

# 地震災害対策（活断層周辺の地震対策） 編

## 第1章 総則

### 第1節 計画の性格

本編に定めのない事項については、「共通対策編」又は「地震災害対策（南海トラフ地震対策）編」に定めるところによるものとする。

### 第2節 被害想定

#### 第1 徳島県域における主な活断層

本県では、讃岐山脈南縁部に「中央構造線断層帯」が縦断しており、讃岐山脈南縁東部又は讃岐山脈南縁西部を震源とする地震の発生確率は30年以内で、それぞれ1%以下又はほぼ0～0.4%で、国の「主な活断層における相対的評価」は「Aランク（やや高い）」に区分されている。

#### 第2 徳島県に影響を及ぼす活断層地震に関する調査等（主なもの）

平成24年9月 「徳島県中央構造線活断層帯（讃岐山脈南縁）活断層図（1/25000）の公表

平成25年8月 「徳島県南海トラフ巨大地震等に係る震災に強い社会づくり条例」に基づき、「特定活断層調査区域」を指定

平成29年3月 「徳島県中央構造線・活断層地震による震度分布図及び液化危険度分布図」並びに「徳島県に影響を及ぼす中央構造線断層帯（讃岐山脈南縁）以外の8活断層震度分布図」の公表

平成29年7月 「徳島県中央構造線・活断層地震被害想定」の公表

〔資料 編〕

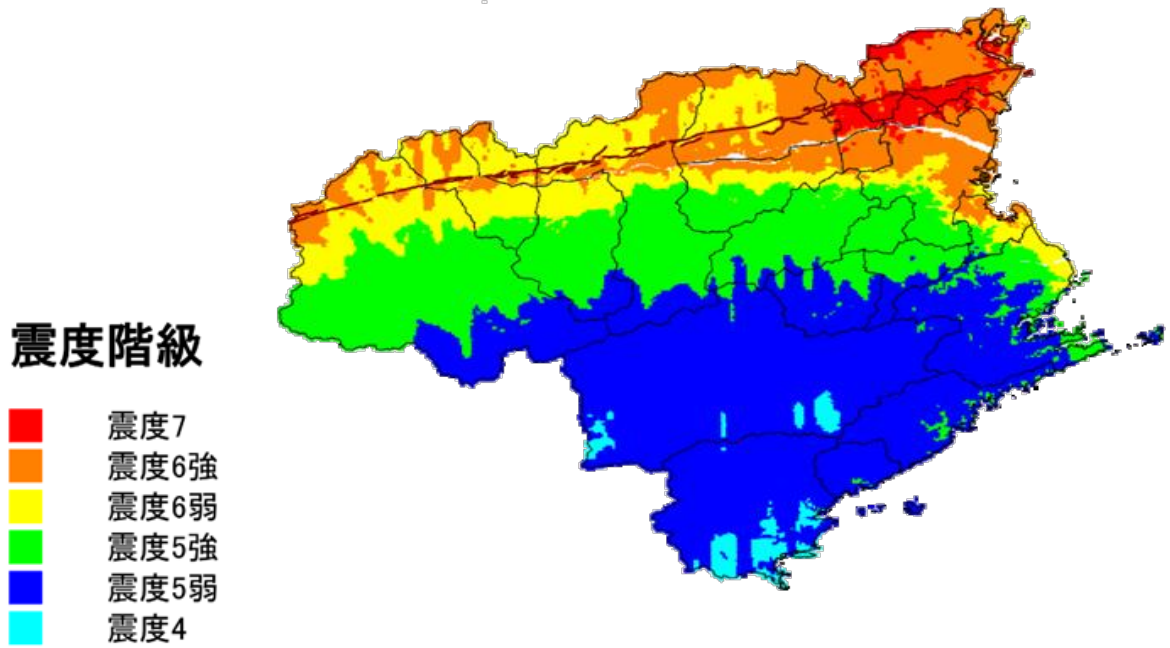
徳島県に影響のある活断層

#### 第3 徳島県中央構造線・活断層地震被害想定

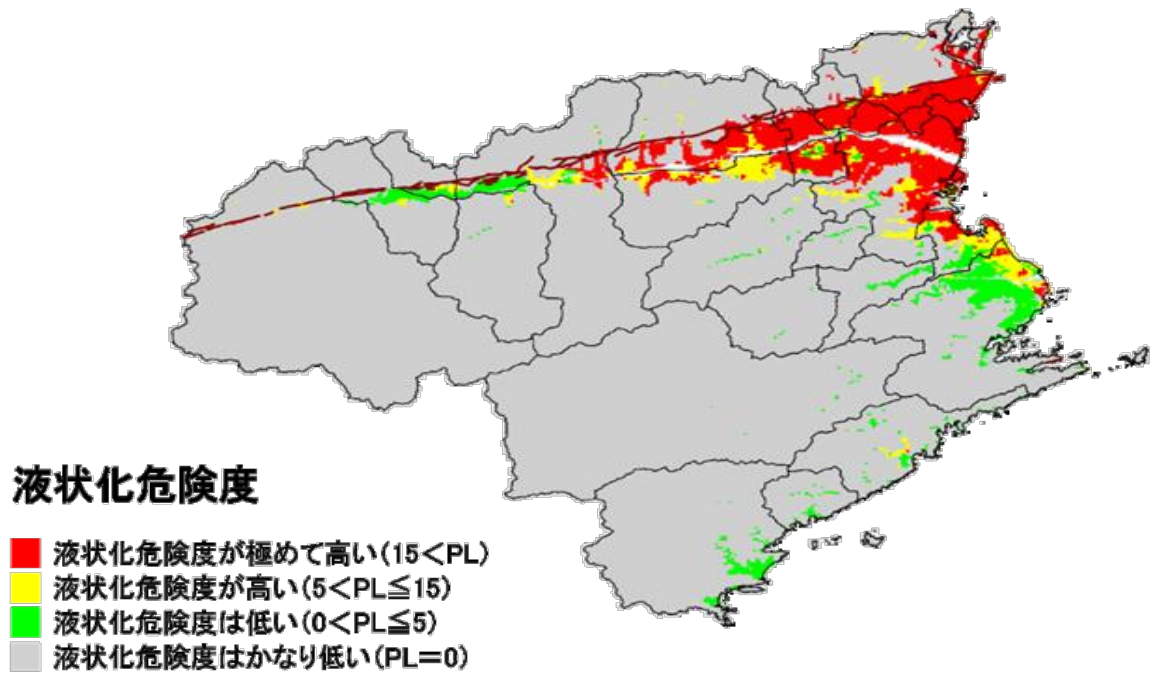
##### 1 目的

- (1) 中央構造線・活断層地震が発生した際の、人的・建物被害の様相を市町村別に明らかにし、住民の命を守るため、地域ごとの効果的な防災・減災対策を検討するための基礎資料とする。
- (2) あわせて、ライフライン・交通施設・生活支障等の被害を明らかにすることにより、早期の復旧・復興に向けた行政・事業者等が行うべき具体的な防災・減災対策を検討するための基礎資料とする。
- (3) さらには、具体的な被害軽減効果を示すことで、防災・減災対策の必要性について、理解を深め、県民一人ひとりをはじめ、地域や事業者、行政等が取組を進めることを目的とする。

2 震度分布（平成 29 年 3 月 30 日公表）



3 液状化危険度分布（平成 29 年 3 月 30 日公表）



4 被害想定（平成 29 年 7 月 25 日公表）

徳島県南海トラフ巨大地震被害想定（平成 25 年度）で用いた手法を採用し、「建物被害」「人的被害」「ライフライン被害」などを算出した。

(1) 建物被害

建物全壊・焼失棟数 一覧表

単位：棟

市町村名	全建物数	揺れ	液状化	急傾斜地	火災			合計		
					冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時
徳島市	84,397	13,500	200	50	4,900	4,900	11,900	18,600	18,600	25,600
鳴門市	23,515	8,700	40	30	970	1,200	2,300	9,700	9,900	11,100
小松島市	15,511	1,200	30	※	※	※	1,100	1,200	1,200	2,400
阿南市	28,208	20	※	※	※	※	※	30	30	40
吉野川市	17,500	2,500	20	10	10	10	300	2,600	2,600	2,900
阿波市	15,353	2,800	30	※	10	10	40	2,800	2,800	2,800
美馬市	13,952	1,600	10	20	※	※	20	1,600	1,600	1,600
三好市	15,155	870	※	30	※	※	10	910	910	910
勝浦町	2,365	※	※	※	※	※	※	※	※	※
上勝町	1,068	※	※	※	※	※	※	※	※	※
佐那河内村	1,034	※	※	※	※	※	※	※	※	※
石井町	9,038	2,300	20	※	10	10	20	2,400	2,400	2,400
神山町	3,355	※	※	※	※	※	※	10	10	10
那賀町	5,078	※	※	※	※	※	※	※	※	※
牟岐町	2,758	※	※	※	※	※	※	※	※	※
美波町	4,087	※	※	※	※	※	※	※	※	※
海陽町	5,792	※	※	※	※	※	※	※	※	※
松茂町	4,556	1,200	10	0	110	120	290	1,300	1,300	1,500
北島町	7,160	1,700	20	0	360	400	940	2,100	2,200	2,700
藍住町	10,284	3,200	30	0	490	580	1,200	3,700	3,800	4,500
板野町	5,143	2,200	※	※	170	210	430	2,400	2,400	2,600
上板町	4,670	1,800	※	※	30	30	80	1,900	1,900	1,900
つるぎ町	5,677	190	※	20	※	※	※	200	200	210
東みよし町	6,334	520	※	10	※	※	※	530	530	540
合計	291,990	44,400	430	180	7,100	7,500	18,700	52,100	52,400	63,700

- ※は、若干数を表す。
- 市町村別の数値は、ある程度幅をもってみる必要があるため、十の位または百の位で処理しており、合計が合わない場合がある。
- 全建物棟数は、市町村固定資産課税台帳に基づく。

