

ライフライン等の被害数の推移

1. 復旧日数

1.1 ライフライン施設の復旧日数

1.1.1 南海トラフ（最大クラス）

(1) 上水道

1) 断水人口

表 1-1 断水人口の推移：南海トラフ（最大クラス）・共通

市町	供給人口	断水人口					参考 ^{注)}
		発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後	
高松市	418,000	329,000	229,000	184,000	153,000	94,000	87,000
丸亀市	110,000	69,000	59,000	45,000	35,000	17,000	15,000
坂出市	54,000	43,000	32,000	29,000	27,000	23,000	23,000
善通寺市	34,000	20,000	19,000	13,000	9,200	1,400	380
観音寺市	62,000	54,000	43,000	37,000	32,000	20,000	17,000
さぬき市	51,000	39,000	26,000	21,000	18,000	12,000	12,000
東かがわ市	32,000	29,000	25,000	23,000	21,000	14,000	12,000
三豊市	67,000	67,000	47,000	39,000	33,000	19,000	16,000
土庄町	15,000	10,000	6,800	6,000	5,500	4,700	4,600
小豆島町	15,000	12,000	9,400	8,600	8,100	7,200	7,100
三木町	27,000	20,000	7,500	4,900	3,200	320	*
直島町	3,200	3,200	2,200	2,100	2,000	2,000	2,000
宇多津町	19,000	15,000	12,000	9,600	8,300	5,800	5,500
綾川町	24,000	15,000	5,000	3,300	2,100	420	250
琴平町	9,500	6,200	5,400	3,700	2,600	320	30
多度津町	23,000	19,000	16,000	14,000	12,000	8,300	7,600
まんのう町	18,000	12,000	9,100	6,300	4,400	780	320
香川県	981,000	763,000	554,000	449,000	377,000	229,000	208,000
内閣府	980,000	740,000	900,000	記載なし	510,000	110,000	記載なし

注) ライフラインの被害数のうち、今回の対象期間内での仮復旧が困難である、津波浸水、火災、急傾斜地崩壊による被害区域における被害数を示す。

※ 表中の「*」はわずか

2) 断水率

表 1-2 断水率：南海トラフ（最大クラス）・共通

市町	断水率				
	発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後
高松市	79%	55%	44%	37%	23%
丸亀市	63%	53%	41%	32%	15%
坂出市	78%	59%	53%	49%	42%
善通寺市	60%	57%	39%	27%	4%
観音寺市	88%	71%	60%	52%	32%
さぬき市	77%	51%	42%	36%	24%
東かがわ市	92%	79%	72%	65%	43%
三豊市	100%	70%	58%	49%	28%
土庄町	69%	47%	42%	38%	33%
小豆島町	76%	61%	56%	52%	46%
三木町	75%	28%	18%	12%	1%
直島町	100%	67%	65%	63%	61%
宇多津町	79%	62%	51%	44%	31%
綾川町	63%	21%	14%	9%	2%
琴平町	66%	57%	39%	27%	3%
多度津町	80%	68%	59%	52%	36%
まんのう町	69%	51%	35%	25%	4%
香川県	78%	56%	46%	38%	23%
内閣府	76%	93%	記載なし	52%	11%

注) 断水率：断水人口÷給水人口

3) 復旧率

表 1-3 復旧率：南海トラフ（最大クラス）・共通

市町	復旧率				
	発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後
高松市	0%	41%	60%	73%	97%
丸亀市	0%	18%	44%	62%	96%
坂出市	0%	52%	68%	78%	98%
善通寺市	0%	6%	36%	55%	95%
観音寺市	0%	29%	47%	60%	94%
さぬき市	0%	47%	64%	76%	97%
東かがわ市	0%	23%	37%	49%	90%
三豊市	0%	39%	55%	67%	95%
土庄町	0%	60%	74%	83%	98%
小豆島町	0%	50%	67%	78%	98%
三木町	0%	63%	76%	84%	98%
直島町	0%	85%	91%	95%	99%
宇多津町	0%	35%	56%	70%	97%
綾川町	0%	68%	80%	88%	99%
琴平町	0%	13%	41%	59%	95%
多度津町	0%	25%	45%	60%	94%
まんのう町	0%	27%	50%	66%	96%
香川県	0%	38%	57%	70%	96%

注) 復旧率：1-（断水人口-仮復旧対象外区域の断水人口）

÷（発災直後の断水人口-仮復旧対象外区域の断水人口）

(2) 下水道

1) 機能支障人口

表 1-4 機能支障人口の推移：南海トラフ（最大クラス）・共通

市町	下水道 処理人口	機能支障人口					参考 ^{注)}
		発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後	
高松市	292,000	64,000	64,000	48,000	35,000	20,000	20,000
丸亀市	60,000	16,000	16,000	13,000	10,000	8,200	8,200
坂出市	18,000	13,000	13,000	12,000	11,000	11,000	11,000
善通寺市	19,000	950	950	710	520	*	*
観音寺市	14,000	7,300	6,600	4,300	2,600	2,600	2,600
さぬき市	29,000	14,000	14,000	12,000	10,000	7,900	7,900
東かがわ市	7,200	840	840	720	630	10	10
三豊市	2,700	260	260	220	190	*	*
土庄町	390	20	20	10	10	*	*
小豆島町	-	-	-	-	-	-	-
三木町	4,800	340	340	270	220	10	10
直島町	3,200	3,200	2,700	1,200	810	810	810
宇多津町	17,000	6,200	5,800	4,400	3,100	2,500	2,500
綾川町	10,000	450	450	320	220	*	*
琴平町	4,800	230	230	170	120	*	*
多度津町	15,000	13,000	13,000	12,000	10,000	7,400	7,400
まんのう町	3,300	160	160	130	100	50	50
香川県	501,000	141,000	139,000	109,000	86,000	61,000	61,000
内閣府	410,000	370,000	330,000	記載なし	120,000	*	記載なし

注) ライフラインの被害数のうち、今回の対象期間内での仮復旧が困難である、津波浸水、火災、急傾斜地崩壊による被害区域における被害数を示す。

※ 表中の「*」はわずか、「-」は該当がないもの

2) 機能支障率

表 1-5 機能支障率：南海トラフ（最大クラス）

市町	機能支障率				
	発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後
高松市	22%	22%	16%	12%	7%
丸亀市	27%	27%	22%	17%	14%
坂出市	71%	69%	66%	63%	63%
善通寺市	5%	5%	4%	3%	*
観音寺市	52%	46%	31%	19%	19%
さぬき市	47%	47%	41%	36%	27%
東かがわ市	12%	12%	10%	9%	*
三豊市	9%	9%	8%	7%	*
土庄町	5%	5%	4%	3%	*
小豆島町	-	-	-	-	-
三木町	7%	7%	6%	5%	*
直島町	100%	84%	38%	25%	25%
宇多津町	36%	34%	26%	18%	14%
綾川町	4%	4%	3%	2%	*
琴平町	5%	5%	4%	3%	*
多度津町	91%	91%	79%	70%	50%
まんのう町	5%	5%	4%	3%	1%
香川県	28%	28%	22%	17%	12%
内閣府	90%	82%	記載なし	3%	*

注) 機能支障率：機能支障人口÷下水道処理人口

※ 表中の「*」はわずか、「-」は該当がないもの

3) 復旧率

表 1-6 復旧率：南海トラフ（最大クラス）

市町	復旧率				
	発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後
高松市	0%	0%	38%	66%	100%
丸亀市	0%	0%	41%	72%	100%
坂出市	0%	17%	66%	100%	
善通寺市	0%	0%	26%	46%	100%
観音寺市	0%	16%	63%	100%	
さぬき市	0%	0%	32%	56%	100%
東かがわ市	0%	0%	14%	25%	100%
三豊市	0%	0%	14%	25%	100%
土庄町	0%	0%	25%	44%	100%
小豆島町	-	-	-	-	-
三木町	0%	0%	21%	36%	100%
直島町	0%	21%	84%	100%	
宇多津町	0%	12%	48%	84%	100%
綾川町	0%	0%	29%	51%	100%
琴平町	0%	0%	27%	47%	100%
多度津町	0%	0%	29%	51%	100%
まんのう町	0%	0%	28%	49%	100%
香川県	0%	2%	40%	68%	100%

