

# 香川県地震・津波被害想定結果一覧表

資料 2

## ・南海トラフ(最大クラス)の地震・津波による被害一覧(香川県全体)

項目	条件・定義	単位	香川県発表	内閣府発表	(参考)香川県発表 <sup>※1</sup>	内閣府との違い	
			H25.8	H24.8.29/H25.3.18	H17.3		
1 建物被害(全壊)	1 揺れによる被害	棟	25,000	37,000	4,600	[建物母数の違い] ・県では、最新の家屋データを使用し、倉庫など20m <sup>2</sup> 未満の建物を除く。① [津波] ・県では、堤防が機能しない場合を想定し、浸水面積が増大。②	
	2 液状化による被害	棟	2,500	4,600	-		
	3 津波による被害	棟	2,000	800	-		
	4 急傾斜地崩壊による被害	棟	220	100	-		
	5 地震火災による被害	冬深夜	棟	1,400	1,800		-
		夏12時	棟	1,800	2,700		-
冬18時		棟	5,700	12,000	30		
合計 <sup>※2</sup>	冬18時	棟	35,000	55,000	4,600		
2 人的被害(死者数)	1 建物倒壊による被害 <sup>※3</sup>	冬深夜	人	1,600	2,300	・①と同じ ・時間別滞留人口の差異	
		夏12時	人	1,300	1,000		
		冬18時	人	1,200	1,700		
	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	140	100	・①と同じ ・時間別滞留人口の差異	
		夏12時	人	170	50		
		冬18時	人	140	80		
	2 津波による被害 <sup>※4</sup>	冬深夜	人	4,600	1,000	・②と同じ	
		夏12時	人	3,100	800		
		冬18時	人	3,400	800		
	3 急傾斜地崩壊による被害	冬深夜	人	*	20	-	
		夏12時	人	*	10		
		冬18時	人	*	20		
	4 火災による被害	冬深夜	人	40	70	・①と同じ ・時間別滞留人口の差異	
		夏12時	人	50	40		
		冬18時	人	120	200		
5 ブロック塀・自動販売機・屋外落下物による被害	冬深夜	人	*	*	-		
	夏12時	人	*	10			
	冬18時	人	*	10			
合計 <sup>※2</sup>	冬深夜	人	6,200	3,500	190 <sup>※6</sup>		
2 人的被害(負傷者数)	1 建物倒壊による被害 <sup>※3</sup>	冬深夜	人	16,000	23,000	・①と同じ ・時間別滞留人口の差異	
		夏12時	人	11,000	17,000		
		冬18時	人	9,500	16,000		
	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	2,300	2,600	・①と同じ ・時間別滞留人口の差異	
		夏12時	人	3,000	2,000		
		冬18時	人	2,400	1,900		
	2 津波による被害 <sup>※4</sup>	冬深夜	人	3,100	200	・②と同じ	
		夏12時	人	1,500	200		
		冬18時	人	1,000	200		
	3 急傾斜地崩壊による被害	冬深夜	人	*	30	-	
		夏12時	人	*	10		
		冬18時	人	*	20		
	4 火災による被害	冬深夜	人	20	60	・①と同じ ・時間別滞留人口の差異	
		夏12時	人	20	90		
		冬18時	人	60	400		
5 ブロック塀・自動販売機・屋外落下物による被害	冬深夜	人	*	10	-		
	夏12時	人	60	200			
	冬18時	人	160	300			
合計 <sup>※2</sup>	冬深夜	人	19,000	23,000	3,300 <sup>※6</sup>		
2 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)	冬深夜	人	5,400	6,900	-	
		夏12時	人	4,400	3,800		
		冬18時	人	4,200	5,200		
	2 津波被害に伴う要救助者 <sup>※4</sup>	冬深夜	人	400	400	-	
		夏12時	人	400	400		
		冬18時	人	400	400		
3 ライフライン被害 <sup>※2</sup>	1 上水道	断水人口	人	763,000	740,000	-	
		断水率	%	78%	76%		
	2 下水道	支障人口	人	141,000	370,000	・県では、自家発電の効果を考慮。	
		支障率	%	28%	90%		
	3 電力	停電軒数	軒	587,000	480,000	・震度6以上の区域の増加。	
		停電率	%	99%	89%		
	4 通信(固定電話・携帯電話)	不通回線数	回線	190,000	220,000	・建物全壊数(火災)の差異。	
		不通回線率	%	78%	88%		
		携帯停波基地局率	%	70%	80%		
	5 都市ガス	供給停止戸数	戸数	58,000	54,000	-	
供給停止率		%	68%	89%			
4 交通施設被害	1 道路(緊急輸送道路)	被害箇所	箇所	690	790	-	
	2 鉄道	被害箇所	箇所	510	510		
	3 港湾(防災機能強化港)	港湾被害箇所	箇所	100	80		
5 生活への影響	1 避難者 <sup>※5</sup>	冬深夜(避難所)	人	119,000	100,000	・②と同じ	
		冬深夜(避難所外)	人	80,000	62,000		
		冬深夜 計	人	199,000	162,000		10,000
6 災害廃棄物	1 災害廃棄物等	災害廃棄物	トン	1,851,000	5,000,000	・①と同じ	
		津波堆積物	トン	2,473,000~3,956,000	800,000~2,000,000		・②と同じ
7 その他の被害(定量的手法)	1 エレベーターの停止	停止数	棟数	1,200	400	・内閣府は番の州地区のみを評価。	
		火災	箇所	*	-		
		流出	箇所	10	-		
2 危険物	破損等	箇所	110	20	-		
	冬深夜	百億円	330	-			
	夏12時	百億円	331				
8 直接経済被害額	1 直接経済被害額	冬深夜	百億円		330	・建物被害数等の差異。	
		夏12時	百億円	331			
		冬18時	百億円	340			

