

5 被害想定結果

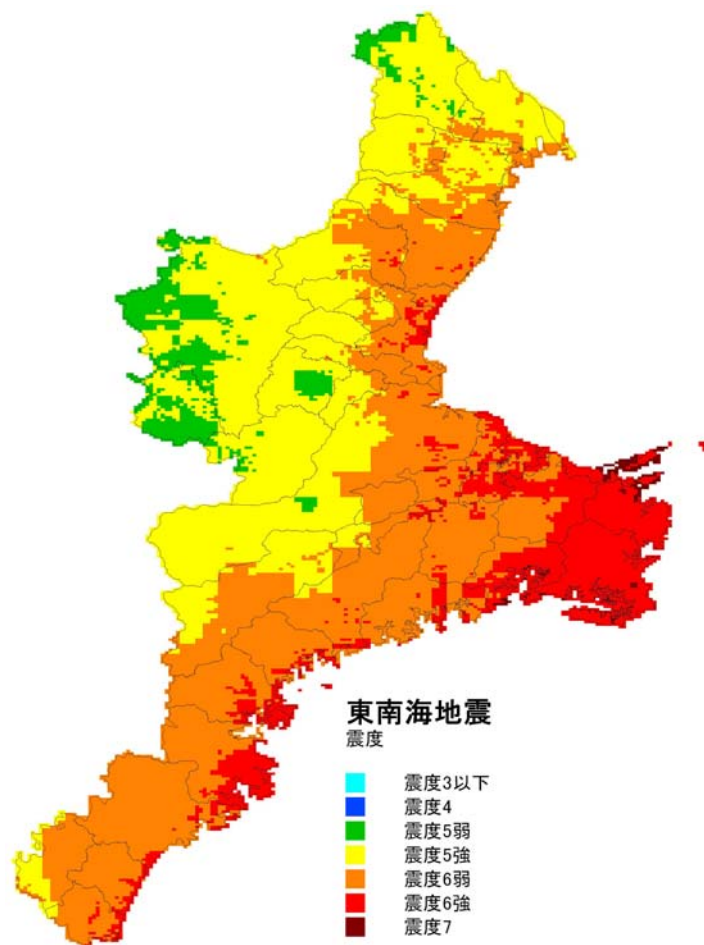


図1 東南海地震による震度分布

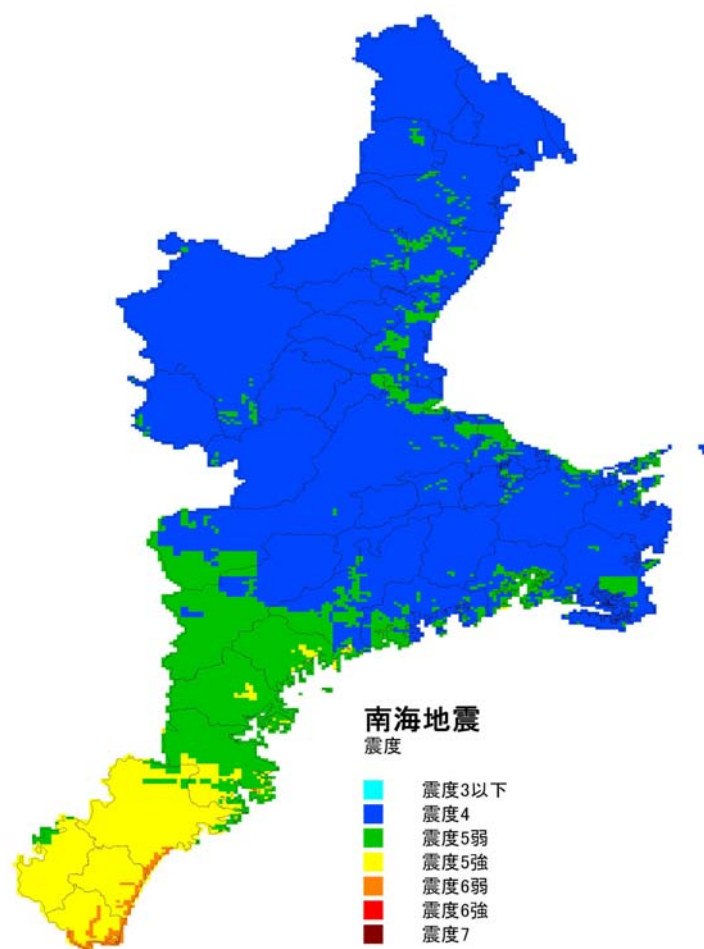


図2 南海地震による震度分布

5.3 東南海地震の数時間～数十時間後に南海地震

(1)建物被害の想定結果

表-5.3.1 市町村別建物被害の想定結果[東南海地震の数時間～数十時間後に南海地震]

