

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）	14-2
表 14-4	津波による建物被害（堤防が機能しない場合）	14-3
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）	14-3
表 14-6	急傾斜地崩壊による全壊被害（棟）	14-4
表 14-7	出火件数（件）_南海トラフ（上：冬 5 時、中：夏 12 時、下：冬 18 時）	14-5
表 14-8	出火件数（件）_別府湾の地震（上：冬 5 時、中：夏 12 時、下：冬 18 時）	14-6
表 14-9	出火件数（件）_周防灘断層群主部（上：冬 5 時、中：夏 12 時、下：冬 18 時）	14-7
表 14-10	焼失棟数_別府湾の地震_冬 5 時.....	14-8
表 14-11	焼失棟数_別府湾の地震_夏 12 時.....	14-8
表 14-12	焼失棟数_別府湾の地震_冬 18 時	14-9
表 14-13	ブロック塀倒壊件数（件）	14-10
表 14-14	上水道の物的被害・機能支障	14-11
表 14-15	下水道施設の物的被害・機能支障.....	14-12
表 14-16	建物崩壊による死傷者（人）_冬 5 時.....	14-13
表 14-17	建物崩壊による死傷者（人）_夏 12 時	14-13
表 14-18	建物崩壊による死傷者（人）_冬 18 時	14-14
表 14-19	津波による死傷者（人）_冬 5 時_堤防が機能しない場合.....	14-15
表 14-20	津波による死傷者（人）_夏 12 時_堤防が機能しない場合	14-15
表 14-21	津波による死傷者（人）_冬 18 時_堤防が機能しない場合	14-15
表 14-22	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	14-16
表 14-23	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	14-16
表 14-24	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	14-16
表 14-25	斜面崩壊による死傷者（人）_冬 5 時.....	14-17
表 14-26	斜面崩壊による死傷者（人）_夏 12 時	14-17
表 14-27	斜面崩壊による死傷者（人）_冬 18 時	14-17
表 14-28	火災による死傷者（人）_南海トラフ（上：冬 5 時、中：夏 12 時、下：冬 18 時）	14-18
表 14-29	火災による死傷者（人）_別府湾（上：冬 5 時、中：夏 12 時、下：冬 18 時）	14-19
表 14-30	火災による死傷者（人）_周防灘（上：冬 5 時、中：夏 12 時、下：冬 18 時）	14-20
表 14-31	ブロック塀倒壊による死傷者（人）_冬 5 時.....	14-21
表 14-32	ブロック塀倒壊による死傷者（人）_夏 12 時	14-21

表 14-33	ブロック塀倒壊による死傷者（人）_冬 18 時	14-21
表 14-34	要救助者数（人）	14-22
表 14-35	耐震補強後の揺れによる建物被害（棟）	14-22
表 14-36	耐震補強後の揺れによる木造建物被害（棟）	14-23
表 14-37	耐震補強後の揺れによる非木造建物被害（棟）	14-23
表 14-38	耐震補強後の建物崩壊による人的被害（人）（冬 5 時）	14-24
表 14-39	早期避難時の津波による人的被害（人）（冬 5 時）	14-25
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）（冬 5 時）	14-25
表 14-41	避難所生活者数（人）	14-26
表 14-42	長期的住機能支障（人）	14-27
表 14-43	帰宅困難者数（人）	14-28
表 14-44	要転院患者数（人） および医療対応不足数（人）_南海トラフ	14-29
表 14-45	要転院患者数（人） および医療対応不足数（人）_別府湾の地震	14-30
表 14-46	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	14-31
表 14-47	仮設トイレ需要量_南海トラフ	14-32
表 14-48	仮設トイレ需要量_別府湾の地震	14-32
表 14-49	仮設トイレ需要量_周防灘断層群主部	14-33
表 14-50	瓦礫発生量_南海トラフ	14-34
表 14-51	瓦礫発生量_別府湾の地震	14-34
表 14-52	瓦礫発生量_周防灘断層群主部	14-35
表 14-53	ごみ発生量_南海トラフ（トン）	14-36
表 14-54	ごみ発生量_別府湾の地震（トン）	14-36
表 14-55	ごみ発生量_周防灘断層群主部（トン）	14-37
表 14-56	孤立集落の発生箇所数	14-37

注 1 端数処理により合計値が異なる場合がある。

注 2 0 は 0 より大きく 0.5 未満、(-) はゼロ。

第14編 各市町村の項目別被害

各被害想定結果を市町村別に取りまとめた。

表 14-1 揺れ・液状化による建物被害（棟）

市町村名	南海トラフ				別府湾の地震				周防灘断層群主部			
	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	1,382	3,080	1,094	1,835	26,176	23,244	1,401	2,339	0	0	0	1
別府市	149	486	137	190	30,269	13,211	308	448	1	1	-	-
中津市	1	8	-	-	1	12	1	2	3	20	69	112
日田市	14	84	0	0	3	17	-	-	-	-	-	-
佐伯市	487	1,032	703	1,154	0	1	-	-	-	-	-	-
臼杵市	127	447	140	211	20	111	95	147	0	-	-	-
津久見市	3	18	67	99	0	2	-	-	-	-	-	-
竹田市	14	79	17	25	8	42	2	4	-	-	-	-
豊後高田市	1	11	-	-	3	20	0	0	50	203	49	76
杵築市	57	220	13	14	1,687	2,808	54	59	2	12	5	6
宇佐市	1	10	0	0	88	234	20	31	17	64	64	104
豊後大野市	651	1,752	83	123	7	55	12	16	-	-	-	-
由布市	20	94	12	22	2,169	2,351	42	76	-	-	-	-
国東市	10	65	3	5	7	53	2	3	19	90	10	15
姫島村	0	2	-	-	-	0	-	-	0	3	-	-
日出町	60	174	4	6	2,305	2,624	22	32	0	0	-	-
九重町	18	87	0	1	634	1,017	11	16	-	-	-	-
玖珠町	10	59	12	18	40	158	43	68	0	0	-	-
合計	3,005	7,707	2,285	3,704	63,417	45,960	2,014	3,244	93	392	197	314

表 14-2 揺れ・液状化による木造建物被害（棟）

市町村名	南海トラフ				別府湾の地震				周防灘断層群主部			
	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	937	2,497	647	1,252	20,504	13,359	817	1,577	-	0	0	1
別府市	101	426	90	129	28,557	10,283	188	292	-	0	-	-
中津市	1	8	-	-	1	12	1	2	2	20	52	90
日田市	9	83	0	0	1	16	-	-	-	-	-	-
佐伯市	435	987	506	897	-	1	-	-	-	-	-	-
臼杵市	104	432	103	163	15	110	70	114	-	-	-	-
津久見市	1	17	45	71	0	2	-	-	-	-	-	-
竹田市	12	78	13	20	7	42	2	3	-	-	-	-
豊後高田市	1	11	-	-	2	20	0	0	45	201	40	64
杵築市	42	212	8	8	1,485	2,590	36	36	1	11	4	4
宇佐市	1	10	0	0	80	228	16	26	11	61	49	85
豊後大野市	595	1,712	69	105	6	55	9	14	-	-	-	-
由布市	16	93	9	17	1,978	2,145	30	61	-	-	-	-
国東市	9	65	3	4	6	53	2	3	18	89	9	13
姫島村	0	2	-	-	-	0	-	-	0	3	-	-
日出町	35	163	2	4	1,809	2,046	14	22	0	0	-	-
九重町	13	85	0	0	589	969	8	13	-	-	-	-
玖珠町	7	59	9	15	32	155	33	55	-	0	-	-
合計	2,320	6,939	1,504	2,686	55,070	32,086	1,227	2,218	76	386	154	257

表 14-3 揺れ・液状化による非木造建物被害（棟）

市町村名	南海トラフ				別府湾の地震				周防灘断層群主部			
	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	445	583	447	583	5,672	9,885	584	762	0	0	0	0
別府市	47	60	47	61	1,712	2,928	120	156	1	0	-	-
中津市	0	0	-	-	1	0	0	0	2	0	17	22
日田市	4	1	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-
佐伯市	52	45	197	257	0	0	-	-	-	-	-	-
臼杵市	24	14	37	49	5	2	25	33	0	-	-	-
津久見市	1	0	21	28	0	0	-	-	-	-	-	-
竹田市	3	0	4	5	1	0	0	0	-	-	-	-
豊後高田市	0	0	-	-	1	0	0	0	5	2	9	11
杵築市	15	9	5	6	202	218	18	23	1	0	2	2
宇佐市	0	0	0	0	8	7	4	5	6	3	14	19
豊後大野市	55	40	14	18	1	0	2	3	-	-	-	-
由布市	4	1	4	5	191	205	12	16	-	-	-	-
国東市	1	0	0	1	1	0	0	0	2	1	1	2
姫島村	0	0	-	-	-	0	-	-	0	0	-	-
日出町	25	11	2	2	497	579	8	10	0	0	-	-
九重町	5	2	0	0	45	47	2	3	-	-	-	-
玖珠町	2	0	2	3	8	3	10	13	0	-	-	-
合計	685	768	781	1,018	8,347	13,874	787	1,026	17	6	43	57