※1: 想定した地震は南海地震、津波は東南海・南海の2連動

※2: 最大の被害となる時間帯の合計

※3: 屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による被害を含む

※4: 早期避難率低の場合の被害状況を記載

※5: 冬深夜の発災直後の被災状況

※6: 建物倒壊及び火災による被害

※7: 「-」はデータ無しまたは公表なし

※8: 「\*」は少ないが被害がある

・南海トラフ(最大クラス)の地震・津波による被害一覧(市町別)

市町名	建物被害(全壊)(冬18時)					
	揺れ	液状化	津波	急傾斜地崩壊	地震火災	合計
	(棟数)	(棟数)	(棟数)	(棟数)	(棟数)	(棟数)
高松市	4,500	850	380	40	390	6,100
丸亀市	1,400	100	140	10	*	1,700
坂出市	950	380	180	10	*	1,500
普通寺市	580	10	-	*	*	590
観音寺市	5,100	160	200	20	2,200	7,600
さぬき市	1,000	290	470	20	240	2,000
東かがわ市	3,300	130	40	10	1,000	4,500
三豊市	4,800	170	400	60	1,100	6,500
土庄町	280	100	20	10	*	400
小豆島町	620	110	90	20	200	1,000
三木町	160	70	-	*	*	230
直島町	20	20	*	*	*	50
宇多津町	180	60	10	*	*	260
綾川町	120	10	-	*	*	120
琴平町	180	*	-	*	*	180
多度津町	1,200	30	20	10	630	1,900
まんのう町	290	*	-	*	*	290
計	25,000	2,500	2,000	220	5,700	35,000

市町名	人的被害(死者数)(冬深夜)							人的被害(負傷者数)(冬深夜)							人的被害(自力脱出困難者・要救助者)	
	建物倒壊		津波	急傾斜地崩壊	火災	ブロック塀等	合計	建物倒壊		津波	急傾斜地崩壊	火災	ブロック塀等	合計	揺れに伴う自力脱出困難者	津波による要救助者
	(人)	うち屋内収容物移動・転倒、屋内落下物(人)						(人)	うち屋内収容物移動・転倒、屋内落下物(人)							
高松市	270	40	910	*	*	*	1,200	4,200	580	400	*	*	*	4,600	1,300	250
丸亀市	90	10	1,000	*	*	*	1,100	1,300	190	820	*	*	*	2,100	370	30
坂出市	60	10	230	*	*	*	290	790	110	50	*	*	*	840	230	50
普通寺市	40	*	-	*	*	*	40	580	70	-	*	*	*	580	130	-
観音寺市	320	20	450	*	20	*	790	2,100	290	400	*	10	*	2,500	1,100	20
さぬき市	60	10	1,100	*	*	*	1,100	820	110	340	*	*	*	1,200	220	30
東かがわ市	220	10	390	*	10	*	620	1,200	180	780	*	10	*	2,000	710	*
三豊市	310	20	310	*	10	*	630	2,400	350	*	*	*	*	2,400	810	10
土庄町	20	*	40	*	*	*	60	290	50	*	*	*	*	290	40	*
小豆島町	40	*	50	*	*	*	90	430	50	*	*	*	*	430	100	10
三木町	10	*	-	*	*	*	10	240	60	-	*	*	*	240	40	-
直島町	*	*	30	*	*	*	30	30	20	120	*	*	*	150	*	*
宇多津町	10	*	30	*	*	*	40	150	30	80	*	*	*	230	70	10
綾川町	10	*	-	*	*	*	10	210	60	-	*	*	*	210	20	-
琴平町	10	*	-	*	*	*	10	190	30	-	*	*	*	190	30	-
多度津町	80	*	90	*	*	*	170	680	100	110	*	*	*	790	250	*
まんのう町	20	*	-	*	*	*	20	340	50	-	*	*	*	340	50	-
計	1,600	140	4,600	*	40	*	6,200	16,000	2,300	3,100	*	20	*	19,000	5,400	400

