

4.1 被害想定結果のまとめ

4.1.1 県全体結果

表 4.1.1 被害想定総括表（県全体結果）

項目	条件・定義	単位	想定地震				
			南海トラフ (L2)	南海トラフ (L1)	中央構造線 断層帯	長尾断層帯	
1 建物被害 (全壊)	1 揺れによる被害	棟	31,000	710	24,000	3,400	
	2 液状化による被害	棟	3,800	2,400	2,800	1,300	
	3 津波による被害	棟	3,500	50	—	—	
	4 急傾斜地崩壊による被害	棟	70	0	40	20	
	5 地震火災による被害	棟	1,100	60	820	130	
	6 津波火災による被害	火災件数	30	*	—	—	
	合計	—	棟	39,000	3,200	28,000	4,900
2 人的被害 (死者数)	1 建物倒壊による被害	人	1,900	40	1,500	200	
	1 屋内取作物移動・転倒、屋内落下物等による被害 (建物倒壊による被害の内数)	冬5時 人	100	*	90	*	
	2 津波による被害	冬5時 人	3,500	90	—	—	
	3 急傾斜地崩壊による被害	冬5時 人	*	0	*	*	
	4 火災による被害	冬5時 人	*	0	*	*	
	5 ブロック塀等・自動販売機の転倒、屋外落下物による被害	冬5時 人	*	*	*	*	
	6 災害関連死	—	人	1,200~2,400	100~200	600~1,200	150~300
合計	—	人	最大7,800	最大330	最大2,700	最大500	
2 人的被害 (負傷者数)	1 建物倒壊による被害	人	18,000	1,700	15,000	3,500	
	1 屋内取作物移動・転倒、屋内落下物等による被害 (建物倒壊による被害の内数)	冬5時 人	1,800	310	1,600	500	
	2 津波による被害	冬5時 人	2,600	180	—	—	
	3 急傾斜地崩壊による被害	冬5時 人	*	0	*	*	
	4 火災による被害	冬5時 人	*	0	*	*	
	5 ブロック塀等・自動販売機の転倒、屋外落下物による被害	冬5時 人	*	*	*	*	
	合計	—	人	21,000	1,900	15,000	3,500
人的被害 (自力脱出困難者・要救助者)	1 揺れによる建物被害に伴う要救助者 (自力脱出困難者)	冬5時 人	6,100	140	4,800	670	
	2 津波被害に伴う要救助者	冬5時 人	7,200	20	—	—	
3 ライフライン被害	1 上水道	断水人口	人	773,000	287,000	732,000	346,000
		断水率	%	81	30	77	36
	2 下水道	支障人口	人	155,000	24,000	43,000	24,000
		支障率	%	35	5	10	5
	3 電力	停電軒数	軒	560,000	98,000	519,000	243,000
		停電率	%	97	17	90	42
	4 通信 (固定電話・携帯電話)	不通回線数	回線	260,000	40,000	241,000	107,000
		不通回線率	%	98	15	90	40
		携帯停波基地局率	%	98	15	90	40
	5 都市ガス	供給停止戸数	戸	78,000	440	75,000	0
供給停止率		%	100	1	96	0	
4 交通施設被害	1 道路 (緊急輸送道路)	被害箇所	箇所	110	70	110	80
	2 鉄道	被害箇所	箇所	500	260	500	300
	3 港湾 (防災機能強化港)	被害箇所	箇所	140	0	120	50
5 生活への影響	1 避難者 (当日・1日後)	避難所内	人	177,000	14,000	51,000	13,000
		避難所外	人	99,000	8,600	34,000	8,600
		避難者総計	人	276,000	23,000	86,000	21,000
	1 避難者 (1週間後)	避難所内	人	128,000	12,000	74,000	18,000
		避難所外	人	91,000	11,000	74,000	18,000
		避難者総計	人	219,000	23,000	149,000	36,000
	1 避難者 (1ヶ月後)	避難所内	人	70,000	6,400	26,000	6,400
		避難所外	人	164,000	15,000	60,000	15,000
避難者総計	人	235,000	21,000	86,000	21,000		
6 災害廃棄物等	1 災害廃棄物等	災害廃棄物	トン	5,236,000	240,000	3,325,000	601,000
		津波堆積物	トン	1,925,000	248,000	—	—
		仮置場	ha	400	*	200	30
7 その他の被害	1 エレベーターの停止	停止数	棟	440	130	410	250
		火災	箇所	0	0	0	0
	2 危険物・コンビナート施設	流出	箇所	*	0	*	*
		破損等	箇所	80	*	70	20
3 文化財	被害箇所	箇所	*	0	*	*	
	被害箇所	箇所	*	0	*	*	
8 直接経済被害	1 直接経済被害額合計	冬18時	億円	54,200	7,300	35,100	11,000

注：「-」は推計しない、「*」はわずかながら被害（10未満）がある、四捨五入の関係で、合計が合わない場合がある、津波火災は出火件数であるため建物被害の合計には含めない。

4.1.2 市町別一覽

(1) 南海トラフの最大クラスの地震

表 4.1.2 市町別一覽表 (南海トラフ (L2))

