

# 南海トラフ巨大地震の被害想定について (施設等の被害)

## 【定量的な被害量（都府県別の被害）】

(被害想定結果の位置付け)

今回の被害想定は、南海トラフ巨大地震の被害想定（平成 25 年 3 月公表）について、最新のデータ（建築物や人口、ライフライン等のデータ、津波避難意識アンケート結果等）に基づき、再計算したものである。

令和元年 6 月

内閣府政策統括官（防災担当）

(各被害想定結果の数値に関する留意点)

今回の被害想定は、マクロの被害を把握する目的で実施しており、都府県別の数値はその計算根拠を明確にするために示したものであるため、ある程度幅をもって見る必要がある。各都府県において地域の実情に応じて実施されている被害想定に影響を与えるものではない。

また、津波浸水の計算に用いる堤防・防潮堤のデータ及び潮位の設定方法を精査している。

なお、四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。「－」の表記は、「わずか」を意味する。

## 目 次

4. ライフライン被害	1
4.1 【参考】上水道	1
4.2 【参考】下水道	11
4.3 【参考】電力	21
4.4 【参考】通信	31
4.5 【参考】ガス（都市ガス）	51
5. 交通施設被害	61
5.1 【参考】道路	61
5.2 【参考】鉄道	65
5.3 【参考】港湾	73
6. 生活への影響	79
6.1 【参考】避難者	79
6.2 【参考】帰宅困難者	87
7. 災害廃棄物等	88
7.1 【参考】災害廃棄物等	88
8. その他の被害	96
8.1 【参考】エレベータ内閉じ込め	96
8.10 【参考】危険物・コンビナート施設	100
8.13 【参考】文化財	106
8.14 【参考】孤立集落	114



## 4. ライフライン被害

### 4.1 【参考】上水道

#### (1) 【上水道】東海地方が大きく被災するケース

#### 断水人口（地震動：基本ケース、津波ケース①、冬深夜、平均風速）

都道府県	給水人口 (人)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)
茨城県	約 2,700,000	約 1,900	-	約 1,700	-	約 500	-	-	-
栃木県	約 1,900,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,900,000	約 4,400	-	約 4,000	-	約 1,300	-	-	-
埼玉県	約 7,300,000	約 23,000	-	約 20,000	-	約 6,600	-	約 400	-
千葉県	約 6,200,000	約 6,200	-	約 5,600	-	約 1,800	-	約 100	-
東京都	約 13,500,000	約 76,000	1%	約 68,000	1%	約 22,000	-	約 1,400	-
神奈川県	約 9,200,000	約 170,000	2%	約 160,000	2%	約 64,000	1%	約 7,700	-
新潟県	約 2,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 990,000	約 300	-	約 200	-	-	-	-	-
石川県	約 1,100,000	約 600	-	約 500	-	約 200	-	-	-
福井県	約 770,000	約 10,000	1%	約 9,400	1%	約 3,200	-	約 200	-
山梨県	約 820,000	約 690,000	84%	約 220,000	27%	約 130,000	16%	約 23,000	3%
長野県	約 1,900,000	約 12,000	1%	約 11,000	1%	約 3,700	-	約 300	-
岐阜県	約 1,800,000	約 890,000	49%	約 190,000	11%	約 110,000	6%	約 16,000	1%
静岡県	約 3,500,000	約 3,400,000	95%	約 3,300,000	95%	約 2,200,000	63%	約 680,000	19%
愛知県	約 7,600,000	約 3,600,000	48%	約 5,100,000	67%	約 2,100,000	27%	約 410,000	5%
三重県	約 1,800,000	約 1,600,000	91%	約 1,700,000	93%	約 850,000	47%	約 200,000	11%
滋賀県	約 1,300,000	約 710,000	53%	約 210,000	16%	約 110,000	8%	約 16,000	1%
京都府	約 2,500,000	約 2,100,000	84%	約 260,000	10%	約 120,000	5%	約 19,000	1%
大阪府	約 8,800,000	約 3,400,000	39%	約 1,400,000	16%	約 720,000	8%	約 110,000	1%
兵庫県	約 5,500,000	約 2,700,000	49%	約 360,000	7%	約 170,000	3%	約 26,000	-
奈良県	約 1,300,000	約 1,100,000	80%	約 370,000	27%	約 210,000	15%	約 32,000	2%
和歌山県	約 910,000	約 740,000	81%	約 750,000	82%	約 460,000	50%	約 110,000	12%
鳥取県	約 560,000	約 1,000	-	約 900	-	約 300	-	-	-
島根県	約 540,000	約 700	-	約 600	-	約 200	-	-	-
岡山県	約 1,900,000	約 1,000,000	55%	約 330,000	18%	約 180,000	9%	約 26,000	1%
広島県	約 2,700,000	約 48,000	2%	約 42,000	2%	約 16,000	1%	約 2,000	-
山口県	約 1,300,000	約 8,200	1%	約 7,300	1%	約 2,800	-	約 400	-
徳島県	約 710,000	約 650,000	93%	約 670,000	96%	約 490,000	69%	約 140,000	20%
香川県	約 950,000	約 370,000	39%	約 760,000	80%	約 140,000	15%	約 23,000	2%
愛媛県	約 1,200,000	約 750,000	61%	約 700,000	56%	約 230,000	18%	約 43,000	4%
高知県	約 620,000	約 600,000	97%	約 610,000	98%	約 510,000	83%	約 190,000	30%
福岡県	約 5,100,000	約 2,600	-	約 2,300	-	約 800	-	-	-
佐賀県	約 880,000	約 1,000	-	約 900	-	約 300	-	-	-
長崎県	約 1,300,000	約 600	-	約 600	-	約 200	-	-	-
熊本県	約 1,600,000	約 64,000	4%	約 57,000	3%	約 22,000	1%	約 3,100	-
大分県	約 1,000,000	約 930,000	91%	約 140,000	13%	約 72,000	7%	約 11,000	1%
宮崎県	約 1,000,000	約 920,000	90%	約 890,000	87%	約 480,000	46%	約 90,000	9%
鹿児島県	約 1,500,000	約 80,000	5%	約 72,000	5%	約 35,000	2%	約 5,000	-
沖縄県	約 1,500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 110,100,000	約 26,800,000	24%	約 18,500,000	17%	約 9,400,000	9%	約 2,200,000	2%

(注1) 断水率は各都府県の給水人口に占める断水人口の割合とした。

(注2) - : わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

断水人口（地震動：陸側ケース、津波ケース①、冬夕方、風速 8m/s）

都道府県	給水人口 (人)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)
茨城県	約 2,700,000	約 2,500	-	約 2,200	-	約 700	-	-	-
栃木県	約 1,900,000	約 300	-	約 300	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,900,000	約 3,500	-	約 3,100	-	約 1,000	-	-	-
埼玉県	約 7,300,000	約 32,000	-	約 29,000	-	約 9,400	-	約 600	-
千葉県	約 6,200,000	約 7,700	-	約 6,900	-	約 2,200	-	約 100	-
東京都	約 13,500,000	約 150,000	1%	約 140,000	1%	約 45,000	-	約 2,900	-
神奈川県	約 9,200,000	約 120,000	1%	約 100,000	1%	約 45,000	-	約 5,600	-
新潟県	約 2,200,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
富山県	約 990,000	約 800	-	約 700	-	約 200	-	-	-
石川県	約 1,100,000	約 2,500	-	約 2,300	-	約 700	-	-	-
福井県	約 770,000	約 20,000	3%	約 18,000	2%	約 6,400	1%	約 700	-
山梨県	約 820,000	約 700,000	86%	約 330,000	41%	約 220,000	27%	約 38,000	5%
長野県	約 1,900,000	約 1,400,000	75%	約 120,000	6%	約 65,000	3%	約 9,500	-
岐阜県	約 1,800,000	約 980,000	53%	約 360,000	19%	約 220,000	12%	約 35,000	2%
静岡県	約 3,500,000	約 3,200,000	91%	約 3,200,000	91%	約 1,800,000	50%	約 760,000	22%
愛知県	約 7,600,000	約 5,700,000	74%	約 6,400,000	84%	約 4,100,000	54%	約 1,100,000	14%
三重県	約 1,800,000	約 1,700,000	96%	約 1,700,000	97%	約 1,300,000	71%	約 390,000	22%
滋賀県	約 1,300,000	約 1,000,000	77%	約 690,000	52%	約 460,000	34%	約 72,000	5%
京都府	約 2,500,000	約 2,300,000	90%	約 1,000,000	40%	約 630,000	25%	約 96,000	4%
大阪府	約 8,800,000	約 5,200,000	59%	約 3,700,000	42%	約 2,300,000	26%	約 330,000	4%
兵庫県	約 5,500,000	約 3,100,000	57%	約 1,100,000	19%	約 610,000	11%	約 100,000	2%
奈良県	約 1,300,000	約 1,200,000	92%	約 940,000	70%	約 670,000	50%	約 120,000	9%
和歌山県	約 910,000	約 840,000	92%	約 840,000	92%	約 610,000	67%	約 180,000	20%
鳥取県	約 560,000	約 5,000	1%	約 4,500	1%	約 1,500	-	-	-
島根県	約 540,000	約 6,700	1%	約 6,000	1%	約 2,000	-	約 200	-
岡山県	約 1,900,000	約 1,300,000	72%	約 900,000	48%	約 610,000	32%	約 97,000	5%
広島県	約 2,700,000	約 1,300,000	46%	約 530,000	19%	約 310,000	11%	約 50,000	2%
山口県	約 1,300,000	約 86,000	7%	約 81,000	6%	約 50,000	4%	約 8,400	1%
徳島県	約 710,000	約 690,000	97%	約 690,000	98%	約 580,000	83%	約 220,000	31%
香川県	約 950,000	約 730,000	77%	約 890,000	94%	約 490,000	51%	約 100,000	11%
愛媛県	約 1,200,000	約 1,100,000	88%	約 1,100,000	86%	約 810,000	66%	約 230,000	18%
高知県	約 620,000	約 620,000	99%	約 620,000	99%	約 580,000	94%	約 330,000	53%
福岡県	約 5,100,000	約 13,000	-	約 12,000	-	約 3,900	-	約 300	-
佐賀県	約 880,000	約 1,800	-	約 1,600	-	約 500	-	-	-
長崎県	約 1,300,000	約 2,100	-	約 1,900	-	約 600	-	-	-
熊本県	約 1,600,000	約 83,000	5%	約 74,000	5%	約 30,000	2%	約 4,200	-
大分県	約 1,000,000	約 950,000	93%	約 870,000	85%	約 200,000	19%	約 30,000	3%
宮崎県	約 1,000,000	約 970,000	95%	約 950,000	93%	約 670,000	65%	約 190,000	18%
鹿児島県	約 1,500,000	約 76,000	5%	約 68,000	5%	約 31,000	2%	約 4,400	-
沖縄県	約 1,500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 110,100,000	約 35,700,000	32%	約 27,500,000	25%	約 17,400,000	16%	約 4,500,000	4%

(注1) 断水率は各都府県の給水人口に占める断水人口の割合とした。

(注2) - : わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

(2) 【上水道】近畿地方が大きく被災するケース

断水人口（地震動：基本ケース、津波ケース③、冬深夜、平均風速）

都道府県	給水人口 (人)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)
茨城県	約 2,700,000	約 1,900	-	約 1,700	-	約 500	-	-	-
栃木県	約 1,900,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,900,000	約 4,400	-	約 4,000	-	約 1,300	-	-	-
埼玉県	約 7,300,000	約 23,000	-	約 20,000	-	約 6,600	-	約 400	-
千葉県	約 6,200,000	約 6,200	-	約 5,600	-	約 1,800	-	約 100	-
東京都	約 13,500,000	約 76,000	1%	約 68,000	1%	約 22,000	-	約 1,400	-
神奈川県	約 9,200,000	約 170,000	2%	約 160,000	2%	約 64,000	1%	約 7,700	-
新潟県	約 2,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 990,000	約 300	-	約 200	-	-	-	-	-
石川県	約 1,100,000	約 600	-	約 500	-	約 200	-	-	-
福井県	約 770,000	約 10,000	1%	約 9,400	1%	約 3,200	-	約 200	-
山梨県	約 820,000	約 690,000	84%	約 220,000	27%	約 130,000	16%	約 23,000	3%
長野県	約 1,900,000	約 12,000	1%	約 11,000	1%	約 3,700	-	約 300	-
岐阜県	約 1,800,000	約 890,000	49%	約 190,000	11%	約 110,000	6%	約 16,000	1%
静岡県	約 3,500,000	約 3,400,000	95%	約 2,700,000	77%	約 2,200,000	63%	約 680,000	19%
愛知県	約 7,600,000	約 3,600,000	48%	約 3,000,000	40%	約 2,100,000	27%	約 410,000	5%
三重県	約 1,800,000	約 1,600,000	91%	約 1,700,000	93%	約 850,000	47%	約 200,000	11%
滋賀県	約 1,300,000	約 710,000	53%	約 210,000	16%	約 110,000	8%	約 16,000	1%
京都府	約 2,500,000	約 2,100,000	84%	約 260,000	10%	約 120,000	5%	約 19,000	1%
大阪府	約 8,800,000	約 3,400,000	39%	約 1,400,000	16%	約 720,000	8%	約 110,000	1%
兵庫県	約 5,500,000	約 2,700,000	49%	約 360,000	7%	約 170,000	3%	約 26,000	-
奈良県	約 1,300,000	約 1,100,000	80%	約 370,000	27%	約 210,000	15%	約 32,000	2%
和歌山県	約 910,000	約 740,000	81%	約 750,000	82%	約 460,000	50%	約 110,000	12%
鳥取県	約 560,000	約 1,000	-	約 900	-	約 300	-	-	-
島根県	約 540,000	約 700	-	約 600	-	約 200	-	-	-
岡山県	約 1,900,000	約 1,000,000	55%	約 330,000	18%	約 180,000	9%	約 26,000	1%
広島県	約 2,700,000	約 48,000	2%	約 42,000	2%	約 16,000	1%	約 2,000	-
山口県	約 1,300,000	約 8,200	1%	約 7,300	1%	約 2,800	-	約 400	-
徳島県	約 710,000	約 650,000	93%	約 680,000	96%	約 490,000	69%	約 140,000	20%
香川県	約 950,000	約 370,000	39%	約 760,000	80%	約 140,000	15%	約 23,000	2%
愛媛県	約 1,200,000	約 750,000	61%	約 700,000	56%	約 230,000	18%	約 43,000	4%
高知県	約 620,000	約 600,000	97%	約 610,000	98%	約 510,000	83%	約 190,000	30%
福岡県	約 5,100,000	約 2,600	-	約 2,300	-	約 800	-	-	-
佐賀県	約 880,000	約 1,000	-	約 900	-	約 300	-	-	-
長崎県	約 1,300,000	約 600	-	約 600	-	約 200	-	-	-
熊本県	約 1,600,000	約 64,000	4%	約 57,000	3%	約 22,000	1%	約 3,100	-
大分県	約 1,000,000	約 930,000	91%	約 140,000	13%	約 72,000	7%	約 11,000	1%
宮崎県	約 1,000,000	約 920,000	90%	約 890,000	87%	約 480,000	46%	約 90,000	9%
鹿児島県	約 1,500,000	約 80,000	5%	約 72,000	5%	約 35,000	2%	約 5,000	-
沖縄県	約 1,500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 110,100,000	約 26,800,000	24%	約 15,800,000	14%	約 9,400,000	9%	約 2,200,000	2%

(注1) 断水率は各都府県の給水人口に占める断水人口の割合とした。

(注2) - : わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

断水人口（地震動：陸側ケース、津波ケース③、冬夕方、風速 8m/s）

都道府県	給水人口 (人)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)
茨城県	約 2,700,000	約 2,500	-	約 2,200	-	約 700	-	-	-
栃木県	約 1,900,000	約 300	-	約 300	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,900,000	約 3,500	-	約 3,100	-	約 1,000	-	-	-
埼玉県	約 7,300,000	約 32,000	-	約 29,000	-	約 9,400	-	約 600	-
千葉県	約 6,200,000	約 7,700	-	約 6,900	-	約 2,200	-	約 100	-
東京都	約 13,500,000	約 150,000	1%	約 140,000	1%	約 45,000	-	約 2,900	-
神奈川県	約 9,200,000	約 120,000	1%	約 100,000	1%	約 45,000	-	約 5,600	-
新潟県	約 2,200,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
富山県	約 990,000	約 800	-	約 700	-	約 200	-	-	-
石川県	約 1,100,000	約 2,500	-	約 2,300	-	約 700	-	-	-
福井県	約 770,000	約 20,000	3%	約 18,000	2%	約 6,400	1%	約 700	-
山梨県	約 820,000	約 700,000	86%	約 330,000	41%	約 220,000	27%	約 38,000	5%
長野県	約 1,900,000	約 1,400,000	75%	約 120,000	6%	約 65,000	3%	約 9,500	-
岐阜県	約 1,800,000	約 980,000	53%	約 360,000	19%	約 220,000	12%	約 35,000	2%
静岡県	約 3,500,000	約 3,200,000	91%	約 2,100,000	61%	約 1,800,000	50%	約 760,000	22%
愛知県	約 7,600,000	約 5,700,000	74%	約 5,300,000	70%	約 4,100,000	54%	約 1,100,000	14%
三重県	約 1,800,000	約 1,700,000	96%	約 1,700,000	97%	約 1,300,000	71%	約 390,000	22%
滋賀県	約 1,300,000	約 1,000,000	77%	約 690,000	52%	約 460,000	34%	約 72,000	5%
京都府	約 2,500,000	約 2,300,000	90%	約 1,000,000	40%	約 630,000	25%	約 96,000	4%
大阪府	約 8,800,000	約 5,200,000	59%	約 3,700,000	42%	約 2,300,000	26%	約 330,000	4%
兵庫県	約 5,500,000	約 3,100,000	57%	約 1,100,000	19%	約 610,000	11%	約 100,000	2%
奈良県	約 1,300,000	約 1,200,000	92%	約 940,000	70%	約 670,000	50%	約 120,000	9%
和歌山県	約 910,000	約 840,000	92%	約 840,000	92%	約 610,000	67%	約 180,000	20%
鳥取県	約 560,000	約 5,000	1%	約 4,500	1%	約 1,500	-	-	-
島根県	約 540,000	約 6,700	1%	約 6,000	1%	約 2,000	-	約 200	-
岡山県	約 1,900,000	約 1,300,000	72%	約 900,000	48%	約 610,000	32%	約 97,000	5%
広島県	約 2,700,000	約 1,300,000	46%	約 530,000	19%	約 310,000	11%	約 50,000	2%
山口県	約 1,300,000	約 86,000	7%	約 81,000	6%	約 50,000	4%	約 8,400	1%
徳島県	約 710,000	約 690,000	97%	約 690,000	98%	約 580,000	83%	約 220,000	31%
香川県	約 950,000	約 730,000	77%	約 900,000	94%	約 490,000	51%	約 100,000	11%
愛媛県	約 1,200,000	約 1,100,000	88%	約 1,100,000	86%	約 810,000	66%	約 230,000	18%
高知県	約 620,000	約 620,000	99%	約 620,000	99%	約 580,000	94%	約 330,000	53%
福岡県	約 5,100,000	約 13,000	-	約 12,000	-	約 3,900	-	約 300	-
佐賀県	約 880,000	約 1,800	-	約 1,600	-	約 500	-	-	-
長崎県	約 1,300,000	約 2,100	-	約 1,900	-	約 600	-	-	-
熊本県	約 1,600,000	約 83,000	5%	約 74,000	5%	約 30,000	2%	約 4,200	-
大分県	約 1,000,000	約 950,000	93%	約 870,000	85%	約 200,000	19%	約 30,000	3%
宮崎県	約 1,000,000	約 970,000	95%	約 950,000	93%	約 670,000	65%	約 190,000	18%
鹿児島県	約 1,500,000	約 76,000	5%	約 68,000	5%	約 31,000	2%	約 4,400	-
沖縄県	約 1,500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 110,100,000	約 35,700,000	32%	約 25,400,000	23%	約 17,400,000	16%	約 4,500,000	4%

(注1) 断水率は各都府県の給水人口に占める断水人口の割合とした。

(注2) - : わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

(3) 【上水道】四国地方が大きく被災するケース

断水人口（地震動：基本ケース、津波ケース④、冬深夜、平均風速）

都道府県	給水人口 (人)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)
茨城県	約 2,700,000	約 1,900	-	約 1,700	-	約 500	-	-	-
栃木県	約 1,900,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,900,000	約 4,400	-	約 4,000	-	約 1,300	-	-	-
埼玉県	約 7,300,000	約 23,000	-	約 20,000	-	約 6,600	-	約 400	-
千葉県	約 6,200,000	約 6,200	-	約 5,600	-	約 1,800	-	約 100	-
東京都	約 13,500,000	約 76,000	1%	約 68,000	1%	約 22,000	-	約 1,400	-
神奈川県	約 9,200,000	約 170,000	2%	約 160,000	2%	約 64,000	1%	約 7,700	-
新潟県	約 2,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 990,000	約 300	-	約 200	-	-	-	-	-
石川県	約 1,100,000	約 600	-	約 500	-	約 200	-	-	-
福井県	約 770,000	約 10,000	1%	約 9,400	1%	約 3,200	-	約 200	-
山梨県	約 820,000	約 690,000	84%	約 220,000	27%	約 130,000	16%	約 23,000	3%
長野県	約 1,900,000	約 12,000	1%	約 11,000	1%	約 3,700	-	約 300	-
岐阜県	約 1,800,000	約 890,000	49%	約 190,000	11%	約 110,000	6%	約 16,000	1%
静岡県	約 3,500,000	約 3,400,000	95%	約 2,700,000	77%	約 2,200,000	63%	約 680,000	19%
愛知県	約 7,600,000	約 3,600,000	48%	約 3,000,000	40%	約 2,100,000	27%	約 410,000	5%
三重県	約 1,800,000	約 1,600,000	91%	約 1,700,000	93%	約 850,000	47%	約 200,000	11%
滋賀県	約 1,300,000	約 710,000	53%	約 210,000	16%	約 110,000	8%	約 16,000	1%
京都府	約 2,500,000	約 2,100,000	84%	約 260,000	10%	約 120,000	5%	約 19,000	1%
大阪府	約 8,800,000	約 3,400,000	39%	約 1,400,000	16%	約 720,000	8%	約 110,000	1%
兵庫県	約 5,500,000	約 2,700,000	49%	約 360,000	7%	約 170,000	3%	約 26,000	-
奈良県	約 1,300,000	約 1,100,000	80%	約 370,000	27%	約 210,000	15%	約 32,000	2%
和歌山県	約 910,000	約 740,000	81%	約 750,000	82%	約 460,000	50%	約 110,000	12%
鳥取県	約 560,000	約 1,000	-	約 900	-	約 300	-	-	-
島根県	約 540,000	約 700	-	約 600	-	約 200	-	-	-
岡山県	約 1,900,000	約 1,000,000	55%	約 330,000	18%	約 180,000	9%	約 26,000	1%
広島県	約 2,700,000	約 48,000	2%	約 42,000	2%	約 16,000	1%	約 2,000	-
山口県	約 1,300,000	約 8,200	1%	約 7,300	1%	約 2,800	-	約 400	-
徳島県	約 710,000	約 650,000	93%	約 680,000	96%	約 490,000	69%	約 140,000	20%
香川県	約 950,000	約 370,000	39%	約 760,000	80%	約 140,000	15%	約 23,000	2%
愛媛県	約 1,200,000	約 750,000	61%	約 700,000	56%	約 230,000	18%	約 43,000	4%
高知県	約 620,000	約 600,000	97%	約 610,000	99%	約 510,000	83%	約 190,000	30%
福岡県	約 5,100,000	約 2,600	-	約 2,300	-	約 800	-	-	-
佐賀県	約 880,000	約 1,000	-	約 900	-	約 300	-	-	-
長崎県	約 1,300,000	約 600	-	約 600	-	約 200	-	-	-
熊本県	約 1,600,000	約 64,000	4%	約 57,000	3%	約 22,000	1%	約 3,100	-
大分県	約 1,000,000	約 930,000	91%	約 140,000	13%	約 72,000	7%	約 11,000	1%
宮崎県	約 1,000,000	約 920,000	90%	約 890,000	87%	約 480,000	46%	約 90,000	9%
鹿児島県	約 1,500,000	約 80,000	5%	約 72,000	5%	約 35,000	2%	約 5,000	-
沖縄県	約 1,500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 110,100,000	約 26,800,000	24%	約 15,800,000	14%	約 9,400,000	9%	約 2,200,000	2%

(注1) 断水率は各都府県の給水人口に占める断水人口の割合とした。

(注2) - : わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

断水人口（地震動：陸側ケース、津波ケース④、冬夕方、風速 8m/s）

都道府県	給水人口 (人)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)
茨城県	約 2,700,000	約 2,500	-	約 2,200	-	約 700	-	-	-
栃木県	約 1,900,000	約 300	-	約 300	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,900,000	約 3,500	-	約 3,100	-	約 1,000	-	-	-
埼玉県	約 7,300,000	約 32,000	-	約 29,000	-	約 9,400	-	約 600	-
千葉県	約 6,200,000	約 7,700	-	約 6,900	-	約 2,200	-	約 100	-
東京都	約 13,500,000	約 150,000	1%	約 140,000	1%	約 45,000	-	約 2,900	-
神奈川県	約 9,200,000	約 120,000	1%	約 100,000	1%	約 45,000	-	約 5,600	-
新潟県	約 2,200,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
富山県	約 990,000	約 800	-	約 700	-	約 200	-	-	-
石川県	約 1,100,000	約 2,500	-	約 2,300	-	約 700	-	-	-
福井県	約 770,000	約 20,000	3%	約 18,000	2%	約 6,400	1%	約 700	-
山梨県	約 820,000	約 700,000	86%	約 330,000	41%	約 220,000	27%	約 38,000	5%
長野県	約 1,900,000	約 1,400,000	75%	約 120,000	6%	約 65,000	3%	約 9,500	-
岐阜県	約 1,800,000	約 980,000	53%	約 360,000	19%	約 220,000	12%	約 35,000	2%
静岡県	約 3,500,000	約 3,200,000	91%	約 2,100,000	61%	約 1,800,000	50%	約 760,000	22%
愛知県	約 7,600,000	約 5,700,000	74%	約 5,300,000	70%	約 4,100,000	54%	約 1,100,000	14%
三重県	約 1,800,000	約 1,700,000	96%	約 1,700,000	97%	約 1,300,000	71%	約 390,000	22%
滋賀県	約 1,300,000	約 1,000,000	77%	約 690,000	52%	約 460,000	34%	約 72,000	5%
京都府	約 2,500,000	約 2,300,000	90%	約 1,000,000	40%	約 630,000	25%	約 96,000	4%
大阪府	約 8,800,000	約 5,200,000	59%	約 3,700,000	42%	約 2,300,000	26%	約 330,000	4%
兵庫県	約 5,500,000	約 3,100,000	57%	約 1,100,000	19%	約 610,000	11%	約 100,000	2%
奈良県	約 1,300,000	約 1,200,000	92%	約 940,000	70%	約 670,000	50%	約 120,000	9%
和歌山県	約 910,000	約 840,000	92%	約 840,000	92%	約 610,000	67%	約 180,000	20%
鳥取県	約 560,000	約 5,000	1%	約 4,500	1%	約 1,500	-	-	-
島根県	約 540,000	約 6,700	1%	約 6,000	1%	約 2,000	-	約 200	-
岡山県	約 1,900,000	約 1,300,000	72%	約 900,000	48%	約 610,000	32%	約 97,000	5%
広島県	約 2,700,000	約 1,300,000	46%	約 530,000	19%	約 310,000	11%	約 50,000	2%
山口県	約 1,300,000	約 86,000	7%	約 81,000	6%	約 50,000	4%	約 8,400	1%
徳島県	約 710,000	約 690,000	97%	約 690,000	98%	約 580,000	83%	約 220,000	31%
香川県	約 950,000	約 730,000	77%	約 900,000	94%	約 490,000	51%	約 100,000	11%
愛媛県	約 1,200,000	約 1,100,000	88%	約 1,100,000	86%	約 810,000	66%	約 230,000	18%
高知県	約 620,000	約 620,000	99%	約 620,000	99%	約 580,000	94%	約 330,000	53%
福岡県	約 5,100,000	約 13,000	-	約 12,000	-	約 3,900	-	約 300	-
佐賀県	約 880,000	約 1,800	-	約 1,600	-	約 500	-	-	-
長崎県	約 1,300,000	約 2,100	-	約 1,900	-	約 600	-	-	-
熊本県	約 1,600,000	約 83,000	5%	約 74,000	5%	約 30,000	2%	約 4,200	-
大分県	約 1,000,000	約 950,000	93%	約 870,000	85%	約 200,000	19%	約 30,000	3%
宮崎県	約 1,000,000	約 970,000	95%	約 950,000	93%	約 670,000	65%	約 190,000	18%
鹿児島県	約 1,500,000	約 76,000	5%	約 68,000	5%	約 31,000	2%	約 4,400	-
沖縄県	約 1,500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 110,100,000	約 35,700,000	32%	約 25,400,000	23%	約 17,400,000	16%	約 4,500,000	4%

(注1) 断水率は各都府県の給水人口に占める断水人口の割合とした。

(注2) - : わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

(4) 【上水道】九州地方が大きく被災するケース

断水人口（地震動：基本ケース、津波ケース⑤、冬深夜、平均風速）

都道府県	給水人口 (人)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)
茨城県	約 2,700,000	約 1,900	-	約 1,700	-	約 500	-	-	-
栃木県	約 1,900,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,900,000	約 4,400	-	約 4,000	-	約 1,300	-	-	-
埼玉県	約 7,300,000	約 23,000	-	約 20,000	-	約 6,600	-	約 400	-
千葉県	約 6,200,000	約 6,200	-	約 5,600	-	約 1,800	-	約 100	-
東京都	約 13,500,000	約 76,000	1%	約 68,000	1%	約 22,000	-	約 1,400	-
神奈川県	約 9,200,000	約 170,000	2%	約 160,000	2%	約 64,000	1%	約 7,700	-
新潟県	約 2,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 990,000	約 300	-	約 200	-	-	-	-	-
石川県	約 1,100,000	約 600	-	約 500	-	約 200	-	-	-
福井県	約 770,000	約 10,000	1%	約 9,400	1%	約 3,200	-	約 200	-
山梨県	約 820,000	約 690,000	84%	約 220,000	27%	約 130,000	16%	約 23,000	3%
長野県	約 1,900,000	約 12,000	1%	約 11,000	1%	約 3,700	-	約 300	-
岐阜県	約 1,800,000	約 890,000	49%	約 190,000	11%	約 110,000	6%	約 16,000	1%
静岡県	約 3,500,000	約 3,400,000	95%	約 2,700,000	77%	約 2,200,000	63%	約 680,000	19%
愛知県	約 7,600,000	約 3,600,000	48%	約 3,000,000	40%	約 2,100,000	27%	約 410,000	5%
三重県	約 1,800,000	約 1,600,000	91%	約 1,700,000	93%	約 850,000	47%	約 200,000	11%
滋賀県	約 1,300,000	約 710,000	53%	約 210,000	16%	約 110,000	8%	約 16,000	1%
京都府	約 2,500,000	約 2,100,000	84%	約 260,000	10%	約 120,000	5%	約 19,000	1%
大阪府	約 8,800,000	約 3,400,000	39%	約 1,400,000	16%	約 720,000	8%	約 110,000	1%
兵庫県	約 5,500,000	約 2,700,000	49%	約 360,000	7%	約 170,000	3%	約 26,000	-
奈良県	約 1,300,000	約 1,100,000	80%	約 370,000	27%	約 210,000	15%	約 32,000	2%
和歌山県	約 910,000	約 740,000	81%	約 750,000	82%	約 460,000	50%	約 110,000	12%
鳥取県	約 560,000	約 1,000	-	約 900	-	約 300	-	-	-
島根県	約 540,000	約 700	-	約 600	-	約 200	-	-	-
岡山県	約 1,900,000	約 1,000,000	55%	約 330,000	18%	約 180,000	9%	約 26,000	1%
広島県	約 2,700,000	約 48,000	2%	約 42,000	2%	約 16,000	1%	約 2,000	-
山口県	約 1,300,000	約 8,200	1%	約 7,300	1%	約 2,800	-	約 400	-
徳島県	約 710,000	約 650,000	93%	約 680,000	96%	約 490,000	69%	約 140,000	20%
香川県	約 950,000	約 370,000	39%	約 760,000	80%	約 140,000	15%	約 23,000	2%
愛媛県	約 1,200,000	約 750,000	61%	約 700,000	56%	約 230,000	18%	約 43,000	4%
高知県	約 620,000	約 600,000	97%	約 610,000	99%	約 510,000	83%	約 190,000	30%
福岡県	約 5,100,000	約 2,600	-	約 2,300	-	約 800	-	-	-
佐賀県	約 880,000	約 1,000	-	約 900	-	約 300	-	-	-
長崎県	約 1,300,000	約 600	-	約 600	-	約 200	-	-	-
熊本県	約 1,600,000	約 64,000	4%	約 57,000	3%	約 22,000	1%	約 3,100	-
大分県	約 1,000,000	約 930,000	91%	約 140,000	13%	約 72,000	7%	約 11,000	1%
宮崎県	約 1,000,000	約 920,000	90%	約 890,000	87%	約 480,000	46%	約 90,000	9%
鹿児島県	約 1,500,000	約 80,000	5%	約 72,000	5%	約 35,000	2%	約 5,000	-
沖縄県	約 1,500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 110,100,000	約 26,800,000	24%	約 15,800,000	14%	約 9,400,000	9%	約 2,200,000	2%

(注1) 断水率は各都府県の給水人口に占める断水人口の割合とした。

(注2) - : わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

断水人口（地震動：陸側ケース、津波ケース⑤、冬夕方、風速 8m/s）

都道府県	給水人口 (人)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)
茨城県	約 2,700,000	約 2,500	-	約 2,200	-	約 700	-	-	-
栃木県	約 1,900,000	約 300	-	約 300	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,900,000	約 3,500	-	約 3,100	-	約 1,000	-	-	-
埼玉県	約 7,300,000	約 32,000	-	約 29,000	-	約 9,400	-	約 600	-
千葉県	約 6,200,000	約 7,700	-	約 6,900	-	約 2,200	-	約 100	-
東京都	約 13,500,000	約 150,000	1%	約 140,000	1%	約 45,000	-	約 2,900	-
神奈川県	約 9,200,000	約 120,000	1%	約 100,000	1%	約 45,000	-	約 5,600	-
新潟県	約 2,200,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
富山県	約 990,000	約 800	-	約 700	-	約 200	-	-	-
石川県	約 1,100,000	約 2,500	-	約 2,300	-	約 700	-	-	-
福井県	約 770,000	約 20,000	3%	約 18,000	2%	約 6,400	1%	約 700	-
山梨県	約 820,000	約 700,000	86%	約 330,000	41%	約 220,000	27%	約 38,000	5%
長野県	約 1,900,000	約 1,400,000	75%	約 120,000	6%	約 65,000	3%	約 9,500	-
岐阜県	約 1,800,000	約 980,000	53%	約 360,000	19%	約 220,000	12%	約 35,000	2%
静岡県	約 3,500,000	約 3,200,000	91%	約 2,100,000	61%	約 1,800,000	50%	約 760,000	22%
愛知県	約 7,600,000	約 5,700,000	74%	約 5,300,000	70%	約 4,100,000	54%	約 1,100,000	14%
三重県	約 1,800,000	約 1,700,000	96%	約 1,700,000	97%	約 1,300,000	71%	約 390,000	22%
滋賀県	約 1,300,000	約 1,000,000	77%	約 690,000	52%	約 460,000	34%	約 72,000	5%
京都府	約 2,500,000	約 2,300,000	90%	約 1,000,000	40%	約 630,000	25%	約 96,000	4%
大阪府	約 8,800,000	約 5,200,000	59%	約 3,700,000	42%	約 2,300,000	26%	約 330,000	4%
兵庫県	約 5,500,000	約 3,100,000	57%	約 1,100,000	19%	約 610,000	11%	約 100,000	2%
奈良県	約 1,300,000	約 1,200,000	92%	約 940,000	70%	約 670,000	50%	約 120,000	9%
和歌山県	約 910,000	約 840,000	92%	約 840,000	92%	約 610,000	67%	約 180,000	20%
鳥取県	約 560,000	約 5,000	1%	約 4,500	1%	約 1,500	-	-	-
島根県	約 540,000	約 6,700	1%	約 6,000	1%	約 2,000	-	約 200	-
岡山県	約 1,900,000	約 1,300,000	72%	約 900,000	48%	約 610,000	32%	約 97,000	5%
広島県	約 2,700,000	約 1,300,000	46%	約 530,000	19%	約 310,000	11%	約 50,000	2%
山口県	約 1,300,000	約 86,000	7%	約 81,000	6%	約 50,000	4%	約 8,400	1%
徳島県	約 710,000	約 690,000	97%	約 690,000	98%	約 580,000	83%	約 220,000	31%
香川県	約 950,000	約 730,000	77%	約 900,000	94%	約 490,000	51%	約 100,000	11%
愛媛県	約 1,200,000	約 1,100,000	88%	約 1,100,000	86%	約 810,000	66%	約 230,000	18%
高知県	約 620,000	約 620,000	99%	約 620,000	99%	約 580,000	94%	約 330,000	53%
福岡県	約 5,100,000	約 13,000	-	約 12,000	-	約 3,900	-	約 300	-
佐賀県	約 880,000	約 1,800	-	約 1,600	-	約 500	-	-	-
長崎県	約 1,300,000	約 2,100	-	約 1,900	-	約 600	-	-	-
熊本県	約 1,600,000	約 83,000	5%	約 74,000	5%	約 30,000	2%	約 4,200	-
大分県	約 1,000,000	約 950,000	93%	約 880,000	85%	約 200,000	19%	約 30,000	3%
宮崎県	約 1,000,000	約 970,000	95%	約 950,000	93%	約 670,000	65%	約 190,000	18%
鹿児島県	約 1,500,000	約 76,000	5%	約 68,000	5%	約 31,000	2%	約 4,400	-
沖縄県	約 1,500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 110,100,000	約 35,700,000	32%	約 25,400,000	23%	約 17,400,000	16%	約 4,500,000	4%

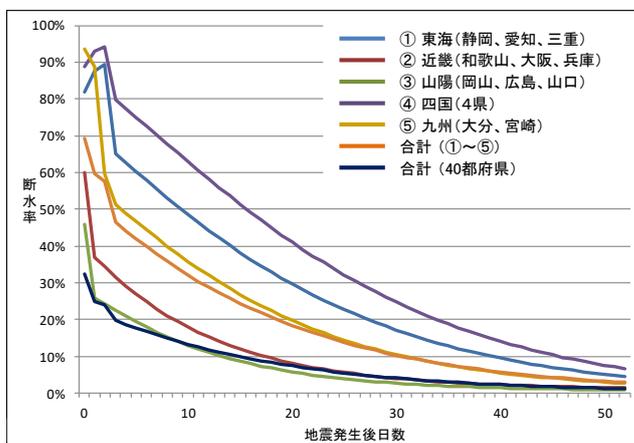
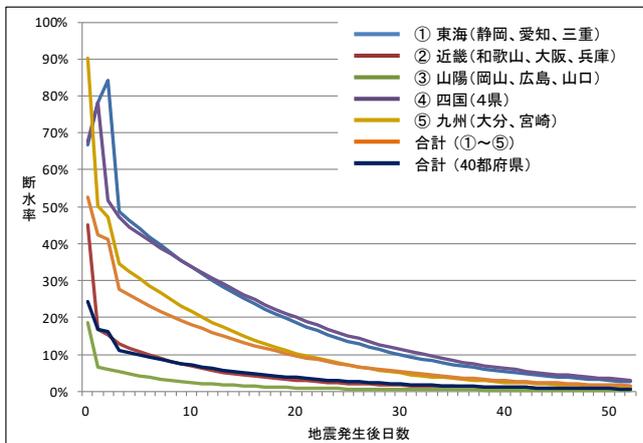
(注1) 断水率は各都府県の給水人口に占める断水人口の割合とした。

(注2) - : わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

## 【上水道】復旧推移

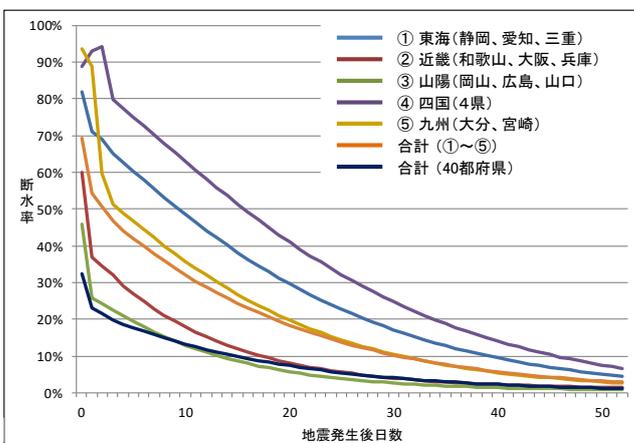
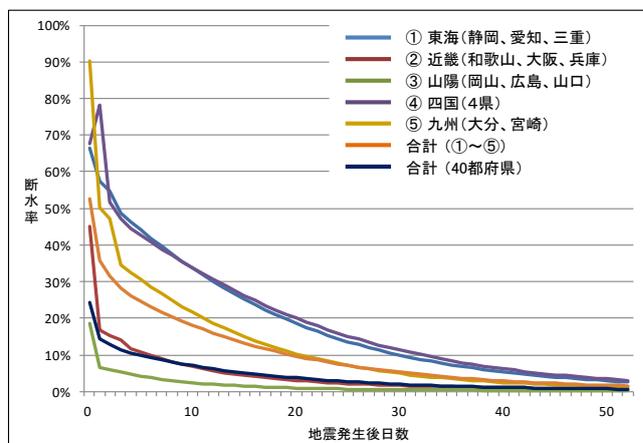
### (1) 東海地方が大きく被災するケース



左：断水率（地震動：基本ケース、津波ケース①、冬深夜、平均風速）

右：断水率（地震動：陸側ケース、津波ケース①、冬夕方、風速 8m/s）

### (2) 近畿地方が大きく被災するケース

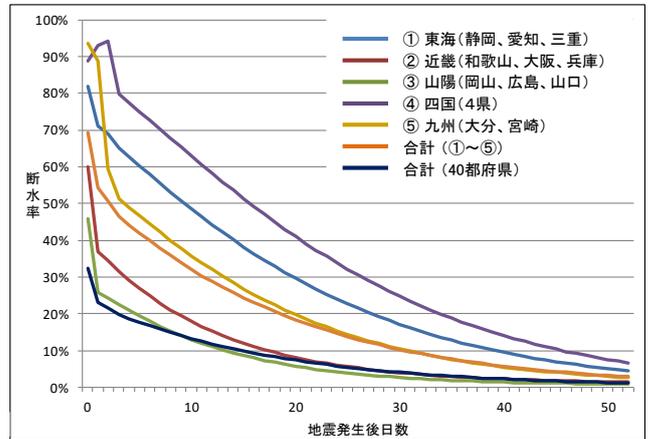
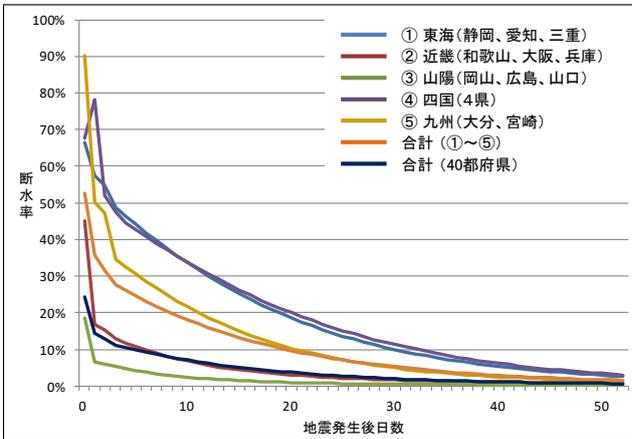


