

5 被害想定結果

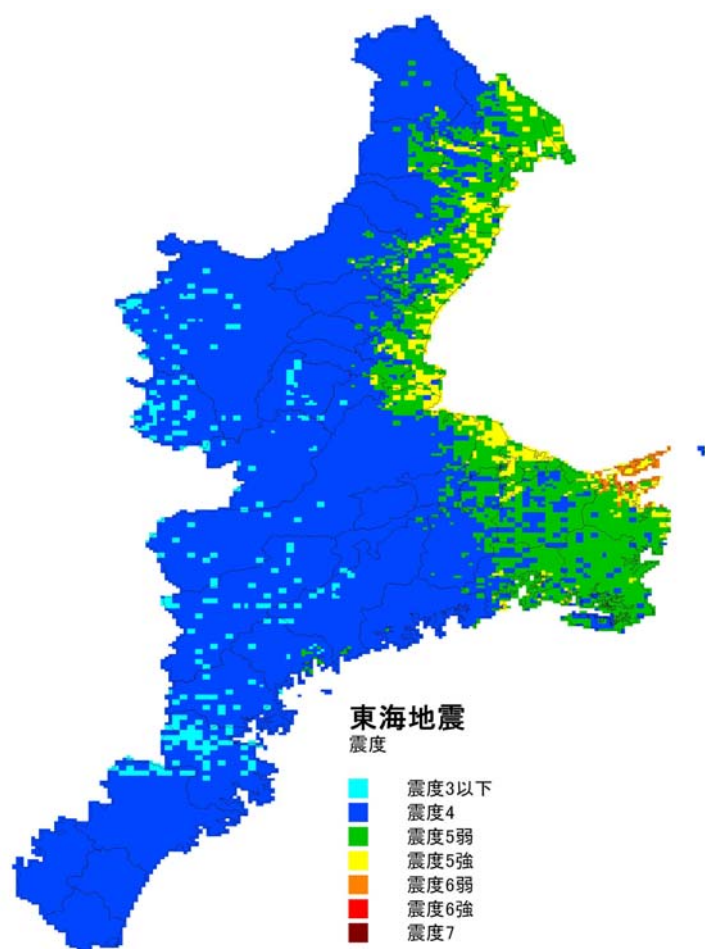


図1 東海地震による震度分布

5.2 東海地震

表-5.2.1 市町村別建物被害の想定結果[東海地震]

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			1,992	6,873	55	1,840	3,139	553	1,292	7,524	8,165
津市		101,463	(5弱)	低い	87	381	8	610	612	35	81	1,344	462
四日市市		190,954	(5弱)	低い	561	2,052	15	460	797	21	48	1,839	2,100
伊勢市		72,974	(5弱)	低い	5	21	2	10	162	33	77	210	98
松阪市		141,200	(4)	低い	8	36	5	30	359	1	2	398	38
桑名市		81,250	(5弱)	低い	332	1,179	7	30	219	23	54	604	1,233
鈴鹿市		127,452	(5弱)	低い	290	1,063	7	510	268	10	24	1,078	1,087
名張市		45,829	(4)	かなり低い	-	-	-	-	-	-	-	-	-
尾鷲市		16,533	(4)	かなり低い	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亀山市		40,301	(4)	かなり低い	27	114	-	-	3	21	48	51	162
鳥羽市		20,019	(5弱)	低い	377	850	4	190	153	188	438	908	1,288
熊野市		19,500	(4)	かなり低い	1	5	-	-	-	-	-	1	5
久居市		23,800	(4)	低い	10	47	-	-	11	1	3	22	50
いなべ市		43,720	(4)	低い	7	33	-	-	7	2	5	16	38
志摩市		60,347	(5弱)	低い	25	113	1	-	57	148	346	230	459
伊賀市		95,042	(4)	かなり低い	-	4	-	-	-	-	-	-	4
桑名郡	木曾岬町	4,738	(5弱)	低い	65	199	1	-	32	-	-	97	199
員弁郡	東員町	15,343	(4)	低い	13	56	-	-	9	-	1	22	57
三重郡	菟野町	35,207	(4)	低い	55	232	1	-	52	1	1	108	233
三重郡	朝日町	4,925	(5弱)	低い	54	154	1	-	41	1	3	96	157
三重郡	川越町	7,969	(5弱)	高い	28	111	1	-	39	-	-	67	111
安芸郡	河芸町	12,334	(5弱)	低い	13	59	1	-	52	9	20	74	79
安芸郡	芸濃町	10,097	(4)	かなり低い	-	3	-	-	-	-	-	-	3
安芸郡	美里村	4,349	(4)	かなり低い	-	3	-	-	-	-	1	-	4
安芸郡	安濃町	9,708	(4)	かなり低い	2	8	-	-	1	1	3	4	11
一志郡	香良洲町	4,460	(5弱)	高い	10	43	-	-	28	-	-	38	43
一志郡	一志町	11,670	(4)	低い	3	13	-	-	12	-	1	15	14
一志郡	白山町	13,227	(4)	かなり低い	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一志郡	美杉村	10,184	(4)	かなり低い	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多気郡	多気町	12,698	(4)	かなり低い	-	-	-	-	3	-	-	3	-
多気郡	明和町	20,416	(5弱)	高い	4	18	1	-	128	1	3	133	21
多気郡	大台町	7,476	(4)	かなり低い	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多気郡	勢和村	6,747	(4)	かなり低い	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多気郡	宮川村	5,096	(4)	かなり低い	-	-	-	-	-	-	-	-	-
度会郡	玉城町	12,486	(5弱)	低い	-	2	-	-	1	1	3	2	5
度会郡	二見町	7,625	(5弱)	低い	1	6	-	-	26	6	14	33	20
度会郡	小俣町	13,647	(5弱)	低い	2	7	-	-	35	1	2	38	9
度会郡	南勢町	10,023	(5弱)	低い	6	28	-	-	7	42	98	55	126
度会郡	南島町	6,416	(4)	かなり低い	-	-	-	-	-	-	-	-	-
度会郡	御園村	5,593	(5弱)	高い	-	1	-	-	24	-	-	24	1
度会郡	度会町	9,569	(4)	かなり低い	1	5	-	-	-	2	4	3	9
度会郡	大紀町	13,354	(4)	かなり低い	3	13	-	-	1	1	2	5	15
北牟婁郡	紀伊長島町	8,639	(4)	かなり低い	2	8	-	-	-	4	10	6	18
北牟婁郡	海山町	7,354	(4)	かなり低い	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南牟婁郡	御浜町	11,027	(4)	かなり低い	-	2	-	-	-	-	-	-	2
南牟婁郡	紀宝町	7,245	(4)	かなり低い	-	2	-	-	-	-	-	-	2
南牟婁郡	紀和町	2,446	(4)	かなり低い	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南牟婁郡	鵜殿村	3,171	(4)	かなり低い	-	2	-	-	-	-	-	-	2

