

地震・津波による各ケースの被害一覧（高知県全体）

大項目	小項目	条件・定義	単位	中央防災会議		高知県※1					L1
				L2陸C4 早期避難低	L2陸C4 早期避難高	L2陸側C4	L2陸側C10	L2東C4	L2西C4	L2西C10	
1. 建物被害	1.2 液化化による被害	全壊	棟	1,100	1,100	2,900	2,900	2,900	2,900	2,900	2,800
	1.1 揺れによる被害	全壊	棟	157,000	157,000	136,000	136,000	84,000	68,000	68,000	35,000
	1.4 急傾斜地崩壊による被害	全壊	棟	1,200	1,200	1,500	1,500	1,400	1,400	1,400	1,400
	1.3 津波による被害	全壊	棟	51,000	51,000	61,000	46,000	66,000	67,000	47,000	22,000
	1.5 地震火災による被害	冬深夜	棟	14,000	14,000	3,600	3,900	2,500	2,000	2,200	1,200
		夏12時	棟	16,000	16,000	3,800	4,100	2,600	2,100	2,300	1,100
冬18時		棟	27,000	27,000	7,900	8,700	6,100	5,000	5,500	2,900	
建物全壊棟数 計		冬深夜	棟	225,000	225,000	204,000	190,000	157,000	142,000	122,000	62,000
2. 人的被害 (死者数)	2.1 建物倒壊による被害	冬深夜	人	9,300	9,300	8,200	8,200	5,200	4,200	4,200	1,800
		夏12時	人	4,500	4,500	6,900	6,900	4,400	3,600	3,600	1,500
		冬18時	人	6,800	6,800	7,400	7,400	4,600	3,800	3,800	1,600
	2.8 屋内収容物移動・転倒、 屋内落下物による被害 (建物倒壊による被害の内数)	冬深夜	人	600	600	310	310	180	150	150	70
		夏12時	人	300	300	210	210	130	110	110	50
		冬18時	人	400	400	220	220	130	110	110	50
	2.3 急傾斜地崩壊による被害	冬深夜	人	100	100	150	150	130	130	130	110
		夏12時	人	50	50	130	130	110	100	100	100
		冬18時	人	70	70	140	140	110	110	110	100
	2.2 津波による被害	冬深夜	人	36,000	13,000	14,000	11,000	11,000	9,400	7,600	2,700
		夏12時	人	26,000	4,600	14,000	12,000	10,000	8,600	7,200	2,800
		冬18時	人	27,000	6,200	14,000	11,000	11,000	9,200	7,400	2,800
	2.4 火災による被害	冬深夜	人	900	900	370	370	180	140	140	60
		夏12時	人	500	500	290	290	150	110	110	40
		冬18時	人	1,200	1,200	700	700	380	290	290	120
2.5 ブロック塀・自動販売機の転倒、 屋外落下物による被害	冬深夜	人	*	*	*	*	*	*	*	*	
	夏12時	人	10	10	*	*	*	0	*	*	
	冬18時	人	10	10	10	10	*	0	*	*	
死者数 計		冬深夜	人	46,000	23,000	23,000	20,000	16,000	14,000	12,000	4,700
2. 人的被害 (負傷者数)	2.1 建物倒壊による被害	冬深夜	人	48,000	48,000	41,000	41,000	29,000	26,000	26,000	17,000
		夏12時	人	97,000	97,000	35,000	35,000	24,000	21,000	21,000	13,000
		冬18時	人	50,000	50,000	36,000	36,000	25,000	22,000	22,000	14,000
	2.8 屋内収容物移動・転倒、 屋内落下物による被害 (建物倒壊による被害の内数)	冬深夜	人	8,700	8,700	4,800	4,800	2,800	2,300	2,300	1,100
		夏12時	人	7,000	7,000	3,300	3,300	2,100	1,700	1,700	840
		冬18時	人	6,700	6,700	3,400	3,400	2,100	1,700	1,700	830
	2.3 急傾斜地崩壊による被害	冬深夜	人	100	100	180	180	150	150	150	140
		夏12時	人	60	60	150	150	130	130	130	120
		冬18時	人	90	90	160	160	140	130	130	120
	2.2 津波による被害	冬深夜	人	1,100	200	410	340	370	390	350	220
		夏12時	人	900	60	190	150	190	190	150	160
		冬18時	人	900	60	350	320	360	360	320	200
	2.4 火災による被害	冬深夜	人	800	800	200	200	110	90	90	40
		夏12時	人	60	60	160	160	100	70	70	30
		冬18時	人	1,300	1,300	390	390	240	180	180	90