左：断水率（地震動：基本ケース、津波ケース③、冬深夜、平均風速）

右：断水率（地震動：陸側ケース、津波ケース③、冬夕方、風速 8m/s）

(注) 断水率 = 断水人口 / 給水人口 とする。

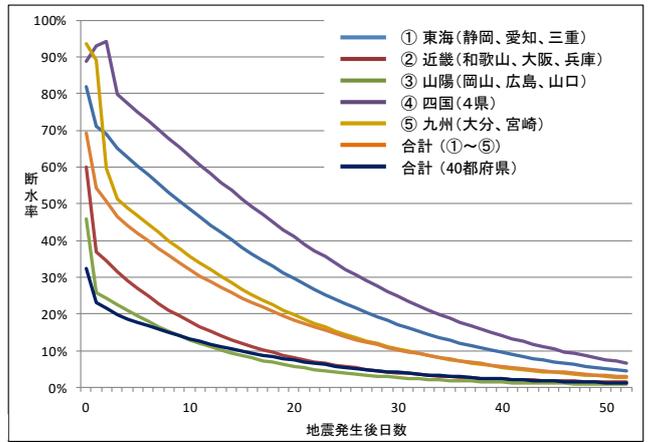
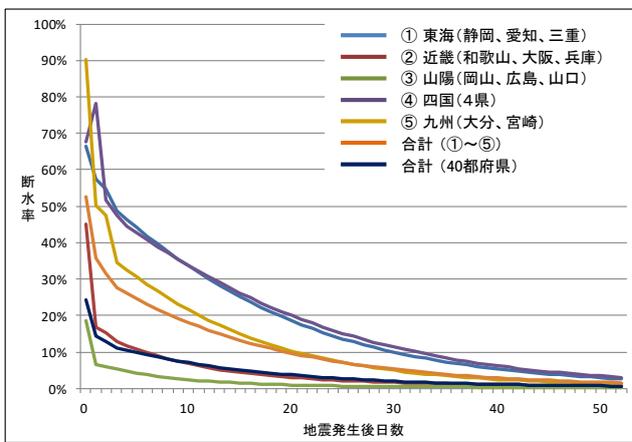
### (3) 四国地方が大きく被災するケース



左：断水率（地震動：基本ケース、津波ケース④、冬深夜、平均風速）

右：断水率（地震動：陸側ケース、津波ケース④、冬夕方、風速 8m/s）

### (4) 九州地方が大きく被災するケース



左：断水率（地震動：基本ケース、津波ケース⑤、冬深夜、平均風速）

右：断水率（地震動：陸側ケース、津波ケース⑤、冬夕方、風速 8m/s）

(注) 断水率 = 断水人口 / 給水人口 とする。

## 4.2 【参考】下水道

### (1) 【下水道】東海地方が大きく被災するケース

#### 支障人口（地震動：基本ケース、津波ケース①、冬深夜、平均風速）

都道府県	処理人口 (人)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		支障人口 (人)	機能 支障率 (%)	支障人口 (人)	機能 支障率 (%)	支障人口 (人)	機能 支障率 (%)	支障人口 (人)	機能 支障率 (%)
茨城県	約 1,600,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,100,000	約 1,600	-	約 1,600	-	-	-	-	-
埼玉県	約 5,700,000	約 39,000	1%	約 39,000	1%	-	-	-	-
千葉県	約 4,500,000	約 7,300	-	約 7,300	-	約 3,400	-	約 3,400	-
東京都	約 13,500,000	約 78,000	1%	約 78,000	1%	約 1,600	-	約 1,600	-
神奈川県	約 8,200,000	約 210,000	3%	約 210,000	3%	約 120,000	1%	約 120,000	2%
新潟県	約 1,700,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 860,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 960,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
福井県	約 620,000	約 3,700	1%	約 3,700	1%	-	-	-	-
山梨県	約 550,000	約 490,000	89%	約 15,000	3%	約 6,700	1%	約 6,700	1%
長野県	約 1,700,000	約 6,600	-	約 6,600	-	-	-	-	-
岐阜県	約 1,500,000	約 1,400,000	89%	約 22,000	1%	約 1,000	-	約 1,000	-
静岡県	約 2,300,000	約 2,200,000	93%	約 2,000,000	88%	約 720,000	31%	約 720,000	33%
愛知県	約 5,800,000	約 5,200,000	89%	約 4,700,000	81%	約 140,000	2%	約 140,000	3%
三重県	約 950,000	約 870,000	92%	約 810,000	86%	約 180,000	19%	約 180,000	21%
滋賀県	約 1,300,000	約 1,100,000	89%	約 25,000	2%	約 13,000	1%	約 13,000	1%
京都府	約 2,400,000	約 2,100,000	89%	約 44,000	2%	-	-	-	-
大阪府	約 8,500,000	約 7,600,000	89%	約 240,000	3%	-	-	-	-
兵庫県	約 5,100,000	約 4,600,000	89%	約 100,000	2%	約 4,300	-	約 4,300	-
奈良県	約 1,100,000	約 970,000	89%	約 34,000	3%	約 11,000	1%	約 11,000	1%
和歌山県	約 260,000	約 240,000	92%	約 230,000	87%	約 57,000	22%	約 57,000	24%
鳥取県	約 390,000	約 400	-	約 400	-	-	-	-	-
島根県	約 320,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
岡山県	約 1,300,000	約 1,100,000	89%	約 29,000	2%	-	-	-	-
広島県	約 2,100,000	約 110,000	5%	約 110,000	5%	約 81,000	4%	約 81,000	4%
山口県	約 900,000	約 4,500	-	約 4,500	-	約 2,700	-	約 2,700	-
徳島県	約 140,000	約 120,000	91%	約 110,000	84%	約 8,700	6%	約 8,700	8%
香川県	約 440,000	約 390,000	89%	約 340,000	78%	約 3,600	1%	約 3,600	1%
愛媛県	約 730,000	約 660,000	90%	約 590,000	81%	約 69,000	9%	約 69,000	10%
高知県	約 270,000	約 260,000	97%	約 260,000	94%	約 160,000	57%	約 160,000	61%
福岡県	約 4,100,000	約 140,000	3%	約 140,000	3%	約 120,000	3%	約 120,000	3%
佐賀県	約 490,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 850,000	約 4,800	1%	約 4,800	1%	約 4,100	-	約 4,100	1%
熊本県	約 2,100,000	約 27,000	1%	約 27,000	1%	約 800	-	約 800	-
大分県	約 590,000	約 520,000	90%	約 32,000	5%	約 19,000	3%	約 19,000	4%
宮崎県	約 650,000	約 640,000	97%	約 620,000	95%	約 430,000	65%	約 430,000	70%
鹿児島県	約 690,000	約 8,200	1%	約 8,200	1%	約 2,900	-	約 2,900	-
沖縄県	約 1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 88,500,000	約 31,100,000	35%	約 10,900,000	12%	約 2,100,000	2%	約 2,100,000	3%

(注1) 機能支障率は各都府県の処理人口に占める支障人口の割合とした。

(注2) -：わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

支障人口（地震動：陸側ケース、津波ケース①、冬夕方、風速 8m/s）

都道府県	処理人口 (人)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		支障人口 (人)	機能 支障率 (%)	支障人口 (人)	機能 支障率 (%)	支障人口 (人)	機能 支障率 (%)	支障人口 (人)	機能 支障率 (%)
茨城県	約 1,600,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,300,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,100,000	約 800	-	約 800	-	-	-	-	-
埼玉県	約 5,700,000	約 43,000	1%	約 43,000	1%	-	-	-	-
千葉県	約 4,500,000	約 11,000	-	約 11,000	-	約 3,400	-	約 500	-
東京都	約 13,500,000	約 100,000	1%	約 100,000	1%	約 1,600	-	約 200	-
神奈川県	約 8,200,000	約 190,000	2%	約 190,000	2%	約 120,000	1%	約 18,000	-
新潟県	約 1,700,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 860,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 960,000	約 3,100	-	約 3,100	-	-	-	-	-
福井県	約 620,000	約 6,500	1%	約 6,500	1%	-	-	-	-
山梨県	約 550,000	約 490,000	89%	約 21,000	4%	約 13,000	2%	-	-
長野県	約 1,700,000	約 1,500,000	89%	約 20,000	1%	約 600	-	-	-
岐阜県	約 1,500,000	約 1,400,000	89%	約 33,000	2%	約 13,000	1%	-	-
静岡県	約 2,300,000	約 2,200,000	93%	約 2,000,000	88%	約 720,000	31%	約 89,000	4%
愛知県	約 5,800,000	約 5,200,000	90%	約 4,800,000	82%	約 320,000	6%	約 4,000	-
三重県	約 950,000	約 870,000	92%	約 820,000	86%	約 210,000	22%	約 24,000	2%
滋賀県	約 1,300,000	約 1,100,000	89%	約 50,000	4%	約 38,000	3%	-	-
京都府	約 2,400,000	約 2,200,000	89%	約 85,000	4%	-	-	-	-
大阪府	約 8,500,000	約 7,600,000	89%	約 370,000	4%	-	-	-	-
兵庫県	約 5,100,000	約 4,600,000	89%	約 170,000	3%	約 49,000	1%	約 700	-
奈良県	約 1,100,000	約 970,000	89%	約 56,000	5%	約 33,000	3%	-	-
和歌山県	約 260,000	約 240,000	93%	約 230,000	87%	約 63,000	24%	約 8,200	3%
鳥取県	約 390,000	約 2,600	1%	約 2,600	1%	-	-	-	-
島根県	約 320,000	約 1,900	1%	約 1,900	1%	-	-	-	-
岡山県	約 1,300,000	約 1,100,000	89%	約 55,000	4%	約 20,000	2%	-	-
広島県	約 2,100,000	約 1,900,000	90%	約 150,000	7%	約 86,000	4%	約 13,000	1%
山口県	約 900,000	約 11,000	1%	約 11,000	1%	約 2,700	-	約 400	-
徳島県	約 140,000	約 120,000	91%	約 110,000	85%	約 16,000	12%	約 800	1%
香川県	約 440,000	約 390,000	90%	約 360,000	82%	約 16,000	4%	-	-
愛媛県	約 730,000	約 670,000	91%	約 620,000	84%	約 110,000	15%	約 9,900	1%
高知県	約 270,000	約 260,000	97%	約 260,000	94%	約 170,000	61%	約 22,000	8%
福岡県	約 4,100,000	約 140,000	3%	約 140,000	3%	約 120,000	3%	約 18,000	-
佐賀県	約 490,000	約 1,300	-	約 1,300	-	-	-	-	-
長崎県	約 850,000	約 5,300	1%	約 5,300	1%	約 4,100	-	約 600	-
熊本県	約 2,100,000	約 29,000	1%	約 29,000	1%	約 1,300	-	約 100	-
大分県	約 590,000	約 530,000	90%	約 470,000	80%	約 24,000	4%	約 2,900	-
宮崎県	約 650,000	約 640,000	97%	約 620,000	95%	約 430,000	66%	約 64,000	10%
鹿児島県	約 690,000	約 8,300	1%	約 8,300	1%	約 2,900	-	約 500	-
沖縄県	約 1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 88,500,000	約 34,500,000	39%	約 11,900,000	13%	約 2,600,000	3%	約 280,000	-

(注1) 機能支障率は各都府県の処理人口に占める支障人口の割合とした。

(注2) -：わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

(2) 【下水道】近畿地方が大きく被災するケース

支障人口（地震動：基本ケース、津波ケース③、冬深夜、平均風速）

都道府県	処理人口 (人)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		支障人口 (人)	機能 支障率 (%)	支障人口 (人)	機能 支障率 (%)	支障人口 (人)	機能 支障率 (%)	支障人口 (人)	機能 支障率 (%)
茨城県	約 1,600,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,100,000	約 1,600	-	約 1,600	-	-	-	-	-
埼玉県	約 5,700,000	約 39,000	1%	約 39,000	1%	-	-	-	-
千葉県	約 4,500,000	約 3,400	-	約 3,400	-	-	-	-	-
東京都	約 13,500,000	約 76,000	1%	約 76,000	1%	-	-	-	-
神奈川県	約 8,200,000	約 74,000	1%	約 74,000	1%	-	-	-	-
新潟県	約 1,700,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 860,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 960,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
福井県	約 620,000	約 3,700	1%	約 3,700	1%	-	-	-	-
山梨県	約 550,000	約 490,000	89%	約 15,000	3%	約 6,700	1%	-	-
長野県	約 1,700,000	約 6,600	-	約 6,600	-	-	-	-	-
岐阜県	約 1,500,000	約 1,400,000	89%	約 22,000	1%	約 1,000	-	-	-
静岡県	約 2,300,000	約 2,100,000	90%	約 250,000	11%	約 200,000	9%	約 2,700	-
愛知県	約 5,800,000	約 5,200,000	89%	約 260,000	5%	約 110,000	2%	-	-
三重県	約 950,000	約 850,000	90%	約 780,000	82%	約 55,000	6%	約 3,600	-
滋賀県	約 1,300,000	約 1,100,000	89%	約 25,000	2%	約 13,000	1%	-	-
京都府	約 2,400,000	約 2,100,000	89%	約 44,000	2%	-	-	-	-
大阪府	約 8,500,000	約 7,600,000	89%	約 390,000	5%	約 130,000	2%	約 21,000	-
兵庫県	約 5,100,000	約 4,700,000	90%	約 720,000	14%	約 550,000	11%	約 84,000	2%
奈良県	約 1,100,000	約 970,000	89%	約 34,000	3%	約 11,000	1%	-	-
和歌山県	約 260,000	約 250,000	97%	約 250,000	94%	約 140,000	55%	約 22,000	8%
鳥取県	約 390,000	約 400	-	約 400	-	-	-	-	-
島根県	約 320,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
岡山県	約 1,300,000	約 1,100,000	89%	約 29,000	2%	-	-	-	-
広島県	約 2,100,000	約 110,000	5%	約 110,000	5%	約 81,000	4%	約 13,000	1%
山口県	約 900,000	約 4,500	-	約 4,500	-	約 2,700	-	約 400	-
徳島県	約 140,000	約 130,000	94%	約 120,000	89%	約 40,000	30%	約 5,800	4%
香川県	約 440,000	約 390,000	89%	約 350,000	79%	約 6,100	1%	約 400	-
愛媛県	約 730,000	約 660,000	90%	約 590,000	80%	約 54,000	7%	約 7,500	1%
高知県	約 270,000	約 260,000	97%	約 260,000	94%	約 160,000	57%	約 22,000	8%
福岡県	約 4,100,000	約 140,000	3%	約 140,000	3%	約 120,000	3%	約 18,000	-
佐賀県	約 490,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 850,000	約 4,800	1%	約 4,800	1%	約 4,100	-	約 600	-
熊本県	約 2,100,000	約 27,000	1%	約 27,000	1%	約 800	-	約 100	-
大分県	約 590,000	約 520,000	90%	約 32,000	5%	約 19,000	3%	約 2,900	-
宮崎県	約 650,000	約 640,000	97%	約 620,000	95%	約 430,000	65%	約 64,000	10%
鹿児島県	約 690,000	約 8,200	1%	約 8,200	1%	約 2,900	-	約 500	-
沖縄県	約 1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 88,500,000	約 30,900,000	35%	約 5,300,000	6%	約 2,100,000	2%	約 270,000	-

(注1) 機能支障率は各都府県の処理人口に占める支障人口の割合とした。

(注2) -：わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

支障人口（地震動：陸側ケース、津波ケース③、冬夕方、風速 8m/s）

都道府県	処理人口 (人)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		支障人口 (人)	機能 支障率 (%)	支障人口 (人)	機能 支障率 (%)	支障人口 (人)	機能 支障率 (%)	支障人口 (人)	機能 支障率 (%)
茨城県	約 1,600,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,300,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,100,000	約 800	-	約 800	-	-	-	-	-
埼玉県	約 5,700,000	約 43,000	1%	約 43,000	1%	-	-	-	-
千葉県	約 4,500,000	約 7,300	-	約 7,300	-	-	-	-	-
東京都	約 13,500,000	約 100,000	1%	約 100,000	1%	-	-	-	-
神奈川県	約 8,200,000	約 59,000	1%	約 59,000	1%	-	-	-	-
新潟県	約 1,700,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 860,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 960,000	約 3,100	-	約 3,100	-	-	-	-	-
福井県	約 620,000	約 6,500	1%	約 6,500	1%	-	-	-	-
山梨県	約 550,000	約 490,000	89%	約 21,000	4%	約 13,000	2%	-	-
長野県	約 1,700,000	約 1,500,000	89%	約 20,000	1%	約 600	-	-	-
岐阜県	約 1,500,000	約 1,400,000	89%	約 33,000	2%	約 13,000	1%	-	-
静岡県	約 2,300,000	約 2,100,000	90%	約 260,000	11%	約 210,000	9%	約 2,700	-
愛知県	約 5,800,000	約 5,200,000	90%	約 450,000	8%	約 300,000	5%	-	-
三重県	約 950,000	約 860,000	90%	約 790,000	83%	約 85,000	9%	約 3,600	-
滋賀県	約 1,300,000	約 1,100,000	89%	約 50,000	4%	約 38,000	3%	-	-
京都府	約 2,400,000	約 2,200,000	89%	約 85,000	4%	-	-	-	-
大阪府	約 8,500,000	約 7,600,000	89%	約 520,000	6%	約 130,000	2%	約 21,000	-
兵庫県	約 5,100,000	約 4,700,000	91%	約 780,000	15%	約 590,000	11%	約 84,000	2%
奈良県	約 1,100,000	約 970,000	89%	約 56,000	5%	約 33,000	3%	-	-
和歌山県	約 260,000	約 250,000	97%	約 250,000	94%	約 150,000	56%	約 22,000	8%
鳥取県	約 390,000	約 2,600	1%	約 2,600	1%	-	-	-	-
島根県	約 320,000	約 1,900	1%	約 1,900	1%	-	-	-	-
岡山県	約 1,300,000	約 1,100,000	89%	約 55,000	4%	約 20,000	2%	-	-
広島県	約 2,100,000	約 1,900,000	90%	約 150,000	7%	約 86,000	4%	約 13,000	1%
山口県	約 900,000	約 11,000	1%	約 11,000	1%	約 2,700	-	約 400	-
徳島県	約 140,000	約 130,000	94%	約 120,000	90%	約 46,000	34%	約 5,800	4%
香川県	約 440,000	約 390,000	90%	約 360,000	82%	約 19,000	4%	約 400	-
愛媛県	約 730,000	約 660,000	91%	約 610,000	84%	約 97,000	13%	約 7,500	1%
高知県	約 270,000	約 260,000	97%	約 260,000	95%	約 170,000	61%	約 22,000	8%
福岡県	約 4,100,000	約 140,000	3%	約 140,000	3%	約 120,000	3%	約 18,000	-
佐賀県	約 490,000	約 1,300	-	約 1,300	-	-	-	-	-
長崎県	約 850,000	約 5,300	1%	約 5,300	1%	約 4,100	-	約 600	-
熊本県	約 2,100,000	約 29,000	1%	約 29,000	1%	約 1,300	-	約 100	-
大分県	約 590,000	約 520,000	90%	約 470,000	80%	約 24,000	4%	約 2,900	-
宮崎県	約 650,000	約 640,000	97%	約 620,000	95%	約 430,000	66%	約 64,000	10%
鹿児島県	約 690,000	約 8,300	1%	約 8,300	1%	約 2,900	-	約 500	-
沖縄県	約 1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 88,500,000	約 34,300,000	39%	約 6,400,000	7%	約 2,600,000	3%	約 270,000	-

(注1) 機能支障率は各都府県の処理人口に占める支障人口の割合とした。

(注2) -：わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

(3) 【下水道】四国地方が大きく被災するケース

支障人口（地震動：基本ケース、津波ケース④、冬深夜、平均風速）

都道府県	処理人口 (人)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		支障人口 (人)	機能 支障率 (%)	支障人口 (人)	機能 支障率 (%)	支障人口 (人)	機能 支障率 (%)	支障人口 (人)	機能 支障率 (%)
茨城県	約 1,600,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,100,000	約 1,600	-	約 1,600	-	-	-	-	-
埼玉県	約 5,700,000	約 39,000	1%	約 39,000	1%	-	-	-	-
千葉県	約 4,500,000	約 3,400	-	約 3,400	-	-	-	-	-
東京都	約 13,500,000	約 76,000	1%	約 76,000	1%	-	-	-	-
神奈川県	約 8,200,000	約 74,000	1%	約 74,000	1%	-	-	-	-
新潟県	約 1,700,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 860,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 960,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
福井県	約 620,000	約 3,700	1%	約 3,700	1%	-	-	-	-
山梨県	約 550,000	約 490,000	89%	約 15,000	3%	約 6,700	1%	-	-
長野県	約 1,700,000	約 6,600	-	約 6,600	-	-	-	-	-
岐阜県	約 1,500,000	約 1,400,000	89%	約 22,000	1%	約 1,000	-	-	-
静岡県	約 2,300,000	約 2,100,000	90%	約 240,000	10%	約 190,000	8%	約 1,200	-
愛知県	約 5,800,000	約 5,200,000	89%	約 260,000	5%	約 110,000	2%	-	-
三重県	約 950,000	約 850,000	90%	約 780,000	82%	約 48,000	5%	約 2,500	-
滋賀県	約 1,300,000	約 1,100,000	89%	約 25,000	2%	約 13,000	1%	-	-
京都府	約 2,400,000	約 2,100,000	89%	約 44,000	2%	-	-	-	-
大阪府	約 8,500,000	約 7,600,000	89%	約 390,000	5%	約 130,000	2%	約 21,000	-
兵庫県	約 5,100,000	約 4,600,000	90%	約 710,000	14%	約 540,000	10%	約 83,000	2%
奈良県	約 1,100,000	約 970,000	89%	約 34,000	3%	約 11,000	1%	-	-
和歌山県	約 260,000	約 250,000	96%	約 250,000	93%	約 140,000	54%	約 21,000	8%
鳥取県	約 390,000	約 400	-	約 400	-	-	-	-	-
島根県	約 320,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
岡山県	約 1,300,000	約 1,100,000	89%	約 29,000	2%	-	-	-	-
広島県	約 2,100,000	約 140,000	7%	約 140,000	7%	約 100,000	5%	約 16,000	1%
山口県	約 900,000	約 4,500	-	約 4,500	-	約 2,700	-	約 400	-
徳島県	約 140,000	約 130,000	94%	約 120,000	89%	約 40,000	30%	約 5,800	4%
香川県	約 440,000	約 390,000	89%	約 350,000	79%	約 8,600	2%	約 800	-
愛媛県	約 730,000	約 660,000	90%	約 590,000	80%	約 54,000	7%	約 7,500	1%
高知県	約 270,000	約 260,000	97%	約 260,000	95%	約 160,000	61%	約 24,000	9%
福岡県	約 4,100,000	約 140,000	3%	約 140,000	3%	約 120,000	3%	約 18,000	-
佐賀県	約 490,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 850,000	約 4,800	1%	約 4,800	1%	約 4,100	-	約 600	-
熊本県	約 2,100,000	約 27,000	1%	約 27,000	1%	約 800	-	約 100	-
大分県	約 590,000	約 530,000	90%	約 51,000	9%	約 35,000	6%	約 5,400	1%
宮崎県	約 650,000	約 630,000	97%	約 620,000	95%	約 420,000	64%	約 63,000	10%
鹿児島県	約 690,000	約 8,200	1%	約 8,200	1%	約 2,900	-	約 500	-
沖縄県	約 1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 88,500,000	約 31,000,000	35%	約 5,300,000	6%	約 2,200,000	2%	約 270,000	-

(注1) 機能支障率は各都府県の処理人口に占める支障人口の割合とした。

(注2) -：わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

支障人口（地震動：陸側ケース、津波ケース④、冬夕方、風速 8m/s）

都道府県	処理人口 (人)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		支障人口 (人)	機能 支障率 (%)	支障人口 (人)	機能 支障率 (%)	支障人口 (人)	機能 支障率 (%)	支障人口 (人)	機能 支障率 (%)
茨城県	約 1,600,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,300,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,100,000	約 800	-	約 800	-	-	-	-	-
埼玉県	約 5,700,000	約 43,000	1%	約 43,000	1%	-	-	-	-
千葉県	約 4,500,000	約 7,300	-	約 7,300	-	-	-	-	-
東京都	約 13,500,000	約 100,000	1%	約 100,000	1%	-	-	-	-
神奈川県	約 8,200,000	約 59,000	1%	約 59,000	1%	-	-	-	-
新潟県	約 1,700,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 860,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 960,000	約 3,100	-	約 3,100	-	-	-	-	-
福井県	約 620,000	約 6,500	1%	約 6,500	1%	-	-	-	-
山梨県	約 550,000	約 490,000	89%	約 21,000	4%	約 13,000	2%	-	-
長野県	約 1,700,000	約 1,500,000	89%	約 20,000	1%	約 600	-	-	-
岐阜県	約 1,500,000	約 1,400,000	89%	約 33,000	2%	約 13,000	1%	-	-
静岡県	約 2,300,000	約 2,100,000	90%	約 240,000	11%	約 200,000	8%	約 1,200	-
愛知県	約 5,800,000	約 5,200,000	90%	約 450,000	8%	約 300,000	5%	-	-
三重県	約 950,000	約 860,000	90%	約 790,000	83%	約 78,000	8%	約 2,500	-
滋賀県	約 1,300,000	約 1,100,000	89%	約 50,000	4%	約 38,000	3%	-	-
京都府	約 2,400,000	約 2,200,000	89%	約 85,000	4%	-	-	-	-
大阪府	約 8,500,000	約 7,600,000	89%	約 520,000	6%	約 130,000	2%	約 21,000	-
兵庫県	約 5,100,000	約 4,700,000	90%	約 770,000	15%	約 580,000	11%	約 83,000	2%
奈良県	約 1,100,000	約 970,000	89%	約 56,000	5%	約 33,000	3%	-	-
和歌山県	約 260,000	約 250,000	96%	約 250,000	94%	約 150,000	55%	約 21,000	8%
鳥取県	約 390,000	約 2,600	1%	約 2,600	1%	-	-	-	-
島根県	約 320,000	約 1,900	1%	約 1,900	1%	-	-	-	-
岡山県	約 1,300,000	約 1,100,000	89%	約 55,000	4%	約 20,000	2%	-	-
広島県	約 2,100,000	約 1,900,000	90%	約 180,000	9%	約 110,000	5%	約 16,000	1%
山口県	約 900,000	約 11,000	1%	約 11,000	1%	約 2,700	-	約 400	-
徳島県	約 140,000	約 130,000	94%	約 120,000	90%	約 46,000	34%	約 5,800	4%
香川県	約 440,000	約 390,000	90%	約 360,000	82%	約 21,000	5%	約 800	-
愛媛県	約 730,000	約 660,000	91%	約 610,000	84%	約 97,000	13%	約 7,500	1%
高知県	約 270,000	約 260,000	98%	約 260,000	96%	約 170,000	64%	約 24,000	9%
福岡県	約 4,100,000	約 140,000	3%	約 140,000	3%	約 120,000	3%	約 18,000	-
佐賀県	約 490,000	約 1,300	-	約 1,300	-	-	-	-	-
長崎県	約 850,000	約 5,300	1%	約 5,300	1%	約 4,100	-	約 600	-
熊本県	約 2,100,000	約 29,000	1%	約 29,000	1%	約 1,300	-	約 100	-
大分県	約 590,000	約 530,000	90%	約 470,000	80%	約 41,000	7%	約 5,400	1%
宮崎県	約 650,000	約 640,000	97%	約 620,000	95%	約 420,000	65%	約 63,000	10%
鹿児島県	約 690,000	約 8,300	1%	約 8,300	1%	約 2,900	-	約 500	-
沖縄県	約 1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 88,500,000	約 34,300,000	39%	約 6,400,000	7%	約 2,600,000	3%	約 270,000	-

(注1) 機能支障率は各都府県の処理人口に占める支障人口の割合とした。

(注2) -：わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

(4) 【下水道】九州地方が大きく被災するケース

支障人口（地震動：基本ケース、津波ケース⑤、冬深夜、平均風速）

都道府県	処理人口 (人)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		支障人口 (人)	機能 支障率 (%)	支障人口 (人)	機能 支障率 (%)	支障人口 (人)	機能 支障率 (%)	支障人口 (人)	機能 支障率 (%)
茨城県	約 1,600,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,100,000	約 1,600	-	約 1,600	-	-	-	-	-
埼玉県	約 5,700,000	約 39,000	1%	約 39,000	1%	-	-	-	-
千葉県	約 4,500,000	約 3,400	-	約 3,400	-	-	-	-	-
東京都	約 13,500,000	約 76,000	1%	約 76,000	1%	-	-	-	-
神奈川県	約 8,200,000	約 74,000	1%	約 74,000	1%	-	-	-	-
新潟県	約 1,700,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 860,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 960,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
福井県	約 620,000	約 3,700	1%	約 3,700	1%	-	-	-	-
山梨県	約 550,000	約 490,000	89%	約 15,000	3%	約 6,700	1%	-	-
長野県	約 1,700,000	約 6,600	-	約 6,600	-	-	-	-	-
岐阜県	約 1,500,000	約 1,400,000	89%	約 22,000	1%	約 1,000	-	-	-
静岡県	約 2,300,000	約 2,100,000	91%	約 430,000	19%	約 360,000	15%	約 29,000	1%
愛知県	約 5,800,000	約 5,200,000	89%	約 290,000	5%	約 140,000	2%	約 3,700	-
三重県	約 950,000	約 850,000	90%	約 780,000	82%	約 55,000	6%	約 3,600	-
滋賀県	約 1,300,000	約 1,100,000	89%	約 25,000	2%	約 13,000	1%	-	-
京都府	約 2,400,000	約 2,100,000	89%	約 44,000	2%	-	-	-	-
大阪府	約 8,500,000	約 7,600,000	89%	約 390,000	5%	約 130,000	2%	約 21,000	-
兵庫県	約 5,100,000	約 4,600,000	90%	約 710,000	14%	約 540,000	10%	約 83,000	2%
奈良県	約 1,100,000	約 970,000	89%	約 34,000	3%	約 11,000	1%	-	-
和歌山県	約 260,000	約 250,000	96%	約 240,000	93%	約 140,000	52%	約 21,000	8%
鳥取県	約 390,000	約 400	-	約 400	-	-	-	-	-
島根県	約 320,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
岡山県	約 1,300,000	約 1,100,000	89%	約 29,000	2%	-	-	-	-
広島県	約 2,100,000	約 140,000	7%	約 140,000	7%	約 100,000	5%	約 16,000	1%
山口県	約 900,000	約 4,500	-	約 4,500	-	約 2,700	-	約 400	-
徳島県	約 140,000	約 120,000	91%	約 110,000	85%	約 14,000	10%	約 1,600	1%
香川県	約 440,000	約 390,000	89%	約 350,000	79%	約 8,600	2%	約 800	-
愛媛県	約 730,000	約 670,000	92%	約 610,000	83%	約 140,000	20%	約 22,000	3%
高知県	約 270,000	約 260,000	97%	約 260,000	95%	約 160,000	60%	約 23,000	9%
福岡県	約 4,100,000	約 140,000	3%	約 140,000	3%	約 120,000	3%	約 18,000	-
佐賀県	約 490,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 850,000	約 210,000	24%	約 210,000	24%	約 180,000	21%	約 28,000	3%
熊本県	約 2,100,000	約 27,000	1%	約 27,000	1%	約 800	-	約 100	-
大分県	約 590,000	約 560,000	96%	約 360,000	61%	約 300,000	52%	約 47,000	8%
宮崎県	約 650,000	約 640,000	97%	約 620,000	95%	約 420,000	65%	約 64,000	10%
鹿児島県	約 690,000	約 9,300	1%	約 9,300	1%	約 3,900	1%	約 600	-
沖縄県	約 1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 88,500,000	約 31,200,000	35%	約 6,000,000	7%	約 2,900,000	3%	約 380,000	-

(注1) 機能支障率は各都府県の処理人口に占める支障人口の割合とした。

(注2) -：わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

支障人口（地震動：陸側ケース、津波ケース⑤、冬夕方、風速 8m/s）

都道府県	処理人口 (人)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		支障人口 (人)	機能 支障率 (%)	支障人口 (人)	機能 支障率 (%)	支障人口 (人)	機能 支障率 (%)	支障人口 (人)	機能 支障率 (%)
茨城県	約 1,600,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,300,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,100,000	約 800	-	約 800	-	-	-	-	-
埼玉県	約 5,700,000	約 43,000	1%	約 43,000	1%	-	-	-	-
千葉県	約 4,500,000	約 7,300	-	約 7,300	-	-	-	-	-
東京都	約 13,500,000	約 100,000	1%	約 100,000	1%	-	-	-	-
神奈川県	約 8,200,000	約 59,000	1%	約 59,000	1%	-	-	-	-
新潟県	約 1,700,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 860,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 960,000	約 3,100	-	約 3,100	-	-	-	-	-
福井県	約 620,000	約 6,500	1%	約 6,500	1%	-	-	-	-
山梨県	約 550,000	約 490,000	89%	約 21,000	4%	約 13,000	2%	-	-
長野県	約 1,700,000	約 1,500,000	89%	約 20,000	1%	約 600	-	-	-
岐阜県	約 1,500,000	約 1,400,000	89%	約 33,000	2%	約 13,000	1%	-	-
静岡県	約 2,300,000	約 2,100,000	91%	約 430,000	19%	約 360,000	16%	約 29,000	1%
愛知県	約 5,800,000	約 5,200,000	90%	約 470,000	8%	約 320,000	5%	約 3,700	-
三重県	約 950,000	約 860,000	90%	約 790,000	83%	約 85,000	9%	約 3,600	-
滋賀県	約 1,300,000	約 1,100,000	89%	約 50,000	4%	約 38,000	3%	-	-
京都府	約 2,400,000	約 2,200,000	89%	約 85,000	4%	-	-	-	-
大阪府	約 8,500,000	約 7,600,000	89%	約 520,000	6%	約 130,000	2%	約 21,000	-
兵庫県	約 5,100,000	約 4,700,000	90%	約 770,000	15%	約 580,000	11%	約 83,000	2%
奈良県	約 1,100,000	約 970,000	89%	約 56,000	5%	約 33,000	3%	-	-
和歌山県	約 260,000	約 250,000	96%	約 250,000	93%	約 140,000	54%	約 21,000	8%
鳥取県	約 390,000	約 2,600	1%	約 2,600	1%	-	-	-	-
島根県	約 320,000	約 1,900	1%	約 1,900	1%	-	-	-	-
岡山県	約 1,300,000	約 1,100,000	89%	約 55,000	4%	約 20,000	2%	-	-
広島県	約 2,100,000	約 1,900,000	90%	約 180,000	9%	約 110,000	5%	約 16,000	1%
山口県	約 900,000	約 11,000	1%	約 11,000	1%	約 2,700	-	約 400	-
徳島県	約 140,000	約 120,000	92%	約 120,000	86%	約 21,000	16%	約 1,600	1%
香川県	約 440,000	約 390,000	90%	約 360,000	82%	約 21,000	5%	約 800	-
愛媛県	約 730,000	約 680,000	92%	約 630,000	86%	約 180,000	25%	約 22,000	3%
高知県	約 270,000	約 260,000	97%	約 260,000	95%	約 170,000	63%	約 23,000	9%
福岡県	約 4,100,000	約 140,000	3%	約 140,000	3%	約 120,000	3%	約 18,000	-
佐賀県	約 490,000	約 1,300	-	約 1,300	-	-	-	-	-
長崎県	約 850,000	約 210,000	24%	約 210,000	24%	約 180,000	21%	約 28,000	3%
熊本県	約 2,100,000	約 29,000	1%	約 29,000	1%	約 1,300	-	約 100	-
大分県	約 590,000	約 560,000	96%	約 540,000	92%	約 310,000	52%	約 47,000	8%
宮崎県	約 650,000	約 640,000	97%	約 620,000	95%	約 430,000	65%	約 64,000	10%
鹿児島県	約 690,000	約 9,400	1%	約 9,400	1%	約 3,900	1%	約 600	-
沖縄県	約 1,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 88,500,000	約 34,600,000	39%	約 6,900,000	8%	約 3,300,000	4%	約 380,000	-

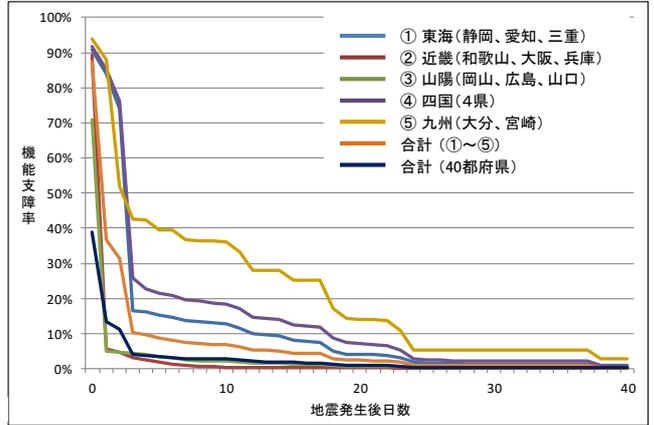
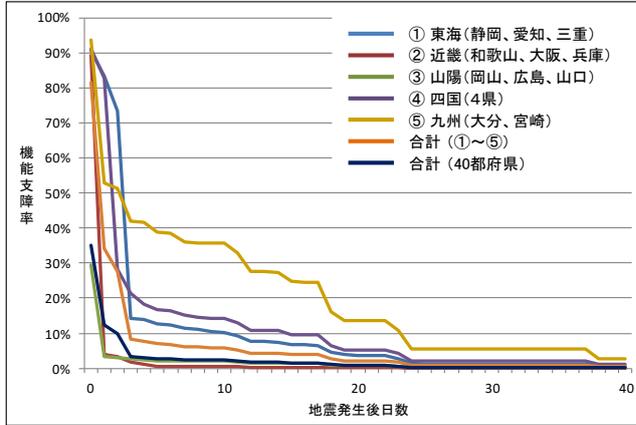
(注1) 機能支障率は各都道府県の処理人口に占める支障人口の割合とした。

(注2) -：わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

## 【下水道】復旧推移

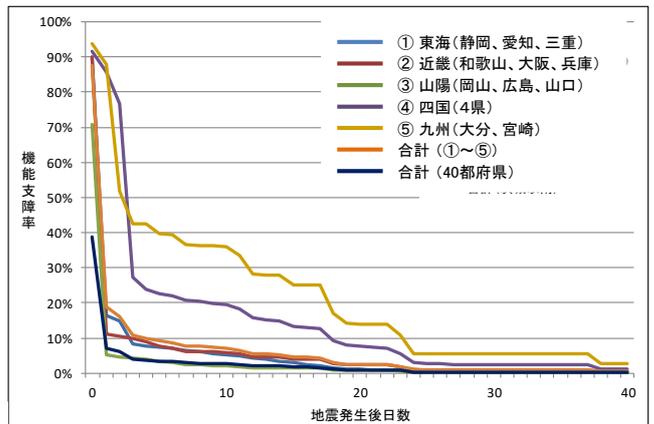
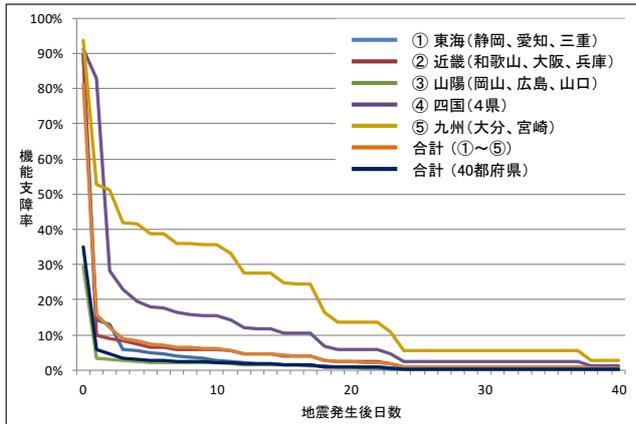
### (1) 東海地方が大きく被災するケース



左：機能支障率（地震動：基本ケース、津波ケース①、冬深夜、平均風速）

右：機能支障率（地震動：陸側ケース、津波ケース①、冬夕方、風速 8m/s）

### (2) 近畿地方が大きく被災するケース

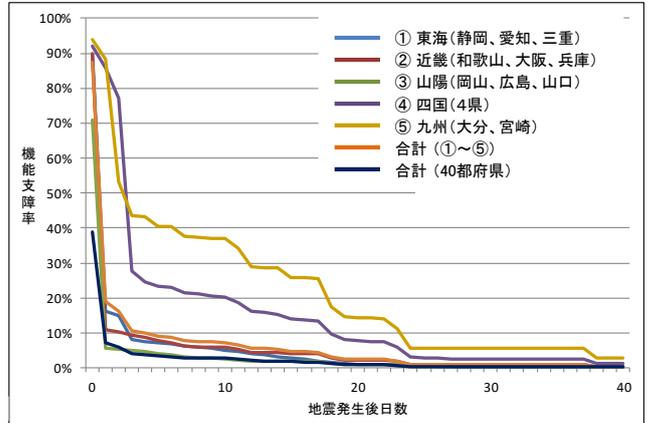
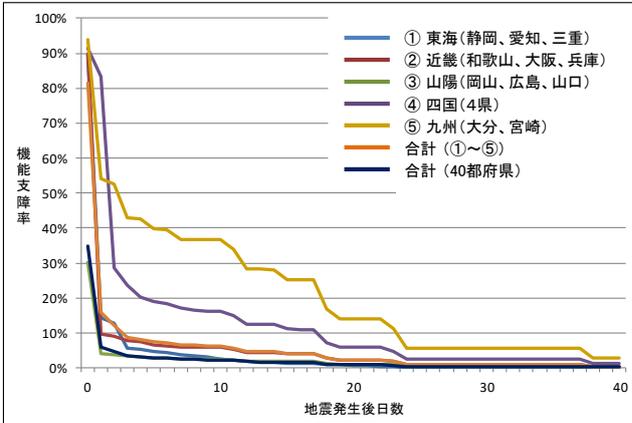


左：機能支障率（地震動：基本ケース、津波ケース③、冬深夜、平均風速）

右：機能支障率（地震動：陸側ケース、津波ケース③、冬夕方、風速 8m/s）

(注) 機能支障率 = 機能支障人口 / 処理人口 とする。

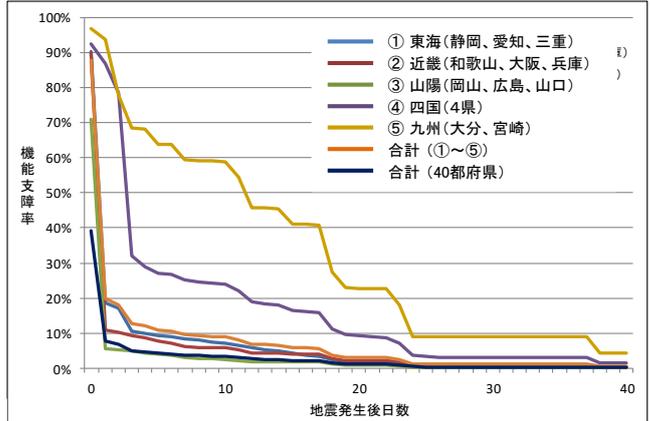
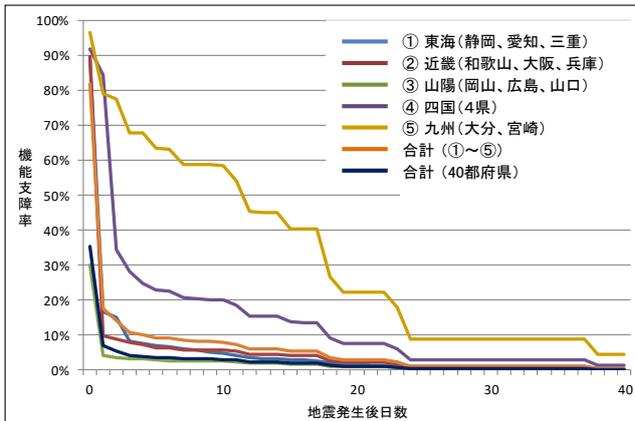
### (3) 四国地方が大きく被災するケース