市町名	ライフライン被害											交通施設被害			生活への影響	
	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)	鉄道	港湾	避難者	
	断水人口	断水率	支障人口	支障率	停電軒数	停電率	不通回線数	不通回線率	停波基地局率	供給停止戸数	供給停止率	被害箇所	被害箇所	港湾被害箇所	避難所	避難所外
	(人)	(%)	(人)	(%)	(軒)	(%)	(回線)	(%)	(%)	(戸数)	(%)	(箇所)	(箇所)	(箇所)	(人)	(人)
高松市	329,000	79%	64,000	22%	260,000	100%	71,000	78%	70%	39,000	72%	200	140	40	43,000	29,000
丸亀市	69,000	63%	16,000	27%	57,000	99%	19,000	83%	73%	8,200	65%	60	20	30	11,000	7,300
坂出市	43,000	78%	13,000	71%	32,000	97%	7,100	53%	52%	4,000	45%	60	40	*	13,000	8,400
普通寺市	20,000	60%	950	5%	19,000	100%	6,100	97%	93%	2,300	82%	20	10	-	910	610
観音寺市	54,000	88%	7,300	52%	33,000	100%	14,000	78%	79%	-	-	60	40	*	13,000	8,700
さぬき市	39,000	77%	14,000	47%	30,000	99%	14,000	80%	64%	-	-	50	40	*	7,200	4,800
東かがわ市	29,000	92%	840	12%	20,000	100%	7,600	78%	66%	-	-	40	50	*	7,100	4,700
三豊市	67,000	100%	260	9%	36,000	100%	18,000	81%	57%	-	-	80	50	10	11,000	7,400
土庄町	10,000	69%	20	5%	11,000	98%	4,800	68%	73%	-	-	10	-	*	1,800	1,200
小豆島町	12,000	76%	*	*	15,000	100%	4,600	63%	52%	-	-	20	-	10	3,400	2,300
三木町	20,000	75%	340	7%	15,000	99%	5,700	94%	100%	-	-	20	10	-	350	230
直島町	3,200	100%	3,200	100%	7,800	100%	760	48%	0%	-	-	*	-	*	510	340
宇多津町	15,000	79%	6,200	36%	12,000	100%	1,800	60%	50%	2,800	68%	10	20	-	2,300	1,500
綾川町	15,000	63%	450	4%	12,000	100%	5,700	91%	81%	-	-	30	20	-	110	70
琴平町	6,200	66%	230	5%	6,200	100%	5,000	98%	100%	1,100	82%	*	10	-	260	170
多度津町	19,000	80%	13,000	91%	12,000	99%	3,700	63%	63%	860	62%	10	30	-	4,200	2,800
まんのう町	12,000	69%	160	5%	8,900	100%	2,500	91%	100%	-	-	30	30	-	250	170
計	763,000	78%	141,000	28%	587,000	99%	190,000	78%	70%	58,000	68%	690	510	100	119,000	80,000

