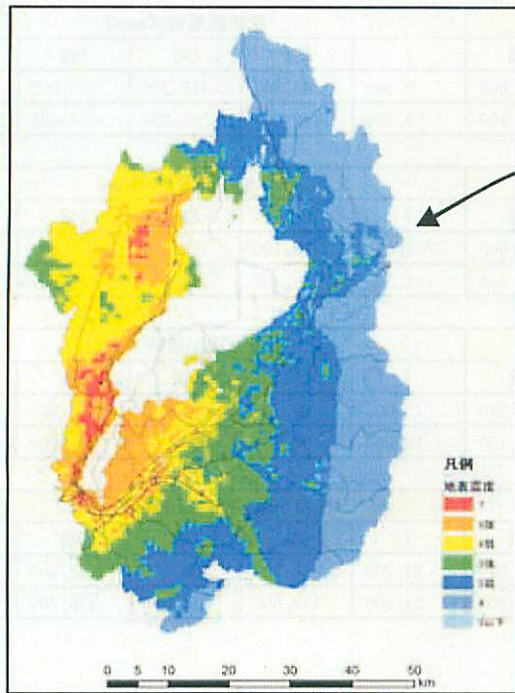
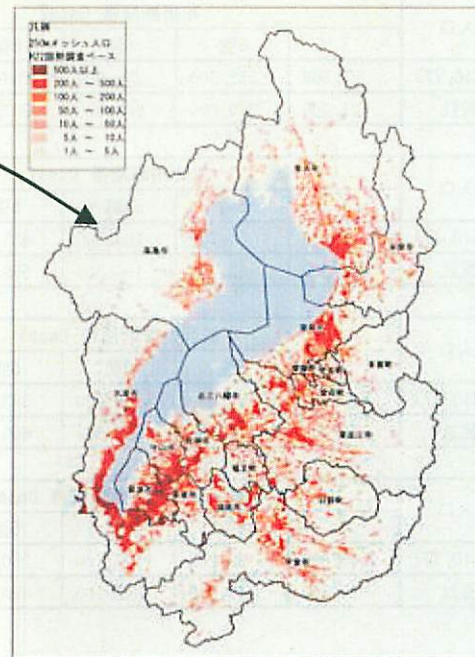


各震度の揺れに見舞われる人口(震度別曝露人口)

* 震度分布に、平成22年国勢調査を基にした夜間人口分布を重ね合わせ、各震度の揺れに見舞われる人口を推計



250mメッシュの震度分布図



250mメッシュの人口分布図

震度と揺れ等の状況(概要)

0 [震度0] 人は揺れを感じない。

1 [震度1] 屋内で静かにしている人の中には、揺れをわずかに感じる人がいる。

2 [震度2] 屋内で静かにしている人の大半が、揺れを感じる。

3 [震度3] 屋内にいる人のほとんどが、揺れを感じる。

4 [震度4] ほとんどの人が驚く。物などがつり下げ物は大きく揺れる。床の低い置物が、倒れることがある。

5弱 [震度5弱] 大半の人が、恐怖を感じ、物につかまったりとを感じる。棚にある食器類や本が落ちることがある。固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは倒れることがある。

5強 [震度5強] 物につかまらないうまくことが少ない。棚にある食器類や本が落ちるものが増える。固定していない家具が倒れることがある。傾斜が大きいブロック壁が倒れることがある。

6弱 [震度6弱] 立つていることが困難になる。固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。ドアが開かなくなることがある。壁のタイルや窓ガラスが破れ、落下することがある。耐震性の低い木造建築物は、瓦が落下したり、壁が傾いたりすることがある。倒れるものもある。

6強 [震度6強] まわらないと動くことができない。倒れるものもある。固定していない家具のほとんどが移動し、倒れるものが増える。耐震性の低い木造建築物は、傾くものや、倒れるものが増える。大きな地盤沈下が生じたり、大規模な地盤液状化の被害が見られることがある。

7 [震度7] 耐震性の低い木造建築物は、傾くものや、倒れるものが増える。耐震性の高い木造建築物にまれに傾くことがある。耐震性の低い鉄筋コンクリート造の建築物は、倒れるものが増える。

6弱以上で建物被害多数

5弱以上で家具転倒多数

(気象庁 ホームページより)

● 内陸活断層による地震の震度別県域曝露人口一覧

	人口	琵琶湖西岸断層帯 Case1					琵琶湖西岸断層帯 Case2				
		7	6強	6弱	5強	5弱	7	6強	6弱	5強	5弱
滋賀県合計	1,410,777	78,400	354,000	347,700	242,500	336,500	123,300	416,300	280,300	330,000	216,700
当該震度以上累計		78,400	432,400	780,100	1,022,600	1,359,100	123,300	539,600	819,900	1,149,900	1,366,600