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	南海トラフ				別府湾の地震				周防灘断層群 主部			
	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	2,199	12,791	7,536	3,303	12,040	8,114	3,753	1,424	5	222	161	85
別府市	835	4,337	2,176	523	1,449	2,420	943	234	4	3	1	0
中津市	28	727	445	218	10	526	372	160	4	408	326	176
日田市												
佐伯市	13,924	9,239	4,211	1,295	4	240	187	144	2	89	74	56
臼杵市	4,172	4,206	1,647	478	6	437	369	363	1	16	12	10
津久見市	2,762	2,932	1,174	376	6	286	233	223	2	28	22	20
竹田市												
豊後高田市	140	1,432	915	400	49	1,027	706	403	121	1,188	765	405
杵築市	263	1,751	1,046	466	321	1,305	798	365	2	126	94	64
宇佐市	11	187	133	107	5	77	48	31	6	65	36	22
豊後大野市												
由布市												
国東市	112	1,052	718	377	87	579	429	297	79	890	585	274
姫島村	12	399	294	146	5	281	213	134	58	521	353	169
日出町	322	908	424	149	168	594	308	113	2	2	1	1
九重町												
玖珠町												
合計	24,780	39,960	20,719	7,838	14,150	15,886	8,360	3,892	284	3,556	2,431	1,283

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	南海トラフ				別府湾の地震				周防灘断層群 主部			
	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	1,828	9,379	5,380	2,356	11,667	8,130	3,747	1,407	3	159	116	67
別府市	760	4,334	2,232	544	1,413	2,444	962	239	-	-	-	-
中津市	0	83	68	48	0	50	43	32	0	29	25	28
日田市												
佐伯市	13,798	8,755	3,877	1,129	3	119	90	68	0	28	23	15
臼杵市	4,159	4,190	1,634	467	3	226	188	159	0	2	2	2
津久見市	2,748	2,917	1,161	373	4	169	136	133	0	7	5	4
竹田市												
豊後高田市	30	762	523	285	7	382	295	184	62	607	422	252
杵築市	224	1,529	935	435	300	1,161	720	337	1	42	30	18
宇佐市	1	32	25	27	1	8	6	5	1	6	4	3
豊後大野市												
由布市												
国東市	88	629	444	270	80	300	205	149	53	558	381	182
姫島村	10	367	272	139	3	232	185	129	46	441	309	158
日出町	300	898	417	144	162	566	298	110	1	1	1	1
九重町												
玖珠町												
合計	23,947	33,875	16,970	6,217	13,643	13,787	6,877	2,953	167	1,879	1,319	729

表 14-6 急傾斜地崩壊による全壊被害（棟）

市町村名	南海トラフ	別府湾の地震	周防灘断層群 主部
大分市	1	50	-
別府市	-	25	-
中津市	-	-	-
日田市	-	-	-
佐伯市	8	-	-
臼杵市	1	0	-
津久見市	-	-	-
竹田市	-	-	-
豊後高田市	-	-	-
杵築市	0	3	-
宇佐市	-	1	-
豊後大野市	0	0	-
由布市	-	4	-
国東市	-	-	-
姫島村	-	-	-
日出町	-	3	-
九重町	-	1	-
玖珠町	-	0	-
合計	9	86	-

表 14-7 出火件数（件）_南海トラフ（上：冬5時、中：夏12時、下：冬18時）

市町村名	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火
大分市	2	-	-	-	-
別府市	0	-	-	-	-
中津市	-	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	-
佐伯市	0	-	-	-	-
臼杵市	0	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-
杵築市	0	-	-	-	-
宇佐市	-	-	-	-	-
豊後大野市	0	-	-	-	-
由布市	-	-	-	-	-
国東市	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-
日出町	0	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-
合計	4	-	-	-	-

市町村名	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火
大分市	9	2	2	-	-
別府市	1	-	-	-	-
中津市	-	-	-	-	-
日田市	0	-	-	-	-
佐伯市	2	1	1	-	-
臼杵市	1	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-
杵築市	0	-	-	-	-
宇佐市	-	-	-	-	-
豊後大野市	2	1	1	-	-
由布市	-	-	-	-	-
国東市	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-
日出町	0	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-
合計	15	4	4	-	-

市町村名	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火
大分市	27	8	8	-	-
別府市	4	1	1	-	-
中津市	-	-	-	-	-
日田市	0	-	-	-	-
佐伯市	6	4	4	-	-
臼杵市	2	1	1	-	-
津久見市	-	-	-	-	-
竹田市	0	-	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-
杵築市	1	-	-	-	-
宇佐市	-	-	-	-	-
豊後大野市	8	2	2	-	-
由布市	0	-	-	-	-
国東市	0	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-
日出町	1	-	-	-	-
九重町	0	-	-	-	-
玖珠町	0	-	-	-	-
合計	49	16	16	-	-

表 14-8 出火件数（件）_別府湾の地震（上：冬5時、中：夏12時、下：冬18時）

市町村名	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火
大分市	34	31	31	-	-
別府市	32	30	17	3	10
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	2	1	1	-	-
宇佐市	0	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	-
由布市	2	2	2	-	-
国東市	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-
日出町	3	-	-	-	-
九重町	0	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-
合計	73	64	51	3	10

市町村名	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火
大分市	95	85	73	8	4
別府市	88	80	17	22	41
中津市	-	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	-
佐伯市	-	-	-	-	-
臼杵市	0	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-
杵築市	5	4	4	-	-
宇佐市	0	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	-
由布市	6	5	5	-	-
国東市	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-
日出町	7	-	-	-	-
九重町	2	-	-	-	-
玖珠町	0	-	-	-	-
合計	203	174	99	30	45

市町村名	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火
大分市	255	228	73	111	44
別府市	233	214	17	126	71
中津市	-	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	-
佐伯市	-	-	-	-	-
臼杵市	0	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	-
竹田市	0	-	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-
杵築市	15	12	10	2	-
宇佐市	1	-	-	-	-
豊後大野市	0	-	-	-	-
由布市	18	15	13	2	-
国東市	0	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-
日出町	20	-	-	-	-
九重町	5	-	-	-	-
玖珠町	1	-	-	-	-
合計	546	469	113	241	115

表 14-9 出火件数 (件) _周防灘断層群主部 (上 : 冬 5 時、中 : 夏 12 時、下 : 冬 18 時)

市町村名	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火
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	0	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
合計	0	-	-	-	-

市町村名	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火
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	0	-	-	-	-
杵築市	-	-	-	-	-
宇佐市	0	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	-
由布市	-	-	-	-	-
国東市	0	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-
合計	0	-	-	-	-

市町村名	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火
大分市	-	-	-	-	-
別府市	0	-	-	-	-
中津市	0	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	-
佐伯市	-	-	-	-	-
臼杵市	-	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	-	-
豊後高田市	1	-	-	-	-
杵築市	-	-	-	-	-
宇佐市	0	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	-
由布市	-	-	-	-	-
国東市	0	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-
合計	1	-	-	-	-

表 14-10 焼失棟数_別府湾の地震_冬 5 時

市町村名	6時間後		12時間後		18時間後		24時間後		48時間後	
	棟数 (棟)	率 (%)	棟数 (棟)	率 (%)	棟数 (棟)	率 (%)	棟数 (棟)	率 (%)	棟数 (棟)	率 (%)
大分市	31	0.0	31	0.0	31	0.0	31	0.0	31	0.0
別府市	1,557	2.9	3,376	6.4	4,980	9.4	5,453	10.3	6,089	11.5
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	1	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0
宇佐市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
由布市	2	0.0	2	0.0	2	0.0	2	0.0	2	0.0
国東市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	1,591	0.2	3,410	0.5	5,014	0.7	5,487	0.8	6,123	0.9

表 14-11 焼失棟数_別府湾の地震_夏 12 時

市町村名	6時間後		12時間後		18時間後		24時間後		48時間後	
	棟数 (棟)	率 (%)	棟数 (棟)	率 (%)	棟数 (棟)	率 (%)	棟数 (棟)	率 (%)	棟数 (棟)	率 (%)
大分市	269	0.2	346	0.2	418	0.2	517	0.3	551	0.3
別府市	4,344	8.2	5,905	11.1	6,339	11.9	6,459	12.2	6,459	12.2
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	4	0.0	4	0.0	4	0.0	4	0.0	4	0.0
宇佐市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
由布市	5	0.0	5	0.0	5	0.0	5	0.0	5	0.0
国東市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	4,622	0.7	6,260	0.9	6,766	1.0	6,985	1.0	7,019	1.0

