	1,500	6,500	3,300	3,300	9,000	2,700	6,300
東洋町	2,400	1,600	870	1,500	1,000	530	2,100	620	1,400
奈半利町	3,200	2,000	1,200	2,200	1,300	910	2,700	820	1,900
田野町	2,700	1,700	1,000	2,000	1,100	890	2,400	710	1,700
安田町	2,500	1,500	960	2,200	1,100	1,000	2,500	740	1,700
北川村	800	480	320	910	460	460	1,100	340	780
馬路村	370	220	150	450	230	230	610	180	420
芸西村	1,700	1,000	620	1,700	980	740	2,700	810	1,900
本山町	10	10	*	110	50	50	190	60	130
大豊町	120	70	50	290	140	140	430	130	300
土佐町	*	*	*	60	30	30	110	30	80
大川村	*	*	*	10	*	*	10	*	10
いの町	580	350	230	1,600	820	820	1,400	410	960
仁淀川町	10	10	*	100	50	50	80	20	50
中土佐町	6,100	4,100	2,100	5,400	4,600	820	5,500	1,600	3,800
佐川町	610	360	240	1,500	770	770	1,300	390	910
越知町	60	30	20	340	170	170	270	80	190
椿原町	10	*	*	60	30	30	60	20	40
日高村	70	40	30	340	170	170	270	80	190
津野町	170	100	70	450	220	220	490	150	350
四万十町	3,500	2,200	1,300	4,600	2,800	1,800	4,800	1,400	3,300
大月町	2,500	1,700	840	2,400	2,100	340	2,600	790	1,800
三原村	50	30	20	160	80	80	290	90	200
黒潮町	10,000	6,600	3,400	8,700	7,100	1,600	9,500	2,900	6,700
合計	337,000	218,000	118,000	276,000	194,000	82,000	274,000	82,000	192,000

\*：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

## 避難者

L2（地震動：東側、津波：ケース⑤、夏12時）

（単位：人）

市町村	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	114,000	61,000	117,000	81,000	35,000	91,000	27,000	63,000
室戸市	13,000	7,900	4,800	11,000	5,700	4,900	12,000	3,600	8,500
安芸市	17,000	11,000	6,200	12,000	8,900	3,300	15,000	4,400	10,000
南国市	15,000	9,600	5,400	16,000	10,000	6,100	21,000	6,400	15,000
土佐市	10,000	6,800	3,700	11,000	8,000	3,400	11,000	3,200	7,500
須崎市	17,000	11,000	5,700	15,000	13,000	2,300	15,000	4,600	11,000
宿毛市	14,000	9,200	4,600	13,000	12,000	1,600	14,000	4,200	9,900
土佐清水市	13,000	8,800	4,600	12,000	9,900	2,000	13,000	3,800	8,800
四万十市	7,300	4,600	2,700	10,000	5,900	4,100	15,000	4,500	11,000
香南市	15,000	9,700	5,300	15,000	11,000	4,200	17,000	5,200	12,000
香美市	4,000	2,400	1,600	6,800	3,400	3,400	9,200	2,800	6,500
東洋町	2,400	1,600	870	1,500	1,000	530	2,100	620	1,400
奈半利町	3,200	2,000	1,200	2,200	1,300	910	2,700	820	1,900
田野町	2,700	1,700	1,000	2,000	1,100	890	2,400	710	1,700
安田町	2,500	1,500	960	2,200	1,100	1,000	2,500	740	1,700
北川村	810	480	320	920	460	460	1,100	340	780
馬路村	370	220	150	450	230	230	610	180	420
芸西村	1,700	1,000	620	1,700	970	730	2,700	810	1,900
本山町	10	10	*	110	50	50	190	60	130
大豊町	120	70	50	290	140	140	430	130	300
土佐町	*	*	*	60	30	30	110	30	80
大川村	*	*	*	10	*	*	10	*	10
いの町	560	330	220	1,600	810	810	1,300	400	940
仁淀川町	10	10	*	100	50	50	80	20	50
中土佐町	6,100	4,100	2,100	5,400	4,600	820	5,500	1,600	3,800
佐川町	600	360	240	1,500	770	770	1,300	390	910
越知町	370	220	150	630	320	320	570	170	400
椿原町	10	*	*	60	30	30	60	20	40
日高村	70	40	30	340	170	170	270	80	190
津野町	180	110	70	460	230	230	510	150	360
四万十町	3,500	2,200	1,300	4,500	2,800	1,800	4,700	1,400	3,300
大月町	2,500	1,700	840	2,400	2,100	340	2,600	790	1,800
三原村	50	30	20	160	80	80	290	90	200
黒潮町	10,000	6,600	3,500	8,800	7,100	1,600	9,500	2,900	6,700
合計	338,000	219,000	119,000	277,000	194,000	83,000	275,000	82,000	192,000

\*：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

## 避難者

L2（地震動：東側、津波：ケース⑤、冬18時）

（単位：人）

市町村	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	116,000	62,000	120,000	83,000	37,000	94,000	28,000	66,000
室戸市	13,000	7,900	4,900	11,000	5,700	4,900	12,000	3,600	8,400
安芸市	17,000	11,000	6,200	12,000	9,000	3,300	15,000	4,400	10,000
南国市	15,000	9,700	5,500	16,000	10,000	6,100	22,000	6,500	15,000
土佐市	11,000	6,800	3,700	11,000	8,100	3,400	11,000	3,200	7,500
須崎市	17,000	11,000	5,700	15,000	13,000	2,400	15,000	4,600	11,000
宿毛市	14,000	9,200	4,600	13,000	12,000	1,600	14,000	4,200	9,900
土佐清水市	13,000	8,800	4,600	12,000	9,900	2,000	13,000	3,800	8,800
四万十市	7,400	4,700	2,700	10,000	6,000	4,100	15,000	4,600	11,000
香南市	15,000	9,700	5,300	15,000	11,000	4,200	17,000	5,200	12,000
香美市	4,300	2,600	1,700	7,100	3,500	3,500	9,500	2,800	6,600
東洋町	2,500	1,600	880	1,500	1,000	530	2,000	610	1,400
奈半利町	3,200	2,000	1,200	2,200	1,300	920	2,700	820	1,900
田野町	2,700	1,700	1,000	2,000	1,100	900	2,400	710	1,700
安田町	2,500	1,500	970	2,200	1,100	1,000	2,500	740	1,700
北川村	810	490	320	920	460	460	1,100	340	790
馬路村	380	230	150	460	230	230	610	180	430
芸西村	1,700	1,100	630	1,700	980	740	2,700	810	1,900
本山町	10	10	*	110	50	50	190	60	130
大豊町	120	70	50	290	140	140	430	130	300
土佐町	*	*	*	60	30	30	110	30	80
大川村	*	*	*	10	*	*	20	*	10
いの町	560	340	220	1,600	810	810	1,400	410	950
仁淀川町	30	20	10	110	60	60	90	30	60
中土佐町	6,100	4,100	2,100	5,400	4,600	820	5,500	1,600	3,800
佐川町	590	360	240	1,500	760	760	1,300	390	900
越知町	430	260	170	690	350	350	630	190	440
椿原町	10	*	*	60	30	30	60	20	40
日高村	70	40	30	340	170	170	270	80	190
津野町	170	100	70	450	230	230	500	150	350
四万十町	3,600	2,200	1,300	4,600	2,800	1,800	4,800	1,400	3,400
大月町	2,500	1,700	840	2,400	2,100	340	2,600	790	1,800
三原村	50	30	20	170	80	80	290	90	210
黒潮町	10,000	6,600	3,500	8,800	7,100	1,700	9,600	2,900	6,700
合計	343,000	222,000	121,000	281,000	197,000	85,000	280,000	84,000	196,000

\*：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

## 避難者

L2（地震動：東側、津波：ケース⑨、冬深夜）

（単位：人）

市町村	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	163,000	106,000	57,000	105,000	71,000	34,000	78,000	23,000	55,000
室戸市	14,000	9,000	4,900	8,100	5,400	2,700	10,000	3,000	7,100
安芸市	15,000	9,500	5,800	13,000	7,100	5,600	16,000	4,800	11,000
南国市	13,000	8,300	4,700	15,000	8,800	5,900	20,000	6,000	14,000
土佐市	10,000	6,500	3,600	11,000	7,800	3,400	11,000	3,200	7,400
須崎市	15,000	10,000	5,200	13,000	11,000	2,300	14,000	4,100	9,600
宿毛市	11,000	7,600	3,800	10,000	8,600	1,400	11,000	3,300	7,600
土佐清水市	11,000	7,300	3,900	9,600	7,600	2,000	11,000	3,200	7,400
四万十市	4,800	3,000	1,800	8,600	4,500	4,100	14,000	4,200	9,800
香南市	13,000	8,200	4,500	13,000	8,800	4,100	16,000	4,700	11,000
香美市	3,700	2,200	1,500	6,500	3,300	3,300	9,000	2,700	6,300
東洋町	2,700	1,800	920	1,900	1,600	370	2,300	680	1,600
奈半利町	3,400	2,200	1,200	1,900	1,300	620	2,600	790	1,900
田野町	2,700	1,700	1,000	1,800	1,100	690	2,300	690	1,600
安田町	2,200	1,300	860	2,200	1,100	1,100	2,600	770	1,800
北川村	800	480	320	910	460	460	1,100	340	780
馬路村	370	220	150	450	230	230	610	180	420
芸西村	1,100	640	420	1,600	780	780	2,600	780	1,800
本山町	10	10	*	110	50	50	190	60	130
大豊町	120	70	50	290	140	140	430	130	300
土佐町	*	*	*	60	30	30	110	30	80
大川村	*	*	*	10	*	*	10	*	10
いの町	580	350	230	1,600	820	820	1,400	410	960
仁淀川町	10	10	*	100	50	50	80	20	50
中土佐町	5,700	3,700	1,900	5,000	4,100	820	5,000	1,500	3,500
佐川町	610	360	240	1,500	770	770	1,300	390	910
越知町	60	30	20	340	170	170	270	80	190
椿原町	10	*	*	60	30	30	60	20	40
日高村	70	40	30	340	170	170	270	80	190
津野町	170	100	70	450	220	220	490	150	350
四万十町	3,500	2,200	1,300	4,300	2,500	1,800	4,500	1,300	3,100
大月町	2,100	1,400	700	1,900	1,600	300	2,100	640	1,500
三原村	50	30	20	160	80	80	290	90	200
黒潮町	8,800	5,700	3,100	7,400	5,700	1,700	8,500	2,600	6,000
合計	309,000	200,000	109,000	248,000	167,000	80,000	248,000	74,000	173,000

\*：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

## 避難者

L2（地震動：東側、津波：ケース⑨、夏12時）

（単位：人）

市町村	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	164,000	106,000	57,000	106,000	71,000	35,000	79,000	24,000	55,000
室戸市	14,000	9,000	4,900	8,100	5,400	2,700	10,000	3,000	7,100
安芸市	16,000	9,700	5,900	13,000	7,300	5,800	16,000	4,800	11,000
南国市	13,000	8,500	4,800	15,000	8,900	6,000	20,000	6,100	14,000
土佐市	10,000	6,500	3,600	11,000	7,800	3,300	11,000	3,200	7,400
須崎市	15,000	10,000	5,100	13,000	11,000	2,200	14,000	4,100	9,500
宿毛市	11,000	7,500	3,800	9,900	8,600	1,400	11,000	3,300	7,600
土佐清水市	11,000	7,300	3,900	9,600	7,600	2,000	11,000	3,200	7,400
四万十市	4,800	3,000	1,800	8,600	4,500	4,100	14,000	4,200	9,800
香南市	13,000	8,200	4,500	13,000	8,800	4,100	16,000	4,700	11,000
香美市	4,000	2,400	1,600	6,800	3,400	3,400	9,200	2,800	6,500
東洋町	2,700	1,800	920	1,900	1,600	370	2,300	680	1,600
奈半利町	3,400	2,200	1,200	1,900	1,300	620	2,600	790	1,900
田野町	2,700	1,700	1,000	1,800	1,100	690	2,300	690	1,600
安田町	2,200	1,300	860	2,200	1,100	1,100	2,600	770	1,800
北川村	810	480	320	920	460	460	1,100	340	780
馬路村	370	220	150	450	230	230	610	180	420
芸西村	1,000	630	420	1,500	780	770	2,600	780	1,800
本山町	10	10	*	110	50	50	190	60	130
大豊町	120	70	50	290	140	140	430	130	300
土佐町	*	*	*	60	30	30	110	30	80
大川村	*	*	*	10	*	*	10	*	10
いの町	560	330	220	1,600	810	810	1,300	400	940
仁淀川町	10	10	*	100	50	50	80	20	50
中土佐町	5,700	3,700	1,900	5,000	4,100	820	5,000	1,500	3,500
佐川町	600	360	240	1,500	770	770	1,300	390	910
越知町	370	220	150	630	320	320	570	170	400
椿原町	10	*	*	60	30	30	60	20	40
日高村	70	40	30	340	170	170	270	80	190
津野町	180	110	70	460	230	230	510	150	360
四万十町	3,400	2,100	1,300	4,300	2,500	1,800	4,500	1,300	3,100
大月町	2,100	1,400	700	1,900	1,600	300	2,100	630	1,500
三原村	50	30	20	160	80	80	290	90	200
黒潮町	8,800	5,700	3,100	7,500	5,700	1,800	8,500	2,600	6,000
合計	311,000	201,000	110,000	249,000	168,000	81,000	249,000	75,000	174,000

\*：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

## 避難者

L2（地震動：東側、津波：ケース⑨、冬18時）

（単位：人）

市町村	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	168,000	109,000	59,000	110,000	73,000	36,000	83,000	25,000	58,000
室戸市	14,000	9,000	5,000	8,100	5,500	2,700	10,000	3,100	7,100
安芸市	16,000	9,800	6,000	13,000	7,300	5,800	16,000	4,800	11,000
南国市	13,000	8,600	4,900	15,000	9,000	6,100	20,000	6,100	14,000
土佐市	10,000	6,600	3,600	11,000	7,900	3,400	11,000	3,200	7,400
須崎市	15,000	10,000	5,200	13,000	11,000	2,300	14,000	4,100	9,600
宿毛市	11,000	7,500	3,800	9,900	8,600	1,400	11,000	3,300	7,600
土佐清水市	11,000	7,300	3,900	9,600	7,600	2,000	11,000	3,200	7,400
四万十市	5,000	3,100	1,900	8,700	4,600	4,100	14,000	4,200	9,900
香南市	13,000	8,300	4,600	13,000	8,800	4,100	16,000	4,700	11,000
香美市	4,300	2,600	1,700	7,100	3,500	3,500	9,500	2,800	6,600
東洋町	2,700	1,800	920	2,000	1,600	370	2,300	680	1,600
奈半利町	3,400	2,200	1,200	1,900	1,300	620	2,600	790	1,900
田野町	2,700	1,700	1,000	1,800	1,100	700	2,300	690	1,600
安田町	2,200	1,400	880	2,200	1,100	1,100	2,600	770	1,800
北川村	810	490	320	920	460	460	1,100	340	790
馬路村	380	230	150	460	230	230	610	180	430
芸西村	1,100	650	430	1,600	790	780	2,600	790	1,800
本山町	10	10	*	110	50	50	190	60	130
大豊町	120	70	50	290	140	140	430	130	300
土佐町	*	*	*	60	30	30	110	30	80
大川村	*	*	*	10	*	*	20	*	10
いの町	560	340	220	1,600	810	810	1,400	410	950
仁淀川町	30	20	10	110	60	60	90	30	60
中土佐町	5,700	3,700	1,900	5,000	4,100	820	5,000	1,500	3,500
佐川町	590	360	240	1,500	760	760	1,300	390	900
越知町	430	260	170	690	350	350	630	190	440
椿原町	10	*	*	60	30	30	60	20	40
日高村	70	40	30	340	170	170	270	80	190
津野町	170	100	70	450	230	230	500	150	350
四万十町	3,500	2,200	1,300	4,300	2,500	1,800	4,500	1,400	3,200
大月町	2,100	1,400	700	1,900	1,600	300	2,100	640	1,500
三原村	50	30	20	170	80	80	290	90	210
黒潮町	8,900	5,800	3,100	7,500	5,700	1,800	8,600	2,600	6,000
合計	316,000	204,000	112,000	254,000	170,000	84,000	254,000	76,000	178,000

\*：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

## 避難者

L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬深夜）

（単位：人）

市町村	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	169,000	111,000	58,000	113,000	83,000	30,000	88,000	27,000	62,000
室戸市	10,000	6,900	3,600	7,000	5,600	1,400	8,000	2,400	5,600
安芸市	14,000	8,900	4,800	11,000	8,000	2,900	13,000	3,900	9,100
南国市	12,000	8,100	4,300	14,000	9,300	4,200	12,000	3,500	8,200
土佐市	10,000	6,500	3,500	12,000	8,400	3,100	10,000	3,000	7,100
須崎市	17,000	11,000	5,700	15,000	13,000	2,400	15,000	4,600	11,000
宿毛市	14,000	9,300	4,800	14,000	11,000	2,200	15,000	4,600	11,000
土佐清水市	14,000	9,200	5,000	10,000	7,500	2,500	11,000	3,400	7,900
四万十市	8,300	5,200	3,100	11,000	6,100	4,700	18,000	5,300	12,000
香南市	12,000	7,700	4,000	12,000	9,100	2,500	11,000	3,200	7,500
香美市	1,000	610	400	2,700	1,400	1,400	2,100	640	1,500
東洋町	2,400	1,600	840	2,000	1,600	410	2,200	650	1,500
奈半利町	3,300	2,200	1,100	1,900	1,500	420	2,300	680	1,600
田野町	2,800	1,800	960	1,500	1,200	290	1,900	560	1,300
安田町	2,000	1,300	720	1,300	820	450	1,700	510	1,200
北川村	180	110	70	340	170	170	540	160	380
馬路村	100	60	40	160	80	80	240	70	170
芸西村	1,000	640	360	1,100	640	460	1,700	520	1,200
本山町	*	*	*	50	30	30	30	10	20
大豊町	30	20	10	120	60	60	90	30	60
土佐町	*	*	*	50	20	20	30	10	20
大川村	*	*	*	*	*	*	*	*	*
いの町	710	420	280	1,900	940	940	1,200	360	840
仁淀川町	10	10	10	120	60	60	60	20	40
中土佐町	6,400	4,200	2,200	5,400	4,500	870	5,400	1,600	3,800
佐川町	500	300	200	1,400	710	710	880	260	620
越知町	480	290	190	780	390	390	600	180	420
椿原町	10	*	*	60	30	30	60	20	40
日高村	80	50	30	350	180	180	190	60	130
津野町	190	120	80	470	230	230	450	130	310
四万十町	2,300	1,500	840	3,300	2,100	1,100	3,200	960	2,200
大月町	2,800	1,800	970	2,600	2,000	650	3,200	950	2,200
三原村	410	240	160	570	290	290	820	250	580
黒潮町	10,000	6,700	3,600	8,600	6,800	1,800	9,700	2,900	6,800
合計	318,000	208,000	110,000	254,000	187,000	67,000	240,000	72,000	168,000

\*：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

## 避難者

L2（地震動：西側、津波：ケース④、夏12時）

（単位：人）

市町村	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	169,000	111,000	58,000	113,000	84,000	30,000	89,000	27,000	62,000
室戸市	10,000	6,900	3,600	7,000	5,600	1,400	8,000	2,400	5,600
安芸市	14,000	8,900	4,800	11,000	8,000	2,900	13,000	3,900	9,100
南国市	12,000	8,100	4,300	13,000	9,300	4,200	12,000	3,500	8,200
土佐市	10,000	6,500	3,500	12,000	8,400	3,100	10,000	3,000	7,100
須崎市	17,000	11,000	5,700	15,000	13,000	2,400	15,000	4,600	11,000
宿毛市	14,000	9,300	4,800	14,000	11,000	2,200	15,000	4,600	11,000
土佐清水市	14,000	9,200	5,000	10,000	7,500	2,500	11,000	3,400	7,900
四万十市	8,400	5,300	3,100	11,000	6,100	4,700	18,000	5,300	12,000
香南市	12,000	7,700	4,000	12,000	9,100	2,500	11,000	3,200	7,500
香美市	1,000	610	410	2,700	1,400	1,400	2,100	640	1,500
東洋町	2,400	1,600	840	2,000	1,600	410	2,200	650	1,500
奈半利町	3,300	2,200	1,100	1,900	1,500	420	2,300	680	1,600
田野町	2,800	1,800	960	1,500	1,200	290	1,900	560	1,300
安田町	2,000	1,300	720	1,300	820	450	1,700	500	1,200
北川村	180	110	70	340	170	170	540	160	380
馬路村	100	60	40	160	80	80	240	70	170
芸西村	1,000	640	360	1,100	640	460	1,700	520	1,200
本山町	*	*	*	50	30	30	30	10	20
大豊町	30	20	10	120	60	60	90	30	60
土佐町	*	*	*	50	20	20	30	10	20
大川村	*	*	*	*	*	*	*	*	*
いの町	690	410	270	1,900	930	930	1,200	350	820
仁淀川町	10	10	10	120	60	60	60	20	40
中土佐町	6,400	4,200	2,200	5,400	4,500	870	5,400	1,600	3,800
佐川町	490	300	200	1,400	700	700	870	260	610
越知町	380	230	150	680	340	340	510	150	360
椿原町	10	*	*	60	30	30	60	20	40
日高村	80	50	30	350	180	180	190	60	130
津野町	210	120	80	480	240	240	460	140	320
四万十町	2,300	1,500	840	3,300	2,100	1,100	3,200	960	2,200
大月町	2,800	1,800	970	2,600	2,000	650	3,200	950	2,200
三原村	410	240	160	570	290	290	820	250	580
黒潮町	10,000	6,700	3,600	8,600	6,800	1,800	9,800	2,900	6,800
合計	318,000	208,000	110,000	254,000	187,000	67,000	240,000	72,000	168,000

\*：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

## 避難者

L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬18時）

（単位：人）

市町村	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	173,000	113,000	60,000	116,000	85,000	31,000	92,000	28,000	65,000
室戸市	11,000	6,900	3,600	7,100	5,700	1,400	8,000	2,400	5,600
安芸市	14,000	9,000	4,900	11,000	8,100	3,000	13,000	3,900	9,200
南国市	13,000	8,200	4,400	14,000	9,400	4,200	12,000	3,600	8,300
土佐市	10,000	6,500	3,500	12,000	8,400	3,200	10,000	3,000	7,100
須崎市	17,000	11,000	5,700	15,000	13,000	2,400	15,000	4,600	11,000
宿毛市	14,000	9,300	4,800	14,000	11,000	2,200	15,000	4,600	11,000
土佐清水市	14,000	9,200	5,000	10,000	7,500	2,500	11,000	3,400	7,900
四万十市	8,600	5,400	3,200	11,000	6,200	4,800	18,000	5,400	13,000
香南市	12,000	7,700	4,000	12,000	9,100	2,500	11,000	3,200	7,500
香美市	740	450	300	2,500	1,200	1,200	1,900	560	1,300
東洋町	2,400	1,600	840	2,000	1,600	410	2,200	650	1,500
奈半利町	3,300	2,200	1,100	1,900	1,500	420	2,300	680	1,600
田野町	2,800	1,800	960	1,500	1,200	290	1,900	560	1,300
安田町	2,100	1,300	740	1,300	840	470	1,700	510	1,200
北川村	180	110	70	340	170	170	540	160	380
馬路村	110	70	50	180	90	90	250	70	170
芸西村	1,000	660	370	1,100	650	470	1,700	520	1,200
本山町	*	*	*	50	30	30	30	10	20
大豊町	30	20	10	130	60	60	90	30	70
土佐町	*	*	*	50	20	20	30	10	20
大川村	*	*	*	10	*	*	10	*	*
いの町	690	410	280	1,900	930	930	1,200	350	820
仁淀川町	30	20	10	130	70	70	70	20	50
中土佐町	6,400	4,200	2,200	5,400	4,500	870	5,400	1,600	3,800
佐川町	480	290	190	1,400	700	700	860	260	600
越知町	450	270	180	740	370	370	570	170	400
椿原町	10	*	*	60	30	30	60	20	40
日高村	80	50	30	350	180	180	190	60	130
津野町	200	120	80	470	240	240	450	140	320
四万十町	2,300	1,500	850	3,300	2,100	1,100	3,200	960	2,300
大月町	2,800	1,800	970	2,600	2,000	650	3,200	950	2,200
三原村	410	250	160	570	290	290	830	250	580
黒潮町	10,000	6,700	3,600	8,600	6,800	1,800	9,800	2,900	6,800
合計	322,000	210,000	112,000	258,000	189,000	69,000	244,000	73,000	171,000

\*：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援護者数

災害時要援護者数（冬深夜）

（避難者数内数 1日後）

市町村	1日後 要援護者避難者数									
	L1	L2基本×ケース⑤	L2基本×ケース⑩	L2陸側×ケース④	L2陸側×ケース⑩	L2東側×ケース④	L2東側×ケース⑤	L2東側×ケース⑩	L2東側×ケース④	L2東側×ケース⑤
高知市	38,000	58,000	51,000	83,000	73,000	60,000	58,000	54,000	56,000	56,000
室戸市	640	2,600	3,800	3,400	2,800	4,700	4,300	4,700	3,600	3,600
安芸市	1,500	5,000	4,700	4,800	4,700	5,000	5,200	4,500	4,100	4,100
南国市	810	3,800	2,700	7,000	5,600	4,400	4,200	3,700	3,500	3,500
土佐市	1,600	2,600	2,300	2,800	2,500	2,700	2,700	2,600	2,600	2,600
須崎市	3,000	5,000	4,600	5,000	4,700	4,800	4,800	4,400	4,900	4,900
宿毛市	3,000	4,000	3,700	3,800	3,700	3,700	3,900	3,200	4,000	4,000
土佐清水市	2,900	4,300	4,200	3,400	3,500	3,800	4,100	3,500	4,400	4,400
四万十市	1,300	2,700	2,500	2,000	1,900	2,100	2,100	1,400	2,500	2,500
香南市	930	4,000	3,400	5,200	4,800	3,900	4,000	3,400	3,100	3,100
香美市	250	1,000	1,000	2,500	2,500	1,200	1,200	1,200	320	320
東洋町	680	730	850	870	860	1,000	940	1,000	990	940
荻平町	310	960	920	990	760	1,000	970	1,000	990	990
田野町	240	780	760	820	640	840	780	800	820	820
安田町	90	620	560	620	400	740	690	610	570	570
北川村	10	140	140	90	90	250	250	250	50	50
馬路村	*	60	60	60	60	120	120	120	30	30
菜西村	10	390	300	440	380	420	450	290	270	270
本山町	*	*	*	280	280	*	*	*	*	*
大豊町	*	30	30	490	490	40	40	40	10	10
土佐町	*	*	*	200	200	*	*	*	*	*
大川村	*	*	*	30	30	*	*	*	*	*
いの町	230	220	220	1,100	1,100	150	150	150	180	180
仁淀川町	*	*	*	240	240	*	*	*	*	*
中土佐町	1,100	1,700	1,500	1,900	1,900	1,800	1,800	1,600	1,800	1,800
佐川町	10	170	170	550	550	170	170	170	140	140
越知町	*	20	20	400	400	20	20	20	150	150
榑原町	*	*	*	220	220	*	*	*	*	*
日高村	40	20	20	130	130	20	20	20	20	20
津野町	10	40	40	360	360	40	40	40	50	50
四万十町	370	820	790	2,100	2,100	1,000	1,000	1,000	700	700
大月町	390	780	730	650	680	660	750	630	840	840
三原村	40	60	60	20	20	20	20	20	120	120
黒潮町	1,200	3,000	2,900	2,900	2,800	2,800	2,900	2,500	3,000	3,000
合計	59,000	103,000	94,000	138,000	124,000	108,000	106,000	97,000	100,000	100,000

\*：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援護者数

災害時要援護者数（冬深夜）

（避難者数内数 1週間後）

市町村	1週間後 要援護者選難者数									
	L1	L2基本×ケース⑤	L2基本×ケース⑩	L2陸側×ケース④	L2陸側×ケース⑩	L2東側×ケース④	L2東側×ケース⑤	L2東側×ケース⑨	L2西側×ケース④	L2西側×ケース④
高知市	24,000	38,000	32,000	61,000	54,000	41,000	39,000	35,000	38,000	38,000
室戸市	710	2,100	2,700	2,200	2,000	2,800	3,600	2,800	2,400	2,400
安芸市	1,200	3,700	3,500	3,500	3,600	3,500	3,600	3,800	3,200	3,200
南国市	2,300	4,200	3,500	7,000	6,200	4,700	4,500	4,200	3,800	3,800
土佐市	1,600	2,900	2,900	3,200	2,800	3,000	2,900	2,800	2,900	2,900
須崎市	2,200	4,400	4,100	4,500	4,200	4,400	4,400	3,900	4,400	4,400
宿毛市	1,900	4,000	3,800	3,700	3,500	3,600	3,800	2,800	3,900	3,900
土佐清水市	2,200	3,600	3,500	3,100	3,300	3,300	3,700	3,000	3,100	3,100
四万十市	2,600	3,300	3,300	2,700	2,700	2,900	2,900	2,500	3,200	3,200
香南市	1,300	4,000	3,400	5,000	4,600	3,900	4,000	3,500	3,100	3,100
香美市	670	1,800	1,800	3,500	3,500	2,100	2,100	2,100	870	870
東洋町	400	430	710	750	710	760	590	760	760	760
奈半利町	240	640	780	580	650	530	660	570	560	560
田野町	200	590	650	440	570	390	590	520	430	430
安田町	160	550	530	400	390	480	600	600	350	350
北川村	40	190	190	140	140	280	280	280	110	110
馬路村	20	80	80	90	90	150	150	150	50	50
菜西村	100	410	370	460	440	450	460	420	300	300
本山町	20	30	30	410	410	30	30	30	20	20
大豊町	10	90	90	620	620	110	110	110	50	50
土佐町	10	20	20	340	340	20	20	20	10	10
大川村	*	*	*	40	40	*	*	*	*	*
いの町	560	540	540	1,600	1,600	420	420	420	480	480
仁淀川町	40	30	30	390	390	40	40	40	40	40
中土佐町	580	1,600	1,300	1,500	1,400	1,600	1,600	1,400	1,500	1,500
佐川町	130	430	430	910	910	420	420	420	390	390
越知町	50	110	110	580	580	110	110	110	240	240
榑原町	20	20	20	310	310	20	20	20	20	20
日高村	130	100	100	260	260	90	90	90	90	90
津野町	50	100	100	510	510	120	120	120	120	120
四万十町	500	1,100	1,100	2,500	2,400	1,400	1,400	1,300	980	980
大月町	220	780	710	600	640	620	740	580	800	800
三原村	80	110	110	50	50	50	50	50	170	170
黒潮町	940	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,100	2,500	2,500
合計	45,000	83,000	74,000	115,000	106,000	86,000	85,000	77,000	79,000	79,000

\*：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援護者数

災害時要援護者数（冬深夜）

（避難者数内数 1か月後）

市町村	1ヶ月後 要援護者避難者数									
	L1	L2基本×ケース⑤	L2基本×ケース⑩	L2陸側×ケース④	L2陸側×ケース⑩	L2東側×ケース④	L2東側×ケース⑤	L2東側×ケース⑨	L2西側×ケース④	
高知市	15,000	30,000	22,000	65,000	59,000	33,000	30,000	26,000	30,000	30,000
室戸市	410	2,800	3,300	2,600	2,400	3,500	4,100	3,500	3,500	2,700
安芸市	760	4,300	4,300	4,100	4,200	4,300	4,300	4,700	4,700	3,800
南国市	1,700	5,300	4,600	9,500	9,000	6,200	6,000	5,700	6,000	3,300
土佐市	1,000	2,600	2,200	3,600	3,200	2,900	2,700	2,700	2,700	2,600
須崎市	1,800	4,400	4,000	4,900	4,600	4,400	4,400	3,900	4,400	4,400
宿毛市	2,300	4,300	4,000	3,900	3,800	3,800	4,000	3,100	3,100	4,300
土佐清水市	2,600	3,900	3,800	3,300	3,500	3,500	3,900	3,300	3,300	3,500
四万十市	4,400	5,300	5,200	3,900	3,900	4,400	4,500	4,100	4,100	5,200
香南市	990	4,500	4,000	6,300	6,000	4,600	4,700	4,200	4,200	2,900
香美市	520	2,400	2,400	4,900	4,900	2,900	2,900	2,900	2,900	670
東洋町	310	650	840	850	820	880	800	880	880	850
奈半利町	150	780	890	710	790	790	820	790	790	680
田野町	100	680	710	570	670	640	700	670	670	550
安田町	80	660	650	530	520	610	690	710	710	470
北川村	20	270	270	210	210	350	350	350	350	170
馬路村	10	120	120	130	130	200	200	200	200	80
菜西村	20	650	620	650	640	720	730	700	700	470
本山町	10	40	40	600	600	60	60	60	60	10
大豊町	10	130	130	800	800	160	160	160	160	30
土佐町	10	30	30	550	550	40	40	40	40	10
大川村	*	*	*	60	60	10	10	10	10	*
いの町	230	390	390	1,900	1,900	350	350	350	350	310
仁淀川町	*	20	20	470	470	30	30	30	30	20
中土佐町	460	1,600	1,300	1,600	1,500	1,600	1,600	1,400	1,400	1,500
佐川町	10	310	310	1,100	1,100	360	360	360	360	240
越知町	*	70	70	680	680	80	80	80	80	190
梅原町	*	20	20	430	430	20	20	20	20	20
日高村	40	60	60	340	340	70	70	70	70	50
津野町	10	90	90	680	680	130	130	130	130	120
四万十町	230	1,100	1,000	3,000	2,900	1,400	1,400	1,300	1,300	960
大月町	330	870	810	630	670	680	790	640	640	960
三原村	140	180	180	80	80	90	90	90	90	240
黒潮町	1,500	2,800	2,800	2,700	2,700	2,700	2,700	2,400	2,400	2,800
合計	35,000	81,000	71,000	131,000	123,000	85,000	84,000	76,000	76,000	74,000

\*：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援護者数

災害時要援護者数（夏12時）

（避難者数内数 1日後）

市町村	1日後 要援護者避難者数									
	L1	L2基本×ケース⑤	L2基本×ケース⑩	L2陸側×ケース④	L2陸側×ケース⑩	L2東側×ケース④	L2東側×ケース⑤	L2東側×ケース⑨	L2西側×ケース④	
高知市	38,000	58,000	51,000	83,000	74,000	60,000	58,000	55,000	4,700	56,000
室戸市	650	2,600	3,800	3,400	2,800	4,700	4,300	4,700	3,600	3,600
安芸市	1,400	5,000	4,700	4,800	4,700	5,000	5,200	4,600	4,100	4,100
南国市	800	3,900	2,700	7,000	5,600	4,400	4,300	3,800	3,500	3,500
土佐市	1,600	2,600	2,300	2,800	2,500	2,700	2,700	2,600	2,500	2,500
須崎市	2,900	5,000	4,600	5,000	4,700	4,800	4,800	4,400	4,800	4,800
須毛市	2,900	4,000	3,700	3,800	3,700	3,700	3,900	3,200	3,200	4,000
土佐清水市	2,900	4,300	4,200	3,400	3,500	3,800	4,100	3,500	4,400	4,400
四万十市	1,300	2,700	2,600	2,000	1,900	2,100	2,100	1,400	2,500	2,500
香南市	930	4,000	3,900	5,200	4,800	4,000	4,000	3,400	3,100	3,100
香美市	250	960	960	2,600	2,600	1,300	1,300	1,300	320	320
東洋町	680	730	850	870	860	1,000	940	1,000	950	950
奈半利町	310	960	920	990	750	1,000	970	1,000	990	990
田野町	240	780	760	820	660	840	780	800	820	820
安田町	80	630	570	610	400	740	700	610	560	560
北川村	10	140	140	90	90	250	250	250	50	50
馬路村	*	60	60	60	60	120	120	120	30	30
菜西村	10	390	300	440	380	420	450	280	270	270
本山町	*	*	*	280	280	*	*	*	*	*
大豊町	*	40	40	490	490	50	50	50	10	10
土佐町	*	*	*	200	200	*	*	*	*	*
大川村	*	*	*	30	30	*	*	*	*	*
いの町	220	210	210	1,000	1,000	140	140	140	180	180
仁淀川町	*	*	*	240	240	*	*	*	*	*
中土佐町	1,100	1,700	1,500	1,900	1,900	1,800	1,800	1,600	1,800	1,800
佐川町	10	170	170	560	560	160	160	160	130	130
越知町	*	120	120	370	370	120	120	120	120	120
梅原町	*	*	*	220	220	*	*	*	*	*
日高村	40	20	20	130	130	20	20	20	20	20
津野町	10	40	40	360	360	50	50	50	50	50
四万十町	370	820	800	2,100	2,100	1,000	1,000	1,000	700	700
大月町	380	780	730	650	680	660	750	620	830	830
三原村	40	60	60	20	20	20	20	20	20	20
黒潮町	1,200	3,000	2,900	2,900	2,800	2,900	2,900	2,500	3,000	3,000
合計	59,000	103,000	94,000	139,000	125,000	108,000	106,000	98,000	100,000	100,000

\*：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援護者数

災害時要援護者数（夏12時）

（避難者数内数 1週間後）

市町村	1週間後 要援護者避難者数									
	L1	L2基本×ケース⑤	L2基本×ケース⑥	L2陸制×ケース⑩	L2陸制×ケース④	L2陸制×ケース⑩	L2東側×ケース④	L2東側×ケース⑤	L2東側×ケース⑨	L2西側×ケース④
高知市	24,000	39,000	2,000	32,000	62,000	2,000	41,000	39,000	35,000	38,000
室戸市	720	2,100	2,700	2,200	2,200	2,000	2,800	3,600	2,800	2,400
安芸市	1,200	3,700	3,500	3,500	3,500	3,600	3,500	3,600	3,900	3,300
南国市	2,300	4,200	3,500	3,500	7,000	6,300	4,800	4,600	4,200	3,800
土佐市	1,600	2,900	2,500	2,500	3,200	2,800	3,000	2,900	2,800	2,900
須崎市	2,100	4,400	4,100	4,100	4,500	4,200	4,400	4,400	3,900	4,400
宿毛市	1,900	4,000	3,800	3,800	3,700	3,500	3,600	3,800	2,800	3,900
土佐清水市	2,200	3,600	3,500	3,500	3,100	3,300	3,300	3,700	3,000	3,100
四万十市	2,600	3,400	3,300	3,300	2,800	2,700	2,900	3,000	2,500	3,200
香南市	1,300	4,000	3,400	3,400	5,000	4,600	3,900	4,000	3,500	3,100
香美市	680	1,800	1,800	1,800	3,600	3,600	2,200	2,200	2,200	870
東洋町	400	430	710	750	750	710	760	590	760	760
奈半利町	230	640	780	580	580	650	530	660	570	560
田野町	200	590	650	440	440	590	390	590	520	430
安田町	160	560	530	400	400	380	480	600	600	350
北川村	40	190	190	140	140	140	280	280	280	110
島路村	20	80	80	90	90	90	150	150	150	50
菜西村	100	410	370	460	460	440	440	460	420	300
本山町	20	30	30	410	410	410	30	30	30	20
大豊町	10	90	90	620	620	620	110	110	110	50
土佐町	10	20	20	340	340	340	20	20	20	10
大川村	*	*	*	40	40	40	*	*	*	*
いの町	550	530	530	1,600	1,600	1,600	410	410	410	480
仁淀川町	40	30	30	390	390	390	40	40	40	40
中土佐町	590	1,600	1,300	1,500	1,500	1,400	1,600	1,600	1,400	1,500
佐川町	130	420	420	910	910	910	420	420	420	390
越知町	50	210	210	560	560	560	200	200	200	210
榑原町	20	20	20	310	310	310	20	20	20	20
日高村	130	100	100	260	260	260	90	90	90	90
津野町	50	110	110	510	510	510	120	120	120	130
四万十町	490	1,100	1,100	2,500	2,500	2,400	1,400	1,400	1,300	980
大月町	220	770	710	600	600	640	620	730	570	790
三原村	80	110	110	50	50	50	50	50	50	170
黒潮町	940	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,100	2,500
合計	46,000	83,000	75,000	116,000	107,000	86,000	86,000	86,000	77,000	79,000

\*：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援護者数

災害時要援護者数（夏12時）

（避難者数内数 1か月後）

市町村	1ヶ月後									
	要援護者避難者数									
L1	L2基本×ケース⑤	L2基本×ケース⑥	L2基本×ケース⑩	L2陸制×ケース④	L2陸制×ケース⑩	L2東側×ケース④	L2東側×ケース⑤	L2東側×ケース⑨	L2西側×ケース④	
高知市	15,000	30,000	23,000	60,000	59,000	33,000	30,000	26,000	30,000	30,000
室戸市	430	2,800	3,300	2,600	2,400	3,500	4,100	3,500	3,500	2,700
安芸市	720	4,300	4,300	4,100	4,200	4,300	4,400	4,800	4,800	3,900
南国市	1,700	5,300	4,600	9,500	9,000	6,200	6,100	5,700	5,700	3,300
土佐市	1,000	2,600	2,200	3,600	3,200	2,800	2,700	2,700	2,700	2,600
須崎市	1,800	4,400	4,000	4,900	4,600	4,400	4,400	3,900	3,900	4,400
宿毛市	2,300	4,300	4,000	3,900	3,800	3,800	4,000	3,100	3,100	4,300
土佐清水市	2,600	3,900	3,800	3,300	3,500	3,500	3,900	3,300	3,500	3,500
四万十市	4,400	5,300	5,200	3,900	3,900	4,400	4,500	4,100	4,100	5,300
香南市	990	4,500	4,000	6,300	6,000	4,600	4,700	4,200	4,200	2,900
香美市	530	2,300	2,300	5,000	5,000	2,900	2,900	2,900	2,900	680
東洋町	310	640	840	850	820	880	800	880	880	850
奈半利町	140	780	890	710	780	790	820	790	790	680
田野町	100	680	720	570	680	640	700	670	670	550
安田町	80	660	650	530	520	610	690	710	710	470
北川村	20	270	270	210	210	350	350	350	350	170
馬路村	10	120	120	130	130	200	200	200	200	80
菜西村	20	650	620	650	640	720	730	700	700	460
本山町	10	40	40	600	600	60	60	60	60	10
大豊町	10	130	130	800	800	160	160	160	160	30
土佐町	10	30	30	550	550	40	40	40	40	10
大川村	*	*	*	60	60	10	10	10	10	*
いの町	220	380	380	1,900	1,900	350	350	350	350	300
仁淀川町	*	20	20	470	470	30	30	30	30	20
中土佐町	470	1,600	1,300	1,600	1,500	1,600	1,600	1,400	1,400	1,500
佐川町	10	300	300	1,100	1,100	350	350	350	350	240
越知町	*	160	160	660	660	180	180	180	180	160
榑原町	*	20	20	430	430	20	20	20	20	20
榑原町	40	60	60	330	330	70	70	70	70	50
津野町	10	100	100	690	690	140	140	140	140	120
四万十町	230	1,100	1,000	3,000	2,900	1,400	1,400	1,300	1,300	960
大月町	330	870	810	630	670	680	790	640	640	960
三原村	140	170	170	80	80	90	90	90	90	240
黒潮町	1,500	2,800	2,800	2,700	2,700	2,700	2,700	2,400	2,400	2,800
合計	35,000	81,000	72,000	132,000	124,000	85,000	84,000	76,000	84,000	74,000

\*：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援護者数

災害時要援護者数（冬18時）

（避難者数内数 1日後）

市町村	1日後 要援護者避難者数									
	L1	L2基本×ケース⑤	L2基本×ケース⑩	L2陸制×ケース④	L2陸制×ケース⑩	L2東側×ケース④	L2東側×ケース⑤	L2東側×ケース⑨	L2西側×ケース④	
高知市	40,000	59,000	52,000	86,000	77,000	62,000	59,000	56,000	58,000	
室戸市	650	2,700	3,400	3,400	2,800	4,800	4,400	4,800	3,600	
安芸市	1,500	5,000	4,700	4,800	4,800	5,000	5,200	4,700	4,100	
南国市	850	3,900	2,800	7,100	5,800	4,500	4,300	3,800	3,500	
土佐市	1,600	2,600	2,300	2,800	2,500	2,700	2,700	2,600	2,600	
須崎市	3,000	5,000	4,600	5,000	4,700	4,800	4,800	4,400	4,900	
宿毛市	2,900	4,000	3,700	3,800	3,700	3,700	3,900	3,200	4,000	
土佐清水市	2,900	4,300	4,200	3,400	3,500	3,800	4,200	3,500	4,400	
四万十市	1,400	2,700	2,600	2,000	2,000	2,100	2,200	1,500	2,600	
香南市	930	4,000	3,900	5,300	4,800	4,000	4,000	3,400	3,100	
香美市	170	1,100	1,100	2,700	2,700	1,400	1,400	1,400	240	
東洋町	680	730	850	870	860	1,000	950	1,000	940	
奈半利町	300	960	920	1,000	770	1,000	970	1,000	990	
田野町	240	780	760	820	680	840	790	800	820	
安田町	80	640	580	630	420	740	700	620	580	
北川村	10	140	140	90	90	250	250	250	50	
島路村	20	60	60	70	70	120	120	120	40	
菜西村	10	400	300	450	380	430	450	290	280	
本山町	*	*	*	280	280	*	*	*	*	
大豊町	*	40	40	490	490	50	50	50	10	
土佐町	*	*	*	200	200	*	*	*	*	
大川村	*	*	*	30	30	*	*	*	*	
いの町	220	210	210	1,100	1,100	140	140	140	180	
仁淀川町	10	10	10	240	240	10	10	10	10	
中土佐町	1,100	1,700	1,500	1,900	1,900	1,800	1,800	1,600	1,800	
佐川町	20	160	160	560	560	160	160	160	130	
越知町	120	140	140	450	450	130	130	130	140	
榑原町	*	*	*	220	220	*	*	*	*	
日高村	40	20	20	130	130	20	20	20	20	
津野町	10	40	40	370	370	50	50	50	50	
四万十町	370	830	810	2,200	2,100	1,100	1,100	1,100	700	
大月町	390	780	730	650	690	660	750	630	830	
三原村	40	60	60	20	20	20	20	20	120	
黒潮町	1,200	3,000	2,900	2,900	2,900	2,900	2,900	2,600	3,000	
合計	61,000	105,000	96,000	142,000	129,000	110,000	108,000	100,000	101,000	

\*：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援護者数

災害時要援護者数（冬18時）

（避難者数内数 1週間後）

市町村	1週間後 要援護者避難者数									
	L1	L2基本×ケース⑤	L2基本×ケース⑩	L2陸側×ケース④	L2陸側×ケース⑩	L2東側×ケース④	L2東側×ケース⑤	L2東側×ケース⑨	L2西側×ケース④	
高知市	26,000	40,000	33,000	64,000	57,000	42,000	40,000	37,000		39,000
窪川市	720	2,200	2,800	2,200	2,000	2,800	3,600	2,800		2,400
安芸市	1,200	3,700	3,900	3,600	3,600	3,500	3,600	3,900		3,300
南国市	2,300	4,300	3,500	7,100	6,400	4,800	4,600	4,300		3,800
土佐市	1,600	2,900	2,800	3,200	2,800	3,000	2,900	2,900		2,900
須崎市	2,100	4,500	4,100	4,500	4,200	4,400	4,400	4,400		4,400
宿毛市	1,900	4,000	3,800	3,700	3,500	3,600	3,800	2,800		3,900
土佐清水市	2,200	3,600	3,500	3,100	3,300	3,300	3,700	3,000		3,100
四万十市	2,700	3,400	3,400	2,800	2,800	2,900	3,000	2,600		3,300
香南市	1,300	4,000	3,900	5,000	4,600	3,900	4,000	3,500		3,100
香美市	590	1,900	1,900	3,700	3,700	2,200	2,200	2,200		790
東洋町	400	430	710	750	710	760	600	760		760
奈半利町	220	640	780	580	660	530	660	570		570
田野町	200	590	650	440	600	390	590	520		430
安田町	160	570	540	410	400	480	600	610		370
北川村	40	190	190	140	140	280	280	280		110
島路村	30	80	80	90	90	150	150	150		60
芸西村	100	410	380	460	450	450	460	420		300
本山町	20	30	30	410	410	30	30	30		20
大豊町	10	90	90	620	620	110	110	110		50
土佐町	10	20	20	340	340	20	20	20		10
大川村	*	*	*	40	40	*	*	*		*
いの町	550	540	540	1,600	1,600	420	420	420		480
仁淀川町	40	40	40	390	390	40	40	40		50
中土佐町	580	1,600	1,300	1,500	1,400	1,600	1,600	1,400		1,600
佐川町	130	420	420	910	910	420	420	420		380
越知町	170	230	230	630	630	220	220	220		230
榑原町	20	20	20	320	320	20	20	20		20
日高村	130	100	100	260	260	90	90	90		90
津野町	50	100	100	510	510	120	120	120		130
四万十町	500	1,100	1,100	2,500	2,500	1,400	1,400	1,300		980
大月町	220	780	710	600	640	620	740	580		790
三原村	80	110	110	50	50	50	50	50		170
黒潮町	950	2,500	2,500	2,600	2,500	2,500	2,500	2,200		2,500
合計	47,000	85,000	76,000	119,000	110,000	87,000	87,000	79,000		80,000

\*：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援護者数

災害時要援護者数（冬18時）

（避難者数内数 1か月後）

市町村	1ヶ月後 要援護者避難者数									
	L1	L2基本×ケース⑤	L2基本×ケース⑩	L2陸側×ケース④	L2陸側×ケース⑩	L2東側×ケース④	L2東側×ケース⑤	L2東側×ケース⑨	L2西側×ケース④	
高知市	16,000	31,000	24,000	68,000	62,000	34,000	31,000	28,000	31,000	31,000
室戸市	430	2,800	3,300	2,600	2,400	3,500	4,100	3,500	3,500	2,700
安芸市	740	4,300	4,300	4,100	4,200	4,200	4,400	4,700	4,700	3,900
南国市	1,800	5,300	4,700	9,500	9,100	6,300	6,100	5,800	6,300	3,300
土佐市	1,000	2,600	2,200	3,600	3,200	2,900	2,700	2,700	2,700	2,600
須崎市	1,800	4,400	4,000	4,900	4,600	4,400	4,400	3,900	4,400	4,400
宿毛市	2,300	4,300	4,000	3,900	3,800	3,800	4,000	3,100	3,100	4,300
土佐清水市	2,600	3,900	3,800	3,300	3,500	3,500	3,900	3,300	3,300	3,500
四万十市	4,500	5,300	5,300	4,000	4,000	4,500	4,500	4,200	4,200	5,300
香南市	990	4,500	4,000	6,300	6,000	4,600	4,700	4,200	4,200	2,900
香美市	440	2,500	2,500	5,100	5,100	3,000	3,000	3,000	3,000	590
東洋町	310	650	840	850	820	870	790	880	880	850
奈半利町	130	780	880	710	800	790	820	800	800	680
田野町	100	680	710	580	690	640	700	670	670	550
安田町	80	670	660	540	530	610	680	720	720	480
北川村	20	270	270	210	210	350	350	350	350	170
島路村	30	130	130	130	130	200	200	200	200	80
菜西村	20	650	630	660	640	720	730	700	700	470
本山町	10	40	40	610	610	60	60	60	60	10
大豊町	10	130	130	800	800	160	160	160	160	30
土佐町	10	30	30	550	550	40	40	40	40	10
大川村	*	10	10	60	60	10	10	10	10	*
いの町	220	380	380	1,900	1,900	350	350	350	350	300
仁淀川町	10	20	20	470	470	30	30	30	30	30
中土佐町	460	1,600	1,300	1,600	1,500	1,600	1,600	1,400	1,400	1,500
佐川町	20	300	300	1,100	1,100	350	350	350	350	240
越知町	120	180	180	730	730	200	200	200	200	180
榑原町	*	20	20	430	430	20	20	20	20	20
日高村	40	60	60	330	330	70	70	70	70	50
津野町	10	90	90	690	690	130	130	130	130	120
四万十町	230	1,100	1,000	3,000	3,000	1,400	1,400	1,400	1,400	960
大月町	330	870	810	640	680	680	790	640	640	960
三原村	140	180	180	80	80	90	90	90	90	250
黒潮町	1,500	2,800	2,800	2,700	2,700	2,800	2,800	2,500	2,500	2,800
合計	37,000	83,000	73,000	135,000	127,000	87,000	86,000	78,000	78,000	75,000

\*：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援護者数

## ■被害様相

地震発生直後	
避難行動がとれないことによる死傷の可能性	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自由に身動きが取れず、素早く行動できないために、屋内外の落下物等の危険を避けられずに人的被害が発生する。</li> <li>・避難行動に遅れが生じ、津波に巻き込まれる。</li> <li>・危険が迫っていることを理解できない、警報等が認知できないことにより、地震による落下物の、津波等の危険から身を守れずに人的被害が発生する。</li> <li>・要援護者の避難に必要な車両、担架等の資機材が不足し、要援護者の避難が困難となる。</li> <li>・要援護者の避難支援や情報伝達に対応していた行政職員や民生委員等が津波に巻き込まれる。</li> </ul>
外国人や観光客等の避難困難	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日本語が不自由な外国人や、地震や津波に関する知識が少ない観光客等が避難行動をとれずに津波に巻き込まれる。</li> <li>・地理に不案内な観光客が、避難場所にたどり着けずに津波に巻き込まれる。</li> </ul>
保護者の被災	<ul style="list-style-type: none"> <li>・乳幼児の保護者が被災、または交通手段の途絶等により移動困難になり、乳幼児の引取りが困難となる。</li> </ul>
慢性疾患に対する治療の困難	<ul style="list-style-type: none"> <li>・人工心臓や生命維持装置の電気を必要とする医療器具が、停電により機能せず、生命の維持が困難となる。</li> <li>・人工呼吸器の酸素ボンベが備蓄されておらず、吸引患者の生命の維持が困難となる。</li> <li>・地震発生直後の病院の被害、停電・断水等ライフライン被害が継続し、人工透析ができずに生命の維持が困難となる。</li> </ul>
要援護者対応の遅延	<ul style="list-style-type: none"> <li>・甚大な被害（特に死傷者の捜索救助）への対応のため、要援護者の支援が遅れがちになる。</li> </ul>

1日後	
避難所の不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・学校などの公的な避難所が、比較的素早く移動できる健常者で満杯となり、要援護者等の多くは、公的な避難所ではない場所や、被害を受けた自宅で生活せざるを得なくなる。</li> </ul>
避難所等の劣悪な生活環境による心身の健康被害	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高齢者等が、トイレに行く回数を減らすために水分を取らず、脱水症状になる。</li> <li>・医薬品が不足し、常用薬を必要とする有病者の体調が悪化する。</li> <li>・入院患者や、寝たきりの高齢者などが、津波の浸水地域やライフライ</li> </ul>

	<p>ンが途絶した地域から、バス等により長時間の避難をせざるを得なくなり、移動中に病状が悪化する。</p>
--	---

5.3 帰宅困難者数

市町村別日あたり帰宅困難者一覧

(単位：人)