	人口	花折断層帯 Case2					花折断層帯 Case3				
		7	6強	6弱	5強	5弱	7	6強	6弱	5強	5弱
滋賀県合計	1,410,777	27,500	252,500	389,000	238,300	284,800	9,200	163,800	418,200	273,600	250,700
当該震度以上累計		27,500	280,000	669,000	907,300	1,192,100	9,200	173,000	591,200	864,800	1,115,500

	人口	木津川断層帯 Case1					木津川断層帯 Case3				
		7	6強	6弱	5強	5弱	7	6強	6弱	5強	5弱
滋賀県合計	1,410,777	7,300	54,700	104,300	433,300	435,500	1,300	28,100	129,600	417,600	378,600
当該震度以上累計		7,300	62,000	166,300	599,600	1,035,100	1,300	29,400	159,000	576,600	955,200

	人口	鈴鹿西縁断層帯 Case1					鈴鹿西縁断層帯 Case2				
		7	6強	6弱	5強	5弱	7	6強	6弱	5強	5弱
滋賀県合計	1,410,777	15,400	101,900	209,000	333,600	355,200	13,000	83,700	301,300	262,600	368,400
当該震度以上累計		15,400	117,300	326,300	659,900	1,015,100	13,000	96,700	398,000	660,600	1,029,000

	人口	柳ヶ瀬・関ヶ原断層帯 Case1					柳ヶ瀬・関ヶ原断層帯 Case2				
		7	6強	6弱	5強	5弱	7	6強	6弱	5強	5弱
滋賀県合計	1,410,777	13,800	99,200	127,100	250,200	354,600	23,200	96,400	136,800	182,300	268,200
当該震度以上累計		13,800	113,000	240,100	490,300	844,900	23,200	119,600	256,400	438,700	706,900

● 南海トラフ巨大地震の震度別県域曝露人口一覧

	人口	基本ケース(内閣府)					陸側ケース(内閣府)				
		7	6強	6弱	5強	5弱	7	6強	6弱	5強	5弱
滋賀県合計	1,410,777	0	0	150,400	1,161,900	96,000	0	72,900	1,144,100	188,200	3,600
当該震度以上累計		0	0	150,400	1,312,300	1,408,300	0	72,900	1,217,000	1,405,200	1,408,800

	人口	基本ケース(滋賀県版)					陸側ケース(滋賀県版)				
		7	6強	6弱	5強	5弱	7	6強	6弱	5強	5弱
滋賀県合計	1,410,777	0	0	27,800	1,229,600	146,700	0	9,900	1,127,900	254,600	16,300
当該震度以上累計		0	0	27,800	1,257,400	1,404,100	0	9,900	1,137,800	1,392,400	1,408,700

	人口	基本ケース(内閣府・滋賀県版重ね合わせ)					陸側ケース(内閣府・滋賀県版重ね合わせ)				
		7	6強	6弱	5強	5弱	7	6強	6弱	5強	5弱
滋賀県合計	1,410,777	0	0	171,200	1,157,900	79,500	0	81,300	1,159,900	165,300	2,700
当該震度以上累計		0	0	171,200	1,329,100	1,408,600	0	81,300	1,241,200	1,406,500	1,409,200

- ・ 各数値は、市町別の概数(丸めた値)を足し合わせたものを十位で四捨五入し、百位で表示
- ・ ただし、総人口は国勢調査による値をそのまま記載
- ・ 黄色掛の各ケースの名称は、今後、ライフライン・交通施設被害想定、災害シナリオの作成等を予定しているもの