市町名	災害廃棄物				その他の被害(定量的手法)			
	災害廃棄物等			エレベータの停止	危険物			破損等
	災害廃棄物	津波堆積物			停止数	火災	流出	
(トン)	(トン)	(トン)	(棟数)	(箇所)	(箇所)	(箇所)		
高松市	537,000	595,000	~	953,000	630	*	*	30
丸亀市	126,000	228,000	~	365,000	160	*	*	10
坂出市	111,000	397,000	~	636,000	80	*	*	10
普通寺市	32,000	-	~	-	30	*	*	*
観音寺市	279,000	274,000	~	439,000	60	*	*	10
さぬき市	102,000	182,000	~	291,000	40	*	*	10
東かがわ市	180,000	125,000	~	199,000	30	*	*	10
三豊市	265,000	319,000	~	511,000	30	*	*	20
土庄町	19,000	65,000	~	104,000	20	*	*	*
小豆島町	41,000	114,000	~	182,000	10	*	*	*
三木町	15,000	-	~	-	20	*	*	*
直島町	4,100	40,000	~	64,000	*	*	*	*
宇多津町	33,000	36,000	~	57,000	50	*	*	*
綾川町	8,400	-	~	-	20	*	*	*
琴平町	11,000	-	~	-	20	*	*	*
多度津町	72,000	97,000	~	155,000	20	*	*	10
まんのう町	16,000	-	~	-	10	*	*	*
計	1,851,000	2,473,000	~	3,956,000	1,200	*	10	110

※1:「\*」は少ない被害がある  
 ※2:「-」は該当無し  
 ※3:四捨五入の関係で、合計が合わない場合がある

# 中央構造線の地震による被害一覧(香川県全体)

項目	条件・定義	単位	香川県発表	(参考)香川県発表	前回との違い	
			H25.8	H9.8		
1 建物被害(全壊)	1 揺れによる被害	棟	21,000	62,000	・計測震度が小さくなった。① ・建物母数を最新の家屋データを使用し、倉庫など20m2未満の建物を除外。②	
	2 液状化による被害	棟	3,000	-		
	3 急傾斜地崩壊による被害	棟	110	-		
	4 地震火災による被害	冬深夜	棟	1,600		-
		夏12時	棟	1,800		-
冬18時		棟	5,700	31,000		
合計*1	冬18時	棟	30,000	92,000		
2 人的被害(死者数)	1 建物倒壊による被害※2	冬深夜	人	1,300	-	
		夏12時	人	1,100	-	
		冬18時	人	1,000	-	
	1 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	130	-	
		夏12時	人	160	-	
		冬18時	人	130	-	
	2 急傾斜地崩壊による被害	冬深夜	人	*	-	
		夏12時	人	*	-	
		冬18時	人	*	-	
	3 火災による被害	冬深夜	人	40	-	
		夏12時	人	50	-	
		冬18時	人	120	-	
	4 ブロック塀・自動販売機・屋外落下物による被害	冬深夜	人	*	-	
		夏12時	人	*	-	
		冬18時	人	*	-	
合計*1	冬深夜	人	1,400	6,800※4	①②と同じ	
2 人的被害(負傷者数)	1 建物倒壊による被害※2	冬深夜	人	12,000	-	
		夏12時	人	8,300	-	
		冬18時	人	7,300	-	
	1 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	1,900	-	
		夏12時	人	2,500	-	
		冬18時	人	2,000	-	
	2 急傾斜地崩壊による被害	冬深夜	人	*	-	
		夏12時	人	*	-	
		冬18時	人	*	-	
	3 火災による被害	冬深夜	人	20	-	
		夏12時	人	20	-	
		冬18時	人	60	-	
	4 ブロック塀・自動販売機・屋外落下物による被害	冬深夜	人	*	-	
		夏12時	人	50	-	
		冬18時	人	150	-	
合計*1	冬深夜	人	12,000	37,000※4	①②と同じ	
2 人的被害(自力脱出困難者)	1 揺れによる建物被害に伴う要救助者(自力脱出困難者)	冬深夜	人	4,400	-	
		夏12時	人	3,900	-	
		冬18時	人	3,700	-	
3 ライフライン被害※1	1 上水道	断水人口	人	622,000	-	
		断水率	%	63%	-	
	2 下水道	支障人口	人	30,000	-	
		断水率	%	6%	-	
	3 電力	停電軒数	軒	486,000	-	
		停電率	%	82%	-	
	4 通信(固定電話・携帯電話)	不通回線数	回線	187,000	-	
		不通回線率	%	76%	-	
		携帯停波基地局率	%	71%	-	
	5 都市ガス	供給停止戸数	戸数	69,000	-	
供給停止率		%	82%	-		
4 交通施設被害	1 道路(緊急輸送道路)	被害箇所	箇所	540	-	
	2 鉄道	被害箇所	箇所	450	-	
	3 港湾(防災機能強化港)	港湾被害箇所	箇所	10	-	
5 生活への影響	1 避難者※3	冬深夜(避難所)	人	39,000	①②と同じ	
		冬深夜(避難所外)	人	26,000		
		冬深夜 計	人	65,000		117,000
6 災害廃棄物	1 災害廃棄物等	災害廃棄物	トン	968,000	-	②と同じ
7 その他の被害(定量的手法)	1 エレベーターの停止	停止数	棟数	1,200	-	
		火災	箇所	*	-	
	2 危険物	流出	箇所	10	-	
		破損等	箇所	100	-	
8 直接経済被害額	1 直接経済被害額	冬深夜	百億円	204	-	
		夏12時	百億円	204	-	
		冬18時	百億円	213	-	