市町村別	高知市	室戸市	安芸市	南園市	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	泰半利町	田野町	安田町	北川村	馬路村	芸西村	本山市	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	他県			
帰宅地・通学地	0	110	530	500	320	780	30	20	110	1,100	870	0	20	50	30	0	0	100	130	160	80	30	0	80	40	350	110	20	180	30	80	0	0	0	1,100			
寄居地	80	0	290	30	0	0	0	0	0	0	0	40	130	130	40	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150		
	640	180	0	300	0	0	0	0	0	290	70	0	40	40	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40		
	380	30	240	0	80	40	0	0	0	0	70	0	0	20	10	0	0	40	40	90	30	0	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	120		
	750	10	0	220	0	370	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30	20	10	0	0	20	30	0	0	0	0	90		
	1,200	0	0	70	360	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	10	20	20	10	30	20	0	120	0	0	0	0	40			
	30	0	0	0	0	0	0	70	1,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	40	290	0	40		
	20	0	0	0	0	110	0	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	40	240	0	80	
	2,400	20	410	30	10	10	0	0	0	0	40	0	0	10	20	0	0	10	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	90	40	20	80	250	0	80	
	1,700	10	90	160	20	10	0	0	0	40	180	0	0	0	0	0	0	10	10	30	10	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	
	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270	0	10
	40	80	70	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
	70	60	50	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	70	40	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
	20	10	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	180	0	0	80	0	0	0	0	0	0	*	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	180	0	0	50	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
	230	0	0	120	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	
	70	0	0	30	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	0	0	20	300	0	160	0	0	0	0	20	50	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10	0	60	0	70	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	
	100	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	50	0	0	20	0	0	0	0	0	0	30		
	230	0	0	40	30	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	100	0	0	10	100	0	0	0	0	0	100		
	1,300	0	0	80	50	30	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	100	20	0	0	0	0	0	0	*	10	0	0	0	30		
	330	0	0	10	20	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	20		
	20	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	20		
	210	0	0	40	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0	20	0	20	*	140	0	0	20	0	0	0	0	20		
	210	0	0	20	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	100	0	0	0	10	250	0	0	0	0	0	40		
	210	0	0	0	20	220	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
	20	0	0	0	0	50	60	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	40
	0	0	0	0	0	30	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
	20	0	0	0	0	0	0	230	30	210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	10	70	
	920	50	20	120	60	50	470	30	160	20	90	110	200	250	110	40	50	200	190	350	160	50	540	300	230	560	190	220	240	120	830	130	30	240	3,400			
	12,000	670	1,800	2,200	1,000	1,800	2,200	470	2,500	1,500	1,500	140	200	250	110	40	50	200	190	350	160	50	540	300	230	560	190	220	240	120	830	130	30	240	3,400			

\*: 若干数  
※四捨五入の関係で合計があわれない場合がある

5.4 物資不足量

主食・水・毛布

(市町村最大ケース)

市町村	食料		水		毛布	
	地震 ケース	津波 ケース	地震 ケース	津波 ケース	地震 ケース	津波 ケース
高知市	陸側	ケース④	陸側	ケース④	基本	ケース⑤
室戸市	東側	ケース⑨	東側	ケース④	基本	ケース⑤
安芸市	東側	ケース⑤	東側	ケース④	基本	ケース⑤
南国市	陸側	ケース④	陸側	ケース④	基本	ケース⑤
土佐市	陸側	ケース④	陸側	ケース④	基本	ケース⑤
須崎市	陸側	ケース④	陸側	ケース④	基本	ケース⑤
宿毛市	陸側	ケース⑤	陸側	ケース④	基本	ケース⑤
土佐清水市	西側	ケース④	西側	ケース④	基本	ケース⑤
四万十市	基本	ケース⑤	基本	ケース⑩	基本	ケース⑤
香南市	陸側	ケース④	陸側	ケース④	基本	ケース⑤
香美市	陸側	ケース④	陸側	ケース④	基本	ケース⑤
東洋町	東側	ケース⑨	東側	ケース④	基本	ケース⑤
奈半利町	陸側	ケース④	基本	ケース⑤	基本	ケース⑤
田野町	陸側	ケース④	基本	ケース⑤	基本	ケース⑤
安田町	東側	ケース④	東側	ケース④	基本	ケース⑤
北川村	東側	ケース④	東側	ケース④	基本	ケース⑤
馬路村	東側	ケース④	東側	ケース④	基本	ケース⑤
芸西村	東側	ケース⑤	基本	ケース⑤	基本	ケース⑤
本山町	陸側	ケース④	陸側	ケース④	基本	ケース⑤
大豊町	陸側	ケース④	陸側	ケース④	基本	ケース⑤
土佐町	陸側	ケース④	陸側	ケース④	基本	ケース⑤
大川村	陸側	ケース④	陸側	ケース④	720	ケース⑤
いの町	陸側	ケース④	陸側	ケース④	40	ケース④
仁淀川町	陸側	ケース④	陸側	ケース④	16,000	ケース⑤
中土佐町	陸側	ケース④	陸側	ケース④	660	ケース⑤
佐川町	陸側	ケース④	陸側	ケース④	9,900	ケース⑤
越知町	陸側	ケース④	陸側	ケース④	12,000	ケース⑤
精原町	陸側	ケース④	陸側	ケース④	3,600	ケース⑤
日高村	陸側	ケース④	陸側	ケース④	430	ケース⑤
津野町	陸側	ケース④	陸側	ケース④	4,100	ケース⑤
四万十町	陸側	ケース④	陸側	ケース④	2,400	ケース⑤
大月町	西側	ケース④	陸側	ケース④	17,000	ケース⑤
三原村	西側	ケース④	西側	ケース④	4,600	ケース⑤
黒潮町	基本	ケース⑤	基本	ケース⑩	2,300	ケース⑤
					26,000	基本

5.4 物資不足量

主食・水・毛布

L1 (冬深夜)

市町村	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)	育児用調製粉乳(kg)	成人	乳児							
高知市	-	-	88,000	710	-265,000	-100	-	465,000	25,000	26,000	-1,400
室戸市	6,700	-	1,400	10	2,400	*	1,800	15,000	-13,000	770	630
安芸市	5,100	-	3,900	20	-6,600	*	10,000	30,000	-19,000	-	1,400
南国市	-	*	2,100	20	-6,200	*	120	74,000	-74,000	4,000	1,500
土佐市	11,000	10	5,000	30	-4,200	10	17,000	37,000	-20,000	1,900	2,400
須崎市	9,800	-	8,100	40	-15,000	-10	520	20,000	-20,000	300	3,800
宿毛市	-	-	8,200	70	-25,000	-10	110	19,000	-19,000	70	3,300
土佐清水市	-	-	7,300	30	-22,000	*	110	20,000	-20,000	500	3,700
四万十市	27,000	-	3,100	20	18,000	*	720	63,000	-62,000	200	2,400
香南市	4,300	-	2,600	20	-3,600	*	3,600	45,000	-42,000	3,800	1,000
香美市	95,000	-	570	*	93,000	*	-	17,000	-17,000	2,200	480
東洋町	560	-	1,400	10	-3,600	*	-	4,900	-4,900	-	460
奈半利町	560	-	790	*	-1,800	*	320	5,100	-4,800	210	260
田野町	2,400	-	630	10	540	*	1,000	6,100	-5,100	540	180
安田町	1,100	-	230	*	430	*	1,600	4,700	-3,200	80	150
北川村	630	-	30	*	550	*	1,300	900	360	100	20
馬路村	-	-	10	*	-20	*	-	530	-530	-	10
基西村	16,000	-	20	*	16,000	*	-	4,800	-4,800	1,500	20
本山町	-	-	*	*	-10	*	-	690	-690	800	*
大豊町	-	-	*	*	-10	*	24,000	240	24,000	130	*
土佐町	-	-	*	*	*	*	-	580	-580	850	-
大川村	550	-	-	-	550	-	-	10	-10	150	-
いの町	3,100	-	630	*	1,200	*	1,200	18,000	-16,000	1,400	530
仁淀川町	70	30	10	*	50	30	-	810	-810	560	10
中土佐町	5,200	*	3,000	10	-3,700	*	50	7,800	-7,700	850	960
佐川町	400	-	30	*	300	*	17,000	5,300	12,000	240	30
越知町	-	-	10	*	-30	*	6,900	2,000	4,900	50	10
檮原町	-	-	10	*	-20	*	-	380	-380	-	*
日高村	-	10	120	*	-350	10	-	4,800	-4,800	100	100
津野町	350	-	20	*	290	*	180	1,600	-1,400	220	20
四万十町	2,300	-	930	10	-490	*	9,700	13,000	-3,300	1,200	470
大月町	500	-	1,000	*	-2,500	*	220	3,800	-3,600	420	270
三原村	-	-	90	*	-280	*	3,500	2,000	1,400	30	80
黒潮町	12,000	*	3,200	10	2,300	*	15,000	21,000	-6,300	3,900	1,100
合計	204,000	60	143,000	1,000	-224,000	-80	116,000	914,000	-798,000	52,000	51,000
											440

※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)

市町村	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)	育児用調製粉乳(kg)	成人	乳児							
高知市	-	-	89,000	720	-267,000	-100	-	465,000	25,000	27,000	-1,800
室戸市	6,700	-	1,400	10	2,300	*	1,800	15,000	-13,000	770	660
安芸市	5,100	-	3,800	20	-6,300	*	10,000	30,000	-19,000	-	1,300
南国市	-	*	2,100	20	-6,200	*	120	74,000	-74,000	4,000	1,500
土佐市	11,000	10	5,000	30	-4,200	10	17,000	37,000	-20,000	1,900	2,400
須崎市	9,800	-	8,000	40	-14,000	-10	520	20,000	-20,000	300	3,700
宿毛市	-	-	8,200	70	-25,000	-10	110	19,000	-19,000	70	3,300
土佐清水市	-	-	7,300	30	-22,000	*	110	20,000	-20,000	500	3,700
四万十市	27,000	-	3,000	20	18,000	*	720	63,000	-62,000	200	2,400
香南市	4,300	-	2,600	20	-3,600	*	3,600	45,000	-42,000	3,800	1,000
香美市	95,000	-	570	*	93,000	*	-	17,000	-17,000	2,200	480
東洋町	560	-	1,400	10	-3,600	*	-	4,900	-4,900	-	450
奈半利町	560	-	780	*	-1,800	*	320	5,100	-4,800	210	250
田野町	2,400	-	630	10	540	*	1,000	6,100	-5,100	540	180
安田町	1,100	-	210	*	460	*	1,600	4,700	-3,200	80	150
北川村	630	-	30	*	550	*	1,300	900	360	100	20
馬路村	-	-	10	*	-30	*	-	530	-530	-	10
基西村	16,000	-	20	*	16,000	*	-	4,800	-4,800	1,500	20
本山町	-	-	*	*	-10	*	-	690	-690	800	*
大豊町	-	-	*	*	-10	*	24,000	240	24,000	130	*
土佐町	-	-	*	*	*	*	-	580	-580	850	*
大川村	550	-	*	*	550	*	-	20	-20	150	*
いの町	3,100	-	620	*	1,200	*	1,200	18,000	-16,000	1,400	520
仁淀川町	70	30	10	*	50	30	-	810	-810	560	10
中土佐町	5,200	*	3,000	10	-3,800	*	50	7,800	-7,700	850	980
佐川町	400	-	30	*	300	*	17,000	5,300	12,000	240	30
越知町	-	-	10	*	-30	*	6,900	2,000	4,900	50	10
檮原町	-	-	10	*	-20	*	-	380	-380	-	*
日高村	-	10	120	*	-350	10	-	4,800	-4,800	100	100
津野町	350	-	40	*	240	*	180	1,600	-1,400	220	30
四万十町	2,300	-	920	10	-470	*	9,700	13,000	-3,300	1,200	460
大月町	500	-	1,000	*	-2,500	*	220	3,800	-3,600	420	260
三原村	-	-	90	*	-280	*	3,500	2,000	1,400	30	80
黒潮町	12,000	*	3,200	10	2,300	*	15,000	21,000	-6,300	3,900	1,100
合計	204,000	60	143,000	1,000	-225,000	-80	116,000	914,000	-798,000	52,000	240

※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 (冬18時)

市町村	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							
高知市	-	-	92,000	740	-276,000	-100	-	465,000	25,000	29,000	-4,300
室戸市	6,700	-	1,400	10	2,300	*	1,800	15,000	-13,000	770	660
安芸市	5,100	-	3,800	20	-6,400	*	10,000	30,000	-19,000	-	1,300
南国市	-	*	2,200	20	-6,600	*	120	74,000	-74,000	4,000	1,600
土佐市	11,000	10	5,000	30	-4,400	10	17,000	37,000	-20,000	1,900	2,500
須崎市	9,800	-	8,100	40	-15,000	-10	520	20,000	-20,000	300	3,800
宿毛市	-	-	8,200	70	-24,000	-10	110	19,000	-19,000	70	3,300
土佐清水市	-	-	7,300	30	-22,000	*	110	20,000	-20,000	500	3,700
四万十市	27,000	-	3,300	30	17,000	*	720	63,000	-62,000	200	2,600
香南市	4,300	-	2,600	20	-3,600	*	3,600	45,000	-42,000	3,800	1,000
香美市	95,000	-	380	*	94,000	*	-	17,000	-17,000	2,200	320
東洋町	560	-	1,400	10	-3,600	*	-	4,900	-4,900	-	460
奈半利町	560	-	760	*	-1,700	*	320	5,100	-4,800	210	230
田野町	2,400	-	630	10	540	*	1,000	6,100	-5,100	540	180
安田町	1,100	-	210	*	470	*	1,600	4,700	-3,200	80	140
北川村	630	-	30	*	550	*	1,300	900	360	100	20
馬路村	-	-	50	*	-160	*	-	530	-530	-	40
基西村	16,000	-	20	*	16,000	*	-	4,800	-4,800	1,500	20
本山町	-	-	*	*	-10	*	-	690	-690	800	*
大豊町	-	-	*	*	-10	*	24,000	240	24,000	130	*
土佐町	-	-	*	*	*	*	-	580	-580	850	-
大川村	550	-	*	*	540	*	-	10	-10	150	*
いの町	3,100	-	620	*	1,200	*	1,200	18,000	-16,000	1,400	520
仁淀川町	70	30	20	*	10	30	-	810	-810	560	20
中土佐町	5,200	*	3,000	10	-3,700	*	50	7,800	-7,700	850	960
佐川町	400	-	50	*	250	*	17,000	5,300	12,000	240	40
越知町	-	-	280	*	-840	*	6,900	2,000	4,900	50	230
檮原町	-	-	10	*	-20	*	-	380	-380	-	*
日高村	-	10	120	*	-370	10	-	4,800	-4,800	100	100
津野町	350	-	30	*	260	*	180	1,600	-1,400	220	30
四万十町	2,300	-	930	10	-490	*	9,700	13,000	-3,300	1,200	460
大月町	500	-	1,000	*	-2,500	*	220	3,800	-3,600	420	260
三原村	-	-	100	*	-290	*	3,500	2,000	1,400	30	80
黒潮町	12,000	*	3,300	10	2,200	*	15,000	21,000	-6,300	3,900	1,100
合計	204,000	60	147,000	1,100	-236,000	-90	116,000	914,000	-798,000	52,000	55,000

※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：基本、津波：ケース⑤、冬深夜）

市町村	食料					水			毛布			
	供給量		需要量(人)		不足(食分)		供給量	需要量	不足量	供給量	需要量	不足量
	主食(食分)	育児用調整合粉乳(kg)	成人	乳児	主食(食分)	育児用調整合粉乳(kg)	(ℓ)	(ℓ)	(ℓ)	(枚)	(枚)	(枚)
高知市	-	-	134,000	1,100	-402,000	-150	-	489,000	-489,000	25,000	54,000	-29,000
室戸市	6,700	-	5,700	30	-10,000	*	1,800	21,000	-20,000	770	3,000	-2,200
安芸市	5,100	-	13,000	80	-34,000	-10	10,000	45,000	-34,000	-	6,700	-6,700
南国市	-	*	10,000	80	-31,000	-10	120	85,000	-85,000	4,000	5,400	-1,400
土佐市	11,000	10	7,900	50	-13,000	*	17,000	46,000	-29,000	1,900	5,200	-3,300
須崎市	9,800	-	14,000	70	-31,000	-10	520	26,000	-26,000	300	8,700	-8,400
宿毛市	-	-	11,000	90	-34,000	-10	110	24,000	-24,000	70	7,900	-7,800
土佐清水市	-	-	11,000	40	-32,000	-10	110	26,000	-26,000	500	6,600	-6,100
四万十市	27,000	-	6,700	50	6,800	-10	720	64,000	-63,000	200	4,100	-3,900
香南市	4,300	-	11,000	90	-30,000	-10	3,600	62,000	-58,000	3,800	7,100	-3,200
香美市	95,000	-	2,200	10	88,000	*	-	36,000	-36,000	2,200	1,900	290
東洋町	560	-	1,500	10	-3,900	*	-	5,500	-5,500	-	460	-460
奈半利町	560	-	2,400	10	-6,600	*	320	8,200	-7,900	210	1,100	-910
田野町	2,400	-	2,000	20	-3,500	*	1,000	8,000	-7,000	540	1,100	-540
安田町	1,100	-	1,700	*	-3,900	*	1,600	6,900	-5,400	80	1,000	-920
北川村	630	-	320	*	-330	*	1,300	1,900	-600	100	270	-170
馬路村	-	-	120	*	-360	*	-	1,200	-1,200	-	100	-100
芸西村	16,000	-	1,100	10	13,000	*	-	8,900	-8,900	1,500	600	950
本山町	-	-	*	*	-10	*	-	900	-900	800	*	800
大豊町	-	-	70	*	-200	*	24,000	1,200	23,000	130	60	70
土佐町	-	-	*	*	*	*	-	710	-710	850	-	850
大川村	550	-	-	-	550	-	-	30	-30	150	-	150
いの町	3,100	-	610	*	1,200	*	1,200	16,000	-15,000	1,400	510	880
仁淀川町	70	30	10	*	50	30	-	660	-660	560	*	560
中土佐町	5,200	*	4,700	20	-8,900	*	50	9,900	-9,900	850	3,100	-2,300
佐川町	400	-	440	*	-910	*	17,000	12,000	5,600	240	370	-130
越知町	-	-	50	*	-140	*	6,900	3,600	3,300	50	40	10
橋原町	-	-	10	*	-20	*	-	340	-340	-	*	*
日高村	-	10	60	*	-170	10	-	4,100	-4,100	100	50	50
津野町	350	-	100	*	60	*	180	2,400	-2,200	220	80	140
四万十町	2,300	-	2,100	10	-3,900	*	9,700	17,000	-7,800	1,200	1,600	-410
大月町	500	-	2,100	10	-5,700	*	220	4,600	-4,300	420	1,400	-1,000
三原村	-	-	150	*	-450	*	3,500	2,300	1,100	30	130	-100
黒潮町	12,000	*	8,200	30	-13,000	*	15,000	26,000	-11,000	3,900	4,700	-830
合計	204,000	60	255,000	1,800	-559,000	-190	116,000	1,068,000	-951,000	52,000	127,000	-75,000

※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：基本、津波：ケース⑤、夏12時)

市町村	食料				水				毛布		
	供給量		需要量(人)		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)
高知市	-	-	135,000	1,100	-404,000	-150	-	489,000	25,000	54,000	-29,000
室戸市	6,700	-	5,700	30	-10,000	*	1,800	21,000	770	2,900	-2,200
安芸市	5,100	-	13,000	80	-34,000	-10	10,000	45,000	-	6,700	-6,700
南国市	-	*	10,000	80	-31,000	-10	120	85,000	4,000	5,500	-1,500
土佐市	11,000	10	7,900	50	-13,000	*	17,000	46,000	1,900	5,200	-3,300
須崎市	9,800	-	14,000	70	-31,000	-10	520	26,000	300	8,700	-8,400
宿毛市	-	-	11,000	90	-34,000	-10	110	24,000	70	7,900	-7,800
土佐清水市	-	-	11,000	40	-32,000	-10	110	26,000	500	6,600	-6,100
四万十市	27,000	-	6,800	50	6,600	-10	720	64,000	200	4,100	-3,900
香南市	4,300	-	12,000	90	-30,000	-10	3,600	62,000	3,800	7,100	-3,300
香美市	95,000	-	2,200	10	88,000	*	-	36,000	2,200	1,800	360
東洋町	560	-	1,500	10	-3,800	*	-	5,500	-	460	-460
奈半利町	560	-	2,400	10	-6,700	*	320	8,200	210	1,100	-910
田野町	2,400	-	2,000	20	-3,500	*	1,000	8,000	540	1,100	-540
安田町	1,100	-	1,700	*	-3,900	*	1,600	6,900	80	1,100	-980
北川村	630	-	330	*	-350	*	1,300	1,900	100	270	-170
馬路村	-	-	120	*	-360	*	-	1,200	-	100	-100
芸西村	16,000	-	1,100	10	13,000	*	-	8,900	-8,900	590	960
本山町	-	-	*	*	-10	*	-	900	-900	800	* 800
大豊町	-	-	70	*	-200	*	24,000	1,200	23,000	130	60 70
土佐町	-	-	*	*	*	*	-	710	-710	850	- 850
大川村	550	-	-	-	550	-	-	30	-30	150	- 150
いの町	3,100	-	590	*	1,300	*	1,200	16,000	-15,000	1,400	490 890
仁淀川町	70	30	10	*	50	30	-	660	-660	560	* 560
中土佐町	5,200	*	4,700	20	-8,900	*	50	9,900	-9,900	850	3,200 -2,300
佐川町	400	-	430	*	-900	*	17,000	12,000	5,600	240	360 -120
越知町	-	-	270	*	-810	*	6,900	3,600	3,300	50	220 -170
橋原町	-	-	10	*	-20	*	-	340	-340	-	* *
日高村	-	10	60	*	-170	10	-	4,100	-4,100	100	50 50
津野町	350	-	110	*	30	*	180	2,400	-2,200	220	90 130
四万十町	2,300	-	2,100	10	-3,900	*	9,700	17,000	-7,800	1,200	1,600 -430
大月町	500	-	2,100	10	-5,700	*	220	4,600	-4,300	420	1,400 -990
三原村	-	-	150	*	-450	*	3,500	2,300	1,100	30	120 -90
黒潮町	12,000	*	8,200	30	-13,000	*	15,000	26,000	-11,000	3,900	4,700 -820
合計	204,000	60	255,000	1,800	-562,000	-190	116,000	1,068,000	-951,000	52,000	128,000 -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：基本、津波：ケース⑤、冬18時)

市町村	食料				水				毛布		
	供給量		需要量(人)		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)
高知市	-	-	137,000	1,100	-412,000	-160	-	489,000	25,000	56,000	-32,000
室戸市	6,700	-	5,800	30	-11,000	*	1,800	21,000	770	3,100	-2,300
安芸市	5,100	-	13,000	80	-34,000	-10	10,000	45,000	-	6,700	-6,700
南国市	-	*	11,000	90	-32,000	-10	120	85,000	4,000	5,600	-1,600
土佐市	11,000	10	8,000	50	-13,000	*	17,000	46,000	1,900	5,300	-3,400
須崎市	9,800	-	14,000	70	-31,000	-10	520	26,000	300	8,800	-8,500
宿毛市	-	-	11,000	90	-34,000	-10	110	24,000	70	7,900	-7,800
土佐清水市	-	-	11,000	40	-32,000	-10	110	26,000	500	6,600	-6,100
四万十市	27,000	-	6,900	60	6,200	-10	720	64,000	200	4,200	-4,000
香南市	4,300	-	12,000	90	-30,000	-10	3,600	62,000	3,800	7,100	-3,300
香美市	95,000	-	2,500	10	88,000	*	-	36,000	2,200	2,100	110
東洋町	560	-	1,500	10	-3,900	*	-	5,500	-	460	-460
奈半利町	560	-	2,400	10	-6,700	*	320	8,200	210	1,100	-910
田野町	2,400	-	2,000	20	-3,500	*	1,000	8,000	540	1,100	-550
安田町	1,100	-	1,700	*	-4,000	*	1,600	6,900	80	1,100	-1,000
北川村	630	-	330	*	-360	*	1,300	1,900	100	280	-180
馬路村	-	-	130	*	-390	*	-	1,200	-	110	-110
芸西村	16,000	-	1,100	10	13,000	*	-	8,900	1,500	610	940
本山町	-	-	*	*	-10	*	-	900	800	*	800
大豊町	-	-	70	*	-210	*	24,000	1,200	130	60	70
土佐町	-	-	*	*	*	*	-	710	850	-	850
大川村	550	-	*	*	540	*	-	30	150	*	150
いの町	3,100	-	590	*	1,300	*	1,200	16,000	1,400	500	890
仁淀川町	70	30	20	*	20	30	-	660	560	10	550
中土佐町	5,200	*	4,700	20	-8,900	*	50	9,900	850	3,100	-2,300
佐川町	400	-	430	*	-880	*	17,000	12,000	240	360	-120
越知町	-	-	310	*	-940	*	6,900	3,600	50	260	-210
橋原町	-	-	10	*	-20	*	-	340	-	*	*
日高村	-	10	60	*	-170	10	-	4,100	100	50	50
津野町	350	-	100	*	50	*	180	2,400	220	80	140
四万十町	2,300	-	2,100	10	-4,000	*	9,700	17,000	1,200	1,600	-440
大月町	500	-	2,100	10	-5,700	*	220	4,600	420	1,400	-1,000
三原村	-	-	150	*	-450	*	3,500	2,300	30	130	-100
黒潮町	12,000	*	8,300	30	-13,000	*	15,000	26,000	3,900	4,800	-870
合計	204,000	60	259,000	1,800	-574,000	-200	116,000	1,068,000	52,000	131,000	-79,000

※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：基本、津波：ケース⑩、冬深夜)

市町村	食料				水			毛布		
	供給量		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						
高知市	-	-	117,000	950	-352,000	-130	-	25,000	40,000	-15,000
室戸市	6,700	-	8,600	40	-19,000	-10	1,800	770	4,300	-3,500
安芸市	5,100	-	12,000	70	-31,000	-10	10,000	-	6,100	-6,100
南国市	-	*	7,200	60	-22,000	*	120	4,000	3,600	410
土佐市	11,000	10	7,000	40	-10,000	10	17,000	1,900	4,400	-2,500
須崎市	9,800	-	13,000	60	-28,000	-10	520	300	7,900	-7,600
宿毛市	-	-	10,000	80	-31,000	-10	110	70	7,100	-7,000
土佐清水市	-	-	10,000	40	-31,000	-10	110	500	6,300	-5,800
四万十市	27,000	-	6,400	50	7,800	-10	720	200	4,000	-3,800
香南市	4,300	-	9,800	80	-25,000	-10	3,600	3,800	5,600	-1,800
香美市	95,000	-	2,200	10	88,000	*	-	2,200	1,900	290
東洋町	560	-	1,700	10	-4,600	*	-	-	970	-970
奈半利町	560	-	2,200	10	-6,200	*	320	210	1,400	-1,200
田野町	2,400	-	1,900	20	-3,300	*	1,000	540	1,300	-710
安田町	1,100	-	1,500	*	-3,400	*	1,600	80	980	-900
北川村	630	-	320	*	-330	*	1,300	100	270	-170
馬路村	-	-	120	*	-360	*	-	-	100	-100
芸西村	16,000	-	830	*	14,000	*	-	1,500	500	1,100
本山町	-	-	*	*	-10	*	-	800	*	800
大豊町	-	-	70	*	-200	*	24,000	130	60	70
土佐町	-	-	*	*	*	*	-	850	-	850
大川村	550	-	-	-	550	-	-	150	-	150
いの町	3,100	-	610	*	1,200	*	1,200	1,400	510	880
仁淀川町	70	30	10	*	50	30	-	560	*	560
中土佐町	5,200	*	4,200	20	-7,400	*	50	850	2,600	-1,700
佐川町	400	-	440	*	-910	*	17,000	240	370	-130
越知町	-	-	50	*	-140	*	6,900	50	40	10
橋原町	-	-	10	*	-20	*	-	-	*	*
日高村	-	10	60	*	-170	10	-	100	50	50
津野町	350	-	100	*	60	*	180	220	80	140
四万十町	2,300	-	2,000	10	-3,700	*	9,700	1,200	1,500	-310
大月町	500	-	1,900	10	-5,200	*	220	420	1,300	-850
三原村	-	-	150	*	-450	*	3,500	30	130	-100
黒潮町	12,000	*	7,900	30	-12,000	*	15,000	3,900	4,700	-750
合計	204,000	60	230,000	1,600	-487,000	-170	116,000	52,000	108,000	-56,000

※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：基本、津波：ケース⑩、夏12時)

市町村	食料				水				毛布		
	供給量		需要量(人)		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)
高知市	-	-	118,000	950	-355,000	-130	-	489,000	25,000	41,000	-16,000
室戸市	6,700	-	8,600	40	-19,000	-10	1,800	21,000	770	4,200	-3,500
安芸市	5,100	-	12,000	70	-31,000	-10	10,000	45,000	-	6,100	-6,100
南国市	-	*	7,300	60	-22,000	-10	120	85,000	4,000	3,700	340
土佐市	11,000	10	7,000	40	-10,000	-	17,000	46,000	1,900	4,400	-2,500
須崎市	9,800	-	13,000	60	-28,000	-10	520	26,000	300	7,900	-7,600
宿毛市	-	-	10,000	80	-31,000	-10	110	24,000	70	7,100	-7,000
土佐清水市	-	-	10,000	40	-31,000	-10	110	26,000	500	6,300	-5,800
四万十市	27,000	-	6,400	50	7,600	-10	720	64,000	200	4,000	-3,800
香南市	4,300	-	9,900	80	-25,000	-10	3,600	62,000	3,800	5,600	-1,800
香美市	95,000	-	2,200	10	88,000	*	-	36,000	2,200	1,800	360
東洋町	560	-	1,700	10	-4,600	*	-	5,500	-	970	-970
奈半利町	560	-	2,300	10	-6,200	*	320	8,200	210	1,400	-1,200
田野町	2,400	-	1,900	20	-3,300	*	1,000	8,000	540	1,300	-710
安田町	1,100	-	1,500	*	-3,400	*	1,600	6,900	80	990	-910
北川村	630	-	330	*	-350	*	1,300	1,900	100	270	-170
馬路村	-	-	120	*	-360	*	-	1,200	-	100	-100
芸西村	16,000	-	820	*	14,000	*	-	8,900	1,500	490	1,100
本山町	-	-	*	*	-10	*	-	900	800	*	800
大豊町	-	-	70	*	-200	*	24,000	1,200	130	60	70
土佐町	-	-	*	*	*	*	-	710	850	-	850
大川村	550	-	-	-	550	-	-	30	150	-	150
いの町	3,100	-	590	*	1,300	*	1,200	16,000	15,000	1,400	890
仁淀川町	70	30	10	*	50	30	-	660	560	*	560
中土佐町	5,200	*	4,200	20	-7,400	*	50	9,900	850	2,600	-1,700
佐川町	400	-	430	*	-900	*	17,000	12,000	240	360	-120
越知町	-	-	270	*	-810	*	6,900	3,600	3,300	50	-170
橋原町	-	-	10	*	-20	*	-	340	-	*	*
日高村	-	10	60	*	-170	10	-	4,100	100	50	50
津野町	350	-	110	*	30	*	180	2,400	220	90	130
四万十町	2,300	-	2,000	10	-3,700	*	9,700	17,000	1,200	1,500	-330
大月町	500	-	1,900	10	-5,200	*	220	4,600	420	1,300	-840
三原村	-	-	150	*	-450	*	3,500	2,300	30	120	-90
黒潮町	12,000	*	7,900	30	-12,000	*	15,000	26,000	3,900	4,700	-740
合計	204,000	60	231,000	1,600	-490,000	-170	116,000	1,068,000	52,000	109,000	-57,000

※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：基本、津波：ケース⑩、冬18時)

市町村	食料				水				毛布		
	供給量		需要量(人)		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)
高知市	-	-	121,000	980	-363,000	-140	-	489,000	25,000	43,000	-18,000
室戸市	6,700	-	8,700	40	-19,000	-10	1,800	21,000	770	4,300	-3,600
安芸市	5,100	-	12,000	70	-31,000	-10	10,000	45,000	-	6,200	-6,200
南国市	-	*	7,400	60	-22,000	-10	120	85,000	4,000	3,700	250
土佐市	11,000	10	7,100	40	-11,000	10	17,000	46,000	1,900	4,400	-2,500
須崎市	9,800	-	13,000	60	-28,000	-10	520	26,000	300	7,900	-7,600
宿毛市	-	-	10,000	80	-31,000	-10	110	24,000	70	7,100	-7,000
土佐清水市	-	-	10,000	40	-31,000	-10	110	26,000	500	6,300	-5,800
四万十市	27,000	-	6,600	50	7,200	-10	720	64,000	200	4,100	-3,900
香南市	4,300	-	9,900	80	-25,000	-10	3,600	62,000	3,800	5,700	-1,900
香美市	95,000	-	2,500	10	88,000	*	-	36,000	2,200	2,100	110
東洋町	560	-	1,700	10	-4,600	*	-	5,500	-	970	-970
奈半利町	560	-	2,300	10	-6,200	*	320	8,200	210	1,400	-1,200
田野町	2,400	-	1,900	20	-3,300	*	1,000	8,000	540	1,300	-710
安田町	1,100	-	1,500	*	-3,500	*	1,600	6,900	80	1,000	-930
北川村	630	-	330	*	-360	*	1,300	1,900	100	280	-180
馬路村	-	-	130	*	-390	*	-	1,200	-	110	-110
芸西村	16,000	-	840	*	14,000	*	-	8,900	1,500	510	1,000
本山町	-	-	*	*	-10	*	-	900	800	*	800
大豊町	-	-	70	*	-210	*	24,000	1,200	130	60	70
土佐町	-	-	*	*	*	*	-	710	850	-	850
大川村	550	-	*	*	540	*	-	30	150	*	150
いの町	3,100	-	590	*	1,300	*	1,200	16,000	1,400	500	890
仁淀川町	70	30	20	*	20	30	-	660	560	10	550
中土佐町	5,200	*	4,200	20	-7,400	*	50	9,900	850	2,600	-1,700
佐川町	400	-	430	*	-880	*	17,000	12,000	240	360	-120
越知町	-	-	310	*	-940	*	6,900	3,600	50	260	-210
橋原町	-	-	10	*	-20	*	-	340	-	*	*
日高村	-	10	60	*	-170	10	-	4,100	100	50	50
津野町	350	-	100	*	50	*	180	2,400	220	80	140
四万十町	2,300	-	2,000	10	-3,800	*	9,700	17,000	1,200	1,500	-350
大月町	500	-	1,900	10	-5,200	*	220	4,600	420	1,300	-850
三原村	-	-	150	*	-450	*	3,500	2,300	30	130	-100
黒潮町	12,000	*	7,900	30	-12,000	*	15,000	26,000	3,900	4,700	-790
合計	204,000	60	235,000	1,700	-502,000	-170	116,000	1,068,000	52,000	112,000	-60,000

※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、冬深夜)

市町村	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)	育児用調整合粉乳(kg)	成人	乳児								主食(食分)
高知市	-	-	188,000	1,500	-565,000	-210	-	643,000	25,000	93,000	-68,000	
室戸市	6,700	-	7,800	40	-17,000	-10	1,800	14,000	770	3,500	-2,700	
安芸市	5,100	-	12,000	70	-32,000	-10	10,000	45,000	-	6,300	-6,300	
南国市	-	*	18,000	150	-55,000	-20	120	105,000	4,000	11,000	-7,400	
土佐市	11,000	10	8,400	50	-14,000	*	17,000	50,000	1,900	6,000	-4,100	
須崎市	9,800	-	14,000	70	-31,000	-10	520	29,000	300	8,800	-8,500	
宿毛市	-	-	10,000	80	-31,000	-10	110	22,000	70	7,300	-7,200	
土佐清水市	-	-	8,600	30	-26,000	*	110	17,000	500	5,700	-5,200	
四万十市	27,000	-	5,100	40	12,000	-10	720	57,000	200	3,000	-2,800	
香南市	4,300	-	15,000	120	-40,000	-20	3,600	72,000	3,800	9,300	-5,400	
香美市	95,000	-	5,700	30	78,000	*	-	47,000	2,200	4,800	-2,600	
東洋町	560	-	1,800	10	-4,700	*	-	5,700	-	1,000	-1,000	
奈半利町	560	-	2,600	20	-7,200	*	320	7,700	210	950	-740	
田野町	2,400	-	2,200	20	-4,100	*	1,000	7,600	540	690	-140	
安田町	1,100	-	1,700	*	-4,000	*	1,600	6,400	80	670	-590	
北川村	630	-	210	*	*	*	1,300	1,600	100	180	-80	
馬路村	-	-	140	*	-420	*	-	1,300	-1,300	120	-120	
基西村	16,000	-	1,200	10	13,000	*	-	9,300	1,500	720	830	
本山町	-	-	610	*	-1,800	*	-	5,400	800	510	290	
大豊町	-	-	960	*	-2,900	*	24,000	3,300	21,000	800	-670	
土佐町	-	-	440	*	-1,300	*	-	5,700	-5,700	370	480	
大川村	550	-	50	*	410	*	-	160	-160	40	110	
いの町	3,100	-	3,000	10	-5,800	*	1,200	30,000	1,400	2,500	-1,100	
仁淀川町	70	30	480	*	-1,400	30	-	3,600	560	400	160	
中土佐町	5,200	*	5,300	20	-11,000	*	50	14,000	-14,000	2,800	-2,000	
佐川町	400	-	1,500	10	-4,000	*	17,000	17,000	280	1,200	-980	
越知町	-	-	910	*	-2,700	*	6,900	8,100	-1,200	50	760	-710
檮原町	-	-	500	*	-1,500	*	-	2,400	-2,400	420	-420	
日高村	-	10	350	*	-1,100	10	-	7,300	-7,300	290	-190	
津野町	350	-	970	10	-2,600	*	180	6,000	-5,800	220	-590	
四万十町	2,300	-	5,200	30	-13,000	*	9,700	27,000	-17,000	1,200	-3,000	
大月町	500	-	1,700	10	-4,600	*	220	2,300	-2,100	420	-700	
三原村	-	-	40	*	-130	*	3,500	1,600	1,900	30	-10	
黒潮町	12,000	*	7,900	30	-12,000	*	15,000	26,000	-11,000	3,900	-970	
合計	204,000	60	333,000	2,400	-795,000	-270	116,000	1,300,000	52,000	184,000	-132,000	

※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）

市町村	食料				水			毛布		
	供給量		需要量(人)		供給量 (Q)	需要量 (Q)	不足量 (Q)	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						
高知市	-	-	190,000	1,500	-570,000	-210	643,000	25,000	94,000	-69,000
室戸市	6,700	-	7,800	40	-17,000	-10	14,000	770	3,500	-2,700
安芸市	5,100	-	12,000	70	-32,000	-10	10,000	-	6,300	-6,300
南国市	-	*	19,000	150	-56,000	-20	105,000	4,000	12,000	-7,500
土佐市	11,000	10	8,400	50	-14,000	*	17,000	1,900	6,000	-4,100
須崎市	9,800	-	14,000	70	-31,000	-10	29,000	300	8,800	-8,500
宿毛市	-	-	10,000	80	-31,000	-10	22,000	70	7,200	-7,200
土佐清水市	-	-	8,600	30	-26,000	*	17,000	500	5,700	-5,200
四万十市	27,000	-	5,100	40	12,000	-10	57,000	200	3,100	-2,900
香南市	4,300	-	15,000	120	-40,000	-20	3,600	3,800	9,300	-5,500
香美市	95,000	-	5,900	30	77,000	*	47,000	2,200	5,000	-2,800
東洋町	560	-	1,800	10	-4,700	*	5,700	-	1,100	-1,100
奈半利町	560	-	2,600	20	-7,200	*	320	210	950	-740
田野町	2,400	-	2,200	20	-4,100	*	1,000	7,600	540	690
安田町	1,100	-	1,700	*	-4,000	*	1,600	6,400	80	660
北川村	630	-	210	*	*	*	1,300	1,600	100	180
馬路村	-	-	140	*	-420	*	1,300	-1,300	120	-120
芸西村	16,000	-	1,200	10	13,000	*	9,300	1,500	720	830
本山町	-	-	610	*	-1,800	*	5,400	800	510	290
大豊町	-	-	960	*	-2,900	*	24,000	3,300	800	-670
土佐町	-	-	440	*	-1,300	*	5,700	850	370	480
大川村	550	-	50	*	410	*	160	150	40	110
いの町	3,100	-	2,900	10	-5,700	*	1,200	30,000	1,400	2,500
仁淀川町	70	30	480	*	-1,400	30	3,600	560	400	160
中土佐町	5,200	*	5,300	20	-11,000	*	50	14,000	850	2,800
佐川町	400	-	1,500	10	-4,000	*	17,000	280	240	-980
越知町	-	-	850	*	-2,500	*	6,900	50	710	-660
幡原町	-	-	500	*	-1,500	*	2,400	-	420	-420
日高村	-	10	350	*	-1,000	10	7,300	100	290	-190
津野町	350	-	980	10	-2,600	*	180	6,000	220	820
四万十町	2,300	-	5,200	30	-13,000	*	9,700	27,000	1,200	4,100
大月町	500	-	1,700	10	-4,600	*	220	2,300	420	1,100
三原村	-	-	40	*	-130	*	3,500	1,600	30	40
黒潮町	12,000	*	7,900	30	-12,000	*	15,000	26,000	3,900	4,900
合計	204,000	60	335,000	2,400	-801,000	-280	1,300,000	52,000	186,000	-134,000

※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を引いた数値である。  
 ※四管五人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、冬18時)

市町村	食料				水			毛布			
	供給量		需要量(人)		不足(食分)	供給量 (Q)	需要量 (Q)	不足量 (Q)	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							
高知市	-	-	196,000	1,600	-588,000	-220	-	643,000	25,000	99,000	-74,000
安芸市	6,700	-	7,800	40	-17,000	-10	1,800	14,000	-12,000	3,500	-2,700
安芸市	5,100	-	12,000	80	-32,000	-10	10,000	45,000	-34,000	6,400	-6,400
南国市	-	*	19,000	150	-57,000	-20	120	105,000	-105,000	12,000	-7,800
土佐市	11,000	10	8,400	50	-15,000	*	17,000	50,000	-33,000	6,000	-4,100
須崎市	9,800	-	14,000	70	-31,000	-10	520	29,000	-29,000	300	-8,600
宿毛市	-	-	10,000	80	-31,000	-10	110	22,000	-22,000	70	-7,200
土佐清水市	-	-	8,600	30	-26,000	*	110	17,000	-17,000	500	-5,200
四万十市	27,000	-	5,200	40	11,000	-10	720	57,000	-57,000	200	-3,000
香南市	4,300	-	15,000	120	-40,000	-20	3,600	72,000	-68,000	3,800	-5,500
香美市	95,000	-	6,100	30	77,000	*	-	47,000	-47,000	2,200	-3,000
東洋町	560	-	1,800	10	-4,700	*	-	5,700	-5,700	-	-1,000
奈半利町	560	-	2,600	20	-7,200	*	320	7,700	-7,400	210	-740
田野町	2,400	-	2,200	20	-4,200	*	1,000	7,600	-6,600	540	-150
安田町	1,100	-	1,700	*	-4,100	*	1,600	6,400	-4,800	80	-620
北川村	630	-	210	*	*	*	1,300	1,600	-380	100	-80
馬路村	-	-	150	*	-450	*	-	1,300	-1,300	130	-130
基西村	16,000	-	1,200	10	12,000	*	-	9,300	-9,300	1,500	820
本山町	-	-	620	*	-1,900	*	-	5,400	-5,400	800	280
大豊町	-	-	960	*	-2,900	*	24,000	3,300	21,000	130	-670
土佐町	-	-	440	*	-1,300	*	-	5,700	-5,700	850	480
大川村	550	-	50	*	410	*	-	160	-160	150	110
いの町	3,100	-	3,000	20	-6,000	*	1,200	30,000	-28,000	1,400	-1,100
仁淀川町	70	30	480	*	-1,400	30	-	3,600	-3,600	560	160
中土佐町	5,200	*	5,300	20	-11,000	*	50	14,000	-14,000	850	-2,000
佐川町	400	-	1,500	10	-4,000	*	17,000	17,000	280	240	-990
越知町	-	-	1,000	10	-3,100	*	6,900	8,100	-1,200	50	-820
幡原町	-	-	510	*	-1,500	*	-	2,400	-2,400	-	-430
日高村	-	10	350	*	-1,000	10	-	7,300	-7,300	100	-190
津野町	350	-	990	10	-2,600	*	180	6,000	-5,800	220	-610
四万十町	2,300	-	5,300	30	-14,000	*	9,700	27,000	-17,000	1,200	-3,000
大月町	500	-	1,700	10	-4,700	*	220	2,300	-2,100	420	-710
三原村	-	-	40	*	-130	*	3,500	1,600	1,900	30	-10
黒潮町	12,000	*	8,000	30	-12,000	*	15,000	26,000	-11,000	3,900	-1,000
合計	204,000	60	343,000	2,500	-823,000	-280	116,000	1,300,000	-1,183,000	52,000	-140,000

※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、冬深夜)

市町村	食料				水			毛布		
	供給量		需要量(人)		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						
高知市	-	-	165,000	1,300	-496,000	-190	643,000	25,000	77,000	-53,000
室戸市	6,700	-	6,600	30	-13,000	*	14,000	770	3,100	-2,300
安芸市	5,100	-	12,000	70	-31,000	-10	45,000	-	6,300	-6,300
南国市	-	*	14,000	120	-43,000	-10	105,000	4,000	9,400	-5,400
土佐市	11,000	10	7,500	50	-12,000	*	50,000	1,900	4,800	-2,900
須崎市	9,800	-	13,000	60	-29,000	-10	29,000	300	8,000	-7,700
宿毛市	-	-	10,000	80	-31,000	-10	22,000	70	7,000	-6,900
土佐清水市	-	-	9,000	40	-27,000	-10	17,000	500	6,100	-5,600
四万十市	27,000	-	4,900	40	12,000	-10	57,000	200	3,000	-2,800
香南市	4,300	-	13,000	110	-36,000	-20	72,000	3,800	8,200	-4,400
香美市	95,000	-	5,700	30	78,000	*	47,000	2,200	4,800	-2,600
東洋町	560	-	1,700	10	-4,700	*	5,700	-	980	-980
奈半利町	560	-	1,900	10	-5,000	*	7,700	210	1,100	-900
田野町	2,400	-	1,600	10	-2,400	*	7,600	540	1,000	-470
安田町	1,100	-	1,100	*	-2,100	*	6,400	80	630	-550
北川村	630	-	210	*	*	*	1,600	100	180	-80
馬路村	-	-	140	*	-420	*	1,300	-	120	-120
芸西村	16,000	-	1,000	10	13,000	*	9,300	1,500	670	880
本山町	-	-	610	*	-1,800	*	5,400	800	510	290
大豊町	-	-	960	*	-2,900	*	24,000	130	800	-670
土佐町	-	-	440	*	-1,300	*	5,700	850	370	480
大川村	550	-	50	*	410	*	160	150	40	110
いの町	3,100	-	3,000	10	-5,800	*	30,000	1,400	2,500	-1,100
仁淀川町	70	30	480	*	-1,400	30	3,600	560	400	160
中土佐町	5,200	*	5,000	20	-9,800	*	14,000	850	2,600	-1,800
佐川町	400	-	1,500	10	-4,000	*	17,000	240	1,200	-980
越知町	-	-	910	*	-2,700	*	6,900	50	760	-710
檮原町	-	-	500	*	-1,500	*	2,400	-	420	-420
日高村	-	10	350	*	-1,100	10	7,300	100	290	-190
津野町	350	-	970	10	-2,600	*	6,000	220	810	-590
四万十町	2,300	-	5,100	30	-13,000	*	27,000	1,200	4,000	-2,900
大月町	500	-	1,800	10	-4,900	*	2,300	420	1,200	-780
三原村	-	-	40	*	-130	*	3,500	30	40	-10
黒潮町	12,000	*	7,700	30	-11,000	*	15,000	3,900	4,800	-840
合計	204,000	60	299,000	2,100	-693,000	-240	1,300,000	52,000	163,000	-112,000

※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)

市町村	食料				水			毛布			
	供給量		需要量(人)		供給量 (Q)	需要量 (Q)	不足量 (Q)	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)
高知市	-	-	167,000	1,300	-502,000	-190	-	643,000	25,000	79,000	-54,000
室戸市	6,700	-	6,600	30	-13,000	*	1,800	14,000	770	3,100	-2,300
安芸市	5,100	-	12,000	70	-31,000	-10	10,000	45,000	-	6,300	-6,300
南国市	-	*	15,000	120	-44,000	-10	120	105,000	4,000	9,500	-5,500
土佐市	11,000	10	7,600	50	-12,000	*	17,000	50,000	1,900	4,800	-2,900
須崎市	9,800	-	13,000	60	-29,000	-10	520	29,000	300	8,000	-7,700
宿毛市	-	-	10,000	80	-31,000	-10	110	22,000	70	7,000	-6,900
土佐清水市	-	-	9,000	40	-27,000	-10	110	17,000	500	6,100	-5,600
四万十市	27,000	-	4,900	40	12,000	-10	720	57,000	200	3,100	-2,900
香南市	4,300	-	13,000	110	-36,000	-20	3,600	72,000	3,800	8,200	-4,400
香美市	95,000	-	5,900	30	77,000	*	-	47,000	2,200	5,000	-2,800
東洋町	560	-	1,700	10	-4,700	*	-	5,700	-	980	-880
奈半利町	560	-	1,800	10	-5,000	*	320	7,700	210	1,100	-880
田野町	2,400	-	1,700	10	-2,500	*	1,000	7,600	540	1,100	-510
安田町	1,100	-	1,100	*	-2,100	*	1,600	6,400	80	630	-550
北川村	630	-	210	*	*	*	1,300	1,600	100	180	-80
馬路村	-	-	140	*	-420	*	-	1,300	-	120	-120
芸西村	16,000	-	1,000	10	13,000	*	-	9,300	1,500	660	890
本山町	-	-	610	*	-1,800	*	-	5,400	800	510	290
大豊町	-	-	960	*	-2,900	*	24,000	3,300	21,000	130	800
土佐町	-	-	440	*	-1,300	*	-	5,700	850	370	480
大川村	550	-	50	*	410	*	-	160	150	40	110
いの町	3,100	-	2,900	10	-5,700	*	1,200	30,000	1,400	2,500	-1,100
仁淀川町	70	30	480	*	-1,400	30	-	3,600	560	400	160
中土佐町	5,200	*	5,000	20	-9,800	*	50	14,000	850	2,600	-1,800
佐川町	400	-	1,500	10	-4,000	*	17,000	17,000	280	240	-980
越知町	-	-	850	*	-2,500	*	6,900	8,100	50	710	-660
檮原町	-	-	500	*	-1,500	*	-	2,400	-	420	-420
日高村	-	10	350	*	-1,000	10	-	7,300	100	290	-190
津野町	350	-	980	10	-2,600	*	180	6,000	220	820	-600
四万十町	2,300	-	5,200	30	-13,000	*	9,700	27,000	1,200	4,100	-2,900
大月町	500	-	1,800	10	-4,900	*	220	2,300	420	1,200	-780
三原村	-	-	40	*	-130	*	3,500	1,600	30	40	-10
黒潮町	12,000	*	7,700	30	-11,000	*	15,000	26,000	-11,000	3,900	4,800
合計	204,000	60	301,000	2,200	-699,000	-240	116,000	1,300,000	52,000	165,000	-113,000

※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)

市町村	食料				水			毛布		
	供給量		需要量(人)		供給量 (Q)	需要量 (Q)	不足量 (Q)	供給量 (枚)	需要量 (枚)	
	主食 (食分)	育児用調 整粉乳(kg)	成人	乳児						主食 (食分)
高知市	-	-	174,000	1,400	-521,000	-200	643,000	25,000	84,000	-60,000
室戸市	6,700	-	6,600	30	-13,000	*	14,000	770	3,100	-2,300
安芸市	5,100	-	12,000	70	-32,000	-10	45,000	-	6,300	-6,300
南国市	-	*	15,000	120	-45,000	-10	105,000	4,000	9,900	-5,900
土佐市	11,000	10	7,600	50	-12,000	*	50,000	1,900	4,800	-2,900
須崎市	9,800	-	13,000	60	-29,000	-10	29,000	300	8,000	-7,700
宿毛市	-	-	10,000	80	-31,000	-10	22,000	70	7,000	-6,900
土佐清水市	-	-	9,000	40	-27,000	-10	17,000	500	6,100	-5,600
四万十市	27,000	-	5,100	40	12,000	-10	57,000	200	3,100	-2,900
香南市	4,300	-	13,000	110	-36,000	-20	72,000	3,800	8,300	-4,500
香美市	95,000	-	6,100	30	77,000	*	47,000	2,200	5,100	-3,000
東洋町	560	-	1,700	10	-4,700	*	5,700	-	980	-980
奈半利町	560	-	1,900	10	-5,100	*	7,700	210	1,100	-930
田野町	2,400	-	1,700	10	-2,600	*	7,600	540	1,100	-540
安田町	1,100	-	1,100	*	-2,300	*	6,400	80	680	-600
北川村	630	-	210	*	*	*	1,600	100	180	-80
馬路村	-	-	150	*	-450	*	1,300	-	130	-130
茶西村	16,000	-	1,000	10	13,000	*	9,300	1,500	680	870
本山町	-	-	620	*	-1,900	*	5,400	800	520	280
大豊町	-	-	960	*	-2,900	*	3,300	21,000	800	-670
土佐町	-	-	440	*	-1,300	*	5,700	850	370	480
大川村	550	-	50	*	410	*	160	150	40	110
いの町	3,100	-	3,000	20	-6,000	*	30,000	1,400	2,500	-1,100
仁淀川町	70	30	480	*	-1,400	30	3,600	560	400	160
中土佐町	5,200	*	5,000	20	-9,800	*	14,000	850	2,600	-1,800
佐川町	400	-	1,500	10	-4,000	*	17,000	280	1,200	-990
越知町	-	-	1,000	10	-3,100	*	6,900	50	870	-820
檮原町	-	-	510	*	-1,500	*	2,400	-	430	-430
日高村	-	10	350	*	-1,000	10	7,300	100	290	-190
津野町	350	-	990	10	-2,600	*	6,000	220	830	-610
四万十町	2,300	-	5,200	30	-13,000	*	27,000	1,200	4,100	-3,000
大月町	500	-	1,800	10	-4,900	*	2,300	420	1,200	-790
三原村	-	-	40	*	-130	*	3,500	30	40	-10
黒潮町	12,000	*	7,800	30	-11,000	*	26,000	3,900	4,800	-900
合計	204,000	60	309,000	2,200	-724,000	-250	1,300,000	52,000	172,000	-120,000

※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、冬深夜)