建物半壊棟数 一覧表

単位：棟

市町村名	全建物数	揺れ	液状化 (大規模半壊含む)	急傾斜地	火災	合計
徳島市	84,397	17,300	5,200	90	—	22,600
鳴門市	23,515	5,200	1,000	40	—	6,200
小松島市	15,511	3,000	840	10	—	3,900
阿南市	28,208	570	270	※	—	850
吉野川市	17,500	4,200	520	20	—	4,700
阿波市	15,353	3,800	690	※	—	4,500
美馬市	13,952	3,100	260	30	—	3,400
三好市	15,155	2,700	30	60	—	2,700
勝浦町	2,365	10	※	※	—	10
上勝町	1,068	※	※	※	—	※
佐那河内村	1,034	※	※	※	—	※
石井町	9,038	2,100	490	※	—	2,600
神山町	3,355	80	※	※	—	90
那賀町	5,078	※	※	※	—	※
牟岐町	2,758	※	※	※	—	※
美波町	4,087	10	10	※	—	20
海陽町	5,792	※	※	※	—	※
松茂町	4,556	960	330	※	—	1,300
北島町	7,160	1,600	540	※	—	2,100
藍住町	10,284	2,200	670	※	—	2,900
板野町	5,143	1,000	200	※	—	1,200
上板町	4,670	920	230	※	—	1,200
つるぎ町	5,677	830	20	30	—	890
東みよし町	6,334	1,500	10	20	—	1,600
合計	291,990	51,000	11,300	320	—	62,700

- ※は、若干数を表す。
- 市町村別の数値は、ある程度幅をもってみる必要があるため、十の位または百の位で処理しており、合計が合わない場合がある。
- 全建物棟数は、市町村固定資産課税台帳に基づく。

地震災害対策（活断層周辺の地震対策）編

(2) 人的被害

死者数 一覧表

単位：人

市町村名	建物倒壊						急傾斜地			火災			ブロック塀・自動販売機 転倒、屋外落下物			合計		
	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
	うち家具転倒		うち家具転倒		うち家具転倒													
徳島市	860	70	560	50	640	50	※	※	※	300	200	690	※	※	※	1,160	770	1,340
鳴門市	560	50	340	30	410	30	※	※	※	120	90	260	※	※	※	690	440	670
小松島市	80	※	50	※	60	※	※	※	※	※	※	40	※	※	※	80	50	100
阿南市	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
吉野川市	170	10	100	※	120	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	170	100	130
阿波市	180	10	110	※	130	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	180	110	130
美馬市	100	※	70	※	80	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	110	70	80
三好市	60	※	40	※	40	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	60	40	40
勝浦町	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
上勝町	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
佐那河内村	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
石井町	150	10	90	※	110	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	150	90	110
神山町	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
那賀町	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
牟岐町	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
美波町	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
海陽町	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
松茂町	70	※	40	※	50	※	0	0	0	10	※	20	※	※	※	80	50	80
北島町	110	10	60	※	80	※	0	0	0	30	20	70	※	※	※	140	80	150
藍住町	210	20	110	10	140	10	0	0	0	60	40	130	※	※	※	270	150	270
板野町	140	10	90	※	100	※	※	※	※	30	20	60	※	※	※	170	110	170
上板町	120	10	70	※	80	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	120	70	90
つるぎ町	10	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	10	10	10
東みよし町	30	※	20	※	20	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	40	20	30
合計	2,860	250	1,750	140	2,070	160	20	10	10	560	390	1,290	※	10	20	3,440	2,160	3,400

1) ※は、若干数を表す。

2) 市町村別の数値は、ある程度幅をもって見る必要があるため、十の位または百の位で処理しており、合計が合わない場合がある。

負傷者数 一覧表

単位：人

市町村名	建物倒壊						急傾斜地			火災			ブロック塀・自動販売機 転倒、屋外落下物			合計		
	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
	うち家具転倒		うち家具転倒		うち家具転倒													
徳島市	4,800	1,300	3,800	950	3,800	920	※	※	※	350	300	700	※	130	270	5,200	4,200	4,700
鳴門市	2,300	740	1,700	450	1,700	480	※	※	※	80	80	150	※	60	130	2,400	1,800	2,000
小松島市	700	110	430	70	480	70	※	※	※	※	※	50	※	20	40	700	440	560
阿南市	100	30	70	20	70	20	※	※	※	※	※	※	※	※	20	100	70	90
吉野川市	1,100	210	690	120	770	130	※	※	※	※	※	10	※	30	50	1,100	720	840
阿波市	1,100	220	730	130	790	140	※	※	※	※	※	※	※	30	60	1,100	760	850
美馬市	770	130	480	80	540	80	※	※	※	※	※	※	※	20	40	770	500	580
三好市	580	60	390	40	420	40	※	※	※	※	※	※	※	10	30	590	410	450
勝浦町	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
上勝町	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
佐那河内村	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
石井町	720	190	460	110	510	120	※	※	※	※	※	※	※	20	30	720	480	550
神山町	20	※	※	※	10	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	20	10	10
那賀町	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
牟岐町	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
美波町	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
海陽町	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※	※
松茂町	340	130	310	90	280	90	0	0	0	※	※	20	※	10	20	340	330	320
北島町	560	180	450	100	420	110	0	0	0	30	20	50	※	20	30	590	480	510
藍住町	910	380	770	210	690	230	0	0	0	50	40	90	※	30	70	960	840	850
板野町	550	210	480	130	440	140	※	※	※	20	20	30	※	20	30	560	510	510
上板町	450	170	300	90	330	100	※	※	※	※	※	※	※	10	30	450	310	360
つるぎ町	170	20	120	10	120	10	※	※	※	※	※	※	※	※	※	170	120	130
東みよし町	340	40	200	30	230	30	※	※	※	※	※	※	※	※	20	340	210	250
合計	15,500	4,100	11,400	2,600	11,600	2,700	20	10	20	530	460	1,100	※	410	860	16,100	12,300	13,600