左：機能支障率（地震動：基本ケース、津波ケース④、冬深夜、平均風速）

右：機能支障率（地震動：陸側ケース、津波ケース④、冬夕方、風速 8m/s）

### (4) 九州地方が大きく被災するケース



左：機能支障率（地震動：基本ケース、津波ケース⑤、冬深夜、平均風速）

右：機能支障率（地震動：陸側ケース、津波ケース⑤、冬夕方、風速 8m/s）

(注) 機能支障率 = 機能支障人口 / 処理人口 とする。

### 4.3 【参考】電力

#### (1) 【電力】東海地方が大きく被災するケース

#### 停電軒数（地震動：基本ケース、津波ケース①、冬深夜、平均風速）

都道府県	電灯軒数 (軒)	被災直後		被災1日後		被災4日後		被災1週間後	
		停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)
茨城県	約 2,100,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 4,700,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 4,100,000	約 8,200	-	約 8,200	-	約 8,200	-	約 8,200	-
東京都	約 10,000,000	約 18,000	-	約 18,000	-	約 18,000	-	約 18,000	-
神奈川県	約 5,900,000	約 60,000	1%	約 60,000	1%	約 60,000	1%	約 60,000	1%
新潟県	約 1,500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 520,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 590,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 420,000	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	約 700,000	約 620,000	89%	約 96,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 1,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	約 1,100,000	約 980,000	89%	約 150,000	14%	約 300	-	約 200	-
静岡県	約 2,300,000	約 2,000,000	89%	約 1,800,000	81%	約 84,000	4%	約 70,000	3%
愛知県	約 4,300,000	約 3,800,000	89%	約 3,400,000	80%	約 20,000	-	約 15,000	-
三重県	約 1,100,000	約 960,000	89%	約 870,000	81%	約 43,000	4%	約 41,000	4%
滋賀県	約 1,000,000	約 900,000	89%	約 140,000	14%	-	-	-	-
京都府	約 1,900,000	約 1,700,000	89%	約 270,000	14%	-	-	-	-
大阪府	約 6,300,000	約 5,600,000	89%	約 860,000	14%	約 700	-	約 200	-
兵庫県	約 3,900,000	約 3,500,000	89%	約 530,000	14%	約 2,200	-	約 2,100	-
奈良県	約 990,000	約 880,000	89%	約 130,000	14%	約 100	-	-	-
和歌山県	約 860,000	約 760,000	89%	約 690,000	81%	約 32,000	4%	約 31,000	4%
鳥取県	約 420,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 540,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 1,400,000	約 1,300,000	89%	約 200,000	14%	約 500	-	約 500	-
広島県	約 2,100,000	約 25,000	1%	約 25,000	1%	約 24,000	1%	約 24,000	1%
山口県	約 1,100,000	約 4,400	-	約 4,400	-	約 4,300	-	約 4,300	-
徳島県	約 430,000	約 380,000	89%	約 350,000	81%	約 19,000	4%	約 16,000	4%
香川県	約 570,000	約 500,000	89%	約 440,000	78%	約 4,000	1%	約 3,900	1%
愛媛県	約 820,000	約 730,000	89%	約 640,000	78%	約 15,000	2%	約 14,000	2%
高知県	約 460,000	約 420,000	90%	約 380,000	82%	約 45,000	10%	約 41,000	9%
福岡県	約 3,100,000	約 3,400	-	約 3,400	-	約 3,400	-	約 3,400	-
佐賀県	約 500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 890,000	約 1,900	-	約 1,900	-	約 1,900	-	約 1,900	-
熊本県	約 1,100,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
大分県	約 770,000	約 690,000	89%	約 330,000	43%	約 14,000	2%	約 14,000	2%
宮崎県	約 700,000	約 620,000	89%	約 570,000	81%	約 30,000	4%	約 30,000	4%
鹿児島県	約 950,000	約 1,200	-	約 1,200	-	約 800	-	約 800	-
沖縄県	約 870,000	約 300	-	約 300	-	約 300	-	約 300	-
合計	約 75,100,000	約 26,400,000	35%	約 12,100,000	16%	約 430,000	1%	約 400,000	1%

(注1) 停電率は各都府県の電灯軒数に占める停電軒数の割合とした。

(注2) - : わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

停電軒数（地震動：陸側ケース、津波ケース①、冬夕方、風速 8m/s）

都道府県	電灯軒数 (軒)	被災直後		被災1日後		被災4日後		被災1週間後	
		停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)
茨城県	約 2,100,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 4,700,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
千葉県	約 4,100,000	約 8,200	-	約 8,200	-	約 8,200	-	約 8,200	-
東京都	約 10,000,000	約 19,000	-	約 19,000	-	約 18,000	-	約 18,000	-
神奈川県	約 5,900,000	約 60,000	1%	約 60,000	1%	約 60,000	1%	約 60,000	1%
新潟県	約 1,500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 520,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 590,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 420,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
山梨県	約 700,000	約 620,000	89%	約 96,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 170,000	14%	約 200	-	約 200	-
岐阜県	約 1,100,000	約 980,000	89%	約 150,000	14%	約 800	-	約 600	-
静岡県	約 2,300,000	約 2,000,000	89%	約 1,800,000	81%	約 120,000	5%	約 100,000	4%
愛知県	約 4,300,000	約 3,800,000	89%	約 3,400,000	80%	約 220,000	5%	約 170,000	4%
三重県	約 1,100,000	約 960,000	89%	約 870,000	81%	約 90,000	8%	約 78,000	7%
滋賀県	約 1,000,000	約 900,000	89%	約 140,000	14%	約 3,400	-	約 900	-
京都府	約 1,900,000	約 1,700,000	89%	約 270,000	14%	約 68,000	4%	約 17,000	1%
大阪府	約 6,300,000	約 5,600,000	89%	約 860,000	14%	約 430,000	7%	約 110,000	2%
兵庫県	約 3,900,000	約 3,500,000	89%	約 530,000	14%	約 31,000	1%	約 9,400	-
奈良県	約 990,000	約 880,000	89%	約 130,000	14%	約 16,000	2%	約 4,200	-
和歌山県	約 860,000	約 760,000	89%	約 690,000	81%	約 98,000	12%	約 48,000	6%
鳥取県	約 420,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 540,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 1,400,000	約 1,300,000	89%	約 200,000	14%	約 500	-	約 500	-
広島県	約 2,100,000	約 1,900,000	89%	約 310,000	15%	約 24,000	1%	約 24,000	1%
山口県	約 1,100,000	約 4,700	-	約 4,700	-	約 4,300	-	約 4,300	-
徳島県	約 430,000	約 380,000	89%	約 350,000	81%	約 49,000	12%	約 44,000	10%
香川県	約 570,000	約 500,000	89%	約 460,000	81%	約 16,000	3%	約 14,000	3%
愛媛県	約 820,000	約 730,000	89%	約 670,000	81%	約 77,000	9%	約 68,000	8%
高知県	約 460,000	約 420,000	90%	約 380,000	82%	約 89,000	19%	約 81,000	18%
福岡県	約 3,100,000	約 3,500	-	約 3,500	-	約 3,400	-	約 3,400	-
佐賀県	約 500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 890,000	約 1,900	-	約 1,900	-	約 1,900	-	約 1,900	-
熊本県	約 1,100,000	約 300	-	約 300	-	-	-	-	-
大分県	約 770,000	約 690,000	89%	約 600,000	78%	約 14,000	2%	約 14,000	2%
宮崎県	約 700,000	約 620,000	89%	約 570,000	81%	約 30,000	4%	約 30,000	4%
鹿児島県	約 950,000	約 1,300	-	約 1,300	-	約 800	-	約 800	-
沖縄県	約 870,000	約 300	-	約 300	-	約 300	-	約 300	-
合計	約 75,100,000	約 29,300,000	39%	約 12,800,000	17%	約 1,500,000	2%	約 910,000	1%

(注1) 停電率は各都府県の電灯軒数に占める停電軒数の割合とした。

(注2) - : わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

(2) 【電力】近畿地方が大きく被災するケース

停電軒数（地震動：基本ケース、津波ケース③、冬深夜、平均風速）

都道府県	電灯軒数 (軒)	被災直後		被災1日後		被災4日後		被災1週間後	
		停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)
茨城県	約 2,100,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 4,700,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 4,100,000	約 4,400	-	約 4,400	-	約 4,400	-	約 4,400	-
東京都	約 10,000,000	約 17,000	-	約 17,000	-	約 17,000	-	約 17,000	-
神奈川県	約 5,900,000	約 50,000	1%	約 50,000	1%	約 49,000	1%	約 49,000	1%
新潟県	約 1,500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 520,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 590,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 420,000	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	約 700,000	約 620,000	89%	約 96,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 1,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	約 1,100,000	約 980,000	89%	約 150,000	14%	約 300	-	約 200	-
静岡県	約 2,300,000	約 2,000,000	89%	約 320,000	14%	約 39,000	2%	約 25,000	1%
愛知県	約 4,300,000	約 3,800,000	89%	約 590,000	14%	約 15,000	-	約 10,000	-
三重県	約 1,100,000	約 960,000	89%	約 870,000	81%	約 17,000	2%	約 15,000	1%
滋賀県	約 1,000,000	約 900,000	89%	約 140,000	14%	-	-	-	-
京都府	約 1,900,000	約 1,700,000	89%	約 270,000	14%	-	-	-	-
大阪府	約 6,300,000	約 5,600,000	89%	約 860,000	14%	約 1,300	-	約 1,100	-
兵庫県	約 3,900,000	約 3,500,000	89%	約 540,000	14%	約 7,700	-	約 7,600	-
奈良県	約 990,000	約 880,000	89%	約 130,000	14%	-	-	-	-
和歌山県	約 860,000	約 770,000	90%	約 710,000	83%	約 96,000	11%	約 96,000	11%
鳥取県	約 420,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 540,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 1,400,000	約 1,300,000	89%	約 200,000	14%	約 700	-	約 700	-
広島県	約 2,100,000	約 20,000	1%	約 20,000	1%	約 20,000	1%	約 20,000	1%
山口県	約 1,100,000	約 4,200	-	約 4,200	-	約 4,100	-	約 4,100	-
徳島県	約 430,000	約 380,000	90%	約 350,000	82%	約 38,000	9%	約 35,000	8%
香川県	約 570,000	約 500,000	89%	約 440,000	78%	約 6,000	1%	約 5,800	1%
愛媛県	約 820,000	約 730,000	89%	約 640,000	78%	約 14,000	2%	約 13,000	2%
高知県	約 460,000	約 420,000	90%	約 380,000	83%	約 71,000	15%	約 67,000	14%
福岡県	約 3,100,000	約 3,400	-	約 3,400	-	約 3,400	-	約 3,400	-
佐賀県	約 500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 890,000	約 2,000	-	約 2,000	-	約 2,000	-	約 2,000	-
熊本県	約 1,100,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
大分県	約 770,000	約 690,000	89%	約 330,000	43%	約 14,000	2%	約 14,000	2%
宮崎県	約 700,000	約 620,000	89%	約 560,000	81%	約 24,000	3%	約 24,000	3%
鹿児島県	約 950,000	約 1,600	-	約 1,600	-	約 1,200	-	約 1,200	-
沖縄県	約 870,000	約 200	-	約 200	-	約 200	-	約 200	-
合計	約 75,100,000	約 26,400,000	35%	約 7,700,000	10%	約 450,000	1%	約 420,000	1%

(注1) 停電率は各都府県の電灯軒数に占める停電軒数の割合とした。

(注2) - : わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

停電軒数（地震動：陸側ケース、津波ケース③、冬夕方、風速 8m/s）

都道府県	電灯軒数 (軒)	被災直後		被災1日後		被災4日後		被災1週間後	
		停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)
茨城県	約 2,100,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 4,700,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
千葉県	約 4,100,000	約 4,400	-	約 4,400	-	約 4,400	-	約 4,400	-
東京都	約 10,000,000	約 18,000	-	約 18,000	-	約 17,000	-	約 17,000	-
神奈川県	約 5,900,000	約 50,000	1%	約 50,000	1%	約 49,000	1%	約 49,000	1%
新潟県	約 1,500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 520,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 590,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 420,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
山梨県	約 700,000	約 620,000	89%	約 96,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 170,000	14%	約 200	-	約 200	-
岐阜県	約 1,100,000	約 980,000	89%	約 150,000	14%	約 800	-	約 600	-
静岡県	約 2,300,000	約 2,000,000	89%	約 320,000	14%	約 72,000	3%	約 58,000	3%
愛知県	約 4,300,000	約 3,800,000	89%	約 590,000	14%	約 210,000	5%	約 170,000	4%
三重県	約 1,100,000	約 960,000	89%	約 870,000	81%	約 67,000	6%	約 55,000	5%
滋賀県	約 1,000,000	約 900,000	89%	約 140,000	14%	約 3,300	-	約 700	-
京都府	約 1,900,000	約 1,700,000	89%	約 270,000	14%	約 67,000	3%	約 13,000	1%
大阪府	約 6,300,000	約 5,600,000	89%	約 860,000	14%	約 420,000	7%	約 86,000	1%
兵庫県	約 3,900,000	約 3,500,000	89%	約 540,000	14%	約 35,000	1%	約 13,000	-
奈良県	約 990,000	約 880,000	89%	約 130,000	14%	約 16,000	2%	約 3,200	-
和歌山県	約 860,000	約 770,000	90%	約 710,000	83%	約 150,000	17%	約 110,000	12%
鳥取県	約 420,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 540,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 1,400,000	約 1,300,000	89%	約 200,000	14%	約 700	-	約 700	-
広島県	約 2,100,000	約 1,900,000	89%	約 300,000	14%	約 20,000	1%	約 20,000	1%
山口県	約 1,100,000	約 4,500	-	約 4,500	-	約 4,100	-	約 4,100	-
徳島県	約 430,000	約 380,000	90%	約 350,000	82%	約 67,000	16%	約 61,000	14%
香川県	約 570,000	約 500,000	89%	約 460,000	81%	約 18,000	3%	約 16,000	3%
愛媛県	約 820,000	約 730,000	89%	約 660,000	81%	約 76,000	9%	約 67,000	8%
高知県	約 460,000	約 420,000	90%	約 380,000	83%	約 110,000	24%	約 100,000	22%
福岡県	約 3,100,000	約 3,500	-	約 3,500	-	約 3,400	-	約 3,400	-
佐賀県	約 500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 890,000	約 2,000	-	約 2,000	-	約 2,000	-	約 2,000	-
熊本県	約 1,100,000	約 300	-	約 300	-	-	-	-	-
大分県	約 770,000	約 690,000	89%	約 600,000	78%	約 14,000	2%	約 14,000	2%
宮崎県	約 700,000	約 620,000	89%	約 560,000	81%	約 24,000	3%	約 24,000	3%
鹿児島県	約 950,000	約 1,700	-	約 1,700	-	約 1,200	-	約 1,200	-
沖縄県	約 870,000	約 200	-	約 200	-	約 200	-	約 200	-
合計	約 75,100,000	約 29,300,000	39%	約 8,400,000	11%	約 1,500,000	2%	約 890,000	1%

(注1) 停電率は各都府県の電灯軒数に占める停電軒数の割合とした。

(注2) - : わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

(3) 【電力】四国地方が大きく被災するケース

停電軒数（地震動：基本ケース、津波ケース④、冬深夜、平均風速）

都道府県	電灯軒数 (軒)	被災直後		被災1日後		被災4日後		被災1週間後	
		停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)
茨城県	約 2,100,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 4,700,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 4,100,000	約 3,100	-	約 3,100	-	約 3,100	-	約 3,100	-
東京都	約 10,000,000	約 17,000	-	約 17,000	-	約 17,000	-	約 17,000	-
神奈川県	約 5,900,000	約 49,000	1%	約 49,000	1%	約 48,000	1%	約 48,000	1%
新潟県	約 1,500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 520,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 590,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 420,000	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	約 700,000	約 620,000	89%	約 96,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 1,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	約 1,100,000	約 980,000	89%	約 150,000	14%	約 300	-	約 200	-
静岡県	約 2,300,000	約 2,000,000	89%	約 310,000	14%	約 37,000	2%	約 23,000	1%
愛知県	約 4,300,000	約 3,800,000	89%	約 590,000	14%	約 15,000	-	約 10,000	-
三重県	約 1,100,000	約 960,000	89%	約 870,000	81%	約 14,000	1%	約 11,000	1%
滋賀県	約 1,000,000	約 900,000	89%	約 140,000	14%	-	-	-	-
京都府	約 1,900,000	約 1,700,000	89%	約 270,000	14%	-	-	-	-
大阪府	約 6,300,000	約 5,600,000	89%	約 860,000	14%	約 1,300	-	約 800	-
兵庫県	約 3,900,000	約 3,500,000	89%	約 540,000	14%	約 5,700	-	約 5,600	-
奈良県	約 990,000	約 880,000	89%	約 130,000	14%	約 100	-	-	-
和歌山県	約 860,000	約 760,000	89%	約 700,000	81%	約 48,000	6%	約 47,000	5%
鳥取県	約 420,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 540,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 1,400,000	約 1,300,000	89%	約 200,000	14%	約 700	-	約 700	-
広島県	約 2,100,000	約 20,000	1%	約 20,000	1%	約 20,000	1%	約 20,000	1%
山口県	約 1,100,000	約 4,600	-	約 4,600	-	約 4,500	-	約 4,500	-
徳島県	約 430,000	約 380,000	89%	約 350,000	81%	約 31,000	7%	約 28,000	6%
香川県	約 570,000	約 500,000	89%	約 440,000	78%	約 8,500	1%	約 8,300	1%
愛媛県	約 820,000	約 730,000	89%	約 640,000	78%	約 15,000	2%	約 14,000	2%
高知県	約 460,000	約 420,000	91%	約 390,000	84%	約 98,000	21%	約 94,000	20%
福岡県	約 3,100,000	約 3,500	-	約 3,500	-	約 3,500	-	約 3,500	-
佐賀県	約 500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 890,000	約 2,500	-	約 2,500	-	約 2,500	-	約 2,500	-
熊本県	約 1,100,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
大分県	約 770,000	約 690,000	89%	約 330,000	43%	約 20,000	3%	約 20,000	3%
宮崎県	約 700,000	約 620,000	89%	約 560,000	81%	約 18,000	3%	約 18,000	3%
鹿児島県	約 950,000	約 2,000	-	約 2,000	-	約 1,600	-	約 1,600	-
沖縄県	約 870,000	約 300	-	約 300	-	約 300	-	約 300	-
合計	約 75,100,000	約 26,400,000	35%	約 7,700,000	10%	約 410,000	1%	約 380,000	1%

(注1) 停電率は各都府県の電灯軒数に占める停電軒数の割合とした。

(注2) - : わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

停電軒数（地震動：陸側ケース、津波ケース④、冬夕方、風速 8m/s）

都道府県	電灯軒数 (軒)	被災直後		被災1日後		被災4日後		被災1週間後	
		停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)
茨城県	約 2,100,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 4,700,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
千葉県	約 4,100,000	約 3,100	-	約 3,100	-	約 3,100	-	約 3,100	-
東京都	約 10,000,000	約 18,000	-	約 18,000	-	約 17,000	-	約 17,000	-
神奈川県	約 5,900,000	約 49,000	1%	約 49,000	1%	約 48,000	1%	約 48,000	1%
新潟県	約 1,500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 520,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 590,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 420,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
山梨県	約 700,000	約 620,000	89%	約 96,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 170,000	14%	約 200	-	約 200	-
岐阜県	約 1,100,000	約 980,000	89%	約 150,000	14%	約 800	-	約 600	-
静岡県	約 2,300,000	約 2,000,000	89%	約 310,000	14%	約 71,000	3%	約 56,000	2%
愛知県	約 4,300,000	約 3,800,000	89%	約 590,000	14%	約 210,000	5%	約 170,000	4%
三重県	約 1,100,000	約 960,000	89%	約 870,000	81%	約 64,000	6%	約 52,000	5%
滋賀県	約 1,000,000	約 900,000	89%	約 140,000	14%	約 3,400	-	約 800	-
京都府	約 1,900,000	約 1,700,000	89%	約 270,000	14%	約 68,000	3%	約 16,000	1%
大阪府	約 6,300,000	約 5,600,000	89%	約 860,000	14%	約 430,000	7%	約 100,000	2%
兵庫県	約 3,900,000	約 3,500,000	89%	約 540,000	14%	約 34,000	1%	約 12,000	-
奈良県	約 990,000	約 880,000	89%	約 130,000	14%	約 16,000	2%	約 4,000	-
和歌山県	約 860,000	約 760,000	89%	約 700,000	81%	約 110,000	13%	約 62,000	7%
鳥取県	約 420,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 540,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 1,400,000	約 1,300,000	89%	約 200,000	14%	約 700	-	約 700	-
広島県	約 2,100,000	約 1,900,000	89%	約 300,000	14%	約 20,000	1%	約 20,000	1%
山口県	約 1,100,000	約 4,900	-	約 4,900	-	約 4,500	-	約 4,500	-
徳島県	約 430,000	約 380,000	89%	約 350,000	81%	約 61,000	14%	約 55,000	13%
香川県	約 570,000	約 500,000	89%	約 460,000	81%	約 20,000	4%	約 18,000	3%
愛媛県	約 820,000	約 730,000	89%	約 670,000	81%	約 77,000	9%	約 67,000	8%
高知県	約 460,000	約 420,000	91%	約 390,000	84%	約 130,000	29%	約 130,000	27%
福岡県	約 3,100,000	約 3,500	-	約 3,500	-	約 3,500	-	約 3,500	-
佐賀県	約 500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 890,000	約 2,500	-	約 2,500	-	約 2,500	-	約 2,500	-
熊本県	約 1,100,000	約 400	-	約 400	-	-	-	-	-
大分県	約 770,000	約 690,000	89%	約 600,000	78%	約 20,000	3%	約 20,000	3%
宮崎県	約 700,000	約 620,000	89%	約 560,000	81%	約 18,000	3%	約 18,000	3%
鹿児島県	約 950,000	約 2,100	-	約 2,100	-	約 1,600	-	約 1,600	-
沖縄県	約 870,000	約 300	-	約 300	-	約 300	-	約 300	-
合計	約 75,100,000	約 29,300,000	39%	約 8,400,000	11%	約 1,400,000	2%	約 880,000	1%

(注1) 停電率は各都府県の電灯軒数に占める停電軒数の割合とした。

(注2) - : わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

(4) 【電力】九州地方が大きく被災するケース

停電軒数（地震動：基本ケース、津波ケース⑤、冬深夜、平均風速）

都道府県	電灯軒数 (軒)	被災直後		被災1日後		被災4日後		被災1週間後	
		停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)
茨城県	約 2,100,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 4,700,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 4,100,000	約 2,300	-	約 2,300	-	約 2,300	-	約 2,300	-
東京都	約 10,000,000	約 16,000	-	約 16,000	-	約 15,000	-	約 15,000	-
神奈川県	約 5,900,000	約 46,000	1%	約 46,000	1%	約 46,000	1%	約 46,000	1%
新潟県	約 1,500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 520,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 590,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 420,000	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	約 700,000	約 620,000	89%	約 96,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 1,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	約 1,100,000	約 980,000	89%	約 150,000	14%	約 300	-	約 200	-
静岡県	約 2,300,000	約 2,000,000	89%	約 310,000	14%	約 38,000	2%	約 23,000	1%
愛知県	約 4,300,000	約 3,800,000	89%	約 590,000	14%	約 15,000	-	約 10,000	-
三重県	約 1,100,000	約 960,000	89%	約 870,000	81%	約 16,000	1%	約 13,000	1%
滋賀県	約 1,000,000	約 900,000	89%	約 140,000	14%	-	-	-	-
京都府	約 1,900,000	約 1,700,000	89%	約 270,000	14%	-	-	-	-
大阪府	約 6,300,000	約 5,600,000	89%	約 860,000	14%	約 900	-	約 500	-
兵庫県	約 3,900,000	約 3,500,000	89%	約 540,000	14%	約 4,400	-	約 4,300	-
奈良県	約 990,000	約 880,000	89%	約 130,000	14%	-	-	-	-
和歌山県	約 860,000	約 770,000	89%	約 700,000	82%	約 52,000	6%	約 51,000	6%
鳥取県	約 420,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 540,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 1,400,000	約 1,300,000	89%	約 200,000	14%	約 700	-	約 700	-
広島県	約 2,100,000	約 21,000	1%	約 21,000	1%	約 20,000	1%	約 20,000	1%
山口県	約 1,100,000	約 4,900	-	約 4,900	-	約 4,800	-	約 4,800	-
徳島県	約 430,000	約 380,000	89%	約 350,000	81%	約 27,000	6%	約 23,000	5%
香川県	約 570,000	約 500,000	89%	約 440,000	78%	約 7,500	1%	約 7,400	1%
愛媛県	約 820,000	約 730,000	89%	約 640,000	78%	約 19,000	2%	約 19,000	2%
高知県	約 460,000	約 420,000	91%	約 390,000	84%	約 92,000	20%	約 89,000	19%
福岡県	約 3,100,000	約 3,400	-	約 3,400	-	約 3,400	-	約 3,400	-
佐賀県	約 500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 890,000	約 3,500	-	約 3,500	-	約 3,500	-	約 3,500	-
熊本県	約 1,100,000	約 300	-	約 300	-	-	-	-	-
大分県	約 770,000	約 690,000	89%	約 340,000	44%	約 29,000	4%	約 29,000	4%
宮崎県	約 700,000	約 620,000	89%	約 570,000	81%	約 37,000	5%	約 37,000	5%
鹿児島県	約 950,000	約 3,200	-	約 3,200	-	約 2,800	-	約 2,800	-
沖縄県	約 870,000	約 500	-	約 500	-	約 500	-	約 500	-
合計	約 75,100,000	約 26,400,000	35%	約 7,700,000	10%	約 440,000	1%	約 410,000	1%

(注1) 停電率は各都府県の電灯軒数に占める停電軒数の割合とした。

(注2) - : わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

停電軒数（地震動：陸側ケース、津波ケース⑤、冬夕方、風速 8m/s）

都道府県	電灯軒数 (軒)	被災直後		被災1日後		被災4日後		被災1週間後	
		停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)
茨城県	約 2,100,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 4,700,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
千葉県	約 4,100,000	約 2,300	-	約 2,300	-	約 2,300	-	約 2,300	-
東京都	約 10,000,000	約 16,000	-	約 16,000	-	約 15,000	-	約 15,000	-
神奈川県	約 5,900,000	約 46,000	1%	約 46,000	1%	約 46,000	1%	約 46,000	1%
新潟県	約 1,500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 520,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 590,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 420,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
山梨県	約 700,000	約 620,000	89%	約 96,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 170,000	14%	約 200	-	約 200	-
岐阜県	約 1,100,000	約 980,000	89%	約 150,000	14%	約 800	-	約 600	-
静岡県	約 2,300,000	約 2,000,000	89%	約 310,000	14%	約 71,000	3%	約 56,000	2%
愛知県	約 4,300,000	約 3,800,000	89%	約 590,000	14%	約 210,000	5%	約 170,000	4%
三重県	約 1,100,000	約 960,000	89%	約 870,000	81%	約 65,000	6%	約 53,000	5%
滋賀県	約 1,000,000	約 900,000	89%	約 140,000	14%	約 3,400	-	約 800	-
京都府	約 1,900,000	約 1,700,000	89%	約 270,000	14%	約 68,000	3%	約 16,000	1%
大阪府	約 6,300,000	約 5,600,000	89%	約 860,000	14%	約 430,000	7%	約 100,000	2%
兵庫県	約 3,900,000	約 3,500,000	89%	約 540,000	14%	約 33,000	1%	約 11,000	-
奈良県	約 990,000	約 880,000	89%	約 130,000	14%	約 16,000	2%	約 3,800	-
和歌山県	約 860,000	約 770,000	89%	約 700,000	82%	約 110,000	13%	約 66,000	8%
鳥取県	約 420,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 540,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 1,400,000	約 1,300,000	89%	約 200,000	14%	約 700	-	約 700	-
広島県	約 2,100,000	約 1,900,000	89%	約 300,000	14%	約 20,000	1%	約 20,000	1%
山口県	約 1,100,000	約 5,200	-	約 5,200	-	約 4,800	-	約 4,800	-
徳島県	約 430,000	約 380,000	89%	約 350,000	81%	約 57,000	13%	約 51,000	12%
香川県	約 570,000	約 500,000	89%	約 460,000	81%	約 19,000	3%	約 17,000	3%
愛媛県	約 820,000	約 730,000	89%	約 670,000	81%	約 81,000	10%	約 72,000	9%
高知県	約 460,000	約 420,000	91%	約 390,000	84%	約 130,000	28%	約 120,000	26%
福岡県	約 3,100,000	約 3,400	-	約 3,400	-	約 3,400	-	約 3,400	-
佐賀県	約 500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 890,000	約 3,500	-	約 3,500	-	約 3,500	-	約 3,500	-
熊本県	約 1,100,000	約 400	-	約 400	-	-	-	-	-
大分県	約 770,000	約 690,000	89%	約 610,000	79%	約 29,000	4%	約 29,000	4%
宮崎県	約 700,000	約 620,000	89%	約 570,000	81%	約 37,000	5%	約 37,000	5%
鹿児島県	約 950,000	約 3,300	-	約 3,300	-	約 2,800	-	約 2,800	-
沖縄県	約 870,000	約 500	-	約 500	-	約 500	-	約 500	-
合計	約 75,100,000	約 29,300,000	39%	約 8,400,000	11%	約 1,500,000	2%	約 900,000	1%

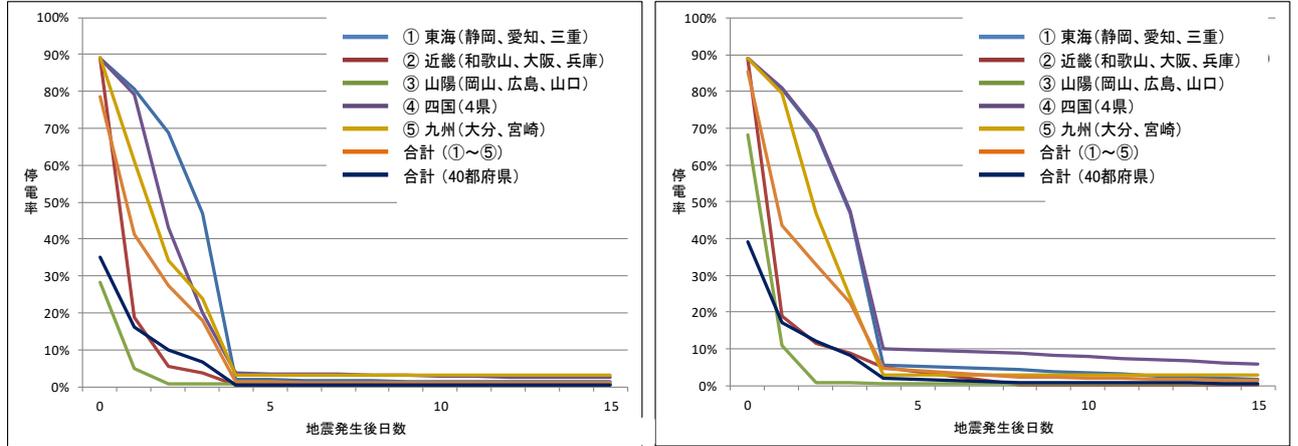
(注1) 停電率は各都府県の電灯軒数に占める停電軒数の割合とした。

(注2) - : わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

## 【電力】復旧推移

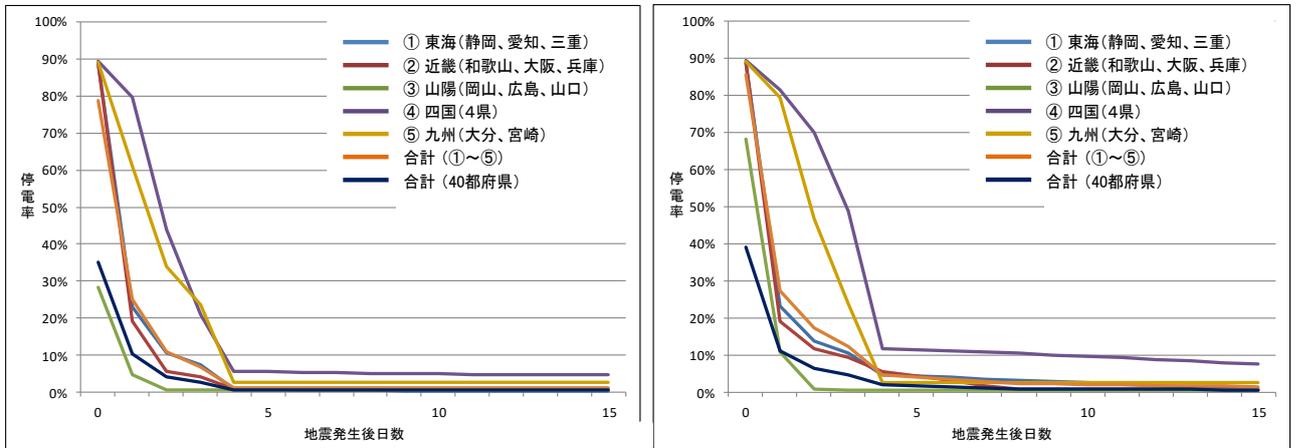
### (1) 東海地方が大きく被災するケース



左：停電率（地震動：基本ケース、津波ケース①、冬深夜、平均風速）

右：停電率（地震動：陸側ケース、津波ケース①、冬夕方、風速 8m/s）

### (2) 近畿地方が大きく被災するケース

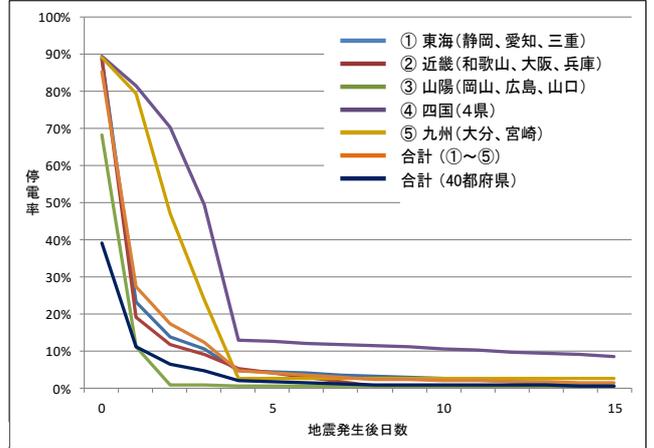
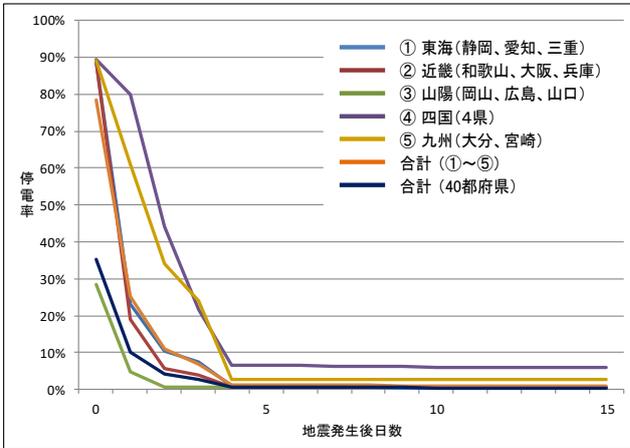


左：停電率（地震動：基本ケース、津波ケース③、冬深夜、平均風速）

右：停電率（地震動：陸側ケース、津波ケース③、冬夕方、風速 8m/s）

(注) 停電率 = 停電軒数 / 電灯軒数 とする。

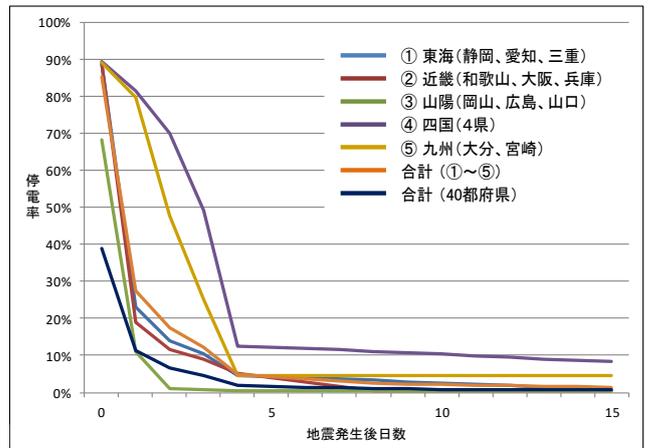
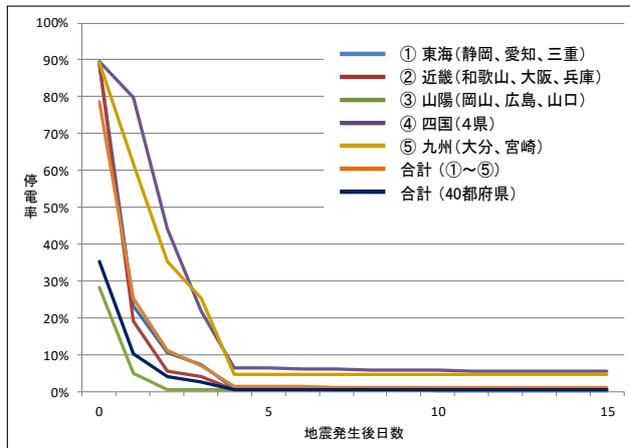
### (3) 四国地方が大きく被災するケース



左：停電率（地震動：基本ケース、津波ケース④、冬深夜、平均風速）

右：停電率（地震動：陸側ケース、津波ケース④、冬夕方、風速 8m/s）

### (4) 九州地方が大きく被災するケース



左：停電率（地震動：基本ケース、津波ケース⑤、冬深夜、平均風速）

右：停電率（地震動：陸側ケース、津波ケース⑤、冬夕方、風速 8m/s）

(注) 停電率 = 停電軒数 / 電灯軒数 とする。

#### 4.4 【参考】通信

##### (1) 【通信】東海地方が大きく被災するケース

##### 固定電話

##### 不通回線数（地震動：基本ケース、津波ケース①、冬深夜、平均風速）

都道府県	回線数 (回線)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)	不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)	不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)	不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)
茨城県	約 410,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 280,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 280,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 840,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 720,000	約 600	-						
東京都	約 1,900,000	約 600	-						
神奈川県	約 1,000,000	約 1,100	-	約 1,100	-	約 900	-	約 900	-
新潟県	約 340,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 140,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 160,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 98,000	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	約 140,000	約 130,000	89%	約 20,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 330,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	約 280,000	約 250,000	89%	約 38,000	14%	約 100	-	-	-
静岡県	約 500,000	約 440,000	88%	約 400,000	80%	約 28,000	5%	約 17,000	3%
愛知県	約 810,000	約 720,000	89%	約 650,000	80%	約 6,500	1%	約 2,800	-
三重県	約 260,000	約 220,000	86%	約 200,000	79%	約 14,000	6%	約 12,000	5%
滋賀県	約 140,000	約 120,000	89%	約 19,000	14%	-	-	-	-
京都府	約 340,000	約 300,000	89%	約 47,000	14%	-	-	-	-
大阪府	約 980,000	約 870,000	89%	約 130,000	14%	-	-	-	-
兵庫県	約 650,000	約 580,000	89%	約 90,000	14%	約 300	-	約 300	-
奈良県	約 160,000	約 150,000	89%	約 23,000	14%	-	-	-	-
和歌山県	約 150,000	約 130,000	86%	約 120,000	79%	約 8,100	5%	約 6,900	5%
鳥取県	約 84,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 140,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 290,000	約 260,000	89%	約 40,000	14%	-	-	-	-
広島県	約 460,000	約 2,100	-	約 2,100	-	約 1,500	-	約 1,500	-
山口県	約 280,000	約 500	-	約 500	-	約 400	-	約 400	-
徳島県	約 120,000	約 100,000	87%	約 93,000	79%	約 6,000	5%	約 2,800	2%
香川県	約 140,000	約 120,000	88%	約 110,000	77%	約 400	-	約 200	-
愛媛県	約 240,000	約 210,000	88%	約 190,000	77%	約 4,600	2%	約 4,000	2%
高知県	約 150,000	約 120,000	84%	約 110,000	78%	約 18,000	12%	約 12,000	8%
福岡県	約 650,000	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	約 130,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 270,000	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	約 290,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
大分県	約 210,000	約 180,000	87%	約 87,000	42%	約 4,300	2%	約 4,200	2%
宮崎県	約 180,000	約 150,000	86%	約 140,000	78%	約 8,200	5%	約 7,900	4%
鹿児島県	約 340,000	約 700	-	約 700	-	約 300	-	約 300	-
沖縄県	約 170,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 15,000,000	約 5,100,000	34%	約 2,500,000	17%	約 100,000	1%	約 75,000	-

(注1) 不通回線率は各都府県の回線数に占める不通回線数の割合とした。

(注2) -：わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

## 携帯電話

### 停波基地局率・携帯電話不通ランク（地震動：基本ケース、津波ケース①、冬深夜、平均風速）

都道府県	被災直後		被災1日後		被災4日後		被災1週間後	
	停波基地局率 (%)	不通 ランク	停波基地局率 (%)	不通 ランク	停波基地局率 (%)	不通 ランク	停波基地局率 (%)	不通 ランク
茨城県	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟県	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	-	-	-	-	-	-	-	-
長野県	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	5%	-	80%	A	5%	-	5%	-
愛知県	1%	-	80%	A	1%	-	1%	-
三重県	6%	-	79%	A	5%	-	5%	-
滋賀県	-	-	-	-	-	-	-	-
京都府	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県	-	-	-	-	-	-	-	-
奈良県	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山県	6%	-	79%	A	6%	-	5%	-
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	-	-	-	-	-	-	-	-
広島県	-	-	-	-	-	-	-	-
山口県	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	4%	-	79%	A	4%	-	4%	-
香川県	-	-	77%	A	-	-	-	-
愛媛県	2%	-	77%	A	2%	-	2%	-
高知県	11%	-	78%	A	11%	-	11%	-
福岡県	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	2%	-	2%	-	2%	-	2%	-
宮崎県	5%	-	78%	A	5%	-	5%	-
鹿児島県	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	1%	-	13%	-	1%	-	1%	-

（注1）停波基地局率は、基地局全体に占める停波した基地局の割合とした。

（注2）携帯電話不通ランク A：非常につながりにくい、B：つながりにくい、C：ややつながりにくい

（注3）－：わずか

（注4）都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

固定電話

不通回線数（地震動：陸側ケース、津波ケース①、冬夕方、風速 8m/s）

都道府県	回線数 (回線)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)	不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)	不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)	不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)
茨城県	約 410,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 280,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 280,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 840,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 720,000	約 600	-						
東京都	約 1,900,000	約 1,000	-	約 1,000	-	約 600	-	約 600	-
神奈川県	約 1,000,000	約 1,100	-	約 1,100	-	約 900	-	約 900	-
新潟県	約 340,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 140,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 160,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 98,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
山梨県	約 140,000	約 130,000	89%	約 20,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 330,000	約 300,000	89%	約 46,000	14%	約 100	-	-	-
岐阜県	約 280,000	約 250,000	89%	約 38,000	14%	約 400	-	-	-
静岡県	約 500,000	約 440,000	88%	約 400,000	80%	約 41,000	8%	約 20,000	4%
愛知県	約 810,000	約 730,000	89%	約 660,000	82%	約 75,000	9%	約 22,000	3%
三重県	約 260,000	約 220,000	87%	約 210,000	80%	約 34,000	13%	約 18,000	7%
滋賀県	約 140,000	約 120,000	89%	約 20,000	14%	約 200	-	-	-
京都府	約 340,000	約 310,000	89%	約 63,000	18%	約 5,600	2%	-	-
大阪府	約 980,000	約 880,000	90%	約 220,000	22%	約 29,000	3%	-	-
兵庫県	約 650,000	約 580,000	89%	約 96,000	15%	約 2,600	-	約 300	-
奈良県	約 160,000	約 150,000	89%	約 26,000	16%	約 1,400	1%	-	-
和歌山県	約 150,000	約 130,000	88%	約 120,000	81%	約 25,000	17%	約 14,000	9%
鳥取県	約 84,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 140,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 290,000	約 260,000	89%	約 43,000	15%	-	-	-	-
広島県	約 460,000	約 400,000	88%	約 65,000	14%	約 1,500	-	約 1,500	-
山口県	約 280,000	約 800	-	約 800	-	約 400	-	約 400	-
徳島県	約 120,000	約 100,000	88%	約 95,000	81%	約 20,000	17%	約 6,300	5%
香川県	約 140,000	約 130,000	89%	約 110,000	80%	約 6,200	4%	約 1,900	1%
愛媛県	約 240,000	約 220,000	89%	約 200,000	81%	約 38,000	16%	約 14,000	6%
高知県	約 150,000	約 130,000	86%	約 120,000	80%	約 41,000	28%	約 19,000	13%
福岡県	約 650,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
佐賀県	約 130,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 270,000	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	約 290,000	約 300	-	約 300	-	-	-	-	-
大分県	約 210,000	約 180,000	87%	約 160,000	77%	約 4,600	2%	約 4,400	2%
宮崎県	約 180,000	約 150,000	86%	約 140,000	79%	約 14,000	8%	約 11,000	6%
鹿児島県	約 340,000	約 800	-	約 800	-	約 300	-	約 300	-
沖縄県	約 170,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 15,000,000	約 5,800,000	39%	約 2,900,000	19%	約 340,000	2%	約 130,000	1%