市町名	建物被害 (全壊)						
	揺れ (棟数)	液状化 (棟数)	津波 (棟数)	急傾斜 地崩壊 (棟数)	地震火災 (焼失棟数)	津波火災 (火災件数)	合計 (棟数)
高松市	5,400	1,400	890	10	290	10	8,000
丸亀市	1,700	430	260	*	70	*	2,500
坂出市	760	340	220	0	20	*	1,300
善通寺市	750	80	-	0	30	-	860
観音寺市	7,000	260	300	*	240	*	7,800
さぬき市	2,000	240	850	*	40	*	3,100
東かがわ市	3,300	200	80	*	70	*	3,700
三豊市	5,600	290	300	10	180	*	6,400
土庄町	390	110	50	10	50	*	590
小豆島町	840	120	280	*	30	*	1,200
三木町	650	110	-	0	10	-	770
直島町	40	30	10	0	0	*	80
宇多津町	130	80	40	0	0	*	250
綾川町	180	20	-	0	0	-	200
琴平町	230	*	-	0	20	-	250
多度津町	840	120	60	*	70	*	1,100
まんのう町	750	40	-	*	*	-	790
県全体	31,000	3,800	3,500	70	1,100	30	39,000

市町名	人的被害 (死者数)							人的被害 (負傷者数)							人的被害 (自力救出困難者・要救助者)		
	建物倒壊 (人)	うち屋内収容物 移動・転倒・墮 内落下物等 (人)	津波 (人)	急傾斜 地崩壊 (人)	火災 (人)	ブロック 崩等 (人)	災害 関連死 (人)	合計 (最大死者数) (人)	建物倒壊 (人)	うち屋内収容物 移動・転倒・墮 内落下物等 (人)	津波 (人)	急傾斜 地崩壊 (人)	火災 (人)	ブロック 崩等 (人)	合計 (人)	揺れによる建 物被害に伴う 要救助者(自力 救出困難者) (人)	津波による 要救助者 (人)
高松市	310	20	1,100	*	*	*	450~900	2,300	4,800	490	790	*	*	*	5,600	1,500	5,200
丸亀市	100	*	180	0	*	*	90~180	460	1,500	150	120	0	*	*	1,600	400	630
坂出市	40	*	310	0	0	*	100~200	550	710	50	200	0	0	*	910	170	330
善通寺市	60	*	-	0	*	*	20~40	90	630	50	0	0	*	*	630	160	-
観音寺市	450	20	450	0	*	*	110~220	1,100	2,500	320	80	0	*	*	2,600	1,300	250
さぬき市	120	*	520	0	*	*	60~120	760	1,200	110	590	0	*	*	1,800	360	380
東かがわ市	220	*	190	0	*	*	50~100	510	1,300	140	150	0	*	*	1,500	580	*
三豊市	250	20	350	*	*	*	90~180	880	2,500	290	90	*	*	*	2,600	920	830
土庄町	20	*	80	0	0	*	30~60	160	300	10	170	*	0	*	470	50	-
小豆島町	50	*	210	0	0	*	40~80	340	490	30	300	0	0	*	790	120	50
三木町	40	*	0	0	0	*	20~40	80	490	50	-	0	0	*	490	140	-
直島町	*	0	0	0	0	*	0	0	40	*	20	0	0	*	60	*	*
宇多津町	*	*	30	0	0	*	40~80	110	120	10	*	0	0	*	120	40	230
綾川町	*	*	-	0	0	*	*	*	230	20	-	0	0	*	230	30	-
琴平町	10	*	-	0	0	*	*	10	180	20	-	0	0	*	180	40	-
多度津町	50	*	80	0	*	*	40~80	210	570	50	60	0	0	*	630	160	70
まんのう町	50	*	-	0	0	*	10~20	70	490	40	-	*	0	*	490	140	-
県全体	1,900	100	3,500	*	*	*	1,200~2,400	7,800	18,000	1,800	2,600	*	*	*	21,000	6,100	7,200

市町名	ライフライン被害										交通施設被害			
	上水道		下水道		電力		通信 (固定・携帯電話)		都市ガス		道路 (緊急輸送 道路)	鉄道	港湾 (防災機 能減損)	
	断水人口 (人)	断水率 (%)	支障人口 (人)	支障率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	不通回線数 (回線)	不通回線率 (%)	停設基地局率 (%)	供給停止戸数 (戸)	供給停止率 (%)	被害箇所 (箇所)	被害箇所 (箇所)	被害箇所 (箇所)
高松市	338,000	81%	87,000	32%	246,000	97%	110,000	97%	98%	52,000	100%	30	140	30
丸亀市	92,000	83%	14,000	29%	60,000	99%	29,000	99%	99%	11,000	100%	*	20	20
坂出市	40,000	79%	14,000	95%	27,000	92%	12,000	92%	92%	7,200	100%	*	30	50
善通寺市	26,000	83%	2,100	12%	18,000	100%	9,000	100%	100%	2,400	100%	*	20	-
観音寺市	51,000	89%	9,800	88%	34,000	100%	19,000	100%	100%	-	-	10	30	*
さぬき市	38,000	81%	9,200	38%	27,000	99%	6,800	99%	100%	-	-	*	40	*
東かがわ市	24,000	84%	4,500	99%	17,000	100%	5,900	100%	100%	-	-	10	40	*
三豊市	53,000	85%	-	-	35,000	100%	22,000	100%	100%	-	-	10	50	*
土庄町	7,700	60%	-	-	13,000	88%	5,300	88%	88%	-	-	*	-	*
小豆島町	9,900	71%	-	-	15,000	93%	6,000	93%	94%	-	-	*	-	*
三木町	23,000	86%	1,100	14%	15,000	99%	8,200	99%	100%	-	-	*	10	-
直島町	1,800	58%	840	21%	2,300	74%	1,300	74%	76%	-	-	*	-	*
宇多津町	14,000	81%	3,900	24%	11,000	98%	4,800	98%	99%	3,900	100%	*	20	-
綾川町	15,000	65%	630	7%	12,000	97%	9,100	97%	97%	-	-	*	20	-
琴平町	6,900	82%	590	15%	5,200	100%	4,200	100%	100%	1,100	100%	*	30	-
多度津町	19,000	85%	6,800	52%	12,000	100%	6,000	100%	100%	1,300	100%	*	30	-
まんのう町	14,000	82%	410	15%	9,600	100%	1,500	100%	100%	-	-	*	30	-
県全体	773,000	81%	155,000	35%	560,000	97%	260,000	98%	98%	78,000	100%	110	500	140

