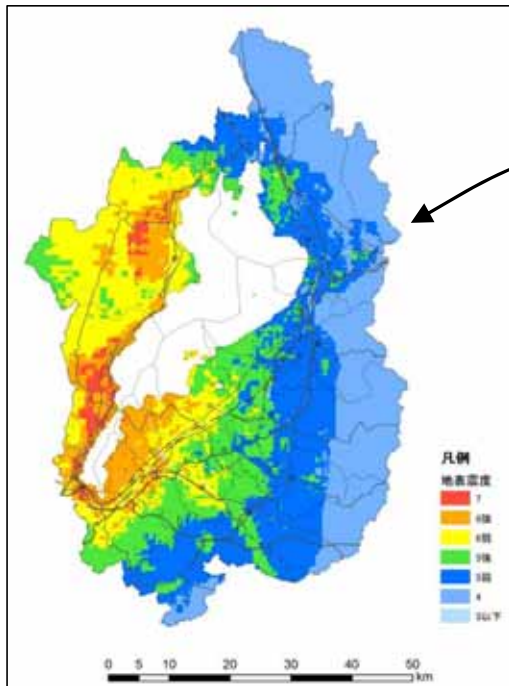


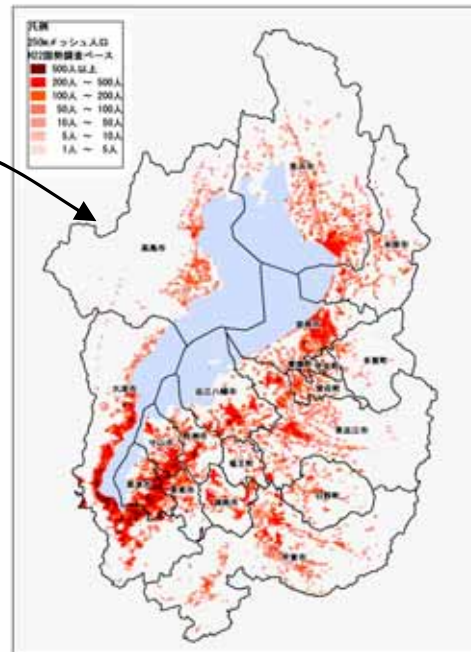
(参考資料)

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）

<p>0 [震度0] 人は揺れを感じない。</p>	<p>4 [震度4] ほとんどの人が驚く。電灯などのつり下げ物は大きく揺れる。座りの悪い置物が、倒れることがある。</p>	<p>6弱 [震度6弱] 立つていないことが困難になる。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もある。壁のタイルや窓ガラスが破損、落下することがある。耐震性の低い木造建物は、瓦が落下したり、建物が傾いたりすることがある。倒れるものもある。</p>
<p>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。</p>	<p>5弱 [震度5弱] 物につかまらないうまくことが少ない。倒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、不安定なものには倒れることがある。</p>	<p>6強 [震度6強] はわないと動くことができない、飛ばされることもある。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物は、傾くものや、倒れるものが増える。大きな地割れが生じたり、大規模な地盤液状化や山体の崩壊が発生することがある。</p>
<p>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。</p>	<p>5強 [震度5強] 物につかまらないうまくことが少ない。倒にある食器類や本で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。補強されていないブロック壁が倒れることがある。</p>	<p>7 [震度7] 耐震性の低い木造建物は、傾くものや、倒れるものがさらに多くなる。耐震性の高い木造建物でも、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物では、倒れるものが増える。</p>
<p>3 [震度3] 屋内にいる人のほとんどが、揺れを感じる。</p>	<p>5弱以上で家具転倒多数</p>	
		<p>6弱以上で建物被害多数</p>