● 内陸活断層による地震の震度別県域曝露人口（市町別）

	総人口	琵琶湖西岸断層帯 Case1					琵琶湖西岸断層帯 Case2				
		7	6強	6弱	5強	5弱	7	6強	6弱	5強	5弱
大津市	337,634	73,900	171,400	81,700	10,700	40	81,200	212,300	43,000	1,300	-
彦根市	112,156	-	-	-	30,700	77,400	-	-	2,200	86,900	19,700
長浜市	124,131	-	-	170	15,400	92,100	-	-	60	15,800	95,700
近江八幡市	81,738	-	3,000	58,400	17,500	1,700	60	2,500	66,000	11,800	230
草津市	130,874	1,800	69,200	60,000	350	-	41,200	88,700	1,500	-	-
守山市	76,560	2,000	47,800	25,700	-	-	200	46,400	28,800	-	-
栗東市	63,655	-	37,700	19,700	6,300	-	70	47,800	15,600	290	-
甲賀市	92,704	-	-	40	38,600	49,100	-	-	640	51,600	35,800
野洲市	49,955	-	11,200	38,200	820	-	-	6,800	41,300	2,100	-
湖南市	54,614	-	450	32,000	22,000	0	-	20	28,400	25,700	290
高島市	52,486	670	13,200	29,300	3,400	50	570	11,800	31,700	2,500	20
東近江市	115,479	-	-	380	73,700	39,000	-	-	19,100	74,700	19,400
米原市	40,060	-	-	-	4,300	22,400	-	-	-	6,600	21,800
日野町	22,870	-	-	-	1,200	21,000	-	-	-	2,400	19,800
竜王町	12,916	-	-	2,100	9,900	640	-	-	1,500	9,500	1,600
愛荘町	20,118	-	-	-	4,900	15,100	-	-	70	19,800	140
豊郷町	7,566	-	-	-	2,600	4,800	-	-	410	7,000	-
甲良町	7,500	-	-	-	-	7,000	-	-	-	7,000	-
多賀町	7,761	-	-	-	150	6,200	-	-	-	5,000	2,200
滋賀県合計	1,410,777	78,400	354,000	347,700	242,500	336,500	123,300	416,300	280,300	330,000	216,700
当該震度以上累計		78,400	432,400	780,100	1,022,600	1,359,100	123,300	539,600	819,900	1,149,900	1,366,600

	総人口	花折断層帯 Case2					花折断層帯 Case3				
		7	6強	6弱	5強	5弱	7	6強	6弱	5強	5弱
大津市	337,634	27,500	174,100	131,600	4,400	90	9,200	144,300	166,300	17,500	440
彦根市	112,156	-	-	-	280	87,200	-	-	-	-	27,900
長浜市	124,131	-	-	-	-	6,900	-	-	-	-	10,800
近江八幡市	81,738	-	-	2,300	61,100	16,700	-	-	1,400	53,600	24,400
草津市	130,874	-	41,300	89,900	250	-	-	18,900	110,500	2,000	-
守山市	76,560	-	9,000	64,900	1,500	-	-	-	58,400	17,000	-
栗東市	63,655	-	27,600	30,400	5,800	-	-	-	52,200	8,700	2,800
甲賀市	92,704	-	-	2,500	58,600	26,200	-	-	-	54,000	32,100
野洲市	49,955	-	520	40,300	9,400	-	-	590	26,200	23,300	170
湖南市	54,614	-	-	23,400	28,900	2,000	-	-	3,200	44,300	6,900
高島市	52,486	-	-	3,600	34,200	7,400	-	-	-	14,000	30,300
東近江市	115,479	-	-	-	21,100	80,100	-	-	-	16,300	89,200
米原市	40,060	-	-	-	-	1,300	-	-	-	-	1,900
日野町	22,870	-	-	-	5,300	16,600	-	-	-	15,000	7,100
竜王町	12,916	-	-	100	7,500	5,000	-	-	10	7,900	4,700
愛荘町	20,118	-	-	-	-	16,500	-	-	-	-	6,200
豊郷町	7,566	-	-	-	-	6,600	-	-	-	-	4,400
甲良町	7,500	-	-	-	-	6,800	-	-	-	-	70
多賀町	7,761	-	-	-	-	5,400	-	-	-	-	1,300
滋賀県合計	1,410,777	27,500	252,500	389,000	238,300	284,800	9,200	163,800	418,200	273,600	250,700
当該震度以上累計		27,500	280,000	669,000	907,300	1,192,100	9,200	173,000	591,200	864,800	1,115,500

