

南海トラフ巨大地震の被害想定について (第二次報告)

～ 施設等の被害 ～

【定量的な被害量（都府県別の被害）】

平成25年3月18日

中央防災会議

防災対策推進検討会議

南海トラフ巨大地震対策検討ワーキンググループ

目 次

1. 建物被害	}	平成 24 年 8 月 29 日公表済（省略）	
2. 屋外転倒物、落下物			
3. 人的被害			
4. ライフライン被害			1
4.1 上水道			1
4.2 下水道			11
4.3 電力			21
4.4 通信			31
4.5 ガス（都市ガス）			51
5. 交通施設被害			61
5.1 道路			61
5.2 鉄道			65
5.3 港湾			73
6. 生活への影響			79
6.1 避難者			79
6.2 帰宅困難者			88
7. 災害廃棄物等			89
7.1 災害廃棄物等			89
8. その他の被害			105
8.1 エレベータ内閉じ込め			105
8.10 危険物・コンビナート施設			109
8.13 文化財			115
8.14 孤立集落			123

都府県別の被害

(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合わない場合がある。なお、「－」の表記は、「わずか」を意味する。

4. ライフライン被害

4.1 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 2,100	-	約 1,900	-	約 600	-	-	-
栃木県	約 1,800,000	約 300	-	約 300	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,900,000	約 5,100	-	約 4,600	-	約 1,500	-	-	-
埼玉県	約 7,200,000	約 29,000	-	約 26,000	-	約 8,500	-	約 500	-
千葉県	約 6,200,000	約 6,700	-	約 6,000	-	約 1,900	-	約 100	-
東京都	約 13,200,000	約 75,000	1%	約 67,000	1%	約 22,000	-	約 1,400	-
神奈川県	約 9,100,000	約 230,000	3%	約 210,000	2%	約 83,000	1%	約 10,000	-
新潟県	約 2,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 1,000,000	約 400	-	約 300	-	約 100	-	-	-
石川県	約 1,100,000	約 600	-	約 600	-	約 200	-	-	-
福井県	約 780,000	約 10,000	1%	約 9,400	1%	約 3,100	-	約 200	-
山梨県	約 820,000	約 480,000	58%	約 280,000	34%	約 170,000	21%	約 29,000	4%
長野県	約 2,100,000	約 15,000	1%	約 13,000	1%	約 4,800	-	約 500	-
岐阜県	約 1,900,000	約 970,000	52%	約 200,000	11%	約 120,000	6%	約 18,000	1%
静岡県	約 3,600,000	約 3,400,000	94%	約 3,400,000	95%	約 2,400,000	65%	約 740,000	20%
愛知県	約 7,500,000	約 3,100,000	42%	約 6,100,000	81%	約 1,900,000	26%	約 410,000	5%
三重県	約 1,800,000	約 1,500,000	85%	約 1,500,000	82%	約 850,000	47%	約 200,000	11%
滋賀県	約 1,300,000	約 950,000	71%	約 220,000	16%	約 110,000	8%	約 17,000	1%
京都府	約 2,500,000	約 2,100,000	83%	約 290,000	12%	約 140,000	6%	約 22,000	1%
大阪府	約 8,800,000	約 2,400,000	27%	約 1,300,000	15%	約 640,000	7%	約 99,000	1%
兵庫県	約 5,500,000	約 2,900,000	51%	約 420,000	8%	約 210,000	4%	約 32,000	1%
奈良県	約 1,400,000	約 1,200,000	88%	約 410,000	29%	約 230,000	17%	約 35,000	3%
和歌山県	約 940,000	約 760,000	81%	約 750,000	80%	約 480,000	51%	約 120,000	12%
鳥取県	約 570,000	約 1,100	-	約 1,000	-	約 300	-	-	-
島根県	約 580,000	約 800	-	約 700	-	約 200	-	-	-
岡山県	約 1,900,000	約 1,000,000	55%	約 350,000	19%	約 190,000	10%	約 28,000	1%
広島県	約 2,800,000	約 61,000	2%	約 54,000	2%	約 21,000	1%	約 2,800	-
山口県	約 1,300,000	約 8,100	1%	約 7,200	1%	約 2,700	-	約 400	-
徳島県	約 730,000	約 670,000	92%	約 700,000	96%	約 500,000	69%	約 150,000	20%
香川県	約 980,000	約 360,000	37%	約 730,000	75%	約 160,000	16%	約 25,000	3%
愛媛県	約 1,300,000	約 750,000	56%	約 1,000,000	77%	約 260,000	20%	約 49,000	4%
高知県	約 650,000	約 650,000	99%	約 640,000	98%	約 530,000	82%	約 190,000	30%
福岡県	約 4,800,000	約 3,000	-	約 2,700	-	約 900	-	-	-
佐賀県	約 780,000	約 1,400	-	約 1,300	-	約 400	-	-	-
長崎県	約 1,300,000	約 600	-	約 500	-	約 200	-	-	-
熊本県	約 1,500,000	約 63,000	4%	約 56,000	4%	約 23,000	2%	約 3,100	-
大分県	約 1,000,000	約 910,000	88%	約 170,000	16%	約 93,000	9%	約 14,000	1%
宮崎県	約 1,000,000	約 890,000	86%	約 880,000	85%	約 480,000	46%	約 90,000	9%
鹿児島県	約 1,500,000	約 77,000	5%	約 69,000	5%	約 33,000	2%	約 4,700	-
沖縄県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 109,600,000	約 25,700,000	23%	約 19,900,000	18%	約 9,700,000	9%	約 2,300,000	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 2,600	-	約 2,300	-	約 800	-	-	-
栃木県	約 1,800,000	約 400	-	約 300	-	約 100	-	-	-
群馬県	約 1,900,000	約 3,900	-	約 3,500	-	約 1,200	-	-	-
埼玉県	約 7,200,000	約 39,000	1%	約 35,000	-	約 11,000	-	約 700	-
千葉県	約 6,200,000	約 8,800	-	約 7,900	-	約 2,600	-	約 200	-
東京都	約 13,200,000	約 150,000	1%	約 130,000	1%	約 44,000	-	約 2,800	-
神奈川県	約 9,100,000	約 150,000	2%	約 140,000	2%	約 57,000	1%	約 6,800	-
新潟県	約 2,300,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
富山県	約 1,000,000	約 1,100	-	約 1,000	-	約 300	-	-	-
石川県	約 1,100,000	約 2,800	-	約 2,600	-	約 800	-	-	-
福井県	約 780,000	約 20,000	3%	約 18,000	2%	約 6,500	1%	約 700	-
山梨県	約 820,000	約 570,000	70%	約 390,000	47%	約 260,000	32%	約 46,000	6%
長野県	約 2,100,000	約 1,200,000	56%	約 130,000	7%	約 71,000	3%	約 10,000	1%
岐阜県	約 1,900,000	約 1,100,000	58%	約 370,000	20%	約 230,000	12%	約 37,000	2%
静岡県	約 3,600,000	約 3,300,000	91%	約 3,400,000	92%	約 1,900,000	53%	約 800,000	22%
愛知県	約 7,500,000	約 4,900,000	65%	約 6,800,000	90%	約 3,600,000	49%	約 1,000,000	14%
三重県	約 1,800,000	約 1,700,000	93%	約 1,700,000	92%	約 1,300,000	71%	約 390,000	22%
滋賀県	約 1,300,000	約 1,100,000	82%	約 700,000	52%	約 460,000	34%	約 72,000	5%
京都府	約 2,500,000	約 2,300,000	89%	約 1,000,000	41%	約 650,000	26%	約 100,000	4%
大阪府	約 8,800,000	約 4,300,000	48%	約 3,400,000	38%	約 2,000,000	23%	約 300,000	3%
兵庫県	約 5,500,000	約 3,300,000	59%	約 1,200,000	21%	約 680,000	12%	約 120,000	2%
奈良県	約 1,400,000	約 1,300,000	95%	約 980,000	70%	約 710,000	51%	約 130,000	10%
和歌山県	約 940,000	約 860,000	92%	約 850,000	91%	約 640,000	68%	約 190,000	21%
鳥取県	約 570,000	約 5,000	1%	約 4,500	1%	約 1,500	-	-	-
島根県	約 580,000	約 6,900	1%	約 6,200	1%	約 2,100	-	約 200	-
岡山県	約 1,900,000	約 1,300,000	70%	約 930,000	49%	約 640,000	34%	約 110,000	6%
広島県	約 2,800,000	約 1,500,000	54%	約 680,000	25%	約 430,000	16%	約 73,000	3%
山口県	約 1,300,000	約 85,000	7%	約 79,000	6%	約 48,000	4%	約 8,000	1%
徳島県	約 730,000	約 710,000	97%	約 720,000	98%	約 610,000	83%	約 230,000	31%
香川県	約 980,000	約 740,000	76%	約 900,000	93%	約 510,000	52%	約 110,000	11%
愛媛県	約 1,300,000	約 1,200,000	89%	約 1,300,000	94%	約 910,000	69%	約 260,000	19%
高知県	約 650,000	約 650,000	99%	約 650,000	99%	約 610,000	93%	約 340,000	51%
福岡県	約 4,800,000	約 15,000	-	約 14,000	-	約 4,700	-	約 400	-
佐賀県	約 780,000	約 2,700	-	約 2,400	-	約 800	-	-	-
長崎県	約 1,300,000	約 2,000	-	約 1,800	-	約 600	-	-	-
熊本県	約 1,500,000	約 83,000	6%	約 74,000	5%	約 31,000	2%	約 4,400	-
大分県	約 1,000,000	約 930,000	90%	約 880,000	86%	約 220,000	22%	約 35,000	3%
宮崎県	約 1,000,000	約 950,000	92%	約 940,000	91%	約 670,000	65%	約 190,000	18%
鹿児島県	約 1,500,000	約 77,000	5%	約 69,000	5%	約 32,000	2%	約 4,600	-
沖縄県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 109,600,000	約 34,400,000	31%	約 28,400,000	26%	約 17,400,000	16%	約 4,600,000	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 2,100	-	約 1,900	-	約 600	-	-	-
栃木県	約 1,800,000	約 300	-	約 300	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,900,000	約 5,100	-	約 4,600	-	約 1,500	-	-	-
埼玉県	約 7,200,000	約 29,000	-	約 26,000	-	約 8,500	-	約 500	-
千葉県	約 6,200,000	約 6,700	-	約 6,000	-	約 1,900	-	約 100	-
東京都	約 13,200,000	約 75,000	1%	約 67,000	1%	約 22,000	-	約 1,400	-
神奈川県	約 9,100,000	約 230,000	3%	約 210,000	2%	約 83,000	1%	約 10,000	-
新潟県	約 2,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 1,000,000	約 400	-	約 300	-	約 100	-	-	-
石川県	約 1,100,000	約 600	-	約 600	-	約 200	-	-	-
福井県	約 780,000	約 10,000	1%	約 9,400	1%	約 3,100	-	約 200	-
山梨県	約 820,000	約 480,000	58%	約 280,000	34%	約 170,000	21%	約 29,000	4%
長野県	約 2,100,000	約 15,000	1%	約 13,000	1%	約 4,800	-	約 500	-
岐阜県	約 1,900,000	約 970,000	52%	約 200,000	11%	約 120,000	6%	約 18,000	1%
静岡県	約 3,600,000	約 3,400,000	94%	約 2,900,000	78%	約 2,400,000	65%	約 740,000	20%
愛知県	約 7,500,000	約 3,100,000	42%	約 2,800,000	37%	約 1,900,000	26%	約 410,000	5%
三重県	約 1,800,000	約 1,500,000	85%	約 1,500,000	82%	約 850,000	47%	約 200,000	11%
滋賀県	約 1,300,000	約 950,000	71%	約 220,000	16%	約 110,000	8%	約 17,000	1%
京都府	約 2,500,000	約 2,100,000	83%	約 290,000	12%	約 140,000	6%	約 22,000	1%
大阪府	約 8,800,000	約 2,400,000	27%	約 1,300,000	15%	約 640,000	7%	約 99,000	1%
兵庫県	約 5,500,000	約 2,900,000	51%	約 420,000	8%	約 210,000	4%	約 32,000	1%
奈良県	約 1,400,000	約 1,200,000	88%	約 410,000	29%	約 230,000	17%	約 35,000	3%
和歌山県	約 940,000	約 760,000	81%	約 750,000	80%	約 480,000	51%	約 120,000	12%
鳥取県	約 570,000	約 1,100	-	約 1,000	-	約 300	-	-	-
島根県	約 580,000	約 800	-	約 700	-	約 200	-	-	-
岡山県	約 1,900,000	約 1,000,000	55%	約 350,000	19%	約 190,000	10%	約 28,000	1%
広島県	約 2,800,000	約 61,000	2%	約 54,000	2%	約 21,000	1%	約 2,800	-
山口県	約 1,300,000	約 8,100	1%	約 7,200	1%	約 2,700	-	約 400	-
徳島県	約 730,000	約 670,000	92%	約 700,000	96%	約 500,000	69%	約 150,000	20%
香川県	約 980,000	約 360,000	37%	約 730,000	75%	約 160,000	16%	約 25,000	3%
愛媛県	約 1,300,000	約 750,000	56%	約 1,000,000	77%	約 260,000	20%	約 49,000	4%
高知県	約 650,000	約 650,000	99%	約 640,000	98%	約 530,000	82%	約 190,000	30%
福岡県	約 4,800,000	約 3,000	-	約 2,700	-	約 900	-	-	-
佐賀県	約 780,000	約 1,400	-	約 1,300	-	約 400	-	-	-
長崎県	約 1,300,000	約 600	-	約 500	-	約 200	-	-	-
熊本県	約 1,500,000	約 63,000	4%	約 56,000	4%	約 23,000	2%	約 3,100	-
大分県	約 1,000,000	約 910,000	88%	約 170,000	16%	約 93,000	9%	約 14,000	1%
宮崎県	約 1,000,000	約 890,000	86%	約 880,000	85%	約 480,000	46%	約 90,000	9%
鹿児島県	約 1,500,000	約 77,000	5%	約 69,000	5%	約 33,000	2%	約 4,700	-
沖縄県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 109,600,000	約 25,700,000	23%	約 16,000,000	15%	約 9,700,000	9%	約 2,300,000	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 2,600	-	約 2,300	-	約 800	-	-	-
栃木県	約 1,800,000	約 400	-	約 300	-	約 100	-	-	-
群馬県	約 1,900,000	約 3,900	-	約 3,500	-	約 1,200	-	-	-
埼玉県	約 7,200,000	約 39,000	1%	約 35,000	-	約 11,000	-	約 700	-
千葉県	約 6,200,000	約 8,800	-	約 7,900	-	約 2,600	-	約 200	-
東京都	約 13,200,000	約 150,000	1%	約 130,000	1%	約 44,000	-	約 2,800	-
神奈川県	約 9,100,000	約 150,000	2%	約 140,000	2%	約 57,000	1%	約 6,800	-
新潟県	約 2,300,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
富山県	約 1,000,000	約 1,100	-	約 1,000	-	約 300	-	-	-
石川県	約 1,100,000	約 2,800	-	約 2,600	-	約 800	-	-	-
福井県	約 780,000	約 20,000	3%	約 18,000	2%	約 6,500	1%	約 700	-
山梨県	約 820,000	約 570,000	70%	約 390,000	47%	約 260,000	32%	約 46,000	6%
長野県	約 2,100,000	約 1,200,000	56%	約 130,000	7%	約 71,000	3%	約 10,000	1%
岐阜県	約 1,900,000	約 1,100,000	58%	約 370,000	20%	約 230,000	12%	約 37,000	2%
静岡県	約 3,600,000	約 3,300,000	91%	約 2,300,000	64%	約 1,900,000	53%	約 800,000	22%
愛知県	約 7,500,000	約 4,900,000	65%	約 4,600,000	62%	約 3,600,000	49%	約 1,000,000	14%
三重県	約 1,800,000	約 1,700,000	93%	約 1,700,000	92%	約 1,300,000	71%	約 390,000	22%
滋賀県	約 1,300,000	約 1,100,000	82%	約 700,000	52%	約 460,000	34%	約 72,000	5%
京都府	約 2,500,000	約 2,300,000	89%	約 1,000,000	41%	約 650,000	26%	約 100,000	4%
大阪府	約 8,800,000	約 4,300,000	48%	約 3,400,000	38%	約 2,000,000	23%	約 300,000	3%
兵庫県	約 5,500,000	約 3,300,000	59%	約 1,200,000	21%	約 680,000	12%	約 120,000	2%
奈良県	約 1,400,000	約 1,300,000	95%	約 980,000	70%	約 710,000	51%	約 130,000	10%
和歌山県	約 940,000	約 860,000	92%	約 850,000	91%	約 640,000	68%	約 190,000	21%
鳥取県	約 570,000	約 5,000	1%	約 4,500	1%	約 1,500	-	-	-
島根県	約 580,000	約 6,900	1%	約 6,200	1%	約 2,100	-	約 200	-
岡山県	約 1,900,000	約 1,300,000	70%	約 930,000	49%	約 640,000	34%	約 110,000	6%
広島県	約 2,800,000	約 1,500,000	54%	約 680,000	25%	約 430,000	16%	約 73,000	3%
山口県	約 1,300,000	約 85,000	7%	約 79,000	6%	約 48,000	4%	約 8,000	1%
徳島県	約 730,000	約 710,000	97%	約 720,000	98%	約 610,000	83%	約 230,000	31%
香川県	約 980,000	約 740,000	76%	約 900,000	93%	約 510,000	52%	約 110,000	11%
愛媛県	約 1,300,000	約 1,200,000	89%	約 1,300,000	94%	約 910,000	69%	約 260,000	19%
高知県	約 650,000	約 650,000	99%	約 650,000	99%	約 610,000	93%	約 340,000	51%
福岡県	約 4,800,000	約 15,000	-	約 14,000	-	約 4,700	-	約 400	-
佐賀県	約 780,000	約 2,700	-	約 2,400	-	約 800	-	-	-
長崎県	約 1,300,000	約 2,000	-	約 1,800	-	約 600	-	-	-
熊本県	約 1,500,000	約 83,000	6%	約 74,000	5%	約 31,000	2%	約 4,400	-
大分県	約 1,000,000	約 930,000	90%	約 880,000	86%	約 220,000	22%	約 35,000	3%
宮崎県	約 1,000,000	約 950,000	92%	約 940,000	91%	約 670,000	65%	約 190,000	18%
鹿児島県	約 1,500,000	約 77,000	5%	約 69,000	5%	約 32,000	2%	約 4,600	-
沖縄県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 109,600,000	約 34,400,000	31%	約 25,200,000	23%	約 17,400,000	16%	約 4,600,000	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 2,100	-	約 1,900	-	約 600	-	-	-
栃木県	約 1,800,000	約 300	-	約 300	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,900,000	約 5,100	-	約 4,600	-	約 1,500	-	-	-
埼玉県	約 7,200,000	約 29,000	-	約 26,000	-	約 8,500	-	約 500	-
千葉県	約 6,200,000	約 6,700	-	約 6,000	-	約 1,900	-	約 100	-
東京都	約 13,200,000	約 75,000	1%	約 67,000	1%	約 22,000	-	約 1,400	-
神奈川県	約 9,100,000	約 230,000	3%	約 210,000	2%	約 83,000	1%	約 10,000	-
新潟県	約 2,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 1,000,000	約 400	-	約 300	-	約 100	-	-	-
石川県	約 1,100,000	約 600	-	約 600	-	約 200	-	-	-
福井県	約 780,000	約 10,000	1%	約 9,400	1%	約 3,100	-	約 200	-
山梨県	約 820,000	約 480,000	58%	約 280,000	34%	約 170,000	21%	約 29,000	4%
長野県	約 2,100,000	約 15,000	1%	約 13,000	1%	約 4,800	-	約 500	-
岐阜県	約 1,900,000	約 970,000	52%	約 200,000	11%	約 120,000	6%	約 18,000	1%
静岡県	約 3,600,000	約 3,400,000	94%	約 2,900,000	78%	約 2,400,000	65%	約 740,000	20%
愛知県	約 7,500,000	約 3,100,000	42%	約 2,800,000	37%	約 1,900,000	26%	約 410,000	5%
三重県	約 1,800,000	約 1,500,000	85%	約 1,500,000	82%	約 850,000	47%	約 200,000	11%
滋賀県	約 1,300,000	約 950,000	71%	約 220,000	16%	約 110,000	8%	約 17,000	1%
京都府	約 2,500,000	約 2,100,000	83%	約 290,000	12%	約 140,000	6%	約 22,000	1%
大阪府	約 8,800,000	約 2,400,000	27%	約 1,300,000	15%	約 640,000	7%	約 99,000	1%
兵庫県	約 5,500,000	約 2,900,000	51%	約 420,000	8%	約 210,000	4%	約 32,000	1%
奈良県	約 1,400,000	約 1,200,000	88%	約 410,000	29%	約 230,000	17%	約 35,000	3%
和歌山県	約 940,000	約 760,000	81%	約 750,000	80%	約 480,000	51%	約 120,000	12%
鳥取県	約 570,000	約 1,100	-	約 1,000	-	約 300	-	-	-
島根県	約 580,000	約 800	-	約 700	-	約 200	-	-	-
岡山県	約 1,900,000	約 1,000,000	55%	約 350,000	19%	約 190,000	10%	約 28,000	1%
広島県	約 2,800,000	約 61,000	2%	約 54,000	2%	約 21,000	1%	約 2,800	-
山口県	約 1,300,000	約 8,100	1%	約 7,200	1%	約 2,700	-	約 400	-
徳島県	約 730,000	約 670,000	92%	約 700,000	96%	約 500,000	69%	約 150,000	20%
香川県	約 980,000	約 360,000	37%	約 730,000	75%	約 160,000	16%	約 25,000	3%
愛媛県	約 1,300,000	約 750,000	56%	約 1,000,000	77%	約 260,000	20%	約 49,000	4%
高知県	約 650,000	約 650,000	99%	約 640,000	98%	約 530,000	82%	約 190,000	30%
福岡県	約 4,800,000	約 3,000	-	約 2,700	-	約 900	-	-	-
佐賀県	約 780,000	約 1,400	-	約 1,300	-	約 400	-	-	-
長崎県	約 1,300,000	約 600	-	約 500	-	約 200	-	-	-
熊本県	約 1,500,000	約 63,000	4%	約 56,000	4%	約 23,000	2%	約 3,100	-
大分県	約 1,000,000	約 910,000	88%	約 170,000	16%	約 93,000	9%	約 14,000	1%
宮崎県	約 1,000,000	約 890,000	86%	約 880,000	85%	約 480,000	46%	約 90,000	9%
鹿児島県	約 1,500,000	約 77,000	5%	約 69,000	5%	約 33,000	2%	約 4,700	-
沖縄県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 109,600,000	約 25,700,000	23%	約 16,000,000	15%	約 9,700,000	9%	約 2,300,000	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 2,600	-	約 2,300	-	約 800	-	-	-
栃木県	約 1,800,000	約 400	-	約 300	-	約 100	-	-	-
群馬県	約 1,900,000	約 3,900	-	約 3,500	-	約 1,200	-	-	-
埼玉県	約 7,200,000	約 39,000	1%	約 35,000	-	約 11,000	-	約 700	-
千葉県	約 6,200,000	約 8,800	-	約 7,900	-	約 2,600	-	約 200	-
東京都	約 13,200,000	約 150,000	1%	約 130,000	1%	約 44,000	-	約 2,800	-
神奈川県	約 9,100,000	約 150,000	2%	約 140,000	2%	約 57,000	1%	約 6,800	-
新潟県	約 2,300,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
富山県	約 1,000,000	約 1,100	-	約 1,000	-	約 300	-	-	-
石川県	約 1,100,000	約 2,800	-	約 2,600	-	約 800	-	-	-
福井県	約 780,000	約 20,000	3%	約 18,000	2%	約 6,500	1%	約 700	-
山梨県	約 820,000	約 570,000	70%	約 390,000	47%	約 260,000	32%	約 46,000	6%
長野県	約 2,100,000	約 1,200,000	56%	約 130,000	7%	約 71,000	3%	約 10,000	1%
岐阜県	約 1,900,000	約 1,100,000	58%	約 370,000	20%	約 230,000	12%	約 37,000	2%
静岡県	約 3,600,000	約 3,300,000	91%	約 2,300,000	64%	約 1,900,000	53%	約 800,000	22%
愛知県	約 7,500,000	約 4,900,000	65%	約 4,600,000	62%	約 3,600,000	49%	約 1,000,000	14%
三重県	約 1,800,000	約 1,700,000	93%	約 1,700,000	92%	約 1,300,000	71%	約 390,000	22%
滋賀県	約 1,300,000	約 1,100,000	82%	約 700,000	52%	約 460,000	34%	約 72,000	5%
京都府	約 2,500,000	約 2,300,000	89%	約 1,000,000	41%	約 650,000	26%	約 100,000	4%
大阪府	約 8,800,000	約 4,300,000	48%	約 3,400,000	38%	約 2,000,000	23%	約 300,000	3%
兵庫県	約 5,500,000	約 3,300,000	59%	約 1,200,000	21%	約 680,000	12%	約 120,000	2%
奈良県	約 1,400,000	約 1,300,000	95%	約 980,000	70%	約 710,000	51%	約 130,000	10%
和歌山県	約 940,000	約 860,000	92%	約 850,000	91%	約 640,000	68%	約 190,000	21%
鳥取県	約 570,000	約 5,000	1%	約 4,500	1%	約 1,500	-	-	-
島根県	約 580,000	約 6,900	1%	約 6,200	1%	約 2,100	-	約 200	-
岡山県	約 1,900,000	約 1,300,000	70%	約 930,000	49%	約 640,000	34%	約 110,000	6%
広島県	約 2,800,000	約 1,500,000	54%	約 680,000	25%	約 430,000	16%	約 73,000	3%
山口県	約 1,300,000	約 85,000	7%	約 79,000	6%	約 48,000	4%	約 8,000	1%
徳島県	約 730,000	約 710,000	97%	約 720,000	98%	約 610,000	83%	約 230,000	31%
香川県	約 980,000	約 740,000	76%	約 900,000	93%	約 510,000	52%	約 110,000	11%
愛媛県	約 1,300,000	約 1,200,000	89%	約 1,300,000	94%	約 910,000	69%	約 260,000	19%
高知県	約 650,000	約 650,000	99%	約 650,000	99%	約 610,000	93%	約 340,000	51%
福岡県	約 4,800,000	約 15,000	-	約 14,000	-	約 4,700	-	約 400	-
佐賀県	約 780,000	約 2,700	-	約 2,400	-	約 800	-	-	-
長崎県	約 1,300,000	約 2,000	-	約 1,800	-	約 600	-	-	-
熊本県	約 1,500,000	約 83,000	6%	約 74,000	5%	約 31,000	2%	約 4,400	-
大分県	約 1,000,000	約 930,000	90%	約 880,000	86%	約 220,000	22%	約 35,000	3%
宮崎県	約 1,000,000	約 950,000	92%	約 940,000	91%	約 670,000	65%	約 190,000	18%
鹿児島県	約 1,500,000	約 77,000	5%	約 69,000	5%	約 32,000	2%	約 4,600	-
沖縄県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 109,600,000	約 34,400,000	31%	約 25,200,000	23%	約 17,400,000	16%	約 4,600,000	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 2,100	-	約 1,900	-	約 600	-	-	-
栃木県	約 1,800,000	約 300	-	約 300	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,900,000	約 5,100	-	約 4,600	-	約 1,500	-	-	-
埼玉県	約 7,200,000	約 29,000	-	約 26,000	-	約 8,500	-	約 500	-
千葉県	約 6,200,000	約 6,700	-	約 6,000	-	約 1,900	-	約 100	-
東京都	約 13,200,000	約 75,000	1%	約 67,000	1%	約 22,000	-	約 1,400	-
神奈川県	約 9,100,000	約 230,000	3%	約 210,000	2%	約 83,000	1%	約 10,000	-
新潟県	約 2,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 1,000,000	約 400	-	約 300	-	約 100	-	-	-
石川県	約 1,100,000	約 600	-	約 600	-	約 200	-	-	-
福井県	約 780,000	約 10,000	1%	約 9,400	1%	約 3,100	-	約 200	-
山梨県	約 820,000	約 480,000	58%	約 280,000	34%	約 170,000	21%	約 29,000	4%
長野県	約 2,100,000	約 15,000	1%	約 13,000	1%	約 4,800	-	約 500	-
岐阜県	約 1,900,000	約 970,000	52%	約 200,000	11%	約 120,000	6%	約 18,000	1%
静岡県	約 3,600,000	約 3,400,000	94%	約 2,900,000	78%	約 2,400,000	65%	約 740,000	20%
愛知県	約 7,500,000	約 3,100,000	42%	約 2,800,000	37%	約 1,900,000	26%	約 410,000	5%
三重県	約 1,800,000	約 1,500,000	85%	約 1,500,000	82%	約 850,000	47%	約 200,000	11%
滋賀県	約 1,300,000	約 950,000	71%	約 220,000	16%	約 110,000	8%	約 17,000	1%
京都府	約 2,500,000	約 2,100,000	83%	約 290,000	12%	約 140,000	6%	約 22,000	1%
大阪府	約 8,800,000	約 2,400,000	27%	約 1,300,000	15%	約 640,000	7%	約 99,000	1%
兵庫県	約 5,500,000	約 2,900,000	51%	約 420,000	8%	約 210,000	4%	約 32,000	1%
奈良県	約 1,400,000	約 1,200,000	88%	約 410,000	29%	約 230,000	17%	約 35,000	3%
和歌山県	約 940,000	約 760,000	81%	約 750,000	80%	約 480,000	51%	約 120,000	12%
鳥取県	約 570,000	約 1,100	-	約 1,000	-	約 300	-	-	-
島根県	約 580,000	約 800	-	約 700	-	約 200	-	-	-
岡山県	約 1,900,000	約 1,000,000	55%	約 350,000	19%	約 190,000	10%	約 28,000	1%
広島県	約 2,800,000	約 61,000	2%	約 54,000	2%	約 21,000	1%	約 2,800	-
山口県	約 1,300,000	約 8,100	1%	約 7,200	1%	約 2,700	-	約 400	-
徳島県	約 730,000	約 670,000	92%	約 700,000	96%	約 500,000	69%	約 150,000	20%
香川県	約 980,000	約 360,000	37%	約 730,000	75%	約 160,000	16%	約 25,000	3%
愛媛県	約 1,300,000	約 750,000	57%	約 1,000,000	77%	約 260,000	20%	約 49,000	4%
高知県	約 650,000	約 650,000	99%	約 640,000	98%	約 530,000	82%	約 190,000	30%
福岡県	約 4,800,000	約 3,000	-	約 2,700	-	約 900	-	-	-
佐賀県	約 780,000	約 1,400	-	約 1,300	-	約 400	-	-	-
長崎県	約 1,300,000	約 600	-	約 500	-	約 200	-	-	-
熊本県	約 1,500,000	約 63,000	4%	約 56,000	4%	約 23,000	2%	約 3,100	-
大分県	約 1,000,000	約 910,000	88%	約 170,000	16%	約 93,000	9%	約 14,000	1%
宮崎県	約 1,000,000	約 890,000	86%	約 880,000	85%	約 480,000	46%	約 90,000	9%
鹿児島県	約 1,500,000	約 77,000	5%	約 69,000	5%	約 33,000	2%	約 4,700	-
沖縄県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 109,600,000	約 25,700,000	23%	約 16,000,000	15%	約 9,700,000	9%	約 2,300,000	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 2,600	-	約 2,300	-	約 800	-	-	-
栃木県	約 1,800,000	約 400	-	約 300	-	約 100	-	-	-
群馬県	約 1,900,000	約 3,900	-	約 3,500	-	約 1,200	-	-	-
埼玉県	約 7,200,000	約 39,000	1%	約 35,000	-	約 11,000	-	約 700	-
千葉県	約 6,200,000	約 8,800	-	約 7,900	-	約 2,600	-	約 200	-
東京都	約 13,200,000	約 150,000	1%	約 130,000	1%	約 44,000	-	約 2,800	-
神奈川県	約 9,100,000	約 150,000	2%	約 140,000	2%	約 57,000	1%	約 6,800	-
新潟県	約 2,300,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
富山県	約 1,000,000	約 1,100	-	約 1,000	-	約 300	-	-	-
石川県	約 1,100,000	約 2,800	-	約 2,600	-	約 800	-	-	-
福井県	約 780,000	約 20,000	3%	約 18,000	2%	約 6,500	1%	約 700	-
山梨県	約 820,000	約 570,000	70%	約 390,000	47%	約 260,000	32%	約 46,000	6%
長野県	約 2,100,000	約 1,200,000	56%	約 130,000	7%	約 71,000	3%	約 10,000	1%
岐阜県	約 1,900,000	約 1,100,000	58%	約 370,000	20%	約 230,000	12%	約 37,000	2%
静岡県	約 3,600,000	約 3,300,000	91%	約 2,300,000	64%	約 1,900,000	53%	約 800,000	22%
愛知県	約 7,500,000	約 4,900,000	65%	約 4,600,000	62%	約 3,600,000	49%	約 1,000,000	14%
三重県	約 1,800,000	約 1,700,000	93%	約 1,700,000	92%	約 1,300,000	71%	約 390,000	22%
滋賀県	約 1,300,000	約 1,100,000	82%	約 700,000	52%	約 460,000	34%	約 72,000	5%
京都府	約 2,500,000	約 2,300,000	89%	約 1,000,000	41%	約 650,000	26%	約 100,000	4%
大阪府	約 8,800,000	約 4,300,000	48%	約 3,400,000	38%	約 2,000,000	23%	約 300,000	3%
兵庫県	約 5,500,000	約 3,300,000	59%	約 1,200,000	21%	約 680,000	12%	約 120,000	2%
奈良県	約 1,400,000	約 1,300,000	95%	約 980,000	70%	約 710,000	51%	約 130,000	10%
和歌山県	約 940,000	約 860,000	92%	約 850,000	91%	約 640,000	68%	約 190,000	21%
鳥取県	約 570,000	約 5,000	1%	約 4,500	1%	約 1,500	-	-	-
島根県	約 580,000	約 6,900	1%	約 6,200	1%	約 2,100	-	約 200	-
岡山県	約 1,900,000	約 1,300,000	70%	約 930,000	49%	約 640,000	34%	約 110,000	6%
広島県	約 2,800,000	約 1,500,000	54%	約 680,000	25%	約 430,000	16%	約 73,000	3%
山口県	約 1,300,000	約 85,000	7%	約 79,000	6%	約 48,000	4%	約 8,000	1%
徳島県	約 730,000	約 710,000	97%	約 720,000	98%	約 610,000	83%	約 230,000	31%
香川県	約 980,000	約 740,000	76%	約 900,000	93%	約 510,000	52%	約 110,000	11%
愛媛県	約 1,300,000	約 1,200,000	89%	約 1,300,000	94%	約 910,000	69%	約 260,000	19%
高知県	約 650,000	約 650,000	99%	約 650,000	99%	約 610,000	93%	約 340,000	51%
福岡県	約 4,800,000	約 15,000	-	約 14,000	-	約 4,700	-	約 400	-
佐賀県	約 780,000	約 2,700	-	約 2,400	-	約 800	-	-	-
長崎県	約 1,300,000	約 2,000	-	約 1,800	-	約 600	-	-	-
熊本県	約 1,500,000	約 83,000	6%	約 74,000	5%	約 31,000	2%	約 4,400	-
大分県	約 1,000,000	約 930,000	91%	約 880,000	86%	約 220,000	22%	約 35,000	3%
宮崎県	約 1,000,000	約 950,000	92%	約 940,000	91%	約 670,000	65%	約 190,000	18%
鹿児島県	約 1,500,000	約 77,000	5%	約 69,000	5%	約 32,000	2%	約 4,600	-
沖縄県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 109,600,000	約 34,400,000	31%	約 25,200,000	23%	約 17,400,000	16%	約 4,600,000	4%