表 14-12 焼失棟数_別府湾の地震_冬 18 時

市町村名	6時間後		12時間後		18時間後		24時間後		48時間後	
	棟数 (棟)	率 (%)	棟数 (棟)	率 (%)	棟数 (棟)	率 (%)	棟数 (棟)	率 (%)	棟数 (棟)	率 (%)
大分市	2,292	1.4	2,714	1.6	2,783	1.6	2,784	1.6	2,784	1.6
別府市	6,731	12.7	7,290	13.7	7,357	13.9	7,359	13.9	7,359	13.9
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	20	0.1	20	0.1	20	0.1	20	0.1	20	0.1
宇佐市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
由布市	23	0.1	23	0.1	23	0.1	23	0.1	23	0.1
国東市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	9,066	1.3	10,047	1.4	10,183	1.5	10,186	1.5	10,186	1.5

表 14-13 ブロック塀倒壊件数（件）

市町村名	塀数	南海トラフ	別府湾の地震	周防灘断層群 主部
大分市	70,447	6,897	14,213	9
別府市	25,646	1,409	7,267	14
中津市	34,780	4	53	963
日田市	29,388	102	2	-
佐伯市	33,764	3,595	-	-
臼杵市	16,592	1,350	795	-
津久見市	9,034	329	11	-
竹田市	16,222	608	115	-
豊後高田市	13,339	0	33	813
杵築市	13,110	344	1,585	79
宇佐市	26,157	16	619	670
豊後大野市	21,831	1,963	505	-
由布市	13,298	482	2,140	-
国東市	19,893	120	355	364
姫島村	1,659	0	-	83
日出町	8,839	395	1,959	4
九重町	6,460	190	521	-
玖珠町	9,434	260	419	0
合計	369,892	18,065	30,590	3,000

表 14-14 上水道の物的被害・機能支障

市町村名	南海トラフ									
	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	66	313,532	37	173,707	36	167,923	33	156,766
別府市	25	0	23	27,773	13	15,567	12	14,705	11	13,886
中津市	0	0	0	3	0	3	0	2	0	0
日田市	1	0	0	194	0	194	0	176	0	46
佐伯市	41	0	14	10,776	9	6,634	8	6,232	7	5,388
臼杵市	4	0	2	646	2	646	1	595	1	288
津久見市	0	0	0	16	0	16	0	14	0	2
竹田市	6	0	5	766	4	620	4	576	2	383
豊後高田市	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0
杵築市	2	0	1	259	1	259	1	237	0	96
宇佐市	0	0	0	7	0	7	0	6	0	1
豊後大野市	28	0	46	11,958	24	6,237	23	5,964	23	5,979
由布市	4	0	5	1,648	4	1,308	4	1,216	3	824
国東市	1	0	1	100	1	100	1	92	0	31
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	13	0	20	5,239	11	3,006	11	2,835	10	2,619
九重町	4	0	13	882	8	553	8	519	7	441
玖珠町	1	0	1	146	1	146	1	134	1	60
合計	727	0	35	373,947	19	209,003	19	201,228	17	186,811
市町村名	別府湾の地震									
	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	3,646	1	97	459,488	83	391,228	82	388,858	49	229,744
別府市	864	2	99	121,737	90	111,134	90	110,813	49	60,869
中津市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日田市	0	0	0	7	0	7	0	6	0	0
佐伯市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	1	0	0	93	0	93	0	84	0	20
津久見市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹田市	3	0	1	234	1	234	1	216	1	101
豊後高田市	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0
杵築市	53	0	59	15,202	32	8,151	31	7,849	30	7,601
宇佐市	4	0	3	1,473	3	1,315	3	1,219	2	737
豊後大野市	0	0	0	42	0	42	0	38	0	8
由布市	89	0	87	27,639	59	18,622	58	18,271	44	13,819
国東市	0	0	0	49	0	49	0	44	0	11
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	126	1	90	23,818	65	16,999	64	16,737	45	11,909
九重町	60	1	93	6,191	70	4,664	69	4,606	47	3,096
玖珠町	4	0	11	1,199	7	791	7	741	5	600
合計	4,850	1	61	657,173	51	553,329	51	549,481	30	328,514
市町村名	周防灘断層群主部									
	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	0	0	0	25	0	25	0	22	0	3
日田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐伯市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	5	0	14	1,957	9	1,208	8	1,135	7	979
杵築市	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
宇佐市	3	0	2	794	2	794	2	732	1	368
豊後大野市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
由布市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国東市	1	0	1	217	1	217	1	199	1	89
姫島村	0	0	0	7	0	7	0	7	0	2
日出町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	9	0	0	3,001	0	2,251	0	2,095	0	1,441

表 14-15 下水道施設の物的被害・機能支障

市町村名	南海トラフ		別府湾の地震		周防灘断層群主部	
	被害量 (m)	影響人口 (人)	被害量 (m)	影響人口 (人)	被害量 (m)	影響人口 (人)
大分市	460	6,656	595	8,611	0	1
別府市	33	665	84	1,689	0	0
中津市	0	0	0	0	12	143
日田市	0	0	0	0	0	0
佐伯市	74	2,469	0	0	0	0
臼杵市	41	412	31	308	0	0
津久見市	8	188	0	0	0	0
竹田市	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	0	0	0	0	62	43
杵築市	0	0	0	0	0	0
宇佐市	0	0	4	5	59	76
豊後大野市	0	0	0	0	0	0
由布市	-	-	-	-	-	-
国東市	2	7	2	6	0	0
姫島村	-	-	-	-	-	-
日出町	21	19	104	96	0	0
九重町	-	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-
合計	639	10,416	818	10,715	134	263

表 14-16 建物崩壊による死傷者（人）_冬5時

市町村名	南海トラフ				別府湾の地震				周防灘断層群主部			
	死者	重篤者	重傷者	中等傷者	死者	重篤者	重傷者	中等傷者	死者	重篤者	重傷者	中等傷者
大分市	44	3	18	208	1,106	29	148	2,252	-	-	-	-
別府市	3	0	3	34	1,116	12	61	1,054	-	-	-	0
中津市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
日田市	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
佐伯市	7	0	1	14	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	2	0	0	4	0	-	-	1	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	1
杵築市	1	0	0	1	45	0	3	31	-	-	-	0
宇佐市	-	-	-	0	1	-	0	2	0	-	-	1
豊後大野市	10	0	1	12	-	-	-	0	-	-	-	-
由布市	0	-	-	0	41	0	2	24	-	-	-	-
国東市	-	-	-	0	-	-	-	0	0	-	-	0
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	1	-	0	1	54	0	1	17	-	-	-	-
九重町	0	-	-	0	11	0	0	3	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	0	0	-	-	0	-	-	-	-
合計	68	3	23	275	2,374	42	216	3,385	1	-	0	1

表 14-17 建物崩壊による死傷者（人）_夏12時

市町村名	南海トラフ				別府湾の地震				周防灘断層群主部			
	死者	重篤者	重傷者	中等傷者	死者	重篤者	重傷者	中等傷者	死者	重篤者	重傷者	中等傷者
大分市	37	4	24	273	844	36	181	2,871	-	-	-	0
別府市	3	0	3	35	703	11	57	983	-	-	-	0
中津市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
日田市	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
佐伯市	4	0	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	2	0	0	4	0	-	-	0	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
杵築市	1	-	0	1	36	0	2	29	-	-	-	0
宇佐市	-	-	-	0	0	-	0	2	0	-	-	0
豊後大野市	7	0	1	11	-	-	-	0	-	-	-	-
由布市	0	-	-	0	29	0	1	20	-	-	-	-
国東市	-	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	0	-	0	1	34	0	1	15	-	-	-	-
九重町	-	-	-	0	7	-	0	3	-	-	-	-
玖珠町	0	-	-	0	0	-	-	0	-	-	-	-
合計	55	5	29	338	1,654	48	243	3,923	0	-	0	1