1) ※は、若干数を表す。

2) 市町村別の数値は、ある程度幅をもって見る必要があるため、十の位または百の位で処理しており、合計が合わない場合がある。

地震災害対策（活断層周辺の地震対策）編

(3) ライフライン被害

○ 上水道(冬18時)

単位:人、%

市町村名	給水人口	復旧対象人口	直後		1日後		1週間後		1か月後	
			断水率	断水人口	断水率	断水人口	断水率	断水人口	断水率	断水人口
徳島市	253,400	217,600	79	172,700	49	105,700	30	65,300	4	9,100
鳴門市	61,000	55,000	92	50,800	68	37,600	45	24,800	7	3,900
小松島市	39,900	36,900	82	30,300	52	19,100	33	12,200	4	1,600
阿南市	75,400	75,400	19	14,400	11	8,300	4	3,000	0	0
吉野川市	43,200	42,400	97	41,200	82	34,800	62	26,300	13	5,500
阿波市	38,500	38,400	97	37,100	80	30,700	60	23,000	12	4,600
美馬市	30,600	30,600	92	28,100	68	20,700	45	13,800	7	2,100
三好市	24,200	24,200	76	18,300	45	10,800	26	6,300	4	850
勝浦町	4,600	4,600	18	860	11	500	3	140	0	0
上勝町	920	920	2	※	2	20	0	0	0	0
佐那河内村	2,300	2,300	9	210	6	140	0	0	0	0
石井町	24,500	24,500	98	24,100	88	21,500	70	17,100	16	3,900
神山町	4,100	4,100	11	470	7	300	0	0	0	0
那賀町	6,700	6,700	※	30	1	50	0	0	0	0
牟岐町	4,500	4,500	1	50	1	60	0	0	0	0
美波町	7,100	7,100	5	360	4	290	0	0	0	0
海陽町	9,700	9,700	2	180	2	190	0	0	0	0
松茂町	15,200	14,200	96	13,600	77	10,900	56	8,000	10	1,400
北島町	21,700	18,900	97	18,400	83	15,700	64	12,100	12	2,300
藍住町	33,400	29,400	98	28,900	87	25,700	70	20,600	16	4,700
板野町	14,100	12,900	99	12,800	92	11,800	76	9,800	20	2,600
上板町	12,100	11,900	99	11,800	92	11,000	76	9,100	20	2,400
つるぎ町	8,400	8,400	77	6,500	46	3,900	28	2,400	4	300
東みよし町	13,800	13,800	88	12,200	60	8,300	39	5,400	5	700
合計	749,300	694,600	75	523,400	54	378,000	37	259,200	7	46,000

1) 断水率=断水人口/復旧対象人口

2) 復旧対象給水人口は、火災により焼失した需要家に相当する断水人口を除く。

3) 数値は、十の位または百の位で処理しており、合計や率が合わない場合がある。

○ 下水道(冬18時)

単位:人、%

	下水処理人口	復旧対象処理人口	直後		1日後		1週間後		1か月後	
			支障率	支障人口	支障率	支障人口	支障率	支障人口	支障率	支障人口
徳島市	78,000	67,000	71	47,600	71	47,600	8	5,700	0	0
鳴門市	4,200	3,800	100	3,800	100	3,800	17	630	0	0
小松島市										
阿南市	1,900	1,900	2	30	2	30	0	0	0	0
吉野川市	20,700	20,300	10	2,000	10	2,000	10	2,000	0	0
阿波市										
美馬市	2,700	2,700	12	310	12	310	12	310	0	0
三好市										
勝浦町										
上勝町										
佐那河内村										
石井町										
神山町										
那賀町										
牟岐町										
美波町	1,200	1,200	1	20	1	20	0	0	0	0
海陽町	2,700	2,700	1	30	1	30	0	0	0	0
松茂町	4,400	4,100	100	4,100	100	4,100	10	410	0	0
北島町	1,500	1,300	100	1,300	100	1,300	12	150	0	0
藍住町	2,700	2,400	100	2,400	100	2,400	22	530	0	0
板野町	3,100	2,800	100	2,800	100	2,800	21	580	0	0
上板町										
つるぎ町	2,300	2,300	2	50	2	50	2	50	0	0
東みよし町	2,500	2,500	4	90	4	90	4	90	0	0
合計	128,000	115,100	56	64,600	56	64,600	9	10,500	0	0

