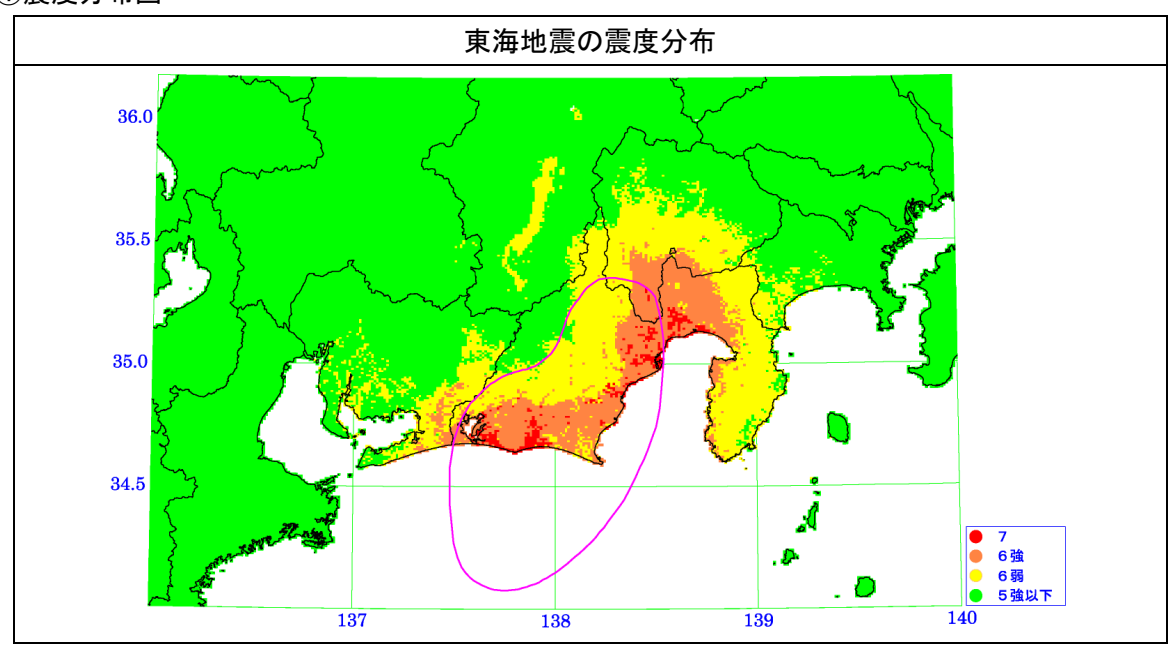
2　中央防災会議による地震被害想定調査結果（概要）

(1)　東海地震

出典：東海地震対策（http://www.bousai.go.jp/jishin/chubou/taisaku_toukai/toukai_top.html）

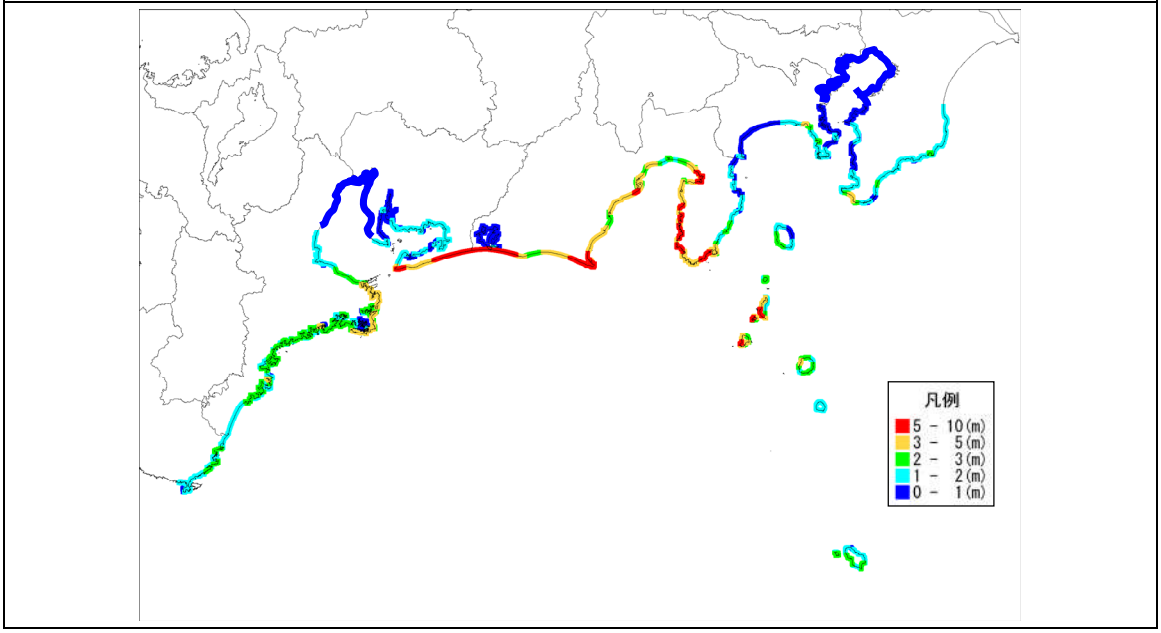
①震度分布図

東海地震の震度分布



②津波高さ想定図

東海地震による海岸での津波の高さ（満潮時）



③都県別の被害状況について

ａ．人的被害

【予知情報なし】　**死者数（Ｓ１モデル）**

	5時								12時								18時							
	建物倒壊		津波	斜面崩壊	火災		合計		建物倒壊		津波	斜面崩壊	火災		合計		建物倒壊		津波	斜面崩壊	火災		合計	
		(参考)ばらつきを考慮			風速3m	風速15m	風速3m	風速15m		(参考)ばらつきを考慮			風速3m	風速15m	風速3m	風速15m		(参考)ばらつきを考慮			風速3m	風速15m	風速3m	風速15m
全国	約 6,700	約 7,100	約400 ～約2,200	約 700	約 200	約 600	約7,900 ～約9,600	約8,300 ～約10,000	約 3,400	約 3,600	約200 ～約1,000	約 400	約 80	約 300	約4,100 ～約4,900	約4,300 ～約5,100	約 3,400	約 3,600	約200 ～約1,100	約 500	約 600	約 1,400	約4,600 ～約5,500	約5,400 ～約6,300
東京都	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
神奈川県	－	約 10	－	約 10	－	－	約10 ～約20	約10 ～約20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0～約10	0～約10