市町村	食料				水			毛布		
	供給量		需要量(人)		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						
高知市	-	-	140,000	1,100	-421,000	-160	488,000	25,000	59,000	-34,000
室戸市	6,700	-	11,000	50	-25,000	-10	28,000	770	4,200	-3,400
安芸市	5,100	-	13,000	80	-34,000	-10	46,000	-	6,200	-6,200
南国市	-	*	12,000	100	-36,000	-10	88,000	4,000	6,600	-2,600
土佐市	11,000	10	8,100	50	-14,000	*	48,000	1,900	5,600	-3,700
須崎市	9,800	-	13,000	70	-30,000	-10	26,000	300	8,600	-8,300
宿毛市	-	-	10,000	80	-31,000	-10	17,000	70	7,100	-7,100
土佐清水市	-	-	9,600	40	-29,000	-10	24,000	500	5,900	-5,400
四万十市	27,000	-	5,300	40	11,000	-10	61,000	200	3,200	-3,000
香南市	4,300	-	11,000	90	-30,000	-10	3,600	3,800	7,000	-3,200
香美市	95,000	-	2,700	10	87,000	*	-	2,200	2,200	-50
東洋町	560	-	2,000	10	-5,400	*	6,600	-	1,100	-1,100
奈半利町	560	-	2,700	20	-7,400	*	320	210	780	-570
田野町	2,400	-	2,200	20	-4,300	*	1,000	540	540	10
安田町	1,100	-	2,000	*	-5,000	*	1,600	80	880	-800
北川村	630	-	570	*	-1,100	*	1,300	100	480	-380
馬路村	-	-	260	*	-790	*	1,600	-	220	-220
芸西村	16,000	-	1,200	10	13,000	*	-	1,500	670	880
本山町	-	-	10	*	-20	*	1,100	800	10	790
大豊町	-	-	90	*	-260	*	24,000	130	70	60
土佐町	-	-	*	*	*	*	710	850	-	850
大川村	550	-	-	-	550	-	30	150	-	150
いの町	3,100	-	410	*	1,800	*	1,200	14,000	1,400	350
仁淀川町	70	30	10	*	50	30	730	560	10	550
中土佐町	5,200	*	4,900	20	-9,500	*	50	11,000	850	3,200
佐川町	400	-	430	*	-900	*	17,000	5,800	240	360
越知町	-	-	40	*	-120	*	6,900	3,300	50	30
檮原町	-	-	*	*	-10	*	340	-	*	*
日高村	-	10	50	*	-140	10	3,800	100	40	60
津野町	350	-	120	*	-10	*	180	2,700	220	100
四万十町	2,300	-	2,600	20	-5,500	*	9,700	19,000	1,200	2,000
大月町	500	-	1,800	10	-4,800	*	220	3,200	420	1,100
三原村	-	-	40	*	-110	*	3,500	1,500	30	30
黒潮町	12,000	*	7,800	30	-11,000	*	15,000	25,000	3,900	4,800
合計	204,000	60	265,000	1,900	-591,000	-200	116,000	1,066,000	52,000	132,000

※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)

市町村	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)	育児用調整合粉乳(kg)	成人	乳児							
高知市	-	-	141,000	1,100	-422,000	-160	-	488,000	25,000	59,000	-34,000
室戸市	6,700	-	11,000	50	-25,000	-10	1,800	28,000	770	4,200	-3,400
安芸市	5,100	-	13,000	80	-34,000	-10	10,000	46,000	-	6,300	-6,300
南国市	-	*	12,000	100	-36,000	-10	120	88,000	4,000	6,700	-2,700
土佐市	11,000	10	8,100	50	-13,000	*	17,000	48,000	1,900	5,600	-3,700
須崎市	9,800	-	13,000	70	-30,000	-10	520	26,000	300	8,500	-8,200
宿毛市	-	-	10,000	80	-31,000	-10	110	17,000	70	7,100	-7,100
土佐清水市	-	-	9,600	40	-29,000	-10	110	24,000	500	5,900	-5,400
四万十市	27,000	-	5,300	40	11,000	-10	720	61,000	200	3,200	-3,000
香南市	4,300	-	11,000	90	-30,000	-10	3,600	59,000	3,800	7,000	-3,200
香美市	95,000	-	2,800	10	86,000	*	-	39,000	2,200	2,400	-200
東洋町	560	-	2,000	10	-5,400	*	-	6,600	-	1,100	-1,100
奈半利町	560	-	2,700	20	-7,400	*	320	8,400	210	790	-580
田野町	2,400	-	2,200	20	-4,300	*	1,000	8,100	540	540	10
安田町	1,100	-	2,000	*	-5,000	*	1,600	7,200	80	880	-800
北川村	630	-	580	*	-1,100	*	1,300	2,000	100	480	-380
馬路村	-	-	260	*	-790	*	-	1,600	-	220	-220
芸西村	16,000	-	1,200	10	13,000	*	-	9,200	1,500	660	880
本山町	-	-	10	*	-20	*	-	1,100	800	10	790
大豊町	-	-	90	*	-260	*	24,000	1,300	23,000	70	60
土佐町	-	-	*	*	*	*	-	710	850	-	850
大川村	550	-	-	-	550	-	-	30	150	-	150
いの町	3,100	-	400	*	1,900	*	1,200	14,000	1,400	330	1,100
仁淀川町	70	30	10	*	50	30	-	730	560	10	550
中土佐町	5,200	*	4,900	20	-9,500	*	50	11,000	850	3,200	-2,300
佐川町	400	-	430	*	-890	*	17,000	11,000	5,800	240	-120
越知町	-	-	260	*	-790	*	6,900	3,300	3,600	50	-170
檮原町	-	-	*	*	-10	*	-	340	-	*	*
日高村	-	10	50	*	-140	10	-	3,800	100	40	60
津野町	350	-	130	*	-40	*	180	2,700	220	110	110
四万十町	2,300	-	2,600	20	-5,500	*	9,700	19,000	1,200	2,000	-870
大月町	500	-	1,700	10	-4,700	*	220	3,200	420	1,100	-720
三原村	-	-	40	*	-110	*	3,500	1,500	1,900	30	*
黒潮町	12,000	*	7,800	30	-11,000	*	15,000	25,000	-9,900	4,900	-940
合計	204,000	60	266,000	1,900	-594,000	-200	116,000	1,066,000	52,000	133,000	-81,000

※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)

市町村	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							
高知市	-	-	143,000	1,200	-430,000	-160	-	488,000	25,000	61,000	-36,000
室戸市	6,700	-	11,000	50	-25,000	-10	1,800	28,000	770	4,200	-3,500
安芸市	5,100	-	13,000	80	-34,000	-10	10,000	46,000	-	6,300	-6,300
南国市	-	*	12,000	100	-36,000	-10	120	88,000	4,000	6,800	-2,800
土佐市	11,000	10	8,100	50	-14,000	*	17,000	48,000	1,900	5,600	-3,700
須崎市	9,800	-	13,000	70	-30,000	-10	520	26,000	300	8,600	-8,300
宿毛市	-	-	10,000	80	-31,000	-10	110	17,000	70	7,100	-7,100
土佐清水市	-	-	9,700	40	-29,000	-10	110	24,000	500	6,000	-5,500
四万十市	27,000	-	5,400	40	11,000	-10	720	61,000	200	3,300	-3,100
香南市	4,300	-	11,000	90	-30,000	-10	3,600	59,000	3,800	7,000	-3,200
香美市	95,000	-	3,100	20	86,000	*	-	39,000	2,200	2,600	-390
東洋町	560	-	2,000	10	-5,500	*	-	6,600	-	1,100	-1,100
奈半利町	560	-	2,700	20	-7,400	*	320	8,400	210	790	-580
田野町	2,400	-	2,200	20	-4,300	*	1,000	8,100	540	540	10
安田町	1,100	-	2,000	*	-5,000	*	1,600	7,200	80	880	-800
北川村	630	-	580	*	-1,100	*	1,300	2,000	100	490	-390
馬路村	-	-	270	*	-810	*	-	1,600	-	230	-230
芸西村	16,000	-	1,200	10	13,000	*	-	9,200	1,500	680	870
本山町	-	-	10	*	-20	*	-	1,100	800	10	790
大豊町	-	-	90	*	-270	*	24,000	1,300	23,000	70	60
土佐町	-	-	*	*	*	*	-	710	850	-	850
大川村	550	-	*	*	540	*	-	30	150	*	150
いの町	3,100	-	400	*	1,800	*	1,200	14,000	1,400	340	1,100
仁淀川町	70	30	20	*	20	30	-	730	560	20	540
中土佐町	5,200	*	4,900	20	-9,500	*	50	11,000	850	3,200	-2,300
佐川町	400	-	420	*	-870	*	17,000	11,000	5,800	240	-120
越知町	-	-	310	*	-930	*	6,900	3,300	3,600	50	-210
檮原町	-	-	*	*	-10	*	-	340	-	*	*
日高村	-	10	50	*	-140	10	-	3,800	100	40	60
津野町	350	-	120	*	-20	*	180	2,700	220	100	120
四万十町	2,300	-	2,700	20	-5,700	*	9,700	19,000	1,200	2,100	-900
大月町	500	-	1,700	10	-4,700	*	220	3,200	420	1,100	-720
三原村	-	-	40	*	-120	*	3,500	1,500	1,900	30	*
黒潮町	12,000	*	7,800	30	-12,000	*	15,000	25,000	-9,900	4,900	-990
合計	204,000	60	270,000	1,900	-605,000	-210	116,000	1,066,000	52,000	136,000	-84,000

※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⑤、冬深夜)

市町村	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)	育児用調整合粉乳(kg)	成人	乳児							
高知市	-	-	135,000	1,100	-404,000	-150	-	488,000	25,000	54,000	-29,000
室戸市	6,700	-	9,400	50	-21,000	-10	1,800	28,000	770	5,900	-5,100
安芸市	5,100	-	13,000	80	-35,000	-10	10,000	46,000	-	6,600	-6,600
南国市	-	*	11,000	90	-34,000	-10	120	88,000	4,000	6,000	-2,000
土佐市	11,000	10	8,100	50	-14,000	*	17,000	48,000	1,900	5,300	-3,400
須崎市	9,800	-	13,000	70	-30,000	-10	520	26,000	300	8,600	-8,300
宿毛市	-	-	11,000	90	-33,000	-10	110	17,000	70	7,700	-7,700
土佐清水市	-	-	11,000	40	-32,000	-10	110	24,000	500	6,800	-6,300
四万十市	27,000	-	5,500	40	11,000	-10	720	61,000	200	3,300	-3,100
香南市	4,300	-	12,000	90	-30,000	-10	3,600	59,000	3,800	7,200	-3,300
香美市	95,000	-	2,700	10	87,000	*	-	39,000	2,200	2,200	-50
東洋町	560	-	1,900	10	-5,000	*	-	6,600	-	740	-740
奈半利町	560	-	2,400	10	-6,700	*	320	8,400	210	1,100	-930
田野町	2,400	-	2,000	20	-3,500	*	1,000	8,100	540	1,100	-550
安田町	1,100	-	1,800	*	-4,400	*	1,600	7,200	80	1,200	-1,100
北川村	630	-	570	*	-1,100	*	1,300	2,000	100	480	-380
馬路村	-	-	260	*	-790	*	-	1,600	-	220	-220
芸西村	16,000	-	1,300	10	12,000	*	-	9,200	1,500	710	830
本山町	-	-	10	*	-20	*	-	1,100	800	10	790
大豊町	-	-	90	*	-260	*	24,000	1,300	130	70	60
土佐町	-	-	*	*	*	*	-	710	850	-	850
大川村	550	-	-	-	550	-	-	30	150	-	150
いの町	3,100	-	410	*	1,800	*	1,200	14,000	1,400	350	1,000
仁淀川町	70	30	10	*	50	30	-	730	560	10	550
中土佐町	5,200	*	4,900	20	-9,300	*	50	11,000	850	3,100	-2,300
佐川町	400	-	430	*	-900	*	17,000	11,000	5,800	240	360
越知町	-	-	40	*	-120	*	6,900	3,300	3,600	50	20
檮原町	-	-	*	*	-10	*	-	340	-	*	*
日高村	-	10	50	*	-140	10	-	3,800	100	40	60
津野町	350	-	120	*	-10	*	180	2,700	220	100	120
四万十町	2,300	-	2,600	20	-5,500	*	9,700	19,000	1,200	2,000	-860
大月町	500	-	2,000	10	-5,500	*	220	3,200	420	1,400	-950
三原村	-	-	40	*	-110	*	3,500	1,500	1,900	30	*
黒潮町	12,000	*	7,900	30	-12,000	*	15,000	25,000	-9,900	4,800	-930
合計	204,000	60	260,000	1,800	-575,000	-200	116,000	1,066,000	52,000	132,000	-80,000

※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⑤、夏12時)

市町村	食料				水			毛布		
	供給量		需要量(人)		供給量 (Q)	需要量 (Q)	不足量 (Q)	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						
高知市	-	-	135,000	1,100	-405,000	-150	488,000	25,000	54,000	-30,000
室戸市	6,700	-	9,400	50	-21,000	-10	28,000	770	5,900	-5,100
安芸市	5,100	-	13,000	80	-35,000	-10	46,000	-	6,600	-6,600
南国市	-	*	11,000	90	-34,000	-10	88,000	4,000	6,200	-2,200
土佐市	11,000	10	8,100	50	-14,000	*	48,000	1,900	5,200	-3,300
須崎市	9,800	-	13,000	70	-30,000	-10	26,000	300	8,600	-8,300
宿毛市	-	-	11,000	90	-33,000	-10	17,000	70	7,700	-7,700
土佐清水市	-	-	11,000	40	-32,000	-10	24,000	500	6,800	-6,300
四万十市	27,000	-	5,500	40	11,000	-10	61,000	200	3,300	-3,100
香南市	4,300	-	12,000	90	-30,000	-10	59,000	3,800	7,200	-3,400
香美市	95,000	-	2,800	10	86,000	*	39,000	2,200	2,400	-200
東洋町	560	-	1,900	10	-5,000	*	6,600	-	740	-740
奈半利町	560	-	2,400	10	-6,700	*	8,400	210	1,100	-930
田野町	2,400	-	2,000	20	-3,500	*	8,100	540	1,100	-550
安田町	1,100	-	1,800	*	-4,400	*	7,200	80	1,200	-1,100
北川村	630	-	580	*	-1,100	*	2,000	100	480	-380
馬路村	-	-	260	*	-790	*	1,600	-	220	-220
芸西村	16,000	-	1,200	10	12,000	*	9,200	1,500	710	840
本山町	-	-	10	*	-20	*	1,100	800	10	790
大豊町	-	-	90	*	-260	*	24,000	130	70	60
土佐町	-	-	*	*	*	*	710	850	-	850
大川村	550	-	-	-	550	-	30	150	-	150
いの町	3,100	-	400	*	1,900	*	14,000	1,400	330	1,100
仁淀川町	70	30	10	*	50	30	730	560	10	550
中土佐町	5,200	*	4,900	20	-9,300	*	11,000	850	3,100	-2,300
佐川町	400	-	430	*	-890	*	17,000	240	360	-120
越知町	-	-	260	*	-790	*	3,300	50	220	-170
檮原町	-	-	*	*	-10	*	340	-	*	*
日高村	-	10	50	*	-140	10	3,800	100	40	60
津野町	350	-	130	*	-40	*	2,700	220	110	110
四万十町	2,300	-	2,600	20	-5,500	*	19,000	1,200	2,000	-860
大月町	500	-	2,000	10	-5,400	*	3,200	420	1,400	-950
三原村	-	-	40	*	-110	*	1,500	30	30	*
黒潮町	12,000	*	7,900	30	-12,000	*	25,000	3,900	4,800	-930
合計	204,000	60	261,000	1,800	-579,000	-200	1,066,000	52,000	132,000	-81,000

※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⑤、冬18時)

市町村	食料				水				毛布		
	供給量		需要量(人)		供給量 (Q)	需要量 (Q)	不足量 (Q)	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)
高知市	-	-	138,000	1,100	-413,000	-160	-	488,000	25,000	57,000	-32,000
室戸市	6,700	-	9,400	50	-22,000	-10	1,800	28,000	770	5,900	-5,100
安芸市	5,100	-	13,000	80	-35,000	-10	10,000	46,000	-	6,600	-6,600
南国市	-	*	12,000	90	-35,000	-10	120	88,000	4,000	6,300	-2,300
土佐市	11,000	10	8,200	50	-14,000	*	17,000	48,000	1,900	5,300	-3,400
須崎市	9,800	-	13,000	70	-30,000	-10	520	26,000	300	8,600	-8,300
宿毛市	-	-	11,000	90	-33,000	-10	110	17,000	70	7,700	-7,700
土佐清水市	-	-	11,000	40	-32,000	-10	110	24,000	500	6,900	-6,400
四万十市	27,000	-	5,600	50	10,000	-10	720	61,000	200	3,400	-3,200
香南市	4,300	-	12,000	90	-30,000	-10	3,600	59,000	3,800	7,200	-3,400
香美市	95,000	-	3,100	20	86,000	*	-	39,000	2,200	2,600	-390
東洋町	560	-	1,900	10	-5,100	*	-	6,600	-	760	-760
奈半利町	560	-	2,400	10	-6,800	*	320	8,400	210	1,100	-930
田野町	2,400	-	2,000	20	-3,500	*	1,000	8,100	540	1,100	-560
安田町	1,100	-	1,800	*	-4,400	*	1,600	7,200	80	1,200	-1,100
北川村	630	-	580	*	-1,100	*	1,300	2,000	100	490	-390
馬路村	-	-	270	*	-810	*	-	1,600	-	230	-230
芸西村	16,000	-	1,300	10	12,000	*	-	9,200	1,500	720	830
本山町	-	-	10	*	-20	*	-	1,100	800	10	790
大豊町	-	-	90	*	-270	*	24,000	1,300	130	70	60
土佐町	-	-	*	*	*	*	-	710	850	-	850
大川村	550	-	*	*	540	*	-	30	150	*	150
いの町	3,100	-	400	*	1,800	*	1,200	14,000	1,400	340	1,100
仁淀川町	70	30	20	*	20	30	-	730	560	20	540
中土佐町	5,200	*	4,900	20	-9,300	*	50	11,000	850	3,100	-2,300
佐川町	400	-	420	*	-870	*	17,000	11,000	5,800	240	-120
越知町	-	-	310	*	-930	*	6,900	3,300	3,600	50	-210
檮原町	-	-	*	*	-10	*	-	340	-	*	*
日高村	-	10	50	*	-140	10	-	3,800	100	40	60
津野町	350	-	120	*	-20	*	180	2,700	220	100	120
四万十町	2,300	-	2,700	20	-5,700	*	9,700	19,000	1,200	2,000	-890
大月町	500	-	2,000	10	-5,400	*	220	3,200	420	1,400	-950
三原村	-	-	40	*	-120	*	3,500	1,500	30	30	*
黒潮町	12,000	*	7,900	30	-12,000	*	15,000	25,000	3,900	4,900	-980
合計	204,000	60	265,000	1,900	-589,000	-200	116,000	1,066,000	52,000	135,000	-84,000

※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⑨、冬深夜)

市町村	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							
高知市	-	-	126,000	1,000	-378,000	-140	-	488,000	25,000	47,000	-22,000
室戸市	6,700	-	11,000	50	-25,000	-10	1,800	28,000	770	4,200	-3,500
安芸市	5,100	-	11,000	70	-29,000	-10	10,000	46,000	-	6,700	-6,700
南国市	-	*	9,900	80	-30,000	-10	120	88,000	4,000	5,100	-1,100
土佐市	11,000	10	7,800	50	-13,000	*	17,000	48,000	1,900	5,100	-3,200
須崎市	9,800	-	12,000	60	-26,000	-10	520	26,000	300	7,400	-7,100
宿毛市	-	-	9,000	70	-27,000	-10	110	17,000	70	5,500	-5,400
土佐清水市	-	-	8,700	40	-26,000	*	110	24,000	500	5,200	-4,700
四万十市	27,000	-	3,500	30	16,000	*	720	61,000	200	2,300	-2,100
香南市	4,300	-	9,800	80	-25,000	-10	3,600	59,000	3,800	5,800	-2,000
香美市	95,000	-	2,700	10	87,000	*	-	39,000	2,200	2,200	-50
東洋町	560	-	2,100	10	-5,700	*	-	6,600	-	1,100	-1,100
奈半利町	560	-	2,600	20	-7,200	*	320	8,400	210	890	-680
田野町	2,400	-	2,100	20	-3,800	*	1,000	8,100	540	880	-340
安田町	1,100	-	1,600	*	-3,700	*	1,600	7,200	80	1,200	-1,100
北川村	630	-	570	*	-1,100	*	1,300	2,000	100	480	-380
馬路村	-	-	260	*	-790	*	-	1,600	-	220	-220
芸西村	16,000	-	760	*	14,000	*	-	9,200	1,500	600	950
本山町	-	-	10	*	-20	*	-	1,100	800	10	790
大豊町	-	-	90	*	-260	*	24,000	1,300	130	70	60
土佐町	-	-	*	*	*	*	-	710	850	-	850
大川村	550	-	-	-	550	-	-	30	150	-	150
いの町	3,100	-	410	*	1,800	*	1,200	14,000	1,400	350	1,000
仁淀川町	70	30	10	*	50	30	-	730	560	10	550
中土佐町	5,200	*	4,500	20	-8,200	*	50	11,000	850	2,800	-1,900
佐川町	400	-	430	*	-900	*	17,000	11,000	240	360	-120
越知町	-	-	40	*	-120	*	6,900	3,300	50	30	20
橋原町	-	-	*	*	-10	*	-	340	-	*	*
日高村	-	10	50	*	-140	10	-	3,800	100	40	60
津野町	350	-	120	*	-10	*	180	2,700	220	100	120
四万十町	2,300	-	2,600	20	-5,400	*	9,700	19,000	1,200	1,800	-680
大月町	500	-	1,700	*	-4,500	*	220	3,200	420	1,000	-620
三原村	-	-	40	*	-110	*	3,500	1,500	30	30	*
黒潮町	12,000	*	6,900	30	-8,600	*	15,000	25,000	3,900	3,900	10
合計	204,000	60	238,000	1,700	-510,000	-170	116,000	1,066,000	52,000	112,000	-61,000

※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⑨、夏12時)

市町村	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							
高知市	-	-	127,000	1,000	-380,000	-140	-	488,000	25,000	47,000	-23,000
室戸市	6,700	-	11,000	50	-25,000	-10	1,800	28,000	770	4,200	-3,500
安芸市	5,100	-	12,000	70	-30,000	-10	10,000	46,000	-	6,800	-6,800
南国市	-	*	10,000	80	-30,000	-10	120	88,000	4,000	5,200	-1,200
土佐市	11,000	10	7,800	50	-13,000	*	17,000	48,000	1,900	5,100	-3,200
須崎市	9,800	-	12,000	60	-26,000	-10	520	26,000	300	7,400	-7,100
宿毛市	-	-	9,000	70	-27,000	-10	110	17,000	70	5,500	-5,400
土佐清水市	-	-	8,700	40	-26,000	*	110	24,000	500	5,200	-4,700
四万十市	27,000	-	3,500	30	16,000	*	720	61,000	200	2,300	-2,100
香南市	4,300	-	9,800	80	-25,000	-10	3,600	59,000	3,800	5,800	-2,000
香美市	95,000	-	2,800	10	86,000	*	-	39,000	2,200	2,400	-200
東洋町	560	-	2,100	10	-5,700	*	-	6,600	-	1,100	-1,100
奈半利町	560	-	2,600	20	-7,200	*	320	8,400	210	900	-690
田野町	2,400	-	2,100	20	-3,800	*	1,000	8,100	540	880	-340
安田町	1,100	-	1,600	*	-3,700	*	1,600	7,200	80	1,200	-1,100
北川村	630	-	580	*	-1,100	*	1,300	2,000	100	480	-380
馬路村	-	-	260	*	-790	*	-	1,600	-	220	-220
芸西村	16,000	-	750	*	14,000	*	-	9,200	1,500	590	950
本山町	-	-	10	*	-20	*	-	1,100	800	10	790
大豊町	-	-	90	*	-260	*	24,000	1,300	130	70	60
土佐町	-	-	*	*	*	*	-	710	850	-	850
大川村	550	-	-	-	550	-	-	30	150	-	150
いの町	3,100	-	400	*	1,900	*	1,200	14,000	1,400	330	1,100
仁淀川町	70	30	10	*	50	30	-	730	560	10	550
中土佐町	5,200	*	4,500	20	-8,200	*	50	11,000	850	2,800	-1,900
佐川町	400	-	430	*	-890	*	17,000	11,000	240	360	-120
越知町	-	-	260	*	-790	*	6,900	3,300	50	220	-170
橋原町	-	-	*	*	-10	*	-	340	-	*	*
日高村	-	10	50	*	-140	10	-	3,800	100	40	60
津野町	350	-	130	*	-40	*	180	2,700	220	110	110
四万十町	2,300	-	2,600	20	-5,400	*	9,700	19,000	1,200	1,800	-660
大月町	500	-	1,600	*	-4,400	*	220	3,200	420	1,000	-620
三原村	-	-	40	*	-110	*	3,500	1,500	30	30	*
黒潮町	12,000	*	6,900	30	-8,600	*	15,000	25,000	3,900	3,900	-10
合計	204,000	60	239,000	1,700	-514,000	-180	116,000	1,066,000	52,000	113,000	-62,000

※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⑨、冬18時)

市町村	食料				水			毛布			
	供給量		需要量(人)		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)
高知市	-	-	129,000	1,000	-388,000	-150	-	488,000	25,000	50,000	-25,000
室戸市	6,700	-	11,000	50	-25,000	-10	1,800	28,000	770	4,200	-3,500
安芸市	5,100	-	12,000	70	-30,000	-10	10,000	46,000	-	7,000	-7,000
南国市	-	*	10,000	80	-31,000	-10	120	88,000	4,000	5,300	-1,300
土佐市	11,000	10	7,800	50	-13,000	*	17,000	48,000	1,900	5,200	-3,300
須崎市	9,800	-	12,000	60	-26,000	-10	520	26,000	300	7,400	-7,100
宿毛市	-	-	9,000	70	-27,000	-10	110	17,000	70	5,500	-5,400
土佐清水市	-	-	8,800	40	-26,000	*	110	24,000	500	5,300	-4,800
四万十市	27,000	-	3,700	30	16,000	*	720	61,000	200	2,400	-2,200
香南市	4,300	-	9,800	80	-25,000	-10	3,600	59,000	3,800	5,900	-2,000
香美市	95,000	-	3,100	20	86,000	*	-	39,000	2,200	2,600	-390
東洋町	560	-	2,100	10	-5,700	*	-	6,600	-	1,100	-1,100
奈半利町	560	-	2,600	20	-7,200	*	320	8,400	210	900	-690
田野町	2,400	-	2,100	20	-3,800	*	1,000	8,100	540	890	-340
安田町	1,100	-	1,600	*	-3,800	*	1,600	7,200	80	1,200	-1,100
北川村	630	-	580	*	-1,100	*	1,300	2,000	100	490	-390
馬路村	-	-	270	*	-810	*	-	1,600	-	230	-230
芸西村	16,000	-	770	*	14,000	*	-	9,200	1,500	610	940
本山町	-	-	10	*	-20	*	-	1,100	800	10	790
大豊町	-	-	90	*	-270	*	24,000	1,300	130	70	60
土佐町	-	-	*	*	*	*	-	710	850	-	850
大川村	550	-	*	*	540	*	-	30	150	*	150
いの町	3,100	-	400	*	1,800	*	1,200	14,000	1,400	340	1,100
仁淀川町	70	30	20	*	20	30	-	730	560	20	540
中土佐町	5,200	*	4,500	20	-8,200	*	50	11,000	850	2,800	-1,900
佐川町	400	-	420	*	-870	*	17,000	11,000	240	360	-120
越知町	-	-	310	*	-930	*	6,900	3,300	50	260	-210
橋原町	-	-	*	*	-10	*	-	340	-	*	*
日高村	-	10	50	*	-140	10	-	3,800	100	40	60
津野町	350	-	120	*	-20	*	180	2,700	220	100	120
四万十町	2,300	-	2,600	20	-5,600	*	9,700	19,000	1,200	1,900	-720
大月町	500	-	1,600	*	-4,400	*	220	3,200	420	1,000	-620
三原村	-	-	40	*	-120	*	3,500	1,500	30	30	*
黒潮町	12,000	*	6,900	30	-8,900	*	15,000	25,000	3,900	4,000	-70
合計	204,000	60	243,000	1,700	-526,000	-180	116,000	1,066,000	52,000	117,000	-65,000

※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、冬深夜)

市町村	食料				水			毛布			
	供給量		需要量(人)		不足(食分)	供給量 (Q)	需要量 (Q)	不足量 (Q)	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							
高知市	-	-	132,000	1,100	-395,000	-150	-	471,000	25,000	53,000	-28,000
室戸市	6,700	-	8,200	40	-18,000	-10	1,800	17,000	770	3,700	-2,900
安芸市	5,100	-	11,000	60	-27,000	-10	10,000	40,000	-	5,500	-5,500
南国市	-	*	9,700	80	-29,000	-10	120	75,000	4,000	5,100	-1,100
土佐市	11,000	10	7,800	50	-13,000	*	17,000	45,000	1,900	5,500	-3,600
須崎市	9,800	-	13,000	70	-30,000	-10	520	26,000	300	8,600	-8,300
宿毛市	-	-	11,000	90	-33,000	-10	110	30,000	70	7,500	-7,500
土佐清水市	-	-	11,000	40	-33,000	-10	110	31,000	500	5,600	-5,100
四万十市	27,000	-	6,200	50	8,300	-10	720	63,000	200	3,700	-3,500
香南市	4,300	-	9,100	70	-23,000	-10	3,600	46,000	3,800	5,500	-1,700
香美市	95,000	-	720	*	93,000	*	-	23,000	2,200	610	1,600
美洋町	560	-	1,900	10	-5,100	*	-	6,300	-	1,100	-1,100
奈半利町	560	-	2,600	20	-7,200	*	320	7,700	210	930	-720
田野町	2,400	-	2,200	20	-4,100	*	1,000	7,500	540	670	-130
安田町	1,100	-	1,600	*	-3,600	*	1,600	6,100	80	560	-480
北川村	630	-	130	*	250	*	1,300	1,500	100	110	-10
馬路村	-	-	70	*	-210	*	-	920	-	60	-60
芸西村	16,000	-	770	*	14,000	*	-	7,900	1,500	350	1,200
本山町	-	-	*	*	*	*	-	610	800	-	800
大豊町	-	-	20	*	-60	*	24,000	780	23,000	130	20
土佐町	-	-	-	-	-	-	-	580	850	-	850
大川村	550	-	-	-	550	-	-	20	150	-	150
いの町	3,100	-	510	*	1,500	*	1,200	15,000	1,400	420	960
仁淀川町	70	30	10	*	40	30	-	870	-870	560	550
中土佐町	5,200	*	5,000	20	-9,900	*	50	11,000	-11,000	850	-2,200
佐川町	400	-	360	*	-670	*	17,000	11,000	5,900	240	-60
越知町	-	-	350	*	-1,000	*	6,900	3,700	3,200	290	-240
檮原町	-	-	*	*	-10	*	-	390	-	*	*
日高村	-	10	50	*	-160	10	-	3,800	100	50	50
津野町	350	-	140	*	-70	*	180	2,600	-2,500	120	100
四万十町	2,300	-	1,800	10	-3,000	*	9,700	16,000	6,200	1,200	-190
大月町	500	-	2,200	10	-6,000	*	220	7,100	-6,900	420	-950
三原村	-	-	290	*	-880	*	3,500	2,800	660	240	-210
黒潮町	12,000	*	8,000	30	-12,000	*	15,000	26,000	-11,000	3,900	-780
合計	204,000	60	247,000	1,800	-538,000	-180	116,000	1,008,000	52,000	120,000	-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、夏12時)

市町村	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)	育児用調製粉乳(kg)	成人	乳児							
高知市	-	-	132,000	1,100	-396,000	-150	-	471,000	25,000	53,000	-28,000
室戸市	6,700	-	8,200	40	-18,000	-10	1,800	17,000	770	3,700	-3,000
安芸市	5,100	-	11,000	60	-27,000	-10	10,000	40,000	-	5,600	-5,600
南国市	-	*	9,700	80	-29,000	-10	120	75,000	4,000	5,100	-1,100
土佐市	11,000	10	7,700	50	-13,000	*	17,000	45,000	1,900	5,500	-3,600
須崎市	9,800	-	13,000	70	-30,000	-10	520	26,000	300	8,600	-8,300
宿毛市	-	-	11,000	90	-33,000	-10	110	30,000	70	7,500	-7,500
土佐清水市	-	-	11,000	40	-33,000	-10	110	31,000	500	5,600	-5,100
四万十市	27,000	-	6,300	50	8,100	-10	720	63,000	200	3,800	-3,600
香南市	4,300	-	9,100	70	-23,000	-10	3,600	46,000	3,800	5,500	-1,700
香美市	95,000	-	730	*	93,000	*	-	23,000	2,200	610	1,600
美洋町	560	-	1,900	10	-5,100	*	-	6,300	-	1,100	-1,100
奈半利町	560	-	2,600	20	-7,200	*	320	7,700	210	930	-720
田野町	2,400	-	2,200	20	-4,100	*	1,000	7,500	540	670	-130
安田町	1,100	-	1,600	*	-3,600	*	1,600	6,100	80	550	-470
北川村	630	-	130	*	250	*	1,300	1,500	100	110	-10
馬路村	-	-	70	*	-210	*	-	920	-	60	-60
芸西村	16,000	-	760	*	14,000	*	-	7,900	1,500	340	1,200
本山町	-	-	*	*	*	*	-	610	800	-	800
大豊町	-	-	20	*	-60	*	24,000	780	130	20	110
土佐町	-	-	-	-	-	-	-	580	850	-	850
大川村	550	-	-	-	550	-	-	20	150	-	150
いの町	3,100	-	490	*	1,600	*	1,200	15,000	1,400	410	980
仁淀川町	70	30	10	*	40	30	-	870	560	10	550
中土佐町	5,200	*	5,000	20	-9,900	*	50	11,000	850	3,100	-2,200
佐川町	400	-	350	*	-660	*	17,000	11,000	240	300	-60
越知町	-	-	280	*	-830	*	6,900	3,700	50	230	-180
檜原町	-	-	*	*	-10	*	-	390	-	*	*
日高村	-	10	50	*	-160	10	-	3,800	100	50	50
津野町	350	-	150	*	-90	*	180	2,600	220	120	100
四万十町	2,300	-	1,800	10	-3,000	*	9,700	16,000	1,200	1,300	-180
大月町	500	-	2,200	10	-6,000	*	220	7,100	420	1,400	-950
三原村	-	-	290	*	-870	*	3,500	2,800	660	240	-210
黒潮町	12,000	*	8,100	30	-12,000	*	15,000	26,000	3,900	4,700	-790
合計	204,000	60	248,000	1,800	-538,000	-180	116,000	1,008,000	52,000	120,000	-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)

市町村	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)	育児用調製粉乳(kg)	成人	乳児							
高知市	-	-	134,000	1,100	-403,000	-150	-	471,000	25,000	55,000	-31,000
室戸市	6,700	-	8,300	40	-18,000	-10	1,800	17,000	770	3,800	-3,000
安芸市	5,100	-	11,000	70	-27,000	-10	10,000	40,000	-	5,700	-5,700
南国市	-	*	9,800	80	-29,000	-10	120	75,000	4,000	5,200	-1,200
土佐市	11,000	10	7,800	50	-13,000	*	17,000	45,000	1,900	5,500	-3,600
須崎市	9,800	-	13,000	70	-30,000	-10	520	26,000	300	8,600	-8,300
宿毛市	-	-	11,000	90	-33,000	-10	110	30,000	70	7,600	-7,500
土佐清水市	-	-	11,000	40	-33,000	-10	110	31,000	500	5,600	-5,100
四万十市	27,000	-	6,400	50	7,700	-10	720	63,000	200	3,900	-3,700
香南市	4,300	-	9,100	70	-23,000	-10	3,600	46,000	3,800	5,500	-1,700
香美市	95,000	-	530	*	93,000	*	-	23,000	2,200	450	1,700
東洋町	560	-	1,900	10	-5,100	*	-	6,300	-	1,100	-1,100
奈半利町	560	-	2,600	20	-7,200	*	320	7,700	210	930	-720
田野町	2,400	-	2,200	20	-4,200	*	1,000	7,500	540	670	-130
安田町	1,100	-	1,600	*	-3,700	*	1,600	6,100	80	590	-510
北川村	630	-	130	*	250	*	1,300	1,500	100	110	-10
馬路村	-	-	80	*	-240	*	-	920	-	70	-70
芸西村	16,000	-	780	*	14,000	*	-	7,900	1,500	360	1,200
本山町	-	-	*	*	*	*	-	610	800	-	800
大豊町	-	-	20	*	-70	*	24,000	780	23,000	20	110
土佐町	-	-	-	-	-	-	-	580	850	-	850
大川村	550	-	*	*	540	*	-	20	150	*	150
いの町	3,100	-	500	*	1,600	*	1,200	15,000	1,400	410	970
仁淀川町	70	30	20	*	10	30	-	870	560	20	540
中土佐町	5,200	*	5,000	20	-9,900	*	50	11,000	-11,000	850	-2,200
佐川町	400	-	340	*	-630	*	17,000	11,000	5,900	240	-50
越知町	-	-	320	*	-960	*	6,900	3,700	3,200	50	-220
檮原町	-	-	*	*	-10	*	-	390	-	*	*
日高村	-	10	50	*	-160	10	-	3,800	100	50	50
津野町	350	-	140	*	-80	*	180	2,600	-2,500	220	100
四万十町	2,300	-	1,800	10	-3,100	*	9,700	16,000	-6,200	1,200	-200
大月町	500	-	2,200	10	-6,000	*	220	7,100	-6,900	420	-950
三原村	-	-	290	*	-880	*	3,500	2,800	660	30	-220
黒潮町	12,000	*	8,100	30	-12,000	*	15,000	26,000	-11,000	3,900	-800
合計	204,000	60	251,000	1,800	-547,000	-190	116,000	1,008,000	52,000	123,000	-71,000

※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 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数

## ①要転院患者数

L1

(単位：人)

市町村	L1		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	2300	2300	2300
室戸市	40	40	40
安芸市	70	60	60
南国市	220	220	220
土佐市	70	70	70
須崎市	160	150	150
宿毛市	110	110	110
土佐清水市	60	60	60
四万十市	250	250	250
香南市	60	60	60
香美市	80	80	80
東洋町			
奈半利町			
田野町	10	10	10
安田町			
北川村			
馬路村			
芸西村	30	30	30
本山町	20	20	20
大豊町	10	10	10
土佐町	20	20	20
大川村			
いの町	50	50	50
仁淀川町	10	10	10
中土佐町	10	10	10
佐川町	60	60	60
越知町	30	30	30
梶原町	*	*	*
日高村			
津野町			
四万十町	40	40	40
大月町	*	*	*
三原村			
黒潮町			
合計	3700	3700	3700

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 5.5 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数

## ①要転院患者数

L2（地震動：基本、津波：ケース⑤）

（単位：人）

市町村	L2基本×ケース⑤		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	2200	2200	2200
室戸市	70	70	90
安芸市	170	170	170
南国市	290	290	290
土佐市	110	110	110
須崎市	280	280	280
宿毛市	130	130	130
土佐清水市	110	110	110
四万十市	140	140	130
香南市	80	80	80
香美市	140	140	140
東洋町			
奈半利町			
田野町	30	30	30
安田町			
北川村			
馬路村			
芸西村	60	60	60
本山町	20	20	20
大豊町	10	10	10
土佐町	20	20	20
大川村			
いの町	50	50	50
仁淀川町	10	10	10
中土佐町	20	20	20
佐川町	80	80	80
越知町	40	50	40
梶原町	*	*	*
日高村			
津野町			
四万十町	70	70	70
大月町	*	*	*
三原村			
黒潮町			
合計	4200	4200	4200

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 5.5 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数

## ①要転院患者数

L2（地震動：基本、津波：ケース⑩）

（単位：人）

市町村	L2基本×ケース⑩		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	2200	2300	2300
室戸市	80	80	80
安芸市	120	130	130
南国市	270	270	270
土佐市	110	110	110
須崎市	260	270	280
宿毛市	130	130	130
土佐清水市	110	110	120
四万十市	140	150	140
香南市	70	70	70
香美市	130	130	130
東洋町			
奈半利町			
田野町	20	30	30
安田町			
北川村			
馬路村			
芸西村	60	60	60
本山町	20	20	20
大豊町	10	10	10
土佐町	20	20	20
大川村			
いの町	50	50	50
仁淀川町	10	10	10
中土佐町	20	20	20
佐川町	70	70	70
越知町	30	40	30
梶原町	*	*	*
日高村			
津野町			
四万十町	70	70	70
大月町	*	*	*
三原村			
黒潮町			
合計	4000	4100	4200

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 5.5 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数

## ①要転院患者数

L2（地震動：陸側、津波：ケース④）

（単位：人）

市町村	L2陸側×ケース④		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	2800	2800	2800
室戸市	60	60	60
安芸市	120	120	120
南国市	450	450	460
土佐市	110	110	110
須崎市	240	240	270
宿毛市	130	130	130
土佐清水市	70	70	100
四万十市	130	130	140
香南市	80	80	80
香美市	160	160	160
東洋町			
奈半利町			
田野町	30	30	30
安田町			
北川村			
馬路村			
芸西村	60	60	60
本山町	30	30	30
大豊町	20	20	20
土佐町	40	40	40
大川村			
いの町	80	80	80
仁淀川町	10	10	10
中土佐町	20	20	20
佐川町	120	120	120
越知町	70	70	70
梶原町	10	10	10
日高村			
津野町			
四万十町	70	70	70
大月町	*	*	*
三原村			
黒潮町			
合計	4900	4900	5000

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 5.5 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数

## ①要転院患者数

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩）

（単位：人）

市町村	L2陸側×ケース⑩		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	3100	3100	3100
室戸市	60	60	60
安芸市	140	140	140
南国市	460	460	460
土佐市	90	90	90
須崎市	220	220	220
宿毛市	130	130	130
土佐清水市	80	80	80
四万十市	140	140	140
香南市	80	80	80
香美市	160	160	170
東洋町			
奈半利町			
田野町	30	30	30
安田町			
北川村			
馬路村			
芸西村	60	60	60
本山町	30	30	30
大豊町	20	20	20
土佐町	40	40	40
大川村			
いの町	80	80	80
仁淀川町	10	10	10
中土佐町	20	20	20
佐川町	120	120	120
越知町	70	70	70
梶原町	10	10	10
日高村			
津野町			
四万十町	70	70	70
大月町	*	*	*
三原村			
黒潮町			
合計	5200	5200	5200

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 5.5 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数

## ①要転院患者数

L2（地震動：東側、津波：ケース④）

（単位：人）

市町村	L2東側×ケース④		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	2600	2600	2600
室戸市	90	90	100
安芸市	150	150	150
南国市	290	290	290
土佐市	60	60	80
須崎市	130	120	120
宿毛市	100	100	100
土佐清水市	80	80	80
四万十市	140	140	130
香南市	60	60	60
香美市	150	150	150
東洋町			
奈半利町			
田野町	30	30	30
安田町			
北川村			
馬路村			
芸西村	60	60	60
本山町	20	20	20
大豊町	10	10	10
土佐町	20	20	20
大川村			
いの町	50	50	50
仁淀川町	10	10	10
中土佐町	10	10	10
佐川町	80	80	80
越知町	30	40	30
梶原町	*	*	*
日高村			
津野町			
四万十町	70	70	70
大月町	*	*	*
三原村			
黒潮町			
合計	4300	4300	4300

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 5.5 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数

## ①要転院患者数

L2（地震動：東側、津波：ケース⑤）

（単位：人）

市町村	L2東側×ケース⑤		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	2500	2400	2300
室戸市	90	90	100
安芸市	170	180	180
南国市	290	290	290
土佐市	100	110	110
須崎市	240	270	280
宿毛市	130	130	130
土佐清水市	100	100	110
四万十市	140	140	130
香南市	60	60	60
香美市	150	160	150
東洋町			
奈半利町			
田野町	30	30	30
安田町			
北川村			
馬路村			
芸西村	60	60	60
本山町	20	20	20
大豊町	10	10	10
土佐町	20	20	20
大川村			
いの町	50	50	50
仁淀川町	10	10	10
中土佐町	20	20	20
佐川町	80	80	80
越知町	30	40	30
梶原町	*	*	*
日高村			
津野町			
四万十町	70	70	70
大月町	*	*	*
三原村			
黒潮町			
合計	4400	4300	4200

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 5.5 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数

## ①要転院患者数

L2（地震動：東側、津波：ケース⑨）

（単位：人）

市町村	L2東側×ケース⑨		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	2400	2300	2200
室戸市	100	100	100
安芸市	130	130	120
南国市	290	290	290
土佐市	110	110	120
須崎市	230	250	260
宿毛市	120	120	110
土佐清水市	90	90	90
四万十市	140	140	130
香南市	60	60	60
香美市	150	160	150
東洋町			
奈半利町			
田野町	30	30	30
安田町			
北川村			
馬路村			
芸西村	60	60	60
本山町	20	20	20
大豊町	10	10	10
土佐町	20	20	20
大川村			
いの町	50	50	50
仁淀川町	10	10	10
中土佐町	20	20	20
佐川町	80	80	80
越知町	30	40	30
梶原町	*	*	*
日高村			
津野町			
四万十町	70	70	70
大月町	*	*	*
三原村			
黒潮町			
合計	4300	4100	4000

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 5.5 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数

## ①要転院患者数

L2（地震動：西側、津波：ケース④）

（単位：人）

市町村	L2西側×ケース④		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	2000	2200	2300
室戸市	40	40	50
安芸市	120	130	130
南国市	220	220	220
土佐市	60	60	70
須崎市	120	120	110
宿毛市	110	110	110
土佐清水市	80	90	90
四万十市	130	140	130
香南市	40	40	40
香美市	80	80	80
東洋町			
奈半利町			
田野町	20	20	30
安田町			
北川村			
馬路村			
芸西村	60	60	60
本山町	20	20	20
大豊町	10	10	10
土佐町	20	20	20
大川村			
いの町	50	50	50
仁淀川町	10	10	10
中土佐町	10	10	10
佐川町	60	60	60
越知町	50	50	40
梶原町	*	*	*
日高村			
津野町			
四万十町	70	70	70
大月町	10	10	10
三原村			
黒潮町			
合計	3400	3700	3800

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 5.5 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数

## ②医療受療過不足数

L1

(単位：台)

市町村	L1		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	-2,600	-3,000	-2,800
室戸市	-310	-260	-270
安芸市	-240	-160	-180
南国市	-370	-280	-300
土佐市	-320	-230	-250
須崎市	-310	-420	-380
宿毛市	-220	-90	-120
土佐清水市	-490	-400	-410
四万十市	-610	-510	-540
香南市	-330	-220	-250
香美市	-110	-90	-90
東洋町			
奈半利町			
田野町	-70	-50	-50
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	-150	-120	-130
仁淀川町	*	-10	*
中土佐町	-200	-120	-130
佐川町	*	*	*
越知町	*	*	*
梶原町	*	*	*
日高村			
津野町			
四万十町	-230	-180	-180
大月町	-80	-60	-70
三原村			
黒潮町			
合計	-6,500	-6,100	-6,000

\*：若干数

※負の値は不足値を示す

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 5.5 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数

## ②医療受療過不足数

L2（地震動：基本、津波：ケース⑤）

（単位：台）

市町村	L2基本×ケース⑤		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	-3,400	-3,400	-3,400
室戸市	-860	-720	-750
安芸市	-1,000	-840	-860
南国市	-790	-680	-700
土佐市	-690	-480	-560
須崎市	-800	-660	-680
宿毛市	-390	-170	-220
土佐清水市	-760	-630	-670
四万十市	-780	-590	-640
香南市	-810	-550	-610
香美市	-590	-450	-480
東洋町			
奈半利町			
田野町	-270	-300	-250
安田町			
北川村			
馬路村			
芸西村	-100	-100	-90
本山町	*	*	*
大豊町	-60	-50	-50
土佐町	*	*	*
大川村			
いの町	-130	-90	-100
仁淀川町	*	*	*
中土佐町	-340	-240	-290
佐川町	-150	-100	-110
越知町	-10	-10	-10
梶原町	*	*	*
日高村			
津野町			
四万十町	-440	-370	-370
大月町	-90	-70	-70
三原村			
黒潮町			
合計	-13,000	-10,000	-11,000

\*：若干数

※負の値は不足値を示す

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 5.5 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数

## ②医療受療過不足数

L2（地震動：基本、津波：ケース⑩）

（単位：台）

市町村	L2基本×ケース⑩		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	-3,200	-3,200	-3,200
室戸市	-1,000	-860	-900
安芸市	-940	-770	-780
南国市	-730	-630	-640
土佐市	-580	-380	-470
須崎市	-790	-670	-710
宿毛市	-380	-180	-220
土佐清水市	-820	-680	-730
四万十市	-770	-590	-630
香南市	-820	-580	-610
香美市	-580	-450	-480
東洋町			
奈半利町			
田野町	-270	-300	-250
安田町			
北川村			
馬路村			
芸西村	-90	-90	-80
本山町	*	*	*
大豊町	-60	-50	-50
土佐町	*	*	*
大川村			
いの町	-130	-90	-100
仁淀川町	*	*	*
中土佐町	-420	-310	-360
佐川町	-150	-100	-110
越知町	-10	*	-10
梶原町	*	*	*
日高村			
津野町			
四万十町	-460	-390	-390
大月町	-90	-70	-70
三原村			
黒潮町			
合計	-12,000	-10,000	-11,000

\*：若干数

※負の値は不足値を示す

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 5.5 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数

## ②医療受療過不足数

L2（地震動：陸側、津波：ケース④）

（単位：台）

市町村	L2陸側×ケース④		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	-7,400	-7,400	-7,300
室戸市	-680	-540	-600
安芸市	-950	-760	-770
南国市	-1,900	-2,000	-1,900
土佐市	-820	-560	-660
須崎市	-870	-790	-800
宿毛市	-360	-140	-190
土佐清水市	-400	-330	-370
四万十市	-540	-390	-430
香南市	-1,300	-930	-990
香美市	-1,100	-940	-960
東洋町			
奈半利町			
田野町	-310	-220	-210
安田町			
北川村			
馬路村			
芸西村	-110	-110	-100
本山町	-150	-100	-110
大豊町	-420	-370	-360
土佐町	-150	-130	-130
大川村			
いの町	-580	-430	-460
仁淀川町	-270	-360	-230
中土佐町	-610	-470	-510
佐川町	-410	-320	-330
越知町	-210	-150	-170
梶原町	-160	-160	-150
日高村			
津野町			
四万十町	-1,000	-1,000	-890
大月町	-90	-70	-80
三原村			
黒潮町			
合計	-21,000	-19,000	-19,000

※負の値は不足値を示す

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 5.5 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数

## ②医療受療過不足数

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩）

（単位：台）

市町村	L2陸側×ケース⑩		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	-6,800	-7,100	-6,900
室戸市	-570	-440	-480
安芸市	-950	-770	-780
南国市	-1,600	-1,800	-1,600
土佐市	-700	-450	-550
須崎市	-860	-790	-810
宿毛市	-340	-130	-180
土佐清水市	-340	-260	-300
四万十市	-540	-390	-440
香南市	-1,200	-930	-940
香美市	-1,100	-940	-960
東洋町			
奈半利町			
田野町	-210	-190	-180
安田町			
北川村			
馬路村			
芸西村	-100	-110	-90
本山町	-150	-100	-110
大豊町	-420	-370	-360
土佐町	-150	-130	-130
大川村			
いの町	-580	-430	-460
仁淀川町	-270	-360	-230
中土佐町	-670	-540	-580
佐川町	-410	-320	-330
越知町	-210	-150	-170
梶原町	-160	-160	-150
日高村			
津野町			
四万十町	-1,000	-1,000	-900
大月町	-40	-30	-30
三原村			
黒潮町			
合計	-19,000	-18,000	-18,000

※負の値は不足値を示す

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 5.5 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数

## ②医療受療過不足数

L2（地震動：東側、津波：ケース④）

（単位：台）

市町村	L2東側×ケース④		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	-3,800	-3,500	-3,500
室戸市	-1,600	-1,500	-1,500
安芸市	-1,100	-910	-900
南国市	-1,100	-990	-1,000
土佐市	-730	-490	-590
須崎市	-710	-590	-610
宿毛市	-300	-100	-140
土佐清水市	-690	-580	-620
四万十市	-600	-460	-500
香南市	-910	-550	-630
香美市	-700	-560	-590
東洋町			
奈半利町			
田野町	-370	-340	-290
安田町			
北川村			
馬路村			
芸西村	-110	-110	-100
本山町	*	*	*
大豊町	-80	-60	-60
土佐町	*	*	*
大川村			
いの町	-80	-50	-60
仁淀川町	*	-10	*
中土佐町	-390	-270	-320
佐川町	-140	-100	-110
越知町	-10	*	*
梶原町	*	*	*
日高村			
津野町			
四万十町	-570	-500	-480
大月町	-100	-80	-90
三原村			
黒潮町			
合計	-14,000	-12,000	-12,000

\*：若干数

※負の値は不足値を示す

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 5.5 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数

## ②医療受療過不足数

L2（地震動：東側、津波：ケース⑤）

（単位：台）

市町村	L2東側×ケース⑤		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	-3,500	-3,200	-3,300
室戸市	-1,300	-1,200	-1,200
安芸市	-1,200	-990	-980
南国市	-910	-820	-820
土佐市	-740	-520	-600
須崎市	-750	-640	-650
宿毛市	-290	-90	-130
土佐清水市	-570	-480	-510
四万十市	-620	-470	-510
香南市	-780	-520	-570
香美市	-700	-560	-590
東洋町			
奈半利町			
田野町	-280	-320	-260
安田町			
北川村			
馬路村			
芸西村	-110	-110	-100
本山町	*	*	*
大豊町	-80	-60	-60
土佐町	*	*	*
大川村			
いの町	-80	-40	-50
仁淀川町	*	-10	*
中土佐町	-400	-280	-330
佐川町	-140	-100	-110
越知町	-10	*	*
梶原町	*	*	*
日高村			
津野町			
四万十町	-550	-490	-470
大月町	-50	-40	-50
三原村			
黒潮町			
合計	-13,000	-11,000	-11,000

\*：若干数

※負の値は不足値を示す

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 5.5 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数

## ②医療受療過不足数

L2（地震動：東側、津波：ケース⑨）

（単位：台）

市町村	L2東側×ケース⑨		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	-3,600	-3,200	-3,200
室戸市	-1,500	-1,400	-1,400
安芸市	-1,000	-890	-870
南国市	-980	-860	-870
土佐市	-690	-500	-550
須崎市	-670	-600	-570
宿毛市	-250	-100	-110
土佐清水市	-650	-540	-560
四万十市	-540	-400	-430
香南市	-890	-550	-610
香美市	-700	-560	-590
東洋町			
奈半利町			
田野町	-320	-330	-270
安田町			
北川村			
馬路村			
芸西村	-90	-100	-80
本山町	*	*	*
大豊町	-80	-60	-60
土佐町	*	*	*
大川村			
いの町	-80	-40	-50
仁淀川町	*	-10	*
中土佐町	-420	-280	-340
佐川町	-140	-100	-110
越知町	-10	*	*
梶原町	*	*	*
日高村			
津野町			
四万十町	-580	-500	-480
大月町	-70	-50	-60
三原村			
黒潮町			
合計	-13,000	-11,000	-11,000

\*：若干数

※負の値は不足値を示す

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 5.5 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数

