

第 14 編 各市町村の項目別被害 14-1

表 14-1	揺れ・液状化による建物被害（棟）	14-1
表 14-2	揺れ・液状化による木造建物被害（棟）	14-2
表 14-3	揺れ・液状化による非木造建物被害（棟）	14-3
表 14-4	津波による建物被害（堤防が機能しない場合）	14-4
表 14-5	津波による建物被害（津波が乗り越えたら破堤する場合）	14-4
表 14-6	急傾斜地崩壊による全壊被害（棟）	14-5
表 14-7	出火件数（件）及び焼失棟数（棟）（冬 5 時）	14-6
表 14-8	出火件数（件）及び焼失棟数（棟）（夏 12 時）	14-7
表 14-9	出火件数（件）及び焼失棟数（棟）（冬 18 時）	14-8
表 14-10	ブロック塀倒壊件数（件）	14-9
表 14-11	上水道の物的被害・機能支障.....	14-10
表 14-12	下水道施設の物的被害・機能支障	14-13
表 14-13	建物崩壊による死傷者（人） 冬 5 時	14-14
表 14-14	建物崩壊による死傷者（人） 夏 12 時	14-15
表 14-15	建物崩壊による死傷者（人） 冬 18 時	14-16
表 14-16	津波による死傷者（人） 冬 5 時 堤防が機能しない場合.....	14-17
表 14-17	津波による死傷者（人） 夏 12 時 堤防が機能しない場合.....	14-18
表 14-18	津波による死傷者（人） 冬 18 時 堤防が機能しない場合.....	14-19
表 14-19	津波による死傷者（人） 冬 5 時 津波が乗り越えたら破堤する場合.....	14-20
表 14-20	津波による死傷者（人） 夏 12 時 津波が乗り越えたら破堤する場合.....	14-21
表 14-21	津波による死傷者（人） 冬 18 時 津波が乗り越えたら破堤する場合.....	14-22
表 14-22	斜面崩壊による死傷者（人） 冬 5 時	14-23
表 14-23	斜面崩壊による死傷者（人） 夏 12 時	14-24
表 14-24	斜面崩壊による死傷者（人） 冬 18 時	14-25
表 14-25	火災による死傷者（人）（冬 5 時）	14-26
表 14-26	火災による死傷者（人）（夏 12 時）	14-27
表 14-27	火災による死傷者（人）（冬 18 時）	14-28
表 14-28	ブロック塀倒壊による死傷者（人） 冬 5 時.....	14-29
表 14-29	ブロック塀倒壊による死傷者（人） 夏 12 時.....	14-30
表 14-30	ブロック塀倒壊による死傷者（人） 冬 18 時.....	14-31
表 14-31	要救助者数（人） 冬 5 時	14-32
表 14-32	要救助者数（人） 夏 12 時	14-32

表 14-33	要救助者数 (人) 冬 18 時	14-33
表 14-34	耐震補強後の揺れによる建物被害 (棟)	14-34
表 14-35	耐震補強後の揺れによる木造建物被害 (棟)	14-35
表 14-36	耐震補強後の揺れによる非木造建物被害 (棟)	14-36
表 14-37	耐震補強後の建物崩壊による人的被害 (人) (冬 5 時)	14-37
表 14-38	早期避難時の津波による人的被害 (人) (冬 5 時)	14-38
表 14-39	早期避難時+避難ビル効果時の津波による人的被害 (人) (冬 5 時)	14-39
表 14-39	早期避難時+避難ビル効果時の津波による人的被害 (人) (夏 12 時)	14-40
表 14-39	早期避難時+避難ビル効果時の津波による人的被害 (人) (冬 18 時)	14-41
表 14-40	避難所生活者数 (人)	14-42
表 14-41	長期的住機能支障 (世帯)	14-44
表 14-42	帰宅困難者数 (人)	14-46
表 14-43	要転院患者数 (人) および医療対応不足数 (人) 中央構造線断層帯による地震	14-47
表 14-44	要転院患者数 (人) および医療対応不足数 (人) 日出生断層帯による地震	14-47
表 14-45	要転院患者数 (人) および医療対応不足数 (人) 万年山-崩平山断層帯による地震	14-48
表 14-46	要転院患者数 (人) および医療対応不足数 (人) 南海トラフの巨大地震	14-48
表 14-47	要転院患者数 (人) および医療対応不足数 (人) 周防灘断層群主部による地震	14-49
表 14-48	要転院患者数 (人) および医療対応不足数 (人) プレート内地震	14-49
表 14-49	仮設トイレ需要量 中央構造線断層帯による地震	14-50
表 14-50	仮設トイレ需要量 日出生断層帯による地震	14-50
表 14-51	仮設トイレ需要量 万年山-崩平山断層帯による地震	14-51
表 14-52	仮設トイレ需要量 南海トラフの巨大地震	14-51
表 14-53	仮設トイレ需要量 周防灘断層群主部による地震	14-52
表 14-54	仮設トイレ需要量 プレート内地震	14-52
表 14-55	瓦礫発生量 中央構造線断層帯による地震	14-53
表 14-56	瓦礫発生量 日出生断層帯による地震	14-53
表 14-57	瓦礫発生量 万年山-崩平山断層帯による地震	14-54
表 14-58	瓦礫発生量 南海トラフの巨大地震	14-54
表 14-59	瓦礫発生量 周防灘断層群主部による地震	14-55
表 14-60	瓦礫発生量 プレート内地震	14-55
表 14-61	ごみ発生量 (トン) 中央構造線断層帯による地震	14-56
表 14-62	ごみ発生量 (トン) 日出生断層帯による地震	14-56
表 14-63	ごみ発生量 (トン) 万年山-崩平山断層帯による地震	14-57
表 14-64	ごみ発生量 (トン) 南海トラフの巨大地震	14-57
表 14-65	ごみ発生量 (トン) 周防灘断層群主部による地震	14-58

表 14-66	ごみ発生量（トン） プレート内地震	14-58
表 14-67	孤立集落の発生箇所数	14-59

第14編 各市町村の項目別被害

表 14-1 揺れ・液状化による建物被害（棟）

市町村名	中央構造線断層帯による地震				日出生断層帯による地震				万年山-崩平山断層帯による地震			
	揺れ		液状化		揺れ		液状化		揺れ		液状化	
	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊
大分市	42,689	28,935	1,375	2,305	2,965	3,881	814	1,377	39	110	72	124
別府市	9,611	7,859	266	388	5,063	6,180	250	364	34	129	3	4
中津市	2	15	2	3	54	188	12	21	2	18	0	0
日田市	1	10	0	0	1	10	0	0	610	999	30	48
佐伯市	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	70	273	107	161	1	4	44	69	0	0	0	0
津久見市	1	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	7	33	1	2	0	4	1	2	3	17	1	1
豊後高田市	9	57	0	0	2	17	0	1	0	0	0	0
杵築市	455	1,173	31	35	239	782	26	29	0	1	0	0
宇佐市	32	110	12	18	554	906	46	74	0	0	0	0
豊後大野市	35	192	3	5	0	2	1	1	0	3	2	2
由布市	2,461	2,251	46	83	414	644	26	47	70	226	8	14
国東市	51	259	1	1	1	7	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	906	1,308	18	27	1,194	1,737	25	37	1	2	0	0
九重町	31	113	8	13	187	394	12	19	744	1,055	17	27
玖珠町	7	32	25	40	672	828	58	94	400	843	49	79
合計	56,368	42,629	1,896	3,083	11,347	15,584	1,315	2,135	1,903	3,403	182	299

市町村名	南海トラフの巨大地震				周防灘断層群主部による地震				プレート内地震			
	揺れ		液状化		揺れ		液状化		揺れ		液状化	
	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊
大分市	1,349	2,992	1,099	1,851	0	0	0	1	527	1,429	1,154	1,934
別府市	126	407	118	165	1	1	0	0	34	125	189	267
中津市	1	8	0	0	3	20	70	115	0	3	8	12
日田市	13	79	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
佐伯市	460	973	685	1,133	0	0	0	0	92	355	473	779
臼杵市	120	418	134	203	0	0	0	0	64	251	142	215
津久見市	2	16	63	94	0	0	0	0	13	64	101	151
竹田市	13	73	16	24	0	0	0	0	6	43	7	11
豊後高田市	1	10	0	0	47	191	48	75	0	1	1	1
杵築市	55	208	13	14	2	11	5	6	59	227	43	47
宇佐市	1	9	0	0	17	60	62	102	0	1	10	17
豊後大野市	642	1,706	84	125	0	0	0	0	66	304	47	68
由布市	22	99	14	25	0	0	0	0	1	6	14	25
国東市	10	61	3	5	18	85	10	15	0	2	0	0
姫島村	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
日出町	58	168	4	6	0	0	0	0	7	21	14	22
九重町	17	83	0	1	0	0	0	0	0	2	3	4
玖珠町	9	55	11	17	0	0	0	0	0	1	0	0
合計	2,899	7,367	2,244	3,663	88	371	195	314	869	2,836	2,206	3,553

表 14-2 揺れ・液状化による木造建物被害（棟）

市町村名	中央構造線断層帯による地震				日出生断層帯による地震				万年山-崩平山断層帯による地震			
	揺れ		液状化		揺れ		液状化		揺れ		液状化	
	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊
大分市	33,829	14,853	799	1,554	2,111	2,683	477	936	16	92	45	89
別府市	8,994	6,717	157	246	4,697	5,377	149	233	17	115	2	2
中津市	1	15	1	2	48	186	9	17	2	18	0	0
日田市	1	10	0	0	1	10	0	0	573	966	24	40
佐伯市	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	56	266	76	121	0	4	32	53	0	0	0	0
津久見市	0	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	7	33	1	2	0	3	1	1	2	17	1	1
豊後高田市	8	57	0	0	1	17	0	1	0	0	0	0
杵築市	381	1,107	20	20	193	749	18	18	0	1	0	0
宇佐市	25	107	9	15	515	864	34	60	0	0	0	0
豊後大野市	29	191	3	4	0	2	1	1	0	3	1	2
由布市	2,234	2,021	32	65	366	596	19	37	61	222	6	12
国東市	47	258	1	1	0	7	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	667	1,048	11	18	905	1,416	16	25	0	2	0	0
九重町	24	109	6	10	171	380	9	15	697	1,006	13	21
玖珠町	6	32	19	33	614	773	45	76	361	809	37	63
合計	46,309	26,833	1,136	2,093	9,622	13,067	810	1,473	1,729	3,251	129	230

市町村名	南海トラフの巨大地震				周防灘断層群主部による地震				プレート内地震			
	揺れ		液状化		揺れ		液状化		揺れ		液状化	
	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊
大分市	903	2,404	644	1,258	0	0	0	1	366	1,225	672	1,305
別府市	84	353	75	109	0	0	0	0	18	111	115	171
中津市	1	8	0	0	2	19	52	91	0	3	5	10
日田市	9	78	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
佐伯市	410	929	491	879	0	0	0	0	71	344	334	597
臼杵市	97	404	97	155	0	0	0	0	51	245	104	165
津久見市	1	16	43	67	0	0	0	0	8	63	72	113
竹田市	11	73	12	19	0	0	0	0	4	43	6	9
豊後高田市	1	10	0	0	42	190	39	63	0	1	0	1
杵築市	39	199	8	8	1	11	3	3	42	218	27	27
宇佐市	1	9	0	0	10	58	48	83	0	1	7	14
豊後大野市	577	1,659	68	104	0	0	0	0	58	301	38	56
由布市	17	98	9	19	0	0	0	0	1	6	10	19
国東市	8	61	3	4	17	84	8	13	0	2	0	0
姫島村	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
日出町	34	157	2	4	0	0	0	0	2	20	9	15
九重町	13	81	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3
玖珠町	7	54	9	14	0	0	0	0	0	1	0	0
合計	2,213	6,595	1,461	2,640	72	365	150	254	621	2,587	1,401	2,505

表 14-3 揺れ・液状化による非木造建物被害（棟）

市町村名	中央構造線断層帯による地震				日出生断層帯による地震				万年山-崩平山断層帯による地震			
	揺れ		液状化		揺れ		液状化		揺れ		液状化	
	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊
大分市	8,860	14,082	576	751	854	1,198	337	441	23	18	27	35
別府市	617	1,142	109	142	366	803	101	131	17	14	1	2
中津市	1	0	1	1	6	2	3	4	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	37	33	6	8
佐伯市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	14	7	31	40	1	0	12	16	0	0	0	0
津久見市	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
豊後高田市	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	74	66	11	15	46	33	8	11	0	0	0	0
宇佐市	7	3	3	3	39	42	12	14	0	0	0	0
豊後大野市	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
由布市	227	230	14	18	48	48	7	10	9	4	2	2
国東市	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	239	260	7	9	289	321	9	12	1	0	0	0
九重町	7	4	2	3	16	14	3	4	47	49	4	6
玖珠町	1	0	6	7	58	55	13	18	39	34	12	16
合計	10,059	15,796	760	990	1,725	2,517	505	662	174	152	53	69

非木造	南海トラフの巨大地震				周防灘断層群主部による地震				プレート内地震			
	揺れ		液状化		揺れ		液状化		揺れ		液状化	
市町村名	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊
大分市	446	588	455	593	0	0	0	0	161	204	482	629
別府市	42	54	43	56	1	1	0	0	16	14	74	96
中津市	0	0	0	0	1	1	18	24	0	0	3	2
日田市	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐伯市	50	44	194	254	0	0	0	0	21	11	139	182
臼杵市	23	14	37	48	0	0	0	0	13	6	38	50
津久見市	1	0	20	27	0	0	0	0	5	1	29	38
竹田市	2	0	4	5	0	0	0	0	2	0	1	2
豊後高田市	0	0	0	0	5	1	9	12	0	0	1	0
杵築市	16	9	5	6	1	0	2	3	17	9	16	20
宇佐市	0	0	0	0	7	2	14	19	0	0	3	3
豊後大野市	65	47	16	21	0	0	0	0	8	3	9	12
由布市	5	1	5	6	0	0	0	0	0	0	4	6
国東市	2	0	0	1	1	1	2	2	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	24	11	2	2	0	0	0	0	5	1	5	7
九重町	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
玖珠町	2	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	686	772	783	1,023	16	6	45	60	248	249	805	1,048

表 14-4 津波による建物被害（堤防が機能しない場合）

市町村名	中央構造線断層帯による地震				南海トラフの巨大地震				周防灘断層群主部による地震			
	全壊	半壊	床上 浸水	床下 浸水	全壊	半壊	床上 浸水	床下 浸水	全壊	半壊	床上 浸水	床下 浸水
大分市	7,213	5,841	2,676	988	2,232	12,991	7,653	3,355	5	225	163	86
別府市	1,639	2,591	1,019	260	740	3,843	1,928	464	3	3	1	0
中津市	10	543	384	165	29	750	460	225	4	421	337	181
日田市												
佐伯市	4	238	185	143	13,836	9,175	4,182	1,287	2	88	74	56
臼杵市	6	427	360	355	4,134	4,166	1,631	474	1	15	12	10
津久見市	6	280	228	218	2,704	2,870	1,149	368	2	27	21	19
竹田市												
豊後高田市	49	1,034	711	406	141	1,443	921	402	122	1,196	770	407
杵築市	341	1,511	924	424	263	1,749	1,046	465	2	126	94	64
宇佐市	5	78	48	32	11	188	134	107	6	65	36	22
豊後大野市												
由布市												
国東市	87	580	430	297	113	1,056	720	378	79	893	587	275
姫島村	5	278	211	133	12	396	292	145	58	516	350	168
日出町	232	743	380	139	324	913	426	150	2	2	1	1
九重町												
玖珠町												
合計	9,597	14,144	7,556	3,560	24,539	39,540	20,542	7,820	286	3,577	2,446	1,289