市町名	生活への影響						災害廃棄物等			その他の被害							
	避難者 (当日・1日後)		避難者 (1週間後)		避難者 (1ヶ月後)		災害廃棄物等 (トン)	津波堆積物 (トン)	仮置場 (ha)	エレベーター の停止 (棟)	危険物・コンクリート施設 (箇所)	流出 (箇所)	破損等 (箇所)	被害箇所 (箇所)			
	避難所 (人)	避難所外 (人)	避難者総計 (人)	避難所 (人)	避難所外 (人)	避難者総計 (人)											
高松市	73,000	40,000	113,000	58,000	34,000	84,000	28,000	64,000	92,000	1,217,000	483,000	80	290	0	*	20	*
丸亀市	15,000	8,500	24,000	12,000	9,100	21,000	5,800	13,000	19,000	365,000	165,000	30	50	0	*	*	0
坂出市	17,000	8,900	26,000	8,700	4,100	13,000	6,200	14,000	21,000	235,000	319,000	30	20	0	*	20	0
善通寺市	1,900	1,300	3,100	2,800	2,800	5,600	940	2,300	3,100	117,000	-	10	0	0	*	*	0
観音寺市	17,000	10,000	27,000	13,000	10,000	23,000	6,100	14,000	20,000	892,000	186,000	50	10	0	*	10	*
さぬき市	16,000	8,600	15,000	7,900	4,900	12,000	3,500	8,200	12,000	432,000	134,000	30	10	0	*	0	*
東かがわ市	7,700	4,600	12,000	5,600	4,500	10,000	2,800	6,400	9,200	422,000	193,000	20	0	0	*	0	0
三豊市	14,000	8,400	23,000	11,000	8,600	20,000	5,000	12,000	17,000	808,000	235,000	50	10	0	*	*	0
土庄町	3,300	1,800	5,100	2,500	1,500	4,000	2,400	5,700	8,100	87,000	69,000	10	0	0	*	0	0
小豆島町	4,400	2,400	6,800	2,500	1,400	3,900	3,900	6,800	9,800	179,000	87,000	10	0	0	*	0	0
三木町	1,600	1,100	2,700	2,300	2,500	5,000	800	1,800	2,700	98,000	-	10	0	0	*	0	0
直島町	520	280	790	500	290	800	430	1,000	1,400	12,000	24,000	10	0	0	*	0	0
宇多津町	2,800	1,500	4,300	2,200	1,300	3,500	2,700	6,400	9,100	37,000	25,000	10	0	0	*	0	0
綾川町	490	330	820	550	350	900	250	580	820	35,000	-	10	0	0	*	0	0
琴平町	450	300	750	220	140	360	220	530	760	36,000	-	10	0	0	*	0	0
多度津町	6,100	3,300	9,400	3,800	2,300	6,200	2,200	5,100	7,300	154,000	94,000	10	0	0	*	0	0
まんのう町	1,300	840	2,100	1,700	1,700	3,500	630	1,500	2,100	108,000	-	10	0	0	*	0	0
県全体	177,000	99,000	276,000	128,000	81,000	219,000	78,000	164,000	225,000	5,236,000	1,925,000	400	440	0	*	80	0

注:「-」は推計しない、「*」はわずかながら被害 (10 未満) がある、四捨五入の関係で、合計が合わない場合がある、津波火災は出火件数であるため建物被害の合計には含まない。

(2) 南海トラフの発生頻度の高い地震

表 4.1.3 市町別一覧表 (南海トラフ (L1))

市町名	建物被害 (全壊)						合計 (棟数)
	揺れ (棟数)	液状化 (棟数)	津波 (棟数)	急傾斜 地崩壊 (棟数)	地震火災 (焼失棟数)	津波火災 (火災件数)	
高松市	100	1,100	*	0	40	*	1,200
丸亀市	0	90	*	0	0	*	90
坂出市	0	210	*	0	0	*	210
普通寺市	0	10	-	0	0	-	10
観音寺市	*	120	*	0	0	*	120
さぬき市	120	230	20	0	0	*	370
東かがわ市	460	180	*	0	20	*	660
三豊市	0	140	*	0	0	*	140
土庄町	0	70	*	0	0	*	70
小豆島町	0	90	10	0	0	*	100
三木町	30	110	-	0	0	-	140
直島町	0	30	*	0	0	*	30
宇多津町	0	30	*	0	0	0	30
綾川町	0	*	-	0	0	-	0
琴平町	0	*	-	0	0	-	0
多度津町	0	30	*	0	0	*	30
まんのう町	0	10	-	0	0	-	10
県全体	710	2,400	50	0	60	*	3,200