- ・各数値は、1,000未満を一位四捨五入、1,000以上を十位を四捨五入して丸めた値
- ・ただし、総人口は国勢調査による値をそのまま記載

● 内陸活断層による地震の震度別県域曝露人口（市町別）

	総人口	木津川断層帯 Case1					木津川断層帯 Case3				
		7	6強	6弱	5強	5弱	7	6強	6弱	5強	5弱
大津市	337,634	-	-	19,500	133,400	110,500	-	30	25,900	119,100	99,000
彦根市	112,156	-	-	-	210	55,500	-	-	-	-	6,300
長浜市	124,131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
近江八幡市	81,738	-	-	0	4,900	71,500	-	-	-	10,100	66,300
草津市	130,874	-	-	1,900	83,200	46,300	-	-	11,000	86,000	34,400
守山市	76,560	-	-	-	33,300	38,000	-	-	-	39,400	35,500
栗東市	63,655	-	-	9,500	48,100	6,100	-	-	1,200	49,300	13,300
甲賀市	92,704	7,300	53,800	25,900	1,400	1,400	1,300	27,900	58,400	410	1,500
野洲市	49,955	-	-	-	25,600	21,600	-	-	-	17,300	32,900
湖南市	54,614	-	920	29,100	23,100	1,400	-	190	25,200	26,500	2,500
高島市	52,486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
東近江市	115,479	-	-	11,100	56,100	43,900	-	-	4,400	42,300	52,200
米原市	40,060	-	-	-	-	510	-	-	-	-	-
日野町	22,870	-	-	5,400	16,800	230	-	-	2,100	19,400	770
竜王町	12,916	-	-	1,900	7,000	3,700	-	-	1,400	7,800	3,400
愛荘町	20,118	-	-	-	100	19,700	-	-	-	-	17,600
豊郷町	7,566	-	-	-	70	7,300	-	-	-	-	5,900
甲良町	7,500	-	-	-	-	7,000	-	-	-	-	4,700
多賀町	7,761	-	-	-	-	840	-	-	-	-	2,300
滋賀県合計	1,410,777	7,300	54,700	104,300	433,300	435,500	1,300	28,100	129,600	417,600	378,600
当該震度以上累計		7,300	62,000	166,300	599,600	1,035,100	1,300	29,400	159,000	576,600	955,200

	総人口	鈴鹿西緑断層帯 Case1					鈴鹿西緑断層帯 Case2				
		7	6強	6弱	5強	5弱	7	6強	6弱	5強	5弱
大津市	337,634	-	-	-	-	71,400	-	-	-	30	72,300
彦根市	112,156	6,100	60,800	40,500	4,700	0	600	30,400	75,900	5,200	-
長浜市	124,131	-	360	10,000	79,100	24,000	-	230	48,600	40,400	19,900
近江八幡市	81,738	-	-	4,300	70,600	5,700	-	-	9,800	66,000	4,800
草津市	130,874	-	-	-	220	64,400	-	-	-	70	77,300
守山市	76,560	-	-	-	2,800	70,900	-	-	-	1,300	70,100
栗東市	63,655	-	-	-	4,100	49,100	-	-	-	3,600	56,600
甲賀市	92,704	-	3,700	12,800	56,900	6,600	-	1,300	22,300	51,000	6,700
野洲市	49,955	-	-	-	35,300	14,700	-	-	-	31,500	18,500
湖南市	54,614	-	-	640	37,800	16,000	-	-	10,000	34,000	10,400
高島市	52,486	-	-	-	3,200	29,400	-	-	-	1,400	29,600
東近江市	115,479	310	8,200	90,300	15,200	320	540	14,700	90,100	8,700	280
米原市	40,060	-	14,200	10,900	11,700	2,700	-	13,500	13,800	10,300	1,900
日野町	22,870	160	2,200	18,400	1,600	-	450	6,400	15,100	510	-
竜王町	12,916	-	-	400	10,400	-	-	-	2,500	8,600	-
愛荘町	20,118	360	2,500	17,100	-	-	990	7,500	11,500	-	-
豊郷町	7,566	-	3,900	3,500	-	-	130	5,600	1,600	-	-
甲良町	7,500	2,500	4,600	-	-	-	4,400	2,600	-	-	-
多賀町	7,761	6,000	1,400	130	-	-	5,900	1,500	120	-	-
滋賀県合計	1,410,777	15,400	101,900	209,000	333,600	355,200	13,000	83,700	301,300	262,600	368,400
当該震度以上累計		15,400	117,300	326,300	659,900	1,015,100	13,000	96,700	398,000	660,600	1,029,000

- ・ 各数値は、1,000未満を一位四捨五入、1,000以上を十位を四捨五入して丸めた値
- ・ ただし、総人口は国勢調査による値をそのまま記載

● 内陸活断層による地震の震度別県域曝露人口（市町別）

	総人口	柳ヶ瀬・関ヶ原断層帯 Case1					柳ヶ瀬・関ヶ原断層帯 Case2				
		7	6強	6弱	5強	5弱	7	6強	6弱	5強	5弱
大津市	337,634	-	-	-	-	46,800	-	-	-	-	3,900
彦根市	112,156	-	-	69,800	39,800	2,500	-	13,900	70,000	27,500	680
長浜市	124,131	13,100	87,800	20,900	1,600	-	22,000	74,700	23,800	2,900	-
近江八幡市	81,738	-	-	-	43,000	32,200	-	-	180	57,100	16,900
草津市	130,874	-	-	-	-	30,700	-	-	-	-	8,800
守山市	76,560	-	-	-	30	32,900	-	-	-	-	20,300
栗東市	63,655	-	-	-	-	24,100	-	-	-	-	16,700
甲賀市	92,704	-	-	-	310	61,700	-	-	-	-	25,000
野洲市	49,955	-	-	-	6,800	36,600	-	-	-	5,800	38,600
湖南市	54,614	-	-	-	0	25,500	-	-	-	-	15,800
高島市	52,486	-	-	1,400	37,000	7,400	-	10	2,500	23,100	20,100
東近江市	115,479	-	-	600	80,100	29,400	-	-	4,300	38,300	65,900
米原市	40,060	700	11,400	24,500	3,000	-	1,200	7,800	26,700	3,800	-
日野町	22,870	-	-	-	5,800	16,300	-	-	-	-	19,800
竜王町	12,916	-	-	-	1,800	7,400	-	-	-	660	6,000
愛荘町	20,118	-	-	190	19,800	-	-	-	-	11,500	8,500
豊郷町	7,566	-	-	2,300	5,100	-	-	-	970	6,400	80
甲良町	7,500	-	-	4,400	2,600	-	-	-	4,400	2,600	-
多賀町	7,761	-	-	3,000	3,500	1,100	-	-	3,900	2,600	1,100
滋賀県合計	1,410,777	13,800	99,200	127,100	250,200	354,600	23,200	96,400	136,800	182,300	268,200
当該震度以上累計		13,800	113,000	240,100	490,300	844,900	23,200	119,600	256,400	438,700	706,900

