

第 14 編 各市町の項目別被害 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	東南海・南海地震の津波による建物被害（堤防が機能する場合）	14-4
表 14-5	東南海・南海地震の津波による建物被害（堤防が機能しない場合）	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）_別府地溝南縁断層帯 asp 東（左：冬 5 時、右：冬 18 時） ..	14-6
表 14-8	出火件数（件）_別府地溝南縁断層帯 asp 西（左：冬 5 時、右：冬 18 時） ..	14-6
表 14-9	焼失棟数_別府地溝南縁断層帯 asp 東_冬 5 時	14-7
表 14-10	焼失棟数_別府地溝南縁断層帯 asp 東_冬 18 時	14-7
表 14-11	焼失棟数_別府地溝南縁断層帯 asp 西_冬 5 時	14-8
表 14-12	焼失棟数_別府地溝南縁断層帯 asp 西_冬 18 時	14-8
表 14-13	ブロック塀倒壊件数（件）	14-9
表 14-14	上水道の物的被害・機能支障	14-10
表 14-15	下水道施設の物的被害・機能支障	14-11
表 14-16	建物崩壊による死傷者（人）_冬 5 時	14-12
表 14-17	建物崩壊による死傷者（人）_冬 18 時	14-13
表 14-18	津波による死傷者（人）_冬 5 時_堤防が機能する場合	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	14-14
表 14-20	津波による死傷者（人）_冬 18 時_堤防が機能する場合	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	斜面崩壊による死傷者（人）_冬 5 時	14-16
表 14-23	斜面崩壊による死傷者（人）_冬 18 時	14-17
表 14-24	火災による死傷者（人）_別府地溝南縁断層帯 asp 東_冬 5 時	14-18
表 14-25	火災による死傷者（人）_別府地溝南縁断層帯 asp 東_冬 18 時	14-18
表 14-26	火災による死傷者（人）_別府地溝南縁断層帯 asp 西_冬 5 時	14-19
表 14-27	火災による死傷者（人）_別府地溝南縁断層帯 asp 西_冬 18 時	14-19
表 14-28	ブロック塀倒壊による死傷者（人）_冬 5 時	14-20
表 14-29	ブロック塀倒壊による死傷者（人）_冬 18 時	14-21
表 14-30	耐震補強後の揺れによる建物被害（棟）	14-22
表 14-31	耐震補強後の揺れによる木造建物被害（棟）	14-23
表 14-32	耐震補強後の揺れによる非木造建物被害（棟）	14-24

表 14-33	耐震補強後の建物崩壊による人的被害（人）（冬5時）	14-25
表 14-34	避難所生活者数（人）	14-26
表 14-35	長期的住機能支障（人）	14-27
表 14-36	帰宅困難者数（人）	14-28
表 14-37	要転院患者数（人） および医療対応不足数（人） _別府地溝南縁断層帯（アスペリティ東）	14-29
表 14-38	要転院患者数（人） および医療対応不足数（人） _別府地溝南縁断層帯（アスペリティ西）	14-30
表 14-39	要転院患者数（人） および医療対応不足数（人） _崩平山一万年山地溝北縁断層帯	14-31
表 14-40	要転院患者数（人） および医療対応不足数（人） _周防灘断層帯	14-32
表 14-41	要転院患者数（人） および医療対応不足数（人） _プレート内	14-33
表 14-42	要転院患者数（人） および医療対応不足数（人） _東南海・南海地震	14-34
表 14-43	仮設トイレ需要量	14-35
表 14-44	瓦礫発生量_別府地溝南縁断層帯（アスペリティ東）	14-36
表 14-45	瓦礫発生量_別府地溝南縁断層帯（アスペリティ西）	14-36
表 14-46	瓦礫発生量_崩平山一万年山地溝北縁断層帯	14-37
表 14-47	瓦礫発生量_周防灘断層帯	14-37
表 14-48	瓦礫発生量_プレート内	14-38
表 14-49	瓦礫発生量_東南海・南海地震	14-38
表 14-50	ごみ発生量_別府地溝南縁断層帯（アスペリティ東）_（トン）	14-39
表 14-51	ごみ発生量_別府地溝南縁断層帯（アスペリティ西）_（トン）	14-39
表 14-52	ごみ発生量_崩平山一万年山地溝北縁断層帯_（トン）	14-40
表 14-53	ごみ発生量_周防灘断層帯_（トン）	14-40
表 14-54	ごみ発生量_プレート内_（トン）	14-41
表 14-55	ごみ発生量_東南海・南海地震_（トン）	14-41