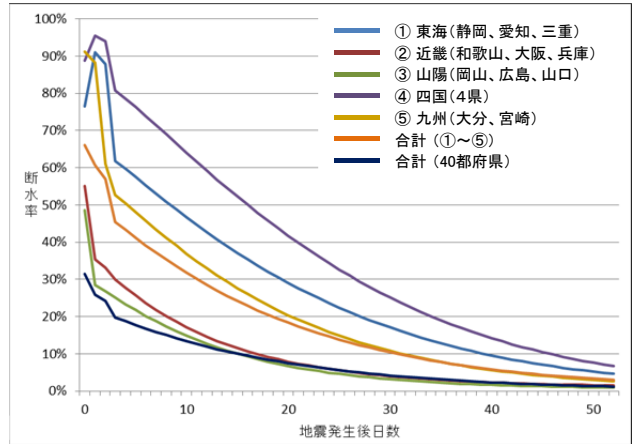
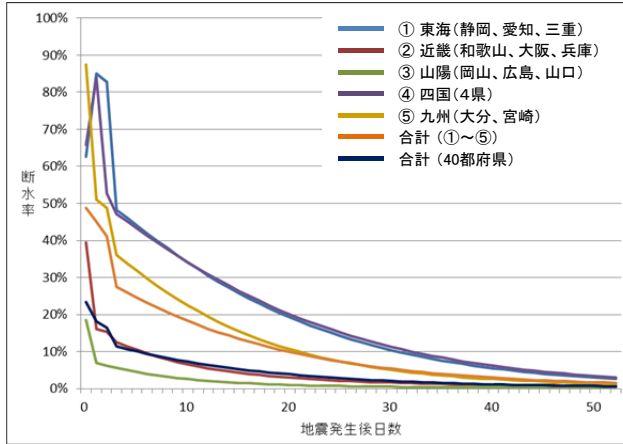
(注1) 断水率は各都府県の給水人口に占める断水人口の割合とした。

(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

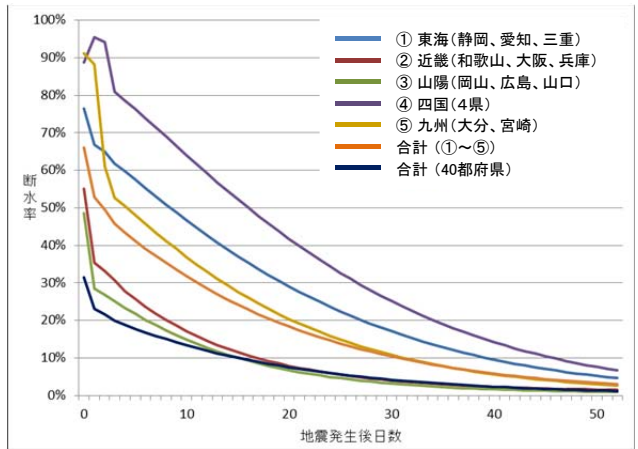
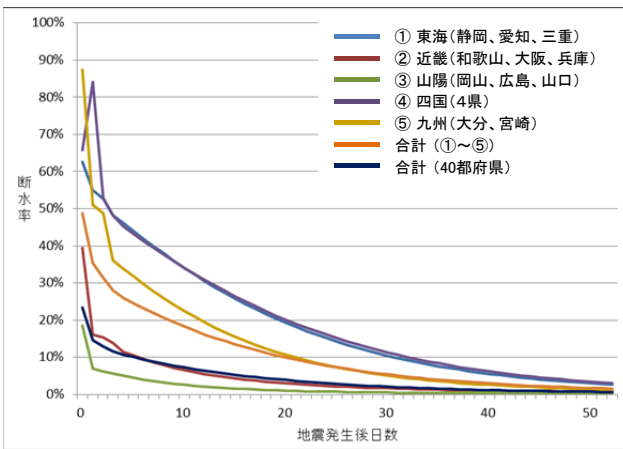
(1) 東海地方が大きく被災するケース



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

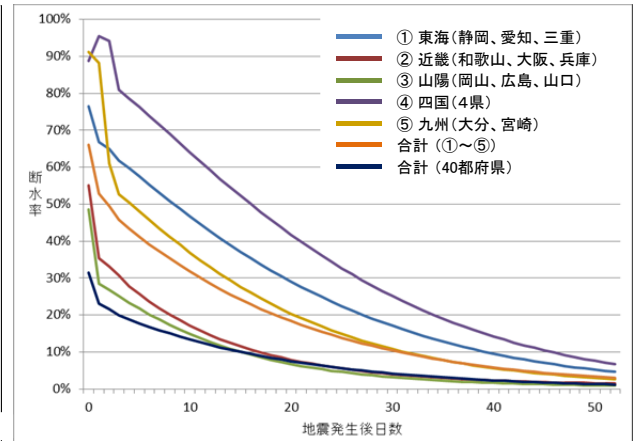
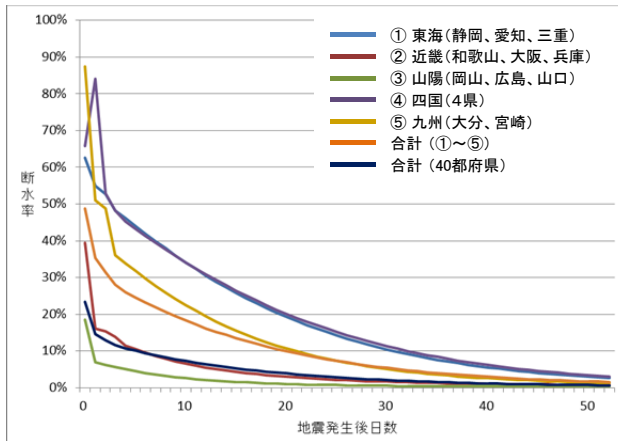


左：断水率（地震動：基本ケース、津波ケース③、冬深夜、平均風速）

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。

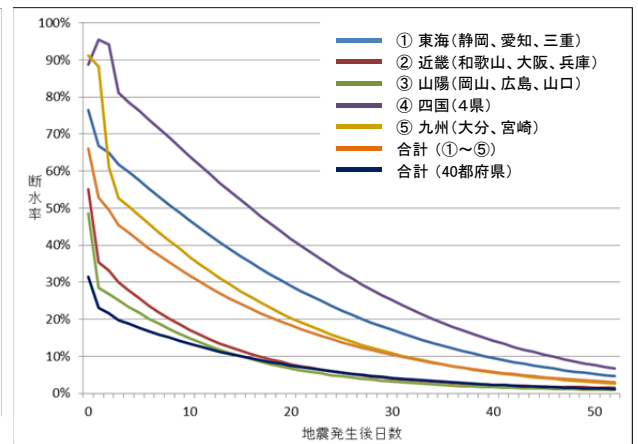
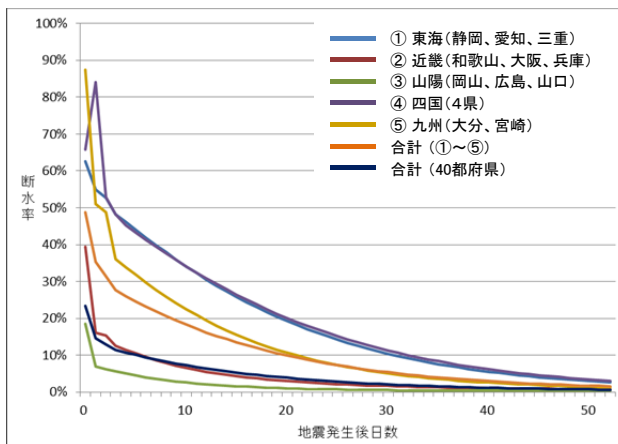
(3) 四国地方が大きく被災するケース



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 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 1,800,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 970,000	約 1,300	-	約 1,300	-	-	-	-	-
埼玉県	約 6,000,000	約 42,000	1%	約 42,000	1%	-	-	-	-
千葉県	約 5,000,000	約 3,500	-	約 3,500	-	-	-	-	-
東京都	約 10,800,000	約 64,000	1%	約 64,000	1%	約 1,200	-	約 200	-
神奈川県	約 8,500,000	約 210,000	2%	約 210,000	2%	約 120,000	1%	約 18,000	-
新潟県	約 1,600,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 860,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 860,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
福井県	約 570,000	約 6,300	1%	約 6,300	1%	約 2,300	-	約 300	-
山梨県	約 520,000	約 460,000	89%	約 15,000	3%	約 4,500	1%	-	-
長野県	約 1,700,000	約 6,600	-	約 6,600	-	-	-	-	-
岐阜県	約 1,400,000	約 1,300,000	89%	約 20,000	1%	-	-	-	-
静岡県	約 2,200,000	約 2,000,000	93%	約 1,900,000	87%	約 620,000	28%	約 87,000	4%
愛知県	約 5,100,000	約 4,600,000	90%	約 4,200,000	83%	約 470,000	9%	約 65,000	1%
三重県	約 830,000	約 760,000	92%	約 710,000	86%	約 150,000	18%	約 20,000	2%
滋賀県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 24,000	2%	約 2,300	-	-	-
京都府	約 2,300,000	約 2,100,000	89%	約 18,000	1%	-	-	-	-
大阪府	約 8,100,000	約 7,200,000	89%	約 260,000	3%	約 110,000	1%	約 17,000	-
兵庫県	約 5,100,000	約 4,500,000	89%	約 76,000	2%	約 4,900	-	約 800	-
奈良県	約 1,000,000	約 920,000	89%	約 33,000	3%	約 5,400	1%	-	-
和歌山県	約 200,000	約 180,000	90%	約 170,000	83%	約 4,000	2%	約 600	-
鳥取県	約 370,000	約 400	-	約 400	-	-	-	-	-
島根県	約 300,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
岡山県	約 1,100,000	約 1,000,000	89%	約 14,000	1%	-	-	-	-
広島県	約 1,900,000	約 9,000	-	約 9,000	-	-	-	-	-
山口県	約 860,000	約 1,300	-	約 1,300	-	-	-	-	-
徳島県	約 110,000	約 100,000	90%	約 92,000	83%	約 2,400	2%	約 400	-
香川県	約 410,000	約 370,000	89%	約 320,000	78%	約 100	-	-	-
愛媛県	約 690,000	約 620,000	90%	約 540,000	79%	約 31,000	5%	約 2,800	-
高知県	約 240,000	約 220,000	91%	約 210,000	85%	約 39,000	16%	約 2,100	1%
福岡県	約 3,800,000	約 700	-	約 700	-	-	-	-	-
佐賀県	約 420,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 820,000	約 3,800	-	約 3,800	-	約 3,200	-	約 500	-
熊本県	約 1,100,000	約 14,000	1%	約 14,000	1%	-	-	-	-
大分県	約 540,000	約 490,000	90%	約 28,000	5%	約 16,000	3%	約 2,500	-
宮崎県	約 600,000	約 590,000	97%	約 570,000	95%	約 390,000	64%	約 58,000	10%
鹿児島県	約 670,000	約 7,400	1%	約 7,400	1%	約 2,500	-	約 400	-
沖縄県	約 930,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 82,700,000	約 28,800,000	35%	約 9,600,000	12%	約 2,000,000	2%	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。

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 1,800,000	約 400	-	約 400	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,200,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
群馬県	約 970,000	約 600	-	約 600	-	-	-	-	-
埼玉県	約 6,000,000	約 48,000	1%	約 48,000	1%	-	-	-	-
千葉県	約 5,000,000	約 7,000	-	約 7,000	-	-	-	-	-
東京都	約 10,800,000	約 82,000	1%	約 82,000	1%	約 1,200	-	約 200	-
神奈川県	約 8,500,000	約 200,000	2%	約 200,000	2%	約 120,000	1%	約 18,000	-
新潟県	約 1,600,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 860,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 860,000	約 2,900	-	約 2,900	-	-	-	-	-
福井県	約 570,000	約 9,000	2%	約 9,000	2%	約 2,300	-	約 300	-
山梨県	約 520,000	約 460,000	89%	約 20,000	4%	約 10,000	2%	-	-
長野県	約 1,700,000	約 1,500,000	89%	約 20,000	1%	-	-	-	-
岐阜県	約 1,400,000	約 1,300,000	89%	約 31,000	2%	約 6,200	-	-	-
静岡県	約 2,200,000	約 2,000,000	93%	約 1,900,000	87%	約 610,000	28%	約 87,000	4%
愛知県	約 5,100,000	約 4,600,000	90%	約 4,300,000	83%	約 570,000	11%	約 65,000	1%
三重県	約 830,000	約 770,000	92%	約 720,000	86%	約 170,000	21%	約 20,000	2%
滋賀県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 48,000	4%	約 26,000	2%	-	-
京都府	約 2,300,000	約 2,100,000	89%	約 34,000	1%	約 3,700	-	-	-
大阪府	約 8,100,000	約 7,200,000	89%	約 330,000	4%	約 110,000	1%	約 17,000	-
兵庫県	約 5,100,000	約 4,500,000	89%	約 130,000	3%	約 37,000	1%	約 800	-
奈良県	約 1,000,000	約 930,000	89%	約 54,000	5%	約 27,000	3%	-	-
和歌山県	約 200,000	約 180,000	91%	約 170,000	83%	約 8,800	4%	約 600	-
鳥取県	約 370,000	約 2,500	1%	約 2,500	1%	-	-	-	-
島根県	約 300,000	約 1,700	1%	約 1,700	1%	-	-	-	-
岡山県	約 1,100,000	約 1,000,000	89%	約 31,000	3%	約 6,500	1%	-	-
広島県	約 1,900,000	約 1,700,000	89%	約 29,000	1%	-	-	-	-
山口県	約 860,000	約 7,100	1%	約 7,100	1%	-	-	-	-
徳島県	約 110,000	約 100,000	91%	約 94,000	84%	約 7,300	7%	約 400	-
香川県	約 410,000	約 370,000	89%	約 330,000	82%	約 12,000	3%	-	-
愛媛県	約 690,000	約 620,000	90%	約 570,000	83%	約 74,000	11%	約 21,000	3%
高知県	約 240,000	約 230,000	92%	約 210,000	86%	約 56,000	23%	約 18,000	7%
福岡県	約 3,800,000	約 3,400	-	約 3,400	-	-	-	-	-
佐賀県	約 420,000	約 1,100	-	約 1,100	-	-	-	-	-
長崎県	約 820,000	約 4,200	1%	約 4,200	1%	約 3,200	-	約 500	-
熊本県	約 1,100,000	約 15,000	1%	約 15,000	1%	-	-	-	-
大分県	約 540,000	約 490,000	90%	約 430,000	79%	約 17,000	3%	約 2,500	-
宮崎県	約 600,000	約 590,000	97%	約 570,000	95%	約 390,000	65%	約 58,000	10%
鹿児島県	約 670,000	約 7,600	1%	約 7,600	1%	約 2,500	-	約 400	-
沖縄県	約 930,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 82,700,000	約 32,100,000	39%	約 10,400,000	13%	約 2,300,000	3%	約 310,000	-

(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 1,800,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 970,000	約 1,300	-	約 1,300	-	-	-	-	-
埼玉県	約 6,000,000	約 42,000	1%	約 42,000	1%	-	-	-	-
千葉県	約 5,000,000	約 3,500	-	約 3,500	-	-	-	-	-
東京都	約 10,800,000	約 62,000	1%	約 62,000	1%	-	-	-	-
神奈川県	約 8,500,000	約 77,000	1%	約 77,000	1%	-	-	-	-
新潟県	約 1,600,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 860,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 860,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
福井県	約 570,000	約 6,300	1%	約 6,300	1%	約 2,300	-	約 300	-
山梨県	約 520,000	約 460,000	89%	約 15,000	3%	約 4,500	1%	-	-
長野県	約 1,700,000	約 6,600	-	約 6,600	-	-	-	-	-
岐阜県	約 1,400,000	約 1,300,000	89%	約 20,000	1%	-	-	-	-
静岡県	約 2,200,000	約 1,900,000	89%	約 110,000	5%	約 86,000	4%	約 2,300	-
愛知県	約 5,100,000	約 4,600,000	90%	約 430,000	8%	約 300,000	6%	約 38,000	1%
三重県	約 830,000	約 750,000	90%	約 680,000	82%	約 31,000	4%	約 1,400	-
滋賀県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 24,000	2%	約 2,300	-	-	-
京都府	約 2,300,000	約 2,100,000	89%	約 18,000	1%	-	-	-	-
大阪府	約 8,100,000	約 7,200,000	89%	約 410,000	5%	約 250,000	3%	約 38,000	-
兵庫県	約 5,100,000	約 4,500,000	89%	約 230,000	5%	約 140,000	3%	約 22,000	-
奈良県	約 1,000,000	約 920,000	89%	約 33,000	3%	約 5,400	1%	-	-
和歌山県	約 200,000	約 200,000	97%	約 190,000	95%	約 120,000	60%	約 19,000	9%
鳥取県	約 370,000	約 400	-	約 400	-	-	-	-	-
島根県	約 300,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
岡山県	約 1,100,000	約 1,000,000	89%	約 14,000	1%	-	-	-	-
広島県	約 1,900,000	約 9,000	-	約 9,000	-	-	-	-	-
山口県	約 860,000	約 1,300	-	約 1,300	-	-	-	-	-
徳島県	約 110,000	約 100,000	92%	約 96,000	87%	約 18,000	16%	約 2,700	2%
香川県	約 410,000	約 370,000	89%	約 320,000	79%	約 2,300	1%	約 300	-
愛媛県	約 690,000	約 620,000	90%	約 540,000	79%	約 31,000	5%	約 2,800	-
高知県	約 240,000	約 230,000	94%	約 220,000	89%	約 81,000	33%	約 9,600	4%
福岡県	約 3,800,000	約 700	-	約 700	-	-	-	-	-
佐賀県	約 420,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 820,000	約 3,800	-	約 3,800	-	約 3,200	-	約 500	-
熊本県	約 1,100,000	約 14,000	1%	約 14,000	1%	-	-	-	-
大分県	約 540,000	約 490,000	90%	約 28,000	5%	約 16,000	3%	約 2,500	-
宮崎県	約 600,000	約 590,000	97%	約 570,000	95%	約 380,000	63%	約 58,000	10%
鹿児島県	約 670,000	約 7,400	1%	約 7,400	1%	約 2,500	-	約 400	-
沖縄県	約 930,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 82,700,000	約 28,600,000	35%	約 4,200,000	5%	約 1,500,000	2%	約 200,000	-

(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 1,800,000	約 400	-	約 400	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,200,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
群馬県	約 970,000	約 600	-	約 600	-	-	-	-	-
埼玉県	約 6,000,000	約 48,000	1%	約 48,000	1%	-	-	-	-
千葉県	約 5,000,000	約 7,000	-	約 7,000	-	-	-	-	-
東京都	約 10,800,000	約 81,000	1%	約 81,000	1%	-	-	-	-
神奈川県	約 8,500,000	約 62,000	1%	約 62,000	1%	-	-	-	-
新潟県	約 1,600,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 860,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 860,000	約 2,900	-	約 2,900	-	-	-	-	-
福井県	約 570,000	約 9,000	2%	約 9,000	2%	約 2,300	-	約 300	-
山梨県	約 520,000	約 460,000	89%	約 20,000	4%	約 10,000	2%	-	-
長野県	約 1,700,000	約 1,500,000	89%	約 20,000	1%	-	-	-	-
岐阜県	約 1,400,000	約 1,300,000	89%	約 31,000	2%	約 6,200	-	-	-
静岡県	約 2,200,000	約 1,900,000	89%	約 100,000	5%	約 80,000	4%	約 2,300	-
愛知県	約 5,100,000	約 4,600,000	90%	約 520,000	10%	約 400,000	8%	約 38,000	1%
三重県	約 830,000	約 750,000	90%	約 690,000	83%	約 59,000	7%	約 1,400	-
滋賀県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 48,000	4%	約 26,000	2%	-	-
京都府	約 2,300,000	約 2,100,000	89%	約 34,000	1%	約 3,700	-	-	-
大阪府	約 8,100,000	約 7,200,000	89%	約 490,000	6%	約 250,000	3%	約 38,000	-
兵庫県	約 5,100,000	約 4,500,000	89%	約 290,000	6%	約 180,000	3%	約 22,000	-
奈良県	約 1,000,000	約 930,000	89%	約 54,000	5%	約 27,000	3%	-	-
和歌山県	約 200,000	約 200,000	97%	約 190,000	95%	約 120,000	61%	約 19,000	9%
鳥取県	約 370,000	約 2,500	1%	約 2,500	1%	-	-	-	-
島根県	約 300,000	約 1,700	1%	約 1,700	1%	-	-	-	-
岡山県	約 1,100,000	約 1,000,000	89%	約 31,000	3%	約 6,500	1%	-	-
広島県	約 1,900,000	約 1,700,000	89%	約 29,000	1%	-	-	-	-
山口県	約 860,000	約 7,100	1%	約 7,100	1%	-	-	-	-
徳島県	約 110,000	約 100,000	93%	約 97,000	88%	約 22,000	19%	約 2,700	2%
香川県	約 410,000	約 370,000	90%	約 340,000	82%	約 14,000	3%	約 300	-
愛媛県	約 690,000	約 620,000	90%	約 570,000	83%	約 74,000	11%	約 21,000	3%
高知県	約 240,000	約 230,000	94%	約 220,000	90%	約 94,000	38%	約 24,000	10%
福岡県	約 3,800,000	約 3,400	-	約 3,400	-	-	-	-	-
佐賀県	約 420,000	約 1,100	-	約 1,100	-	-	-	-	-
長崎県	約 820,000	約 4,200	1%	約 4,200	1%	約 3,200	-	約 500	-
熊本県	約 1,100,000	約 15,000	1%	約 15,000	1%	-	-	-	-
大分県	約 540,000	約 490,000	90%	約 430,000	79%	約 17,000	3%	約 2,500	-
宮崎県	約 600,000	約 590,000	97%	約 570,000	95%	約 390,000	64%	約 58,000	10%
鹿児島県	約 670,000	約 7,600	1%	約 7,600	1%	約 2,500	-	約 400	-
沖縄県	約 930,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 82,700,000	約 31,900,000	39%	約 5,000,000	6%	約 1,800,000	2%	約 230,000	-

(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 1,800,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 970,000	約 1,300	-	約 1,300	-	-	-	-	-
埼玉県	約 6,000,000	約 42,000	1%	約 42,000	1%	-	-	-	-
千葉県	約 5,000,000	約 3,500	-	約 3,500	-	-	-	-	-
東京都	約 10,800,000	約 62,000	1%	約 62,000	1%	-	-	-	-
神奈川県	約 8,500,000	約 77,000	1%	約 77,000	1%	-	-	-	-
新潟県	約 1,600,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 860,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 860,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
福井県	約 570,000	約 6,300	1%	約 6,300	1%	約 2,300	-	約 300	-
山梨県	約 520,000	約 460,000	89%	約 15,000	3%	約 4,500	1%	-	-
長野県	約 1,700,000	約 6,600	-	約 6,600	-	-	-	-	-
岐阜県	約 1,400,000	約 1,300,000	89%	約 20,000	1%	-	-	-	-
静岡県	約 2,200,000	約 1,900,000	89%	約 110,000	5%	約 78,000	4%	約 1,000	-
愛知県	約 5,100,000	約 4,600,000	90%	約 430,000	8%	約 300,000	6%	約 38,000	1%
三重県	約 830,000	約 750,000	90%	約 680,000	82%	約 26,000	3%	約 500	-
滋賀県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 24,000	2%	約 2,300	-	-	-
京都府	約 2,300,000	約 2,100,000	89%	約 18,000	1%	-	-	-	-
大阪府	約 8,100,000	約 7,200,000	89%	約 410,000	5%	約 250,000	3%	約 38,000	-
兵庫県	約 5,100,000	約 4,500,000	89%	約 220,000	4%	約 140,000	3%	約 21,000	-
奈良県	約 1,000,000	約 920,000	89%	約 33,000	3%	約 5,400	1%	-	-
和歌山県	約 200,000	約 190,000	97%	約 190,000	95%	約 120,000	59%	約 18,000	9%
鳥取県	約 370,000	約 400	-	約 400	-	-	-	-	-
島根県	約 300,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
岡山県	約 1,100,000	約 1,000,000	89%	約 14,000	1%	-	-	-	-
広島県	約 1,900,000	約 9,000	-	約 9,000	-	-	-	-	-
山口県	約 860,000	約 1,300	-	約 1,300	-	-	-	-	-
徳島県	約 110,000	約 100,000	92%	約 96,000	86%	約 18,000	16%	約 2,700	2%
香川県	約 410,000	約 370,000	89%	約 320,000	79%	-	-	-	-
愛媛県	約 690,000	約 620,000	90%	約 540,000	79%	約 31,000	5%	約 2,800	-
高知県	約 240,000	約 240,000	97%	約 230,000	95%	約 150,000	59%	約 21,000	9%
福岡県	約 3,800,000	約 700	-	約 700	-	-	-	-	-
佐賀県	約 420,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 820,000	約 3,800	-	約 3,800	-	約 3,200	-	約 500	-
熊本県	約 1,100,000	約 14,000	1%	約 14,000	1%	-	-	-	-
大分県	約 540,000	約 490,000	90%	約 44,000	8%	約 30,000	6%	約 4,600	1%
宮崎県	約 600,000	約 570,000	94%	約 540,000	90%	約 250,000	41%	約 37,000	6%
鹿児島県	約 670,000	約 4,600	1%	約 4,600	1%	-	-	-	-
沖縄県	約 930,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 82,700,000	約 28,600,000	35%	約 4,200,000	5%	約 1,400,000	2%	約 180,000	-

(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 1,800,000	約 400	-	約 400	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,200,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
群馬県	約 970,000	約 600	-	約 600	-	-	-	-	-
埼玉県	約 6,000,000	約 48,000	1%	約 48,000	1%	-	-	-	-
千葉県	約 5,000,000	約 7,000	-	約 7,000	-	-	-	-	-
東京都	約 10,800,000	約 81,000	1%	約 81,000	1%	-	-	-	-
神奈川県	約 8,500,000	約 62,000	1%	約 62,000	1%	-	-	-	-
新潟県	約 1,600,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 860,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 860,000	約 2,900	-	約 2,900	-	-	-	-	-
福井県	約 570,000	約 9,000	2%	約 9,000	2%	約 2,300	-	約 300	-
山梨県	約 520,000	約 460,000	89%	約 20,000	4%	約 10,000	2%	-	-
長野県	約 1,700,000	約 1,500,000	89%	約 20,000	1%	-	-	-	-
岐阜県	約 1,400,000	約 1,300,000	89%	約 31,000	2%	約 6,200	-	-	-
静岡県	約 2,200,000	約 1,900,000	89%	約 94,000	4%	約 71,000	3%	約 1,000	-
愛知県	約 5,100,000	約 4,600,000	90%	約 520,000	10%	約 400,000	8%	約 38,000	1%
三重県	約 830,000	約 750,000	90%	約 690,000	83%	約 53,000	6%	約 500	-
滋賀県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 48,000	4%	約 26,000	2%	-	-
京都府	約 2,300,000	約 2,100,000	89%	約 34,000	1%	約 3,700	-	-	-
大阪府	約 8,100,000	約 7,200,000	89%	約 490,000	6%	約 250,000	3%	約 38,000	-
兵庫県	約 5,100,000	約 4,500,000	89%	約 280,000	6%	約 170,000	3%	約 21,000	-
奈良県	約 1,000,000	約 930,000	89%	約 54,000	5%	約 27,000	3%	-	-
和歌山県	約 200,000	約 200,000	97%	約 190,000	95%	約 120,000	60%	約 18,000	9%
鳥取県	約 370,000	約 2,500	1%	約 2,500	1%	-	-	-	-
島根県	約 300,000	約 1,700	1%	約 1,700	1%	-	-	-	-
岡山県	約 1,100,000	約 1,000,000	89%	約 31,000	3%	約 6,500	1%	-	-
広島県	約 1,900,000	約 1,700,000	89%	約 29,000	1%	-	-	-	-
山口県	約 860,000	約 7,100	1%	約 7,100	1%	-	-	-	-
徳島県	約 110,000	約 100,000	93%	約 97,000	87%	約 22,000	20%	約 2,700	2%
香川県	約 410,000	約 370,000	90%	約 330,000	82%	約 12,000	3%	-	-
愛媛県	約 690,000	約 620,000	90%	約 570,000	83%	約 74,000	11%	約 21,000	3%
高知県	約 240,000	約 240,000	97%	約 230,000	95%	約 150,000	62%	約 31,000	13%
福岡県	約 3,800,000	約 3,400	-	約 3,400	-	-	-	-	-
佐賀県	約 420,000	約 1,100	-	約 1,100	-	-	-	-	-
長崎県	約 820,000	約 4,200	1%	約 4,200	1%	約 3,200	-	約 500	-
熊本県	約 1,100,000	約 15,000	1%	約 15,000	1%	-	-	-	-
大分県	約 540,000	約 490,000	90%	約 430,000	80%	約 31,000	6%	約 4,600	1%
宮崎県	約 600,000	約 570,000	94%	約 550,000	90%	約 260,000	42%	約 37,000	6%
鹿児島県	約 670,000	約 4,800	1%	約 4,800	1%	-	-	-	-
沖縄県	約 930,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 82,700,000	約 31,900,000	39%	約 5,000,000	6%	約 1,700,000	2%	約 210,000	-

(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 1,800,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 970,000	約 1,300	-	約 1,300	-	-	-	-	-
埼玉県	約 6,000,000	約 42,000	1%	約 42,000	1%	-	-	-	-
千葉県	約 5,000,000	約 3,500	-	約 3,500	-	-	-	-	-
東京都	約 10,800,000	約 62,000	1%	約 62,000	1%	-	-	-	-
神奈川県	約 8,500,000	約 77,000	1%	約 77,000	1%	-	-	-	-
新潟県	約 1,600,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 860,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 860,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
福井県	約 570,000	約 6,300	1%	約 6,300	1%	約 2,300	-	約 300	-
山梨県	約 520,000	約 460,000	89%	約 15,000	3%	約 4,500	1%	-	-
長野県	約 1,700,000	約 6,600	-	約 6,600	-	-	-	-	-
岐阜県	約 1,400,000	約 1,300,000	89%	約 20,000	1%	-	-	-	-
静岡県	約 2,200,000	約 1,900,000	89%	約 110,000	5%	約 78,000	4%	約 1,000	-
愛知県	約 5,100,000	約 4,600,000	90%	約 430,000	8%	約 300,000	6%	約 38,000	1%
三重県	約 830,000	約 750,000	90%	約 690,000	82%	約 43,000	5%	約 3,300	-
滋賀県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 24,000	2%	約 2,300	-	-	-
京都府	約 2,300,000	約 2,100,000	89%	約 18,000	1%	-	-	-	-
大阪府	約 8,100,000	約 7,200,000	89%	約 410,000	5%	約 250,000	3%	約 38,000	-
兵庫県	約 5,100,000	約 4,500,000	89%	約 220,000	4%	約 140,000	3%	約 21,000	-
奈良県	約 1,000,000	約 920,000	89%	約 33,000	3%	約 5,400	1%	-	-
和歌山県	約 200,000	約 190,000	97%	約 190,000	94%	約 120,000	58%	約 18,000	9%
鳥取県	約 370,000	約 400	-	約 400	-	-	-	-	-
島根県	約 300,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
岡山県	約 1,100,000	約 1,000,000	89%	約 14,000	1%	-	-	-	-
広島県	約 1,900,000	約 9,000	-	約 9,000	-	-	-	-	-
山口県	約 860,000	約 1,300	-	約 1,300	-	-	-	-	-
徳島県	約 110,000	約 100,000	91%	約 93,000	83%	約 2,400	2%	約 400	-
香川県	約 410,000	約 370,000	89%	約 320,000	79%	-	-	-	-
愛媛県	約 690,000	約 620,000	90%	約 550,000	79%	約 31,000	5%	約 2,800	-
高知県	約 240,000	約 240,000	97%	約 230,000	95%	約 140,000	58%	約 20,000	8%
福岡県	約 3,800,000	約 700	-	約 700	-	-	-	-	-
佐賀県	約 420,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 820,000	約 3,800	-	約 3,800	-	約 3,200	-	約 500	-
熊本県	約 1,100,000	約 14,000	1%	約 14,000	1%	-	-	-	-
大分県	約 540,000	約 490,000	90%	約 49,000	9%	約 35,000	6%	約 5,400	1%
宮崎県	約 600,000	約 590,000	97%	約 570,000	95%	約 380,000	64%	約 58,000	10%
鹿児島県	約 670,000	約 7,400	1%	約 7,400	1%	約 2,500	-	約 400	-
沖縄県	約 930,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 82,700,000	約 28,600,000	35%	約 4,200,000	5%	約 1,500,000	2%	約 210,000	-

(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 1,800,000	約 400	-	約 400	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,200,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
群馬県	約 970,000	約 600	-	約 600	-	-	-	-	-
埼玉県	約 6,000,000	約 48,000	1%	約 48,000	1%	-	-	-	-
千葉県	約 5,000,000	約 7,000	-	約 7,000	-	-	-	-	-
東京都	約 10,800,000	約 81,000	1%	約 81,000	1%	-	-	-	-
神奈川県	約 8,500,000	約 62,000	1%	約 62,000	1%	-	-	-	-
新潟県	約 1,600,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 860,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 860,000	約 2,900	-	約 2,900	-	-	-	-	-
福井県	約 570,000	約 9,000	2%	約 9,000	2%	約 2,300	-	約 300	-
山梨県	約 520,000	約 460,000	89%	約 20,000	4%	約 10,000	2%	-	-
長野県	約 1,700,000	約 1,500,000	89%	約 20,000	1%	-	-	-	-
岐阜県	約 1,400,000	約 1,300,000	89%	約 31,000	2%	約 6,200	-	-	-
静岡県	約 2,200,000	約 1,900,000	89%	約 94,000	4%	約 71,000	3%	約 1,000	-
愛知県	約 5,100,000	約 4,600,000	90%	約 520,000	10%	約 400,000	8%	約 38,000	1%
三重県	約 830,000	約 750,000	90%	約 690,000	83%	約 70,000	8%	約 3,300	-
滋賀県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 48,000	4%	約 26,000	2%	-	-
京都府	約 2,300,000	約 2,100,000	89%	約 34,000	1%	約 3,700	-	-	-
大阪府	約 8,100,000	約 7,200,000	89%	約 490,000	6%	約 250,000	3%	約 38,000	-
兵庫県	約 5,100,000	約 4,500,000	89%	約 280,000	6%	約 170,000	3%	約 21,000	-
奈良県	約 1,000,000	約 930,000	89%	約 54,000	5%	約 27,000	3%	-	-
和歌山県	約 200,000	約 190,000	97%	約 190,000	95%	約 120,000	59%	約 18,000	9%
鳥取県	約 370,000	約 2,500	1%	約 2,500	1%	-	-	-	-
島根県	約 300,000	約 1,700	1%	約 1,700	1%	-	-	-	-
岡山県	約 1,100,000	約 1,000,000	89%	約 31,000	3%	約 6,500	1%	-	-
広島県	約 1,900,000	約 1,700,000	89%	約 29,000	1%	-	-	-	-
山口県	約 860,000	約 7,100	1%	約 7,100	1%	-	-	-	-
徳島県	約 110,000	約 100,000	91%	約 94,000	85%	約 7,200	6%	約 400	-
香川県	約 410,000	約 370,000	90%	約 330,000	82%	約 12,000	3%	-	-
愛媛県	約 690,000	約 620,000	90%	約 570,000	83%	約 74,000	11%	約 21,000	3%
高知県	約 240,000	約 240,000	97%	約 230,000	95%	約 150,000	61%	約 31,000	13%
福岡県	約 3,800,000	約 3,400	-	約 3,400	-	-	-	-	-
佐賀県	約 420,000	約 1,100	-	約 1,100	-	-	-	-	-
長崎県	約 820,000	約 4,200	1%	約 4,200	1%	約 3,200	-	約 500	-
熊本県	約 1,100,000	約 15,000	1%	約 15,000	1%	-	-	-	-
大分県	約 540,000	約 490,000	90%	約 440,000	81%	約 36,000	7%	約 5,400	1%
宮崎県	約 600,000	約 590,000	97%	約 570,000	95%	約 390,000	64%	約 58,000	10%
鹿児島県	約 670,000	約 7,600	1%	約 7,600	1%	約 2,500	-	約 400	-
沖縄県	約 930,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 82,700,000	約 31,900,000	39%	約 5,000,000	6%	約 1,800,000	2%	約 240,000	-