1) 支障率=支障人口/復旧対象処理人口

2) 復旧対象処理人口は、火災により焼失した需要家に相当する支障人口を除く。

3) 数値は、十の位または百の位で処理しており、合計や率が合わない場合がある。

地震災害対策（活断層周辺の地震対策）編

○ 電力（冬18時）

市町村名	電灯軒数	復旧対象 電灯軒数	直後		1日後	
			停電率	停電軒数	停電率	停電軒数
徳島市	145,000	124,600	100	124,600	76	94,700
鳴門市	31,900	28,800	100	28,800	83	23,900
小松島市	20,600	19,100	100	19,100	57	10,800
阿南市	37,700	37,700	46	17,400	14	5,100
吉野川市	21,200	20,800	100	20,800	54	11,200
阿波市	18,200	18,100	100	18,100	67	12,200
美馬市	17,100	17,100	100	17,100	49	8,300
三好市	19,100	19,100	83	16,000	34	6,500
勝浦町	3,200	3,200	34	1,100	7	210
上勝町	1,500	1,500	27	420	3	40
佐那河内村	1,400	1,400	46	650	14	190
石井町	11,800	11,800	100	11,800	79	9,300
神山町	3,800	3,800	56	2,200	18	700
那賀町	6,900	6,900	15	1,000	2	110
牟岐町	3,200	3,200	11	350	2	70
美波町	5,300	5,300	19	990	2	80
海陽町	7,400	7,400	10	730	2	160
松茂町	7,600	7,100	100	7,100	81	5,800
北島町	10,400	9,000	100	9,000	82	7,400
藍住町	15,000	13,200	100	13,200	86	11,400
板野町	6,600	6,100	100	6,100	85	5,100
上板町	5,800	5,700	100	5,700	84	4,800
つるぎ町	6,700	6,700	70	4,700	24	1,600
東みよし町	7,900	7,900	100	7,900	53	4,200
合計	415,300	385,500	87	334,800	58	224,000

電灯軒数	直後		1日後		4日後		1週間後	
	停電率	停電軒数	停電率	停電軒数	停電率	停電軒数	停電率	停電軒数
415,300	87	334,800	58	224,000	19	71,700	7	25,100

- 1) 停電率＝停電軒数／復旧対象電灯軒数
- 2) 復旧対象人口は、火災により焼失した需要家に相当する電灯軒数を除く。
- 3) 数値は、十の位または百の位で処理しており、合計や率が合わない場合がある。

○ 通信（冬18時）

市町村名	回線数	復旧対象 回線数	直後		1日後	
			不通率	不通回線数	不通率(%)	不通回線数
徳島市	61,800	53,100	100	53,100	76	40,400
鳴門市	18,300	16,500	100	16,500	91	14,900
小松島市	11,900	11,000	100	11,000	57	6,300
阿南市	21,000	21,000	46	9,700	14	2,900
吉野川市	13,600	13,400	100	13,400	54	7,200
阿波市	12,600	12,600	100	12,600	67	8,500
美馬市	13,300	13,300	100	13,300	49	6,500
三好市	13,700	13,700	83	11,400	34	4,600
勝浦町	2,200	2,200	34	740	7	140
上勝町	790	790	27	220	3	20
佐那河内村	920	920	46	420	14	130
石井町	6,100	6,100	100	6,100	79	4,800
神山町	2,500	2,500	56	1,400	18	460
那賀町	4,700	4,700	15	710	2	80
牟岐町	2,000	2,000	11	220	2	40
美波町	2,800	2,800	19	530	2	40
海陽町	4,100	4,100	10	410	2	90
松茂町	3,100	2,900	100	2,900	81	2,400
北島町	4,600	4,000	100	4,000	82	3,300
藍住町	5,500	4,800	100	4,800	86	4,200
板野町	3,700	3,400	100	3,400	100	3,400
上板町	4,200	4,100	100	4,100	91	3,700
つるぎ町	870	870	70	610	24	210
東みよし町	1,400	1,400	100	1,400	53	770
合計	215,800	202,300	86	173,100	57	115,000

# 地震災害対策（活断層周辺の地震対策）編

復旧対象 回線数 (回線)	直後		1日後		1週間後		1か月後	
	不通率	不通回線数	不通率	不通回線数	不通率	不通回線数	不通率	不通回線数
202,300	86	173,100	57	115,000	13	26,300	0	0

- 1) 不通率＝不通回線数／復旧対象回線数
- 2) 復旧対象回線数は、火災により焼失した需要家に相当する不通回線数を除く。
- 3) 数値は、十の位または百の位で処理しており、合計や率が合わない場合がある。

## ○ ガス（都市ガス）（冬18時）

需要家数 (戸)	復旧対象 需要家数	直後		1日後		1週間後		1か月後	
		供給停止 率	供給停止 戸数	供給停止 率	供給停止 戸数	供給停止 率	供給停止 戸数	供給停止 率	供給停止 戸数
43,000	36,900	100	36,900	100	36,900	85	31,400	0	0

- 1) 供給停止率＝供給停止戸数／復旧対象需要家数
- 2) 復旧対象需要家数は、火災により焼失した需要家に相当する供給停止戸数を除く。
- 3) 数値は、十の位または百の位で処理しており、合計や率が合わない場合がある。

## (4) 交通施設被害

### ○ 道路施設

道路種別	延長(km)	被害箇所数	被害率(箇所/km)
全路線	15,000	1,100	0.07
うち高速道路・直轄国道	390	70	0.18
うち補助国道・県道・市町村道	14,600	1,000	0.07
緊急輸送道路	1,100	100	0.09

- 1) 数値は、十の位または百の位で処理しており、合計が合わない場合がある。

### ○ 鉄道施設

鉄道区分	路線	延長(km)	被害箇所数	被害率(箇所/km)
四国旅客鉄道 (JR四国)	高德線	25	70	2.8
	鳴門線	8	20	2.8
	牟岐線	79	80	1.0
	徳島線	67	170	2.6
	土讃線	41	70	1.7
	計	222	410	1.9
阿佐海岸鉄道	阿佐東線	7	※	※
全体		229	420	1.8