山梨県	約 100	約 200		約 80	－	－	約 200	約 200	約 50	約 80		約 40	－	－	約 90	約 90	約 70	約 100		約 40	－	約 10	約 100	約 100
長野県	約 70	約 100		約 50	－	約 20	約 100	約 100	約 20	約 50		約 30	－	－	約 50	約 60	約 40	約 70		約 30	－	約 50	約 70	約 100
岐阜県	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－
静岡県	約 6,100	約 6,300	約300 ～約1,700	約 500	約 200	約 500	約7,100 ～約8,400	約7,400 ～約8,800	約 3,200	約 3,200	約200 ～約800	約 300	約 70	約 200	約3,700 ～約4,400	約3,900 ～約4,500	約 3,000	約 3,100	約200 ～約800	約 300	約 500	約 1,100	約3,900 ～約4,500	約4,500 ～約5,100
愛知県	約 300	約 500	0～約20	約 100	約 10	約 40	約 500	約 500	約 100	約 200	－	約 50	－	約 10	約 200	約 200	約 300	約 400	0～約10	約 80	約 100	約 300	約 500	約 600
三重県	－	－	約60 ～約500	－	－	－	約70 ～約500	約70 ～約500	－	－	約20 ～約200	－	－	－	約20 ～約200	約20 ～約200	－	－	約30 ～約300	－	－	－	約30 ～約300	約30 ～約300
千葉県	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
和歌山県	－	－	0～約10	－	－	－	0～約10	0～約10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