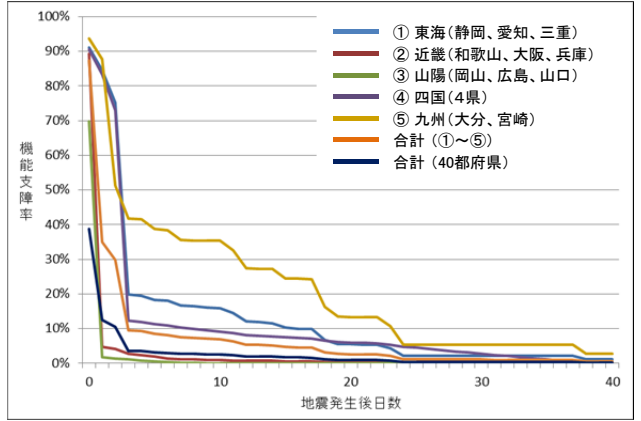
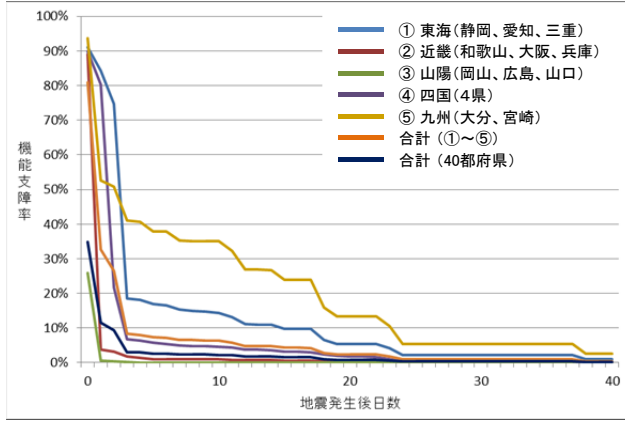
(注1) 機能支障率は各都府県の処理人口に占める支障人口の割合とした。

(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。

【下水道】復旧推移

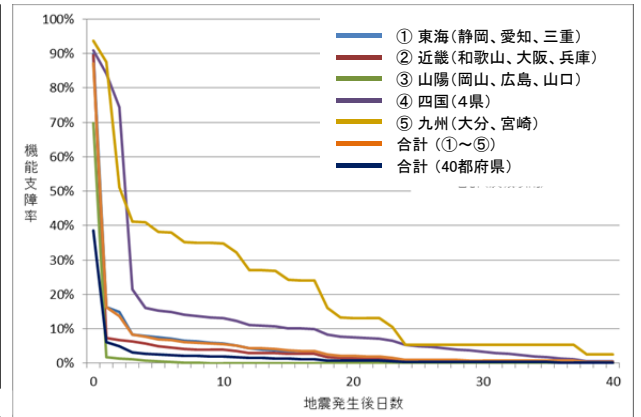
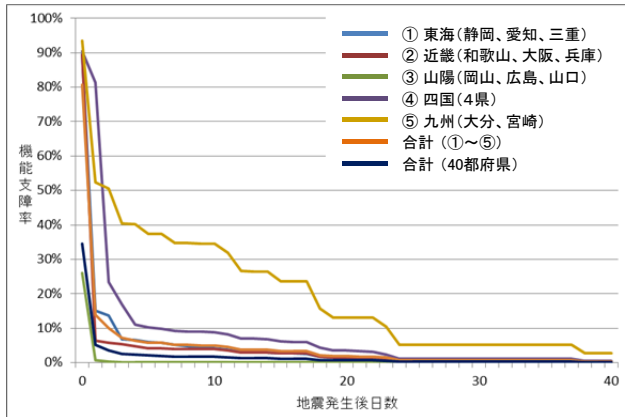
(1) 東海地方が大きく被災するケース



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

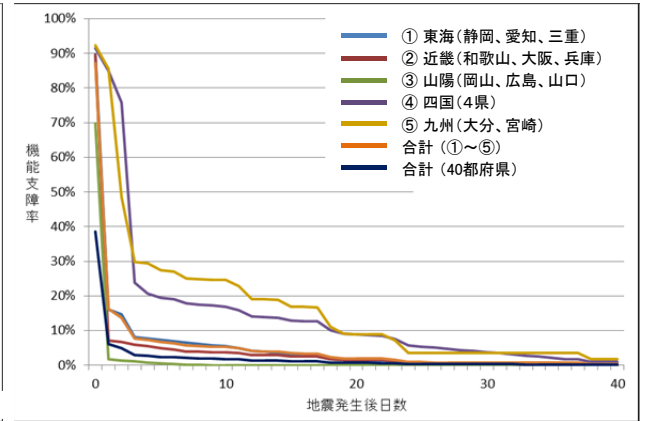
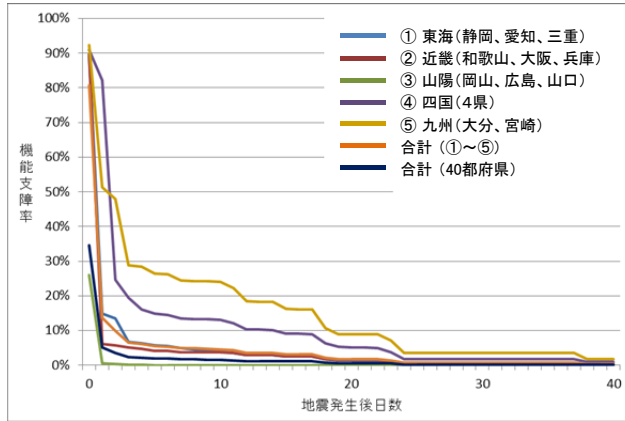


左：機能支障率（地震動：基本ケース、津波ケース③、冬深夜、平均風速）

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。

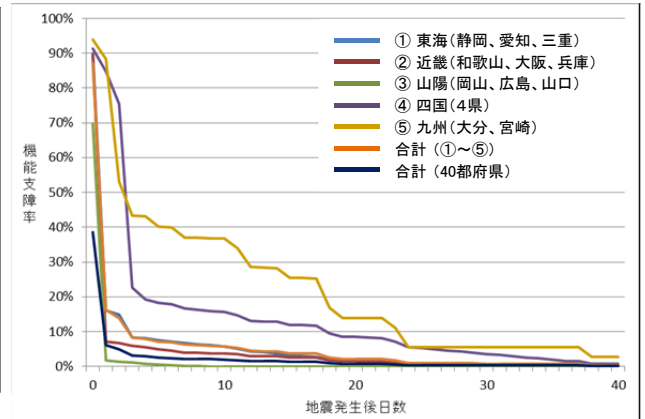
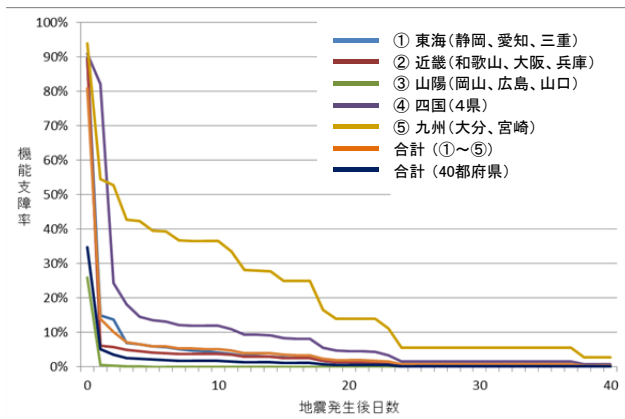
(3) 四国地方が大きく被災するケース



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 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 1,800,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 3,800,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 3,500,000	約 9,600	-	約 9,600	-	約 9,600	-	約 9,600	-
東京都	約 7,300,000	約 11,000	-	約 11,000	-	約 11,000	-	約 11,000	-
神奈川県	約 4,600,000	約 47,000	1%	約 47,000	1%	約 47,000	1%	約 47,000	1%
新潟県	約 1,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 680,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 770,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 550,000	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	約 630,000	約 560,000	89%	約 86,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 170,000	14%	約 300	-	約 200	-
静岡県	約 2,200,000	約 2,000,000	89%	約 1,800,000	81%	約 91,000	4%	約 73,000	3%
愛知県	約 4,200,000	約 3,700,000	89%	約 3,400,000	81%	約 37,000	1%	約 31,000	1%
三重県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 970,000	81%	約 49,000	4%	約 46,000	4%
滋賀県	約 940,000	約 830,000	89%	約 130,000	14%	-	-	-	-
京都府	約 1,700,000	約 1,500,000	89%	約 230,000	14%	-	-	-	-
大阪府	約 5,100,000	約 4,500,000	89%	約 700,000	14%	約 1,800	-	約 1,300	-
兵庫県	約 3,400,000	約 3,000,000	89%	約 460,000	14%	約 2,100	-	約 1,900	-
奈良県	約 920,000	約 820,000	89%	約 130,000	14%	約 100	-	-	-
和歌山県	約 820,000	約 730,000	89%	約 670,000	81%	約 32,000	4%	約 30,000	4%
鳥取県	約 390,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 1,300,000	約 1,200,000	89%	約 180,000	14%	約 300	-	約 300	-
広島県	約 1,900,000	約 7,000	-	約 7,000	-	約 6,300	-	約 6,300	-
山口県	約 1,000,000	約 1,400	-	約 1,400	-	約 1,300	-	約 1,300	-
徳島県	約 420,000	約 370,000	89%	約 330,000	81%	約 15,000	4%	約 12,000	3%
香川県	約 540,000	約 480,000	89%	約 420,000	78%	約 2,100	-	約 2,000	-
愛媛県	約 800,000	約 710,000	89%	約 620,000	78%	約 11,000	1%	約 11,000	1%
高知県	約 460,000	約 410,000	90%	約 370,000	82%	約 42,000	9%	約 38,000	8%
福岡県	約 2,600,000	約 500	-	約 500	-	約 500	-	約 500	-
佐賀県	約 390,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 730,000	約 400	-	約 400	-	約 400	-	約 400	-
熊本県	約 890,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
大分県	約 640,000	約 570,000	89%	約 270,000	43%	約 11,000	2%	約 11,000	2%
宮崎県	約 590,000	約 530,000	89%	約 480,000	81%	約 24,000	4%	約 24,000	4%
鹿児島県	約 950,000	約 700	-	約 700	-	約 300	-	約 300	-
沖縄県	約 870,000	約 100	-	約 100	-	約 100	-	約 100	-
合計	約 65,600,000	約 24,200,000	37%	約 11,500,000	18%	約 390,000	1%	約 360,000	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 1,800,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 3,800,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
千葉県	約 3,500,000	約 9,600	-	約 9,600	-	約 9,600	-	約 9,600	-
東京都	約 7,300,000	約 12,000	-	約 12,000	-	約 11,000	-	約 11,000	-
神奈川県	約 4,600,000	約 47,000	1%	約 47,000	1%	約 47,000	1%	約 47,000	1%
新潟県	約 1,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 680,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 770,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 550,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
山梨県	約 630,000	約 560,000	89%	約 86,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 1,400,000	約 1,200,000	89%	約 190,000	14%	約 200	-	約 200	-
岐阜県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 170,000	14%	約 1,000	-	約 800	-
静岡県	約 2,200,000	約 2,000,000	89%	約 1,800,000	81%	約 140,000	6%	約 120,000	5%
愛知県	約 4,200,000	約 3,700,000	89%	約 3,400,000	81%	約 240,000	6%	約 190,000	5%
三重県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 970,000	81%	約 110,000	9%	約 94,000	8%
滋賀県	約 940,000	約 830,000	89%	約 130,000	14%	約 3,100	-	約 800	-
京都府	約 1,700,000	約 1,500,000	89%	約 230,000	14%	約 55,000	3%	約 14,000	1%
大阪府	約 5,100,000	約 4,500,000	89%	約 700,000	14%	約 350,000	7%	約 89,000	2%
兵庫県	約 3,400,000	約 3,000,000	89%	約 460,000	14%	約 29,000	1%	約 8,800	-
奈良県	約 920,000	約 820,000	89%	約 130,000	14%	約 21,000	2%	約 5,200	1%
和歌山県	約 820,000	約 730,000	89%	約 670,000	81%	約 100,000	12%	約 48,000	6%
鳥取県	約 390,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 1,300,000	約 1,200,000	89%	約 180,000	14%	約 300	-	約 300	-
広島県	約 1,900,000	約 1,700,000	89%	約 270,000	14%	約 6,300	-	約 6,300	-
山口県	約 1,000,000	約 1,700	-	約 1,700	-	約 1,300	-	約 1,300	-
徳島県	約 420,000	約 370,000	89%	約 330,000	81%	約 46,000	11%	約 41,000	10%
香川県	約 540,000	約 480,000	89%	約 430,000	80%	約 14,000	3%	約 13,000	2%
愛媛県	約 800,000	約 710,000	89%	約 650,000	81%	約 78,000	10%	約 69,000	9%
高知県	約 460,000	約 410,000	90%	約 370,000	82%	約 89,000	19%	約 81,000	18%
福岡県	約 2,600,000	約 500	-	約 500	-	約 500	-	約 500	-
佐賀県	約 390,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 730,000	約 400	-	約 400	-	約 400	-	約 400	-
熊本県	約 890,000	約 300	-	約 300	-	-	-	-	-
大分県	約 640,000	約 570,000	89%	約 500,000	78%	約 11,000	2%	約 11,000	2%
宮崎県	約 590,000	約 530,000	89%	約 480,000	81%	約 24,000	4%	約 24,000	4%
鹿児島県	約 950,000	約 700	-	約 700	-	約 300	-	約 300	-
沖縄県	約 870,000	約 100	-	約 100	-	約 100	-	約 100	-
合計	約 65,600,000	約 27,100,000	41%	約 12,200,000	19%	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。

(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 1,800,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 3,800,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 3,500,000	約 6,200	-	約 6,200	-	約 6,200	-	約 6,200	-
東京都	約 7,300,000	約 10,000	-	約 10,000	-	約 10,000	-	約 10,000	-
神奈川県	約 4,600,000	約 38,000	1%	約 38,000	1%	約 38,000	1%	約 38,000	1%
新潟県	約 1,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 680,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 770,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 550,000	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	約 630,000	約 560,000	89%	約 86,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 170,000	14%	約 300	-	約 200	-
静岡県	約 2,200,000	約 2,000,000	89%	約 310,000	14%	約 47,000	2%	約 29,000	1%
愛知県	約 4,200,000	約 3,700,000	89%	約 590,000	14%	約 30,000	1%	約 24,000	1%
三重県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 960,000	81%	約 21,000	2%	約 17,000	1%
滋賀県	約 940,000	約 830,000	89%	約 130,000	14%	-	-	-	-
京都府	約 1,700,000	約 1,500,000	89%	約 230,000	14%	-	-	-	-
大阪府	約 5,100,000	約 4,500,000	89%	約 700,000	14%	約 2,600	-	約 2,400	-
兵庫県	約 3,400,000	約 3,000,000	89%	約 460,000	14%	約 5,300	-	約 5,300	-
奈良県	約 920,000	約 820,000	89%	約 130,000	14%	-	-	-	-
和歌山県	約 820,000	約 740,000	90%	約 680,000	83%	約 94,000	11%	約 94,000	11%
鳥取県	約 390,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 1,300,000	約 1,200,000	89%	約 180,000	14%	約 400	-	約 400	-
広島県	約 1,900,000	約 5,500	-	約 5,500	-	約 4,800	-	約 4,800	-
山口県	約 1,000,000	約 1,300	-	約 1,300	-	約 1,100	-	約 1,100	-
徳島県	約 420,000	約 370,000	90%	約 340,000	82%	約 36,000	9%	約 33,000	8%
香川県	約 540,000	約 480,000	89%	約 420,000	78%	約 3,700	1%	約 3,600	1%
愛媛県	約 800,000	約 710,000	89%	約 620,000	78%	約 10,000	1%	約 10,000	1%
高知県	約 460,000	約 410,000	90%	約 380,000	82%	約 58,000	13%	約 54,000	12%
福岡県	約 2,600,000	約 500	-	約 500	-	約 500	-	約 500	-
佐賀県	約 390,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 730,000	約 400	-	約 400	-	約 400	-	約 400	-
熊本県	約 890,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
大分県	約 640,000	約 570,000	89%	約 270,000	43%	約 9,800	2%	約 9,800	2%
宮崎県	約 590,000	約 530,000	89%	約 480,000	81%	約 19,000	3%	約 19,000	3%
鹿児島県	約 950,000	約 800	-	約 800	-	約 400	-	約 400	-
沖縄県	約 870,000	約 100	-	約 100	-	約 100	-	約 100	-
合計	約 65,600,000	約 24,200,000	37%	約 7,200,000	11%	約 400,000	1%	約 360,000	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 1,800,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 3,800,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
千葉県	約 3,500,000	約 6,200	-	約 6,200	-	約 6,200	-	約 6,200	-
東京都	約 7,300,000	約 11,000	-	約 11,000	-	約 10,000	-	約 10,000	-
神奈川県	約 4,600,000	約 38,000	1%	約 38,000	1%	約 38,000	1%	約 38,000	1%
新潟県	約 1,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 680,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 770,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 550,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
山梨県	約 630,000	約 560,000	89%	約 86,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 1,400,000	約 1,200,000	89%	約 190,000	14%	約 200	-	約 200	-
岐阜県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 170,000	14%	約 1,000	-	約 800	-
静岡県	約 2,200,000	約 2,000,000	89%	約 310,000	14%	約 93,000	4%	約 73,000	3%
愛知県	約 4,200,000	約 3,700,000	89%	約 590,000	14%	約 230,000	6%	約 180,000	4%
三重県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 960,000	81%	約 85,000	7%	約 69,000	6%
滋賀県	約 940,000	約 830,000	89%	約 130,000	14%	約 3,100	-	約 600	-
京都府	約 1,700,000	約 1,500,000	89%	約 230,000	14%	約 53,000	3%	約 11,000	1%
大阪府	約 5,100,000	約 4,500,000	89%	約 700,000	14%	約 340,000	7%	約 71,000	1%
兵庫県	約 3,400,000	約 3,000,000	89%	約 460,000	14%	約 32,000	1%	約 11,000	-
奈良県	約 920,000	約 820,000	89%	約 130,000	14%	約 20,000	2%	約 4,100	-
和歌山県	約 820,000	約 740,000	90%	約 680,000	83%	約 150,000	18%	約 110,000	13%
鳥取県	約 390,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 1,300,000	約 1,200,000	89%	約 180,000	14%	約 400	-	約 400	-
広島県	約 1,900,000	約 1,700,000	89%	約 270,000	14%	約 4,800	-	約 4,800	-
山口県	約 1,000,000	約 1,600	-	約 1,600	-	約 1,100	-	約 1,100	-
徳島県	約 420,000	約 370,000	90%	約 340,000	82%	約 65,000	16%	約 60,000	14%
香川県	約 540,000	約 480,000	89%	約 430,000	81%	約 16,000	3%	約 14,000	3%
愛媛県	約 800,000	約 710,000	89%	約 650,000	81%	約 78,000	10%	約 68,000	8%
高知県	約 460,000	約 410,000	90%	約 380,000	82%	約 100,000	22%	約 94,000	21%
福岡県	約 2,600,000	約 500	-	約 500	-	約 500	-	約 500	-
佐賀県	約 390,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 730,000	約 400	-	約 400	-	約 400	-	約 400	-
熊本県	約 890,000	約 300	-	約 300	-	-	-	-	-
大分県	約 640,000	約 570,000	89%	約 500,000	78%	約 9,800	2%	約 9,800	2%
宮崎県	約 590,000	約 530,000	89%	約 480,000	81%	約 19,000	3%	約 19,000	3%
鹿児島県	約 950,000	約 900	-	約 900	-	約 400	-	約 400	-
沖縄県	約 870,000	約 100	-	約 100	-	約 100	-	約 100	-
合計	約 65,600,000	約 27,100,000	41%	約 7,900,000	12%	約 1,400,000	2%	約 860,000	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 1,800,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 3,800,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 3,500,000	約 6,100	-	約 6,100	-	約 6,100	-	約 6,100	-
東京都	約 7,300,000	約 11,000	-	約 11,000	-	約 10,000	-	約 10,000	-
神奈川県	約 4,600,000	約 36,000	1%	約 36,000	1%	約 36,000	1%	約 36,000	1%
新潟県	約 1,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 680,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 770,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 550,000	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	約 630,000	約 560,000	89%	約 86,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 170,000	14%	約 300	-	約 200	-
静岡県	約 2,200,000	約 2,000,000	89%	約 310,000	14%	約 46,000	2%	約 28,000	1%
愛知県	約 4,200,000	約 3,700,000	89%	約 590,000	14%	約 30,000	1%	約 23,000	1%
三重県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 960,000	81%	約 16,000	1%	約 12,000	1%
滋賀県	約 940,000	約 830,000	89%	約 130,000	14%	-	-	-	-
京都府	約 1,700,000	約 1,500,000	89%	約 230,000	14%	-	-	-	-
大阪府	約 5,100,000	約 4,500,000	89%	約 700,000	14%	約 3,000	-	約 2,500	-
兵庫県	約 3,400,000	約 3,000,000	89%	約 460,000	14%	約 4,200	-	約 4,100	-
奈良県	約 920,000	約 820,000	89%	約 130,000	14%	約 100	-	-	-
和歌山県	約 820,000	約 740,000	89%	約 670,000	81%	約 48,000	6%	約 46,000	6%
鳥取県	約 390,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 1,300,000	約 1,200,000	89%	約 180,000	14%	約 400	-	約 400	-
広島県	約 1,900,000	約 5,300	-	約 5,300	-	約 4,600	-	約 4,600	-
山口県	約 1,000,000	約 1,500	-	約 1,500	-	約 1,300	-	約 1,300	-
徳島県	約 420,000	約 370,000	89%	約 340,000	81%	約 28,000	7%	約 24,000	6%
香川県	約 540,000	約 480,000	89%	約 420,000	78%	約 4,800	1%	約 4,700	1%
愛媛県	約 800,000	約 710,000	89%	約 630,000	78%	約 12,000	2%	約 12,000	1%
高知県	約 460,000	約 420,000	91%	約 380,000	84%	約 92,000	20%	約 88,000	19%
福岡県	約 2,600,000	約 500	-	約 500	-	約 500	-	約 500	-
佐賀県	約 390,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 730,000	約 500	-	約 500	-	約 500	-	約 500	-
熊本県	約 890,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
大分県	約 640,000	約 570,000	89%	約 280,000	43%	約 15,000	2%	約 15,000	2%
宮崎県	約 590,000	約 530,000	89%	約 480,000	81%	約 15,000	3%	約 15,000	3%
鹿児島県	約 950,000	約 900	-	約 900	-	約 500	-	約 500	-
沖縄県	約 870,000	約 100	-	約 100	-	約 100	-	約 100	-
合計	約 65,600,000	約 24,200,000	37%	約 7,200,000	11%	約 370,000	1%	約 340,000	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 1,800,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 3,800,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
千葉県	約 3,500,000	約 6,100	-	約 6,100	-	約 6,100	-	約 6,100	-
東京都	約 7,300,000	約 11,000	-	約 11,000	-	約 10,000	-	約 10,000	-
神奈川県	約 4,600,000	約 36,000	1%	約 36,000	1%	約 36,000	1%	約 36,000	1%
新潟県	約 1,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 680,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 770,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 550,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
山梨県	約 630,000	約 560,000	89%	約 86,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 1,400,000	約 1,200,000	89%	約 190,000	14%	約 200	-	約 200	-
岐阜県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 170,000	14%	約 1,000	-	約 800	-
静岡県	約 2,200,000	約 2,000,000	89%	約 310,000	14%	約 92,000	4%	約 72,000	3%
愛知県	約 4,200,000	約 3,700,000	89%	約 590,000	14%	約 230,000	6%	約 180,000	4%
三重県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 960,000	81%	約 82,000	7%	約 66,000	6%
滋賀県	約 940,000	約 830,000	89%	約 130,000	14%	約 3,100	-	約 800	-
京都府	約 1,700,000	約 1,500,000	89%	約 230,000	14%	約 54,000	3%	約 13,000	1%
大阪府	約 5,100,000	約 4,500,000	89%	約 700,000	14%	約 350,000	7%	約 86,000	2%
兵庫県	約 3,400,000	約 3,000,000	89%	約 460,000	14%	約 31,000	1%	約 11,000	-
奈良県	約 920,000	約 820,000	89%	約 130,000	14%	約 21,000	2%	約 5,000	1%
和歌山県	約 820,000	約 740,000	89%	約 670,000	81%	約 110,000	14%	約 62,000	8%
鳥取県	約 390,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 1,300,000	約 1,200,000	89%	約 180,000	14%	約 400	-	約 400	-
広島県	約 1,900,000	約 1,700,000	89%	約 270,000	14%	約 4,600	-	約 4,600	-
山口県	約 1,000,000	約 1,800	-	約 1,800	-	約 1,300	-	約 1,300	-
徳島県	約 420,000	約 370,000	89%	約 340,000	81%	約 58,000	14%	約 52,000	13%
香川県	約 540,000	約 480,000	89%	約 430,000	81%	約 17,000	3%	約 15,000	3%
愛媛県	約 800,000	約 710,000	89%	約 650,000	81%	約 79,000	10%	約 69,000	9%
高知県	約 460,000	約 420,000	91%	約 380,000	84%	約 130,000	29%	約 120,000	27%
福岡県	約 2,600,000	約 500	-	約 500	-	約 500	-	約 500	-
佐賀県	約 390,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 730,000	約 500	-	約 500	-	約 500	-	約 500	-
熊本県	約 890,000	約 300	-	約 300	-	-	-	-	-
大分県	約 640,000	約 570,000	89%	約 500,000	78%	約 15,000	2%	約 15,000	2%
宮崎県	約 590,000	約 530,000	89%	約 480,000	81%	約 15,000	3%	約 15,000	3%
鹿児島県	約 950,000	約 900	-	約 900	-	約 500	-	約 500	-
沖縄県	約 870,000	約 100	-	約 100	-	約 100	-	約 100	-
合計	約 65,600,000	約 27,100,000	41%	約 7,900,000	12%	約 1,400,000	2%	約 850,000	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 1,800,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 3,800,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 3,500,000	約 4,500	-	約 4,500	-	約 4,500	-	約 4,500	-
東京都	約 7,300,000	約 9,500	-	約 9,500	-	約 9,400	-	約 9,400	-
神奈川県	約 4,600,000	約 29,000	1%	約 29,000	1%	約 29,000	1%	約 29,000	1%
新潟県	約 1,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 680,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 770,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 550,000	-	-	-	-	-	-	-	-
山梨県	約 630,000	約 560,000	89%	約 86,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 170,000	14%	約 300	-	約 200	-
静岡県	約 2,200,000	約 2,000,000	89%	約 310,000	14%	約 46,000	2%	約 28,000	1%
愛知県	約 4,200,000	約 3,700,000	89%	約 590,000	14%	約 29,000	1%	約 22,000	1%
三重県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 960,000	81%	約 18,000	2%	約 15,000	1%
滋賀県	約 940,000	約 830,000	89%	約 130,000	14%	-	-	-	-
京都府	約 1,700,000	約 1,500,000	89%	約 230,000	14%	-	-	-	-
大阪府	約 5,100,000	約 4,500,000	89%	約 700,000	14%	約 2,800	-	約 2,400	-
兵庫県	約 3,400,000	約 3,000,000	89%	約 460,000	14%	約 3,700	-	約 3,600	-
奈良県	約 920,000	約 820,000	89%	約 130,000	14%	約 100	-	-	-
和歌山県	約 820,000	約 740,000	89%	約 670,000	82%	約 51,000	6%	約 50,000	6%
鳥取県	約 390,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 1,300,000	約 1,200,000	89%	約 180,000	14%	約 400	-	約 400	-
広島県	約 1,900,000	約 5,400	-	約 5,400	-	約 4,700	-	約 4,700	-
山口県	約 1,000,000	約 1,600	-	約 1,600	-	約 1,400	-	約 1,400	-
徳島県	約 420,000	約 370,000	89%	約 340,000	81%	約 23,000	6%	約 20,000	5%
香川県	約 540,000	約 480,000	89%	約 420,000	78%	約 4,600	1%	約 4,500	1%
愛媛県	約 800,000	約 710,000	89%	約 630,000	78%	約 17,000	2%	約 16,000	2%
高知県	約 460,000	約 410,000	91%	約 380,000	84%	約 86,000	19%	約 82,000	18%
福岡県	約 2,600,000	約 500	-	約 500	-	約 500	-	約 500	-
佐賀県	約 390,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 730,000	約 700	-	約 700	-	約 700	-	約 700	-
熊本県	約 890,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
大分県	約 640,000	約 570,000	89%	約 280,000	44%	約 23,000	4%	約 23,000	4%
宮崎県	約 590,000	約 530,000	89%	約 480,000	81%	約 29,000	5%	約 29,000	5%
鹿児島県	約 950,000	約 1,000	-	約 1,000	-	約 600	-	約 600	-
沖縄県	約 870,000	約 100	-	約 100	-	約 100	-	約 100	-
合計	約 65,600,000	約 24,100,000	37%	約 7,200,000	11%	約 380,000	1%	約 350,000	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 1,800,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 1,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 1,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 3,800,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
千葉県	約 3,500,000	約 4,500	-	約 4,500	-	約 4,500	-	約 4,500	-
東京都	約 7,300,000	約 9,900	-	約 9,900	-	約 9,400	-	約 9,400	-
神奈川県	約 4,600,000	約 29,000	1%	約 29,000	1%	約 29,000	1%	約 29,000	1%
新潟県	約 1,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 680,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 770,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 550,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
山梨県	約 630,000	約 560,000	89%	約 86,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 1,400,000	約 1,200,000	89%	約 190,000	14%	約 200	-	約 200	-
岐阜県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 170,000	14%	約 1,000	-	約 800	-
静岡県	約 2,200,000	約 2,000,000	89%	約 310,000	14%	約 92,000	4%	約 72,000	3%
愛知県	約 4,200,000	約 3,700,000	89%	約 590,000	14%	約 230,000	5%	約 180,000	4%
三重県	約 1,200,000	約 1,100,000	89%	約 960,000	81%	約 84,000	7%	約 68,000	6%
滋賀県	約 940,000	約 830,000	89%	約 130,000	14%	約 3,100	-	約 700	-
京都府	約 1,700,000	約 1,500,000	89%	約 230,000	14%	約 54,000	3%	約 13,000	1%
大阪府	約 5,100,000	約 4,500,000	89%	約 700,000	14%	約 350,000	7%	約 84,000	2%
兵庫県	約 3,400,000	約 3,000,000	89%	約 460,000	14%	約 31,000	1%	約 9,900	-
奈良県	約 920,000	約 820,000	89%	約 130,000	14%	約 20,000	2%	約 4,800	1%
和歌山県	約 820,000	約 740,000	89%	約 670,000	82%	約 120,000	14%	約 66,000	8%
鳥取県	約 390,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 500,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 1,300,000	約 1,200,000	89%	約 180,000	14%	約 400	-	約 400	-
広島県	約 1,900,000	約 1,700,000	89%	約 270,000	14%	約 4,700	-	約 4,700	-
山口県	約 1,000,000	約 1,900	-	約 1,900	-	約 1,400	-	約 1,400	-
徳島県	約 420,000	約 370,000	89%	約 340,000	81%	約 54,000	13%	約 48,000	12%
香川県	約 540,000	約 480,000	89%	約 430,000	81%	約 17,000	3%	約 15,000	3%
愛媛県	約 800,000	約 710,000	89%	約 650,000	81%	約 83,000	10%	約 73,000	9%
高知県	約 460,000	約 410,000	91%	約 380,000	84%	約 130,000	27%	約 120,000	26%
福岡県	約 2,600,000	約 500	-	約 500	-	約 500	-	約 500	-
佐賀県	約 390,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 730,000	約 700	-	約 700	-	約 700	-	約 700	-
熊本県	約 890,000	約 300	-	約 300	-	-	-	-	-
大分県	約 640,000	約 570,000	89%	約 500,000	78%	約 23,000	4%	約 23,000	4%
宮崎県	約 590,000	約 530,000	89%	約 480,000	81%	約 29,000	5%	約 29,000	5%
鹿児島県	約 950,000	約 1,100	-	約 1,100	-	約 600	-	約 600	-
沖縄県	約 870,000	約 100	-	約 100	-	約 100	-	約 100	-
合計	約 65,600,000	約 27,100,000	41%	約 7,900,000	12%	約 1,400,000	2%	約 860,000	1%

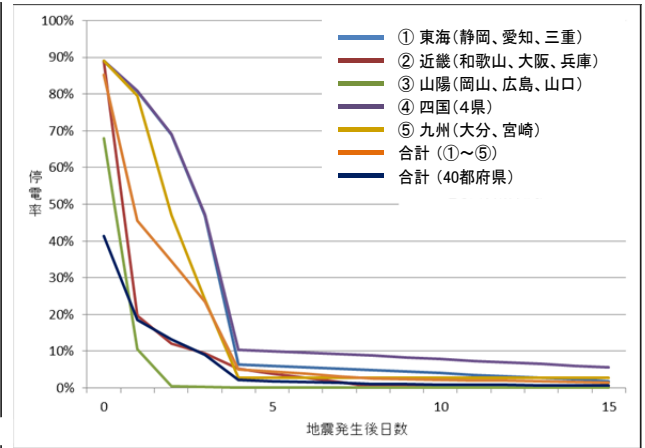
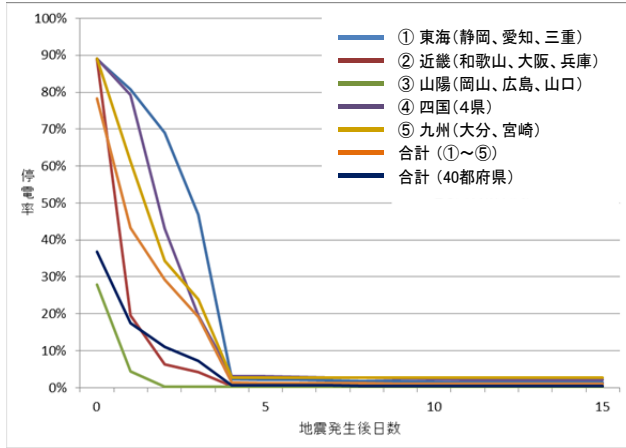
(注1) 停電率は各都府県の電灯軒数に占める停電軒数の割合とした。