表 14-5 津波による建物被害（津波が乗り越えたら破堤する場合）

市町村名	中央構造線断層帯による地震				南海トラフの巨大地震				周防灘断層群主部による地震			
	全壊	半壊	床上 浸水	床下 浸水	全壊	半壊	床上 浸水	床下 浸水	全壊	半壊	床上 浸水	床下 浸水
大分市	6,902	5,904	2,708	972	1,855	9,526	5,464	2,394	3	161	118	68
別府市	1,601	2,617	1,039	265	674	3,841	1,978	482	0	0	0	0
中津市	0	52	45	33	0	86	70	49	0	30	26	29
日田市												
佐伯市	3	118	89	68	13,712	8,695	3,851	1,121	0	28	23	15
臼杵市	3	220	183	155	4,121	4,149	1,618	463	0	2	2	2
津久見市	4	165	133	130	2,690	2,854	1,136	365	0	7	5	4
竹田市												
豊後高田市	7	384	297	185	30	768	527	287	62	611	425	254
杵築市	313	1,326	826	390	224	1,528	934	434	1	42	30	18
宇佐市	1	8	6	5	1	33	25	27	1	6	4	3
豊後大野市												
由布市												
国東市	80	301	205	150	88	631	446	271	53	560	383	183
姫島村	3	230	184	128	10	364	270	138	46	438	307	156
日出町	225	713	369	135	302	904	420	145	1	1	1	1
九重町												
玖珠町												
合計	9,142	12,038	6,084	2,616	23,707	33,379	16,739	6,176	167	1,886	1,324	733

表 14-6 急傾斜地崩壊による全壊被害（棟）

市町村名	中央構造線断層帯による地震	日出生断層帯による地震	万年山-崩平山断層帯による地震	南海トラフの巨大地震	周防灘断層群主部による地震	プレート内地震
大分市	44	1	0	0	0	3
別府市	8	5	0	0	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	2	0	0	0
佐伯市	0	0	0	6	0	2
臼杵市	2	0	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0
杵築市	1	1	0	0	0	0
宇佐市	1	3	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	1	0	0
由布市	4	1	0	0	0	0
国東市	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0
日出町	1	3	0	0	0	0
九重町	0	3	4	0	0	0
玖珠町	0	1	0	0	0	0
合計	61	18	6	7	0	5

表 14-7 出火件数（件）及び焼失棟数（棟）（冬5時）

市町村名	中央構造線断層帯による地震						日出生断層帯による地震						万年山-崩平山断層帯による地震					
	焼失棟数(棟)	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火	焼失棟数(棟)	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火	焼失棟数(棟)	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火
大分市	44	50	44	44	0	0	2	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
別府市	12	13	12	12	0	0	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐伯市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国東町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	58	66	58	58	0	0	10	13	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0

市町村名	南海トラフの巨大地震						周防灘断層群主部による地震						プレート内地震					
	焼失棟数(棟)	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火	焼失棟数(棟)	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火	焼失棟数(棟)	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火
大分市	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
別府市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐伯市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国東町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表 14-8 出火件数（件）及び焼失棟数（棟）（夏 12 時）

市町村名	中央構造線断層帯による地震						日出生断層帯による地震						万年山-崩平山断層帯による地震					
	焼失棟数(棟)	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火	焼失棟数(棟)	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火	焼失棟数(棟)	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火
大分市	3,376	138	123	69	34	20	0	14	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0
別府市	5,062	36	33	17	1	15	4,063	23	21	17	0	4	0	0	0	0	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0
佐伯市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	7	2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	0	7	6	6	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
国東町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
計	8,445	186	163	92	35	36	4,063	47	29	23	2	4	1	5	1	0	1	0

市町村名	南海トラフの巨大地震						周防灘断層群主部による地震						プレート内地震					
	焼失棟数(棟)	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火	焼失棟数(棟)	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火	焼失棟数(棟)	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火
大分市	2	9	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	2	0	0
別府市	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐伯市	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後大野市	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国東町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	4	15	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	2	0	0

表 14-9 出火件数（件）及び焼失棟数（棟）（冬 18 時）

市町村名	中央構造線断層帯による地震						日出生断層帯による地震						万年山-崩平山断層帯による地震					
	焼失棟数(棟)	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火	焼失棟数(棟)	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火	焼失棟数(棟)	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火
大分市	13,097	368	327	69	194	64	0	40	17	17	0	0	0	1	0	0	0	0
別府市	7,369	96	89	17	30	42	8,493	62	57	17	11	29	0	1	0	0	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	4	4	0	0
佐伯市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	20	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	0	5	3	3	0	0	9	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	0	19	16	13	3	0	0	4	3	0	3	0	0	1	0	0	0	0
国東町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	9	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
計	20,486	498	436	102	227	107	8,502	131	81	34	17	30	4	17	4	4	0	0

市町村名	南海トラフの巨大地震						周防灘断層群主部による地震						プレート内地震					
	焼失棟数(棟)	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火	焼失棟数(棟)	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火	焼失棟数(棟)	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火
大分市	8	27	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12	6	6	0	0
別府市	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐伯市	3	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0
臼杵市	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後大野市	2	8	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
由布市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国東町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	15	48	15	15	0	0	0	1	0	0	0	0	8	18	8	8	0	0

表 14-10 ブロック塀倒壊件数（件）

市町村名	塀数	中央構造線 断層帯による地震	日出生断層 帯による地震	万年山-崩平 山断層帯による地震	南海トラフ の巨大地震	周防灘断層 群主部による地震	プレート内 地震
大分市	57,526	14,951	6,642	599	6,928	9	8,384
別府市	17,684	5,417	4,782	62	1,195	12	1,685
中津市	28,849	70	415	13	4	983	132
日田市	23,736	2	62	1,933	101	0	24
佐伯市	27,070	7	0	0	3,545	0	2,475
臼杵市	13,257	1,073	326	0	1,327	0	1,223
津久見市	7,129	32	0	0	320	0	555
竹田市	12,945	52	20	156	597	0	546
豊後高田市	10,735	1	43	0	0	805	10
杵築市	10,557	980	953	4	341	79	567
宇佐市	21,099	508	1,165	4	16	664	136
豊後大野市	17,875	210	38	60	1,976	0	1,626
由布市	11,541	2,449	1,589	479	515	0	395
国東市	16,039	186	24	0	119	361	100
姫島村	1,352	0	0	0	0	83	0
日出町	7,261	1,573	1,735	7	399	4	712
九重町	5,263	293	766	1,124	191	0	52
玖珠町	7,460	164	1,236	1,002	253	0	7
合計	297,378	27,968	19,796	5,443	17,827	3,000	18,629

表 14-11 上水道の物的被害・機能支障

市町村名	中央構造線断層帯による地震									
	被害数(箇所)	被害率(箇所/km)	断水率・影響人口							
			直後		1日後		2日後		7日後	
			率(%)	影響人口(人)	率(%)	影響人口(人)	率(%)	影響人口(人)	率(%)	影響人口(人)
大分市	6,378	2.45	99	470,091	90	429,213	90	427,975	49	235,045
別府市	496	1.41	97	117,108	83	99,756	82	99,154	49	58,554
中津市	0	0.00	0	6	0	29	0	26	0	3
日田市	0	0.00	0	0	0	4	0	3	0	0
佐伯市	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	4	0.01	1	479	1	560	1	515	1	240
津久見市	0	0.00	0	10	0	28	0	25	0	5
竹田市	2	0.01	1	107	1	144	1	132	0	54
豊後高田市	1	0.01	1	133	1	164	1	151	1	66
杵築市	24	0.09	29	7,475	16	4,025	15	3,816	15	3,738
宇佐市	2	0.01	1	517	1	599	1	552	1	259
豊後大野市	3	0.02	2	631	2	613	2	567	1	315
由布市	88	0.48	87	27,672	58	18,535	57	18,179	43	13,836
姫島村	0	0.01	0	75	1	113	1	104	0	38
国東市	3	0.02	5	97	4	78	4	73	2	48
日出町	86	0.42	84	21,902	54	14,116	53	13,811	42	10,951
九重町	9	0.11	38	2,322	20	1,217	19	1,159	19	1,161
玖珠町	0	0.00	0	35	1	58	1	53	0	17
合計	7,096	1.05	61	648,660	54	569,252	53	566,295	31	324,330

市町村名	日出生断層帯による地震									
	被害数(箇所)	被害率(箇所/km)	断水率・影響人口							
			直後		1日後		2日後		7日後	
			率(%)	影響人口(人)	率(%)	影響人口(人)	率(%)	影響人口(人)	率(%)	影響人口(人)
大分市	665	0.26	70	333,575	40	189,094	39	183,208	35	166,788
別府市	337	0.96	95	114,485	76	90,894	75	90,023	48	57,242
中津市	3	0.01	1	745	1	902	1	829	1	373
日田市	0	0.00	0	1	0	7	0	6	0	0
佐伯市	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	0	0.00	0	0	0	1	0	1	0	0
津久見市	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0.00	0	0	0	1	0	1	0	0
豊後高田市	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	29	0.10	35	8,949	18	4,720	17	4,488	17	4,474
宇佐市	22	0.09	32	12,714	17	6,771	16	6,429	16	6,357
豊後大野市	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	25	0.14	47	14,983	24	7,820	23	7,482	23	7,491
姫島村	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
国東市	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	105	0.51	88	22,899	60	15,583	59	15,299	44	11,450
九重町	35	0.44	85	5,225	56	3,415	54	3,344	42	2,612
玖珠町	30	0.34	79	8,023	48	4,886	47	4,762	39	4,012
合計	1,251	0.18	49	521,599	31	324,094	30	315,872	25	260,799

市町村名	万年山-崩平山断層帯による地震									
	被害数(箇所)	被害率 (箇所/km)	断水率・影響人口							
			直後		1日後		2日後		7日後	
			率(%)	影響人口(人)	率(%)	影響人口(人)	率(%)	影響人口(人)	率(%)	影響人口(人)
大分市	11	0.00	0	1,469	1	2,521	0	2,298	0	735
別府市	5	0.01	2	2,726	2	2,706	2	2,500	1	1,363
中津市	0	0.00	0	3	0	16	0	14	0	1
日田市	27	0.08	27	16,326	15	8,872	14	8,403	14	8,163
佐伯市	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
津久見市	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	1	0.01	0	60	1	94	1	86	0	30
豊後高田市	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐市	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後大野市	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	12	0.06	20	6,495	12	3,711	11	3,501	10	3,247
姫島村	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
国東市	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0
九重町	69	0.88	94	5,808	74	4,526	73	4,478	47	2,904
玖珠町	22	0.25	69	7,003	39	3,936	37	3,811	34	3,501
合計	147	0.02	4	39,890	2	26,382	2	25,091	2	19,944

市町村名	南海トラフの巨大地震									
	被害数(箇所)	被害率 (箇所/km)	断水率・影響人口							
			直後		1日後		2日後		7日後	
			率(%)	影響人口(人)	率(%)	影響人口(人)	率(%)	影響人口(人)	率(%)	影響人口(人)
大分市	597	0.23	66	313,532	37	173,707	36	167,923	33	156,766
別府市	25	0.07	23	27,773	13	15,567	12	14,705	11	13,886
中津市	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-
日田市	1	-	-	91	-	194	-	176	-	46
佐伯市	41	0.05	14	10,776	9	6,634	8	6,232	7	5,388
臼杵市	4	0.01	1	576	2	646	1	595	1	288
津久見市	-	-	-	5	-	16	-	14	-	2
竹田市	6	0.02	5	766	4	620	4	576	2	383
豊後高田市	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-
杵築市	2	0.01	1	193	1	259	1	237	-	96
宇佐市	-	-	-	1	-	7	-	6	-	1
豊後大野市	28	0.13	46	11,958	24	6,237	23	5,964	23	5,979
由布市	4	0.02	5	1,648	4	1,308	4	1,216	3	824
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国東市	1	-	-	62	1	100	1	92	-	31
日出町	13	0.06	20	5,239	11	3,006	11	2,835	10	2,619
九重町	4	0.05	13	882	8	553	8	519	7	441
玖珠町	1	0.01	1	119	1	146	1	134	1	60
合計	727	0.11	35	373,622	19	209,003	19	201,228	17	186,811

市町村名	周防灘断層群主部による地震									
	被害数(箇所)	被害率(箇所/km)	断水率・影響人口							
			直後		1日後		2日後		7日後	
			率(%)	影響人口(人)	率(%)	影響人口(人)	率(%)	影響人口(人)	率(%)	影響人口(人)
大分市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
別府市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中津市	-	-	-	5	-	25	-	22	-	3
日田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐伯市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	5	0.05	14	1,957	9	1,208	8	1,135	7	979
杵築市	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
宇佐市	3	0.01	2	736	2	794	2	732	1	368
豊後大野市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
由布市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	3	-	7	-	7	-	2
国東市	1	0.01	1	179	1	217	1	199	1	89
日出町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	9	-	-	2,881	-	2,251	-	2,095	-	1,441

市町村名	プレート内地震									
	被害数(箇所)	被害率(箇所/km)	断水率・影響人口							
			直後		1日後		2日後		7日後	
			率(%)	影響人口(人)	率(%)	影響人口(人)	率(%)	影響人口(人)	率(%)	影響人口(人)
大分市	346	0.13	45	206,683	23	107,772	22	103,022	23	103,342
別府市	8	0.02	5	5,880	4	4,789	4	4,451	2	2,940
中津市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐伯市	23	0.03	6	4,686	5	3,570	4	3,325	3	2,343
臼杵市	2	0.01	0	207	1	312	1	285	0	104
津久見市	8	0.05	15	2,975	9	1,825	8	1,715	7	1,487
竹田市	5	0.02	4	609	3	531	3	492	2	305
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
杵築市	3	0.01	2	419	2	461	2	425	1	209
宇佐市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後大野市	4	0.02	4	1,038	3	889	3	825	2	519
由布市	0	0.00	0	23	0	58	0	52	0	11
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国東市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	2	0.01	1	338	2	389	1	358	1	169
九重町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	402	0.06	21	222,858	11	120,595	11	114,950	10	111,429

表 14-12 下水道施設の物的被害・機能支障

市町村名	中央構造線断層帯による地震			日出生断層帯による地震			万年山-崩平山断層帯による地震		
	被害量 (m)	被害率 (%)	影響人口 (人)	被害量 (m)	被害率 (%)	影響人口 (人)	被害量 (m)	被害率 (%)	影響人口 (人)
大分市	580	3.1%	9341	333	1.8%	5366	22	0.1%	354
別府市	82	2.1%	1681	77	2.0%	1586	2	0.0%	36
中津市	0	0.0%	1	1	0.0%	17	0	0.0%	0
日田市	0	0.0%	0	0	0.0%	1	5	0.2%	89
佐伯市	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0	0.0%	0
臼杵市	33	1.7%	318	15	0.8%	149	0	0.0%	0
津久見市	0	0.1%	5	0	0.0%	0	0	0.0%	0
竹田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	0	0.0%	0	2	0.0%	2	0	0.0%	0
杵築市	0	-	0	0	-	0	0	-	0
宇佐市	1	0.0%	2	32	0.2%	35	0	0.0%	0
豊後大野市	0	-	0	0	-	0	0	-	0
由布市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国東市	1	0.0%	3	0	0.0%	0	0	0.0%	0
日出町	72	0.4%	71	100	0.6%	98	0	0.0%	0
九重町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	769	0.9%	11422	560	0.7%	7254	29	0.0%	479

市町村名	南海トラフの巨大地震			周防灘断層群主部による地震			プレート内地震		
	被害量 (m)	被害率 (%)	影響人口 (人)	被害量 (m)	被害率 (%)	影響人口 (人)	被害量 (m)	被害率 (%)	影響人口 (人)
大分市	460	2.5%	6,656	0	0.0%	1	485	2.6%	6,039
別府市	33	0.8%	665	-	0.0%	-	57	1.4%	1,081
中津市	-	0.0%	-	12	0.5%	143	2	0.1%	21
日田市	-	0.0%	-	-	0.0%	-	-	0.0%	-
佐伯市	74	8.3%	2,469	-	0.0%	-	55	6.2%	1,043
臼杵市	41	2.1%	412	-	0.0%	-	39	2.0%	346
津久見市	8	1.7%	188	-	0.0%	-	14	2.8%	301
竹田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	-	0.0%	-	62	0.4%	43	1	0.0%	-
杵築市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宇佐市	-	0.0%	-	59	0.4%	76	9	0.1%	12
豊後大野市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
由布市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国東市	2	0.0%	7	-	0.0%	-	-	0.0%	-
日出町	21	0.1%	19	-	0.0%	-	59	0.4%	2
九重町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	639	0.8%	10,416	134	0.2%	263	720	0.9%	8,846

