

5 被害想定結果

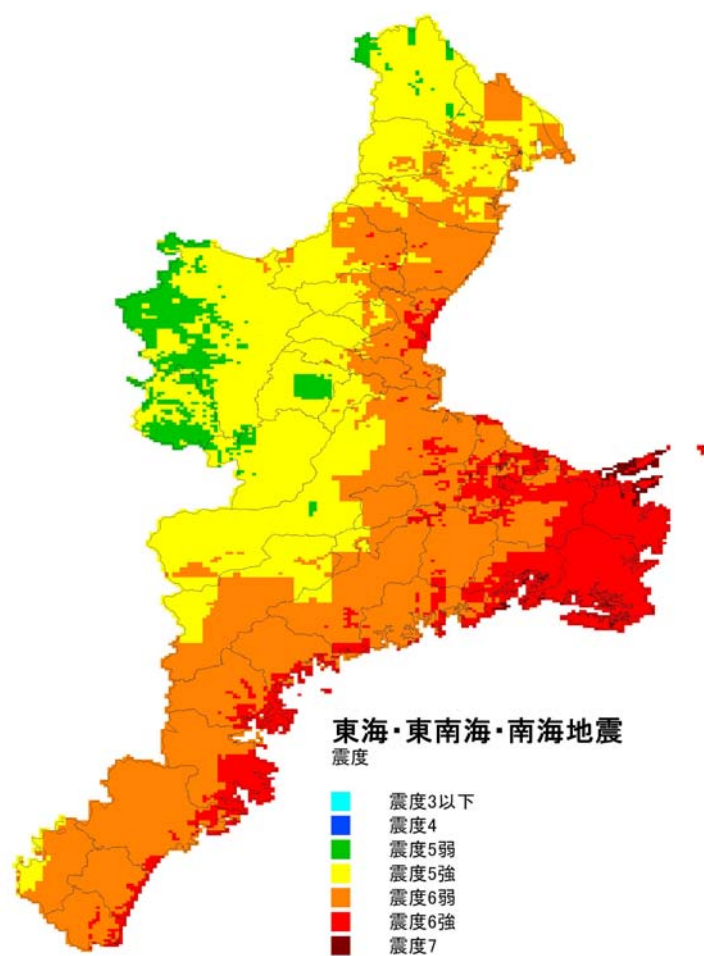


図1 東海・東南海・南海地震による震度分布

5.1 東海・東南海・南海地震

(1)建物被害の想定結果

表-5.1.1 市町村別建物被害の想定結果[東海・東南海・南海地震]