(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

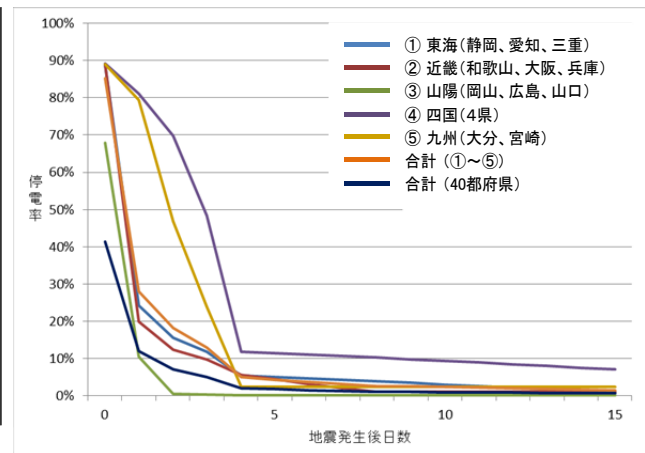
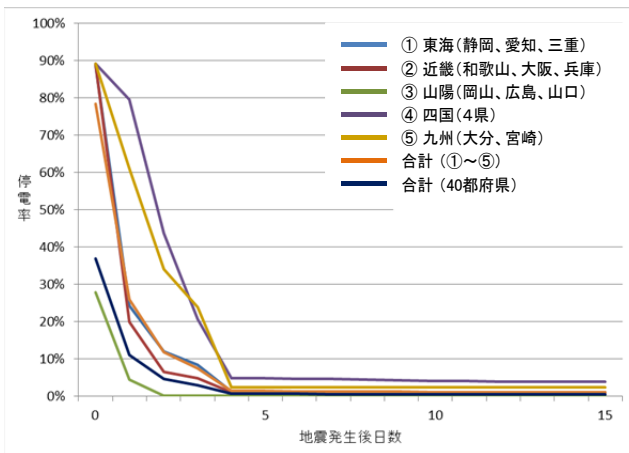
(1) 東海地方が大きく被災するケース



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

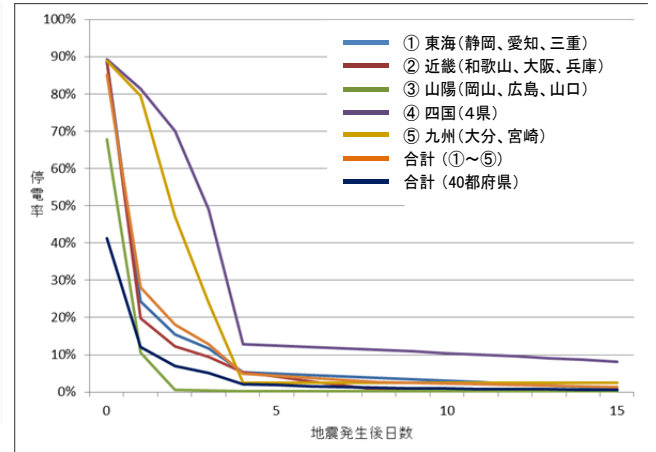
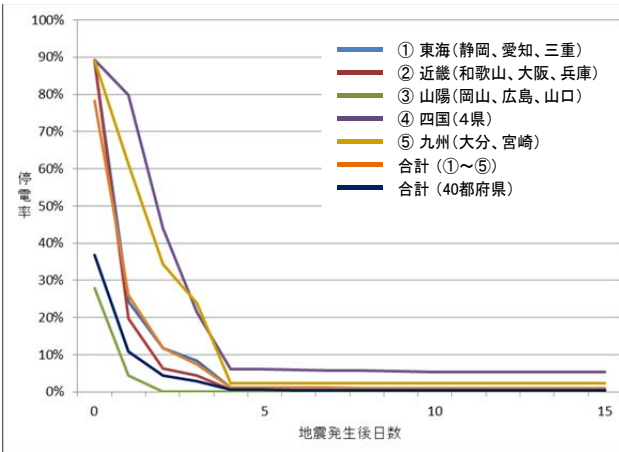


左：停電率（地震動：基本ケース、津波ケース③、冬深夜、平均風速）

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。

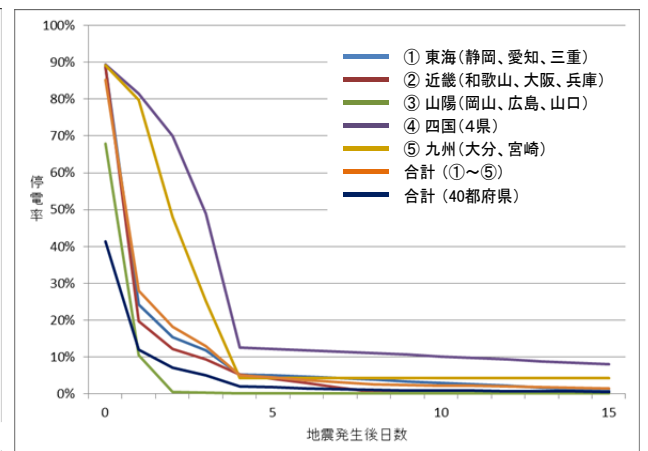
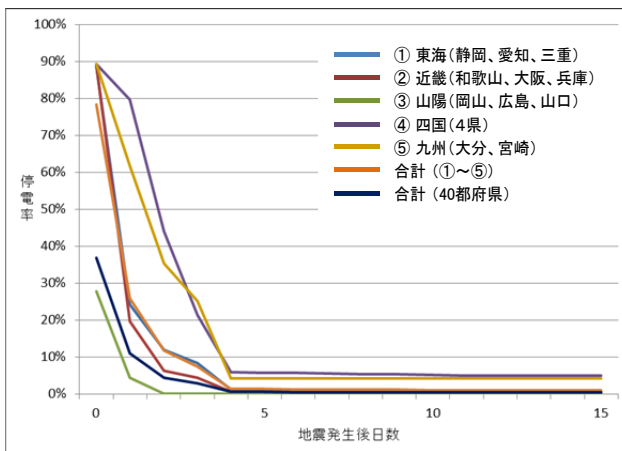
(3) 四国地方が大きく被災するケース



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 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 660,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 440,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 430,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 1,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 1,100,000	約 1,200	-	約 1,200	-	約 1,200	-	約 1,200	-
東京都	約 3,000,000	約 1,900	-	約 1,900	-	約 1,900	-	約 1,900	-
神奈川県	約 1,700,000	約 1,800	-	約 1,800	-	約 1,600	-	約 1,600	-
新潟県	約 540,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 250,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 180,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 170,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
山梨県	約 220,000	約 190,000	89%	約 30,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 550,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	約 440,000	約 390,000	89%	約 61,000	14%	約 200	-	-	-
静岡県	約 830,000	約 730,000	88%	約 670,000	80%	約 54,000	6%	約 31,000	4%
愛知県	約 1,300,000	約 1,200,000	88%	約 1,100,000	80%	約 15,000	1%	約 6,800	1%
三重県	約 440,000	約 380,000	87%	約 350,000	79%	約 28,000	6%	約 24,000	5%
滋賀県	約 240,000	約 210,000	89%	約 33,000	14%	-	-	-	-
京都府	約 530,000	約 470,000	89%	約 73,000	14%	-	-	-	-
大阪府	約 1,600,000	約 1,400,000	89%	約 220,000	14%	約 200	-	約 200	-
兵庫県	約 1,000,000	約 930,000	89%	約 140,000	14%	約 600	-	約 600	-
奈良県	約 260,000	約 230,000	89%	約 36,000	14%	-	-	-	-
和歌山県	約 230,000	約 200,000	87%	約 180,000	79%	約 16,000	7%	約 12,000	5%
鳥取県	約 130,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 190,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 440,000	約 390,000	89%	約 61,000	14%	-	-	-	-
広島県	約 680,000	約 1,100	-	約 1,100	-	約 100	-	約 100	-
山口県	約 420,000	約 400	-	約 400	-	約 200	-	約 200	-
徳島県	約 190,000	約 170,000	88%	約 150,000	80%	約 11,000	6%	約 4,700	2%
香川県	約 240,000	約 220,000	89%	約 190,000	78%	約 700	-	約 400	-
愛媛県	約 380,000	約 330,000	88%	約 290,000	77%	約 6,200	2%	約 5,200	1%
高知県	約 220,000	約 190,000	85%	約 170,000	78%	約 29,000	13%	約 20,000	9%
福岡県	約 990,000	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	約 200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 350,000	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	約 430,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
大分県	約 310,000	約 270,000	88%	約 130,000	42%	約 6,100	2%	約 6,000	2%
宮崎県	約 280,000	約 240,000	86%	約 220,000	78%	約 13,000	5%	約 13,000	5%
鹿児島県	約 480,000	約 1,000	-	約 1,000	-	約 400	-	約 400	-
沖縄県	約 280,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 23,700,000	約 8,100,000	34%	約 4,100,000	17%	約 190,000	1%	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：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	6%	-	80%	A	6%	-	5%	-
愛知県	1%	-	80%	A	1%	-	1%	-
三重県	6%	-	79%	A	6%	-	6%	-
滋賀県	-	-	-	-	-	-	-	-
京都府	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県	-	-	-	-	-	-	-	-
奈良県	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山県	7%	-	79%	A	7%	-	7%	-
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	-	-	-	-	-	-	-	-
広島県	-	-	-	-	-	-	-	-
山口県	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	5%	-	80%	A	4%	-	4%	-
香川県	-	-	78%	A	-	-	-	-
愛媛県	2%	-	77%	A	2%	-	2%	-
高知県	12%	-	78%	A	12%	-	12%	-
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%	-	14%	-	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 660,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 440,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 430,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 1,300,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
千葉県	約 1,100,000	約 1,300	-	約 1,300	-	約 1,200	-	約 1,200	-
東京都	約 3,000,000	約 2,500	-	約 2,500	-	約 1,900	-	約 1,900	-
神奈川県	約 1,700,000	約 1,800	-	約 1,800	-	約 1,600	-	約 1,600	-
新潟県	約 540,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 250,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 180,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 170,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
山梨県	約 220,000	約 190,000	89%	約 30,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 550,000	約 490,000	89%	約 75,000	14%	約 200	-	-	-
岐阜県	約 440,000	約 390,000	89%	約 61,000	14%	約 800	-	-	-
静岡県	約 830,000	約 730,000	88%	約 670,000	80%	約 83,000	10%	約 38,000	5%
愛知県	約 1,300,000	約 1,200,000	89%	約 1,100,000	81%	約 130,000	10%	約 41,000	3%
三重県	約 440,000	約 380,000	88%	約 350,000	81%	約 69,000	16%	約 36,000	8%
滋賀県	約 240,000	約 210,000	89%	約 34,000	14%	約 400	-	-	-
京都府	約 530,000	約 480,000	89%	約 97,000	18%	約 8,200	2%	-	-
大阪府	約 1,600,000	約 1,400,000	90%	約 340,000	22%	約 46,000	3%	約 200	-
兵庫県	約 1,000,000	約 930,000	89%	約 160,000	15%	約 4,700	-	約 600	-
奈良県	約 260,000	約 230,000	89%	約 45,000	17%	約 3,000	1%	-	-
和歌山県	約 230,000	約 200,000	88%	約 190,000	82%	約 43,000	19%	約 23,000	10%
鳥取県	約 130,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 190,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 440,000	約 390,000	89%	約 66,000	15%	-	-	-	-
広島県	約 680,000	約 600,000	89%	約 95,000	14%	約 100	-	約 100	-
山口県	約 420,000	約 800	-	約 800	-	約 200	-	約 200	-
徳島県	約 190,000	約 170,000	89%	約 160,000	82%	約 35,000	18%	約 11,000	6%
香川県	約 240,000	約 220,000	89%	約 200,000	81%	約 12,000	5%	約 3,800	2%
愛媛県	約 380,000	約 340,000	89%	約 310,000	82%	約 65,000	17%	約 22,000	6%
高知県	約 220,000	約 190,000	87%	約 180,000	81%	約 65,000	30%	約 30,000	14%
福岡県	約 990,000	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	約 200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 350,000	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	約 430,000	約 400	-	約 400	-	-	-	-	-
大分県	約 310,000	約 270,000	88%	約 240,000	77%	約 6,600	2%	約 6,200	2%
宮崎県	約 280,000	約 240,000	87%	約 220,000	79%	約 23,000	8%	約 17,000	6%
鹿児島県	約 480,000	約 1,100	-	約 1,100	-	約 400	-	約 400	-
沖縄県	約 280,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 23,700,000	約 9,300,000	39%	約 4,600,000	19%	約 610,000	3%	約 230,000	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 8m/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	8%	-	80%	A	7%	-	7%	-
愛知県	7%	-	81%	A	7%	-	6%	-
三重県	13%	-	81%	A	13%	-	12%	-
滋賀県	1%	-	1%	-	-	-	-	-
京都府	5%	-	5%	-	3%	-	1%	-
大阪府	10%	-	10%	-	5%	-	1%	-
兵庫県	1%	-	1%	-	1%	-	-	-
奈良県	4%	-	4%	-	2%	-	1%	-
和歌山県	19%	-	82%	A	18%	-	17%	-
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	2%	-	2%	-	-	-	-	-
広島県	-	-	-	-	-	-	-	-
山口県	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	12%	-	82%	A	12%	-	11%	-
香川県	4%	-	81%	A	3%	-	3%	-
愛媛県	12%	-	82%	A	11%	-	11%	-
高知県	23%	-	81%	A	22%	-	21%	-
福岡県	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	2%	-	77%	A	2%	-	2%	-
宮崎県	9%	-	79%	A	9%	-	8%	-
鹿児島県	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	3%	-	16%	-	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 660,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 440,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 430,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 1,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 1,100,000	約 300	-	約 300	-	約 300	-	約 300	-
東京都	約 3,000,000	約 300	-	約 300	-	約 300	-	約 300	-
神奈川県	約 1,700,000	約 400	-	約 400	-	約 100	-	約 100	-
新潟県	約 540,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 250,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 180,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 170,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
山梨県	約 220,000	約 190,000	89%	約 30,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 550,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	約 440,000	約 390,000	89%	約 61,000	14%	約 200	-	-	-
静岡県	約 830,000	約 740,000	89%	約 140,000	17%	約 22,000	3%	約 800	-
愛知県	約 1,300,000	約 1,200,000	89%	約 190,000	14%	約 8,000	1%	約 500	-
三重県	約 440,000	約 390,000	88%	約 350,000	80%	約 15,000	3%	約 9,200	2%
滋賀県	約 240,000	約 210,000	89%	約 33,000	14%	-	-	-	-
京都府	約 530,000	約 470,000	89%	約 73,000	14%	-	-	-	-
大阪府	約 1,600,000	約 1,400,000	89%	約 220,000	14%	約 400	-	約 400	-
兵庫県	約 1,000,000	約 930,000	89%	約 150,000	14%	約 1,800	-	約 1,800	-
奈良県	約 260,000	約 230,000	89%	約 36,000	14%	-	-	-	-
和歌山県	約 230,000	約 190,000	82%	約 170,000	75%	約 31,000	14%	約 29,000	13%
鳥取県	約 130,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 190,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 440,000	約 390,000	89%	約 61,000	14%	-	-	-	-
広島県	約 680,000	約 1,100	-	約 1,100	-	約 100	-	約 100	-
山口県	約 420,000	約 300	-	約 300	-	約 200	-	約 200	-
徳島県	約 190,000	約 160,000	84%	約 150,000	77%	約 19,000	10%	約 14,000	7%
香川県	約 240,000	約 220,000	88%	約 190,000	77%	約 900	-	約 500	-
愛媛県	約 380,000	約 330,000	88%	約 290,000	77%	約 5,900	2%	約 5,000	1%
高知県	約 220,000	約 180,000	83%	約 170,000	77%	約 36,000	16%	約 27,000	12%
福岡県	約 990,000	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	約 200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 350,000	約 100	-	約 100	-	約 100	-	約 100	-
熊本県	約 430,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
大分県	約 310,000	約 270,000	88%	約 130,000	42%	約 5,600	2%	約 5,400	2%
宮崎県	約 280,000	約 240,000	86%	約 220,000	79%	約 11,000	4%	約 11,000	4%
鹿児島県	約 480,000	約 1,100	-	約 1,100	-	約 500	-	約 500	-
沖縄県	約 280,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 23,700,000	約 8,100,000	34%	約 2,700,000	11%	約 160,000	1%	約 110,000	-

(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	4%	-	4%	-	3%	-	2%	-
愛知県	1%	-	1%	-	1%	-	-	-
三重県	3%	-	80%	A	3%	-	3%	-
滋賀県	-	-	-	-	-	-	-	-
京都府	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県	-	-	-	-	-	-	-	-
奈良県	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山県	14%	-	75%	A	14%	-	14%	-
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	-	-	-	-	-	-	-	-
広島県	-	-	-	-	-	-	-	-
山口県	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	9%	-	77%	A	9%	-	9%	-
香川県	-	-	77%	A	-	-	-	-
愛媛県	2%	-	77%	A	2%	-	2%	-
高知県	16%	-	77%	A	15%	-	15%	-
福岡県	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	2%	-	2%	-	2%	-	2%	-
宮崎県	4%	-	79%	A	4%	-	4%	-
鹿児島県	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	1%	-	7%	-	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 660,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 440,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 430,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 1,300,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
千葉県	約 1,100,000	約 300	-	約 300	-	約 300	-	約 300	-
東京都	約 3,000,000	約 900	-	約 900	-	約 300	-	約 300	-
神奈川県	約 1,700,000	約 400	-	約 400	-	約 100	-	約 100	-
新潟県	約 540,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 250,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 180,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 170,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
山梨県	約 220,000	約 190,000	89%	約 30,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 550,000	約 490,000	89%	約 75,000	14%	約 200	-	-	-
岐阜県	約 440,000	約 390,000	89%	約 61,000	14%	約 800	-	-	-
静岡県	約 830,000	約 740,000	89%	約 150,000	19%	約 53,000	6%	約 800	-
愛知県	約 1,300,000	約 1,200,000	89%	約 270,000	20%	約 110,000	8%	約 500	-
三重県	約 440,000	約 390,000	89%	約 360,000	82%	約 60,000	14%	約 22,000	5%
滋賀県	約 240,000	約 210,000	89%	約 34,000	14%	約 400	-	-	-
京都府	約 530,000	約 480,000	89%	約 97,000	18%	約 7,300	1%	-	-
大阪府	約 1,600,000	約 1,400,000	90%	約 350,000	22%	約 41,000	3%	約 400	-
兵庫県	約 1,000,000	約 930,000	89%	約 160,000	15%	約 5,400	1%	約 1,800	-
奈良県	約 260,000	約 230,000	89%	約 45,000	17%	約 2,700	1%	-	-
和歌山県	約 230,000	約 190,000	84%	約 180,000	78%	約 53,000	23%	約 38,000	17%
鳥取県	約 130,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 190,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 440,000	約 390,000	89%	約 66,000	15%	-	-	-	-
広島県	約 680,000	約 600,000	89%	約 95,000	14%	約 100	-	約 100	-
山口県	約 420,000	約 700	-	約 700	-	約 200	-	約 200	-
徳島県	約 190,000	約 160,000	86%	約 150,000	79%	約 41,000	22%	約 19,000	10%
香川県	約 240,000	約 220,000	89%	約 200,000	81%	約 12,000	5%	約 3,700	2%
愛媛県	約 380,000	約 340,000	89%	約 310,000	82%	約 65,000	17%	約 21,000	6%
高知県	約 220,000	約 190,000	85%	約 170,000	79%	約 69,000	32%	約 36,000	17%
福岡県	約 990,000	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	約 200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 350,000	約 100	-	約 100	-	約 100	-	約 100	-
熊本県	約 430,000	約 400	-	約 400	-	-	-	-	-
大分県	約 310,000	約 270,000	88%	約 240,000	77%	約 6,100	2%	約 5,700	2%
宮崎県	約 280,000	約 240,000	87%	約 220,000	80%	約 21,000	8%	約 15,000	5%
鹿児島県	約 480,000	約 1,200	-	約 1,200	-	約 500	-	約 500	-
沖縄県	約 280,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 23,700,000	約 9,300,000	39%	約 3,300,000	14%	約 550,000	2%	約 170,000	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 8m/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%	-	6%	-	5%	-	3%	-
愛知県	7%	-	7%	-	6%	-	4%	-
三重県	11%	-	82%	A	10%	-	9%	-
滋賀県	1%	-	1%	-	-	-	-	-
京都府	5%	-	5%	-	3%	-	1%	-
大阪府	10%	-	10%	-	6%	-	1%	-
兵庫県	2%	-	2%	-	1%	-	-	-
奈良県	4%	-	4%	-	2%	-	1%	-
和歌山県	24%	-	78%	A	23%	-	22%	-
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	2%	-	2%	-	-	-	-	-
広島県	-	-	-	-	-	-	-	-
山口県	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	16%	-	79%	A	16%	-	15%	-
香川県	4%	-	81%	A	3%	-	3%	-
愛媛県	12%	-	82%	A	11%	-	11%	-
高知県	26%	-	79%	A	25%	-	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%	-	80%	A	8%	-	8%	-
鹿児島県	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	3%	-	9%	-	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。

(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 660,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 440,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 430,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 1,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 1,100,000	約 200	-	約 200	-	約 200	-	約 200	-
東京都	約 3,000,000	約 400	-	約 400	-	約 300	-	約 300	-
神奈川県	約 1,700,000	約 300	-	約 300	-	-	-	-	-
新潟県	約 540,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 250,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 180,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 170,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
山梨県	約 220,000	約 190,000	89%	約 30,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 550,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	約 440,000	約 390,000	89%	約 61,000	14%	約 200	-	-	-
静岡県	約 830,000	約 740,000	89%	約 140,000	17%	約 22,000	3%	約 500	-
愛知県	約 1,300,000	約 1,200,000	89%	約 190,000	14%	約 7,800	1%	約 300	-
三重県	約 440,000	約 390,000	89%	約 350,000	80%	約 12,000	3%	約 6,600	2%
滋賀県	約 240,000	約 210,000	89%	約 33,000	14%	-	-	-	-
京都府	約 530,000	約 470,000	89%	約 73,000	14%	-	-	-	-
大阪府	約 1,600,000	約 1,400,000	89%	約 220,000	14%	約 400	-	約 400	-
兵庫県	約 1,000,000	約 930,000	89%	約 140,000	14%	約 1,300	-	約 1,300	-
奈良県	約 260,000	約 230,000	89%	約 36,000	14%	-	-	-	-
和歌山県	約 230,000	約 190,000	85%	約 180,000	78%	約 19,000	8%	約 16,000	7%
鳥取県	約 130,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 190,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 440,000	約 390,000	89%	約 61,000	14%	-	-	-	-
広島県	約 680,000	約 1,100	-	約 1,100	-	約 100	-	約 100	-
山口県	約 420,000	約 400	-	約 400	-	約 200	-	約 200	-
徳島県	約 190,000	約 160,000	86%	約 150,000	78%	約 16,000	8%	約 10,000	5%
香川県	約 240,000	約 220,000	88%	約 190,000	77%	約 1,000	-	約 700	-
愛媛県	約 380,000	約 330,000	88%	約 290,000	77%	約 6,700	2%	約 5,800	2%
高知県	約 220,000	約 170,000	79%	約 160,000	74%	約 51,000	23%	約 44,000	20%
福岡県	約 990,000	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	約 200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 350,000	約 200	-	約 200	-	約 200	-	約 200	-
熊本県	約 430,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
大分県	約 310,000	約 270,000	87%	約 130,000	42%	約 7,800	3%	約 7,700	3%
宮崎県	約 280,000	約 240,000	87%	約 220,000	79%	約 9,300	3%	約 8,600	3%
鹿児島県	約 480,000	約 1,300	-	約 1,300	-	約 700	-	約 700	-
沖縄県	約 280,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 23,700,000	約 8,100,000	34%	約 2,700,000	11%	約 150,000	1%	約 100,000	-

(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	4%	-	4%	-	3%	-	2%	-
愛知県	1%	-	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	9%	-	78%	A	8%	-	8%	-
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	-	-	-	-	-	-	-	-
広島県	-	-	-	-	-	-	-	-
山口県	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	8%	-	78%	A	7%	-	7%	-
香川県	-	-	77%	A	-	-	-	-
愛媛県	2%	-	77%	A	2%	-	2%	-
高知県	23%	-	74%	A	22%	-	22%	-
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%	-	7%	-	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 660,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 440,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 430,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 1,300,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
千葉県	約 1,100,000	約 200	-	約 200	-	約 200	-	約 200	-
東京都	約 3,000,000	約 1,000	-	約 1,000	-	約 300	-	約 300	-
神奈川県	約 1,700,000	約 300	-	約 300	-	-	-	-	-
新潟県	約 540,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 250,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 180,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 170,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
山梨県	約 220,000	約 190,000	89%	約 30,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 550,000	約 490,000	89%	約 75,000	14%	約 200	-	-	-
岐阜県	約 440,000	約 390,000	89%	約 61,000	14%	約 800	-	-	-
静岡県	約 830,000	約 740,000	89%	約 150,000	19%	約 53,000	6%	約 500	-
愛知県	約 1,300,000	約 1,200,000	89%	約 270,000	20%	約 110,000	8%	約 300	-
三重県	約 440,000	約 390,000	89%	約 360,000	82%	約 59,000	13%	約 20,000	5%
滋賀県	約 240,000	約 210,000	89%	約 34,000	14%	約 400	-	-	-
京都府	約 530,000	約 480,000	89%	約 97,000	18%	約 8,000	1%	-	-
大阪府	約 1,600,000	約 1,400,000	90%	約 350,000	22%	約 45,000	3%	約 400	-
兵庫県	約 1,000,000	約 930,000	89%	約 160,000	15%	約 5,300	1%	約 1,300	-
奈良県	約 260,000	約 230,000	89%	約 45,000	17%	約 2,900	1%	-	-
和歌山県	約 230,000	約 200,000	87%	約 180,000	81%	約 44,000	19%	約 26,000	11%
鳥取県	約 130,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 190,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 440,000	約 390,000	89%	約 66,000	15%	-	-	-	-
広島県	約 680,000	約 600,000	89%	約 95,000	14%	約 100	-	約 100	-
山口県	約 420,000	約 800	-	約 800	-	約 200	-	約 200	-
徳島県	約 190,000	約 170,000	87%	約 150,000	80%	約 39,000	20%	約 16,000	8%
香川県	約 240,000	約 220,000	88%	約 200,000	80%	約 12,000	5%	約 3,900	2%
愛媛県	約 380,000	約 340,000	89%	約 310,000	82%	約 65,000	17%	約 22,000	6%
高知県	約 220,000	約 180,000	82%	約 170,000	77%	約 79,000	36%	約 52,000	24%
福岡県	約 990,000	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	約 200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 350,000	約 200	-	約 200	-	約 200	-	約 200	-
熊本県	約 430,000	約 400	-	約 400	-	-	-	-	-
大分県	約 310,000	約 270,000	87%	約 240,000	77%	約 8,300	3%	約 7,900	3%
宮崎県	約 280,000	約 250,000	88%	約 220,000	80%	約 19,000	7%	約 13,000	5%
鹿児島県	約 480,000	約 1,400	-	約 1,400	-	約 700	-	約 700	-
沖縄県	約 280,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 23,700,000	約 9,300,000	39%	約 3,300,000	14%	約 550,000	2%	約 170,000	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 8m/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%	-	6%	-	5%	-	3%	-
愛知県	7%	-	7%	-	6%	-	4%	-
三重県	10%	-	82%	A	10%	-	9%	-
滋賀県	1%	-	1%	-	-	-	-	-
京都府	5%	-	5%	-	3%	-	1%	-
大阪府	10%	-	10%	-	6%	-	1%	-
兵庫県	1%	-	1%	-	1%	-	-	-
奈良県	4%	-	4%	-	2%	-	1%	-
和歌山県	19%	-	81%	A	19%	-	18%	-
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	2%	-	2%	-	-	-	-	-
広島県	-	-	-	-	-	-	-	-
山口県	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	15%	-	80%	A	14%	-	13%	-
香川県	4%	-	80%	A	3%	-	3%	-
愛媛県	12%	-	82%	A	12%	-	11%	-
高知県	32%	C	77%	A	31%	C	30%	C
福岡県	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	3%	-	77%	A	3%	-	3%	-
宮崎県	7%	-	80%	A	7%	-	7%	-
鹿児島県	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	3%	-	9%	-	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。

(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 660,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 440,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 430,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 1,300,000	-	-	-	-	-	-	-	-
千葉県	約 1,100,000	約 200	-	約 200	-	約 200	-	約 200	-
東京都	約 3,000,000	約 400	-	約 400	-	約 300	-	約 300	-
神奈川県	約 1,700,000	約 300	-	約 300	-	-	-	-	-
新潟県	約 540,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 250,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 180,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 170,000	約 100	-	約 100	-	-	-	-	-
山梨県	約 220,000	約 190,000	89%	約 30,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 550,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜県	約 440,000	約 390,000	89%	約 61,000	14%	約 200	-	-	-
静岡県	約 830,000	約 740,000	89%	約 140,000	17%	約 22,000	3%	約 400	-
愛知県	約 1,300,000	約 1,200,000	89%	約 190,000	14%	約 7,700	1%	約 200	-
三重県	約 440,000	約 390,000	88%	約 350,000	80%	約 13,000	3%	約 7,700	2%
滋賀県	約 240,000	約 210,000	89%	約 33,000	14%	-	-	-	-
京都府	約 530,000	約 470,000	89%	約 73,000	14%	-	-	-	-
大阪府	約 1,600,000	約 1,400,000	89%	約 220,000	14%	約 400	-	約 400	-
兵庫県	約 1,000,000	約 930,000	89%	約 140,000	14%	約 1,100	-	約 1,100	-
奈良県	約 260,000	約 230,000	89%	約 36,000	14%	-	-	-	-
和歌山県	約 230,000	約 190,000	85%	約 180,000	78%	約 21,000	9%	約 18,000	8%
鳥取県	約 130,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 190,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 440,000	約 390,000	89%	約 61,000	14%	-	-	-	-
広島県	約 680,000	約 1,100	-	約 1,100	-	約 100	-	約 100	-
山口県	約 420,000	約 400	-	約 400	-	約 200	-	約 200	-
徳島県	約 190,000	約 170,000	87%	約 150,000	79%	約 14,000	7%	約 8,100	4%
香川県	約 240,000	約 220,000	88%	約 190,000	77%	約 1,100	-	約 700	-
愛媛県	約 380,000	約 330,000	87%	約 290,000	77%	約 8,600	2%	約 7,700	2%
高知県	約 220,000	約 170,000	80%	約 160,000	74%	約 48,000	22%	約 41,000	19%
福岡県	約 990,000	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	約 200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 350,000	約 200	-	約 200	-	約 200	-	約 200	-
熊本県	約 430,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
大分県	約 310,000	約 260,000	86%	約 130,000	43%	約 13,000	4%	約 13,000	4%
宮崎県	約 280,000	約 240,000	85%	約 220,000	78%	約 16,000	6%	約 16,000	6%
鹿児島県	約 480,000	約 1,800	-	約 1,800	-	約 1,200	-	約 1,200	-
沖縄県	約 280,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 23,700,000	約 8,100,000	34%	約 2,700,000	11%	約 170,000	1%	約 120,000	-

(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	4%	-	4%	-	3%	-	1%	-
愛知県	1%	-	1%	-	1%	-	-	-
三重県	3%	-	80%	A	3%	-	3%	-
滋賀県	-	-	-	-	-	-	-	-
京都府	-	-	-	-	-	-	-	-
大阪府	-	-	-	-	-	-	-	-
兵庫県	-	-	-	-	-	-	-	-
奈良県	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山県	10%	-	78%	A	9%	-	9%	-
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	-	-	-	-	-	-	-	-
広島県	-	-	-	-	-	-	-	-
山口県	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	6%	-	79%	A	6%	-	6%	-
香川県	-	-	77%	A	-	-	-	-
愛媛県	2%	-	77%	A	2%	-	2%	-
高知県	21%	-	74%	A	21%	-	21%	-
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%	-	7%	-	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 660,000	-	-	-	-	-	-	-	-
栃木県	約 440,000	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 430,000	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 1,300,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
千葉県	約 1,100,000	約 200	-	約 200	-	約 200	-	約 200	-
東京都	約 3,000,000	約 900	-	約 900	-	約 300	-	約 300	-
神奈川県	約 1,700,000	約 300	-	約 300	-	-	-	-	-
新潟県	約 540,000	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	約 250,000	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	約 180,000	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	約 170,000	約 200	-	約 200	-	-	-	-	-
山梨県	約 220,000	約 190,000	89%	約 30,000	14%	-	-	-	-
長野県	約 550,000	約 490,000	89%	約 75,000	14%	約 200	-	-	-
岐阜県	約 440,000	約 390,000	89%	約 61,000	14%	約 800	-	-	-
静岡県	約 830,000	約 740,000	89%	約 150,000	19%	約 53,000	6%	約 400	-
愛知県	約 1,300,000	約 1,200,000	89%	約 270,000	20%	約 110,000	8%	約 200	-
三重県	約 440,000	約 390,000	89%	約 360,000	82%	約 59,000	14%	約 21,000	5%
滋賀県	約 240,000	約 210,000	89%	約 34,000	14%	約 400	-	-	-
京都府	約 530,000	約 480,000	89%	約 97,000	18%	約 7,800	1%	-	-
大阪府	約 1,600,000	約 1,400,000	90%	約 350,000	22%	約 45,000	3%	約 400	-
兵庫県	約 1,000,000	約 930,000	89%	約 160,000	15%	約 5,100	-	約 1,100	-
奈良県	約 260,000	約 230,000	89%	約 45,000	17%	約 2,900	1%	-	-
和歌山県	約 230,000	約 200,000	87%	約 180,000	81%	約 46,000	20%	約 28,000	12%
鳥取県	約 130,000	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	約 190,000	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約 440,000	約 390,000	89%	約 66,000	15%	-	-	-	-
広島県	約 680,000	約 600,000	89%	約 95,000	14%	約 100	-	約 100	-
山口県	約 420,000	約 800	-	約 800	-	約 200	-	約 200	-
徳島県	約 190,000	約 170,000	88%	約 150,000	81%	約 37,000	19%	約 14,000	7%
香川県	約 240,000	約 220,000	89%	約 200,000	81%	約 13,000	5%	約 3,900	2%
愛媛県	約 380,000	約 340,000	89%	約 310,000	81%	約 66,000	18%	約 24,000	6%
高知県	約 220,000	約 180,000	82%	約 170,000	77%	約 77,000	35%	約 49,000	22%
福岡県	約 990,000	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	約 200,000	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	約 350,000	約 200	-	約 200	-	約 200	-	約 200	-
熊本県	約 430,000	約 400	-	約 400	-	-	-	-	-
大分県	約 310,000	約 260,000	86%	約 230,000	76%	約 13,000	4%	約 13,000	4%
宮崎県	約 280,000	約 240,000	86%	約 220,000	79%	約 26,000	9%	約 20,000	7%
鹿児島県	約 480,000	約 1,900	-	約 1,900	-	約 1,200	-	約 1,200	-
沖縄県	約 280,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 23,700,000	約 9,300,000	39%	約 3,300,000	14%	約 560,000	2%	約 180,000	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 8m/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%	-	6%	-	5%	-	3%	-
愛知県	7%	-	7%	-	6%	-	4%	-
三重県	10%	-	82%	A	10%	-	9%	-
滋賀県	1%	-	1%	-	-	-	-	-
京都府	5%	-	5%	-	3%	-	1%	-
大阪府	10%	-	10%	-	6%	-	1%	-
兵庫県	1%	-	1%	-	1%	-	-	-
奈良県	4%	-	4%	-	2%	-	1%	-
和歌山県	20%	-	81%	A	20%	-	19%	-
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	2%	-	2%	-	-	-	-	-
広島県	-	-	-	-	-	-	-	-
山口県	-	-	-	-	-	-	-	-
徳島県	14%	-	81%	A	13%	-	12%	-
香川県	4%	-	81%	A	3%	-	3%	-
愛媛県	13%	-	81%	A	12%	-	11%	-
高知県	31%	C	77%	A	30%	C	29%	C
福岡県	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	-	-	-	-	-	-	-	-
大分県	4%	-	76%	A	4%	-	4%	-
宮崎県	10%	-	79%	A	10%	-	9%	-
鹿児島県	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	3%	-	9%	-	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