- 1) ※は、若干数を表す。
- 2) 数値は、十の位または百の位で処理しており、合計が合わない場合がある。

### ○ 港湾施設（岸壁・その他係留施設）

港湾種別	岸壁			その他係留施設		
	総バース数	耐震バース数	被害バース数	総バース数	耐震バース数	被害バース数
重要港湾	56	4	10	99	0	20
地方港湾	22	0	※	108	1	30
全体	78	4	10	207	1	50

- 1) ※は、若干数を表す。
- 2) 被害バース数は、十の位で処理しており、合計が合わない場合がある。

地震災害対策（活断層周辺の地震対策）編

(5) 生活支障等

○ 避難者（冬18時）

市町村名	夜間人口	1日後			1週間後			1か月後		
		避難所生活者数	避難所外生活者数	避難者数合計	避難所生活者数	避難所外生活者数	避難者数合計	避難所生活者数	避難所外生活者数	避難者数合計
徳島市	264,548	52,900	35,200	88,100	50,700	50,700	101,300	28,400	66,400	94,800
鳴門市	61,513	18,300	12,200	30,500	17,000	17,000	34,000	9,700	22,700	32,500
小松島市	40,614	4,300	2,900	7,200	5,000	5,000	9,900	2,500	5,900	8,500
阿南市	76,063	240	160	400	580	580	1,200	120	280	400
吉野川市	44,020	5,300	3,600	8,900	7,200	7,200	14,400	3,900	9,100	13,000
阿波市	39,247	5,200	3,500	8,700	6,700	6,700	13,300	3,600	8,400	12,000
美馬市	32,484	3,000	2,000	5,000	4,100	4,100	8,100	2,000	4,700	6,800
三好市	29,951	1,600	1,100	2,600	2,200	2,200	4,400	1,100	2,500	3,500
勝浦町	5,765	※	※	※	20	20	50	※	※	※
上勝町	1,783	※	※	※	※	※	※	※	※	※
佐那河内村	2,588	※	※	※	※	※	※	※	※	※
石井町	25,954	4,600	3,100	7,700	5,500	5,500	10,900	3,100	7,200	10,400
神山町	6,038	40	30	70	30	30	70	20	50	70
那賀町	9,318	※	※	※	※	※	※	※	※	※
牟岐町	4,826	※	※	※	※	※	※	※	※	※
美波町	7,765	※	※	※	※	※	※	※	※	※
海陽町	10,446	※	※	※	※	※	※	※	※	※
松茂町	15,070	3,100	2,100	5,200	3,300	3,300	6,600	1,800	4,300	6,100
北島町	21,658	5,300	3,500	8,800	5,400	5,400	10,900	3,100	7,100	10,200
藍住町	33,338	9,400	6,300	15,700	9,400	9,400	18,800	5,500	12,700	18,200
板野町	14,241	4,500	3,000	7,600	4,400	4,400	8,800	2,600	6,100	8,800
上板町	12,727	3,300	2,200	5,500	3,400	3,400	6,900	2,000	4,800	6,800
つるぎ町	10,490	430	290	720	700	700	1,400	310	730	1,000
東みよし町	15,044	1,100	710	1,800	1,500	1,500	3,100	710	1,700	2,400
合計	785,491	122,800	81,900	204,700	127,100	127,100	254,100	70,600	164,800	235,500

- 1) 数値は、十の位または百の位で処理しており、合計が合わない場合がある。  
 2) ※は、若干数を表す。

○ 帰宅困難者（日中）

市町村名	帰宅困難者数	
徳島市	15,500	22,300
鳴門市	2,800	3,800
小松島市	1,000	2,300
阿南市	6,000	6,100
吉野川市	2,200	2,400
阿波市	1,400	1,900
美馬市	1,400	1,800
三好市	1,500	1,500
勝浦町	280	400
上勝町	80	130
佐那河内村	30	50
石井町	780	1,300
神山町	190	370
那賀町	330	580
牟岐町	140	190
美波町	370	610
海陽町	180	200
松茂町	670	1,200
北島町	500	1,100
藍住町	860	1,400
板野町	860	1,000
上板町	570	620
つるぎ町	600	620
東みよし町	440	450
合計	40,600	50,400

- 1) 数値は、十の位または百の位で処理しており、合計が合わない場合がある。

○ 入院需要（冬18時）

市町村名	入院需要（冬18時）			
	重傷者	死者の1割	要転院患者数	合計
徳島市	1,000	130	770	1,900
鳴門市	590	70	130	790
小松島市	90	10	200	300
阿南市	※	0	70	70
吉野川市	160	10	200	380
阿波市	180	10	40	230
美馬市	100	※	50	160
三好市	60	※	60	120
勝浦町	※	※	※	※
上勝町	※	※	※	※
佐那河内村	※	※	※	※
石井町	140	10	20	170
神山町	※	※	0	※
那賀町	※	※	※	※
牟岐町	※	※	※	※
美波町	※	※	※	※
海陽町	※	※	※	※
松茂町	80	※	※	90
北島町	130	10	40	180
藍住町	230	30	※	270
板野町	160	20	100	280
上板町	120	※	※	120
つるぎ町	10	※	20	30
東みよし町	30	※	10	50
合計	3,100	340	1,800	5,200