－：わずか

※津波の被害については、避難意識の高低と水門の閉鎖不可能等を考慮し、幅をもって示している。

【予知情報あり】

	5時								12時								18時							
	建物倒壊		津波	斜面崩壊	火災		合計		建物倒壊		津波	斜面崩壊	火災		合計		建物倒壊		津波	斜面崩壊	火災		合計	
		(参考)ばらつきを考慮			風速3m	風速15m	風速3m	風速15m		(参考)ばらつきを考慮			風速3m	風速15m	風速3m	風速15m		(参考)ばらつきを考慮			風速3m	風速15m	風速3m	風速15m
全国	約 1,700	約 1,900	約50 ～約300	約 100	約 80	約 200	約2,000 ～約2,300	約2,100 ～約2,400	約 900	約 900	約30 ～約200	約 70	約 40	約 100	約1,000 ～約1,100	約1,100 ～約1,200	約 900	約 900	約30 ～約200	約 70	約 100	約 400	約1,100 ～約1,200	約1,400 ～約1,500
東京都	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
神奈川県	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
山梨県	約 40	約 60		約 10	－	－	約 50	約 50	約 10	約 20		－	－	－	約 20	約 20	約 20	約 30		－	－	－	約 30	約 30
長野県	約 20	約 40		－	－	－	約 30	約 30	－	約 10		－	－	－	約 10	約 10	－	約 20		－	－	約 10	約 10	約 20
岐阜県	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－
静岡県	約 1,600	約 1,600	約40 ～約300	約 70	約 80	約 200	約1,800 ～約2,000	約1,900 ～約2,100	約 800	約 800	約20 ～約100	約 50	約 40	約 100	約900 ～約1,000	約1,000 ～約1,100	約 800	約 800	約20 ～約100	約 40	約 100	約 300	約900 ～約1,000	約1,200 ～約1,300
愛知県	約 90	約 100	－	約 10	－	約 10	約 100	約 100	約 40	約 50	－	－	－	－	約 50	約 50	約 70	約 100	－	約 10	約 20	約 60	約 100	約 100
三重県	－	－	0～約80	－	－	－	約10～約80	約10～約80	－	－	0～約30	－	－	－	0～約30	0～約30	－	－	0～約40	－	－	－	0～約40	0～約40
千葉県	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
和歌山県	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

－：わずか

※津波の被害については、避難意識の高低と水門の閉鎖不可能等を考慮し、幅をもって示している。

死者数（Ｄ１モデル）

【予知情報なし】

	5時								12時								18時							
	建物倒壊		津波	斜面崩壊	火災		合計		建物倒壊		津波	斜面崩壊	火災		合計		建物倒壊		津波	斜面崩壊	火災		合計	
		(参考)ばらつきを考慮			風速3m	風速15m	風速3m	風速15m		(参考)ばらつきを考慮			風速3m	風速15m	風速3m	風速15m		(参考)ばらつきを考慮			風速3m	風速15m	風速3m	風速15m
全国	約 6,000	約 6,600	約400 ～約2,200	約 800	約 100	約 500	約7,300 ～約9,200	約7,600 ～約9,500	約 3,100	約 3,300	約200 ～約1,000	約 500	約 70	約 200	約3,800 ～約4,700	約4,000 ～約4,800	約 3,000	約 3,300	約200 ～約1,100	約 500	約 500	約 1,300	約4,200 ～約5,100	約5,000 ～約5,900
東京都	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
神奈川県	約 40	約 80	－	約 50	－	－	約90 ～約100	約90 ～約100	約 10	約 30	－	約 30	－	－	約 40	約 40	約 20	約 40	－	約 30	－	約 20	約 50	約 70
山梨県	約 300	約 400		約 100	－	－	約 400	約 400	約 100	約 200		約 50	－	－	約 100	約 100	約 100	約 200		約 60	－	約 50	約 200	約 200
長野県	約 70	約 100		約 50	－	約 20	約 100	約 100	約 20	約 50		約 30	－	－	約 50	約 60	約 40	約 70		約 30	－	約 50	約 70	約 100
岐阜県	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－
静岡県	約 5,500	約 5,700	約300 ～約1,700	約 500	約 100	約 500	約6,400 ～約7,800	約6,700 ～約8,100	約 2,900	約 3,000	約200 ～約800	約 400	約 70	約 200	約3,400 ～約4,100	約3,600 ～約4,300	約 2,700	約 2,800	約200 ～約800	約 300	約 400	約 1,100	約3,600 ～約4,200	約4,200 ～約4,900
愛知県	約 100	約 200	0～約20	約 50	－	約 20	約 200	約 200	約 60	約 100	－	約 30	－	－	約90 ～約100	約 100	約 100	約 200	0～約10	約 40	約 70	約 200	約 200	約 300
三重県	－	－	約60 ～約500	－	－	－	約60 ～約500	約60 ～約500	－	－	約20 ～約200	－	－	－	約20 ～約200	約20 ～約200	－	－	約30 ～約300	－	－	－	約30 ～約300	約30 ～約300
千葉県	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
和歌山県	－	－	0～約10	－	－	－	0～約10	0～約10	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