## ②医療受療過不足数

L2（地震動：西側、津波：ケース④）

（単位：台）

市町村	L2西側×ケース④		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	-3,000	-2,800	-2,900
室戸市	-820	-650	-720
安芸市	-650	-490	-530
南国市	-700	-590	-640
土佐市	-670	-440	-540
須崎市	-720	-640	-650
宿毛市	-520	-280	-330
土佐清水市	-1,200	-1,100	-1,000
四万十市	-710	-530	-580
香南市	-530	-270	-340
香美市	-180	-140	-150
東洋町			
奈半利町			
田野町	-300	-220	-210
安田町			
北川村			
馬路村			
芸西村	-70	-60	-60
本山町	*	*	*
大豊町	-20	-20	-20
土佐町	*	*	*
大川村			
いの町	-110	-60	-80
仁淀川町	-10	-20	-10
中土佐町	-420	-300	-350
佐川町	-120	-80	-90
越知町	-20	-10	-10
梶原町	*	0	*
日高村			
津野町			
四万十町	-370	0	-300
大月町	-220	0	-180
三原村			
黒潮町			
合計	-11,000	-8,600	-9,700

\*：若干数

※負の値は不足値を示す

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 5.5 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数

## ③日常受療困難者数

L1

(単位：人)

市町村	L1		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	10	1,000	1,600
室戸市	230	130	140
安芸市	80	0	0
南国市	0	0	0
土佐市	0	0	0
須崎市	340	510	460
宿毛市	30	0	0
土佐清水市	610	490	510
四万十市	470	300	350
香南市	0	0	0
香美市	0	0	0
東洋町	80	10	20
奈半利町	10	0	0
田野町	70	30	40
安田町	60	30	40
北川村	0	0	0
馬路村	0	0	0
芸西村	0	0	0
本山町	0	0	0
大豊町	0	0	0
土佐町	0	0	0
大川村	0	0	0
いの町	0	0	0
仁淀川町	0	0	0
中土佐町	270	110	130
佐川町	0	0	0
越知町	0	0	0
梶原町	0	0	0
日高村	0	0	0
津野町	0	0	0
四万十町	100	20	20
大月町	40	10	20
三原村	70	40	50
黒潮町	510	320	390
合計	3,000	3,100	3,700

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 5.5 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数

## ③日常受療困難者数

L2（地震動：基本、津波：ケース⑤）

（単位：人）

市町村	L2基本×ケース⑤		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	0	0	0
室戸市	1,100	890	930
安芸市	1,300	1,000	1,000
南国市	380	160	230
土佐市	290	70	110
須崎市	630	650	600
宿毛市	200	100	120
土佐清水市	990	800	840
四万十市	730	450	530
香南市	750	360	460
香美市	410	170	220
東洋町	140	50	70
奈半利町	310	310	280
田野町	380	450	350
安田町	350	310	290
北川村	130	100	90
馬路村	30	30	20
芸西村	80	80	60
本山町	0	0	0
大豊町	10	0	0
土佐町	0	0	0
大川村	0	0	0
いの町	0	0	0
仁淀川町	0	0	0
中土佐町	300	200	230
佐川町	30	0	0
越知町	0	0	0
梶原町	0	0	0
日高村	0	0	0
津野町	0	0	0
四万十町	440	330	320
大月町	30	10	10
三原村	100	70	80
黒潮町	1,100	750	840
合計	10,000	7,400	7,700

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 5.5 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数

## ③日常受療困難者数

L2（地震動：基本、津波：ケース⑩）

（単位：人）

市町村	L2基本×ケース⑩		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	30	160	270
室戸市	1,900	1,700	1,700
安芸市	1,500	1,200	1,200
南国市	420	230	290
土佐市	690	340	490
須崎市	1,100	1,100	1,100
宿毛市	620	500	550
土佐清水市	1,700	1,500	1,600
四万十市	860	580	650
香南市	1,000	650	710
香美市	410	170	220
東洋町	420	380	400
奈半利町	310	310	280
田野町	390	460	350
安田町	330	300	280
北川村	130	100	90
馬路村	30	30	20
芸西村	80	70	60
本山町	0	0	0
大豊町	10	0	0
土佐町	0	0	0
大川村	0	0	0
いの町	0	0	0
仁淀川町	0	0	0
中土佐町	650	550	590
佐川町	30	0	0
越知町	0	0	0
梶原町	0	0	0
日高村	0	0	0
津野町	0	0	0
四万十町	560	450	430
大月町	230	200	210
三原村	100	70	80
黒潮町	1,400	1,100	1,200
合計	15,000	12,000	13,000

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 5.5 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数

## ③日常受療困難者数

L2（地震動：陸側、津波：ケース④）

（単位：人）

市町村	L2陸側×ケース④		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	5,000	5,600	5,600
室戸市	580	430	490
安芸市	1,200	910	890
南国市	1,900	2,200	1,900
土佐市	570	220	290
須崎市	800	890	840
宿毛市	140	10	20
土佐清水市	270	220	240
四万十市	340	120	200
香南市	1,400	960	960
香美市	1,300	1,000	1,100
東洋町	150	130	130
奈半利町	250	200	210
田野町	380	310	270
安田町	310	250	260
北川村	100	60	60
馬路村	40	40	30
芸西村	100	110	150
本山町	180	90	110
大豊町	630	530	510
土佐町	170	130	130
大川村	20	20	10
いの町	530	270	330
仁淀川町	310	470	240
中土佐町	720	560	590
佐川町	460	300	310
越知町	250	150	180
梶原町	210	210	190
日高村	100	20	40
津野町	380	270	300
四万十町	1,400	1,400	1,200
大月町	0	0	0
三原村	20	10	20
黒潮町	960	700	730
合計	21,000	19,000	19,000

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 5.5 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数

## ③日常受療困難者数

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩）

（単位：人）

市町村	L2陸側×ケース⑩		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	4,300	5,000	5,000
室戸市	400	290	320
安芸市	1,200	910	920
南国市	1,700	2,000	1,700
土佐市	620	220	370
須崎市	740	850	790
宿毛市	140	10	50
土佐清水市	260	190	220
四万十市	360	140	210
香南市	1,300	960	950
香美市	1,300	1,000	1,100
東洋町	140	100	110
奈半利町	230	190	190
田野町	290	270	240
安田町	250	200	200
北川村	100	60	60
馬路村	40	40	30
芸西村	100	100	80
本山町	180	90	110
大豊町	630	530	510
土佐町	170	130	130
大川村	20	20	10
いの町	530	270	330
仁淀川町	310	470	240
中土佐町	720	580	610
佐川町	460	300	310
越知町	250	150	180
梶原町	210	210	190
日高村	100	20	40
津野町	380	270	290
四万十町	1,400	1,500	1,200
大月町	0	0	0
三原村	20	10	20
黒潮町	970	700	770
合計	20,000	18,000	17,000

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 5.5 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数

## ③日常受療困難者数

L2（地震動：東側、津波：ケース④）

（単位：人）

市町村	L2東側×ケース④		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	0	0	0
室戸市	2,000	1,900	1,800
安芸市	1,300	1,100	1,000
南国市	530	420	430
土佐市	340	30	130
須崎市	360	380	330
宿毛市	0	0	0
土佐清水市	600	480	490
四万十市	440	230	290
香南市	620	180	290
香美市	590	360	400
東洋町	260	230	230
奈半利町	340	340	300
田野町	470	510	400
安田町	440	430	380
北川村	190	200	160
馬路村	60	80	60
芸西村	90	90	80
本山町	0	0	0
大豊町	40	*	10
土佐町	0	0	0
大川村	0	0	0
いの町	0	0	0
仁淀川町	0	0	0
中土佐町	320	190	240
佐川町	10	0	0
越知町	0	0	0
梶原町	0	0	0
日高村	0	0	0
津野町	*	0	0
四万十町	630	530	490
大月町	0	0	0
三原村	20	10	10
黒潮町	810	570	610
合計	10,000	8,200	8,200

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 5.5 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数

## ③日常受療困難者数

L2（地震動：東側、津波：ケース⑤）

（単位：人）

市町村	L2東側×ケース⑤		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	0	0	0
室戸市	1,800	1,700	1,700
安芸市	1,500	1,200	1,200
南国市	580	400	430
土佐市	380	130	180
須崎市	560	620	560
宿毛市	30	0	0
土佐清水市	690	550	590
四万十市	460	240	310
香南市	720	320	420
香美市	590	360	400
東洋町	290	200	210
奈半利町	330	340	300
田野町	400	480	370
安田町	400	390	350
北川村	190	200	160
馬路村	60	80	60
芸西村	100	100	80
本山町	0	0	0
大豊町	40	*	10
土佐町	0	0	0
大川村	0	0	0
いの町	0	0	0
仁淀川町	0	0	0
中土佐町	380	260	300
佐川町	10	0	0
越知町	0	0	0
梶原町	0	0	0
日高村	0	0	0
津野町	*	0	0
四万十町	640	540	490
大月町	0	0	0
三原村	20	10	10
黒潮町	920	640	720
合計	11,000	8,800	8,800

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 5.5 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数

## ③日常受療困難者数

L2（地震動：東側、津波：ケース⑨）

（単位：人）

市町村	L2東側×ケース⑨		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	0	0	0
室戸市	1,900	1,800	1,800
安芸市	1,300	1,100	1,000
南国市	500	370	400
土佐市	320	50	120
須崎市	450	530	470
宿毛市	0	0	0
土佐清水市	670	530	560
四万十市	340	130	180
香南市	670	260	360
香美市	590	360	400
東洋町	300	250	260
奈半利町	360	340	310
田野町	460	490	380
安田町	390	380	340
北川村	190	200	160
馬路村	60	80	60
芸西村	80	80	60
本山町	0	0	0
大豊町	40	*	10
土佐町	0	0	0
大川村	0	0	0
いの町	0	0	0
仁淀川町	0	0	0
中土佐町	400	260	330
佐川町	10	0	0
越知町	0	0	0
梶原町	0	0	0
日高村	0	0	0
津野町	*	0	0
四万十町	640	540	500
大月町	0	0	0
三原村	20	10	10
黒潮町	840	600	650
合計	11,000	8,400	8,400

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 5.5 医療機能支障による要転院患者数・医療受療過不足数・日常受療困難者数

## ③日常受療困難者数

L2（地震動：西側、津波：ケース④）

（単位：人）

市町村	L2西側×ケース④		
	冬深夜	夏12時	冬18時
高知市	0	0	0
室戸市	740	560	620
安芸市	630	360	410
南国市	0	0	0
土佐市	240	0	40
須崎市	380	480	400
宿毛市	210	70	110
土佐清水市	1,400	1,300	1,200
四万十市	640	360	420
香南市	0	0	0
香美市	0	0	0
東洋町	210	170	180
奈半利町	230	190	190
田野町	360	300	270
安田町	270	220	220
北川村	70	30	40
馬路村	10	10	*
芸西村	30	10	10
本山町	0	0	0
大豊町	0	0	0
土佐町	0	0	0
大川村	0	0	0
いの町	0	0	0
仁淀川町	0	0	0
中土佐町	370	240	290
佐川町	0	0	0
越知町	0	0	0
梶原町	0	0	0
日高村	0	0	0
津野町	10	0	0
四万十町	290	180	170
大月町	170	150	130
三原村	150	120	120
黒潮町	920	650	700
合計	7,300	5,300	5,500

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 5.6 保健衛生等の被害様相

## ■被害様相

地震発生直後	
避難場所における衛生環境の悪化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・多数の避難者が避難所に避難し、一人当たりの居住スペースの減少、十分な数の仮設トイレ等の不足、健康管理のための医師・保健師等の不足、テントや車中泊による屋外生活者の発生など、保健衛生環境が悪化する。</li> </ul>
概ね1日後～数日後	
遺体捜索、処理等に係る人的・物的資源の不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・死者・行方不明者の捜索範囲が極めて広範囲にわたり、消防・警察・自衛隊の人的・物的資源の多くを投入することが必要となり、復旧活動に支障が生じる。</li> <li>・死者数が膨大であり、迅速な遺体処理が困難になる。</li> <li>・遺体の安置場所、棺、ドライアイスが不足し、夏季には遺体の腐乱等による衛生上の問題が発生する。</li> <li>・検死が可能な人員等が不足し、多数の遺体の身元確認が困難となる。</li> </ul>
概ね1週間後～	
暑さ対策の必要性	<ul style="list-style-type: none"> <li>・夏季の避難場所、仮設住宅における厚さ対策が求められるが、対応すべき場所が膨大な数となり、人的・物的資源の両面から対応が遅れる。その結果、高齢者・乳幼児を中心に熱中症や脱水症状、食中毒が発生する。</li> </ul>
火葬場の不足、火葬の困難	<ul style="list-style-type: none"> <li>・火葬場の被災、燃料不足等により火葬が困難となる。</li> <li>・火葬が困難な場合、衛生上の問題から土葬や仮埋葬が行われる。都市部では土葬の可能な場所が限定されることから、遺体の処理が困難となる。</li> </ul>
概ね1年後	
行方不明者捜索の長期化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・1年を経過しても行方不明者の捜索が終わらず、消防・警察・自衛隊の人的・物的資源を引き続き投入することが必要となる。</li> </ul>

## 6.1 災害廃棄物等の発生量

L1 (冬深夜、重量(万 t))

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	300	100	～ 150	400	～ 450
室戸市	*	10	～ 20	10	～ 20
安芸市	10	10	～ 20	20	～ 30
南国市	10	10	～ 10	20	～ 20
土佐市	10	10	～ 10	20	～ 30
須崎市	30	30	～ 50	70	～ 90
宿毛市	20	30	～ 50	50	～ 70
土佐清水市	30	30	～ 60	70	～ 90
四万十市	10	10	～ 10	20	～ 20
香南市	10	20	～ 30	20	～ 30
香美市	*	0	～ 0	*	～ *
東洋町	*	*	～ 10	10	～ 10
奈半利町	*	*	～ 10	10	～ 10
田野町	*	*	～ *	*	～ *
安田町	*	*	～ *	*	～ *
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	*	～ *	*	～ *
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	0	0	～ 0	0	～ 0
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	10	10	～ 10	10	～ 20
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	*	10	～ 10	10	～ 10
大月町	*	10	～ 10	10	～ 10
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	10	20	～ 30	30	～ 40
高知県	470	310	～ 500	780	～ 970

\* : 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

L1 (冬深夜、体積(万 m<sup>3</sup>))

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	280	70	～ 100	350	～ 390
室戸市	*	10	～ 10	10	～ 10
安芸市	10	10	～ 10	20	～ 20
南国市	10	10	～ 10	10	～ 20
土佐市	10	10	～ 10	20	～ 20
須崎市	30	20	～ 40	50	～ 70
宿毛市	20	20	～ 30	40	～ 50
土佐清水市	30	20	～ 40	50	～ 70
四万十市	10	10	～ 10	20	～ 20
香南市	*	10	～ 20	20	～ 20
香美市	*	0	～ 0	*	～ *
東洋町	*	*	～ 10	10	～ 10
奈半利町	*	*	～ *	*	～ 10
田野町	*	*	～ *	*	～ *
安田町	*	*	～ *	*	～ *
北川村	*	0	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	*	～ *	*	～ *
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	0	0	～ 0	0	～ 0
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	10	10	～ 10	10	～ 10
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	*	10	～ 10	10	～ 10
大月町	*	10	～ 10	10	～ 10
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	10	10	～ 20	20	～ 30
高知県	440	210	～ 340	650	～ 780

\* : 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

L2（地震動：基本、津波：ケース⑤、冬深夜、重量(万 t)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物	計
高知市	800	160 ~ 260	960 ~ 1,100
室戸市	20	20 ~ 30	40 ~ 50
安芸市	60	30 ~ 60	100 ~ 120
南国市	40	60 ~ 100	100 ~ 140
土佐市	30	20 ~ 30	50 ~ 60
須崎市	70	50 ~ 90	130 ~ 160
宿毛市	50	50 ~ 80	100 ~ 130
土佐清水市	70	60 ~ 90	130 ~ 160
四万十市	20	30 ~ 50	50 ~ 70
香南市	50	50 ~ 80	100 ~ 130
香美市	10	0 ~ 0	10 ~ 10
東洋町	*	10 ~ 10	10 ~ 10
奈半利町	10	* ~ 10	20 ~ 20
田野町	10	* ~ *	20 ~ 20
安田町	10	* ~ 10	10 ~ 10
北川村	*	* ~ *	* ~ *
馬路村	*	0 ~ 0	* ~ *
芸西村	*	10 ~ 10	10 ~ 20
本山町	*	0 ~ 0	* ~ *
大豊町	*	0 ~ 0	* ~ *
土佐町	*	0 ~ 0	* ~ *
大川村	0	0 ~ 0	0 ~ 0
いの町	*	0 ~ 0	* ~ *
仁淀川町	*	0 ~ 0	* ~ *
中土佐町	20	20 ~ 30	40 ~ 60
佐川町	*	0 ~ 0	* ~ *
越知町	*	0 ~ 0	* ~ *
梶原町	*	0 ~ 0	* ~ *
日高村	*	0 ~ 0	* ~ *
津野町	*	0 ~ 0	* ~ *
四万十町	10	10 ~ 20	20 ~ 30
大月町	10	10 ~ 20	30 ~ 30
三原村	*	0 ~ 0	* ~ *
黒潮町	40	40 ~ 70	80 ~ 110
高知県	1,400	660 ~ 1,100	2,000 ~ 2,400

\*：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

L2（地震動：基本、津波：ケース⑤、冬深夜、体積(万 m<sup>3</sup>)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	740	110	～ 180	850	～ 920
室戸市	20	10	～ 20	30	～ 40
安芸市	60	20	～ 40	80	～ 100
南国市	40	40	～ 70	80	～ 100
土佐市	30	10	～ 20	40	～ 50
須崎市	70	40	～ 60	100	～ 130
宿毛市	50	30	～ 50	80	～ 100
土佐清水市	60	40	～ 60	100	～ 130
四万十市	20	20	～ 40	40	～ 60
香南市	50	30	～ 50	80	～ 100
香美市	10	0	～ 0	10	～ 10
東洋町	*	*	～ 10	10	～ 10
奈半利町	10	*	～ 10	10	～ 20
田野町	10	*	～ *	20	～ 20
安田町	10	*	～ *	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	10	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	0	0	～ 0	0	～ 0
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	20	10	～ 20	40	～ 40
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	10	10	～ 10	20	～ 30
大月町	10	10	～ 20	20	～ 30
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	40	30	～ 50	70	～ 80
高知県	1,300	450	～ 720	1,700	～ 2,000

\*：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

L2（地震動：基本、津波：ケース⑩、冬深夜、重量(万 t)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	940	130	～ 210	1,100	～ 1,100
室戸市	80	30	～ 40	100	～ 120
安芸市	80	30	～ 40	100	～ 120
南国市	40	40	～ 70	80	～ 110
土佐市	60	20	～ 30	70	～ 80
須崎市	140	50	～ 80	190	～ 220
宿毛市	90	40	～ 70	130	～ 160
土佐清水市	140	50	～ 80	190	～ 220
四万十市	30	30	～ 50	60	～ 80
香南市	70	40	～ 60	110	～ 130
香美市	10	0	～ 0	10	～ 10
東洋町	20	10	～ 20	30	～ 40
奈半利町	10	*	～ 10	10	～ 20
田野町	10	*	～ *	20	～ 20
安田町	10	*	～ 10	10	～ 10
北川村	*	0	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	10	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	0	0	～ 0	0	～ 0
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	50	10	～ 20	60	～ 70
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	20	10	～ 20	30	～ 40
大月町	20	10	～ 20	40	～ 40
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	70	40	～ 60	110	～ 130
高知県	1,900	550	～ 880	2,400	～ 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

## 6.1 災害廃棄物等の発生量

L2（地震動：基本、津波：ケース⑩、冬深夜、体積(万 m<sup>3</sup>)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	820	90	～ 140	910	～ 960
室戸市	70	20	～ 30	80	～ 90
安芸市	70	20	～ 30	90	～ 100
南国市	30	30	～ 50	60	～ 80
土佐市	50	10	～ 20	60	～ 70
須崎市	120	30	～ 50	150	～ 170
宿毛市	80	30	～ 50	110	～ 120
土佐清水市	120	30	～ 60	160	～ 180
四万十市	30	20	～ 30	50	～ 60
香南市	60	30	～ 40	90	～ 100
香美市	10	0	～ 0	10	～ 10
東洋町	20	10	～ 10	20	～ 30
奈半利町	10	*	～ *	10	～ 10
田野町	10	*	～ *	10	～ 20
安田町	10	*	～ *	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	*	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	0	0	～ 0	0	～ 0
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	40	10	～ 20	50	～ 60
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	20	10	～ 10	30	～ 30
大月町	20	10	～ 10	30	～ 30
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	60	30	～ 40	90	～ 100
高知県	1,700	380	～ 610	2,000	～ 2,300

\*：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

L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬深夜、重量(万 t)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	1,400	170	～ 270	1,500	～ 1,600
室戸市	30	30	～ 50	60	～ 70
安芸市	50	30	～ 40	80	～ 100
南国市	80	60	～ 100	140	～ 180
土佐市	40	20	～ 30	60	～ 70
須崎市	70	50	～ 90	130	～ 160
宿毛市	50	40	～ 70	90	～ 120
土佐清水市	50	50	～ 70	100	～ 130
四万十市	20	30	～ 50	50	～ 70
香南市	70	50	～ 80	110	～ 140
香美市	30	0	～ 0	30	～ 30
東洋町	10	10	～ 20	20	～ 30
奈半利町	10	10	～ 10	20	～ 20
田野町	10	*	～ 10	20	～ 20
安田町	10	10	～ 10	10	～ 20
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	10	～ 10	10	～ 20
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	10	0	～ 0	10	～ 10
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	10	0	～ 0	10	～ 10
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	30	20	～ 30	50	～ 60
佐川町	10	0	～ 0	10	～ 10
越知町	10	0	～ 0	10	～ 10
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	10	0	～ 0	10	～ 10
四万十町	30	10	～ 20	50	～ 50
大月町	10	10	～ 20	20	～ 30
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	40	40	～ 70	80	～ 110
高知県	2,000	660	～ 1,100	2,700	～ 3,100

\*：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

L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬深夜、体積(万 m<sup>3</sup>)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	1,300	120	～ 190	1,400	～ 1,500
室戸市	30	20	～ 30	40	～ 60
安芸市	50	20	～ 30	70	～ 80
南国市	70	40	～ 70	110	～ 140
土佐市	40	10	～ 20	50	～ 60
須崎市	70	40	～ 60	100	～ 130
宿毛市	40	30	～ 50	70	～ 90
土佐清水市	50	30	～ 50	80	～ 100
四万十市	20	20	～ 30	40	～ 50
香南市	60	30	～ 50	90	～ 110
香美市	30	0	～ 0	30	～ 30
東洋町	10	10	～ 10	20	～ 20
奈半利町	10	10	～ 10	20	～ 20
田野町	10	*	～ 10	20	～ 20
安田町	10	*	～ 10	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	10	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	10	0	～ 0	10	～ 10
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	10	0	～ 0	10	～ 10
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	20	10	～ 20	40	～ 50
佐川町	10	0	～ 0	10	～ 10
越知町	10	0	～ 0	10	～ 10
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	10	0	～ 0	10	～ 10
四万十町	30	10	～ 10	40	～ 50
大月町	10	10	～ 10	20	～ 20
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	40	30	～ 50	60	～ 80
高知県	1,900	450	～ 720	2,400	～ 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

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬深夜、重量(万 t)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	1,100	130	～ 210	1,200	～ 1,300
室戸市	20	30	～ 40	50	～ 60
安芸市	50	30	～ 40	80	～ 90
南国市	60	40	～ 70	100	～ 120
土佐市	30	20	～ 30	50	～ 60
須崎市	70	50	～ 80	110	～ 140
宿毛市	50	40	～ 70	90	～ 110
土佐清水市	60	50	～ 80	110	～ 140
四万十市	20	30	～ 50	50	～ 60
香南市	60	40	～ 60	90	～ 120
香美市	30	0	～ 0	30	～ 30
東洋町	10	10	～ 20	20	～ 20
奈半利町	10	*	～ 10	10	～ 10
田野町	10	*	～ *	10	～ 10
安田町	*	*	～ 10	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	10	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	10	0	～ 0	10	～ 10
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	10	0	～ 0	10	～ 10
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	20	10	～ 20	40	～ 40
佐川町	10	0	～ 0	10	～ 10
越知町	10	0	～ 0	10	～ 10
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	10	0	～ 0	10	～ 10
四万十町	30	10	～ 20	40	～ 50
大月町	10	10	～ 20	20	～ 30
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	40	40	～ 60	80	～ 100
高知県	1,700	550	～ 880	2,200	～ 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

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬深夜、体積(万 m<sup>3</sup>)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	1,000	90	～ 140	1,100	～ 1,100
室戸市	20	20	～ 30	40	～ 50
安芸市	50	20	～ 30	60	～ 80
南国市	50	30	～ 50	80	～ 100
土佐市	30	10	～ 20	40	～ 50
須崎市	60	30	～ 50	90	～ 110
宿毛市	40	30	～ 50	70	～ 90
土佐清水市	50	30	～ 60	90	～ 110
四万十市	20	20	～ 30	40	～ 50
香南市	50	30	～ 40	80	～ 100
香美市	30	0	～ 0	30	～ 30
東洋町	10	10	～ 10	10	～ 20
奈半利町	10	*	～ *	10	～ 10
田野町	10	*	～ *	10	～ 10
安田町	*	*	～ *	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	*	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	10	0	～ 0	10	～ 10
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	10	0	～ 0	10	～ 10
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	20	10	～ 20	30	～ 40
佐川町	10	0	～ 0	10	～ 10
越知町	10	0	～ 0	10	～ 10
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	10	0	～ 0	10	～ 10
四万十町	30	10	～ 10	40	～ 40
大月町	10	10	～ 10	20	～ 20
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	30	30	～ 40	60	～ 80
高知県	1,600	380	～ 610	2,000	～ 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

## 6.1 災害廃棄物等の発生量

L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬深夜、重量(万 t)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物	計
高知市	650	170 ~ 270	820 ~ 930
室戸市	50	30 ~ 50	80 ~ 90
安芸市	40	30 ~ 40	70 ~ 90
南国市	20	60 ~ 100	80 ~ 120
土佐市	10	20 ~ 30	30 ~ 40
須崎市	10	50 ~ 90	60 ~ 100
宿毛市	*	40 ~ 70	50 ~ 70
土佐清水市	10	50 ~ 70	60 ~ 80
四万十市	10	30 ~ 50	40 ~ 60
香南市	20	50 ~ 80	60 ~ 90
香美市	10	0 ~ 0	10 ~ 10
東洋町	10	10 ~ 20	20 ~ 20
奈半利町	10	10 ~ 10	20 ~ 20
田野町	10	* ~ 10	20 ~ 20
安田町	10	10 ~ 10	20 ~ 20
北川村	*	* ~ *	* ~ *
馬路村	*	0 ~ 0	* ~ *
芸西村	*	10 ~ 10	10 ~ 20
本山町	*	0 ~ 0	* ~ *
大豊町	*	0 ~ 0	* ~ *
土佐町	*	0 ~ 0	* ~ *
大川村	*	0 ~ 0	* ~ *
いの町	*	0 ~ 0	* ~ *
仁淀川町	*	0 ~ 0	* ~ *
中土佐町	*	20 ~ 30	30 ~ 40
佐川町	*	0 ~ 0	* ~ *
越知町	*	0 ~ 0	* ~ *
梶原町	*	0 ~ 0	* ~ *
日高村	*	0 ~ 0	* ~ *
津野町	*	0 ~ 0	* ~ *
四万十町	10	10 ~ 20	20 ~ 30
大月町	*	10 ~ 20	10 ~ 20
三原村	*	0 ~ 0	* ~ *
黒潮町	10	40 ~ 70	60 ~ 80
高知県	920	660 ~ 1,100	1,600 ~ 2,000

\*：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

L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬深夜、体積(万 m<sup>3</sup>)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	600	120	～ 190	710	～ 790
室戸市	50	20	～ 30	70	～ 80
安芸市	40	20	～ 30	60	～ 70
南国市	20	40	～ 70	60	～ 90
土佐市	10	10	～ 20	20	～ 30
須崎市	10	40	～ 60	50	～ 70
宿毛市	*	30	～ 50	30	～ 50
土佐清水市	10	30	～ 50	40	～ 60
四万十市	10	20	～ 30	30	～ 40
香南市	20	30	～ 50	50	～ 70
香美市	10	0	～ 0	10	～ 10
東洋町	10	10	～ 10	10	～ 20
奈半利町	10	10	～ 10	20	～ 20
田野町	10	*	～ 10	20	～ 20
安田町	10	*	～ 10	10	～ 20
北川村	*	0	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	10	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	*	20	～ 20	20	～ 30
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	10	10	～ 10	20	～ 20
大月町	*	10	～ 10	10	～ 10
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	10	30	～ 50	40	～ 60
高知県	860	450	～ 720	1,300	～ 1,600

\*：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

L2（地震動：東側、津波：ケース⑤、冬深夜、重量(万 t)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物	計
高知市	810	160 ~ 260	970 ~ 1,100
室戸市	50	20 ~ 30	60 ~ 80
安芸市	70	30 ~ 60	100 ~ 120
南国市	40	60 ~ 100	100 ~ 140
土佐市	30	20 ~ 30	50 ~ 60
須崎市	70	50 ~ 90	130 ~ 160
宿毛市	50	50 ~ 80	100 ~ 130
土佐清水市	60	60 ~ 90	120 ~ 160
四万十市	20	30 ~ 50	50 ~ 70
香南市	50	50 ~ 80	100 ~ 130
香美市	10	0 ~ 0	10 ~ 10
東洋町	10	10 ~ 10	10 ~ 20
奈半利町	10	* ~ 10	20 ~ 20
田野町	10	* ~ *	20 ~ 20
安田町	10	* ~ 10	10 ~ 20
北川村	*	* ~ *	* ~ *
馬路村	*	0 ~ 0	* ~ *
芸西村	*	10 ~ 10	10 ~ 20
本山町	*	0 ~ 0	* ~ *
大豊町	*	0 ~ 0	* ~ *
土佐町	*	0 ~ 0	* ~ *
大川村	*	0 ~ 0	* ~ *
いの町	*	0 ~ 0	* ~ *
仁淀川町	*	0 ~ 0	* ~ *
中土佐町	20	20 ~ 30	40 ~ 60
佐川町	*	0 ~ 0	* ~ *
越知町	*	0 ~ 0	* ~ *
梶原町	*	0 ~ 0	* ~ *
日高村	*	0 ~ 0	* ~ *
津野町	*	0 ~ 0	* ~ *
四万十町	20	10 ~ 20	30 ~ 40
大月町	10	10 ~ 20	30 ~ 30
三原村	*	0 ~ 0	* ~ *
黒潮町	40	40 ~ 70	80 ~ 110
高知県	1,400	660 ~ 1,100	2,100 ~ 2,500

\*：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

L2（地震動：東側、津波：ケース⑤、冬深夜、体積(万 m<sup>3</sup>)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	740	110	～ 180	860	～ 920
室戸市	50	10	～ 20	60	～ 70
安芸市	60	20	～ 40	90	～ 100
南国市	40	40	～ 70	80	～ 110
土佐市	30	10	～ 20	50	～ 50
須崎市	70	40	～ 60	100	～ 120
宿毛市	50	30	～ 50	80	～ 100
土佐清水市	60	40	～ 60	100	～ 120
四万十市	20	20	～ 40	40	～ 50
香南市	50	30	～ 50	80	～ 100
香美市	10	0	～ 0	10	～ 10
東洋町	10	*	～ 10	10	～ 10
奈半利町	10	*	～ 10	20	～ 20
田野町	10	*	～ *	20	～ 20
安田町	10	*	～ *	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	10	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	20	10	～ 20	40	～ 40
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	20	10	～ 10	20	～ 30
大月町	10	10	～ 20	20	～ 30
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	30	30	～ 50	60	～ 80
高知県	1,300	450	～ 720	1,800	～ 2,000

\*：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

L2（地震動：東側、津波：ケース⑨、冬深夜、重量(万 t)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物	計
高知市	650	150 ~ 240	800 ~ 890
室戸市	50	30 ~ 40	80 ~ 100
安芸市	50	20 ~ 30	60 ~ 70
南国市	30	50 ~ 70	80 ~ 110
土佐市	30	20 ~ 30	50 ~ 60
須崎市	60	50 ~ 70	110 ~ 130
宿毛市	30	30 ~ 60	70 ~ 90
土佐清水市	50	40 ~ 60	90 ~ 110
四万十市	10	10 ~ 20	30 ~ 30
香南市	40	40 ~ 60	80 ~ 100
香美市	10	0 ~ 0	10 ~ 10
東洋町	10	10 ~ 20	30 ~ 30
奈半利町	10	10 ~ 10	20 ~ 20
田野町	10	* ~ 10	20 ~ 20
安田町	10	* ~ *	10 ~ 10
北川村	*	* ~ *	* ~ *
馬路村	*	0 ~ 0	* ~ *
芸西村	*	* ~ 10	10 ~ 10
本山町	*	0 ~ 0	* ~ *
大豊町	*	0 ~ 0	* ~ *
土佐町	*	0 ~ 0	* ~ *
大川村	*	0 ~ 0	* ~ *
いの町	*	0 ~ 0	* ~ *
仁淀川町	*	0 ~ 0	* ~ *
中土佐町	20	20 ~ 30	40 ~ 50
佐川町	*	0 ~ 0	* ~ *
越知町	*	0 ~ 0	* ~ *
梶原町	*	0 ~ 0	* ~ *
日高村	*	0 ~ 0	* ~ *
津野町	*	0 ~ 0	* ~ *
四万十町	10	10 ~ 20	20 ~ 30
大月町	10	10 ~ 20	20 ~ 20
三原村	*	0 ~ 0	* ~ *
黒潮町	30	30 ~ 50	60 ~ 80
高知県	1,200	530 ~ 840	1,700 ~ 2,000

\*：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

L2（地震動：東側、津波：ケース⑨、冬深夜、体積(万 m<sup>3</sup>)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	610	100	～ 160	710	～ 770
室戸市	50	20	～ 30	70	～ 80
安芸市	40	10	～ 20	50	～ 60
南国市	30	30	～ 50	60	～ 80
土佐市	30	10	～ 20	40	～ 50
須崎市	50	30	～ 50	90	～ 110
宿毛市	30	20	～ 40	50	～ 70
土佐清水市	40	30	～ 40	70	～ 90
四万十市	10	10	～ 20	20	～ 30
香南市	40	30	～ 40	60	～ 80
香美市	10	0	～ 0	10	～ 10
東洋町	10	10	～ 10	20	～ 30
奈半利町	10	*	～ 10	20	～ 20
田野町	10	*	～ *	20	～ 20
安田町	10	*	～ *	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	*	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	20	10	～ 20	30	～ 40
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	10	10	～ 10	20	～ 20
大月町	10	10	～ 10	10	～ 20
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	30	20	～ 30	50	～ 60
高知県	1,100	360	～ 580	1,400	～ 1,700

\*：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

L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬深夜、重量(万 t)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物	計
高知市	560	170 ~ 270	740 ~ 840
室戸市	10	30 ~ 50	40 ~ 50
安芸市	20	30 ~ 40	50 ~ 60
南国市	10	60 ~ 100	70 ~ 110
土佐市	10	20 ~ 30	30 ~ 40
須崎市	10	50 ~ 90	60 ~ 100
宿毛市	10	40 ~ 70	50 ~ 80
土佐清水市	40	50 ~ 70	80 ~ 110
四万十市	10	30 ~ 50	50 ~ 60
香南市	10	50 ~ 80	50 ~ 80
香美市	*	0 ~ 0	* ~ *
東洋町	*	10 ~ 20	20 ~ 20
奈半利町	10	10 ~ 10	20 ~ 20
田野町	10	* ~ 10	10 ~ 20
安田町	*	10 ~ 10	10 ~ 10
北川村	*	* ~ *	* ~ *
馬路村	*	0 ~ 0	* ~ *
芸西村	*	10 ~ 10	10 ~ 10
本山町	*	0 ~ 0	* ~ *
大豊町	*	0 ~ 0	* ~ *
土佐町	*	0 ~ 0	* ~ *
大川村	0	0 ~ 0	0 ~ 0
いの町	*	0 ~ 0	* ~ *
仁淀川町	*	0 ~ 0	* ~ *
中土佐町	10	20 ~ 30	30 ~ 40
佐川町	*	0 ~ 0	* ~ *
越知町	*	0 ~ 0	* ~ *
梶原町	*	0 ~ 0	* ~ *
日高村	*	0 ~ 0	* ~ *
津野町	*	0 ~ 0	* ~ *
四万十町	*	10 ~ 20	20 ~ 20
大月町	*	10 ~ 20	10 ~ 20
三原村	*	0 ~ 0	* ~ *
黒潮町	20	40 ~ 70	60 ~ 80
高知県	750	660 ~ 1,100	1,400 ~ 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

## 6.1 災害廃棄物等の発生量

L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬深夜、体積(万 m<sup>3</sup>)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	510	120	～ 190	630	～ 700
室戸市	10	20	～ 30	30	～ 40
安芸市	20	20	～ 30	40	～ 50
南国市	10	40	～ 70	50	～ 80
土佐市	10	10	～ 20	20	～ 30
須崎市	10	40	～ 60	50	～ 70
宿毛市	10	30	～ 50	40	～ 50
土佐清水市	40	30	～ 50	70	～ 90
四万十市	10	20	～ 30	40	～ 50
香南市	10	30	～ 50	40	～ 60
香美市	*	0	～ 0	*	～ *
東洋町	*	10	～ 10	10	～ 20
奈半利町	10	10	～ 10	10	～ 20
田野町	10	*	～ 10	10	～ 10
安田町	*	*	～ 10	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	10	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	0	0	～ 0	0	～ 0
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	10	10	～ 20	20	～ 30
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	*	10	～ 10	10	～ 20
大月町	*	10	～ 10	10	～ 20
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	20	30	～ 50	40	～ 60
高知県	690	450	～ 720	1,100	～ 1,400

\*：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

L1 (夏12時、重量(万t))

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	310	100	～ 150	400	～ 460
室戸市	*	10	～ 20	10	～ 20
安芸市	10	10	～ 20	20	～ 30
南国市	10	10	～ 10	20	～ 20
土佐市	10	10	～ 10	20	～ 30
須崎市	30	30	～ 50	70	～ 90
宿毛市	20	30	～ 50	50	～ 70
土佐清水市	30	30	～ 60	70	～ 90
四万十市	10	10	～ 10	20	～ 20
香南市	10	20	～ 30	20	～ 30
香美市	*	0	～ 0	*	～ *
東洋町	*	*	～ 10	10	～ 10
奈半利町	*	*	～ 10	10	～ 10
田野町	*	*	～ *	*	～ *
安田町	*	*	～ *	*	～ *
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	*	～ *	*	～ *
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	0	0	～ 0	0	～ 0
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	10	10	～ 10	10	～ 20
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	*	10	～ 10	10	～ 10
大月町	*	10	～ 10	10	～ 10
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	10	20	～ 30	30	～ 40
高知県	470	310	～ 500	790	～ 970

\* : 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

L1 (夏12時、体積(万 m<sup>3</sup>))

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	290	70	～ 100	350	～ 390
室戸市	*	10	～ 10	10	～ 10
安芸市	10	10	～ 10	20	～ 20
南国市	10	10	～ 10	10	～ 20
土佐市	10	10	～ 10	20	～ 20
須崎市	30	20	～ 40	50	～ 70
宿毛市	20	20	～ 30	40	～ 50
土佐清水市	30	20	～ 40	50	～ 70
四万十市	10	10	～ 10	20	～ 20
香南市	*	10	～ 20	20	～ 20
香美市	*	0	～ 0	*	～ *
東洋町	*	*	～ 10	10	～ 10
奈半利町	*	*	～ *	*	～ 10
田野町	*	*	～ *	*	～ *
安田町	*	*	～ *	*	～ *
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	*	～ *	*	～ *
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	0	0	～ 0	0	～ 0
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	10	10	～ 10	10	～ 10
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	*	*	～ 10	10	～ 10
大月町	*	*	～ 10	10	～ 10
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	10	10	～ 20	20	～ 30
高知県	440	210	～ 340	660	～ 790

\* : 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

L2（地震動：基本、津波：ケース⑤、夏12時、重量(万t)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物	計
高知市	810	160 ~ 260	970 ~ 1,100
室戸市	20	20 ~ 30	40 ~ 50
安芸市	60	30 ~ 60	100 ~ 120
南国市	40	60 ~ 100	100 ~ 140
土佐市	30	20 ~ 30	50 ~ 60
須崎市	70	50 ~ 90	130 ~ 160
宿毛市	50	50 ~ 80	100 ~ 130
土佐清水市	70	60 ~ 90	130 ~ 160
四万十市	20	30 ~ 50	60 ~ 80
香南市	50	50 ~ 80	100 ~ 130
香美市	10	0 ~ 0	10 ~ 10
東洋町	*	10 ~ 10	10 ~ 10
奈半利町	10	* ~ 10	20 ~ 20
田野町	10	* ~ *	20 ~ 20
安田町	10	* ~ 10	10 ~ 20
北川村	*	* ~ *	* ~ *
馬路村	*	0 ~ 0	* ~ *
芸西村	*	10 ~ 10	10 ~ 20
本山町	*	0 ~ 0	* ~ *
大豊町	*	0 ~ 0	* ~ *
土佐町	*	0 ~ 0	* ~ *
大川村	0	0 ~ 0	0 ~ 0
いの町	*	0 ~ 0	* ~ *
仁淀川町	*	0 ~ 0	* ~ *
中土佐町	20	20 ~ 30	40 ~ 60
佐川町	*	0 ~ 0	* ~ *
越知町	*	0 ~ 0	* ~ *
梶原町	*	0 ~ 0	* ~ *
日高村	*	0 ~ 0	* ~ *
津野町	*	0 ~ 0	* ~ *
四万十町	10	10 ~ 20	20 ~ 30
大月町	10	10 ~ 20	30 ~ 30
三原村	*	0 ~ 0	* ~ *
黒潮町	40	40 ~ 70	80 ~ 110
高知県	1,400	660 ~ 1,100	2,000 ~ 2,400

\*：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

L2（地震動：基本、津波：ケース⑤、夏12時、体積(万 m<sup>3</sup>)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	750	110	～ 180	860	～ 930
室戸市	20	10	～ 20	30	～ 40
安芸市	60	20	～ 40	80	～ 100
南国市	40	40	～ 70	80	～ 100
土佐市	30	10	～ 20	40	～ 50
須崎市	70	40	～ 60	100	～ 130
宿毛市	50	30	～ 50	80	～ 100
土佐清水市	60	40	～ 60	100	～ 130
四万十市	20	20	～ 40	40	～ 60
香南市	50	30	～ 50	80	～ 100
香美市	10	0	～ 0	10	～ 10
東洋町	*	*	～ 10	10	～ 10
奈半利町	10	*	～ 10	10	～ 20
田野町	10	*	～ *	20	～ 20
安田町	10	*	～ *	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	10	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	0	0	～ 0	0	～ 0
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	20	10	～ 20	40	～ 40
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	10	10	～ 10	20	～ 30
大月町	10	10	～ 20	20	～ 30
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	40	30	～ 50	70	～ 80
高知県	1,300	450	～ 720	1,700	～ 2,000

\*：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

L2（地震動：基本、津波：ケース⑩、夏12時、重量(万t)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	950	130	～ 210	1,100	～ 1,200
室戸市	80	30	～ 40	100	～ 120
安芸市	80	30	～ 40	100	～ 120
南国市	40	40	～ 70	80	～ 110
土佐市	60	20	～ 30	70	～ 80
須崎市	140	50	～ 80	190	～ 220
宿毛市	90	40	～ 70	130	～ 160
土佐清水市	140	50	～ 80	190	～ 220
四万十市	30	30	～ 50	60	～ 80
香南市	70	40	～ 60	110	～ 130
香美市	10	0	～ 0	10	～ 10
東洋町	20	10	～ 20	30	～ 40
奈半利町	10	*	～ 10	10	～ 20
田野町	10	*	～ *	20	～ 20
安田町	10	*	～ 10	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	10	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	0	0	～ 0	0	～ 0
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	50	10	～ 20	60	～ 70
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	20	10	～ 20	30	～ 40
大月町	20	10	～ 20	40	～ 40
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	70	40	～ 60	110	～ 130
高知県	1,900	550	～ 880	2,500	～ 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

## 6.1 災害廃棄物等の発生量

L2（地震動：基本、津波：ケース⑩、夏12時、体積(万 m<sup>3</sup>)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	830	90	～ 140	920	～ 980
室戸市	70	20	～ 30	80	～ 90
安芸市	70	20	～ 30	90	～ 100
南国市	40	30	～ 50	60	～ 80
土佐市	50	10	～ 20	60	～ 70
須崎市	120	30	～ 50	150	～ 170
宿毛市	80	30	～ 50	110	～ 120
土佐清水市	120	30	～ 60	160	～ 180
四万十市	30	20	～ 30	50	～ 60
香南市	60	30	～ 40	90	～ 100
香美市	10	0	～ 0	10	～ 10
東洋町	20	10	～ 10	20	～ 30
奈半利町	10	*	～ *	10	～ 10
田野町	10	*	～ *	10	～ 20
安田町	10	*	～ *	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	*	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	0	0	～ 0	0	～ 0
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	40	10	～ 20	50	～ 60
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	20	10	～ 10	30	～ 30
大月町	20	10	～ 10	30	～ 30
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	60	30	～ 40	90	～ 100
高知県	1,700	380	～ 610	2,100	～ 2,300

\*：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

L2（地震動：陸側、津波：ケース④、夏12時、重量(万t)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	1,400	170	～ 270	1,600	～ 1,700
室戸市	30	30	～ 50	60	～ 70
安芸市	50	30	～ 40	80	～ 100
南国市	80	60	～ 100	140	～ 180
土佐市	40	20	～ 30	60	～ 70
須崎市	70	50	～ 90	130	～ 160
宿毛市	50	40	～ 70	90	～ 120
土佐清水市	50	50	～ 70	100	～ 130
四万十市	20	30	～ 50	50	～ 70
香南市	70	50	～ 80	110	～ 140
香美市	30	0	～ 0	30	～ 30
東洋町	10	10	～ 20	20	～ 30
奈半利町	10	10	～ 10	20	～ 20
田野町	10	*	～ 10	20	～ 20
安田町	10	10	～ 10	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	10	～ 10	10	～ 20
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	10	0	～ 0	10	～ 10
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	10	0	～ 0	10	～ 10
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	30	20	～ 30	50	～ 60
佐川町	10	0	～ 0	10	～ 10
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	10	0	～ 0	10	～ 10
四万十町	30	10	～ 20	50	～ 50
大月町	10	10	～ 20	20	～ 30
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	40	40	～ 70	80	～ 110
高知県	2,100	660	～ 1,100	2,700	～ 3,100

\*：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

L2（地震動：陸側、津波：ケース④、夏12時、体積(万 m<sup>3</sup>)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	1,300	120	～ 190	1,400	～ 1,500
室戸市	30	20	～ 30	40	～ 60
安芸市	50	20	～ 30	70	～ 80
南国市	70	40	～ 70	110	～ 140
土佐市	40	10	～ 20	50	～ 60
須崎市	70	40	～ 60	100	～ 130
宿毛市	40	30	～ 50	70	～ 90
土佐清水市	50	30	～ 50	80	～ 100
四万十市	20	20	～ 30	40	～ 50
香南市	60	30	～ 50	90	～ 110
香美市	30	0	～ 0	30	～ 30
東洋町	10	10	～ 10	20	～ 20
奈半利町	10	10	～ 10	20	～ 20
田野町	10	*	～ 10	20	～ 20
安田町	10	*	～ 10	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	10	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	10	0	～ 0	10	～ 10
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	10	0	～ 0	10	～ 10
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	20	10	～ 20	40	～ 50
佐川町	10	0	～ 0	10	～ 10
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	10	0	～ 0	10	～ 10
四万十町	30	10	～ 10	40	～ 50
大月町	10	10	～ 10	20	～ 20
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	40	30	～ 50	70	～ 80
高知県	1,900	450	～ 720	2,400	～ 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

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、夏12時、重量(万t)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	1,100	130	～ 210	1,200	～ 1,300
室戸市	20	30	～ 40	50	～ 60
安芸市	50	30	～ 40	80	～ 90
南国市	60	40	～ 70	100	～ 120
土佐市	30	20	～ 30	50	～ 60
須崎市	70	50	～ 80	110	～ 140
宿毛市	50	40	～ 70	90	～ 110
土佐清水市	60	50	～ 80	110	～ 140
四万十市	20	30	～ 50	50	～ 60
香南市	60	40	～ 60	90	～ 120
香美市	30	0	～ 0	30	～ 30
東洋町	10	10	～ 20	20	～ 20
奈半利町	10	*	～ 10	10	～ 10
田野町	10	*	～ *	10	～ 10
安田町	*	*	～ 10	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	10	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	10	0	～ 0	10	～ 10
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	10	0	～ 0	10	～ 10
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	20	10	～ 20	40	～ 50
佐川町	10	0	～ 0	10	～ 10
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	10	0	～ 0	10	～ 10
四万十町	30	10	～ 20	40	～ 50
大月町	10	10	～ 20	20	～ 30
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	40	40	～ 60	80	～ 100
高知県	1,700	550	～ 880	2,300	～ 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

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、夏12時、体積(万 m<sup>3</sup>)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	1,000	90	～ 140	1,100	～ 1,200
室戸市	20	20	～ 30	40	～ 50
安芸市	50	20	～ 30	60	～ 80
南国市	60	30	～ 50	80	～ 100
土佐市	30	10	～ 20	40	～ 50
須崎市	60	30	～ 50	90	～ 110
宿毛市	40	30	～ 50	70	～ 90
土佐清水市	50	30	～ 60	90	～ 110
四万十市	20	20	～ 30	40	～ 50
香南市	50	30	～ 40	80	～ 100
香美市	30	0	～ 0	30	～ 30
東洋町	10	10	～ 10	10	～ 20
奈半利町	10	*	～ *	10	～ 10
田野町	10	*	～ *	10	～ 10
安田町	*	*	～ *	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	*	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	10	0	～ 0	10	～ 10
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	10	0	～ 0	10	～ 10
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	20	10	～ 20	30	～ 40
佐川町	10	0	～ 0	10	～ 10
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	10	0	～ 0	10	～ 10
四万十町	30	10	～ 10	40	～ 40
大月町	10	10	～ 10	20	～ 20
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	30	30	～ 40	60	～ 80
高知県	1,600	380	～ 610	2,000	～ 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

## 6.1 災害廃棄物等の発生量

L2（地震動：東側、津波：ケース④、夏12時、重量(万t)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物	計
高知市	660	170 ~ 270	830 ~ 930
室戸市	50	30 ~ 50	80 ~ 90
安芸市	50	30 ~ 40	70 ~ 90
南国市	20	60 ~ 100	80 ~ 120
土佐市	10	20 ~ 30	30 ~ 40
須崎市	10	50 ~ 90	60 ~ 90
宿毛市	*	40 ~ 70	50 ~ 70
土佐清水市	10	50 ~ 70	60 ~ 80
四万十市	10	30 ~ 50	40 ~ 60
香南市	20	50 ~ 80	60 ~ 90
香美市	10	0 ~ 0	10 ~ 10
東洋町	10	10 ~ 20	20 ~ 20
奈半利町	10	10 ~ 10	20 ~ 20
田野町	10	* ~ 10	20 ~ 20
安田町	10	10 ~ 10	20 ~ 20
北川村	*	* ~ *	* ~ *
馬路村	*	0 ~ 0	* ~ *
芸西村	*	10 ~ 10	10 ~ 20
本山町	*	0 ~ 0	* ~ *
大豊町	*	0 ~ 0	* ~ *
土佐町	*	0 ~ 0	* ~ *
大川村	*	0 ~ 0	* ~ *
いの町	*	0 ~ 0	* ~ *
仁淀川町	*	0 ~ 0	* ~ *
中土佐町	*	20 ~ 30	30 ~ 40
佐川町	*	0 ~ 0	* ~ *
越知町	*	0 ~ 0	* ~ *
梶原町	*	0 ~ 0	* ~ *
日高村	*	0 ~ 0	* ~ *
津野町	*	0 ~ 0	* ~ *
四万十町	10	10 ~ 20	20 ~ 30
大月町	*	10 ~ 20	10 ~ 20
三原村	*	0 ~ 0	* ~ *
黒潮町	10	40 ~ 70	60 ~ 80
高知県	930	660 ~ 1,100	1,600 ~ 2,000

\*：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

L2（地震動：東側、津波：ケース④、夏12時、体積(万 m<sup>3</sup>)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	600	120	～ 190	720	～ 790
室戸市	50	20	～ 30	70	～ 80
安芸市	40	20	～ 30	60	～ 70
南国市	20	40	～ 70	60	～ 90
土佐市	10	10	～ 20	20	～ 30
須崎市	10	40	～ 60	40	～ 70
宿毛市	*	30	～ 50	30	～ 50
土佐清水市	10	30	～ 50	40	～ 60
四万十市	10	20	～ 30	30	～ 40
香南市	20	30	～ 50	50	～ 70
香美市	10	0	～ 0	10	～ 10
東洋町	10	10	～ 10	10	～ 20
奈半利町	10	10	～ 10	20	～ 20
田野町	10	*	～ 10	20	～ 20
安田町	10	*	～ 10	10	～ 20
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	10	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	*	10	～ 20	20	～ 30
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	10	10	～ 10	20	～ 20
大月町	*	10	～ 10	10	～ 10
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	10	30	～ 50	40	～ 60
高知県	870	450	～ 720	1,300	～ 1,600

\*：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

L2（地震動：東側、津波：ケース⑤、夏12時、重量(万t)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物	計
高知市	810	160 ~ 260	980 ~ 1,100
室戸市	50	20 ~ 30	70 ~ 80
安芸市	70	30 ~ 60	100 ~ 120
南国市	50	60 ~ 100	110 ~ 140
土佐市	30	20 ~ 30	50 ~ 60
須崎市	70	50 ~ 90	130 ~ 160
宿毛市	50	50 ~ 80	100 ~ 130
土佐清水市	60	60 ~ 90	120 ~ 160
四万十市	20	30 ~ 50	50 ~ 70
香南市	50	50 ~ 80	100 ~ 130
香美市	10	0 ~ 0	10 ~ 10
東洋町	10	10 ~ 10	10 ~ 20
奈半利町	10	* ~ 10	20 ~ 20
田野町	10	* ~ *	20 ~ 20
安田町	10	* ~ 10	10 ~ 20
北川村	*	* ~ *	* ~ *
馬路村	*	0 ~ 0	* ~ *
芸西村	*	10 ~ 10	10 ~ 20
本山町	*	0 ~ 0	* ~ *
大豊町	*	0 ~ 0	* ~ *
土佐町	*	0 ~ 0	* ~ *
大川村	*	0 ~ 0	* ~ *
いの町	*	0 ~ 0	* ~ *
仁淀川町	*	0 ~ 0	* ~ *
中土佐町	20	20 ~ 30	40 ~ 60
佐川町	*	0 ~ 0	* ~ *
越知町	*	0 ~ 0	* ~ *
梶原町	*	0 ~ 0	* ~ *
日高村	*	0 ~ 0	* ~ *
津野町	*	0 ~ 0	* ~ *
四万十町	20	10 ~ 20	30 ~ 40
大月町	10	10 ~ 20	30 ~ 30
三原村	*	0 ~ 0	* ~ *
黒潮町	40	40 ~ 70	80 ~ 110
高知県	1,400	660 ~ 1,100	2,100 ~ 2,500