第14編 各市町の項目別被害

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）

市名	別府地溝南縁断層帯(アスペリティ東)				別府地溝南縁断層帯(アスペリティ西)				崩平山－万年山地溝北縁断層帯			
	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	27,947	19,987	1,351	2,301	31,573	20,873	1,355	2,306	2	6	119	210
別府市	19,700	11,837	269	382	23,641	13,937	285	409	4	17	114	157
中津市	0	9	-	-	1	16	0	1	-	0	-	-
日田市	0	6	-	-	0	4	-	-	549	866	10	15
佐伯市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	6	35	75	118	7	42	58	93	-	-	-	-
津久見市	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
竹田市	0	4	1	2	1	6	1	2	-	1	1	1
豊後高田市	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
杵築市	203	563	19	29	79	306	16	25	-	0	-	-
宇佐市	20	88	6	9	44	144	12	17	0	7	1	2
豊後大野市	4	48	15	21	1	26	11	15	0	3	3	4
由布市	563	984	19	35	727	1,297	20	37	51	136	5	9
国東市	0	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	643	1,087	18	30	1,266	1,863	18	30	-	0	-	-
九重町	64	212	16	27	60	191	16	26	737	1,137	31	50
玖珠町	7	45	1	1	8	46	1	1	393	717	8	13
合計	49,158	34,906	1,789	2,954	57,409	38,752	1,793	2,962	1,736	2,891	292	461
市名	周防灘断層帯				プレート内				東南海・南海地震			
	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	0	-	1	1	663	1,816	1,335	2,271	24	78	30	55
別府市	0	1	-	-	38	149	220	311	2	12	-	-
中津市	2	19	54	87	0	2	7	11	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-
佐伯市	-	-	-	-	91	384	416	681	1	11	30	47
臼杵市	-	-	-	-	68	249	159	248	1	7	0	1
津久見市	-	-	-	-	15	86	118	171	0	1	-	-
竹田市	-	-	-	-	4	37	8	12	-	0	-	-
豊後高田市	42	192	13	20	-	0	0	0	-	-	-	-
杵築市	0	3	3	5	24	113	39	60	0	1	-	-
宇佐市	12	56	42	74	0	1	12	21	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	56	276	45	68	0	1	2	3
由布市	-	-	-	-	1	6	12	22	0	1	-	-
国東市	22	99	5	8	-	2	-	-	-	0	-	-
姫島村	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	-	0	-	-	8	43	13	22	0	3	-	-
九重町	-	-	-	-	-	1	3	4	-	0	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-
合計	80	372	118	195	968	3,165	2,386	3,903	29	119	63	107