－：わずか

※津波の被害については、避難意識の高低と水門の閉鎖不可能等を考慮し、幅をもって示している。

【予知情報あり】

	5時								12時								18時							
	建物倒壊		津波	斜面崩壊	火災		合計		建物倒壊		津波	斜面崩壊	火災		合計		建物倒壊		津波	斜面崩壊	火災		合計	
		(参考)ばらつきを考慮			風速3m	風速15m	風速3m	風速15m		(参考)ばらつきを考慮			風速3m	風速15m	風速3m	風速15m		(参考)ばらつきを考慮			風速3m	風速15m	風速3m	風速15m
全国	約 1,600	約 1,700	約50 ～約300	約 100	約 70	約 200	約1,800 ～約2,100	約1,900 ～約2,200	約 800	約 900	約30 ～約200	約 70	約 30	約 90	約900 ～約1,100	約1,000 ～約1,100	約 800	約 900	約30 ～約200	約 80	約 100	約 400	約1,000 ～約1,100	約1,300 ～約1,400
東京都	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
神奈川県	約 10	約 20	－	－	－	－	約 20	約 20	－	－	－	－	－	－	－	－	－	約 10	－	－	－	－	約 10	約 10
山梨県	約 70	約 100		約 10	－	－	約 90	約 90	約 30	約 40		－	－	－	約 30	約 30	約 40	約 60		－	－	－	約 50	約 50
長野県	約 20	約 40		－	－	－	約 30	約 30	－	約 10		－	－	－	約 10	約 10	－	約 20		－	－	約 10	約 10	約 20
岐阜県	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－	－	－		－	－	－	－	－
静岡県	約 1,400	約 1,500	約40 ～約300	約 80	約 70	約 200	約1,600 ～約1,800	約1,700 ～約1,900	約 700	約 800	約20 ～約100	約 50	約 30	約 90	約900 ～約1,000	約900 ～約1,000	約 700	約 700	約20 ～約100	約 50	約 100	約 300	約900 ～約1,000	約1,100 ～約1,200
愛知県	約 40	約 60	－	－	－	－	約 50	約 50	約 20	約 30	－	－	－	－	約 20	約 20	約 30	約 50	－	－	約 20	約 40	約 60	約 80
三重県	－	－	0～約80	－	－	－	0～約80	0～約80	－	－	0～約30	－	－	－	0～約30	0～約30	－	－	0～約40	－	－	－	0～約40	0～約40
千葉県	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
和歌山県	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

－：わずか

※津波の被害については、避難意識の高低と水門の閉鎖不可能等を考慮し、幅をもって示している。

b．建物被害

全壊棟数（S1モデル）（朝５時の場合）

【予知情報なし】

	揺れ		液状化	津波	斜面災害	火災		合計	
		（参考）＊				風速3m	風速15m	風速3m	風速15m
総計	約 170,000	約 180,000	約 26,000	約 6,800 ～ 約 10,000	約 7,700	約 14,000	約 50,000	約 230,000	約 260,000 ～ 約 270,000
東京都	－	－	－	－	約 20	－	－	約 20	約 20
神奈川県	約 100	約 300	約 900	約 20	約 100	－	－	約 1,100	約 1,100
山梨県	約 2,900	約 4,200	約 1,000		約 800	－	－	約 4,700	約 4,700
長野県	約 1,300	約 2,700	約 900		約 600	－	約 1,500	約 2,800	約 4,200
岐阜県	－	約 10	約 200		約 10	－	－	約 200	約 200
静岡県	約 160,000	約 160,000	約 9,900	約 2,000 ～ 約 4,500	約 5,100	約 13,000	約 45,000	約 190,000	約 220,000
愛知県	約 11,000	約 15,000	約 12,000	約 600 ～ 約 1,400	約 1,100	約 1,000	約 3,300	約 26,000 ～ 約 27,000	約 28,000 ～ 約 29,000
三重県	－	－	約 800	約 3,600	約 70	－	－	約 4,500	約 4,500
千葉県	－	－	－	約 300	－	－	－	約 300	約 300
和歌山県	－	－	－	約 300	－	－	－	約 300	約 300