- 1) 数値は、十の位または百の位で処理しており、合計が合わない場合がある。  
 2) ※は、若干数を表す。

○ 災害廃棄物等

市町村名	災害廃棄物(万トン)		
	冬深夜	夏12時	冬18時
徳島市	370	370	490
鳴門市	180	180	200
小松島市	30	30	50
阿南市	※	※	※
吉野川市	60	60	60
阿波市	60	60	60
美馬市	40	40	40
三好市	20	20	20
勝浦町	※	※	※
上勝町	※	※	※
佐那河内村	※	※	※
石井町	50	50	50
神山町	※	※	※
那賀町	※	※	※
牟岐町	※	※	※
美波町	※	※	※
海陽町	※	※	※
松茂町	20	20	30
北島町	40	40	50
藍住町	70	70	80
板野町	40	40	50
上板町	30	30	30
つるぎ町	※	※	※
東みよし町	10	10	10
合計	1,000	1,000	1,200

- 1) 数値は、十の位または百の位で処理しており、合計が合わない場合がある。  
2) ※は、若干数を表す。

○ 住機能支障（冬18時）

市町村名	全戸数	必要応急仮設住宅戸数
徳島市	111,600	16,600
鳴門市	23,000	5,300
小松島市	15,200	1,100
阿南市	26,900	20
吉野川市	15,800	1,300
阿波市	13,200	1,200
美馬市	11,700	710
三好市	12,000	380
勝浦町	1,900	※
上勝町	760	※
佐那河内村	830	※
石井町	8,900	1,200
神山町	2,300	※
那賀町	3,700	※
牟岐町	2,100	※
美波町	3,100	※
海陽町	4,500	※
松茂町	5,600	870
北島町	8,300	1,500
藍住町	12,100	2,600
板野町	4,900	1,200
上板町	4,200	860
つるぎ町	4,300	100
東みよし町	5,300	220
合計	302,100	35,300

- 1) 数値は、十の位または百の位で処理しており、合計が合わない場合がある。

○ エレベータ閉じ込め

市町村名	エレベータ数	閉じ込め可能性のある台数			
		安全装置作動	揺れによる故障	停電	合計
徳島市	1,600	※	130	310	440
鳴門市	220	※	20	40	60
小松島市	80	※	※	20	20
阿南市	200	※	※	60	70
吉野川市	80	※	※	20	20
阿波市	40	※	※	※	10
美馬市	70	※	※	10	20
三好市	100	※	※	20	30
勝浦町	※	※	※	※	※
上勝町	※	※	※	※	※
佐那河内村	※	※	※	※	※
石井町	50	※	※	10	10
神山町	※	※	※	※	※
那賀町	20	※	※	※	※
牟岐町	※	※	※	※	※
美波町	20	※	※	※	※
海陽町	10	※	※	※	※
松茂町	70	※	※	10	20
北島町	60	※	※	10	20
藍住町	100	※	※	20	30
板野町	20	※	※	※	※
上板町	10	※	※	※	※
つるぎ町	20	※	※	※	※
東みよし町	20	※	※	※	※
合計	2,900	※	220	590	810

- 1) 数値は、十の位または百の位で処理しており、合計が合わない場合がある  
2) ※は、若干数を表す。

地震災害対策（活断層周辺の地震対策）編

○ 避難所生活者のうち要配慮者（冬18時）

市町村名	避難所生活者数 (1週間後)	避難所生活者のうちの要配慮者数							
		65歳以上の 高齢単身者	5歳未満 乳幼児	身体 障がい者	知的 障がい者	要介護認定者 (要支援者除く)	難病患者	妊産婦	外国人
徳島市	50,700	2,090	1,960	2,030	400	1,760	360	450	220
鳴門市	17,000	660	600	770	140	650	150	130	90
小松島市	5,000	200	200	240	50	170	40	30	20
阿南市	580	20	20	30	※	20	※	※	※
吉野川市	7,200	300	230	400	70	320	60	40	50
阿波市	6,700	220	220	380	70	310	60	40	50
美馬市	4,100	190	130	310	50	160	40	20	40
三好市	2,200	160	50	180	30	130	20	10	10
勝浦町	20	※	※	※	※	※	※	※	※
上勝町	※	※	※	※	※	※	※	※	※
佐那河内村	※	※	※	※	※	※	※	※	※
石井町	5,500	160	220	260	50	200	40	50	20
神山町	30	※	※	※	※	※	※	※	※
那賀町	※	※	※	※	※	※	※	※	※
牟岐町	※	※	※	※	※	※	※	※	※
美波町	※	※	※	※	※	※	※	※	※
海陽町	※	※	※	※	※	※	※	※	※
松茂町	3,300	70	150	130	30	70	20	30	10
北島町	5,400	140	270	210	40	150	40	60	30
藍住町	9,400	190	500	340	70	240	70	90	40
板野町	4,400	150	150	210	40	140	30	30	30
上板町	3,400	110	120	180	30	130	30	30	30
つるぎ町	700	60	20	60	10	50	※	※	※
東みよし町	1,500	70	50	100	20	90	10	10	※
合計	127,100	4,800	4,900	5,800	1,100	4,600	980	1,000	650