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-2 揺れ・液状化による木造建物被害（棟）

市名	別府地溝南縁断層帯(アスペリティ東)				別府地溝南縁断層帯(アスペリティ西)				崩平山-万年山地溝北縁断層帯			
	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	23,640	14,876	855	1,655	26,760	15,317	859	1,659	0	5	84	164
別府市	16,920	9,105	173	258	20,276	10,582	183	276	1	17	74	105
中津市	0	8	-	-	1	16	0	0	-	0	-	-
日田市	0	6	-	-	-	4	-	-	517	835	8	13
佐伯市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	3	34	53	89	3	41	41	71	-	-	-	-
津久見市	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
竹田市	0	4	1	1	1	6	1	2	-	1	1	1
豊後高田市	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
杵築市	184	542	14	22	70	299	12	19	-	0	-	-
宇佐市	18	87	5	7	39	140	10	15	0	7	1	2
豊後大野市	3	48	12	17	1	26	8	12	0	3	2	3
由布市	494	912	14	29	652	1,222	15	31	46	132	4	8
国東市	0	1	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	542	988	12	21	1,028	1,593	12	21	-	0	-	-
九重町	55	207	12	21	52	186	12	21	662	1,055	23	40
玖珠町	5	45	0	1	6	46	0	1	348	678	6	11
合計	41,864	26,863	1,151	2,122	48,889	29,480	1,153	2,127	1,575	2,734	203	346
市名	周防灘断層帯				プレート内				東南海・南海地震			
	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	-	-	0	1	475	1,611	853	1,643	3	64	21	44
別府市	-	1	-	-	22	144	142	210	1	12	-	-
中津市	1	18	40	69	-	2	5	8	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-
佐伯市	-	-	-	-	76	376	326	565	1	11	22	36
臼杵市	-	-	-	-	51	241	113	188	0	7	0	0
津久見市	-	-	-	-	12	84	91	136	-	1	-	-
竹田市	-	-	-	-	2	37	6	10	-	0	-	-
豊後高田市	39	191	11	17	-	0	0	0	-	-	-	-
杵築市	0	3	2	3	21	110	28	46	-	1	-	-
宇佐市	8	54	34	64	-	1	9	18	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	45	272	35	55	-	1	2	2
由布市	-	-	-	-	0	6	9	18	0	1	-	-
国東市	20	98	4	7	-	2	-	-	-	0	-	-
姫島村	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	-	0	-	-	5	42	9	16	-	3	-	-
九重町	-	-	-	-	-	1	2	3	-	0	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-
合計	69	368	92	161	710	2,929	1,628	2,915	4	103	45	83

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-3 揺れ・液状化による非木造建物被害（棟）

市名	別府地溝南縁断層帯(アスペリティ東)				別府地溝南縁断層帯(アスペリティ西)				崩平山-万年山地溝北縁断層帯			
	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	4,307	5,111	495	646	4,813	5,556	496	647	2	1	35	46
別府市	2,780	2,732	95	124	3,366	3,355	102	133	3	1	40	52
中津市	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
日田市	0	-	-	-	0	0	-	-	32	31	2	3
佐伯市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	3	1	22	29	4	1	17	22	-	-	-	-
津久見市	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
竹田市	0	0	0	0	0	-	0	0	-	-	0	0
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
杵築市	18	20	5	7	9	7	4	6	-	0	-	-
宇佐市	3	2	1	1	4	4	2	2	0	0	0	0
豊後大野市	1	0	3	4	1	0	2	3	0	-	1	1
由布市	69	72	5	6	75	75	5	7	5	4	1	1
国東市	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	101	99	7	9	238	269	7	9	-	0	-	-
九重町	9	5	4	6	8	5	4	6	75	82	8	11
玖珠町	2	1	0	0	2	0	0	0	44	39	2	2
合計	7,294	8,043	638	832	8,519	9,272	640	835	161	158	89	115
市名	周防灘断層帯				プレート内				東南海・南海地震			
	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	0	-	0	0	188	205	482	628	22	14	9	11
別府市	0	0	-	-	16	5	78	102	2	0	-	-
中津市	1	0	14	19	0	0	2	2	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-
佐伯市	-	-	-	-	15	8	89	117	0	0	9	11
臼杵市	-	-	-	-	17	8	46	60	1	0	0	0
津久見市	-	-	-	-	3	1	27	35	0	0	-	-
竹田市	-	-	-	-	2	0	2	2	-	-	-	-
豊後高田市	2	1	2	3	-	-	0	0	-	-	-	-
杵築市	0	0	1	2	3	3	11	14	0	0	-	-
宇佐市	4	2	8	10	0	-	3	3	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	10	4	10	13	0	0	1	1
由布市	-	-	-	-	0	0	3	4	-	0	-	-
国東市	2	1	1	1	-	0	-	-	-	-	-	-
姫島村	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	-	0	-	-	3	1	5	6	0	0	-	-
九重町	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
合計	11	4	26	34	258	236	758	988	25	15	18	24