注) 復旧率：1-(機能支障人口-仮復旧対象外区域の機能支障人口)

÷ (発災直後の機能支障人口-仮復旧対象外区域の機能支障人口)

※ 表中の「-」は該当がないもの

(3) 電力

1) 停電軒数

表 1-7 停電軒数の推移：南海トラフ（最大クラス）冬 18 時

市町	電灯軒数	停電軒数					参考 <small>注)</small>
		発災直後	1 日後	4 日後	1 週間後	1 ヶ月後	
高松市	261,000	260,000	111,000	37,000	27,000	27,000	27,000
丸亀市	58,000	57,000	23,000	5,200	2,800	2,800	2,800
坂出市	33,000	32,000	14,000	5,500	4,400	4,400	4,400
善通寺市	19,000	19,000	7,600	1,200	280	280	280
観音寺市	33,000	33,000	20,000	8,400	5,900	5,600	5,600
さぬき市	30,000	30,000	13,000	6,000	5,100	5,100	5,100
東かがわ市	20,000	20,000	13,000	6,100	4,200	3,900	3,900
三豊市	36,000	36,000	21,000	10,000	7,700	7,300	7,300
土庄町	11,000	11,000	6,200	4,900	4,800	4,800	4,800
小豆島町	15,000	15,000	11,000	9,100	8,900	8,900	8,900
三木町	15,000	15,000	3,500	260	*	*	*
直島町	7,800	7,800	5,600	5,200	5,200	5,200	5,200
宇多津町	12,000	12,000	4,900	1,400	910	910	910
綾川町	12,000	12,000	2,500	310	180	180	180
琴平町	6,200	6,200	2,500	350	40	40	40
多度津町	12,000	12,000	6,300	2,400	1,700	1,700	1,700
まんのう町	8,900	8,900	3,400	660	300	300	300
香川県	590,000	587,000	269,000	104,000	79,000	78,000	78,000
内閣府	540,000	480,000	420,000	17,000	15,000	記載なし	記載なし

注) ライフラインの被害数のうち、今回の対象期間内での仮復旧が困難である、津波浸水、火災、急傾斜地崩壊による被害区域における被害数を示す。

※ 表中の「*」はわずか

2) 停電率

表 1-8 停電率：南海トラフ（最大クラス）冬 18 時

市町	停電率				
	発災直後	1 日後	4 日後	1 週間後	1 ヶ月後
高松市	100%	43%	14%	10%	10%
丸亀市	99%	40%	9%	5%	5%
坂出市	97%	42%	16%	13%	13%
善通寺市	100%	41%	6%	2%	2%
観音寺市	100%	59%	25%	18%	17%
さぬき市	99%	43%	20%	17%	17%
東かがわ市	100%	66%	31%	21%	19%
三豊市	100%	59%	28%	21%	20%
土庄町	98%	58%	45%	44%	44%
小豆島町	100%	71%	60%	58%	58%
三木町	99%	24%	2%	*	*
直島町	100%	72%	66%	66%	66%
宇多津町	100%	42%	12%	8%	8%
綾川町	100%	22%	3%	2%	2%
琴平町	100%	40%	6%	*	*
多度津町	99%	51%	19%	14%	13%
まんのう町	100%	38%	7%	3%	3%
香川県	99%	46%	18%	13%	13%
内閣府	89%	81%	3%	3%	記載なし

注) 停電率：停電軒数÷電灯軒数

※ 表中の「*」はわずか

3) 復旧率

表 1-9 復旧率：南海トラフ（最大クラス）冬 18 時

市町	復旧率				
	発災直後	1 日後	4 日後	1 週間後	1 ヶ月後
高松市	0%	64%	96%	100%	
丸亀市	0%	63%	96%	100%	
坂出市	0%	65%	96%	100%	
善通寺市	0%	60%	95%	99%	100%
観音寺市	0%	49%	90%	99%	100%
さぬき市	0%	68%	97%	99%	100%
東かがわ市	0%	41%	85%	98%	100%
三豊市	0%	51%	90%	99%	100%
土庄町	0%	75%	98%	100%	
小豆島町	0%	69%	97%	100%	
三木町	0%	76%	98%	100%	
直島町	0%	82%	99%	100%	
宇多津町	0%	63%	96%	100%	
綾川町	0%	79%	99%	100%	
琴平町	0%	60%	95%	100%	
多度津町	0%	56%	93%	99%	100%
まんのう町	0%	65%	96%	100%	
香川県	0%	63%	95%	99%	100%

注) 復旧率：1-（停電軒数-仮復旧対象外区域の停電軒数）

÷（発災直後の停電軒数-仮復旧対象外区域の停電軒数）

(4) 通信

1) 固定電話の不通回線数

表 1-10 固定電話の不通回線数の推移：南海トラフ（最大クラス）冬 18 時

市町	固定電話 の回線数	不通回線数					参考 ^{注)}
		発災直後	1 日後	4 日後	1 週間後	1 ヶ月後	
高松市	90,000	71,000	27,000	5,100	2,300	2,300	2,300
丸亀市	23,000	19,000	7,500	1,700	900	900	900
坂出市	13,000	7,100	3,300	1,500	1,300	1,300	1,300
善通寺市	6,300	6,100	2,400	300	*	*	*
観音寺市	18,000	14,000	7,700	2,700	1,600	1,400	1,400
さぬき市	17,000	14,000	5,700	2,400	2,000	2,000	2,000
東かがわ市	9,700	7,600	5,000	2,300	1,600	1,400	1,400
三豊市	22,000	18,000	9,700	3,500	2,100	2,000	2,000
土庄町	7,100	4,800	1,700	760	680	680	680
小豆島町	7,300	4,600	2,100	1,200	1,000	1,000	1,000
三木町	6,000	5,700	1,300	100	*	*	*
直島町	1,600	760	300	200	200	200	200
宇多津町	3,100	1,800	840	330	260	260	260
綾川町	6,200	5,700	1,200	70	*	*	*
琴平町	5,100	5,000	2,000	250	*	*	*
多度津町	6,000	3,700	1,800	600	380	360	360
まんのう町	2,800	2,500	900	100	0	0	0
香川県	244,000	190,000	80,000	23,000	14,000	14,000	14,000
内閣府	240,000	220,000	200,000	記載なし	12,000	3,900	記載なし

注) ライフラインの被害数のうち、今回の対象期間内での仮復旧が困難である、津波浸水、火災、急傾斜地崩壊による被害区域における被害数を示す。

※ 表中の「*」はわずか

2) 固定電話の不通回線率

表 1-11 固定電話の不通回線率：南海トラフ（最大クラス）冬 18 時

市町	不通回線率				
	発災直後	1 日後	4 日後	1 週間後	1 ヶ月後
高松市	78%	30%	6%	3%	3%
丸亀市	83%	33%	8%	4%	4%
坂出市	53%	25%	11%	10%	10%
善通寺市	97%	38%	5%	*	*
観音寺市	78%	43%	15%	9%	8%
さぬき市	80%	33%	14%	12%	12%
東かがわ市	78%	51%	23%	16%	15%
三豊市	81%	44%	16%	10%	9%
土庄町	68%	24%	11%	10%	10%
小豆島町	63%	29%	16%	14%	14%
三木町	94%	22%	2%	*	*
直島町	48%	19%	13%	13%	13%
宇多津町	60%	27%	11%	8%	8%
綾川町	91%	19%	1%	*	*
琴平町	98%	39%	5%	*	*
多度津町	63%	31%	10%	6%	6%
まんのう町	91%	32%	4%	0%	0%
香川県	78%	33%	9%	6%	6%
内閣府	88%	80%	記載なし	5%	2%