市町名	人的被害 (死者数)							人的被害 (負傷者数)						人的被害 (自力脱出困難者・要救助者)			
	建物倒壊 (人)	うち屋内収容物 移動・転倒・屋 内落下等 (人)	津波 (人)	急傾斜 地崩壊 (人)	火災 (人)	ブロック 壁等 (人)	災害 関連死 (人)	合計 (最大死者数) (人)	建物倒壊 (人)	うち屋内収容物 移動・転倒・屋 内落下等 (人)	津波 (人)	急傾斜 地崩壊 (人)	火災 (人)	ブロック 壁等 (人)	合計 (人)	揺れによる建 物被害に付 要救助者(自力 脱出困難者) (人)	津波による 要救助者 (人)
高松市	*	*	20	0	0	*	40~80	100	620	130	30	0	0	*	650	30	10
丸亀市	0	*	0	0	0	*	*	40	30	30	0	0	*	40	0	0	
坂出市	0	0	0	0	0	*	10~20	20	30	10	40	0	0	*	70	0	*
普通寺市	0	0	0	0	0	*	*	0	*	*	*	0	0	*	*	0	-
観音寺市	0	0	0	0	0	*	*	70	20	0	0	0	*	70	0	0	
さぬき市	*	*	40	0	0	*	10~20	60	250	30	60	0	0	*	310	20	0
東かがわ市	30	*	*	0	0	*	10~20	50	490	30	*	0	0	*	490	30	*
三豊市	0	0	0	0	0	*	*	20	20	10	*	0	0	*	20	0	0
土庄町	0	0	*	0	0	*	*	10	*	20	0	0	*	30	0	*	
小豆島町	0	0	10	0	0	*	*	10	20	*	30	0	0	*	50	0	*
三木町	*	*	-	0	0	*	*	90	20	-	0	0	0	*	90	*	-
直島町	0	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0
宇多津町	0	0	0	0	0	*	*	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0
綾川町	0	0	-	0	0	*	*	10	*	-	0	0	0	*	10	0	-
琴平町	0	0	-	0	0	*	0	*	*	-	0	0	0	*	0	0	-
多度津町	0	0	0	0	0	*	*	20	*	0	0	0	0	*	20	0	0
まんのう町	0	0	-	0	0	*	0	10	*	-	0	0	0	*	10	0	-
県全体	40	*	90	0	0	*	100~200	330	1,700	310	180	0	0	*	1,900	140	20

市町名	ライフライン被害										交通施設被害			
	上水道		下水道		電力		通信 (固定・携帯電話)		都市ガス		道路(緊急輸送 道路)	鉄道	港湾(防波機 能強化等)	
	断水人口 (人)	断水率 (%)	支障人口 (人)	支障率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	不通回線数 (回線)	不通回線率 (%)	停電基地局率 (%)	供給停止戸数 (戸)	供給停止率 (%)	被害箇所 (箇所)	被害箇所 (箇所)	被害箇所 (箇所)
高松市	175,000	42%	12,000	4%	47,000	19%	21,000	15%	19%	300	1%	20	90	0
丸亀市	6,900	6%	1,800	4%	170	0%	80	0%	0%	*	0%	*	10	0
坂出市	10,000	20%	2,000	14%	1,200	4%	550	4%	4%	140	2%	*	10	0
普通寺市	670	2%	510	3%	*	0%	*	0%	0%	0	0%	*	*	-
観音寺市	12,000	21%	420	4%	1,600	5%	860	5%	5%	-	-	*	10	0
さぬき市	26,000	55%	3,600	15%	19,000	68%	4,700	68%	68%	-	-	*	30	0
東かがわ市	21,000	74%	1,100	25%	16,000	90%	5,300	90%	90%	-	-	10	30	0
三豊市	4,400	7%	-	-	120	0%	80	0%	0%	-	-	*	20	0
土庄町	1,800	14%	-	-	670	5%	280	5%	5%	-	-	*	-	0
小豆島町	3,900	28%	-	-	750	5%	300	5%	5%	-	-	*	-	0
三木町	16,000	61%	930	12%	12,000	80%	6,600	80%	80%	-	-	*	*	-
直島町	880	28%	60	2%	30	1%	20	1%	1%	-	-	0	-	0
宇多津町	950	8%	420	2%	40	0%	20	0%	0%	0	0%	*	*	-
綾川町	1,700	8%	240	4%	*	0%	*	0%	0%	-	-	*	*	-
琴平町	190	2%	120	3%	*	0%	*	0%	0%	0	0%	*	*	-
多度津町	3,500	16%	370	3%	*	0%	*	0%	0%	0	0%	*	10	0
まんのう町	1,500	9%	80	3%	*	0%	*	0%	0%	-	-	*	10	0
県全体	287,000	30%	24,000	5%	98,000	17%	40,000	15%	15%	440	1%	70	260	0