※1:最大の被害となる時間帯の合計

※2:屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による被害を含む

※3:冬深夜の発災直後の被災状況

※4:建物倒壊及び火災による被害

※5:「-」はデータ無しまたは公表なし

※6:「\*」は少ないが被害がある

・中央構造線の地震による被害一覧(市町別)

市町名	建物被害(全壊) (冬18時)				
	揺れ	液状化	急傾斜地崩壊	地震火災	合計
	(棟数)	(棟数)	(棟数)	(棟数)	(棟数)
高松市	5,300	1,100	30	390	6,800
丸亀市	920	100	*	*	1,000
坂出市	350	470	*	*	810
普通寺市	270	10	*	*	280
観音寺市	6,900	230	20	2,000	9,100
さぬき市	160	300	*	360	830
東かがわ市	3,500	200	10	890	4,600
三豊市	3,000	260	30	1,200	4,500
土庄町	*	*	*	*	*
小豆島町	*	30	*	220	250
三木町	70	100	*	*	170
直島町	*	*	*	*	*
宇多津町	70	90	*	*	160
綾川町	20	*	*	*	20
琴平町	10	*	*	*	20
多度津町	380	40	*	630	1,100
まんのう町	100	*	*	*	110
計	21,000	3,000	110	5,700	30,000

市町名	人的被害(死者数)(冬深夜)						人的被害(負傷者数)(冬深夜)						人的被害 (自力脱出困難者) (人)
	建物倒壊 (人)	うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物 (人)	急傾斜地崩壊 (人)	火災 (人)	ブロック塀等 (人)	合計 (冬深夜) (人)	建物倒壊 (人)	うち屋内収容 物移動・転 倒、屋内落下 物 (人)	急傾斜地崩壊 (人)	火災 (人)	ブロック塀等 (人)	合計 (冬深夜) (人)	
高松市	320	50	*	*	*	330	4,100	600	*	*	*	4,100	1,400
丸亀市	60	10	*	*	*	60	1,000	180	*	*	*	1,000	220
坂出市	20	10	*	*	*	20	430	100	*	*	*	430	80
普通寺市	20	*	*	*	*	20	360	70	*	*	*	360	60
観音寺市	440	20	*	30	*	460	2,400	330	*	10	*	2,400	1,300
さぬき市	10	10	*	*	*	10	240	100	*	*	*	240	30
東かがわ市	230	10	*	10	*	240	1,200	180	*	*	*	1,200	720
三豊市	190	10	*	10	*	200	1,600	200	*	*	*	1,600	490
土庄町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
小豆島町	*	*	*	*	*	*	20	*	*	*	*	20	*
三木町	*	*	*	*	*	*	130	*	*	*	*	130	10
直島町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
宇多津町	*	*	*	*	*	*	90	30	*	*	*	90	20
綾川町	*	*	*	*	*	*	60	*	*	*	*	60	*
琴平町	*	*	*	*	*	*	40	30	*	*	*	40	*
多度津町	20	*	*	*	*	20	370	60	*	*	*	370	70
まんのう町	10	*	*	*	*	10	190	50	*	*	*	190	20
計	1,300	130	*	40	*	1,400	12,000	1,900	*	20	*	12,000	4,400