- ・ 各数値は、1,000未満を一位四捨五入、1,000以上を十位を四捨五入して丸めた値
- ・ ただし、総人口は国勢調査による値をそのまま記載

● 南海トラフ巨大地震の震度別県域曝露人口（市町別）

	人口	基本ケース(内閣府)					陸側ケース(内閣府)				
		7	6強	6弱	5強	5弱	7	6強	6弱	5強	5弱
大津市	337,634	-	-	12,800	302,000	21,500	-	8,200	276,700	51,400	60
彦根市	112,156	-	-	23,400	87,000	1,700	-	7,400	98,400	6,400	-
長浜市	124,131	-	-	9,400	94,700	19,900	-	-	63,500	58,300	2,300
近江八幡市	81,738	-	-	37,900	42,000	1,500	-	29,700	49,700	1,900	-
草津市	130,874	-	-	13,800	117,300	-	-	7,000	124,100	0	-
守山市	76,560	-	-	7,300	68,800	-	-	50	76,000	0	-
栗東市	63,655	-	-	1,700	61,300	900	-	-	63,000	900	-
甲賀市	92,704	-	-	4,000	88,200	380	-	-	92,500	120	-
野洲市	49,955	-	-	11,400	38,700	250	-	11,100	39,000	220	-
湖南市	54,614	-	-	0	51,600	2,700	-	-	51,100	3,200	-
高島市	52,486	-	-	0	16,800	35,200	-	-	11,100	40,200	1,100
東近江市	115,479	-	-	18,400	95,500	1,400	-	1,200	111,900	2,200	-
米原市	40,060	-	-	5,000	25,200	9,900	-	4,300	13,400	22,200	90
日野町	22,870	-	-	0	23,000	-	-	-	23,000	-	-
竜王町	12,916	-	-	4,800	7,900	180	-	3,900	8,800	180	-
愛荘町	20,118	-	-	490	19,900	-	-	-	20,400	-	-
豊郷町	7,566	-	-	0	7,400	-	-	-	7,400	-	-
甲良町	7,500	-	-	0	7,200	-	-	-	7,200	-	-
多賀町	7,761	-	-	0	7,400	470	-	-	6,900	1,000	-
滋賀県合計	1,410,777	0	0	150,400	1,161,900	96,000	0	72,900	1,144,100	188,200	3,600
当該震度以上累計		0	0	150,400	1,312,300	1,408,300	0	72,900	1,217,000	1,405,200	1,408,800

	人口	基本ケース(滋賀県版)					陸側ケース(滋賀県版)				
		7	6強	6弱	5強	5弱	7	6強	6弱	5強	5弱
大津市	337,634	-	-	5,900	293,700	36,600	-	-	271,100	64,400	860
彦根市	112,156	-	-	2,100	105,900	4,200	-	-	103,500	8,700	30
長浜市	124,131	-	-	790	97,000	24,100	-	-	56,000	60,000	8,000
近江八幡市	81,738	-	-	1,200	76,800	3,300	-	950	76,300	3,900	150
草津市	130,874	-	-	30	130,800	320	-	-	130,500	610	-
守山市	76,560	-	-	360	75,400	300	-	-	73,700	2,300	-
栗東市	63,655	-	-	200	56,500	7,200	-	-	55,500	8,400	-
甲賀市	92,704	-	-	11,200	77,300	4,100	-	6,200	82,200	4,300	-
野洲市	49,955	-	-	2,100	46,600	1,700	-	1,500	47,600	1,200	-
湖南市	54,614	-	-	490	48,100	5,700	-	200	43,900	10,200	-
高島市	52,486	-	-	0	10,300	39,600	-	-	1,500	46,000	4,900
東近江市	115,479	-	-	580	108,500	6,200	-	-	96,900	18,400	-
米原市	40,060	-	-	0	29,800	10,300	-	610	16,400	20,700	2,400
日野町	22,870	-	-	1,300	21,600	50	-	450	22,500	50	-
竜王町	12,916	-	-	30	12,700	190	-	30	12,700	190	-
愛荘町	20,118	-	-	270	19,300	860	-	-	18,200	2,200	-
豊郷町	7,566	-	-	1,200	6,200	-	-	-	7,100	250	-
甲良町	7,500	-	-	0	7,100	80	-	-	7,000	160	-
多賀町	7,761	-	-	0	6,000	1,900	-	-	5,300	2,600	-
滋賀県合計	1,410,777	0	0	27,800	1,229,600	146,700	0	9,900	1,127,900	254,600	16,300
当該震度以上累計		0	0	27,800	1,257,400	1,404,100	0	9,900	1,137,800	1,392,400	1,408,700