市・郡	町・村	建物棟数 (棟)	震度	液状化危険度	建物被害								
					揺れ		火災(冬18時)		液状化	斜面崩壊		合計	
					全壊棟数 (棟)	半壊棟数 (棟)	出火件数 (件)	焼失棟数 (棟)	全壊棟数 (棟)	全壊棟数 (棟)	半壊棟数 (棟)	全壊・焼失 棟数(棟)	半壊棟数 (棟)
全 県		1,395,623			39,008	84,303	359	26,930	10,791	3,421	7,974	80,150	92,277
津市		101,463	(6弱)	極めて高い	6,363	12,493	51	4,070	1,498	129	301	12,060	12,794
四日市市		190,954	(5強)	高い	3,199	9,055	43	1,570	2,075	84	197	6,928	9,252
伊勢市		72,974	(6強)	高い	3,447	7,797	29	2,190	545	138	322	6,320	8,119
松阪市		141,200	(5強)	高い	675	2,490	25	1,060	2,065	140	327	3,940	2,817
桑名市		81,250	(5強)	高い	2,199	5,277	22	1,680	681	58	134	4,618	5,411
鈴鹿市		127,452	(6弱)	高い	4,310	9,974	39	1,970	990	30	70	7,300	10,044
名張市		45,829	(5弱)	低い	3	14	-	-	12	38	90	53	104
尾鷲市		16,533	(6弱)	低い	445	1,095	4	120	52	154	359	771	1,454
亀山市		40,301	(6弱)	低い	1,522	3,488	12	520	119	124	290	2,285	3,778
鳥羽市		20,019	(6強)	低い	2,027	2,994	13	660	203	381	888	3,271	3,882
熊野市		19,500	(6弱)	低い	1,286	2,099	8	810	74	291	679	2,461	2,778
久居市		23,800	(6弱)	高い	239	766	3	150	64	26	60	479	826
いなべ市		43,720	(5強)	低い	73	276	1	-	37	37	86	147	362
志摩市		60,347	(6強)	低い	3,389	7,276	26	4,840	271	642	1,497	9,142	8,773
伊賀市		95,042	(5強)	低い	14	60	1	-	23	144	337	181	397
桑名郡	木曾岬町	4,738	(6弱)	極めて高い	110	307	1	-	73	-	-	183	307
員弁郡	東員町	15,343	(5強)	高い	385	868	3	140	56	3	6	584	874
三重郡	菰野町	35,207	(5強)	低い	401	1,313	6	450	195	14	32	1,060	1,345
三重郡	朝日町	4,925	(5強)	高い	161	419	2	130	69	3	6	363	425
三重郡	川越町	7,969	(6弱)	極めて高い	240	622	3	170	143	-	-	553	622
安芸郡	河芸町	12,334	(6弱)	高い	570	1,280	5	450	144	22	50	1,186	1,330
安芸郡	芸濃町	10,097	(5強)	低い	52	210	1	-	15	6	13	73	223
安芸郡	美里村	4,349	(5強)	低い	2	11	-	-	3	29	67	34	78
安芸郡	安濃町	9,708	(5強)	低い	170	475	2	50	26	13	30	259	505
一志郡	香良洲町	4,460	(6弱)	極めて高い	99	315	2	30	86	-	-	215	315
一志郡	一志町	11,670	(5強)	高い	69	224	1	-	76	10	23	155	247
一志郡	白山町	13,227	(5強)	低い	3	13	-	-	1	24	57	28	70
一志郡	美杉村	10,184	(5強)	かなり低い	1	6	-	-	-	41	95	42	101
多気郡	多気町	12,698	(6弱)	低い	44	188	2	40	121	14	33	219	221
多気郡	明和町	20,416	(6弱)	極めて高い	517	1,402	6	140	242	4	9	903	1,411
多気郡	大台町	7,476	(6弱)	低い	12	53	-	-	1	35	82	48	135
多気郡	勢和村	6,747	(6弱)	かなり低い	8	37	-	-	-	6	13	14	50
多気郡	宮川村	5,096	(5強)	かなり低い	4	16	-	-	1	25	58	30	74
度会郡	玉城町	12,486	(6強)	高い	161	465	2	30	101	6	14	298	479
度会郡	二見町	7,625	(6強)	極めて高い	586	979	5	380	172	21	49	1,159	1,028
度会郡	小俣町	13,647	(6強)	高い	355	1,025	4	120	112	2	5	589	1,030
度会郡	南勢町	10,023	(6強)	低い	1,133	1,674	7	370	39	146	341	1,688	2,015
度会郡	南島町	6,416	(6弱)	低い	81	233	1	-	11	147	343	239	576
度会郡	御園村	5,593	(6強)	極めて高い	111	328	2	260	100	-	-	471	328
度会郡	度会町	9,569	(6弱)	低い	81	300	1	-	7	18	41	106	341
度会郡	大紀町	13,354	(6弱)	低い	131	326	1	-	30	123	287	284	613
北牟婁郡	紀伊長島町	8,639	(6弱)	低い	742	1,241	5	870	72	121	283	1,805	1,524
北牟婁郡	海山町	7,354	(6弱)	低い	177	454	2	50	24	94	219	345	673
南牟婁郡	御浜町	11,027	(6弱)	低い	1,649	2,176	9	1,130	70	8	18	2,857	2,194
南牟婁郡	紀宝町	7,245	(6弱)	低い	1,373	1,469	7	1,980	58	29	67	3,440	1,536
南牟婁郡	紀和町	2,446	(6弱)	低い	30	112	-	-	3	36	84	69	196
南牟婁郡	鵜殿村	3,171	(6強)	極めて高い	359	608	2	500	31	5	12	895	620

(2)人的被害の想定結果

表-5.1.2 市町村别人的被害の想定結果[東海・東南海・南海地震]