注) 不通回線率：不通回線数÷回線数

※ 表中の「*」はわずか

3) 復旧率

表 1-12 復旧率：南海トラフ（最大クラス）冬 18 時

市町	復旧率				
	発災直後	1 日後	4 日後	1 週間後	1 ヶ月後
高松市	0%	64%	96%	100%	
丸亀市	0%	63%	96%	100%	
坂出市	0%	65%	96%	100%	
善通寺市	0%	61%	95%	100%	
観音寺市	0%	49%	90%	99%	100%
さぬき市	0%	68%	97%	99%	100%
東かがわ市	0%	41%	86%	98%	100%
三豊市	0%	51%	90%	99%	100%
土庄町	0%	75%	98%	100%	
小豆島町	0%	70%	97%	100%	
三木町	0%	76%	98%	100%	
直島町	0%	82%	99%	100%	
宇多津町	0%	63%	96%	100%	
綾川町	0%	79%	99%	100%	
琴平町	0%	60%	95%	100%	
多度津町	0%	57%	93%	99%	100%
まんのう町	0%	65%	96%	100%	
香川県	0%	62%	95%	99%	100%

注) 復旧率：1 - (不通回線数 - 復旧対象外区域の不通回線数) ÷ (発災直後の不通回線数 - 復旧対象外区域の不通回線数)

(5) 都市ガス

1) 供給停止戸数

表 1-13 供給停止戸数の推移：南海トラフ（最大クラス）

市町	供給戸数	供給停止戸数					参考 ^{注)}
		発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後	
高松市	54,000	39,000	36,000	35,000	35,000	19,000	1,300
丸亀市	13,000	8,200	8,000	7,900	7,700	4,200	200
坂出市	8,900	4,000	3,700	3,700	3,600	1,900	150
善通寺市	2,800	2,300	2,200	2,200	2,200	1,100	10
観音寺市	-	-	-	-	-	-	-
さぬき市	-	-	-	-	-	-	-
東かがわ市	-	-	-	-	-	-	-
三豊市	-	-	-	-	-	-	-
土庄町	-	-	-	-	-	-	-
小豆島町	-	-	-	-	-	-	-
三木町	-	-	-	-	-	-	-
直島町	-	-	-	-	-	-	-
宇多津町	4,100	2,800	2,400	2,400	2,300	1,300	220
綾川町	-	-	-	-	-	-	-
琴平町	1,300	1,100	1,100	1,000	1,000	540	*
多度津町	1,400	860	850	840	830	510	150
まんのう町	-	-	-	-	-	-	-
香川県	85,000	58,000	54,000	53,000	52,000	28,000	2,000
内閣府	60,000	54,000	51,000	記載なし	36,000	*	記載なし

注) ライフラインの被害数のうち、今回の対象期間内での仮復旧が困難である、津波浸水、火災、急傾斜地崩壊による被害区域における被害数を示す。

※ 表中の「*」はわずか、「-」は該当がないもの

2) 供給停止率

表 1-14 供給停止率：南海トラフ（最大クラス）

市町	供給停止率				
	発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後
高松市	72%	66%	65%	64%	34%
丸亀市	65%	63%	63%	61%	33%
坂出市	45%	42%	41%	40%	22%
善通寺市	82%	80%	79%	77%	41%
観音寺市	-	-	-	-	-
さぬき市	-	-	-	-	-
東かがわ市	-	-	-	-	-
三豊市	-	-	-	-	-
土庄町	-	-	-	-	-
小豆島町	-	-	-	-	-
三木町	-	-	-	-	-
直島町	-	-	-	-	-
宇多津町	68%	58%	57%	56%	31%
綾川町	-	-	-	-	-
琴平町	82%	81%	80%	78%	41%
多度津町	62%	61%	60%	59%	37%
まんのう町	-	-	-	-	-
香川県	68%	63%	63%	61%	33%
内閣府	89%	85%	記載なし	60%	*

注) 供給停止率：供給停止戸数÷供給戸数

※ 表中の「*」はわずか、「-」は該当がないもの

3) 復旧率

表 1-15 復旧率：南海トラフ（最大クラス）

市町	復旧率				
	発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後
高松市	0%	8%	9%	11%	54%
丸亀市	0%	3%	4%	6%	51%
坂出市	0%	8%	9%	11%	54%
善通寺市	0%	3%	4%	6%	51%
観音寺市	-	-	-	-	-
さぬき市	-	-	-	-	-
東かがわ市	-	-	-	-	-
三豊市	-	-	-	-	-
土庄町	-	-	-	-	-
小豆島町	-	-	-	-	-
三木町	-	-	-	-	-
直島町	-	-	-	-	-
宇多津町	0%	15%	17%	19%	59%
綾川町	-	-	-	-	-
琴平町	0%	2%	3%	5%	50%
多度津町	0%	2%	3%	5%	49%
まんのう町	-	-	-	-	-
香川県	0%	7%	9%	11%	53%

注) 復旧率：1-（供給停止戸数-仮復旧対象外区域の供給停止戸数）

÷（発災直後の供給停止戸数-仮復旧対象外区域の供給停止戸数）

※ 表中の「-」は該当がないもの

1.1.2 中央構造線

(1) 上水道

1) 断水人口

表 1-16 断水人口の推移：中央構造線

市町	供給人口	断水人口					参考 <small>注)</small>
		発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後	
高松市	418,000	296,000	182,000	128,000	91,000	17,000	6,300
丸亀市	110,000	60,000	47,000	32,000	22,000	2,800	510
坂出市	54,000	33,000	17,000	11,000	7,400	860	100
善通寺市	34,000	15,000	11,000	7,100	4,700	580	100
観音寺市	62,000	55,000	49,000	44,000	38,000	15,000	7,500
さぬき市	51,000	22,000	7,400	4,800	2,900	720	540
東かがわ市	32,000	29,000	25,000	22,000	19,000	7,300	3,900
三豊市	67,000	48,000	34,000	27,000	21,000	7,000	4,100
土庄町	15,000	30	20	10	0	0	0
小豆島町	15,000	1,700	540	320	140	50	50
三木町	27,000	15,000	5,500	3,500	2,100	190	0
直島町	3,200	*	*	*	0	0	0
宇多津町	19,000	13,000	8,000	5,500	3,800	660	290
綾川町	24,000	7,400	2,400	1,400	720	80	40
琴平町	9,500	2,900	1,100	670	340	30	10
多度津町	23,000	15,000	10,000	7,100	5,200	1,500	1,000
まんのう町	18,000	9,500	3,400	2,200	1,400	320	220
香川県	981,000	622,000	402,000	296,000	220,000	53,000	25,000

注) ライフラインの被害数のうち、今回の対象期間内での仮復旧が困難である、津波浸水、火災、急傾斜地崩壊による被害区域における被害数を示す。

※ 表中の「*」はわずか

2) 断水率

表 1-17 断水率：中央構造線

市町	断水率				
	発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後
高松市	71%	44%	31%	22%	4%
丸亀市	54%	42%	29%	20%	3%
坂出市	61%	31%	21%	14%	2%
善通寺市	43%	32%	21%	14%	2%
観音寺市	89%	79%	71%	62%	24%
さぬき市	43%	15%	9%	6%	1%
東かがわ市	92%	78%	69%	60%	23%
三豊市	71%	50%	40%	32%	10%
土庄町	*	*	*	0%	0%
小豆島町	11%	3%	2%	*	*
三木町	54%	20%	13%	8%	*
直島町	*	*	*	0%	0%
宇多津町	71%	42%	29%	20%	4%
綾川町	31%	10%	6%	3%	*
琴平町	31%	12%	7%	4%	*
多度津町	64%	43%	31%	22%	6%
まんのう町	53%	19%	12%	8%	2%
香川県	63%	41%	30%	22%	5%