(2)人的被害の想定結果

表-5.2.2 市町村別人的被害の想定結果[東海地震]

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		98	967	725,995	4,555	60	528	727,405	6,239	35	332	726,446	5,121	32,925
津市		5	56	88,314	696	6	43	88,753	1,274	3	27	88,485	921	7,280
四日市市		15	289	132,815	1,302	11	156	133,223	1,743	6	106	133,011	1,514	8,469
伊勢市		3	7	49,298	143	2	3	49,302	147	1	2	49,298	143	2,967
松阪市		-	4	68,824	262	-	3	68,837	277	-	1	68,831	270	510
桑名市		10	170	52,248	554	5	86	52,283	589	3	54	52,269	574	3,390
鈴鹿市		7	141	77,338	493	7	83	77,769	941	2	42	77,355	511	3,690
名張市		-	-	7,522	-	-	-	7,522	-	-	-	7,522	-	-
尾鷲市		-	-	3,368	-	-	-	3,368	-	-	-	3,368	-	-
亀山市		2	14	12,878	24	1	7	12,874	21	1	5	12,874	21	-
鳥羽市		30	123	16,946	400	16	66	17,017	542	11	40	16,979	465	648
熊野市		-	1	3,451	1	-	-	3,451	1	-	-	3,451	1	-
久居市		-	7	11,710	22	-	3	11,710	22	-	3	11,710	22	-
いなべ市		-	3	13,350	9	-	2	13,350	9	-	1	13,350	9	-
志摩市		15	28	28,978	51	7	14	28,981	54	5	10	28,978	51	1,271
伊賀市		-	1	18,903	4	-	-	18,898	1	-	-	18,898	1	-
桑名郡	木曾岬町	2	32	4,830	89	1	16	4,833	93	1	10	4,833	93	244
員弁郡	東員町	-	6	8,188	23	-	3	8,188	23	-	2	8,188	23	-
三重郡	菟野町	1	22	14,719	70	-	11	14,723	73	-	7	14,723	73	-
三重郡	朝日町	2	21	3,769	78	1	10	3,772	83	1	8	3,772	83	579
三重郡	川越町	-	12	8,176	60	-	6	8,178	64	-	6	8,178	64	840
安芸郡	河芸町	1	8	10,696	56	1	4	10,698	60	-	3	10,698	60	378
安芸郡	芸濃町	-	-	2,697	-	-	-	2,697	-	-	-	2,697	-	-
安芸郡	美里村	-	-	1,262	-	-	-	1,262	-	-	-	1,262	-	-
安芸郡	安濃町	-	1	3,503	2	-	1	3,503	2	-	-	3,503	2	-
一志郡	香良洲町	-	4	2,769	28	-	2	2,769	28	-	1	2,769	28	98
一志郡	一志町	-	1	4,445	11	-	1	4,445	11	-	-	4,445	11	-
一志郡	白山町	-	-	3,473	-	-	-	3,473	-	-	-	3,473	-	-
一志郡	美杉村	-	-	1,440	-	-	-	1,440	-	-	-	1,440	-	-
多気郡	多気町	-	-	3,775	2	-	-	3,775	2	-	-	3,775	2	-
多気郡	明和町	-	2	14,768	87	-	1	14,769	91	-	1	14,769	91	484
多気郡	大台町	-	-	2,226	-	-	-	2,226	-	-	-	2,226	-	-
多気郡	勢和村	-	-	1,849	-	-	-	1,849	-	-	-	1,849	-	-
多気郡	宮川村	-	-	771	-	-	-	771	-	-	-	771	-	-
度会郡	玉城町	-	-	5,322	1	-	-	5,322	1	-	-	5,322	1	624
度会郡	二見町	1	1	4,619	20	-	1	4,619	20	-	-	4,619	20	124
度会郡	小俣町	-	1	9,853	30	-	-	9,853	30	-	-	9,853	30	690
度会郡	南勢町	4	8	4,218	8	2	4	4,218	8	1	3	4,218	8	114
度会郡	南島町	-	-	2,780	-	-	-	2,780	-	-	-	2,780	-	-
度会郡	御園村	-	-	4,449	24	-	-	4,449	24	-	-	4,449	24	525
度会郡	度会町	-	1	3,603	1	-	-	3,603	1	-	-	3,603	1	-
度会郡	大紀町	-	2	2,884	2	-	1	2,884	2	-	-	2,884	2	-
北牟婁郡	紀伊長島町	-	1	2,649	2	-	1	2,649	2	-	-	2,649	2	-
北牟婁郡	海山町	-	-	2,021	-	-	-	2,021	-	-	-	2,021	-	-
南牟婁郡	御浜町	-	-	1,743	-	-	-	1,743	-	-	-	1,743	-	-
南牟婁郡	紀宝町	-	-	1,240	-	-	-	1,240	-	-	-	1,240	-	-
南牟婁郡	紀和町	-	-	255	-	-	-	255	-	-	-	255	-	-
南牟婁郡	鵜殿村	-	-	1,060	-	-	-	1,060	-	-	-	1,060	-	-