市・郡	町・村	人的被害												
		冬の5時				冬の18時				春夏秋の昼				帰宅困難者 数(外出先 別、人)
		死者数 (人)	負傷者数 (人)	罹災者数 (人)	避難者数 (人)	死者数 (人)	負傷者数 (人)	罹災者数 (人)	避難者数 (人)	死者数 (人)	負傷者数 (人)	罹災者数 (人)	避難者数 (人)	
全 県		1,687	11,678	1,423,114	43,317	1,000	6,450	1,427,035	62,227	649	4,359	1,425,138	53,545	138,053
津市		280	2,040	128,396	8,555	161	1,099	128,974	11,618	120	846	128,663	9,971	27,908
四日市市		109	1,395	233,959	5,371	63	729	234,336	6,555	43	502	234,221	6,194	9,401
伊勢市		127	1,191	79,902	3,568	76	643	80,198	5,138	49	440	80,045	4,327	11,372
松阪市		27	292	148,222	1,978	20	171	148,320	2,678	11	107	148,268	2,302	15,957
桑名市		83	864	99,609	2,988	52	472	100,184	4,580	33	319	99,747	3,368	4,841
鈴鹿市		139	1,385	145,435	4,923	81	736	145,833	6,430	54	481	145,693	5,902	14,145
名張市		4	7	40,189	17	2	4	40,189	17	1	2	40,189	17	1,129
尾鷲市		27	147	19,057	436	14	76	19,081	538	10	58	19,079	528	1,232
亀山市		52	412	30,526	1,156	29	219	30,700	1,511	20	143	30,621	1,351	4,819
鳥羽市		128	392	20,221	1,735	68	211	20,261	2,181	46	148	20,247	2,028	2,486
熊野市		101	259	16,721	962	55	147	16,803	1,406	31	103	16,791	1,339	1,270
久居市		10	129	33,141	322	6	68	33,183	473	4	47	33,160	389	5,951
いなべ市		5	34	31,453	70	2	17	31,454	73	2	12	31,454	73	2,010
志摩市		150	873	49,766	2,455	105	551	50,175	5,258	66	349	50,010	4,128	5,237
伊賀市		14	24	61,326	24	7	12	61,326	24	5	8	61,326	24	3,125
桑名郡	木曾岬町	3	46	5,791	168	2	23	5,792	173	1	14	5,792	173	934
員弁郡	東員町	9	109	18,880	464	5	58	18,939	607	4	39	18,922	566	623
三重郡	菟野町	9	136	30,866	393	7	79	30,942	684	4	46	30,919	599	771
三重郡	朝日町	5	59	5,440	190	3	33	5,461	295	2	25	5,441	194	579
三重郡	川越町	7	95	9,709	347	5	52	9,736	492	3	41	9,712	362	3,221
安芸郡	河芸町	20	191	14,177	613	13	107	14,237	996	7	58	14,224	912	1,449
安芸郡	芸濃町	1	17	6,339	36	1	9	6,340	38	-	6	6,340	38	229
安芸郡	美里村	3	4	3,208	3	1	2	3,208	3	1	2	3,208	3	100
安芸郡	安濃町	6	66	8,629	138	3	35	8,641	174	2	19	8,630	141	394
一志郡	香良洲町	2	37	4,234	133	1	19	4,240	156	1	10	4,235	137	377
一志郡	一志町	3	29	12,711	110	1	15	12,712	113	1	7	12,712	113	244
一志郡	白山町	2	4	9,309	2	1	2	9,309	2	1	1	9,309	2	283
一志郡	美杉村	4	5	4,753	1	2	3	4,753	1	1	2	4,753	1	55
多気郡	多気町	2	16	9,776	85	1	9	9,779	106	1	6	9,777	88	2,333
多気郡	明和町	12	154	19,146	505	7	80	19,158	595	4	50	19,152	555	1,856
多気郡	大台町	4	9	5,789	8	2	4	5,789	8	1	3	5,789	8	774
多気郡	勢和村	1	3	4,329	4	-	2	4,329	4	-	1	4,329	4	341
多気郡	宮川村	2	4	3,044	2	1	2	3,044	2	1	1	3,044	2	50
度会郡	玉城町	4	46	13,084	181	2	24	13,086	199	2	19	13,086	199	2,394
度会郡	二見町	25	107	7,407	544	15	63	7,434	808	7	32	7,426	726	475
度会郡	小俣町	9	139	15,406	379	5	73	15,420	474	3	45	15,413	424	2,644
度会郡	南勢町	54	169	7,694	730	29	94	7,737	955	17	54	7,714	834	436
度会郡	南島町	16	42	6,502	70	8	21	6,503	73	6	17	6,503	73	193
度会郡	御園村	3	53	7,396	204	3	33	7,448	460	1	18	7,397	209	2,014
度会郡	度会町	3	29	7,435	51	2	15	7,436	54	1	9	7,436	54	504
度会郡	大紀町	16	58	8,814	83	8	29	8,815	85	5	16	8,815	85	749
北牟婁郡	紀伊長島町	41	146	8,554	634	26	95	8,673	1,303	14	56	8,577	765	496
北牟婁郡	海山町	15	73	8,210	170	8	38	8,220	210	6	29	8,211	175	600
南牟婁郡	御浜町	64	139	7,621	1,003	39	96	7,684	1,568	24	65	7,680	1,533	908
南牟婁郡	紀宝町	65	122	5,908	1,129	44	104	6,086	2,265	24	52	6,011	1,785	417
南牟婁郡	紀和町	4	11	1,245	14	2	6	1,245	14	1	4	1,245	14	118
南牟婁郡	鵜殿村	17	116	3,785	363	12	70	3,822	830	8	47	3,822	830	609