表 14-13 建物崩壊による死傷者（人） 冬5時

市町村名	中央構造線断層帯による地震				日出生断層帯による地震				万年山-崩平山断層帯による地震			
	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	1,782	36	185	2,917	104	5	30	378	0	0	0	6
別府市	358	9	47	660	201	6	31	349	0	0	0	7
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5
佐伯市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	10	0	1	9	4	0	0	4	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	0	5	0	1	13	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	40	0	1	16	5	0	0	2	0	0	0	1
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	23	0	1	9	26	0	1	10	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	2	0	0	1	9	0	0	2
玖珠町	0	0	0	0	7	0	0	3	5	0	0	2
合計	2,214	45	235	3,613	354	11	63	760	19	0	0	23

市町村名	南海トラフの巨大地震				周防灘断層群主部による地震				プレート内地震			
	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	42	3	17	199	0	0	0	0	13	0	4	62
別府市	3	0	3	30	0	0	0	0	0	0	1	8
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐伯市	5	0	1	11	0	0	0	0	1	0	0	4
臼杵市	2	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	2
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後大野市	8	0	1	11	0	0	0	0	1	0	0	1
由布市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	62	3	22	256	0	0	0	0	17	0	5	80

表 14-14 建物崩壊による死傷者（人） 夏 12 時

市町村名	中央構造線断層帯による地震				日出生断層帯による地震				万年山-崩平山断層帯による地震			
	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	1,263	40	199	3,292	101	8	43	550	0	0	1	11
別府市	236	9	45	652	125	6	29	333	0	0	1	9
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6
佐伯市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	8	0	1	8	4	0	0	4	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	0	3	0	0	10	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	33	0	1	15	4	0	0	2	0	0	0	1
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	13	0	1	7	15	0	1	9	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	1	0	0	1	7	0	0	2
玖珠町	0	0	0	0	5	0	0	3	3	0	0	2
合計	1,554	49	247	3,976	258	14	73	912	13	0	2	31

市町村名	南海トラフの巨大地震				周防灘断層群主部による地震				プレート内地震			
	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	36	4	24	272	0	0	0	0	9	1	6	77
別府市	3	1	3	36	0	0	0	0	1	0	1	10
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐伯市	4	0	1	11	0	0	0	0	1	0	0	6
臼杵市	2	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	2
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後大野市	7	0	1	10	0	0	0	0	1	0	0	1
由布市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	53	5	29	335	0	0	0	0	14	1	7	98

表 14-15 建物崩壊による死傷者（人） 冬 18 時

市町村名	中央構造線断層帯による地震				日出生断層帯による地震				万年山-崩平山断層帯による地震			
	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	1,384	35	178	2,899	102	7	35	451	0	0	1	9
別府市	258	8	42	603	140	5	27	312	0	0	0	7
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	5
佐伯市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	8	0	0	8	4	0	0	3	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	0	3	0	0	10	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	32	0	1	14	4	0	0	2	0	0	0	1
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	15	0	1	7	17	0	1	9	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	1	0	0	1	7	0	0	2
玖珠町	0	0	0	0	5	0	0	3	3	0	0	2
合計	1,698	43	222	3,533	276	12	63	791	13	0	1	26

市町村名	南海トラフの巨大地震				周防灘断層群主部による地震				プレート内地震			
	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	36	3	19	227	0	0	0	0	10	1	5	66
別府市	3	0	3	31	0	0	0	0	0	0	1	9
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐伯市	4	0	1	10	0	0	0	0	1	0	0	5
臼杵市	2	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	2
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後大野市	6	0	0	9	0	0	0	0	1	0	0	1
由布市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	52	3	23	282	0	0	0	0	14	1	6	85

表 14-16 津波による死傷者（人） 冬 5 時 堤防が機能しない場合

市町村名	全人口	中央構造線断層帯による地震					南海トラフの巨大地震				
		浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	478,174	67,106	13,312		3,006	5,836	22,660	1,544		1,144	2,220
別府市	122,133	11,141	2,061		382	742	7,272	836		428	830
中津市	84,002	286	15		16	31	359	11		14	26
日田市	66,523										
佐伯市	72,211	219	24		11	21	30,166	6,903		1,279	2,483
臼杵市	38,748	822	18		36	70	11,889	3,294		423	821
津久見市	17,969	514	15		54	106	7,125	1,678		307	596
竹田市	22,341										
豊後高田市	22,920	1,692	273		85	164	2,578	343		106	206
杵築市	30,189	3,764	328		186	362	3,765	296		139	269
宇佐市	56,166	34	29		0	0	110	31		1	1
豊後大野市	36,575										
由布市	34,239										
国東市	28,633	628	28		25	49	1,150	24		21	42
姫島村	1,991	355	12		3	6	506	22		4	9
日出町	28,056	1,745	325		68	132	1,775	133		102	198
九重町	9,664										
玖珠町	15,804										
合計	1,166,338	88,306	16,440		3,872	7,519	89,355	15,115		3,968	7,701

市町村名	全人口	周防灘断層群主部による地震				
		浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	478,174	292	23		9	17
別府市	122,133	5	6		0	0
中津市	84,002	210	10		17	33
日田市	66,523					
佐伯市	72,211	63	20		14	27
臼杵市	38,748	14	8		2	4
津久見市	17,969	47	14		7	13
竹田市	22,341					
豊後高田市	22,920	1,922	450		116	225
杵築市	30,189	164	26		11	21
宇佐市	56,166	31	29		0	0
豊後大野市	36,575					
由布市	34,239					
国東市	28,633	846	134		108	211
姫島村	1,991	649	139		103	199
日出町	28,056	0	0		0	0
九重町	9,664					
玖珠町	15,804					
合計	1,166,338	4,243	859		387	750

表 14-17 津波による死傷者（人） 夏 12 時 堤防が機能しない場合

市町村名	全人口	中央構造線断層帯による地震					南海トラフの巨大地震				
		浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	484,730	113,763	23,236		1,911	3,710	46,547	3,368		739	1,435
別府市	126,875	14,840	2,439		289	560	9,979	1,039		117	226
中津市	86,688	235	21		3	5	258	29		2	3
日田市	72,275										
佐伯市	77,273	315	36		14	28	37,865	8,745		378	734
臼杵市	41,232	1,135	20		13	26	14,414	3,924		191	370
津久見市	19,942	618	18		6	12	9,044	1,949		139	270
竹田市	26,159										
豊後高田市	23,916	1,705	217		38	74	2,481	301		37	71
杵築市	33,657	4,656	435		71	138	4,728	429		63	122
宇佐市	57,343	20	14		0	1	65	15		0	0
豊後大野市	39,370										
由布市	36,038										
国東市	34,358	883	64		28	54	1,552	31		14	26
姫島村	2,184	509	14		2	4	684	24		1	1
日出町	24,997	1,848	350		34	65	1,907	169		22	44
九重町	10,632										
玖珠町	17,000										
合計	1,214,669	140,527	26,864		2,409	4,677	129,524	20,023		1,703	3,302

市町村名	全人口	周防灘断層群主部による地震				
		浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	484,730	512	76		27	53
別府市	126,875	9	10		0	0
中津市	86,688	181	6		9	18
日田市	72,275					
佐伯市	77,273	90	24		21	42
臼杵市	41,232	12	7		2	5
津久見市	19,942	36	7		6	11
竹田市	26,159					
豊後高田市	23,916	1,995	432		62	121
杵築市	33,657	295	41		16	31
宇佐市	57,343	17	13		0	0
豊後大野市	39,370					
由布市	36,038					
国東市	34,358	1,071	145		41	79
姫島村	2,184	808	122		33	64
日出町	24,997	0	0		0	0
九重町	10,632					
玖珠町	17,000					
合計	1,214,669	5,026	883		217	424

表 14-18 津波による死傷者（人） 冬 18 時 堤防が機能しない場合

市町村名	全人口	中央構造線断層帯による地震					南海トラフの巨大地震				
		浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	482,435	97,031	23,685		1,956	3,797	38,022	3,122		637	1,237
別府市	125,215	13,534	2,691		216	418	9,024	1,047		144	280
中津市	85,748	253	18		6	11	293	23		2	3
日田市	70,262										
佐伯市	75,501	281	35		10	19	35,170	8,449		370	719
臼杵市	40,363	1,026	19		14	27	13,530	3,851		163	317
津久見市	19,251	581	17		9	17	8,372	1,997		128	249
竹田市	24,823										
豊後高田市	23,567	1,701	245		47	90	2,515	325		47	91
杵築市	32,443	4,332	432		69	135	4,379	408		62	121
宇佐市	56,931	25	18		0	0	81	20		0	1
豊後大野市	38,392										
由布市	35,408										
国東市	32,354	794	57		23	45	1,412	31		12	24
姫島村	2,116	438	13		2	4	599	23		1	1
日出町	26,068	1,812	357		37	72	1,861	167		22	43
九重町	10,293										
玖珠町	16,581										
合計	1,197,751	121,808	27,587		2,389	4,635	115,258	19,463		1,588	3,086

市町村名	全人口	周防灘断層群主部による地震				
		浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	482,435	433	63		18	35
別府市	125,215	8	8		0	0
中津市	85,748	191	8		9	18
日田市	70,262					
佐伯市	75,501	80	23		18	36
臼杵市	40,363	13	7		2	4
津久見市	19,251	40	10		6	12
竹田市	24,823					
豊後高田市	23,567	1,970	452		73	142
杵築市	32,443	249	40		12	23
宇佐市	56,931	22	18		0	0
豊後大野市	38,392					
由布市	35,408					
国東市	32,354	992	158		39	77
姫島村	2,116	725	137		36	70
日出町	26,068	0	0		0	0
九重町	10,293					
玖珠町	16,581					
合計	1,197,751	4,723	924		213	417

表 14-19 津波による死傷者（人） 冬5時 津波が乗り越えたら破堤する場合

市町村名	全人口	中央構造線断層帯による地震					南海トラフの巨大地震				
		浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	478,174	49,309	10,003		2,150	4,173	15,795	1,059		815	1,583
別府市	122,133	8,734	1,749		240	466	7,286	922		391	758
中津市	84,002	100	2		6	12	177	2		10	20
日田市	66,523										
佐伯市	72,211	77	10		6	11	28,862	7,077		1,126	2,187
臼杵市	38,748	363	4		14	27	11,886	3,260		373	723
津久見市	17,969	245	7		25	48	7,152	1,783		289	560
竹田市	22,341										
豊後高田市	22,920	262	15		5	9	595	46		7	14
杵築市	30,189	3,276	324		202	393	3,603	258		159	309
宇佐市	56,166	4	0		0	0	32	0		1	2
豊後大野市	36,575										
由布市	34,239										
国東市	28,633	324	19		16	31	863	5		24	47
姫島村	1,991	313	7		4	8	474	10		13	24
日出町	28,056	1,676	331		51	100	1,761	162		97	188
九重町	9,664										
玖珠町	15,804										
合計	1,166,338	64,683	12,471		2,719	5,278	78,486	14,584		3,305	6,415

市町村名	全人口	周防灘断層群主部による地震				
		浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	478,174	117	3		2	5
別府市	122,133	0	0		0	0
中津市	84,002	45	0		1	2
日田市	66,523					
佐伯市	72,211	0	0		0	0
臼杵市	38,748	0	0		0	0
津久見市	17,969	0	0		0	0
竹田市	22,341					
豊後高田市	22,920	681	229		69	134
杵築市	30,189	54	1		2	3
宇佐市	56,166	3	0		0	0
豊後大野市	36,575					
由布市	34,239					
国東市	28,633	708	178		124	242
姫島村	1,991	587	126		116	226
日出町	28,056	0	0		0	0
九重町	9,664					
玖珠町	15,804					
合計	1,166,338	2,195	537		314	612

表 14-20 津波による死傷者（人） 夏 12 時 津波が乗り越えたら破堤する場合

市町村名	全人口	中央構造線断層帯による地震					南海トラフの巨大地震				
		浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	484,730	91,433	19,865		1,718	3,335	32,188	2,417		524	1,017
別府市	126,875	11,890	2,076		217	421	10,059	1,107		124	241
中津市	86,688	172	13		1	2	204	24		1	2
日田市	72,275										
佐伯市	77,273	152	10		6	12	36,560	8,735		365	708
臼杵市	41,232	593	7		8	15	14,374	3,932		169	328
津久見市	19,942	316	13		5	9	9,069	2,065		143	278
竹田市	26,159										
豊後高田市	23,916	246	10		1	2	585	45		2	5
杵築市	33,657	3,995	457		73	141	4,334	399		60	116
宇佐市	57,343	7	0		0	0	29	0		0	0
豊後大野市	39,370										
由布市	36,038										
国東市	34,358	500	24		7	13	1,203	9		6	11
姫島村	2,184	458	9		3	5	642	9		2	3
日出町	24,997	1,788	362		29	56	1,881	174		20	39
九重町	10,632										
玖珠町	17,000										
合計	1,214,669	111,550	22,846		2,068	4,011	111,128	18,916		1,416	2,748

市町村名	全人口	周防灘断層群主部による地震				
		浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	484,730	209	5		3	5
別府市	126,875	0	0		0	0
中津市	86,688	126	0		6	12
日田市	72,275					
佐伯市	77,273	5	0		0	0
臼杵市	41,232	0	0		0	0
津久見市	19,942	0	0		0	0
竹田市	26,159					
豊後高田市	23,916	683	216		48	94
杵築市	33,657	82	3		3	6
宇佐市	57,343	6	0		0	0
豊後大野市	39,370					
由布市	36,038					
国東市	34,358	889	187		54	104
姫島村	2,184	735	111		31	60
日出町	24,997					
九重町	10,632					
玖珠町	17,000					
合計	1,214,669	2,735	522		145	281

表 14-21 津波による死傷者（人） 冬 18 時 津波が乗り越えたら破堤する場合

市町村名	全人口	中央構造線断層帯による地震					南海トラフの巨大地震				
		浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	482,435	76,367	19,990		1,445	2,805	26,337	2,233		504	978
別府市	125,215	10,776	2,262		148	287	9,081	1,130		145	282
中津市	85,748	147	9		2	3	195	16		1	3
日田市	70,262										
佐伯市	75,501	126	11		4	8	33,866	8,523		334	647
臼杵市	40,363	513	7		6	12	13,503	3,823		145	282
津久見市	19,251	291	13		6	11	8,398	2,110		127	247
竹田市	24,823										
豊後高田市	23,567	251	12		1	3	588	46		2	5
杵築市	32,443	3,733	442		73	142	4,067	368		66	128
宇佐市	56,931	6	0		0	0	30	0		0	0
豊後大野市	38,392										
由布市	35,408										
国東市	32,354	438	23		6	12	1,084	11		5	10
姫島村	2,116	392	9		2	3	561	9		2	5
日出町	26,068	1,749	365		28	54	1,839	178		22	43
九重町	10,293										
玖珠町	16,581										
合計	1,197,751	94,789	23,143		1,721	3,340	99,549	18,447		1,353	2,630

市町村名	全人口	周防灘断層群主部による地震				
		浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	482,435	176	4		2	4
別府市	125,215	0	0		0	0
中津市	85,748	97	0		4	8
日田市	70,262					
佐伯市	75,501	3	0		0	0
臼杵市	40,363	0	0		0	0
津久見市	19,251	0	0		0	0
竹田市	24,823					
豊後高田市	23,567	682	240		48	93
杵築市	32,443	72	3		2	5
宇佐市	56,931	5	0		0	0
豊後大野市	38,392					
由布市	35,408					
国東市	32,354	826	209		52	102
姫島村	2,116	658	127		31	60
日出町	26,068	0	0		0	0
九重町	10,293					
玖珠町	16,581					
合計	1,197,751	2,519	583		139	272

表 14-22 斜面崩壊による死傷者（人） 冬5時

市町村名	中央構造線断層帯による地震				日出生断層帯による地震				万年山-崩平山断層帯による地震			
	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	6	2	8	22	0	0	0	1	0	0	0	0
別府市	1	0	1	4	1	0	1	2	0	0	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
佐伯市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	3
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
合計	8	2	10	30	1	0	4	10	1	0	1	4