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-4 東南海・南海地震の津波による建物被害（堤防が機能する場合）

	全壊 (棟)	半壊 (棟)	床上浸水 (棟)	床下浸水 (棟)
大分市	124	339	1,088	1,810
別府市	23	145	294	375
中津市	8	88	426	821
日田市	-	-	-	-
佐伯市	992	1,571	1,240	1,569
臼杵市	123	117	165	197
津久見市	98	898	452	390
竹田市	-	-	-	-
豊後高田市	-	33	10	15
杵築市	7	172	157	241
宇佐市	92	365	257	406
豊後大野市	-	-	-	-
由布市	-	-	-	-
国東市	54	142	141	228
姫島村	-	16	66	131
日出町	2	43	18	14
九重町	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-
合計	1,524	3,929	4,312	6,195

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-5 東南海・南海地震の津波による建物被害（堤防が機能しない場合）

	全壊 (棟)	半壊 (棟)	床上浸水 (棟)	床下浸水 (棟)
大分市	124	368	1,530	2,603
別府市	79	485	882	1,216
中津市	14	112	634	1,234
日田市	-	-	-	-
佐伯市	1,244	1,826	1,961	2,807
臼杵市	99	387	452	667
津久見市	290	903	541	489
竹田市	-	-	-	-
豊後高田市	-	50	72	136
杵築市	7	211	243	403
宇佐市	92	457	294	450
豊後大野市	-	-	-	-
由布市	-	-	-	-
国東市	56	207	305	538
姫島村	4	39	82	159
日出町	2	63	123	213
九重町	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-
合計	2,010	5,106	7,117	10,914

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-6 急傾斜地崩壊による全壊被害（棟）

	別府地溝南縁断層帯 (アスベリティ東)	別府地溝南縁断層帯 (アスベリティ西)	崩平山一万年山地溝 北縁断層帯
大分市	45	38	-
別府市	10	17	-
中津市	-	-	-
日田市	-	-	0
佐伯市	-	-	-
臼杵市	-	-	-
津久見市	-	-	-
竹田市	-	-	-
豊後高田市	-	-	-
杵築市	0	0	-
宇佐市	0	1	-
豊後大野市	-	-	-
由布市	1	1	0
国東市	-	-	-
姫島村	-	-	-
日出町	1	1	-
九重町	0	0	5
玖珠町	-	0	1
合計	58	58	6
市名	周防灘断層帯	プレート内	東南海・南海地震
大分市	-	4	-
別府市	-	-	-
中津市	-	-	-
日田市	-	-	-
佐伯市	-	2	-
臼杵市	-	0	-
津久見市	-	0	-
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	-	-	-
九重町	-	-	-
玖珠町	-	-	-
合計	-	7	-

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-7 出火件数（件）_別府地溝南縁断層帯 asp 東（左：冬5時、右：冬18時）

	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火		全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火
大分市	36	32	32	-	-	大分市	264	235	72	111	52
別府市	23	21	17	1	3	別府市	168	151	17	69	65
中津市	-	-	-	-	-	中津市	-	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	-	日田市	-	-	-	-	-
佐伯市	-	-	-	-	-	佐伯市	-	-	-	-	-
臼杵市	-	-	-	-	-	臼杵市	0	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	-	津久見市	-	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	-	-	竹田市	-	-	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-	豊後高田市	-	-	-	-	-
杵築市	0	-	-	-	-	杵築市	4	2	2	-	-
宇佐市	-	-	-	-	-	宇佐市	0	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	-	豊後大野市	0	-	-	-	-
由布市	1	1	1	-	-	由布市	9	7	7	-	-
国東町	-	-	-	-	-	国東町	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	姫島村	-	-	-	-	-
日出町	1	-	-	-	-	日出町	9	-	-	-	-
九重町	0	-	-	-	-	九重町	1	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	玖珠町	0	-	-	-	-
計	61	54	50	1	3	計	456	395	98	180	117