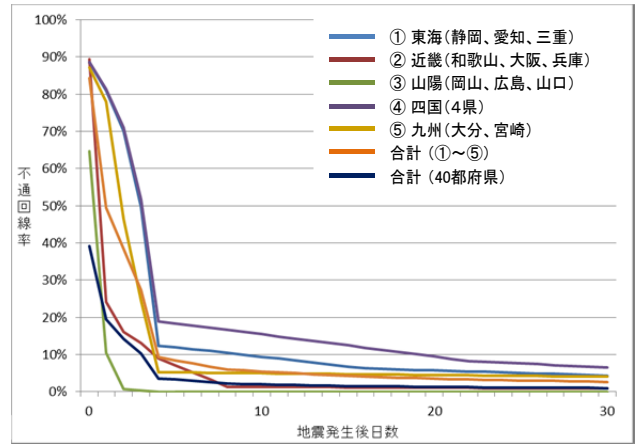
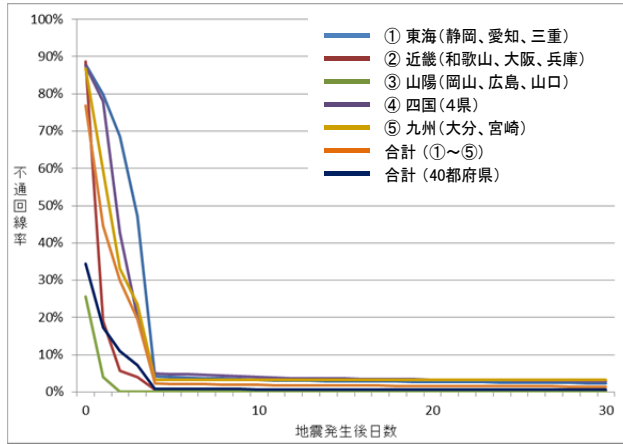
(注3) -：わずか

(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。

【通信】復旧推移

(1) 東海地方が大きく被災するケース

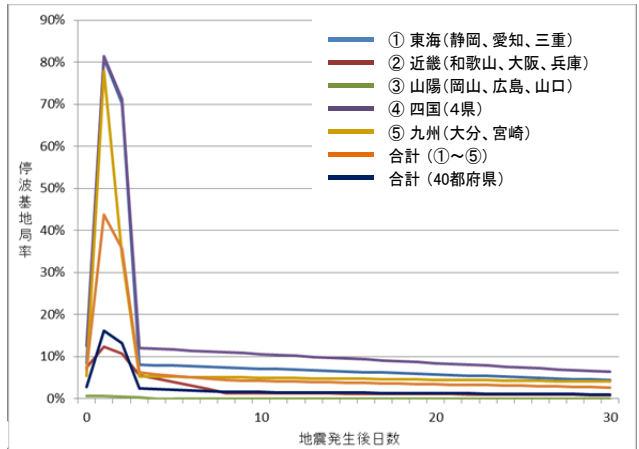
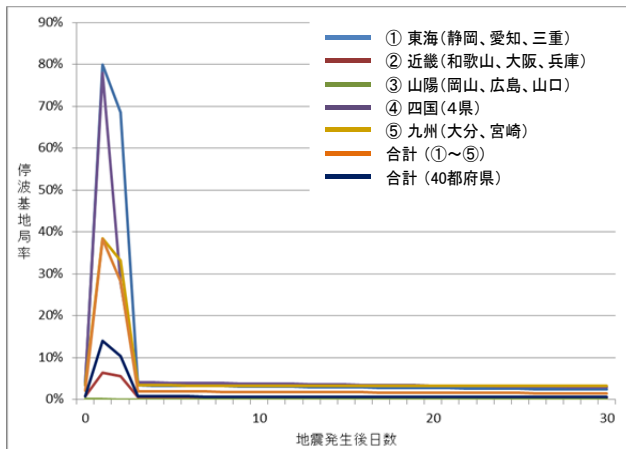
固定電話



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）

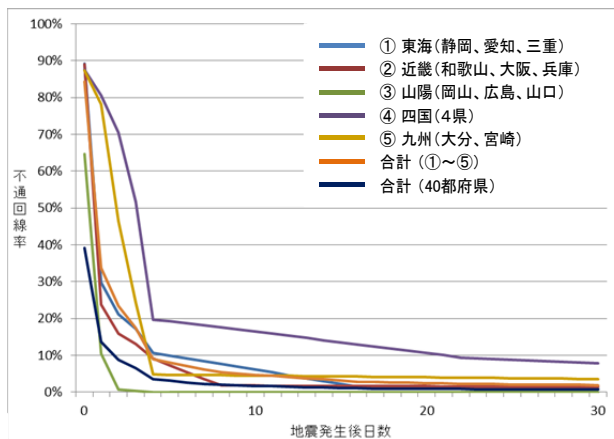
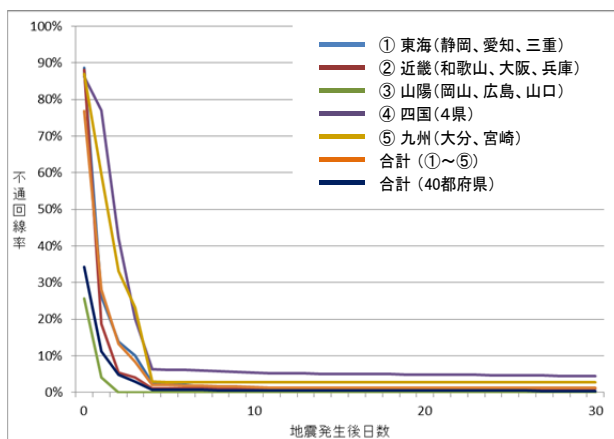
右：停波基地局率（地震動：陸側ケース、津波ケース①、冬夕方、風速 8m/s）

(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

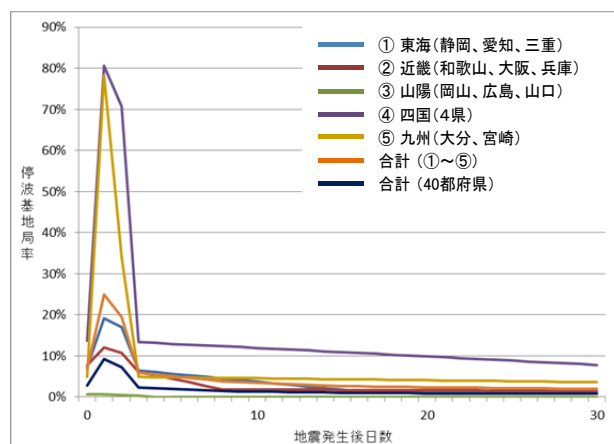
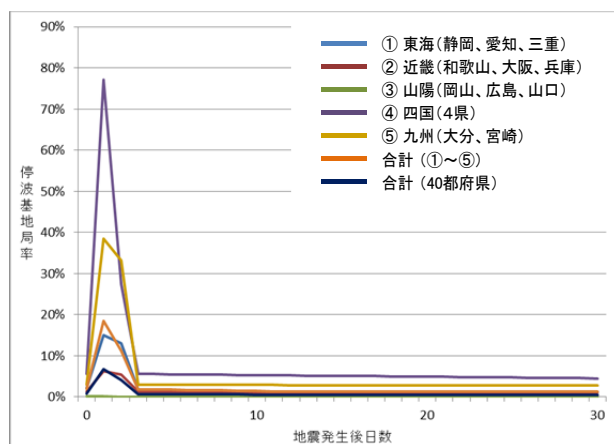
固定電話



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



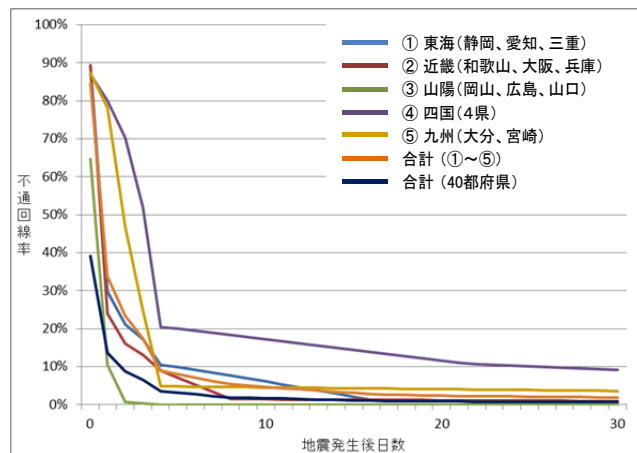
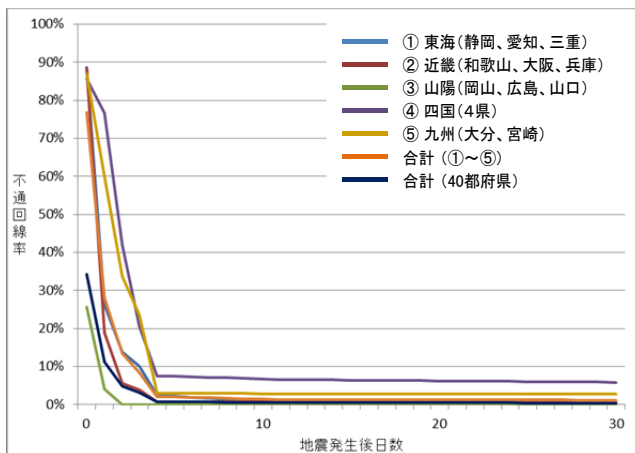
左：停波基地局率（地震動：基本ケース、津波ケース③、冬深夜、平均風速）

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。

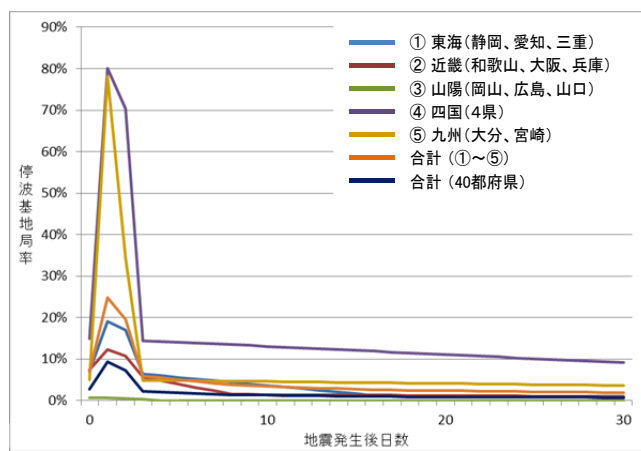
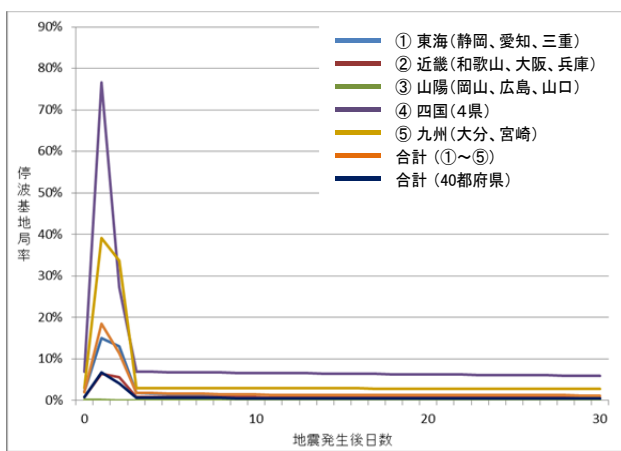
(注2) 停波基地局率 = $1 - (1 - \text{停波基地局率 (停電による)}) \times (1 - \text{固定電話の不通回線率 (停電を除く)})$ とする。

(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



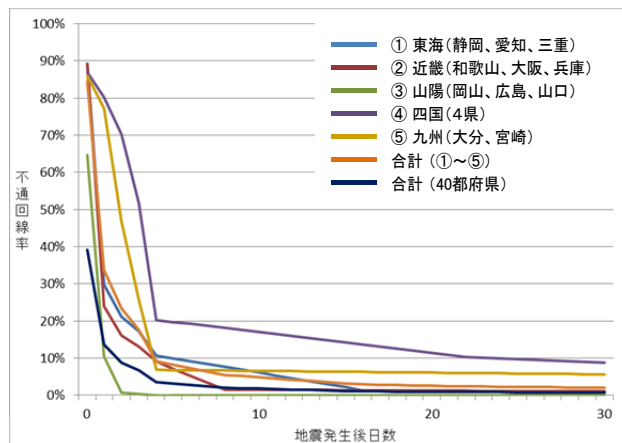
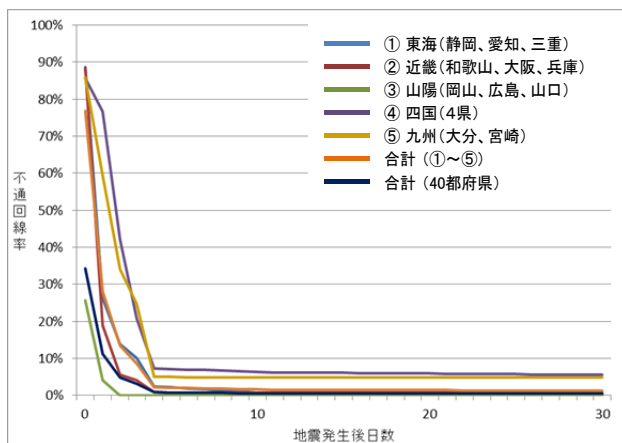
左：停波基地局率（地震動：基本ケース、津波ケース④、冬深夜、平均風速）
 右：停波基地局率（地震動：陸側ケース、津波ケース④、冬夕方、風速 8m/s）

（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

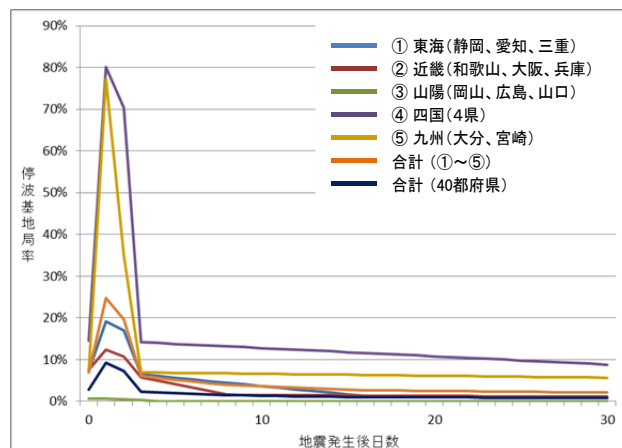
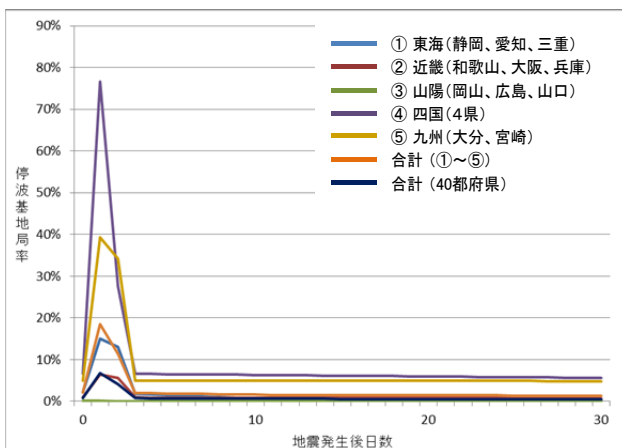
固定電話



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 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%	約 2,800	1%
愛知県	約 1,600,000	約 180,000	11%	約 170,000	11%	約 120,000	8%	約 2,100	-
三重県	約 100,000	約 87,000	86%	約 83,000	82%	約 59,000	59%	-	-
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 8,300	23%	-	-	-	-
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 21,000	100%	約 15,000	74%	-	-
香川県	約 75,000	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	約 66,000	約 4,600	7%	約 4,600	7%	約 3,400	5%	-	-
高知県	約 20,000	約 20,000	100%	約 20,000	100%	約 15,000	74%	-	-
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	57%	約 21,000	39%	-	-
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%	約 4,800	-

(注1) 供給停止率は全半壊した需要家を除外し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	45%	約 14,000	6%
愛知県	約 1,300,000	約 740,000	56%	約 720,000	55%	約 630,000	48%	約 270,000	20%
三重県	約 81,000	約 81,000	100%	約 79,000	98%	約 69,000	85%	約 29,000	36%
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 570,000	22%	約 550,000	21%	約 180,000	7%
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	84%	約 18,000	78%	約 9,500	41%
鳥取県									
島根県									
岡山県	約 97,000	約 30,000	31%	約 29,000	29%	約 21,000	22%	約 300	-
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 24,000	58%	-	-
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 490,000	3%

(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%	約 4,500	2%
愛知県	約 1,600,000	約 180,000	11%	約 170,000	11%	約 130,000	8%	約 3,200	-
三重県	約 110,000	約 91,000	87%	約 87,000	83%	約 63,000	60%	-	-
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 4,900	15%	-	-	-	-
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 18,000	100%	約 13,000	70%	-	-
香川県	約 75,000	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	約 66,000	約 4,600	7%	約 4,600	7%	約 3,200	5%	-	-
高知県	約 17,000	約 17,000	100%	約 17,000	100%	約 12,000	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 62,000	-	-	-	-	-	-	-	-
宮崎県	約 54,000	約 32,000	59%	約 31,000	56%	約 21,000	39%	-	-
鹿児島県	約 120,000	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	約 53,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 19,200,000	約 560,000	3%	約 530,000	3%	約 390,000	2%	約 7,600	-

(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	58%	約 120,000	46%	約 16,000	6%
愛知県	約 1,300,000	約 750,000	57%	約 730,000	55%	約 640,000	48%	約 270,000	21%
三重県	約 83,000	約 83,000	100%	約 81,000	98%	約 71,000	85%	約 30,000	36%
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 570,000	22%	約 550,000	21%	約 180,000	7%
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	82%	約 16,000	76%	約 7,600	36%
鳥取県									
島根県									
岡山県	約 97,000	約 30,000	31%	約 29,000	29%	約 21,000	22%	約 300	-
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	77%	約 25,000	58%	-	-
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 1,600,000	9%	約 500,000	3%

(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%	約 4,500	2%
愛知県	約 1,600,000	約 180,000	12%	約 180,000	11%	約 130,000	8%	約 3,200	-
三重県	約 110,000	約 91,000	87%	約 87,000	83%	約 64,000	60%	-	-
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 6,000	18%	-	-	-	-
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 20,000	100%	約 15,000	78%	-	-
香川県	約 74,000	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	約 66,000	約 4,400	7%	約 4,400	7%	約 3,400	5%	-	-
高知県	約 13,000	約 13,000	100%	約 13,000	100%	約 10,000	78%	-	-
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	57%	約 22,000	40%	-	-
鹿児島県	約 120,000	-	-	-	-	-	-	-	-
沖縄県	約 53,000	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 19,200,000	約 560,000	3%	約 530,000	3%	約 400,000	2%	約 7,600	-

(注1) 供給停止率は全半壊した需要家を除外し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	58%	約 120,000	46%	約 16,000	6%
愛知県	約 1,300,000	約 750,000	57%	約 730,000	55%	約 640,000	48%	約 270,000	21%
三重県	約 83,000	約 83,000	100%	約 82,000	98%	約 71,000	85%	約 30,000	36%
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 570,000	22%	約 550,000	21%	約 180,000	7%
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	83%	約 17,000	77%	約 8,200	38%
鳥取県									
島根県									
岡山県	約 97,000	約 30,000	31%	約 29,000	29%	約 21,000	22%	約 300	-
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	77%	約 26,000	59%	-	-
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 1,600,000	9%	約 500,000	3%

(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%	約 4,500	2%
愛知県	約 1,600,000	約 190,000	12%	約 180,000	11%	約 130,000	8%	約 3,200	-
三重県	約 110,000	約 91,000	87%	約 87,000	83%	約 64,000	61%	-	-
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 6,500	19%	-	-	-	-
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 20,000	100%	約 16,000	78%	-	-
香川県	約 74,000	-	-	-	-	-	-	-	-
愛媛県	約 66,000	約 4,400	7%	約 4,400	7%	約 3,400	5%	-	-
高知県	約 14,000	約 14,000	100%	約 14,000	100%	約 11,000	78%	-	-
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	78%	約 31,000	60%	-	-
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 410,000	2%	約 7,700	-

(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	58%	約 120,000	46%	約 16,000	6%
愛知県	約 1,300,000	約 750,000	57%	約 730,000	55%	約 640,000	48%	約 280,000	21%
三重県	約 83,000	約 83,000	100%	約 81,000	98%	約 71,000	85%	約 30,000	37%
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 570,000	22%	約 550,000	21%	約 180,000	7%
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	83%	約 17,000	77%	約 8,500	38%
鳥取県									
島根県									
岡山県	約 97,000	約 30,000	31%	約 29,000	29%	約 21,000	22%	約 300	-
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	88%	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 1,600,000	9%	約 500,000	3%

(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。

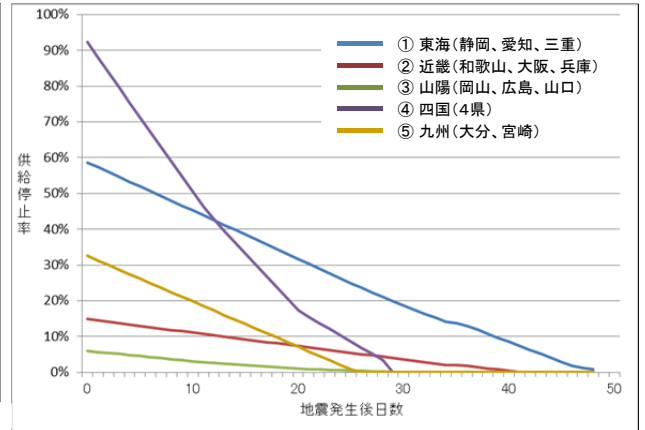
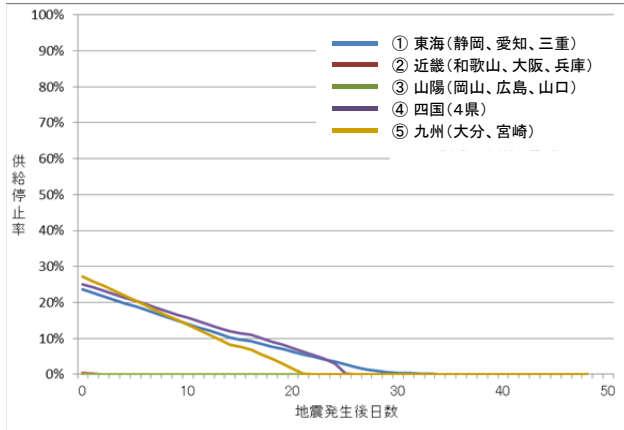
(注2) 想定を行っていない府県については、空欄で表記した。

(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

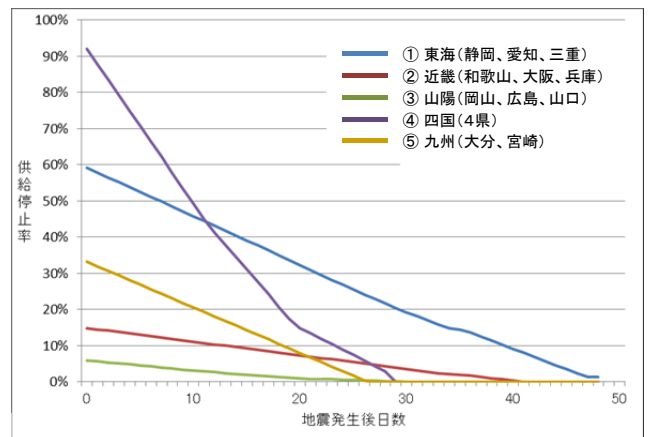
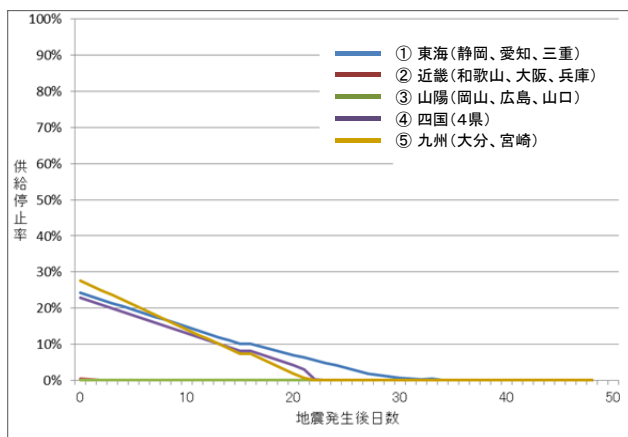
(1) 東海地方が大きく被災するケース



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



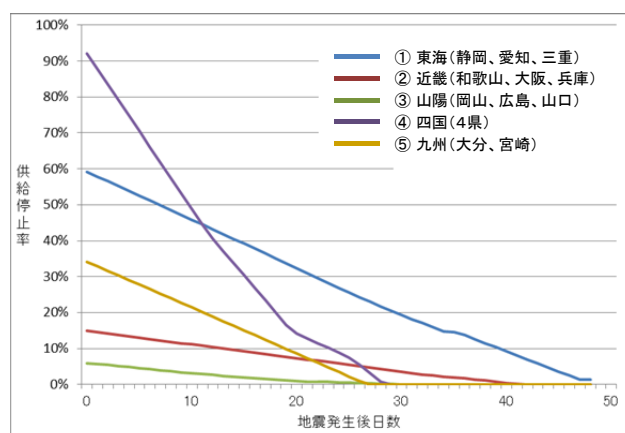
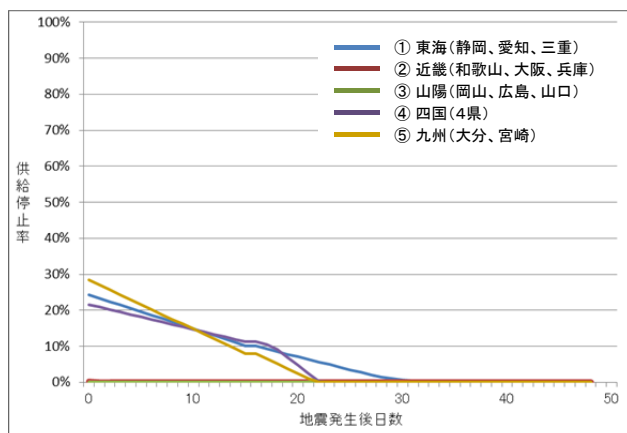
左：供給停止率（地震動：基本ケース、津波ケース③、冬深夜、平均風速）

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。)

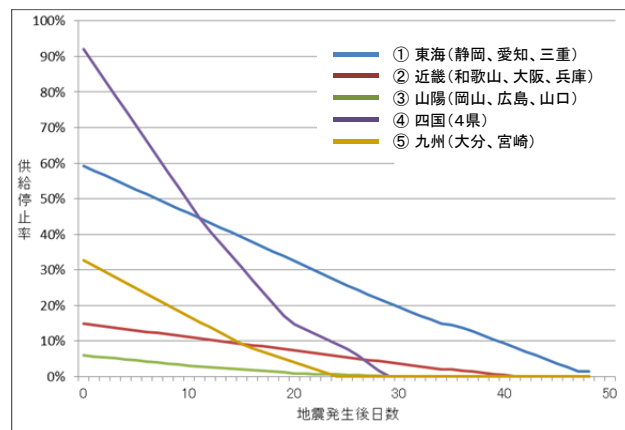
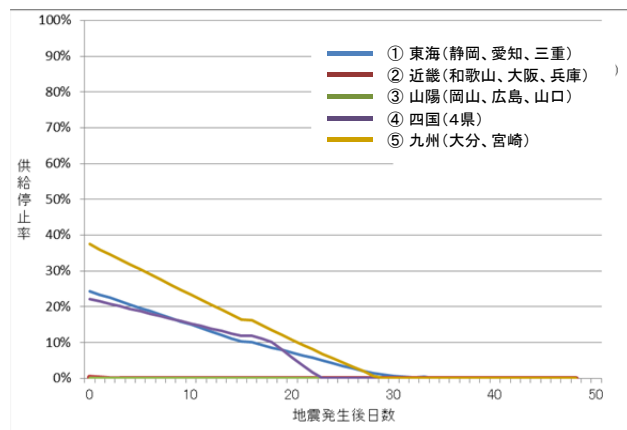
(3) 四国地方が大きく被災するケース



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 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660	約660
千葉県	約40	約50	約100	約40	約80	約120
東京都	約10	約290	約300	約10	約390	約400
神奈川県	約20	約580	約600	約20	約450	約470
新潟県	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	約80	約80
福井県	-	約140	約140	-	約290	約290
山梨県	-	約630	約630	-	約710	約710
長野県	-	約390	約390	-	約1,200	約1,200
岐阜県	-	約860	約860	-	約1,300	約1,300
静岡県	約470	約3,500	約3,900	約470	約3,700	約4,200
愛知県	約120	約3,400	約3,500	約120	約4,200	約4,300
三重県	約550	約1,800	約2,300	約550	約2,200	約2,700
滋賀県	-	約630	約630	-	約870	約870
京都府	-	約680	約680	-	約960	約960
大阪府	約10	約1,200	約1,200	約10	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790	約790	-	約920	約920
和歌山県	約270	約990	約1,300	約270	約1,200	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20	約590	約610	約20	約1,600	約1,600
山口県	約10	約90	約100	約10	約340	約350
徳島県	約150	約1,300	約1,400	約150	約1,900	約2,000
香川県	約30	約590	約620	約30	約760	約780
愛媛県	約140	約1,000	約1,200	約140	約1,600	約1,700
高知県	約460	約1,400	約1,800	約460	約2,000	約2,400
福岡県	-	約30	約30	-	約190	約190
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830	約830
大分県	約230	約620	約840	約230	約930	約1,200
宮崎県	約420	約1,200	約1,600	約420	約1,400	約1,800
鹿児島県	約20	約480	約500	約20	約580	約600
沖縄県	-	-	-	-	-	-
合計	約3,000	約27,400	約30,400	約3,000	約37,400	約40,400

(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660	約660
千葉県	約10	約50	約70	約10	約80	約90
東京都	-	約290	約300	-	約390	約390
神奈川県	約10	約580	約590	約10	約450	約450
新潟県	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	約80	約80
福井県	-	約140	約140	-	約290	約290
山梨県	-	約630	約630	-	約710	約710
長野県	-	約390	約390	-	約1,200	約1,200
岐阜県	-	約860	約860	-	約1,300	約1,300
静岡県	約30	約3,700	約3,700	約30	約3,900	約4,000
愛知県	約60	約3,400	約3,500	約60	約4,300	約4,300
三重県	約140	約1,900	約2,000	約140	約2,400	約2,500
滋賀県	-	約630	約630	-	約870	約870
京都府	-	約680	約680	-	約960	約960
大阪府	約10	約1,200	約1,200	約10	約1,400	約1,400
兵庫県	約70	約1,600	約1,600	約70	約2,200	約2,200
奈良県	-	約790	約790	-	約920	約920
和歌山県	約800	約880	約1,700	約800	約1,100	約1,900
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20	約590	約610	約20	約1,600	約1,600
山口県	約10	約90	約100	約10	約340	約350
徳島県	約540	約1,100	約1,600	約540	約1,600	約2,200
香川県	約40	約590	約630	約40	約740	約790
愛媛県	約130	約1,000	約1,200	約130	約1,600	約1,700
高知県	約730	約1,200	約2,000	約730	約1,800	約2,600
福岡県	-	約30	約30	-	約190	約190
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830	約830
大分県	約220	約620	約840	約220	約930	約1,100
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480	約500	約20	約580	約600
沖縄県	-	-	-	-	-	-
合計	約3,200	約27,400	約30,600	約3,200	約37,300	約40,500

(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660	約660
千葉県	約10	約50	約60	約10	約80	約90
東京都	-	約290	約300	-	約390	約390
神奈川県	-	約580	約580	-	約450	約450
新潟県	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	約80	約80
福井県	-	約140	約140	-	約290	約290
山梨県	-	約630	約630	-	約710	約710
長野県	-	約390	約390	-	約1,200	約1,200
岐阜県	-	約860	約860	-	約1,300	約1,300
静岡県	約20	約3,700	約3,700	約20	約4,000	約4,000
愛知県	約50	約3,400	約3,500	約50	約4,300	約4,300
三重県	約110	約1,900	約2,000	約110	約2,400	約2,500
滋賀県	-	約630	約630	-	約870	約870
京都府	-	約680	約680	-	約960	約960
大阪府	約20	約1,200	約1,200	約20	約1,400	約1,400
兵庫県	約50	約1,600	約1,600	約50	約2,200	約2,200
奈良県	-	約790	約790	-	約920	約920
和歌山県	約400	約940	約1,300	約400	約1,200	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20	約590	約610	約20	約1,600	約1,600
山口県	約10	約90	約100	約10	約340	約350
徳島県	約400	約1,200	約1,600	約400	約1,700	約2,100
香川県	約50	約580	約630	約50	約740	約790
愛媛県	約150	約1,000	約1,200	約150	約1,600	約1,700
高知県	約1,400	約1,100	約2,500	約1,400	約1,700	約3,100
福岡県	-	約30	約30	-	約190	約190
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830	約830
大分県	約280	約610	約880	約280	約920	約1,200
宮崎県	約280	約1,300	約1,500	約280	約1,400	約1,700
鹿児島県	約20	約480	約500	約20	約580	約600
沖縄県	-	-	-	-	-	-
合計	約3,300	約27,400	約30,700	約3,300	約37,300	約40,600

(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660	約660
千葉県	約10	約50	約60	約10	約80	約90
東京都	-	約290	約300	-	約390	約390
神奈川県	-	約580	約580	-	約450	約450
新潟県	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	約80	約80
福井県	-	約140	約140	-	約290	約290
山梨県	-	約630	約630	-	約710	約710
長野県	-	約390	約390	-	約1,200	約1,200
岐阜県	-	約860	約860	-	約1,300	約1,300
静岡県	約20	約3,700	約3,700	約20	約4,000	約4,000
愛知県	約50	約3,400	約3,500	約50	約4,300	約4,300
三重県	約130	約1,900	約2,000	約130	約2,400	約2,500
滋賀県	-	約630	約630	-	約870	約870
京都府	-	約680	約680	-	約960	約960
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790	約790	-	約920	約920
和歌山県	約410	約940	約1,400	約410	約1,200	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20	約590	約610	約20	約1,600	約1,600
山口県	約10	約90	約100	約10	約340	約350
徳島県	約300	約1,200	約1,500	約300	約1,800	約2,100
香川県	約50	約580	約630	約50	約740	約790
愛媛県	約230	約1,000	約1,300	約230	約1,500	約1,800
高知県	約1,400	約1,200	約2,600	約1,400	約1,700	約3,200
福岡県	-	約30	約30	-	約190	約190
佐賀県	-	約10	約10	-	約50	約50
長崎県	約20	約10	約20	約20	約40	約60
熊本県	-	約640	約640	-	約830	約830
大分県	約380	約600	約980	約380	約900	約1,300
宮崎県	約510	約1,200	約1,700	約510	約1,400	約1,900
鹿児島県	約30	約480	約510	約30	約580	約610
沖縄県	-	-	-	-	-	-
合計	約3,700	約27,400	約31,100	約3,700	約37,400	約41,000