2.5 ブロック塀・自動販売機の転倒、 屋外落下物による被害	冬深夜	人	20	20	*	*	*	*	*	*	
	夏12時	人	200	200	80	80	60	60	60	40	
	冬18時	人	600	600	240	240	160	160	160	100	
負傷者数 計		冬深夜	人	50,000	49,000	42,000	42,000	30,000	27,000	26,000	17,000
2. 人的被害 (負傷者のうち 重傷者数)	2.1 建物倒壊による被害	冬深夜	人			13,000	13,000	8,400	6,800	6,800	3,000
		夏12時	人			11,000	11,000	6,700	5,400	5,400	2,400
		冬18時	人			11,000	11,000	7,100	5,800	5,800	2,500
	2.8 屋内収容物移動・転倒、 屋内落下物による被害 (建物倒壊による被害の内数)	冬深夜	人			1,000	1,000	600	500	500	240
		夏12時	人			720	720	450	370	370	180
		冬18時	人			720	720	440	360	360	170
	2.3 急傾斜地崩壊による被害	冬深夜	人			100	100	80	80	80	70
		夏12時	人			80	80	70	70	70	60
		冬18時	人			90	90	70	70	70	60
	2.2 津波による被害	冬深夜	人			140	120	130	130	120	70
		夏12時	人			70	50	60	70	50	60
		冬18時	人			120	110	120	120	110	70
	2.4 火災による被害	冬深夜	人			80	80	50	30	30	20
		夏12時	人			70	70	40	30	30	10
		冬18時	人			100	160	80	70	70	30
2.5 ブロック塀・自動販売機の転倒、 屋外落下物による被害	冬深夜	人			*	*	*	*	*	*	
	夏12時	人			30	30	20	20	20	10	
	冬18時	人			80	80	60	60	60	40	
重傷者数 計		冬深夜	人			14,000	14,000	8,600	7,100	7,100	3,100
2. 人的被害	災害関連死	冬深夜	人	1,400~	1,400~	1,300~	1,200~	1,100~	1,000~	910~	620~
			人	2,800	2,800	2,600	2,300	2,200	2,100	1,800	1,200
3. ライフライン 被害※3	3.1 上水道	断水率	%	99%	99%	100%	96%	97%	96%	96%	94%
		(断水人口)	(人)	(640,000)	(640,000)	(633,000)	(610,000)	(617,000)	(610,000)	(610,000)	(598,000)
	3.2 下水道	機能支障率	%	98%	98%	99%	99%	96%	95%	95%	93%
		(機能支障人口)	(人)	(280,000)	(280,000)	(303,000)	(303,000)	(294,000)	(290,000)	(290,000)	(283,000)
	3.3 電力	停電率	%	93%	93%	97%	97%	93%	91%	91%	87%
(停電軒数)		(軒)	(510,000)	(510,000)	(441,000)	(440,000)	(420,000)	(415,000)	(414,000)	(397,000)	
3.4 通信(固定電話)	不通回線率	%	94%	94%	98%	98%	93%	92%	92%	88%	
	(不通回線数)	(回線)	(200,000)	(200,000)	(111,000)	(111,000)	(106,000)	(105,000)	(105,000)	(100,000)	
3.5 ガス(都市ガス)	供給停止率※2	%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	95%	
	(供給停止戸数)	(戸)	(10,000)	(10,000)	(18,000)	(23,000)	(34,000)	(36,000)	(44,000)	(57,000)	
5. 生活支障等	5.1 避難生活者※4	冬深夜(避難所)	人	344,000	344,000	273,000	260,000	227,000	218,000	200,000	148,000
		冬深夜(避難所外)	人	206,000	206,000	157,000	152,000	126,000	120,000	112,000	83,000
6. その他の 被害シナリオ	6.1 災害廃棄物等の発生量	災害廃棄物	万トン	3,200	3,200	3,200	2,900	2,400	2,200	1,900	1,000
		津波堆積物	万トン	400	400	410	340	410	410	340	200
	6.4 孤立集落数	農業集落数	集落	827	827	353	351	223	199	197	249
漁業集落数		集落	72	72	29	28	30	31	30	15	
7. 直接被害額	7 直接被害額	-	兆円	-	-	20.5	19.1	16.7	15.7	14.0	9.3

※1：L2は最大クラスの地震・津波（レベル2）、L1は発生頻度の高い一定程度の地震・津波（レベル1）の略

※2：供給停止率は全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。

※3：発生直後の被害状況を記載した。

※4：発生一日後の被害状況を記載した。

※5：*は少ないが被害がある