市町名	生活への影響									災害廃棄物等			その他の被害					
	避難者 (当日・1日後)			避難者 (1週間後)			避難者 (1ヶ月後)			災害廃棄物等			エレベーター の停止	危険物・コンビナート施設		文化財		
	避難所 (人)	避難所外 (人)	避難者総計 (人)	避難所 (人)	避難所外 (人)	避難者総計 (人)	避難所 (人)	避難所外 (人)	避難者総計 (人)	災害廃棄物 (トン)	津波汚染物 (トン)	仮置場 (ha)	停止数 (棟)	火災 (箇所)	流出 (箇所)	破損等 (箇所)	被害箇所 (箇所)	
高松市	6,000	3,700	9,700	5,300	5,000	10,000	2,900	6,800	9,700	69,000	47,000	*	90	0	0	0	*	0
丸亀市	400	240	640	240	230	450	170	400	560	4,000	16,000	*	*	0	0	0	*	0
坂出市	3,300	1,200	3,500	790	650	1,400	750	1,800	2,500	7,000	53,000	*	*	0	0	0	*	0
普通寺市	40	30	70	30	30	70	20	50	70	700	-	0	*	0	0	0	*	0
観音寺市	370	240	610	310	300	610	160	380	540	6,000	11,000	*	*	0	0	0	*	0
さぬき市	1,700	1,000	2,600	1,400	1,300	2,700	550	1,300	1,800	41,000	36,000	*	*	0	0	0	*	0
東かがわ市	15,600	980	2,500	1,800	1,700	3,500	670	1,600	2,200	82,000	9,000	*	*	0	0	0	*	0
三豊市	300	190	490	210	200	400	120	280	400	3,000	8,000	*	*	0	0	0	*	0
土庄町	420	230	650	270	240	520	310	720	1,000	3,000	24,000	*	*	0	0	0	*	0
小豆島町	560	300	870	450	340	790	410	960	1,400	9,000	29,000	*	*	0	0	0	*	0
三木町	390	260	660	570	1,100	200	460	660	10,000	-	-	*	*	0	0	0	*	0
直島町	40	30	70	40	30	70	20	50	70	900	12,000	*	0	0	0	0	*	0
宇多津町	120	80	190	120	120	240	60	130	190	400	300	0	*	0	0	0	*	0
綾川町	30	20	40	30	30	50	10	20	40	1,000	-	0	0	0	0	0	*	0
琴平町	*	*	10	*	*	10	*	*	10	200	-	0	*	0	0	0	*	0
多度津町	90	60	150	90	70	160	50	110	150	2,000	2,000	0	*	0	0	0	*	0
まんのう町	30	20	50	30	30	60	20	40	50	900	-	0	0	0	0	0	*	0
県全体	14,000	8,600	23,000	12,000	11,000	23,000	6,400	15,000	21,000	240,000	248,000	*	130	0	0	0	*	0

注:「-」は推計しない、「*」はわずかながら被害(10未満)がある、四捨五入の関係で、合計が合わない場合がある、津波火災は出火件数であるため建物被害の合計には含まない。

(3) 中央構造線断層帯で発生する地震

表 4.1.4 市町別一覧表（中央構造線断層帯）

市町名	建物被害（全壊）							合計 （棟数）
	揺れ （棟数）	液状化 （棟数）	津波 （棟数）	急傾斜 地崩壊 （棟数）	地震火災 （焼失棟数）	津波火災 （火災件数）		
高松市	3,700	990	-	10	220	-	4,900	
丸亀市	1,900	200	-	*	90	-	2,200	
坂出市	400	290	-	0	0	-	690	
普通寺市	1,100	40	-	*	40	-	1,200	
観音寺市	4,100	210	-	*	170	-	4,500	
さぬき市	2,500	230	-	*	50	-	2,800	
東かがわ市	1,400	170	-	*	50	-	1,600	
三豊市	3,300	230	-	*	120	-	3,700	
土庄町	*	40	-	0	0	-	40	
小豆島町	*	70	-	0	0	-	70	
三木町	1,800	110	-	0	30	-	1,900	
直島町	0	10	-	0	0	-	10	
宇多津町	90	70	-	0	0	-	160	
綾川町	700	10	-	*	0	-	710	
琴平町	430	*	-	0	20	-	450	
多度津町	200	40	-	0	30	-	270	
まんのう町	2,200	40	-	*	10	-	2,300	
県全体	24,000	2,800	-	40	820	-	28,000	

市町名	人的被害（死者数）								人的被害（負傷者数）						人的被害 （自力脱出困難者・要救助者）		
	建物倒壊 （人）	うち屋内収容物 移動・転倒・屋 内落下物等 （人）	津波 （人）	急傾斜 地崩壊 （人）	火災 （人）	ブロック 壁等 （人）	災害 関連死 （人）	合計 （最大死者数） （人）	建物倒壊 （人）	うち屋内収容物 移動・転倒・屋 内落下物等 （人）	津波 （人）	急傾斜 地崩壊 （人）	火災 （人）	ブロック 壁等 （人）	合計 （人）	揺れによる建 物被害に付 要救助者（自力 脱出困難者） （人）	津波による 要救助者 （人）
高松市	210	20	-	*	*	*	200~400	610	3,500	400	-	*	*	*	3,500	970	-
丸亀市	110	*	-	0	*	*	60~120	230	1,500	160	-	0	*	*	1,500	430	-
坂出市	20	*	-	0	0	*	20~40	60	490	40	-	0	0	*	490	90	-
普通寺市	70	*	-	0	*	*	30~60	130	740	70	-	0	0	*	740	220	-
観音寺市	250	10	-	0	*	*	70~140	400	1,900	210	-	0	*	*	1,900	770	-
さぬき市	160	*	-	0	*	*	40~80	240	1,200	130	-	0	*	*	1,200	490	-
東かがわ市	90	*	-	0	*	*	20~40	130	860	70	-	0	*	*	860	230	-
三豊市	210	10	-	*	*	*	50~100	310	1,900	170	-	0	*	*	1,900	580	-
土庄町	0	0	-	0	0	*	*	*	20	*	-	0	0	*	20	*	-
小豆島町	0	0	-	0	0	*	*	*	40	*	-	0	0	*	40	*	-
三木町	110	0	-	0	*	*	30~60	170	790	100	-	0	*	*	790	380	-
直島町	0	0	-	0	0	*	*	*	*	*	-	0	0	*	*	0	-
宇多津町	*	*	-	0	0	*	*	*	100	10	-	0	0	*	100	30	-
綾川町	40	*	-	0	0	*	20~40	80	490	50	-	0	0	*	490	120	-
琴平町	30	*	-	0	0	*	*	30	250	20	-	0	0	*	250	80	-
多度津町	10	*	-	0	0	*	*	10	240	20	-	0	0	*	240	60	-
まんのう町	140	*	-	*	*	*	20~40	180	800	100	-	0	*	*	800	370	-
県全体	1,500	90	-	*	*	*	600~1,200	1,600	15,000	1,600	-	*	*	*	15,000	4,800	-