\*：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

L2（地震動：東側、津波：ケース⑤、夏12時、体積(万 m<sup>3</sup>)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	750	110	～ 180	860	～ 930
室戸市	50	10	～ 20	60	～ 70
安芸市	60	20	～ 40	90	～ 100
南国市	40	40	～ 70	80	～ 110
土佐市	30	10	～ 20	40	～ 50
須崎市	70	40	～ 60	100	～ 120
宿毛市	50	30	～ 50	80	～ 100
土佐清水市	60	40	～ 60	100	～ 120
四万十市	20	20	～ 40	40	～ 50
香南市	50	30	～ 50	80	～ 100
香美市	10	0	～ 0	10	～ 10
東洋町	10	*	～ 10	10	～ 10
奈半利町	10	*	～ 10	20	～ 20
田野町	10	*	～ *	20	～ 20
安田町	10	*	～ *	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	10	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	20	10	～ 20	40	～ 40
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	20	10	～ 10	20	～ 30
大月町	10	10	～ 20	20	～ 30
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	30	30	～ 50	60	～ 80
高知県	1,300	450	～ 720	1,800	～ 2,000

\*：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

L2（地震動：東側、津波：ケース⑨、夏12時、重量(万t)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	660	150	～ 240	800	～ 890
室戸市	50	30	～ 40	80	～ 100
安芸市	50	20	～ 30	60	～ 70
南国市	30	50	～ 70	80	～ 110
土佐市	30	20	～ 30	50	～ 60
須崎市	60	50	～ 70	110	～ 130
宿毛市	30	30	～ 60	70	～ 90
土佐清水市	50	40	～ 60	90	～ 110
四万十市	10	10	～ 20	30	～ 30
香南市	40	40	～ 60	80	～ 100
香美市	10	0	～ 0	10	～ 10
東洋町	10	10	～ 20	30	～ 30
奈半利町	10	10	～ 10	20	～ 20
田野町	10	*	～ 10	20	～ 20
安田町	10	*	～ *	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	*	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	20	20	～ 30	40	～ 50
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	10	10	～ 20	20	～ 30
大月町	10	10	～ 20	20	～ 20
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	30	30	～ 50	60	～ 80
高知県	1,200	530	～ 840	1,700	～ 2,000

\*：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

L2（地震動：東側、津波：ケース⑨、夏12時、体積(万 m<sup>3</sup>)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	610	100	～ 160	710	～ 770
室戸市	50	20	～ 30	70	～ 80
安芸市	50	10	～ 20	60	～ 60
南国市	30	30	～ 50	60	～ 80
土佐市	30	10	～ 20	40	～ 50
須崎市	50	30	～ 50	90	～ 100
宿毛市	30	20	～ 40	50	～ 70
土佐清水市	40	30	～ 40	70	～ 90
四万十市	10	10	～ 20	20	～ 30
香南市	40	30	～ 40	60	～ 80
香美市	10	0	～ 0	10	～ 10
東洋町	10	10	～ 10	20	～ 30
奈半利町	10	*	～ 10	20	～ 20
田野町	10	*	～ *	20	～ 20
安田町	10	*	～ *	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	*	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	20	10	～ 20	30	～ 40
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	10	10	～ 10	20	～ 20
大月町	10	10	～ 10	10	～ 20
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	30	20	～ 30	50	～ 60
高知県	1,100	360	～ 580	1,500	～ 1,700

\*：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

L2（地震動：西側、津波：ケース④、夏12時、重量(万t)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	690	170	～ 270	870	～ 970
室戸市	50	30	～ 50	80	～ 90
安芸市	40	30	～ 40	70	～ 90
南国市	30	60	～ 100	90	～ 130
土佐市	20	20	～ 30	40	～ 60
須崎市	30	50	～ 90	90	～ 120
宿毛市	20	40	～ 70	60	～ 90
土佐清水市	40	50	～ 70	80	～ 110
四万十市	10	30	～ 50	40	～ 60
香南市	30	50	～ 80	80	～ 110
香美市	10	0	～ 0	10	～ 10
東洋町	10	10	～ 20	20	～ 30
奈半利町	10	10	～ 10	20	～ 20
田野町	10	*	～ 10	20	～ 20
安田町	10	10	～ 10	10	～ 20
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	10	～ 10	10	～ 20
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	20	20	～ 30	40	～ 50
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	10	10	～ 20	20	～ 30
大月町	10	10	～ 20	20	～ 20
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	30	40	～ 70	70	～ 90
高知県	1,100	660	～ 1,100	1,800	～ 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

## 6.1 災害廃棄物等の発生量

L2（地震動：西側、津波：ケース④、夏12時、体積(万 m<sup>3</sup>)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	640	120	～ 190	760	～ 830
室戸市	50	20	～ 30	70	～ 80
安芸市	40	20	～ 30	60	～ 70
南国市	30	40	～ 70	70	～ 90
土佐市	20	10	～ 20	40	～ 50
須崎市	30	40	～ 60	70	～ 90
宿毛市	20	30	～ 50	50	～ 70
土佐清水市	40	30	～ 50	70	～ 90
四万十市	10	20	～ 30	30	～ 50
香南市	30	30	～ 50	60	～ 80
香美市	10	0	～ 0	10	～ 10
東洋町	10	10	～ 10	20	～ 20
奈半利町	10	10	～ 10	20	～ 20
田野町	10	*	～ 10	20	～ 20
安田町	10	*	～ 10	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	10	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	20	10	～ 20	30	～ 40
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	10	10	～ 10	20	～ 30
大月町	10	10	～ 10	10	～ 20
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	20	30	～ 50	50	～ 70
高知県	1,000	450	～ 720	1,500	～ 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

6.1 災害廃棄物等の発生量

L1 (冬18時、重量(万t))

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	350	100	~ 150	450	~ 500
室戸市	*	10	~ 20	10	~ 20
安芸市	10	10	~ 20	20	~ 30
南国市	10	10	~ 10	20	~ 20
土佐市	10	10	~ 10	20	~ 30
須崎市	30	30	~ 50	70	~ 90
宿毛市	20	30	~ 50	50	~ 70
土佐清水市	30	30	~ 60	70	~ 90
四万十市	10	10	~ 10	20	~ 20
香南市	10	20	~ 30	20	~ 30
香美市	*	0	~ 0	*	~ *
東洋町	*	*	~ 10	10	~ 10
奈半利町	*	*	~ 10	10	~ 10
田野町	*	*	~ *	*	~ *
安田町	*	*	~ *	*	~ *
北川村	*	*	~ *	*	~ *
馬路村	*	0	~ 0	*	~ *
芸西村	*	*	~ *	*	~ *
本山町	*	0	~ 0	*	~ *
大豊町	*	0	~ 0	*	~ *
土佐町	*	0	~ 0	*	~ *
大川村	*	0	~ 0	*	~ *
いの町	*	0	~ 0	*	~ *
仁淀川町	*	0	~ 0	*	~ *
中土佐町	10	10	~ 10	10	~ 20
佐川町	*	0	~ 0	*	~ *
越知町	*	0	~ 0	*	~ *
梶原町	*	0	~ 0	*	~ *
日高村	*	0	~ 0	*	~ *
津野町	*	0	~ 0	*	~ *
四万十町	*	10	~ 10	10	~ 10
大月町	*	10	~ 10	10	~ 10
三原村	*	0	~ 0	*	~ *
黒潮町	10	20	~ 30	30	~ 40
高知県	530	310	~ 500	840	~ 1,000

\* : 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

L1 (冬 18 時、体積(万 m<sup>3</sup>))

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	330	70	～ 100	390	～ 430
室戸市	*	10	～ 10	10	～ 10
安芸市	10	10	～ 10	20	～ 20
南国市	10	10	～ 10	10	～ 20
土佐市	10	10	～ 10	20	～ 20
須崎市	30	20	～ 40	50	～ 70
宿毛市	20	20	～ 30	40	～ 50
土佐清水市	30	20	～ 40	50	～ 70
四万十市	10	10	～ 10	20	～ 20
香南市	10	10	～ 20	20	～ 20
香美市	*	0	～ 0	*	～ *
東洋町	*	*	～ 10	10	～ 10
奈半利町	*	*	～ *	*	～ 10
田野町	*	*	～ *	*	～ *
安田町	*	*	～ *	*	～ *
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	*	～ *	*	～ *
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	10	10	～ 10	10	～ 10
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	*	*	～ 10	10	～ 10
大月町	*	*	～ 10	10	～ 10
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	10	10	～ 20	20	～ 30
高知県	490	210	～ 340	710	～ 830

\* : 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

L2（地震動：基本、津波：ケース⑤、冬18時、重量(万t)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	850	160	～ 260	1,000	～ 1,100
室戸市	20	20	～ 30	40	～ 50
安芸市	60	30	～ 60	100	～ 120
南国市	50	60	～ 100	110	～ 140
土佐市	30	20	～ 30	50	～ 70
須崎市	80	50	～ 90	130	～ 160
宿毛市	50	50	～ 80	100	～ 130
土佐清水市	70	60	～ 90	130	～ 160
四万十市	20	30	～ 50	60	～ 80
香南市	50	50	～ 80	100	～ 130
香美市	10	0	～ 0	10	～ 10
東洋町	*	10	～ 10	10	～ 10
奈半利町	10	*	～ 10	20	～ 20
田野町	10	*	～ *	20	～ 20
安田町	10	*	～ 10	10	～ 20
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	10	～ 10	10	～ 20
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	20	20	～ 30	40	～ 60
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	10	10	～ 20	20	～ 30
大月町	10	10	～ 20	30	～ 30
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	40	40	～ 70	80	～ 110
高知県	1,400	660	～ 1,100	2,100	～ 2,500

\*：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

L2（地震動：基本、津波：ケース⑤、冬18時、体積(万 m<sup>3</sup>)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	780	110	～ 180	890	～ 960
室戸市	20	10	～ 20	30	～ 40
安芸市	60	20	～ 40	80	～ 100
南国市	40	40	～ 70	80	～ 110
土佐市	30	10	～ 20	50	～ 50
須崎市	70	40	～ 60	100	～ 130
宿毛市	50	30	～ 50	80	～ 100
土佐清水市	60	40	～ 60	100	～ 130
四万十市	20	20	～ 40	40	～ 60
香南市	50	30	～ 50	80	～ 100
香美市	10	0	～ 0	10	～ 10
東洋町	*	*	～ 10	10	～ 10
奈半利町	10	*	～ 10	10	～ 20
田野町	10	*	～ *	20	～ 20
安田町	10	*	～ *	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	10	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	20	10	～ 20	40	～ 40
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	10	10	～ 10	20	～ 30
大月町	10	10	～ 20	20	～ 30
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	40	30	～ 50	70	～ 90
高知県	1,300	450	～ 720	1,800	～ 2,000

\*：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

L2（地震動：基本、津波：ケース⑩、冬18時、重量(万t)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	990	130	～ 210	1,100	～ 1,200
室戸市	80	30	～ 40	100	～ 120
安芸市	80	30	～ 40	100	～ 120
南国市	40	40	～ 70	90	～ 110
土佐市	60	20	～ 30	70	～ 80
須崎市	140	50	～ 80	190	～ 220
宿毛市	90	40	～ 70	130	～ 160
土佐清水市	140	50	～ 80	190	～ 220
四万十市	30	30	～ 50	60	～ 80
香南市	70	40	～ 60	110	～ 130
香美市	10	0	～ 0	10	～ 10
東洋町	20	10	～ 20	30	～ 40
奈半利町	10	*	～ 10	20	～ 20
田野町	10	*	～ *	20	～ 20
安田町	10	*	～ 10	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	10	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	50	10	～ 20	60	～ 70
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	20	10	～ 20	30	～ 40
大月町	20	10	～ 20	40	～ 40
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	70	40	～ 60	110	～ 130
高知県	2,000	550	～ 880	2,500	～ 2,900

\*：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

L2（地震動：基本、津波：ケース⑩、冬 18 時、体積(万 m<sup>3</sup>)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	870	90	～ 140	960	～ 1,000
室戸市	70	20	～ 30	80	～ 90
安芸市	70	20	～ 30	90	～ 100
南国市	40	30	～ 50	70	～ 80
土佐市	50	10	～ 20	60	～ 70
須崎市	120	30	～ 50	160	～ 170
宿毛市	80	30	～ 50	110	～ 120
土佐清水市	120	30	～ 60	160	～ 180
四万十市	30	20	～ 30	50	～ 60
香南市	60	30	～ 40	90	～ 110
香美市	10	0	～ 0	10	～ 10
東洋町	20	10	～ 10	30	～ 30
奈半利町	10	*	～ *	10	～ 20
田野町	10	*	～ *	10	～ 20
安田町	10	*	～ *	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	*	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	40	10	～ 20	50	～ 60
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	20	10	～ 10	30	～ 30
大月町	20	10	～ 10	30	～ 30
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	60	30	～ 40	90	～ 100
高知県	1,700	380	～ 610	2,100	～ 2,300

\*：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

L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬18時、重量(万t)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	1,500	170	～ 270	1,700	～ 1,800
室戸市	30	30	～ 50	60	～ 70
安芸市	50	30	～ 40	80	～ 100
南国市	80	60	～ 100	140	～ 180
土佐市	40	20	～ 30	60	～ 70
須崎市	80	50	～ 90	140	～ 170
宿毛市	50	40	～ 70	90	～ 120
土佐清水市	50	50	～ 70	100	～ 130
四万十市	20	30	～ 50	50	～ 70
香南市	60	50	～ 80	110	～ 140
香美市	30	0	～ 0	30	～ 30
東洋町	10	10	～ 20	20	～ 30
奈半利町	10	10	～ 10	20	～ 20
田野町	10	*	～ 10	20	～ 20
安田町	10	10	～ 10	10	～ 20
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	10	10	～ 10	20	～ 20
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	10	0	～ 0	10	～ 10
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	10	0	～ 0	10	～ 10
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	30	20	～ 30	50	～ 60
佐川町	10	0	～ 0	10	～ 10
越知町	10	0	～ 0	10	～ 10
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	10	0	～ 0	10	～ 10
四万十町	30	10	～ 20	50	～ 50
大月町	10	10	～ 20	20	～ 30
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	40	40	～ 70	80	～ 110
高知県	2,200	660	～ 1,100	2,900	～ 3,200

\*：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

L2（地震動：陸側、津波：ケース④、冬 18 時、体積(万 m<sup>3</sup>)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	1,400	120	～ 190	1,500	～ 1,600
室戸市	30	20	～ 30	50	～ 60
安芸市	50	20	～ 30	70	～ 80
南国市	80	40	～ 70	120	～ 140
土佐市	30	10	～ 20	50	～ 60
須崎市	70	40	～ 60	110	～ 130
宿毛市	40	30	～ 50	70	～ 90
土佐清水市	50	30	～ 50	80	～ 100
四万十市	20	20	～ 30	40	～ 50
香南市	60	30	～ 50	90	～ 110
香美市	30	0	～ 0	30	～ 30
東洋町	10	10	～ 10	20	～ 20
奈半利町	10	10	～ 10	20	～ 20
田野町	10	*	～ 10	10	～ 20
安田町	10	*	～ 10	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	10	10	～ 10	10	～ 20
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	10	0	～ 0	10	～ 10
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	10	0	～ 0	10	～ 10
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	20	10	～ 20	40	～ 50
佐川町	10	0	～ 0	10	～ 10
越知町	10	0	～ 0	10	～ 10
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	10	0	～ 0	10	～ 10
四万十町	30	10	～ 10	40	～ 50
大月町	10	10	～ 10	20	～ 20
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	40	30	～ 50	60	～ 80
高知県	2,000	450	～ 720	2,500	～ 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

## 6.1 災害廃棄物等の発生量

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬18時、重量(万t)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	1,200	130	～ 210	1,300	～ 1,400
室戸市	20	30	～ 40	50	～ 60
安芸市	50	30	～ 40	80	～ 90
南国市	60	40	～ 70	100	～ 130
土佐市	30	20	～ 30	50	～ 60
須崎市	70	50	～ 80	110	～ 140
宿毛市	50	40	～ 70	90	～ 110
土佐清水市	60	50	～ 80	110	～ 140
四万十市	20	30	～ 50	50	～ 60
香南市	60	40	～ 60	100	～ 120
香美市	30	0	～ 0	30	～ 30
東洋町	10	10	～ 20	20	～ 20
奈半利町	10	*	～ 10	10	～ 10
田野町	10	*	～ *	10	～ 10
安田町	*	*	～ 10	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	10	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	10	0	～ 0	10	～ 10
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	10	0	～ 0	10	～ 10
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	20	10	～ 20	40	～ 50
佐川町	10	0	～ 0	10	～ 10
越知町	10	0	～ 0	10	～ 10
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	10	0	～ 0	10	～ 10
四万十町	30	10	～ 20	40	～ 50
大月町	10	10	～ 20	20	～ 30
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	40	40	～ 60	80	～ 100
高知県	1,800	550	～ 880	2,400	～ 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

L2（地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬 18 時、体積(万 m<sup>3</sup>)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	1,100	90	～ 140	1,200	～ 1,300
室戸市	20	20	～ 30	40	～ 50
安芸市	50	20	～ 30	70	～ 80
南国市	60	30	～ 50	90	～ 100
土佐市	30	10	～ 20	40	～ 50
須崎市	60	30	～ 50	90	～ 110
宿毛市	40	30	～ 50	70	～ 90
土佐清水市	50	30	～ 60	90	～ 110
四万十市	20	20	～ 30	40	～ 50
香南市	50	30	～ 40	80	～ 100
香美市	30	0	～ 0	30	～ 30
東洋町	10	10	～ 10	10	～ 20
奈半利町	10	*	～ *	10	～ 10
田野町	10	*	～ *	10	～ 10
安田町	*	*	～ *	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	*	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	10	0	～ 0	10	～ 10
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	10	0	～ 0	10	～ 10
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	20	10	～ 20	30	～ 40
佐川町	10	0	～ 0	10	～ 10
越知町	10	0	～ 0	10	～ 10
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	10	0	～ 0	10	～ 10
四万十町	30	10	～ 10	40	～ 40
大月町	10	10	～ 10	20	～ 20
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	40	30	～ 40	60	～ 80
高知県	1,700	380	～ 610	2,100	～ 2,300

\*：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

L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬18時、重量(万t)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	710	170	～ 270	880	～ 980
室戸市	50	30	～ 50	80	～ 100
安芸市	50	30	～ 40	70	～ 90
南国市	30	60	～ 100	90	～ 130
土佐市	10	20	～ 30	30	～ 40
須崎市	10	50	～ 90	60	～ 100
宿毛市	*	40	～ 70	50	～ 70
土佐清水市	10	50	～ 70	60	～ 90
四万十市	10	30	～ 50	40	～ 60
香南市	20	50	～ 80	70	～ 90
香美市	10	0	～ 0	10	～ 10
東洋町	10	10	～ 20	20	～ 20
奈半利町	10	10	～ 10	20	～ 30
田野町	10	*	～ 10	20	～ 20
安田町	10	10	～ 10	20	～ 20
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	10	～ 10	10	～ 20
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	*	20	～ 30	30	～ 40
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	10	10	～ 20	20	～ 30
大月町	*	10	～ 20	10	～ 20
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	10	40	～ 70	60	～ 80
高知県	1,000	660	～ 1,100	1,700	～ 2,000

\*：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

L2（地震動：東側、津波：ケース④、冬18時、体積(万 m<sup>3</sup>)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	650	120	～ 190	760	～ 830
室戸市	50	20	～ 30	70	～ 80
安芸市	40	20	～ 30	60	～ 80
南国市	20	40	～ 70	70	～ 90
土佐市	10	10	～ 20	30	～ 30
須崎市	10	40	～ 60	50	～ 70
宿毛市	*	30	～ 50	30	～ 50
土佐清水市	10	30	～ 50	40	～ 60
四万十市	10	20	～ 30	30	～ 40
香南市	20	30	～ 50	50	～ 70
香美市	10	0	～ 0	10	～ 10
東洋町	10	10	～ 10	10	～ 20
奈半利町	10	10	～ 10	20	～ 20
田野町	10	*	～ 10	20	～ 20
安田町	10	*	～ 10	10	～ 20
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	10	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	*	10	～ 20	20	～ 30
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	10	10	～ 10	20	～ 20
大月町	*	10	～ 10	10	～ 10
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	10	30	～ 50	40	～ 60
高知県	930	450	～ 720	1,400	～ 1,600

\*：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

L2（地震動：東側、津波：ケース⑤、冬18時、重量(万t)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	850	160	～ 260	1,000	～ 1,100
室戸市	50	20	～ 30	70	～ 80
安芸市	70	30	～ 60	100	～ 120
南国市	50	60	～ 100	110	～ 150
土佐市	30	20	～ 30	50	～ 70
須崎市	70	50	～ 90	130	～ 160
宿毛市	50	50	～ 80	100	～ 130
土佐清水市	60	60	～ 90	120	～ 160
四万十市	20	30	～ 50	50	～ 70
香南市	60	50	～ 80	100	～ 130
香美市	10	0	～ 0	10	～ 10
東洋町	10	10	～ 10	10	～ 20
奈半利町	10	*	～ 10	20	～ 20
田野町	10	*	～ *	20	～ 20
安田町	10	*	～ 10	10	～ 20
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	10	～ 10	10	～ 20
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	20	20	～ 30	40	～ 60
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	20	10	～ 20	30	～ 40
大月町	10	10	～ 20	30	～ 30
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	40	40	～ 70	80	～ 110
高知県	1,500	660	～ 1,100	2,100	～ 2,500

\*：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

L2（地震動：東側、津波：ケース⑤、冬18時、体積(万 m<sup>3</sup>)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	790	110	～ 180	900	～ 970
室戸市	50	10	～ 20	60	～ 70
安芸市	60	20	～ 40	90	～ 100
南国市	50	40	～ 70	90	～ 110
土佐市	30	10	～ 20	50	～ 50
須崎市	70	40	～ 60	100	～ 130
宿毛市	50	30	～ 50	80	～ 100
土佐清水市	60	40	～ 60	100	～ 120
四万十市	20	20	～ 40	40	～ 50
香南市	50	30	～ 50	80	～ 100
香美市	10	0	～ 0	10	～ 10
東洋町	10	*	～ 10	10	～ 10
奈半利町	10	*	～ 10	20	～ 20
田野町	10	*	～ *	20	～ 20
安田町	10	*	～ *	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	10	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	20	10	～ 20	40	～ 40
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	20	10	～ 10	20	～ 30
大月町	10	10	～ 20	20	～ 30
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	40	30	～ 50	70	～ 80
高知県	1,400	450	～ 720	1,800	～ 2,100

\*：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

L2（地震動：東側、津波：ケース⑨、冬18時、重量(万t)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	700	150	～ 240	850	～ 940
室戸市	60	30	～ 40	80	～ 100
安芸市	50	20	～ 30	60	～ 70
南国市	40	50	～ 70	80	～ 110
土佐市	30	20	～ 30	50	～ 60
須崎市	60	50	～ 70	110	～ 130
宿毛市	30	30	～ 60	70	～ 90
土佐清水市	50	40	～ 60	90	～ 110
四万十市	10	10	～ 20	30	～ 30
香南市	40	40	～ 60	80	～ 100
香美市	10	0	～ 0	10	～ 10
東洋町	10	10	～ 20	30	～ 30
奈半利町	10	10	～ 10	20	～ 20
田野町	10	*	～ 10	20	～ 20
安田町	10	*	～ *	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	*	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	20	20	～ 30	40	～ 50
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	10	10	～ 20	20	～ 30
大月町	10	10	～ 20	20	～ 20
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	30	30	～ 50	60	～ 80
高知県	1,200	530	～ 840	1,800	～ 2,100

\*：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

L2（地震動：東側、津波：ケース⑨、冬 18 時、体積(万 m<sup>3</sup>)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	650	100	～ 160	750	～ 810
室戸市	50	20	～ 30	70	～ 80
安芸市	50	10	～ 20	60	～ 60
南国市	40	30	～ 50	70	～ 90
土佐市	30	10	～ 20	40	～ 50
須崎市	60	30	～ 50	90	～ 110
宿毛市	30	20	～ 40	50	～ 70
土佐清水市	40	30	～ 40	70	～ 90
四万十市	10	10	～ 20	20	～ 30
香南市	40	30	～ 40	70	～ 80
香美市	10	0	～ 0	10	～ 10
東洋町	10	10	～ 10	20	～ 30
奈半利町	10	*	～ 10	20	～ 20
田野町	10	*	～ *	20	～ 20
安田町	10	*	～ *	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	*	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	20	10	～ 20	30	～ 40
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	10	10	～ 10	20	～ 20
大月町	10	10	～ 10	10	～ 20
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	30	20	～ 30	50	～ 60
高知県	1,100	360	～ 580	1,500	～ 1,700

\*：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

L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬18時、重量(万t)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物	計
高知市	610	170 ~ 270	780 ~ 890
室戸市	10	30 ~ 50	40 ~ 50
安芸市	20	30 ~ 40	50 ~ 60
南国市	10	60 ~ 100	80 ~ 110
土佐市	10	20 ~ 30	30 ~ 40
須崎市	10	50 ~ 90	70 ~ 100
宿毛市	10	40 ~ 70	50 ~ 80
土佐清水市	40	50 ~ 70	90 ~ 110
四万十市	20	30 ~ 50	50 ~ 60
香南市	10	50 ~ 80	50 ~ 80
香美市	*	0 ~ 0	* ~ *
東洋町	*	10 ~ 20	20 ~ 20
奈半利町	10	10 ~ 10	20 ~ 20
田野町	10	* ~ 10	10 ~ 20
安田町	*	10 ~ 10	10 ~ 10
北川村	*	* ~ *	* ~ *
馬路村	*	0 ~ 0	* ~ *
芸西村	*	10 ~ 10	10 ~ 10
本山町	*	0 ~ 0	* ~ *
大豊町	*	0 ~ 0	* ~ *
土佐町	*	0 ~ 0	* ~ *
大川村	*	0 ~ 0	* ~ *
いの町	*	0 ~ 0	* ~ *
仁淀川町	*	0 ~ 0	* ~ *
中土佐町	10	20 ~ 30	30 ~ 40
佐川町	*	0 ~ 0	* ~ *
越知町	*	0 ~ 0	* ~ *
梶原町	*	0 ~ 0	* ~ *
日高村	*	0 ~ 0	* ~ *
津野町	*	0 ~ 0	* ~ *
四万十町	*	10 ~ 20	20 ~ 20
大月町	*	10 ~ 20	10 ~ 20
三原村	*	0 ~ 0	* ~ *
黒潮町	20	40 ~ 70	60 ~ 90
高知県	810	660 ~ 1,100	1,500 ~ 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

## 6.1 災害廃棄物等の発生量

L2（地震動：西側、津波：ケース④、冬18時、体積(万 m<sup>3</sup>)）

市町村	災害廃棄物	津波堆積物		計	
高知市	550	120	～ 190	670	～ 740
室戸市	10	20	～ 30	30	～ 40
安芸市	20	20	～ 30	40	～ 50
南国市	10	40	～ 70	50	～ 80
土佐市	10	10	～ 20	20	～ 30
須崎市	10	40	～ 60	50	～ 70
宿毛市	10	30	～ 50	40	～ 50
土佐清水市	40	30	～ 50	70	～ 90
四万十市	20	20	～ 30	40	～ 50
香南市	10	30	～ 50	40	～ 60
香美市	*	0	～ 0	*	～ *
東洋町	*	10	～ 10	10	～ 20
奈半利町	10	10	～ 10	10	～ 20
田野町	10	*	～ 10	10	～ 10
安田町	*	*	～ 10	10	～ 10
北川村	*	*	～ *	*	～ *
馬路村	*	0	～ 0	*	～ *
芸西村	*	10	～ 10	10	～ 10
本山町	*	0	～ 0	*	～ *
大豊町	*	0	～ 0	*	～ *
土佐町	*	0	～ 0	*	～ *
大川村	*	0	～ 0	*	～ *
いの町	*	0	～ 0	*	～ *
仁淀川町	*	0	～ 0	*	～ *
中土佐町	10	10	～ 20	20	～ 30
佐川町	*	0	～ 0	*	～ *
越知町	*	0	～ 0	*	～ *
梶原町	*	0	～ 0	*	～ *
日高村	*	0	～ 0	*	～ *
津野町	*	0	～ 0	*	～ *
四万十町	*	10	～ 10	10	～ 20
大月町	*	10	～ 10	10	～ 20
三原村	*	0	～ 0	*	～ *
黒潮町	20	30	～ 50	50	～ 60
高知県	750	450	～ 720	1,200	～ 1,500

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 6.2 閉じ込めに繋がりをエレベータ台数

地震動に伴い停止する可能性のあるエレベータ数

L1

市町村名	エレベータ設置 建物棟数	エレベータ 設置数	L1 停止台数
高知市	1,734	2,170	1,487
室戸市	13	14	10
安芸市	41	51	37
南国市	91	137	102
土佐市	39	47	21
須崎市	40	49	29
宿毛市	40	48	18
土佐清水市	32	39	29
四万十市	94	112	81
香南市	64	82	61
香美市	46	64	24
東洋町	1	1	1
奈半利町	6	6	4
田野町	6	8	6
安田町	5	6	4
北川村	1	1	1
馬路村	1	1	0
芸西村	5	10	4
本山町	4	5	0
大豊町	5	6	0
土佐町	7	9	0
大川村	3	3	0
いの町	31	37	20
仁淀川町	10	10	0
中土佐町	8	11	8
佐川町	11	17	1
越知町	13	17	1
梶原町	10	11	0
日高村	9	10	5
津野町	7	8	0
四万十町	22	25	16
大月町	4	4	3
三原村	0	0	0
黒潮町	9	9	7
合計	2,412	3,028	1,979

## 6.2 閉じ込めに繋がりをエレベータ台数

地震動に伴い停止する可能性のあるエレベータ数

L2（地震動：基本）

市町村名	エレベータ設置 建物棟数	エレベータ 設置数	L2 基本 停止台数
高知市	1,734	2,170	1,540
室戸市	13	14	10
安芸市	41	51	39
南国市	91	137	102
土佐市	39	47	34
須崎市	40	49	36
宿毛市	40	48	33
土佐清水市	32	39	30
四万十市	94	112	83
香南市	64	82	63
香美市	46	64	48
東洋町	1	1	1
奈半利町	6	6	5
田野町	6	8	6
安田町	5	6	5
北川村	1	1	1
馬路村	1	1	1
芸西村	5	10	8
本山町	4	5	0
大豊町	5	6	2
土佐町	7	9	0
大川村	3	3	0
いの町	31	37	11
仁淀川町	10	10	0
中土佐町	8	11	6
佐川町	11	17	13
越知町	13	17	4
梶原町	10	11	0
日高村	9	10	5
津野町	7	8	3
四万十町	22	25	19
大月町	4	4	3
三原村	0	0	0
黒潮町	9	9	7
合計	2,412	3,028	2,119

## 6.2 閉じ込めに繋がりをエレベータ台数

地震動に伴い停止する可能性のあるエレベータ数

L2（地震動：陸側）

市町村名	エレベータ設置 建物棟数	エレベータ 設置数	L2 陸側 停止台数
高知市	1,734	2,170	1,656
室戸市	13	14	9
安芸市	41	51	39
南国市	91	137	105
土佐市	39	47	35
須崎市	40	49	37
宿毛市	40	48	31
土佐清水市	32	39	20
四万十市	94	112	77
香南市	64	82	63
香美市	46	64	49
東洋町	1	1	1
奈半利町	6	6	5
田野町	6	8	6
安田町	5	6	5
北川村	1	1	1
馬路村	1	1	1
芸西村	5	10	8
本山町	4	5	4
大豊町	5	6	5
土佐町	7	9	7
大川村	3	3	2
いの町	31	37	28
仁淀川町	10	10	7
中土佐町	8	11	8
佐川町	11	17	13
越知町	13	17	13
梶原町	10	11	1
日高村	9	10	7
津野町	7	8	6
四万十町	22	25	19
大月町	4	4	0
三原村	0	0	0
黒潮町	9	9	7
合計	2,412	3,028	2,274

## 6.2 閉じ込めに繋がりをエレベータ台数

地震動に伴い停止する可能性のあるエレベータ数

L2（地震動：東側）

市町村名	エレベータ設置 建物棟数	エレベータ 設置数	L2 東側 停止台数
高知市	1,734	2,170	1,491
室戸市	13	14	11
安芸市	41	51	39
南国市	91	137	103
土佐市	39	47	34
須崎市	40	49	37
宿毛市	40	48	22
土佐清水市	32	39	25
四万十市	94	112	83
香南市	64	82	62
香美市	46	64	49
東洋町	1	1	1
奈半利町	6	6	5
田野町	6	8	6
安田町	5	6	5
北川村	1	1	1
馬路村	1	1	1
芸西村	5	10	8
本山町	4	5	0
大豊町	5	6	4
土佐町	7	9	0
大川村	3	3	0
いの町	31	37	9
仁淀川町	10	10	0
中土佐町	8	11	6
佐川町	11	17	13
越知町	13	17	4
梶原町	10	11	0
日高村	9	10	4
津野町	7	8	3
四万十町	22	25	19
大月町	4	4	0
三原村	0	0	0
黒潮町	9	9	7
合計	2,412	3,028	2,050

## 6.2 閉じ込めに繋がりをエレベータ台数

地震動に伴い停止する可能性のあるエレベータ数

L2（地震動：西側）

市町村名	エレベータ設置 建物棟数	エレベータ 設置数	L2 西側 停止台数
高知市	1,734	2,170	1,500
室戸市	13	14	10
安芸市	41	51	39
南国市	91	137	97
土佐市	39	47	27
須崎市	40	49	36
宿毛市	40	48	36
土佐清水市	32	39	30
四万十市	94	112	83
香南市	64	82	60
香美市	46	64	42
東洋町	1	1	1
奈半利町	6	6	5
田野町	6	8	6
安田町	5	6	5
北川村	1	1	1
馬路村	1	1	1
芸西村	5	10	8
本山町	4	5	0
大豊町	5	6	0
土佐町	7	9	0
大川村	3	3	0
いの町	31	37	10
仁淀川町	10	10	0
中土佐町	8	11	6
佐川町	11	17	13
越知町	13	17	7
梶原町	10	11	0
日高村	9	10	3
津野町	7	8	3
四万十町	22	25	18
大月町	4	4	3
三原村	0	0	0
黒潮町	9	9	7
合計	2,412	3,028	2,056

6.3 危険物施設の火災、流出、破損箇所数

危険物取扱施設の被害箇所数

市町村名	L1			L2 基本			L2 陸側			L2 東側			L2 西側		
	火災 箇所数	流出 箇所数	破損 箇所数												
高知市	*	*	20	*	*	20	*	*	20	*	*	20	*	*	20
室戸市	*	*	*	*	*	10	0	*	*	*	*	10	*	*	*
安芸市	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
南国市	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	10	*	*	*
土佐市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
須崎市	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*
宿毛市	0	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	*	*	*
土佐清水市	0	*	*	*	*	*	0	*	*	0	*	*	*	*	*
四万十市	*	*	10	*	*	20	*	*	20	*	*	10	*	*	20
香南市	*	*	*	*	*	10	*	*	10	*	*	10	*	*	10
香美市	0	*	*	*	*	10	*	*	10	*	*	10	*	*	*
東洋町	0	*	*	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
奈半利町	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
田野町	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
安田町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
北川村	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
馬路村	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
芸西村	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
本山町	0	0	0	0	0	0	*	*	*	0	*	*	*	*	0
大豊町	0	0	0	0	0	0	*	*	10	*	*	*	*	*	0
土佐町	0	0	0	0	0	0	*	*	10	*	*	*	*	*	0
大川村	0	0	0	0	0	0	*	*	*	0	*	*	*	*	0
いの町	*	*	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	*	*
仁淀川町	0	0	*	0	0	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0
中土佐町	0	0	*	0	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*
佐川町	0	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
越知町	0	0	0	0	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*
椿原町	0	0	0	0	0	0	*	*	*	0	*	*	*	*	0
日高村	*	*	*	0	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*
津野町	0	*	*	0	0	*	*	*	*	0	*	*	*	*	*
四万十町	0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
大月町	0	*	10	0	*	*	0	*	*	0	*	*	*	*	10
三原村	0	*	*	0	*	*	0	*	*	0	*	*	*	*	*
黒潮町	*	*	10	*	*	10	*	*	10	*	*	10	*	*	10
総計	*	10	80	*	20	120	*	20	160	*	20	120	*	10	110

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 6.4 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 基本 × ケース⑤	L2 基本 × ケース⑩	L2 陸側 × ケース④	L2 陸側 × ケース⑩	L2 東側 × ケース④	L2 東側 × ケース⑤	L2 東側 × ケース⑨	L2 西側 × ケース④
高知市	44	7	6	7	7	39	39	6	6	6	7
室戸市	37	5	17	42	42	29	30	42	42	42	35
安芸市	25	0	0	23	23	24	24	24	24	24	11
南国市	24	0	0	0	0	13	13	0	0	0	0
土佐市	11	7	9	17	17	17	17	11	11	10	11
須崎市	15	7	3	10	10	21	20	12	11	12	12
宿毛市	6	5	4	5	2	2	2	2	5	1	5
土佐清水市	7	20	19	27	27	13	15	19	20	19	27
四万十市	47	4	3	23	23	37	37	24	24	24	35
香南市	0	0									
香美市	56	0	0	15	15	36	36	22	22	22	1
東洋町	3	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3
奈半利町	7	0	2	6	6	6	6	6	6	6	6
田野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安田町	12	0	0	11	11	11	11	11	11	11	7
北川村	18	0	0	14	14	14	14	14	14	14	11
馬路村	7	0	0	7	7	7	7	7	7	7	7
芸西村	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
本山町	7	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0
大豊町	78	0	0	7	7	63	63	8	8	8	0
土佐町	19	0	0	0	0	19	19	0	0	0	0
大川村	14	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0
いの町	74	0	0	4	4	51	51	9	9	9	4
仁淀川町	122	0	0	0	0	74	74	0	0	0	0
中土佐町	19	3	6	7	6	18	18	9	9	9	9
佐川町	20	0	0	7	7	14	14	4	4	4	2
越知町	13	0	0	0	0	10	10	0	0	0	2
梶原町	45	0	0	0	0	38	38	0	0	0	0
日高村	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
津野町	45	0	0	2	2	45	45	5	5	5	9
四万十町	51	3	7	21	21	26	26	20	20	20	21
大月町	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
三原村	13	0	8	12	12	0	0	3	3	3	12
黒潮町	18	11	16	28	27	11	10	28	28	27	28
農業集落数			51	229	229	599	599	224	224	224	198
漁業集落数			50	70	65	58	59	65	68	62	68
合計	863	72	101	299	294	657	658	289	292	286	266

## 6.4 孤立集落数

## 孤立する世帯数

市町村名	農業 集落数	漁業 集落数	孤立する集落世帯数								
			L1	L2 基本 × ケース⑤	L2 基本 × ケース⑩	L2 陸側 × ケース④	L2 陸側 × ケース⑩	L2 東側 × ケース④	L2 東側 × ケース⑤	L2 東側 × ケース⑨	L2 西側 × ケース④
高知市	44	7	114	302	302	1,742	1,742	114	114	114	302
室戸市	37	5	629	1,450	1,450	777	814	1,450	1,450	1,450	1,209
安芸市	25	0	0	300	300	308	308	308	308	308	127
南国市	24	0	0	0	0	246	246	0	0	0	0
土佐市	11	7	615	844	844	844	844	655	655	632	655
須崎市	15	7	529	878	878	1,135	1,071	902	838	902	932
宿毛市	6	5	71	167	45	45	45	45	167	8	79
土佐清水市	7	20	733	879	879	663	715	798	798	763	879
四万十市	47	4	436	998	998	1,612	1,612	1,115	1,115	1,115	1,500
香南市	0	0									
香美市	56	0	0	632	632	1,138	1,138	848	848	848	136
東洋町	3	0	0	39	39	39	39	39	39	39	39
奈半利町	7	0	13	84	84	84	84	84	84	84	84
田野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安田町	12	0	0	292	292	292	292	292	292	292	214
北川村	18	0	0	230	230	230	230	230	230	230	189
馬路村	7	0	0	525	525	525	525	525	525	525	525
芸西村	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
本山町	7	0	0	0	0	369	369	0	0	0	0
大豊町	78	0	0	179	179	2,060	2,060	238	238	238	0
土佐町	19	0	0	0	0	229	229	0	0	0	0
大川村	14	0	0	0	0	145	145	0	0	0	0
いの町	74	0	0	179	179	1,908	1,908	436	436	436	179
仁淀川町	122	0	0	0	0	1,741	1,741	0	0	0	0
中土佐町	19	3	175	207	175	663	663	342	342	342	342
佐川町	20	0	0	267	267	509	509	107	107	107	55
越知町	13	0	0	0	0	225	225	0	0	0	51
橋原町	45	0	0	0	0	860	860	0	0	0	0
日高村	1	0	151	0	0	151	151	0	0	0	0
津野町	45	0	0	63	63	1,423	1,423	196	196	196	255
四万十町	51	3	159	493	493	808	808	491	491	491	625
大月町	1	0	0	10	10	0	0	0	0	0	10
三原村	13	0	419	698	698	0	0	211	211	211	698
黒潮町	18	11	523	953	908	487	442	953	953	908	953
農業集落数			2,074	7,289	7,289	18,193	18,193	7,161	7,161	7,161	6,772
漁業集落数			2,493	3,380	3,181	3,065	3,045	3,218	3,276	3,078	3,266
合計	863	72	4,567	10,669	10,470	21,258	21,238	10,379	10,437	10,239	10,038

## 6.5 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							
		施設数	比率	ケース④		ケース⑤		ケース⑨		ケース⑩	
				施設数	比率	施設数	比率	施設数	比率	施設数	比率
高知市	15	11	73%	3	20%	3	20%	3	20%	4	27%
室戸市	4	4	100%	1	25%	3	75%	1	25%	1	25%
安芸市	5	3	60%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
南国市	6	6	100%	5	83%	5	83%	5	83%	5	83%
土佐市	3	3	100%	3	100%	3	100%	3	100%	3	100%
須崎市	5	4	80%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
宿毛市	4	3	75%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
土佐清水市	4	3	75%	0	0%	0	0%	1	25%	0	0%
四万十市	7	7	100%	6	86%	5	71%	6	86%	6	86%
香南市	7	6	86%	2	29%	2	29%	2	29%	2	29%
香美市	6	6	100%	6	100%	6	100%	6	100%	6	100%
東洋町	1	1	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
奈半利町	1	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
田野町	2	2	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
安田町	1	1	100%	0	0%	0	0%	1	100%	1	100%
北川村	1	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%
馬路村	1	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%
芸西村	1	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%
本山町	4	4	100%	4	100%	4	100%	4	100%	4	100%
大豊町	1	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%
土佐町	1	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%
大川村	1	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%
いの町	6	6	100%	6	100%	6	100%	6	100%	6	100%
仁淀川町	3	3	100%	3	100%	3	100%	3	100%	3	100%
中土佐町	2	2	100%	1	50%	1	50%	1	50%	1	50%
佐川町	3	3	100%	3	100%	3	100%	3	100%	3	100%
越知町	3	3	100%	3	100%	3	100%	3	100%	3	100%
構原町	1	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%
日高村	1	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%
津野町	2	2	100%	2	100%	2	100%	2	100%	2	100%
四万十町	5	5	100%	5	100%	5	100%	5	100%	5	100%
大月町	1	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%
三原村	1	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%
黒潮町	2	2	100%	1	50%	1	50%	1	50%	1	50%

## 6.5 応急活動支障（すぐに使用可能な施設数等）

## 対策本部数

発災直後	
庁舎の被害発生	<ul style="list-style-type: none"> <li>・L1 津波でも津波の影響を受ける市町村があり、中でも奈半利町では災害拠点施設が機能しなくなり、その他の市町村として高知市、安芸市、宿毛市及び土佐清水市で 25%以上の施設が機能しない。</li> <li>・L2 津波になると高知市、安芸市、宿毛市、土佐清水市及び香南市では約 25%以上の施設が機能しなくなり、南国市、四万十市では約 20%の施設が機能しない。</li> <li>・一部の市町村役場では 2 階相当以上の津波が押し寄せる。</li> </ul>
電源の喪失による業務の混乱	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自治体間の連絡のための防災無線を確保することによって、連絡は可能である。ただし、非常用電源が確保できなかった場合に利用できないため通信機能はマヒする。</li> </ul>
通信途絶による災害応急対策の遅れ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・被害情報の収集、情報の伝達、他市町村等との情報交換ができなくなる。</li> <li>・連絡系統の不具合により住民等への適切な情報伝達等の初動対応が困難となる。</li> <li>・災害情報の収集・整理がままならず、適切な対応ができない。</li> <li>・発災直後から各機関・マスコミのヘリコプターなどが活用されるが、被害の全体像の把握に時間を要する。</li> </ul>
職員の被災	<ul style="list-style-type: none"> <li>・初動期に情報収集を行うべき自治体職員の多くが被災し、正確な情報を収集することができない。</li> <li>・首長、幹部職員等の被災による指揮命令権者の不在により、災害対応や平常時業務が混乱する。</li> </ul>

数日後～	
庁舎の被害による業務への支障	<ul style="list-style-type: none"> <li>・庁舎の倒壊のおそれがある場合、災害対策本部を別途設置する必要がある。</li> <li>・従前と執務状況が異なり、業務効率が低下する。</li> </ul>
人的・物的資源の不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・通信機能の回復とともに被災状況の報告など膨大な情報の整理を必要とする。</li> <li>・膨大な量の災害応急対策業務に対して、国・自治体の職員や資機材の絶対数の不足が継続する。</li> <li>・インフラやライフラインの応急復旧が進まず、被災者支援が十分にされない。</li> </ul>

1 年後～	
庁舎の被害による業務への支障	<ul style="list-style-type: none"> <li>・通常業務及び復旧・復興業務で庁内の作業量が増大する一方、庁舎の再建が進まず、執務環境が整わないために業務の遅延、職員の疲労につながる。</li> </ul>

6.5 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	施設数	L1		L2 基本×ケース⑤		L2 基本×ケース⑩		L2 陸側×ケース④		L2 陸側×ケース⑩		L2 東側×ケース④		L2 東側×ケース⑤		L2 東側×ケース⑨		L2 西側×ケース④	
		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(%)	避難可能施設数	率(%)	避難可能施設数	率(%)	避難可能施設数	率(%)
合計	1515	655	43%	651	43%	627	41%	627	41%	627	41%	646	43%	646	43%	646	43%	659	43%
高知市	149	56	38%	56	38%	56	38%	56	38%	56	38%	56	38%	56	38%	56	38%	56	38%
室戸市	38	17	45%	17	45%	17	45%	17	45%	17	45%	17	45%	17	45%	17	45%	17	45%
安芸市	49	18	37%	18	37%	18	37%	18	37%	18	37%	18	37%	18	37%	18	37%	18	37%
南国市	67	30	45%	30	45%	30	45%	30	45%	30	45%	30	45%	30	45%	30	45%	30	45%
土佐市	48	12	25%	12	25%	12	25%	12	25%	12	25%	12	25%	12	25%	12	25%	12	25%
須崎市	27	6	22%	6	22%	6	22%	6	22%	6	22%	6	22%	6	22%	6	22%	6	22%
須崎市	51	13	25%	15	29%	15	29%	16	31%	16	31%	13	25%	13	25%	13	25%	13	25%
土佐清水市	59	10	17%	10	17%	10	17%	10	17%	10	17%	10	17%	10	17%	10	17%	10	17%
四万十市	93	49	53%	49	53%	49	53%	49	53%	49	53%	49	53%	49	53%	49	53%	49	53%
香南市	106	69	65%	67	63%	67	63%	67	63%	67	63%	67	63%	67	63%	67	63%	67	63%
香南市	47	18	38%	17	36%	17	36%	17	36%	17	36%	17	36%	17	36%	17	36%	17	36%
東洋町	22	1	5%	1	5%	1	5%	1	5%	1	5%	1	5%	1	5%	1	5%	1	5%
奈半利町	11	9	82%	9	82%	9	82%	9	82%	9	82%	9	82%	9	82%	9	82%	9	82%
田野町	3	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
安田町	37	2	5%	2	5%	2	5%	2	5%	2	5%	2	5%	2	5%	2	5%	2	5%
北川村	13	13	100%	13	100%	13	100%	13	100%	13	100%	13	100%	13	100%	13	100%	13	100%
馬路村	15	7	47%	7	47%	7	47%	7	47%	7	47%	7	47%	7	47%	7	47%	7	47%
芸西村	15	14	93%	14	93%	14	93%	14	93%	14	93%	14	93%	14	93%	14	93%	14	93%
本山町	36	18	50%	18	50%	18	50%	18	50%	18	50%	18	50%	18	50%	18	50%	18	50%
大豊町	48	13	27%	2	4%	2	4%	2	4%	2	4%	2	4%	2	4%	2	4%	2	4%
土佐町	71	23	32%	24	34%	24	34%	11	15%	11	15%	20	28%	20	28%	20	28%	33	46%
大川村	6	5	83%	4	67%	4	67%	4	67%	4	67%	5	83%	5	83%	5	83%	5	83%
いの町	137	82	60%	95	69%	80	58%	80	58%	80	58%	94	69%	94	69%	94	69%	92	67%
仁淀川町	18	9	50%	8	44%	8	44%	8	44%	8	44%	9	50%	9	50%	9	50%	8	44%
中土佐町	19	7	37%	7	37%	7	37%	7	37%	7	37%	7	37%	7	37%	7	37%	7	37%
佐川町	17	6	35%	6	35%	6	35%	6	35%	6	35%	6	35%	6	35%	6	35%	6	35%
越知町	22	9	41%	9	41%	9	41%	9	41%	9	41%	9	41%	9	41%	9	41%	9	41%
幡原町	72	22	31%	19	26%	19	26%	19	26%	19	26%	19	26%	19	26%	19	26%	19	26%
日高村	16	9	56%	9	56%	9	56%	9	56%	9	56%	9	56%	9	56%	9	56%	9	56%
津野町	29	16	55%	16	55%	16	55%	16	55%	16	55%	16	55%	16	55%	16	55%	16	55%
四万十町	143	82	57%	82	57%	82	57%	82	57%	82	57%	82	57%	82	57%	82	57%	82	57%
大月町	25	5	20%	4	16%	4	16%	7	28%	7	28%	4	16%	4	16%	4	16%	4	16%
三原村	6	5	83%	5	83%	5	83%	5	83%	5	83%	5	83%	5	83%	5	83%	5	83%
黒潮町	72	6	8%	6	8%	6	8%	6	8%	6	8%	6	8%	6	8%	6	8%	6	8%

## 6.5 応急活動支障（すぐに使用可能な施設数等）

## 避難拠点施設

発災直後	
施設の被害発生	<ul style="list-style-type: none"> <li>・揺れとともに津波が襲来し、建物への被害が生じる。高知県全体で発災後に何の対策もせずに使用できる施設は約 40%であり、それ以外の施設は壁や柱などに損傷がある可能性があり点検が必要になる。また、津波の浸水を受けた施設については浸水深が 10 cm 程度であっても、衛生面から考えて清掃が必要になる。</li> <li>・東洋町、田野町、安田町及び黒潮町では揺れと津波の影響により、何らかの処置を施さなければ施設を使用できない。</li> <li>・それ以外でも使用可能率 50%を切る市町村が多い。</li> </ul>
電源の喪失による業務の混乱	<ul style="list-style-type: none"> <li>・非常用電源を確保できなければ、夏季に発災した場合は熱中症になる避難者が生じる。</li> </ul>
備蓄食料の不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>・大規模災害の場合、備蓄している食料や水が不足するため、1 人あたりの配給量が少なくなる。もしくは、まったく食料を得られない避難者が生じる。</li> </ul>

数日後～	
ライフラインの機能停止による支障	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電気のほか、上水道及び下水道の機能停止により、飲み水が不足する。また、下水道の機能が停止しているため、衛生面で悪影響がある。</li> </ul>
交通機能マヒによる物資輸送の障害	<ul style="list-style-type: none"> <li>・道路被害や橋梁が落橋するなどし、交通支障が生じた場合、郊外などでは物資の輸送が滞る。</li> </ul>
感染症の拡大	<ul style="list-style-type: none"> <li>・特に冬季には暖房等がない悪環境に大量の人間がいるため、風邪やインフルエンザなど感染症が蔓延する。また、それらの症状を緩和するための薬が不足する。</li> </ul>

1 か月後～	
長期の集団生活によるストレス過多	<ul style="list-style-type: none"> <li>・不便な環境に長期間見知らぬ人間と共同生活をすることによるストレスで体調を崩す避難者がでる。</li> <li>・また、先の見えない生活を強いられることでうつ病となる者もでる。</li> </ul>
避難者による学校機能の回復の困難	<ul style="list-style-type: none"> <li>・避難所の多くは小学校や中学校であるが、避難者がいることによって教室等が使用できない、また仮設住宅のための土地を確保できなかった場合、学校のグラウンドを使用することがあるため学校を再開することが困難になる。</li> <li>・また、児童や生徒が避難者のストレスになることもある。</li> </ul>

## 6.5 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	総施設数	L1	L2			
			ケース④	ケース⑤	ケース⑨	ケース⑩
被災施設数						
高知市	830	180	260	253	240	219
室戸市	41	1	16	6	15	13
安芸市	53	5	11	11	7	10
南国市	120	0	7	6	5	3
土佐市	68	2	4	4	3	4
須崎市	61	16	23	23	21	21
宿毛市	72	14	17	18	14	15
土佐清水市	35	4	5	6	4	4
四万十市	110	0	7	7	0	5
香南市	79	8	22	22	22	22
香美市	65	0	0	0	0	0
東洋町	6	3	4	3	4	4
奈半利町	12	0	1	0	1	0
田野町	9	3	4	4	4	3
安田町	6	1	2	1	1	1
北川村	2	0	0	0	0	0
馬路村	5	0	0	0	0	0
芸西村	11	0	0	0	0	0
本山町	9	0	0	0	0	0
大豊町	11	0	0	0	0	0
土佐町	11	0	0	0	0	0
大川村	2	0	0	0	0	0
いの町	60	0	0	0	0	0
仁淀川町	24	0	0	0	0	0
中土佐町	26	7	7	7	7	7
佐川町	37	0	0	0	0	0
越知町	18	0	0	0	0	0
梶原町	14	0	0	0	0	0
日高村	17	0	0	0	0	0
津野町	16	0	0	0	0	0
四万十町	55	2	2	2	2	2
大月町	13	0	1	1	1	1
三原村	7	0	0	0	0	0
黒潮町	35	2	3	3	3	3
合計	1,940	248	396	377	354	337

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 6.5 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

発災直後	
施設の被害発生	・揺れとともに津波が襲来する。特に高知市、須崎市、宿毛市及び香南市の4市は、L2津波の場合にいずれも20か所以上の施設が津波浸水エリアに含まれているため、要援護者を避難させる必要がある。
電源の喪失による業務の混乱	・夜間の発災の場合、非常用電源が確保できなければ混乱を起すことが考えられる。