表 14-18 建物崩壊による死傷者（人）_冬 18 時

市町村名	南海トラフ				別府湾の地震				周防灘断層群主部			
	死者	重篤者	重傷者	中等傷者	死者	重篤者	重傷者	中等傷者	死者	重篤者	重傷者	中等傷者
大分市	42	3	20	234	987	31	159	2,489	-	-	-	0
別府市	3	0	3	33	877	11	56	960	-	-	-	0
中津市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
日田市	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
佐伯市	5	0	1	12	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	2	0	0	4	0	-	-	-	0	-	-	-
津久見市	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
杵築市	1	-	0	1	42	0	2	28	0	-	-	0
宇佐市	-	-	-	0	1	-	0	2	0	-	-	0
豊後大野市	8	0	1	11	-	-	-	0	-	-	-	-
由布市	-	-	-	0	33	0	1	20	-	-	-	-
国東市	-	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	0
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	1	-	0	1	42	0	1	15	-	-	-	-
九重町	-	-	-	0	8	-	0	3	-	-	-	-
玖珠町	0	-	-	0	0	-	-	0	-	-	-	-
合計	62	4	25	297	1,990	43	220	3,518	0	-	0	1

表 14-19 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	南海トラフ				別府湾の地震				周防灘断層群主部			
	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	3,521		1,922	3,732	19,552		3,894	7,559	38		10	19
別府市	1,344		789	1,531	3,071		508	987	17		-	-
中津市	8		11	21	6		13	25	5		9	17
日田市			-	-			-	-			-	-
佐伯市	7,634		1,462	2,839	50		20	39	28		24	46
臼杵市	3,761		500	971	21		44	86	5		5	10
津久見市	1,786		360	698	6		54	104	4		5	10
竹田市			-	-			-	-			-	-
豊後高田市	339		86	167	279		79	152	476		113	219
杵築市	328		149	289	378		180	350	48		17	34
宇佐市	21		1	2	19		0	0	19		-	-
豊後大野市			-	-			-	-			-	-
由布市			-	-			-	-			-	-
国東市	48		39	75	68		35	69	150		117	228
姫島村	25		4	8	16		5	10	166		122	236
日出町	171		104	201	366		67	131	1		-	-
九重町			-	-			-	-			-	-
玖珠町			-	-			-	-			-	-
合計	18,984		5,426	10,533	23,833		4,900	9,512	958		422	819

表 14-20 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	南海トラフ				別府湾の地震				周防灘断層群主部			
	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	5,078		1,085	2,106	27,794		2,425	4,708	55		16	30
別府市	1,106		163	316	3,066		294	571	10		0	0
中津市	6		2	4	3		2	4	2		2	4
日田市			-	-			-	-			-	-
佐伯市	8,555		391	759	50		8	16	26		23	45
臼杵市	3,857		180	350	17		11	22	5		4	7
津久見市	1,833		163	316	7		4	8	3		4	8
竹田市			-	-			-	-			-	-
豊後高田市	249		32	63	202		35	67	392		52	101
杵築市	376		57	111	339		66	128	36		18	36
宇佐市	16		0	0	15		0	0	15		-	-
豊後大野市			-	-			-	-			-	-
由布市			-	-			-	-			-	-
国東市	40		13	25	55		20	39	124		33	64
姫島村	20		0	0	13		1	3	135		33	64
日出町	141		20	39	337		30	59	1		-	-
九重町			-	-			-	-			-	-
玖珠町			-	-			-	-			-	-
合計	21,276		2,106	4,089	31,899		2,898	5,626	804		185	360

表 14-21 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	南海トラフ				別府湾の地震				周防灘断層群主部			
	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	5,141		951	1,846	29,654		2,399	4,656	52		12	23
別府市	1,286		213	413	3,360		278	539	13		-	-
中津市	6		2	5	5		4	9	3		4	7
日田市			-	-			-	-			-	-
佐伯市	8,578		391	760	52		9	17	28		23	44
臼杵市	3,968		175	339	19		14	27	5		4	8
津久見市	1,957		152	295	7		8	16	4		4	9
竹田市			-	-			-	-			-	-
豊後高田市	290		39	76	242		40	78	432		63	122
杵築市	384		58	112	390		63	123	45		16	31
宇佐市	18		0	0	16		0	0	16		-	-
豊後大野市			-	-			-	-			-	-
由布市			-	-			-	-			-	-
国東市	45		16	31	62		19	37	146		34	65
姫島村	21		0	1	14		2	3	155		39	77
日出町	162		21	41	358		34	65	1		-	-
九重町			-	-			-	-			-	-
玖珠町			-	-			-	-			-	-
合計	21,857		2,018	3,918	34,180		2,871	5,573	901		198	384

表 14-22 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	南海トラフ				別府湾の地震				周防灘断層群主部			
	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	2,205		1,515	2,941	19,552		3,652	7,089	5		4	7
別府市	1,426		732	1,421	3,071		466	904				
中津市	7		10	19	3		8	15	0		3	5
日田市												
佐伯市	7,839		1,310	2,543	13		9	17	0		0	1
臼杵市	3,754		441	857	8		21	40				
津久見市	1,876		338	657	6		28	53				
竹田市												
豊後高田市	50		10	20	14		6	11	260		71	137
杵築市	315		189	368	353		190	350	1		3	6
宇佐市	0		2	3	0				0			
豊後大野市												
由布市												
国東市	25		32	62	30		21	40	208		134	259
姫島村	12		15	29	6		5	9	156		134	260
日出町	183		102	198	366		52	100				
九重町												
玖珠町												
合計	17,692		4,696	9,116	23,422		4,445	8,629	631		348	676

表 14-23 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	南海トラフ				別府湾の地震				周防灘断層群主部			
	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	3,564		902	1,751	27,794		2,391	4,640	3		2	4
別府市	1,249		171	331	3,066		283	550				
中津市	6		1	2	3		2	3	0		0	1
日田市												
佐伯市	8,585		377	732	13		4	7			0	0
臼杵市	3,870		154	299	6		7	13				
津久見市	1,917		172	333	7		4	8				
竹田市												
豊後高田市	43		4	7	11		1	3	210		43	83
杵築市	338		73	142	339		66	128	1		2	5
宇佐市					0							
豊後大野市												
由布市												
国東市	20		6	11	24		6	12	173		50	96
姫島村	9		3	5	4		1	3	121		27	53
日出町	162		21	41	337		28	55				
九重町												
玖珠町												
合計	19,763		1,882	3,654	31,603		2,793	5,422	509		124	241

表 14-24 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	南海トラフ				別府湾の地震				周防灘断層群主部			
	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	3,526		859	1,668	29,654		2,262	4,390	5		2	4
別府市	1,407		214	415	3,360		258	501				
中津市	6		1	2	3		2	4	0		0	1
日田市												
佐伯市	8,692		352	683	14		4	7	0		0	1
臼杵市	3,953		149	290	7		6	12				
津久見市	2,048		149	288	7		5	10				
竹田市												
豊後高田市	46		4	7	12		2	3	246		42	82
杵築市	351		79	154	384		63	123	1		2	4
宇佐市					0				0			
豊後大野市												
由布市												
国東市	24		7	14	27		6	12	209		47	91
姫島村	11		3	6	5		2	3	145		32	63
日出町	179		22	43	358		28	54				
九重町												
玖珠町												
合計	20,243		1,839	3,570	33,831		2,638	5,120	607		126	245

表 14-25 斜面崩壊による死傷者（人）_冬5時

市町村名	南海トラフ				別府湾の地震				周防灘断層群主部			
	死者	重篤者	重傷者	中等傷者	死者	重篤者	重傷者	中等傷者	死者	重篤者	重傷者	中等傷者
大分市	0	0	0	0	6	2	9	25	-	-	-	-
別府市	-	-	-	-	3	1	4	12	-	-	-	-
中津市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐伯市	1	0	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
杵築市	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-
宇佐市	-	-	-	-	0	0	0	1	-	-	-	-
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
由布市	-	-	-	-	1	0	1	2	-	-	-	-
国東市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	0	0	1	2	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
合計	1	0	2	5	11	3	15	44	-	-	-	-

表 14-26 斜面崩壊による死傷者（人）_夏12時

市町村名	南海トラフ				別府湾の地震				周防灘断層群主部			
	死者	重篤者	重傷者	中等傷者	死者	重篤者	重傷者	中等傷者	死者	重篤者	重傷者	中等傷者
大分市	0	0	0	0	2	1	3	9	-	-	-	-
別府市	-	-	-	-	1	0	2	5	-	-	-	-
中津市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐伯市	0	0	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
杵築市	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-
宇佐市	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
由布市	-	-	-	-	0	0	0	1	-	-	-	-
国東市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	0	0	0	1	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
合計	0	0	1	2	4	1	6	16	-	-	-	-

表 14-27 斜面崩壊による死傷者（人）_冬18時

市町村名	南海トラフ				別府湾の地震				周防灘断層群主部			
	死者	重篤者	重傷者	中等傷者	死者	重篤者	重傷者	中等傷者	死者	重篤者	重傷者	中等傷者
大分市	0	0	0	0	4	1	6	17	-	-	-	-
別府市	-	-	-	-	2	1	3	8	-	-	-	-
中津市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐伯市	1	0	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
杵築市	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-
宇佐市	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
由布市	-	-	-	-	0	0	1	1	-	-	-	-
国東市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	0	0	0	1	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
合計	1	0	1	3	7	2	10	30	-	-	-	-