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-8 出火件数（件）_別府地溝南縁断層帯 asp 西（左：冬5時、右：冬18時）

	全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火		全出火	炎上出火	消火	自然鎮火	延焼出火
大分市	39	35	35	-	-	大分市	289	258	72	138	48
別府市	28	24	17	1	6	別府市	199	177	17	92	68
中津市	-	-	-	-	-	中津市	-	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	-	日田市	-	-	-	-	-
佐伯市	-	-	-	-	-	佐伯市	-	-	-	-	-
臼杵市	-	-	-	-	-	臼杵市	0	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	-	津久見市	-	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	-	-	竹田市	-	-	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-	豊後高田市	-	-	-	-	-
杵築市	0	-	-	-	-	杵築市	2	1	1	-	-
宇佐市	0	-	-	-	-	宇佐市	1	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	-	豊後大野市	-	-	-	-	-
由布市	1	1	1	-	-	由布市	11	9	9	-	-
国東町	-	-	-	-	-	国東町	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	姫島村	-	-	-	-	-
日出町	2	-	-	-	-	日出町	17	-	-	-	-
九重町	0	-	-	-	-	九重町	1	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	玖珠町	0	-	-	-	-
計	70	60	53	1	6	計	520	445	99	230	116

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-9 焼失棟数_別府地溝南縁断層帯 asp 東_冬 5 時

	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	32	0	32	0	32	0	32	0	32	0
別府市	389	1	1,158	2	1,879	4	2,357	4	3,051	6
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	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
国東町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	422	0	1,191	0	1,912	0	2,390	0	3,084	0

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0 は 0 より大きく 0.5 未満、(-) はゼロ

表 14-10 焼失棟数_別府地溝南縁断層帯 asp 東_冬 18 時

	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	2,662	2	3,396	2	3,579	2	3,584	2	3,584	2
別府市	6,071	11	6,685	13	6,834	13	6,881	13	6,881	13
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	2	0	2	0	2	0	2	0
宇佐市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
由布市	7	0	7	0	7	0	7	0	7	0
国東町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	8,742	1	10,090	1	10,423	2	10,474	2	10,474	2

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0 は 0 より大きく 0.5 未満、(-) はゼロ

表 14-11 焼失棟数_別府地溝南縁断層帯 asp 西_冬 5 時

	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	35	0	35	0	35	0	35	0	35	0
別府市	1,327	3	2,431	5	3,284	6	3,634	7	5,340	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
宇佐市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
由布市	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
国東町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	1,363	0	2,467	0	3,320	0	3,670	1	5,376	1

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0 は 0 より大きく 0.5 未満、(-) はゼロ

表 14-12 焼失棟数_別府地溝南縁断層帯 asp 西_冬 18 時

	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	2,912	2	3,350	2	3,387	2	3,401	2	3,429	2
別府市	6,267	12	7,036	13	7,252	14	7,252	14	7,252	14
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	1	0	1	0	1	0	1	0
宇佐市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
由布市	9	0	9	0	9	0	9	0	9	0
国東町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計	9,189	1	10,396	1	10,650	2	10,663	2	10,691	2