市町名	ライフライン被害											交通施設被害			生活への影響	
	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)	鉄道	港湾	避難者	
	断水人口	断水率	支障人口	支障率	停電軒数	停電率	不通回線数	不通回線率	停波基地局率	供給停止戸数	供給停止率	被害箇所	被害箇所	港湾被害箇所	避難所	避難所外
	(人)	(%)	(人)	(%)	(軒)	(%)	(回線)	(%)	(%)	(戸数)	(%)	(箇所)	(箇所)	(箇所)	(人)	(人)
高松市	296,000	71%	19,000	6%	235,000	90%	76,000	85%	81%	44,000	81%	160	140	*	15,000	9,900
丸亀市	60,000	54%	2,800	5%	55,000	95%	21,000	91%	82%	11,000	87%	50	20	*	2,000	1,300
坂出市	33,000	61%	900	5%	26,000	79%	9,600	72%	58%	7,200	81%	40	30	*	1,500	980
普通寺市	15,000	43%	900	5%	17,000	93%	5,600	89%	93%	2,400	84%	20	10	-	410	270
観音寺市	55,000	89%	1,900	13%	34,000	100%	17,000	98%	94%	-	-	50	40	*	9,200	6,100
さぬき市	22,000	43%	1,100	4%	17,000	55%	9,600	56%	56%	-	-	40	30	*	590	390
東かがわ市	29,000	92%	800	11%	20,000	100%	9,400	97%	84%	-	-	40	50	*	4,700	3,100
三豊市	48,000	71%	170	6%	33,000	91%	18,000	82%	79%	-	-	60	40	*	3,900	2,600
土庄町	30	*	*	*	10	0%	10	0%	*	-	-	*	-	*	30	20
小豆島町	1,700	11%	*	*	1,300	12%	610	8%	*	-	-	10	-	*	60	40
三木町	15,000	54%	230	5%	10,000	69%	3,900	65%	81%	-	-	20	10	-	250	170
直島町	*	*	30	1%	*	*	*	*	*	-	-	*	-	10	10	10
宇多津町	13,000	71%	750	4%	11,000	95%	2,900	94%	67%	3,600	87%	10	10	-	320	220
綾川町	7,400	31%	250	2%	3,500	30%	1,800	28%	19%	-	-	20	10	-	20	10
琴平町	2,900	31%	150	3%	2,900	46%	2,700	52%	40%	500	39%	*	10	-	30	20
多度津町	15,000	64%	810	5%	12,000	96%	5,600	94%	75%	1,200	86%	10	20	-	680	450
まんのう町	9,500	53%	160	5%	8,400	94%	2,400	87%	100%	-	-	30	30	-	110	70
計	622,000	63%	30,000	6%	486,000	82%	187,000	76%	71%	69,000	82%	540	450	10	39,000	26,000

市町名	災害廃棄物 (トン)	その他の被害 (定量的手法)			
		エレベータの 停止 (棟数)	危険物		
			火災 (箇所)	流出 (箇所)	破損等 (箇所)
高松市	341,000	630	*	*	30
丸亀市	28,000	160	*	*	10
坂出市	29,000	80	*	*	*
普通寺市	5,300	30	*	*	*
観音寺市	266,000	60	*	*	10
さぬき市	11,000	40	*	*	*
東かがわ市	154,000	30	*	*	10
三豊市	110,000	30	*	*	10
土庄町	*	20	*	*	*
小豆島町	350	10	*	*	*
三木町	3,700	20	*	*	*
直島町	*	*	*	*	*
宇多津町	5,100	50	*	*	*
綾川町	40	20	*	*	*
琴平町	120	20	*	*	*
多度津町	14,000	20	*	*	*
まんのう町	120	10	*	*	*
計	968,000	1,200	*	10	100