表 14-28 火災による死傷者（人）_南海トラフ（上：冬5時、中：夏12時、下：冬18時）

市町村名	焼失棟数※ (棟)	死者 (人)	重篤者 (人)	重傷者 (人)	中等傷者 (人)
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	-	-	-	-	-
合計	-	-	-	-	-

市町村名	焼失棟数※ (棟)	死者 (人)	重篤者 (人)	重傷者 (人)	中等傷者 (人)
大分市	2	0	0	0	0
別府市	-	-	-	-	-
中津市	-	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	-
佐伯市	1	0	0	0	0
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	1	0	0	0	0
由布市	-	-	-	-	-
国東市	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-
合計	4	0	0	0	1

市町村名	焼失棟数※ (棟)	死者 (人)	重篤者 (人)	重傷者 (人)	中等傷者 (人)
大分市	8	1	0	0	1
別府市	1	0	0	0	0
中津市	-	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	-
佐伯市	4	0	0	0	1
臼杵市	1	0	0	0	0
津久見市	-	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-
杵築市	-	-	-	-	-
宇佐市	-	-	-	-	-
豊後大野市	2	0	0	0	0
由布市	-	-	-	-	-
国東市	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-
合計	16	1	0	1	2

※6時間後の焼失棟数を採用して、揺れ・津波による被害のダブルカウントを処理した値

表 14-29 火災による死傷者（人）_別府湾（上：冬5時、中：夏12時、下：冬18時）

市町村名	焼失棟数※ (棟)	死者 (人)	重篤者 (人)	重傷者 (人)	中等傷者 (人)
大分市	5	0	0	0	1
別府市	238	15	3	11	35
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	1	0	0	0	0
宇佐市	-	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	-
由布市	0	0	0	0	0
国東市	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-
合計	244	16	3	11	36

市町村名	焼失棟数※ (棟)	死者 (人)	重篤者 (人)	重傷者 (人)	中等傷者 (人)
大分市	69	4	1	3	10
別府市	1,260	82	14	57	183
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	2	0	0	0	0
宇佐市	-	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	-
由布市	3	0	0	0	0
国東市	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-
合計	1,333	87	15	60	194

市町村名	焼失棟数※ (棟)	死者 (人)	重篤者 (人)	重傷者 (人)	中等傷者 (人)
大分市	1,205	78	14	54	176
別府市	2,138	139	24	96	311
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	6	0	0	0	1
宇佐市	-	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	-
由布市	11	1	0	0	2
国東市	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-
合計	3,360	218	38	151	489

※6時間後の焼失棟数を採用して、揺れ・津波による被害のダブルカウントを処理した値

表 14-30 火災による死傷者（人）_周防灘（上：冬5時、中：夏12時、下：冬18時）

市町村名	焼失棟数※ (棟)	死者 (人)	重篤者 (人)	重傷者 (人)	中等傷者 (人)
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	-	-	-	-	-
合計	-	-	-	-	-

市町村名	焼失棟数※ (棟)	死者 (人)	重篤者 (人)	重傷者 (人)	中等傷者 (人)
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	-	-	-	-	-
合計	-	-	-	-	-

市町村名	焼失棟数※ (棟)	死者 (人)	重篤者 (人)	重傷者 (人)	中等傷者 (人)
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	-	-	-	-	-
合計	-	-	-	-	-

※6時間後の焼失棟数を採用して、揺れ・津波による被害のダブルカウントを処理した値

表 14-31 ブロック塀倒壊による死傷者（人）_冬5時

市町村名	南海トラフ				別府湾の地震				周防瀬断層群主部			
	死者	重篤者	重傷者	中等傷者	死者	重篤者	重傷者	中等傷者	死者	重篤者	重傷者	中等傷者
大分市	0	-	0	1	0	-	1	3	0	-	-	-
別府市	0	-	0	0	0	0	1	3	0	-	-	-
中津市	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0
日田市	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
佐伯市	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	0	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-
津久見市	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
竹田市	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
杵築市	0	-	-	0	0	-	0	0	0	-	-	-
宇佐市	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	0
豊後大野市	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-
由布市	0	-	-	-	0	-	0	0	-	-	-	-
国東市	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
姫島村	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
日出町	0	-	-	-	0	-	0	0	0	-	-	-
九重町	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
玖珠町	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
合計	0	-	0	2	0	0	3	7	0	-	0	0

表 14-32 ブロック塀倒壊による死傷者（人）_夏12時

市町村名	南海トラフ				別府湾の地震				周防瀬断層群主部			
	死者	重篤者	重傷者	中等傷者	死者	重篤者	重傷者	中等傷者	死者	重篤者	重傷者	中等傷者
大分市	1	0	4	9	1	1	11	22	0	-	-	-
別府市	0	0	1	3	1	2	9	17	0	-	-	0
中津市	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	1
日田市	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
佐伯市	0	0	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	0	0	1	1	0	-	0	1	-	-	-	-
津久見市	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
竹田市	0	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	0
杵築市	0	-	0	0	0	0	0	1	0	-	0	0
宇佐市	0	-	-	-	0	-	-	0	0	0	0	0
豊後大野市	0	0	0	1	0	-	0	0	-	-	-	-
由布市	0	-	0	0	0	0	0	1	-	-	-	-
国東市	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0
姫島村	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
日出町	0	-	0	0	0	0	1	1	0	-	-	-
九重町	0	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-
玖珠町	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-
合計	1	0	8	17	2	3	21	43	0	0	0	1

表 14-33 ブロック塀倒壊による死傷者（人）_冬18時

市町村名	南海トラフ				別府湾の地震				周防瀬断層群主部			
	死者	重篤者	重傷者	中等傷者	死者	重篤者	重傷者	中等傷者	死者	重篤者	重傷者	中等傷者
大分市	1	1	10	21	2	3	24	47	0	-	-	-
別府市	0	0	3	6	2	3	18	33	0	-	-	0
中津市	0	-	-	-	0	-	-	-	0	0	1	1
日田市	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
佐伯市	0	0	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	0	0	1	2	0	0	1	1	-	-	-	-
津久見市	0	-	0	0	0	-	-	0	-	-	-	-
竹田市	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0	0
杵築市	0	0	0	0	0	0	1	1	0	-	0	0
宇佐市	0	-	-	-	0	-	-	0	0	0	0	1
豊後大野市	0	0	1	1	0	-	0	0	-	-	-	-
由布市	0	-	0	0	0	0	1	2	-	-	-	-
国東市	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0
姫島村	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0
日出町	0	-	0	0	0	0	1	3	0	-	-	-
九重町	0	-	-	0	0	-	0	0	-	-	-	-
玖珠町	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-
合計	2	1	18	37	4	7	46	89	0	0	1	3

表 14-34 要救助者数（人）

市町村名	南海トラフ			別府湾の地震			周防灘断層群主部		
	5時	12時	18時	5時	12時	18時	5時	12時	18時
大分市	14	10	13	393	275	341	-	-	-
別府市	1	1	1	408	250	317	-	-	-
中津市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日田市	0	-	-	-	-	-	-	-	-
佐伯市	2	1	2	-	-	-	-	-	-
臼杵市	1	1	1	0	-	0	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	0	0	0
杵築市	0	0	0	16	12	15	-	-	-
宇佐市	-	-	-	0	0	0	0	-	0
豊後大野市	3	2	2	-	-	-	-	-	-
由布市	-	-	-	14	10	11	-	-	-
国東市	-	-	-	-	-	-	0	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	0	0	0	19	10	14	-	-	-
九重町	-	-	-	3	2	3	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	0	-	-	-	-
合計	21	15	19	854	559	701	0	0	0

表 14-35 耐震補強後の揺れによる建物被害（棟）

市町村名	南海トラフ				別府湾の地震				周防灘断層群主部			
	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	440	834	1,094	1,835	14,695	14,762	1,401	2,339	-	0	0	1
別府市	10	57	137	190	17,033	7,452	308	448	-	0	-	-
中津市	0	0	-	-	0	0	1	2	0	0	69	112
日田市	0	2	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
佐伯市	94	145	703	1,154	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	16	26	140	211	2	3	95	147	-	-	-	-
津久見市	0	0	67	99	-	-	-	-	-	-	-	-
竹田市	2	3	17	25	1	2	2	4	-	-	-	-
豊後高田市	0	0	-	-	0	0	0	0	5	11	49	76
杵築市	1	5	13	14	160	224	54	59	0	0	5	6
宇佐市	0	0	0	0	11	21	20	31	2	5	64	104
豊後大野市	83	148	83	123	0	1	12	16	-	-	-	-
由布市	3	6	12	22	991	866	42	76	-	-	-	-
国東市	1	2	3	5	1	1	2	3	2	4	10	15
姫島村	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
日出町	14	18	4	6	1,073	1,124	22	32	0	-	-	-
九重町	0	3	0	1	115	155	11	16	-	-	-	-
玖珠町	1	1	12	18	5	8	43	68	-	-	-	-
合計	665	1,251	2,285	3,704	34,087	24,620	2,014	3,244	9	21	197	313