市町名	ライフライン被害										交通施設被害			
	上水道		下水道		電力		通信（固定・携帯電話）		都市ガス		道路（緊急輸送 道路）	鉄道	港湾（防波機 能強化等）	
	断水人口 （人）	断水率 （%）	支障人口 （人）	支障率 （%）	停電軒数 （軒）	停電率 （%）	不通回線数 （回線）	不通回線率 （%）	停電基地局率 （%）	供給停止戸数 （戸）	供給停止率 （%）	被害箇所 （箇所）	被害箇所 （箇所）	被害箇所 （箇所）
高松市	311,000	74%	19,600	7%	234,000	93%	164,000	92%	93%	52,000	100%	20	130	20
丸亀市	88,000	79%	5,400	11%	59,000	97%	23,000	97%	97%	5,000	85%	30	30	20
坂出市	33,000	76%	880	6%	25,000	85%	11,000	85%	86%	6,000	84%	*	30	50
普通寺市	26,000	83%	2,400	13%	18,000	100%	9,000	100%	100%	2,400	100%	*	20	-
観音寺市	52,000	90%	1,900	17%	34,000	100%	18,000	99%	100%	-	-	*	40	*
さぬき市	39,000	82%	5,800	23%	26,000	96%	6,600	95%	95%	-	-	*	40	*
東かがわ市	24,000	85%	1,300	28%	17,000	99%	5,800	98%	99%	-	-	10	40	*
三豊市	52,000	84%	-	-	34,000	96%	22,000	96%	96%	-	-	10	50	*
土庄町	2,300	18%	-	-	1,200	9%	520	9%	9%	-	-	*	-	*
小豆島町	4,800	34%	-	-	4,400	27%	1,800	27%	27%	-	-	*	-	*
三木町	25,000	91%	2,200	28%	15,000	100%	8,200	99%	99%	-	-	*	10	-
直島町	540	17%	50	2%	10	0%	*	0%	0%	-	-	0	-	0
宇多津町	14,000	83%	1,100	7%	11,800	96%	4,700	86%	97%	3,900	100%	*	20	-
綾川町	18,000	78%	1,500	17%	12,000	99%	9,300	99%	99%	-	-	*	20	-
琴平町	7,300	86%	530	14%	5,200	100%	3,600	86%	86%	1,100	100%	*	10	-
多度津町	15,000	66%	820	6%	12,000	99%	5,900	98%	98%	1,300	100%	*	30	*
まんのう町	16,000	89%	410	16%	9,600	100%	1,500	99%	99%	-	-	*	30	-
県全体	732,000	77%	43,000	10%	519,000	90%	241,000	80%	90%	75,000	96%	110	500	120