	人口	基本ケース(内閣府・滋賀県版重ね合わせ)					陸側ケース(内閣府・滋賀県版重ね合わせ)				
		7	6強	6弱	5強	5弱	7	6強	6弱	5強	5弱
大津市	337,634	-	-	17,000	302,800	16,600	-	8,200	284,500	43,700	60
彦根市	112,156	-	-	23,700	87,500	1,000	-	7,400	100,100	4,700	-
長浜市	124,131	-	-	10,100	96,800	17,000	-	-	74,300	48,000	1,700
近江八幡市	81,738	-	-	38,400	41,800	1,100	-	30,400	49,500	1,400	-
草津市	130,874	-	-	13,900	117,300	-	-	7,000	124,100	-	-
守山市	76,560	-	-	7,600	68,400	-	-	50	76,000	-	-
栗東市	63,655	-	-	1,900	61,400	650	-	-	63,100	810	-
甲賀市	92,704	-	-	13,800	78,500	270	-	6,200	86,300	120	-
野洲市	49,955	-	-	12,800	37,400	200	-	11,900	38,300	180	-
湖南市	54,614	-	-	490	51,100	2,700	-	200	51,400	2,700	-
高島市	52,486	-	-	-	19,200	32,900	-	-	11,800	39,800	910
東近江市	115,479	-	-	18,400	96,000	1,000	-	1,200	112,600	1,600	-
米原市	40,060	-	-	5,000	29,700	5,400	-	4,300	14,600	21,100	70
日野町	22,870	-	-	1,300	21,700	-	-	450	22,600	-	-
竜王町	12,916	-	-	4,900	7,900	160	-	4,000	8,800	160	-
愛荘町	20,118	-	-	740	19,600	-	-	-	20,400	-	-
豊郷町	7,566	-	-	1,200	6,200	-	-	-	7,400	-	-
甲良町	7,500	-	-	-	7,200	-	-	-	7,200	-	-
多賀町	7,761	-	-	-	7,400	470	-	-	6,900	1,000	-
滋賀県合計	1,410,777	0	0	171,200	1,157,900	79,500	0	81,300	1,159,900	165,300	2,700
当該震度以上累計		0	0	171,200	1,329,100	1,408,600	0	81,300	1,241,200	1,406,500	1,409,200