表 14-36 耐震補強後の揺れによる木造建物被害（棟）

市町村名	南海トラフ				別府湾の地震				周防灘断層群主部			
	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	442	647	1,252	10,234	5,732	817	1,577	-	-	0	1
別府市	7	29	90	129	16,187	5,178	188	292	-	-	-	-
中津市	0	0	-	-	0	0	1	2	0	0	52	90
日田市	0	2	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
佐伯市	65	117	506	897	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	6	23	103	163	0	3	70	114	-	-	-	-
津久見市	0	0	45	71	-	-	-	-	-	-	-	-
竹田市	1	3	13	20	0	2	2	3	-	-	-	-
豊後高田市	0	0	-	-	0	0	0	0	3	10	40	64
杵築市	1	4	8	8	156	202	36	36	0	0	4	4
宇佐市	-	0	0	0	8	18	16	26	1	5	49	85
豊後大野市	45	123	69	105	0	1	9	14	-	-	-	-
由布市	1	6	9	17	826	688	30	61	-	-	-	-
国東市	0	2	3	4	0	1	2	3	1	4	9	13
姫島村	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
日出町	3	16	2	4	704	684	14	22	-	-	-	-
九重町	0	3	0	0	113	152	8	13	-	-	-	-
玖珠町	0	1	9	15	2	8	33	55	-	-	-	-
合計	312	771	1,504	2,686	28,231	12,668	1,227	2,218	4	19	154	257

表 14-37 耐震補強後の揺れによる非木造建物被害（棟）

市町村名	南海トラフ				別府湾の地震				周防灘断層群主部			
	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	258	392	447	583	4,461	9,029	584	762	-	0	0	0
別府市	3	27	47	61	846	2,274	120	156	-	0	-	-
中津市	0	-	-	-	0	-	0	0	0	0	17	22
日田市	0	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	-
佐伯市	29	28	197	257	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	10	4	37	49	1	0	25	33	-	-	-	-
津久見市	0	0	21	28	-	-	-	-	-	-	-	-
竹田市	1	0	4	5	1	0	0	0	-	-	-	-
豊後高田市	0	-	-	-	0	0	0	0	2	1	9	11
杵築市	0	2	5	6	3	22	18	23	-	0	2	2
宇佐市	0	0	0	0	3	3	4	5	1	1	14	19
豊後大野市	38	25	14	18	0	0	2	3	-	-	-	-
由布市	2	0	4	5	165	179	12	16	-	-	-	-
国東市	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	2
姫島村	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
日出町	11	2	2	2	369	441	8	10	0	-	-	-
九重町	0	0	0	0	2	3	2	3	-	-	-	-
玖珠町	1	0	2	3	3	1	10	13	-	-	-	-
合計	353	480	781	1,018	5,856	11,953	787	1,026	5	2	43	57

表 14-38 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	南海トラフ				別府湾の地震				周防灘断層群主部			
	死者	重篤者	重傷者	中等傷者	死者	重篤者	重傷者	中等傷者	死者	重篤者	重傷者	中等傷者
大分市	8	0	5	62	576	24	123	1,717	-	-	-	-
別府市	0	0	0	3	646	10	53	777	-	-	-	-
中津市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐伯市	1	0	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
杵築市	0	-	-	0	5	0	0	3	-	-	-	-
宇佐市	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	0
豊後大野市	0	-	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-
由布市	-	-	-	0	16	0	1	10	-	-	-	-
国東市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	20	-	0	6	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	2	-	-	0	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	9	0	5	68	1,265	34	177	2,513	-	-	-	0

表 14-39 早期避難時の津波による人的被害（人）（冬５時）

市町村名	南海トラフ				別府湾の地震				周防灘断層群主部			
	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	43		8	15	6,783		1,663	3,227	38		8	15
別府市	2		-	-	17		40	78	17		-	-
中津市	6		2	4	3		5	10	2		5	9
日田市			-	-			-	-			-	-
佐伯市	12		12	23	49		9	17	28		22	43
臼杵市	273		-	-	16		4	8	5		5	10
津久見市	2		-	-	5		2	3	4		4	9
竹田市			-	-			-	-			-	-
豊後高田市	209		35	68	188		56	108	244		78	151
杵築市	41		0	0	91		42	82	48		14	27
宇佐市	20		0	0	19		-	-	19		-	-
豊後大野市			-	-			-	-			-	-
由布市			-	-			-	-			-	-
国東市	28		1	2	41		15	28	44		44	85
姫島村	22		0	0	14		1	2	63		42	82
日出町	23		-	-	33		6	12	1		-	-
九重町			-	-			-	-			-	-
玖珠町			-	-			-	-			-	-
合計	681		58	112	7,262		1,842	3,575	514		221	430

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）（冬５時）

市町村名	南海トラフ				別府湾の地震				周防灘断層群主部			
	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		-	-	1,834		300	582	29		8	15
別府市	0		-	-	15		4	7	-		-	-
中津市	6		2	4	3		5	10	2		5	9
日田市			-	-			-	-			-	-
佐伯市	5		11	21	28		8	16	16		21	40
臼杵市	273		-	-	16		4	8	5		5	10
津久見市	2		-	-	5		2	3	4		4	9
竹田市			-	-			-	-			-	-
豊後高田市	209		35	68	188		56	108	244		78	151
杵築市	41		0	0	91		42	82	48		14	27
宇佐市	20		0	0	19		-	-	19		-	-
豊後大野市			-	-			-	-			-	-
由布市			-	-			-	-			-	-
国東市	28		1	2	40		15	28	44		44	85
姫島村	22		0	0	14		1	2	63		42	82
日出町	23		-	-	33		6	12	1		-	-
九重町			-	-			-	-			-	-
玖珠町			-	-			-	-			-	-
合計	630		50	96	2,288		443	859	476		220	427

表 14-41 避難所生活者数（人）

市町村名	南海トラフ					
	1日後		1週間後		1ヵ月後	
	避難所	避難所外	避難所	避難所外	避難所	避難所外
大分市	61,532	33,132	53,347	31,201	24,743	13,323
別府市	9,275	4,994	8,462	4,790	5,763	3,103
中津市	359	193	358	193	358	193
日田市	105	57	64	35	53	28
佐伯市	19,098	10,284	18,770	10,173	18,007	9,696
臼杵市	6,688	3,601	6,609	3,563	6,561	3,533
津久見市	3,679	1,981	3,676	1,979	3,676	1,979
竹田市	295	159	182	109	52	28
豊後高田市	622	335	622	335	622	335
杵築市	1,307	704	1,256	678	1,231	663
宇佐市	98	53	96	52	96	51
豊後大野市	3,437	1,851	3,050	1,801	1,215	654
由布市	429	231	275	164	91	49
国東市	459	247	459	247	459	247
姫島村	134	72	131	71	131	70
日出町	1,692	911	1,517	862	991	533
九重町	255	137	187	114	39	21
玖珠町	100	54	64	36	44	24
合計	109,562	58,995	99,124	56,403	64,131	34,532
市町村名	別府湾の地震					
	1日後		1週間後		1ヵ月後	
	避難所	避難所外	避難所	避難所外	避難所	避難所外
大分市	163,970	88,291	134,969	75,245	105,271	56,684
別府市	71,975	38,756	69,286	37,516	66,884	36,014
中津市	256	138	256	138	256	138
日田市	12	7	11	6	10	6
佐伯市	108	58	108	58	108	58
臼杵市	473	254	453	245	449	242
津久見市	128	69	128	69	128	69
竹田市	113	61	55	33	21	11
豊後高田市	415	223	415	223	415	223
杵築市	5,926	3,191	5,518	3,115	3,854	2,075
宇佐市	672	362	452	261	246	132
豊後大野市	55	30	42	23	40	21
由布市	7,548	4,065	6,068	3,494	3,443	1,854
国東市	277	149	277	149	277	149
姫島村	91	49	90	48	89	48
日出町	7,558	4,070	6,300	3,558	4,385	2,361
九重町	2,377	1,280	1,675	983	738	397
玖珠町	444	239	340	200	143	77
合計	262,397	141,291	226,441	125,364	186,757	100,561
市町村名	周防灘断層群主部					
	1日後		1週間後		1ヵ月後	
	避難所	避難所外	避難所	避難所外	避難所	避難所外
大分市	214	115	214	115	214	115
別府市	10	5	10	5	10	5
中津市	321	173	314	169	313	169
日田市	-	-	-	-	-	-
佐伯市	40	22	40	22	40	22
臼杵市	9	5	9	5	9	5
津久見市	13	7	13	7	13	7
竹田市	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	1,179	635	1,030	584	686	369
杵築市	75	41	75	40	75	40
宇佐市	433	233	278	159	175	94
豊後大野市	-	-	-	-	-	-
由布市	-	-	-	-	-	-
国東市	431	232	410	222	405	218
姫島村	203	109	199	107	196	106
日出町	3	2	3	2	3	2
九重町	-	-	-	-	-	-
玖珠町	0	0	0	0	0	0
合計	2,931	1,578	2,596	1,437	2,140	1,152