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0 は 0 より大きく 0.5 未満、(-) はゼロ

表 14-13 ブロック塀倒壊件数（件）

	塀数	別府地溝南 縁断層帯 _asp東	別府地溝南 縁断層帯 _asp西	崩平山一 万年山地溝 北縁断層帯	周防灘断層 帯	プレート内	東南海・南海 地震
大分市	86,023	16,587	15,605	651	16	10,249	291
別府市	26,070	5,785	6,598	493	13	2,015	-
中津市	34,546	26	44	22	961	134	-
日田市	31,605	0	0	1,107	-	21	-
佐伯市	31,267	-	-	-	-	2,388	177
臼杵市	15,082	477	498	-	-	1,235	16
津久見市	8,357	0	0	-	-	573	0
竹田市	14,529	51	49	27	-	476	-
豊後高田市	11,455	0	0	-	694	7	-
杵築市	14,520	1,136	1,093	2	81	670	-
宇佐市	26,542	378	479	29	681	142	-
豊後大野市	23,796	463	322	53	-	1,700	8
由布市	14,256	1,880	2,028	434	-	389	-
国東市	20,462	19	2	-	356	103	-
姫島村	1,385	-	-	-	69	-	-
日出町	8,622	1,595	1,581	19	2	686	-
九重町	7,054	316	322	1,045	-	45	-
玖珠町	9,473	187	246	994	-	7	-
合計	385,043	28,901	28,867	4,876	2,874	20,841	493

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-14 上水道の物的被害・機能支障

市町村名	別府地溝南縁断層帯 (アスペリティ東)										別府地溝南縁断層帯 (アスペリティ西)													
	被害数 (箇所)		被害率 (箇所/km)		断水率・影響人口								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						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)	率	影響人口 (人)	率	影響人口 (人)	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	3,112	1.20	97	442,921	80	367,244	79	364,540	48	221,461	3,430	1.32	97	445,127	82	375,279	81	372,826	49	222,563				
別府市	649	1.84	98	122,737	87	108,562	87	108,098	49	61,369	692	1.96	98	122,950	88	109,609	87	109,179	49	61,475				
中津市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.00	0	1	0	1	0	1	0	0				
日田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
佐伯市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
臼杵市	0	0.00	0	7	0	7	0	6	0	1	0	0.00	0	5	0	5	0	4	0	0				
津久見市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
竹田市	0	0.00	0	17	0	17	0	15	0	3	0	0.00	0	20	0	20	0	18	0	3				
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
杵築市	14	0.05	15	3,926	9	2,408	8	2,262	7	1,963	8	0.03	7	1,835	5	1,357	5	1,265	3	918				
宇佐市	1	0.01	1	287	1	287	1	262	0	92	2	0.01	1	577	1	577	1	530	1	240				
豊後大野市	0	0.00	0	41	0	41	0	37	0	7	0	0.00	0	2	0	2	0	2	0	0				
由布市	39	0.22	64	20,634	35	11,296	34	10,905	32	10,317	45	0.25	69	22,177	39	12,468	38	12,071	34	11,088				
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
国東市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
日出町	45	0.22	65	16,653	36	9,152	34	8,839	32	8,327	79	0.38	82	21,004	51	13,202	50	12,894	41	10,502				
九重町	13	0.17	54	3,476	29	1,836	28	1,764	27	1,738	11	0.14	47	3,025	25	1,579	24	1,511	24	1,512				
玖珠町	0	0.00	0	54	0	54	0	49	0	15	0	0.00	0	56	0	56	0	51	0	16				
合計	3,875	0.57	57	610,754	47	500,903	46	496,778	28	305,291	4,268	0.63	57	616,777	48	514,154	47	510,352	29	308,318				
市町村名	崩平山-万年山地溝 北縁断層帯										周防灘断層帯													
	被害数 (箇所)		被害率 (箇所/km)		断水率・影響人口								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						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)	率	影響人口 (人)	率	影響人口 (人)	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	0	0.00	0	27	0	27	0	24	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
別府市	0	0.00	0	68	0	68	0	61	0	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
中津市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.00	0	19	0	19	0	17	0	2				
日田市	14	0.04	11	7,545	7	4,890	7	4,582	6	3,772	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
佐伯市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
臼杵市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
津久見市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
竹田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.03	6	869	5	664	4	618	3	434				
杵築市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
宇佐市	0	0.00	0	2	0	2	0	2	0	0	3	0.01	2	784	2	784	2	723	1	366				
豊後大野市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
由布市	7	0.04	10	3,197	7	2,147	6	2,009	5	1,599	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.00	0	60	0	60	0	54	0	15				
国東市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.01	1	30	1	30	1	27	0	12				
日出町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
九重町	71	0.89	95	6,045	74	4,729	73	4,680	47	3,022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
玖珠町	10	0.12	40	4,805	21	2,510	20	2,393	20	2,403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
合計	102	0.02	2	21,689	1	14,373	1	13,752	1	10,806	7	0.00	0	1,761	0	1,556	0	1,440	0	829				
市町村名	プレート内										東南海・南海地震													
	被害数 (箇所)		被害率 (箇所/km)		断水率・影響人口								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						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)	率	影響人口 (人)	率	影響人口 (人)	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	5	0.00	0	946	0	946	0	855	0	193				
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	0	0.00	0	11	0	11	0	9	0	1				
臼杵市	2	0.01	1	312	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	461	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	58	0	58	0	52	0	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
国東市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
日出町	2	0.01	2	389	2	389	1	358	1	169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
九重町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
玖珠町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
合計	402	0.06	21	223,092	11	120,595	11	114,950	10	111,429	5	0.00	0	957	0	957	0	864	0	194				