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			48,078	75,155	398	30,870	10,654	3,415	7,967	93,017	83,122
津市		101,463	(6弱)	極めて高い	8,290	10,780	59	4,860	1,488	129	300	14,767	11,080
四日市市		190,954	(5強)	高い	3,883	9,256	47	1,580	2,025	79	183	7,567	9,439
伊勢市		72,974	(6弱)	高い	4,084	6,673	32	2,100	550	138	321	6,872	6,994
松阪市		141,200	(5強)	高い	810	2,675	26	940	2,055	140	328	3,945	3,003
桑名市		81,250	(5強)	高い	2,085	4,026	21	1,620	616	53	125	4,374	4,151
鈴鹿市		127,452	(6弱)	高い	5,010	9,407	43	2,730	976	30	70	8,746	9,477
名張市		45,829	(5弱)	低い	3	12	-	-	13	34	80	50	92
尾鷲市		16,533	(6弱)	低い	560	997	4	120	52	154	359	886	1,356
亀山市		40,301	(5強)	低い	1,729	3,044	13	560	92	121	282	2,502	3,326
鳥羽市		20,019	(6強)	低い	2,649	2,387	16	730	203	381	889	3,963	3,276
熊野市		19,500	(6弱)	低い	1,656	1,977	10	1,320	71	288	671	3,335	2,648
久居市		23,800	(6弱)	高い	298	792	3	70	64	26	60	458	852
いなべ市		43,720	(5強)	低い	70	248	1	-	28	37	86	135	334
志摩市		60,347	(6強)	低い	4,004	5,912	29	5,450	264	642	1,497	10,360	7,409
伊賀市		95,042	(5強)	低い	13	55	-	-	23	142	332	178	387
桑名郡	木曾岬町	4,738	(5強)	高い	56	155	1	-	68	-	-	124	155
員弁郡	東員町	15,343	(5強)	高い	480	782	4	280	61	3	6	824	788
三重郡	菟野町	35,207	(5強)	低い	474	1,330	6	450	209	13	31	1,146	1,361
三重郡	朝日町	4,925	(5強)	高い	176	362	2	130	69	3	6	378	368
三重郡	川越町	7,969	(6弱)	極めて高い	275	557	3	170	148	-	-	593	557
安芸郡	河芸町	12,334	(6弱)	高い	773	1,211	6	480	144	22	52	1,419	1,263
安芸郡	芸濃町	10,097	(5強)	低い	65	250	1	-	7	6	13	78	263
安芸郡	美里村	4,349	(5強)	低い	2	11	-	-	2	28	66	32	77
安芸郡	安濃町	9,708	(5強)	低い	188	417	2	50	25	13	29	276	446
一志郡	香良洲町	4,460	(6弱)	極めて高い	121	325	2	30	86	-	-	237	325
一志郡	一志町	11,670	(5強)	高い	69	200	1	-	77	10	22	156	222
一志郡	白山町	13,227	(5強)	低い	2	11	-	-	1	24	57	27	68
一志郡	美杉村	10,184	(5強)	かなり低い	1	7	-	-	-	40	94	41	101
多気郡	多気町	12,698	(6弱)	低い	76	277	2	10	142	14	33	242	310
多気郡	明和町	20,416	(6弱)	極めて高い	717	1,516	7	160	254	4	9	1,135	1,525
多気郡	大台町	7,476	(6弱)	低い	11	51	-	-	1	35	82	47	133
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	3	13	-	-	1	25	59	29	72
度会郡	玉城町	12,486	(6強)	高い	190	437	2	30	101	5	12	326	449
度会郡	二見町	7,625	(6強)	極めて高い	1,217	1,155	7	600	172	21	49	2,010	1,204
度会郡	小俣町	13,647	(6強)	高い	422	989	4	120	112	2	5	656	994
度会郡	南勢町	10,023	(6強)	低い	1,366	1,298	8	410	39	146	340	1,961	1,638
度会郡	南島町	6,416	(6弱)	低い	101	222	1	-	11	148	346	260	568
度会郡	御園村	5,593	(6強)	極めて高い	123	297	2	260	100	-	-	483	297
度会郡	度会町	9,569	(6弱)	低い	72	254	1	-	6	17	40	95	294
度会郡	大紀町	13,354	(6弱)	低い	151	279	1	-	30	122	284	303	563
北牟婁郡	紀伊長島町	8,639	(6弱)	低い	618	797	4	500	79	143	334	1,340	1,131
北牟婁郡	海山町	7,354	(6弱)	低い	194	368	2	40	25	94	219	353	587
南牟婁郡	御浜町	11,027	(6弱)	低い	2,722	1,743	13	1,450	71	8	19	4,251	1,762
南牟婁郡	紀宝町	7,245	(6弱)	低い	1,822	994	9	2,620	59	29	68	4,530	1,062
南牟婁郡	紀和町	2,446	(6弱)	低い	35	115	-	-	3	35	83	73	198
南牟婁郡	鵜殿村	3,171	(6強)	極めて高い	404	454	3	1,000	31	5	13	1,440	467