表 14-42 長期的住機能支障（世帯）

市町村名	南海トラフ				
	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
大分市	1,405	899	134	221	32
別府市	320	205	30	50	7
中津市	4	3	0	1	0
日田市	2	1	0	0	0
佐伯市	2,070	1,325	197	325	48
臼杵市	627	401	60	98	14
津久見市	386	247	37	61	9
竹田市	3	2	0	0	0
豊後高田市	16	10	2	3	0
杵築市	50	32	5	8	1
宇佐市	2	1	0	0	0
豊後大野市	80	51	8	13	2
由布市	5	3	0	1	0
国東市	14	9	1	2	0
姫島村	1	1	0	0	0
日出町	62	40	6	10	1
九重町	2	1	0	0	0
玖珠町	2	1	0	0	0
合計	5,051	3,233	480	793	116
市町村名	別府湾の地震				
	応急仮設住宅数 (世帯)	応急仮設住宅からの移転先(世帯)			
		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	12,264	7,849	1,165	1,925	282
別府市	9,752	6,241	926	1,531	224
中津市	2	1	0	0	0
日田市	0	0	0	0	0
佐伯市	1	0	0	0	0
臼杵市	17	11	2	3	0
津久見市	1	1	0	0	0
竹田市	1	1	0	0	0
豊後高田市	6	4	1	1	0
杵築市	307	197	29	48	7
宇佐市	15	10	1	2	0
豊後大野市	2	1	0	0	0
由布市	328	210	31	51	8
国東市	11	7	1	2	0
姫島村	0	0	0	0	0
日出町	403	258	38	63	9
九重町	56	36	5	9	1
玖珠町	9	6	1	1	0
合計	23,174	14,832	2,202	3,638	533
市町村名	周防灘断層群主部				
	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
大分市	2	1	0	0	0
別府市	1	1	0	0	0
中津市	11	7	1	2	0
日田市	-	-	-	-	-
佐伯市	0	0	0	0	0
臼杵市	0	0	0	0	0
津久見市	0	0	0	0	0
竹田市	-	-	-	-	-
豊後高田市	25	16	2	4	1
杵築市	1	1	0	0	0
宇佐市	12	7	1	2	0
豊後大野市	-	-	-	-	-
由布市	-	-	-	-	-
国東市	12	8	1	2	0
姫島村	6	4	1	1	0
日出町	0	0	0	0	0
九重町	-	-	-	-	-
玖珠町	0	0	0	0	0
合計	71	45	7	11	2

表 14-43 帰宅困難者数（人）

従業地・通学地 常住地		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	-	1,751	283	138	662	2,073	331	497	85	429	301	1,433	4,078	263	2	558	46	81	567
202	別府市	2,856	-	126	30	55	56	16	39	78	841	255	43	709	410	2	440	12	35	204
203	中津市	322	110	-	329	8	-	-	6	289	42	1,675	-	12	27	-	25	5	38	4,749
204	日田市	74	13	145	-	1	-	-	8	1	5	17	1	25	2	-	3	72	412	2,110
205	佐伯市	906	63	5	-	-	415	375	17	5	2	7	392	10	2	-	2	2	1	201
206	臼杵市	3,826	102	2	1	350	-	-	31	-	9	8	552	18	8	-	6	3	1	135
207	津久見市	666	28	-	-	453	-	-	2	1	1	3	18	10	2	-	-	-	-	269
208	竹田市	492	22	1	1	9	41	3	-	-	2	1	606	52	1	-	3	8	2	140
209	豊後高田市	172	75	530	5	4	3	-	-	-	156	181	-	8	240	1	34	-	2	104
210	杵築市	894	1,015	125	4	4	4	-	2	244	-	294	6	22	1,528	3	142	-	3	62
211	宇佐市	459	264	2,759	33	5	3	3	3	188	222	-	8	41	73	-	93	2	28	701
212	豊後大野市	2,610	72	10	2	133	375	19	1,212	1	4	-	-	43	1	-	5	2	2	28
213	由布市	5,291	463	15	16	16	23	3	55	1	27	28	28	-	11	-	18	34	80	100
214	国東市	200	240	44	1	1	-	1	1	254	904	93	-	6	-	20	212	1	1	51
322	姫島村	2	2	1	-	-	4	-	1	21	1	3	-	-	151	-	-	-	-	9
341	日出町	1,716	659	72	6	4	17	2	2	64	192	155	14	90	619	-	-	3	8	99
461	九重町	61	25	7	228	1	-	-	12	-	2	2	3	232	1	-	1	-	-	47
462	玖珠町	61	21	84	768	-	2	1	6	2	4	14	3	160	1	-	2	-	-	79
県外		1,276	534	4,946	1,743	335	59	66	149	41	37	438	34	111	51	-	22	128	53	-
帰宅困難者		21,884	5,459	9,155	3,305	2,041	3,075	820	2,043	1,275	2,880	3,475	3,141	5,627	3,391	28	1,566	318	747	-

表 14-44 要転院患者数（人）および医療対応不足数（人）_南海トラフ

市町村名	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 ^{※1}	一般病床数 ^{※1}	外来患者数 ^{※2}	空床率 ^{※2}	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	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	-4
姫島村	-	-	-	-	0%	100%	0%	-	21	-	-	0	1	-	-	-0	-1
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

※1 病院及び病床数(大分県、H24.11.1)

※2 平成20年版 公衆衛生年鑑

※3 -0は-0.5以上未滿、(-)はゼロ

表 14-45 要転院患者数（人）および医療対応不足数（人）_別府湾の地震

市町村名	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※1	一般病床数※1	外来患者数※2	空床率※2	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	16	4,377	5,114	20%	31%	95%	5%	3,520	30,726	107	50	2,642	7,385	593	-155	-2,643	-3,994
別府市	-	2,248	2,713	20%	40%	92%	8%	1,804	4,380	102	39	450	1,853	401	-141	-596	-345
中津市	5	897	928	22%	0%	100%	0%	703	5	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	52	0	-	9	17	-	2	136	1,306
臼杵市	-	272	174	13%	0%	100%	0%	251	19	0	0	15	29	0	-0	20	144
津久見市	-	120	102	11%	0%	100%	0%	107	7	0	-	8	16	-	-0	5	86
竹田市	-	174	218	6%	0%	100%	0%	163	-	-	-	-	0	0	-	10	217
豊後高田市	-	133	301	5%	0%	100%	0%	94	242	-	-	40	78	0	-	-34	223
杵築市	-	162	292	18%	10%	100%	0%	132	433	4	0	67	155	7	-5	-47	107
宇佐市	-	405	813	14%	1%	100%	0%	346	17	0	0	0	3	2	-0	56	803
豊後大野市	-	326	740	22%	0%	100%	0%	357	-	-	0	0	0	0	-0	72	740
由布市	-	834	898	19%	20%	100%	0%	628	34	3	0	4	25	63	-4	58	691
国東市	-	208	26	38%	0%	100%	0%	15	62	-	-	19	38	-	-	61	-11
姫島村	-	-	-	-	0%	100%	0%	-	14	-	-	2	3	-	-	-2	-3
日出町	-	148	295	28%	26%	99%	1%	192	400	4	0	37	84	26	-5	-33	130
九重町	-	-	275	7%	21%	100%	0%	136	8	1	0	0	3	14	-1	-15	214
玖珠町	-	115	204	19%	2%	100%	0%	93	-	-	0	0	1	1	-0	20	199
合計	35	11,875	16,023	19%				9,760	36,400	222	90	3,298	9,700	1,107	-306	-2,611	3,033

※1 病院及び病床数(大分県、H24.11.1)

※2 平成20年版 公衆衛生年鑑

※3 -0は-0.5以上0未満、(-)はゼロ

表 14-46 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

市町村名	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※1	一般病床数※1	外来患者数※2	空床率※2	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	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	0	0	199	388	158	7	1,910	15,163