(注1) 不通回線率は各都府県の回線数に占める不通回線数の割合とした。

(注2) -：わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

## 携帯電話

### 停波基地局率・携帯電話不通ランク（地震動：陸側ケース、津波ケース①、冬夕方、風速 9m/s）

都道府県	被災直後		被災1日後		被災4日後		被災1週間後	
	停波基地局率 (%)	不通 ランク	停波基地局率 (%)	不通 ランク	停波基地局率 (%)	不通 ランク	停波基地局率 (%)	不通 ランク
茨城県	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟県	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	-	-	-	-	-	-	-	-
長野県	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	6%	-	80%	A	6%	-	6%	-
愛知県	6%	-	82%	A	6%	-	6%	-
三重県	11%	-	80%	A	10%	-	10%	-
滋賀県	1%	-	1%	-	-	-	-	-
京都府	6%	-	6%	-	3%	-	1%	-
大阪府	10%	-	10%	-	6%	-	1%	-
兵庫県	1%	-	1%	-	1%	-	-	-
奈良県	3%	-	3%	-	2%	-	-	-
和歌山県	16%	-	81%	A	16%	-	15%	-
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	1%	-	1%	-	-	-	-	-
広島県	1%	-	1%	-	-	-	-	-
山口県	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	11%	-	81%	A	10%	-	10%	-
香川県	3%	-	80%	A	3%	-	3%	-
愛媛県	11%	-	81%	A	10%	-	10%	-
高知県	21%	-	80%	A	21%	-	20%	-
福岡県	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	2%	-	77%	A	2%	-	2%	-
宮崎県	8%	-	79%	A	8%	-	8%	-
鹿児島県	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	2%	-	15%	-	2%	-	2%	-

（注1）停波基地局率は、基地局全体に占める停波した基地局の割合とした。

（注2）携帯電話不通ランク A：非常につながりにくい、B：つながりにくい、C：ややつながりにくい

（注3）－：わずか

（注4）都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

(2) 【通信】近畿地方が大きく被災するケース

固定電話

不通回線数（地震動：基本ケース、津波ケース③、冬深夜、平均風速）

都道府県	回線数 (回線)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)	不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)	不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)	不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)
茨城県	約 410,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 280,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 280,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 840,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 720,000	約 100	-						
東京都	約 1,900,000	約 300	-						
神奈川県	約 1,000,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
新潟県	約 340,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 140,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 160,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 98,000	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	約 140,000	約 130,000	89%	約 20,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 330,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	約 280,000	約 250,000	89%	約 38,000	14%	約 100	-	-	-
静岡県	約 500,000	約 450,000	89%	約 82,000	16%	約 11,000	2%	約 400	-
愛知県	約 810,000	約 720,000	89%	約 120,000	14%	約 3,500	-	-	-
三重県	約 260,000	約 230,000	88%	約 210,000	80%	約 7,100	3%	約 4,700	2%
滋賀県	約 140,000	約 120,000	89%	約 19,000	14%	-	-	-	-
京都府	約 340,000	約 300,000	89%	約 47,000	14%	-	-	-	-
大阪府	約 980,000	約 870,000	89%	約 130,000	14%	約 200	-	約 200	-
兵庫県	約 650,000	約 580,000	89%	約 91,000	14%	約 1,100	-	約 1,100	-
奈良県	約 160,000	約 150,000	89%	約 23,000	14%	-	-	-	-
和歌山県	約 150,000	約 120,000	81%	約 110,000	75%	約 18,000	12%	約 17,000	12%
鳥取県	約 84,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 140,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 290,000	約 260,000	89%	約 40,000	14%	-	-	-	-
広島県	約 460,000	約 2,000	-	約 2,000	-	約 1,300	-	約 1,300	-
山口県	約 280,000	約 500	-	約 500	-	約 400	-	約 400	-
徳島県	約 120,000	約 99,000	84%	約 90,000	77%	約 11,000	9%	約 8,100	7%
香川県	約 140,000	約 120,000	88%	約 110,000	77%	約 500	-	約 300	-
愛媛県	約 240,000	約 210,000	88%	約 190,000	77%	約 4,300	2%	約 3,800	2%
高知県	約 150,000	約 120,000	81%	約 110,000	75%	約 25,000	17%	約 20,000	13%
福岡県	約 650,000	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	約 130,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 270,000	約 100	-						
熊本県	約 290,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
大分県	約 210,000	約 180,000	87%	約 87,000	42%	約 3,900	2%	約 3,800	2%
宮崎県	約 180,000	約 150,000	86%	約 140,000	78%	約 6,800	4%	約 6,400	4%
鹿児島県	約 340,000	約 700	-	約 700	-	約 300	-	約 300	-
沖縄県	約 170,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 15,000,000	約 5,100,000	34%	約 1,700,000	11%	約 95,000	1%	約 69,000	-

(注1) 不通回線率は各都府県の回線数に占める不通回線数の割合とした。

(注2) -：わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

## 携帯電話

### 停波基地局率・携帯電話不通ランク（地震動：基本ケース、津波ケース③、冬深夜、平均風速）

都道府県	被災直後		被災1日後		被災4日後		被災1週間後	
	停波基地局率 (%)	不通 ランク	停波基地局率 (%)	不通 ランク	停波基地局率 (%)	不通 ランク	停波基地局率 (%)	不通 ランク
茨城県	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟県	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	-	-	-	-	-	-	-	-
長野県	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	3%	-	3%	-	2%	-	1%	-
愛知県	1%	-	1%	-	-	-	-	-
三重県	3%	-	80%	A	3%	-	2%	-
滋賀県	-	-	-	-	-	-	-	-
京都府	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県	-	-	-	-	-	-	-	-
奈良県	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山県	12%	-	75%	A	12%	-	12%	-
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	-	-	-	-	-	-	-	-
広島県	-	-	-	-	-	-	-	-
山口県	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	9%	-	77%	A	8%	-	8%	-
香川県	-	-	77%	A	-	-	-	-
愛媛県	2%	-	77%	A	2%	-	2%	-
高知県	16%	-	75%	A	16%	-	16%	-
福岡県	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	2%	-	2%	-	2%	-	2%	-
宮崎県	4%	-	78%	A	4%	-	4%	-
鹿児島県	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	1%	-	6%	-	1%	-	1%	-

（注1）停波基地局率は、基地局全体に占める停波した基地局の割合とした。

（注2）携帯電話不通ランク A：非常につながりにくい、B：つながりにくい、C：ややつながりにくい

（注3）－：わずか

（注4）都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

固定電話

不通回線数（地震動：陸側ケース、津波ケース③、冬夕方、風速 8m/s）

都道府県	回線数 (回線)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)	不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)	不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)	不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)
茨城県	約 410,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 280,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 280,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 840,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 720,000	約 100	-						
東京都	約 1,900,000	約 700	-	約 700	-	約 300	-	約 300	-
神奈川県	約 1,000,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
新潟県	約 340,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 140,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 160,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 98,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
山梨県	約 140,000	約 130,000	89%	約 20,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 330,000	約 300,000	89%	約 46,000	14%	約 100	-	-	-
岐阜県	約 280,000	約 250,000	89%	約 38,000	14%	約 400	-	-	-
静岡県	約 500,000	約 450,000	89%	約 88,000	18%	約 25,000	5%	約 400	-
愛知県	約 810,000	約 730,000	89%	約 160,000	19%	約 60,000	7%	-	-
三重県	約 260,000	約 230,000	89%	約 210,000	81%	約 29,000	11%	約 11,000	4%
滋賀県	約 140,000	約 120,000	89%	約 20,000	14%	約 200	-	-	-
京都府	約 340,000	約 310,000	89%	約 63,000	18%	約 4,900	1%	-	-
大阪府	約 980,000	約 880,000	90%	約 220,000	22%	約 26,000	3%	約 200	-
兵庫県	約 650,000	約 580,000	89%	約 97,000	15%	約 3,100	-	約 1,100	-
奈良県	約 160,000	約 150,000	89%	約 26,000	16%	約 1,200	1%	-	-
和歌山県	約 150,000	約 120,000	83%	約 120,000	77%	約 31,000	21%	約 23,000	15%
鳥取県	約 84,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 140,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 290,000	約 260,000	89%	約 43,000	15%	-	-	-	-
広島県	約 460,000	約 410,000	88%	約 65,000	14%	約 1,300	-	約 1,300	-
山口県	約 280,000	約 700	-	約 700	-	約 400	-	約 400	-
徳島県	約 120,000	約 100,000	85%	約 92,000	79%	約 23,000	20%	約 11,000	9%
香川県	約 140,000	約 120,000	88%	約 110,000	80%	約 6,300	4%	約 1,900	1%
愛媛県	約 240,000	約 220,000	89%	約 200,000	81%	約 38,000	16%	約 13,000	5%
高知県	約 150,000	約 120,000	83%	約 110,000	78%	約 45,000	31%	約 25,000	17%
福岡県	約 650,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
佐賀県	約 130,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 270,000	約 100	-						
熊本県	約 290,000	約 300	-	約 300	-	-	-	-	-
大分県	約 210,000	約 180,000	87%	約 160,000	77%	約 4,200	2%	約 4,000	2%
宮崎県	約 180,000	約 150,000	87%	約 140,000	79%	約 13,000	7%	約 9,100	5%
鹿児島県	約 340,000	約 800	-	約 800	-	約 300	-	約 300	-
沖縄県	約 170,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 15,000,000	約 5,800,000	39%	約 2,000,000	13%	約 310,000	2%	約 100,000	1%

(注1) 不通回線率は各都府県の回線数に占める不通回線数の割合とした。

(注2) -：わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

携帯電話

停波基地局率・携帯電話不通ランク（地震動：陸側ケース、津波ケース③、冬夕方、風速 9m/s）

都道府県	被災直後		被災1日後		被災4日後		被災1週間後	
	停波基地局率 (%)	不通 ランク	停波基地局率 (%)	不通 ランク	停波基地局率 (%)	不通 ランク	停波基地局率 (%)	不通 ランク
茨城県	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟県	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	-	-	-	-	-	-	-	-
長野県	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	5%	-	5%	-	4%	-	3%	-
愛知県	6%	-	6%	-	5%	-	4%	-
三重県	8%	-	81%	A	8%	-	8%	-
滋賀県	1%	-	1%	-	-	-	-	-
京都府	6%	-	6%	-	3%	-	1%	-
大阪府	10%	-	10%	-	6%	-	1%	-
兵庫県	1%	-	1%	-	1%	-	-	-
奈良県	3%	-	3%	-	2%	-	-	-
和歌山県	21%	-	77%	A	21%	-	20%	-
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	1%	-	1%	-	-	-	-	-
広島県	1%	-	1%	-	-	-	-	-
山口県	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	15%	-	79%	A	14%	-	14%	-
香川県	3%	-	80%	A	3%	-	3%	-
愛媛県	11%	-	81%	A	10%	-	10%	-
高知県	25%	-	78%	A	24%	-	24%	-
福岡県	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	2%	-	77%	A	2%	-	2%	-
宮崎県	8%	-	79%	A	7%	-	7%	-
鹿児島県	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	2%	-	8%	-	2%	-	1%	-

(注1) 停波基地局率は、基地局全体に占める停波した基地局の割合とした。

(注2) 携帯電話不通ランク A：非常につながりにくい、B：つながりにくい、C：ややつながりにくい

(注3) -：わずか

(注4) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

(3) 【通信】四国地方が大きく被災するケース

固定電話

不通回線数（地震動：基本ケース、津波ケース④、冬深夜、平均風速）

都道府県	回線数 (回線)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)	不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)	不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)	不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)
茨城県	約 410,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 280,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 280,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 840,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 720,000	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都	約 1,900,000	約 400	-						
神奈川県	約 1,000,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
新潟県	約 340,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 140,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 160,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 98,000	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	約 140,000	約 130,000	89%	約 20,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 330,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	約 280,000	約 250,000	89%	約 38,000	14%	約 100	-	-	-
静岡県	約 500,000	約 450,000	89%	約 81,000	16%	約 10,000	2%	約 200	-
愛知県	約 810,000	約 720,000	89%	約 120,000	14%	約 3,500	-	-	-
三重県	約 260,000	約 230,000	88%	約 210,000	80%	約 5,900	2%	約 3,500	1%
滋賀県	約 140,000	約 120,000	89%	約 19,000	14%	-	-	-	-
京都府	約 340,000	約 300,000	89%	約 47,000	14%	-	-	-	-
大阪府	約 980,000	約 870,000	89%	約 130,000	14%	約 200	-	約 200	-
兵庫県	約 650,000	約 580,000	89%	約 90,000	14%	約 700	-	約 700	-
奈良県	約 160,000	約 150,000	89%	約 23,000	14%	-	-	-	-
和歌山県	約 150,000	約 130,000	85%	約 120,000	78%	約 10,000	7%	約 8,800	6%
鳥取県	約 84,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 140,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 290,000	約 260,000	89%	約 40,000	14%	-	-	-	-
広島県	約 460,000	約 2,000	-	約 2,000	-	約 1,400	-	約 1,400	-
山口県	約 280,000	約 600	-	約 600	-	約 500	-	約 500	-
徳島県	約 120,000	約 100,000	85%	約 91,000	78%	約 9,000	8%	約 6,200	5%
香川県	約 140,000	約 120,000	88%	約 110,000	77%	約 700	-	約 500	-
愛媛県	約 240,000	約 210,000	88%	約 190,000	77%	約 4,600	2%	約 4,100	2%
高知県	約 150,000	約 110,000	78%	約 110,000	73%	約 33,000	22%	約 29,000	20%
福岡県	約 650,000	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	約 130,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 270,000	約 200	-						
熊本県	約 290,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
大分県	約 210,000	約 180,000	87%	約 87,000	42%	約 5,600	3%	約 5,500	3%
宮崎県	約 180,000	約 150,000	87%	約 140,000	79%	約 5,200	3%	約 4,900	3%
鹿児島県	約 340,000	約 1,000	-	約 1,000	-	約 600	-	約 600	-
沖縄県	約 170,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 15,000,000	約 5,100,000	34%	約 1,700,000	11%	約 92,000	1%	約 67,000	-

(注1) 不通回線率は各都府県の回線数に占める不通回線数の割合とした。

(注2) -：わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

## 携帯電話

### 停波基地局率・携帯電話不通ランク（地震動：基本ケース、津波ケース④、冬深夜、平均風速）

都道府県	被災直後		被災1日後		被災4日後		被災1週間後	
	停波基地局率 (%)	不通 ランク	停波基地局率 (%)	不通 ランク	停波基地局率 (%)	不通 ランク	停波基地局率 (%)	不通 ランク
茨城県	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟県	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	-	-	-	-	-	-	-	-
長野県	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	3%	-	3%	-	2%	-	1%	-
愛知県	1%	-	1%	-	-	-	-	-
三重県	2%	-	80%	A	2%	-	2%	-
滋賀県	-	-	-	-	-	-	-	-
京都府	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県	-	-	-	-	-	-	-	-
奈良県	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山県	7%	-	78%	A	7%	-	7%	-
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	-	-	-	-	-	-	-	-
広島県	-	-	-	-	-	-	-	-
山口県	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	7%	-	78%	A	7%	-	7%	-
香川県	-	-	77%	A	-	-	-	-
愛媛県	2%	-	77%	A	2%	-	2%	-
高知県	22%	-	73%	A	22%	-	21%	-
福岡県	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	3%	-	3%	-	3%	-	3%	-
宮崎県	3%	-	79%	A	3%	-	3%	-
鹿児島県	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	1%	-	6%	-	1%	-	1%	-

（注1）停波基地局率は、基地局全体に占める停波した基地局の割合とした。

（注2）携帯電話不通ランク A：非常につながりにくい、B：つながりにくい、C：ややつながりにくい

（注3）－：わずか

（注4）都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

固定電話

不通回線数（地震動：陸側ケース、津波ケース④、冬夕方、風速 8m/s）

都道府県	回線数 (回線)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)	不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)	不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)	不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)
茨城県	約 410,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 280,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 280,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 840,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 720,000	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都	約 1,900,000	約 700	-	約 700	-	約 400	-	約 400	-
神奈川県	約 1,000,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
新潟県	約 340,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 140,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 160,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 98,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
山梨県	約 140,000	約 130,000	89%	約 20,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 330,000	約 300,000	89%	約 46,000	14%	約 100	-	-	-
岐阜県	約 280,000	約 250,000	89%	約 38,000	14%	約 400	-	-	-
静岡県	約 500,000	約 450,000	89%	約 88,000	18%	約 25,000	5%	約 200	-
愛知県	約 810,000	約 730,000	89%	約 160,000	19%	約 60,000	7%	-	-
三重県	約 260,000	約 230,000	89%	約 210,000	81%	約 28,000	11%	約 9,600	4%
滋賀県	約 140,000	約 120,000	89%	約 20,000	14%	約 200	-	-	-
京都府	約 340,000	約 310,000	89%	約 63,000	18%	約 5,400	2%	-	-
大阪府	約 980,000	約 880,000	90%	約 220,000	22%	約 28,000	3%	約 200	-
兵庫県	約 650,000	約 580,000	89%	約 97,000	15%	約 3,000	-	約 700	-
奈良県	約 160,000	約 150,000	89%	約 26,000	16%	約 1,300	1%	-	-
和歌山県	約 150,000	約 130,000	87%	約 120,000	80%	約 26,000	17%	約 15,000	10%
鳥取県	約 84,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 140,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 290,000	約 260,000	89%	約 43,000	15%	-	-	-	-
広島県	約 460,000	約 410,000	88%	約 65,000	14%	約 1,400	-	約 1,400	-
山口県	約 280,000	約 800	-	約 800	-	約 500	-	約 500	-
徳島県	約 120,000	約 100,000	86%	約 93,000	79%	約 22,000	19%	約 9,200	8%
香川県	約 140,000	約 120,000	88%	約 110,000	80%	約 6,500	5%	約 2,100	1%
愛媛県	約 240,000	約 220,000	89%	約 200,000	81%	約 38,000	16%	約 13,000	5%
高知県	約 150,000	約 120,000	80%	約 110,000	76%	約 51,000	35%	約 34,000	23%
福岡県	約 650,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
佐賀県	約 130,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 270,000	約 200	-						
熊本県	約 290,000	約 300	-	約 300	-	-	-	-	-
大分県	約 210,000	約 180,000	87%	約 160,000	76%	約 5,900	3%	約 5,700	3%
宮崎県	約 180,000	約 160,000	87%	約 140,000	80%	約 11,000	6%	約 7,600	4%
鹿児島県	約 340,000	約 1,100	-	約 1,100	-	約 600	-	約 600	-
沖縄県	約 170,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 15,000,000	約 5,800,000	39%	約 2,000,000	13%	約 320,000	2%	約 100,000	1%

(注1) 不通回線率は各都府県の回線数に占める不通回線数の割合とした。

(注2) -：わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

携帯電話

停波基地局率・携帯電話不通ランク（地震動：陸側ケース、津波ケース④、冬夕方、風速 9m/s）

都道府県	被災直後		被災1日後		被災4日後		被災1週間後	
	停波基地局率 (%)	不通 ランク	停波基地局率 (%)	不通 ランク	停波基地局率 (%)	不通 ランク	停波基地局率 (%)	不通 ランク
茨城県	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟県	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	-	-	-	-	-	-	-	-
長野県	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	4%	-	4%	-	4%	-	3%	-
愛知県	6%	-	6%	-	5%	-	4%	-
三重県	8%	-	81%	A	8%	-	7%	-
滋賀県	1%	-	1%	-	-	-	-	-
京都府	6%	-	6%	-	3%	-	1%	-
大阪府	10%	-	10%	-	6%	-	1%	-
兵庫県	1%	-	1%	-	1%	-	-	-
奈良県	3%	-	3%	-	2%	-	-	-
和歌山県	17%	-	80%	A	16%	-	16%	-
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	1%	-	1%	-	-	-	-	-
広島県	1%	-	1%	-	-	-	-	-
山口県	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	13%	-	79%	A	13%	-	12%	-
香川県	3%	-	80%	A	3%	-	3%	-
愛媛県	11%	-	81%	A	10%	-	10%	-
高知県	30%	C	76%	A	30%	-	29%	-
福岡県	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	3%	-	76%	A	3%	-	3%	-
宮崎県	7%	-	80%	A	7%	-	6%	-
鹿児島県	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	2%	-	8%	-	2%	-	1%	-

(注1) 停波基地局率は、基地局全体に占める停波した基地局の割合とした。

(注2) 携帯電話不通ランク A：非常につながりにくい、B：つながりにくい、C：ややつながりにくい

(注3) -：わずか

(注4) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

(4)【通信】九州地方が大きく被災するケース

固定電話

不通回線数（地震動：基本ケース、津波ケース⑤、冬深夜、平均風速）

都道府県	回線数 (回線)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)	不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)	不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)	不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)
茨城県	約 410,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 280,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 280,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 840,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 720,000	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都	約 1,900,000	約 400	-						
神奈川県	約 1,000,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
新潟県	約 340,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 140,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 160,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 98,000	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	約 140,000	約 130,000	89%	約 20,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 330,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	約 280,000	約 250,000	89%	約 38,000	14%	約 100	-	-	-
静岡県	約 500,000	約 450,000	89%	約 81,000	16%	約 10,000	2%	約 200	-
愛知県	約 810,000	約 720,000	89%	約 120,000	14%	約 3,500	-	-	-
三重県	約 260,000	約 230,000	88%	約 210,000	80%	約 6,400	2%	約 4,000	2%
滋賀県	約 140,000	約 120,000	89%	約 19,000	14%	-	-	-	-
京都府	約 340,000	約 300,000	89%	約 47,000	14%	-	-	-	-
大阪府	約 980,000	約 870,000	89%	約 130,000	14%	-	-	-	-
兵庫県	約 650,000	約 580,000	89%	約 90,000	14%	約 600	-	約 600	-
奈良県	約 160,000	約 150,000	89%	約 23,000	14%	-	-	-	-
和歌山県	約 150,000	約 130,000	85%	約 120,000	78%	約 12,000	8%	約 10,000	7%
鳥取県	約 84,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 140,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 290,000	約 260,000	89%	約 40,000	14%	-	-	-	-
広島県	約 460,000	約 2,100	-	約 2,100	-	約 1,500	-	約 1,500	-
山口県	約 280,000	約 700	-	約 700	-	約 500	-	約 500	-
徳島県	約 120,000	約 100,000	86%	約 92,000	78%	約 7,700	7%	約 4,700	4%
香川県	約 140,000	約 120,000	88%	約 110,000	77%	約 700	-	約 500	-
愛媛県	約 240,000	約 210,000	87%	約 190,000	77%	約 6,000	2%	約 5,500	2%
高知県	約 150,000	約 120,000	78%	約 110,000	73%	約 31,000	21%	約 27,000	18%
福岡県	約 650,000	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	約 130,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 270,000	約 300	-						
熊本県	約 290,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
大分県	約 210,000	約 180,000	86%	約 88,000	43%	約 8,800	4%	約 8,700	4%
宮崎県	約 180,000	約 150,000	85%	約 140,000	78%	約 9,900	6%	約 9,600	5%
鹿児島県	約 340,000	約 1,400	-	約 1,400	-	約 1,000	-	約 1,000	-
沖縄県	約 170,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 15,000,000	約 5,100,000	34%	約 1,700,000	11%	約 100,000	1%	約 75,000	-

(注1) 不通回線率は各都府県の回線数に占める不通回線数の割合とした。

(注2) -：わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

携帯電話

停波基地局率・携帯電話不通ランク（地震動：基本ケース、津波ケース⑤、冬深夜、平均風速）

都道府県	被災直後		被災1日後		被災4日後		被災1週間後	
	停波基地局率 (%)	不通 ランク	停波基地局率 (%)	不通 ランク	停波基地局率 (%)	不通 ランク	停波基地局率 (%)	不通 ランク
茨城県	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟県	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	-	-	-	-	-	-	-	-
長野県	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	3%	-	3%	-	2%	-	1%	-
愛知県	1%	-	1%	-	-	-	-	-
三重県	2%	-	80%	A	2%	-	2%	-
滋賀県	-	-	-	-	-	-	-	-
京都府	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県	-	-	-	-	-	-	-	-
奈良県	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山県	8%	-	78%	A	8%	-	8%	-
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	-	-	-	-	-	-	-	-
広島県	-	-	-	-	-	-	-	-
山口県	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	6%	-	78%	A	6%	-	5%	-
香川県	-	-	77%	A	-	-	-	-
愛媛県	2%	-	77%	A	2%	-	2%	-
高知県	20%	-	73%	A	20%	-	20%	-
福岡県	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	4%	-	4%	-	4%	-	4%	-
宮崎県	6%	-	78%	A	6%	-	6%	-
鹿児島県	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	1%	-	6%	-	1%	-	1%	-

(注1) 停波基地局率は、基地局全体に占める停波した基地局の割合とした。

(注2) 携帯電話不通ランク A：非常につながりにくい、B：つながりにくい、C：ややつながりにくい

(注3) -：わずか

(注4) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

固定電話

不通回線数（地震動：陸側ケース、津波ケース⑤、冬夕方、風速 8m/s）

都道府県	回線数 (回線)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)	不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)	不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)	不通回線数 (回線)	不通 回線率 (%)
茨城県	約 410,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 280,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 280,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 840,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 720,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
東京都	約 1,900,000	約 700	-	約 700	-	約 400	-	約 400	-
神奈川県	約 1,000,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
新潟県	約 340,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 140,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 160,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 98,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
山梨県	約 140,000	約 130,000	89%	約 20,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 330,000	約 300,000	89%	約 46,000	14%	約 100	-	-	-
岐阜県	約 280,000	約 250,000	89%	約 38,000	14%	約 400	-	-	-
静岡県	約 500,000	約 450,000	89%	約 88,000	18%	約 25,000	5%	約 200	-
愛知県	約 810,000	約 730,000	89%	約 160,000	19%	約 60,000	7%	-	-
三重県	約 260,000	約 230,000	89%	約 210,000	81%	約 28,000	11%	約 10,000	4%
滋賀県	約 140,000	約 120,000	89%	約 20,000	14%	約 200	-	-	-
京都府	約 340,000	約 310,000	89%	約 63,000	18%	約 5,400	2%	-	-
大阪府	約 980,000	約 880,000	90%	約 220,000	22%	約 28,000	3%	-	-
兵庫県	約 650,000	約 580,000	89%	約 97,000	15%	約 2,800	-	約 600	-
奈良県	約 160,000	約 150,000	89%	約 26,000	16%	約 1,300	1%	-	-
和歌山県	約 150,000	約 130,000	86%	約 120,000	80%	約 27,000	18%	約 17,000	11%
鳥取県	約 84,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 140,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 290,000	約 260,000	89%	約 43,000	15%	-	-	-	-
広島県	約 460,000	約 410,000	88%	約 65,000	14%	約 1,500	-	約 1,500	-
山口県	約 280,000	約 900	-	約 900	-	約 500	-	約 500	-
徳島県	約 120,000	約 100,000	87%	約 94,000	80%	約 21,000	18%	約 7,900	7%
香川県	約 140,000	約 120,000	88%	約 110,000	80%	約 6,500	5%	約 2,100	1%
愛媛県	約 240,000	約 220,000	88%	約 200,000	81%	約 39,000	16%	約 15,000	6%
高知県	約 150,000	約 120,000	81%	約 110,000	76%	約 49,000	34%	約 32,000	22%
福岡県	約 650,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
佐賀県	約 130,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 270,000	約 300	-						
熊本県	約 290,000	約 300	-	約 300	-	-	-	-	-
大分県	約 210,000	約 180,000	86%	約 160,000	76%	約 9,100	4%	約 8,900	4%
宮崎県	約 180,000	約 150,000	86%	約 140,000	78%	約 16,000	9%	約 12,000	7%
鹿児島県	約 340,000	約 1,500	-	約 1,500	-	約 1,000	-	約 1,000	-
沖縄県	約 170,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 15,000,000	約 5,800,000	39%	約 2,000,000	13%	約 320,000	2%	約 110,000	1%

(注1) 不通回線率は各都府県の回線数に占める不通回線数の割合とした。

(注2) -：わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

携帯電話

停波基地局率・携帯電話不通ランク（地震動：陸側ケース、津波ケース⑤、冬夕方、風速9m/s）

都道府県	被災直後		被災1日後		被災4日後		被災1週間後	
	停波基地局率 (%)	不通 ランク	停波基地局率 (%)	不通 ランク	停波基地局率 (%)	不通 ランク	停波基地局率 (%)	不通 ランク
茨城県	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟県	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	-	-	-	-	-	-	-	-
長野県	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	4%	-	4%	-	4%	-	3%	-
愛知県	6%	-	6%	-	5%	-	4%	-
三重県	8%	-	81%	A	8%	-	7%	-
滋賀県	1%	-	1%	-	-	-	-	-
京都府	6%	-	6%	-	3%	-	1%	-
大阪府	10%	-	10%	-	6%	-	1%	-
兵庫県	1%	-	1%	-	1%	-	-	-
奈良県	3%	-	3%	-	2%	-	-	-
和歌山県	18%	-	80%	A	17%	-	17%	-
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	1%	-	1%	-	-	-	-	-
広島県	1%	-	1%	-	-	-	-	-
山口県	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	12%	-	80%	A	12%	-	11%	-
香川県	3%	-	80%	A	3%	-	3%	-
愛媛県	12%	-	81%	A	11%	-	10%	-
高知県	29%	C	76%	A	28%	-	28%	-
福岡県	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	4%	-	76%	A	4%	-	4%	-
宮崎県	9%	-	78%	A	9%	-	9%	-
鹿児島県	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	3%	-	8%	-	2%	-	1%	-

(注1) 停波基地局率は、基地局全体に占める停波した基地局の割合とした。

(注2) 携帯電話不通ランク A：非常につながりにくい、B：つながりにくい、C：ややつながりにくい

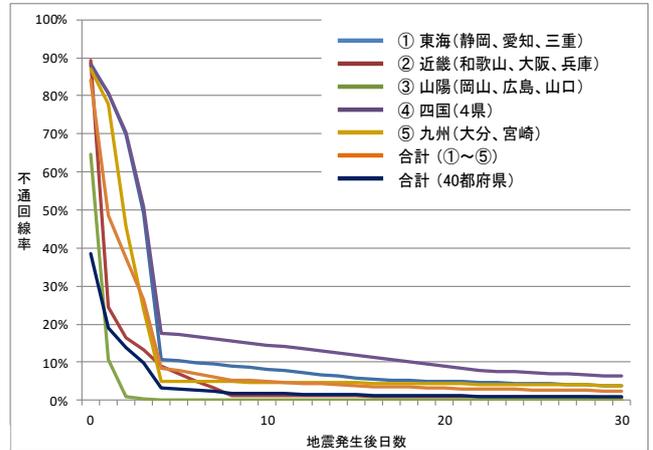
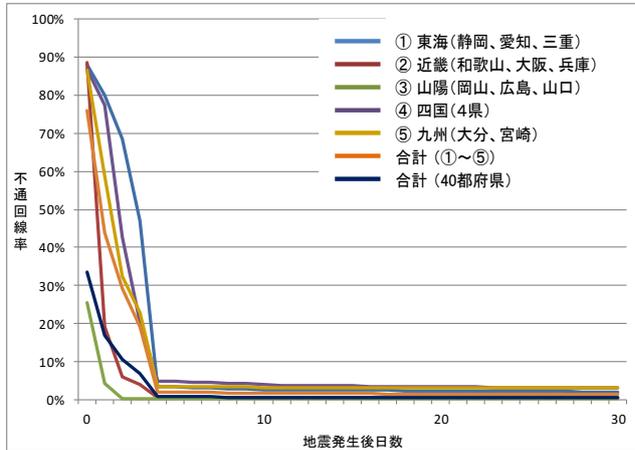
(注3) -：わずか

(注4) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

## 【通信】復旧推移

### (1) 東海地方が大きく被災するケース

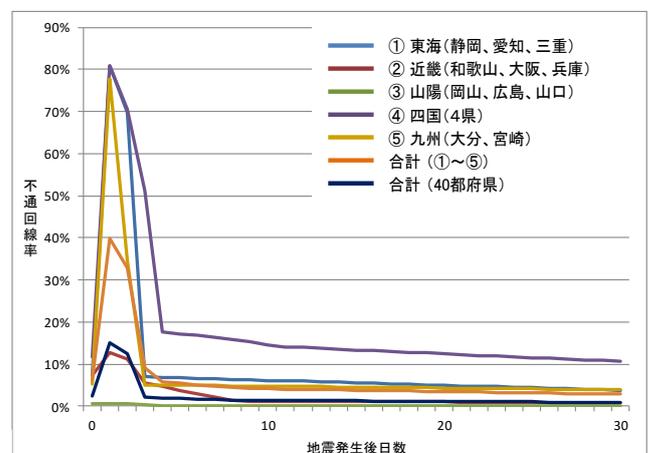
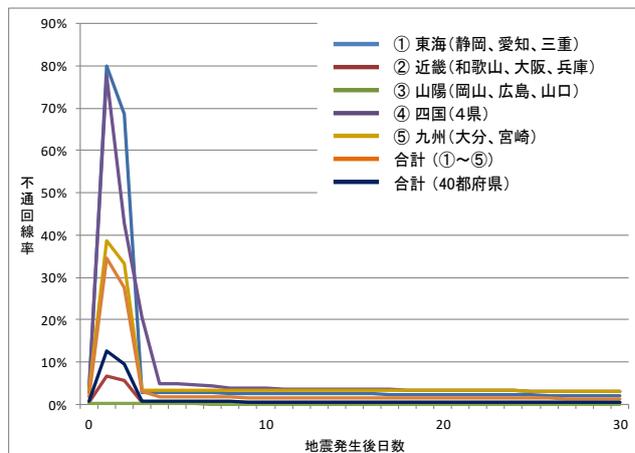
#### 固定電話



左：不通回線率（地震動：基本ケース、津波ケース①、冬深夜、平均風速）

右：不通回線率（地震動：陸側ケース、津波ケース①、冬夕方、風速 8m/s）

#### 携帯電話



左：停波基地局率（地震動：基本ケース、津波ケース①、冬深夜、平均風速）

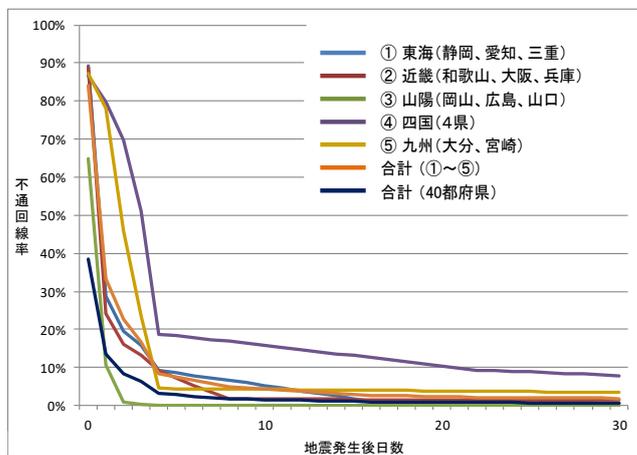
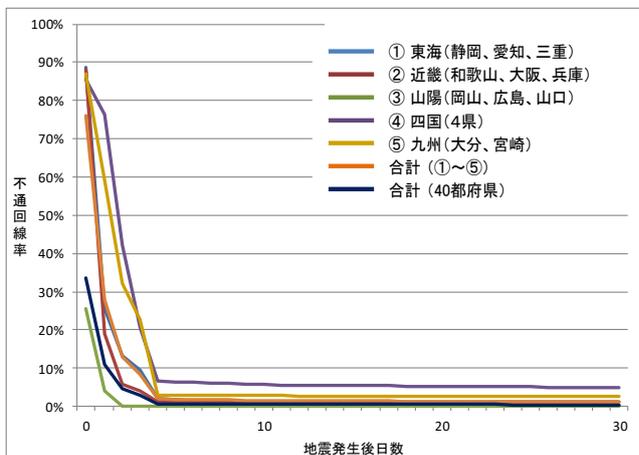
右：停波基地局率（地震動：陸側ケース、津波ケース①、冬夕方、風速 8m/s）

(注1) 不通回線率=不通回線数/回線数 とする。

(注2) 停波基地局率=1-(1-停波基地局率(停電による))×(1-固定電話の不通回線率(停電を除く))とする。

## (2) 近畿地方が大きく被災するケース

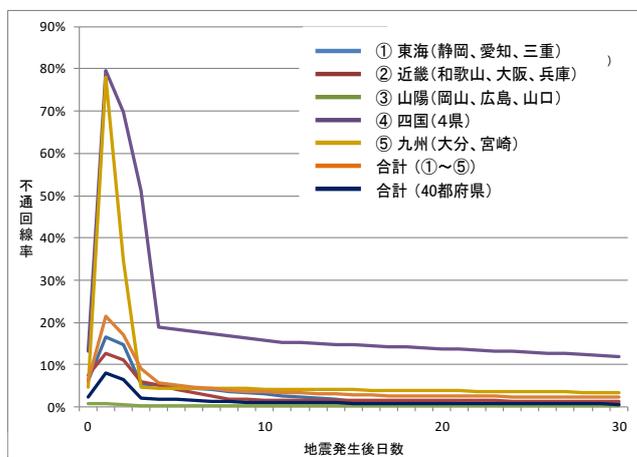
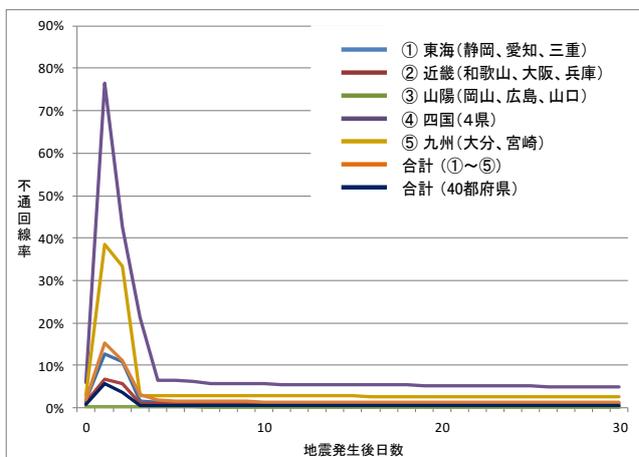
### 固定電話



左：不通回線率（地震動：基本ケース、津波ケース③、冬深夜、平均風速）

右：不通回線率（地震動：陸側ケース、津波ケース③、冬夕方、風速 8m/s）

### 携帯電話



左：停波基地局率（地震動：基本ケース、津波ケース③、冬深夜、平均風速）

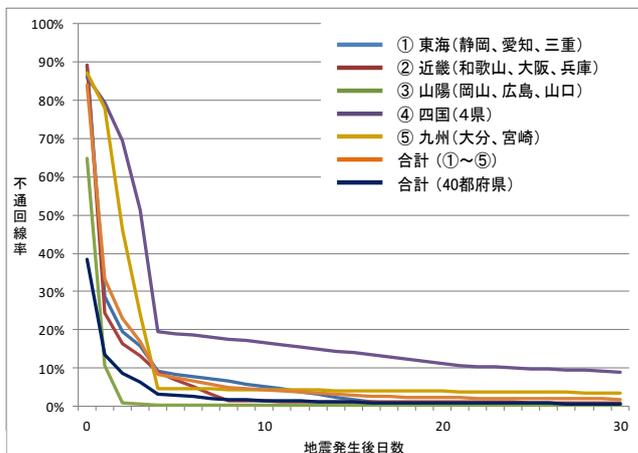
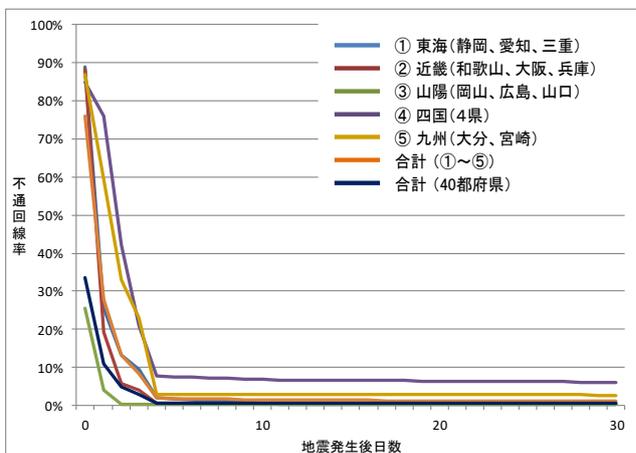
右：停波基地局率（地震動：陸側ケース、津波ケース③、冬夕方、風速 8m/s）

(注1) 不通回線率 = 不通回線数 / 回線数 とする。

(注2) 停波基地局率 =  $1 - (1 - \text{停波基地局率 (停電による)}) \times (1 - \text{固定電話の不通回線率 (停電を除く)})$  とする。

### (3) 四国地方が大きく被災するケース

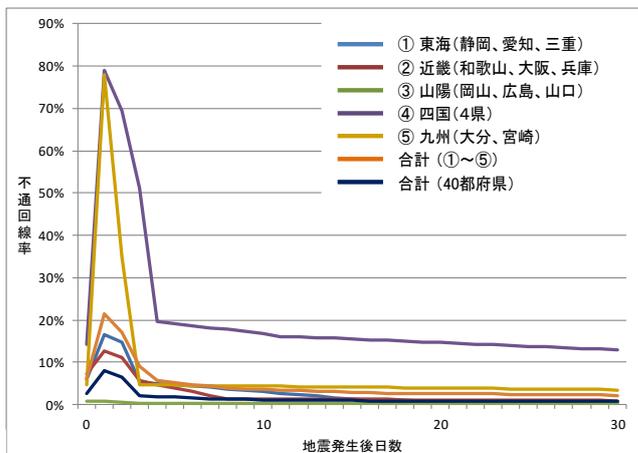
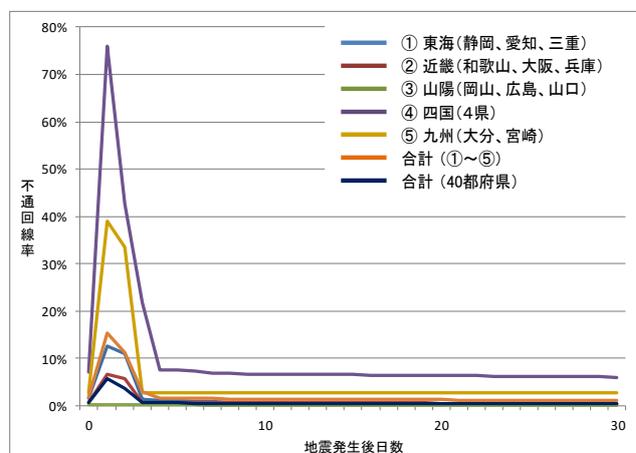
#### 固定電話