(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 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10	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40	約1,100	約1,200
愛知県	約40	約50	約1,700	約1,700
三重県	-	約100	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10	約180	約200
山口県	-	約10	約40	約50
徳島県	-	約20	約490	約510
香川県	-	約10	約330	約350
愛媛県	-	-	約490	約500
高知県	-	約60	約730	約790
福岡県	-	-	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30	約240	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560	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10	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40	約1,000	約1,100
愛知県	約40	約50	約2,100	約2,200
三重県	-	約100	約1,600	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10	約740	約790
山口県	-	約10	約190	約210
徳島県	-	約20	約570	約590
香川県	-	約10	約500	約510
愛媛県	-	-	約840	約850
高知県	-	約60	約790	約850
福岡県	-	-	約90	約90
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30	約440	約470
宮崎県	-	約110	約540	約650
鹿児島県	-	-	約170	約180
沖縄県	-	-	-	-
合計	約290	約560	約17,900	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30	約1,700	約1,700
三重県	-	約40	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120	約670	約790
鳥取県	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-
岡山県	約10	-	約330	約350
広島県	-	約10	約180	約190
山口県	-	約10	約40	約50
徳島県	-	約60	約450	約500
香川県	-	約20	約320	約350
愛媛県	-	-	約490	約500
高知県	-	約80	約710	約790
福岡県	-	-	約10	約20
佐賀県	-	-	-	-
長崎県	-	約10	約10	約10
熊本県	-	-	約160	約160
大分県	-	約30	約240	約270
宮崎県	-	約110	約480	約580
鹿児島県	-	-	約140	約150
沖縄県	-	-	-	-
合計	約210	約560	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30	約2,100	約2,200
三重県	-	約40	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120	約720	約840
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10	約750	約790
山口県	-	約10	約190	約210
徳島県	-	約60	約520	約580
香川県	-	約20	約490	約510
愛媛県	-	-	約850	約850
高知県	-	約80	約760	約840
福岡県	-	-	約90	約90
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30	約440	約470
宮崎県	-	約110	約550	約650
鹿児島県	-	-	約170	約180
沖縄県	-	-	-	-
合計	約290	約560	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。

(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30
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20	約1,700	約1,700
三重県	-	約30	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10	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10	約180	約190
山口県	-	約10	約40	約50
徳島県	-	約50	約460	約510
香川県	-	約30	約320	約350
愛媛県	-	-	約490	約500
高知県	-	約110	約660	約770
福岡県	-	-	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30	約230	約270
宮崎県	-	約90	約500	約590
鹿児島県	-	-	約140	約150
沖縄県	-	-	-	-
合計	約210	約520	約12,700	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20	約2,100	約2,200
三重県	-	約30	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10	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10	約750	約790
山口県	-	約10	約190	約210
徳島県	-	約50	約530	約580
香川県	-	約30	約480	約510
愛媛県	-	-	約850	約850
高知県	-	約110	約720	約830
福岡県	-	-	約90	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30	約430	約470
宮崎県	-	約90	約560	約660
鹿児島県	-	-	約170	約180
沖縄県	-	-	-	-
合計	約290	約520	約17,900	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20	約1,700	約1,700
三重県	-	約40	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330	約350
広島県	-	約10	約180	約190
山口県	-	約10	約40	約50
徳島県	-	約40	約470	約510
香川県	-	約30	約320	約350
愛媛県	-	-	約490	約500
高知県	-	約110	約670	約770
福岡県	-	-	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560	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20	約2,100	約2,200
三重県	-	約40	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690	約720
広島県	約40	約10	約750	約790
山口県	-	約10	約190	約210
徳島県	-	約40	約550	約580
香川県	-	約30	約480	約510
愛媛県	-	-	約850	約850
高知県	-	約110	約720	約830
福岡県	-	-	約90	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530	約650
鹿児島県	-	-	約170	約180
沖縄県	-	-	-	-
合計	約290	約560	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 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	523	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	176	-	-	-	-	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	5,219	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	523	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	176	-	-	-	-	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	5,219	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	14,895	-	約 2,700	-	約 2,700
栃木県	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-
埼玉県	-	-	-	-	-
千葉県	7,540	約 350	約 3,800	-	約 4,200
東京都	5,196	約 240	-	-	約 240
神奈川県	11,926	約 2,100	約 2,200	約 280	約 4,500
新潟県	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-
福井県	-	-	-	-	-
山梨県	-	-	-	-	-
長野県	-	-	-	-	-
岐阜県	-	-	-	-	-
静岡県	18,866	約 3,300	約 5,600	約 4,300	約 13,200
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	21,057	約 2,200	約 2,400	-	約 4,500
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	22,393	-	約 2,600	約 2,600	約 5,200
高知県	11,080	-	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	55,342	-	約 1,000	約 810	約 1,800
熊本県	770	-	-	約 10	約 10
大分県	11,914	-	約 8,600	-	約 8,600
宮崎県	8,119	-	約 1,200	約 4,100	約 5,300
鹿児島県	65,602	-	約 2,300	約 13,900	約 16,200
沖縄県	44,209	-	約 1,400	約 4,100	約 5,500
合計	416,551	約 30,100	約 58,600	約 46,300	約 135,000

(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	14,895	-	約 1,600	-	約 1,600
栃木県	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-
埼玉県	-	-	-	-	-
千葉県	7,540	約 230	約 2,500	-	約 2,700
東京都	5,196	約 80	-	-	約 80
神奈川県	11,926	約 1,700	約 1,500	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	18,866	約 1,700	約 5,200	約 1,800	約 8,700
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	21,057	約 5,000	約 4,200	-	約 9,200
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	22,393	-	約 2,500	約 2,600	約 5,200
高知県	11,080	-	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	55,342	-	約 1,000	約 960	約 2,000
熊本県	770	-	-	-	-
大分県	11,914	-	約 9,100	-	約 9,100
宮崎県	8,119	-	約 1,100	約 4,100	約 5,200
鹿児島県	65,602	-	約 2,500	約 13,200	約 15,700
沖縄県	44,209	-	約 1,100	約 3,700	約 4,700
合計	416,551	約 29,100	約 56,800	約 40,300	約 126,200

(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	14,895	-	約 1,300	-	約 1,300
栃木県	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-
埼玉県	-	-	-	-	-
千葉県	7,540	約 260	約 2,400	-	約 2,700
東京都	5,196	約 110	-	-	約 110
神奈川県	11,926	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	18,866	約 1,500	約 5,100	約 1,500	約 8,100
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	21,057	約 3,400	約 3,800	-	約 7,300
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	22,393	-	約 2,500	約 2,600	約 5,100
高知県	11,080	-	約 2,300	約 4,400	約 6,700
福岡県	8,735	約 2,600	約 3,100	-	約 5,700
佐賀県	-	-	-	-	-
長崎県	55,342	-	約 1,700	約 1,000	約 2,800
熊本県	770	-	-	約 10	約 10
大分県	11,914	-	約 9,700	-	約 9,700
宮崎県	8,119	-	約 1,100	約 4,400	約 5,500
鹿児島県	65,602	-	約 3,100	約 15,400	約 18,600
沖縄県	44,209	-	約 1,100	約 4,600	約 5,800
合計	416,551	約 25,700	約 57,000	約 43,700	約 126,400

(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。

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	14,895	-	約 1,600	-	約 1,600
栃木県	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-
埼玉県	-	-	-	-	-
千葉県	7,540	約 220	約 2,300	-	約 2,500
東京都	5,196	約 60	-	-	約 60
神奈川県	11,926	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	18,866	約 1,900	約 5,000	約 1,600	約 8,400
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	21,057	約 3,100	約 3,600	-	約 6,700
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	22,393	-	約 2,600	約 2,700	約 5,200
高知県	11,080	-	約 2,200	約 4,200	約 6,400
福岡県	8,735	約 2,500	約 3,000	-	約 5,600
佐賀県	-	-	-	-	-
長崎県	55,342	-	約 2,300	約 1,100	約 3,400
熊本県	770	-	-	約 10	約 10
大分県	11,914	-	約 9,900	-	約 9,900
宮崎県	8,119	-	約 1,500	約 4,400	約 5,800
鹿児島県	65,602	-	約 3,800	約 17,400	約 21,200
沖縄県	44,209	-	約 1,200	約 3,700	約 4,900
合計	416,551	約 25,800	約 58,300	約 44,600	約 128,700

(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 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1,300	約900	約400	約300	約200	約200	約200	約60	約100
栃木県	-	-	-	約30	約10	約10	約10	-	-
群馬県	約10	-	-	約400	約200	約200	約90	約30	約60
埼玉県	約1,900	約1,100	約800	約4,000	約2,000	約2,000	約2,400	約700	約1,700
千葉県	約58,000	約38,000	約20,000	約7,400	約3,900	約3,500	約7,000	約2,100	約4,900
東京都	約9,600	約6,200	約3,400	約9,000	約4,700	約4,300	約4,800	約1,400	約3,300
神奈川県	約77,000	約50,000	約27,000	約40,000	約20,000	約19,000	約27,000	約8,200	約19,000
新潟県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	約30	約10	約10	約10	-	-
石川県	-	-	-	約50	約20	約20	約10	-	約10
福井県	約3,700	約2,200	約1,500	約4,500	約2,300	約2,300	約3,900	約1,200	約2,800
山梨県	約13,000	約7,900	約5,200	約56,000	約28,000	約28,000	約38,000	約11,000	約26,000
長野県	約2,000	約1,200	約800	約3,200	約1,600	約1,600	約2,500	約700	約1,700
岐阜県	約19,000	約11,000	約7,400	約49,000	約25,000	約25,000	約34,000	約10,000	約24,000
静岡県	約850,000	約520,000	約320,000	約1,100,000	約610,000	約530,000	約1,200,000	約350,000	約810,000
愛知県	約540,000	約340,000	約200,000	約790,000	約410,000	約380,000	約660,000	約200,000	約460,000
三重県	約350,000	約220,000	約130,000	約400,000	約230,000	約170,000	約350,000	約100,000	約240,000
滋賀県	約10,000	約6,200	約4,100	約38,000	約19,000	約19,000	約25,000	約7,600	約18,000
京都府	約11,000	約6,600	約4,400	約47,000	約23,000	約23,000	約30,000	約9,100	約21,000
大阪府	約140,000	約84,000	約52,000	約260,000	約130,000	約130,000	約190,000	約56,000	約130,000
兵庫県	約71,000	約45,000	約26,000	約85,000	約43,000	約42,000	約61,000	約18,000	約43,000
奈良県	約29,000	約17,000	約12,000	約86,000	約43,000	約43,000	約58,000	約17,000	約41,000
和歌山県	約240,000	約150,000	約88,000	約270,000	約150,000	約120,000	約240,000	約73,000	約170,000
鳥取県	約100	約80	約50	約200	約100	約100	約200	約50	約100
島根県	-	-	-	約70	約30	約30	約20	-	約10
岡山県	約26,000	約16,000	約9,900	約68,000	約34,000	約34,000	約44,000	約13,000	約31,000
広島県	約50,000	約32,000	約18,000	約30,000	約15,000	約15,000	約27,000	約8,100	約19,000
山口県	約13,000	約8,200	約4,600	約5,400	約2,700	約2,700	約4,900	約1,500	約3,400
徳島県	約200,000	約120,000	約74,000	約250,000	約140,000	約110,000	約250,000	約74,000	約170,000
香川県	約60,000	約39,000	約21,000	約62,000	約32,000	約30,000	約44,000	約13,000	約31,000
愛媛県	約110,000	約70,000	約41,000	約130,000	約66,000	約59,000	約100,000	約30,000	約71,000
高知県	約290,000	約180,000	約110,000	約330,000	約190,000	約140,000	約360,000	約110,000	約250,000
福岡県	約2,000	約1,300	約700	約400	約200	約200	約200	約60	約100
佐賀県	約10	-	-	約100	約60	約60	約30	約10	約20
長崎県	約8,500	約5,600	約2,900	約700	約400	約300	約700	約200	約500
熊本県	約6,700	約4,000	約2,700	約13,000	約6,500	約6,500	約9,500	約2,900	約6,700
大分県	約95,000	約62,000	約33,000	約55,000	約31,000	約24,000	約43,000	約13,000	約30,000
宮崎県	約210,000	約140,000	約75,000	約220,000	約130,000	約94,000	約180,000	約53,000	約120,000
鹿児島県	約23,000	約14,000	約8,700	約26,000	約13,000	約13,000	約20,000	約6,100	約14,000
沖縄県	約4,100	約2,700	約1,400	約300	約100	約100	約300	約80	約200
合計	約3,500,000	約2,200,000	約1,300,000	約4,500,000	約2,400,000	約2,100,000	約4,000,000	約1,200,000	約2,800,000

(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 1,300	約 900	約 400	約 400	約 200	約 200	約 200	約 60	約 100
栃木県	-	-	-	約 30	約 10	約 10	約 10	-	約 10
群馬県	-	-	-	約 300	約 200	約 200	約 70	約 20	約 50
埼玉県	約 4,300	約 2,600	約 1,700	約 7,100	約 3,600	約 3,600	約 4,900	約 1,500	約 3,400
千葉県	約 58,000	約 38,000	約 20,000	約 7,900	約 4,100	約 3,800	約 7,400	約 2,200	約 5,200
東京都	約 15,000	約 9,400	約 5,500	約 20,000	約 10,000	約 9,700	約 11,000	約 3,400	約 8,000
神奈川県	約 75,000	約 49,000	約 26,000	約 30,000	約 15,000	約 15,000	約 22,000	約 6,600	約 15,000
新潟県	-	-	-	約 10	約 10	約 10	-	-	-
富山県	-	-	-	約 90	約 40	約 40	約 20	約 10	約 10
石川県	約 400	約 200	約 200	約 600	約 300	約 300	約 500	約 100	約 300
福井県	約 7,100	約 4,300	約 2,900	約 8,800	約 4,400	約 4,400	約 7,800	約 2,300	約 5,400
山梨県	約 22,000	約 13,000	約 8,700	約 86,000	約 43,000	約 43,000	約 60,000	約 18,000	約 42,000
長野県	約 8,900	約 5,300	約 3,500	約 27,000	約 14,000	約 14,000	約 18,000	約 5,400	約 13,000
岐阜県	約 32,000	約 19,000	約 13,000	約 89,000	約 45,000	約 45,000	約 64,000	約 19,000	約 45,000
静岡県	約 900,000	約 560,000	約 340,000	約 1,100,000	約 580,000	約 500,000	約 1,100,000	約 340,000	約 800,000
愛知県	約 1,300,000	約 780,000	約 500,000	約 1,900,000	約 960,000	約 890,000	約 1,800,000	約 530,000	約 1,200,000
三重県	約 560,000	約 350,000	約 210,000	約 690,000	約 390,000	約 300,000	約 680,000	約 200,000	約 470,000
滋賀県	約 42,000	約 25,000	約 17,000	約 160,000	約 78,000	約 78,000	約 100,000	約 31,000	約 71,000
京都府	約 190,000	約 110,000	約 76,000	約 340,000	約 170,000	約 170,000	約 270,000	約 80,000	約 190,000
大阪府	約 1,100,000	約 680,000	約 450,000	約 1,500,000	約 770,000	約 770,000	約 1,300,000	約 390,000	約 920,000
兵庫県	約 190,000	約 120,000	約 73,000	約 310,000	約 160,000	約 160,000	約 240,000	約 73,000	約 170,000
奈良県	約 140,000	約 81,000	約 54,000	約 290,000	約 150,000	約 150,000	約 230,000	約 70,000	約 160,000
和歌山県	約 380,000	約 230,000	約 140,000	約 430,000	約 240,000	約 190,000	約 420,000	約 130,000	約 300,000
鳥取県	約 1,200	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 1,800	約 900	約 900	約 1,300	約 400	約 900
岡山県	約 99,000	約 60,000	約 39,000	約 250,000	約 120,000	約 120,000	約 180,000	約 54,000	約 130,000
広島県	約 100,000	約 63,000	約 39,000	約 180,000	約 93,000	約 91,000	約 140,000	約 42,000	約 97,000
山口県	約 20,000	約 13,000	約 7,400	約 26,000	約 13,000	約 13,000	約 20,000	約 5,900	約 14,000
徳島県	約 290,000	約 180,000	約 110,000	約 360,000	約 200,000	約 160,000	約 380,000	約 120,000	約 270,000
香川県	約 140,000	約 89,000	約 55,000	約 220,000	約 120,000	約 110,000	約 190,000	約 56,000	約 130,000
愛媛県	約 400,000	約 240,000	約 150,000	約 540,000	約 280,000	約 260,000	約 530,000	約 160,000	約 370,000
高知県	約 430,000	約 270,000	約 170,000	約 470,000	約 260,000	約 210,000	約 540,000	約 160,000	約 380,000
福岡県	約 3,200	約 2,100	約 1,200	約 2,600	約 1,300	約 1,300	約 1,800	約 500	約 1,200
佐賀県	約 90	約 60	約 40	約 300	約 100	約 100	約 100	約 40	約 100
長崎県	約 8,500	約 5,600	約 2,900	約 900	約 400	約 400	約 700	約 200	約 500
熊本県	約 12,000	約 7,300	約 4,800	約 22,000	約 11,000	約 11,000	約 17,000	約 5,000	約 12,000
大分県	約 100,000	約 67,000	約 37,000	約 99,000	約 55,000	約 44,000	約 71,000	約 21,000	約 50,000
宮崎県	約 290,000	約 180,000	約 110,000	約 340,000	約 190,000	約 150,000	約 330,000	約 99,000	約 230,000
鹿児島県	約 25,000	約 15,000	約 9,300	約 27,000	約 14,000	約 14,000	約 22,000	約 6,700	約 16,000
沖縄県	約 4,100	約 2,700	約 1,400	約 300	約 100	約 100	約 300	約 80	約 200
合計	約 7,000,000	約 4,300,000	約 2,700,000	約 9,500,000	約 5,000,000	約 4,500,000	約 8,800,000	約 2,600,000	約 6,200,000

(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700	約400	約200	約200	約100	約100	約100	約30	約80
栃木県	-	-	-	約30	約10	約10	約10	-	-
群馬県	約10	-	-	約400	約200	約200	約90	約30	約60
埼玉県	約1,900	約1,100	約800	約4,000	約2,000	約2,000	約2,400	約700	約1,700
千葉県	約25,000	約17,000	約8,600	約3,000	約1,500	約1,500	約2,600	約800	約1,800
東京都	約6,200	約4,000	約2,200	約7,400	約3,800	約3,700	約3,200	約1,000	約2,200
神奈川県	約26,000	約17,000	約9,200	約30,000	約15,000	約15,000	約18,000	約5,400	約13,000
新潟県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	約30	約10	約10	約10	-	-
石川県	-	-	-	約50	約20	約20	約10	-	約10
福井県	約3,700	約2,200	約1,500	約4,500	約2,300	約2,300	約3,900	約1,200	約2,800
山梨県	約13,000	約7,900	約5,200	約56,000	約28,000	約28,000	約38,000	約11,000	約26,000
長野県	約2,000	約1,200	約800	約3,200	約1,600	約1,600	約2,500	約700	約1,700
岐阜県	約19,000	約11,000	約7,400	約49,000	約25,000	約25,000	約34,000	約10,000	約24,000
静岡県	約620,000	約370,000	約250,000	約1,100,000	約550,000	約540,000	約1,100,000	約330,000	約770,000
愛知県	約480,000	約300,000	約180,000	約790,000	約400,000	約380,000	約650,000	約200,000	約460,000
三重県	約240,000	約150,000	約91,000	約370,000	約200,000	約170,000	約320,000	約97,000	約230,000
滋賀県	約10,000	約6,200	約4,100	約38,000	約19,000	約19,000	約25,000	約7,600	約18,000
京都府	約11,000	約6,600	約4,400	約47,000	約23,000	約23,000	約30,000	約9,100	約21,000
大阪府	約190,000	約120,000	約70,000	約260,000	約130,000	約130,000	約190,000	約57,000	約130,000
兵庫県	約130,000	約83,000	約45,000	約90,000	約47,000	約44,000	約67,000	約20,000	約47,000
奈良県	約29,000	約17,000	約12,000	約86,000	約43,000	約43,000	約58,000	約17,000	約41,000
和歌山県	約350,000	約220,000	約120,000	約310,000	約190,000	約120,000	約280,000	約85,000	約200,000
鳥取県	約100	約80	約50	約200	約100	約100	約200	約50	約100
島根県	-	-	-	約70	約30	約30	約20	-	約10
岡山県	約26,000	約16,000	約10,000	約68,000	約34,000	約34,000	約44,000	約13,000	約31,000
広島県	約45,000	約28,000	約16,000	約30,000	約15,000	約15,000	約27,000	約8,000	約19,000
山口県	約12,000	約7,800	約4,300	約5,300	約2,600	約2,600	約4,800	約1,400	約3,400
徳島県	約290,000	約180,000	約100,000	約270,000	約170,000	約100,000	約270,000	約80,000	約190,000
香川県	約75,000	約49,000	約27,000	約63,000	約33,000	約30,000	約45,000	約14,000	約32,000
愛媛県	約110,000	約66,000	約39,000	約120,000	約66,000	約59,000	約100,000	約30,000	約70,000
高知県	約340,000	約220,000	約130,000	約350,000	約210,000	約140,000	約370,000	約110,000	約260,000
福岡県	約1,600	約1,100	約500	約400	約200	約200	約200	約60	約100
佐賀県	約10	-	-	約100	約60	約60	約30	約10	約20
長崎県	約9,200	約6,100	約3,100	約800	約400	約400	約800	約200	約600
熊本県	約6,700	約4,100	約2,700	約13,000	約6,500	約6,500	約9,500	約2,900	約6,700
大分県	約97,000	約63,000	約34,000	約54,000	約30,000	約23,000	約42,000	約13,000	約29,000
宮崎県	約190,000	約120,000	約69,000	約210,000	約120,000	約92,000	約170,000	約51,000	約120,000
鹿児島県	約24,000	約15,000	約9,100	約26,000	約13,000	約13,000	約21,000	約6,200	約15,000
沖縄県	約3,700	約2,400	約1,200	約200	約100	約100	約200	約70	約200
合計	約3,400,000	約2,100,000	約1,300,000	約4,500,000	約2,400,000	約2,100,000	約3,900,000	約1,200,000	約2,800,000

(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 700	約 400	約 200	約 300	約 100	約 100	約 100	約 40	約 90
栃木県	-	-	-	約 30	約 10	約 10	約 10	-	約 10
群馬県	-	-	-	約 300	約 200	約 200	約 70	約 20	約 50
埼玉県	約 4,300	約 2,600	約 1,700	約 7,100	約 3,600	約 3,600	約 4,900	約 1,500	約 3,400
千葉県	約 26,000	約 17,000	約 8,700	約 3,500	約 1,700	約 1,700	約 3,000	約 900	約 2,100
東京都	約 12,000	約 7,200	約 4,300	約 18,000	約 9,100	約 9,100	約 9,800	約 2,900	約 6,900
神奈川県	約 23,000	約 15,000	約 8,100	約 21,000	約 11,000	約 10,000	約 13,000	約 3,800	約 8,800
新潟県	-	-	-	約 10	約 10	約 10	-	-	-
富山県	-	-	-	約 90	約 40	約 40	約 20	約 10	約 10
石川県	約 400	約 200	約 200	約 600	約 300	約 300	約 500	約 100	約 300
福井県	約 7,100	約 4,300	約 2,900	約 8,800	約 4,400	約 4,400	約 7,800	約 2,300	約 5,400
山梨県	約 22,000	約 13,000	約 8,700	約 86,000	約 43,000	約 43,000	約 60,000	約 18,000	約 42,000
長野県	約 8,900	約 5,300	約 3,500	約 27,000	約 14,000	約 14,000	約 18,000	約 5,400	約 13,000
岐阜県	約 32,000	約 19,000	約 13,000	約 89,000	約 45,000	約 45,000	約 64,000	約 19,000	約 45,000
静岡県	約 690,000	約 410,000	約 270,000	約 1,000,000	約 510,000	約 510,000	約 1,100,000	約 330,000	約 770,000
愛知県	約 1,200,000	約 740,000	約 480,000	約 1,800,000	約 940,000	約 900,000	約 1,800,000	約 530,000	約 1,200,000
三重県	約 470,000	約 290,000	約 180,000	約 670,000	約 350,000	約 320,000	約 660,000	約 200,000	約 460,000
滋賀県	約 42,000	約 25,000	約 17,000	約 160,000	約 78,000	約 78,000	約 100,000	約 31,000	約 71,000
京都府	約 190,000	約 110,000	約 76,000	約 340,000	約 170,000	約 170,000	約 270,000	約 80,000	約 190,000
大阪府	約 1,200,000	約 710,000	約 470,000	約 1,500,000	約 770,000	約 760,000	約 1,300,000	約 400,000	約 920,000
兵庫県	約 240,000	約 150,000	約 92,000	約 320,000	約 160,000	約 160,000	約 250,000	約 75,000	約 170,000
奈良県	約 140,000	約 81,000	約 54,000	約 290,000	約 150,000	約 150,000	約 230,000	約 70,000	約 160,000
和歌山県	約 450,000	約 290,000	約 170,000	約 460,000	約 280,000	約 180,000	約 450,000	約 130,000	約 310,000
鳥取県	約 1,200	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 1,800	約 900	約 900	約 1,300	約 400	約 900
岡山県	約 99,000	約 60,000	約 39,000	約 250,000	約 120,000	約 120,000	約 180,000	約 54,000	約 130,000
広島県	約 97,000	約 60,000	約 37,000	約 180,000	約 93,000	約 91,000	約 140,000	約 41,000	約 97,000
山口県	約 19,000	約 12,000	約 7,200	約 26,000	約 13,000	約 13,000	約 20,000	約 5,900	約 14,000
徳島県	約 360,000	約 230,000	約 130,000	約 370,000	約 230,000	約 150,000	約 390,000	約 120,000	約 280,000
香川県	約 160,000	約 98,000	約 59,000	約 220,000	約 120,000	約 110,000	約 190,000	約 56,000	約 130,000
愛媛県	約 390,000	約 240,000	約 150,000	約 540,000	約 280,000	約 260,000	約 520,000	約 160,000	約 370,000
高知県	約 470,000	約 290,000	約 180,000	約 480,000	約 280,000	約 200,000	約 550,000	約 160,000	約 380,000
福岡県	約 2,800	約 1,800	約 1,000	約 2,600	約 1,300	約 1,300	約 1,700	約 500	約 1,200
佐賀県	約 90	約 60	約 40	約 300	約 100	約 100	約 100	約 40	約 100
長崎県	約 9,300	約 6,100	約 3,100	約 1,000	約 500	約 500	約 900	約 300	約 600
熊本県	約 12,000	約 7,300	約 4,800	約 22,000	約 11,000	約 11,000	約 17,000	約 5,000	約 12,000
大分県	約 110,000	約 68,000	約 37,000	約 98,000	約 54,000	約 44,000	約 70,000	約 21,000	約 49,000
宮崎県	約 280,000	約 170,000	約 100,000	約 340,000	約 190,000	約 150,000	約 320,000	約 97,000	約 230,000
鹿児島県	約 26,000	約 16,000	約 9,700	約 28,000	約 14,000	約 14,000	約 23,000	約 6,800	約 16,000
沖縄県	約 3,700	約 2,400	約 1,200	約 200	約 100	約 100	約 200	約 70	約 200
合計	約 6,800,000	約 4,200,000	約 2,600,000	約 9,500,000	約 4,900,000	約 4,500,000	約 8,800,000	約 2,600,000	約 6,100,000

（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400	約300	約200	約200	約100	約100	約90	約30	約60
栃木県	-	-	-	約30	約10	約10	約10	-	-
群馬県	約10	-	-	約400	約200	約200	約90	約30	約60
埼玉県	約1,900	約1,100	約800	約4,000	約2,000	約2,000	約2,400	約700	約1,700
千葉県	約23,000	約15,000	約7,700	約2,500	約1,300	約1,200	約2,100	約600	約1,500
東京都	約6,300	約4,100	約2,200	約7,500	約3,800	約3,700	約3,200	約1,000	約2,200
神奈川県	約16,000	約10,000	約5,900	約29,000	約15,000	約15,000	約17,000	約5,100	約12,000
新潟県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	約30	約10	約10	約10	-	-
石川県	-	-	-	約50	約20	約20	約10	-	約10
福井県	約3,700	約2,200	約1,500	約4,500	約2,300	約2,300	約3,900	約1,200	約2,800
山梨県	約13,000	約7,900	約5,200	約56,000	約28,000	約28,000	約38,000	約11,000	約26,000
長野県	約2,000	約1,200	約800	約3,200	約1,600	約1,600	約2,500	約700	約1,700
岐阜県	約19,000	約11,000	約7,400	約49,000	約25,000	約25,000	約34,000	約10,000	約24,000
静岡県	約610,000	約370,000	約240,000	約1,100,000	約550,000	約540,000	約1,100,000	約330,000	約770,000
愛知県	約460,000	約290,000	約180,000	約780,000	約400,000	約390,000	約650,000	約200,000	約460,000
三重県	約230,000	約140,000	約88,000	約370,000	約190,000	約180,000	約320,000	約96,000	約220,000
滋賀県	約10,000	約6,200	約4,100	約38,000	約19,000	約19,000	約25,000	約7,600	約18,000
京都府	約11,000	約6,600	約4,400	約47,000	約23,000	約23,000	約30,000	約9,100	約21,000
大阪府	約200,000	約120,000	約72,000	約260,000	約130,000	約130,000	約190,000	約57,000	約130,000
兵庫県	約120,000	約79,000	約43,000	約89,000	約46,000	約43,000	約66,000	約20,000	約46,000
奈良県	約29,000	約17,000	約12,000	約86,000	約43,000	約43,000	約58,000	約17,000	約41,000
和歌山県	約290,000	約190,000	約110,000	約280,000	約160,000	約120,000	約260,000	約77,000	約180,000
鳥取県	約100	約80	約50	約200	約100	約100	約200	約50	約100
島根県	-	-	-	約70	約30	約30	約20	-	約10
岡山県	約27,000	約17,000	約10,000	約68,000	約34,000	約34,000	約44,000	約13,000	約31,000
広島県	約44,000	約28,000	約16,000	約30,000	約15,000	約15,000	約27,000	約8,000	約19,000
山口県	約14,000	約9,300	約5,100	約5,500	約2,700	約2,700	約5,000	約1,500	約3,500
徳島県	約260,000	約160,000	約94,000	約270,000	約160,000	約110,000	約260,000	約78,000	約180,000
香川県	約83,000	約54,000	約29,000	約64,000	約33,000	約30,000	約46,000	約14,000	約32,000
愛媛県	約110,000	約67,000	約39,000	約130,000	約67,000	約59,000	約100,000	約31,000	約71,000
高知県	約410,000	約260,000	約150,000	約380,000	約240,000	約140,000	約400,000	約120,000	約280,000
福岡県	約1,700	約1,100	約600	約400	約200	約200	約200	約60	約100
佐賀県	約10	-	-	約100	約60	約60	約30	約10	約20
長崎県	約14,000	約9,200	約4,700	約1,200	約600	約600	約1,200	約400	約800
熊本県	約7,000	約4,200	約2,700	約13,000	約6,500	約6,500	約9,600	約2,900	約6,700
大分県	約120,000	約76,000	約41,000	約61,000	約36,000	約26,000	約49,000	約15,000	約35,000
宮崎県	約170,000	約110,000	約63,000	約200,000	約110,000	約91,000	約160,000	約48,000	約110,000
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5,100	約3,400	約1,700	約300	約200	約200	約300	約90	約200
合計	約3,300,000	約2,100,000	約1,200,000	約4,400,000	約2,400,000	約2,100,000	約3,900,000	約1,200,000	約2,700,000

(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。

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 500	約 300	約 200	約 300	約 100	約 100	約 100	約 30	約 80
栃木県	-	-	-	約 30	約 10	約 10	約 10	-	約 10
群馬県	-	-	-	約 300	約 200	約 200	約 70	約 20	約 50
埼玉県	約 4,300	約 2,600	約 1,700	約 7,100	約 3,600	約 3,600	約 4,900	約 1,500	約 3,400
千葉県	約 23,000	約 15,000	約 7,800	約 3,000	約 1,500	約 1,500	約 2,500	約 700	約 1,700
東京都	約 12,000	約 7,300	約 4,400	約 18,000	約 9,200	約 9,100	約 9,800	約 3,000	約 6,900
神奈川県	約 13,000	約 8,600	約 4,800	約 20,000	約 9,900	約 9,900	約 11,000	約 3,400	約 8,000
新潟県	-	-	-	約 10	約 10	約 10	-	-	-
富山県	-	-	-	約 90	約 40	約 40	約 20	約 10	約 10
石川県	約 400	約 200	約 200	約 600	約 300	約 300	約 500	約 100	約 300
福井県	約 7,100	約 4,300	約 2,900	約 8,800	約 4,400	約 4,400	約 7,800	約 2,300	約 5,400
山梨県	約 22,000	約 13,000	約 8,700	約 86,000	約 43,000	約 43,000	約 60,000	約 18,000	約 42,000
長野県	約 8,900	約 5,300	約 3,500	約 27,000	約 14,000	約 14,000	約 18,000	約 5,400	約 13,000
岐阜県	約 32,000	約 19,000	約 13,000	約 89,000	約 45,000	約 45,000	約 64,000	約 19,000	約 45,000
静岡県	約 680,000	約 410,000	約 270,000	約 1,000,000	約 510,000	約 510,000	約 1,100,000	約 330,000	約 770,000
愛知県	約 1,200,000	約 740,000	約 480,000	約 1,800,000	約 940,000	約 910,000	約 1,800,000	約 530,000	約 1,200,000
三重県	約 460,000	約 280,000	約 180,000	約 670,000	約 350,000	約 320,000	約 660,000	約 200,000	約 460,000
滋賀県	約 42,000	約 25,000	約 17,000	約 160,000	約 78,000	約 78,000	約 100,000	約 31,000	約 71,000
京都府	約 190,000	約 110,000	約 76,000	約 340,000	約 170,000	約 170,000	約 270,000	約 80,000	約 190,000
大阪府	約 1,200,000	約 720,000	約 470,000	約 1,500,000	約 770,000	約 760,000	約 1,300,000	約 400,000	約 920,000
兵庫県	約 240,000	約 150,000	約 90,000	約 320,000	約 160,000	約 160,000	約 250,000	約 75,000	約 170,000
奈良県	約 140,000	約 81,000	約 54,000	約 290,000	約 150,000	約 150,000	約 230,000	約 70,000	約 160,000
和歌山県	約 410,000	約 260,000	約 160,000	約 440,000	約 250,000	約 180,000	約 430,000	約 130,000	約 300,000
鳥取県	約 1,200	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 1,800	約 900	約 900	約 1,300	約 400	約 900
岡山県	約 100,000	約 61,000	約 40,000	約 250,000	約 120,000	約 120,000	約 180,000	約 54,000	約 130,000
広島県	約 97,000	約 59,000	約 37,000	約 180,000	約 93,000	約 91,000	約 140,000	約 41,000	約 97,000
山口県	約 22,000	約 14,000	約 8,000	約 26,000	約 13,000	約 13,000	約 20,000	約 6,000	約 14,000
徳島県	約 340,000	約 220,000	約 130,000	約 370,000	約 220,000	約 150,000	約 390,000	約 120,000	約 270,000
香川県	約 160,000	約 100,000	約 62,000	約 220,000	約 120,000	約 110,000	約 190,000	約 56,000	約 130,000
愛媛県	約 390,000	約 240,000	約 150,000	約 540,000	約 280,000	約 260,000	約 530,000	約 160,000	約 370,000
高知県	約 510,000	約 320,000	約 190,000	約 500,000	約 310,000	約 190,000	約 560,000	約 170,000	約 400,000
福岡県	約 2,900	約 1,900	約 1,100	約 2,600	約 1,300	約 1,300	約 1,700	約 500	約 1,200
佐賀県	約 90	約 60	約 40	約 300	約 100	約 100	約 100	約 40	約 100
長崎県	約 14,000	約 9,300	約 4,700	約 1,400	約 700	約 700	約 1,300	約 400	約 900
熊本県	約 12,000	約 7,400	約 4,900	約 22,000	約 11,000	約 11,000	約 17,000	約 5,000	約 12,000
大分県	約 130,000	約 81,000	約 44,000	約 100,000	約 59,000	約 46,000	約 78,000	約 23,000	約 54,000
宮崎県	約 260,000	約 160,000	約 98,000	約 330,000	約 180,000	約 150,000	約 320,000	約 95,000	約 220,000
鹿児島県	約 27,000	約 17,000	約 10,000	約 28,000	約 14,000	約 14,000	約 23,000	約 6,900	約 16,000
沖縄県	約 5,100	約 3,400	約 1,700	約 300	約 200	約 200	約 300	約 90	約 200
合計	約 6,800,000	約 4,100,000	約 2,600,000	約 9,500,000	約 4,900,000	約 4,500,000	約 8,800,000	約 2,600,000	約 6,100,000