市町名	生活への影響									災害廃棄物等			その他の被害				
	避難者 （当日・1日後）			避難者 （1週間後）			避難者 （1ヶ月後）			災害廃棄物等			エレベーター の停止	危険物・コンビナート施設		文化財	
	避難所 （人）	避難所外 （人）	避難者総計 （人）	避難所 （人）	避難所外 （人）	避難者総計 （人）	避難所 （人）	避難所外 （人）	避難者総計 （人）	災害廃棄物 （トン）	津波汚染物 （トン）	仮置場 （ha）	停止数 （棟）	火災 （箇所）	流出 （箇所）	破損等 （箇所）	被害箇所 （箇所）
高松市	15,000	9,900	25,000	24,000	24,000	48,000	7,400	17,000	25,000	628,000	-	30	270	0	*	0	0
丸亀市	5,100	2,400	8,600	8,300	8,200	17,000	2,600	8,600	8,600	292,000	-	10	50	0	*	*	0
坂出市	1,800	1,200	3,100	2,800	2,800	5,700	920	2,200	3,100	78,000	-	*	20	0	0	0	10
普通寺市	2,300	1,500	3,800	3,200	3,200	6,400	1,100	2,600	3,800	154,000	-	*	10	0	0	*	0
観音寺市	6,500	4,400	11,000	8,300	8,300	17,000	3,300	7,600	11,000	517,000	-	30	*	0	0	*	*
さぬき市	4,300	2,900	7,100	5,400	5,400	11,000	2,100	5,600	7,100	320,000	-	20	*	0	0	*	*
東かがわ市	5,500	1,700	4,100	3,100	3,100	6,100	1,200	2,900	4,100	190,000	-	*	*	0	0	*	*
三豊市	5,000	3,300	8,400	6,900	6,900	14,000	2,500	5,900	8,400	449,000	-	20	*	0	0	*	*
土庄町	70	50	120	70	70	140	40	90	120	2,000	-	0	*	0	0	0	0
小豆島町	130	80	220	140	140	280	70	150	220	4,000	-	0	*	0	0	0	0
三木町	3,000	2,600	5,600	3,900	3,900	7,800	1,500	3,500	5,000	217,000	-	10	*	0	0	0	0
直島町	20	10	30	20	20	30	*	20	30	300	-	0	0	0	0	0	0
宇多津町	680	450	1,100	1,100	1,100	2,300	340	790	1,100	17,000	-	*	*	0	0	0	0
綾川町	1,200	820	2,000	2,000	2,000	4,000	610	1,400	2,000	103,000	-	*	*	0	0	0	0
琴平町	700	470	1,200	990	990	2,000	350	810	1,200	59,000	-	*	*	0	0	0	0
多度津町	630	420	1,100	1,000	1,000	2,000	320	740	1,100	39,000	-	*	*	0	0	0	0
まんのう町	3,600	1,700	4,300	3,000	3,000	6,000	1,300	3,000	4,300	256,000	-	10	*	0	0	*	*
県全体	51,000	34,000	86,000	74,000	74,000	149,000	26,000	60,000	86,000	3,325,000	-	200	410	0	*	70	*

注：「-」は推計しない、「*」はわずかながら被害（10未満）がある、四捨五入の関係で、合計が合わない場合がある。

(4) 長尾断層帯で発生する地震

表 4.1.5 市町別一覧表（長尾断層帯）

市町名	建物被害（全壊）						合計 (棟数)
	揺れ (棟数)	液状化 (棟数)	津波 (棟数)	急傾斜 地崩壊 (棟数)	地震火災 (焼失棟数)	津波火災 (火災件数)	
高松市	1,200	650	-	10	100	-	2,000
丸亀市	30	60	-	0	0	-	90
坂出市	*	80	-	0	0	-	80
普通寺市	0	*	-	0	0	-	*
観音寺市	0	*	-	0	0	-	*
さぬき市	950	220	-	*	20	-	1,200
東かがわ市	50	100	-	0	0	-	150
三豊市	0	10	-	0	0	-	10
土庄町	0	*	-	0	0	-	*
小豆島町	0	10	-	0	0	-	10
三木町	880	110	-	*	10	-	1,000
直島町	0	*	-	0	0	-	*
宇多津町	0	10	-	0	0	-	10
綾川町	120	*	-	*	0	-	120
琴平町	*	*	-	0	0	-	*
多度津町	0	*	-	0	0	-	*
まんのう町	100	20	-	*	0	-	120
県全体	3,400	1,300	-	20	130	-	4,900

市町名	人的被害（死者数）								人的被害（負傷者数）						人的被害 (自力脱出困難者・要救助者)		
	建物倒壊 (人)	うち屋内収容物 移動・転倒・屋 内落下等 (人)	津波 (人)	急傾斜 地崩壊 (人)	火災 (人)	ブロック 崩等 (人)	災害 関連死 (人)	合計 (最大死者数) (人)	建物倒壊 (人)	うち屋内収容物 移動・転倒・屋 内落下等 (人)	津波 (人)	急傾斜 地崩壊 (人)	火災 (人)	ブロック 崩等 (人)	合計 (人)	揺れによる建 物被害に伴う 要救助者(自力 脱出困難者) (人)	津波による 要救助者 (人)
高松市	70	*	-	*	*	*	80~160	210	1,500	250	-	*	*	*	1,500	270	-
丸亀市	*	*	-	0	0	*	*	*	150	40	-	*	0	*	150	*	-
坂出市	0	0	-	0	0	*	*	*	40	10	-	0	0	*	40	*	-
普通寺市	0	0	-	0	0	*	*	*	20	*	-	0	0	*	20	0	-
観音寺市	0	0	-	0	0	*	*	*	0	*	-	0	0	*	0	0	-
さぬき市	60	*	-	0	*	*	20~40	100	740	60	-	0	0	*	740	180	-
東かがわ市	*	0	-	0	0	*	*	*	110	10	-	0	0	*	110	*	-
三豊市	0	0	-	0	0	*	*	*	10	*	-	0	0	*	10	0	-
土庄町	0	0	-	0	0	*	*	*	0	*	-	0	0	*	0	0	-
小豆島町	0	0	-	0	0	*	*	*	0	*	-	0	0	*	0	0	-
三木町	60	*	-	0	0	*	20~40	100	540	60	-	0	0	*	540	170	-
直島町	0	0	-	0	0	*	*	*	0	*	-	0	0	*	0	0	-
宇多津町	0	0	-	0	0	*	*	*	0	*	-	0	0	*	0	0	-
綾川町	*	*	-	0	0	*	*	*	160	20	-	0	0	*	160	20	-
琴平町	0	0	-	0	0	*	*	*	20	*	-	0	0	*	20	*	-
多度津町	0	0	-	0	0	*	*	*	0	*	-	0	0	*	0	0	-
まんのう町	*	0	-	0	0	*	*	*	150	10	-	*	0	*	150	10	-
県全体	200	*	-	*	*	*	150~300	500	3,500	500	-	*	*	*	3,500	670	-