市町村名	南海トラフの巨大地震				周防灘断層群主部による地震				プレート内地震			
	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
別府市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐伯市	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1
臼杵市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	3

表 14-23 斜面崩壊による死傷者（人） 夏 12 時

市町村名	中央構造線断層帯による地震				日出生断層帯による地震				万年山-崩平山断層帯による地震			
	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	2	1	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0
別府市	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐伯市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2	1	4	11	0	0	0	4	0	0	0	1

市町村名	南海トラフの巨大地震				周防灘断層群主部による地震				プレート内地震			
	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
別府市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐伯市	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

表 14-24 斜面崩壊による死傷者（人） 冬 18 時

市町村名	中央構造線断層帯による地震				日出生断層帯による地震				万年山-崩平山断層帯による地震			
	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	4	1	5	15	0	0	0	0	0	0	0	0
別府市	1	0	1	3	0	0	1	2	0	0	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
佐伯市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
合計	5	1	7	21	0	0	1	6	0	0	1	3

市町村名	南海トラフの巨大地震				周防灘断層群主部による地震				プレート内地震			
	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
別府市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐伯市	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1
臼杵市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2

表 14-25 火災による死傷者（人）（冬 5 時）

市町村名	中央構造線断層帯による地震					日出生断層帯による地震					万年山-崩平山断層帯による地震				
	焼失棟数	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	焼失棟数	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	焼失棟数	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	44	3	0	2	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
別府市	12	1	0	1	2	8	1	0	0	1	0	0	0	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐伯市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	58	4	0	3	8	10	1	0	0	1	0	0	0	0	0

市町村名	南海トラフの巨大地震					周防灘断層群主部による地震					プレート内地震				
	焼失棟数	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	焼失棟数	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	焼失棟数	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
別府市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐伯市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表 14-26 火災による死傷者（人）（夏 12 時）

市町村名	中央構造線断層帯による地震					日出生断層帯による地震					万年山-崩平山断層帯による地震				
	焼失棟数	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	焼失棟数	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	焼失棟数	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	3,376	219	38	152	492	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
別府市	5,062	329	57	228	737	4,063	264	46	183	592	0	0	0	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
佐伯市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	8,445	548	95	380	1,230	4,063	264	46	183	592	1	0	0	0	0

市町村名	南海トラフの巨大地震					周防灘断層群主部による地震					プレート内地震				
	焼失棟数	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	焼失棟数	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	焼失棟数	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
別府市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐伯市	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後大野市	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0

表 14-27 火災による死傷者（人）（冬 18 時）

市町村名	中央構造線断層帯による地震					日生断層帯による地震					万年山-崩平山断層帯による地震				
	焼失棟数	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	焼失棟数	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	焼失棟数	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	13,097	851	148	590	1,908	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
別府市	7,369	479	83	332	1,073	8,493	552	96	383	1,237	0	0	0	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1
佐伯市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	20	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	0	0	0	0	0	9	1	0	0	1	0	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	20,486	1,331	231	923	2,984	8,502	553	96	383	1,238	4	0	0	0	1

市町村名	南海トラフの巨大地震					周防灘断層群主部による地震					プレート内地震				
	焼失棟数	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	焼失棟数	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	焼失棟数	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	8	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1
別府市	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐伯市	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
臼杵市	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後大野市	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	15	1	0	0	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1

表 14-28 ブロック塀倒壊による死傷者（人） 冬5時

市町村名	中央構造線断層帯による地震				日出生断層帯による地震				万年山-崩平山断層帯による地震			
	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
別府市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐伯市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

市町村名	南海トラフの巨大地震				周防灘断層群主部による地震				プレート内地震			
	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
別府市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐伯市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表 14-29 ブロック塀倒壊による死傷者（人） 夏 12 時

市町村名	中央構造線断層帯による地震				日出生断層帯による地震				万年山-崩平山断層帯による地震			
	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	3	4	28	53	1	2	13	26	0	0	1	2
別府市	1	3	15	28	1	2	13	25	0	0	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
佐伯市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	0	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	0	0	2	3	0	0	1	2	0	0	0	0
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	0	1	3	0	0	1	3	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
合計	4	7	47	91	2	4	29	59	0	0	2	5

市町村名	南海トラフの巨大地震				周防灘断層群主部による地震				プレート内地震			
	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	1	1	11	23	0	0	0	0	1	1	14	28
別府市	0	0	3	6	0	0	0	0	0	1	4	9
中津市	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐伯市	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	2	4
臼杵市	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	2
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1
由布市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
九重町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1	1	19	39	0	0	1	3	1	2	21	47

表 14-30 ブロック塀倒壊による死傷者（人） 冬 18 時

市町村名	中央構造線断層帯による地震				日出生断層帯による地震				万年山-崩平山断層帯による地震			
	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	4	8	48	91	2	3	23	44	0	0	2	4
別府市	2	4	23	43	2	4	20	38	0	0	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
佐伯市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	0	0	2	4	0	0	1	1	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	0	0	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	0	0	3	5	0	0	2	3	0	0	0	1
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	0	2	4	0	0	2	4	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1
合計	6	12	79	149	4	7	50	94	0	0	5	9

市町村名	南海トラフの巨大地震				周防灘断層群主部による地震				プレート内地震			
	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	2	3	21	40	0	0	0	0	2	4	25	48
別府市	0	1	5	10	0	0	0	0	1	1	7	13
中津市	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐伯市	0	1	4	8	0	0	0	0	0	0	3	6
臼杵市	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	2	3
津久見市	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
杵築市	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	2
由布市	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
九重町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2	5	33	68	0	0	2	5	3	5	41	77

表 14-31 要救助者数（人）冬 5 時

市町村名	中央構造線断層帯による地震	日出生断層帯による地震	万年山-崩平山断層帯による地震	南海トラフの巨大地震	周防灘断層群主部による地震	プレート内地震
大分市	639	36	0	14	0	4
別府市	131	74	0	1	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	2	0	0	0
佐伯市	0	0	0	2	0	0
臼杵市	0	0	0	1	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0
杵築市	3	1	0	0	0	0
宇佐市	0	2	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	2	0	0
由布市	14	2	0	0	0	0
国東市	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0
日出町	8	9	0	0	0	0
九重町	0	0	3	0	0	0
玖珠町	0	2	1	0	0	0
合計	795	126	6	20	0	4

表 14-32 要救助者数（人）夏 12 時

市町村名	中央構造線断層帯による地震	日出生断層帯による地震	万年山-崩平山断層帯による地震	南海トラフの巨大地震	周防灘断層群主部による地震	プレート内地震
大分市	414	31	0	10	0	2
別府市	84	44	0	1	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	1	0	0	0
佐伯市	0	0	0	1	0	0
臼杵市	0	0	0	1	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0
杵築市	2	1	0	0	0	0
宇佐市	0	1	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	2	0	0
由布市	11	1	0	0	0	0
国東市	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0
日出町	4	4	0	0	0	0
九重町	0	0	2	0	0	0
玖珠町	0	1	1	0	0	0
合計	515	83	4	15	0	2

表 14-33 要救助者数（人）冬 18 時

市町村名	中央構造線断層帯による地震	日出生断層帯による地震	万年山-崩平山断層帯による地震	南海トラフの巨大地震	周防灘断層群主部による地震	プレート内地震
大分市	477	34	0	11	0	3
別府市	93	50	0	1	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	1	0	0	0
佐伯市	0	0	0	1	0	0
臼杵市	0	0	0	1	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0
杵築市	3	1	0	0	0	0
宇佐市	0	1	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	2	0	0
由布市	11	1	0	0	0	0
国東市	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0
日出町	5	5	0	0	0	0
九重町	0	0	2	0	0	0
玖珠町	0	2	1	0	0	0
合計	589	94	4	16	0	3

表 14-34 耐震補強後の揺れによる建物被害（棟）

市町村名	中央構造線断層帯による地震				日出生断層帯による地震				万年山-崩平山断層帯による地震			
	揺れ		液状化		揺れ		液状化		揺れ		液状化	
	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊
大分市	28,353	21,058	1,375	2,305	1,273	1,586	814	1,377	6	12	72	124
別府市	3,764	3,068	266	388	1,680	2,095	250	364	1	10	3	4
中津市	0	0	2	3	8	14	12	21	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	142	178	30	48
佐伯市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	9	14	107	161	0	0	44	69	0	0	0	0
津久見市	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	1	2	1	2	0	0	1	2	0	1	1	1
豊後高田市	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
杵築市	22	52	31	35	6	23	26	29	0	0	0	0
宇佐市	3	7	12	18	123	159	46	74	0	0	0	0
豊後大野市	3	5	3	5	0	0	1	1	0	0	2	2
由布市	1,287	936	46	83	172	211	26	47	12	25	8	14
国東市	4	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	405	482	18	27	525	646	25	37	0	0	0	0
九重町	2	7	8	13	28	45	12	19	173	209	17	27
玖珠町	1	1	25	40	226	194	58	94	78	121	49	79
合計	33,854	25,642	1,896	3,083	4,041	4,973	1,315	2,135	412	556	182	299

市町村名	南海トラフの巨大地震				周防灘断層群主部による地震				プレート内地震			
	揺れ		液状化		揺れ		液状化		揺れ		液状化	
	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊
大分市	447	846	1,099	1,851	0	0	0	1	158	340	1,154	1,934
別府市	8	50	118	165	0	0	0	0	1	9	189	267
中津市	0	0	0	0	0	0	70	115	0	0	8	12
日田市	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐伯市	92	142	685	1,133	0	0	0	0	11	21	473	779
臼杵市	16	25	134	203	0	0	0	0	9	14	142	215
津久見市	0	0	63	94	0	0	0	0	1	1	101	151
竹田市	2	3	16	24	0	0	0	0	0	1	7	11
豊後高田市	0	0	0	0	5	10	48	75	0	0	1	1
杵築市	1	5	13	14	0	0	5	6	1	5	43	47
宇佐市	0	0	0	0	2	5	62	102	0	0	10	17
豊後大野市	89	151	84	125	0	0	0	0	6	11	47	68
由布市	4	7	14	25	0	0	0	0	0	0	14	25
国東市	1	2	3	5	2	4	10	15	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	14	18	4	6	0	0	0	0	1	1	14	22
九重町	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	3	4
玖珠町	1	1	11	17	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	675	1,255	2,244	3,663	9	19	195	314	188	403	2,206	3,553

表 14-35 耐震補強後の揺れによる木造建物被害（棟）

市町村名	中央構造線断層帯による地震				日出生断層帯による地震				万年山-崩平山断層帯による地震			
	揺れ		液状化		揺れ		液状化		揺れ		液状化	
	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊
大分市	21,053	7,823	799	1,554	717	676	477	936	1	4	45	89
別府市	3,570	2,350	157	246	1,587	1,588	149	233	0	3	2	2
中津市	0	0	1	2	5	12	9	17	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	141	173	24	40
佐伯市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	3	13	76	121	0	0	32	53	0	0	0	0
津久見市	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	2	1	2	0	0	1	1	0	1	1	1
豊後高田市	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
杵築市	21	44	20	20	6	19	18	18	0	0	0	0
宇佐市	2	6	9	15	100	130	34	60	0	0	0	0
豊後大野市	1	5	3	4	0	0	1	1	0	0	1	2
由布市	1,088	734	32	65	133	171	19	37	7	23	6	12
国東市	2	9	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	237	295	11	18	319	412	16	25	0	0	0	0
九重町	2	7	6	10	27	44	9	15	171	204	13	21
玖珠町	1	1	19	33	182	151	45	76	52	100	37	63
合計	25,980	11,290	1,136	2,093	3,076	3,203	810	1,473	372	508	129	230

市町村名	南海トラフの巨大地震				周防灘断層群主部による地震				プレート内地震			
	揺れ		液状化		揺れ		液状化		揺れ		液状化	
	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊
大分市	182	443	644	1,258	0	0	0	1	65	195	672	1,305
別府市	6	25	75	109	0	0	0	0	0	3	115	171
中津市	0	0	0	0	0	0	52	91	0	0	5	10
日田市	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐伯市	63	114	491	879	0	0	0	0	5	20	334	597
臼杵市	6	21	97	155	0	0	0	0	3	12	104	165
津久見市	0	0	43	67	0	0	0	0	0	1	72	113
竹田市	1	3	12	19	0	0	0	0	0	1	6	9
豊後高田市	0	0	0	0	2	10	39	63	0	0	0	1
杵築市	1	3	8	8	0	0	3	3	1	3	27	27
宇佐市	0	0	0	0	1	5	48	83	0	0	7	14
豊後大野市	45	121	68	104	0	0	0	0	2	10	38	56
由布市	1	7	9	19	0	0	0	0	0	0	10	19
国東市	0	2	3	4	1	4	8	13	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	4	16	2	4	0	0	0	0	0	1	9	15
九重町	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
玖珠町	0	1	9	14	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	309	761	1,461	2,640	4	19	150	254	76	246	1,401	2,505

表 14-36 耐震補強後の揺れによる非木造建物被害（棟）

市町村名	中央構造線断層帯による地震				日出生断層帯による地震				万年山-崩平山断層帯による地震			
	揺れ		液状化		揺れ		液状化		揺れ		液状化	
	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊
大分市	7,300	13,235	576	751	556	910	337	441	5	8	27	35
別府市	194	718	109	142	93	507	101	131	1	7	1	2
中津市	0	0	1	1	3	2	3	4	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6	8
佐伯市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	6	1	31	40	0	0	12	16	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	1	8	11	15	0	4	8	11	0	0	0	0
宇佐市	1	1	3	3	23	29	12	14	0	0	0	0
豊後大野市	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
由布市	199	202	14	18	39	40	7	10	5	2	2	2
国東市	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	168	187	7	9	206	234	9	12	0	0	0	0
九重町	0	0	2	3	1	1	3	4	2	5	4	6
玖珠町	0	0	6	7	44	43	13	18	26	21	12	16
合計	7,874	14,352	760	990	965	1,770	505	662	40	48	53	69

市町村名	南海トラフの巨大地震				周防灘断層群主部による地震				プレート内地震			
	揺れ		液状化		揺れ		液状化		揺れ		液状化	
	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊
大分市	265	403	455	593	0	0	0	0	93	145	482	629
別府市	2	25	43	56	0	0	0	0	1	6	74	96
中津市	0	0	0	0	0	0	18	24	0	0	3	2
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐伯市	29	28	194	254	0	0	0	0	6	1	139	182
臼杵市	10	4	37	48	0	0	0	0	6	2	38	50
津久見市	0	0	20	27	0	0	0	0	1	0	29	38
竹田市	1	0	4	5	0	0	0	0	0	0	1	2
豊後高田市	0	0	0	0	3	0	9	12	0	0	1	0
杵築市	0	2	5	6	0	0	2	3	0	2	16	20
宇佐市	0	0	0	0	1	0	14	19	0	0	3	3
豊後大野市	44	30	16	21	0	0	0	0	4	1	9	12
由布市	3	0	5	6	0	0	0	0	0	0	4	6
国東市	1	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	10	2	2	2	0	0	0	0	1	0	5	7
九重町	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1
玖珠町	1	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	366	494	783	1,023	5	0	45	60	112	157	805	1,048

表 14-37 耐震補強後の建物崩壊による人的被害（人）（冬5時）

市町村名	中央構造線断層帯による地震				日出生断層帯による地震				万年山-崩平山断層帯による地震			
	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	1,140	34	168	2,608	35	2	14	178	0	0	0	0
別府市	142	4	23	258	68	1	8	96	0	0	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
佐伯市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	19	0	0	6	1	0	0	1	0	0	0	0
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	8	0	0	3	9	0	0	3	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
合計	1,309	38	191	2,875	116	3	22	281	3	0	0	0

市町村名	南海トラフの巨大地震				周防灘断層群主部による地震				プレート内地震			
	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	8	0	5	63	0	0	0	0	2	0	1	18
別府市	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐伯市	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九重町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	9	0	5	69	0	0	0	0	2	0	1	18