(2)人的被害の想定結果

表-5.3.2 市町村別人的被害の想定結果[東南海地震の数時間～数十時間後に南海地震]

市・郡	町・村	人的被害												帰宅困難者数(外出先別、人)
		冬の5時				冬の18時				春夏秋冬の昼				
		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		2,250	11,746	1,425,119	50,746	1,305	6,562	1,429,995	72,251	853	4,449	1,428,062	63,359	136,375
津市		404	1,937	131,208	10,423	228	1,068	131,931	14,256	173	813	131,555	12,262	27,908
四日市市		133	1,487	233,252	5,999	75	774	233,629	7,169	55	583	233,540	6,893	9,401
伊勢市		164	1,188	81,187	4,189	93	637	81,457	5,596	62	443	81,356	5,071	11,372
松阪市		30	315	148,042	2,066	21	180	148,128	2,681	13	120	148,082	2,352	15,957
桑名市		83	746	98,381	2,803	52	412	98,994	4,342	38	292	98,913	4,139	3,853
鈴鹿市		175	1,587	143,206	5,546	103	855	143,846	7,711	64	530	143,588	6,840	14,145
名張市		3	6	39,653	17	2	3	39,653	17	1	2	39,653	17	1,129
尾鷲市		32	147	18,974	535	17	77	19,000	638	12	58	18,997	627	1,232
亀山市		62	402	31,152	1,295	35	215	31,332	1,669	23	140	31,240	1,477	4,819
鳥羽市		180	383	20,964	2,205	94	208	21,009	2,701	65	147	20,998	2,574	2,486
熊野市		137	237	16,851	1,200	76	149	16,999	1,978	41	107	16,972	1,838	1,270
久居市		12	143	33,045	384	7	73	33,065	452	5	52	33,064	451	5,951
いなべ市		5	30	30,536	62	2	15	30,538	65	2	10	30,536	62	2,010
志摩市		181	795	51,021	2,830	124	527	51,492	6,008	76	318	51,263	4,461	5,237
伊賀市		14	23	61,618	23	7	12	61,618	23	5	8	61,618	23	3,125
桑名郡	木曾岬町	1	24	5,823	114	1	12	5,824	118	-	7	5,824	118	244
員弁郡	東員町	12	113	19,021	567	8	63	19,136	848	5	40	19,063	670	623
三重郡	菟野町	10	147	30,678	449	8	85	30,756	740	5	49	30,734	656	771
三重郡	朝日町	5	57	5,518	202	3	31	5,539	307	2	24	5,519	206	579
三重郡	川越町	9	95	9,833	384	5	51	9,859	529	4	41	9,836	399	3,221
安芸郡	河芸町	29	204	14,320	786	18	114	14,382	1,190	10	64	14,373	1,134	1,449
安芸郡	芸濃町	1	20	6,199	39	1	10	6,200	42	-	7	6,200	42	229
安芸郡	美里村	3	4	3,197	3	1	2	3,197	3	1	1	3,197	3	100
安芸郡	安濃町	7	65	8,802	149	4	34	8,814	186	2	18	8,803	153	394
一志郡	香良洲町	3	40	4,219	149	2	21	4,225	172	1	11	4,220	153	377
一志郡	一志町	3	27	12,725	110	1	14	12,725	114	1	7	12,725	114	244
一志郡	白山町	2	4	9,278	2	1	2	9,278	2	1	1	9,278	2	283
一志郡	美杉村	4	5	4,605	1	2	3	4,605	1	1	2	4,605	1	55
多気郡	多気町	2	23	9,707	113	1	12	9,708	119	1	9	9,708	115	2,333
多気郡	明和町	17	187	19,042	645	10	98	19,056	750	6	60	19,052	719	1,856
多気郡	大台町	4	9	5,813	7	2	4	5,813	7	1	3	5,813	7	774
多気郡	勢和村	1	3	4,340	4	-	2	4,340	4	-	1	4,340	4	341
多気郡	宮川村	3	4	2,990	2	1	2	2,990	2	1	1	2,990	2	50
度会郡	玉城町	5	46	13,110	205	3	23	13,111	220	2	18	13,111	220	2,394
度会郡	二見町	61	139	7,280	1,096	33	81	7,311	1,415	17	42	7,298	1,282	475
度会郡	小俣町	11	147	15,450	433	7	76	15,463	528	4	48	15,456	478	2,644
度会郡	南勢町	70	165	8,061	894	38	92	8,106	1,125	22	53	8,085	1,018	436
度会郡	南島町	17	42	6,522	85	8	21	6,523	88	6	18	6,523	88	193
度会郡	御園村	4	53	7,429	216	4	33	7,482	472	1	18	7,430	220	2,014
度会郡	度会町	3	26	7,405	46	1	13	7,406	49	1	8	7,406	49	504
度会郡	大紀町	17	58	8,822	93	9	29	8,823	95	5	16	8,823	95	749
北牟婁郡	紀伊長島町	39	132	8,375	543	23	79	8,490	928	16	51	8,414	673	496
北牟婁郡	海山町	16	64	8,199	186	8	33	8,208	221	6	25	8,200	190	600
南牟婁郡	御浜町	150	176	8,087	1,793	81	113	8,146	2,336	50	76	8,136	2,246	908
南牟婁郡	紀宝町	101	119	5,923	1,427	66	118	6,454	2,983	36	58	6,230	2,327	417
南牟婁郡	紀和町	4	12	1,252	16	2	6	1,252	16	1	4	1,252	16	118
南牟婁郡	鵜殿村	21	110	4,004	410	17	80	4,082	1,335	9	45	4,043	872	609