左：不通回線率（地震動：基本ケース、津波ケース④、冬深夜、平均風速）

右：不通回線率（地震動：陸側ケース、津波ケース④、冬夕方、風速 8m/s）

#### 携帯電話



左：停波基地局率（地震動：基本ケース、津波ケース④、冬深夜、平均風速）

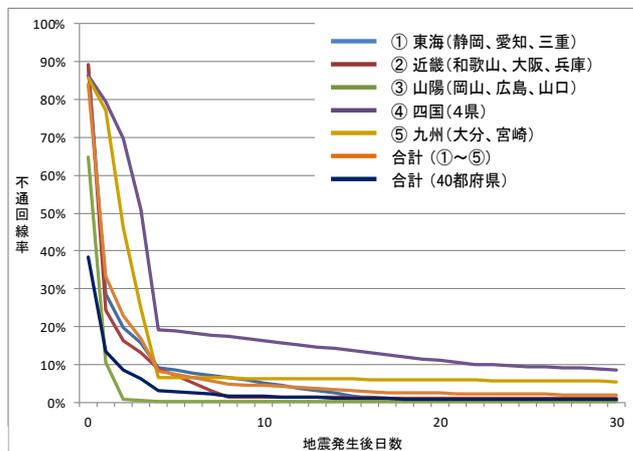
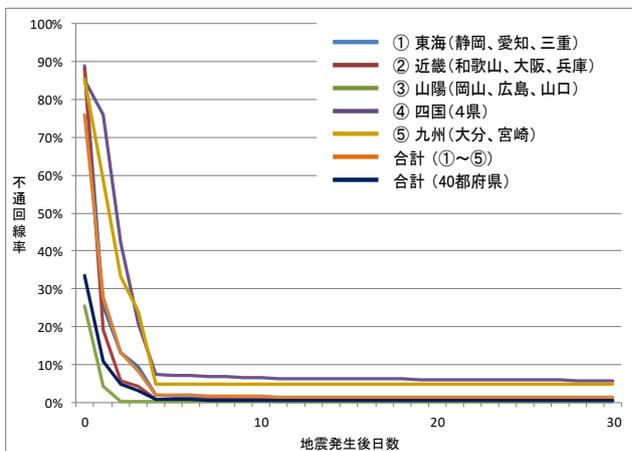
右：停波基地局率（地震動：陸側ケース、津波ケース④、冬夕方、風速 8m/s）

(注1) 不通回線率 = 不通回線数 / 回線数 とする。

(注2) 停波基地局率 = 1 - (1 - 停波基地局率 (停電による)) × (1 - 固定電話の不通回線率 (停電を除く)) とする。

#### (4) 九州地方が大きく被災するケース

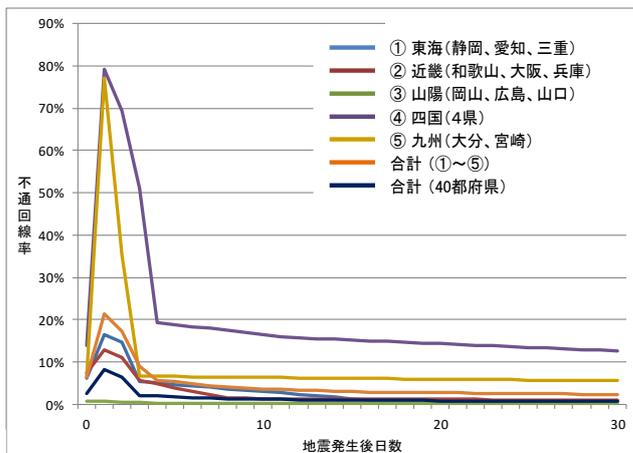
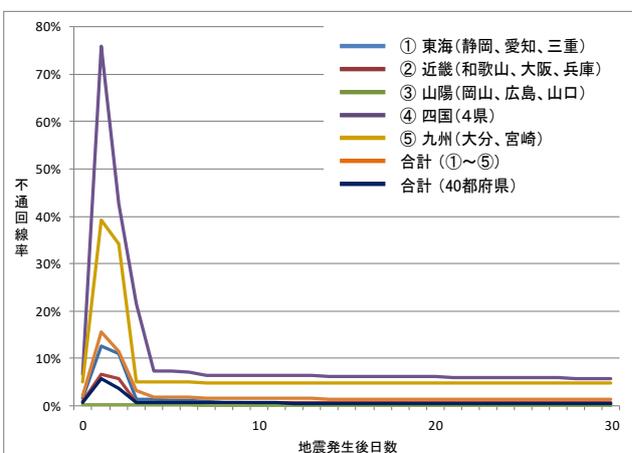
##### 固定電話



左：不通回線率（地震動：基本ケース、津波ケース⑤、冬深夜、平均風速）

右：不通回線率（地震動：陸側ケース、津波ケース⑤、冬夕方、風速 8m/s）

##### 携帯電話



左：停波基地局率（地震動：基本ケース、津波ケース⑤、冬深夜、平均風速）

右：停波基地局率（地震動：陸側ケース、津波ケース⑤、冬夕方、風速 8m/s）

(注1) 不通回線率 = 不通回線数 / 回線数 とする。

(注2) 停波基地局率 = 1 - (1 - 停波基地局率(停電による)) × (1 - 固定電話の不通回線率(停電を除く)) とする。

#### 4.5 【参考】ガス（都市ガス）

##### （１）【ガス】東海地方が大きく被災するケース

##### 供給停止戸数（地震動：基本ケース、津波ケース①、冬深夜、平均風速）

都道府県	復旧対象 需要家数 (戸)	被災直後		被災１日後		被災１週間後		被災１ヶ月後	
		供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)	供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)	供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)	供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)
茨城県	約 68,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 47,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 71,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 660,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 350,000	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都	約 5,700,000	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県	約 2,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟県									
富山県									
石川県									
福井県									
山梨県									
長野県	約 86,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	約 110,000	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	約 260,000	約 190,000	74%	約 180,000	71%	約 140,000	56%	-	-
愛知県	約 1,600,000	約 180,000	11%	約 170,000	11%	約 120,000	7%	-	-
三重県	約 100,000	約 87,000	86%	約 83,000	82%	約 55,000	54%	-	-
滋賀県	約 47,000	-	-	-	-	-	-	-	-
京都府	約 760,000	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府	約 3,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
奈良県	約 190,000	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山県	約 36,000	約 17,000	47%	約 6,000	16%	-	-	-	-
鳥取県									
島根県									
岡山県	約 110,000	-	-	-	-	-	-	-	-
広島県	約 360,000	-	-	-	-	-	-	-	-
山口県	約 150,000	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	約 21,000	約 21,000	100%	約 20,000	95%	約 14,000	65%	-	-
香川県	約 75,000	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	約 66,000	約 4,600	7%	約 4,300	7%	約 3,000	5%	-	-
高知県	約 20,000	約 20,000	100%	約 19,000	95%	約 13,000	65%	-	-
福岡県	約 760,000	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県									
長崎県	約 150,000	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	約 100,000	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	約 63,000	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎県	約 53,000	約 32,000	60%	約 30,000	56%	約 18,000	35%	-	-
鹿児島県	約 120,000	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	約 53,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 19,200,000	約 550,000	3%	約 520,000	3%	約 370,000	2%	-	-

（注1）供給停止率は全半壊した需要家を除いた各都府県の需要家数に占める供給停止戸数の割合とした。

（注2）想定を行っていない府県については、空欄で表記した。

（注3）-：わずか

（注4）都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

供給停止戸数（地震動：陸側ケース、津波ケース①、冬夕方、風速 8m/s）

都道府県	復旧対象 需要家数 (戸)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)	供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)	供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)	供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)
茨城県	約 68,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 47,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 71,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 660,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 350,000	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都	約 5,700,000	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県	約 2,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟県									
富山県									
石川県									
福井県									
山梨県									
長野県	約 86,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	約 110,000	約 1,700	2%	約 1,500	1%	-	-	-	-
静岡県	約 260,000	約 150,000	58%	約 140,000	56%	約 110,000	44%	約 10,000	4%
愛知県	約 1,300,000	約 740,000	56%	約 720,000	55%	約 620,000	47%	約 210,000	16%
三重県	約 81,000	約 81,000	100%	約 79,000	98%	約 67,000	83%	約 23,000	29%
滋賀県	約 44,000	約 500	1%	約 300	1%	-	-	-	-
京都府	約 650,000	約 36,000	5%	約 34,000	5%	約 20,000	3%	-	-
大阪府	約 2,600,000	約 570,000	22%	約 560,000	21%	約 470,000	18%	約 140,000	5%
兵庫県	約 1,400,000	約 7,100	1%	約 5,100	-	-	-	-	-
奈良県	約 170,000	約 38,000	23%	約 36,000	22%	約 19,000	11%	-	-
和歌山県	約 23,000	約 19,000	84%	約 19,000	82%	約 16,000	69%	約 5,000	20%
鳥取県									
島根県									
岡山県	約 97,000	約 30,000	31%	約 29,000	29%	約 21,000	22%	-	-
広島県	約 330,000	約 4,600	1%	約 4,100	1%	-	-	-	-
山口県	約 150,000	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	約 13,000	約 13,000	100%	約 12,000	95%	約 8,800	68%	-	-
香川県	約 61,000	約 55,000	89%	約 52,000	85%	約 37,000	61%	-	-
愛媛県	約 44,000	約 40,000	93%	約 39,000	88%	約 28,000	63%	-	-
高知県	約 9,000	約 9,000	100%	約 8,600	95%	約 6,200	68%	-	-
福岡県	約 760,000	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県									
長崎県	約 150,000	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	約 100,000	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	約 61,000	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎県	約 42,000	約 34,000	79%	約 32,000	76%	約 23,000	53%	-	-
鹿児島県	約 120,000	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	約 53,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 18,000,000	約 1,800,000	10%	約 1,800,000	10%	約 1,500,000	8%	約 390,000	2%

(注1) 供給停止率は全半壊した需要家を除いた各都府県の需要家数に占める供給停止戸数の割合とした。

(注2) 想定を行っていない府県については、空欄で表記した。

(注3) - : わずか

(注4) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

(2) 【ガス】近畿地方が大きく被災するケース

供給停止戸数（地震動：基本ケース、津波ケース③、冬深夜、平均風速）

都道府県	復旧対象 需要家数 (戸)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)	供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)	供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)	供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)
茨城県	約 68,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 47,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 71,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 660,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 350,000	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都	約 5,700,000	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県	約 2,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟県									
富山県									
石川県									
福井県									
山梨県									
長野県	約 86,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	約 110,000	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	約 260,000	約 200,000	77%	約 190,000	75%	約 150,000	59%	-	-
愛知県	約 1,600,000	約 180,000	11%	約 170,000	11%	約 120,000	8%	-	-
三重県	約 100,000	約 91,000	87%	約 87,000	82%	約 59,000	56%	-	-
滋賀県	約 47,000	-	-	-	-	-	-	-	-
京都府	約 760,000	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府	約 3,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
奈良県	約 190,000	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山県	約 32,000	約 13,000	42%	約 2,000	5%	-	-	-	-
鳥取県									
島根県									
岡山県	約 110,000	-	-	-	-	-	-	-	-
広島県	約 360,000	-	-	-	-	-	-	-	-
山口県	約 150,000	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	約 18,000	約 18,000	100%	約 17,000	94%	約 11,000	60%	-	-
香川県	約 75,000	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	約 66,000	約 4,600	7%	約 4,300	7%	約 2,800	4%	-	-
高知県	約 17,000	約 17,000	100%	約 16,000	94%	約 11,000	60%	-	-
福岡県	約 760,000	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県									
長崎県	約 150,000	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	約 100,000	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	約 62,000	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎県	約 54,000	約 32,000	59%	約 30,000	56%	約 19,000	35%	-	-
鹿児島県	約 120,000	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	約 53,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 19,200,000	約 550,000	3%	約 520,000	3%	約 380,000	2%	-	-

(注1) 供給停止率は全半壊した需要家を除いた各都府県の需要家数に占める供給停止戸数の割合とした。

(注2) 想定を行っていない府県については、空欄で表記した。

(注3) - : わずか

(注4) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

供給停止戸数（地震動：陸側ケース、津波ケース③、冬夕方、風速 8m/s）

都道府県	復旧対象 需要家数 (戸)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)	供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)	供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)	供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)
茨城県	約 68,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 47,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 71,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 660,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 350,000	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都	約 5,700,000	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県	約 2,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟県									
富山県									
石川県									
福井県									
山梨県									
長野県	約 86,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	約 110,000	約 1,700	2%	約 1,500	1%	-	-	-	-
静岡県	約 260,000	約 150,000	59%	約 150,000	57%	約 120,000	46%	約 12,000	5%
愛知県	約 1,300,000	約 750,000	57%	約 730,000	55%	約 620,000	47%	約 220,000	17%
三重県	約 83,000	約 83,000	100%	約 81,000	98%	約 70,000	84%	約 25,000	30%
滋賀県	約 44,000	約 500	1%	約 300	1%	-	-	-	-
京都府	約 650,000	約 36,000	5%	約 34,000	5%	約 20,000	3%	-	-
大阪府	約 2,600,000	約 570,000	22%	約 560,000	21%	約 470,000	18%	約 140,000	5%
兵庫県	約 1,400,000	約 7,100	1%	約 5,100	-	-	-	-	-
奈良県	約 170,000	約 38,000	23%	約 36,000	22%	約 19,000	11%	-	-
和歌山県	約 21,000	約 18,000	83%	約 17,000	81%	約 14,000	68%	約 4,200	20%
鳥取県									
島根県									
岡山県	約 97,000	約 30,000	31%	約 29,000	29%	約 21,000	22%	-	-
広島県	約 330,000	約 4,600	1%	約 4,200	1%	約 1,600	-	-	-
山口県	約 150,000	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	約 11,000	約 11,000	100%	約 11,000	95%	約 7,600	67%	-	-
香川県	約 61,000	約 54,000	89%	約 52,000	85%	約 37,000	60%	-	-
愛媛県	約 44,000	約 41,000	93%	約 39,000	88%	約 27,000	62%	-	-
高知県	約 7,600	約 7,600	100%	約 7,200	95%	約 5,100	67%	-	-
福岡県	約 760,000	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県									
長崎県	約 150,000	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	約 100,000	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	約 60,000	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎県	約 43,000	約 34,000	80%	約 33,000	76%	約 23,000	54%	-	-
鹿児島県	約 120,000	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	約 53,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 18,000,000	約 1,800,000	10%	約 1,800,000	10%	約 1,500,000	8%	約 410,000	2%

(注1) 供給停止率は全半壊した需要家を除いた各都府県の需要家数に占める供給停止戸数の割合とした。

(注2) 想定を行っていない府県については、空欄で表記した。

(注3) - : わずか

(注4) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

(3) 【ガス】四国地方が大きく被災するケース

供給停止戸数（地震動：基本ケース、津波ケース④、冬深夜、平均風速）

都道府県	復旧対象 需要家数 (戸)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)	供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)	供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)	供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)
茨城県	約 68,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 47,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 71,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 660,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 350,000	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都	約 5,700,000	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県	約 2,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟県									
富山県									
石川県									
福井県									
山梨県									
長野県	約 86,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	約 110,000	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	約 260,000	約 200,000	77%	約 190,000	75%	約 150,000	59%	-	-
愛知県	約 1,600,000	約 180,000	12%	約 180,000	11%	約 120,000	8%	-	-
三重県	約 100,000	約 91,000	87%	約 87,000	82%	約 59,000	56%	-	-
滋賀県	約 47,000	-	-	-	-	-	-	-	-
京都府	約 760,000	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府	約 3,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
奈良県	約 190,000	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山県	約 33,000	約 14,000	44%	約 3,000	9%	-	-	-	-
鳥取県									
島根県									
岡山県	約 110,000	-	-	-	-	-	-	-	-
広島県	約 360,000	-	-	-	-	-	-	-	-
山口県	約 150,000	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	約 20,000	約 20,000	100%	約 19,000	96%	約 13,000	78%	-	-
香川県	約 74,000	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	約 66,000	約 4,400	7%	約 4,300	6%	約 3,100	5%	-	-
高知県	約 13,000	約 13,000	100%	約 13,000	96%	約 9,200	70%	-	-
福岡県	約 760,000	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県									
長崎県	約 150,000	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	約 100,000	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	約 60,000	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎県	約 55,000	約 33,000	60%	約 31,000	56%	約 19,000	35%	-	-
鹿児島県	約 120,000	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	約 53,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 19,200,000	約 550,000	3%	約 530,000	3%	約 380,000	2%	-	-

(注1) 供給停止率は全半壊した需要家を除いた各都府県の需要家数に占める供給停止戸数の割合とした。

(注2) 想定を行っていない府県については、空欄で表記した。

(注3) - : わずか

(注4) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

供給停止戸数（地震動：陸側ケース、津波ケース④、冬夕方、風速 8m/s）

都道府県	復旧対象 需要家数 (戸)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)	供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)	供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)	供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)
茨城県	約 68,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 47,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 71,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 660,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 350,000	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都	約 5,700,000	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県	約 2,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟県									
富山県									
石川県									
福井県									
山梨県									
長野県	約 86,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	約 110,000	約 1,700	2%	約 1,500	1%	-	-	-	-
静岡県	約 260,000	約 150,000	59%	約 150,000	57%	約 120,000	46%	約 12,000	5%
愛知県	約 1,300,000	約 750,000	57%	約 730,000	55%	約 630,000	47%	約 220,000	17%
三重県	約 83,000	約 83,000	100%	約 81,000	98%	約 70,000	84%	約 25,000	30%
滋賀県	約 44,000	約 500	1%	約 300	1%	-	-	-	-
京都府	約 650,000	約 36,000	5%	約 34,000	5%	約 20,000	3%	-	-
大阪府	約 2,600,000	約 570,000	22%	約 560,000	21%	約 470,000	18%	約 140,000	5%
兵庫県	約 1,400,000	約 7,100	1%	約 5,100	-	-	-	-	-
奈良県	約 170,000	約 38,000	23%	約 36,000	22%	約 19,000	11%	-	-
和歌山県	約 22,000	約 18,000	83%	約 18,000	81%	約 15,000	69%	約 4,000	20%
鳥取県									
島根県									
岡山県	約 97,000	約 30,000	31%	約 29,000	29%	約 21,000	22%	-	-
広島県	約 330,000	約 4,600	1%	約 4,200	1%	約 1,600	-	-	-
山口県	約 150,000	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	約 12,000	約 12,000	100%	約 12,000	95%	約 8,300	67%	-	-
香川県	約 60,000	約 54,000	89%	約 51,000	85%	約 36,000	60%	-	-
愛媛県	約 44,000	約 40,000	93%	約 39,000	88%	約 27,000	62%	-	-
高知県	約 5,700	約 5,700	100%	約 5,400	95%	約 3,800	67%	-	-
福岡県	約 760,000	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県									
長崎県	約 150,000	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	約 100,000	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	約 58,000	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎県	約 44,000	約 35,000	80%	約 33,000	76%	約 24,000	55%	-	-
鹿児島県	約 120,000	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	約 53,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 18,000,000	約 1,800,000	10%	約 1,800,000	10%	約 1,500,000	8%	約 410,000	2%

(注1) 供給停止率は全半壊した需要家を除いた各都府県の需要家数に占める供給停止戸数の割合とした。

(注2) 想定を行っていない府県については、空欄で表記した。

(注3) - : わずか

(注4) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

(4) 【ガス】九州地方が大きく被災するケース

供給停止戸数（地震動：基本ケース、津波ケース⑤、冬深夜、平均風速）

都道府県	復旧対象 需要家数 (戸)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)	供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)	供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)	供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)
茨城県	約 68,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 47,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 71,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 660,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 350,000	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都	約 5,700,000	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県	約 2,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟県									
富山県									
石川県									
福井県									
山梨県									
長野県	約 86,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	約 110,000	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	約 260,000	約 200,000	77%	約 190,000	75%	約 150,000	59%	-	-
愛知県	約 1,600,000	約 190,000	12%	約 180,000	11%	約 130,000	8%	-	-
三重県	約 100,000	約 91,000	87%	約 87,000	82%	約 59,000	56%	-	-
滋賀県	約 47,000	-	-	-	-	-	-	-	-
京都府	約 760,000	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府	約 3,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
奈良県	約 190,000	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山県	約 34,000	約 15,000	45%	約 3,500	10%	-	-	-	-
鳥取県									
島根県									
岡山県	約 110,000	-	-	-	-	-	-	-	-
広島県	約 360,000	-	-	-	-	-	-	-	-
山口県	約 150,000	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	約 20,000	約 20,000	100%	約 19,000	96%	約 14,000	71%	-	-
香川県	約 74,000	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	約 66,000	約 4,400	7%	約 4,200	6%	約 3,100	5%	-	-
高知県	約 14,000	約 14,000	100%	約 14,000	96%	約 10,000	71%	-	-
福岡県	約 760,000	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県									
長崎県	約 140,000	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	約 100,000	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	約 60,000	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎県	約 52,000	約 42,000	81%	約 40,000	77%	約 29,000	55%	-	-
鹿児島県	約 120,000	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	約 53,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 19,200,000	約 570,000	3%	約 540,000	3%	約 390,000	2%	-	-

(注1) 供給停止率は全半壊した需要家を除いた各都府県の需要家数に占める供給停止戸数の割合とした。

(注2) 想定を行っていない府県については、空欄で表記した。

(注3) - : わずか

(注4) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

供給停止戸数（地震動：陸側ケース、津波ケース⑤、冬夕方、風速 8m/s）

都道府県	復旧対象 需要家数 (戸)	被災直後		被災1日後		被災1週間後		被災1ヶ月後	
		供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)	供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)	供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)	供給停止 戸数 (戸)	供給 停止率 (%)
茨城県	約 68,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 47,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 71,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 660,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 350,000	-	-	-	-	-	-	-	-
東京都	約 5,700,000	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川県	約 2,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
新潟県									
富山県									
石川県									
福井県									
山梨県									
長野県	約 86,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	約 110,000	約 1,700	2%	約 1,500	1%	-	-	-	-
静岡県	約 260,000	約 150,000	59%	約 150,000	57%	約 120,000	46%	約 12,000	5%
愛知県	約 1,300,000	約 750,000	57%	約 730,000	55%	約 630,000	47%	約 220,000	17%
三重県	約 83,000	約 83,000	100%	約 81,000	98%	約 70,000	84%	約 25,000	30%
滋賀県	約 44,000	約 500	1%	約 300	1%	-	-	-	-
京都府	約 650,000	約 36,000	5%	約 34,000	5%	約 20,000	3%	-	-
大阪府	約 2,600,000	約 570,000	22%	約 560,000	21%	約 470,000	18%	約 140,000	5%
兵庫県	約 1,400,000	約 7,100	1%	約 5,100	-	-	-	-	-
奈良県	約 170,000	約 38,000	23%	約 36,000	22%	約 19,000	11%	-	-
和歌山県	約 22,000	約 18,000	84%	約 18,000	81%	約 15,000	69%	約 4,400	20%
鳥取県									
島根県									
岡山県	約 97,000	約 30,000	31%	約 29,000	29%	約 21,000	22%	-	-
広島県	約 330,000	約 4,600	1%	約 4,100	1%	約 1,500	-	-	-
山口県	約 150,000	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	約 13,000	約 13,000	100%	約 12,000	95%	約 8,400	67%	-	-
香川県	約 60,000	約 54,000	89%	約 51,000	85%	約 36,000	60%	-	-
愛媛県	約 44,000	約 40,000	93%	約 39,000	89%	約 27,000	62%	-	-
高知県	約 6,200	約 6,200	100%	約 5,900	95%	約 4,200	67%	-	-
福岡県	約 760,000	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県									
長崎県	約 140,000	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	約 100,000	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	約 58,000	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎県	約 41,000	約 32,000	79%	約 31,000	75%	約 22,000	52%	-	-
鹿児島県	約 120,000	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	約 53,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 18,000,000	約 1,800,000	10%	約 1,800,000	10%	約 1,500,000	8%	約 410,000	2%

(注1) 供給停止率は全半壊した需要家を除いた各都府県の需要家数に占める供給停止戸数の割合とした。

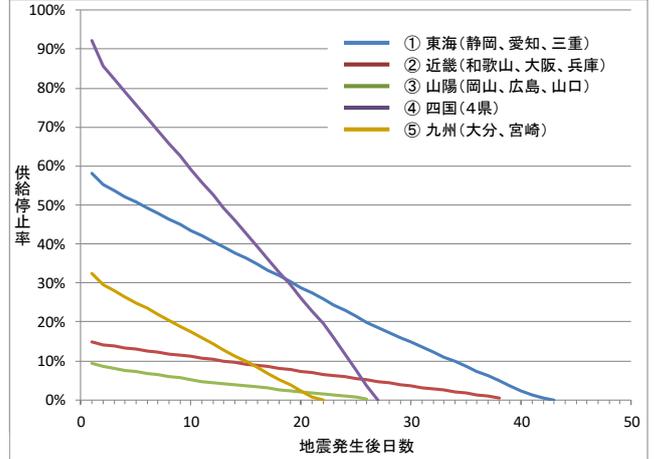
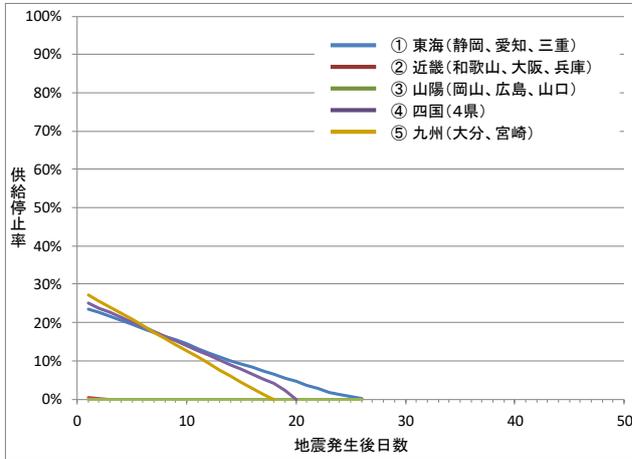
(注2) 想定を行っていない府県については、空欄で表記した。

(注3) - : わずか

(注4) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

## 【ガス】復旧推移

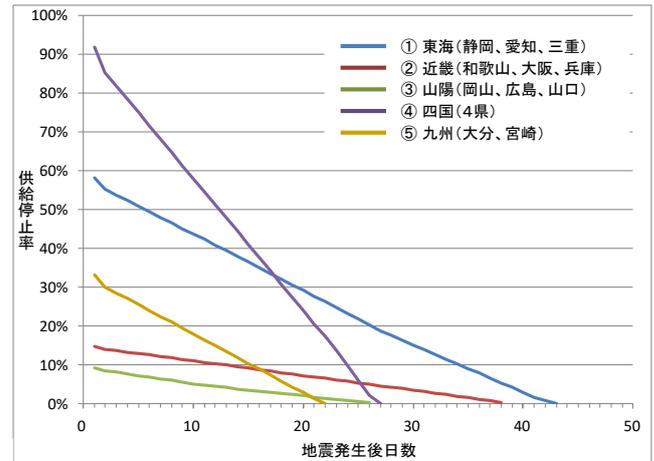
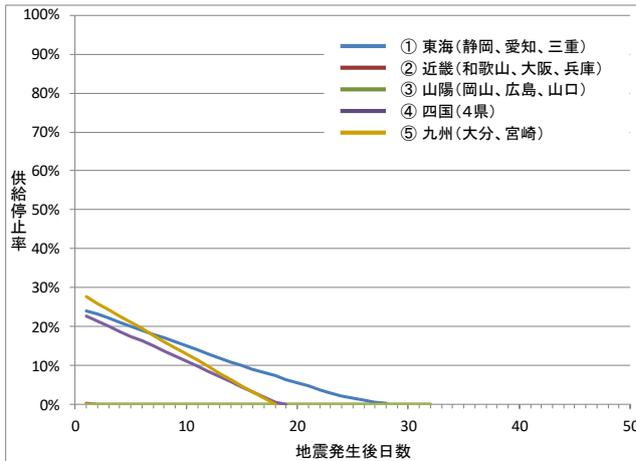
### (1) 東海地方が大きく被災するケース



左：供給停止率（地震動：基本ケース、津波ケース①、冬深夜、平均風速）

右：供給停止率（地震動：陸側ケース、津波ケース①、冬夕方、風速 8m/s）

### (2) 近畿地方が大きく被災するケース



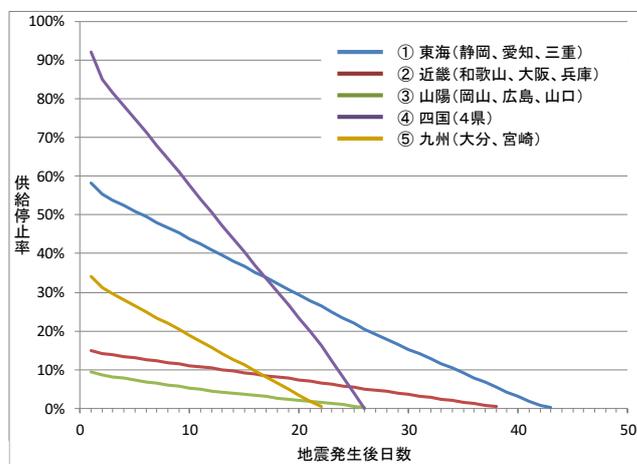
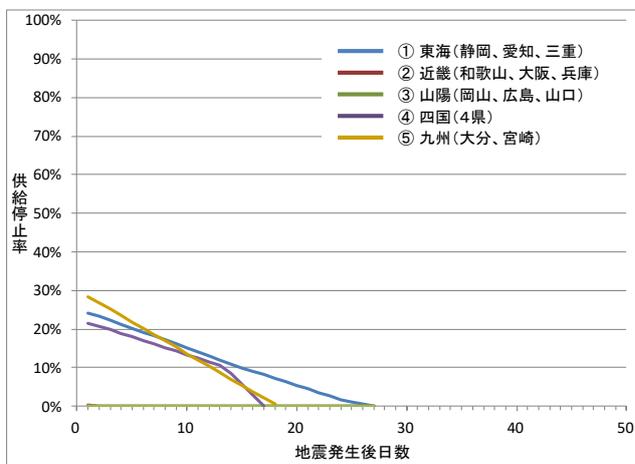
左：供給停止率（地震動：基本ケース、津波ケース③、冬深夜、平均風速）

右：供給停止率（地震動：陸側ケース、津波ケース③、冬夕方、風速 8m/s）

(注) 供給停止率 = 供給停止戸数 / 復旧対象需要家数 とする。

(供給停止率の評価にあたっては建物全壊・半壊した需要家は分母・分子から除外する。)

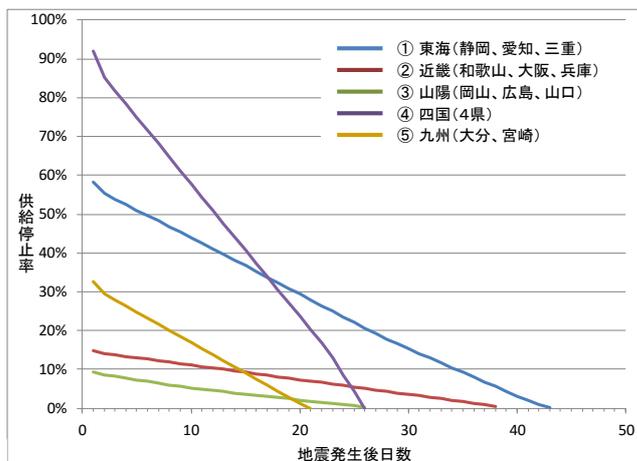
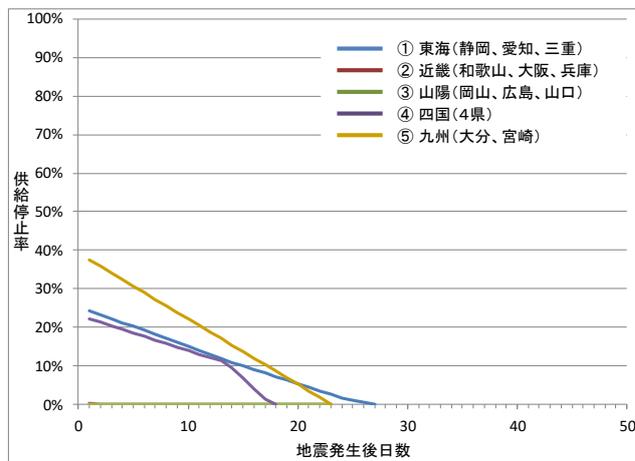
### (3) 四国地方が大きく被災するケース



左：供給停止率（地震動：基本ケース、津波ケース④、冬深夜、平均風速）

右：供給停止率（地震動：陸側ケース、津波ケース④、冬夕方、風速 8m/s）

### (4) 九州地方が大きく被災するケース



左：供給停止率（地震動：基本ケース、津波ケース⑤、冬深夜、平均風速）

右：供給停止率（地震動：陸側ケース、津波ケース⑤、冬夕方、風速 8m/s）

(注) 供給停止率 = 供給停止戸数 / 復旧対象需要家数 とする。

(供給停止率の評価にあたっては建物全壊・半壊した需要家は分母・分子から除外する。)

## 5. 交通施設被害

### 5.1 【参考】道路

#### (1)【道路】東海地方が大きく被災するケース

##### 道路施設被害箇所数(津波ケース①)

(箇所)

	地震動:基本ケース			地震動・陸側ケース		
	津波浸水域	津波浸水域外	計	津波浸水域	津波浸水域外	計
茨城県	-	約 10	約 10	-	約 20	約 20
栃木県	-	-	-	-	-	-
群馬県	-	約 110	約 110	-	約 70	約 70
埼玉県	-	約 570	約 570	-	約 670	約 670
千葉県	約 30	約 50	約 90	約 30	約 80	約 110
東京都	約 10	約 300	約 300	約 10	約 390	約 400
神奈川県	約 20	約 590	約 610	約 20	約 450	約 480
新潟県	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	約 80	約 80
福井県	-	約 150	約 150	-	約 300	約 300
山梨県	-	約 640	約 640	-	約 710	約 710
長野県	-	約 390	約 390	-	約 1,200	約 1,200
岐阜県	-	約 870	約 870	-	約 1,400	約 1,400
静岡県	約 440	約 3,500	約 4,000	約 440	約 3,800	約 4,200
愛知県	約 50	約 3,400	約 3,500	約 50	約 4,300	約 4,300
三重県	約 610	約 1,800	約 2,400	約 610	約 2,200	約 2,800
滋賀県	-	約 630	約 630	-	約 890	約 890
京都府	-	約 690	約 690	-	約 980	約 980
大阪府	-	約 1,200	約 1,200	-	約 1,400	約 1,400
兵庫県	約 20	約 1,600	約 1,600	約 20	約 2,200	約 2,200
奈良県	-	約 800	約 800	-	約 930	約 930
和歌山県	約 270	約 1,000	約 1,300	約 270	約 1,300	約 1,500
鳥取県	-	約 20	約 20	-	約 120	約 120
島根県	-	約 10	約 10	-	約 220	約 220
岡山県	約 10	約 1,300	約 1,300	約 10	約 1,900	約 1,900
広島県	約 110	約 610	約 710	約 110	約 1,700	約 1,800
山口県	約 40	約 90	約 130	約 40	約 340	約 380
徳島県	約 190	約 1,300	約 1,500	約 190	約 1,900	約 2,100
香川県	約 30	約 600	約 630	約 30	約 760	約 790
愛媛県	約 270	約 1,000	約 1,300	約 270	約 1,600	約 1,900
高知県	約 520	約 1,400	約 1,900	約 520	約 2,000	約 2,600
福岡県	約 10	約 30	約 40	約 10	約 200	約 210
佐賀県	-	約 10	約 10	-	約 50	約 50
長崎県	約 10	約 10	約 20	約 10	約 40	約 50
熊本県	-	約 640	約 640	-	約 840	約 840
大分県	約 260	約 610	約 870	約 260	約 920	約 1,200
宮崎県	約 430	約 1,200	約 1,700	約 430	約 1,400	約 1,800
鹿児島県	約 20	約 490	約 510	約 20	約 590	約 610
沖縄県	-	-	-	-	-	-
合計	約 3,300	約 27,700	約 31,100	約 3,300	約 37,900	約 41,300

(注1) 高速道路・一般道路における被害箇所数の合計

(注2) - : わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

(2)【道路】近畿地方が大きく被災するケース

道路施設被害箇所数(津波ケース③)

(箇所)

	地震動:基本ケース			地震動・陸側ケース		
	津波浸水域	津波浸水域外	計	津波浸水域	津波浸水域外	計
茨城県	-	約 10	約 10	-	約 20	約 20
栃木県	-	-	-	-	-	-
群馬県	-	約 110	約 110	-	約 70	約 70
埼玉県	-	約 570	約 570	-	約 670	約 670
千葉県	約 10	約 50	約 60	約 10	約 80	約 90
東京都	-	約 300	約 300	-	約 390	約 390
神奈川県	約 10	約 590	約 590	約 10	約 450	約 460
新潟県	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	約 80	約 80
福井県	-	約 150	約 150	-	約 300	約 300
山梨県	-	約 640	約 640	-	約 710	約 710
長野県	-	約 390	約 390	-	約 1,200	約 1,200
岐阜県	-	約 870	約 870	-	約 1,400	約 1,400
静岡県	約 30	約 3,500	約 3,500	約 30	約 3,800	約 3,800
愛知県	約 10	約 3,400	約 3,400	約 10	約 4,300	約 4,300
三重県	約 190	約 1,800	約 2,000	約 190	約 2,200	約 2,400
滋賀県	-	約 630	約 630	-	約 890	約 890
京都府	-	約 690	約 690	-	約 980	約 980
大阪府	約 10	約 1,200	約 1,200	約 10	約 1,400	約 1,400
兵庫県	約 80	約 1,600	約 1,700	約 80	約 2,200	約 2,300
奈良県	-	約 800	約 800	-	約 930	約 930
和歌山県	約 760	約 1,000	約 1,800	約 760	約 1,300	約 2,000
鳥取県	-	約 20	約 20	-	約 120	約 120
島根県	-	約 10	約 10	-	約 220	約 220
岡山県	約 10	約 1,300	約 1,300	約 10	約 1,900	約 1,900
広島県	約 90	約 610	約 700	約 90	約 1,700	約 1,700
山口県	約 30	約 90	約 120	約 30	約 340	約 370
徳島県	約 550	約 1,300	約 1,900	約 550	約 1,900	約 2,500
香川県	約 50	約 600	約 650	約 50	約 760	約 810
愛媛県	約 240	約 1,000	約 1,300	約 240	約 1,600	約 1,800
高知県	約 830	約 1,400	約 2,200	約 830	約 2,000	約 2,900
福岡県	約 10	約 30	約 40	約 10	約 200	約 210
佐賀県	-	約 10	約 10	-	約 50	約 50
長崎県	約 10	約 10	約 20	約 10	約 40	約 50
熊本県	-	約 640	約 640	-	約 840	約 840
大分県	約 260	約 610	約 870	約 260	約 920	約 1,200
宮崎県	約 350	約 1,200	約 1,600	約 350	約 1,400	約 1,800
鹿児島県	約 20	約 490	約 510	約 20	約 590	約 610
沖縄県	-	-	-	-	-	-
合計	約 3,500	約 27,700	約 31,300	約 3,500	約 37,900	約 41,500

(注1) 高速道路・一般道路における被害箇所数の合計

(注2) - : わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

(3)【道路】四国地方が大きく被災するケース

道路施設被害箇所数(津波ケース④)

(箇所)

	地震動:基本ケース			地震動・陸側ケース		
	津波浸水域	津波浸水域外	計	津波浸水域	津波浸水域外	計
茨城県	-	約 10	約 10	-	約 20	約 20
栃木県	-	-	-	-	-	-
群馬県	-	約 110	約 110	-	約 70	約 70
埼玉県	-	約 570	約 570	-	約 670	約 670
千葉県	-	約 50	約 60	-	約 80	約 80
東京都	-	約 300	約 300	-	約 390	約 390
神奈川県	-	約 590	約 590	-	約 450	約 460
新潟県	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	約 80	約 80
福井県	-	約 150	約 150	-	約 300	約 300
山梨県	-	約 640	約 640	-	約 710	約 710
長野県	-	約 390	約 390	-	約 1,200	約 1,200
岐阜県	-	約 870	約 870	-	約 1,400	約 1,400
静岡県	約 20	約 3,500	約 3,500	約 20	約 3,800	約 3,800
愛知県	約 10	約 3,400	約 3,400	約 10	約 4,300	約 4,300
三重県	約 150	約 1,800	約 1,900	約 150	約 2,200	約 2,400
滋賀県	-	約 630	約 630	-	約 890	約 890
京都府	-	約 690	約 690	-	約 980	約 980
大阪府	約 10	約 1,200	約 1,200	約 10	約 1,400	約 1,400
兵庫県	約 60	約 1,600	約 1,700	約 60	約 2,200	約 2,300
奈良県	-	約 800	約 800	-	約 930	約 930
和歌山県	約 390	約 1,000	約 1,400	約 390	約 1,300	約 1,600
鳥取県	-	約 20	約 20	-	約 120	約 120
島根県	-	約 10	約 10	-	約 220	約 220
岡山県	約 10	約 1,300	約 1,300	約 10	約 1,900	約 1,900
広島県	約 90	約 610	約 700	約 90	約 1,700	約 1,700
山口県	約 40	約 90	約 130	約 40	約 340	約 380
徳島県	約 430	約 1,300	約 1,700	約 430	約 1,900	約 2,300
香川県	約 70	約 600	約 670	約 70	約 760	約 830
愛媛県	約 250	約 1,000	約 1,300	約 250	約 1,600	約 1,800
高知県	約 1,400	約 1,400	約 2,800	約 1,400	約 2,000	約 3,500
福岡県	約 10	約 30	約 40	約 10	約 200	約 210
佐賀県	-	約 10	約 10	-	約 50	約 50
長崎県	約 20	約 10	約 30	約 20	約 40	約 60
熊本県	-	約 640	約 640	-	約 840	約 840
大分県	約 310	約 610	約 920	約 310	約 920	約 1,200
宮崎県	約 270	約 1,200	約 1,500	約 270	約 1,400	約 1,700
鹿児島県	約 30	約 490	約 520	約 30	約 590	約 620
沖縄県	-	-	-	-	-	-
合計	約 3,600	約 27,700	約 31,300	約 3,600	約 37,900	約 41,500

(注1) 高速道路・一般道路における被害箇所数の合計

(注2) - : わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

(4)【道路】九州地方が大きく被災するケース

道路施設被害箇所数(津波ケース⑤)

(箇所)

	地震動:基本ケース			地震動・陸側ケース		
	津波浸水域	津波浸水域外	計	津波浸水域	津波浸水域外	計
茨城県	-	約 10	約 10	-	約 20	約 20
栃木県	-	-	-	-	-	-
群馬県	-	約 110	約 110	-	約 70	約 70
埼玉県	-	約 570	約 570	-	約 670	約 670
千葉県	約 10	約 50	約 60	約 10	約 80	約 90
東京都	-	約 300	約 300	-	約 390	約 390
神奈川県	-	約 590	約 590	-	約 450	約 460
新潟県	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	約 80	約 80
福井県	-	約 150	約 150	-	約 300	約 300
山梨県	-	約 640	約 640	-	約 710	約 710
長野県	-	約 390	約 390	-	約 1,200	約 1,200
岐阜県	-	約 870	約 870	-	約 1,400	約 1,400
静岡県	約 20	約 3,500	約 3,500	約 20	約 3,800	約 3,800
愛知県	約 10	約 3,400	約 3,400	約 10	約 4,300	約 4,300
三重県	約 190	約 1,800	約 2,000	約 190	約 2,200	約 2,400
滋賀県	-	約 630	約 630	-	約 890	約 890
京都府	-	約 690	約 690	-	約 980	約 980
大阪府	約 10	約 1,200	約 1,200	約 10	約 1,400	約 1,400
兵庫県	約 40	約 1,600	約 1,600	約 40	約 2,200	約 2,200
奈良県	-	約 800	約 800	-	約 930	約 930
和歌山県	約 400	約 1,000	約 1,400	約 400	約 1,300	約 1,700
鳥取県	-	約 20	約 20	-	約 120	約 120
島根県	-	約 10	約 10	-	約 220	約 220
岡山県	約 20	約 1,300	約 1,300	約 20	約 1,900	約 1,900
広島県	約 90	約 610	約 700	約 90	約 1,700	約 1,700
山口県	約 40	約 90	約 130	約 40	約 340	約 380
徳島県	約 340	約 1,300	約 1,700	約 340	約 1,900	約 2,300
香川県	約 70	約 600	約 670	約 70	約 760	約 830
愛媛県	約 330	約 1,000	約 1,400	約 330	約 1,600	約 1,900
高知県	約 1,500	約 1,400	約 2,800	約 1,500	約 2,000	約 3,500
福岡県	約 10	約 30	約 40	約 10	約 200	約 210
佐賀県	-	約 10	約 10	-	約 50	約 50
長崎県	約 30	約 10	約 40	約 30	約 40	約 70
熊本県	-	約 640	約 650	-	約 840	約 840
大分県	約 410	約 610	約 1,000	約 410	約 920	約 1,300
宮崎県	約 520	約 1,200	約 1,800	約 520	約 1,400	約 1,900
鹿児島県	約 40	約 490	約 530	約 40	約 590	約 630
沖縄県	約 10	-	約 10	約 10	-	約 10
合計	約 4,000	約 27,700	約 31,800	約 4,000	約 37,900	約 42,000