(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

滋賀県における過去の地震記録

* 滋賀県内で多数の死者や家屋倒壊があった地震記録は、過去約1000年間で12回。その多くは内陸活断層による地震と考えられるが、震源が特定できていないものもある。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()内は滋賀県下
745年6月15日(天平17)	美濃	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】	8.0~8.5	京都府南部で震度5~6	津波による溺死者多数、家屋全壊多数。
976年7月22日(貞元1)	山城、近江	6.7以上	京都府南部、滋賀県中部で震度6	死者50以上、家屋全壊多数、京都で社寺の倒壊多数。
1195年9月13日(文治1)	近江、山城、大和	7.4	滋賀県中部で震度6	死者多数、家屋全壊多数、京都府下で死者多数。
1325年12月5日(正中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(琵琶湖北方で山崩れ、竹生島の一部沈んで湖中に没す)。
1586年1月18日(天正13)	畿内、美濃、美山、北陸諸道	7.8±0.1	岐阜県全境、愛知県西部、三重県北部、滋賀県	死者500余、家屋全壊多数(近江浜で城・城下に被害、山内一豊の幼女死亡)。
1596年9月5日(文祿5・慶長1)	【慶長伏見地震】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、伏見城の天主大徳、石垣崩れ、上層73人・中層下女500余人死亡(堺田郡備山村(現、園東市)でも死者多数、家屋全壊多数)。
1662年6月16日(寛文2)	【寛文地震】山城、大和、河内、和泉、摂津、丹後、若狭、近江、美濃、伊勢、駿河、三河、信濃	7.1/4~7.6	滋賀県中部で震度6~7	死者約700(比良山で死者約100)、家屋全壊約1570、大溝で家屋全壊1000余、死者37、湖沼で沿岸沈下、彦根で家屋全壊1000、死者30余。朽木谷付近では比良山の山崩れ(町屋崩れ)が谷を埋める。滋賀郡香川村で死者300余、戸川村(朽木谷の上流)では死者200余、湖沼地下に埋没?。
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、滋賀県南部で震度6	死者5038、家屋全壊6万58、家屋流失1万3327、津波が伊豆半島から九州に至る太平洋沿岸および大坂湾・播磨・伊予・防長に襲来(近江で死者1、家屋全壊30)。
1819年8月2日(文政2)	伊勢、美濃、近江	7.1/4±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5、琵琶湖の西北岸の大津で被害甚大、甘呂(彦根の西)では70余壊れ)。
1830年7月19日(文政13・天保1)	【文政京都地震】京都および畿内	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6)。

西暦(和暦)	【名称】地域	M	震度分布	被害状況()内は滋賀県下
1854年7月9日(安政1)	【伊賀上野地震】伊賀、伊勢、大和、および關西	7.1/4±1/4	京都府南部で震度7、奈良県北部、三重県北西部、滋賀県南部、京都府南部で震度6	死者多数、家屋全壊多数、水口で死者9、家屋全壊181、中買・野洲・備生で家屋全壊26422)。
1854年12月23日(安政1)	【安政東海地震】南海、美山、南海諸道【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、家屋焼失1万4496、津波による家屋流失1万9485、その他分県不能多数(彦根で死者27、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、美濃、美山、山陽、山陽道【海溝型地震】	8.4	高知県南部、徳島県南部、和歌山県南部、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。
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、滋賀県東部、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)。
1909年8月14日(明治42)	【江濃地震(特川地震)】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、琵琶湖東北岸付近で被害甚大)。
1944年12月7日(昭和19)	【東海海地震】東海諸道【海溝型地震】	7.9	静岡県西部、愛知県南部、三重県西部、岐阜県南部で震度6、滋賀県南部で震度5	死者1251、家屋全壊1万76455、津波による家屋流失2912(住家全壊77)。
1946年12月21日(昭和21)	【南海地震】南海諸道【海溝型地震】	8.0	和歌山県、三重県南部、奈良県、大阪府南部、高知県、徳島県、香川県、大分県、(愛知県、岐阜県西部、広島県南部、岡山県南部の一部)で震度5	死者1443(含不明)、家屋全壊9070、津波による家屋流失1451(死者3、住家全壊9)。
1952年7月18日(昭和27)	【吉野地震】奈良県中部	6.8	奈良県北部(滋賀県西部、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6)。

M マグニチュード 宇佐美隆夫(2003)から作成

(滋賀県 琵琶湖ハンドブック初版より)