数日後～	
庁舎の被害による業務への支障	・揺れや津波の影響で施設が機能しないため、入居者を施設外へ移動させる必要が生じる。

## ■主な防災・減災対策

## ○予防対策

- ・施設の耐震化、高台移転等

## ○応急・復旧対策

- ・国・自治体及び防災関係機関のバックアップ機能の強化
- ・各防災機関における対策本部の設置
- ・緊急災害現地対策本部等と自治体や関係機関等との連携の強化
- ・通常業務を継続するための臨時雇用の体制の検討
- ・特定の情報通信インフラに依存しない情報共有体制の構築(複数の代替手段：防災行政無線、衛星携帯電話、可搬型衛星無線通信システム、海上無線基地局等)
- ・情報収集連絡員及び通信機能の緊急投入等による被災状況の迅速な把握・共有体制の構築
- ・非常用発電機の整備、数週間対応可能な燃料の備蓄・優先的確保
- ・被災者等への適切な情報集約・提供の仕組みづくり(各地区での情報集約・提供の体制の整備等)
- ・ソーシャルメディアの効果的な活用による工法
- ・地域ブロック全体が広域的に被災することを前提としたより広域的な共助システムの構築(具体的な支援及び受援計画の策定)
- ・各防災機関における人員の確保、食料や水等の備蓄、業務継続計画の策定
- ・自治体連携のみならず、企業・ボランティアなどの活動も考慮した広域応援体制の構築

## 6.6 地盤沈下による長期浸水面積

## 長期浸水範囲

市区町村名	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⑤	L2ケース⑨	L2ケース⑩
高知市	2,000	3,000	3,000	3,000	2,700
室戸市	*	*	*	*	*
安芸市	*	*	0	*	*
南国市	30	210	200	210	120
土佐市	10	120	120	110	100
須崎市	60	340	310	280	320
宿毛市	100	560	550	340	560
土佐清水市	*	30	20	*	40
四万十市	20	160	120	40	190
香南市	20	110	100	120	40
東洋町	0	0	0	*	0
奈半利町	0	0	0	*	0
田野町	0	0	0	0	0
安田町	0	0	0	0	0
芸西村	0	0	0	0	0
中土佐町	*	50	40	20	50
四万十町	10	50	30	10	50
大月町	*	30	30	10	30
黒潮町	10	40	30	10	50
合計	2,300	4,700	4,500	4,100	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

## 6.6 地盤沈下による長期浸水面積

### ■被害様相

発災から数日後	
避難所の不足	・避難者が増加するものの、利用可能な避難所数が減少し、避難スペースの不足や被災地外への広域避難を余儀なくされる。
被災地内の移動困難に伴う災害応急対策及び日常生活の困難	・浸水エリアが通行できないことにより、避難所等への物資の輸送が滞る。
災害応急対策の活動拠点の不足	・応援部隊、ライフライン・インフラ等の復旧舞台の駐留場所や資材置き場、がれきの仮置き場等のオープンスペースが不足する。
衛生環境の悪化	・夏季に発災した場合には、浸水エリアの水質が著しく悪化する。

概ね1か月後	
復旧作業の困難	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高知市や須崎市、宿毛市等被害が大きい地区では、埋設管や電柱等の復旧ができず仮復旧が遅れる。</li> <li>・湛水エリアにおける排水・土地のかさ上げ・防潮堤の新設等、インフラや建物建設を開始する前の基盤整備が必要となり、復旧作業の長期化、作業人員の不足、膨大なコスト等の問題が発生する。</li> <li>・居住不可能となった湛水エリアの居住者が移転可能な場所の確保が困難となる。</li> </ul>

6.6 地盤沈下による長期浸水面積

農業用地の浸水範囲

単位：ha

市町村名	L1		L2 ケース④		L2 ケース⑤		L2 ケース⑨		L2 ケース⑩	
	田	その他農用地								
高知市	850.00	10.00	1200.00	40.00	1200.00	40.00	1200.00	40.00	1100.00	30.00
室戸市	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
安芸市	*	0.00	*	0.00	0.00	0.00	*	0.00	*	0.00
南国市	30.00	0.00	200.00	*	200.00	*	210.00	*	110.00	*
土佐市	*	10.00	20.00	80.00	20.00	80.00	10.00	80.00	10.00	70.00
須崎市	30.00	20.00	120.00	90.00	110.00	80.00	110.00	80.00	110.00	80.00
宿毛市	80.00	*	250.00	10.00	250.00	10.00	190.00	10.00	250.00	10.00
土佐清水市	*	0.00	10.00	*	*	*	*	0.00	20.00	*
四万十市	20.00	0.00	170.00	*	120.00	*	40.00	0.00	190.00	*
香南市	20.00	*	120.00	*	110.00	*	130.00	*	40.00	*
東洋町	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
奈半利町	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
田野町	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
安田町	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
芸西村	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
中土佐町	*	*	20.00	10.00	20.00	10.00	10.00	*	20.00	10.00
四万十町	10.00	0.00	50.00	*	40.00	*	10.00	0.00	50.00	*
大月町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
黒潮町	10.00	*	30.00	*	30.00	*	10.00	*	40.00	*
合計(ha)	1100.00	40.00	2200.00	230.00	2100.00	220.00	2000.00	200.00	2000.00	210.00

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

■被害様相

発災から数日後	
農作物の被害	・ 田畑に海水が入ることによって、生産していた各種農作物が被害を受ける。
生産施設の被害	・ 各種農耕機械が、海水の浸水によって使用できなくなる。
概ね1か月後～1年後	
農業再開の困難	・ 長期浸水に伴い田畑が塩害にさらされ、また農耕機械の故障により農業の再開が困難となる。 ・ 高知市等の被害が大きい地区では、被害が長期化する。

## 6.7 ため池の被害様相

### ■被害様相

地震発生直後	
破堤による被害	<ul style="list-style-type: none"> <li>・破堤に伴いため池の下流側の集落へ氾濫水が流下し、集落の一部が浸水する。</li> <li>・ため池の下流側の水田や畑地などが浸水し、農作物が浸水によって流出する。</li> <li>・多量の氾濫水とともに周辺の樹木や土砂など流下し、それらに巻き込まれて死傷者が発生する。</li> </ul>
概ね1日後～数日後	
浸水による被害	<ul style="list-style-type: none"> <li>・浸水した集落では、家屋の一部が損傷するなど地震による被害に加えて浸水による被害についても対応する必要がある。</li> </ul>
災害廃棄物の発生	<ul style="list-style-type: none"> <li>・氾濫水が床上浸水のあった家屋では、家具等が使用できなくなる。また、床下浸水があった家屋でも土砂が多量に堆積することから、それらの処理が必要となる。</li> </ul>

6.8 津波による漁船・船舶、水産関連施設の被害様相

■被害様相

地震発生直後	
漂流漁船、燃料、運搬物等の流出による陸上での被害	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高知県内の各漁港では、津波被害が予想される。各漁港には漁船に加え、漁船の燃料が流出する可能性がある。これらの船舶が市街地を漂流した場合に、衝突等による人的・物的被害の拡大、危険物の流出・発火による延焼被害の拡大が発生する。</li> </ul>
漁船、漁港、水産関連施設等の被災	<ul style="list-style-type: none"> <li>・各漁港にある冷凍冷蔵施設等も被害を受ける。特に第2種もしくは第3種漁港に属する室戸市室戸岬、土佐市宇佐、黒潮町佐賀及び土佐清水市清水等の各漁港では影響が大きい。</li> <li>・須崎市の野見湾や宿毛市の宿毛湾では養殖がおこなわれているが、津波によって養殖用の筏が破損もしくは流出する。</li> </ul>

概ね数日後～	
漁船の撤去等の困難	<ul style="list-style-type: none"> <li>・漁船等の船舶が打ち上げられ、交通の妨げとなり救助・級活動や応急復旧作業が遅れる。</li> <li>・所有者が不明の船舶が多数陸上に打ち上げられ、解体・廃棄まで時間を要する。</li> <li>・打ち上げられた船舶を「災害遺構」として保存する動きが発生し、解体・廃棄まで時間を要する。</li> </ul>
腐敗・劣化した水産加工品等の処分	<ul style="list-style-type: none"> <li>・津波による被害に加え、強い揺れや長期の浸水によってライフラインが途絶し、魚介類等の冷凍・冷蔵保存を伴う業務が広範囲でできなくなる。そのため、腐敗した魚介類や水産加工品等が大量に発生し、処分する必要が生じる。</li> </ul>
漁港の利用困難	<ul style="list-style-type: none"> <li>・津波により漁港等が甚大な被害を受けることに加え、座礁・沈没した船舶や倒壊した防波堤等によって湾内の大量の漂流物による漁港の機能がマヒする。</li> </ul>

概ね1か月後～	
漁船や養殖筏の被災による生活困難	<ul style="list-style-type: none"> <li>・大きな津波が発生する各所において、漁船、漁港及び各水産物の加工施設等が壊滅的な被害を受け、流通品が減少するとともに多数の漁業従事者が収入源を得られず生活が困窮する。</li> </ul>
漁業再開の困難	<ul style="list-style-type: none"> <li>・漁港等の被害によって係留・陸揚げ機能のマヒが続き、漁業活動の再開が困難となる。</li> </ul>

概ね1年後～	
漁業再開の困難	<ul style="list-style-type: none"> <li>・漁港の流通・加工機能が十分には回復せず、陸揚げ機能が低迷する。</li> </ul>

## その他の被害想定

	<ul style="list-style-type: none"><li>・漁業従事者の収入が回復せず、漁船や漁網といった漁業再開のための資機材確保が困難となる。</li><li>・養殖業や魚介等の漁獲量が、津波による施設被害や改訂地形の変動、災害廃棄物の堆積等の影響によって震災前と同様の水準に戻らない。</li></ul>
--	--

直接被害額

7 直接被害額

L1 (冬深夜)

市町村別

(単位：億円)

県合計

コード	市町村	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
39201	高知市	10,000	20	1,200	660	12,000
39202	室戸市	560	*	0	10	560
39203	安芸市	940	*	140	20	1,100
39204	南国市	1,200	*	10	10	1,200
39205	土佐市	1,400	*	*	30	1,400
39206	須崎市	2,000	*	30	70	2,100
39208	宿毛市	1,500	*	90	40	1,700
39209	土佐清水市	2,100	*	0	70	2,200
39210	四万十市	1,600	*	*	20	1,600
39211	香南市	910	*	210	10	1,100
39212	香美市	370	*	*	10	380
39301	東洋町	260	*	40	10	310
39302	奈半利町	170	*	*	*	170
39303	田野町	190	*	0	*	190
39304	安田町	160	*	0	*	160
39305	北川村	70	*	0	*	70
39306	馬路村	10	*	0	*	10
39307	芸西村	10	*	10	*	20
39341	本山町	*	*	0	*	*
39344	大豊町	*	*	0	*	*
39363	土佐町	*	*	*	*	*
39364	大川村	*	*	0	0	*
39386	いの町	380	*	50	*	440
39387	仁淀川町	20	*	*	*	20
39401	中土佐町	690	*	10	10	710
39402	佐川町	40	*	*	*	40
39403	越知町	20	*	*	*	20
39405	橋原町	10	*	*	*	10
39410	日高村	100	*	0	*	100
39411	津野町	20	*	0	*	20
39412	四万十町	560	*	*	10	570
39424	大月町	200	*	*	*	210
39427	三原村	100	*	20	*	120
39428	黒潮町	930	*	10	20	950
	計(億円)	27,000	50	1,800	1,000	30,000

建物被害	27,000
上水道	50
下水道	1,800
災害廃棄物	1,000
電力	20
通信	640
都市ガス	40
道路	170
鉄道	140
港湾	4,500
漁港	470
合計(億円)	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

## 直接被害額

## 7 直接被害額

L1 (夏 12 時)

市町村別

(単位：億円)

県合計

市町村	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	10,000	20	1,200	680	12,000
室戸市	570	*	0	10	570
安芸市	910	*	140	20	1,100
南国市	1,200	*	10	10	1,200
土佐市	1,400	*	*	30	1,400
須崎市	2,000	*	30	70	2,100
宿毛市	1,500	*	90	40	1,700
土佐清水市	2,100	*	0	70	2,200
四万十市	1,600	*	*	20	1,600
香南市	910	*	210	10	1,100
香美市	380	*	*	10	380
東洋町	260	*	40	10	300
奈半利町	170	*	*	*	170
田野町	190	*	0	*	190
安田町	150	*	0	*	150
北川村	70	*	0	*	70
馬路村	10	*	0	*	10
芸西村	10	*	10	*	20
本山町	*	*	0	*	*
大豊町	*	*	0	*	*
土佐町	*	*	*	*	*
大川村	*	*	0	0	*
いの町	380	*	50	*	430
仁淀川町	20	*	*	*	20
中土佐町	700	*	10	10	720
佐川町	40	*	*	*	40
越知町	20	*	*	*	20
梶原町	10	*	*	*	10
日高村	100	*	0	*	100
津野町	30	*	0	*	30
四万十町	560	*	*	10	570
大月町	200	*	*	*	200
三原村	100	*	20	*	120
黒潮町	930	*	10	20	960
計(億円)	27,000	50	1,800	1,000	30,000

建物被害	27,000
上水道	50
下水道	1,800
災害廃棄物	1,000
電力	20
通信	640
都市ガス	40
道路	170
鉄道	140
港湾	4,500
漁港	470
合計(億円)	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

直接被害額

7 直接被害額

L1 (冬 18 時)

市町村別

(単位：億円)

県合計

市町村	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	11,000	20	1,200	780	13,000
室戸市	570	*	0	10	580
安芸市	920	*	140	20	1,100
南国市	1,200	*	10	20	1,200
土佐市	1,400	*	*	30	1,400
須崎市	2,000	*	30	70	2,100
宿毛市	1,500	*	90	40	1,700
土佐清水市	2,100	*	0	70	2,200
四万十市	1,700	*	*	30	1,700
香南市	910	*	210	10	1,100
香美市	300	*	*	10	310
東洋町	260	*	40	10	310
奈半利町	160	*	*	*	160
田野町	190	*	0	*	190
安田町	150	*	0	*	150
北川村	70	*	0	*	70
馬路村	20	*	0	*	30
芸西村	10	*	10	*	20
本山町	*	*	0	*	*
大豊町	10	*	0	*	10
土佐町	*	*	*	*	*
大川村	*	*	0	*	*
いの町	380	*	50	10	430
仁淀川町	20	*	*	*	20
中土佐町	690	*	10	10	710
佐川町	50	*	*	*	50
越知町	150	*	*	*	150
梶原町	10	*	*	*	10
日高村	100	*	0	*	110
津野町	30	*	0	*	30
四万十町	560	*	*	10	570
大月町	200	*	*	*	210
三原村	100	*	20	*	120
黒潮町	940	*	10	20	970
計(億円)	28,000	50	1,800	1,200	31,000

建物被害	28,000
上水道	50
下水道	1,800
災害廃棄物	1,200
電力	20
通信	640
都市ガス	40
道路	170
鉄道	140
港湾	4,500
漁港	470
合計(億円)	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

直接被害額

7 直接被害額

L2 (地震動：基本、津波：ケース⑤、冬深夜)

市町村別

(単位：億円)

県合計

市町村	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	18,000	20	1,300	1,800	21,000
室戸市	1,800	*	0	50	1,900
安芸市	3,700	*	160	130	4,000
南国市	3,600	*	10	90	3,700
土佐市	2,500	*	*	70	2,600
須崎市	3,700	*	30	160	3,900
宿毛市	2,800	*	120	110	3,000
土佐清水市	3,700	*	0	150	3,800
四万十市	2,400	*	*	50	2,500
香南市	3,700	*	220	120	4,100
香美市	1,300	*	*	20	1,400
東洋町	280	*	40	10	330
奈半利町	720	*	*	30	750
田野町	860	*	0	30	890
安田町	700	*	0	20	710
北川村	480	*	0	10	490
馬路村	70	*	0	*	70
芸西村	210	*	10	10	230
本山町	*	*	0	*	*
大豊町	100	*	0	*	100
土佐町	*	*	*	*	*
大川村	*	*	0	0	*
いの町	350	*	40	*	400
仁淀川町	10	*	*	*	10
中土佐町	1,500	*	10	50	1,600
佐川町	340	*	*	*	350
越知町	60	*	*	*	60
梶原町	10	*	*	*	10
日高村	60	*	0	*	60
津野町	80	*	0	*	80
四万十町	1,400	*	*	30	1,400
大月町	570	*	*	20	600
三原村	150	*	20	*	160
黒潮町	2,700	*	10	80	2,800
計(億円)	58,000	60	2,000	3,000	63,000

建物被害	58,000
上水道	60
下水道	2,000
災害廃棄物	3,000
電力	40
通信	810
都市ガス	30
道路	300
鉄道	180
港湾	4,500
漁港	510
合計(億円)	69,000

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

直接被害額

7 直接被害額

L2 (地震動：基本、津波：ケース⑤、夏12時)

市町村別

(単位：億円)

県合計

市町村	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	18,000	20	1,300	1,800	21,000
室戸市	1,800	*	0	50	1,900
安芸市	3,700	*	160	140	4,000
南国市	3,600	*	10	90	3,700
土佐市	2,500	*	*	70	2,600
須崎市	3,700	*	30	160	3,900
宿毛市	2,700	*	120	110	3,000
土佐清水市	3,700	*	0	150	3,800
四万十市	2,400	*	*	50	2,500
香南市	3,700	*	220	120	4,100
香美市	1,300	*	*	20	1,300
東洋町	270	*	40	10	320
奈半利町	730	*	*	30	760
田野町	860	*	0	30	890
安田町	700	*	0	20	720
北川村	490	*	0	10	500
馬路村	70	*	0	*	70
芸西村	200	*	10	10	230
本山町	*	*	0	*	*
大豊町	100	*	0	*	100
土佐町	*	*	*	*	*
大川村	*	*	0	0	*
いの町	350	*	40	*	400
仁淀川町	10	*	*	*	10
中土佐町	1,500	*	10	50	1,600
佐川町	340	*	*	*	340
越知町	160	*	*	*	170
梶原町	10	*	*	*	10
日高村	60	*	0	*	60
津野町	80	*	0	*	80
四万十町	1,400	*	*	30	1,400
大月町	570	*	*	20	600
三原村	150	*	20	*	160
黒潮町	2,700	*	10	80	2,800
計(億円)	58,000	60	2,000	3,000	63,000

建物被害	58,000
上水道	60
下水道	2,000
災害廃棄物	3,000
電力	40
通信	810
都市ガス	30
道路	300
鉄道	180
港湾	4,500
漁港	510
合計(億円)	69,000

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

直接被害額

7 直接被害額

L2 (地震動：基本、津波：ケース⑤、冬 18 時)

市町村別

(単位：億円)

県合計

市町村	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	18,000	20	1,300	1,900	22,000
室戸市	1,900	*	0	50	1,900
安芸市	3,700	*	160	140	4,000
南国市	3,600	*	10	100	3,700
土佐市	2,500	*	*	80	2,600
須崎市	3,700	*	30	170	3,900
宿毛市	2,800	*	120	110	3,000
土佐清水市	3,700	*	0	150	3,800
四万十市	2,500	*	*	50	2,500
香南市	3,700	*	220	120	4,100
香美市	1,400	*	*	20	1,400
東洋町	280	*	40	10	330
奈半利町	740	*	*	30	770
田野町	870	*	0	30	900
安田町	720	*	0	20	740
北川村	490	*	0	10	500
馬路村	70	*	0	*	70
芸西村	210	*	10	10	230
本山町	*	*	0	*	*
大豊町	100	*	0	*	100
土佐町	*	*	*	*	*
大川村	*	*	0	*	*
いの町	350	*	40	10	400
仁淀川町	20	*	*	*	20
中土佐町	1,500	*	10	50	1,600
佐川町	340	*	*	*	340
越知町	190	*	*	*	190
梶原町	10	*	*	*	10
日高村	60	*	0	*	60
津野町	80	*	0	*	80
四万十町	1,400	*	*	30	1,400
大月町	570	*	*	20	600
三原村	150	*	20	*	160
黒潮町	2,700	*	10	90	2,800
計(億円)	59,000	60	2,000	3,100	64,000

建物被害	59,000
上水道	60
下水道	2,000
災害廃棄物	3,100
電力	40
通信	810
都市ガス	30
道路	300
鉄道	180
港湾	4,500
漁港	510
合計(億円)	70,000

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

直接被害額

7 直接被害額

L2 (地震動：基本、津波：ケース⑩、冬深夜)

市町村別

(単位：億円)

県合計

市町村	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	14,000	20	1,300	2,100	18,000
室戸市	2,500	*	0	170	2,600
安芸市	3,200	*	160	170	3,600
南国市	2,500	*	10	90	2,600
土佐市	2,200	*	*	120	2,300
須崎市	3,400	*	30	310	3,700
宿毛市	2,500	*	120	200	2,800
土佐清水市	3,400	*	0	310	3,800
四万十市	2,400	*	*	70	2,400
香南市	3,100	*	220	160	3,500
香美市	1,300	*	*	20	1,400
東洋町	440	*	40	50	530
奈半利町	680	*	*	30	700
田野町	820	*	0	30	850
安田町	670	*	0	20	690
北川村	480	*	0	10	490
馬路村	70	*	0	*	70
芸西村	180	*	10	10	200
本山町	*	*	0	*	*
大豊町	100	*	0	*	100
土佐町	*	*	*	*	*
大川村	*	*	0	0	*
いの町	350	*	40	*	400
仁淀川町	10	*	*	*	10
中土佐町	1,300	*	10	100	1,400
佐川町	340	*	*	*	350
越知町	60	*	*	*	60
梶原町	10	*	*	*	10
日高村	60	*	0	*	60
津野町	80	*	0	*	80
四万十町	1,300	*	*	50	1,300
大月町	530	*	*	50	580
三原村	150	*	20	*	160
黒潮町	2,600	*	10	150	2,800
計(億円)	51,000	60	2,000	4,200	57,000

建物被害	51,000
上水道	60
下水道	2,000
災害廃棄物	4,200
電力	40
通信	800
都市ガス	40
道路	270
鉄道	170
港湾	4,500
漁港	510
合計(億円)	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

直接被害額

7 直接被害額

L2 (地震動：基本、津波：ケース⑩、夏12時)

市町村別

(単位：億円)

県合計

市町村	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	15,000	20	1,300	2,100	18,000
室戸市	2,500	*	0	170	2,600
安芸市	3,300	*	160	170	3,600
南国市	2,500	*	10	90	2,600
土佐市	2,200	*	*	120	2,300
須崎市	3,400	*	30	310	3,700
宿毛市	2,500	*	120	200	2,800
土佐清水市	3,400	*	0	310	3,700
四万十市	2,400	*	*	70	2,500
香南市	3,100	*	220	160	3,500
香美市	1,300	*	*	20	1,300
東洋町	440	*	40	50	530
奈半利町	680	*	*	30	710
田野町	820	*	0	30	850
安田町	670	*	0	20	690
北川村	490	*	0	10	500
馬路村	70	*	0	*	70
芸西村	170	*	10	10	200
本山町	*	*	0	*	*
大豊町	100	*	0	*	100
土佐町	*	*	*	*	*
大川村	*	*	0	0	*
いの町	350	*	40	*	400
仁淀川町	10	*	*	*	10
中土佐町	1,300	*	10	100	1,400
佐川町	340	*	*	*	340
越知町	160	*	*	*	170
梶原町	10	*	*	*	10
日高村	60	*	0	*	60
津野町	80	*	0	*	80
四万十町	1,300	*	*	50	1,400
大月町	520	*	*	50	580
三原村	150	*	20	*	160
黒潮町	2,600	*	10	150	2,700
計(億円)	51,000	60	2,000	4,200	58,000

建物被害	51,000
上水道	60
下水道	2,000
災害廃棄物	4,200
電力	40
通信	800
都市ガス	40
道路	270
鉄道	170
港湾	4,500
漁港	510
合計(億円)	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

直接被害額

7 直接被害額

L2 (地震動：基本、津波：ケース⑩、冬 18 時)

市町村別

(単位：億円)

県合計

市町村	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	15,000	20	1,300	2,200	19,000
室戸市	2,500	*	0	170	2,700
安芸市	3,300	*	160	170	3,700
南国市	2,600	*	10	100	2,700
土佐市	2,200	*	*	120	2,400
須崎市	3,400	*	30	320	3,700
宿毛市	2,500	*	120	200	2,800
土佐清水市	3,500	*	0	310	3,800
四万十市	2,400	*	*	70	2,500
香南市	3,200	*	220	160	3,500
香美市	1,400	*	*	20	1,400
東洋町	440	*	40	50	530
奈半利町	690	*	*	30	720
田野町	840	*	0	30	870
安田町	690	*	0	20	710
北川村	490	*	0	10	500
馬路村	70	*	0	*	70
芸西村	180	*	10	10	200
本山町	*	*	0	*	*
大豊町	100	*	0	*	100
土佐町	*	*	*	*	*
大川村	*	*	0	*	*
いの町	350	*	40	10	400
仁淀川町	20	*	*	*	20
中土佐町	1,300	*	10	100	1,400
佐川町	340	*	*	*	340
越知町	190	*	*	*	190
梶原町	10	*	*	*	10
日高村	60	*	0	*	60
津野町	80	*	0	*	80
四万十町	1,300	*	*	50	1,400
大月町	530	*	*	50	580
三原村	150	*	20	*	160
黒潮町	2,600	*	10	150	2,800
計(億円)	53,000	60	2,000	4,300	59,000

建物被害	53,000
上水道	60
下水道	2,000
災害廃棄物	4,300
電力	40
通信	800
都市ガス	40
道路	270
鉄道	170
港湾	4,500
漁港	510
合計(億円)	65,000

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

直接被害額

7 直接被害額

L2 (地震動：陸側、津波：ケース④、冬深夜)

市町村別

(単位：億円)

県合計

市町村	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計		
高知市	27,000	30	1,300	3,000	31,000	建物被害	77,000
室戸市	1,900	*	0	60	2,000	上水道	70
安芸市	3,500	*	160	120	3,700	下水道	2,000
南国市	6,100	10	10	170	6,300	災害廃棄物	4,500
土佐市	2,900	*	*	90	3,000	電力	70
須崎市	3,800	*	30	160	4,000	通信	890
宿毛市	2,500	*	100	110	2,700	都市ガス	30
土佐清水市	2,600	*	0	110	2,700	道路	330
四万十市	1,900	*	*	40	1,900	鉄道	210
香南市	4,600	*	220	140	5,000	港湾	4,200
香美市	2,800	*	*	70	2,900	漁港	510
東洋町	460	*	40	20	530	合計(億円)	90,000
奈半利町	730	*	*	30	760		
田野町	850	*	0	30	880		
安田町	590	*	0	10	600		
北川村	350	*	0	*	360		
馬路村	80	*	0	*	80		
芸西村	240	*	10	10	260		
本山町	320	*	0	10	320		
大豊町	840	*	0	20	860		
土佐町	310	*	*	10	320		
大川村	40	*	0	*	40		
いの町	1,400	*	70	30	1,500		
仁淀川町	560	*	*	10	570		
中土佐町	1,900	*	10	60	1,900		
佐川町	900	*	*	20	920		
越知町	610	*	*	10	620		
梶原町	290	*	*	10	300		
日高村	270	*	0	*	280		
津野町	540	*	0	10	550		
四万十町	3,000	*	*	70	3,100		
大月町	430	*	*	20	450		
三原村	50	*	10	*	70		
黒潮町	2,600	*	10	80	2,700		
計(億円)	77,000	70	2,000	4,500	84,000		

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 直接被害額

## 7 直接被害額

L2 (地震動：陸側、津波：ケース④、夏12時)

市町村別

(単位：億円)

県合計

市町村	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	27,000	30	1,300	3,000	32,000
室戸市	1,900	*	0	60	2,000
安芸市	3,500	*	160	120	3,800
南国市	6,100	10	10	170	6,300
土佐市	2,900	*	*	90	3,000
須崎市	3,800	*	30	160	4,000
宿毛市	2,500	*	100	110	2,700
土佐清水市	2,600	*	0	110	2,700
四万十市	1,900	*	*	40	2,000
香南市	4,600	*	220	140	5,000
香美市	2,900	*	*	70	3,000
東洋町	460	*	40	20	530
奈半利町	730	*	*	20	760
田野町	870	*	0	30	890
安田町	580	*	0	10	590
北川村	360	*	0	*	360
馬路村	80	*	0	*	80
芸西村	240	*	10	10	260
本山町	310	*	0	10	320
大豊町	840	*	0	20	860
土佐町	310	*	*	10	320
大川村	40	*	0	*	40
いの町	1,300	*	70	30	1,400
仁淀川町	560	*	*	10	570
中土佐町	1,900	*	10	60	2,000
佐川町	900	*	*	20	920
越知町	580	*	*	10	590
梶原町	290	*	*	10	300
日高村	270	*	0	*	270
津野町	540	*	0	10	560
四万十町	3,000	*	*	70	3,100
大月町	430	*	*	20	450
三原村	50	*	10	*	70
黒潮町	2,600	*	10	80	2,700
計(億円)	78,000	70	2,000	4,500	84,000

建物被害	78,000
上水道	70
下水道	2,000
災害廃棄物	4,500
電力	70
通信	890
都市ガス	30
道路	330
鉄道	210
港湾	4,200
漁港	510
合計(億円)	90,000

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

直接被害額

7 直接被害額

L2 (地震動：陸側、津波：ケース④、冬 18 時)

市町村別

(単位：億円)

県合計

市町村	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	29,000	30	1,300	3,300	33,000
室戸市	1,900	*	0	60	2,000
安芸市	3,600	*	160	120	3,800
南国市	6,200	10	10	180	6,400
土佐市	2,900	*	*	80	3,000
須崎市	3,800	*	30	180	4,000
宿毛市	2,500	*	100	100	2,700
土佐清水市	2,600	*	0	120	2,700
四万十市	2,000	*	*	40	2,000
香南市	4,700	*	220	130	5,000
香美市	3,000	*	*	70	3,100
東洋町	460	*	40	20	520
奈半利町	740	*	*	30	760
田野町	880	*	0	30	900
安田町	610	*	0	10	620
北川村	350	*	0	*	360
馬路村	80	*	0	*	80
芸西村	240	*	10	20	270
本山町	320	*	0	10	330
大豊町	840	*	0	20	860
土佐町	310	*	*	10	320
大川村	40	*	0	*	40
いの町	1,400	*	70	30	1,500
仁淀川町	560	*	*	10	570
中土佐町	1,900	*	10	60	2,000
佐川町	910	*	*	20	930
越知町	670	*	*	10	690
梶原町	290	*	*	10	300
日高村	270	*	0	*	270
津野町	550	*	0	10	560
四万十町	3,000	*	*	80	3,100
大月町	430	*	*	20	450
三原村	50	*	10	*	70
黒潮町	2,600	*	10	80	2,700
計(億円)	79,000	70	2,000	4,800	86,000

建物被害	79,000
上水道	70
下水道	2,000
災害廃棄物	4,800
電力	70
通信	900
都市ガス	30
道路	330
鉄道	210
港湾	4,200
漁港	510
合計(億円)	92,000

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

直接被害額

7 直接被害額

L2 (地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬深夜)

市町村別

(単位：億円)

県合計

市町村	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	24,000	30	1,300	2,300	27,000
室戸市	1,700	*	0	50	1,700
安芸市	3,300	*	160	110	3,600
南国市	5,100	10	10	130	5,300
土佐市	2,500	*	*	70	2,600
須崎市	3,500	*	30	140	3,700
宿毛市	2,500	*	100	100	2,700
土佐清水市	2,800	*	0	120	2,900
四万十市	1,900	*	*	40	1,900
香南市	4,200	*	220	120	4,600
香美市	2,800	*	*	70	2,900
東洋町	450	*	40	20	510
奈半利町	530	*	*	20	550
田野町	630	*	0	20	650
安田町	490	*	0	10	500
北川村	350	*	0	*	360
馬路村	80	*	0	*	80
芸西村	220	*	10	10	240
本山町	320	*	0	10	320
大豊町	840	*	0	20	860
土佐町	310	*	*	10	320
大川村	40	*	0	*	40
いの町	1,400	*	70	30	1,500
仁淀川町	560	*	*	10	570
中土佐町	1,700	*	10	50	1,700
佐川町	900	*	*	20	920
越知町	610	*	*	10	620
梶原町	290	*	*	10	300
日高村	270	*	0	*	280
津野町	540	*	0	10	550
四万十町	2,900	*	*	70	3,000
大月町	460	*	*	20	480
三原村	50	*	10	*	70
黒潮町	2,500	*	10	80	2,600
計(億円)	70,000	70	2,000	3,700	76,000

建物被害	70,000
上水道	70
下水道	2,000
災害廃棄物	3,700
電力	80
通信	890
都市ガス	40
道路	290
鉄道	200
港湾	4,200
漁港	510
合計(億円)	82,000

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 直接被害額

## 7 直接被害額

L2 (地震動：陸側、津波：ケース⑩、夏12時)

市町村別

(単位：億円)

県合計

市町村	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	24,000	30	1,300	2,400	28,000
室戸市	1,700	*	0	50	1,700
安芸市	3,300	*	160	110	3,600
南国市	5,200	10	10	130	5,300
土佐市	2,500	*	*	70	2,600
須崎市	3,500	*	30	140	3,700
宿毛市	2,400	*	100	100	2,700
土佐清水市	2,800	*	0	120	2,900
四万十市	1,900	*	*	40	2,000
香南市	4,200	*	220	120	4,600
香美市	2,900	*	*	70	3,000
東洋町	450	*	40	20	510
奈半利町	520	*	*	20	540
田野町	650	*	0	20	670
安田町	480	*	0	10	490
北川村	360	*	0	*	360
馬路村	80	*	0	*	80
芸西村	220	*	10	10	240
本山町	310	*	0	10	320
大豊町	840	*	0	20	860
土佐町	310	*	*	10	320
大川村	40	*	0	*	40
いの町	1,300	*	70	30	1,400
仁淀川町	560	*	*	10	570
中土佐町	1,700	*	10	50	1,700
佐川町	900	*	*	20	920
越知町	580	*	*	10	590
梶原町	290	*	*	10	300
日高村	270	*	0	*	270
津野町	540	*	0	10	560
四万十町	3,000	*	*	70	3,000
大月町	460	*	*	20	480
三原村	50	*	10	*	70
黒潮町	2,600	*	10	80	2,600
計(億円)	71,000	70	2,000	3,800	77,000

建物被害	71,000
上水道	70
下水道	2,000
災害廃棄物	3,800
電力	80
通信	890
都市ガス	40
道路	290
鉄道	200
港湾	4,200
漁港	510
合計(億円)	83,000

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

直接被害額

7 直接被害額

L2 (地震動：陸側、津波：ケース⑩、冬 18 時)

市町村別

(単位：億円)

県合計

市町村	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	25,000	30	1,300	2,600	29,000
室戸市	1,700	*	0	50	1,700
安芸市	3,500	*	160	120	3,700
南国市	5,300	10	10	140	5,400
土佐市	2,500	*	*	70	2,600
須崎市	3,500	*	30	150	3,700
宿毛市	2,500	*	100	100	2,700
土佐清水市	2,800	*	0	120	2,900
四万十市	1,900	*	*	40	2,000
香南市	4,300	*	220	120	4,600
香美市	3,000	*	*	70	3,100
東洋町	450	*	40	20	510
奈半利町	540	*	*	20	560
田野町	670	*	0	20	690
安田町	510	*	0	10	520
北川村	350	*	0	*	360
馬路村	80	*	0	*	80
芸西村	220	*	10	10	250
本山町	320	*	0	10	330
大豊町	840	*	0	20	860
土佐町	310	*	*	10	320
大川村	40	*	0	*	40
いの町	1,400	*	70	30	1,500
仁淀川町	560	*	*	10	570
中土佐町	1,700	*	10	50	1,700
佐川町	910	*	*	20	930
越知町	670	*	*	10	690
梶原町	290	*	*	10	300
日高村	270	*	0	*	270
津野町	550	*	0	10	560
四万十町	3,000	*	*	70	3,100
大月町	460	*	*	20	480
三原村	50	*	10	*	70
黒潮町	2,600	*	10	80	2,700
計(億円)	73,000	70	2,000	4,000	79,000

建物被害	73,000
上水道	70
下水道	2,000
災害廃棄物	4,000
電力	80
通信	890
都市ガス	40
道路	290
鉄道	200
港湾	4,200
漁港	510
合計(億円)	85,000

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

直接被害額

7 直接被害額

L2 (地震動：東側、津波：ケース④、冬深夜)

市町村別

(単位：億円)

県合計

市町村	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	19,000	20	1,300	1,400	22,000
室戸市	3,600	*	0	100	3,700
安芸市	3,700	*	160	100	4,000
南国市	4,100	10	10	50	4,100
土佐市	2,700	*	*	20	2,700
須崎市	3,600	*	30	20	3,600
宿毛市	2,400	*	70	10	2,500
土佐清水市	3,000	*	0	20	3,000
四万十市	2,000	*	*	20	2,000
香南市	3,700	*	220	40	3,900
香美市	1,600	*	*	30	1,600
東洋町	620	*	40	10	680
奈半利町	850	*	*	30	870
田野町	990	*	0	30	1,000
安田町	880	*	0	20	900
北川村	760	*	0	10	770
馬路村	120	*	0	*	130
芸西村	220	*	10	10	250
本山町	10	*	0	*	10
大豊町	130	*	0	*	130
土佐町	*	*	*	*	*
大川村	*	*	0	*	*
いの町	250	*	30	*	290
仁淀川町	10	*	*	*	10
中土佐町	1,600	*	10	10	1,600
佐川町	330	*	*	*	330
越知町	50	*	*	*	50
梶原町	*	*	*	*	*
日高村	50	*	0	*	50
津野町	90	*	0	*	100
四万十町	1,700	*	*	20	1,700
大月町	450	*	*	*	450
三原村	50	*	20	*	60
黒潮町	2,500	*	10	30	2,500
計(億円)	61,000	60	1,900	2,000	65,000

建物被害	61,000
上水道	60
下水道	1,900
災害廃棄物	2,000
電力	40
通信	800
都市ガス	30
道路	320
鉄道	180
港湾	4,500
漁港	510
合計(億円)	71,000

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

直接被害額

7 直接被害額

L2 (地震動：東側、津波：ケース④、夏12時)

市町村別

(単位：億円)

県合計

市町村	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	19,000	20	1,300	1,400	22,000
室戸市	3,600	*	0	100	3,700
安芸市	3,700	*	160	100	4,000
南国市	4,100	10	10	50	4,200
土佐市	2,700	*	*	20	2,700
須崎市	3,600	*	30	20	3,600
宿毛市	2,400	*	70	10	2,500
土佐清水市	3,000	*	0	20	3,000
四万十市	2,000	*	*	20	2,000
香南市	3,700	*	220	40	3,900
香美市	1,600	*	*	30	1,700
東洋町	620	*	40	10	680
奈半利町	850	*	*	30	880
田野町	990	*	0	30	1,000
安田町	880	*	0	20	910
北川村	770	*	0	10	780
馬路村	120	*	0	*	130
芸西村	220	*	10	10	240
本山町	10	*	0	*	10
大豊町	130	*	0	*	130
土佐町	*	*	*	*	*
大川村	*	*	0	*	*
いの町	250	*	30	*	280
仁淀川町	10	*	*	*	10
中土佐町	1,600	*	10	10	1,600
佐川町	330	*	*	*	330
越知町	160	*	*	*	160
梶原町	*	*	*	*	*
日高村	50	*	0	*	50
津野町	100	*	0	*	100
四万十町	1,700	*	*	20	1,700
大月町	450	*	*	*	450
三原村	50	*	20	*	60
黒潮町	2,500	*	10	30	2,500
計(億円)	61,000	60	1,900	2,100	65,000

建物被害	61,000
上水道	60
下水道	1,900
災害廃棄物	2,100
電力	40
通信	800
都市ガス	30
道路	320
鉄道	180
港湾	4,500
漁港	510
合計(億円)	72,000

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

直接被害額

7 直接被害額

L2 (地震動：東側、津波：ケース④、冬 18 時)

市町村別

(単位：億円)

県合計

市町村	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	20,000	20	1,300	1,600	22,000
室戸市	3,700	*	0	110	3,800
安芸市	3,800	*	160	100	4,100
南国市	4,100	10	10	60	4,200
土佐市	2,700	*	*	30	2,700
須崎市	3,600	*	30	20	3,600
宿毛市	2,400	*	70	10	2,500
土佐清水市	3,000	*	0	30	3,000
四万十市	2,000	*	*	20	2,100
香南市	3,700	*	220	40	4,000
香美市	1,700	*	*	30	1,700
東洋町	630	*	40	20	690
奈半利町	850	*	*	30	880
田野町	1,000	*	0	30	1,000
安田町	900	*	0	20	920
北川村	770	*	0	10	780
馬路村	120	*	0	*	130
芸西村	230	*	10	10	250
本山町	10	*	0	*	10
大豊町	130	*	0	*	130
土佐町	*	*	*	*	*
大川村	*	*	0	*	*
いの町	250	*	30	*	280
仁淀川町	20	*	*	*	20
中土佐町	1,600	*	10	10	1,600
佐川町	320	*	*	*	330
越知町	180	*	*	*	190
梶原町	*	*	*	*	*
日高村	50	*	0	*	50
津野町	100	*	0	*	100
四万十町	1,700	*	*	20	1,700
大月町	450	*	*	*	450
三原村	50	*	20	*	70
黒潮町	2,500	*	10	30	2,600
計(億円)	62,000	60	1,900	2,200	66,000

建物被害	62,000
上水道	60
下水道	1,900
災害廃棄物	2,200
電力	40
通信	800
都市ガス	30
道路	320
鉄道	180
港湾	4,500
漁港	510
合計(億円)	73,000

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

直接被害額

7 直接被害額

L2 (地震動：東側、津波：ケース⑤、冬深夜)

市町村別

(単位：億円)

県合計

市町村	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	18,000	20	1,300	1,800	21,000
室戸市	3,200	*	0	100	3,300
安芸市	4,000	*	160	150	4,300
南国市	3,800	10	10	100	3,900
土佐市	2,600	*	*	70	2,600
須崎市	3,600	*	30	160	3,800
宿毛市	2,600	*	70	110	2,800
土佐清水市	3,400	*	0	140	3,500
四万十市	2,000	*	*	40	2,100
香南市	3,700	*	220	120	4,100
香美市	1,600	*	*	30	1,600
東洋町	480	*	40	20	540
奈半利町	760	*	*	30	790
田野町	880	*	0	30	920
安田町	820	*	0	20	840
北川村	760	*	0	10	770
馬路村	120	*	0	*	130
芸西村	240	*	10	10	260
本山町	10	*	0	*	10
大豊町	130	*	0	*	130
土佐町	*	*	*	*	*
大川村	*	*	0	*	*
いの町	250	*	30	*	290
仁淀川町	10	*	*	*	10
中土佐町	1,600	*	10	50	1,600
佐川町	330	*	*	*	330
越知町	50	*	*	*	50
梶原町	*	*	*	*	*
日高村	50	*	0	*	50
津野町	90	*	0	*	100
四万十町	1,700	*	*	30	1,700
大月町	530	*	*	20	550
三原村	50	*	20	*	60
黒潮町	2,500	*	10	80	2,600
計(億円)	60,000	60	1,900	3,100	65,000

建物被害	60,000
上水道	60
下水道	1,900
災害廃棄物	3,100
電力	50
通信	800
都市ガス	30
道路	320
鉄道	180
港湾	4,500
漁港	510
合計(億円)	71,000

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

直接被害額

7 直接被害額

L2 (地震動：東側、津波：ケース⑤、夏12時)

市町村別

(単位：億円)

県合計

市町村	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	18,000	20	1,300	1,800	21,000
室戸市	3,200	*	0	110	3,300
安芸市	4,000	*	160	150	4,300
南国市	3,900	10	10	100	4,000
土佐市	2,600	*	*	70	2,600
須崎市	3,600	*	30	160	3,800
宿毛市	2,600	*	70	110	2,800
土佐清水市	3,400	*	0	140	3,500
四万十市	2,100	*	*	40	2,100
香南市	3,800	*	220	120	4,100
香美市	1,600	*	*	30	1,700
東洋町	480	*	40	20	540
奈半利町	770	*	*	30	800
田野町	880	*	0	30	910
安田町	830	*	0	20	850
北川村	770	*	0	10	780
馬路村	120	*	0	*	130
芸西村	230	*	10	10	260
本山町	10	*	0	*	10
大豊町	130	*	0	*	130
土佐町	*	*	*	*	*
大川村	*	*	0	*	*
いの町	250	*	30	*	280
仁淀川町	10	*	*	*	10
中土佐町	1,600	*	10	50	1,600
佐川町	330	*	*	*	330
越知町	160	*	*	*	160
梶原町	*	*	*	*	*
日高村	50	*	0	*	50
津野町	100	*	0	*	100
四万十町	1,700	*	*	30	1,700
大月町	520	*	*	20	550
三原村	50	*	20	*	60
黒潮町	2,500	*	10	80	2,600
計(億円)	60,000	60	1,900	3,100	65,000

建物被害	60,000
上水道	60
下水道	1,900
災害廃棄物	3,100
電力	50
通信	800
都市ガス	30
道路	320
鉄道	180
港湾	4,500
漁港	510
合計(億円)	71,000

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

直接被害額

7 直接被害額

L2 (地震動：東側、津波：ケース⑤、冬 18 時)

市町村別

(単位：億円)

県合計

市町村	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	18,000	20	1,300	1,900	22,000
室戸市	3,300	*	0	110	3,400
安芸市	4,000	*	160	150	4,300
南国市	3,900	10	10	110	4,000
土佐市	2,600	*	*	80	2,700
須崎市	3,600	*	30	160	3,800
宿毛市	2,600	*	70	110	2,800
土佐清水市	3,400	*	0	140	3,500
四万十市	2,100	*	*	40	2,100
香南市	3,800	*	220	120	4,100
香美市	1,700	*	*	30	1,700
東洋町	500	*	40	20	570
奈半利町	780	*	*	30	810
田野町	900	*	0	30	930
安田町	840	*	0	20	860
北川村	770	*	0	10	780
馬路村	120	*	0	*	130
芸西村	240	*	10	10	260
本山町	10	*	0	*	10
大豊町	130	*	0	*	130
土佐町	*	*	*	*	*
大川村	*	*	0	*	*
いの町	250	*	30	*	280
仁淀川町	20	*	*	*	20
中土佐町	1,600	*	10	50	1,600
佐川町	320	*	*	*	330
越知町	180	*	*	*	190
梶原町	*	*	*	*	*
日高村	50	*	0	*	50
津野町	100	*	0	*	100
四万十町	1,700	*	*	40	1,700
大月町	520	*	*	20	550
三原村	50	*	20	*	70
黒潮町	2,600	*	10	80	2,700
計(億円)	61,000	60	1,900	3,300	66,000

建物被害	61,000
上水道	60
下水道	1,900
災害廃棄物	3,300
電力	50
通信	800
都市ガス	30
道路	320
鉄道	180
港湾	4,500
漁港	510
合計(億円)	73,000

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

直接被害額

7 直接被害額

L2 (地震動：東側、津波：ケース⑨、冬深夜)

市町村別

(単位：億円)

県合計

市町村	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	16,000	20	1,300	1,400	19,000
室戸市	3,600	*	0	120	3,800
安芸市	3,200	*	160	100	3,500
南国市	3,300	10	10	70	3,400
土佐市	2,500	*	*	70	2,600
須崎市	3,100	*	30	130	3,300
宿毛市	1,900	*	70	70	2,100
土佐清水市	2,700	*	0	100	2,800
四万十市	1,600	*	*	20	1,600
香南市	3,200	*	220	90	3,500
香美市	1,600	*	*	30	1,600
東洋町	660	*	40	30	740
奈半利町	820	*	*	30	850
田野町	920	*	0	30	960
安田町	780	*	0	20	800
北川村	760	*	0	10	770
馬路村	120	*	0	*	130
芸西村	200	*	10	10	220
本山町	10	*	0	*	10
大豊町	130	*	0	*	130
土佐町	*	*	*	*	*
大川村	*	*	0	*	*
いの町	250	*	30	*	290
仁淀川町	10	*	*	*	10
中土佐町	1,400	*	10	40	1,500
佐川町	330	*	*	*	330
越知町	50	*	*	*	50
梶原町	*	*	*	*	*
日高村	50	*	0	*	50
津野町	90	*	0	*	100
四万十町	1,600	*	*	30	1,600
大月町	420	*	*	20	430
三原村	50	*	20	*	60
黒潮町	2,200	*	10	60	2,300
計(億円)	54,000	60	1,900	2,500	58,000

建物被害	54,000
上水道	60
下水道	1,900
災害廃棄物	2,500
電力	50
通信	780
都市ガス	30
道路	270
鉄道	170
港湾	4,500
漁港	510
合計(億円)	65,000

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

直接被害額

7 直接被害額

L2 (地震動：東側、津波：ケース⑨、夏12時)

市町村別

(単位：億円)

県合計

市町村	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	16,000	20	1,300	1,400	19,000
室戸市	3,600	*	0	120	3,800
安芸市	3,300	*	160	100	3,500
南国市	3,400	10	10	80	3,400
土佐市	2,500	*	*	70	2,600
須崎市	3,100	*	30	130	3,300
宿毛市	1,900	*	70	70	2,100
土佐清水市	2,700	*	0	100	2,800
四万十市	1,600	*	*	20	1,600
香南市	3,200	*	220	90	3,500
香美市	1,600	*	*	30	1,700
東洋町	670	*	40	30	740
奈半利町	820	*	*	30	850
田野町	920	*	0	30	960
安田町	790	*	0	20	810
北川村	770	*	0	10	780
馬路村	120	*	0	*	130
芸西村	200	*	10	10	220
本山町	10	*	0	*	10
大豊町	130	*	0	*	130
土佐町	*	*	*	*	*
大川村	*	*	0	*	*
いの町	250	*	30	*	280
仁淀川町	10	*	*	*	10
中土佐町	1,400	*	10	40	1,500
佐川町	330	*	*	*	330
越知町	160	*	*	*	160
梶原町	*	*	*	*	*
日高村	50	*	0	*	50
津野町	100	*	0	*	100
四万十町	1,500	*	*	30	1,600
大月町	410	*	*	20	430
三原村	50	*	20	*	60
黒潮町	2,200	*	10	60	2,300
計(億円)	54,000	60	1,900	2,600	59,000

建物被害	54,000
上水道	60
下水道	1,900
災害廃棄物	2,600
電力	50
通信	790
都市ガス	30
道路	270
鉄道	170
港湾	4,500
漁港	510
合計(億円)	65,000

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

直接被害額

7 直接被害額

L2 (地震動：東側、津波：ケース⑨、冬 18 時)

市町村別

(単位：億円)

県合計

市町村	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	17,000	20	1,300	1,500	20,000
室戸市	3,700	*	0	120	3,800
安芸市	3,400	*	160	100	3,600
南国市	3,400	10	10	80	3,500
土佐市	2,500	*	*	70	2,600
須崎市	3,200	*	30	130	3,300
宿毛市	1,900	*	70	70	2,100
土佐清水市	2,700	*	0	100	2,800
四万十市	1,600	*	*	30	1,700
香南市	3,200	*	220	90	3,500
香美市	1,700	*	*	30	1,700
東洋町	670	*	40	30	750
奈半利町	830	*	*	30	860
田野町	940	*	0	30	970
安田町	800	*	0	20	820
北川村	770	*	0	10	780
馬路村	120	*	0	*	130
芸西村	200	*	10	10	220
本山町	10	*	0	*	10
大豊町	130	*	0	*	130
土佐町	*	*	*	*	*
大川村	*	*	0	*	*
いの町	250	*	30	*	280
仁淀川町	20	*	*	*	20
中土佐町	1,400	*	10	40	1,500
佐川町	320	*	*	*	330
越知町	180	*	*	*	190
梶原町	*	*	*	*	*
日高村	50	*	0	*	50
津野町	100	*	0	*	100
四万十町	1,600	*	*	30	1,600
大月町	410	*	*	20	430
三原村	50	*	20	*	70
黒潮町	2,200	*	10	70	2,300
計(億円)	55,000	60	1,900	2,700	60,000

建物被害	55,000
上水道	60
下水道	1,900
災害廃棄物	2,700
電力	50
通信	790
都市ガス	30
道路	270
鉄道	170
港湾	4,500
漁港	510
合計(億円)	66,000

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

直接被害額

7 直接被害額

L2 (地震動：西側、津波：ケース④、冬深夜)

市町村別

(単位：億円)

県合計

市町村	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	18,000	20	1,300	1,200	20,000
室戸市	2,100	*	0	10	2,100
安芸市	2,800	*	160	40	3,000
南国市	3,300	*	10	30	3,300
土佐市	2,600	*	*	20	2,600
須崎市	3,600	*	30	20	3,700
宿毛市	2,800	*	130	10	2,900
土佐清水市	3,700	*	0	80	3,800
四万十市	2,200	*	*	30	2,300
香南市	2,900	*	200	10	3,100
香美市	500	*	*	10	510
東洋町	540	*	40	10	600
奈半利町	710	*	*	20	720
田野町	840	*	0	20	860
安田町	500	*	0	10	510
北川村	250	*	0	*	250
馬路村	40	*	0	*	40
芸西村	130	*	10	*	150
本山町	*	*	0	*	*
大豊町	40	*	0	*	40
土佐町	*	*	*	*	*
大川村	*	*	0	0	*
いの町	300	*	40	*	350
仁淀川町	20	*	*	*	20
中土佐町	1,600	*	10	10	1,600
佐川町	290	*	*	*	300
越知町	200	*	*	10	210
梶原町	10	*	*	*	10
日高村	60	*	0	*	60
津野町	100	*	0	*	100
四万十町	1,200	*	*	10	1,200
大月町	640	*	10	10	660
三原村	240	*	20	*	260
黒潮町	2,600	*	10	30	2,600
計(億円)	54,000	50	2,000	1,700	58,000

建物被害	54,000
上水道	50
下水道	2,000
災害廃棄物	1,700
電力	30
通信	770
都市ガス	30
道路	300
鉄道	170
港湾	4,800
漁港	510
合計(億円)	65,000

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 直接被害額

## 7 直接被害額

L2 (地震動：西側、津波：ケース④、夏12時)

市町村別

(単位：億円)

県合計

市町村	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	18,000	20	1,300	1,500	20,000
室戸市	2,100	*	0	110	2,200
安芸市	2,800	*	160	100	3,000
南国市	3,300	*	10	60	3,400
土佐市	2,600	*	*	50	2,600
須崎市	3,600	*	30	70	3,700
宿毛市	2,800	*	130	50	3,000
土佐清水市	3,700	*	0	80	3,800
四万十市	2,300	*	*	30	2,300
香南市	2,900	*	200	70	3,200
香美市	500	*	*	30	530
東洋町	550	*	40	20	610
奈半利町	710	*	*	30	740
田野町	850	*	0	30	880
安田町	500	*	0	20	520
北川村	250	*	0	10	260
馬路村	40	*	0	*	40
芸西村	130	*	10	10	150
本山町	*	*	0	*	*
大豊町	40	*	0	*	40
土佐町	*	*	*	*	*
大川村	*	*	0	*	*
いの町	300	*	40	*	350
仁淀川町	20	*	*	*	20
中土佐町	1,600	*	10	40	1,600
佐川町	290	*	*	*	300
越知町	170	*	*	*	180
梶原町	10	*	*	*	10
日高村	60	*	0	*	60
津野町	100	*	0	*	110
四万十町	1,200	*	*	30	1,200
大月町	640	*	10	10	660
三原村	240	*	20	*	260
黒潮町	2,600	*	10	60	2,700
計(億円)	54,000	50	2,000	2,400	59,000

建物被害	54,000
上水道	50
下水道	2,000
災害廃棄物	2,400
電力	30
通信	770
都市ガス	30
道路	300
鉄道	170
港湾	4,800
漁港	510
合計(億円)	65,000