※1:「\*」は少ないが被害がある  
 ※2:「-」は該当無し  
 ※3:四捨五入の関係で、合計が合わない場合がある

# ・長尾断層の地震による被害一覧(香川県全体)

項目	条件・定義	単位	香川県発表	(参考)香川県発表	前回との違い	
			H25.8	H9.8		
1 建物被害	1 揺れによる被害	棟	660	80,000	・計測震度が小さくなった。① ・建物母数を最新の家屋データを使用し、倉庫など20m2未満の建物を除外。②	
	2 液状化による被害	棟	1,300	-		
	3 急傾斜地崩壊による被害	棟	20	-		
	4 地震火災による被害	冬深夜	棟	*		-
		夏12時	棟	*		-
冬18時		棟	*	37,000		
合計*1	全時間帯共通	棟	2,000	117,000		
2 人的被害 (死者数)	1 建物倒壊による被害※3	冬深夜	人	40	-	①②と同じ
		夏12時	人	30	-	
		冬18時	人	30	-	
	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	*	-	
		夏12時	人	*	-	
		冬18時	人	*	-	
	2 急傾斜地崩壊による被害	冬深夜	人	*	-	
		夏12時	人	*	-	
		冬18時	人	*	-	
	3 火災による被害	冬深夜	人	*	-	
		夏12時	人	*	-	
		冬18時	人	*	-	
	4 ブロック塀・自動販売機・屋外落下物による被害	冬深夜	人	*	-	
		夏12時	人	*	-	
		冬18時	人	*	-	
	合計*1	冬深夜	人	40	6,700※4	
2 人的被害 (負傷者数)	1 建物倒壊による被害※2	冬深夜	人	1,300	-	①②と同じ
		夏12時	人	900	-	
		冬18時	人	800	-	
	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	40	-	
		夏12時	人	40	-	
		冬18時	人	40	-	
	2 急傾斜地崩壊による被害	冬深夜	人	*	-	
		夏12時	人	*	-	
		冬18時	人	*	-	
	3 火災による被害	冬深夜	人	*	-	
		夏12時	人	*	-	
		冬18時	人	*	-	
	4 ブロック塀・自動販売機・屋外落下物による被害	冬深夜	人	*	-	
		夏12時	人	*	-	
		冬18時	人	10	-	
	合計*1	冬深夜	人	1,300	36,000※4	
人的被害 (自力脱出困難者)	1 揺れによる建物被害に伴う要救助者(自力脱出困難者)	冬深夜	人	160	-	
		夏12時	人	140	-	
		冬18時	人	130	-	
3 ライフライン被害※2	1 上水道	断水人口	人	205,000	-	
		断水率	%	21%	-	
	2 下水道	支障人口	人	12,000	-	
		支障率	%	2%	-	
	3 電力	停電軒数	軒	153,000	-	
		停電率	%	26%	-	
	4 通信(固定電話・携帯電話)	不通回線数	回線	51,000	-	
		不通回線率	%	21%	-	
		携帯停波基地局率	%	21%	-	
	5 都市ガス	供給停止戸数	戸数	29,000	-	
		供給停止率	%	34%	-	
4 交通施設被害	1 道路(緊急輸送道路)	被害箇所	箇所	300	-	
	2 鉄道	被害箇所	箇所	190	-	
	3 港湾(防災機能強化港)	港湾被害箇所	箇所	*	-	
5 生活への影響	1 避難者※3	冬深夜(避難所)	人	3,700	①②と同じ	
		冬深夜(避難所外)	人	2,500		
		冬深夜 計	人	6,200		116,000
6 災害廃棄物	1 災害廃棄物等	災害廃棄物	トン	44,000	-	②と同じ
7 その他の被害 (定量的手法)	1 エレベーターの停止	停止数	棟数	1,200	-	
		火災	箇所	*	-	
	2 危険物	流出	箇所	*	-	
		破損等	箇所	50	-	
8 直接経済被害額	1 直接経済被害額	冬深夜	百億円	37	-	
		夏12時	百億円	37	-	
		冬18時	百億円	37	-	

※1:最大の被害となる時間帯の合計

※2:屋内収容物移動・転倒、屋内落下物による被害を含む

※3:冬深夜の発災直後の被災状況

※4:建物倒壊及び火災による被害

※5:「-」はデータ無しまたは公表なし

※6:「\*」は少ないが被害がある

・長尾断層の地震による被害一覧(市町別)

市町名	建物被害(全壊) (冬18時)				
	揺れ	液状化	急傾斜地崩壊	地震火災	合計
	(棟数)	(棟数)	(棟数)	(棟数)	(棟数)
高松市	470	760	10	*	1,200
丸亀市	*	30	*	*	30
坂出市	10	170	*	*	170
普通寺市	*	*	*	*	*
観音寺市	*	*	*	*	*
さぬき市	30	50	*	*	80
東かがわ市	60	150	*	*	210
三豊市	*	60	*	*	70
土庄町	*	*	*	*	*
小豆島町	*	*	*	*	*
三木町	90	80	*	*	170
直島町	*	*	*	*	*
宇多津町	*	*	*	*	*
綾川町	*	*	*	*	*
琴平町	*	*	*	*	*
多度津町	*	*	*	*	*
まんのう町	*	*	*	*	*
計	660	1,300	20	*	2,000