- ・ 各数値は、1,000未満を一位四捨五入、1,000以上を十位を四捨五入して丸めた値
- ・ ただし、総人口は国勢調査による値をそのまま記載

(参考) 県内の地震について

* 滋賀県内で震度6以上の揺れがあった地震記録は、過去約1000年間で11回。直近の姉川地震から今年で104年。

付表-1 琵琶湖周辺に被害を及ぼしたおもな歴史地震

西暦(和暦)	【名称】地域	M	震度分布	被害状況()内は最高震下
745年6月15日(天智4)	高濃	7.9	岐阜県南部で震度5以上	家屋全壊多数
887年8月26日(仁和3)	五畿七道【海溝型地震】	9.0~9.5	京都府南部で震度5~6	津波による死者多数、家屋全壊多数
979年7月22日(貞元1)	山城、近江	6.7以上	京都府南部、滋賀県南部で震度6	死者60以上、家屋全壊多数、京都で社寺の倒壊多数
1185年11月13日(文治1)	近江、山城、大和	7.4	琵琶湖西岸断層帯(南部)?	死者多数、家屋全壊多数
1325年12月5日(江中2)	近江北部	6.5±1.4	福井県南部、滋賀県北部で震度6	家屋全壊有り(琵琶湖北西方で山崩れ、竹生島の一部陥没して湖中に没す)
1586年11月19日(天正13)	畿内、東海、唐山、北陸陸道	7.8±0.1	岐阜県全境、愛知県西部、三重県北部、滋賀県西部で震度6	死者500余、家屋全壊多数(近江長浜で城下は被害、山ノ内豊の幼女死亡) 柳ヶ瀬・関ヶ原断層帯?
1596年6月5日(文禄5・慶長1)	【東海伏見地震】京都および畿内	7.5±1.4	京都府南部、大阪府、兵庫県東南部、徳島県東部、和歌山県北部で震度6	全死者1500余、家屋全壊多数、伏見城の天主大塔、石垣崩れ、上裏73人・中屋下女500余人死亡(震出部備山村(現、東牟婁市)でも死者多数、家屋全壊多数)
1602年6月10日(寛文2)	【寛文地震】山城、大和、河内、和歌、摂津、丹波、若狭、近江、高濃、伊勢、駿河、三河、信濃	7.14~7.6	滋賀県中部で震度6~7	死者2000余、家屋全壊1570、大震で家屋全壊1000余、死者37、湖上で沿岸以下、多数で家屋全壊1000、死者30余、朽木谷付近では比良山の山崩れ(町崩れ)が谷を閉める。滋賀県柳川村で死者300余、月川村(朽木谷の上流)では死者260余、家43壊れ(70%没没)
1707年10月28日(宝永4)	【宝永地震】五畿七道【海溝型地震】	8.4	山梨県中部、静岡県東南部、大阪府中部、高知県南部、愛知県南部で震度7、滋賀県南部では震度6	死者5038、家屋全壊6万58、家屋流失1万8327、津波が伊豆半島から九州に至る太平洋沿岸および大阪湾・播磨・伊予・防長4縣を伝って死者1、家屋全壊80。
1819年6月2日(文政2)	伊勢、高濃、近江(文政2)	7.14±1.4	滋賀県中部、三重県北部で震度6	死者240以上、家屋全壊310(近江八幡で家屋全壊62、死者6、琵琶湖の西北岸の大渚で被害甚大、甘呂(彦根の西)では70余没没)
1830年6月19日(文政13・天保1)	【文政京都地震】京都および関西	6.5±0.2	京都府南部で震度6、滋賀県西部で震度5	死者約300、家屋全壊200~300(大津で死者1、家屋全壊0)。

西暦(和暦)	【名称】地域	M	震度分布	被害状況()内は最高震下	
9	1854年11月9日(安政1)	【伊賀上野地震】伊賀、伊勢、大和、おたけ(關西)	7.14±1.4	京都府南部で震度7、奈良県中部、三重県北部、滋賀県東部、京都府南部で震度6	本津川断層帯所で死者9、家屋全壊96、水口で死者9、家屋全壊181、甲賀・野洲・信生で家屋全壊267棟
1854年12月21日(安政1)	【佐賀東海地震】東海、唐山、南海、近江【海溝型地震】	8.4	静岡県南部、山梨県中部で震度7、滋賀県は震度5	死者2634、家屋全壊5万5173、家屋流失1万4496、津波による家屋流失1万8485、その他没没多数(彦根で死者22、家屋全壊140)	
1854年12月24日(安政1)	【安政南海地震】北陸、南海、畿内、東海、唐山、山梨、山陽道【海溝型地震】	8.4	高知県南部、徳島県中部、(淡路)山梨県中部・大阪府中部・兵庫県南部・香川県北部・岡山県南部の一部で震度6	*翌24日の安政南海地震の被害と合わせて記載。	
10	1891年10月28日(明治24)	【濃尾地震】愛知県、岐阜県	8.0	愛知県、岐阜県、静岡県西部、三重県北部、滋賀県西部、福井県南部で震度6	死者7273、家屋全壊14万2177(死者6、家屋全壊404)
11	1909年11月4日(明治42)	【江濃地震(姉川地震)】滋賀県姉川付近	6.8	滋賀県北部、岐阜県西部で震度6	死者41、家屋全壊978(死者35、住家全壊972、琵琶湖東岸津波付近で被害甚大)
1944年12月7日(昭和19)	【東南海地震】東海、近江【海溝型地震】	7.9	静岡県西部、愛知県南部、三重県南部、岐阜県南部で震度6、滋賀県東部では震度5	死者1251、家屋全壊1万6455、津波による家屋流失2912(住家全壊7)	
1946年12月21日(昭和21)	【南海地震】南海、近江【海溝型地震】	8.0	和歌山県、三重県南部、京都府、大阪府南部、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、福岡県南部、広島県南部、岡山県南部の一部で震度6	死者1443(含む不明)、家屋全壊9070、津波による家屋流失1451(死者3、住家全壊0)	
1952年11月18日(昭和27)	【長野地震】奈良、山梨、長野	6.8	長野県北部(諏訪県南部)、和歌山県北部、兵庫県西部、大阪府の一部で震度5	死者9、家屋全壊20(死者1、住家全壊0)	