表 14-38 早期避難時の津波による人的被害（人）（冬5時）

市町村名	全人口	中央構造線断層帯による地震					南海トラフの巨大地震				
		浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	478,174	67,106	4,526		1,320	2,562	22,660	37		9	17
別府市	122,133	11,141	2		28	54	7,272	1		0	0
中津市	84,002	286	7		8	15	359	7		1	1
日田市	66,523										
佐伯市	72,211	219	24		4	8	30,166	5		11	21
臼杵市	38,748	822	14		4	8	11,889	274		0	0
津久見市	17,969	514	10		2	4	7,125	2		0	0
竹田市	22,341										
豊後高田市	22,920	1,692	181		57	111	2,578	209		41	79
杵築市	30,189	3,764	46		47	91	3,765	18		0	0
宇佐市	56,166	34	29		0	0	110	29		0	0
豊後大野市	36,575										
由布市	34,239										
国東市	28,633	628	13		10	19	1,150	10		1	2
姫島村	1,991	355	12		1	2	506	20		0	0
日出町	28,056	1,745	18		5	11	1,775	4		0	0
九重町	9,664										
玖珠町	15,804										
合計	1,166,338	88,306	4,882		1,486	2,885	89,355	616		63	120

市町村名	全人口	周防灘断層群主部による地震				
		浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	478,174	292	23		7	13
別府市	122,133	5	6		0	0
中津市	84,002	210	3		8	15
日田市	66,523					
佐伯市	72,211	63	20		13	25
臼杵市	38,748	14	8		2	4
津久見市	17,969	47	14		6	12
竹田市	22,341					
豊後高田市	22,920	1,922	238		79	154
杵築市	30,189	164	26		6	12
宇佐市	56,166	31	29		0	0
豊後大野市	36,575					
由布市	34,239					
国東市	28,633	846	30		42	81
姫島村	1,991	649	48		35	69
日出町	28,056	0	0		0	0
九重町	9,664					
玖珠町	15,804					
合計	1,166,338	4,243	445		198	385

表 14-39 早期避難時+避難ビル効果時の津波による人的被害（人）（冬5時）

市町村名	全人口	中央構造線断層帯による地震					南海トラフの巨大地震				
		浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	478,174	67,106	1,117		144	279	22,660	0		0	0
別府市	122,133	11,141	1		2	3	7,272	0		0	0
中津市	84,002	286	7		8	15	359	7		1	1
日田市	66,523										
佐伯市	72,211	219	15		4	7	30,166	0		11	21
臼杵市	38,748	822	11		3	6	11,889	170		0	0
津久見市	17,969	514	10		2	4	7,125	2		0	0
竹田市	22,341										
豊後高田市	22,920	1,692	181		57	111	2,578	209		41	79
杵築市	30,189	3,764	46		47	91	3,765	18		0	0
宇佐市	56,166	34	29		0	0	110	29		0	0
豊後大野市	36,575										
由布市	34,239										
国東市	28,633	628	12		9	18	1,150	10		1	2
姫島村	1,991	355	12		1	2	506	20		0	0
日出町	28,056	1,745	18		5	11	1,775	4		0	0
九重町	9,664										
玖珠町	15,804										
合計	1,166,338	88,306	1,459		282	547	89,355	469		54	103

市町村名	全人口	周防灘断層群主部による地震				
		浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	478,174	292	9		5	9
別府市	122,133	5	0		0	0
中津市	84,002	210	3		8	15
日田市	66,523					
佐伯市	72,211	63	16		13	25
臼杵市	38,748	14	6		2	4
津久見市	17,969	47	14		6	12
竹田市	22,341					
豊後高田市	22,920	1,922	238		79	154
杵築市	30,189	164	26		6	12
宇佐市	56,166	31	29		0	0
豊後大野市	36,575					
由布市	34,239					
国東市	28,633	846	30		42	81
姫島村	1,991	649	48		35	69
日出町	28,056	0	0		0	0
九重町	9,664					
玖珠町	15,804					
合計	1,166,338	4,243	419		196	381

表 14-40 早期避難時+避難ビル効果時の津波による人的被害（人）（夏 12 時）

市町村名	全人口	中央構造線断層帯による地震					南海トラフの巨大地震				
		浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	484,730	113,763	4,712		290	563	46,547	13		0	0
別府市	126,875	14,840	0		0	0	9,979	0		0	0
中津市	86,688	235	7		1	3	258	9		1	2
日田市	72,275										
佐伯市	77,273	315	25		7	13	37,865	1		0	0
臼杵市	41,232	1,135	14		4	7	14,414	151		0	0
津久見市	19,942	618	14		2	4	9,044	4		0	0
竹田市	26,159										
豊後高田市	23,916	1,705	133		20	38	2,481	155		10	19
杵築市	33,657	4,656	80		5	9	4,728	29		0	0
宇佐市	57,343	20	13		0	0	65	13		0	0
豊後大野市	39,370										
由布市	36,038										
国東市	34,358	883	40		16	32	1,552	14		1	3
姫島村	2,184	509	13		1	2	684	21		0	0
日出町	24,997	1,848	48		0	0	1,907	31		0	0
九重町	10,632										
玖珠町	17,000										
合計	1,214,669	140,527	5,099		346	671	129,524	441		12	24

市町村名	全人口	周防灘断層群主部による地震				
		浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	484,730	512	67		26	50
別府市	126,875	9	0		0	0
中津市	86,688	181	3		2	3
日田市	72,275					
佐伯市	77,273	90	17		15	30
臼杵市	41,232	12	6		2	5
津久見市	19,942	36	7		6	11
竹田市	26,159					
豊後高田市	23,916	1,995	203		25	49
杵築市	33,657	295	41		14	28
宇佐市	57,343	17	13		0	0
豊後大野市	39,370					
由布市	36,038					
国東市	34,358	1,071	40		8	16
姫島村	2,184	808	38		3	6
日出町	24,997	3	1		0	0
九重町	10,632					
玖珠町	17,000					
合計	1,214,669	5,029	436		101	198

表 14-41 早期避難時+避難ビル効果時の津波による人的被害（人）（冬 18 時）

市町村名	全人口	中央構造線断層帯による地震					南海トラフの巨大地震				
		浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者	浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	482,435	97,031	4,615		239	465	38,022	9		0	0
別府市	125,215	13,534	0		0	0	9,024	0		0	0
中津市	85,748	253	7		4	9	293	9		1	2
日田市	70,262										
佐伯市	75,501	281	24		5	10	35,170	1		0	1
臼杵市	40,363	1,026	13		4	7	13,530	157		0	0
津久見市	19,251	581	13		3	5	8,372	3		0	0
竹田市	24,823										
豊後高田市	23,567	1,701	158		25	48	2,515	182		15	29
杵築市	32,443	4,332	74		6	11	4,379	25		0	0
宇佐市	56,931	25	18		0	0	81	19		0	0
豊後大野市	38,392										
由布市	35,408										
国東市	32,354	794	35		11	22	1,412	12		1	2
姫島村	2,116	438	13		1	1	599	21		0	0
日出町	26,068	1,812	37		1	2	1,861	22		0	0
九重町	10,293										
玖珠町	16,581										
合計	1,197,751	121,808	5,007		299	580	115,258	460		17	34

市町村名	全人口	周防灘断層群主部による地震				
		浸水人口	死者	重篤者	重傷者	軽傷者
大分市	482,435	433	52		17	33
別府市	125,215	8	0		0	0
中津市	85,748	191	3		3	6
日田市	70,262					
佐伯市	75,501	80	17		14	28
臼杵市	40,363	13	6		2	4
津久見市	19,251	40	10		6	12
竹田市	24,823					
豊後高田市	23,567	1,970	223		36	69
杵築市	32,443	249	40		10	20
宇佐市	56,931	22	18		0	0
豊後大野市	38,392					
由布市	35,408					
国東市	32,354	992	42		8	15
姫島村	2,116	725	44		5	9
日出町	26,068	2	1		0	0
九重町	10,293					
玖珠町	16,581					
合計	1,197,751	4,725	456		101	196

表 14-42 避難所生活者数（人）

市町村	中央構造線断層帯による地震						日出生断層帯による地震					
	1日後		1週間後		1ヵ月後		1日後		1週間後		1ヵ月後	
	避難所	疎開者	避難所	疎開者	避難所	疎開者	避難所	疎開者	避難所	疎開者	避難所	疎開者
大分市	205,467	110,636	178,439	98,149	154,560	83,225	55,231	29,740	44,578	26,827	11,956	6,438
別府市	53,749	28,942	48,339	26,513	42,738	23,013	43,605	23,480	37,414	20,785	30,024	16,167
中津市	259	139	259	139	259	139	347	187	320	187	150	81
日田市	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3
佐伯市	98	53	98	53	98	53	0	0	0	0	0	0
臼杵市	640	345	628	345	551	297	71	38	71	38	71	38
津久見市	110	59	110	59	110	59	0	0	0	0	0	0
竹田市	67	36	14	8	14	8	2	1	2	1	2	1
豊後高田市	453	244	446	244	401	216	7	4	7	4	7	4
杵築市	2,865	1,543	2,667	1,508	1,834	988	1,812	976	1,581	939	571	307
宇佐市	254	137	235	137	122	66	3,067	1,652	2,652	1,582	874	471
豊後大野市	256	138	159	92	85	46	2	1	2	1	2	1
由布市	7,306	3,934	5,871	3,381	3,333	1,795	2,585	1,392	2,258	1,350	713	384
国東市	318	171	315	170	314	169	4	2	3	1	2	1
姫島村	72	39	72	39	72	39	0	0	0	0	0	0
日出町	5,458	2,939	4,434	2,568	2,353	1,267	5,729	3,085	4,451	2,587	2,259	1,216
九重町	507	273	425	261	56	30	1,453	782	1,018	617	225	121
玖珠町	82	44	45	24	45	24	2,423	1,305	1,928	1,138	772	416
合計	277,967	149,675	242,562	133,693	206,951	111,437	116,344	62,648	96,291	56,060	47,634	25,649

市町村	万年山-崩山断層帯による地震						南海トラフの巨大地震					
	1日後		1週間後		1ヵ月後		1日後		1週間後		1ヵ月後	
	避難所	疎開者	避難所	疎開者	避難所	疎開者	避難所	疎開者	避難所	疎開者	避難所	疎開者
大分市	1,549	834	426	229	426	229	61,532	33,132	53,347	31,201	24,743	13,323
別府市	755	407	429	252	181	98	9,275	4,994	8,462	4,790	5,763	3,103
中津市	10	5	10	5	10	5	359	193	358	193	358	193
日田市	3,300	1,777	2,851	1,695	1,007	542	105	57	64	35	53	28
佐伯市	0	0	0	0	0	0	19,098	10,284	18,770	10,173	18,007	9,696
臼杵市	0	0	0	0	0	0	6,688	3,601	6,609	3,563	6,561	3,533
津久見市	0	0	0	0	0	0	3,679	1,981	3,676	1,979	3,676	1,979
竹田市	60	32	7	4	7	4	295	159	182	109	52	28
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	622	335	622	335	622	335
杵築市	1	0	1	0	1	0	1,307	704	1,256	678	1,231	663
宇佐市	0	0	0	0	0	0	98	53	96	52	96	51
豊後大野市	3	2	3	2	3	2	3,437	1,851	3,050	1,801	1,215	654
由布市	1,139	613	869	527	180	97	429	231	275	164	91	49
国東市	26	14	5	3	0	0	462	249	460	248	459	247
姫島村	7	4	2	2	0	0	131	70	131	70	131	70
日出町	2	1	2	1	2	1	1,692	911	1,517	862	991	533
九重町	2,210	1,190	1,535	897	720	388	255	137	187	114	39	21
玖珠町	1,957	1,054	1,617	960	590	318	100	54	64	36	44	24
合計	11,019	5,933	7,757	4,577	3,127	1,684	109,562	58,995	99,124	56,403	64,131	34,532

市町村	周防灘断層群主部による地震						プレート内地震					
	1日後		1週間後		1ヵ月後		1日後		1週間後		1ヵ月後	
	避難所	疎開者	避難所	疎開者	避難所	疎開者	避難所	疎開者	避難所	疎開者	避難所	疎開者
大分市	214	115	214	115	214	115	29,644	15,962	25,348	15,415	4,937	2,658
別府市	10	5	10	5	10	5	1,566	843	1,032	607	431	232
中津市	321	173	314	169	313	169	7	4	7	4	7	4
日田市	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
佐伯市	40	22	40	22	40	22	1,562	841	1,168	673	656	353
臼杵市	9	5	9	5	9	5	515	277	458	249	436	235
津久見市	13	7	13	7	13	7	633	341	490	293	152	82
竹田市	-	-	-	-	-	-	248	134	139	84	33	18
豊後高田市	1,179	635	1,030	584	686	369	38	21	38	21	38	21
杵築市	75	41	75	40	75	40	258	139	177	100	125	67
宇佐市	433	233	278	159	175	94	17	9	17	9	17	9
豊後大野市	-	-	-	-	-	-	560	301	391	225	221	119
由布市	-	-	-	-	-	-	27	14	14	8	12	6
国東市	431	232	410	222	405	218	16	9	16	9	16	9
姫島村	203	109	199	107	196	106	0	0	0	0	0	0
日出町	3	2	3	2	3	2	148	80	90	51	55	30
九重町	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2,931	1,578	2,596	1,437	2,140	1,152	35,241	18,976	29,388	17,750	7,137	3,843

表 14-43 長期的住機能支障（世帯）

市町村名	中央構造線断層帯による地震					日出生断層帯による地震				
	応急仮設住宅数（世帯）	応急仮設住宅からの移転先（世帯）				応急仮設住宅数（世帯）	応急仮設住宅からの移転先（世帯）			
		公営住宅	民間賃貸住宅	持家購入・建替	自宅改修・修理		公営住宅	民間賃貸住宅	持家購入・建替	自宅改修・修理
大分市	21,191	13,562	2,013	3,327	487	1,244	796	118	195	29
別府市	6,275	4,016	596	985	144	4,587	2,936	436	720	105
中津市	2	1	0	0	0	10	7	1	2	0
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐伯市	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	29	18	3	4	1	6	4	1	1	0
津久見市	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	7	4	1	1	0	0	0	0	0	0
杵築市	115	74	11	18	3	38	24	4	6	1
宇佐市	7	4	1	1	0	80	51	8	13	2
豊後大野市	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0
由布市	366	234	35	57	8	64	41	6	10	1
国東市	14	9	1	2	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	199	127	19	31	5	210	134	20	33	5
九重町	3	2	0	1	0	17	11	2	3	0
玖珠町	3	2	0	1	0	74	48	7	12	2
合計	28,218	18,057	2,680	4,429	648	6,330	4,052	603	995	145

市町村名	万年山-崩平山断層帯による地震					南海トラフの巨大地震				
	応急仮設住宅数（世帯）	応急仮設住宅からの移転先（世帯）				応急仮設住宅数（世帯）	応急仮設住宅からの移転先（世帯）			
		公営住宅	民間賃貸住宅	持家購入・建替	自宅改修・修理		公営住宅	民間賃貸住宅	持家購入・建替	自宅改修・修理
大分市	37	23	3	6	1	1,405	899	134	221	32
別府市	12	8	1	2	0	320	205	30	50	7
中津市	0	0	0	0	0	4	3	0	1	0
日田市	87	56	8	14	2	2	1	0	0	0
佐伯市	0	0	0	0	0	2,070	1,325	197	325	48
臼杵市	0	0	0	0	0	627	401	60	98	14
津久見市	0	0	0	0	0	386	247	37	61	9
竹田市	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	16	10	2	3	0
杵築市	0	0	0	0	0	50	32	5	8	1
宇佐市	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	0	0	80	51	8	13	2
由布市	11	7	1	2	0	5	3	0	1	0
国東市	0	0	0	0	0	14	9	1	2	0
姫島村	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
日出町	0	0	0	0	0	62	40	6	10	1
九重町	63	40	6	10	1	2	1	0	0	0
玖珠町	46	29	4	7	1	2	1	0	0	0
合計	256	163	23	41	5	5,051	3,233	480	793	116