※1 病院及び病床数(大分県、H24.11.1)

※2 平成20年版 公衆衛生年鑑

※3 -0は-0.5以上0未満、(-)はゼロ

表 14-47 仮設トイレ需要量_南海トラフ

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)
大分市	462,986	24,743	13,323	36,788	19,809	271,318	46,302	463
別府市	126,865	5,763	3,103	3,511	1,891	79,820	7,973	80
中津市	84,346	358	193	1	0	31,275	358	4
日田市	74,192	53	28	52	28	47,340	86	1
佐伯市	80,320	18,007	9,696	1,090	587	24,572	18,341	183
臼杵市	43,366	6,561	3,533	127	68	19,183	6,617	66
津久見市	21,470	3,676	1,979	3	2	11,051	3,677	37
竹田市	26,559	52	28	243	131	-	52	1
豊後高田市	25,035	622	335	0	0	11,700	622	6
杵築市	33,635	1,231	663	75	41	9,912	1,254	13
宇佐市	60,961	96	51	2	1	16,104	96	1
豊後大野市	41,533	1,215	654	2,222	1,197	1,245	1,281	13
由布市	35,031	91	49	338	182	980	100	1
国東市	34,238	456	245	3	2	18,126	457	5
姫島村	2,469	134	72	-	-	-	134	1
日出町	27,627	991	533	702	378	14,987	1,371	14
九重町	11,066	39	21	215	116	-	39	0
玖珠町	18,329	44	24	56	30	-	44	0
合計	1,210,029	64,131	34,532	45,431	24,463	557,612	88,805	888

表 14-48 仮設トイレ需要量_別府湾の地震

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)
大分市	462,986	105,271	56,684	58,699	31,607	271,318	139,670	1,397
別府市	126,865	66,884	36,014	5,091	2,741	79,820	70,087	701
中津市	84,346	256	138	-	-	31,275	256	3
日田市	74,192	10	6	2	1	47,340	12	0
佐伯市	80,320	108	58	-	-	24,572	108	1
臼杵市	43,366	449	242	23	13	19,183	460	5
津久見市	21,470	128	69	-	-	11,051	128	1
竹田市	26,559	21	11	92	50	-	21	0
豊後高田市	25,035	415	223	0	0	11,700	415	4
杵築市	33,635	3,854	2,075	2,072	1,116	9,912	4,464	45
宇佐市	60,961	246	132	426	229	16,104	358	4
豊後大野市	41,533	40	21	16	8	1,245	40	0
由布市	35,031	3,443	1,854	4,105	2,210	980	3,558	36
国東市	34,238	275	148	2	1	18,126	276	3
姫島村	2,469	91	49	-	-	-	91	1
日出町	27,627	4,385	2,361	3,173	1,709	14,987	6,106	61
九重町	11,066	738	397	1,639	882	-	738	7
玖珠町	18,329	143	77	300	162	-	143	1
合計	1,210,029	186,757	100,561	75,641	40,730	557,612	226,931	2,269

表 14-49 仮設トイレ需要量_周防灘断層群主部

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)
大分市	462,986	214	115	-	-	271,318	214	2
別府市	126,865	10	5	-	-	79,820	10	0
中津市	84,346	313	169	8	4	31,275	316	3
日田市	74,192	-	-	-	-	47,340	-	-
佐伯市	80,320	40	22	-	-	24,572	40	0
臼杵市	43,366	9	5	-	-	19,183	9	0
津久見市	21,470	13	7	-	-	11,051	13	0
竹田市	26,559	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	25,035	686	369	493	265	11,700	916	9
杵築市	33,635	75	40	0	0	9,912	75	1
宇佐市	60,961	175	94	258	139	16,104	243	2
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
姫島村	2,469	196	106	7	4	-	196	2
日出町	27,627	3	2	-	-	14,987	3	0
九重町	11,066	-	-	-	-	-	-	-
玖珠町	18,329	0	0	-	-	-	0	0
合計	1,210,029	2,140	1,152	791	426	557,612	2,455	25

表 14-50 瓦礫発生量_南海トラフ

市町村名	重量(トン)					体積(m3)				
	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 14-51 瓦礫発生量_別府湾の地震

市町村名	重量(トン)					体積(m3)				
	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	1,444,077	2,726,359	840,315	23,133	5,033,884	2,743,747	1,635,815	1,596,598	43,953	6,020,113
別府市	1,700,303	792,001	130,291	40,918	2,663,513	3,230,575	475,201	247,554	77,744	4,031,073
中津市	405	295	6,194	-	6,894	770	177	11,769	-	12,715
日田市	452	401	-	-	854	860	241	-	-	1,100
佐伯市	12	13	2,297	-	2,322	24	8	4,363	-	4,395
臼杵市	7,777	9,069	3,284	-	20,130	14,777	5,441	6,239	-	26,457
津久見市	35	75	2,273	-	2,383	67	45	4,319	-	4,431
竹田市	1,429	361	-	-	1,790	2,715	217	-	-	2,932
豊後高田市	575	208	14,304	-	15,088	1,092	125	27,178	-	28,395
杵築市	137,106	77,317	35,263	113	249,799	260,502	46,390	66,999	216	374,107
宇佐市	11,273	4,025	1,322	-	16,620	21,418	2,415	2,511	-	26,345
豊後大野市	2,001	952	-	-	2,953	3,802	571	-	-	4,373
由布市	152,656	74,363	-	207	227,226	290,047	44,618	-	393	335,057
国東市	1,618	464	10,228	-	12,310	3,075	278	19,434	-	22,787
姫島村	0	0	2,520	-	2,521	1	0	4,788	-	4,789
日出町	142,009	173,215	19,066	-	334,290	269,817	103,929	36,225	-	409,971
九重町	50,938	14,254	-	-	65,192	96,782	8,552	-	-	105,334
玖珠町	7,676	4,657	-	-	12,333	14,585	2,794	-	-	17,379
合計	3,660,345	3,878,028	1,067,356	64,371	8,670,101	6,954,656	2,326,817	2,027,977	122,305	11,431,755

表 14-52 瓦礫発生量_周防灘断層群主部

市町村名	重量(トン)					体積(m3)				
	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 14-53 ごみ発生量_南海トラフ（トン）

市町村名	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 14-54 ごみ発生量_別府湾の地震（トン）

市町村名	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	27,173	23,306	50,479	26,890	10,816	37,705	26,890	8,234	35,124
別府市	8,764	7,948	16,712	8,673	3,688	12,362	8,673	2,808	11,481
中津市	5,667	3,483	9,150	5,608	1,616	7,224	5,608	1,230	6,838
日田市	2,788	8,277	11,065	2,759	3,841	6,600	2,759	2,924	5,683
佐伯市	4,680	2,795	7,474	4,631	1,297	5,928	4,631	987	5,618
臼杵市	1,951	2,328	4,279	1,930	1,080	3,011	1,930	823	2,753
津久見市	975	1,298	2,273	965	602	1,567	965	458	1,424
竹田市	1,009	490	1,499	999	227	1,226	999	173	1,172
豊後高田市	1,567	669	2,236	1,551	310	1,862	1,551	236	1,787
杵築市	1,252	896	2,148	1,239	416	1,655	1,239	317	1,556
宇佐市	3,430	1,345	4,775	3,394	624	4,018	3,394	475	3,869
豊後大野市	1,744	2,585	4,329	1,726	1,200	2,925	1,726	913	2,639
由布市	2,222	1,250	3,472	2,199	580	2,779	2,199	442	2,641
国東市	1,621	1,113	2,734	1,605	516	2,121	1,605	393	1,998
姫島村	150	42	192	149	19	168	149	15	164
日出町	1,247	1,113	2,361	1,234	517	1,751	1,234	393	1,628
九重町	470	200	669	465	93	557	465	71	535
玖珠町	892	353	1,246	883	164	1,047	883	125	1,008
合計	67,604	59,491	127,095	66,900	27,608	94,508	66,900	21,018	87,918

表 14-55 ごみ発生量_周防灘断層群主部 (トン)

市町村名	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 14-56 孤立集落の発生箇所数

市町村名	南海トラフ		別府湾の地震		周防灘断層群主部	
	農業集落 (箇所)	漁業集落 (箇所)	農業集落 (箇所)	漁業集落 (箇所)	農業集落 (箇所)	漁業集落 (箇所)
大分市	-	-	4	-	-	-
別府市	-	-	11	-	-	-
中津市	-	-	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	-	-
佐伯市	18	9	-	-	-	-
臼杵市	-	-	-	-	-	-
津久見市	5	2	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-	1
杵築市	-	-	3	4	-	-
宇佐市	-	-	1	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	-	-
由布市	-	-	2	-	-	-
国東市	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-
合計	23	11	21	4	-	1