＊ 震度6弱のばらつきを考慮した場合

－：わずか

※津波の被害については、水門の閉鎖不可能等を考慮し、幅をもって示している。

【予知情報あり】

	揺れ		液状化	津波	斜面災害	火災		合計	
		（参考）＊				風速3m	風速15m	風速3m	風速15m
総計						約 7,400	約 19,000	約 220,000	約 230,000
東京都	同上					－	－	約 20	約 20
神奈川県						－	－	約 1,100	約 1,100
山梨県						－	－	約 4,700	約 4,700
長野県						－	－	約 2,800	約 2,800
岐阜県						－	－	約 200	約 200
静岡県						約 7,100	約 18,000	約 180,000	約 190,000
愛知県						約 300	約 1,200	約 25,000 ～ 約 26,000	約 26,000 ～ 約 27,000
三重県						－	－	約 4,500	約 4,500
千葉県						－	－	約 300	約 300
和歌山県						－	－	約 300	約 300

＊ 震度6弱のばらつきを考慮した場合

－：わずか

※津波の被害については、水門の閉鎖不可能等を考慮し、幅をもって示している。

全壊棟数（D1モデル）　（朝５時の場合）

【予知情報なし】

	揺れ		液状化	津波	斜面災害	火災		合計	
		（参考）＊				風速3m	風速15m	風速3m	風速15m
総計	約 150,000	約 170,000	約 23,000	約 6,800 ～ 約 10,000	約 8,500	約 12,000	約 43,000	約 200,000 ～ 約 210,000	約 230,000 ～ 約 240,000
東京都	－	－	－	－	約 80	－	－	約 80	約 80
神奈川県	約 1,000	約 2,000	約 2,500	約 20	約 600	－	－	約 4,000	約 4,000
山梨県	約 5,800	約 8,500	約 1,200		約 1,000	－	－	約 8,000	約 8,000
長野県	約 1,300	約 2,700	約 400		約 600	－	約 1,500	約 2,200	約 3,700
岐阜県	－	－	約 100		－	－	－	約 100	約 100
静岡県	約 140,000	約 140,000	約 9,800	約 2,000 ～ 約 4,500	約 5,700	約 12,000	約 40,000	約 170,000	約 200,000
愛知県	約 4,700	約 7,400	約 9,100	約 600 ～ 約 1,400	約 500	約 700	約 1,600	約 16,000	約 17,000
三重県	－	－	約 400	約 3,600	約 30	－	－	約 3,900	約 3,900
千葉県	－	－	－	約 300	－	－	－	約 300	約 300
和歌山県	－	－	－	約 300	－	－	－	約 300	約 300

＊ 震度6弱のばらつきを考慮した場合

－：わずか

※津波の被害については、水門の閉鎖不可能等を考慮し、幅をもって示している。

【予知情報あり】

	揺れ		液状化	津波	斜面災害	火災		合計	
		（参考）＊				風速3m	風速15m	風速3m	風速15m
総計						約 5,800	約 16,000	約 200,000	約 210,000
東京都						－	－	約 80	約 80
神奈川県						－	－	約 4,000	約 4,000
山梨県						－	－	約 8,000	約 8,000
長野県						－	－	約 2,200	約 2,200
岐阜県						－	－	約 100	約 100
静岡県	同上					約 5,800	約 16,000	約 160,000 ～ 約 170,000	約 170,000 ～ 約 180,000
愛知県						－	約 200	約 15,000 ～ 約 16,000	約 15,000 ～ 約 16,000
三重県						－	－	約 3,900	約 3,900
千葉県						－	－	約 300	約 300
和歌山県						－	－	約 300	約 300

＊ 震度6弱のばらつきを考慮した場合

－：わずか

※津波の被害については、水門の閉鎖不可能等を考慮し、幅をもって示している。