市町村名	周防灘断層群主部による地震					プレート内地震				
	応急仮設住宅数(世帯)	応急仮設住宅からの移転先(世帯)				応急仮設住宅数(世帯)	応急仮設住宅からの移転先(世帯)			
		公営住宅	民間賃貸住宅	持家購入・建替	自宅改修・修理		公営住宅	民間賃貸住宅	持家購入・建替	自宅改修・修理
大分市	2	1	0	0	0	491	314	47	77	11
別府市	1	1	0	0	0	40	26	4	6	1
中津市	11	7	1	2	0	1	1	0	0	0
日田市	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
佐伯市	0	0	0	0	0	104	66	10	16	2
臼杵市	0	0	0	0	0	67	43	6	11	2
津久見市	0	0	0	0	0	23	15	2	4	1
竹田市	-	-	-	-	-	10	6	1	2	0
豊後高田市	25	16	2	4	1	11	7	1	2	0
杵築市	1	1	0	0	0	31	20	3	5	1
宇佐市	12	7	1	2	0	4	2	0	1	0
豊後大野市	-	-	-	-	-	74	48	7	12	2
由布市	-	-	-	-	-	2	1	0	0	0
国東市	12	8	1	2	0	6	4	1	1	0
姫島村	6	4	1	1	0	0	0	0	0	0
日出町	0	0	0	0	0	12	7	1	2	0
九重町	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	71	45	7	11	2	876	561	83	138	20

表 14-44 帰宅困難者数（人）

居住地		201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	322	341	461	462	県外
		大分市	別府市	中津市	日田市	佐伯市	臼杵市	津久見市	竹田市	豊後高田市	杵築市	宇佐市	豊後大野市	由布市	国東市	姫島村	日出町	九重町	玖珠町	
201	大分市	-	1,890	326	151	823	2,273	454	569	100	414	305	1,681	4,074	328	0	471	40	93	567
202	別府市	2,876	-	144	45	53	55	22	33	93	789	258	50	666	387	1	364	26	30	204
203	中津市	296	108	-	319	5	5	0	1	321	41	1,728	1	7	23	1	13	7	36	4,749
204	日田市	129	25	177	-	3	0	0	5	0	5	16	5	26	3	0	4	97	434	2,110
205	佐伯市	993	79	12	2	-	424	420	23	1	2	4	357	11	2	0	1	0	2	201
206	臼杵市	3,712	104	4	1	385	-	0	31	0	4	3	578	25	4	0	2	1	0	135
207	津久見市	604	29	2	0	421	0	-	2	0	2	2	17	6	1	0	0	0	0	269
208	竹田市	480	20	1	1	10	41	0	-	0	1	2	597	45	0	0	1	11	1	140
209	豊後高田市	152	77	506	1	3	1	0	1	-	135	181	1	5	194	2	22	1	8	104
210	杵築市	808	1,072	151	5	11	8	0	2	304	-	323	4	22	1,321	1	148	1	4	62
211	宇佐市	448	294	2,848	39	4	6	2	4	195	200	-	7	55	73	0	84	5	20	701
212	豊後大野市	2,414	84	4	5	145	361	22	1,239	5	8	2	-	52	3	0	2	1	1	28
213	由布市	4,952	494	11	13	21	27	3	65	0	26	24	32	-	14	0	29	49	60	100
214	国東市	248	240	50	1	1	2	0	1	300	890	90	3	9	-	17	231	0	0	51
322	姫島村	3	2	1	0	0	0	0	0	18	3	8	0	0	112	-	0	0	0	9
341	日出町	1,802	730	109	7	5	11	4	8	107	191	167	12	88	581	0	-	3	5	99
461	九重町	60	21	6	212	2	0	1	13	3	2	5	3	222	2	0	1	-	0	47
462	玖珠町	92	34	78	742	2	0	0	5	3	1	18	2	135	1	0	0	0	-	79
県外		2,339	839	5,128	1,754	379	96	88	157	63	45	522	68	155	45	1	38	117	60	-
帰宅困難者		22,408	6,142	9,558	3,298	2,273	3,310	1,016	2,159	1,513	2,759	3,658	3,418	5,603	3,094	23	1,411	359	754	

表 14-45 要転院患者数（人）および医療対応不足数（人）中央構造線断層帯による地震

	供給量							需要量							医療需給過不足数		
	基礎データ				想定値			基礎データ	想定値						重篤者数	重傷者数	中等傷者数
	ICU 病床数	一般病床数	外来患者数	空床率	ライフラインによる機能低下率	医療機関使用可能率	医療機関建物被害率	入院患者数	死者数	医療機関での死者数	重篤者数	重傷者数	中等傷者数	要転院患者数			
大分市	53	4,268	5,027	20%	35%	60%	40%	3,386	25,928	224	192	2,777	8,710	1,037	-412	-3,485	-6,761
別府市	30	2,271	2,534	18%	38%	84%	16%	1,792	3,431	74	96	613	2,141	433	-167	-831	-831
中津市	10	898	926	24%	0%	100%	0%	661	18	0	0	6	11	0	2	208	914
日田市	2	641	1,339	17%	0%	100%	0%	519	0	0	0	0	0	0	0	108	1,339
佐伯市	4	799	1,214	20%	0%	100%	0%	635	35	0	0	10	19	0	1	152	1,195
臼杵市	0	305	165	9%	0%	98%	2%	236	22	0	1	17	37	3	-1	7	124
津久見市		120	104	9%	0%	100%	0%	110	17	0	0	9	17	0	-0	2	87
竹田市		174	241	13%	0%	100%	0%	162	0	0	0	0	0	0	-0	22	240
豊後高田市		133	345	15%	0%	100%	0%	111	245	0	0	47	90	0	-0	-28	253
杵築市		180	212	6%	5%	96%	4%	167	440	1	0	71	144	7	-1	-68	49
宇佐市		397	729	17%	0%	100%	0%	309	19	0	0	0	1	1	-0	64	722
豊後大野市		326	591	14%	1%	100%	0%	287	0	0	0	0	0	1	-0	45	585
由布市	22	810	879	22%	21%	85%	15%	621	33	3	1	4	21	103	-1	11	568
国東市		208	244	13%	0%	100%	0%	183	57	0	0	23	45	0	-0	4	198
姫島村		0	0	100%	1%	100%	0%	-	13	0	0	2	4	0	0	-2	-4
日出町		156	295	13%	18%	86%	14%	124	373	2	0	40	83	18	-2	-44	123
九重町		0	122	24%	6%	99%	1%	45	0	0	0	0	0	2	-0	-2	113
玖珠町		127	122	24%	0%	99%	1%	45	0	0	0	0	0	0	-0	30	121
合計	121	11,813	15,089	19%				9,393	30,631	304	290	3,619	11,323	1,605	-581	-3,807	-965

表 14-46 要転院患者数（人）および医療対応不足数（人）日出生断層帯による地震

	供給量							需要量							医療需給過不足数		
	基礎データ				想定値			基礎データ	想定値						重篤者数	重傷者数	中等傷者数
	ICU 病床数	一般病床数	外来患者数	空床率	ライフラインによる機能低下率	医療機関使用可能率	医療機関建物被害率	入院患者数	死者数	医療機関での死者数	重篤者数	重傷者数	中等傷者数	要転院患者数			
大分市	53	4,268	5,027	20%	14%	95%	5%	3,386	105	10	10	58	495	297	-11	345	3,650
別府市	30	2,271	2,534	18%	40%	89%	11%	1,792	694	69	105	431	1,589	418	-172	-627	-236
中津市	10	898	926	24%	0%	100%	0%	661	0	0	0	0	0	2	2	211	920
日田市	2	641	1,339	17%	0%	100%	0%	519	0	0	0	0	0	0	0	108	1,339
佐伯市	4	799	1,214	20%	0%	100%	0%	635	0	0	0	0	0	0	1	161	1,214
臼杵市	0	305	165	9%	0%	99%	1%	236	0	0	0	1	1	1	-0	27	163
津久見市		120	104	9%	0%	100%	0%	110	0	0	0	0	0	0	0	10	104
竹田市		174	241	13%	0%	100%	0%	162	0	0	0	0	0	0	-0	22	241
豊後高田市		133	345	15%	0%	100%	0%	111	0	0	0	0	0	0	-0	19	345
杵築市		180	212	6%	6%	97%	3%	167	4	0	0	1	6	7	-1	2	188
宇佐市		397	729	17%	7%	98%	2%	309	3	0	0	1	12	12	-0	47	659
豊後大野市		326	591	14%	0%	100%	0%	287	0	0	0	0	0	0	-0	46	591
由布市	22	810	879	22%	10%	96%	4%	621	4	0	0	2	5	40	4	112	760
国東市		208	244	13%	0%	100%	0%	183	0	0	0	0	0	0	-0	28	244
姫島村		0	0	100%	0%	100%	0%	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町		156	295	13%	34%	83%	17%	124	18	2	0	3	14	28	-2	-20	147
九重町		0	122	24%	24%	98%	2%	45	2	0	0	1	2	6	-0	-6	89
玖珠町		127	122	24%	22%	93%	7%	45	5	1	0	1	5	6	-1	14	83
合計	121	11,813	15,089	19%				9,393	835	82	115	499	2,129	817	-180	499	10,501

表 14-47 要転院患者数（人）および医療対応不足数（人）万年山-崩平山断層帯による地震

	供給量							需要量							医療需給過不足数			
	基礎データ				想定値			基礎データ	想定値						重傷者数	重傷者数	中等傷者数	
	ICU 病床数	一般病床数	外来患者数	空床率	ライフラインによる機能低下率	医療機関使用可能率	医療機関建物被害率		入院患者数	死者数	医療機関での死者数	重傷者数	重傷者数	中等傷者数				要転院患者数
大分市	53	4,268	5,027	20%	0%	100%	0%	3,386	1	0	0	0	2	13	6	10	839	4,998
別府市	30	2,271	2,534	18%	1%	100%	0%	1,792	0	0	0	0	1	8	8	5	403	2,502
中津市	10	898	926	24%	0%	100%	0%	661	0	0	0	0	0	0	2	214	926	
日田市	2	641	1,339	17%	5%	99%	1%	519	4	0	0	2	10	17	0	83	1,243	
佐伯市	4	799	1,214	20%	0%	100%	0%	635	0	0	0	0	0	0	1	161	1,214	
臼杵市	0	305	165	9%	0%	100%	0%	236	0	0	0	0	0	0	0	28	165	
津久見市		120	104	9%	0%	100%	0%	110	0	0	0	0	0	0	0	10	104	
竹田市		174	241	13%	0%	100%	0%	162	0	0	0	0	0	0	0	22	241	
豊後高田市		133	345	15%	0%	100%	0%	111	0	0	0	0	0	0	0	19	345	
杵築市		180	212	6%	0%	100%	0%	167	0	0	0	0	0	0	0	11	212	
宇佐市		397	729	17%	0%	100%	0%	309	0	0	0	0	0	0	0	66	729	
豊後大野市		326	591	14%	0%	100%	0%	287	0	0	0	0	0	0	0	46	591	
由布市	22	810	879	22%	4%	99%	1%	621	0	0	0	0	1	14	5	155	839	
国東市		208	244	13%	0%	100%	0%	183	0	0	0	0	0	0	0	28	244	
姫島村		0	0	100%	0%	100%	0%	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
日出町		156	295	13%	0%	100%	0%	124	0	0	0	0	0	0	0	20	295	
九重町		0	122	24%	38%	94%	6%	45	8	1	0	1	4	9	-1	-10	66	
玖珠町		127	122	24%	15%	95%	5%	45	3	0	0	1	4	4	0	20	95	
合計	121	11,813	15,089	19%				9,393	16	1	-	7	40	58	22	2,115	14,809	

表 14-48 要転院患者数（人）および医療対応不足数（人）南海トラフの巨大地震

	供給量							需要量							医療需給過不足数		
	基礎データ				想定値			基礎データ	想定値						重傷者数	重傷者数	中等傷者数
	ICU 病床数	一般病床数	外来患者数	空床率	ライフラインによる機能低下率	医療機関使用可能率	医療機関建物被害率		入院患者数	死者数	医療機関での死者数	重傷者数	重傷者数	中等傷者数			
大分市	16	4,377	5,114	20%	11%	95%	5%	3,520	5,185	4	4	982	2,102	266	-6	-489	2,240
別府市	-	2,248	2,713	20%	4%	92%	8%	1,804	1,290	0	1	219	453	104	-1	84	1,947
中津市	5	897	928	22%	0%	100%	0%	703	6	-	-	2	5	0	1	192	923
日田市	2	642	1,608	20%	0%	100%	0%	551	-	-	-	0	0	0	0	128	1,607
佐伯市	12	814	1,323	18%	3%	100%	0%	668	8,585	1	1	396	780	9	1	-264	507
臼杵市	-	272	174	13%	0%	100%	0%	251	3,970	0	0	176	345	1	0	-142	-173
津久見市	-	120	102	11%	0%	100%	0%	107	1,957	-	-	152	295	0	-	-139	-193
竹田市	-	174	218	6%	1%	100%	0%	163	-	-	-	0	0	1	-	10	215
豊後高田市	-	133	301	5%	0%	100%	0%	94	290	-	-	39	76	0	-	-33	225
杵築市	-	162	292	18%	0%	100%	0%	132	385	0	0	58	114	0	0	-29	176
宇佐市	-	405	813	14%	0%	100%	0%	346	18	-	-	0	0	0	-	58	813
豊後大野市	-	326	740	22%	7%	100%	0%	357	8	1	0	1	13	13	-1	53	674
由布市	-	834	898	19%	1%	100%	0%	628	-	-	-	0	1	5	-	149	882
国東市	-	208	26	38%	0%	100%	0%	15	45	-	-	16	31	-	-	64	-
姫島村	-	-	-	-	0%	100%	0%	0	21	-	-	0	1	-	-	0	-
日出町	-	148	295	28%	3%	99%	1%	192	162	-	-	21	42	4	-	14	240
九重町	-	-	275	7%	2%	100%	0%	136	-	-	-	-	0	2	-	-2	268
玖珠町	-	115	204	19%	0%	100%	0%	93	-	-	-	0	0	0	-	21	203
合計	35	11,875	16,023	19%				9,760	21,922	7	6	2,063	4,258	405	-6	-324	10,549

表 14-49 要転院患者数（人）および医療対応不足数（人）周防灘断層群主部による地震

	供給量								需要量						医療需給過不足数		
	基礎データ				想定値				基礎データ	想定値					重傷者数	重傷者数	中等傷者数
	ICU 病床数	一般病床数	外来患者数	空床率	ライフラインによる機能低下率	医療機関使用可能率	医療機関建物被害率	入院患者数	死者数	医療機関での死者数	重傷者数	重傷者数	中等傷者数	要転院患者数			
大分市	16	4,377	5,114	20%	0%	95%	5%	3,520	52	0	-	12	23	80	3	760	4,858
別府市	-	2,248	2,713	20%	0%	92%	8%	1,804	13	0	-	-	0	73	0	350	2,494
中津市	5	897	928	22%	0%	100%	0%	703	3	0	0	4	9	0	1	190	919
日田市	2	642	1,608	20%	0%	100%	0%	551	-	-	-	-	-	0	0	128	1,608
佐伯市	12	814	1,323	18%	0%	100%	0%	668	28	0	-	23	44	-	2	123	1,279
臼杵市	-	272	174	13%	0%	100%	0%	251	5	-	-	4	8	0	-	31	166
津久見市	-	120	102	11%	0%	100%	0%	107	4	-	-	4	9	-	-	8	93
竹田市	-	174	218	6%	0%	100%	0%	163	-	-	-	-	-	0	-	11	218
豊後高田市	-	133	301	5%	3%	100%	0%	94	432	0	-	63	122	1	0	-58	171
杵築市	-	162	292	18%	0%	100%	0%	132	45	0	-	16	31	0	0	14	260
宇佐市	-	405	813	14%	1%	100%	0%	346	16	0	0	0	1	1	0	57	808
豊後大野市	-	326	740	22%	0%	100%	0%	357	-	-	-	-	-	0	-	72	740
由布市	-	834	898	19%	0%	100%	0%	628	-	-	-	-	-	1	-	155	894
国東市	-	208	26	38%	0%	100%	0%	15	147	0	-	34	65	0	0	46	-39
姫島村	-	-	-	-	0%	100%	0%	-	155	0	-	40	77	-	0	-40	-77
日出町	-	148	295	28%	0%	99%	1%	192	1	0	-	-	-	1	0	40	292
九重町	-	-	275	7%	0%	100%	0%	136	-	-	-	-	-	0	-	0	275
玖珠町	-	115	204	19%	0%	100%	0%	93	0	0	-	-	-	0	0	22	204
合計	35	11,875	16,023	19%				9,760	902	-	-	199	388	158	7	1,910	15,163