注) 断水率：断水人口÷給水人口

※ 表中の「*」はわずか

3) 復旧率

表 1-18 復旧率：中央構造線

市町	復旧率				
	発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後
高松市	0%	39%	58%	71%	96%
丸亀市	0%	22%	47%	64%	96%
坂出市	0%	49%	66%	78%	98%
善通寺市	0%	27%	51%	68%	97%
観音寺市	0%	13%	24%	36%	85%
さぬき市	0%	68%	80%	89%	99%
東かがわ市	0%	18%	28%	40%	87%
三豊市	0%	32%	48%	61%	93%
土庄町	0%	49%	70%	100%	
小豆島町	0%	70%	84%	94%	100%
三木町	0%	63%	76%	85%	99%
直島町	0%	46%	73%	100%	
宇多津町	0%	41%	60%	73%	97%
綾川町	0%	68%	81%	91%	99%
琴平町	0%	61%	77%	89%	99%
多度津町	0%	35%	56%	70%	97%
まんのう町	0%	66%	79%	87%	99%
香川県	0%	37%	55%	67%	95%

注) 復旧率：1- (断水人口-仮復旧対象外区域の断水人口)

÷ (発災直後の断水人口-仮復旧対象外区域の断水人口)

(2) 下水道

1) 機能支障人口

表 1-19 機能支障人口の推移：中央構造線

市町	下水道処理人口	機能支障人口					参考 ^{注)}
		発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後	
高松市	292,000	19,000	19,000	15,000	12,000	640	640
丸亀市	60,000	2,800	2,800	2,100	1,500	30	30
坂出市	18,000	900	900	670	490	10	10
善通寺市	19,000	900	900	650	470	*	*
観音寺市	14,000	1,900	1,900	1,700	1,600	700	700
さぬき市	29,000	1,100	1,100	720	440	80	80
東かがわ市	7,200	800	800	710	640	120	120
三豊市	2,700	170	170	130	110	10	10
土庄町	390	*	*	0	0	0	0
小豆島町	-	-	-	-	-	-	-
三木町	4,800	230	230	160	110	0	0
直島町	3,200	30	20	0	0	0	0
宇多津町	17,000	750	750	530	370	30	30
綾川町	10,000	250	220	120	30	0	0
琴平町	4,800	150	150	90	40	0	0
多度津町	15,000	810	810	610	470	100	100
まんのう町	3,300	160	160	110	80	*	*
香川県	501,000	30,000	29,000	23,000	18,000	1,700	1,700

注) ライフラインの被害数のうち、今回の対象期間内での仮復旧が困難である、津波浸水、火災、急傾斜地崩壊による被害区域における被害数を示す。

※ 表中の「*」はわずか、「-」は該当がないもの

2) 機能支障率

表 1-20 機能支障率：中央構造線

市町	機能支障率				
	発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後
高松市	6%	6%	5%	4%	*
丸亀市	5%	5%	4%	3%	*
坂出市	5%	5%	4%	3%	*
善通寺市	5%	5%	3%	2%	*
観音寺市	13%	13%	12%	11%	5%
さぬき市	4%	4%	2%	2%	*
東かがわ市	11%	11%	10%	9%	2%
三豊市	6%	6%	5%	4%	*
土庄町	*	*	0%	0%	0%
小豆島町	-	-	-	-	-
三木町	5%	5%	3%	2%	0%
直島町	*	*	0%	0%	0%
宇多津町	4%	4%	3%	2%	*
綾川町	2%	2%	1%	*	0%
琴平町	3%	3%	2%	*	0%
多度津町	5%	5%	4%	3%	*
まんのう町	5%	5%	4%	3%	*
香川県	6%	6%	5%	4%	*

注) 機能支障率：機能支障人口÷下水道処理人口

※ 表中の「*」はわずか、「-」は該当がないもの

3) 復旧率

表 1-21 復旧率：中央構造線

市町	復旧率				
	発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後
高松市	0%	*	22%	38%	100%
丸亀市	0%	*	26%	46%	100%
坂出市	0%	*	26%	46%	100%
善通寺市	0%	*	27%	48%	100%
観音寺市	0%	*	16%	29%	100%
さぬき市	0%	*	36%	64%	100%
東かがわ市	0%	*	13%	24%	100%
三豊市	0%	*	22%	39%	100%
土庄町	0%	25%	100%		
小豆島町	-	-	-	-	-
三木町	0%	*	30%	52%	100%
直島町	0%	34%	100%		
宇多津町	0%	*	30%	53%	100%
綾川町	0%	13%	50%	88%	100%
琴平町	0%	*	43%	75%	100%
多度津町	0%	*	28%	49%	100%
まんのう町	0%	*	27%	47%	100%
香川県	0%	*	23%	41%	100%

注) 復旧率：1-（機能支障人口-仮復旧対象外区域の機能支障人口）

÷（発災直後の機能支障人口-仮復旧対象外区域の機能支障人口）

※ 表中の「*」はわずか、「-」は該当がないもの

(3) 電力

1) 停電軒数

表 1-22 停電軒数の推移：中央構造線冬 18 時

市町	電灯軒数	停電軒数					参考 ^{注)}
		発災直後	1 日後	4 日後	1 週間後	1 ヶ月後	
高松市	261,000	235,000	89,000	15,000	3,900	3,500	3,500
丸亀市	58,000	55,000	18,000	2,300	370	360	360
坂出市	33,000	26,000	8,300	970	130	130	130
善通寺市	19,000	17,000	4,800	510	90	90	90
観音寺市	33,000	33,000	22,000	8,200	3,700	2,800	2,800
さぬき市	30,000	17,000	3,500	400	240	240	240
東かがわ市	20,000	20,000	13,000	4,500	2,100	1,600	1,600
三豊市	36,000	33,000	15,000	4,400	2,400	2,100	2,100
土庄町	11,000	10	*	0	0	0	0
小豆島町	15,000	1,300	270	90	90	90	90
三木町	15,000	10,000	2,500	200	*	*	*
直島町	7,800	*	*	0	0	0	0
宇多津町	12,000	11,000	3,800	550	160	160	160
綾川町	12,000	3,500	710	100	70	70	70
琴平町	6,200	2,900	500	20	10	10	10
多度津町	12,000	12,000	3,900	560	170	170	170
まんのう町	8,900	8,400	1,900	360	290	290	290
香川県	590,000	486,000	188,000	38,000	14,000	12,000	12,000

注) ライフラインの被害数のうち、今回の対象期間内での仮復旧が困難である、津波浸水、火災、急傾斜地崩壊による被害区域における被害数を示す。

※ 表中の「*」はわずか

2) 停電率

表 1-23 停電軒数の推移：中央構造線冬 18 時

市町	停電率				
	発災直後	1 日後	4 日後	1 週間後	1 ヶ月後
高松市	90%	34%	6%	1%	1%
丸亀市	95%	31%	4%	*	*
坂出市	79%	25%	3%	*	*
普通寺市	93%	26%	3%	*	*
観音寺市	100%	67%	25%	11%	8%
さぬき市	55%	12%	1%	*	*
東かがわ市	100%	64%	22%	10%	8%
三豊市	91%	41%	12%	7%	6%
土庄町	*	0%	0%	0%	0%
小豆島町	15%	2%	*	*	*
三木町	69%	17%	1%	*	*
直島町	*	0%	0%	0%	0%
宇多津町	95%	32%	5%	1%	1%
綾川町	30%	6%	*	*	*
琴平町	46%	8%	*	*	*
多度津町	96%	32%	5%	1%	1%
まんのう町	94%	21%	4%	3%	3%
香川県	82%	32%	6%	2%	2%