市町名	人的被害(死者数)(冬深夜)						人的被害(負傷者数)(冬深夜)						人的被害 (自力脱出困難者)	
	建物倒壊	うち屋内収容 物移動・転倒、 屋内落下物	急傾斜地崩壊	火災	ブロック塀等	合計	建物倒壊	うち屋内収容 物移動・転倒、 屋内落下物	急傾斜地崩壊	火災	ブロック塀等	合計		揺れ
高松市	30	*	*	*	*	30	940	10	*	*	*	940	120	
丸亀市	*	*	*	*	*	*	30	*	*	*	*	30	*	
坂出市	*	*	*	*	*	*	60	*	*	*	*	60	*	
普通寺市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
観音寺市	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
さぬき市	*	*	*	*	*	*	40	*	*	*	*	40	10	
東かがわ市	*	*	*	*	*	*	140	*	*	*	*	140	10	
三豊市	*	*	*	*	*	*	20	*	*	*	*	20	*	
土庄町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
小豆島町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
三木町	10	*	*	*	*	10	100	*	*	*	*	100	20	
直島町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
宇多津町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
綾川町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
琴平町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
多度津町	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
まんのう町	*	*	*	*	*	*	10	*	*	*	*	10	*	
計	40	*	*	*	*	40	1,300	40	*	*	*	1,300	160	

市町名	ライフライン被害												交通施設被害			生活への影響	
	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)	鉄道	港湾	避難者		
	断水人口	断水率	支障人口	支障率	停電軒数	停電率	不通回線数	不通回線率	停波基地局率	供給停止戸数	供給停止率	被害箇所	被害箇所	港湾被害箇所	避難所	避難所外	
	(人)	(%)	(人)	(%)	(軒)	(%)	(回線)	(%)	(%)	(戸数)	(%)	(箇所)	(箇所)	(箇所)	(人)	(人)	
高松市	154,000	37%	8,500	3%	125,000	48%	40,000	44%	45%	26,000	48%	120	90	*	2,700	1,800	
丸亀市	6,300	6%	990	2%	360	1%	80	0%	2%	80	1%	30	10	*	40	30	
坂出市	11,000	20%	540	3%	8,400	25%	2,700	20%	13%	2,900	33%	20	10	*	270	180	
普通寺市	590	2%	380	2%	10	0%	10	0%	*	*	*	10	*	-	*	*	
観音寺市	100	0%	90	1%	130	0%	80	0%	1%	-	-	10	10	*	*	*	
さぬき市	4,200	8%	460	2%	1,400	5%	770	4%	10%	-	-	20	10	*	30	20	
東かがわ市	14,000	43%	220	3%	9,800	49%	4,700	48%	47%	-	-	20	30	*	270	180	
三豊市	3,000	5%	20	1%	1,500	4%	830	4%	4%	-	-	10	10	*	100	60	
土庄町	*	*	*	*	10	0%	10	0%	*	-	-	*	-	*	*	*	
小豆島町	*	*	*	*	20	0%	10	0%	*	-	-	*	-	*	*	*	
三木町	10,000	37%	240	5%	5,600	38%	2,100	35%	50%	-	-	10	10	-	240	160	
直島町	*	*	10	0%	*	*	*	*	*	-	-	*	-	*	*	*	
宇多津町	340	2%	200	1%	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	*	*	
綾川町	610	3%	130	1%	40	0%	20	0%	*	-	-	10	*	-	*	*	
琴平町	20	0%	50	1%	*	*	*	*	*	*	*	*	*	-	*	*	
多度津町	220	1%	210	1%	30	0%	20	0%	*	*	*	*	10	-	*	*	
まんのう町	310	2%	30	1%	310	4%	80	3%	4%	-	-	10	*	-	*	*	
計	205,000	21%	12,000	2%	153,000	26%	51,000	21%	21%	29,000	34%	300	190	*	3,700	2,500	

市町名	災害廃棄物等	その他の被害 (定量的手法)			
		エレベータの 停止	危険物		
	災害廃棄物	停止数	火災	流出	破損等
	(トン)	(棟数)	(箇所)	(箇所)	(箇所)
高松市	29,000	610	*	*	20
丸亀市	200	150	*	*	10
坂出市	3,800	80	*	*	*
普通寺市	*	30	*	*	*
観音寺市	*	50	*	*	*
さぬき市	510	40	*	*	*
東かがわ市	4,600	30	*	*	*
三豊市	1,500	30	*	*	*
土庄町	*	10	*	*	*
小豆島町	*	10	*	*	*
三木町	4,000	20	*	*	*
直島町	*	*	*	*	*
宇多津町	40	40	*	*	*
綾川町	*	10	*	*	*
琴平町	*	20	*	*	*
多度津町	*	20	*	*	*
まんのう町	*	10	*	*	*
計	44,000	1,200	*	*	50

※1:「\*」は少ないが被害がある  
 ※2:「-」は該当無し  
 ※3:四捨五入の関係で、合計が合わない場合がある