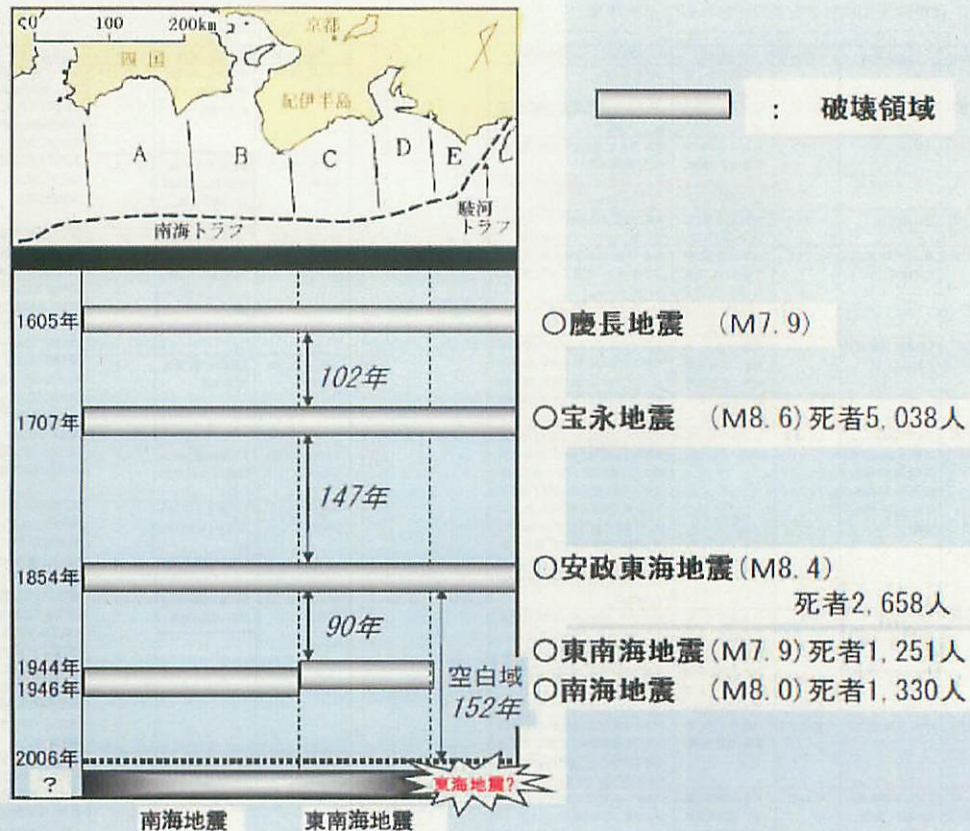
(滋賀県 琵琶湖ハンドブック初版より)

* 国の地震調査研究推進本部において、断層調査により過去の地震活動の時期や発生間隔を推定し、最新活動後の経過年数により、今後一定期間の地震発生確率が算出されている。



(参考)南海トラフの地震について

東海地震と東南海、南海地震の発生



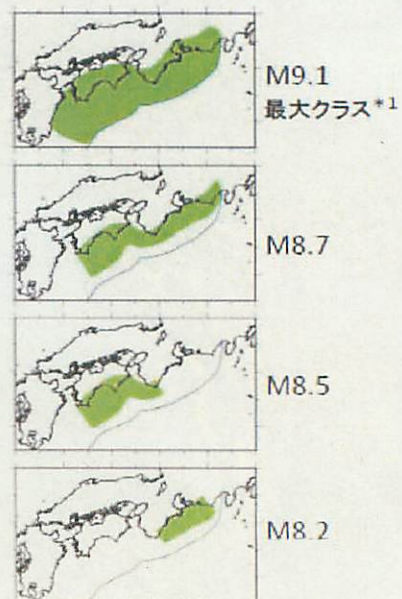
(内閣府ホームページ公表資料より)

南海トラフで次に発生する地震

・南海トラフで次に発生する地震の発生確率

- 南海トラフ全域に多様な震源パターンを考慮
- 発生確率の評価手法は、多様性を説明するモデルが確立されていないため、従来の時間予測モデルを適用し、南海トラフ全域を一体として発生確率を評価

多様な震源パターン



発生確率

領域	規模	30年発生確率
南海トラフ全域	M8~M9クラス	60%~70%

*1 最大クラスの地震の発生頻度は、100~200年の間隔で繰り返り起きている大地震に比べ、一桁以上低いと考えられる。

24

(地震調査研究推進本部ホームページ公表資料より)