注) 停電率：停電軒数÷電灯軒数

※ 表中の「*」はわずか

3) 復旧率

表 1-24 復旧率：中央構造線冬 18 時

市町	復旧率				
	発災直後	1 日後	4 日後	1 週間後	1 ヶ月後
高松市	0%	63%	95%	99%	100%
丸亀市	0%	68%	96%	99%	100%
坂出市	0%	69%	97%	100%	
普通寺市	0%	73%	98%	100%	
観音寺市	0%	37%	83%	97%	100%
さぬき市	0%	80%	99%	100%	
東かがわ市	0%	40%	84%	97%	100%
三豊市	0%	59%	93%	99%	100%
土庄町	0%	100%			
小豆島町	0%	85%	100%		
三木町	0%	75%	98%	100%	
直島町	0%	100%			
宇多津町	0%	67%	96%	100%	
綾川町	0%	81%	99%	100%	
琴平町	0%	83%	99%	100%	
多度津町	0%	68%	97%	100%	
まんのう町	0%	81%	99%	100%	
香川県	0%	63%	95%	99%	100%

注) 復旧率：1-(停電軒数-仮復旧対象外区域の停電軒数)

÷ (発災直後の停電軒数-仮復旧対象外区域の停電軒数)

(4) 通信

1) 固定電話の不通回線数

表 1-25 固定電話の不通回線数の推移：中央構造線・冬18時

市町	固定電話 の回線数	不通回線数					参考 ^{注)}
		発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後	
高松市	90,000	76,000	28,000	3,900	380	270	270
丸亀市	23,000	21,000	6,700	730	10	*	*
坂出市	13,000	9,600	3,000	310	10	10	10
善通寺市	6,300	5,600	1,500	140	0	0	0
観音寺市	18,000	17,000	11,000	3,700	1,500	1,000	1,000
さぬき市	17,000	9,600	2,000	250	160	160	160
東かがわ市	9,700	9,400	5,900	1,900	750	520	520
三豊市	22,000	18,000	7,700	1,700	590	450	450
土庄町	7,100	10	0	0	0	0	0
小豆島町	7,300	610	190	120	120	120	120
三木町	6,000	3,900	970	80	0	0	0
直島町	1,600	*	0	0	0	0	0
宇多津町	3,100	2,900	950	100	*	*	*
綾川町	6,200	1,800	330	10	0	0	0
琴平町	5,100	2,700	460	10	0	0	0
多度津町	6,000	5,600	1,900	410	230	230	230
まんのう町	2,800	2,400	470	20	0	0	0
香川県	244,000	187,000	72,000	13,000	3,700	2,800	2,800

注) ライフラインの被害数のうち、今回の対象期間内での仮復旧が困難である、津波浸水、火災、急傾斜地崩壊による被害区域における被害数を示す。

※ 表中の「*」はわずか

2) 固定電話の不通回線率

表 1-26 固定電話の不通回線率の推移：中央構造線・冬 18 時

市町	不通回線率				
	発災直後	1 日後	4 日後	1 週間後	1 ヶ月後
高松市	85%	31%	4%	*	*
丸亀市	91%	30%	3%	*	*
坂出市	72%	22%	2%	*	*
善通寺市	89%	24%	2%	0%	0%
観音寺市	98%	64%	21%	8%	6%
さぬき市	56%	12%	1%	*	*
東かがわ市	97%	61%	20%	8%	5%
三豊市	82%	35%	8%	3%	2%
土庄町	*	0%	0%	0%	0%
小豆島町	8%	3%	2%	2%	2%
三木町	65%	16%	1%	0%	0%
直島町	0%	0%	0%	0%	0%
宇多津町	94%	31%	3%	*	*
綾川町	28%	5%	*	0%	0%
琴平町	52%	9%	*	0%	0%
多度津町	94%	32%	7%	4%	4%
まんのう町	87%	17%	*	0%	0%
香川県	76%	29%	5%	2%	1%

注) 不通回線率：不通回線数÷回線数

※ 表中の「*」はわずか

3) 復旧率

表 1-27 復旧率：中央構造線・冬 18 時

市町	復旧率				
	発災直後	1 日後	4 日後	1 週間後	1 ヶ月後
高松市	0%	63%	95%	99%	100%
丸亀市	0%	68%	96%	99%	100%
坂出市	0%	69%	97%	100%	
善通寺市	0%	73%	98%	100%	
観音寺市	0%	37%	84%	97%	100%
さぬき市	0%	80%	99%	100%	
東かがわ市	0%	39%	84%	97%	100%
三豊市	0%	59%	93%	99%	100%
土庄町	0%	100%			
小豆島町	0%	85%	100%		
三木町	0%	75%	98%	100%	
直島町	-	-	-	-	-
宇多津町	0%	67%	96%	100%	
綾川町	0%	81%	99%	100%	
琴平町	0%	83%	99%	100%	
多度津町	0%	68%	97%	100%	
まんのう町	0%	81%	99%	100%	
香川県	0%	63%	94%	99%	100%

注) 復旧率：1-（不通回線数-復旧対象外区域の不通回線数）

÷（発災直後の不通回線数-復旧対象外区域の不通回線数）

※ 表中の「-」は該当がないもの

(5) 都市ガス

1) 供給停止戸数

表 1-28 供給停止戸数の推移：中央構造線

市町	供給戸数	供給停止戸数					参考 ^{注)}
		発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後	
高松市	54,000	44,000	40,000	39,000	38,000	21,000	2,000
丸亀市	13,000	11,000	8,100	7,900	7,600	3,800	60
坂出市	8,900	7,200	5,500	5,400	5,300	2,600	40
善通寺市	2,800	2,400	1,500	1,500	1,400	670	10
観音寺市	-	-	-	-	-	-	-
さぬき市	-	-	-	-	-	-	-
東かがわ市	-	-	-	-	-	-	-
三豊市	-	-	-	-	-	-	-
土庄町	-	-	-	-	-	-	-
小豆島町	-	-	-	-	-	-	-
三木町	-	-	-	-	-	-	-
直島町	-	-	-	-	-	-	-
宇多津町	4,100	3,600	2,400	2,300	2,200	1,100	80
綾川町	-	-	-	-	-	-	-
琴平町	1,300	500	140	130	110	30	0
多度津町	1,400	1,200	810	790	760	460	210
まんのう町	-	-	-	-	-	-	-
香川県	85,000	69,000	58,000	57,000	56,000	30,000	2,400

注) ライフラインの被害数のうち、今回の対象期間内での仮復旧が困難である、津波浸水、火災、急傾斜地崩壊による被害区域における被害数を示す。

※ 表中の「-」は該当がないもの

2) 供給停止率

表 1-29 供給停止率：中央構造線

市町	供給停止率				
	発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後
高松市	81%	73%	72%	71%	40%
丸亀市	87%	64%	63%	61%	30%
坂出市	81%	62%	61%	59%	30%
善通寺市	84%	54%	52%	50%	24%
観音寺市	-	-	-	-	-
さぬき市	-	-	-	-	-
東かがわ市	-	-	-	-	-
三豊市	-	-	-	-	-
土庄町	-	-	-	-	-
小豆島町	-	-	-	-	-
三木町	-	-	-	-	-
直島町	-	-	-	-	-
宇多津町	87%	58%	56%	54%	27%
綾川町	-	-	-	-	-
琴平町	39%	11%	10%	8%	2%
多度津町	86%	58%	56%	54%	33%
まんのう町	-	-	-	-	-
香川県	82%	68%	67%	65%	35%

