

南海トラフ巨大地震の被害想定について (施設等の被害)

【定量的な被害量 (都府県別の被害)】

(被害想定結果の位置付け)

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

令和元年 6 月

内閣府政策統括官（防災担当）

(各被害想定結果の数値に関する留意点)

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

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

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

目 次

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

6. 生活への影響

6.1 【参考】避難者

(1) 【避難者】東海地方が大きく被災するケース

避難者数（地震動：基本ケース、津波ケース①、冬深夜、平均風速）

（人）

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

(注1) - : わずか

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

避難者数（地震動：陸側ケース、津波ケース①、冬夕方、風速 8m/s）

（人）

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

（注1） -：わずか

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

(2) 【避難者】近畿地方が大きく被災するケース

避難者数（地震動：基本ケース、津波ケース③、冬深夜、平均風速）

（人）

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

(注1) - : わずか

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

避難者数（地震動：陸側ケース、津波ケース③、冬夕方、風速 8m/s）

（人）

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

（注1） -：わずか

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

(3) 【避難者】四国地方が大きく被災するケース

避難者数（地震動：基本ケース、津波ケース④、冬深夜、平均風速）

（人）

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

(注1) - : わずか

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

避難者数（地震動：陸側ケース、津波ケース④、冬夕方、風速 8m/s）

（人）

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

（注1） -：わずか

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

(4) 【避難者】九州地方が大きく被災するケース

避難者数（地震動：基本ケース、津波ケース⑤、冬深夜、平均風速）

（人）

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

(注1) - : わずか

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

避難者数（地震動：陸側ケース、津波ケース⑤、冬夕方、風速 8m/s）

（人）

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

(注1) - : わずか

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

6.2 【参考】帰宅困難者

(1) 中京圏

(人)

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

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

(2) 近畿圏

(人)

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

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