表 14-50 要転院患者数（人）および医療対応不足数（人）プレート内地震

	供給量								需要量						医療需給過不足数		
	基礎データ				想定値				基礎データ	想定値					重傷者数	重傷者数	中等傷者数
	ICU 病床数	一般病床数	外来患者数	空床率	ライフラインによる機能低下率	医療機関使用可能率	医療機関建物被害率	入院患者数	死者数	医療機関での死者数	重傷者数	重傷者数	中等傷者数	要転院患者数			
大分市	42	4,236	6,411		7%	99%	1%	6,767	18	2	6	38	422	260	-2	324	5,496
別府市	22	2,195	1,785		1%	100%	0%	3,506	1	0	0	2	28	25	3	317	1,732
中津市	9	897	1,208		0%	100%	0%	1,433	-	-	-	-	0	0	1	143	1,208
日田市	7	686	1,092		0%	100%	0%	1,096	-	-	-	-	0	0	1	109	1,092
佐伯市	8	818	1,191		1%	100%	0%	1,307	1	0	0	4	47	11	1	113	1,124
臼杵市	3	289	642		0%	100%	0%	462	1	0	0	3	33	1	0	42	605
津久見市	1	120	327		3%	100%	0%	192	0	0	0	1	7	3	0	15	310
竹田市	2	171	405		1%	100%	0%	273	-	-	-	0	2	1	0	26	399
豊後高田市	1	97	370	16%	0%	100%	0%	155	-	-	-	-	-	0	0	15	370
杵築市	2	156	471		1%	100%	0%	249	0	0	0	1	13	1	0	23	456
宇佐市	4	414	880		0%	100%	0%	661	-	-	-	-	0	0	1	66	880
豊後大野市	4	419	612		1%	100%	0%	669	0	0	0	2	23	4	0	61	582
由布市	7	742	497		0%	100%	0%	1,185	-	-	-	0	1	0	1	117	496
国東市	3	278	500		0%	100%	0%	444	-	-	-	-	0	-	0	44	500
姫島村	0	0	39		0%	100%	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
日出町	1	136	369		0%	100%	0%	217	0	0	-	0	5	1	0	21	362
九重町	0	0	163		0%	100%	0%	-	-	-	-	-	0	-	-	-	163
玖珠町	1	100	268		0%	100%	0%	160	-	-	-	-	-	-	0	16	268
合計	117	11,754	17,230					18,776	22	2	8	50	581	307	5	1,087	11,965

表 14-51 仮設トイレ需要量 中央構造線断層帯による地震

市町村名	人口	建物		ライフライン		下水道 処理人口 (人)	需要数		
		避難所 (人)	避難所外 (人)	避難所 (人)	避難所外 (人)		人数(人)	基数 (基/100人)	基数 (基/50人)
大分市	478,174	154,560	83,225	50,907	27,412	301,744	186,684	1,867	3,734
別府市	122,133	42,738	23,013	11,011	5,929	81,319	50,070	501	1,001
中津市	84,002	259	139	0	0	34,188	259	3	5
日田市	66,523	6	3	0	0	46,351	6	0	0
佐伯市	72,211	98	53	0	0	24,765	98	1	2
臼杵市	38,748	551	297	89	48	18,421	593	6	12
津久見市	17,969	110	59	0	0	9,666	110	1	2
竹田市	22,341	14	8	53	28	0	14	0	0
豊後高田市	22,920	401	216	52	28	11,496	427	4	9
杵築市	30,189	1,834	988	1,030	555	10,026	2,177	22	44
宇佐市	56,166	122	66	132	71	16,129	160	2	3
豊後大野市	36,575	85	46	172	92	1,171	90	1	2
由布市	34,239	3,333	1,795	3,973	2,139	889	3,437	34	69
国東市	28,633	314	169	3	2	15,673	316	3	6
姫島村	1,991	72	39	0	0	0	72	1	1
日出町	28,056	2,353	1,267	3,105	1,672	15,792	4,101	41	82
九重町	9,664	56	30	451	243	0	56	1	1
玖珠町	15,804	45	24	37	20	0	45	0	1
合計	1,166,338	206,951	111,437	71,015	38,239	587,630	248,715	2,488	4,974

表 14-52 仮設トイレ需要量 日出生断層帯による地震

市町村名	人口	建物		ライフライン		下水道 処理人口 (人)	需要数		
		避難所 (人)	避難所外 (人)	避難所 (人)	避難所外 (人)		人数(人)	基数 (基/100人)	基数 (基/50人)
大分市	478,174	11,956	6,438	43,274	23,302	301,744	39,264	393	785
別府市	122,133	30,024	16,167	13,580	7,313	81,319	39,067	391	781
中津市	84,002	150	81	197	106	34,188	230	2	5
日田市	66,523	6	3	0	0	46,351	6	0	0
佐伯市	72,211	0	0	0	0	24,765	0	0	0
臼杵市	38,748	71	38	0	0	18,421	71	1	1
津久見市	17,969	0	0	0	0	9,666	0	0	0
竹田市	22,341	2	1	0	0	0	2	0	0
豊後高田市	22,920	7	4	0	0	11,496	7	0	0
杵築市	30,189	571	307	1,241	668	10,026	983	10	20
宇佐市	56,166	874	471	2,193	1,181	16,129	1,504	15	30
豊後大野市	36,575	2	1	0	0	1,171	2	0	0
由布市	34,239	713	384	1,872	1,008	889	762	8	15
国東市	28,633	2	1	2	1	15,673	3	0	0
姫島村	1,991	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	28,056	2,259	1,216	3,470	1,869	15,792	4,212	42	84
九重町	9,664	225	121	1,228	661	0	225	2	5
玖珠町	15,804	772	416	1,651	889	0	772	8	15
合計	1,166,338	47,634	25,649	68,708	36,998	587,630	87,110	872	1,741

表 14-53 仮設トイレ需要量 万年山-崩平山断層帯による地震

市町村名	人口	建物		ライフライン		下水道 処理人口 (人)	需要数		
		避難所 (人)	避難所外 (人)	避難所 (人)	避難所外 (人)		人数 (人)	基数 (基/100人)	基数 (基/50人)
大分市	478,174	426	229	1,124	605	301,744	1,135	11	23
別府市	122,133	181	98	573	309	81,319	563	6	11
中津市	84,002	10	5	0	0	34,188	10	0	0
日田市	66,523	1,007	542	2,293	1,235	46,351	2,605	26	52
佐伯市	72,211	0	0	0	0	24,765	0	0	0
臼杵市	38,748	0	0	0	0	18,421	0	0	0
津久見市	17,969	0	0	0	0	9,666	0	0	0
竹田市	22,341	7	4	53	28	0	7	0	0
豊後高田市	22,920	0	0	0	0	11,496	0	0	0
杵築市	30,189	1	0	0	0	10,026	1	0	0
宇佐市	56,166	0	0	0	0	16,129	0	0	0
豊後大野市	36,575	3	2	0	0	1,171	3	0	0
由布市	34,239	180	97	959	516	889	205	2	4
国東市	28,633	0	0	26	14	15,673	14	0	0
姫島村	1,991	0	0	7	4	0	0	0	0
日出町	28,056	2	1	0	0	15,792	2	0	0
九重町	9,664	720	388	1,490	802	0	720	7	14
玖珠町	15,804	590	318	1,367	736	0	590	6	12
合計	1,166,338	3,127	1,684	7,892	4,249	587,630	5,855	58	116

表 14-54 仮設トイレ需要量 南海トラフの巨大地震

市町村名	人口	建物		ライフライン		下水道 処理人口 (人)	需要数		
		避難所 (人)	避難所外 (人)	避難所 (人)	避難所外 (人)		人数 (人)	基数 (基/100人)	基数 (基/50人)
大分市	462,986	24,743	13,323	36,788	19,809	271,318	46,302	463	926
別府市	126,865	5,763	3,103	3,511	1,891	79,820	7,973	80	159
中津市	84,346	358	193	1	0	31,275	358	4	7
日田市	74,192	53	28	52	28	47,340	86	1	2
佐伯市	80,320	18,007	9,696	1,090	587	24,572	18,341	183	367
臼杵市	43,366	6,561	3,533	127	68	19,183	6,617	66	132
津久見市	21,470	3,676	1,979	3	2	11,051	3,677	37	74
竹田市	26,559	52	28	243	131	-	52	1	1
豊後高田市	25,035	622	335	0	0	11,700	622	6	12
杵築市	33,635	1,231	663	75	41	9,912	1,254	13	25
宇佐市	60,961	96	51	2	1	16,104	96	1	2
豊後大野市	41,533	1,215	654	2,222	1,197	1,245	1,281	13	26
由布市	35,031	91	49	338	182	980	100	1	2
国東市	34,238	459	247	-	-	18,126	459	5	9
姫島村	2,469	131	70	3	2	-	131	1	3
日出町	27,627	991	533	702	378	14,987	1,371	14	27
九重町	11,066	39	21	215	116	-	39	0	1
玖珠町	18,329	44	24	56	30	-	44	0	1
合計	1,210,029	64,131	34,532	45,431	24,463	557,612	88,803	888	1,776

表 14-55 仮設トイレ需要量 周防灘断層群主部による地震

市町村名	人口	建物		ライフライン		下水道 処理人口 (人)	需要数		
		避難所 (人)	避難所外 (人)	避難所 (人)	避難所外 (人)		人数 (人)	基数 (基/100人)	基数 (基/50人)
大分市	462,986	214	115	-	-	271,318	214	2	4
別府市	126,865	10	5	-	-	79,820	10	0	0
中津市	84,346	313	169	8	4	31,275	316	3	6
日田市	74,192	-	-	-	-	47,340	-	-	-
佐伯市	80,320	40	22	-	-	24,572	40	0	1
臼杵市	43,366	9	5	-	-	19,183	9	0	0
津久見市	21,470	13	7	-	-	11,051	13	0	0
竹田市	26,559	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	25,035	686	369	493	265	11,700	916	9	18
杵築市	33,635	75	40	0	0	9,912	75	1	2
宇佐市	60,961	175	94	258	139	16,104	243	2	5
豊後大野市	41,533	-	-	-	-	1,245	-	-	-
由布市	35,031	-	-	-	-	980	-	-	-
国東市	34,238	405	218	26	14	18,126	419	4	8
姫島村	2,469	196	106	7	4	-	196	2	4
日出町	27,627	3	2	-	-	14,987	3	0	0
九重町	11,066	-	-	-	-	-	-	-	-
玖珠町	18,329	0	0	-	-	-	0	0	0
合計	1,210,029	2,140	1,152	791	426	557,612	2,455	25	48

表 14-56 仮設トイレ需要量 プレート内地震

市町村名	人口	建物		ライフライン		下水道 処理人口 (人)	需要数		
		避難所 (人)	避難所外 (人)	避難所 (人)	避難所外 (人)		人数 (人)	基数 (基/100人)	基数 (基/50人)
大分市	454,424	4,937	2,658	24,707	13,304	233,120	17,612	176	352
別府市	126,523	431	232	1,135	611	75,408	1,108	11	22
中津市	85,617	7	4	-	-	26,370	7	0	0
日田市	77,369	0	0	-	-	43,791	0	0	0
佐伯市	84,449	656	353	906	488	23,308	906	9	18
臼杵市	45,486	436	235	79	43	16,921	465	5	9
津久見市	23,164	152	82	481	259	10,841	377	4	8
竹田市	28,689	33	18	215	116	-	33	0	1
豊後高田市	26,206	38	21	-	-	-	38	0	1
杵築市	33,363	125	67	133	72	10,042	165	2	3
宇佐市	62,349	17	9	-	-	13,530	17	0	0
豊後大野市	43,371	221	119	339	182	17,045	354	4	7
由布市	35,248	12	6	15	8	8,213	15	0	0
国東市	35,425	16	9	-	-	1,027	16	0	0
姫島村	2,761	0	0	-	-	2,283	0	0	0
日出町	26,142	55	30	93	50	784	58	1	1
九重町	11,566	1	1	-	-	-	1	0	0
玖珠町	18,988	0	0	-	-	8,507	0	0	0
合計	1,221,140	7,137	3,843	28,104	15,133	491,189	21,173	212	422

表 14-57 瓦礫発生量 中央構造線断層帯による地震

市町村	重量 (トン)					体積 (m ³)				
	木造	非木造	津波	焼失	合計	木造	非木造	津波	焼失	合計
大分市	2,336,536	5,314,320	566,241	273,600	8,490,697	4,439,419	3,188,592	1,075,857	519,840	9,223,708
別府市	767,039	399,520	174,599	171,406	1,512,564	1,457,374	239,712	331,738	325,671	2,354,495
中津市	848	431	9,240	-	10,519	1,611	259	17,556	-	19,426
日田市	319	157	-	-	476	607	94	-	-	701
佐伯市	21	38	2,365	-	2,424	39	23	4,494	-	4,556
臼杵市	13,635	9,803	3,303	319	27,060	25,906	5,882	6,276	606	38,670
津久見市	165	142	2,307	-	2,614	313	85	4,383	-	4,781
竹田市	1,142	180	-	-	1,322	2,170	108	-	-	2,278
豊後高田市	1,786	327	14,746	-	16,859	3,394	196	28,018	-	31,608
杵築市	57,851	28,047	47,631	-	133,529	109,918	16,828	90,498	-	217,244
宇佐市	5,330	2,639	1,440	-	9,409	10,127	1,583	2,735	-	14,445
豊後大野市	6,006	951	-	-	6,957	11,412	570	-	-	11,982
由布市	163,934	55,245	-	-	219,179	311,474	33,147	-	-	344,621
国東市	8,221	867	10,391	-	19,479	15,620	520	19,743	-	35,883
姫島村	65	11	2,386	-	2,462	123	6	4,533	-	4,662
日出町	62,056	74,733	26,011	-	162,800	117,906	44,840	49,421	-	212,167
九重町	4,267	1,789	-	-	6,056	8,108	1,074	-	-	9,182
玖珠町	2,730	1,825	-	-	4,555	5,187	1,095	-	-	6,282
合計	3,431,951	5,891,025	860,660	445,325	10,628,961	6,520,708	3,534,614	1,635,252	846,117	12,536,691

表 14-58 瓦礫発生量 日出生断層帯による地震

市町村	重量 (トン)					体積 (m ³)				
	木造	非木造	津波	焼失	合計	木造	非木造	津波	焼失	合計
大分市	239,698	634,372	0	0	874,070	455,426	380,623	0	0	836,049
別府市	464,572	272,844	0	197,550	934,966	882,687	163,707	0	375,345	1,421,739
中津市	11,864	4,427	0	0	16,291	22,542	2,656	0	0	25,198
日田市	312	166	0	0	478	592	100	0	0	692
佐伯市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	2,531	3,037	0	0	5,568	4,808	1,822	0	0	6,630
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	166	52	0	0	218	316	31	0	0	347
豊後高田市	494	170	0	0	664	939	102	0	0	1,041
杵築市	35,642	17,139	0	207	52,988	67,719	10,283	0	393	78,395
宇佐市	56,269	16,266	0	0	72,535	106,911	9,759	0	0	116,670
豊後大野市	102	38	0	0	140	194	23	0	0	217
由布市	34,706	12,867	0	0	47,573	65,942	7,720	0	0	73,662
国東市	179	25	0	0	204	341	15	0	0	356
姫島村	3	2	0	0	5	6	1	0	0	7
日出町	84,191	91,227	0	0	175,418	159,963	54,736	0	0	214,699
九重町	17,918	4,230	0	0	22,148	34,045	2,538	0	0	36,583
玖珠町	51,111	17,626	0	0	68,737	97,110	10,575	0	0	107,685
合計	999,758	1,074,488	0	197,757	2,272,003	1,899,541	644,691	0	375,738	2,919,970