(注1) 高速道路・一般道路における被害箇所数の合計

(注2) - : わずか

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

## 5.2 【参考】鉄道

### (1)【鉄道】東海地方が大きく被災するケース

鉄道施設被害箇所数(地震動:基本ケース、津波ケース①)

(箇所)

	新幹線 (津波浸水域外)	在来線等		計
		津波浸水域	津波浸水域外	
茨城県	-	-	-	-
栃木県	-	-	-	-
群馬県	-	-	約10	約10
埼玉県	-	-	約110	約110
千葉県	-	約10	約20	約30
東京都	-	-	約180	約180
神奈川県	約10	約10	約310	約340
新潟県	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-
福井県	-	-	約60	約60
山梨県	-	-	約300	約300
長野県	-	-	約100	約100
岐阜県	約10	-	約240	約250
静岡県	約70	約30	約1,100	約1,200
愛知県	約40	約20	約1,700	約1,700
三重県	-	約110	約1,300	約1,400
滋賀県	約20	-	約320	約340
京都府	約10	-	約370	約380
大阪府	約10	-	約1,100	約1,100
兵庫県	約30	-	約600	約630
奈良県	-	-	約420	約420
和歌山県	-	約70	約750	約810
鳥取県	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-
岡山県	約10	-	約330	約350
広島県	-	約40	約170	約220
山口県	-	約30	約40	約60
徳島県	-	約30	約480	約510
香川県	-	約10	約330	約350
愛媛県	-	約10	約490	約500
高知県	-	約70	約710	約790
福岡県	-	約10	約10	約20
佐賀県	-	-	-	-
長崎県	-	約10	約10	約20
熊本県	-	-	約160	約160
大分県	-	約40	約230	約270
宮崎県	-	約120	約460	約580
鹿児島県	-	-	約140	約150
沖縄県	-	-	-	-
合計	約210	約640	約12,600	約13,400

(注1) - : わずか

(注2) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

鉄道施設被害箇所数(地震動:陸側ケース、津波ケース①)

(箇所)

	新幹線 (津波浸水域外)	在来線等		計
		津波浸水域	津波浸水域外	
茨城県	-	-	-	-
栃木県	-	-	-	-
群馬県	-	-	約10	約10
埼玉県	-	-	約130	約130
千葉県	-	約10	約30	約30
東京都	-	-	約280	約280
神奈川県	約10	約10	約240	約260
新潟県	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-
石川県	-	-	約10	約10
福井県	-	-	約150	約150
山梨県	-	-	約320	約320
長野県	-	-	約390	約390
岐阜県	約10	-	約440	約450
静岡県	約60	約30	約1,000	約1,100
愛知県	約40	約20	約2,100	約2,200
三重県	-	約110	約1,500	約1,600
滋賀県	約30	-	約590	約620
京都府	約10	-	約680	約690
大阪府	約10	-	約1,500	約1,500
兵庫県	約40	-	約1,000	約1,100
奈良県	-	-	約590	約590
和歌山県	-	約70	約800	約870
鳥取県	-	-	約60	約60
島根県	-	-	約100	約100
岡山県	約30	-	約690	約720
広島県	約40	約40	約710	約790
山口県	-	約30	約190	約220
徳島県	-	約30	約550	約590
香川県	-	約10	約500	約510
愛媛県	-	約10	約830	約850
高知県	-	約70	約770	約840
福岡県	-	約10	約80	約90
佐賀県	-	-	約20	約20
長崎県	-	約10	約20	約30
熊本県	約10	-	約250	約250
大分県	-	約40	約430	約470
宮崎県	-	約120	約520	約650
鹿児島県	-	-	約170	約180
沖縄県	-	-	-	-
合計	約290	約640	約17,800	約18,700

(注1) - : わずか

(注2) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

## (2)【鉄道】近畿地方が大きく被災するケース

## 鉄道施設被害箇所数(地震動:基本ケース、津波ケース③)

(箇所)

	新幹線 (津波浸水域外)	在来線等		計
		津波浸水域	津波浸水域外	
茨城県	-	-	-	-
栃木県	-	-	-	-
群馬県	-	-	約10	約10
埼玉県	-	-	約110	約110
千葉県	-	-	約20	約20
東京都	-	-	約180	約180
神奈川県	約10	-	約320	約330
新潟県	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-
福井県	-	-	約60	約60
山梨県	-	-	約300	約300
長野県	-	-	約100	約100
岐阜県	約10	-	約240	約250
静岡県	約70	-	約1,100	約1,200
愛知県	約40	-	約1,700	約1,800
三重県	-	約60	約1,400	約1,400
滋賀県	約20	-	約320	約340
京都府	約10	-	約370	約380
大阪府	約10	約20	約1,100	約1,100
兵庫県	約30	約30	約580	約640
奈良県	-	-	約420	約420
和歌山県	-	約120	約670	約790
鳥取県	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-
岡山県	約10	-	約330	約350
広島県	-	約30	約170	約210
山口県	-	約30	約40	約60
徳島県	-	約60	約440	約500
香川県	-	約30	約320	約350
愛媛県	-	約10	約490	約500
高知県	-	約90	約690	約780
福岡県	-	約10	約10	約20
佐賀県	-	-	-	-
長崎県	-	約10	約10	約20
熊本県	-	-	約160	約160
大分県	-	約40	約230	約270
宮崎県	-	約110	約470	約580
鹿児島県	-	-	約140	約150
沖縄県	-	-	-	-
合計	約210	約650	約12,500	約13,400

(注1) - : わずか

(注2) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

鉄道施設被害箇所数(地震動:陸側ケース、津波ケース③)

(箇所)

	新幹線 (津波浸水域外)	在来線等		計
		津波浸水域	津波浸水域外	
茨城県	-	-	-	-
栃木県	-	-	-	-
群馬県	-	-	約10	約10
埼玉県	-	-	約130	約130
千葉県	-	-	約30	約30
東京都	-	-	約280	約280
神奈川県	約10	-	約240	約250
新潟県	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-
石川県	-	-	約10	約10
福井県	-	-	約150	約150
山梨県	-	-	約320	約320
長野県	-	-	約390	約390
岐阜県	約10	-	約440	約450
静岡県	約60	-	約1,100	約1,100
愛知県	約40	-	約2,100	約2,200
三重県	-	約60	約1,600	約1,700
滋賀県	約30	-	約590	約620
京都府	約10	-	約680	約690
大阪府	約10	約20	約1,500	約1,500
兵庫県	約40	約30	約1,000	約1,100
奈良県	-	-	約590	約590
和歌山県	-	約120	約730	約850
鳥取県	-	-	約60	約60
島根県	-	-	約100	約100
岡山県	約30	-	約690	約720
広島県	約40	約30	約720	約790
山口県	-	約30	約190	約220
徳島県	-	約60	約520	約570
香川県	-	約30	約480	約510
愛媛県	-	約10	約840	約850
高知県	-	約90	約750	約840
福岡県	-	約10	約80	約100
佐賀県	-	-	約20	約20
長崎県	-	約10	約20	約20
熊本県	約10	-	約250	約250
大分県	-	約40	約430	約470
宮崎県	-	約110	約530	約650
鹿児島県	-	-	約170	約180
沖縄県	-	-	-	-
合計	約290	約650	約17,700	約18,700

(注1) - : わずか

(注2) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

(3)【鉄道】四国地方が大きく被災するケース

鉄道施設被害箇所数(地震動:基本ケース、津波ケース④)

(箇所)

	新幹線 (津波浸水域外)	在来線等		計
		津波浸水域	津波浸水域外	
茨城県	-	-	-	-
栃木県	-	-	-	-
群馬県	-	-	約10	約10
埼玉県	-	-	約110	約110
千葉県	-	-	約20	約20
東京都	-	-	約180	約180
神奈川県	約10	-	約320	約330
新潟県	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-
福井県	-	-	約60	約60
山梨県	-	-	約300	約300
長野県	-	-	約100	約100
岐阜県	約10	-	約240	約250
静岡県	約70	-	約1,100	約1,200
愛知県	約40	-	約1,700	約1,800
三重県	-	約50	約1,400	約1,400
滋賀県	約20	-	約320	約340
京都府	約10	-	約370	約380
大阪府	約10	約20	約1,100	約1,100
兵庫県	約30	約20	約590	約630
奈良県	-	-	約420	約420
和歌山県	-	約70	約740	約810
鳥取県	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-
岡山県	約10	-	約330	約350
広島県	-	約30	約180	約210
山口県	-	約40	約40	約80
徳島県	-	約50	約450	約500
香川県	-	約40	約310	約350
愛媛県	-	約10	約490	約500
高知県	-	約110	約660	約770
福岡県	-	約10	約10	約20
佐賀県	-	-	-	-
長崎県	-	約10	約10	約20
熊本県	-	-	約160	約160
大分県	-	約40	約230	約270
宮崎県	-	約100	約490	約590
鹿児島県	-	-	約140	約150
沖縄県	-	-	-	-
合計	約210	約610	約12,600	約13,400

(注1) - : わずか

(注2) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

鉄道施設被害箇所数(地震動:陸側ケース、津波ケース④)

(箇所)

	新幹線 (津波浸水域外)	在来線等		計
		津波浸水域	津波浸水域外	
茨城県	-	-	-	-
栃木県	-	-	-	-
群馬県	-	-	約10	約10
埼玉県	-	-	約130	約130
千葉県	-	-	約30	約30
東京都	-	-	約280	約280
神奈川県	約10	-	約240	約250
新潟県	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-
石川県	-	-	約10	約10
福井県	-	-	約150	約150
山梨県	-	-	約320	約320
長野県	-	-	約390	約390
岐阜県	約10	-	約440	約450
静岡県	約60	-	約1,100	約1,100
愛知県	約40	-	約2,100	約2,200
三重県	-	約50	約1,600	約1,700
滋賀県	約30	-	約590	約620
京都府	約10	-	約680	約690
大阪府	約10	約20	約1,500	約1,500
兵庫県	約40	約20	約1,000	約1,100
奈良県	-	-	約590	約590
和歌山県	-	約70	約790	約870
鳥取県	-	-	約60	約60
島根県	-	-	約100	約100
岡山県	約30	-	約690	約720
広島県	約40	約30	約720	約790
山口県	-	約40	約180	約230
徳島県	-	約50	約520	約580
香川県	-	約40	約470	約510
愛媛県	-	約10	約840	約850
高知県	-	約110	約720	約830
福岡県	-	約10	約80	約90
佐賀県	-	-	約20	約20
長崎県	-	約10	約20	約30
熊本県	約10	-	約250	約250
大分県	-	約40	約430	約470
宮崎県	-	約100	約560	約660
鹿児島県	-	-	約170	約180
沖縄県	-	-	-	-
合計	約290	約610	約17,800	約18,700

(注1) - : わずか

(注2) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

## (4)【鉄道】九州地方が大きく被災するケース

## 鉄道施設被害箇所数(地震動:基本ケース、津波ケース⑤)

(箇所)

	新幹線 (津波浸水域外)	在来線等		計
		津波浸水域	津波浸水域外	
茨城県	-	-	-	-
栃木県	-	-	-	-
群馬県	-	-	約10	約10
埼玉県	-	-	約110	約110
千葉県	-	-	約20	約20
東京都	-	-	約180	約180
神奈川県	約10	-	約320	約330
新潟県	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-
福井県	-	-	約60	約60
山梨県	-	-	約300	約300
長野県	-	-	約100	約100
岐阜県	約10	-	約240	約250
静岡県	約70	-	約1,100	約1,200
愛知県	約40	-	約1,700	約1,800
三重県	-	約70	約1,300	約1,400
滋賀県	約20	-	約320	約340
京都府	約10	-	約370	約380
大阪府	約10	約10	約1,100	約1,100
兵庫県	約30	約10	約590	約630
奈良県	-	-	約420	約420
和歌山県	-	約90	約720	約810
鳥取県	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-
岡山県	約10	約10	約330	約350
広島県	-	約30	約170	約210
山口県	-	約40	約40	約80
徳島県	-	約40	約460	約510
香川県	-	約40	約310	約350
愛媛県	-	約10	約490	約500
高知県	-	約110	約660	約770
福岡県	-	約10	約10	約20
佐賀県	-	-	-	-
長崎県	-	約20	約10	約30
熊本県	-	-	約160	約160
大分県	-	約50	約230	約280
宮崎県	-	約130	約450	約580
鹿児島県	-	-	約140	約150
沖縄県	-	-	-	-
合計	約210	約670	約12,500	約13,400

(注1) - : わずか

(注2) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

鉄道施設被害箇所数(地震動:陸側ケース、津波ケース⑤)

(箇所)

	新幹線 (津波浸水域外)	在来線等		計
		津波浸水域	津波浸水域外	
茨城県	-	-	-	-
栃木県	-	-	-	-
群馬県	-	-	約10	約10
埼玉県	-	-	約130	約130
千葉県	-	-	約30	約30
東京都	-	-	約280	約280
神奈川県	約10	-	約240	約250
新潟県	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-
石川県	-	-	約10	約10
福井県	-	-	約150	約150
山梨県	-	-	約320	約320
長野県	-	-	約390	約390
岐阜県	約10	-	約440	約450
静岡県	約60	-	約1,100	約1,100
愛知県	約40	-	約2,100	約2,200
三重県	-	約70	約1,600	約1,700
滋賀県	約30	-	約590	約620
京都府	約10	-	約680	約690
大阪府	約10	約10	約1,500	約1,500
兵庫県	約40	約10	約1,000	約1,100
奈良県	-	-	約590	約590
和歌山県	-	約90	約770	約860
鳥取県	-	-	約60	約60
島根県	-	-	約100	約100
岡山県	約30	約10	約690	約720
広島県	約40	約30	約720	約790
山口県	-	約40	約180	約230
徳島県	-	約40	約540	約580
香川県	-	約40	約470	約510
愛媛県	-	約10	約840	約850
高知県	-	約110	約710	約830
福岡県	-	約10	約80	約100
佐賀県	-	-	約20	約20
長崎県	-	約20	約20	約40
熊本県	約10	-	約250	約250
大分県	-	約50	約420	約470
宮崎県	-	約130	約520	約640
鹿児島県	-	-	約170	約180
沖縄県	-	-	-	-
合計	約290	約670	約17,800	約18,700

(注1) - : わずか

(注2) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

### 5.3 【参考】港湾

#### (1)【港湾】係留施設の被害

係留施設の被害箇所数(地震動:基本ケース)

(箇所)

	岸壁					その他係留施設				
	岸壁数	被害箇所数				その他係留施設数	被害箇所数			
		国際	重要	地方	計		国際	重要	地方	計
茨城県	137	—	—	—	—	50	—	—	—	—
栃木県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
群馬県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
埼玉県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
千葉県	414	—	—	—	—	348	—	—	—	—
東京都	143	—	—	—	—	33	—	—	—	—
神奈川県	418	—	—	—	—	468	—	—	—	—
新潟県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富山県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
石川県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
福井県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山梨県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
長野県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
岐阜県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
静岡県	187	約 40	約 20	約 20	約 80	847	約 300	約 10	約 50	約 360
愛知県	525	約 70	約 120	約 30	約 220	989	約 100	約 290	約 110	約 500
三重県	110	約 20	約 10	約 10	約 50	448	約 40	約 40	約 190	約 270
滋賀県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
京都府	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大阪府	347	約 10	—	—	約 10	373	約 10	—	約 20	約 30
兵庫県	565	約 10	—	約 10	約 20	1,306	約 10	約 20	約 50	約 80
奈良県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
和歌山県	143	約 30	—	約 40	約 80	293	約 70	約 10	約 80	約 160
鳥取県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
島根県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
岡山県	172	—	—	—	—	280	—	—	—	—
広島県	119	—	—	—	—	732	—	—	—	—
山口県	154	—	—	—	—	534	—	—	—	—
徳島県	54	—	約 30	約 10	約 40	227	—	約 90	約 60	約 160
香川県	214	—	約 10	約 10	約 10	656	—	約 10	約 30	約 40
愛媛県	300	—	約 30	約 10	約 40	1,348	—	約 200	約 50	約 250
高知県	80	—	約 40	約 20	約 60	635	—	約 390	約 110	約 500
福岡県	285	—	—	—	—	61	—	—	—	—
佐賀県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
長崎県	177	—	—	—	—	672	—	—	—	—
熊本県	5	—	—	—	—	110	—	—	—	—
大分県	170	—	—	—	—	10	—	—	—	—
宮崎県	103	—	約 30	約 10	約 30	114	—	約 10	約 20	約 30
鹿児島県	262	—	—	—	—	685	—	—	—	—
沖縄県	138	—	—	—	—	458	—	—	—	—
合計	5,222	約 180	約 290	約 160	約 630	11,677	約 530	約 1,100	約 760	約 2,400

(注1) —:わずか、または調査対象外

(注2) 国際: 国際戦略港湾・国際拠点港湾

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

係留施設の被害箇所数(地震動:陸側ケース)

(箇所)

	岸壁					その他係留施設				
	岸壁数	被害箇所数				その他係留施設数	被害箇所数			
		国際	重要	地方	計		国際	重要	地方	計
茨城県	137	—	—	—	—	50	—	—	—	—
栃木県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
群馬県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
埼玉県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
千葉県	414	—	—	—	—	348	—	—	—	—
東京都	143	—	—	—	—	33	—	—	—	—
神奈川県	418	—	—	—	—	468	—	—	—	—
新潟県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富山県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
石川県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
福井県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
山梨県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
長野県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
岐阜県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
静岡県	187	約 10	約 10	約 10	約 30	847	約 80	約 10	約 40	約 120
愛知県	525	約 180	約 160	約 40	約 380	989	約 270	約 360	約 140	約 770
三重県	110	約 40	約 20	約 10	約 70	448	約 60	約 70	約 220	約 350
滋賀県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
京都府	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大阪府	347	約 30	約 10	約 10	約 40	373	約 30	約 10	約 40	約 70
兵庫県	565	約 30	約 20	約 20	約 70	1,306	約 50	約 110	約 100	約 250
奈良県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
和歌山県	143	約 60	約 10	約 40	約 100	293	約 120	約 20	約 90	約 230
鳥取県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
島根県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
岡山県	172	約 10	約 10	約 20	約 30	280	約 10	約 10	約 30	約 50
広島県	119	—	約 10	—	約 10	732	—	約 20	約 80	約 100
山口県	154	—	—	—	—	534	—	約 10	約 10	約 10
徳島県	54	—	約 30	約 10	約 40	227	—	約 110	約 70	約 190
香川県	214	—	約 20	約 50	約 80	656	—	約 40	約 200	約 250
愛媛県	300	—	約 140	約 40	約 180	1,348	—	約 640	約 200	約 840
高知県	80	—	約 40	約 20	約 60	635	—	約 470	約 90	約 560
福岡県	285	—	—	—	—	61	—	—	—	—
佐賀県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
長崎県	177	—	—	—	—	672	—	—	—	—
熊本県	5	—	—	—	—	110	—	—	—	—
大分県	170	—	約 10	—	約 10	10	—	—	—	—
宮崎県	103	—	約 40	約 10	約 50	114	—	約 10	約 40	約 50
鹿児島県	262	—	—	—	—	685	—	—	—	—
沖縄県	138	—	—	—	—	458	—	—	—	—
合計	5,222	約 350	約 520	約 280	約 1,200	11,677	約 620	約 1,900	約 1,300	約 3,800

(注1) —:わずか、または調査対象外

(注2) 国際: 国際戦略港湾・国際拠点港湾

(注3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

(2)【港湾】防波堤の被害

被災防波堤延長(東海地方が大きく被災するケース:津波ケース①)

(メートル)

	防波堤延長	被災防波堤延長			
		国際	重要	地方	計
茨城県	15,324	—	約 1,100	—	約 1,100
栃木県	—	—	—	—	—
群馬県	—	—	—	—	—
埼玉県	—	—	—	—	—
千葉県	7,334	約 240	約 3,800	—	約 4,100
東京都	5,196	約 240	—	—	約 240
神奈川県	11,960	約 2,100	約 2,200	約 280	約 4,600
新潟県	—	—	—	—	—
富山県	—	—	—	—	—
石川県	—	—	—	—	—
福井県	—	—	—	—	—
山梨県	—	—	—	—	—
長野県	—	—	—	—	—
岐阜県	—	—	—	—	—
静岡県	20,066	約 3,300	約 6,700	約 4,300	約 14,300
愛知県	36,905	約 7,400	約 6,800	約 3,800	約 18,000
三重県	16,765	約 1,900	約 3,400	約 5,000	約 10,300
滋賀県	—	—	—	—	—
京都府	—	—	—	—	—
大阪府	6,027	約 2,000	約 830	約 170	約 3,000
兵庫県	17,760	約 2,000	約 1,600	—	約 3,700
奈良県	—	—	—	—	—
和歌山県	3,465	約 1,500	約 150	—	約 1,600
鳥取県	—	—	—	—	—
島根県	—	—	—	—	—
岡山県	11,136	約 20	約 20	約 210	約 250
広島県	12,721	約 3,500	約 6,500	約 280	約 10,300
山口県	10,353	約 3,100	約 1,800	約 1,100	約 6,000
徳島県	3,071	—	約 80	—	約 80
香川県	8,464	—	約 220	約 1,600	約 1,900
愛媛県	22,893	—	約 2,900	約 2,600	約 5,500
高知県	12,020	—	約 2,000	約 3,900	約 5,900
福岡県	8,735	約 2,600	約 3,100	—	約 5,700
佐賀県	—	—	—	—	—
長崎県	55,694	—	約 1,000	約 940	約 2,000
熊本県	770	—	—	約 10	約 10
大分県	12,156	—	約 8,800	—	約 8,800
宮崎県	8,119	—	約 1,200	約 4,100	約 5,300
鹿児島県	66,299	—	約 2,300	約 13,900	約 16,200
沖縄県	44,229	—	約 1,400	約 4,100	約 5,500
合計	417,462	約 29,900	約 57,900	約 46,400	約 134,200

(注 1) —: わずか、または調査対象外

(注 2) 国際: 国際戦略港湾・国際拠点港湾

(注 3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

被災防波堤延長(近畿地方が大きく被災するケース:津波ケース③)

(メートル)

	防波堤延長	被災防波堤延長			
		国際	重要	地方	計
茨城県	15,324	—	約 750	—	約 750
栃木県	—	—	—	—	—
群馬県	—	—	—	—	—
埼玉県	—	—	—	—	—
千葉県	7,334	約 150	約 2,500	—	約 2,600
東京都	5,196	約 80	—	—	約 80
神奈川県	11,960	約 1,700	約 1,600	約 140	約 3,400
新潟県	—	—	—	—	—
富山県	—	—	—	—	—
石川県	—	—	—	—	—
福井県	—	—	—	—	—
山梨県	—	—	—	—	—
長野県	—	—	—	—	—
岐阜県	—	—	—	—	—
静岡県	20,066	約 1,700	約 6,300	約 1,800	約 9,800
愛知県	36,905	約 5,600	約 6,100	約 1,700	約 13,300
三重県	16,765	約 740	約 1,800	約 3,800	約 6,400
滋賀県	—	—	—	—	—
京都府	—	—	—	—	—
大阪府	6,027	約 2,600	約 1,900	約 380	約 4,900
兵庫県	17,760	約 4,400	約 3,000	—	約 7,400
奈良県	—	—	—	—	—
和歌山県	3,465	約 2,300	約 310	—	約 2,600
鳥取県	—	—	—	—	—
島根県	—	—	—	—	—
岡山県	11,136	約 20	約 70	約 280	約 370
広島県	12,721	約 3,500	約 6,500	約 280	約 10,300
山口県	10,353	約 3,100	約 1,800	約 1,100	約 5,900
徳島県	3,071	—	約 460	—	約 460
香川県	8,464	—	約 230	約 1,800	約 2,000
愛媛県	22,893	—	約 2,900	約 2,600	約 5,500
高知県	12,020	—	約 2,200	約 4,400	約 6,600
福岡県	8,735	約 2,600	約 3,000	—	約 5,600
佐賀県	—	—	—	—	—
長崎県	55,694	—	約 1,000	約 1,000	約 2,000
熊本県	770	—	—	—	—
大分県	12,156	—	約 9,400	—	約 9,400
宮崎県	8,119	—	約 1,100	約 4,100	約 5,200
鹿児島県	66,299	—	約 2,600	約 13,200	約 15,800
沖縄県	44,229	—	約 1,100	約 3,700	約 4,700
合計	417,462	約 28,500	約 56,400	約 40,300	約 125,200

(注 1) —: わずか、または調査対象外

(注 2) 国際: 国際戦略港湾・国際拠点港湾

(注 3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

被災防波堤延長(四国地方が大きく被災するケース:津波ケース④)

(メートル)

	防波堤延長	被災防波堤延長			
		国際	重要	地方	計
茨城県	15,324	—	約 860	—	約 860
栃木県	—	—	—	—	—
群馬県	—	—	—	—	—
埼玉県	—	—	—	—	—
千葉県	7,334	約 180	約 2,400	—	約 2,600
東京都	5,196	約 110	—	—	約 110
神奈川県	11,960	約 1,200	約 1,500	約 70	約 2,800
新潟県	—	—	—	—	—
富山県	—	—	—	—	—
石川県	—	—	—	—	—
福井県	—	—	—	—	—
山梨県	—	—	—	—	—
長野県	—	—	—	—	—
岐阜県	—	—	—	—	—
静岡県	20,066	約 1,500	約 6,000	約 1,500	約 9,000
愛知県	36,905	約 4,600	約 5,400	約 1,700	約 11,600
三重県	16,765	約 730	約 1,900	約 4,100	約 6,700
滋賀県	—	—	—	—	—
京都府	—	—	—	—	—
大阪府	6,027	約 2,600	約 1,900	約 410	約 4,900
兵庫県	17,760	約 3,100	約 2,700	—	約 5,800
奈良県	—	—	—	—	—
和歌山県	3,465	約 2,000	約 170	—	約 2,200
鳥取県	—	—	—	—	—
島根県	—	—	—	—	—
岡山県	11,136	約 20	約 100	約 220	約 340
広島県	12,721	約 3,600	約 6,500	約 280	約 10,300
山口県	10,353	約 3,100	約 1,700	約 1,100	約 5,900
徳島県	3,071	—	約 250	—	約 250
香川県	8,464	—	約 250	約 1,900	約 2,100
愛媛県	22,893	—	約 2,800	約 2,600	約 5,400
高知県	12,020	—	約 2,500	約 4,400	約 6,900
福岡県	8,735	約 2,600	約 3,100	—	約 5,700
佐賀県	—	—	—	—	—
長崎県	55,694	—	約 1,700	約 1,000	約 2,800
熊本県	770	—	—	約 10	約 10
大分県	12,156	—	約 9,900	—	約 9,900
宮崎県	8,119	—	約 1,100	約 4,400	約 5,500
鹿児島県	66,299	—	約 3,200	約 15,400	約 18,600
沖縄県	44,229	—	約 1,100	約 4,600	約 5,800
合計	417,462	約 25,300	約 57,200	約 43,700	約 126,100

(注 1) —: わずか、または調査対象外

(注 2) 国際: 国際戦略港湾・国際拠点港湾

(注 3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

被災防波堤延長(九州地方が大きく被災するケース:津波ケース⑤)

(メートル)

	防波堤延長	被災防波堤延長			
		国際	重要	地方	計
茨城県	15,324	—	約 970	—	約 970
栃木県	—	—	—	—	—
群馬県	—	—	—	—	—
埼玉県	—	—	—	—	—
千葉県	7,334	約 150	約 2,300	—	約 2,400
東京都	5,196	約 60	—	—	約 60
神奈川県	11,960	約 1,500	約 1,100	約 100	約 2,700
新潟県	—	—	—	—	—
富山県	—	—	—	—	—
石川県	—	—	—	—	—
福井県	—	—	—	—	—
山梨県	—	—	—	—	—
長野県	—	—	—	—	—
岐阜県	—	—	—	—	—
静岡県	20,066	約 1,900	約 5,900	約 1,600	約 9,300
愛知県	36,905	約 4,600	約 5,300	約 1,700	約 11,600
三重県	16,765	約 1,100	約 2,100	約 4,000	約 7,300
滋賀県	—	—	—	—	—
京都府	—	—	—	—	—
大阪府	6,027	約 2,500	約 1,900	約 360	約 4,800
兵庫県	17,760	約 2,800	約 2,500	—	約 5,300
奈良県	—	—	—	—	—
和歌山県	3,465	約 1,800	約 160	—	約 1,900
鳥取県	—	—	—	—	—
島根県	—	—	—	—	—
岡山県	11,136	約 20	約 100	約 220	約 330
広島県	12,721	約 3,500	約 6,500	約 280	約 10,300
山口県	10,353	約 3,100	約 1,700	約 1,100	約 5,900
徳島県	3,071	—	約 140	—	約 140
香川県	8,464	—	約 240	約 1,900	約 2,100
愛媛県	22,893	—	約 2,900	約 2,700	約 5,500
高知県	12,020	—	約 2,300	約 4,200	約 6,500
福岡県	8,735	約 2,500	約 3,000	—	約 5,600
佐賀県	—	—	—	—	—
長崎県	55,694	—	約 2,300	約 1,100	約 3,400
熊本県	770	—	—	約 10	約 10
大分県	12,156	—	約 10,200	—	約 10,200
宮崎県	8,119	—	約 1,500	約 4,400	約 5,800
鹿児島県	66,299	—	約 3,800	約 17,400	約 21,200
沖縄県	44,229	—	約 1,200	約 3,700	約 4,900
合計	417,462	約 25,400	約 58,300	約 44,600	約 128,400

(注 1) —: わずか、または調査対象外

(注 2) 国際: 国際戦略港湾・国際拠点港湾

(注 3) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

## 6. 生活への影響

### 6.1 【参考】避難者

#### (1) 【避難者】東海地方が大きく被災するケース

避難者数（地震動：基本ケース、津波ケース①、冬深夜、平均風速）

（人）

	1日後			1週間後			1ヶ月後		
	避難者数	避難所	避難所外	避難者数	避難所	避難所外	避難者数	避難所	避難所外
茨城県	約600	約400	約200	約200	約90	約90	約60	約20	約40
栃木県	-	-	-	約20	約10	約10	-	-	-
群馬県	約10	-	-	約300	約200	約200	約80	約20	約60
埼玉県	約1,500	約900	約600	約3,100	約1,600	約1,600	約1,800	約600	約1,300
千葉県	約29,000	約19,000	約10,000	約5,100	約2,700	約2,400	約4,800	約1,400	約3,400
東京都	約9,200	約6,000	約3,200	約8,400	約4,400	約4,000	約4,100	約1,200	約2,900
神奈川県	約79,000	約52,000	約28,000	約34,000	約18,000	約17,000	約25,000	約7,400	約17,000
新潟県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	約20	約10	約10	-	-	-
石川県	-	-	-	約40	約20	約20	約10	-	約10
福井県	約3,600	約2,100	約1,400	約4,400	約2,200	約2,200	約3,800	約1,100	約2,700
山梨県	約9,600	約5,700	約3,800	約44,000	約22,000	約22,000	約29,000	約8,800	約20,000
長野県	約1,800	約1,100	約700	約2,700	約1,400	約1,400	約2,100	約600	約1,400
岐阜県	約16,000	約9,400	約6,300	約45,000	約22,000	約22,000	約30,000	約9,100	約21,000
静岡県	約700,000	約430,000	約260,000	約1,000,000	約540,000	約470,000	約1,000,000	約300,000	約700,000
愛知県	約310,000	約190,000	約120,000	約740,000	約380,000	約360,000	約580,000	約170,000	約410,000
三重県	約340,000	約220,000	約120,000	約370,000	約210,000	約150,000	約320,000	約96,000	約220,000
滋賀県	約9,600	約5,700	約3,800	約37,000	約18,000	約18,000	約24,000	約7,200	約17,000
京都府	約8,800	約5,300	約3,500	約40,000	約20,000	約20,000	約26,000	約7,700	約18,000
大阪府	約85,000	約51,000	約33,000	約260,000	約130,000	約130,000	約170,000	約52,000	約120,000
兵庫県	約67,000	約43,000	約24,000	約71,000	約36,000	約35,000	約51,000	約15,000	約36,000
奈良県	約24,000	約14,000	約9,600	約75,000	約38,000	約38,000	約51,000	約15,000	約36,000
和歌山県	約210,000	約130,000	約77,000	約230,000	約130,000	約100,000	約210,000	約62,000	約150,000
鳥取県	約40	約20	約20	約100	約60	約60	約50	約20	約40
島根県	-	-	-	約60	約30	約30	約10	-	約10
岡山県	約26,000	約16,000	約9,900	約62,000	約31,000	約31,000	約41,000	約12,000	約28,000
広島県	約160,000	約100,000	約54,000	約42,000	約22,000	約19,000	約39,000	約12,000	約28,000
山口県	約28,000	約18,000	約9,600	約7,300	約3,800	約3,500	約6,900	約2,100	約4,800
徳島県	約200,000	約130,000	約74,000	約230,000	約130,000	約100,000	約220,000	約67,000	約160,000
香川県	約54,000	約35,000	約19,000	約55,000	約28,000	約26,000	約38,000	約11,000	約26,000
愛媛県	約210,000	約130,000	約72,000	約120,000	約66,000	約53,000	約98,000	約29,000	約69,000
高知県	約280,000	約180,000	約100,000	約300,000	約180,000	約130,000	約330,000	約98,000	約230,000
福岡県	約16,000	約11,000	約5,400	約1,600	約800	約800	約1,500	約400	約1,000
佐賀県	-	-	-	約70	約40	約40	約20	約10	約10
長崎県	約9,800	約6,500	約3,300	約900	約400	約400	約800	約200	約600
熊本県	約6,800	約4,100	約2,700	約13,000	約6,300	約6,300	約9,400	約2,800	約6,600
大分県	約120,000	約77,000	約41,000	約50,000	約29,000	約21,000	約41,000	約12,000	約29,000
宮崎県	約210,000	約130,000	約73,000	約210,000	約120,000	約87,000	約170,000	約50,000	約120,000
鹿児島県	約24,000	約15,000	約8,900	約25,000	約13,000	約12,000	約20,000	約6,000	約14,000
沖縄県	約4,600	約3,100	約1,600	約400	約200	約200	約400	約100	約300
合計	約3,200,000	約2,100,000	約1,200,000	約4,100,000	約2,200,000	約1,900,000	約3,600,000	約1,100,000	約2,500,000

(注1) - : わずか

(注2) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

避難者数（地震動：陸側ケース、津波ケース①、冬夕方、風速 8m/s）

（人）

	1日後			1週間後			1ヶ月後		
	避難者数	避難所	避難所外	避難者数	避難所	避難所外	避難者数	避難所	避難所外
茨城県	約 600	約 400	約 200	約 200	約 100	約 100	約 80	約 20	約 50
栃木県	-	-	-	約 20	約 10	約 10	約 10	-	-
群馬県	-	-	-	約 300	約 100	約 100	約 60	約 20	約 40
埼玉県	約 3,900	約 2,400	約 1,600	約 6,300	約 3,100	約 3,100	約 4,400	約 1,300	約 3,100
千葉県	約 30,000	約 19,000	約 10,000	約 5,500	約 2,900	約 2,600	約 5,100	約 1,500	約 3,600
東京都	約 14,000	約 9,100	約 5,300	約 19,000	約 9,800	約 9,400	約 11,000	約 3,200	約 7,500
神奈川県	約 76,000	約 50,000	約 26,000	約 27,000	約 14,000	約 13,000	約 20,000	約 6,100	約 14,000
新潟県	-	-	-	約 10	約 10	約 10	-	-	-
富山県	-	-	-	約 60	約 30	約 30	約 10	-	約 10
石川県	約 200	約 100	約 70	約 400	約 200	約 200	約 200	約 60	約 100
福井県	約 6,500	約 3,900	約 2,600	約 8,200	約 4,100	約 4,100	約 7,100	約 2,100	約 5,000
山梨県	約 17,000	約 10,000	約 6,700	約 71,000	約 36,000	約 36,000	約 49,000	約 15,000	約 34,000
長野県	約 7,400	約 4,400	約 2,900	約 24,000	約 12,000	約 12,000	約 16,000	約 4,700	約 11,000
岐阜県	約 25,000	約 15,000	約 10,000	約 83,000	約 41,000	約 41,000	約 56,000	約 17,000	約 39,000
静岡県	約 770,000	約 480,000	約 290,000	約 940,000	約 500,000	約 440,000	約 1,000,000	約 310,000	約 730,000
愛知県	約 980,000	約 590,000	約 390,000	約 1,800,000	約 910,000	約 890,000	約 1,700,000	約 500,000	約 1,200,000
三重県	約 510,000	約 320,000	約 190,000	約 630,000	約 350,000	約 270,000	約 620,000	約 190,000	約 440,000
滋賀県	約 36,000	約 21,000	約 14,000	約 150,000	約 74,000	約 74,000	約 95,000	約 29,000	約 67,000
京都府	約 190,000	約 110,000	約 74,000	約 330,000	約 160,000	約 160,000	約 260,000	約 78,000	約 180,000
大阪府	約 1,000,000	約 620,000	約 410,000	約 1,500,000	約 760,000	約 760,000	約 1,300,000	約 380,000	約 890,000
兵庫県	約 160,000	約 100,000	約 63,000	約 270,000	約 140,000	約 130,000	約 210,000	約 62,000	約 140,000
奈良県	約 100,000	約 63,000	約 42,000	約 260,000	約 130,000	約 130,000	約 200,000	約 60,000	約 140,000
和歌山県	約 330,000	約 210,000	約 130,000	約 380,000	約 210,000	約 170,000	約 380,000	約 110,000	約 260,000
鳥取県	約 1,100	約 700	約 500	約 1,500	約 800	約 800	約 1,200	約 400	約 900
島根県	約 1,100	約 700	約 400	約 1,700	約 900	約 900	約 1,300	約 400	約 900
岡山県	約 88,000	約 53,000	約 35,000	約 230,000	約 110,000	約 110,000	約 160,000	約 48,000	約 110,000
広島県	約 190,000	約 130,000	約 70,000	約 160,000	約 83,000	約 75,000	約 120,000	約 37,000	約 85,000
山口県	約 34,000	約 22,000	約 12,000	約 27,000	約 14,000	約 13,000	約 21,000	約 6,200	約 15,000
徳島県	約 280,000	約 180,000	約 110,000	約 330,000	約 180,000	約 140,000	約 350,000	約 110,000	約 250,000
香川県	約 120,000	約 74,000	約 45,000	約 200,000	約 100,000	約 97,000	約 160,000	約 49,000	約 110,000
愛媛県	約 430,000	約 270,000	約 160,000	約 490,000	約 270,000	約 220,000	約 470,000	約 140,000	約 330,000
高知県	約 410,000	約 250,000	約 150,000	約 430,000	約 250,000	約 180,000	約 510,000	約 150,000	約 360,000
福岡県	約 17,000	約 11,000	約 5,800	約 3,500	約 1,800	約 1,700	約 2,800	約 800	約 1,900
佐賀県	約 70	約 40	約 30	約 200	約 100	約 100	約 100	約 30	約 70
長崎県	約 9,900	約 6,500	約 3,300	約 1,000	約 500	約 500	約 900	約 300	約 600
熊本県	約 12,000	約 7,000	約 4,700	約 20,000	約 9,800	約 9,800	約 15,000	約 4,600	約 11,000
大分県	約 120,000	約 81,000	約 44,000	約 90,000	約 51,000	約 39,000	約 65,000	約 20,000	約 46,000
宮崎県	約 280,000	約 180,000	約 100,000	約 320,000	約 180,000	約 140,000	約 310,000	約 92,000	約 220,000
鹿児島県	約 25,000	約 16,000	約 9,500	約 26,000	約 13,000	約 13,000	約 21,000	約 6,300	約 15,000
沖縄県	約 4,600	約 3,100	約 1,600	約 400	約 200	約 200	約 400	約 100	約 300
合計	約 6,300,000	約 3,900,000	約 2,400,000	約 8,800,000	約 4,600,000	約 4,200,000	約 8,100,000	約 2,400,000	約 5,700,000

（注1） -：わずか

（注2） 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

(2) 【避難者】近畿地方が大きく被災するケース

避難者数（地震動：基本ケース、津波ケース③、冬深夜、平均風速）

（人）

	1日後			1週間後			1ヶ月後		
	避難者数	避難所	避難所外	避難者数	避難所	避難所外	避難者数	避難所	避難所外
茨城県	約300	約200	約90	約200	約80	約80	約40	約10	約30
栃木県	-	-	-	約20	約10	約10	-	-	-
群馬県	約10	-	-	約300	約200	約200	約80	約20	約60
埼玉県	約1,500	約900	約600	約3,100	約1,600	約1,600	約1,800	約600	約1,300
千葉県	約7,300	約4,800	約2,500	約1,800	約900	約900	約1,500	約400	約1,000
東京都	約6,600	約4,300	約2,300	約7,700	約4,000	約3,700	約3,400	約1,000	約2,400
神奈川県	約27,000	約18,000	約9,600	約25,000	約13,000	約12,000	約15,000	約4,600	約11,000
新潟県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	約20	約10	約10	-	-	-
石川県	-	-	-	約40	約20	約20	約10	-	約10
福井県	約3,600	約2,100	約1,400	約4,400	約2,200	約2,200	約3,800	約1,100	約2,700
山梨県	約9,600	約5,700	約3,800	約44,000	約22,000	約22,000	約29,000	約8,800	約20,000
長野県	約1,800	約1,100	約700	約2,700	約1,400	約1,400	約2,100	約600	約1,400
岐阜県	約16,000	約9,400	約6,300	約45,000	約22,000	約22,000	約30,000	約9,100	約21,000
静岡県	約480,000	約290,000	約190,000	約960,000	約480,000	約480,000	約960,000	約290,000	約670,000
愛知県	約270,000	約160,000	約110,000	約740,000	約370,000	約370,000	約580,000	約170,000	約400,000
三重県	約220,000	約140,000	約83,000	約340,000	約180,000	約160,000	約290,000	約88,000	約210,000
滋賀県	約9,600	約5,700	約3,800	約37,000	約18,000	約18,000	約24,000	約7,200	約17,000
京都府	約8,800	約5,300	約3,500	約40,000	約20,000	約20,000	約26,000	約7,700	約18,000
大阪府	約150,000	約92,000	約54,000	約260,000	約130,000	約130,000	約180,000	約54,000	約130,000
兵庫県	約170,000	約110,000	約60,000	約81,000	約42,000	約39,000	約61,000	約18,000	約43,000
奈良県	約24,000	約14,000	約9,600	約75,000	約38,000	約38,000	約51,000	約15,000	約36,000
和歌山県	約310,000	約200,000	約110,000	約270,000	約170,000	約110,000	約250,000	約75,000	約170,000
鳥取県	約40	約20	約20	約100	約60	約60	約50	約20	約40
島根県	-	-	-	約60	約30	約30	約10	-	約10
岡山県	約27,000	約17,000	約10,000	約62,000	約31,000	約31,000	約41,000	約12,000	約28,000
広島県	約130,000	約85,000	約46,000	約40,000	約21,000	約19,000	約38,000	約11,000	約26,000
山口県	約25,000	約16,000	約8,700	約6,900	約3,600	約3,300	約6,500	約2,000	約4,600
徳島県	約280,000	約180,000	約100,000	約250,000	約160,000	約93,000	約240,000	約73,000	約170,000
香川県	約78,000	約51,000	約27,000	約57,000	約30,000	約27,000	約40,000	約12,000	約28,000
愛媛県	約190,000	約120,000	約66,000	約120,000	約64,000	約52,000	約95,000	約29,000	約67,000
高知県	約340,000	約220,000	約120,000	約320,000	約200,000	約120,000	約350,000	約100,000	約240,000
福岡県	約14,000	約9,600	約4,900	約1,500	約800	約800	約1,400	約400	約1,000
佐賀県	-	-	-	約70	約40	約40	約20	約10	約10
長崎県	約11,000	約7,200	約3,700	約1,100	約600	約600	約1,100	約300	約800
熊本県	約6,800	約4,100	約2,700	約13,000	約6,300	約6,300	約9,400	約2,800	約6,600
大分県	約120,000	約80,000	約42,000	約49,000	約29,000	約21,000	約41,000	約12,000	約28,000
宮崎県	約190,000	約120,000	約67,000	約200,000	約110,000	約86,000	約160,000	約47,000	約110,000
鹿児島県	約24,000	約15,000	約9,000	約25,000	約13,000	約13,000	約20,000	約6,000	約14,000
沖縄県	約4,200	約2,800	約1,400	約400	約200	約200	約400	約100	約300
合計	約3,200,000	約2,000,000	約1,200,000	約4,100,000	約2,200,000	約1,900,000	約3,500,000	約1,100,000	約2,500,000