表－5.1.3 市町村別観光客被害の想定結果(春夏秋の昼)

[東海・東南海・南海地震]

市・郡	町・村	春夏秋の1日あたりの平均観光客数	震度	春夏秋の昼		
				死者数	負傷者数	うち重傷者数
全 県		138,180		86	454	62
津市		6,887	(6弱)	4	31	5
四日市市		3,448	(5強)	-	5	1
伊勢市		15,700	(6強)	7	67	8
松阪市		4,928	(5強)	-	3	-
桑名市		20,804	(5強)	6	54	6
鈴鹿市		12,242	(6弱)	4	33	4
名張市		1,514	(5弱)	-	-	-
尾鷲市		588	(6弱)	-	1	-
亀山市		384	(6弱)	-	1	-
鳥羽市		14,050	(6強)	25	79	16
熊野市		2,164	(6弱)	3	10	2
久居市		1,497	(6弱)	-	2	-
いなべ市		1,027	(5強)	-	-	-
志摩市		15,698	(6強)	18	94	10
伊賀市		8,074	(5強)	-	1	-
桑名郡	木曾岬町	314	(6弱)	-	1	-
員弁郡	東員町	0	(5強)	-	-	-
三重郡	菟野町	5,482	(5強)	1	8	1
三重郡	朝日町	0	(5強)	-	-	-
三重郡	川越町	520	(6弱)	-	2	-
安芸郡	河芸町	172	(6弱)	-	1	-
安芸郡	芸濃町	159	(5強)	-	-	-
安芸郡	美里村	30	(5強)	-	-	-
安芸郡	安濃町	0	(5強)	-	-	-
一志郡	香良洲町	89	(6弱)	-	-	-
一志郡	一志町	1,202	(5強)	-	1	-
一志郡	白山町	632	(5強)	-	-	-
一志郡	美杉村	2,619	(5強)	1	1	-
多気郡	多気町	1,193	(6弱)	-	1	-
多気郡	明和町	447	(6弱)	-	1	-
多気郡	大台町	1,148	(6弱)	-	-	-
多気郡	勢和村	726	(6弱)	-	-	-
多気郡	宮川村	617	(5強)	-	-	-
度会郡	玉城町	642	(6強)	-	1	-
度会郡	二見町	4,203	(6強)	5	20	4
度会郡	小俣町	135	(6強)	-	-	-
度会郡	南勢町	404	(6強)	1	2	-
度会郡	南島町	232	(6弱)	-	-	-
度会郡	御園村	83	(6強)	-	-	-
度会郡	度会町	417	(6弱)	-	1	-
度会郡	大紀町	1,629	(6弱)	1	3	-
北牟婁郡	紀伊長島町	2,784	(6弱)	4	14	2
北牟婁郡	海山町	464	(6弱)	-	1	-
南牟婁郡	御浜町	804	(6弱)	2	5	1
南牟婁郡	紀宝町	865	(6弱)	3	7	2
南牟婁郡	紀和町	1,147	(6弱)	1	3	-
南牟婁郡	鵜殿村	17	(6強)	-	-	-

観光客数は観光レクリエーション入込客数推計書(平成14年)のデータに基づく