表 14-59 瓦礫発生量 万年山-崩平山断層帯による地震

市町村	重量 (トン)					体積 (m ³)				
	木造	非木造	津波	焼失	合計	木造	非木造	津波	焼失	合計
大分市	8,282	24,005	0	0	32,287	15,735	14,403	0	0	30,138
別府市	4,706	7,429	0	0	12,135	8,941	4,458	0	0	13,399
中津市	786	220	0	0	1,006	1,494	132	0	0	1,626
日田市	58,417	16,732	0	81	75,230	110,992	10,039	0	154	121,185
佐伯市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臼杵市	1	5	0	0	6	1	3	0	0	4
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	565	121	0	0	686	1,074	73	0	0	1,147
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
杵築市	43	72	0	0	115	81	43	0	0	124
宇佐市	20	23	0	0	43	37	14	0	0	51
豊後大野市	191	57	0	0	248	363	34	0	0	397
由布市	9,126	2,101	0	0	11,227	17,339	1,261	0	0	18,600
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	42	118	0	0	160	79	71	0	0	150
九重町	57,808	12,060	0	0	69,868	109,836	7,236	0	0	117,072
玖珠町	39,355	12,342	0	0	51,697	74,774	7,405	0	0	82,179
合計	179,342	75,285	0	81	254,708	340,746	45,172	0	154	386,072

表 14-60 瓦礫発生量 南海トラフの巨大地震

市町村	重量 (トン)					体積 (m ³)				
	木造	非木造	津波	焼失	合計	木造	非木造	津波	焼失	合計
大分市	173,194	347,411	309,202	154	829,961	329,069	208,447	587,483	292	1,125,291
別府市	23,419	36,383	119,200	19	179,021	44,497	21,830	226,479	36	292,842
中津市	230	40	10,942	-	11,212	437	24	20,790	-	21,251
日田市	2,432	1,229	-	-	3,661	4,620	738	-	-	5,358
佐伯市	82,489	78,356	848,181	67	1,009,093	156,728	47,014	1,611,543	127	1,815,412
臼杵市	19,957	17,415	256,573	15	293,961	37,919	10,449	487,488	29	535,885
津久見市	3,281	5,778	157,411	-	166,470	6,234	3,467	299,080	-	308,782
竹田市	3,315	1,665	-	-	4,980	6,298	999	-	-	7,297
豊後高田市	299	60	25,621	-	25,980	568	36	48,680	-	49,284
杵築市	7,763	6,133	38,509	-	52,405	14,750	3,680	73,168	-	91,598
宇佐市	289	134	2,698	-	3,121	549	80	5,126	-	5,756
豊後大野市	63,383	18,126	-	31	81,540	120,428	10,875	-	59	131,362
由布市	3,931	2,467	-	-	6,398	7,470	1,480	-	-	8,950
国東市	2,102	479	17,547	-	20,128	3,994	288	33,339	-	37,620
姫島村	35	9	3,956	-	3,999	66	5	7,516	-	7,587
日出町	6,016	7,216	34,102	-	47,334	11,430	4,330	64,793	-	80,553
九重町	2,628	1,159	-	-	3,786	4,992	695	-	-	5,688
玖珠町	2,414	1,181	-	-	3,595	4,586	709	-	-	5,295
合計	397,176	525,243	1,823,940	286	2,746,645	754,635	315,146	3,465,486	543	4,535,810

表 14-61 瓦礫発生量 周防灘断層群主部による地震

市町村	重量 (トン)					体積 (m ³)				
	木造	非木造	津波	焼失	合計	木造	非木造	津波	焼失	合計
大分市	27	145	2,645	-	2,818	52	87	5,026	-	5,165
別府市	12	210	289	-	511	22	126	549	-	697
中津市	5,143	8,773	3,694	-	17,610	9,772	5,264	7,019	-	22,055
日田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐伯市	-	-	756	-	756	-	-	1,437	-	1,437
臼杵市	-	0	190	-	190	-	0	361	-	362
津久見市	-	-	295	-	295	-	-	560	-	560
竹田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	10,410	5,351	21,354	-	37,116	19,779	3,211	40,573	-	63,563
杵築市	573	949	1,358	-	2,879	1,089	569	2,580	-	4,238
宇佐市	6,737	6,954	1,314	-	15,005	12,800	4,172	2,497	-	19,469
豊後大野市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
由布市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国東市	3,536	1,039	14,484	-	19,060	6,719	624	27,520	-	34,863
姫島村	59	12	7,556	-	7,627	111	7	14,357	-	14,476
日出町	10	60	111	-	181	18	36	211	-	265
九重町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
玖珠町	0	0	-	-	0	0	0	-	-	0
合計	26,507	23,494	54,048	-	104,049	50,362	14,097	102,691	-	167,150

表 14-62 瓦礫発生量 プレート内地震

市町村	重量 (トン)					体積 (m ³)				
	木造	非木造	津波	焼失	合計	木造	非木造	津波	焼失	合計
大分市	159,783	412,903	-	248	572,935	303,588	247,742	-	472	551,802
別府市	18,441	51,543	-	21	70,004	35,037	30,926	-	39	66,002
中津市	465	872	-	-	1,337	883	523	-	-	1,406
日田市	10	38	-	-	47	18	23	-	-	41
佐伯市	41,944	30,044	-	-	71,988	79,693	18,026	-	-	97,720
臼杵市	18,177	18,337	-	-	36,514	34,536	11,002	-	-	45,538
津久見市	8,964	7,775	-	-	16,739	17,032	4,665	-	-	21,697
竹田市	1,551	854	-	-	2,405	2,948	512	-	-	3,460
豊後高田市	20	15	-	-	36	38	9	-	-	48
杵築市	6,125	6,450	-	-	12,575	11,638	3,870	-	-	15,508
宇佐市	991	1,104	-	-	2,095	1,882	663	-	-	2,545
豊後大野市	10,254	5,146	-	-	15,401	19,483	3,088	-	-	22,571
由布市	1,124	1,406	-	-	2,530	2,135	844	-	-	2,978
国東市	41	2	-	-	43	78	1	-	-	79
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	2,029	2,471	-	-	4,500	3,855	1,482	-	-	5,338
九重町	200	235	-	-	435	380	141	-	-	521
玖珠町	8	2	-	-	10	16	1	-	-	17
合計	270,127	539,198	-	269	809,593	513,241	323,519	-	511	837,271

表 14-63 ごみ発生量（トン） 中央構造線断層帯による地震

市町村	発災～3ヵ月後			発災3ヵ月後～半年後			発災半年後～1年後		
	家庭ごみ	粗大ごみ	合 計	家庭ごみ	粗大ごみ	合 計	家庭ごみ	粗大ごみ	合 計
大分市	37,388	28,724	66,112	36,999	13,330	50,329	36,999	10,148	47,147
別府市	17,588	9,408	26,996	17,405	4,366	21,771	17,405	3,324	20,729
中津市	7,965	4,032	11,997	7,882	1,871	9,753	7,882	1,424	9,306
日田市	4,473	9,039	13,512	4,426	4,195	8,621	4,426	3,194	7,620
佐伯市	6,358	3,811	10,169	6,292	1,769	8,061	6,292	1,346	7,638
臼杵市	2,829	2,468	5,297	2,799	1,145	3,944	2,799	872	3,671
津久見市	1,274	1,890	3,164	1,261	877	2,138	1,261	668	1,929
竹田市	1,448	1,255	2,703	1,433	582	2,015	1,433	443	1,876
豊後高田市	2,077	864	2,941	2,056	401	2,457	2,056	305	2,361
杵築市	1,838	1,284	3,122	1,819	596	2,415	1,819	454	2,273
宇佐市	4,834	1,741	6,575	4,784	808	5,592	4,784	615	5,399
豊後大野市	2,360	3,125	5,485	2,335	1,450	3,785	2,335	1,104	3,439
由布市	3,095	1,796	4,891	3,062	833	3,895	3,062	634	3,696
国東市	2,235	1,202	3,437	2,212	558	2,770	2,212	425	2,637
姫島村	211	61	272	208	28	236	208	21	229
日出町	1,722	1,327	3,049	1,704	616	2,320	1,704	469	2,173
九重町	676	251	927	669	117	786	669	89	758
玖珠町	1,233	393	1,626	1,221	183	1,404	1,221	139	1,360
合計	99,604	72,671	172,275	98,567	33,725	132,292	98,567	25,674	124,241

表 14-64 ごみ発生量（トン） 日出生断層帯による地震

市町村	発災～3ヵ月後			発災3ヵ月後～半年後			発災半年後～1年後		
	家庭ごみ	粗大ごみ	合 計	家庭ごみ	粗大ごみ	合 計	家庭ごみ	粗大ごみ	合 計
大分市	7,992	6,140	14,132	7,909	2,849	10,758	7,909	2,169	10,078
別府市	3,760	2,011	5,771	3,720	933	4,653	3,720	710	4,430
中津市	1,703	862	2,565	1,685	400	2,085	1,685	304	1,989
日田市	956	1,932	2,888	946	897	1,843	946	683	1,629
佐伯市	1,359	815	2,174	1,345	378	1,723	1,345	288	1,633
臼杵市	605	528	1,133	598	245	843	598	186	784
津久見市	272	404	676	270	187	457	270	143	413
竹田市	310	268	578	306	124	430	306	95	401
豊後高田市	444	185	629	439	86	525	439	65	504
杵築市	393	275	668	389	127	516	389	97	486
宇佐市	1,033	372	1,405	1,023	173	1,196	1,023	131	1,154
豊後大野市	504	668	1,172	499	310	809	499	236	735
由布市	661	384	1,045	655	178	833	655	136	791
国東市	478	257	735	473	119	592	473	91	564
姫島村	45	13	58	45	6	51	45	5	50
日出町	368	284	652	364	132	496	364	100	464
九重町	144	54	198	143	25	168	143	19	162
玖珠町	264	84	348	261	39	300	261	30	291
合計	21,291	15,536	36,827	21,070	7,208	28,278	21,070	5,488	26,558

表 14-65 ごみ発生量（トン） 万年山-崩平山断層帯による地震

市町村	発災～3ヵ月後			発災3ヵ月後～半年後			発災半年後～1年後		
	家庭ごみ	粗大ごみ	合 計	家庭ごみ	粗大ごみ	合 計	家庭ごみ	粗大ごみ	合 計
大分市	896	688	1,584	887	319	1,206	887	243	1,130
別府市	421	225	646	417	105	522	417	80	497
中津市	191	97	288	189	45	234	189	34	223
日田市	107	217	324	106	101	207	106	77	183
佐伯市	152	91	243	151	42	193	151	32	183
臼杵市	68	59	127	67	27	94	67	21	88
津久見市	31	45	76	30	21	51	30	16	46
竹田市	35	30	65	34	14	48	34	11	45
豊後高田市	50	21	71	49	10	59	49	7	56
杵築市	44	31	75	44	14	58	44	11	55
宇佐市	116	42	158	115	19	134	115	15	130
豊後大野市	57	75	132	56	35	91	56	26	82
由布市	74	43	117	73	20	93	73	15	88
国東市	54	29	83	53	13	66	53	10	63
姫島村	5	1	6	5	1	6	5	1	6
日出町	41	32	73	41	15	56	41	11	52
九重町	16	6	22	16	3	19	16	2	18
玖珠町	30	9	39	29	4	33	29	3	32
合計	2,388	1,741	4,129	2,362	808	3,170	2,362	615	2,977

表 14-66 ごみ発生量（トン） 南海トラフの巨大地震

市町村	発災～3ヵ月後			発災3ヵ月後～半年後			発災半年後～1年後		
	家庭ごみ	粗大ごみ	合 計	家庭ごみ	粗大ごみ	合 計	家庭ごみ	粗大ごみ	合 計
大分市	4,459	3,824	8,283	4,412	1,775	6,187	4,412	1,351	5,763
別府市	1,438	1,304	2,742	1,423	605	2,028	1,423	461	1,884
中津市	930	571	1,501	920	265	1,185	920	202	1,122
日田市	457	1,358	1,816	453	630	1,083	453	480	933
佐伯市	768	459	1,226	760	213	973	760	162	922
臼杵市	320	382	702	317	177	494	317	135	452
津久見市	160	213	373	158	99	257	158	75	234
竹田市	166	80	246	164	37	201	164	28	192
豊後高田市	257	110	367	255	51	305	255	39	293
杵築市	205	147	352	203	68	272	203	52	255
宇佐市	563	221	783	557	102	659	557	78	635
豊後大野市	286	424	710	283	197	480	283	150	433
由布市	365	205	570	361	95	456	361	72	433
国東市	266	183	449	263	85	348	263	64	328
姫島村	25	7	32	24	3	28	24	2	27
日出町	205	183	387	203	85	287	203	65	267
九重町	77	33	110	76	15	91	76	12	88
玖珠町	146	58	204	145	27	172	145	20	165
合計	11,093	9,761	20,854	10,977	4,530	15,507	10,977	3,449	14,426

表 14-67 ごみ発生量（トン） 周防灘断層群主部による地震

市町村	発災～3ヵ月後			発災3ヵ月後～半年後			発災半年後～1年後		
	家庭ごみ	粗大ごみ	合 計	家庭ごみ	粗大ごみ	合 計	家庭ごみ	粗大ごみ	合 計
大分市	232	199	430	229	92	321	229	70	299
別府市	75	68	142	74	31	105	74	24	98
中津市	48	30	78	48	14	62	48	10	58
日田市	24	71	94	24	33	56	24	25	48
佐伯市	40	24	64	39	11	51	39	8	48
臼杵市	17	20	36	16	9	26	16	7	23
津久見市	8	11	19	8	5	13	8	4	12
竹田市	9	4	13	9	2	10	9	1	10
豊後高田市	13	6	19	13	3	16	13	2	15
杵築市	11	8	18	11	4	14	11	3	13
宇佐市	29	11	41	29	5	34	29	4	33
豊後大野市	15	22	37	15	10	25	15	8	22
由布市	19	11	30	19	5	24	19	4	23
国東市	14	9	23	14	4	18	14	3	17
姫島村	1	0	2	1	0	1	1	0	1
日出町	11	9	20	11	4	15	11	3	14
九重町	4	2	6	4	1	5	4	1	5
玖珠町	8	3	11	8	1	9	8	1	9
合計	576	507	1,083	570	235	805	570	179	749

表 14-68 ごみ発生量（トン） プレート内地震

市町村	発災～3ヵ月後			発災3ヵ月後～半年後			発災半年後～1年後		
	家庭ごみ	粗大ごみ	合 計	家庭ごみ	粗大ごみ	合 計	家庭ごみ	粗大ごみ	合 計
大分市	240	194	434	238	90	327	238	68	306
別府市	70	70	140	69	32	102	69	25	94
中津市	44	27	71	44	12	56	44	9	53
日田市	30	29	59	30	13	43	30	10	40
佐伯市	36	17	53	36	8	44	36	6	42
臼杵市	16	25	42	16	12	28	16	9	25
津久見市	9	12	21	9	6	14	9	4	13
竹田市	8	10	18	8	5	12	8	4	11
豊後高田市	12	7	19	11	3	15	11	3	14
杵築市	11	9	20	11	4	15	11	3	14
宇佐市	27	17	44	27	8	35	27	6	33
豊後大野市	13	19	31	12	9	21	12	7	19
由布市	12	14	26	12	6	18	12	5	17
国東市	12	4	16	12	2	14	12	1	14
姫島村	1	0	2	1	0	1	1	0	1
日出町	8	9	17	8	4	12	8	3	11
九重町	4	2	6	4	1	5	4	1	5
玖珠町	7	3	10	7	1	9	7	1	8
合計	561	468	1,029	556	217	773	556	165	721

表 14-69 孤立集落の発生箇所数

市町村	中央構造線断層帯による地震			日出生断層帯による地震			万年山-崩平山断層帯による地震			南海トラフの巨大地震		周防灘断層群主部による地震	
	農業集落	漁業集落	農業集落、漁業集落	農業集落	漁業集落	農業集落、漁業集落	農業集落	漁業集落	農業集落、漁業集落	農業集落	漁業集落	農業集落	漁業集落
大分市	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
別府市	11	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0
佐伯市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	9	0	0
臼杵市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
津久見市	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
杵築市	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐市	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九重町	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	15	0	0	5	0	0	0	0	0	0
合計	21	0	2	29	0	0	27	0	0	23	11	0	1