(注1) - : わずか

(注2) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

避難者数（地震動：陸側ケース、津波ケース③、冬夕方、風速 8m/s）

（人）

	1日後			1週間後			1ヶ月後		
	避難者数	避難所	避難所外	避難者数	避難所	避難所外	避難者数	避難所	避難所外
茨城県	約 300	約 200	約 90	約 200	約 100	約 100	約 60	約 20	約 40
栃木県	-	-	-	約 20	約 10	約 10	約 10	-	-
群馬県	-	-	-	約 300	約 100	約 100	約 60	約 20	約 40
埼玉県	約 3,900	約 2,400	約 1,600	約 6,300	約 3,100	約 3,100	約 4,400	約 1,300	約 3,100
千葉県	約 7,600	約 5,000	約 2,700	約 2,200	約 1,100	約 1,100	約 1,800	約 500	約 1,200
東京都	約 12,000	約 7,400	約 4,400	約 19,000	約 9,400	約 9,100	約 9,900	約 3,000	約 6,900
神奈川県	約 24,000	約 16,000	約 8,500	約 17,000	約 8,600	約 8,500	約 11,000	約 3,200	約 7,500
新潟県	-	-	-	約 10	約 10	約 10	-	-	-
富山県	-	-	-	約 60	約 30	約 30	約 10	-	約 10
石川県	約 200	約 100	約 70	約 400	約 200	約 200	約 200	約 60	約 100
福井県	約 6,500	約 3,900	約 2,600	約 8,200	約 4,100	約 4,100	約 7,100	約 2,100	約 5,000
山梨県	約 17,000	約 10,000	約 6,700	約 71,000	約 36,000	約 36,000	約 49,000	約 15,000	約 34,000
長野県	約 7,400	約 4,400	約 2,900	約 24,000	約 12,000	約 12,000	約 16,000	約 4,700	約 11,000
岐阜県	約 25,000	約 15,000	約 10,000	約 83,000	約 41,000	約 41,000	約 56,000	約 17,000	約 39,000
静岡県	約 570,000	約 340,000	約 220,000	約 890,000	約 450,000	約 440,000	約 1,000,000	約 300,000	約 700,000
愛知県	約 950,000	約 570,000	約 380,000	約 1,800,000	約 900,000	約 890,000	約 1,700,000	約 500,000	約 1,200,000
三重県	約 410,000	約 260,000	約 160,000	約 610,000	約 320,000	約 290,000	約 610,000	約 180,000	約 420,000
滋賀県	約 36,000	約 21,000	約 14,000	約 150,000	約 74,000	約 74,000	約 95,000	約 29,000	約 67,000
京都府	約 190,000	約 110,000	約 74,000	約 330,000	約 160,000	約 160,000	約 260,000	約 78,000	約 180,000
大阪府	約 1,100,000	約 660,000	約 430,000	約 1,500,000	約 760,000	約 760,000	約 1,300,000	約 380,000	約 890,000
兵庫県	約 270,000	約 170,000	約 97,000	約 280,000	約 140,000	約 140,000	約 220,000	約 65,000	約 150,000
奈良県	約 100,000	約 63,000	約 42,000	約 260,000	約 130,000	約 130,000	約 200,000	約 60,000	約 140,000
和歌山県	約 410,000	約 260,000	約 150,000	約 410,000	約 250,000	約 160,000	約 400,000	約 120,000	約 280,000
鳥取県	約 1,100	約 700	約 500	約 1,500	約 800	約 800	約 1,200	約 400	約 900
島根県	約 1,100	約 700	約 400	約 1,700	約 900	約 900	約 1,300	約 400	約 900
岡山県	約 89,000	約 54,000	約 35,000	約 230,000	約 110,000	約 110,000	約 160,000	約 48,000	約 110,000
広島県	約 170,000	約 110,000	約 62,000	約 160,000	約 82,000	約 75,000	約 120,000	約 36,000	約 84,000
山口県	約 31,000	約 20,000	約 11,000	約 26,000	約 13,000	約 13,000	約 20,000	約 6,100	約 14,000
徳島県	約 350,000	約 220,000	約 130,000	約 340,000	約 210,000	約 130,000	約 360,000	約 110,000	約 250,000
香川県	約 140,000	約 90,000	約 53,000	約 200,000	約 110,000	約 96,000	約 170,000	約 50,000	約 120,000
愛媛県	約 410,000	約 260,000	約 160,000	約 480,000	約 260,000	約 220,000	約 470,000	約 140,000	約 330,000
高知県	約 450,000	約 280,000	約 170,000	約 440,000	約 270,000	約 170,000	約 520,000	約 160,000	約 360,000
福岡県	約 16,000	約 10,000	約 5,300	約 3,400	約 1,700	約 1,700	約 2,700	約 800	約 1,900
佐賀県	約 70	約 40	約 30	約 200	約 100	約 100	約 100	約 30	約 70
長崎県	約 11,000	約 7,200	約 3,700	約 1,300	約 600	約 600	約 1,100	約 300	約 800
熊本県	約 12,000	約 7,100	約 4,700	約 20,000	約 9,800	約 9,800	約 15,000	約 4,600	約 11,000
大分県	約 130,000	約 84,000	約 45,000	約 89,000	約 50,000	約 39,000	約 65,000	約 19,000	約 45,000
宮崎県	約 260,000	約 160,000	約 96,000	約 310,000	約 180,000	約 140,000	約 300,000	約 90,000	約 210,000
鹿児島県	約 26,000	約 16,000	約 9,600	約 26,000	約 13,000	約 13,000	約 21,000	約 6,300	約 15,000
沖縄県	約 4,200	約 2,800	約 1,400	約 400	約 200	約 200	約 400	約 100	約 300
合計	約 6,200,000	約 3,800,000	約 2,400,000	約 8,800,000	約 4,600,000	約 4,200,000	約 8,100,000	約 2,400,000	約 5,700,000

（注1） -：わずか

（注2） 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

### (3) 【避難者】四国地方が大きく被災するケース

避難者数（地震動：基本ケース、津波ケース④、冬深夜、平均風速）

（人）

	1日後			1週間後			1ヶ月後		
	避難者数	避難所	避難所外	避難者数	避難所	避難所外	避難者数	避難所	避難所外
茨城県	約200	約100	約60	約200	約80	約80	約40	約10	約30
栃木県	-	-	-	約20	約10	約10	-	-	-
群馬県	約10	-	-	約300	約200	約200	約80	約20	約60
埼玉県	約1,500	約900	約600	約3,100	約1,600	約1,600	約1,800	約600	約1,300
千葉県	約4,800	約3,100	約1,700	約1,400	約700	約700	約1,000	約300	約700
東京都	約6,600	約4,300	約2,300	約7,900	約4,200	約3,700	約3,600	約1,100	約2,500
神奈川県	約18,000	約12,000	約6,600	約24,000	約12,000	約12,000	約14,000	約4,300	約10,000
新潟県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	約20	約10	約10	-	-	-
石川県	-	-	-	約40	約20	約20	約10	-	約10
福井県	約3,600	約2,100	約1,400	約4,400	約2,200	約2,200	約3,800	約1,100	約2,700
山梨県	約9,600	約5,700	約3,800	約44,000	約22,000	約22,000	約29,000	約8,800	約20,000
長野県	約1,800	約1,100	約700	約2,700	約1,400	約1,400	約2,100	約600	約1,400
岐阜県	約16,000	約9,400	約6,300	約45,000	約22,000	約22,000	約30,000	約9,100	約21,000
静岡県	約470,000	約290,000	約190,000	約960,000	約480,000	約480,000	約950,000	約290,000	約670,000
愛知県	約270,000	約160,000	約110,000	約740,000	約370,000	約370,000	約580,000	約170,000	約400,000
三重県	約220,000	約130,000	約80,000	約340,000	約180,000	約160,000	約290,000	約87,000	約200,000
滋賀県	約9,600	約5,700	約3,800	約37,000	約18,000	約18,000	約24,000	約7,200	約17,000
京都府	約8,800	約5,300	約3,500	約40,000	約20,000	約20,000	約26,000	約7,700	約18,000
大阪府	約140,000	約88,000	約52,000	約260,000	約130,000	約130,000	約180,000	約53,000	約120,000
兵庫県	約150,000	約98,000	約53,000	約78,000	約41,000	約38,000	約58,000	約17,000	約41,000
奈良県	約24,000	約14,000	約9,600	約75,000	約38,000	約38,000	約51,000	約15,000	約36,000
和歌山県	約270,000	約170,000	約97,000	約250,000	約140,000	約100,000	約220,000	約67,000	約160,000
鳥取県	約40	約20	約20	約100	約60	約60	約50	約20	約40
島根県	-	-	-	約60	約30	約30	約10	-	約10
岡山県	約31,000	約19,000	約11,000	約62,000	約31,000	約31,000	約41,000	約12,000	約29,000
広島県	約130,000	約85,000	約46,000	約40,000	約21,000	約19,000	約38,000	約11,000	約26,000
山口県	約29,000	約19,000	約10,000	約7,500	約3,900	約3,600	約7,100	約2,100	約4,900
徳島県	約260,000	約170,000	約94,000	約240,000	約150,000	約94,000	約240,000	約71,000	約160,000
香川県	約100,000	約67,000	約36,000	約59,000	約32,000	約27,000	約42,000	約13,000	約30,000
愛媛県	約180,000	約120,000	約64,000	約120,000	約65,000	約52,000	約96,000	約29,000	約67,000
高知県	約380,000	約240,000	約140,000	約350,000	約220,000	約130,000	約370,000	約110,000	約260,000
福岡県	約16,000	約10,000	約5,300	約1,700	約900	約800	約1,500	約500	約1,100
佐賀県	-	-	-	約70	約40	約40	約20	約10	約10
長崎県	約18,000	約12,000	約6,200	約1,900	約1,000	約900	約1,900	約600	約1,300
熊本県	約7,800	約4,700	約3,000	約13,000	約6,300	約6,300	約9,500	約2,800	約6,600
大分県	約140,000	約90,000	約48,000	約57,000	約34,000	約24,000	約49,000	約15,000	約34,000
宮崎県	約160,000	約100,000	約58,000	約190,000	約110,000	約85,000	約150,000	約44,000	約100,000
鹿児島県	約28,000	約17,000	約10,000	約26,000	約13,000	約13,000	約21,000	約6,300	約15,000
沖縄県	約6,100	約4,000	約2,000	約500	約200	約200	約500	約100	約300
合計	約3,100,000	約2,000,000	約1,100,000	約4,100,000	約2,200,000	約1,900,000	約3,500,000	約1,100,000	約2,500,000

(注1) - : わずか

(注2) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

避難者数（地震動：陸側ケース、津波ケース④、冬夕方、風速 8m/s）

（人）

	1日後			1週間後			1ヶ月後		
	避難者数	避難所	避難所外	避難者数	避難所	避難所外	避難者数	避難所	避難所外
茨城県	約 200	約 100	約 60	約 200	約 100	約 100	約 50	約 20	約 40
栃木県	-	-	-	約 20	約 10	約 10	約 10	-	-
群馬県	-	-	-	約 300	約 100	約 100	約 60	約 20	約 40
埼玉県	約 3,900	約 2,400	約 1,600	約 6,300	約 3,100	約 3,100	約 4,400	約 1,300	約 3,100
千葉県	約 5,100	約 3,300	約 1,800	約 1,800	約 900	約 900	約 1,400	約 400	約 900
東京都	約 12,000	約 7,400	約 4,400	約 19,000	約 9,600	約 9,200	約 10,000	約 3,000	約 7,100
神奈川県	約 16,000	約 10,000	約 5,500	約 16,000	約 8,100	約 8,100	約 9,700	約 2,900	約 6,800
新潟県	-	-	-	約 10	約 10	約 10	-	-	-
富山県	-	-	-	約 60	約 30	約 30	約 10	-	約 10
石川県	約 200	約 100	約 70	約 400	約 200	約 200	約 200	約 60	約 100
福井県	約 6,500	約 3,900	約 2,600	約 8,200	約 4,100	約 4,100	約 7,100	約 2,100	約 5,000
山梨県	約 17,000	約 10,000	約 6,700	約 71,000	約 36,000	約 36,000	約 49,000	約 15,000	約 34,000
長野県	約 7,400	約 4,400	約 2,900	約 24,000	約 12,000	約 12,000	約 16,000	約 4,700	約 11,000
岐阜県	約 25,000	約 15,000	約 10,000	約 83,000	約 41,000	約 41,000	約 56,000	約 17,000	約 39,000
静岡県	約 560,000	約 340,000	約 220,000	約 890,000	約 450,000	約 440,000	約 1,000,000	約 300,000	約 700,000
愛知県	約 940,000	約 570,000	約 380,000	約 1,800,000	約 900,000	約 890,000	約 1,700,000	約 500,000	約 1,200,000
三重県	約 410,000	約 250,000	約 160,000	約 610,000	約 320,000	約 290,000	約 600,000	約 180,000	約 420,000
滋賀県	約 36,000	約 21,000	約 14,000	約 150,000	約 74,000	約 74,000	約 95,000	約 29,000	約 67,000
京都府	約 190,000	約 110,000	約 74,000	約 330,000	約 160,000	約 160,000	約 260,000	約 78,000	約 180,000
大阪府	約 1,100,000	約 650,000	約 430,000	約 1,500,000	約 760,000	約 760,000	約 1,300,000	約 380,000	約 890,000
兵庫県	約 250,000	約 160,000	約 91,000	約 280,000	約 140,000	約 140,000	約 210,000	約 64,000	約 150,000
奈良県	約 100,000	約 63,000	約 42,000	約 260,000	約 130,000	約 130,000	約 200,000	約 60,000	約 140,000
和歌山県	約 380,000	約 240,000	約 140,000	約 390,000	約 230,000	約 160,000	約 380,000	約 110,000	約 270,000
鳥取県	約 1,100	約 700	約 500	約 1,500	約 800	約 800	約 1,200	約 400	約 900
島根県	約 1,100	約 700	約 400	約 1,700	約 900	約 900	約 1,300	約 400	約 900
岡山県	約 92,000	約 56,000	約 36,000	約 230,000	約 110,000	約 110,000	約 160,000	約 48,000	約 110,000
広島県	約 170,000	約 110,000	約 62,000	約 160,000	約 82,000	約 75,000	約 120,000	約 36,000	約 84,000
山口県	約 35,000	約 23,000	約 13,000	約 27,000	約 14,000	約 13,000	約 21,000	約 6,300	約 15,000
徳島県	約 330,000	約 210,000	約 120,000	約 340,000	約 200,000	約 130,000	約 360,000	約 110,000	約 250,000
香川県	約 170,000	約 110,000	約 61,000	約 200,000	約 110,000	約 95,000	約 170,000	約 50,000	約 120,000
愛媛県	約 410,000	約 250,000	約 160,000	約 480,000	約 260,000	約 220,000	約 470,000	約 140,000	約 330,000
高知県	約 480,000	約 300,000	約 180,000	約 460,000	約 290,000	約 170,000	約 530,000	約 160,000	約 370,000
福岡県	約 17,000	約 11,000	約 5,700	約 3,500	約 1,800	約 1,700	約 2,800	約 800	約 2,000
佐賀県	約 70	約 40	約 30	約 200	約 100	約 100	約 100	約 30	約 70
長崎県	約 18,000	約 12,000	約 6,300	約 2,100	約 1,000	約 1,000	約 1,900	約 600	約 1,400
熊本県	約 13,000	約 7,700	約 5,000	約 20,000	約 9,900	約 9,900	約 15,000	約 4,600	約 11,000
大分県	約 140,000	約 94,000	約 50,000	約 96,000	約 55,000	約 41,000	約 72,000	約 22,000	約 51,000
宮崎県	約 240,000	約 150,000	約 89,000	約 310,000	約 170,000	約 140,000	約 290,000	約 88,000	約 210,000
鹿児島県	約 29,000	約 18,000	約 11,000	約 27,000	約 14,000	約 13,000	約 22,000	約 6,700	約 16,000
沖縄県	約 6,100	約 4,000	約 2,000	約 500	約 200	約 200	約 500	約 100	約 300
合計	約 6,200,000	約 3,800,000	約 2,400,000	約 8,800,000	約 4,600,000	約 4,200,000	約 8,100,000	約 2,400,000	約 5,600,000

（注1） -：わずか

（注2） 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

(4) 【避難者】九州地方が大きく被災するケース

避難者数（地震動：基本ケース、津波ケース⑤、冬深夜、平均風速）

（人）

	1日後			1週間後			1ヶ月後		
	避難者数	避難所	避難所外	避難者数	避難所	避難所外	避難者数	避難所	避難所外
茨城県	約200	約200	約80	約200	約80	約80	約40	約10	約30
栃木県	-	-	-	約20	約10	約10	-	-	-
群馬県	約10	-	-	約300	約200	約200	約80	約20	約60
埼玉県	約1,500	約900	約600	約3,100	約1,600	約1,600	約1,800	約600	約1,300
千葉県	約6,200	約4,100	約2,100	約1,500	約800	約800	約1,200	約300	約800
東京都	約6,100	約3,900	約2,100	約7,800	約4,100	約3,700	約3,500	約1,100	約2,500
神奈川県	約16,000	約10,000	約5,900	約24,000	約12,000	約12,000	約14,000	約4,300	約10,000
新潟県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	約20	約10	約10	-	-	-
石川県	-	-	-	約40	約20	約20	約10	-	約10
福井県	約3,600	約2,100	約1,400	約4,400	約2,200	約2,200	約3,800	約1,100	約2,700
山梨県	約9,600	約5,700	約3,800	約44,000	約22,000	約22,000	約29,000	約8,800	約20,000
長野県	約1,800	約1,100	約700	約2,700	約1,400	約1,400	約2,100	約600	約1,400
岐阜県	約16,000	約9,400	約6,300	約45,000	約22,000	約22,000	約30,000	約9,100	約21,000
静岡県	約470,000	約290,000	約190,000	約960,000	約480,000	約480,000	約950,000	約290,000	約670,000
愛知県	約270,000	約160,000	約110,000	約740,000	約370,000	約370,000	約580,000	約170,000	約400,000
三重県	約240,000	約150,000	約88,000	約340,000	約180,000	約160,000	約290,000	約88,000	約210,000
滋賀県	約9,600	約5,700	約3,800	約37,000	約18,000	約18,000	約24,000	約7,200	約17,000
京都府	約8,800	約5,300	約3,500	約40,000	約20,000	約20,000	約26,000	約7,700	約18,000
大阪府	約120,000	約74,000	約45,000	約260,000	約130,000	約130,000	約180,000	約53,000	約120,000
兵庫県	約130,000	約81,000	約44,000	約76,000	約39,000	約37,000	約56,000	約17,000	約39,000
奈良県	約24,000	約14,000	約9,600	約75,000	約38,000	約38,000	約51,000	約15,000	約36,000
和歌山県	約260,000	約170,000	約95,000	約250,000	約140,000	約100,000	約220,000	約67,000	約160,000
鳥取県	約40	約20	約20	約100	約60	約60	約50	約20	約40
島根県	-	-	-	約60	約30	約30	約10	-	約10
岡山県	約32,000	約20,000	約12,000	約63,000	約32,000	約31,000	約41,000	約12,000	約29,000
広島県	約130,000	約85,000	約46,000	約40,000	約21,000	約19,000	約38,000	約11,000	約27,000
山口県	約32,000	約21,000	約11,000	約8,000	約4,200	約3,800	約7,600	約2,300	約5,300
徳島県	約250,000	約160,000	約90,000	約240,000	約140,000	約95,000	約230,000	約69,000	約160,000
香川県	約95,000	約62,000	約33,000	約59,000	約31,000	約27,000	約42,000	約13,000	約29,000
愛媛県	約200,000	約130,000	約70,000	約120,000	約69,000	約53,000	約100,000	約31,000	約71,000
高知県	約370,000	約240,000	約130,000	約340,000	約220,000	約130,000	約360,000	約110,000	約260,000
福岡県	約15,000	約9,700	約5,000	約1,600	約800	約800	約1,400	約400	約1,000
佐賀県	-	-	-	約70	約40	約40	約20	約10	約10
長崎県	約24,000	約16,000	約8,200	約2,700	約1,400	約1,300	約2,700	約800	約1,900
熊本県	約8,400	約5,100	約3,200	約13,000	約6,400	約6,400	約9,600	約2,900	約6,700
大分県	約150,000	約99,000	約53,000	約70,000	約43,000	約27,000	約61,000	約18,000	約43,000
宮崎県	約220,000	約140,000	約79,000	約220,000	約130,000	約88,000	約170,000	約52,000	約120,000
鹿児島県	約34,000	約22,000	約13,000	約28,000	約14,000	約14,000	約23,000	約6,900	約16,000
沖縄県	約10,000	約6,800	約3,500	約800	約400	約400	約800	約200	約500
合計	約3,200,000	約2,000,000	約1,200,000	約4,100,000	約2,200,000	約1,900,000	約3,600,000	約1,100,000	約2,500,000

(注1) - : わずか

(注2) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

避難者数（地震動：陸側ケース、津波ケース⑤、冬夕方、風速 8m/s）

（人）

	1日後			1週間後			1ヶ月後		
	避難者数	避難所	避難所外	避難者数	避難所	避難所外	避難者数	避難所	避難所外
茨城県	約 200	約 200	約 80	約 200	約 100	約 100	約 60	約 20	約 40
栃木県	-	-	-	約 20	約 10	約 10	約 10	-	-
群馬県	-	-	-	約 300	約 100	約 100	約 60	約 20	約 40
埼玉県	約 3,900	約 2,400	約 1,600	約 6,300	約 3,100	約 3,100	約 4,400	約 1,300	約 3,100
千葉県	約 6,500	約 4,300	約 2,300	約 1,900	約 1,000	約 900	約 1,500	約 400	約 1,000
東京都	約 11,000	約 7,000	約 4,200	約 19,000	約 9,600	約 9,100	約 10,000	約 3,000	約 7,000
神奈川県	約 13,000	約 8,600	約 4,700	約 16,000	約 8,100	約 8,000	約 9,700	約 2,900	約 6,800
新潟県	-	-	-	約 10	約 10	約 10	-	-	-
富山県	-	-	-	約 60	約 30	約 30	約 10	-	約 10
石川県	約 200	約 100	約 70	約 400	約 200	約 200	約 200	約 60	約 100
福井県	約 6,500	約 3,900	約 2,600	約 8,200	約 4,100	約 4,100	約 7,100	約 2,100	約 5,000
山梨県	約 17,000	約 10,000	約 6,700	約 71,000	約 36,000	約 36,000	約 49,000	約 15,000	約 34,000
長野県	約 7,400	約 4,400	約 2,900	約 24,000	約 12,000	約 12,000	約 16,000	約 4,700	約 11,000
岐阜県	約 25,000	約 15,000	約 10,000	約 83,000	約 41,000	約 41,000	約 56,000	約 17,000	約 39,000
静岡県	約 560,000	約 340,000	約 220,000	約 890,000	約 450,000	約 440,000	約 1,000,000	約 300,000	約 700,000
愛知県	約 940,000	約 570,000	約 380,000	約 1,800,000	約 900,000	約 890,000	約 1,700,000	約 500,000	約 1,200,000
三重県	約 430,000	約 260,000	約 160,000	約 610,000	約 320,000	約 280,000	約 610,000	約 180,000	約 420,000
滋賀県	約 36,000	約 21,000	約 14,000	約 150,000	約 74,000	約 74,000	約 95,000	約 29,000	約 67,000
京都府	約 190,000	約 110,000	約 74,000	約 330,000	約 160,000	約 160,000	約 260,000	約 78,000	約 180,000
大阪府	約 1,100,000	約 640,000	約 420,000	約 1,500,000	約 760,000	約 760,000	約 1,300,000	約 380,000	約 890,000
兵庫県	約 220,000	約 140,000	約 82,000	約 280,000	約 140,000	約 140,000	約 210,000	約 63,000	約 150,000
奈良県	約 100,000	約 63,000	約 42,000	約 260,000	約 130,000	約 130,000	約 200,000	約 60,000	約 140,000
和歌山県	約 370,000	約 230,000	約 140,000	約 390,000	約 230,000	約 170,000	約 380,000	約 120,000	約 270,000
鳥取県	約 1,100	約 700	約 500	約 1,500	約 800	約 800	約 1,200	約 400	約 900
島根県	約 1,100	約 700	約 400	約 1,700	約 900	約 900	約 1,300	約 400	約 900
岡山県	約 94,000	約 57,000	約 37,000	約 230,000	約 110,000	約 110,000	約 160,000	約 48,000	約 110,000
広島県	約 170,000	約 110,000	約 62,000	約 160,000	約 82,000	約 75,000	約 120,000	約 36,000	約 85,000
山口県	約 39,000	約 25,000	約 14,000	約 27,000	約 14,000	約 13,000	約 21,000	約 6,400	約 15,000
徳島県	約 320,000	約 200,000	約 120,000	約 330,000	約 200,000	約 140,000	約 360,000	約 110,000	約 250,000
香川県	約 160,000	約 100,000	約 59,000	約 200,000	約 110,000	約 96,000	約 170,000	約 50,000	約 120,000
愛媛県	約 420,000	約 260,000	約 160,000	約 490,000	約 270,000	約 220,000	約 470,000	約 140,000	約 330,000
高知県	約 470,000	約 300,000	約 170,000	約 460,000	約 290,000	約 170,000	約 530,000	約 160,000	約 370,000
福岡県	約 16,000	約 10,000	約 5,400	約 3,400	約 1,700	約 1,700	約 2,700	約 800	約 1,900
佐賀県	約 70	約 40	約 30	約 200	約 100	約 100	約 100	約 30	約 70
長崎県	約 24,000	約 16,000	約 8,200	約 2,900	約 1,500	約 1,400	約 2,700	約 800	約 1,900
熊本県	約 13,000	約 8,100	約 5,200	約 20,000	約 9,900	約 9,900	約 16,000	約 4,700	約 11,000
大分県	約 160,000	約 100,000	約 56,000	約 110,000	約 64,000	約 44,000	約 84,000	約 25,000	約 59,000
宮崎県	約 290,000	約 190,000	約 110,000	約 330,000	約 190,000	約 140,000	約 320,000	約 95,000	約 220,000
鹿児島県	約 36,000	約 23,000	約 13,000	約 29,000	約 15,000	約 14,000	約 24,000	約 7,200	約 17,000
沖縄県	約 10,000	約 6,800	約 3,500	約 800	約 400	約 400	約 800	約 200	約 500
合計	約 6,200,000	約 3,800,000	約 2,400,000	約 8,800,000	約 4,600,000	約 4,200,000	約 8,100,000	約 2,400,000	約 5,700,000

（注1）－：わずか

（注2）都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

## 6.2 【参考】帰宅困難者

### (1) 中京圏

(人)

	自宅のあるゾーン外への外出者数(自宅からの距離別)							帰宅 困難者数
	10km 未満	10～ 20km	20～ 30km	30～ 40km	40～ 50km	50km 以上	合計	
岐阜県	約 310,000	約 190,000	約 66,000	約 25,000	約 14,000	約 10,000	約 620,000	約 170,000 ～約 190,000
愛知県	約 1,800,000	約 830,000	約 300,000	約 150,000	約 68,000	約 66,000	約 3,200,000	約 820,000 ～約 910,000
三重県	約 170,000	約 98,000	約 22,000	約 8,000	約 4,000	約 7,000	約 310,000	約 75,000 ～約 78,000
合計	約 2,300,000	約 1,100,000	約 390,000	約 190,000	約 86,000	約 83,000	約 4,100,000	約 1,100,000 ～約 1,200,000

(注) 府県別の数値は、ある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

### (2) 近畿圏

(人)

	自宅のあるゾーン外への外出者数(自宅からの距離別)							帰宅 困難者数
	10km 未満	10～ 20km	20～ 30km	30～ 40km	40～ 50km	50km 以上	合計	
滋賀県	約 110,000	約 160,000	約 67,000	約 27,000	約 18,000	約 32,000	約 420,000	約 170,000 ～約 210,000
京都府	約 250,000	約 300,000	約 140,000	約 73,000	約 41,000	約 63,000	約 860,000	約 330,000 ～約 420,000
大阪府	約 1,200,000	約 1,100,000	約 530,000	約 220,000	約 120,000	約 100,000	約 3,300,000	約 1,100,000 ～約 1,400,000
兵庫県	約 500,000	約 490,000	約 220,000	約 120,000	約 59,000	約 82,000	約 1,500,000	約 540,000 ～約 690,000
奈良県	約 120,000	約 110,000	約 64,000	約 24,000	約 11,000	約 13,000	約 340,000	約 120,000 ～約 150,000
和歌山県	約 59,000	約 98,000	約 30,000	約 14,000	約 8,000	約 19,000	約 230,000	約 85,000 ～約 100,000
合計	約 2,300,000	約 2,200,000	約 1,100,000	約 480,000	約 260,000	約 310,000	約 6,600,000	約 2,300,000 ～約 3,000,000

(注) 府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

## 7. 災害廃棄物等

### 7.1 【参考】災害廃棄物等

#### (1) 【災害廃棄物等】東海地方が大きく被災するケース

災害廃棄物等（地震動：基本ケース、津波ケース①、冬深夜、平均風速）〔重量換算〕

	災害廃棄物等発生量(万トン)		
	災害廃棄物	津波堆積物	計
茨城県	-	約 10	約 10
栃木県	-	-	-
群馬県	-	-	-
埼玉県	約 10	-	約 10
千葉県	約 30	約 90	約 100
東京都	約 20	約 20	約 30
神奈川県	約 70	約 30	約 100
新潟県	-	-	-
富山県	-	-	-
石川県	-	-	-
福井県	約 20	-	約 20
山梨県	約 90	-	約 90
長野県	約 10	-	約 10
岐阜県	約 100	-	約 100
静岡県	約 2,800	約 300	約 3,100
愛知県	約 1,500	約 100	約 1,600
三重県	約 1,500	約 400	約 1,900
滋賀県	約 70	-	約 70
京都府	約 60	-	約 60
大阪府	約 500	約 10	約 500
兵庫県	約 200	約 20	約 200
奈良県	約 200	-	約 200
和歌山県	約 1,000	約 100	約 1,200
鳥取県	-	-	-
島根県	-	-	-
岡山県	約 100	約 20	約 200
広島県	約 200	約 70	約 300
山口県	約 50	約 40	約 90
徳島県	約 800	約 200	約 1,000
香川県	約 100	約 50	約 200
愛媛県	約 500	約 200	約 600
高知県	約 1,500	約 200	約 1,700
福岡県	-	約 20	約 30
佐賀県	-	-	-
長崎県	-	約 30	約 30
熊本県	約 40	-	約 40
大分県	約 200	約 100	約 300
宮崎県	約 600	約 200	約 800
鹿児島県	約 100	約 70	約 200
沖縄県	-	約 50	約 50
合計	約 12,000	約 2,300	約 15,000

(注1) -：わずか

(注2) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

災害廃棄物等（地震動：陸側ケース、津波ケース①、冬夕方、風速 8m/s）〔重量換算〕

	災害廃棄物等発生量(万トン)		
	災害廃棄物	津波堆積物	計
茨城県	-	約 10	約 10
栃木県	-	-	-
群馬県	-	-	-
埼玉県	約 20	-	約 20
千葉県	約 30	約 90	約 100
東京都	約 30	約 20	約 50
神奈川県	約 60	約 30	約 90
新潟県	-	-	-
富山県	-	-	-
石川県	-	-	-
福井県	約 50	-	約 50
山梨県	約 100	-	約 100
長野県	約 60	-	約 60
岐阜県	約 200	-	約 200
静岡県	約 3,000	約 300	約 3,300
愛知県	約 4,200	約 100	約 4,400
三重県	約 2,800	約 400	約 3,100
滋賀県	約 200	-	約 200
京都府	約 700	-	約 700
大阪府	約 3,400	約 10	約 3,400
兵庫県	約 700	約 20	約 700
奈良県	約 600	-	約 600
和歌山県	約 1,800	約 100	約 1,900
鳥取県	約 10	-	約 10
島根県	約 10	-	約 10
岡山県	約 500	約 20	約 500
広島県	約 500	約 70	約 600
山口県	約 100	約 40	約 100
徳島県	約 1,400	約 200	約 1,500
香川県	約 700	約 50	約 700
愛媛県	約 2,000	約 200	約 2,200
高知県	約 2,400	約 200	約 2,600
福岡県	約 10	約 20	約 30
佐賀県	-	-	-
長崎県	-	約 30	約 30
熊本県	約 70	-	約 70
大分県	約 300	約 100	約 400
宮崎県	約 900	約 200	約 1,100
鹿児島県	約 100	約 70	約 200
沖縄県	-	約 50	約 50
合計	約 27,000	約 2,300	約 29,000

(注1) -：わずか

(注2) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

(2) 【災害廃棄物等】近畿地方が大きく被災するケース

災害廃棄物等（地震動：基本ケース、津波ケース③、冬深夜、平均風速）

	災害廃棄物等発生量(万トン)		
	災害廃棄物	津波堆積物	計
茨城県	-	約 10	約 10
栃木県	-	-	-
群馬県	-	-	-
埼玉県	約 10	-	約 10
千葉県	約 10	約 20	約 30
東京都	約 10	約 10	約 20
神奈川県	約 40	約 10	約 50
新潟県	-	-	-
富山県	-	-	-
石川県	-	-	-
福井県	約 20	-	約 20
山梨県	約 90	-	約 90
長野県	約 10	-	約 10
岐阜県	約 100	-	約 100
静岡県	約 2,500	約 50	約 2,500
愛知県	約 1,500	約 40	約 1,500
三重県	約 1,200	約 200	約 1,400
滋賀県	約 70	-	約 70
京都府	約 60	-	約 60
大阪府	約 500	約 60	約 500
兵庫県	約 200	約 60	約 300
奈良県	約 200	-	約 200
和歌山県	約 1,400	約 200	約 1,700
鳥取県	-	-	-
島根県	-	-	-
岡山県	約 100	約 20	約 200
広島県	約 200	約 60	約 300
山口県	約 50	約 30	約 80
徳島県	約 1,000	約 300	約 1,300
香川県	約 200	約 70	約 200
愛媛県	約 500	約 100	約 600
高知県	約 1,700	約 300	約 2,000
福岡県	-	約 20	約 30
佐賀県	-	-	-
長崎県	-	約 30	約 40
熊本県	約 40	-	約 40
大分県	約 200	約 100	約 300
宮崎県	約 500	約 200	約 700
鹿児島県	約 100	約 70	約 200
沖縄県	-	約 40	約 40
合計	約 12,000	約 2,000	約 14,000

(注1) -：わずか

(注2) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

災害廃棄物等（地震動：陸側ケース、津波ケース③、冬夕方、風速 8m/s）

	災害廃棄物等発生量(万トン)		
	災害廃棄物	津波堆積物	計
茨城県	-	約 10	約 10
栃木県	-	-	-
群馬県	-	-	-
埼玉県	約 20	-	約 20
千葉県	約 10	約 20	約 30
東京都	約 30	約 10	約 40
神奈川県	約 20	約 10	約 40
新潟県	-	-	-
富山県	-	-	-
石川県	-	-	-
福井県	約 50	-	約 50
山梨県	約 100	-	約 100
長野県	約 60	-	約 60
岐阜県	約 200	-	約 200
静岡県	約 2,700	約 50	約 2,700
愛知県	約 4,200	約 40	約 4,300
三重県	約 2,600	約 200	約 2,800
滋賀県	約 200	-	約 200
京都府	約 700	-	約 700
大阪府	約 3,400	約 60	約 3,400
兵庫県	約 700	約 60	約 800
奈良県	約 600	-	約 600
和歌山県	約 2,100	約 200	約 2,300
鳥取県	約 10	-	約 10
島根県	約 10	-	約 10
岡山県	約 500	約 20	約 500
広島県	約 500	約 60	約 500
山口県	約 100	約 30	約 100
徳島県	約 1,500	約 300	約 1,800
香川県	約 700	約 70	約 700
愛媛県	約 2,000	約 100	約 2,200
高知県	約 2,500	約 300	約 2,800
福岡県	約 10	約 20	約 30
佐賀県	-	-	-
長崎県	-	約 30	約 40
熊本県	約 70	-	約 70
大分県	約 300	約 100	約 400
宮崎県	約 900	約 200	約 1,100
鹿児島県	約 100	約 70	約 200
沖縄県	-	約 40	約 40
合計	約 27,000	約 2,000	約 29,000

(注1) -：わずか

(注2) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

(3) 【災害廃棄物等】四国地方が大きく被災するケース

災害廃棄物等（地震動：基本ケース、津波ケース④、冬深夜、平均風速）

	災害廃棄物等発生量(万トン)		
	災害廃棄物	津波堆積物	計
茨城県	-	-	-
栃木県	-	-	-
群馬県	-	-	-
埼玉県	約 10	-	約 10
千葉県	-	約 20	約 20
東京都	約 10	約 20	約 20
神奈川県	約 30	約 10	約 40
新潟県	-	-	-
富山県	-	-	-
石川県	-	-	-
福井県	約 20	-	約 20
山梨県	約 90	-	約 90
長野県	約 10	-	約 10
岐阜県	約 100	-	約 100
静岡県	約 2,500	約 40	約 2,500
愛知県	約 1,500	約 30	約 1,500
三重県	約 1,200	約 200	約 1,400
滋賀県	約 70	-	約 70
京都府	約 60	-	約 60
大阪府	約 500	約 60	約 500
兵庫県	約 200	約 50	約 300
奈良県	約 200	-	約 200
和歌山県	約 1,100	約 200	約 1,300
鳥取県	-	-	-
島根県	-	-	-
岡山県	約 100	約 20	約 200
広島県	約 200	約 60	約 300
山口県	約 50	約 40	約 90
徳島県	約 900	約 200	約 1,200
香川県	約 200	約 80	約 200
愛媛県	約 500	約 100	約 600
高知県	約 1,900	約 300	約 2,300
福岡県	-	約 20	約 30
佐賀県	-	-	-
長崎県	約 10	約 40	約 50
熊本県	約 40	約 10	約 40
大分県	約 300	約 100	約 400
宮崎県	約 400	約 200	約 600
鹿児島県	約 100	約 80	約 200
沖縄県	-	約 50	約 50
合計	約 12,000	約 2,000	約 14,000

(注1) -：わずか

(注2) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

災害廃棄物等（地震動：陸側ケース、津波ケース④、冬夕方、風速 8m/s）

	災害廃棄物等発生量(万トン)		
	災害廃棄物	津波堆積物	計
茨城県	-	-	-
栃木県	-	-	-
群馬県	-	-	-
埼玉県	約 20	-	約 20
千葉県	-	約 20	約 20
東京都	約 30	約 20	約 40
神奈川県	約 20	約 10	約 30
新潟県	-	-	-
富山県	-	-	-
石川県	-	-	-
福井県	約 50	-	約 50
山梨県	約 100	-	約 100
長野県	約 60	-	約 60
岐阜県	約 200	-	約 200
静岡県	約 2,700	約 40	約 2,700
愛知県	約 4,200	約 30	約 4,300
三重県	約 2,600	約 200	約 2,700
滋賀県	約 200	-	約 200
京都府	約 700	-	約 700
大阪府	約 3,400	約 60	約 3,400
兵庫県	約 700	約 50	約 700
奈良県	約 600	-	約 600
和歌山県	約 1,800	約 200	約 2,000
鳥取県	約 10	-	約 10
島根県	約 10	-	約 10
岡山県	約 500	約 20	約 500
広島県	約 500	約 60	約 500
山口県	約 100	約 40	約 100
徳島県	約 1,400	約 200	約 1,700
香川県	約 700	約 80	約 800
愛媛県	約 2,100	約 100	約 2,200
高知県	約 2,700	約 300	約 3,000
福岡県	約 10	約 20	約 30
佐賀県	-	-	-
長崎県	約 10	約 40	約 50
熊本県	約 70	約 10	約 80
大分県	約 300	約 100	約 500
宮崎県	約 800	約 200	約 1,000
鹿児島県	約 100	約 80	約 200
沖縄県	-	約 50	約 50
合計	約 27,000	約 2,000	約 29,000

(注1) -：わずか

(注2) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

(4) 【災害廃棄物等】九州地方が大きく被災するケース

災害廃棄物等（地震動：基本ケース、津波ケース⑤、冬深夜、平均風速）

	災害廃棄物等発生量(万トン)		
	災害廃棄物	津波堆積物	計
茨城県	-	約 10	約 10
栃木県	-	-	-
群馬県	-	-	-
埼玉県	約 10	-	約 10
千葉県	-	約 20	約 30
東京都	約 10	約 20	約 30
神奈川県	約 30	約 10	約 40
新潟県	-	-	-
富山県	-	-	-
石川県	-	-	-
福井県	約 20	-	約 20
山梨県	約 90	-	約 90
長野県	約 10	-	約 10
岐阜県	約 100	-	約 100
静岡県	約 2,500	約 40	約 2,500
愛知県	約 1,500	約 30	約 1,500
三重県	約 1,200	約 200	約 1,400
滋賀県	約 70	-	約 70
京都府	約 60	-	約 60
大阪府	約 500	約 50	約 500
兵庫県	約 200	約 40	約 200
奈良県	約 200	-	約 200
和歌山県	約 1,200	約 200	約 1,300
鳥取県	-	-	-
島根県	-	-	-
岡山県	約 100	約 20	約 200
広島県	約 200	約 60	約 300
山口県	約 50	約 50	約 100
徳島県	約 900	約 200	約 1,100
香川県	約 200	約 80	約 200
愛媛県	約 500	約 200	約 700
高知県	約 1,900	約 300	約 2,200
福岡県	-	約 20	約 30
佐賀県	-	-	-
長崎県	約 10	約 40	約 50
熊本県	約 40	約 10	約 40
大分県	約 400	約 100	約 500
宮崎県	約 600	約 200	約 800
鹿児島県	約 100	約 100	約 200
沖縄県	-	約 50	約 60
合計	約 13,000	約 2,100	約 15,000

(注1) -：わずか

(注2) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

災害廃棄物等（地震動：陸側ケース、津波ケース⑤、冬夕方、風速 8m/s）

	災害廃棄物等発生量(万トン)		
	災害廃棄物	津波堆積物	計
茨城県	-	約 10	約 10
栃木県	-	-	-
群馬県	-	-	-
埼玉県	約 20	-	約 20
千葉県	-	約 20	約 30
東京都	約 30	約 20	約 40
神奈川県	約 20	約 10	約 30
新潟県	-	-	-
富山県	-	-	-
石川県	-	-	-
福井県	約 50	-	約 50
山梨県	約 100	-	約 100
長野県	約 60	-	約 60
岐阜県	約 200	-	約 200
静岡県	約 2,700	約 40	約 2,700
愛知県	約 4,200	約 30	約 4,300
三重県	約 2,600	約 200	約 2,800
滋賀県	約 200	-	約 200
京都府	約 700	-	約 700
大阪府	約 3,400	約 50	約 3,400
兵庫県	約 700	約 40	約 700
奈良県	約 600	-	約 600
和歌山県	約 1,900	約 200	約 2,000
鳥取県	約 10	-	約 10
島根県	約 10	-	約 10
岡山県	約 500	約 20	約 500
広島県	約 500	約 60	約 500
山口県	約 100	約 50	約 200
徳島県	約 1,400	約 200	約 1,600
香川県	約 700	約 80	約 800
愛媛県	約 2,100	約 200	約 2,300
高知県	約 2,700	約 300	約 3,000
福岡県	約 10	約 20	約 30
佐賀県	-	-	-
長崎県	約 10	約 40	約 50
熊本県	約 70	約 10	約 80
大分県	約 400	約 100	約 600
宮崎県	約 1,000	約 200	約 1,200
鹿児島県	約 100	約 100	約 200
沖縄県	-	約 50	約 60
合計	約 27,000	約 2,100	約 29,000