注) 供給停止率：供給停止戸数÷供給戸数

※ 表中の「-」は該当がないもの

3) 復旧率

表 1-30 復旧率：中央構造線

市町	復旧率				
	発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後
高松市	0%	10%	11%	13%	53%
丸亀市	0%	27%	28%	31%	66%
坂出市	0%	23%	25%	27%	63%
善通寺市	0%	36%	38%	41%	72%
観音寺市	-	-	-	-	-
さぬき市	-	-	-	-	-
東かがわ市	-	-	-	-	-
三豊市	-	-	-	-	-
土庄町	-	-	-	-	-
小豆島町	-	-	-	-	-
三木町	-	-	-	-	-
直島町	-	-	-	-	-
宇多津町	0%	34%	36%	39%	71%
綾川町	-	-	-	-	-
琴平町	0%	72%	75%	78%	95%
多度津町	0%	40%	42%	44%	74%
まんのう町	-	-	-	-	-
香川県	0%	17%	19%	21%	59%

注) 復旧率：1-（供給停止戸数-復旧対象外区域の供給停止戸数）

÷（発災直後の供給停止戸数-復旧対象外区域の供給停止戸数）

※ 表中の「-」は該当がないもの

1.1.3 長尾断層

(1) 上水道

1) 断水人口

表 1-31 断水人口の推移：長尾断層

市町	供給人口	断水人口					参考 ^{注)}
		発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後	
高松市	418,000	154,000	41,000	24,000	12,000	1,200	530
丸亀市	110,000	6,300	4,900	2,900	1,300	90	0
坂出市	54,000	11,000	2,900	1,600	590	*	*
善通寺市	34,000	590	270	140	*	0	0
観音寺市	62,000	100	50	30	0	0	0
さぬき市	51,000	4,200	1,600	890	350	20	10
東かがわ市	32,000	14,000	3,300	1,900	980	90	40
三豊市	67,000	3,000	790	430	120	*	*
土庄町	15,000	0	0	0	0	0	0
小豆島町	15,000	*	*	0	0	0	0
三木町	27,000	10,000	3,100	1,900	1,000	90	20
直島町	3,200	0	0	0	0	0	0
宇多津町	19,000	340	180	90	0	0	0
綾川町	24,000	610	240	130	10	0	0
琴平町	9,500	20	10	*	0	0	0
多度津町	23,000	220	210	110	*	0	0
まんのう町	18,000	310	160	80	10	*	*
香川県	981,000	205,000	58,000	35,000	17,000	1,500	590

注) ライフラインの被害数のうち、今回の対象期間内での仮復旧が困難である、津波浸水、火災、急傾斜地崩壊による被害区域における被害数を示す。

※ 表中の「*」はわずか

2) 断水率

表 1-32 断水率：長尾断層

市町	断水率				
	発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後
高松市	37%	10%	6%	3%	*
丸亀市	6%	4%	3%	1%	*
坂出市	20%	5%	3%	1%	*
善通寺市	2%	*	*	*	0%
観音寺市	*	*	*	0%	0%
さぬき市	8%	3%	2%	*	*
東かがわ市	43%	10%	6%	3%	*
三豊市	5%	1%	*	*	*
土庄町	0%	0%	0%	0%	0%
小豆島町	*	*	0%	0%	0%
三木町	37%	11%	7%	4%	*
直島町	0%	0%	0%	0%	0%
宇多津町	2%	*	*	0%	0%
綾川町	3%	1%	*	*	0%
琴平町	*	*	*	0%	0%
多度津町	*	*	*	*	0%
まんのう町	2%	*	*	*	*
香川県	21%	6%	4%	2%	*

注) 断水率：断水人口÷給水人口

※ 表中の「*」はわずか

3) 復旧率

表 1-33 復旧率：長尾断層

市町	復旧率				
	発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後
高松市	0%	74%	84%	92%	99%
丸亀市	0%	23%	54%	79%	99%
坂出市	0%	74%	86%	95%	100%
善通寺市	0%	54%	77%	99%	100%
観音寺市	0%	50%	75%	100%	
さぬき市	0%	63%	79%	92%	99%
東かがわ市	0%	77%	86%	93%	99%
三豊市	0%	74%	86%	96%	100%
土庄町	-	-	-	-	-
小豆島町	0%	50%	100%		
三木町	0%	70%	81%	90%	99%
直島町	-	-	-	-	-
宇多津町	0%	47%	74%	100%	
綾川町	0%	60%	79%	98%	100%
琴平町	0%	52%	76%	100%	
多度津町	0%	5%	52%	99%	100%
まんのう町	0%	49%	74%	96%	100%
香川県	0%	72%	83%	92%	99%

注) 復旧率：1- (断水人口-仮復旧対象外区域の断水人口)

÷ (発災直後の断水人口-仮復旧対象外区域の断水人口)

※ 表中の「-」は該当がないもの

(2) 下水道

1) 機能支障人口

表 1-34 機能支障人口の推移：長尾断層

市町	下水道処理人口	機能支障人口					参考 ^{注)}
		発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後	
高松市	292,000	8,500	8,500	4,700	1,900	40	40
丸亀市	60,000	990	810	260	0	0	0
坂出市	18,000	540	540	290	100	0	0
善通寺市	19,000	380	320	130	0	0	0
観音寺市	14,000	90	40	0	0	0	0
さぬき市	29,000	460	370	90	0	0	0
東かがわ市	7,200	220	220	130	60	0	0
三豊市	2,700	20	10	0	0	0	0
土庄町	390	0	0	0	0	0	0
小豆島町	-	-	-	-	-	-	-
三木町	4,800	240	240	160	110	0	0
直島町	3,200	10	0	0	0	0	0
宇多津町	17,000	200	140	0	0	0	0
綾川町	10,000	130	90	0	0	0	0
琴平町	4,800	50	30	0	0	0	0
多度津町	15,000	210	160	20	0	0	0
まんのう町	3,300	30	20	0	0	0	0
香川県	501,000	12,000	11,000	5,800	2,200	40	40

注) ライフラインの被害数のうち、今回の対象期間内での仮復旧が困難である、津波浸水、火災、急傾斜地崩壊による被害区域における被害数を示す。

※ 表中の「-」は該当がないもの

2) 機能支障率

表 1-35 機能支障率：長尾断層

市町	機能支障率				
	発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後
高松市	3%	3%	2%	*	*
丸亀市	2%	1%	*	0%	0%
坂出市	3%	3%	2%	*	0%
善通寺市	2%	2%	*	0%	0%
観音寺市	*	*	0%	0%	0%
さぬき市	2%	1%	*	0%	0%
東かがわ市	3%	3%	2%	*	0%
三豊市	*	*	0%	0%	0%
土庄町	0%	0%	0%	0%	0%
小豆島町	-	-	-	-	-
三木町	5%	5%	3%	2%	0%
直島町	*	0%	0%	0%	0%
宇多津町	1%	*	0%	0%	0%
綾川町	1%	*	0%	0%	0%
琴平町	*	*	0%	0%	0%
多度津町	1%	1%	*	0%	0%
まんのう町	*	*	0%	0%	0%
香川県	2%	2%	1%	*	*

注) 機能支障率：機能支障人口÷下水道処理人口

※ 表中の「*」はわずか、「-」は該当がないもの

3) 復旧率

表 1-36 復旧率：長尾断層

市町	復旧率				
	発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後
高松市	0%	0%	45%	78%	100%
丸亀市	0%	18%	74%	100%	
坂出市	0%	0%	46%	81%	100%
善通寺市	0%	16%	65%	100%	
観音寺市	0%	56%	100%		
さぬき市	0%	20%	80%	100%	
東かがわ市	0%	0%	40%	70%	100%
三豊市	0%	43%	100%		
土庄町	-	-	-	-	-
小豆島町	-	-	-	-	-
三木町	0%	0%	32%	56%	100%
直島町	0%	100%			
宇多津町	0%	29%	100%		
綾川町	0%	26%	100%		
琴平町	0%	35%	100%		
多度津町	0%	23%	91%	100%	
まんのう町	0%	33%	100%		
香川県	0%	5%	52%	82%	100%