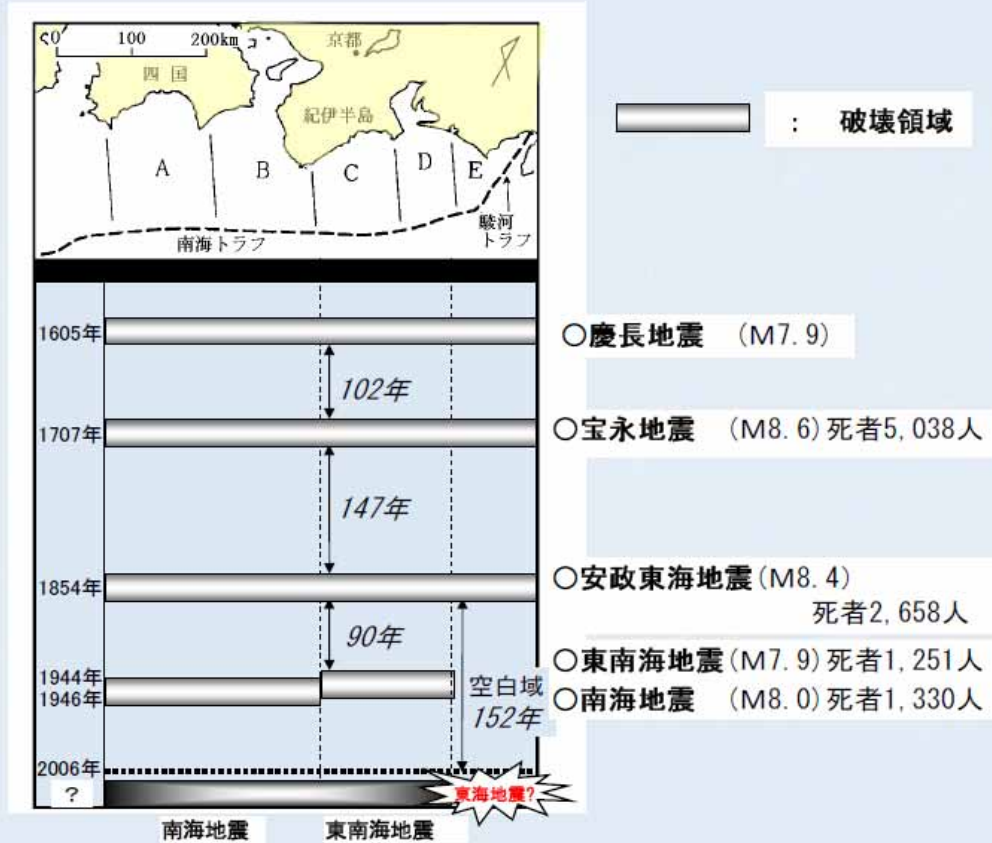
滋賀県内の各活断層(帯)の地震発生確率

* 国の地震調査研究推進本部において、確認されている大規模な活断層について今後一定期間の地震発生確率等が公表されている。ただし、比較的小規模なもの、確認されていない活断層を含め、いっどこで地震が発生するかかわからないのも現実。



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



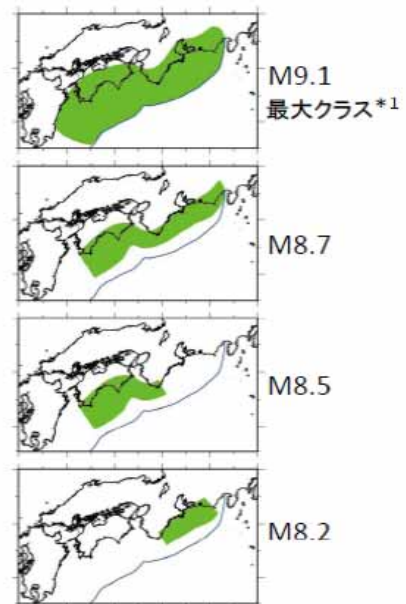
(内閣府ホームページ公表資料より)

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年の間隔で繰り返し起きている大地震に比べ、一桁以上低いと考えられる。