市町名	ライフライン被害										交通施設被害			
	上水道		下水道		電力		通信（固定・携帯電話）		都市ガス		道路（緊急輸送 道路）	鉄道	港湾（防波機 能強化等）	
	断水人口 (人)	断水率 (%)	支障人口 (人)	支障率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	不通回線数 (回線)	不通回線率 (%)	停電基地局率 (%)	供給停止戸数 (戸)	供給停止率 (%)	被害箇所 (箇所)	被害箇所 (箇所)	被害箇所 (箇所)
高松市	211,000	51%	11,000	5%	161,000	64%	71,000	63%	64%	0	0%	20	110	20
丸亀市	27,000	24%	2,100	4%	15,000	25%	7,400	25%	25%	0	0%	*	20	0
坂出市	5,000	18%	380	3%	760	3%	350	3%	3%	0	0%	*	20	20
普通寺市	1,900	6%	530	3%	210	1%	100	1%	1%	0	0%	*	*	-
観音寺市	50	0%	290	3%	*	0%	*	0%	0%	-	-	*	*	0
さぬき市	34,000	72%	3,900	16%	23,000	86%	5,900	86%	86%	-	-	*	40	*
東かがわ市	12,000	42%	460	10%	7,200	41%	2,400	41%	41%	-	-	10	20	0
三豊市	1,200	2%	-	-	30	0%	20	0%	0%	-	-	*	10	*
土庄町	50	0%	-	-	*	0%	*	0%	0%	-	-	0	-	0
小豆島町	250	2%	-	-	10	0%	0%	0%	0%	-	-	*	-	*
三木町	23,000	85%	1,500	20%	15,000	99%	8,100	99%	99%	-	-	*	10	-
直島町	*	0%	40	1%	*	0%	*	0%	0%	-	-	0	-	0
宇多津町	3,500	1%	420	2%	24	0%	0%	0%	0%	-	-	*	*	-
綾川町	12,000	56%	750	8%	12,000	92%	8,600	92%	92%	-	-	*	20	-
琴平町	3,000	36%	160	4%	2,400	46%	1,900	46%	46%	0	0%	*	*	-
多度津町	310	1%	340	3%	*	0%	*	0%	0%	0	0%	0	*	*
まんのう町	8,100	46%	150	6%	6,400	67%	950	66%	66%	-	-	*	20	-
県全体	346,000	36%	24,000	5%	243,000	42%	107,000	40%	40%	0	0%	80	300	50

市町名	生活への影響									災害廃棄物等			その他の被害				
	避難者 (当日・1日後)			避難者 (1週間後)			避難者 (1ヶ月後)			災害廃棄物等			エレベーター の停止	危険物・コンビナート施設		文化財	
	避難所 (人)	避難所外 (人)	避難者総計 (人)	避難所 (人)	避難所外 (人)	避難者総計 (人)	避難所 (人)	避難所外 (人)	避難者総計 (人)	災害廃棄物 (トン)	津波産物 (トン)	仮置場 (ha)	停止数 (棟)	火災 (箇所)	流出 (箇所)	破損等 (箇所)	被害箇所 (箇所)
高松市	6,700	4,500	11,000	9,800	9,800	20,000	3,300	7,800	11,000	244,000	-	10	260	0	*	10	0
丸亀市	470	310	780	640	640	1,300	230	540	780	16,000	-	*	30	0	0	0	*
坂出市	240	160	400	220	220	450	120	280	400	4,000	-	0	*	0	0	0	0
普通寺市	50	30	80	40	40	80	20	50	80	2,000	-	0	*	0	0	0	0
観音寺市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	50	-	0	0	0	0	0	0
さぬき市	2,300	1,500	3,800	3,100	3,100	6,300	1,200	2,700	3,900	146,000	-	*	*	0	0	0	*
東かがわ市	370	240	610	420	420	860	150	430	610	14,000	-	*	*	0	0	0	*
三豊市	40	20	60	30	30	60	20	40	60	1,000	-	0	0	0	0	0	0
土庄町	*	*	10	*	*	10	*	*	10	30	-	0	0	0	0	0	0
小豆島町	20	10	30	20	20	30	20	30	30	300	-	0	0	0	0	0	0
三木町	1,900	1,300	3,100	2,700	2,700	5,300	940	2,200	3,100	122,000	-	*	*	0	0	0	0
直島町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0	-	0	0	0	0	0	0
宇多津町	60	40	90	50	50	100	30	60	90	600	-	0	*	0	0	0	0
綾川町	350	230	580	670	670	1,300	170	410	580	25,000	-	*	*	0	0	0	0
琴平町	50	30	80	70	70	150	20	50	80	3,000	-	0	*	0	0	0	0
多度津町	10	*	20	*	*	20	*	20	400	-	0	0	0	0	0	0	0
まんのう町	320	210	540	420	420	850	160	380	540	23,000	-	*	*	0	0	0	0
県全体	13,000	8,600	21,000	18,000	18,000	36,000	6,400	15,000	21,000	601,000	-	30	250	0	*	20	*

注：「-」は推計しない、「*」はわずかながら被害（10未満）がある、四捨五入の関係で、合計が合わない場合がある。