表-5.2.3 市町村別観光客被害の想定結果(春夏秋の昼)[東海地震]

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		8	41	4
津市		6,887	(5弱)	-	1	-
四日市市		3,448	(5弱)	-	1	-
伊勢市		15,700	(5弱)	-	-	-
松阪市		4,928	(4)	-	-	-
桑名市		20,804	(5弱)	1	9	1
鈴鹿市		12,242	(5弱)	-	3	-
名張市		1,514	(4)	-	-	-
尾鷲市		588	(4)	-	-	-
亀山市		384	(4)	-	-	-
鳥羽市		14,050	(5弱)	6	22	3
熊野市		2,164	(4)	-	-	-
久居市		1,497	(4)	-	-	-
いなべ市		1,027	(4)	-	-	-
志摩市		15,698	(5弱)	1	3	-
伊賀市		8,074	(4)	-	-	-
桑名郡	木曾岬町	314	(5弱)	-	1	-
員弁郡	東員町	0	(4)	-	-	-
三重郡	菟野町	5,482	(4)	-	1	-
三重郡	朝日町	0	(5弱)	-	-	-
三重郡	川越町	520	(5弱)	-	-	-
安芸郡	河芸町	172	(5弱)	-	-	-
安芸郡	芸濃町	159	(4)	-	-	-
安芸郡	美里村	30	(4)	-	-	-
安芸郡	安濃町	0	(4)	-	-	-
一志郡	香良洲町	89	(5弱)	-	-	-
一志郡	一志町	1,202	(4)	-	-	-
一志郡	白山町	632	(4)	-	-	-
一志郡	美杉村	2,619	(4)	-	-	-
多気郡	多気町	1,193	(4)	-	-	-
多気郡	明和町	447	(5弱)	-	-	-
多気郡	大台町	1,148	(4)	-	-	-
多気郡	勢和村	726	(4)	-	-	-
多気郡	宮川村	617	(4)	-	-	-
度会郡	玉城町	642	(5弱)	-	-	-
度会郡	二見町	4,203	(5弱)	-	-	-
度会郡	小俣町	135	(5弱)	-	-	-
度会郡	南勢町	404	(5弱)	-	-	-
度会郡	南島町	232	(4)	-	-	-
度会郡	御園村	83	(5弱)	-	-	-
度会郡	度会町	417	(4)	-	-	-
度会郡	大紀町	1,629	(4)	-	-	-
北牟婁郡	紀伊長島町	2,784	(4)	-	-	-
北牟婁郡	海山町	464	(4)	-	-	-
南牟婁郡	御浜町	804	(4)	-	-	-
南牟婁郡	紀宝町	865	(4)	-	-	-
南牟婁郡	紀和町	1,147	(4)	-	-	-
南牟婁郡	鵜殿村	17	(4)	-	-	-

※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