(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900	約600	約300	約300	約100	約100	約100	約40	約80
栃木県	-	-	-	約30	約10	約10	約10	-	-
群馬県	約10	-	-	約400	約200	約200	約90	約30	約60
埼玉県	約1,900	約1,100	約800	約4,000	約2,000	約2,000	約2,400	約700	約1,700
千葉県	約22,000	約14,000	約7,400	約2,500	約1,300	約1,300	約2,200	約600	約1,500
東京都	約5,800	約3,800	約2,100	約7,400	約3,700	約3,600	約3,100	約900	約2,200
神奈川県	約16,000	約10,000	約5,900	約29,000	約15,000	約15,000	約17,000	約5,100	約12,000
新潟県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	約30	約10	約10	約10	-	-
石川県	-	-	-	約50	約20	約20	約10	-	約10
福井県	約3,700	約2,200	約1,500	約4,500	約2,300	約2,300	約3,900	約1,200	約2,800
山梨県	約13,000	約7,900	約5,200	約56,000	約28,000	約28,000	約38,000	約11,000	約26,000
長野県	約2,000	約1,200	約800	約3,200	約1,600	約1,600	約2,500	約700	約1,700
岐阜県	約19,000	約11,000	約7,400	約49,000	約25,000	約25,000	約34,000	約10,000	約24,000
静岡県	約610,000	約370,000	約240,000	約1,100,000	約550,000	約540,000	約1,100,000	約330,000	約770,000
愛知県	約450,000	約280,000	約170,000	約780,000	約400,000	約390,000	約650,000	約190,000	約450,000
三重県	約240,000	約150,000	約90,000	約370,000	約200,000	約170,000	約320,000	約97,000	約230,000
滋賀県	約10,000	約6,200	約4,100	約38,000	約19,000	約19,000	約25,000	約7,600	約18,000
京都府	約11,000	約6,600	約4,400	約47,000	約23,000	約23,000	約30,000	約9,100	約21,000
大阪府	約180,000	約120,000	約68,000	約260,000	約130,000	約130,000	約190,000	約57,000	約130,000
兵庫県	約110,000	約74,000	約41,000	約88,000	約45,000	約43,000	約65,000	約20,000	約46,000
奈良県	約29,000	約17,000	約12,000	約86,000	約43,000	約43,000	約58,000	約17,000	約41,000
和歌山県	約290,000	約180,000	約100,000	約280,000	約160,000	約120,000	約260,000	約77,000	約180,000
鳥取県	約100	約80	約50	約200	約100	約100	約200	約50	約100
島根県	-	-	-	約70	約30	約30	約20	-	約10
岡山県	約27,000	約17,000	約10,000	約68,000	約34,000	約34,000	約45,000	約13,000	約31,000
広島県	約44,000	約28,000	約16,000	約30,000	約15,000	約15,000	約27,000	約8,000	約19,000
山口県	約16,000	約10,000	約5,600	約5,600	約2,800	約2,800	約5,100	約1,500	約3,600
徳島県	約240,000	約150,000	約89,000	約260,000	約150,000	約110,000	約250,000	約76,000	約180,000
香川県	約83,000	約54,000	約29,000	約64,000	約33,000	約30,000	約46,000	約14,000	約32,000
愛媛県	約120,000	約76,000	約44,000	約130,000	約72,000	約60,000	約110,000	約32,000	約75,000
高知県	約390,000	約250,000	約140,000	約370,000	約230,000	約140,000	約390,000	約120,000	約270,000
福岡県	約1,500	約1,000	約500	約400	約200	約200	約200	約60	約100
佐賀県	約10	-	-	約100	約60	約60	約30	約10	約20
長崎県	約18,000	約12,000	約6,200	約1,700	約900	約800	約1,700	約500	約1,200
熊本県	約7,000	約4,300	約2,800	約13,000	約6,500	約6,500	約9,600	約2,900	約6,700
大分県	約130,000	約86,000	約47,000	約75,000	約45,000	約30,000	約63,000	約19,000	約44,000
宮崎県	約230,000	約150,000	約83,000	約230,000	約130,000	約95,000	約190,000	約56,000	約130,000
鹿児島県	約31,000	約19,000	約11,000	約27,000	約14,000	約13,000	約22,000	約6,600	約15,000
沖縄県	約7,300	約4,800	約2,400	約400	約200	約200	約400	約100	約300
合計	約3,400,000	約2,100,000	約1,300,000	約4,500,000	約2,400,000	約2,100,000	約4,000,000	約1,200,000	約2,800,000

(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 900	約 600	約 300	約 300	約 200	約 200	約 100	約 40	約 100
栃木県	-	-	-	約 30	約 10	約 10	約 10	-	約 10
群馬県	-	-	-	約 300	約 200	約 200	約 70	約 20	約 50
埼玉県	約 4,300	約 2,600	約 1,700	約 7,100	約 3,600	約 3,600	約 4,900	約 1,500	約 3,400
千葉県	約 22,000	約 15,000	約 7,500	約 3,000	約 1,500	約 1,500	約 2,500	約 800	約 1,800
東京都	約 11,000	約 7,000	約 4,200	約 18,000	約 9,100	約 9,000	約 9,700	約 2,900	約 6,800
神奈川県	約 13,000	約 8,500	約 4,800	約 20,000	約 10,000	約 10,000	約 12,000	約 3,500	約 8,100
新潟県	-	-	-	約 10	約 10	約 10	-	-	-
富山県	-	-	-	約 90	約 40	約 40	約 20	約 10	約 10
石川県	約 400	約 200	約 200	約 600	約 300	約 300	約 500	約 100	約 300
福井県	約 7,100	約 4,300	約 2,900	約 8,800	約 4,400	約 4,400	約 7,800	約 2,300	約 5,400
山梨県	約 22,000	約 13,000	約 8,700	約 86,000	約 43,000	約 43,000	約 60,000	約 18,000	約 42,000
長野県	約 8,900	約 5,300	約 3,500	約 27,000	約 14,000	約 14,000	約 18,000	約 5,400	約 13,000
岐阜県	約 32,000	約 19,000	約 13,000	約 89,000	約 45,000	約 45,000	約 64,000	約 19,000	約 45,000
静岡県	約 680,000	約 410,000	約 270,000	約 1,000,000	約 510,000	約 510,000	約 1,100,000	約 330,000	約 770,000
愛知県	約 1,200,000	約 730,000	約 470,000	約 1,800,000	約 940,000	約 910,000	約 1,800,000	約 530,000	約 1,200,000
三重県	約 470,000	約 290,000	約 180,000	約 670,000	約 350,000	約 320,000	約 660,000	約 200,000	約 460,000
滋賀県	約 42,000	約 25,000	約 17,000	約 160,000	約 78,000	約 78,000	約 100,000	約 31,000	約 71,000
京都府	約 190,000	約 110,000	約 76,000	約 340,000	約 170,000	約 170,000	約 270,000	約 80,000	約 190,000
大阪府	約 1,200,000	約 710,000	約 460,000	約 1,500,000	約 770,000	約 760,000	約 1,300,000	約 400,000	約 920,000
兵庫県	約 230,000	約 140,000	約 87,000	約 320,000	約 160,000	約 160,000	約 250,000	約 74,000	約 170,000
奈良県	約 140,000	約 81,000	約 54,000	約 290,000	約 150,000	約 150,000	約 230,000	約 70,000	約 160,000
和歌山県	約 410,000	約 260,000	約 150,000	約 440,000	約 250,000	約 190,000	約 430,000	約 130,000	約 300,000
鳥取県	約 1,200	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 1,800	約 900	約 900	約 1,300	約 400	約 900
岡山県	約 100,000	約 61,000	約 40,000	約 250,000	約 120,000	約 120,000	約 180,000	約 54,000	約 130,000
広島県	約 97,000	約 59,000	約 37,000	約 180,000	約 93,000	約 91,000	約 140,000	約 41,000	約 97,000
山口県	約 23,000	約 15,000	約 8,500	約 26,000	約 13,000	約 13,000	約 20,000	約 6,000	約 14,000
徳島県	約 330,000	約 210,000	約 120,000	約 370,000	約 210,000	約 160,000	約 390,000	約 120,000	約 270,000
香川県	約 160,000	約 100,000	約 62,000	約 220,000	約 120,000	約 110,000	約 190,000	約 56,000	約 130,000
愛媛県	約 400,000	約 250,000	約 160,000	約 540,000	約 280,000	約 260,000	約 530,000	約 160,000	約 370,000
高知県	約 500,000	約 310,000	約 190,000	約 500,000	約 300,000	約 190,000	約 560,000	約 170,000	約 390,000
福岡県	約 2,700	約 1,700	約 1,000	約 2,600	約 1,300	約 1,300	約 1,700	約 500	約 1,200
佐賀県	約 90	約 60	約 40	約 300	約 100	約 100	約 100	約 40	約 100
長崎県	約 18,000	約 12,000	約 6,300	約 1,900	約 1,000	約 900	約 1,800	約 500	約 1,200
熊本県	約 12,000	約 7,500	約 4,900	約 22,000	約 11,000	約 11,000	約 17,000	約 5,000	約 12,000
大分県	約 140,000	約 91,000	約 50,000	約 120,000	約 68,000	約 49,000	約 90,000	約 27,000	約 63,000
宮崎県	約 310,000	約 200,000	約 110,000	約 350,000	約 200,000	約 150,000	約 340,000	約 100,000	約 240,000
鹿児島県	約 32,000	約 20,000	約 12,000	約 29,000	約 15,000	約 14,000	約 24,000	約 7,100	約 17,000
沖縄県	約 7,300	約 4,800	約 2,400	約 400	約 200	約 200	約 400	約 100	約 300
合計	約 6,800,000	約 4,200,000	約 2,600,000	約 9,500,000	約 5,000,000	約 4,500,000	約 8,800,000	約 2,600,000	約 6,200,000

（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 帰宅困難者

(1) 中京都市圏

(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 320,000	約 180,000	約 53,000	約 23,000	約 11,000	約 8,000	約 590,000	約 150,000 ～約 160,000
愛知県	約 1,800,000	約 810,000	約 290,000	約 140,000	約 55,000	約 49,000	約 3,100,000	約 780,000 ～約 850,000
三重県	約 160,000	約 79,000	約 19,000	約 7,000	約 5,000	約 5,000	約 280,000	約 67,000 ～約 68,000
合計	約 2,300,000	約 1,100,000	約 370,000	約 170,000	約 71,000	約 61,000	約 4,000,000	約 1,000,000 ～約 1,100,000

(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) 京阪神都市圏

(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 120,000	約 53,000	約 23,000	約 13,000	約 23,000	約 340,000	約 130,000 ～約 150,000
京都府	約 300,000	約 270,000	約 130,000	約 56,000	約 31,000	約 40,000	約 830,000	約 290,000 ～約 350,000
大阪府	約 1,400,000	約 1,100,000	約 560,000	約 250,000	約 110,000	約 100,000	約 3,500,000	約 1,200,000 ～約 1,500,000
兵庫県	約 560,000	約 430,000	約 190,000	約 110,000	約 51,000	約 59,000	約 1,400,000	約 480,000 ～約 590,000
奈良県	約 130,000	約 98,000	約 47,000	約 20,000	約 9,000	約 8,000	約 310,000	約 100,000 ～約 130,000
和歌山県	約 65,000	約 81,000	約 20,000	約 9,000	約 4,000	約 7,000	約 180,000	約 57,000 ～約 63,000
合計	約 2,600,000	約 2,100,000	約 1,000,000	約 470,000	約 220,000	約 240,000	約 6,600,000	約 2,200,000 ～約 2,700,000

(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 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20	～ 約40	約20 ～ 約40
栃木県	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-
埼玉県	-	-	-	-
千葉県	約30	約100	～ 約200	約100 ～ 約300
東京都	約40	約40	～ 約80	約70 ～ 約100
神奈川県	約40	約50	～ 約100	約90 ～ 約100
新潟県	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-
福井県	約10	-	-	約10
山梨県	約40	-	-	約40
長野県	約10	-	-	約10
岐阜県	約40	-	-	約40
静岡県	約2,700	約400	～ 約900	約3,100 ～ 約3,600
愛知県	約1,100	約300	～ 約600	約1,400 ～ 約1,700
三重県	約1,000	約400	～ 約900	約1,500 ～ 約2,000
滋賀県	約20	-	-	約20
京都府	約20	-	-	約20
大阪府	約200	約30	～ 約60	約200
兵庫県	約100	約30	～ 約50	約100 ～ 約200
奈良県	約60	-	-	約60
和歌山県	約700	約100	～ 約300	約900 ～ 約1,000
鳥取県	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-
岡山県	約50	約20	～ 約40	約70 ～ 約90
広島県	約60	約30	～ 約60	約90 ～ 約100
山口県	約20	約40	～ 約90	約60 ～ 約100
徳島県	約600	約200	～ 約400	約800 ～ 約1,000
香川県	約60	約60	～ 約100	約100 ～ 約200
愛媛県	約300	約90	～ 約200	約300 ～ 約400
高知県	約1,000	約200	～ 約400	約1,200 ～ 約1,400
福岡県	-	約10	-	約10 ～ 約20
佐賀県	-	-	-	-
長崎県	-	約40	～ 約90	約40 ～ 約90
熊本県	約10	約10	～ 約20	約20 ～ 約30
大分県	約100	約100	～ 約200	約300 ～ 約400
宮崎県	約400	約300	～ 約600	約700 ～ 約1,000
鹿児島県	約40	約100	～ 約300	約200 ～ 約300
沖縄県	-	約60	～ 約100	約60 ～ 約100
合計	約8,800	約2,800	～ 約5,900	約12,000 ～ 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：基本ケース、津波ケース①、冬深夜、平均風速）〔体積換算〕

	災害廃棄物等発生量(万 m ³)				
	災害廃棄物	津波堆積物			計
茨城県	-	約 20			約 20
栃木県	-	-			-
群馬県	-	-			-
埼玉県	-	-			-
千葉県	約 20	約 100	～	約 200	約 100 ～ 約 200
東京都	約 30	約 30	～	約 50	約 60 ～ 約 80
神奈川県	約 40	約 40	～	約 70	約 80 ～ 約 100
新潟県	-	-			-
富山県	-	-			-
石川県	-	-			-
福井県	約 10	-			約 10
山梨県	約 40	-			約 40
長野県	約 10	-			約 10
岐阜県	約 40	-			約 40
静岡県	約 2,500	約 400	～	約 600	約 2,900 ～ 約 3,100
愛知県	約 1,100	約 200	～	約 400	約 1,300 ～ 約 1,500
三重県	約 1,000	約 400	～	約 600	約 1,400 ～ 約 1,600
滋賀県	約 20	-			約 20
京都府	約 20	-			約 20
大阪府	約 200	約 30	～	約 40	約 200
兵庫県	約 100	約 20	～	約 40	約 100
奈良県	約 60	-			約 60
和歌山県	約 700	約 100	～	約 200	約 800 ～ 約 900
鳥取県	-	-			-
島根県	-	-			-
岡山県	約 50	約 20	～	約 30	約 60 ～ 約 70
広島県	約 60	約 30	～	約 40	約 90 ～ 約 100
山口県	約 10	約 40	～	約 60	約 50 ～ 約 70
徳島県	約 600	約 200			約 700 ～ 約 800
香川県	約 60	約 50	～	約 80	約 100
愛媛県	約 200	約 80	～	約 100	約 300 ～ 約 400
高知県	約 1,000	約 200	～	約 300	約 1,100 ～ 約 1,200
福岡県	-	約 10			約 10
佐賀県	-	-			-
長崎県	-	約 40	～	約 60	約 40 ～ 約 60
熊本県	約 10	約 10			約 20
大分県	約 100	約 100	～	約 200	約 200 ～ 約 300
宮崎県	約 400	約 300	～	約 400	約 600 ～ 約 800
鹿児島県	約 40	約 100	～	約 200	約 200
沖縄県	-	約 50	～	約 80	約 50 ～ 約 80
合計	約 8,200	約 2,500	～	約 4,100	約 11,000 ～ 約 12,000

(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 20	～ 約 40	約 20 ～ 約 40
栃木県	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-
埼玉県	約 10	-	-	約 10
千葉県	約 30	約 100	～ 約 200	約 100 ～ 約 300
東京都	約 40	約 40	～ 約 80	約 80 ～ 約 100
神奈川県	約 40	約 50	～ 約 100	約 90 ～ 約 100
新潟県	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-
福井県	約 20	-	-	約 20
山梨県	約 70	-	-	約 70
長野県	約 20	-	-	約 20
岐阜県	約 80	-	-	約 80
静岡県	約 3,100	約 400	～ 約 900	約 3,500 ～ 約 4,000
愛知県	約 4,600	約 300	～ 約 600	約 4,900 ～ 約 5,200
三重県	約 2,200	約 400	～ 約 900	約 2,700 ～ 約 3,200
滋賀県	約 100	-	-	約 100
京都府	約 700	-	-	約 700
大阪府	約 4,300	約 30	～ 約 60	約 4,400 ～ 約 4,400
兵庫県	約 600	約 30	～ 約 50	約 600 ～ 約 700
奈良県	約 500	-	-	約 500
和歌山県	約 1,500	約 100	～ 約 300	約 1,600 ～ 約 1,800
鳥取県	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-
岡山県	約 300	約 20	～ 約 40	約 300 ～ 約 400
広島県	約 200	約 30	～ 約 60	約 200 ～ 約 300
山口県	約 40	約 40	～ 約 90	約 80 ～ 約 100
徳島県	約 1,200	約 200	～ 約 400	約 1,300 ～ 約 1,500
香川県	約 500	約 60	～ 約 100	約 500 ～ 約 600
愛媛県	約 1,700	約 90	～ 約 200	約 1,700 ～ 約 1,800
高知県	約 1,700	約 200	～ 約 400	約 1,900 ～ 約 2,100
福岡県	-	約 10	-	約 10 ～ 約 20
佐賀県	-	-	-	-
長崎県	-	約 40	～ 約 90	約 40 ～ 約 90
熊本県	約 30	約 10	～ 約 20	約 40
大分県	約 200	約 100	～ 約 200	約 300 ～ 約 400
宮崎県	約 800	約 300	～ 約 600	約 1,100 ～ 約 1,400
鹿児島県	約 40	約 100	～ 約 300	約 200 ～ 約 300
沖縄県	-	約 60	～ 約 100	約 60 ～ 約 100
合計	約 25,000	約 2,800	～ 約 5,900	約 27,000 ～ 約 31,000

(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）〔体積換算〕

	災害廃棄物等発生量(万 m ³)			
	災害廃棄物	津波堆積物		計
茨城県	-	約 20		約 20
栃木県	-	-		-
群馬県	-	-		-
埼玉県	約 10	-		約 10
千葉県	約 20	約 100	～ 約 200	約 100 ～ 約 200
東京都	約 40	約 30	～ 約 50	約 70 ～ 約 90
神奈川県	約 40	約 40	～ 約 70	約 80 ～ 約 100
新潟県	-	-		-
富山県	-	-		-
石川県	-	-		-
福井県	約 20	-		約 20
山梨県	約 70	-		約 70
長野県	約 20	-		約 20
岐阜県	約 80	-		約 80
静岡県	約 2,800	約 400	～ 約 600	約 3,200 ～ 約 3,400
愛知県	約 4,200	約 200	～ 約 400	約 4,400 ～ 約 4,600
三重県	約 2,100	約 400	～ 約 600	約 2,500 ～ 約 2,700
滋賀県	約 100	-		約 100
京都府	約 600	-		約 600
大阪府	約 3,800	約 30	～ 約 40	約 3,800 ～ 約 3,800
兵庫県	約 600	約 20	～ 約 40	約 600
奈良県	約 400	-		約 400
和歌山県	約 1,400	約 100	～ 約 200	約 1,500 ～ 約 1,600
鳥取県	-	-		-
島根県	-	-		-
岡山県	約 300	約 20	～ 約 30	約 300
広島県	約 200	約 30	～ 約 40	約 200 ～ 約 300
山口県	約 40	約 40	～ 約 60	約 70 ～ 約 100
徳島県	約 1,100	約 200		約 1,200 ～ 約 1,300
香川県	約 500	約 50	～ 約 80	約 500
愛媛県	約 1,500	約 80	～ 約 100	約 1,600 ～ 約 1,700
高知県	約 1,600	約 200	～ 約 300	約 1,800 ～ 約 1,900
福岡県	-	約 10		約 10
佐賀県	-	-		-
長崎県	-	約 40	～ 約 60	約 40 ～ 約 60
熊本県	約 30	約 10		約 40
大分県	約 200	約 100	～ 約 200	約 300
宮崎県	約 700	約 300	～ 約 400	約 1,000 ～ 約 1,200
鹿児島県	約 40	約 100	～ 約 200	約 200
沖縄県	-	約 50	～ 約 80	約 50 ～ 約 80
合計	約 22,000	約 2,500	～ 約 4,100	約 25,000 ～ 約 26,000

(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）〔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30	約10 ～ 約30
栃木県	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-
埼玉県	-	-	-	-	-
千葉県	約10	約40	～	約90	約50 ～ 約100
東京都	-	約20	～	約50	約30 ～ 約50
神奈川県	約10	約20	～	約40	約30 ～ 約60
新潟県	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-
福井県	約10	-	-	-	約10
山梨県	約40	-	-	-	約40
長野県	約10	-	-	-	約10
岐阜県	約40	-	-	-	約40
静岡県	約2,300	約80	～	約200	約2,400 ～ 約2,500
愛知県	約1,100	約100	～	約300	約1,200 ～ 約1,400
三重県	約800	約200	～	約400	約1,000 ～ 約1,200
滋賀県	約20	-	-	-	約20
京都府	約20	-	-	-	約20
大阪府	約200	約80	～	約200	約300 ～ 約400
兵庫県	約100	約50	～	約100	約200 ～ 約300
奈良県	約60	-	-	-	約60
和歌山県	約1,000	約300	～	約600	約1,300 ～ 約1,700
鳥取県	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-
岡山県	約50	約30	～	約70	約80 ～ 約100
広島県	約60	約30	～	約60	約90 ～ 約100
山口県	約10	約40	～	約80	約50 ～ 約100
徳島県	約800	約300	～	約700	約1,100 ～ 約1,500
香川県	約60	約70	～	約200	約100 ～ 約200
愛媛県	約200	約80	～	約200	約300 ～ 約400
高知県	約1,100	約300	～	約700	約1,400 ～ 約1,800
福岡県	-	約10	-	-	約10
佐賀県	-	-	-	-	-
長崎県	-	約40	～	約90	約50 ～ 約90
熊本県	約10	約10	～	約20	約20 ～ 約30
大分県	約100	約100	～	約300	約300 ～ 約400
宮崎県	約400	約300	～	約600	約600 ～ 約900
鹿児島県	約40	約100	～	約300	約200 ～ 約300
沖縄県	-	約50	～	約100	約50 ～ 約100
合計	約8,700	約2,400	～	約5,100	約11,000 ～ 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：基本ケース、津波ケース③、冬深夜、平均風速）〔体積換算〕

	災害廃棄物等発生量(万 m ³)				
	災害廃棄物	津波堆積物		計	
茨城県	-	約10	～	約20	約10 ～ 約20
栃木県	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-
埼玉県	-	-	-	-	-
千葉県	-	約40	～	約60	約40 ～ 約70
東京都	-	約20	～	約30	約20 ～ 約40
神奈川県	約10	約20	～	約30	約30 ～ 約40
新潟県	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-
福井県	約10	-	-	-	約10
山梨県	約40	-	-	-	約40
長野県	約10	-	-	-	約10
岐阜県	約40	-	-	-	約40
静岡県	約2,200	約70	～	約100	約2,300
愛知県	約1,000	約100	～	約200	約1,200
三重県	約700	約200	～	約300	約900 ～ 約1,000
滋賀県	約20	-	-	-	約20
京都府	約20	-	-	-	約20
大阪府	約200	約80	～	約100	約200 ～ 約300
兵庫県	約100	約50	～	約80	約200 ～ 約200
奈良県	約60	-	-	-	約60
和歌山県	約1,000	約300	～	約400	約1,200 ～ 約1,400
鳥取県	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-
岡山県	約50	約30	～	約50	約80 ～ 約90
広島県	約60	約20	～	約40	約80 ～ 約100
山口県	約10	約40	～	約60	約50 ～ 約70
徳島県	約700	約300	～	約500	約1,000 ～ 約1,200
香川県	約60	約60	～	約100	約100 ～ 約200
愛媛県	約200	約70	～	約100	約300 ～ 約400
高知県	約1,000	約300	～	約500	約1,300 ～ 約1,500
福岡県	-	約10	-	-	約10
佐賀県	-	-	-	-	-
長崎県	-	約40	～	約60	約40 ～ 約60
熊本県	約10	約10	-	-	約20
大分県	約100	約100	～	約200	約200 ～ 約300
宮崎県	約300	約200	～	約400	約600 ～ 約700
鹿児島県	約40	約100	～	約200	約200
沖縄県	-	約50	～	約80	約50 ～ 約80
合計	約8,100	約2,200	～	約3,500	約10,000 ～ 約12,000

(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）〔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30	約10 ～ 約30
栃木県	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-
埼玉県	約10	-	-	約10
千葉県	約10	約40	～ 約90	約50 ～ 約100
東京都	約10	約20	～ 約50	約30 ～ 約60
神奈川県	約10	約20	～ 約40	約30 ～ 約50
新潟県	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-
福井県	約20	-	-	約20
山梨県	約70	-	-	約70
長野県	約20	-	-	約20
岐阜県	約80	-	-	約80
静岡県	約2,800	約80	～ 約200	約2,900 ～ 約3,000
愛知県	約4,600	約100	～ 約300	約4,700 ～ 約4,900
三重県	約2,100	約200	～ 約400	約2,200 ～ 約2,400
滋賀県	約100	-	-	約100
京都府	約700	-	-	約700
大阪府	約4,300	約80	～ 約200	約4,400 ～ 約4,500
兵庫県	約600	約50	～ 約100	約700 ～ 約800
奈良県	約500	-	-	約500
和歌山県	約1,700	約300	～ 約600	約2,000 ～ 約2,300
鳥取県	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-
岡山県	約300	約30	～ 約70	約400
広島県	約200	約30	～ 約60	約200 ～ 約300
山口県	約40	約40	～ 約80	約80 ～ 約100
徳島県	約1,300	約300	～ 約700	約1,600 ～ 約2,000
香川県	約500	約70	～ 約200	約600
愛媛県	約1,700	約80	～ 約200	約1,700 ～ 約1,800
高知県	約1,800	約300	～ 約700	約2,100 ～ 約2,400
福岡県	-	約10	-	約10 ～ 約20
佐賀県	-	-	-	-
長崎県	-	約40	～ 約90	約50 ～ 約90
熊本県	約30	約10	～ 約20	約40
大分県	約200	約100	～ 約300	約300 ～ 約400
宮崎県	約800	約300	～ 約600	約1,000 ～ 約1,300
鹿児島県	約40	約100	～ 約300	約200 ～ 約300
沖縄県	-	約50	～ 約100	約50 ～ 約100
合計	約24,000	約2,400	～ 約5,100	約27,000 ～ 約30,000

(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）〔体積換算〕

	災害廃棄物等発生量(万 m ³)				
	災害廃棄物	津波堆積物		計	
茨城県	-	約 10	～	約 20	約 10 ～ 約 20
栃木県	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-
埼玉県	約 10	-	-	-	約 10
千葉県	約 10	約 40	～	約 60	約 50 ～ 約 70
東京都	約 10	約 20	～	約 30	約 30 ～ 約 40
神奈川県	約 10	約 20	～	約 30	約 30 ～ 約 40
新潟県	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-
福井県	約 20	-	-	-	約 20
山梨県	約 70	-	-	-	約 70
長野県	約 20	-	-	-	約 20
岐阜県	約 80	-	-	-	約 80
静岡県	約 2,600	約 70	～	約 100	約 2,600 ～ 約 2,700
愛知県	約 4,200	約 100	～	約 200	約 4,300
三重県	約 1,900	約 200	～	約 300	約 2,100 ～ 約 2,200
滋賀県	約 100	-	-	-	約 100
京都府	約 600	-	-	-	約 600
大阪府	約 3,800	約 80	～	約 100	約 3,900
兵庫県	約 600	約 50	～	約 80	約 600 ～ 約 700
奈良県	約 400	-	-	-	約 400
和歌山県	約 1,600	約 300	～	約 400	約 1,800 ～ 約 2,000
鳥取県	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-
岡山県	約 300	約 30	～	約 50	約 300 ～ 約 400
広島県	約 200	約 20	～	約 40	約 200
山口県	約 40	約 40	～	約 60	約 70 ～ 約 90
徳島県	約 1,200	約 300	～	約 500	約 1,500 ～ 約 1,700
香川県	約 500	約 60	～	約 100	約 500 ～ 約 600
愛媛県	約 1,500	約 70	～	約 100	約 1,600 ～ 約 1,700
高知県	約 1,700	約 300	～	約 500	約 1,900 ～ 約 2,100
福岡県	-	約 10	-	-	約 10
佐賀県	-	-	-	-	-
長崎県	-	約 40	～	約 60	約 40 ～ 約 60
熊本県	約 30	約 10	-	-	約 40
大分県	約 200	約 100	～	約 200	約 300
宮崎県	約 700	約 200	～	約 400	約 900 ～ 約 1,100
鹿児島県	約 40	約 100	～	約 200	約 200
沖縄県	-	約 50	～	約 80	約 50 ～ 約 80
合計	約 22,000	約 2,200	～	約 3,500	約 24,000 ～ 約 26,000

(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）〔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20	約10 ～ 約20
栃木県	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-
埼玉県	-	-	-	-	-
千葉県	-	約40	～	約80	約40 ～ 約80
東京都	-	約30	～	約60	約30 ～ 約60
神奈川県	約10	約10	～	約30	約30 ～ 約40
新潟県	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-
福井県	約10	-	-	-	約10
山梨県	約40	-	-	-	約40
長野県	約10	-	-	-	約10
岐阜県	約40	-	-	-	約40
静岡県	約2,300	約70	～	約100	約2,400 ～ 約2,500
愛知県	約1,100	約100	～	約200	約1,200 ～ 約1,300
三重県	約800	約200	～	約300	約900 ～ 約1,100
滋賀県	約20	-	-	-	約20
京都府	約20	-	-	-	約20
大阪府	約200	約80	～	約200	約300 ～ 約400
兵庫県	約100	約50	～	約100	約200
奈良県	約60	-	-	-	約60
和歌山県	約800	約200	～	約400	約1,000 ～ 約1,200
鳥取県	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-
岡山県	約50	約30	～	約70	約80 ～ 約100
広島県	約60	約30	～	約60	約90 ～ 約100
山口県	約20	約40	～	約100	約60 ～ 約100
徳島県	約700	約300	～	約600	約1,000 ～ 約1,300
香川県	約70	約80	～	約200	約100 ～ 約200
愛媛県	約300	約80	～	約200	約400 ～ 約500
高知県	約1,300	約400	～	約900	約1,700 ～ 約2,200
福岡県	-	約10	-	-	約10
佐賀県	-	-	-	-	-
長崎県	-	約50	～	約100	約50 ～ 約100
熊本県	約10	約10	～	約20	約20 ～ 約30
大分県	約200	約100	～	約300	約300 ～ 約500
宮崎県	約300	約200	～	約500	約600 ～ 約800
鹿児島県	約40	約100	～	約300	約200 ～ 約300
沖縄県	-	約60	～	約100	約60 ～ 約100
合計	約8,600	約2,400	～	約5,100	約11,000 ～ 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：基本ケース、津波ケース④、冬深夜、平均風速）〔体積換算〕

	災害廃棄物等発生量(万 m ³)				
	災害廃棄物	津波堆積物		計	
茨城県	-	約10	～	約20	約10 ～ 約20
栃木県	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-
埼玉県	-	-	-	-	-
千葉県	-	約30	～	約60	約40 ～ 約60
東京都	-	約30	～	約40	約30 ～ 約40
神奈川県	約10	約10	～	約20	約20 ～ 約30
新潟県	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-
福井県	約10	-	-	-	約10
山梨県	約40	-	-	-	約40
長野県	約10	-	-	-	約10
岐阜県	約40	-	-	-	約40
静岡県	約2,200	約60	～	約100	約2,200 ～ 約2,300
愛知県	約1,000	約100	～	約200	約1,100 ～ 約1,200
三重県	約700	約100	～	約200	約900
滋賀県	約20	-	-	-	約20
京都府	約20	-	-	-	約20
大阪府	約200	約80	～	約100	約200 ～ 約300
兵庫県	約100	約40	～	約70	約200
奈良県	約60	-	-	-	約60
和歌山県	約700	約200	～	約300	約900 ～ 約1,000
鳥取県	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-
岡山県	約50	約30	～	約50	約80 ～ 約100
広島県	約60	約20	～	約40	約80 ～ 約100
山口県	約10	約40	～	約70	約60 ～ 約80
徳島県	約700	約300	～	約400	約900 ～ 約1,100
香川県	約60	約70	～	約100	約100 ～ 約200
愛媛県	約300	約80	～	約100	約300 ～ 約400
高知県	約1,200	約400	～	約600	約1,600 ～ 約1,800
福岡県	-	約10	-	-	約10
佐賀県	-	-	-	-	-
長崎県	-	約40	～	約70	約50 ～ 約70
熊本県	約10	約10	-	-	約20
大分県	約200	約100	～	約200	約300 ～ 約400
宮崎県	約300	約200	～	約400	約500 ～ 約600
鹿児島県	約40	約100	～	約200	約200 ～ 約300
沖縄県	-	約50	～	約90	約50 ～ 約90
合計	約8,000	約2,200	～	約3,500	約10,000 ～ 約12,000