- 1) 属性間の重複あり。
- 2) 避難所生活者数は、冬18時、1週間後の値
- 3) 数値は、十の位または百の位で処理しており、合計が合わない場合がある。
- 4) ※は、若干数を表す。

○ 文化財

総数(施設)	要因別内訳	
	揺れ	火災
17	11	4

- 1) 要因間での重複あり。

(9) 孤立集落

市町村名	孤立可能性 のある集落	孤立集落数		
		農村	漁村	合計
徳島市	2	0	0	0
鳴門市	17	7	10	17
小松島市	0	0	0	0
阿南市	7	0	0	0
吉野川市	46	0	0	0
阿波市	16	13	0	13
美馬市	114	31	0	31
三好市	58	4	0	4
勝浦町	2	0	0	0
上勝町	27	0	0	0
佐那河内村	20	0	0	0
石井町	0	0	0	0
神山町	4	0	0	0
那賀町	35	0	0	0
牟岐町	1	0	0	0
美波町	19	0	0	0
海陽町	21	0	0	0
松茂町	0	0	0	0
北島町	0	0	0	0
藍住町	0	0	0	0
板野町	0	0	0	0
上板町	1	1	0	1
つるぎ町	58	0	0	0
東みよし町	25	11	0	11
合計	473	67	10	77

(6) 直接経済被害

種別	被害額(億円)
建物	24,300
家庭用品	4,500
償却資産	6,200
棚卸資産	3,100
上水道	80
下水道	220
電力	90
通信	390
道路	280
鉄道	100
港湾	240
その他土木施設	310
災害廃棄物	2,700
合計	42,600

1) 数値は、十の位または百の位で処理しており、  
合計が合わない場合がある。

## 第2章 災害予防

### 第1節 活断層変位による災害の予防対策

【主な実施機関：県（危機管理部、県土整備部関係課）】

#### 第1 方針

本県を縦断する「中央構造線断層帯」を震源とする活断層地震は、今後30年の発生確率が、ほぼ0%から0.4%とされているが、平成28年に熊本地震（30年以内の発生確率がほぼ0%から0.9%）、鳥取県中部地震（未知の断層）が相次ぎ発生したことを踏まえ、従来の考え方にとらわれない震災対策が必要となっており、活断層周辺の地震のリスクに対して、より一層対策を推進する必要がある。

#### 第2 内容

##### 1 震度分布及び被害想定公表

県は、中央構造線活断層地震が発生した場合における震度分布及び人的・物的被害の想定について、学識経験者等による検討委員会の意見も踏まえ策定し、公表する。

##### 2 徳島県広域防災活動計画の見直し

県は、大規模災害発生時における広域防災活動について、中央構造線活断層地震が発生した場合の初動対応、輸送体制、物資調達等を強化するため、「徳島県広域防災活動計画」の充実を図る。

##### 3 「多数の人が利用する施設」及び「危険物を貯蔵する施設」等の被害軽減対策

###### (1) 「特定活断層調査区域」の指定等

活断層直上の地表面の「ずれ」による建物倒壊等の被害を免れることは困難であり、県は、その被害を防止するため、活断層の位置に関する調査が必要な区域を「特定活断層調査区域」として指定する。

###### (2) 「特定活断層調査区域」における土地利用の適正化等

「特定活断層調査区域」において、倒壊等することで多くの人への危害が懸念される一定規模以上の「多数の人が利用する建築物」及び周辺への二次的な影響が懸念される「危険物を貯蔵する施設」の新築等（新築、改築、移転）を行う場合には、事業者が活断層の調査を行い、活断層の直上を避けて新築することを求める。

###### (3) 移転に対する規制緩和等

県は、特定活断層調査区域に建築物を所有する者が、当該建築物を特定活断層調査区域以外の区域に移転する場合には、当該区域への移転が円滑に行われるよう、土地の利用に関する規制の緩和等について配慮する。

##### 4 県が新築等する施設に関する対策

県が、「特定活断層調査区域」において新築等する施設については、その規模に関わらず、事前に活断層の調査を行い、その直上への新築等を避けるものとする。

## 第2節 建築物等の耐震化

- 地震災害対策（南海トラフ地震対策）編 参照

## 第3節 都市防災機能の強化

- 地震災害対策（南海トラフ地震対策）編 参照

## 第4節 土砂災害等予防対策

- 地震災害対策（南海トラフ地震対策）編 参照

## 第5節 水道施設の整備

- 地震災害対策（南海トラフ地震対策）編 参照

## 第6節 危険物等の災害予防対策

- 地震災害対策（南海トラフ地震対策）編 参照

## 第7節 避難対策の充実

- 地震災害対策（南海トラフ地震対策）編 参照

## 第8節 火災予防対策

- 地震災害対策（南海トラフ地震対策）編 参照

## 第9節 自治体業務継続計画（BCP）

- 地震災害対策（南海トラフ地震対策）編 参照

## 第10節 地震防災緊急事業五箇年計画の推進

- 地震災害対策（南海トラフ地震対策）編 参照

## 第11節 地震災害に関する調査研究

- 地震災害対策（南海トラフ地震対策）編 参照