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

直接被害額

7 直接被害額

L2 (地震動：西側、津波：ケース④、冬 18 時)

市町村別

(単位：億円)

県合計

市町村	建物被害	上水道	下水道	災害廃棄物	計
高知市	18,000	20	1,300	1,300	21,000
室戸市	2,100	*	0	20	2,100
安芸市	2,800	*	160	40	3,000
南国市	3,300	*	10	30	3,400
土佐市	2,600	*	*	20	2,600
須崎市	3,600	*	30	20	3,700
宿毛市	2,800	*	130	10	2,900
土佐清水市	3,800	*	0	90	3,900
四万十市	2,300	*	*	30	2,300
香南市	2,900	*	200	10	3,100
香美市	430	*	*	10	440
東洋町	540	*	40	10	600
奈半利町	720	*	*	20	740
田野町	860	*	0	20	880
安田町	530	*	0	10	540
北川村	250	*	0	*	250
馬路村	40	*	0	*	50
芸西村	140	*	10	*	150
本山町	*	*	0	*	*
大豊町	40	*	0	*	40
土佐町	*	*	*	*	*
大川村	*	*	0	*	*
いの町	300	*	40	*	350
仁淀川町	30	*	*	*	30
中土佐町	1,600	*	10	10	1,600
佐川町	290	*	*	*	290
越知町	190	*	*	*	200
梶原町	10	*	*	*	10
日高村	60	*	0	*	60
津野町	100	*	0	*	100
四万十町	1,200	*	*	10	1,200
大月町	640	*	10	10	660
三原村	240	*	20	*	260
黒潮町	2,600	*	10	40	2,700
計(億円)	55,000	50	2,000	1,800	59,000

建物被害	55,000
上水道	50
下水道	2,000
災害廃棄物	1,800
電力	30
通信	780
都市ガス	30
道路	300
鉄道	170
港湾	4,800
漁港	510
合計(億円)	66,000

\*：若干数

※四捨五入の関係で合計が合わない場合がある

## 8 減災効果

※ L2 陸側・ケース④、冬深夜

## (1) 建物の耐震性の強化

県内の住宅の耐震化率は、現状が約 74%となっている。旧耐震基準の建物の建て替えや耐震化により、全ての建物の耐震性が強化された場合には、建物の全壊棟数とそれによる死者数は約 9 割軽減する。

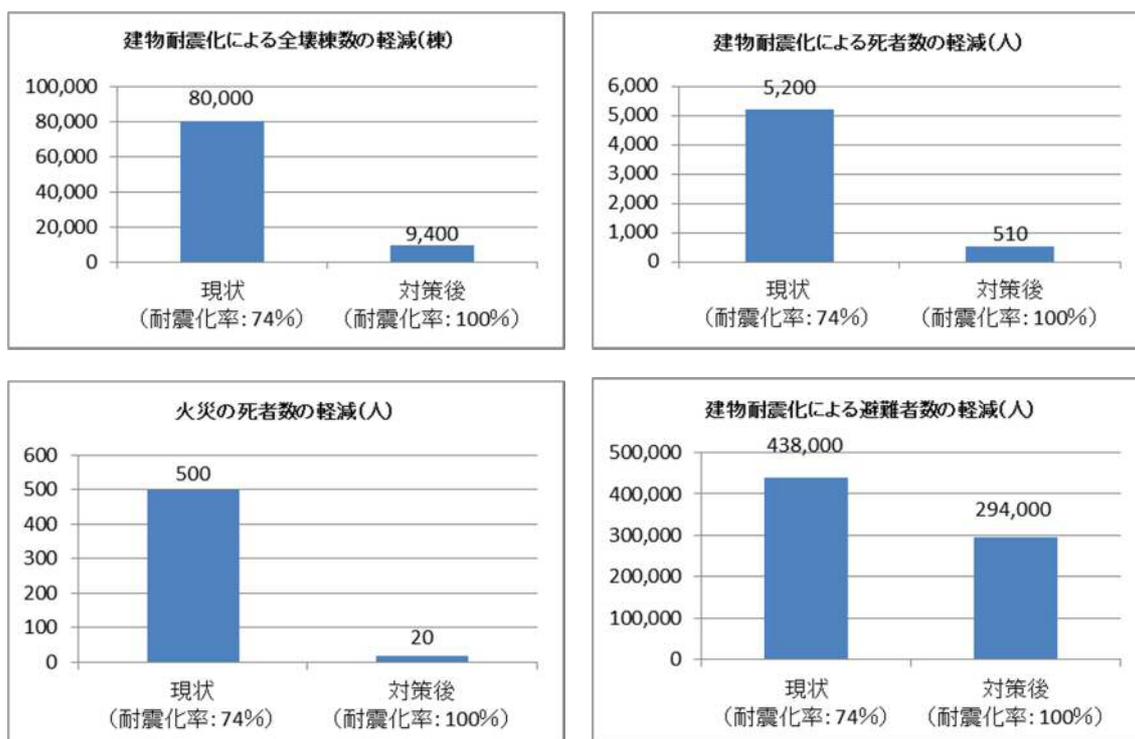
さらに、住宅の耐震化を行えば、想定計算の上では建物倒壊による火器器具・電熱器具からの出火を防ぐことができるほか、建物が倒壊して自力脱出が困難となることや、延焼拡大時に避難路を防ぎ避難を困難とすることも防ぐことができ、火災による死者数も約 25 分の 1 に軽減できる。

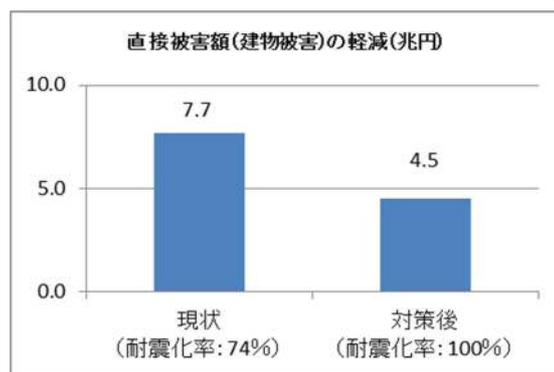
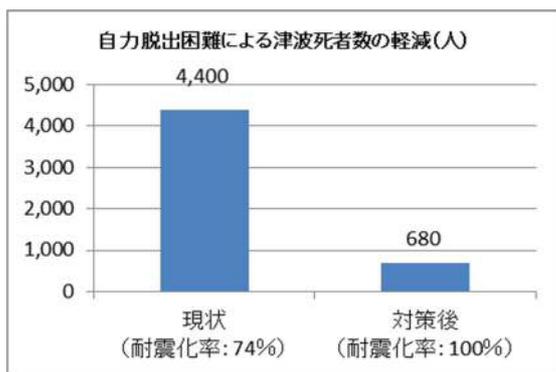
加えて、建物被害が減ることにより地震後も自宅に留まることが可能となり、避難者数も軽減できる。

津波避難の際の建物倒壊によって自力脱出困難となる方も建物耐震化を進めることで、約 7 分の 1 に軽減することができる。

このほか、建物耐震化を 100%とすれば、全壊棟数が大幅に軽減され、直接被害額も軽減される。

軽減の効果は以下のとおりである。

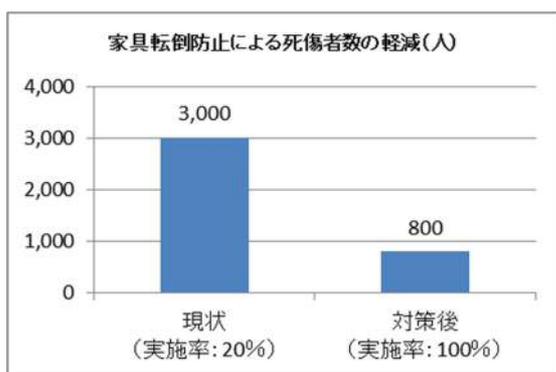




## (2) 家具等の転倒・落下防止対策の強化

県内の家具等の転倒・落下防止対策実施率は、平成 24 年 12 月の県民世論調査によると、約 20%の世帯が金具等で固定していると回答している。

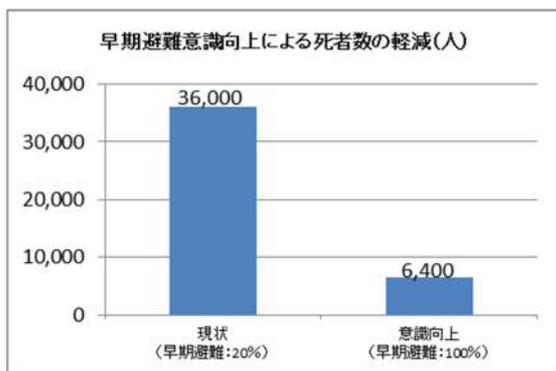
この実施率を 100%にすることで、死傷者数は約 4 分の 1 に軽減できる。さらに、屋外に迅速に避難することも可能となるので、津波から避難するためにも、家具等の転倒・落下防止対策を行うことが重要である。



## (3) 津波避難の迅速化

今回の被害想定は、東日本大震災や過去の津波被害等により、地震発生後迅速に避難する人の割合を 20%としている。県のアンケート結果(東日本大震災以前)からも 20%の県民が地震後に迅速に避難すると回答している。

地震発生後、全員が迅速に避難すれば、地震発生後迅速に避難する人の割合 20%の場合と比較すると、死者数を約 6 分の 1 に軽減できる。



**被災シナリオ**  
**～施設等の被害～**  
**【被害の様相】**

## 目 次

I 総括	9-3
II 項目別の被害の様相	9-9

## I 総括

本被害様相は、南海トラフ巨大地震で発生する可能性のある事象を、東日本大震災の被災状況や復旧推移をもとに、一部、阪神・淡路大震災での状況を踏まえて想定したものである。

被害の様相は地震による強い揺れや津波の発生状況により異なるが、高知県で用いた数値は、下記に示す地震・津波の数値にて表記している。

- 1) L1：発生頻度の高い一定程度の地震・津波（安政南海地震クラス）における「冬深夜」の値
- 2) L2：最大クラスの地震・津波の8ケース（P9-11参照）のうち死者数が最大となる、「地震動ケース陸側、津波ケース④」における「冬深夜」の値

本被害様相は、行政のみならず、個別の施設管理者、民間企業、地域、一人ひとりの個人が、防災・減災対策を検討する上で、備えるべきことを具体的に確認するための材料として作成したものである。

なお、本被害様相は、あくまで一つの想定として作成したものであり、実際に南海トラフ巨大地震が発生した場合に本被害様相どおりの事象が発生するものではない。特に、長期浸水が予想されるエリアやその時の気象状況（梅雨時や台風時のような大雨時、大雨後）によっては、さらに被害が拡大する可能性があることを十分に留意する必要がある。

## 【発災直後の様相】

### ■建物・人的被害

- ・液状化により、約1,100棟の建物が沈下・傾斜被害を受ける。
- ・地震の揺れにより、約15,000～80,000棟の建物が全壊する。これに伴い、約940～5,200人の死者が発生する。また、建物倒壊に伴い救助を要する人が約3,900～19,000人発生する。
- ・地震の揺れに伴う急傾斜地の崩壊により、約170～710棟が全壊する。これに伴い、約20～110人の死者が発生する（梅雨時や台風時のような大雨時、大雨後では、さらに被害が拡大する）。
- ・津波により、約17,000～66,000棟が全壊する。これに伴い、約9,900～36,000人の死者が発生する。また、津波浸水に伴い救助を要する人が約300～890人発生する。
- ・延焼火災を含む大規模な火災により、約3,000～5,500棟が焼失する。これに伴い、約30～500人の死者が発生する。

### ■ライフライン被害

- ・電力は、ほぼ全域で停電する。
- ・固定電話の通信支障は、全域で発生する。
- ・携帯電話は、音声通信もパケット通信も利用困難となる。
- ・インターネットはほぼ全域で接続できなくなる。
- ・上水道は、約6～8割が断水する。
- ・下水道は、利用世帯の約9割以上が利用困難となる。
- ・都市ガスは、利用世帯の供給がすべて停止する。LPガスは、家屋などに被害のなかった約6～8割では、利用者がマイコンメーターを手順に従い復帰させることで供給が開始される。残りの約2～4割では、事業者によりガス漏れや容器の点検が必要となる。

### ■交通施設被害

- ・高速道路は、被災と点検のため全線通行止めとなる。
- ・被害を受けた道路等の多くが亀裂や沈下、沿道建物の倒壊などで、通行困難となる。
- ・山間部の道路では、斜面の崩壊などにより道路がふさがり、通行困難となる。
- ・鉄道は、揺れによる被災または点検のため、全線が不通となるだけでなく、一部沿岸域では津波による浸水被害が発生する。
- ・港湾は、耐震強化岸壁は揺れでは機能を維持するが、津波により防波堤が被災するほか、港湾内が津波被害を受け、機能を停止する。
- ・高知龍馬空港は、津波被害が発生する。

### ■その他の関連事項

- ・港湾・漁港の燃料タンク、農業用燃料タンクの多くが揺れ、あるいは津波で被災する。
- ・タナスカでは、石油製品の出荷・受入機能等が停止する。
- ・沿岸地域のタンクローリーが津波で被災する。
- ・建物がれき等の災害廃棄物が約470～2,000万トン、津波堆積物が約310～1,100万トン発生する。

## ■生活への影響

- ・倒壊家屋、焼失家屋、津波からの避難者（約120,000～280,000人：避難所避難+取り残される人+親族・知人宅避難すべて含む）が発生する。

## ■災害応急体制等

- ・複数の庁舎がゆれによる倒壊や津波の浸水によって使えなくなる。
- ・停電と通信の途絶により、被害状況が把握できない。
- ・県や市町村の指揮命令権者や職員が被災する場合がある。
- ・停電により、住民への情報伝達は、非常用電源による防災行政無線と緊急速報メールのみとなる。
- ・以上より、災害応急対策が混乱する。

## 【発災当日から翌日、2日後の様相】

### ■ライフライン被害

- ・県内では、少なくとも被災後1～2日間は停電が続く。
- ・携帯電話は、基地局の非常用電源が数時間後以降に停止するため（最低でも約3時間は稼働）、不通エリアは数時間後から翌日にかけて最大となる。
- ・通信障害の混乱は続いている。
- ・県庁では、非常用電源の稼働や電力の優先復旧により通信が確保される。

### ■交通施設被害

- ・高速道路では、緊急通行車両、緊急自動車のみ通行可能となる。
- ・国道等では、斜面崩壊や津波警報・注意報が発令されている地域で不通となる。
- ・停電が続いているため、信号などの交通管制に支障が生じる。
- ・高知龍馬空港、港湾施設、鉄道施設、道路施設は、復旧に向けた準備が開始されるが、津波浸水エリアでは、津波警報・注意報が解除されるまで復旧作業ができない。

### ■その他の関連事項

- ・道路被害によって、タンクローリーが渋滞に巻き込まれる、迂回を余儀なくされる。また、津波被害により、タンカーの入港が困難となることから、他地域からの燃料バックアップは時間を要する。
- ・ガソリンスタンドは、停電により災害時対応型スタンド以外は、給油ができなくなる。

## ■生活への影響

- ・水や食料の供給は、家庭内備蓄と各市町村の公的備蓄により対応するが、1日で約20～80万食が不足する。仮設トイレを含め物資が大幅に不足する避難所が発生する。

- ・避難者のいる場所・人数等の情報把握に時間を要し、県・市町村の食料・飲料水の備蓄からの配給が十分に行き届かないところがある。
- ・災害弱者としての高齢者や乳幼児連れ家族、旅行者などは避難所生活で十分な援助を受けにくくなる。
- ・津波を逃れた食料品店やコンビニエンスストアの商品は、その日のうちになくなる。
- ・物流センター等の被災により、店舗への商品供給が停止する。
- ・災害により住居を失わないものの、生活必需品等の不足が生じる、いわゆる在宅避難者が多数発生する。
- ・送られてきた支援物資の適切な管理ができず、効率的な作業ができない。
- ・燃料供給が不足し、冬場は暖房を確保することができない。

### ■災害応急体制等

- ・道路啓開が進まない間は、域外からの救援活動は限定的となり、初期の段階はヘリコプターによる支援が主体となる。
- ・停電と通信の途絶の影響を受け、被災状況の把握に時間がかかり、県と市町村との間の支援の調整に時間がかかる。
- ・消防職員や消防団員の被災や道路状況により消火活動が遅れ、さらに延焼が広がる。
- ・道路啓開に1日～数日を要することから、他地域からの救援活動のための自動車乗り入れは限られ、早くても翌日以降となる。
- ・自衛隊、警察、消防の部隊の乗り入れ、緊急医療活動は、まず、ヘリコプターによってなされる。
- ・病院等も停電の影響を受けるため、非常用電源が利用できる間は治療ができるが、燃料等の不足が生じると利用できなくなり、治療が困難となる。非常用電源が用意されていない病院等は、治療が困難となる。

## 【3日後の様相】

### ■ライフライン被害

- ・津波警報・注意報が継続していれば、電力復旧は浸水域外に限られる。
- ・災害対策本部、浄水場や病院などの重要施設から施設点検を行った上、順次電力が復旧される。
- ・一般の需要家の電力は、ほとんど回復しない。
- ・津波浸水の影響を受けなかった上水道、下水道は復旧作業が始まるが、津波浸水の影響を受けた上水道・下水道は、復旧が進まない。
- ・県外からの復旧支援が始まるが、被害量が多く支援要員が不足する。
- ・長期浸水エリアでは復旧作業に着手できない。

### ■交通施設被害

- ・高速道路は仮復旧が完了する。
- ・国道等は、一部で不通区間が残るが、内陸部の広域ネットワークから沿岸部の浸水エリアに進入する緊急仮復旧ルートの7割程度が確保される。
- ・交通規制により緊急通行車両の通行が優先され、災害応急対策が本格的に開始される。
- ・港湾施設では、航路啓開、港湾施設の復旧、荷役作業の体制の確保等が始まる。
- ・高知龍馬空港では、自衛隊の救援機の離着陸に必要な滑走路の土砂・がれきの除去等が完了し、緊急物資・人員等輸送のための暫定運用が開始される。
- ・長期浸水エリアでは復旧作業に着手できない。

### ■生活への影響

- ・在宅者が、食料・物資の不足や断水等により発災当時より避難所に移動し始め、避難者数が増加する。
- ・県および市町村の避難所対応の職員の不足や情報が混乱していることから、避難者のいる場所・人数の確認、救援物資の内容・必要量の確認が十分にできない。
- ・避難所等で、特設公衆電話、移動用無線基地局車の配備等により、限定的に通信が確保される。
- ・停電の継続や被災地への燃料供給の不足により、ガソリン等の入手がさらに難しくなる。
- ・燃料が不足し、非常用発電、物資輸送等が停止する。

## 【1週間後の様相】

### ■ライフライン被害

- ・電柱被害等の復旧が進むが、一部地域では停電が続く。電力需要の回復により、計画停電を含む需要抑制が行われる場合がある。
- ・固定電話等は屋外設備等の復旧により、停電エリアを除く通話支障の7割～9割が解消される。
- ・上水道は、基幹管路の復旧は完了する。各需要家へつながる枝線の管路復旧が進む。
- ・下水道は、管路の復旧が開始され、機能支障が解消されはじめる。津波浸水の影響を受けた処理場は、機能停止のままである。一部のエリアで、仮設の貯留池に汚水を貯留する応急対策が実施される。
- ・都市ガスは、仮設復旧により供給が開始される。LPガスは、一部の需要家を除き、ほぼ復旧する。
- ・長期浸水エリアでは、復旧作業に着手できない。

### ■交通施設被害

- ・高速道路は、交通規制が継続される。
- ・直轄国道等は、緊急仮復旧ルートが概成する。
- ・緊急通行車両として標章発行の対象となる車両が徐々に拡大され、民間企業の活動再開等に向けた動きが本格化する。
- ・鉄道は、応急復旧作業中であり、不通のままである。
- ・航路啓開、港湾施設の復旧、荷役作業の体制の確保等を順次実施する。
- ・船舶の入港が可能となった港湾から順次、緊急輸送を開始する。
- ・高知龍馬空港では、救援機の離着陸用滑走路以外は、がれき等の除去作業中である。
- ・長期浸水エリアでは、復旧作業に着手できない。

### ■生活への影響

- ・一週間後の避難者数は約9～24万人（避難所避難者）になり、自治体間や避難所間で、食事の配給回数やメニュー、救援物資の充実度等にばらつきや差が生じ始める。
- ・従前の居住地に住むことができなくなった人が、遠隔地の親戚や知人宅に避難する。
- ・指定避難所以外の避難所が多数発生し、状況の把握が困難になるほか、支援が十分に行きわたらない避難所が発生する。
- ・被災地への燃料供給は十分ではない。
- ・遺体の安置場所、棺、ドライアイスが不足し、夏季には遺体の腐乱等による衛生上の問題が発生する。また、火葬場の被災、燃料不足等により火葬が困難となり、衛生上の問題から土葬が必要となる。

## Ⅱ 項目別の被害の様相

本被害様相は、阪神・淡路大震災や東日本大震災等、我が国で発生した大規模な地震による被害状況や復旧状況などを踏まえ、南海トラフ巨大地震後に発生する可能性のある事象について、ある仮定をおいた上で項目別に幅広く記載したものである。

なお、本被害様相は、あくまで一つの想定として作成したものであり、実際に南海トラフ巨大地震が発生した場合に本被害様相どおりの事象が発生するものではない。特に、長期浸水が予想されるエリアやその時の気象状況（梅雨時や台風時のような大雨時、大雨後）によっては、さらに別の被害が拡大する可能性があることを十分に留意する必要がある。

## ■ 目次

1. 建物被害	9-14
2. 屋外転倒物、落下物	9-16
3. 人的被害	9-17
4. ライフライン被害	9-20
4.1 上水道	9-20
4.2 下水道	9-22
4.3 電力	9-24
4.4 通信	9-26
4.5 ガス（都市ガス、LPガス）	9-28
5. 交通施設被害	9-30
5.1 道路（高速道路、国道、主要地方道）	9-30
5.2 鉄道	9-32
5.3 港湾	9-33
5.4 空港	9-35
6. 生活への影響	9-36
6.1 避難者	9-36
6.2 物資	9-40
6.3 医療機能	9-44
6.4 保健衛生、防疫、遺体処理等	9-46
7. 災害廃棄物等	9-48
7.1 災害廃棄物等	9-48
8. その他の被害	9-50
8.1 エレベーター内閉じ込め	9-50
8.2 道路閉塞	9-51
8.3 災害時要援護者	9-52
8.4 孤立集落	9-54
8.5 堰堤、ため池等の決壊	9-56

## ■ 構成

- 枠内に、阪神・淡路大震災や東日本大震災等の我が国で発生した大規模地震による被害状況や復旧状況を踏まえた「被害様相」を記載した。
- 【さらに厳しい被害様相】として、上記で想定した「被害様相」より、厳しい被害様相を記載した。これは、防災・減災対策を検討する上で、参考とすべき事象として記載したものである。
- 【主な防災・減災対策】として、被害の最小化やできるだけ早く復旧するための対策等を記載した。

## ■ 前提条件（想定シーン）

ライフライン被害、交通施設被害及びそれらを起因として波及する生活への影響の被害想定では、L1、L2それぞれにおいて、以下の前提条件にて推計を行った。

本資料では、これらのケースを前提に、被害の様相について最大規模の被害をイメージして記述しており、被害数値は「L1数値～L2最大数値」で表記している。また、本被害様相における復旧の想定は、東日本大震災の実績や各関係機関のヒアリングを元に記載しているが、さらに厳しい条件の下で復旧が遅れる場合等についても併記している。

### < L1 前提条件 >

早期避難意識 20%

発生頻度の高い一定程度の地震・津波（安政南海地震クラス）における「冬深夜」の値で示した。

### < L2 前提条件 >

早期避難意識 20%

地震と津波の組合せは下表に示す8ケースについて実施し、結果的に死者数が最大となるケースNo.3の値で表記した。

No.	地震動ケース	津波ケース	季節・発災時間帯
1	基本	ケース⑤「四国沖～九州沖」に「大すべり域+超大すべり域」を設定	冬・深夜
2	基本	ケース⑩「三重県南部沖～徳島県沖」と「足摺岬沖」に「大すべり域+超大すべり域」を2か所設定	
3	陸側	ケース④「四国沖」に「大すべり域+超大すべり域」を設定	
4	陸側	ケース⑩「三重県南部沖～徳島県沖」と「足摺岬沖」に「大すべり域+超大すべり域」を2か所設定	
5	東側	ケース④「四国沖」に「大すべり域+超大すべり域」を設定	
6	東側	ケース⑤「四国沖～九州沖」に「大すべり域+超大すべり域」を設定	
7	東側	ケース⑨「愛知県沖～三重県沖」と「室戸岬沖」に「大すべり域+超大すべり域」を2か所設定	
8	西側	ケース④「四国沖」に「大すべり域+超大すべり域」を設定	

## ■基礎データ

< L 1 >

	震度6 弱	震度6 強	震度7	合計
人口（冬・深夜）	約520,000 人	約150,000 人	約9,000 人	約670,000 人
建物棟数	約290,000 棟	約60,000 棟	約3,000 棟	約360,000 棟

震度6 弱以上比率（深夜の人口ベース）による地域区分

7 割以上	高知市、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、いの町、中土佐町、四万十町、大月町、三原村、黒潮町
5 割以上 7 割未満	日高村
5 割未満	本山町、大豊町、土佐町、大川村、仁淀川町、佐川町、越知町、禰原町、津野町

< L 2 >

①地震動：基本ケース

	震度6 弱	震度6 強	震度7	合計
人口（冬・深夜）	約410,000 人	約310,000 人	約20,000 人	約740,000 人
建物棟数	約220,000 棟	約170,000 棟	約20,000 棟	約400,000 棟

震度6 弱以上比率（深夜の人口ベース）による地域区分

7 割以上	高知市、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、いの町、中土佐町、佐川町、四万十町、大月町、三原村、黒潮町
5 割以上 7 割未満	越知町、日高村、津野町
5 割未満	本山町、大豊町、土佐町、大川村、仁淀川町、禰原町

②地震動：陸側ケース

	震度6 弱	震度6 強	震度7	合計
人口（冬・深夜）	約190,000 人	約450,000 人	約150,000 人	約780,000 人
建物棟数	約120,000 棟	約250,000 棟	約60,000 棟	約440,000 棟

震度6 弱以上比率（深夜の人口ベース）による地域区分

7 割以上	高知市、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、禰原町、日高村、津野町、四万十町、三原村、黒潮町
5 割以上 7 割未満	（なし）
5 割未満	大月町

③地震動：東側ケース

	震度6 弱	震度6 強	震度7	合計
人口（冬・深夜）	約390,000 人	約280,000 人	約50,000 人	約720,000 人
建物棟数	約210,000 棟	約150,000 棟	約30,000 棟	約390,000 棟

震度6 弱以上比率（深夜の人口ベース）による地域区分

7 割以上	高知市、室戸市、安芸市、南国市、土佐市、須崎市、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、中土佐町、佐川町、四万十町、三原村、黒潮町
5 割以上 7 割未満	大豊町、いの町、越知町、津野町
5 割未満	宿毛市、本山町、土佐町、大川村、仁淀川町、禰原町、日高村、大月町

④地震動：西側ケース

	震度6 弱	震度6 強	震度7	合計
人口（冬・深夜）	約480,000 人	約230,000 人	約20,000 人	約730,000 人
建物棟数	約260,000 棟	約120,000 棟	約10,000 棟	約390,000 棟

震度6 弱以上比率（深夜の人口ベース）による地域区分

7 割以上	高知市、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、中土佐町、佐川町、越知町、四万十町、大月町、三原村、黒潮町
5 割以上 7 割未満	いの町、津野町
5 割未満	本山町、大豊町、土佐町、大川村、仁淀川町、禰原町、日高村

番号	区分
1	建物被害

### ■被害様相

地震発生直後	
液状化による被害	<ul style="list-style-type: none"> <li>・液状化により、約 1,100 棟の建物が沈下・傾斜被害を受け、継続的な居住や日常生活が困難となる。</li> </ul>
揺れによる被害	<ul style="list-style-type: none"> <li>・古い建物や耐震性の低い建物を中心に約 15,000～80,000 棟が全壊する。 <ul style="list-style-type: none"> <li>－老朽化した耐震性の低い木造建物が倒壊する。</li> <li>－ビルやマンションの倒壊や1階が駐車場である建物の圧壊が発生する。</li> </ul> </li> </ul>
津波による被害	<ul style="list-style-type: none"> <li>・津波によって、約 17,000～66,000 棟が全壊する。</li> <li>・高知市、宿毛市などの長期浸水エリアでは、被害状況の確認や復旧が長期化する。</li> </ul>
急傾斜地崩壊による被害	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震に伴う急傾斜地の崩壊により約 170～710 棟が全壊する。</li> </ul>
地震火災による被害	<ul style="list-style-type: none"> <li>・木造密集市街地を中心に、建物の倒壊や漏電に伴う地震火災が同時多発的に発生し、約 3,000～5,500 棟焼失する。</li> <li>・火災旋風が発生するおそれもある。 (火災は季節・時間帯によっては、より大きな被害が発生するおそれもある。)</li> </ul>
津波火災による被害	<ul style="list-style-type: none"> <li>・津波により漂流するガスボンベ等からの出火、浸水による車両等からの出火によって火災が発生する。</li> <li>・津波により堆積した車の電気系統やガスボンベなどから発火して炎上する。</li> <li>・流出した屋外タンクからのオイル、ガスボンベやがれきなどの可燃物が燃えたまま津波に乗って漂流し、延焼が拡大する。これらの集積の密度によっては海上油面火災が形成され、燃えた船舶が延焼拡大をさらに助長する。</li> <li>・津波によって打ち寄せられた家屋などがれきが高台に堆積し、火のついたがれきから周辺のがれきへ燃え広がる。</li> <li>・山際の避難場所まで延焼するものや山林火災に発展するものもあり、一部の避難場所では再避難が必要となる。</li> <li>・がれきなどが障害となって消火できず、延焼が拡大する。</li> </ul>

【さらに厳しい被害様相】

○火災の大規模化

- ・石油タンクのスロッシングにより、石油タンクの火災が発生する。
- ・火のついた車両や津波漂流物が、農業・漁業用燃料タンクと衝突することで大規模火災が発生する。

○被害拡大をもたらすその他の事象の発生

- ・急傾斜地や山腹崩壊地では、多雨期、台風シーズンの大雨後に地震に見舞われた場合、斜面崩壊が多くの箇所が発生し、建物被害が大きくなる。

■主な防災・減災対策

防災・減災対策	減災効果
<p>【事前対策】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・建築物の耐震化</li><li>・土砂災害対策</li><li>・密集市街地の解消</li><li>・燃料タンク等の安全対策</li><li>・津波浸水域の建物の高台への移転</li><li>・津波による漂流物対策</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・強い揺れや土砂災害、津波による建物被害を軽減</li><li>・出火や延焼を防止し、火災による焼失棟数を軽減</li><li>・津波による建物被害を回避（高台移転）</li></ul>
<p>【応急、復旧・復興対策】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・被災建築物、宅地の応急危険度判定等の体制整備</li><li>・家庭用消火器等の消火資機材保有率の向上、消火訓練の実施等による初期消火成功率の向上</li><li>・消防団員の確保等による消防団体制の充実</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・危険な建築物への侵入による2次被害を防止</li><li>・火災の延焼を防止</li></ul>

番号	区分
2	屋外転倒物、落下物

### ■被害様相

地震発生直後	
ブロック塀・自動販売機等の転倒	<ul style="list-style-type: none"> <li>・住宅地に多く設置されているブロック塀や石塀等が約 22,000～96,000 件転倒する。 <ul style="list-style-type: none"> <li>－津波や火災からの避難時に障害となり、津波や火災による死傷者数が増加する可能性がある。</li> </ul> </li> <li>・市街地に多く設置されている自動販売機が約 160～220 台転倒する。</li> </ul>
屋外落下物	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ビル、マンションが多く分布するエリアを中心に、窓ガラス、壁面タイル、看板等が落下する。屋外落下物が発生する可能性のある建物は約 54,000～122,000 棟で、落下物が約 6,000～78,000 件発生する。</li> </ul>

### 【さらに厳しい被害様相】

○被害拡大をもたらすその他の事象の発生

- ・ブロック塀等の転倒によって、通路が狭くなり交通に支障をきたす。特に津波浸水予測区域では避難に時間を要し、津波到達時間の早い室戸市や東洋町では多くの人の避難が遅れ、被害が甚大となる。

### ■主な防災・減災対策

防災・減災対策	減災効果
<b>【事前対策】</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ブロック塀の除去、耐震化</li> <li>・屋外広告物等の適切な維持管理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・避難行動や救急、消火活動の円滑な実施</li> </ul>

番号	区分
3	人的被害

### ■被害様相

地震発生直後	
建物倒壊による被害	<ul style="list-style-type: none"> <li>・耐震性の低い木造建物を中心に、揺れによる建物の倒壊により、約 940～5,200 人の死者が発生する。なお、深夜は自宅等で就寝中に被災する人が多く、被害が最大となる。 <ul style="list-style-type: none"> <li>－自宅や職場等で、老朽化や耐震性の低い木造建物が倒壊し、下敷きになり死傷する。</li> <li>－自宅や職場等で、ビルやマンションの中間層の圧潰や建物の倒壊によって下敷きになり死傷する。</li> </ul> </li> </ul>
津波による被害	<ul style="list-style-type: none"> <li>・津波高が高く、さらに到達時間が短い地域を中心に約 9,900～36,000 人の死者が発生する。 <ul style="list-style-type: none"> <li>－自宅や職場等で津波に巻き込まれて死傷する。</li> <li>－徒歩で避難中に津波に追いつかれて死傷する。</li> <li>－自動車や列車が津波に巻き込まれて死傷する。</li> <li>－地震が発生した場合、海水浴客（夏季）やサーファーが避難しきれずに津波に巻き込まれて死傷する。</li> </ul> </li> <li>・出火家屋からの逃げ遅れ、倒壊し延焼被害を受けた家屋内での閉じ込め、延焼拡大時の屋外での逃げ遅れにより、津波に巻き込まれて死者が発生する。</li> <li>・集合住宅や高知市内のようなビルが多くみられる場所では、煙に巻かれて津波から逃げ遅れ、死者が発生する。</li> </ul>
急傾斜地崩壊等による被害	<ul style="list-style-type: none"> <li>・地震に伴う急傾斜地の崩壊により、家屋の倒壊や土砂による生き埋め等が発生し、約 20～110 人の死者が発生する。</li> </ul>
火災による被害	<ul style="list-style-type: none"> <li>・出火家屋からの逃げ遅れ、倒壊し延焼被害を受けた家屋内での閉じ込め、延焼拡大時の屋外での逃げまどいにより、約 30～500 人の死者が発生する。</li> <li>・季節・時間帯によっては、より多くの死者が発生するおそれもある。</li> </ul>
ブロック塀・自動販売機の転倒、屋外落下物による被害	<ul style="list-style-type: none"> <li>・屋外転倒物や屋外落下物により、若干数の死者が発生する。 <ul style="list-style-type: none"> <li>－街路樹や電柱、自動販売機等の転倒に巻き込まれて死傷する。</li> <li>－ブロック塀や石塀が倒れて下敷きになり死傷する。</li> <li>－落下した屋根瓦が直撃し死傷する。</li> <li>－外壁パネルやコンクリート片が直撃し死傷する。</li> <li>－ビルの看板や窓ガラスが直撃し死傷する。</li> </ul> </li> </ul>

<p>屋内収容物の移動・転倒、 屋内落下物による被害</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・屋内において、固定していない家具等の移動や転倒、その他の落下物により、約 90～280 人の死者が発生する。</li> <li>－自宅や職場等で、家具等が転倒しその下敷きとなって死傷する。</li> <li>－自宅や職場等で、本棚や食器棚等からの内容物の飛散、窓ガラス等の被災による負傷する。</li> <li>－自宅や職場等で、熱湯の入ったやかんやストーブ等が転倒し負傷(熱傷)する。</li> <li>－商店や屋外等で、看板や展示物が落下・転倒し下敷きとなり死傷する。</li> </ul>
------------------------------------	---

<p>地震発生直後</p>	
<p>揺れによる建物被害に伴う 要救助者(自力脱出困難者)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・揺れによる建物倒壊により閉じ込め被害が発生し、救助を要する人が約 3,900～19,000 人発生する。</li> <li>・家族や近隣住民等により救助活動が行われるものの、重機等の資機材や専門技術を有する消防・警察・自衛隊等による救助活動が必要となる。</li> <li>－津波浸水域では、自力脱出困難者が津波に巻き込まれて死亡する。</li> <li>－火災の延焼地域では、自力脱出困難者が火災の延焼に巻き込まれて死亡する。</li> </ul>
<p>津波被害に伴う要救助者・ 要捜索者</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・津波から逃れるために中高層階に避難したものの、低層階が浸水して救助が必要となる人が発生する。</li> <li>・津波によって、行方不明者が多数発生する。</li> <li>・冬季に地震が発生した場合、津波から救出されても、漂流時に低体温症となり死亡する人も発生する。冬季以外においても長時間漂流すると、低体温症の危険がある。</li> </ul>

<p>概ね 1 日後～数日後</p>	
<p>揺れによる建物被害に伴う 要救助者(自力脱出困難者)、 津波被害に伴う要救助者</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高知市、宿毛市などの長期浸水エリアでは、救出が困難な状況が続く。</li> <li>・膨大な数の救助件数になるとともに、被災地で活動できる実働部隊数に限界があるため、救助活動が間に合わず、時間とともに生存者数が減少する。</li> <li>・倒壊した建物から救出された人でも、クラッシュ症候群（挫滅症候群（ざめつしょうこうぐん））により死亡する人が発生する。</li> </ul>

<p>概ね 1 週間後</p>	
<p>津波被害に伴う要救助者</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・津波によって巻き込まれた行方不明者が膨大な数にのぼり、長期にわたる捜索活動が必要となる。</li> </ul>

【さらに厳しい被害様相】

○被害拡大をもたらすその他の事象の発生

- ・急傾斜地では、多雨期、台風シーズンの大雨後に地震に見舞われた場合、斜面の崩壊が増え、家屋の倒壊や土砂による生き埋め等が大量に発生し、死者がさらに増える。

■主な防災・減災対策

防災・減災対策	減災効果
<p><b>【事前対策】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 県民への情報提供・広報の推進、防災教育、教訓</li> <li>・ 自主防災組織の活性化、防災人材の育成、消防団体制の充実</li> <li>・ 建築物の耐震化、住宅の部分耐震化</li> <li>・ 家具等の固定、ガラス飛散防止</li> <li>・ 津波避難計画の策定</li> <li>・ 津波避難空間の確保</li> <li>・ 避難路の安全確保（ブロック塀の安全対策、老朽空家の除却等）</li> <li>・ 重要港湾や河川海岸堤防の耐震化等のハード整備</li> <li>・ 津波浸水域の建物の高台移転</li> <li>・ 燃料タンク等の安全対策</li> <li>・ 密集市街地の解消、市街地における火災対策</li> <li>・ 土砂災害等の予防対策</li> <li>・ 地震津波の早期検知・伝達体制の整備</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 避難意識の向上や地域での支え合いなど、防災力の向上による死傷者の軽減</li> <li>・ 揺れに強い建物が増え、死傷者数に加え被災後の避難者も軽減</li> <li>・ 津波からの確実な避難による死傷者数の軽減</li> <li>・ 火災を防ぎ死傷者を軽減</li> </ul>
<p><b>【応急、復旧・復興対策】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 応急対策活動体制の整備</li> <li>・ 総合防災拠点の整備</li> <li>・ 県外からの応急救助機関の受け入れ態勢の整備</li> <li>・ ヘリ運航体制の整備</li> <li>・ 災害時の医療救護活動体制の整備</li> <li>・ 初動応急活動のための食料・飲料水等の備蓄の推進</li> <li>・ 災害対応型給油所整備の支援</li> <li>・ 孤立対策（緊急時ヘリコプター離着陸場等）の整備</li> <li>・ 避難者、避難所体制づくりの推進</li> <li>・ 避難者等のための食料・飲料水等の備蓄の促進</li> <li>・ 被災者支援のためのシステム整備</li> <li>・ 災害時要援護者の支援</li> <li>・ 被災者の健康の維持保全</li> <li>・ 速やかな応急仮設住宅の供給</li> <li>・ 被災建築物・宅地の応急危険度判定等の体制整備</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 要救助者の迅速な救助による人的被害を軽減</li> <li>・ 集落孤立時の輸送、通信手段を確保</li> <li>・ 被災者の安全な避難生活を過ごすための体制を確保</li> <li>・ 速やかな被災者支援を実施</li> <li>・ 災害時要援護者の安全を確保</li> <li>・ 危険な建築物への侵入による2次被害を防止</li> </ul>

番号	区分	項目
4.1	ライフライン被害	上水道

#### ■被害様相

地震直後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・揺れの強いエリア及び液状化の発生したエリア、津波浸水エリアを中心に、管路、浄水場等の被災により、断水が発生する。</li> <li>・被災がないエリアにおいても停電により断水が発生する。</li> <li>・約6～8割が断水する。</li> <li>・避難所等では、飲料水の確保が急務となる。</li> <li>・避難所等では、備蓄による飲料水は確保されるが、給水車を保有しているのは高知市と四万十市のみのため、給水は極めて限定的である。</li> </ul>
1日後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基幹管路の復旧に着手し始める。</li> <li>・被災した浄水場は停電も含め復旧はなされない。</li> </ul>
3日後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・停電の影響により停止していた浄水場では、優先的な電力復旧により、浄水場の機能が徐々に回復する。</li> <li>・基幹管路の復旧が進む。</li> <li>・断水人口はほとんど変化ない。</li> </ul>
1週間後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基幹管路の復旧は完了する。</li> <li>・枝線の管路復旧が進む。</li> </ul>
1か月後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・被害の大きい浄水場を除き、多くの浄水場で運転を再開する。</li> <li>・一部を除き、断水が解消する。</li> </ul>

#### 【さらに厳しい被害様相】

##### ○人的・物的資源の不足

- ・水道事業者自身の被災や通信手段の途絶により、各水道事業者が管轄内の被害の全体像を把握するのに日数を要し、復旧作業の着手が遅れる。
- ・職員自身が多数被災するとともに、管路の資材や他地域からの応援要員が不足する他、燃料不足、運搬車両不足、工事車両不足により復旧が進まない。

##### ○被害拡大をもたらすその他の事象の発生

- ・水質測定設備や圧送ポンプ等が被災し、それらに単品受注生産のような希少部品が含まれている場合、部品調達に数か月を要し、断水が長期化する。
- ・長期浸水エリアでは、水道施設の復旧が長期化する。

■主な防災・減災対策

防災・減災対策	減災効果
<p><b>【事前対策】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ライフラインの地震対策の促進</li> <li>・配水池等の耐震化</li> <li>・避難者等のための食料・飲料水等の備蓄の促進</li> <li>・事業者の業務継続計画（BCP）策定支援</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ライフラインの被害を軽減</li> <li>・被災後の飲料水の確保</li> <li>・復旧工事に携わる事業者の被害を最小限に抑える</li> </ul>
<p><b>【応急、復旧・復興対策】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・応急対策活動体制の整備</li> <li>・災害対応型給油所整備の支援</li> <li>・緊急輸送のための警戒活動</li> <li>・陸上、海上における緊急輸送の確保</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・迅速な復旧による被災者の生活の早期安定</li> </ul>

番号	区分	項目
4.2	ライフライン被害	下水道

#### ■被害様相

地震直後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・揺れの強いエリア及び液状化の発生したエリア、津波浸水エリアを中心に、管路、処理場等の被災により、下水処理が困難となる。</li> <li>・約 9 割以上の利用世帯で処理が困難となる。</li> <li>・処理場は市街地よりも低い場所にある場合が多く、13 か所の処理場が津波で浸水し機能停止に陥る。</li> <li>・被災していない処理場でも、停電の影響を受け運転停止となる。</li> <li>・避難所等で、災害用トイレ等の確保が必要となる。</li> </ul>
1 日後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・管路の被害実態調査が開始される。</li> <li>・被災した処理場の復旧はなされない。</li> </ul>
3 日後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・停電により運転を停止していた処理場は、電力の復旧により運転を再開する。</li> <li>・管路の被害実態調査が実施される。</li> <li>・津波浸水の影響を受けた処理場は機能停止のままである。</li> </ul>
1 週間後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・管路の復旧が開始され、機能支障が解消され始める。</li> <li>・津波浸水の影響を受けた処理場は機能停止のままである。<sup>※</sup></li> <li>・一部のエリアで、仮設の貯留池等に汚水を貯留する応急対策が実施される。</li> </ul>
1 か月後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・管路の復旧が概ね完了する。</li> <li>・津波被害を受けた処理場を含め、稼働を停止した処理場の多くが応急復旧等により運転を再開する。</li> </ul>

※：「第 2 回下水道地震・津波対策技術検討委員会」資料 4(国土交通省)によると、「津波被害を受けた処理場のうち、被害の小さい処理場を除いて、最も早くほぼ通常処理まで復旧したのは南相馬市の鹿島浄化センターで 4 月末であった。」ことから、最低でも 1 か月以上の復旧日数を要する。

#### 【さらに厳しい被害様相】

##### ○人的・物的資源の不足

- ・下水道事業者自身の被災や通信手段の途絶により、各下水道事業者が管轄内の被害の全体像を把握するのに日数を要し、復旧作業の着手が遅れる。
- ・職員自身が多数被災するとともに、管路の資材や他地域からの応援要員が不足する他、燃料不足、運搬車両不足、工事車両不足により復旧が進まない。

##### ○被害拡大をもたらすその他の事象の発生

- ・震度 6 強等の強い余震とそれに伴う津波警報等の頻発により、沿岸部の処理場等の復旧が遅れる。
- ・津波により浸水した処理場の復旧が遅れる。
- ・長期浸水エリアにある処理場、管路の復旧が長期化する。

■主な防災・減災対策

防災・減災対策	減災効果
<p><b>【事前対策】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ライフラインの地震対策の促進</li> <li>・津波浸水被害の軽減</li> <li>・県下水処施設の耐震・耐浪化</li> <li>・業務継続計画の策定、市町村の対策推進のためのガイドラインの策定</li> <li>・避難者等のための簡易トイレの備蓄の促進</li> <li>・事業者の業務継続計画（BCP）策定支援</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・機能支障人口を軽減し、衛生環境の悪化を抑制</li> <li>・復旧工事に携わる事業者の被害を最小限に抑える</li> </ul>
<p><b>【応急、復旧・復興対策】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・応急対策活動体制の整備</li> <li>・災害対応型給油所整備の支援</li> <li>・緊急輸送のための警戒活動</li> <li>・陸上、海上における緊急輸送の確保</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・迅速な復旧により、衛生環境を早期に回復</li> </ul>

番号	区分	項目
4.3	ライフライン被害	電力

#### ■被害様相

地震直後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>電柱、変電所、送電線等の被害が発生し、ほぼ全域で停電する。そのため、すべての需要家が一時的に停電する。</li> </ul>
1日後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>被害が大きく、被災後1～2日間は復旧作業が困難である。瀬戸内側からの応援も高速道路に限られる。</li> <li>浄水場や病院など重要施設から施設点検の上順次復旧する。</li> </ul>
3日後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>津波警報が発令されている場合、浸水域以外の復旧に限られる。</li> <li>初期の段階では、災害対策本部等の重要施設を中心に復旧が図られるため、一般の需要家はほとんど回復しない。</li> <li>電力事業者間で電力の融通が行われる。建物被害等による電力需要の落ち込みが小さく、電力需要の回復が供給能力を上回る場合、需要抑制が行われる。</li> <li>電力復旧に際しては、通電火災を防ぐため、調査員によって各需要家に対して事前に点検が行われる。</li> </ul>
1週間後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>電柱被害等の復旧が進むが、一部地域では停電が続く。</li> <li>電力需要の回復が供給能力を上回る場合には、停電エリア以外でも需要抑制が行われる。</li> </ul>
1か月後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>停電はほとんど解消されるが、電力需要の回復が供給能力を上回る場合には、停電エリア以外でも需要抑制が行われる。*</li> </ul>

※：節電要請、電力使用制限令、計画停電等

#### 【さらに厳しい被害様相】

##### ○人的・物的資源の不足

- 被災者が多い、応援が遅れる、資機材不足等により、通電火災防止のための需要家の訪問に時間を要し、停電解消が遅れる。

##### ○被害拡大をもたらすその他の事象の発生

- 震度6強等の強い余震とそれに伴うがけ崩れ等によって、山間部の水力発電所等に復旧作業に入れないため、発電停止や復旧が長期化する。
- 大雨や台風の後などでは、山間部で土砂崩れが発生し、山間部へつながる電柱が被害を受けることによって山地集落への電力復旧が大幅に遅れる。
- 消耗品、資機材等の調達先企業の操業停止が長期化する場合や、これらの物品の輸送経路(陸路、航路)の障害が長期化する場合、発電停止や復旧が長期化する。
- 地震から数日後の供給能力が大幅に低下し電力需要との乖離が大きい場合には、節電要請に加えて緊急的措置として計画停電が行われ、供給能力が向上するか、大口需要家への電力使用制限等の需要調整等が行われる。
- 長期浸水エリアにある地下管路や電柱の復旧が長期化する。

■主な防災・減災対策

防災・減災対策	減災効果
<p><b>【事前対策】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ライフラインの地震対策の促進</li> <li>・事業者の業務継続計画（BCP）策定支援</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・停電軒数の軽減</li> <li>・復旧工事に携わる事業者の被害を最小限に抑える</li> </ul>
<p><b>【応急、復旧・復興対策】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・応急対策活動体制の整備</li> <li>・災害対応型給油所整備の支援</li> <li>・緊急輸送のための警戒活動</li> <li>・陸上、海上における緊急輸送の確保</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・迅速な電力復旧による生活の早期安定</li> </ul>

番号	区分	項目
4.4	ライフライン被害	通信

#### ■被害様相

地震直後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・全域で屋外設備や需要家家屋の被災、通信設備の損壊・倒壊等により利用困難となる。</li> <li>・固定電話の通話支障は、ほぼ全域で発生する。</li> <li>・停電により、パソコン、固定電話からのインターネット接続は利用できない。</li> <li>・携帯電話は、伝送路の多くを固定回線に依存しているため、電柱被害等により固定電話が利用困難となり、音声通信もパケット通信も利用困難となる。</li> <li>・通信ネットワークが機能するエリアがあっても、大量のアクセスにより輻輳が発生し、固定系及び移動系の音声通信がつながりにくくなる。なお、移動系のパケット通信では音声通信ほど規制は受けにくいものの、メールの遅配が起りやすい。</li> <li>・交換機やほぼすべての基地局には非常用電源が整備されているため、発災直後の数時間は停電による大規模な通信障害が発生する可能性は低いが、時間の経過とともに非常用電源の燃料が枯渇し機能停止が拡大する。</li> <li>・停電により、携帯電話、スマートフォンの利用者は、充電ができなくなるため、バッテリーが切れるとともに利用できなくなる。</li> </ul>
1日後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・県庁では非常用電源の稼働や電力の優先復旧により、通信が確保される。</li> <li>・電柱(電線)被害等による通信障害はほとんど改善しないが、重要施設の固定電話端末の停電は徐々に回復し始める。</li> </ul>
3日後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・輻輳は通信量が減少傾向になることから、徐々に通信規制率が緩和され、音声通信がつながりやすくなる。</li> <li>・代替手段(特設公衆電話、移動用無線基地局車の配備等)により、限定的に通信が確保される。</li> <li>・電柱(電線)被害等の復旧や電力の回復とともに固定電話の回復が進むが、停電エリアに準じて3~5割の固定電話の需要家では通信が回復しない。</li> <li>・通信利用者が少ないエリアでは、移動式の交換機の配備や基地局の電源確保等が進まず、通信の回復は期待できない。</li> </ul>
1週間後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・固定電話では、電柱(電線)等の復旧により停電エリアを除く7割~9割が解消される。</li> <li>・計画停電が実施されるエリアでは、時間帯によって交換機や基地局の停電に伴う通話支障が発生する。</li> </ul>
1か月後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電柱(電線)等の復旧により通話支障の多くが解消される。</li> </ul>

### 【さらに厳しい被害様相】

#### ○人的・物的資源の不足

- ・ 停電が長期化し、交換機のバックアップのための移動電源車等の燃料が確保できない場合には、停電による通話支障がより深刻となる。
- ・ 電線等の設備の需要が在庫や生産能力を大幅に超える場合には、電線等の調達がボトルネックとなり復旧期間が長期化する。
- ・ 職員自身の多数の被災、他地域からの応援要員の不足、燃料不足、運搬車両不足、工事車両不足等により復旧が遅れる。

#### ○被害拡大をもたらすその他の事象の発生

- ・ 震度 6 強等の強い余震が頻発することにより一時的に不通回線数が増加し、利用支障が発生する。
- ・ 大きな揺れに伴い基地局が直接被災する場合、カバーエリアの携帯端末は長期間の利用支障が生じる。
- ・ 津波により、交換機等が設置されている通信ビルが流失して大きく損壊した場合や、橋梁や鉄道に敷設された中継伝送路が橋梁や鉄道の被災に伴い切断した場合、復旧期間が長期化する。
- ・ 長期浸水エリアにある通信設備の復旧が長期化する。
- ・ 大雨や台風の後などでは、山間部で土砂崩れが発生し山間部へつながる電柱が被害を受けることによって、山地の集落との連絡が長期間途絶える。

### ■主な防災・減災対策

防災・減災対策	減災効果
<b>【事前対策】</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・ ライフラインの地震対策の促進</li><li>・ 事業者の業務継続計画（BCP）策定支援</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 普通回線数の軽減</li></ul>
<b>【応急、復旧・復興対策】</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 応急対策活動体制の整備</li><li>・ 災害対応型給油所整備の支援</li><li>・ 緊急輸送のための警戒活動</li><li>・ 陸上、海上における緊急輸送の確保</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・ 住民の通信手段の早期復旧</li></ul>

番号	区分	項目
4.5-1	ライフライン被害	ガス（都市ガス）

#### ■被害様相

地震直後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・輸送幹線や大口需要家等への供給として使用されている高圧及び中圧に関しては、ガス導管の耐震性が高く、被害が発生する可能性が低いことから、基本的には供給継続される。</li> <li>・一方、主に一般家庭で使用されている低圧管に関しては、SI 値 60 カイン以上のエリアを中心に安全措置として供給を停止するために、高知市内の全需要家への供給が停止する。</li> <li>・供給が停止したエリアにおいては、各家庭で給湯機等の使用が困難となる。</li> <li>・都市ガス供給エリアは、長期浸水予測区域に重なる箇所がある。</li> <li>・都市ガス製造設備は浸水予測エリアにあり、製造設備が停止する可能性がある。</li> </ul>
1 日後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・安全措置のために停止したエリアの安全点検やガス導管等の復旧により供給停止が徐々に解消されていくが、長期浸水エリアが広域に含まれることから復旧は限定的である。</li> <li>・津波浸水により、都市ガスの製造が停止した場合には復旧しない。</li> </ul>
3 日後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・全国のガス事業者から被災したガス事業者へ応援要員が派遣される。</li> </ul>
1 週間後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・津波浸水による製造設備の被害があった場合においても、臨時供給設備等による仮設復旧で供給が再開される。</li> <li>・全国のガス事業者からの応援体制が整い、復旧速度が加速し順次供給が再開される。</li> </ul>
1 か月後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・長期浸水エリアを除き大部分で供給が再開される。</li> </ul>