(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）〔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 20	約 10 ～ 約 20
栃木県	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-
埼玉県	約 10	-	-	-	約 10
千葉県	-	約 40	～	約 80	約 40 ～ 約 80
東京都	約 10	約 30	～	約 60	約 40 ～ 約 70
神奈川県	約 10	約 10	～	約 30	約 20 ～ 約 40
新潟県	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-
福井県	約 20	-	-	-	約 20
山梨県	約 70	-	-	-	約 70
長野県	約 20	-	-	-	約 20
岐阜県	約 80	-	-	-	約 80
静岡県	約 2,800	約 70	～	約 100	約 2,900
愛知県	約 4,600	約 100	～	約 200	約 4,700 ～ 約 4,800
三重県	約 2,000	約 200	～	約 300	約 2,200 ～ 約 2,400
滋賀県	約 100	-	-	-	約 100
京都府	約 700	-	-	-	約 700
大阪府	約 4,300	約 80	～	約 200	約 4,400 ～ 約 4,500
兵庫県	約 600	約 50	～	約 100	約 700
奈良県	約 500	-	-	-	約 500
和歌山県	約 1,500	約 200	～	約 400	約 1,700 ～ 約 2,000
鳥取県	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-
岡山県	約 300	約 30	～	約 70	約 400
広島県	約 200	約 30	～	約 60	約 200 ～ 約 300
山口県	約 40	約 40	～	約 100	約 80 ～ 約 100
徳島県	約 1,300	約 300	～	約 600	約 1,500 ～ 約 1,900
香川県	約 500	約 80	～	約 200	約 600 ～ 約 700
愛媛県	約 1,700	約 80	～	約 200	約 1,800 ～ 約 1,900
高知県	約 1,900	約 400	～	約 900	約 2,400 ～ 約 2,900
福岡県	-	約 10	-	-	約 10 ～ 約 20
佐賀県	-	-	-	-	-
長崎県	-	約 50	～	約 100	約 50 ～ 約 100
熊本県	約 30	約 10	～	約 20	約 40 ～ 約 50
大分県	約 200	約 100	～	約 300	約 300 ～ 約 500
宮崎県	約 700	約 200	～	約 500	約 1,000 ～ 約 1,200
鹿児島県	約 50	約 100	～	約 300	約 200 ～ 約 400
沖縄県	-	約 60	～	約 100	約 60 ～ 約 100
合計	約 24,000	約 2,400	～	約 5,100	約 27,000 ～ 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。

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）〔体積換算〕

	災害廃棄物等発生量(万 m ³)				
	災害廃棄物	津波堆積物		計	
茨城県	-	約 10	～	約 20	約 10 ～ 約 20
栃木県	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-
埼玉県	約 10	-	-	-	約 10
千葉県	-	約 30	～	約 60	約 40 ～ 約 60
東京都	約 10	約 30	～	約 40	約 40 ～ 約 50
神奈川県	約 10	約 10	～	約 20	約 20 ～ 約 30
新潟県	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-
福井県	約 20	-	-	-	約 20
山梨県	約 70	-	-	-	約 70
長野県	約 20	-	-	-	約 20
岐阜県	約 80	-	-	-	約 80
静岡県	約 2,600	約 60	～	約 100	約 2,600 ～ 約 2,700
愛知県	約 4,100	約 100	～	約 200	約 4,300
三重県	約 1,900	約 100	～	約 200	約 2,000 ～ 約 2,100
滋賀県	約 100	-	-	-	約 100
京都府	約 600	-	-	-	約 600
大阪府	約 3,800	約 80	～	約 100	約 3,900
兵庫県	約 600	約 40	～	約 70	約 600
奈良県	約 400	-	-	-	約 400
和歌山県	約 1,400	約 200	～	約 300	約 1,600 ～ 約 1,700
鳥取県	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-
岡山県	約 300	約 30	～	約 50	約 300 ～ 約 400
広島県	約 200	約 20	～	約 40	約 200
山口県	約 40	約 40	～	約 70	約 80 ～ 約 100
徳島県	約 1,200	約 300	～	約 400	約 1,400 ～ 約 1,600
香川県	約 500	約 70	～	約 100	約 500 ～ 約 600
愛媛県	約 1,500	約 80	～	約 100	約 1,600 ～ 約 1,700
高知県	約 1,800	約 400	～	約 600	約 2,200 ～ 約 2,400
福岡県	-	約 10	-	-	約 10
佐賀県	-	-	-	-	-
長崎県	-	約 40	～	約 70	約 50 ～ 約 70
熊本県	約 30	約 10	-	-	約 40
大分県	約 200	約 100	～	約 200	約 300 ～ 約 400
宮崎県	約 700	約 200	～	約 400	約 900 ～ 約 1,000
鹿児島県	約 40	約 100	～	約 200	約 200 ～ 約 300
沖縄県	-	約 50	～	約 90	約 50 ～ 約 90
合計	約 22,000	約 2,200	～	約 3,500	約 24,000 ～ 約 26,000

(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）〔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30	約10 ～ 約30
栃木県	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-
埼玉県	-	-	-	-	-
千葉県	-	約40	～	約90	約40 ～ 約90
東京都	-	約30	～	約60	約30 ～ 約70
神奈川県	約10	約10	～	約30	約20 ～ 約40
新潟県	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-
福井県	約10	-	-	-	約10
山梨県	約40	-	-	-	約40
長野県	約10	-	-	-	約10
岐阜県	約40	-	-	-	約40
静岡県	約2,300	約70	～	約100	約2,400 ～ 約2,500
愛知県	約1,100	約100	～	約200	約1,200 ～ 約1,300
三重県	約800	約200	～	約400	約1,000 ～ 約1,200
滋賀県	約20	-	-	-	約20
京都府	約20	-	-	-	約20
大阪府	約200	約70	～	約200	約300
兵庫県	約100	約40	～	約90	約200
奈良県	約60	-	-	-	約60
和歌山県	約800	約200	～	約400	約1,000 ～ 約1,200
鳥取県	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-
岡山県	約50	約30	～	約70	約80 ～ 約100
広島県	約60	約30	～	約60	約90 ～ 約100
山口県	約20	約50	～	約100	約60 ～ 約100
徳島県	約700	約200	～	約500	約900 ～ 約1,200
香川県	約70	約80	～	約200	約100 ～ 約200
愛媛県	約300	約100	～	約200	約400 ～ 約500
高知県	約1,300	約400	～	約900	約1,700 ～ 約2,200
福岡県	-	約10	-	-	約10
佐賀県	-	-	-	-	-
長崎県	-	約50	～	約100	約60 ～ 約100
熊本県	約10	約10	～	約20	約20 ～ 約30
大分県	約300	約200	～	約300	約400 ～ 約600
宮崎県	約500	約300	～	約700	約800 ～ 約1,100
鹿児島県	約50	約200	～	約400	約200 ～ 約400
沖縄県	-	約60	～	約100	約60 ～ 約100
合計	約8,900	約2,500	～	約5,300	約11,000 ～ 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：基本ケース、津波ケース⑤、冬深夜、平均風速）〔体積換算〕

	災害廃棄物等発生量(万 m ³)				
	災害廃棄物	津波堆積物		計	
茨城県	-	約10	～	約20	約10 ～ 約20
栃木県	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-
埼玉県	-	-	-	-	-
千葉県	-	約40	～	約60	約40 ～ 約60
東京都	-	約30	～	約40	約30 ～ 約50
神奈川県	約10	約10	～	約20	約20 ～ 約30
新潟県	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-
福井県	約10	-	-	-	約10
山梨県	約40	-	-	-	約40
長野県	約10	-	-	-	約10
岐阜県	約40	-	-	-	約40
静岡県	約2,200	約60	～	約100	約2,200 ～ 約2,300
愛知県	約1,000	約100	～	約200	約1,100 ～ 約1,200
三重県	約700	約200	～	約300	約900 ～ 約1,000
滋賀県	約20	-	-	-	約20
京都府	約20	-	-	-	約20
大阪府	約200	約70	～	約100	約200 ～ 約300
兵庫県	約100	約40	～	約60	約200
奈良県	約60	-	-	-	約60
和歌山県	約800	約200	～	約300	約900 ～ 約1,000
鳥取県	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-
岡山県	約50	約30	～	約50	約80 ～ 約100
広島県	約60	約20	～	約40	約80 ～ 約100
山口県	約20	約40	～	約70	約60 ～ 約80
徳島県	約600	約200	～	約400	約900 ～ 約1,000
香川県	約60	約70	～	約100	約100 ～ 約200
愛媛県	約300	約90	～	約100	約400
高知県	約1,200	約400	～	約600	約1,600 ～ 約1,800
福岡県	-	約10	-	-	約10
佐賀県	-	-	-	-	-
長崎県	-	約50	～	約70	約50 ～ 約80
熊本県	約10	約10	-	-	約20 ～ 約30
大分県	約300	約100	～	約200	約400 ～ 約500
宮崎県	約400	約300	～	約500	約700 ～ 約900
鹿児島県	約40	約200	-	-	約200 ～ 約300
沖縄県	-	約60	～	約90	約60 ～ 約90
合計	約8,300	約2,300	～	約3,600	約11,000 ～ 約12,000

(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）〔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 30	約 10 ～ 約 30
栃木県	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-
埼玉県	約 10	-	-	-	約 10
千葉県	-	約 40	～	約 90	約 50 ～ 約 90
東京都	約 10	約 30	～	約 60	約 40 ～ 約 70
神奈川県	約 10	約 10	～	約 30	約 20 ～ 約 30
新潟県	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-
福井県	約 20	-	-	-	約 20
山梨県	約 70	-	-	-	約 70
長野県	約 20	-	-	-	約 20
岐阜県	約 80	-	-	-	約 80
静岡県	約 2,800	約 70	～	約 100	約 2,900
愛知県	約 4,600	約 100	～	約 200	約 4,700 ～ 約 4,800
三重県	約 2,100	約 200	～	約 400	約 2,200 ～ 約 2,400
滋賀県	約 100	-	-	-	約 100
京都府	約 700	-	-	-	約 700
大阪府	約 4,300	約 70	～	約 200	約 4,400 ～ 約 4,500
兵庫県	約 600	約 40	～	約 90	約 700
奈良県	約 500	-	-	-	約 500
和歌山県	約 1,500	約 200	～	約 400	約 1,700 ～ 約 2,000
鳥取県	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-
岡山県	約 300	約 30	～	約 70	約 400
広島県	約 200	約 30	～	約 60	約 200 ～ 約 300
山口県	約 40	約 50	～	約 100	約 90 ～ 約 100
徳島県	約 1,200	約 200	～	約 500	約 1,500 ～ 約 1,700
香川県	約 500	約 80	～	約 200	約 600 ～ 約 700
愛媛県	約 1,700	約 100	～	約 200	約 1,800 ～ 約 1,900
高知県	約 1,900	約 400	～	約 900	約 2,300 ～ 約 2,800
福岡県	-	約 10	-	-	約 10 ～ 約 20
佐賀県	-	-	-	-	-
長崎県	-	約 50	～	約 100	約 60 ～ 約 100
熊本県	約 30	約 10	～	約 20	約 40 ～ 約 50
大分県	約 300	約 200	～	約 300	約 500 ～ 約 600
宮崎県	約 800	約 300	～	約 700	約 1,200 ～ 約 1,500
鹿児島県	約 50	約 200	～	約 400	約 200 ～ 約 400
沖縄県	-	約 60	～	約 100	約 60 ～ 約 100
合計	約 25,000	約 2,500	～	約 5,300	約 27,000 ～ 約 30,000

(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）〔体積換算〕

	災害廃棄物等発生量(万 m ³)				
	災害廃棄物	津波堆積物		計	
茨城県	-	約 10	～	約 20	約 10 ～ 約 20
栃木県	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-
埼玉県	約 10	-	-	-	約 10
千葉県	-	約 40	～	約 60	約 40 ～ 約 60
東京都	約 10	約 30	～	約 40	約 40 ～ 約 50
神奈川県	約 10	約 10	～	約 20	約 20 ～ 約 30
新潟県	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-
福井県	約 20	-	-	-	約 20
山梨県	約 70	-	-	-	約 70
長野県	約 20	-	-	-	約 20
岐阜県	約 80	-	-	-	約 80
静岡県	約 2,600	約 60	～	約 100	約 2,600 ～ 約 2,700
愛知県	約 4,100	約 100	～	約 200	約 4,200 ～ 約 4,300
三重県	約 1,900	約 200	～	約 300	約 2,100 ～ 約 2,200
滋賀県	約 100	-	-	-	約 100
京都府	約 600	-	-	-	約 600
大阪府	約 3,800	約 70	～	約 100	約 3,900
兵庫県	約 600	約 40	～	約 60	約 600
奈良県	約 400	-	-	-	約 400
和歌山県	約 1,400	約 200	～	約 300	約 1,600 ～ 約 1,700
鳥取県	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-
岡山県	約 300	約 30	～	約 50	約 300 ～ 約 400
広島県	約 200	約 20	～	約 40	約 200
山口県	約 40	約 40	～	約 70	約 80 ～ 約 100
徳島県	約 1,100	約 200	～	約 400	約 1,300 ～ 約 1,500
香川県	約 500	約 70	～	約 100	約 500 ～ 約 600
愛媛県	約 1,600	約 90	～	約 100	約 1,700
高知県	約 1,800	約 400	～	約 600	約 2,200 ～ 約 2,400
福岡県	-	約 10	-	-	約 10
佐賀県	-	-	-	-	-
長崎県	-	約 50	～	約 70	約 50 ～ 約 80
熊本県	約 30	約 10	-	-	約 40
大分県	約 300	約 100	～	約 200	約 400 ～ 約 500
宮崎県	約 800	約 300	～	約 500	約 1,100 ～ 約 1,200
鹿児島県	約 50	約 200	-	-	約 200 ～ 約 300
沖縄県	-	約 60	～	約 90	約 60 ～ 約 90
合計	約 22,000	約 2,300	～	約 3,600	約 25,000 ～ 約 26,000

(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 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60	約30	約10	-	約10	約30	約60	約30
千葉県	約10	約20	約10	-	-	-	約10	約20	約10
東京都	約40	約200	約100	約30	-	約20	約60	約200	約100
神奈川県	約50	約200	約90	約30	-	約20	約80	約200	約100
新潟県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
福井県	-	約10	-	-	-	-	-	約10	-
山梨県	約100	約400	約100	約10	-	約10	約100	約400	約200
長野県	-	約10	-	-	-	-	-	約10	-
岐阜県	約300	約1,000	約400	約50	約10	約40	約400	約1,000	約400
静岡県	約500	約1,900	約700	約90	約10	約80	約600	約1,900	約800
愛知県	約1,000	約3,900	約1,600	約500	約90	約500	約1,500	約4,000	約2,000
三重県	約200	約900	約300	約40	約10	約40	約300	約900	約300
滋賀県	約200	約400	約200	約60	-	約40	約300	約400	約300
京都府	約400	約900	約500	約100	約10	約90	約500	約900	約600
大阪府	約1,900	約3,500	約2,200	約700	約30	約600	約2,600	約3,600	約2,800
兵庫県	約800	約1,600	約800	約400	約10	約300	約1,200	約1,700	約1,100
奈良県	約200	約300	約200	約50	-	約30	約200	約300	約200
和歌山県	約100	約300	約100	約20	-	約10	約100	約300	約200
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
岡山県	約200	約900	約300	約50	約10	約40	約300	約900	約400
広島県	約10	約30	約10	-	-	-	約10	約30	約20
山口県	-	約10	-	-	-	-	-	約10	-
徳島県	約100	約400	約100	約20	-	約20	約100	約400	約200
香川県	約100	約500	約200	約40	-	約30	約200	約500	約200
愛媛県	約200	約700	約200	約50	約10	約50	約200	約700	約300
高知県	約90	約400	約100	約20	-	約20	約100	約400	約200
福岡県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐賀県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	約20	約60	約20	約10	-	-	約20	約60	約30
大分県	約100	約500	約200	約40	-	約40	約200	約500	約200
宮崎県	約100	約500	約200	約30	-	約30	約200	約500	約200
鹿児島県	約10	約30	約10	-	-	-	約10	約30	約10
沖縄県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約6,800	約19,600	約8,900	約2,300	約200	約1,900	約9,200	約19,800	約10,800

(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。

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60	約30	約10	-	約10	約30	約60	約30
千葉県	約10	約30	約20	-	-	-	約20	約30	約20
東京都	約40	約200	約100	約30	-	約20	約70	約200	約200
神奈川県	約40	約200	約80	約20	-	約10	約70	約200	約90
新潟県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
石川県	-	約10	-	-	-	-	-	約10	-
福井県	-	約10	-	-	-	-	-	約10	約10
山梨県	約100	約400	約100	約10	-	約10	約100	約400	約200
長野県	約300	約1,100	約400	約20	-	約20	約300	約1,100	約400
岐阜県	約300	約900	約400	約50	約10	約50	約400	約1,000	約400
静岡県	約500	約1,800	約700	約90	約10	約80	約500	約1,800	約800
愛知県	約1,000	約4,000	約1,600	約500	約100	約500	約1,500	約4,100	約2,100
三重県	約200	約900	約300	約40	約10	約40	約300	約900	約300
滋賀県	約200	約400	約200	約60	-	約40	約300	約400	約300
京都府	約400	約900	約500	約100	約10	約90	約600	約900	約600
大阪府	約1,900	約3,600	約2,300	約700	約30	約600	約2,600	約3,600	約2,800
兵庫県	約800	約1,700	約900	約400	約10	約300	約1,200	約1,700	約1,100
奈良県	約200	約300	約200	約50	-	約30	約200	約300	約200
和歌山県	約100	約300	約100	約20	-	約10	約100	約300	約200
鳥取県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
島根県	-	約10	-	-	-	-	-	約10	-
岡山県	約200	約900	約300	約50	約10	約40	約300	約900	約400
広島県	約300	約1,300	約500	約200	約20	約200	約500	約1,400	約600
山口県	約10	約30	約10	-	-	-	約10	約30	約10
徳島県	約100	約400	約100	約20	-	約20	約100	約400	約200
香川県	約100	約500	約200	約40	-	約30	約200	約500	約200
愛媛県	約200	約700	約300	約60	約10	約50	約200	約700	約300
高知県	約100	約400	約100	約20	-	約20	約100	約400	約200
福岡県	-	約10	約10	-	-	-	約10	約10	約10
佐賀県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
熊本県	約20	約80	約30	約10	-	約10	約30	約80	約30
大分県	約100	約600	約200	約40	-	約40	約200	約600	約200
宮崎県	約100	約600	約200	約30	-	約30	約200	約600	約200
鹿児島県	約10	約30	約10	-	-	-	約10	約30	約10
沖縄県	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約7,500	約22,300	約9,900	約2,600	約200	約2,100	約10,100	約22,600	約12,100

(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20	約10	約20	約20
東京都	約70	約100	約200	約80	約100	約200
神奈川県	約40	約100	約200	約30	約100	約100
新潟県	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	-	-	-
福井県	-	-	-	-	-	-
山梨県	約50	約50	約100	約50	約50	約100
長野県	-	-	-	約100	約100	約200
岐阜県	約200	約200	約400	約200	約200	約400
静岡県	約300	約600	約900	約300	約600	約900
愛知県	約1,900	約2,300	約4,300	約2,000	約2,400	約4,400
三重県	約200	約200	約400	約200	約200	約500
滋賀県	約200	約200	約400	約200	約200	約400
京都府	約1,000	約400	約1,400	約1,000	約400	約1,400
大阪府	約4,400	約2,900	約7,200	約4,400	約2,900	約7,300
兵庫県	約1,000	約1,900	約2,900	約1,100	約2,000	約3,000
奈良県	約200	約300	約400	約200	約300	約400
和歌山県	約100	約100	約300	約100	約100	約300
鳥取県	-	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-	-
岡山県	約200	約300	約500	約200	約300	約500
広島県	約10	約20	約30	約700	約900	約1,500
山口県	-	-	-	約10	約10	約20
徳島県	約100	約100	約300	約100	約100	約300
香川県	約300	約200	約400	約300	約200	約400
愛媛県	約300	約200	約500	約300	約200	約600
高知県	約100	約100	約300	約100	約100	約300
福岡県	-	-	-	約10	-	約10
佐賀県	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	-	-	-	-	-
熊本県	約20	約30	約50	約20	約30	約60
大分県	約200	約100	約300	約200	約100	約300
宮崎県	約200	約200	約300	約200	約200	約400
鹿児島県	約10	約10	約10	約10	約10	約10
沖縄県	-	-	-	-	-	-
合計	約11,100	約10,800	約21,900	約12,100	約12,000	約24,100

(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40	約30	約80	約50	約30	約80
千葉県	約20	約10	約30	約20	約20	約40
東京都	約300	約100	約400	約300	約200	約500
神奈川県	約200	約200	約300	約100	約100	約300
新潟県	-	-	-	-	-	-
富山県	-	-	-	-	-	-
石川県	-	-	-	約10	-	約10
福井県	約10	-	約10	約10	-	約20
山梨県	約300	約100	約400	約300	約100	約400
長野県	約10	-	約10	約800	約300	約1,000
岐阜県	約800	約300	約1,100	約800	約300	約1,100
静岡県	約1,700	約900	約2,600	約1,700	約900	約2,600
愛知県	約5,000	約2,300	約7,300	約5,100	約2,400	約7,500
三重県	約800	約200	約1,000	約800	約200	約1,100
滋賀県	約600	約200	約800	約600	約200	約800
京都府	約1,800	約400	約2,200	約1,900	約400	約2,300
大阪府	約7,500	約2,900	約10,400	約7,600	約2,900	約10,500
兵庫県	約3,000	約1,900	約4,900	約3,100	約2,000	約5,100
奈良県	約500	約300	約800	約500	約300	約800
和歌山県	約400	約100	約600	約400	約100	約600
鳥取県	-	-	-	-	-	-
島根県	-	-	-	-	-	約10
岡山県	約700	約300	約1,000	約700	約300	約1,000
広島県	約30	約20	約50	約1,500	約900	約2,400
山口県	-	-	約10	約20	約10	約30
徳島県	約300	約100	約500	約300	約100	約500
香川県	約500	約200	約600	約500	約200	約600
愛媛県	約600	約200	約800	約600	約200	約800
高知県	約300	約100	約500	約300	約100	約500
福岡県	-	-	-	約10	-	約20
佐賀県	-	-	-	-	-	-
長崎県	-	-	-	-	-	-
熊本県	約70	約30	約100	約80	約30	約100
大分県	約300	約100	約400	約300	約100	約400
宮崎県	約500	約200	約700	約500	約200	約700
鹿児島県	約20	約10	約20	約20	約10	約20
沖縄県	-	-	-	-	-	-
合計	約26,300	約11,400	約37,700	約29,100	約12,700	約41,900

(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 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			
		神栖市	震度4未満	約 1,430			
千葉県	京葉臨海北部	船橋市 市川市	震度4 震度5弱	約 370			
	京葉臨海中部	千葉市 市原市 袖ヶ浦市	震度4 震度4 震度5弱	約 260 約 3,550 約 1,050			
	京葉臨海南部	木更津市 君津市	震度5弱 震度5弱	約 30 約 190			
神奈川県	京浜臨海	川崎市 横浜市	震度5弱 震度5弱	約 2,560 約 780			
	根岸臨海	横浜市	震度5弱	約 430			
	久里浜	横須賀市	震度5弱	約 20			
新潟県	直江津	上越市	震度4未満	約 170			
富山県	富山	富山市	震度5弱	約 90			
	婦中	富山市	震度4	約 90			
	新湊	射水市	震度4	約 20			
	伏木	高岡市	震度4	約 40			
石川県	七尾港三室	七尾市	震度4未満	-			
	金沢港北	金沢市	震度4	約 90			
福井県	福井臨海	坂井市	震度5弱	約 50			
		福井市	震度5弱	約 50			
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			約 10	
知多市		震度6弱	約 410			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		-	約 10
	堺泉北臨海	堺市	震度5強	約 690			
		高石市	震度6弱	約 700		-	約 20
		泉大津市	震度6弱	約 70		-	-
	関西国際空港	泉佐野市	震度6弱	-			-
泉南郡田尻町		震度6弱	-			-	
泉南市		震度6弱	約 30			-	
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			
	東播磨	加古郡播磨町	震度6弱	約 180			-
		加古川市	震度6弱	約 190			-
		高砂市	震度6弱	約 380			約 10
	姫路臨海	姫路市	震度6弱	約 570			約 20
赤穂	赤穂市	震度5強	約 10				
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			-
		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			
	福山・笠岡	笠岡市	震度5強	約 90			
広島県			福山市	震度5強	約 440		
	江田島	江田島市	震度5弱	約 20			
	能美	江田島市	震度5弱	約 20			
		大竹市	震度5強	約 730			
山口県	岩国・大竹	岩国市	震度5強	約 260			
		玖珂郡和木町	震度5強	約 380			
	下松	下松市	震度4	約 50			
	周南	周南市	震度5弱	約 1,540			
	宇部・小野田	宇部市	震度4	約 390			
		山陽小野田市	震度4	約 170			
六連島	下関市	震度4	約 30				

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		-	約 10
愛媛県	新居浜	新居浜市	震度6弱	約 630		-	約 20
	波方	今治市	震度5弱	約 20			
	菊間	今治市	震度5強	約 130			
	松山	松山市	震度6弱	約 350		-	約 10
福岡県	豊前	豊前市	震度5弱	約 10			
	北九州	北九州市	震度5弱	約 770			
	白島	北九州市	震度4	約 20			
	福岡	福岡市	震度4	約 240			
佐賀県	唐津	唐津市	震度4未満	約 30			
長崎県	福島	松浦市	震度4未満	-			
	相浦	佐世保市	震度4未満	約 10			
	上五島	南松浦郡新上五	震度4未満	約 10			
熊本県	八代	八代市	震度5弱	約 80			
大分県	大分	大分市	震度5強	約 890			
鹿児島県	川内	薩摩川内市	震度4	約 20			
	串木野	いちき串木野市	震度5弱	約 20			
	鹿児島	鹿児島市	震度5弱	約 140			
	喜入	鹿児島市	震度5弱	約 90			
	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			
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			
		神栖市	震度4未満	約 1,430			
千葉県	京葉臨海北部	船橋市 市川市	震度5弱 震度5弱	約 370			
	京葉臨海中部	千葉市 市原市 袖ヶ浦市	震度4 震度4 震度4	約 260 約 3,550 約 1,050			
	京葉臨海南部	木更津市 君津市	震度4 震度4	約 30 約 190			
神奈川県	京浜臨海	川崎市 横浜市	震度5弱 震度5弱	約 2,560 約 780			
	根岸臨海	横浜市	震度5弱	約 430			
	久里浜	横須賀市	震度5弱	約 20			
新潟県	直江津	上越市	震度4	約 170			
富山県	富山	富山市	震度5強	約 90			
	婦中	富山市	震度4	約 90			
	新湊	射水市	震度4	約 20			
	伏木	高岡市	震度4	約 40			
石川県	七尾港三室	七尾市	震度4未満	-			
	金沢港北	金沢市	震度5弱	約 90			
福井県	福井臨海	坂井市	震度5弱	約 50			
		福井市	震度5弱	約 50			
静岡県	清水	静岡市	震度6弱	約 180		-	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		-	約 10
	堺泉北臨海	堺市	震度6弱	約 690		-	約 20
		高石市	震度6弱	約 700		-	約 20
		泉大津市	震度6弱	約 70		-	-
	関西国際空港	泉佐野市 泉南郡田尻町 泉南市	震度6弱 震度6弱 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		-	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		-	-
		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		-	-	
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		約 10	約 70
	福山・笠岡	笠岡市	震度6弱	約 90		-	-
広島県		福山市	震度6弱	約 440		-	約 10
	江田島	江田島市	震度5強	約 20			
	能美	江田島市	震度5強	約 20			
	山口県	岩国・大竹	大竹市	震度6弱	約 730		-
岩国市 玖珂郡和木町			震度6強 震度6弱	約 260 約 380	-	-	約 20 約 10
下松		下松市	震度5弱	約 50			
周南		周南市	震度5強	約 1,540			
宇部・小野田		宇部市	震度5弱	約 390			
		山陽小野田市	震度5弱	約 170			
六連島		下関市	震度4	約 30			

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		-	-
	菊間	今治市	震度6弱	約 130		-	-
	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			
	北九州	北九州市	震度5弱	約 770			
	白島	北九州市	震度4	約 20			
	福岡	福岡市	震度5弱	約 240			
佐賀県	唐津	唐津市	震度4未満	約 30			
長崎県	福島	松浦市	震度4未満	-			
	相浦	佐世保市	震度4未満	約 10			
	上五島	南松浦郡新上五	震度4	約 10			
熊本県	八代	八代市	震度5弱	約 80			
大分県	大分	大分市	震度6弱	約 890		-	約 30
鹿児島県	川内	薩摩川内市	震度5弱	約 20			
	串木野	いちき串木野市	震度5弱	約 20			
	鹿児島	鹿児島市	震度5弱	約 140			
	喜入	鹿児島市	震度5弱	約 90			
	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			
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 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	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	2	2
愛知県	11	10	1	0
三重県	10	10	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	0	0	0	0
奈良県	0	0	0	0
和歌山県	21	20	2	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	0	0	0	0
徳島県	9	9	0	0
香川県	0	0	0	0
愛媛県	0	0	0	0
高知県	17	17	0	0
福岡県	0	0	0	0
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	95	91	9	6

(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(2012年7月9日指定分まで)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	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	2
愛知県	36	36	6	0
三重県	14	14	5	1
滋賀県	7	7	0	0
京都府	11	2	9	0
大阪府	8	7	2	0
兵庫県	6	6	0	0
奈良県	38	33	13	0
和歌山県	34	34	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	0	0	0	0
徳島県	13	13	0	0
香川県	7	7	2	0
愛媛県	23	23	4	0
高知県	19	19	0	0
福岡県	0	0	0	0
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	248	230	45	6

(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(2012年7月9日指定分まで)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	2	1
愛知県	11	10	1	0
三重県	10	10	4	0
滋賀県	0	0	0	0
京都府	0	0	0	0
大阪府	1	0	0	1
兵庫県	1	0	0	1
奈良県	0	0	0	0
和歌山県	21	20	2	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	1	0	0	1
山口県	0	0	0	0
徳島県	9	9	0	0
香川県	2	0	0	2
愛媛県	0	0	0	0
高知県	17	17	0	2
福岡県	0	0	0	0
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	100	91	9	11

(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(2012年7月9日指定分まで)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	36	36	6	0
三重県	14	14	5	0
滋賀県	7	7	0	0
京都府	11	2	9	0
大阪府	8	7	2	1
兵庫県	7	6	0	1
奈良県	38	33	13	0
和歌山県	34	34	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	5	4	0	1
山口県	0	0	0	0
徳島県	13	13	0	0
香川県	8	7	2	2
愛媛県	23	23	4	0
高知県	19	19	0	2
福岡県	0	0	0	0
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	251	230	45	11

(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(2012年7月9日指定分まで)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	2	0
愛知県	11	10	1	0
三重県	10	10	4	0
滋賀県	0	0	0	0
京都府	0	0	0	0
大阪府	1	0	0	1
兵庫県	1	0	0	1
奈良県	0	0	0	0
和歌山県	21	20	2	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	1	0	0	1
山口県	0	0	0	0
徳島県	9	9	0	0
香川県	2	0	0	2
愛媛県	0	0	0	0
高知県	17	17	0	3
福岡県	0	0	0	0
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	102	91	9	13

(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(2012年7月9日指定分まで)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	19	19	1	0
愛知県	36	36	6	0
三重県	14	14	5	0
滋賀県	7	7	0	0
京都府	11	2	9	0
大阪府	8	7	2	1
兵庫県	7	6	0	1
奈良県	38	33	13	0
和歌山県	34	34	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	5	4	0	1
山口県	0	0	0	0
徳島県	13	13	0	0
香川県	8	7	2	2
愛媛県	23	23	4	0
高知県	19	19	0	3
福岡県	0	0	0	0
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	252	230	45	13

(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(2012年7月9日指定分まで)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	2	0
愛知県	11	10	1	0
三重県	10	10	4	0
滋賀県	0	0	0	0
京都府	0	0	0	0
大阪府	1	0	0	1
兵庫県	0	0	0	0
奈良県	0	0	0	0
和歌山県	21	20	2	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	1	0	0	1
山口県	0	0	0	0
徳島県	9	9	0	0
香川県	2	0	0	2
愛媛県	0	0	0	0
高知県	17	17	0	3
福岡県	0	0	0	0
佐賀県	0	0	0	0
長崎県	4	0	0	4
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	102	91	9	13

(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(2012年7月9日指定分まで)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	19	19	1	0
愛知県	36	36	6	0
三重県	14	14	5	0
滋賀県	7	7	0	0
京都府	11	2	9	0
大阪府	8	7	2	1
兵庫県	6	6	0	0
奈良県	38	33	13	0
和歌山県	34	34	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	5	4	0	1
山口県	0	0	0	0
徳島県	13	13	0	0
香川県	8	7	2	2
愛媛県	23	23	4	0
高知県	19	19	0	3
福岡県	0	0	0	0
佐賀県	0	0	0	0
長崎県	4	0	0	4
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	252	230	45	13

(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(2012年7月9日指定分まで)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 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	55	55	55	55
長野県	0	0	0	0
岐阜県	0	0	0	0
静岡県	134	125	125	125
愛知県	0	0	0	0
三重県	99	98	98	98
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	165	165	163	164
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	0	0	0	0
徳島県	85	85	85	85
香川県	0	0	0	0
愛媛県	26	26	26	29
高知県	297	297	297	297
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	0
大分県	3	3	4	7
宮崎県	3	3	3	3
鹿児島県	0	0	0	0
沖縄県	0	0	0	0
合計	868	859	859	866

(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	7	7	7	7
長野県	4	4	4	4
岐阜県	0	0	0	0
静岡県	88	79	79	79
愛知県	63	63	63	63
三重県	173	173	173	173
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	41	41	41	41
和歌山県	275	275	274	275
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	2	2	2
山口県	0	0	0	0
徳島県	210	210	210	210
香川県	12	12	12	12
愛媛県	216	216	216	217
高知県	803	803	803	803
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	0
大分県	3	3	4	7
宮崎県	19	19	19	19
鹿児島県	0	0	0	0
沖縄県	0	0	0	0
合計	1,918	1,910	1,911	1,916

(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	1	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	16	2	1	1
愛知県	7	7	7	7
三重県	83	81	77	78
滋賀県	0	0	0	0
京都府	0	0	0	0
大阪府	0	0	0	0
兵庫県	10	11	11	11
奈良県	0	0	0	0
和歌山県	83	83	83	83
鳥取県	0	0	0	0
島根県	0	0	0	0
岡山県	0	0	1	1
広島県	0	0	0	0
山口県	4	4	5	5
徳島県	20	20	20	20
香川県	4	4	4	4
愛媛県	29	28	31	36
高知県	64	64	64	65
福岡県	0	0	0	0
佐賀県	0	0	0	0
長崎県	4	5	6	7
熊本県	1	1	1	1
大分県	7	8	8	11
宮崎県	17	16	19	20
鹿児島県	0	0	1	0
沖縄県	0	0	0	0
合計	352	337	342	353

(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	1	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	16	2	1	1
愛知県	8	8	8	8
三重県	85	85	85	85
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	87	87	87	87
鳥取県	0	0	0	0
島根県	0	0	0	0
岡山県	3	3	4	4
広島県	2	2	2	2
山口県	4	4	5	5
徳島県	20	20	20	20
香川県	9	9	9	9
愛媛県	42	41	44	48
高知県	56	55	56	58
福岡県	0	0	0	0
佐賀県	0	0	0	0
長崎県	4	5	6	7
熊本県	1	1	1	1
大分県	8	9	9	12
宮崎県	18	17	21	21
鹿児島県	0	0	1	0
沖縄県	0	0	0	0
合計	384	369	380	389

(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。