注) 復旧率：1-(機能支障人口-仮復旧対象外区域の機能支障人口)

÷ (発災直後の機能支障人口-仮復旧対象外区域の機能支障人口)

※ 表中の「-」は該当がないもの

(3) 電力

1) 停電軒数

表 1-37 停電軒数の推移：長尾断層

市町	電灯軒数	停電軒数					参考 ^{注)}
		発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後	
高松市	261,000	125,000	23,000	2,100	1,500	1,500	1,500
丸亀市	58,000	360	50	0	0	0	0
坂出市	33,000	8,400	1,300	10	10	10	10
善通寺市	19,000	10	*	0	0	0	0
観音寺市	33,000	130	*	0	0	0	0
さぬき市	30,000	1,400	390	90	70	70	70
東かがわ市	20,000	9,800	1,800	130	70	70	70
三豊市	36,000	1,500	230	10	10	10	10
土庄町	11,000	10	0	0	0	0	0
小豆島町	15,000	20	0	0	0	0	0
三木町	15,000	5,600	1,300	130	30	30	30
直島町	7,800	*	0	0	0	0	0
宇多津町	12,000	*	0	0	0	0	0
綾川町	12,000	40	10	*	*	*	*
琴平町	6,200	*	0	0	0	0	0
多度津町	12,000	30	*	0	0	0	0
まんのう町	8,900	310	90	50	50	50	50
香川県	590,000	153,000	28,000	2,600	1,700	1,700	1,700

注) ライフラインの被害数のうち、今回の対象期間内での仮復旧が困難である、津波浸水、火災、急傾斜地崩壊による被害区域における被害数を示す。

※ 表中の「*」はわずか

2) 停電率

表 1-38 停電率：長尾断層

市町	停電率				
	発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後
高松市	48%	9%	*	*	*
丸亀市	*	*	0%	0%	0%
坂出市	25%	4%	*	*	*
善通寺市	*	*	0%	0%	0%
観音寺市	*	*	0%	0%	0%
さぬき市	5%	1%	*	*	*
東かがわ市	49%	9%	*	*	*
三豊市	4%	*	*	*	*
土庄町	*	0%	0%	0%	0%
小豆島町	*	0%	0%	0%	0%
三木町	38%	9%	*	*	*
直島町	*	0%	0%	0%	0%
宇多津町	*	0%	0%	0%	0%
綾川町	*	*	*	*	*
琴平町	*	0%	0%	0%	0%
多度津町	*	*	0%	0%	0%
まんのう町	4%	1%	*	*	*
香川県	26%	5%	*	*	*

注) 停電率：停電軒数÷電灯軒数

※ 表中の「*」はわずか

3) 復旧率

表 1-39 復旧率：長尾断層

市町	復旧率				
	発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後
高松市	0%	82%	99%	100%	
丸亀市	0%	86%	100%		
坂出市	0%	85%	100%		
善通寺市	0%	93%	100%		
観音寺市	0%	98%	100%		
さぬき市	0%	77%	98%	100%	
東かがわ市	0%	82%	99%	100%	
三豊市	0%	86%	100%		
土庄町	0%	100%			
小豆島町	0%	100%			
三木町	0%	76%	98%	100%	
直島町	0%	100%			
宇多津町	0%	100%			
綾川町	0%	86%	100%		
琴平町	0%	100%			
多度津町	0%	96%	100%		
まんのう町	0%	83%	99%	100%	
香川県	0%	82%	99%	100%	

注) 復旧率：1- (停電軒数-仮復旧対象外区域の停電軒数)

÷ (発災直後の停電軒数-仮復旧対象外区域の停電軒数)

(4) 通信

1) 固定電話の不通回線数

表 1-40 固定電話の不通回線数の推移：長尾断層

市町	固定電話 の回線数	不通回線数					参考 ^{注)}
		発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後	
高松市	90,000	40,000	7,000	270	60	60	60
丸亀市	23,000	80	20	10	10	10	10
坂出市	13,000	2,700	410	10	10	10	10
善通寺市	6,300	10	0	0	0	0	0
観音寺市	18,000	80	*	0	0	0	0
さぬき市	17,000	770	190	20	10	10	10
東かがわ市	9,700	4,700	830	30	*	*	*
三豊市	22,000	830	130	10	10	10	10
土庄町	7,100	10	0	0	0	0	0
小豆島町	7,300	10	0	0	0	0	0
三木町	6,000	2,100	520	70	30	30	30
直島町	1,600	0	0	0	0	0	0
宇多津町	3,100	*	*	*	*	*	*
綾川町	6,200	20	*	0	0	0	0
琴平町	5,100	*	0	0	0	0	0
多度津町	6,000	20	*	0	0	0	0
まんのう町	2,800	80	10	0	0	0	0
香川県	244,000	51,000	9,200	420	140	140	140

注) ライフラインの被害数のうち、今回の対象期間内での仮復旧が困難である、津波浸水、火災、急傾斜地崩壊による被害区域における被害数を示す。

※ 表中の「*」はわずか

2) 固定電話の不通回線率

表 1-41 固定電話の不通回線率の推移：長尾断層

市町	不通回線率				
	発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後
高松市	44%	8%	*	*	*
丸亀市	*	*	*	*	*
坂出市	20%	3%	*	*	*
善通寺市	*	0%	0%	0%	0%
観音寺市	*	*	0%	0%	0%
さぬき市	4%	1%	*	*	*
東かがわ市	48%	9%	*	*	*
三豊市	4%	*	*	*	*
土庄町	*	0%	0%	0%	0%
小豆島町	*	0%	0%	0%	0%
三木町	35%	9%	1%	*	*
直島町	0%	0%	0%	0%	0%
宇多津町	*	*	*	*	*
綾川町	*	*	0%	0%	0%
琴平町	*	0%	0%	0%	0%
多度津町	*	*	0%	0%	0%
まんのう町	3%	*	0%	0%	0%
香川県	21%	4%	*	*	*

注) 不通回線率：不通回線数÷回線数

※ 表中の「*」はわずか

3) 復旧率

表 1-42 復旧率：長尾断層

市町	復旧率				
	発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後
高松市	0%	82%	99%	100%	
丸亀市	0%	85%	100%		
坂出市	0%	85%	100%		
善通寺市	0%	100%			
観音寺市	0%	98%	100%		
さぬき市	0%	77%	98%	100%	
東かがわ市	0%	82%	99%	100%	
三豊市	0%	86%	100%		
土庄町	0%	100%			
小豆島町	0%	100%			
三木町	0%	77%	98%	100%	
直島町	-	-	-	-	-
宇多津町	0%	100%			
綾川町	0%	84%	100%		
琴平町	0%	100%			
多度津町	0%	93%	100%		
まんのう町	0%	84%	100%		
香川県	0%	82%	99%	100%	

注) 復旧率：1-（不通回線数-仮復旧対象外区域の不通回線数）

÷（発災直後の不通回線数-仮復旧対象外区域の不通回線数）

※ 表中の「-」は該当がないもの

(5) 都市ガス

1) 供給停止戸数

表 1-43 供給停止戸数の推移：長尾断層

市町	供給戸数	供給停止戸数					参考 ^{注)}
		発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後	
高松市	54,000	26,000	8,600	7,900	7,100	2,300	200
丸亀市	13,000	80	20	20	20	*	0
坂出市	8,900	2,900	820	730	640	150	*
善通寺市	2,800	*	0	0	0	0	0
観音寺市	-	-	-	-	-	-	-
さぬき市	-	-	-	-	-	-	-
東かがわ市	-	-	-	-	-	-	-
三豊市	-	-	-	-	-	-	-
土庄町	-	-	-	-	-	-	-
小豆島町	-	-	-	-	-	-	-
三木町	-	-	-	-	-	-	-
直島町	-	-	-	-	-	-	-
宇多津町	4,100	*	0	0	0	0	0
綾川町	-	-	-	-	-	-	-
琴平町	1,300	*	0	0	0	0	0
多度津町	1,400	*	0	0	0	0	0
まんのう町	-	-	-	-	-	-	-
香川県	85,000	29,000	9,400	8,600	7,800	2,400	210