番号	区分	項目
4.5-2	ライフライン被害	ガス（LP ガス）

#### ■被害様相

地震直後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・全半壊した建物で LP ガスボンベが転倒する。</li> <li>・倒壊した建物では LP ガスボンベが埋もれる。また、その際にボンベが破損し、ガス漏れが起こる可能性がある。</li> <li>・阪神・淡路大震災以降に感震器付きのマイコンメータが普及したことにより、大きな地震（震度 5 程度）を感知した時に自動的に遮断される。そのうち、家屋などに被害のなかった約 6～8 割では、利用者がマイコンメータを手順に従い復帰させることで供給が開始される。残りの約 2～4 割では、事業者によりガス漏れや容器の点検が必要となる。また、倒壊した家屋に設置されているボンベについては回収する必要がある。</li> </ul>
1 日後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・長期浸水エリアを除く県内全域において、LP ガス再供給のための需要家各戸の点検が始まり、順次供給が再開される。</li> </ul>
3 日後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・需要家の各戸の点検・再供給が順次行われる。</li> </ul>
1 週間後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・一部の需要家を除きほぼ復旧する。</li> </ul>
1 か月後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ほぼすべての需要家で復旧する。</li> </ul>

【さらに厳しい被害様相】

○人的・物的資源の不足

- ・ガス事業者自身の被災や、道路や通信の寸断等により、各ガス事業者が管内の被害の詳細を把握するのに時間を要し復旧作業が遅れる。
- ・職員自身の多数の被災や、高速道路等の交通インフラの寸断により、他地域からの応援要員や燃料、運搬車両、工事車両等の到着が遅延し、復旧が遅れる。

○被害拡大をもたらすその他の事象の発生

- ・震度 6 強等の強い余震が頻発やそれに伴う津波警報の頻発により、沿岸部のガス製造設備の復旧が遅れる。
- ・長期浸水エリアでは、ガス関連施設の復旧が長期化する。
- ・ガス製造設備の定期検査期間中の脆弱な条件下で被災した場合、供給能力の低下が長期化する。
- ・ガス製造設備が津波火災に巻き込まれ、甚大な被害を受け供給再開のめどが立たなくなる。

■主な防災・減災対策

防災・減災対策	減災効果
<p>【事前対策】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ライフラインの地震対策の促進</li><li>・津波浸水被害の軽減</li><li>・燃料タンク等の安全対策</li><li>・事業者の業務継続計画（BCP）策定支援</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・ガス供給停止世帯数の軽減</li><li>・復旧工事に携わる事業者の被害を最小限に抑える</li></ul>
<p>【応急、復旧・復興対策】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・応急対策活動体制の整備</li><li>・災害対応型給油所整備の支援</li><li>・緊急輸送のための警戒活動</li><li>・陸上、海上における緊急輸送の確保</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・迅速な復旧による生活の早期安定</li></ul>

番号	区分	項目
5.1	交通施設被害	道路（高速道路、国道、主要地方道）

■被害様相

地震直後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>○高速道路 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 県内全線に渡り、被災と点検のため通行止めとなる。</li> </ul> </li> <li>○国道、主要地方道 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 県内では至る所で道路被害が発生する。 県南部（太平洋沿岸域）を走る国道 56 号、国道 55 号は津波や揺れ、液状化により甚大な被害が発生し、通行機能支障をきたす。 中山間地では、道路を巻き込むような大規模地すべりや斜面崩壊が発生し、通行機能支障をきたす。</li> <li>・ 細街路では、家屋、ブロック塀等の倒壊による交通機能支障が起き、通行が困難となる。</li> </ul> </li> </ul>
1 日後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>○高速道路 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 一般車両の誘導、放置車両の排除、盛土崩落部の仮復旧等により車道を確認し、交通規制によって緊急通行車両のみ通行可能となる。</li> </ul> </li> <li>○国道、主要地方道 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 津波警報・注意報が発表されている地域は、解除されるまでの期間不通となる。</li> <li>・ 津波浸水エリアでは通行不能となり、う回路を使用することとなる。</li> <li>・ 緊急車両以外の一般車両が避難等で道路を使用することで渋滞を引き起こすことにより、物流・人流が著しく制限され、災害応急対策に遅れが生じる。</li> <li>・ 広域な停電のため、信号などの交通管制に支障が生じる。</li> </ul> </li> </ul>
3 日後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>○高速道路 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 交通規制によって緊急通行車両のみ通行可能となる。</li> </ul> </li> <li>○国道、主要地方道 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 緊急輸送道路に限定であるが機能が確保される一方、その他の道路は沿岸部で復旧が遅れる。</li> <li>・ 交通規制によって緊急通行車両の通行が優先され、災害応急対策が本格的に開始される。</li> </ul> </li> </ul>
1 週間後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>○高速道路 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 交通規制によって緊急通行車両のみ通行可能となる。</li> </ul> </li> <li>○国道、主要地方道 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 一部不通区間が残るが、浸水エリアに進入する仮復旧ルートが構成される。</li> <li>・ 道路の復旧に伴い緊急通行車両として通行許可証発行の対象となる車両が徐々に拡大され、民間企業の活動再開に向けた動きが本格化する。</li> <li>・ 停電が解消された被害が軽微な地域の交通管制はほぼ回復する。</li> </ul> </li> </ul>
1 か月後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>○高速道路 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 一般車両を含めて通行可能となる。</li> </ul> </li> <li>○国道、主要地方道 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 橋梁の被害を除けば概ね啓開が行われるが、一部区間では交通規制となる。</li> <li>・ 計画停電となる地域においては、該当する日・時間帯において信号機による交通管制機能が停止する。手信号等による代替が行われるが、地域によっては要員が配置しきれない。</li> </ul> </li> </ul>

【さらに厳しい被害様相】

○人的・物的資源の不足

- ・多くの建設会社自体の被災や、他地域からの応援要員の不足により、道路啓開に時間がかかる。

○被害拡大をもたらすその他の事象の発生

- ・高速道路直下で大きな地盤変位が発生し、高速道路の高架に大きな変形が生じた場合には3か月以上通行不能となる。
- ・中山間地では、梅雨時や台風後は特に斜面崩落が発生しやすい。
- ・長周期地震動等により、本州と四国を連絡する橋梁に大きな変形が生じた場合、3か月以上通行不能となる。この場合、アクセスが海路・空路に限られ、四国地方が道路ネットワーク上孤立する。
- ・高知市の幹線道路で渋滞が発生している時間帯に発災した場合には、膨大な数の滞留車両・放置車両が発生し道路啓開や交通規制の実施までに時間がかかり、緊急輸送の開始が遅れる。
- ・長期浸水エリアでは、長期間道路交通が寸断し、復旧が長期化する。

■主な防災・減災対策

防災・減災対策	減災効果
<p>【事前対策】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・緊急輸送道路確保計画の策定</li><li>・緊急輸送道路の橋梁耐震化</li><li>・緊急輸送道路法面の防災対策</li><li>・緊急輸送道路等の橋梁点検、道路附属施設の総点検</li><li>・道の駅防災拠点化整備</li><li>・四国8の字ネットワークの整備促進</li><li>・鉄道の橋梁、高架橋等の耐震化</li><li>・災害時を想定した訓練の実施</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・緊急輸送のための機能確保</li></ul>

番号	区分	項目
5.2	交通施設被害	鉄道

#### ■被害様相

地震直後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 県内全域でいたる所で軌道が変状するほか、電柱、架線、高架橋の橋脚等に被害が生じ全線が不通になる。</li> <li>・ 津波による浸水被害が須崎市、黒潮町及び高知市を中心にみられる。</li> </ul>
1日後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 不通となったエリアは、応急復旧作業や被害状況の把握及び復旧に向けた作業の準備が開始されるが、津波浸水エリアは依然として不通のままである。</li> <li>・ 津波警報・注意報が発令されている地域は、解除までの期間立ち入ることができないので復旧作業が遅れる。</li> <li>・ 津波の危険がない地域から復旧活動が開始される。</li> </ul>
3日後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 復旧支援が行われ始めるが、応急復旧作業中であり不通のままである。被害量が多く復旧要員の絶対数が不足する。</li> </ul>
1週間後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 応急復旧作業中であり、不通のままである。</li> </ul>
1か月後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 津波被害及び長期浸水エリア以外の一部復旧区間において折り返し運転が開始される。</li> </ul>
3か月後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 津波により大きな被害を受けた線区は、内陸部への移転等を含めた復旧に向けた検討を必要とする。</li> </ul>

#### 【さらに厳しい被害様相】

##### ○人的・物的資源の不足

- ・ 被災が広範囲に渡ることから、資機材、人員が不足し復旧が遅れる。

##### ○被害拡大をもたらすその他の事象の発生

- ・ 高架部の直下で大規模な地盤変位が生じた場合には、耐震補強済みの高架橋であっても被害が生じるおそれがある。
- ・ 中山間地で大規模な地盤災害(地すべり、深層崩壊等)が発生し鉄道が寸断した場合には、復旧に長期間を要する。特に梅雨時、台風後は被害が大きく、長期化する。
- ・ 震度6強等の強い余震や津波警報等の頻発により、沿岸部の線路等の復旧が遅れる。
- ・ 津波浸水域において、道路と平面上でつながっているエリアでは、津波によって押し流された自動車や流木等で線路が埋もれるなどし、それらの撤去に時間がかかる。
- ・ 津波により大きな被害を受けた線区は内陸部への移転等を含めた検討が行われるため、復旧に1年以上を要する。
- ・ 橋梁・トンネル等で非構造部材の被害が多発する。
- ・ 地震の揺れによって津波浸水予測域で車両が緊急停止した場合には、乗客や乗員が津波に巻き込まれるおそれがある。
- ・ 長期浸水エリアでは、線路等の復旧が長期化する。

番号	区分	項目
5.3	交通施設被害	港湾

#### ■被害様相

地震直後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・揺れにより県内の港湾では、耐震強化岸壁を除き、陥没・隆起・倒壊、倉庫・荷役機械の損傷、防波堤の沈下、液状化によるアクセス交通・エプロンの被害等が発生し、機能が停止する。</li> <li>・津波により県内の港湾では、港内のコンテナや貨物の流出・浸水、引き波による座礁、船舶の転覆・沈没・流出・破損、流出物による港湾施設の破損や、これらによる航路障害、倉庫・荷役機械の損傷、アクセス交通の寸断、防波堤の被害等が発生し機能が停止する。</li> </ul>
1日後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・津波警報・注意報が解除されるまでの間、復旧作業や緊急輸送が滞る。</li> </ul>
3日後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・航路啓開、港湾施設の復旧、荷役作業の体制の確保を実施するが、復旧にあたる人員が不足する。</li> <li>・一部では、転覆・沈没した船舶や転倒した防波堤等によって引き起こされる航路障害が残る。</li> </ul>
1週間後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・航路啓開、港湾施設の復旧、荷役作業の体制の確保等を順次実施する。</li> <li>・船舶の入港が可能となった港湾から順次、緊急輸送を実施する。</li> </ul>
1か月後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・航路啓開、港湾施設の復旧、荷役作業の体制の確保等を順次実施する。</li> <li>・船舶の入港が可能となった港湾から順次、緊急輸送を実施する。</li> </ul>
3か月後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>・揺れ・津波被害を受けた港湾が本格的に復旧するには数年を要する。</li> </ul>

#### 【さらに厳しい被害様相】

##### ○人的・物的資源の不足

- ・膨大な量の津波がれき(多数の車両、船舶、コンテナ、材木等)に対して仮置きスペースが不足し、航路啓開が進まない。
- ・被災が広範囲にわたることから、復旧資機材、人員が不足し復旧が遅れる。

##### ○被害拡大をもたらすその他の事象の発生

- ・震度6強等の強い余震や津波警報等の頻発により、航路の啓開や施設の復旧が遅れる。
- ・耐震強化岸壁の設計を超える地震動により岸壁が機能を停止する。
- ・台風や強風が多発する季節に防波堤が被災した場合、港湾内の静穏が保てない他、高潮が直接港湾内に侵入するため、岸壁が健全であっても緊急輸送に活用できない。
- ・沖の島漁港が被災し、沖ノ島への海上輸送が滞る。
- ・長期浸水エリアでは、陸路からは長期間にわたって港の利用ができない。
- ・室戸岬等地殻変動によって地盤が隆起した場合は、泊地水深確保のため浚渫工事が必要となる。

○二次災害の発生

- ・津波発生に伴い港内の船舶が一斉に沖合に避難し、船舶同士の衝突による火災等の二次災害が発生する他、船舶の航行機能の確保が困難となる。
- ・港湾設備（燃油タンク）や船舶の重油に引火し、火災が発生する。

○二次的な影響の波及

- ・貨物の取り扱い量が減少し、1年以上経過しても被災前の水準にもどらない。

■主な防災・減災対策

防災・減災対策	減災効果
<p><b>【事前対策】</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・重要港湾の防波堤等の整備</li><li>・津波による漂流物対策</li><li>・港湾における事業継続計画の策定</li><li>・防災拠点港への耐震強化岸壁の整備</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・緊急輸送のための機能確保</li></ul>

番号	区分	項目
5.4	交通施設被害	空港（高知龍馬空港）

#### ■被害様相

地震直後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>震度6強以上の揺れにより、点検等のため閉鎖する。</li> <li>津波により浸水し、漂流物や土砂の漂着、漂流物による施設の破損、場周柵の倒壊などの被害が発生する。</li> </ul>
1日後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>津波警報・注意報が解除されるまでの間、復旧作業や緊急輸送が滞る。</li> </ul>
3日後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>自衛隊の救援機の離着陸に必要な滑走路の土砂・がれきの除去等が完了し、緊急物資・人員輸送のための暫定運用が開始される。</li> </ul>
2週間後の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>土砂やがれきの除去が完了し、民間機の暫定的な運用が再開される。</li> </ul>

#### 【さらに厳しい被害様相】

##### ○人的・物的資源の不足

- 全国の広域被害によって、複数の空港が同時に被災した場合、空港の復旧のための資機材の調達等が困難となり、復旧が長期化する。

##### ○被害拡大をもたらすその他の事象の発生

- 震度6強等の強い余震や津波警報等の頻発により、施設の復旧が遅れる。
- 地盤沈下により、空港敷地が沈下した場合、津波による冠水が継続し、復旧が長期化する。

#### ■主な防災・減災対策

防災・減災対策	減災効果
<b>【事前対策】</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>高知空港の機能早期復旧対策の推進</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>空港機能の早期復旧</li> </ul>

番号	区分	項目
6.1	生活への影響	避難者

#### ■被害様相

地震発生直後	
多数の避難者の発生	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震・津波等による建物被害、ライフライン被害及び余震への不安等により、多くの人々が避難所へ避難する（約 120,000～280,000 人）。また、比較的近くの親族や知人宅等へも避難する（約 65,000～158,000 人）。</li> <li>津波警報の発令、崖地の崩落や土砂崩れによる被害の発生を防ぐため、避難勧告・指示が発令され、広いエリアで多くの避難者が発生する。</li> </ul>
指定避難所以外の公共施設等への避難	<ul style="list-style-type: none"> <li>あらかじめ指定されていた学校等の避難所だけでなく、市町村庁舎や公的施設、公園、空き地といった場所に避難する人が発生する。</li> <li>指定避難所以外にできたテント村等が当初認知されず、食料や救援物資等が配給されない事態が発生する。</li> </ul>
避難所の避難スペース不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>被害の大きな地域では収容人数を超える避難者が来る。学校等では、当初予定していた体育館や教室だけでなく、廊下や階段の踊り場等も避難者でいっぱいとなる。</li> <li>耐震化が未了の避難所や津波浸水域にある避難所自体が被災するおそれがあり、避難所の収容力が当初見込みより減少する。また、避難スペースが天井等の非構造部材や設備の損壊等で使用不能となる場合が出てくる。</li> </ul>
避難所運営要員の被災	<ul style="list-style-type: none"> <li>被害の大きな地域では自治体職員や学校職員等の被災や職員の家族の被災により、避難所の開設・運営に参加できず、支障をきたす。</li> </ul>
通信機能の喪失	<ul style="list-style-type: none"> <li>通信手段が被災し、避難者の居場所・避難者数の確認、救援物資の内容・必要量の確認が困難となる。</li> </ul>
避難所における医療救護活動	<ul style="list-style-type: none"> <li>避難者の中には負傷者も多く、避難者でもある医療関係者による看護や医師の派遣による応急手当が実施される。</li> <li>避難所に避難した高齢者・身体障害者等の災害時要援護者に必要な医療・介護面のケアが行き渡らない事態が発生する。</li> </ul>
屋外避難	<ul style="list-style-type: none"> <li>自宅に残った人、避難所等へ避難した人ともに、余震が怖い等の理由で屋外に避難する人が発生する。</li> <li>避難所には自動車による避難者も多く、学校等のグラウンドは自動車が満杯となる。中には、プライバシーの問題で自動車の中で避難生活をする人が出てくる。</li> </ul>

概ね数日後～	
食料・物資の調達、配布不足	・避難所において食料・救援物資等が不足する。
照明、冷暖房機能の喪失	・停電が継続し、非常用発電機等がない避難所では夜間は真っ暗で、暖房・冷房が機能していない状況下で避難生活を余儀なくされる。
飲料水・トイレ用水の不足	・断水が継続し、飲料水の入手や水洗トイレの使用が困難となる。
感染症等の発生	・冷暖房が機能しないうえ、狭い場所に多くの人々が密集するため、冬季には風邪・インフルエンザ等が蔓延し、夏季には衛生上の問題が発生するなど、避難所での生活環境が悪化する。
屋外避難	・避難所に入りきれない避難者は車内に寝泊まりすることによって、静脈血栓塞栓症(エコノミークラス症候群)などで健康が悪化する。
避難所の開設・運営ノウハウを持つ人材の不足	・避難所の把握や避難者ニーズの把握、食料・水の確保、入浴支援等の多くの支援を自衛隊やボランティア等に頼らざるを得ない状況となり、本来の活動内容である搜索・救助活動やがれき撤去、物資管理・配送等が遅延する。
避難所生活のルール、マナーの必要性	<ul style="list-style-type: none"> <li>・発災当初はハネムーン現象により愛他的に接する人が多いが、日数が経過するにつれ、自分の家のように空間を独占する等の迷惑行為が発生する。</li> <li>・食料・救援物資の配給ルールや場所取り等に起因する避難者同士のトラブルが発生する。</li> <li>・過密な避難状況やプライバシーの欠如から、避難所からの退去や屋外避難する避難者が発生する。</li> </ul>
遠隔地への広域避難	<ul style="list-style-type: none"> <li>・津波により地区全体が被害を受ける、自宅建物が継続的に居住困難となる等の理由から従前の居住地域に住むことができなくなった人が、遠隔地の親戚や知人宅に避難する。</li> <li>・遠隔地に避難・疎開する避難者が中間地点の避難所に避難するため、他市町村の情報を避難者に提供する必要が発生する。</li> </ul>
ペットの扱いに関するトラブル	<ul style="list-style-type: none"> <li>・避難所においてペットに関するトラブル等が発生する。</li> <li>・広域避難等に伴い、ペット・家畜等を飼い続けることが困難となり、被災地等にペット等が多く残される。</li> </ul>
被災者による避難所の自主運営	<ul style="list-style-type: none"> <li>・避難所の運営は、発災直後は施設管理者(学校の場合は教員等)が中心であるが、発災3日後程度以降から自治体組織中心に移行する。</li> <li>・時間が経過するとともに、徐々にボランティア等が疲労し、人数も減少し、被災者自らによる自立した避難所運営が必要となる。</li> <li>・高齢者比率が特に高い地域や、複数地域から避難者がより集まっている避難所等では、自立のためのマンパワー確保や自治組織の形成が困難なために避難所自治が成り立たず、生活環境の悪化につながる。</li> </ul>
避難所間の格差	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自治体間や避難所間で、食事の配給回数やメニュー、救援物資の充実度等によりばらつきや差が生じ始める。</li> <li>・交通機関途絶によるアクセス困難や避難所の情報伝達の不備などから、ボランティアや救援物資に避難所間の格差が生じ、避難者に不満が発生する。</li> </ul>

概ね1か月後～	
避難所、車中避難の長期化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ライフラインの復旧等の遅れに伴い、自宅建物に被害を受けていない住民であっても避難が継続される。</li> <li>・長期間にわたる車中泊の避難者の中には、静脈血栓塞栓症(エコノミークラス症候群)を発生する者が出てくる。</li> </ul>
避難所の多様化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・交通機関の部分復旧等に伴い、遠方の親族・知人等を頼って帰省・疎開行動が始まる。特に、津波浸水地域や長期浸水地域を中心に避難所外への避難者比率が高まる(約79,000～296,000人の避難所外避難者)。</li> <li>・公営住宅や民間賃貸住宅への入居、勤務先提供施設への入居、屋外での避難生活(テント、車中等)もみられる。</li> <li>・仮設住宅への入居がはじまる</li> <li>・「自宅の様子が知りたい」、「生活基盤のある土地から離れたくない」、「子供を転校させたくない」等の理由から、自宅近くの避難先を選択するケースも多く、居住地周辺の避難者数が減少しない。</li> </ul>
避難生活の長期化に伴う心身健康不安	<ul style="list-style-type: none"> <li>・避難所や避難所外への避難者だけでなく、在宅生活者においても、生活不活発病となる人が増加する。</li> <li>・避難所で活動する職員やボランティアで、過労やストレスにより健康を害する人が発生する。</li> <li>・生活環境の変化・悪化・寒さ等により、高齢者等を中心に病気になり、病状の悪化、不眠などの症状が発生する。</li> <li>・避難所におけるプライバシーの確保が困難なため、生活に支障をきたすとともに、精神的ダメージを受ける人も発生する。</li> <li>・水やトイレの使用等の制約が極限に達し、特に高齢者や障害者等の生活や健康に支障をきたす。</li> <li>・生活習慣の違いから、精神的ダメージを受ける人も発生する(外国人等)。</li> </ul>
避難所内でのトラブル	<ul style="list-style-type: none"> <li>・避難所の救援物資の大量持ち帰り、部外者の出入りや避難者の無断撮影、盗難等のトラブルが発生する。</li> </ul>
避難者ニーズの変化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・避難所生活に慣れたところから、配給された食事が冷たい、メニューが単調、温かい風呂に入りたい等、生活環境への不満が積もる。</li> <li>・被災者のニーズは時々刻々と変化し、モノ・情報の様々なニーズに対応しきれなくなる。</li> </ul>
避難所の解消の困難	<ul style="list-style-type: none"> <li>・避難所生活が長期化し、避難所の解消が遅れる。</li> <li>・避難所となっている学校では授業再開に支障をきたす。</li> </ul>

【さらに厳しい被害様相】

- より厳しいハザードの発生
  - ・強い揺れを伴う余震が断続的に長期間続く場合や、台風の到来といった気象条件によっては、自宅等での生活に不安を感じ、避難所避難者がさらに増加し、より避難生活が長期化する可能性がある。
- 被害拡大をもたらすその他の事象の発生
  - ・長期浸水エリアでは、自宅で生活できない被災者が膨大な数に上る一方で、避難可能な施設が失われるために避難所が大幅に不足する。
- 災害応急対策の困難
  - ・行方不明者が多数発生し、捜索活動継続地域においては、行方不明者(または、所持品等)を探し続ける遺族等が自宅跡近くの避難所等から移動せず、避難所の解消が大幅に遅れる。
- 二次的な波及
  - ・停電・断水・ガス供給停止・燃料不足が長期化した場合、トイレ等衛生環境の確保や調理の困難、また冷暖房の利用が困難となるために生活環境が極めて悪化し、高齢者を中心に多数の震災関連死が発生する。

■主な防災・減災対策

防災・減災対策	減災効果
<p>【事前対策】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・避難所指定の見直し・確認</li> <li>・広域避難の調整</li> <li>・避難所運営マニュアルの充実</li> <li>・避難所運営訓練（HUG）の普及</li> <li>・県、市町村の備蓄計画策定と備蓄の促進</li> <li>・流通備蓄確保に向けた民間事業者との協定の促進</li> <li>・備蓄以外による水等の確保</li> <li>・災害時要援護者を支援する仕組みづくり</li> <li>・被災者の健康を守るための保健衛生活動に関するマニュアル策定</li> <li>・災害時の心のケア対策</li> <li>・ペット保護体制の整備</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・被災者の安全な避難生活を確保</li> </ul>

番号	区分	項目
6.2	生活への影響	物資

①被害様相-食料・飲料水

地震発生直後	
膨大な物資の調達困難(被災地内外における)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・食料は必要量が膨大であり、各市町村の公的備蓄物資や家庭内備蓄による対応では大幅に不足する(発災1日後だけで約20万～80万食が不足)。また、膨大な数の避難者等が発生する中で、被災地内への物資供給が不足するとともに、被災地内外での買占めが発生する。</li> <li>・飲料水についても、備蓄飲料水や家庭内備蓄では大幅に不足する(発災1日後だけで約80万～120万リットル不足)。</li> <li>・生活必需品の毛布も、公的備蓄物資だけでは大幅に不足する(最大約13万枚不足)。</li> <li>・災害により住居を失わないものの、生活必需品等の不足が生じる、いわゆる在宅避難者が多数発生する。</li> </ul>

概ね1日後～数日後	
膨大な物資の調達困難	・食料や飲料水が大幅に不足する(地震発生後の2～7日目の合計で約120～480万食分の食料不足、約480～720万リットル分の飲料水が不足)。
道路の寸断や渋滞等による物資の配送困難	<ul style="list-style-type: none"> <li>・被災地外からの大量の支援物資が被災地に流入するため、道路渋滞が発生し、物資の確保及び配送が遅延する。</li> <li>・道路の寸断により、輸送ルートが確保できず、被災地外からの商品供給や被災地内で店舗への配送が困難となる。</li> </ul>
支援物資の管理上の混乱	<ul style="list-style-type: none"> <li>・支援物資等が流入し、保管スペースの問題が発生する。</li> <li>・支援物資が送られ、どこに何がどのくらいあるのか、適切な管理ができず効果的な作業ができない。</li> </ul>
食料等の販売停止	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ほとんどの小売店が、揺れや津波で被災し、開店できずに食料等の販売ができなくなる。</li> <li>・小売店等の物流センター等の被災により、店舗への商品提供が停止する。</li> <li>・通信網の寸断や情報システムの損壊により、商品の受発注が困難になる。</li> </ul>

概ね1か月後～	
物資の生産・供給困難	・飲食物品の製造工場のみならず農産物の生産地や包装材等の工場が被災し、食料等の生産・供給が困難となる。また、小売店等に供給できる商品量が減少する。
燃料不足による物資の調達・配送困難	・道路・港湾等の交通インフラが復旧しても、物資を運ぶトラック燃料が不足し、物資の調達・配送が困難となる。

【さらに厳しい被害様相】

○人的・物的資源の不足

- ・道路・鉄道の復旧が遅れ、停電・燃料不足が数日間以上に及ぶと、支援物資及び食料等の商品の輸送が十分に行えない状態が長期化し、被災地で飲料水・食料や医薬品等の不足により著しく体調を崩す人が多数発生する。

○被害拡大をもたらすその他の事象の発生

- ・浸水エリア内の交通手段が絶たれるため、長期にわたり物資の円滑な輸送ができない。

■主な防災・減災対策

防災・減災対策	減災効果
<p>【事前対策】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・個人備蓄の促進</li> <li>・県、市町村の備蓄計画策定と備蓄の促進</li> <li>・流通備蓄確保に向けた民間事業者との協定の促進</li> <li>・備蓄以外による水等の確保</li> <li>・緊急輸送の確保</li> <li>・災害時の消費生活の安定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・被災者の安全な避難生活を確保</li> </ul>

②被害様相-燃料

地震発生直後	
製油所・油槽所等の被災による石油製品の精製機能、出火・受入機能等の低下	<ul style="list-style-type: none"> <li>・高知県内の約9割を貯蔵している「タナスカ」にある製油所・油槽所では、地震、津波、地盤の液状化、護岸背面地盤の側方流動等により石油製品の出荷・受入機能等が停止する。</li> </ul>
SS やタンクローリーの被災による地域石油供給網の停止	<ul style="list-style-type: none"> <li>・多くのサービスステーション（SS）が倒壊・損壊等の被害を受け、特に大規模停電の発生や津波被害によって浸水した地域を中心に営業が困難となる。</li> <li>・緊急車両への効率的な給油ができない。</li> <li>・タンクローリーが津波等で被害を受けて不足し、被災地域内の燃料輸送が困難となる。</li> </ul>

概ね1日後～数日後	
<ul style="list-style-type: none"> <li>津波による漂流物・堆積物等によりタンカーの入港が困難になる。タナスカの精油所に被害が発生し、タンカーの受け入れができない。道路の被害によってタンクローリーは迂回を余儀なくされ、また渋滞に巻き込まれるため、他地域からの燃料バックアップには時間を要する。</li> </ul>	
ライフラインの非常電源用燃料等不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>物流の停滞・遅延により、地域によっては自動車用燃料、非常電源用燃料、暖房用燃料等が不足し始め、燃料切れで使用できなくなった車両で通行支障をきたす。</li> <li>停電が続き、燃料のバックアップ供給が遅れた地域ではライフライン(上下水道、通信施設、ガス等)の非常発電用燃料が不足し始める。</li> </ul>
緊急車両・救助・救出活動等を行う行政機関への燃料供給の困難	<ul style="list-style-type: none"> <li>物流の停滞・遅延により、救助・救援用の車両・ヘリコプター等への燃料供給が困難になり始める。</li> <li>津波被害によって浸水した地域を中心にサービスステーションの営業が困難な状況が続き、緊急車両への効率的な給油ができない。</li> </ul>
避難所・病院への物資輸送の困難	<ul style="list-style-type: none"> <li>病院では、暖房用灯油や非常用発電燃料が不足し始め、医療機器の使用が困難となる。また、輸送・物流が停滞・遅延し、医薬品が不足する他、搬送の必要な患者や慢性疾患の患者への医療活動が困難となり始める。</li> <li>トラックの燃料が不足し、避難所等への物資を運ぶことが困難となり始める。</li> </ul>
企業活動の継続困難	<ul style="list-style-type: none"> <li>軽油・ガソリンの供給不足による物流の停滞・遅延や、燃料不足による自家発電機の停止等により、製造業等の企業活動が困難となる。</li> </ul>
市民の生活支障	<ul style="list-style-type: none"> <li>サービスステーションの燃料在庫切れや停電の継続により給油できなくなり、自動車や暖房・給湯機器が使用できなくなる。</li> <li>備蓄燃料切れにより、ライフライン(上下水道、通信、ガス)が使用できなくなる。</li> </ul>

概ね1週間後～	
市民の生活支障	<ul style="list-style-type: none"> <li>広い地域で計画停電等の電力の需要抑制の必要が生じる。</li> <li>サービスステーションでの給油待ちにより渋滞が発生し、トラブルや交通渋滞等の混乱が発生している地域がある。</li> </ul>
復旧の遅れ	<ul style="list-style-type: none"> <li>緊急車両への給油が滞り、がれきの撤去に使用する重機や排水作業を行うポンプ等の稼働効率に影響が出始める。</li> </ul>

概ね1か月後～	
<ul style="list-style-type: none"> <li>燃料の供給不足の解消が始まるが、解消できない被災地域も残る。</li> </ul>	

【さらに厳しい被害様相】

○人的・物的資源の不足

- ・ 停電が長期化する場合、燃料を運搬するドラム缶等の不足により、避難所等の燃料が枯渇する。

○被害拡大をもたらすその他の事象の発生

- ・ 道路の被害が大きい場合、タンクローリーは迂回せざるを得なく、また渋滞に巻き込まれるため、燃料の輸送に時間を要する。
- ・ 港湾の被災や津波堆積物等により、船での輸送が困難な地域が発生する。
- ・ 長期浸水エリアでは、燃料の供給路が絶たれるなどでさらに燃料不足が加速し、それに伴い復旧が長期化する。

■主な防災・減災対策

防災・減災対策	減災効果
【事前対策】 <ul style="list-style-type: none"><li>・ 燃料タンク等の安全対策</li><li>・ 災害対応型給油所整備の支援</li><li>・ 緊急輸送の確保</li></ul>	・ 災害時の燃料供給体制の確保

番号	区分	項目
6.3	生活への影響	医療機能

### ■被害様相

地震発生直後	
膨大な数の死傷者の発生と医療機関の被災等に伴う医療対応困難	<ul style="list-style-type: none"> <li>被災地内の医療機関においては、建物被害やライフライン機能支障等により対応力が低下する中、重傷者や軽傷者等の膨大な数の医療需要が発生する。</li> <li>重傷者、医療機関で結果的に亡くなる者及び被災した医療機関からの転院患者を「入院需要」、軽傷者を「外来需要」とした場合、被災地内では対応が難しくなる患者数は、入院が約 8,000～22,000 人、外来が約 3,000～21,000 人となる。</li> <li>医療機関自体の被災だけでなく、医師・看護師等の不足で診療機能が低下する。</li> <li>救急車が不足し、道路被害や渋滞により搬送が困難となる。</li> </ul>
膨大な数の負傷者のトリアージ*	<ul style="list-style-type: none"> <li>被災地では膨大な数の負傷者が発生する。被災地内の医療機関が被災することから、災害拠点病院等に負傷者が集中するため、トリアージを実施する必要がある。</li> </ul>
広域医療搬送体制の確立	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震や津波による重篤患者を広域医療搬送する体制が必要となる。</li> <li>在院患者について、医療機関の地震や津波による建物被害、ライフライン機能低下によって転院を要するものが多数発生する(約 3,700～4,900 人)。転院を要する患者を移送させる手段(燃料含む)、移送先の確保・調整が必要になる。</li> </ul>

※多数の負傷者が出る災害時に際して救急隊員や医師が選別し、治療の優先順位をつける行為。

概ね1日後～数日後	
被災地内の病院における機能の確保困難	<ul style="list-style-type: none"> <li>非常用発電機を有する医療機関等では、非常用発電機が作動している間は診療・医療が可能であるが、燃料不足等によって機能が停止する医療機関が発生する。</li> <li>医薬品不足が相当数の医療機関で発生する。</li> <li>日常的に受診していた患者のうち、相当数が医療機関の被災により受信を継続できなくなる。</li> <li>断水・停電が継続し、多くの人工透析患者が通院または入院している施設での透析が受けられなくなる。数日で復旧する施設もあるものの、復旧の見通しが立たず、相当数の透析患者が受入可能な施設への移動を余儀なくされる。また、受入可能な施設でも透析スケジュールの変更(稼働時間の延長)が余儀なくされ、対応できず他医療機関への再移送等となる透析患者も発生する。</li> </ul>

### 【さらに厳しい被害様相】

#### ○人的・物的資源の不足

- 計画停電が実施される場合、停電期間中に院内の非常用発電機の燃料の枯渇等によって医療機器が停止し、治療が困難になる。
- 停電と燃料不足の長期化により、在宅医療者を含め死亡する患者が発生する。

#### ○被害拡大をもたらすその他の事象の発生

- 長期浸水エリアにある医療機関の復旧が遅れ、医療機能が不足する状況が長期間続く。

■主な防災・減災対策

防災・減災対策	減災効果
<p><b>【事前対策】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 県外からの応急救助機関の受け入れ体制の整備</li> <li>・ ヘリ運航体制の整備</li> <li>・ 災害時の医療救護活動体制の整備</li> <li>・ 災害時の医療救護活動の訓練の実施</li> <li>・ 初動応急活動のための食料・飲料水等の備蓄の促進</li> <li>・ 医療機関の建物の免震化</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 災害時の医療救護体制の確保</li> </ul>

番号	区分	項目
6.4	生活への影響	保健衛生、防疫、遺体処理等

#### ■被害様相

地震発生直後	
避難場所における衛生環境の悪化	<ul style="list-style-type: none"> <li>多数の避難者が避難所に避難し、一人当たりの居住スペースの減少、十分な数の毛布や非常食、仮設トイレ、暖房器具等の不足、健康管理のための医師・保健師等の不足、テントや車中泊による屋外生活者の発生など、保険衛生環境が悪化する。</li> </ul>

概ね1日後～数日後	
遺体捜索、処理等に 係る人的・物的資源の不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>死者・行方不明者の捜索範囲が極めて広範囲となり、消防・警察・自衛隊の人的・物的資源の多くを投入するため、復旧活動に支障が生じる。</li> <li>死者数が膨大であり、迅速な遺体処理が困難になる。</li> <li>遺体の安置場所、棺、ドライアイスが不足し、夏季には遺体の腐乱等による衛生上の問題が発生する。</li> <li>高知県内でドライアスを製造している工場が長期浸水予測エリアにあることから、高知県内でドライアスを確保するのは困難となる。</li> <li>検死が可能な人員等が不足し、多数の遺体の身元確認が困難となる。</li> </ul>

概ね1週間後	
暑さ対策の必要性	<ul style="list-style-type: none"> <li>夏季の避難場所、仮設住宅における暑さ対策が求められるが、対応すべき場所が膨大な数となり、人的・物的資源の両面から対応が遅れる。その結果、高齢者・乳幼児を中心に熱中症や脱水症状、食中毒が発生する。</li> </ul>
火葬場の不足、火葬の困難	<ul style="list-style-type: none"> <li>火葬場の被災、燃料不足等により火葬が困難となる。</li> <li>火葬が困難な場合、衛生上の問題から土葬や仮埋葬が行われる。</li> </ul>

概ね1年後	
行方不明者捜索の長期化	<ul style="list-style-type: none"> <li>1年を経過しても行方不明者の捜索が終わらず、消防・警察・自衛隊の人的・物的資源を引き続き投入することが必要となる。</li> </ul>

【さらに厳しい被害様相】

○人的・物的資源の不足

- ・燃料不足が長期間に及ぶと、被災地外の火葬場へ車両で遺体を搬送することも困難となる。
- ・火葬のための燃料、土葬を行う場所の確保困難により遺体の腐敗が深刻化し、保健衛生環境が著しく悪化する。

○被害拡大をもたらすその他の事象の発生

- ・長期浸水エリアにおいては、遺体処理が長期に渡ってできず、遺体の腐乱等が発生する。特に、高知市などの都市部では遺体安置場所も長期浸水のため確保することができず、遺体処理等も困難な状況になる。
- ・逆流防止機能を保持していない下水道管路から、津波浸水に伴い下水が逆流し浸水域に下水が滞留することとなり、水系伝染病等のリスクが拡大する。

○災害応急対策の困難

- ・多数の行方不明者が残っている状態で復旧活動を本格化させる合意が得られず、復旧が進まない。

○影響の波及

- ・保健衛生環境の著しい悪化により、集団感染や食中毒が大量発生し、多数の死者が発生する。

■主な防災・減災対策

防災・減災対策	減災効果
【事前対策】 <ul style="list-style-type: none"><li>・避難者、避難所体制づくりの推進</li><li>・避難者等のための備蓄の促進</li><li>・遺体に対する対策の推進</li></ul>	・災害時の衛生環境の改善

番号	区分	項目
7.1	災害廃棄物等	災害廃棄物等

#### ■被害様相

地震発生直後	
膨大な量の災害廃棄物等の発生	<ul style="list-style-type: none"> <li>地震動・液状化・津波・がけ崩れ・火災等による家屋倒壊等に伴い、膨大な量の災害廃棄物が発生する。家屋だけではなく、自動車、船舶、コンテナ、樹木・材木、漁業施設等も災害廃棄物となる。</li> <li>津波による土砂堆積物(津波堆積物)の処理も必要となる。</li> <li>建物がれき等の災害廃棄物が約 470 万～2,000 万トン、津波堆積物が約 310 万～1,100 万トンとなる。</li> </ul>

概ね 1 日後～数日後	
処理に必要なオープンスペースの不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>用地不足等により、災害廃棄物等の仮置き場の確保が困難となる。</li> </ul>
処理作業に必要な人員の確保困難	<ul style="list-style-type: none"> <li>仮置き場等への道路の渋滞、人員不足等で倒壊建物等の解体作業・搬送作業が遅れる。</li> </ul>
洋上の災害廃棄物	<ul style="list-style-type: none"> <li>海に流出した災害廃棄物は、海岸に漂着するもの、海底に堆積するもの、海中に浮遊するもの、海面を漂流するものがあり、これらを放置した場合、船舶の航行や港湾・漁港への入港等の際の安全上の障害、また漁業従事上の支障となる。</li> </ul>

概ね 1 か月後	
分別作業	<ul style="list-style-type: none"> <li>膨大な量の災害廃棄物を処理するため、可燃物・不燃物の分別やリサイクルのための分別の作業が長期化する。</li> </ul>
土壌汚染、水質汚染のおそれ	<ul style="list-style-type: none"> <li>解体に伴う粉塵・アスベストの飛散や、津波により流失した重金属類や医療系廃棄物等を含む有害廃棄物の処理における土壌汚染・水質汚染が問題となる。</li> </ul>
搬送作業時の環境問題	<ul style="list-style-type: none"> <li>大型トラックを使って搬送する際の粉塵、騒音・振動等の環境問題が出てくる。</li> </ul>
処理に必要なオープンスペースの不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>用地不足等により、災害廃棄物等の中間処理施設、最終処分場の確保が困難となる。</li> </ul>
広域的な処理の必要性	<ul style="list-style-type: none"> <li>膨大な量の災害廃棄物を処理するため、被災地内だけではなく、広域的な処理が必要となる。</li> </ul>

概ね1年後～	
広域的な処理の必要性	・1年を経過しても災害廃棄物の処理が終わらず、広域的な処理の調整が継続している。
洋上の災害廃棄物	・海に流出した災害廃棄物が太平洋を漂流、約1年半～2年後に北米大陸西海岸等の沿岸に漂着し、その処理が必要となる。 ・海洋生態系等の海洋環境へ悪影響を及ぼす。

【さらに厳しい被害様相】

○災害応急対策の困難

- ・膨大な量の災害廃棄物の広域処理の調整がつかず、被災地に災害廃棄物が放置されることにより、被災地の復旧・復興に支障が生じる。
- ・行方不明者が多数発生し、捜索活動が継続されている地域においては、重機等による作業の開始に踏み切れず、がれき撤去作業及び復旧作業が大幅に遅れる。

○被害拡大をもたらすその他の事象の発生

- ・長期浸水エリアでは、長期浸水エリアの災害廃棄物の処理に着手することができない。特に高知市などの都市部では、災害廃棄物も多いことが予想されるが、長期間廃棄物を放置することになる。
- ・産業廃棄物には様々な物質が含まれており、これらが長期間放置されていると、風雨の影響で環境に影響のある物質が汚水として土壌や河川に流れ出し、環境問題となる。

■主な防災・減災対策

防災・減災対策	減災効果
<p>【事前対策】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・災害時における公共用地利用計画の策定</li> <li>・災害廃棄物処理計画等の作成</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・迅速な復旧・復興</li> </ul>

番号	区分	項目
8.1	その他の被害	エレベータ内閉じ込め

#### ■被害様相

地震発生直後	
エレベータ内閉じ込めの発生	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 運転中の地震の発生により、多くのエレベータが停止する。高知県内では約2,000～2,300基が停止する。</li> <li>・ 停止したエレベータ内の閉じ込め者の救出には少なくとも半日以上を要する。</li> </ul>
エレベータ被害	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ すべてのエレベータで、ロープやケーブルの引っ掛かり等によるエレベータ被害が発生する。</li> <li>・ 古い耐震基準のエレベータにおいては、釣合おもりブロックの脱落等により、エレベータが落下し、人的被害が発生する。</li> </ul>

#### 【さらに厳しい被害様相】

##### ○より厳しいハザードの発生

- ・ 強い余震が発生し、停止していたエレベータが被害を受け、閉じ込め者や救助中の作業員が死傷する。

##### ○より厳しい環境下での被害発生

- ・ エレベータ内の閉じ込め者の救出が大幅に遅れることにより、災害時要援護者を中心に死亡する人が発生する。また、夏季には熱中症などで死亡する人が発生する。

##### ○被害拡大をもたらすその他の事象の発生

- ・ 長期浸水エリアや道路被害により交通支障が多発する箇所では、閉じ込め者の救出が大幅に遅れ、死者が増える。

番号	区分	項目
8.2	その他の被害	道路閉塞

#### ■被害様相

地震発生直後	
沿道の構造物の倒壊、火災等による道路閉塞の発生	<ul style="list-style-type: none"> <li>・幅員の狭い道路を中心として、沿道の建物被害により道路が閉塞し、緊急通行車両等の通行が妨げられる。</li> <li>・閉塞の程度によっては、人の避難が妨げられる。</li> </ul>
消火活動への影響	<ul style="list-style-type: none"> <li>・道路閉塞により、消防自動車が行き止まるなどにより延焼が拡大する。</li> </ul>
救命・救急活動の遅れ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・救急自動車の通行が困難となることなどにより、負傷者等の医療機関への搬送が遅れ、人的被害が拡大する。</li> </ul>

概ね1日後～数日後	
道路閉塞に伴う緊急車両の通行路の確保	<ul style="list-style-type: none"> <li>・道路啓開の実施により、徐々に緊急通行車両等の通行が可能となる。</li> </ul>

#### ■主な防災・減災対策

防災・減災対策	減災効果
<b>【事前対策】</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・建築物の耐震化</li> <li>・ブロック塀の安全対策</li> <li>・老朽空家の除却</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・迅速な避難行動、円滑な消火活動や救命・救急活動が可能</li> </ul>

番号	区分	項目
8.3	その他の被害	災害時要援護者

### ■被害様相

地震発生直後	
避難行動がとれないことによる死傷の可能性	<ul style="list-style-type: none"> <li>自由に身動きが取れず、素早く行動できないために、屋内外の落下物等の危険を避けられずに人的被害が発生する。</li> <li>避難行動に遅れが生じ、津波に巻き込まれる。</li> <li>危険が迫っていることを理解できない、警報等が認知できないことにより、地震による落下物、津波等の危険から身を守れずに人的被害が発生する。</li> <li>要援護者の避難に必要な車両、担架等の資機材が不足し、要援護者の避難が困難となる。</li> <li>要援護者の避難支援や情報伝達に対応していた家族、隣人、行政職員・民生委員等が津波に巻き込まれる。</li> </ul>
外国人や観光客等の避難困難	<ul style="list-style-type: none"> <li>日本語が不自由な外国人や、地震や津波に関する知識が少ない観光客等が避難行動をとれずに津波に巻き込まれる。</li> <li>地理に不案内な観光客が、避難場所にたどり着けずに津波に巻き込まれる。</li> </ul>
要援護者の事前把握が行われていないことによる避難支援の困難	<ul style="list-style-type: none"> <li>避難支援が必要な対象者が事前に把握されていないため、要援護者が避難できず、津波に巻き込まれる。</li> <li>地域コミュニティとの交流がない要援護者が、避難等の必要性を認識できず、津波に巻き込まれる。</li> </ul>
保護者の被災	<ul style="list-style-type: none"> <li>乳幼児の保護者が被災、または交通手段の途絶等により移動困難となり、乳幼児の引き取りが困難となる。</li> </ul>
慢性疾患に対する治療の困難	<ul style="list-style-type: none"> <li>停電により、人工呼吸器や自動吸引器、人工透析の機器が稼働せず生命維持が困難となる。</li> <li>介護・看護施設において必要な配慮や支援が十分になされず、入所者の健康面での不安や精神的ストレスが生じる。</li> </ul>
要援護者対応の遅延	<ul style="list-style-type: none"> <li>甚大な被害(特に死傷者の捜索救助)への対応のため、要援護者の支援が遅れがちになる。</li> </ul>

概ね1日後	
避難所の不足	<ul style="list-style-type: none"> <li>学校等の公的な避難所が、比較的素早く移動できる健常者で一杯となり、要援護者等の多くは公的な避難所ではない場所や、被災を受けた自宅で生活せざるを得なくなる場合が出てくる。</li> </ul>
避難所生活の困難	<ul style="list-style-type: none"> <li>プライバシーの問題や衛生上の問題等、避難所生活にストレスが生じ、要援護者の健康や精神面で支障が出るおそれがあるため、プライバシーの保護や衛生面でのケアが健常者以上に必要となる。</li> <li>介護職員、手話通訳者等の対応要因が不足する。</li> <li>マット・畳・毛布等の物資・備品が不足する。</li> <li>避難所において要援護者の配慮すべき情報が入手できず、個々のきめ細やかな対応が困難になる。</li> <li>認知症や知的障害の避難者が、介助がないとトイレにいけない、入浴できないなどにより避難所生活で疲弊する。</li> </ul>

概ね1日後	
福祉避難所等の不足	・福祉避難所となる施設が被災して要援護者の受け入れが困難になる。 ・支援の体制が整わない避難所等で生活を続けた要援護者が、ストレスから健康を害する。
食事面での対応	・薬やアレルギー対応の食品など、特定の患者向けの物資が入手できない。 ・アレルギーにより避難所で配布される食事を食べるができない。
在宅でのケア	・避難所に避難しない災害時要援護者も多く、特別なケアを必要とする在宅者が多数存在する。これらの要援護者の実態把握ができない。

概ね1か月後～	
配慮が不十分な状態での日常生活困難	・生活が不活発な状態に置かれることにより、要援護者の症状の悪化や、高齢者の要介護度の悪化等、心身の健康上の影響が発生する。 ・応急仮設住宅(借り上げ型仮設住宅を含む)や身体障害者用住宅、復興公営住宅等への入居後も、バリアフリーの面での不便や、周辺住民とのコミュニティの疎遠等により日常生活での支障が続く。
在宅でのケア	・避難所では周辺の避難住民等の目が行き届き、支援が可能であったが、仮設住宅等に入居後は孤立してしまう。 ・避難所に避難しない災害時要援護者も多く、特別なケアを必要とする在宅者が多数存在する。
生活再建の制度等に関する情報提供の困難	・視覚障害者や聴覚障害者、肢体不自由者、外国人が生活再建支援金等の支援制度を認識できず、生活再建が困難な状況から抜け出せない。

#### 【さらに厳しい被害様相】

##### ○人的・物的資源の不足

- ・飲料水や食料、医薬品等が数日間供給不足となり、体力のない要援護者等が死亡する。

##### ○被害拡大をもたらすその他の事象の発生

- ・特別養護老人ホーム・デイケアサービス施設、保育園・幼稚園等の多くの要援護者が生活する社会福祉施設等の倒壊、浸水により多数の死者が発生する。

##### ○被害拡大をもたらすその他の事象の発生

- ・長期浸水エリアにある社会福祉施設は、長期間復旧できないため、慢性的な設備不足が続く。
- ・高知県では高齢化が29.0%(平成24年4月1日)と、全国3位となっている。老老介護世帯や単身高齢者世帯も多く、避難の過程で亡くなる高齢者が多くなることが予想される。

#### ■主な防災・減災対策

防災・減災対策	減災効果
<b>【事前対策】</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・市町村の避難支援プラン(個別計画)の策定</li> <li>・市町村の福祉避難所指定への支援</li> <li>・在宅難病患者の支援</li> <li>・措置入院者の搬送手順の作成</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・災害時要援護者の安全確保</li> </ul>

番号	区分	項目
8.4	その他の被害	孤立集落

#### ■被害様相

地震発生直後	
孤立の発生(アクセス道路の途絶)	・道路等外部との物理的アクセスの断絶等によって、初動期の救助・救援活動に遅れが発生する。51～599の農業集落、50～58の漁業集落が孤立する。

概ね1日後～数日後	
通信の途絶	・通信手段が断絶することにより、情報の確認や伝達が困難な状況が発生する。 ・市町村と集落との間の情報連絡は、電話等の通信手段のほか、徒歩やバイク等による直接連絡、地面に文字を書いてヘリコプターに発見してもらうなどの方法が必要となる。
物資輸送の困難	・孤立集落や中山間集落における物資の不足が深刻化する。他地域からの支援物資の配送困難が解消されない状況が続く。
天然ダムの形成	・県内は急峻な地形が多く地すべり、深層崩壊、土砂崩れ等に伴う天然ダム(河道閉塞)の形成により、背後地区の家屋が水没する。 ・天然ダムの下流域で、決壊時の浸水被害のおそれがあるため、水量の監視や流域住民の避難準備等の対策が必要となる。
集落全体の避難の必要性	・地すべり等による二次災害の危険があることから、集落ごとに避難する必要性が発生し、ヘリコプターや船舶等の避難手段の確保、避難先の確保が必要となる。

概ね1か月後	
集落の復興方針を検討する必要性	・従前の集落等での復旧・復興には、孤立を解消するための道路、ライフラインの復旧のほか、脆弱な地盤の強化や斜面崩壊防止のための工事等が必要となるが、復旧作業の長期化、大量の作業人員の必要性、膨大なコスト等の問題から、集団移転等を検討する必要性が生じる。
長期化する通行止め	・道路被害による通行止めが発生し、全開通まで数年を要する。

概ね1年後	
集落のコミュニティ維持の困難	・応急仮設住宅(借り上げ型仮設住宅を含む)等に分散して居住するうちに、従前のコミュニティが崩壊し、従前の集落等での復旧・復興が困難となる。 ・集落の農地や建物等の管理が長期間行われず、たとえ住民が戻った場合でも元通りの収入の基盤を再建することが困難になる。

**【さらに厳しい被害様相】**

○被害拡大をもたらすその他の事象の発生

- ・道路・通信の途絶による集落の孤立にとどまらず、集落全体が津波や土砂崩れ等により壊滅し多数の死傷者が発生する。
- ・梅雨時や台風後にあつては、地盤が緩むことで土砂災害がより発生しやすくなり、さらに被害が拡大する。

**■主な防災・減災対策**

防災・減災対策	減災効果
<p><b>【事前対策】</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>・土砂災害対策</li><li>・緊急輸送のための警戒活動</li><li>・緊急時ヘリコプター離着陸場の整備</li><li>・集落への連絡通信体制の整備</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>・孤立集落数の軽減</li><li>・孤立発生時の輸送、通信手段の確保</li></ul>

番号	区分	項目
8.5	その他の被害	堰堤、ため池等の決壊

#### ■被害様相

地震発生直後	
破堤による被害	<ul style="list-style-type: none"> <li>破堤に伴いため池の下流側の集落へ氾濫水が流下し、集落の一部が浸水する。</li> <li>ため池の下流側の水田や畑地などが浸水し、農作物が浸水によって流出する。</li> <li>多量の氾濫水とともに周辺の樹木や土砂など流下し、それらに巻き込まれて死傷者が発生する。</li> </ul>

概ね1日後～数日後	
浸水による被害	<ul style="list-style-type: none"> <li>浸水した集落では、家屋の一部が損傷するなど地震による被害に加えて浸水による被害についても対応する必要がある。</li> </ul>
災害廃棄物の発生	<ul style="list-style-type: none"> <li>氾濫水が床上浸水のあった家屋では、家具等が使用できなくなる。また、床下浸水があった家屋でも土砂が多量に堆積することから、それらの処理が必要となる。</li> </ul>

#### 【さらに厳しい被害様相】

○被害拡大をもたらすその他の事象の発生

- ・梅雨時や台風などと同時期に地震が発生した際には、氾濫水がさらに増加し被害が甚大となる。
- ・ため池からの氾濫水によって早期避難が困難となり、その数分後に襲来する津波に巻き込まれる。

#### ■主な防災・減災対策

防災・減災対策	減災効果
<b>【事前対策】</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ため池の耐震性検証・補強</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・決壊の防止</li> <li>・復旧時の農業用水の確保</li> </ul>