表－5.3.3 市町村別観光客被害の想定結果(春夏秋の昼)
 [東南海地震の数時間～数十時間後に南海地震]

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		114	454	78
津市		6,887	(6弱)	6	30	6
四日市市		3,448	(5強)	1	6	1
伊勢市		15,700	(6弱)	9	68	9
松阪市		4,928	(5強)	-	4	-
桑名市		20,804	(5強)	6	49	6
鈴鹿市		12,242	(6弱)	4	37	5
名張市		1,514	(5弱)	-	-	-
尾鷲市		588	(6弱)	-	1	-
亀山市		384	(5強)	-	1	-
鳥羽市		14,050	(6強)	35	79	21
熊野市		2,164	(6弱)	4	11	2
久居市		1,497	(6弱)	-	2	-
いなべ市		1,027	(5強)	-	-	-
志摩市		15,698	(6強)	20	85	12
伊賀市		8,074	(5強)	-	1	-
桑名郡	木曾岬町	314	(5強)	-	-	-
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)	-	2	-
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)	11	26	8
度会郡	小俣町	135	(6強)	-	-	-
度会郡	南勢町	404	(6強)	1	2	1
度会郡	南島町	232	(6弱)	-	1	-
度会郡	御菌村	83	(6強)	-	-	-
度会郡	度会町	417	(6弱)	-	-	-
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	13	2
北牟婁郡	海山町	464	(6弱)	-	1	-
南牟婁郡	御浜町	804	(6弱)	4	6	2
南牟婁郡	紀宝町	865	(6弱)	5	8	2
南牟婁郡	紀和町	1,147	(6弱)	1	3	-
南牟婁郡	鵜殿村	17	(6強)	-	-	-