注) ライフラインの被害数のうち、今回の対象期間内での仮復旧が困難である、津波浸水、火災、急傾斜地崩壊による被害区域における被害数を示す。

※ 表中の「*」はわずか、「-」は該当がないもの

2) 供給停止率

表 1-44 供給停止率：長尾断層

市町	供給停止率				
	発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後
高松市	48%	16%	15%	13%	4%
丸亀市	*	*	*	*	*
坂出市	33%	9%	8%	7%	2%
善通寺市	*	0%	0%	0%	0%
観音寺市	-	-	-	-	-
さぬき市	-	-	-	-	-
東かがわ市	-	-	-	-	-
三豊市	-	-	-	-	-
土庄町	-	-	-	-	-
小豆島町	-	-	-	-	-
三木町	-	-	-	-	-
直島町	-	-	-	-	-
宇多津町	*	0%	0%	0%	0%
綾川町	-	-	-	-	-
琴平町	*	0%	0%	0%	0%
多度津町	*	0%	0%	0%	0%
まんのう町	-	-	-	-	-
香川県	34%	11%	10%	9%	3%

注) 供給停止率：供給停止戸数÷供給戸数

※ 表中の「*」はわずか、「-」は該当がないもの

3) 復旧率

表 1-45 復旧率：長尾断層

市町	復旧率				
	発災直後	1日後	4日後	1週間後	1ヶ月後
高松市	0%	67%	70%	73%	92%
丸亀市	0%	75%	77%	81%	95%
坂出市	0%	72%	75%	78%	95%
善通寺市	0%	100%			
観音寺市	-	-	-	-	-
さぬき市	-	-	-	-	-
東かがわ市	-	-	-	-	-
三豊市	-	-	-	-	-
土庄町	-	-	-	-	-
小豆島町	-	-	-	-	-
三木町	-	-	-	-	-
直島町	-	-	-	-	-
宇多津町	0%	100%			
綾川町	-	-	-	-	-
琴平町	0%	100%			
多度津町	0%	100%			
まんのう町	-	-	-	-	-
香川県	0%	68%	71%	73%	92%

注) 復旧率：1-（供給停止戸数-仮復旧対象外区域の供給停止戸数）

÷（発災直後の供給停止戸数-仮復旧対象外区域の供給停止戸数）

※ 表中の「-」は該当がないもの

2. 生活への影響（避難者数）

(1) 南海トラフ(L2)

表 2-1 避難者数の推移：南海トラフ（L2）冬深夜

市町名	当日・1日後			1週間後			1ヶ月後		
	避難所 避難者	避難所外 避難者	避難者 総計	避難所 避難者	避難所外 避難者	避難者 総計	避難所 避難者	避難所外 避難者	避難者 総計
高松市	43,000	29,000	72,000	33,000	13,000	47,000	26,000	62,000	88,000
丸亀市	11,000	7,300	18,000	8,500	3,000	11,000	4,900	12,000	16,000
坂出市	13,000	8,400	21,000	7,400	1,500	8,900	6,400	15,000	21,000
善通寺市	910	610	1,500	1,700	1,700	3,400	770	1,800	2,600
観音寺市	13,000	8,700	22,000	10,000	3,900	14,000	6,900	16,000	23,000
さぬき市	7,200	4,800	12,000	5,100	1,800	6,900	3,800	8,800	13,000
東かがわ市	7,100	4,700	12,000	6,400	2,500	8,900	4,400	10,000	15,000
三豊市	11,000	7,400	18,000	10,000	4,600	15,000	6,500	15,000	22,000
土庄町	1,800	1,200	3,000	1,400	560	2,000	1,300	3,100	4,400
小豆島町	3,400	2,300	5,700	2,400	670	3,100	2,100	4,900	7,000
三木町	350	230	580	620	620	1,200	250	580	830
直島町	510	340	850	420	170	590	540	1,300	1,800
宇多津町	2,300	1,500	3,800	1,800	740	2,500	1,600	3,700	5,300
綾川町	110	70	180	330	330	660	150	360	510
琴平町	260	170	430	490	490	970	200	480	680
多度津町	4,200	2,800	7,000	3,200	1,200	4,600	2,500	5,900	8,500
まんのう町	250	170	420	710	710	1,400	310	710	1,000
香川県	119,000	80,000	199,000	95,000	37,000	132,000	69,000	161,000	230,000
内閣府	100,000	62,000	162,000	120,000	110,000	230,000	56,000	130,000	186,000

(2) 中央構造線

表 2-2 避難者数の推移：中央構造線・冬深夜

市町名	当日・1日後			1週間後			1ヶ月後		
	避難所避難者	避難所外避難者	避難者総計	避難所避難者	避難所外避難者	避難者総計	避難所避難者	避難所外避難者	避難者総計
高松市	11,000	7,000	18,000	18,000	18,000	36,000	7,600	18,000	25,000
丸亀市	1,400	910	2,300	3,700	3,700	7,300	1,200	2,700	3,900
坂出市	1,000	690	1,700	1,600	1,600	3,200	600	1,400	2,000
善通寺市	280	190	470	770	770	1,500	260	610	870
観音寺市	6,200	4,200	10,000	8,800	8,800	18,000	5,400	13,000	18,000
さぬき市	410	270	680	620	620	1,200	280	650	930
東かがわ市	3,300	2,200	5,500	4,500	4,500	9,000	2,900	6,700	9,600
三豊市	2,700	1,800	4,600	4,500	4,500	8,900	2,300	5,400	7,700
土庄町	20	20	40	20	20	40	10	30	40
小豆島町	40	30	70	50	50	90	20	50	70
三木町	170	110	280	380	380	760	120	270	380
直島町	*	*	10	*	*	10	*	*	10
宇多津町	220	150	370	620	620	1,200	200	470	670
綾川町	10	10	20	100	100	200	20	50	70
琴平町	20	10	30	50	50	110	20	40	50
多度津町	460	300	760	930	930	1,900	430	1,000	1,400
まんのう町	70	50	120	220	220	440	100	230	330
香川県	27,000	18,000	45,000	45,000	45,000	90,000	21,000	50,000	71,000

(3) 長尾断層

表 2-3 避難者数の推移：長尾断層・冬深夜

市町名	当日・1日後			1週間後			1ヶ月後		
	避難所避難者	避難所外避難者	避難者総計	避難所避難者	避難所外避難者	避難者総計	避難所避難者	避難所外避難者	避難者総計
高松市	1,800	1,200	3,000	3,000	3,000	6,000	1,100	2,500	3,600
丸亀市	30	20	50	180	180	370	30	70	100
坂出市	170	120	290	200	200	390	90	210	290
善通寺市	*	*	*	*	*	*	*	*	*
観音寺市	0	0	0	0	0	0	0	0	0
さぬき市	20	10	30	60	60	110	20	40	50
東かがわ市	180	120	300	250	250	510	90	220	310
三豊市	60	40	100	60	60	130	30	70	100
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	150	100	260	250	250	510	90	220	310
直島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇多津町	*	*	10	*	*	10	*	*	10
綾川町	0	0	0	*	*	*	0	0	0
琴平町	0	0	0	0	0	0	0	0	0
多度津町	*	*	*	*	*	*	*	*	*
まんのう町	*	*	*	*	*	*	*	*	*
香川県	2,400	1,600	4,000	4,000	4,000	8,000	1,400	3,400	4,800