(注1) -：わずか

(注2) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

## 8. その他の被害

### 8.1 【参考】エレベータ内閉じ込め

エレベータ内閉じ込め者数（地震動：基本ケース）

	事務所			住宅			合計		
	8時	12時	18時	8時	12時	18時	8時	12時	18時
茨城県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	-	約10	-	-	-	-	-	約10	-
埼玉県	約20	約50	約20	約10	-	-	約20	約50	約30
千葉県	約10	約30	約20	-	-	-	約10	約30	約20
東京都	約30	約100	約80	約20	-	約10	約50	約100	約90
神奈川県	約40	約100	約70	約20	-	約10	約60	約100	約80
新潟県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約30	約80	約40	約10	-	-	約30	約80	約40
山梨県	約80	約200	約100	約10	-	-	約80	約200	約100
長野県	約80	約200	約90	約20	-	約10	約90	約200	約100
岐阜県	約300	約700	約300	約40	-	約30	約400	約700	約400
静岡県	約500	約1,300	約600	約80	-	約50	約500	約1,300	約700
愛知県	約1,300	約3,200	約1,600	約400	約30	約300	約1,700	約3,300	約1,900
三重県	約200	約500	約200	約40	-	約30	約300	約500	約300
滋賀県	約200	約500	約300	約50	-	約40	約200	約500	約300
京都府	約300	約900	約500	約100	約10	約100	約400	約900	約600
大阪府	約900	約3,300	約1,800	約700	約30	約400	約1,500	約3,300	約2,300
兵庫県	約700	約1,700	約800	約300	約20	約200	約1,000	約1,800	約1,000
奈良県	約100	約400	約200	約30	-	約20	約200	約400	約200
和歌山県	約70	約100	約60	約10	-	約10	約70	約100	約60
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約200	約500	約200	約30	-	約20	約200	約500	約200
岡山県	約80	約200	約100	約10	-	-	約90	約200	約100
広島県	約10	約30	約10	-	-	-	約10	約30	約10
山口県	約70	約200	約90	約20	-	約10	約90	約200	約100
徳島県	約100	約300	約200	約30	-	約20	約200	約300	約200
香川県	約200	約400	約200	約40	-	約30	約200	約400	約200
愛媛県	約100	約300	約100	約20	-	約10	約100	約300	約200
高知県	約30	約90	約40	-	-	-	約40	約90	約40
福岡県	-	約10	-	-	-	-	-	約10	-
佐賀県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	約10	約10	-	-	-	約10	約10	約10
熊本県	約80	約200	約100	約30	-	約20	約100	約200	約100
大分県	約100	約400	約200	約20	-	約10	約200	約400	約200
宮崎県	約70	約200	約90	-	-	-	約70	約200	約90
鹿児島県	約10	約20	約10	-	-	-	約10	約20	約10
沖縄県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約5,900	約16,400	約8,200	約2,100	約100	約1,300	約7,900	約16,500	約9,500

(注1) - : わずか

(注2) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

エレベータ内閉じ込め者数（地震動：陸側ケース）

	事務所			住宅			合計		
	8時	12時	18時	8時	12時	18時	8時	12時	18時
茨城県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約20	約50	約20	約10	-	-	約20	約50	約30
千葉県	約10	約40	約30	-	-	-	約20	約40	約30
東京都	約30	約100	約100	約20	-	約10	約60	約200	約100
神奈川県	約30	約100	約60	約20	-	約10	約50	約100	約70
新潟県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約30	約90	約40	約10	-	-	約30	約90	約40
山梨県	約100	約300	約200	約10	-	約10	約100	約300	約200
長野県	約300	約800	約400	約30	-	約20	約300	約800	約400
岐阜県	約300	約700	約300	約30	-	約20	約300	約700	約300
静岡県	約500	約1,300	約600	約80	-	約50	約500	約1,300	約700
愛知県	約1,400	約3,300	約1,700	約400	約30	約300	約1,800	約3,300	約1,900
三重県	約200	約500	約200	約40	-	約30	約300	約500	約300
滋賀県	約200	約500	約300	約60	-	約40	約200	約500	約300
京都府	約300	約900	約500	約100	約10	約100	約400	約900	約600
大阪府	約900	約3,300	約1,800	約700	約30	約400	約1,600	約3,300	約2,300
兵庫県	約700	約1,800	約900	約300	約20	約200	約1,000	約1,800	約1,100
奈良県	約100	約400	約200	約30	-	約20	約200	約400	約200
和歌山県	約70	約100	約60	約10	-	約10	約70	約100	約60
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約200	約500	約200	約30	-	約20	約200	約500	約200
岡山県	約200	約600	約300	約90	-	約60	約300	約600	約300
広島県	約200	約600	約300	約50	-	約30	約300	約600	約300
山口県	約80	約200	約100	約20	-	約10	約90	約200	約100
徳島県	約100	約300	約200	約30	-	約20	約200	約300	約200
香川県	約200	約500	約200	約50	-	約30	約200	約500	約200
愛媛県	約100	約300	約100	約20	-	約10	約100	約300	約200
高知県	約30	約90	約40	-	-	-	約40	約90	約50
福岡県	約10	約10	約10	-	-	-	約10	約20	約10
佐賀県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	約10	約10	-	-	-	約10	約10	約10
熊本県	約80	約200	約100	約40	-	約20	約100	約200	約100
大分県	約100	約400	約200	約20	-	約10	約200	約400	約200
宮崎県	約70	約200	約90	約10	-	-	約80	約200	約90
鹿児島県	約10	約20	約10	-	-	-	約10	約20	約10
沖縄県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約6,600	約18,400	約9,100	約2,300	約100	約1,500	約8,800	約18,500	約10,600

(注1) - : わずか

(注2) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

閉じ込めにつながり得るエレベータ停止建物棟数(棟)

	地震動:基本ケース			地震動:陸側ケース		
	事務所	住宅	合計	事務所	住宅	合計
茨城県	-	-	-	-	-	-
栃木県	-	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約10	約30	約40	約10	約30	約40
千葉県	約10	約10	約20	約10	約20	約30
東京都	約40	約100	約200	約40	約200	約200
神奈川県	約30	約100	約100	約30	約90	約100
新潟県	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-	-
福井県	約20	約30	約50	約20	約30	約50
山梨県	約10	約20	約30	約40	約70	約100
長野県	約50	約70	約100	約100	約100	約200
岐阜県	約100	約200	約300	約100	約200	約300
静岡県	約200	約600	約800	約200	約600	約800
愛知県	約1,600	約1,900	約3,500	約1,600	約2,000	約3,600
三重県	約100	約100	約300	約100	約100	約300
滋賀県	約300	約200	約500	約300	約200	約500
京都府	約800	約500	約1,300	約900	約500	約1,300
大阪府	約3,100	約2,700	約5,800	約3,100	約2,700	約5,800
兵庫県	約700	約1,400	約2,100	約800	約1,400	約2,200
奈良県	約80	約100	約200	約80	約100	約200
和歌山県	約20	約20	約40	約20	約20	約40
鳥取県	-	-	-	-	-	-
島根県	約100	約300	約400	約100	約300	約400
岡山県	約30	約30	約70	約300	約500	約800
広島県	約10	約10	約20	約200	約300	約500
山口県	約70	約70	約100	約80	約80	約200
徳島県	約200	約100	約300	約200	約100	約300
香川県	約200	約200	約400	約200	約200	約400
愛媛県	約80	約90	約200	約80	約90	約200
高知県	約20	約20	約40	約20	約20	約40
福岡県	-	約10	約10	約10	約10	約10
佐賀県	-	-	-	-	-	-
長崎県	約10	約20	約30	約10	約20	約30
熊本県	約100	約100	約300	約100	約100	約300
大分県	約90	約100	約200	約90	約100	約200
宮崎県	約30	約20	約50	約30	約20	約50
鹿児島県	-	-	約10	-	-	約10
沖縄県	-	-	-	-	-	-
合計	約8,300	約9,100	約17,500	約9,100	約10,200	約19,200

(注1) - : わずか

(注2) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

閉じ込めにつながり得るエレベータ停止台数(台)

	地震動:基本ケース			地震動:陸側ケース		
	事務所	住宅	合計	事務所	住宅	合計
茨城県	-	-	-	-	-	-
栃木県	-	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	約10	-	-	-
埼玉県	約50	約30	約80	約50	約30	約80
千葉県	約40	約20	約60	約50	約20	約70
東京都	約200	約200	約400	約200	約200	約400
神奈川県	約200	約100	約300	約100	約100	約200
新潟県	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	約10	-	約10
石川県	-	-	約10	約10	-	約10
福井県	約100	約70	約200	約100	約70	約200
山梨県	約100	約40	約200	約400	約200	約500
長野県	約300	約100	約400	約700	約300	約1,000
岐阜県	約800	約200	約1,000	約700	約200	約900
静岡県	約1,400	約800	約2,200	約1,400	約800	約2,200
愛知県	約4,800	約2,000	約6,800	約4,900	約2,000	約7,000
三重県	約600	約200	約700	約600	約200	約700
滋賀県	約900	約200	約1,100	約1,000	約200	約1,100
京都府	約2,000	約500	約2,400	約2,000	約500	約2,500
大阪府	約6,500	約2,700	約9,200	約6,600	約2,700	約9,300
兵庫県	約2,700	約1,400	約4,100	約2,800	約1,500	約4,300
奈良県	約500	約200	約600	約500	約200	約700
和歌山県	約100	約30	約100	約100	約30	約200
鳥取県	-	-	-	-	-	約10
島根県	約600	約300	約800	約600	約300	約800
岡山県	約100	約40	約100	約900	約500	約1,400
広島県	約20	約10	約30	約600	約300	約900
山口県	約200	約70	約300	約300	約80	約300
徳島県	約500	約100	約600	約500	約100	約600
香川県	約500	約200	約700	約500	約200	約700
愛媛県	約300	約100	約400	約300	約100	約400
高知県	約80	約30	約100	約90	約30	約100
福岡県	約10	約10	約20	約20	約10	約20
佐賀県	-	-	約10	-	-	約10
長崎県	約40	約20	約60	約40	約20	約60
熊本県	約300	約100	約400	約300	約100	約400
大分県	約400	約100	約500	約400	約100	約500
宮崎県	約100	約20	約200	約100	約20	約200
鹿児島県	約10	-	約10	約10	-	約10
沖縄県	-	-	-	-	-	-
合計	約24,300	約9,800	約34,100	約26,800	約11,000	約37,800

(注1) - : わずか

(注2) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が一致しない場合がある。

## 8.10 【参考】危険物・コンビナート施設

### (1) 地震動：基本ケース

危険物・コンビナート施設被害（基本ケース）(1/3)

府県	コンビナート地区	市町村名	震度	施設数	火災	流出	破損等
茨城県	鹿島臨海	鹿嶋市	震度4未満	約 260	0	0	0
		神栖市	震度4未満	約 1,430	0	0	0
千葉県	京葉臨海北部	船橋市	震度4	0	0	0	0
		市川市	震度5弱	約 370	0	0	0
	京葉臨海中部	千葉市	震度4	約 260	0	0	0
		市原市	震度4	約 3,550	0	0	0
		袖ヶ浦市	震度5弱	約 1,050	0	0	0
	京葉臨海南部	木更津市	震度5弱	約 30	0	0	0
君津市		震度5弱	約 190	0	0	0	
神奈川県	京浜臨海	川崎市	震度5弱	約 2,560	0	0	0
		横浜市	震度5弱	約 780	0	0	0
	根岸臨海	横浜市	震度5弱	約 430	0	0	0
	久里浜	横須賀市	震度5弱	約 20	0	0	0
新潟県	直江津	上越市	震度4未満	約 170	0	0	0
富山県	富山	富山市	震度5弱	約 90	0	0	0
	婦中	富山市	震度4	約 90	0	0	0
	新湊	射水市	震度4	約 20	0	0	0
	伏木	高岡市	震度4	約 40	0	0	0
石川県	七尾港三室	七尾市	震度4未満	-	0	0	0
	金沢港北	金沢市	震度4	約 90	0	0	0
福井県	福井臨海	坂井市	震度5弱	約 50	0	0	0
		福井市	震度5弱	約 50	0	0	0
静岡県	清水	静岡市	震度6強	約 180	-	-	約 20
愛知県	渥美	田原市	震度7	約 30	-	-	-
	田原	田原市	震度7				
	衣浦	碧南市	震度6強	約 50	-	-	-
		半田市	震度6強	約 70	-	-	-
		知多郡武豊町	震度6強	約 200	-	-	約 20
	名古屋港臨海	名古屋市	震度6強	約 850	-	-	約 70
		海部郡飛島村	震度6強	約 40	-	-	-
東海市		震度6弱	約 380	0	-	約 10	
知多市		震度6弱	約 410	0	-	約 10	
三重県	四日市臨海	四日市市	震度6強	約 1,970	-	約 10	約 170
	尾鷲	尾鷲市	震度6強	約 40	-	-	-

危険物・コンビナート施設被害（基本ケース）（2/3）

府県	コンビナート地区	市町村名	震度	施設数	火災	流出	破損等
大阪府	大阪北港	大阪市	震度6弱	約 580	0	-	約 10
	堺泉北臨海	堺市	震度5強	約 690	0	0	0
		高石市	震度6弱	約 700	0	-	約 20
		泉大津市	震度6弱	約 70	0	-	-
	関西国際空港	泉佐野市	震度6弱	-	0	-	-
		泉南郡田尻町	震度6弱	-	0	-	-
		泉南市	震度6弱	約 30	0	-	-
岬	泉南郡岬町	震度6強	約 10	-	-	-	
兵庫県	神戸	神戸市	震度5強	約 380	0	0	0
	東播磨	加古郡播磨町	震度6弱	約 180	0	-	-
		加古川市	震度6弱	約 190	0	-	-
		高砂市	震度6弱	約 380	0	-	約 10
	姫路臨海	姫路市	震度6弱	約 570	0	-	約 20
赤穂	赤穂市	震度5強	約 10	0	0	0	
和歌山	和歌山北部臨海北	和歌山市	震度6強	約 480	-	-	約 40
	和歌山北部臨海中	海南市	震度6強	約 280	-	-	約 20
	和歌山北部臨海南	海南市	震度6弱	約 60	0	-	-
		有田市	震度6強	約 430	-	-	約 40
御坊	御坊市	震度7	約 20	-	-	-	
岡山県	水島臨海	倉敷市	震度5強	約 2,240	0	0	0
広島県	福山・笠岡	笠岡市	震度5強	約 90	0	0	0
		福山市	震度5強	約 440	0	0	0
	江田島	江田島市	震度5弱	約 20	0	0	0
	能美	江田島市	震度5弱	約 20	0	0	0
山口県	岩国・大竹	大竹市	震度5強	約 730	0	0	0
		岩国市	震度5強	約 260	0	0	0
		玖珂郡和木町	震度5強	約 380	0	0	0
	下松	下松市	震度4	約 50	0	0	0
	周南	周南市	震度5弱	約 1,540	0	0	0
	宇部・小野田	宇部市	震度4	約 390	0	0	0
		山陽小野田市	震度4	約 170	0	0	0
六連島	下関市	震度4	約 30	0	0	0	

危険物・コンビナート施設被害（基本ケース）（3/3）

府県	コンビナート地区	市町村名	震度	施設数	火災	流出	破損等
徳島県	阿南	阿南市	震度7	約 50	-	-	-
香川県	番の州	坂出市	震度6弱	約 240	0	-	約 10
愛媛県	新居浜	新居浜市	震度6弱	約 630	0	-	約 20
	波方	今治市	震度5弱	約 20	0	0	0
	菊間	今治市	震度5強	約 130	0	0	0
	松山	松山市	震度6弱	約 350	0	-	約 10
福岡県	豊前	豊前市	震度5弱	約 10	0	0	0
	北九州	北九州市	震度5弱	約 770	0	0	0
	白島	北九州市	震度4	約 20	0	0	0
	福岡	福岡市	震度4	約 240	0	0	0
佐賀県	唐津	唐津市	震度4未満	約 30	0	0	0
長崎県	福島	松浦市	震度4未満	-	0	0	0
	相浦	佐世保市	震度4未満	約 10	0	0	0
	上五島	南松浦郡新上五	震度4未満	約 10	0	0	0
熊本県	八代	八代市	震度5弱	約 80	0	0	0
大分県	大分	大分市	震度5強	約 890	0	0	0
鹿児島県	川内	薩摩川内市	震度4	約 20	0	0	0
	串木野	いちき串木野市	震度5弱	約 20	0	0	0
	鹿児島	鹿児島市	震度5弱	約 140	0	0	0
	喜入	鹿児島市	震度5弱	約 90	0	0	0
	志布志	肝属郡東串良町 肝属郡肝付町	震度5強 震度5強	約 50 約 10	0 0	0 0	0 0
合計				約 29,200	5 未満	約 40	約 530

（注 1） 震度は施設被害が発生するとした震度 6 弱以上の場合に色を付けて表示した。

（注 2） 数値は四捨五入により表示しているため、各数値の合計値は、合計の欄の値と一致しない場合がある。また、数値が 0 の場合には空欄、0 より大きく 5 未満の場合は“-”で表示した。

（注 3） 関係都府県より提供された特定事業所における危険物製造所等調査データから、阪神・淡路大震災及び東日本大震災の被害実態を踏まえた手法を用いて内閣府が算出。

（注 4） コンビナート地区別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。

(2) 地震動：陸側ケース

危険物・コンビナート施設被害（陸側ケース）（1/3）

府県	コンビナート地区	市町村名	震度	施設数	火災	流出	破損等
茨城県	鹿島臨海	鹿嶋市	震度4	約 260	0	0	0
		神栖市	震度4未満	約 1,430	0	0	0
千葉県	京葉臨海北部	船橋市	震度5弱	0	0	0	0
		市川市	震度5弱	約 370	0	0	0
	京葉臨海中部	千葉市	震度4	約 260	0	0	0
		市原市	震度4	約 3,550	0	0	0
袖ヶ浦市		震度4	約 1,050	0	0	0	
京葉臨海南部	木更津市	震度4	約 30	0	0	0	
	君津市	震度4	約 190	0	0	0	
神奈川県	京浜臨海	川崎市	震度5弱	約 2,560	0	0	0
		横浜市	震度5弱	約 780	0	0	0
	根岸臨海	横浜市	震度5弱	約 430	0	0	0
	久里浜	横須賀市	震度5弱	約 20	0	0	0
新潟県	直江津	上越市	震度4	約 170	0	0	0
富山県	富山	富山市	震度5強	約 90	0	0	0
	婦中	富山市	震度4	約 90	0	0	0
	新湊	射水市	震度4	約 20	0	0	0
	伏木	高岡市	震度4	約 40	0	0	0
石川県	七尾港三室	七尾市	震度4未満	-	0	0	0
	金沢港北	金沢市	震度5弱	約 90	0	0	0
福井県	福井臨海	坂井市	震度5弱	約 50	0	0	0
		福井市	震度5弱	約 50	0	0	0
静岡県	清水	静岡市	震度6弱	約 180	0	-	約 10
愛知県	渥美	田原市	震度7	約 30	-	-	-
	田原	田原市	震度7				
	衣浦	碧南市	震度7	約 50	-	-	-
		半田市	震度7	約 70	-	-	-
		知多郡武豊町	震度7	約 200	-	-	約 20
	名古屋港臨海	名古屋市	震度6強	約 850	-	-	約 70
海部郡飛島村		震度7	約 40	-	-	-	
東海市		震度7	約 380	-	-	約 30	
知多市		震度7	約 410	-	-	約 40	
三重県	四日市臨海	四日市市	震度6強	約 1,970	-	約 10	約 170
	尾鷲	尾鷲市	震度7	約 40	-	-	-

危険物・コンビナート施設被害（陸側ケース）（2/3）

府県	コンビナート地区	市町村名	震度	施設数	火災	流出	破損等
大阪府	大阪北港	大阪市	震度6弱	約 580	0	-	約 10
	堺泉北臨海	堺市	震度6弱	約 690	0	-	約 20
		高石市	震度6弱	約 700	0	-	約 20
		泉大津市	震度6弱	約 70	0	-	-
		関西国際空港	泉佐野市	震度6弱	-	0	-
		泉南郡田尻町	震度6弱	-	0	-	-
	泉南市	震度6強	約 30	-	-	-	
	岬	泉南郡岬町	震度6強	約 10	-	-	-
兵庫県	神戸	神戸市	震度6弱	約 380	0	-	約 10
	東播磨	加古郡播磨町	震度6強	約 180	-	-	約 10
		加古川市	震度6弱	約 190	0	-	-
		高砂市	震度6強	約 380	-	-	約 20
	姫路臨海	姫路市	震度6強	約 570	-	-	約 40
赤穂	赤穂市	震度6弱	約 10	0	-	-	
和歌山	和歌山北部臨海北	和歌山市	震度6強	約 480	-	-	約 40
	和歌山北部臨海中	海南市	震度6強	約 280	-	-	約 20
	和歌山北部臨海南	海南市	震度7	約 60	-	-	-
		有田市	震度7	約 430	-	-	約 40
	御坊	御坊市	震度7	約 20	-	-	-
岡山県	水島臨海	倉敷市	震度6弱	約 2,240	0	約 10	約 70
	福山・笠岡	笠岡市	震度6弱	約 90	0	-	-
広島県		福山市	震度6弱	約 440	0	-	約 10
	江田島	江田島市	震度5強	約 20	0	0	0
	能美	江田島市	震度5強	約 20	0	0	0
山口県	岩国・大竹	大竹市	震度6弱	約 730	0	-	約 20
		岩国市	震度6強	約 260	-	-	約 20
		玖珂郡和木町	震度6弱	約 380	0	-	約 10
	下松	下松市	震度5弱	約 50	0	0	0
	周南	周南市	震度5強	約 1,540	0	0	0
	宇部・小野田	宇部市	震度5弱	約 390	0	0	0
		山陽小野田市	震度5弱	約 170	0	0	0
六連島	下関市	震度4	約 30	0	0	0	

危険物・コンビナート施設被害（陸側ケース）（3/3）

府県	コンビナート地区	市町村名	震度	施設数	火災	流出	破損等
徳島県	阿南	阿南市	震度7	約 50	-	-	-
香川県	番の州	坂出市	震度6強	約 240	-	-	約 20
愛媛県	新居浜	新居浜市	震度7	約 630	-	-	約 50
	波方	今治市	震度6弱	約 20	0	-	-
	菊間	今治市	震度6弱	約 130	0	-	-
	松山	松山市	震度6強	約 350	-	-	約 30
福岡県	豊前	豊前市	震度5弱	約 10	0	0	0
	北九州	北九州市	震度5弱	約 770	0	0	0
	白島	北九州市	震度4	約 20	0	0	0
	福岡	福岡市	震度5弱	約 240	0	0	0
佐賀県	唐津	唐津市	震度4未満	約 30	0	0	0
長崎県	福島	松浦市	震度4未満	-	0	0	0
	相浦	佐世保市	震度4未満	約 10	0	0	0
	上五島	南松浦郡新上五	震度4	約 10	0	0	0
熊本県	八代	八代市	震度5弱	約 80	0	0	0
大分県	大分	大分市	震度6弱	約 890	0	-	約 30
鹿児島県	川内	薩摩川内市	震度5弱	約 20	0	0	0
	串木野	いちき串木野市	震度5弱	約 20	0	0	0
	鹿児島島	鹿児島市	震度5弱	約 140	0	0	0
	喜入	鹿児島市	震度5弱	約 90	0	0	0
	志布志	肝属郡東串良町	震度5強	約 50	0	0	0
			肝属郡肝付町	震度5強	約 10	0	0
合計				約 29,200	5未満	約 60	約 890

（注 1） 震度は施設被害が発生するとした震度 6 弱以上の場合に色を付けて表示した。

（注 2） 数値は四捨五入により表示しているため、各数値の合計値は、合計の欄の値と一致しない場合がある。また、数値が 0 の場合には空欄、0 より大きく 5 未満の場合は“-”で表示した。

（注 3） 関係都府県より提供された特定事業所における危険物製造所等調査データから、阪神・淡路大震災及び東日本大震災の被害実態を踏まえた手法を用いて内閣府が算出。

（注 4） コンビナート地区別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。

## 8.13 【参考】文化財

### 被災可能性のある国宝・重要文化財（地震動：基本ケース、津波：ケース①）

	総数(施設)	要因別内訳		
		揺れ	火災	津波浸水
茨城県	0	0	0	0
栃木県	0	0	0	0
群馬県	0	0	0	0
埼玉県	0	0	0	0
千葉県	0	0	0	0
東京都	0	0	0	0
神奈川県	2	0	0	2
新潟県	0	0	0	0
富山県	0	0	0	0
石川県	0	0	0	0
福井県	0	0	0	0
山梨県	3	3	0	0
長野県	0	0	0	0
岐阜県	0	0	0	0
静岡県	20	20	0	3
愛知県	12	11	1	1
三重県	12	12	4	2
滋賀県	0	0	0	0
京都府	0	0	0	0
大阪府	0	0	0	0
兵庫県	0	0	0	0
奈良県	0	0	0	0
和歌山県	21	21	1	1
鳥取県	0	0	0	0
島根県	0	0	0	0
岡山県	0	0	0	0
広島県	0	0	0	0
山口県	1	0	0	1
徳島県	10	10	0	0
香川県	2	0	0	2
愛媛県	0	0	0	0
高知県	18	18	0	0
福岡県	1	0	0	1
佐賀県	0	0	0	0
長崎県	1	0	0	1
熊本県	0	0	0	0
大分県	0	0	0	0
宮崎県	2	2	0	0
鹿児島県	0	0	0	0
沖縄県	0	0	0	0
合計	105	97	6	14

(注1) 国宝・重要文化財(建造物)の件数は、文化庁の「国指定文化財等データベース」に登録されている施設の数(2019年3月末現在)を母数とする。

(注2) 冬夕、風速8m/sの場合 (注3) 要因間の重複あり

(注4) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。

被災可能性のある国宝・重要文化財（地震動：陸側ケース、津波：ケース①）

	総数(施設)	要因別内訳		
		揺れ	火災	津波浸水
茨城県	0	0	0	0
栃木県	0	0	0	0
群馬県	0	0	0	0
埼玉県	0	0	0	0
千葉県	0	0	0	0
東京都	0	0	0	0
神奈川県	2	0	0	2
新潟県	0	0	0	0
富山県	0	0	0	0
石川県	0	0	0	0
福井県	0	0	0	0
山梨県	2	2	0	0
長野県	0	0	0	0
岐阜県	0	0	0	0
静岡県	20	19	1	3
愛知県	38	38	6	1
三重県	16	16	7	2
滋賀県	7	7	0	0
京都府	13	2	11	0
大阪府	8	7	1	0
兵庫県	6	6	0	0
奈良県	37	33	11	0
和歌山県	35	35	3	1
鳥取県	0	0	0	0
島根県	0	0	0	0
岡山県	0	0	0	0
広島県	4	4	0	0
山口県	1	0	0	1
徳島県	14	14	0	0
香川県	8	7	2	2
愛媛県	27	26	4	0
高知県	20	20	0	0
福岡県	1	0	0	1
佐賀県	0	0	0	0
長崎県	1	0	0	1
熊本県	0	0	0	0
大分県	0	0	0	0
宮崎県	4	4	0	0
鹿児島県	0	0	0	0
沖縄県	0	0	0	0
合計	264	240	46	14

(注1) 国宝・重要文化財(建造物)の件数は、文化庁の「国指定文化財等データベース」に登録されている施設の数(2019年3月末現在)を母数とする。

(注2) 冬夕、風速8m/sの場合 (注3) 要因間の重複あり

(注4) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。

被災可能性のある国宝・重要文化財（地震動：基本ケース、津波：ケース③）

	総数(施設)	要因別内訳		
		揺れ	火災	津波浸水
茨城県	0	0	0	0
栃木県	0	0	0	0
群馬県	0	0	0	0
埼玉県	0	0	0	0
千葉県	0	0	0	0
東京都	0	0	0	0
神奈川県	1	0	0	1
新潟県	0	0	0	0
富山県	0	0	0	0
石川県	0	0	0	0
福井県	0	0	0	0
山梨県	3	3	0	0
長野県	0	0	0	0
岐阜県	0	0	0	0
静岡県	20	20	0	1
愛知県	12	11	1	0
三重県	12	12	4	1
滋賀県	0	0	0	0
京都府	0	0	0	0
大阪府	0	0	0	0
兵庫県	1	0	0	1
奈良県	0	0	0	0
和歌山県	22	21	1	2
鳥取県	0	0	0	0
島根県	0	0	0	0
岡山県	0	0	0	0
広島県	1	0	0	1
山口県	1	0	0	1
徳島県	10	10	0	1
香川県	4	0	0	4
愛媛県	0	0	0	0
高知県	18	18	0	3
福岡県	1	0	0	1
佐賀県	0	0	0	0
長崎県	1	0	0	1
熊本県	0	0	0	0
大分県	0	0	0	0
宮崎県	2	2	0	0
鹿児島県	0	0	0	0
沖縄県	0	0	0	0
合計	109	97	6	18

(注1) 国宝・重要文化財(建造物)の件数は、文化庁の「国指定文化財等データベース」に登録されている施設の数(2019年3月末現在)を母数とする。

(注2) 冬夕、風速8m/sの場合 (注3) 要因間の重複あり

(注4) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。

被災可能性のある国宝・重要文化財（地震動：陸側ケース、津波：ケース③）

	総数(施設)	要因別内訳		
		揺れ	火災	津波浸水
茨城県	0	0	0	0
栃木県	0	0	0	0
群馬県	0	0	0	0
埼玉県	0	0	0	0
千葉県	0	0	0	0
東京都	0	0	0	0
神奈川県	1	0	0	1
新潟県	0	0	0	0
富山県	0	0	0	0
石川県	0	0	0	0
福井県	0	0	0	0
山梨県	2	2	0	0
長野県	0	0	0	0
岐阜県	0	0	0	0
静岡県	20	19	1	1
愛知県	38	38	6	0
三重県	16	16	7	1
滋賀県	7	7	0	0
京都府	13	2	11	0
大阪府	8	7	1	0
兵庫県	7	6	0	1
奈良県	37	33	11	0
和歌山県	36	35	3	2
鳥取県	0	0	0	0
島根県	0	0	0	0
岡山県	0	0	0	0
広島県	4	4	0	1
山口県	1	0	0	1
徳島県	14	14	0	1
香川県	9	7	2	4
愛媛県	27	26	4	0
高知県	20	20	0	3
福岡県	1	0	0	1
佐賀県	0	0	0	0
長崎県	1	0	0	1
熊本県	0	0	0	0
大分県	0	0	0	0
宮崎県	4	4	0	0
鹿児島県	0	0	0	0
沖縄県	0	0	0	0
合計	266	240	46	18

(注1) 国宝・重要文化財(建造物)の件数は、文化庁の「国指定文化財等データベース」に登録されている施設の数(2019年3月末現在)を母数とする。

(注2) 冬夕、風速8m/sの場合 (注3) 要因間の重複あり

(注4) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。

被災可能性のある国宝・重要文化財（地震動：基本ケース、津波：ケース④）

	総数(施設)	要因別内訳		
		揺れ	火災	津波浸水
茨城県	0	0	0	0
栃木県	0	0	0	0
群馬県	0	0	0	0
埼玉県	0	0	0	0
千葉県	0	0	0	0
東京都	0	0	0	0
神奈川県	1	0	0	1
新潟県	0	0	0	0
富山県	0	0	0	0
石川県	0	0	0	0
福井県	0	0	0	0
山梨県	3	3	0	0
長野県	0	0	0	0
岐阜県	0	0	0	0
静岡県	20	20	0	1
愛知県	12	11	1	0
三重県	12	12	4	1
滋賀県	0	0	0	0
京都府	0	0	0	0
大阪府	0	0	0	0
兵庫県	1	0	0	1
奈良県	0	0	0	0
和歌山県	22	21	1	2
鳥取県	0	0	0	0
島根県	0	0	0	0
岡山県	0	0	0	0
広島県	2	0	0	2
山口県	1	0	0	1
徳島県	10	10	0	1
香川県	4	0	0	4
愛媛県	0	0	0	0
高知県	18	18	0	3
福岡県	1	0	0	1
佐賀県	0	0	0	0
長崎県	2	0	0	2
熊本県	0	0	0	0
大分県	0	0	0	0
宮崎県	2	2	0	0
鹿児島県	0	0	0	0
沖縄県	0	0	0	0
合計	111	97	6	20

(注1) 国宝・重要文化財(建造物)の件数は、文化庁の「国指定文化財等データベース」に登録されている施設の数(2019年3月末現在)を母数とする。

(注2) 冬夕、風速8m/sの場合 (注3) 要因間の重複あり

(注4) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。

被災可能性のある国宝・重要文化財（地震動：陸側ケース、津波：ケース④）

	総数(施設)	要因別内訳		
		揺れ	火災	津波浸水
茨城県	0	0	0	0
栃木県	0	0	0	0
群馬県	0	0	0	0
埼玉県	0	0	0	0
千葉県	0	0	0	0
東京都	0	0	0	0
神奈川県	1	0	0	1
新潟県	0	0	0	0
富山県	0	0	0	0
石川県	0	0	0	0
福井県	0	0	0	0
山梨県	2	2	0	0
長野県	0	0	0	0
岐阜県	0	0	0	0
静岡県	20	19	1	1
愛知県	38	38	6	0
三重県	16	16	7	1
滋賀県	7	7	0	0
京都府	13	2	11	0
大阪府	8	7	1	0
兵庫県	7	6	0	1
奈良県	37	33	11	0
和歌山県	36	35	3	2
鳥取県	0	0	0	0
島根県	0	0	0	0
岡山県	0	0	0	0
広島県	4	4	0	2
山口県	1	0	0	1
徳島県	14	14	0	1
香川県	9	7	2	4
愛媛県	27	26	4	0
高知県	20	20	0	3
福岡県	1	0	0	1
佐賀県	0	0	0	0
長崎県	2	0	0	2
熊本県	0	0	0	0
大分県	0	0	0	0
宮崎県	4	4	0	0
鹿児島県	0	0	0	0
沖縄県	0	0	0	0
合計	267	240	46	20

(注1) 国宝・重要文化財(建造物)の件数は、文化庁の「国指定文化財等データベース」に登録されている施設の数(2019年3月末現在)を母数とする。

(注2) 冬夕、風速8m/sの場合 (注3) 要因間の重複あり

(注4) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。

被災可能性のある国宝・重要文化財（地震動：基本ケース、津波：ケース⑤）

	総数(施設)	要因別内訳		
		揺れ	火災	津波浸水
茨城県	0	0	0	0
栃木県	0	0	0	0
群馬県	0	0	0	0
埼玉県	0	0	0	0
千葉県	0	0	0	0
東京都	0	0	0	0
神奈川県	1	0	0	1
新潟県	0	0	0	0
富山県	0	0	0	0
石川県	0	0	0	0
福井県	0	0	0	0
山梨県	3	3	0	0
長野県	0	0	0	0
岐阜県	0	0	0	0
静岡県	20	20	0	1
愛知県	12	11	1	0
三重県	12	12	4	2
滋賀県	0	0	0	0
京都府	0	0	0	0
大阪府	0	0	0	0
兵庫県	0	0	0	0
奈良県	0	0	0	0
和歌山県	22	21	1	2
鳥取県	0	0	0	0
島根県	0	0	0	0
岡山県	0	0	0	0
広島県	0	0	0	0
山口県	1	0	0	1
徳島県	10	10	0	1
香川県	4	0	0	4
愛媛県	0	0	0	0
高知県	18	18	0	3
福岡県	1	0	0	1
佐賀県	0	0	0	0
長崎県	3	0	0	3
熊本県	0	0	0	0
大分県	0	0	0	0
宮崎県	2	2	0	0
鹿児島県	0	0	0	0
沖縄県	0	0	0	0
合計	109	97	6	19

(注1) 国宝・重要文化財(建造物)の件数は、文化庁の「国指定文化財等データベース」に登録されている施設の数(2019年3月末現在)を母数とする。

(注2) 冬夕、風速8m/sの場合 (注3) 要因間の重複あり

(注4) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。

被災可能性のある国宝・重要文化財（地震動：陸側ケース、津波：ケース⑤）

	総数(施設)	要因別内訳		
		揺れ	火災	津波浸水
茨城県	0	0	0	0
栃木県	0	0	0	0
群馬県	0	0	0	0
埼玉県	0	0	0	0
千葉県	0	0	0	0
東京都	0	0	0	0
神奈川県	1	0	0	1
新潟県	0	0	0	0
富山県	0	0	0	0
石川県	0	0	0	0
福井県	0	0	0	0
山梨県	2	2	0	0
長野県	0	0	0	0
岐阜県	0	0	0	0
静岡県	20	19	1	1
愛知県	38	38	6	0
三重県	16	16	7	2
滋賀県	7	7	0	0
京都府	13	2	11	0
大阪府	8	7	1	0
兵庫県	6	6	0	0
奈良県	37	33	11	0
和歌山県	36	35	3	2
鳥取県	0	0	0	0
島根県	0	0	0	0
岡山県	0	0	0	0
広島県	4	4	0	0
山口県	1	0	0	1
徳島県	14	14	0	1
香川県	9	7	2	4
愛媛県	27	26	4	0
高知県	20	20	0	3
福岡県	1	0	0	1
佐賀県	0	0	0	0
長崎県	3	0	0	3
熊本県	0	0	0	0
大分県	0	0	0	0
宮崎県	4	4	0	0
鹿児島県	0	0	0	0
沖縄県	0	0	0	0
合計	267	240	46	19

(注1) 国宝・重要文化財(建造物)の件数は、文化庁の「国指定文化財等データベース」に登録されている施設の数(2019年3月末現在)を母数とする。

(注2) 冬夕、風速8m/sの場合 (注3) 要因間の重複あり

(注4) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。

## 8.14 【参考】孤立集落

### (1) 農業集落

孤立可能性のある農業集落数（地震動：基本ケース）

	津波ケース①	津波ケース③	津波ケース④	津波ケース⑤
茨城県	0	0	0	0
栃木県	0	0	0	0
群馬県	0	0	0	0
埼玉県	0	0	0	0
千葉県	0	0	0	0
東京都	1	2	2	2
神奈川県	0	0	0	0
新潟県	0	0	0	0
富山県	0	0	0	0
石川県	0	0	0	0
福井県	0	0	0	0
山梨県	62	62	62	62
長野県	0	0	0	0
岐阜県	0	0	0	0
静岡県	140	131	130	131
愛知県	2	2	2	2
三重県	111	109	109	109
滋賀県	0	0	0	0
京都府	0	0	0	0
大阪府	0	0	0	0
兵庫県	0	0	0	0
奈良県	0	0	0	0
和歌山県	174	174	172	173
鳥取県	0	0	0	0
島根県	0	0	0	0
岡山県	1	1	1	1
広島県	0	0	0	0
山口県	1	1	4	4
徳島県	83	83	83	83
香川県	9	9	9	9
愛媛県	39	39	39	42
高知県	308	309	309	309
福岡県	0	0	0	0
佐賀県	0	0	0	0
長崎県	0	0	1	1
熊本県	0	0	0	1
大分県	20	20	21	22
宮崎県	5	5	6	6
鹿児島県	0	0	0	4
沖縄県	0	0	0	0
合計	956	947	950	961

(注) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。

孤立可能性のある農業集落数（地震動：陸側ケース）

	津波ケース①	津波ケース③	津波ケース④	津波ケース⑤
茨城県	0	0	0	0
栃木県	0	0	0	0
群馬県	0	0	0	0
埼玉県	0	0	0	0
千葉県	0	0	0	0
東京都	1	2	2	2
神奈川県	0	0	0	0
新潟県	0	0	0	0
富山県	0	0	0	0
石川県	0	0	0	0
福井県	0	0	0	0
山梨県	10	10	10	10
長野県	4	4	4	4
岐阜県	0	0	0	0
静岡県	92	83	82	83
愛知県	69	69	69	69
三重県	179	179	179	179
滋賀県	0	0	0	0
京都府	0	0	0	0
大阪府	0	0	0	0
兵庫県	1	1	1	1
奈良県	47	47	47	47
和歌山県	287	287	286	287
鳥取県	0	0	0	0
島根県	0	0	0	0
岡山県	1	1	1	1
広島県	1	1	1	1
山口県	2	2	5	5
徳島県	214	214	214	214
香川県	17	17	17	17
愛媛県	320	320	320	321
高知県	825	825	826	825
福岡県	0	0	0	0
佐賀県	0	0	0	0
長崎県	0	0	1	1
熊本県	0	0	0	1
大分県	21	21	21	22
宮崎県	21	21	22	22
鹿児島県	0	0	0	4
沖縄県	0	0	0	0
合計	2,112	2,104	2,108	2,116

(注) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。

(2) 漁業集落

孤立可能性のある漁業集落数（地震動：基本ケース）

	津波ケース①	津波ケース③	津波ケース④	津波ケース⑤
茨城県	0	0	0	0
栃木県	0	0	0	0
群馬県	0	0	0	0
埼玉県	0	0	0	0
千葉県	0	0	0	0
東京都	2	3	3	3
神奈川県	2	0	0	0
新潟県	0	0	0	0
富山県	0	0	0	0
石川県	0	0	0	0
福井県	0	0	0	0
山梨県	0	0	0	0
長野県	0	0	0	0
岐阜県	0	0	0	0
静岡県	19	9	6	8
愛知県	12	12	12	12
三重県	77	74	73	73
滋賀県	0	0	0	0
京都府	0	0	0	0
大阪府	0	0	0	0
兵庫県	11	12	12	12
奈良県	0	0	0	0
和歌山県	87	87	87	87
鳥取県	0	0	0	0
島根県	0	0	0	0
岡山県	2	2	2	3
広島県	3	0	0	1
山口県	4	4	5	5
徳島県	20	20	20	20
香川県	5	5	5	5
愛媛県	53	52	54	63
高知県	77	77	78	82
福岡県	0	0	0	0
佐賀県	0	0	0	0
長崎県	4	5	8	8
熊本県	0	0	0	1
大分県	26	27	28	30
宮崎県	13	13	15	15
鹿児島県	1	1	3	1
沖縄県	0	0	0	0
合計	418	403	411	429

(注) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。

孤立可能性のある漁業集落数（地震動：陸側ケース）

	津波ケース①	津波ケース③	津波ケース④	津波ケース⑤
茨城県	0	0	0	0
栃木県	0	0	0	0
群馬県	0	0	0	0
埼玉県	0	0	0	0
千葉県	0	0	0	0
東京都	2	3	3	3
神奈川県	2	0	0	0
新潟県	0	0	0	0
富山県	0	0	0	0
石川県	0	0	0	0
福井県	0	0	0	0
山梨県	0	0	0	0
長野県	0	0	0	0
岐阜県	0	0	0	0
静岡県	19	9	6	8
愛知県	14	14	14	14
三重県	79	79	79	79
滋賀県	0	0	0	0
京都府	0	0	0	0
大阪府	0	0	0	0
兵庫県	18	18	18	18
奈良県	0	0	0	0
和歌山県	89	89	89	89
鳥取県	0	0	0	0
島根県	0	0	0	0
岡山県	5	4	4	5
広島県	3	0	0	1
山口県	4	4	5	5
徳島県	20	20	20	20
香川県	10	10	10	10
愛媛県	67	66	68	76
高知県	67	66	68	75
福岡県	0	0	0	0
佐賀県	0	0	0	0
長崎県	4	5	8	8
熊本県	0	0	0	1
大分県	28	29	29	31
宮崎県	16	16	19	18
鹿児島県	1	1	3	1
沖縄県	0	0	0	0
合計	448	433	443	462

(注) 都府県別の数値はある程度幅をもって見る必要がある。