※1: 端数処理により合計値が異なる場合がある

※2: 0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-15 下水道施設の物的被害・機能支障

市町村名	別府地溝南縁断層帯 (アスペリティ東)		別府地溝南縁断層帯 (アスペリティ西)		崩平山-万年山地溝 北縁断層帯		周防灘断層帯		プレート内		東南海・南海地震	
	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)	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	497	6,181	500	6,219	30	376	0	1	485	6,039	10	120
別府市	69	1,313	74	1,403	29	551	0	0	57	1,081	0	0
中津市	0	0	0	2	0	0	10	109	2	21	0	0
日田市	0	0	0	0	2	27	0	0	0	0	0	0
佐伯市	0	0	0	0	0	0	0	0	55	1,043	0	0
臼杵市	20	180	16	139	0	0	0	0	39	346	0	3
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	14	301	0	0
竹田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	0	0	0	0	0	0	66	0	1	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	58	73	9	12	0	0
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
由布市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日出町	82	3	91	4	0	0	0	0	59	2	0	0
九重町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	668	7,677	680	7,767	61	954	133	183	720	8,846	10	123

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-16 建物崩壊による死傷者（人）_冬5時

市名	別府地溝南縁断層帯(アスベリティ東)				別府地溝南縁断層帯(アスベリティ西)				崩平山-万年山地溝北縁断層帯			
	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	1,305	48	238	4,340	1,474	48	238	4,472	-	-	0	1
別府市	671	16	79	1,690	810	12	58	1,328	-	-	0	3
中津市	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
日田市	-	-	-	0	-	-	-	0	7	1	5	86
佐伯市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	0	-	0	4	-	-	0	4	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
杵築市	4	1	7	76	1	0	3	34	-	-	-	-
宇佐市	0	0	0	6	0	0	1	10	-	-	-	0
豊後大野市	-	-	0	2	-	-	0	1	-	-	-	0
由布市	12	3	13	166	14	3	15	189	1	0	1	17
国東市	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	14	3	13	202	27	5	24	360	-	-	-	-
九重町	1	0	2	19	1	0	1	17	12	1	7	116
玖珠町	-	-	0	3	0	-	0	3	7	1	7	80
合計	2,007	71	353	6,508	2,327	68	341	6,419	26	4	21	305
市名	周防灘断層帯				プレート内				東南海・南海地震			
	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	18	6	38	422	-	-	0	17
別府市	-	-	-	0	1	0	2	28	-	-	0	2
中津市	-	-	0	1	-	-	-	0	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
佐伯市	-	-	-	-	1	0	4	47	-	-	0	1
臼杵市	-	-	-	-	1	0	3	33	-	-	-	1
津久見市	-	-	-	-	0	0	1	7	-	-	-	0
竹田市	-	-	-	-	-	-	0	2	-	-	-	-
豊後高田市	1	0	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-
杵築市	-	-	-	0	0	0	1	13	-	-	-	0
宇佐市	0	0	0	6	-	-	-	0	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	0	0	2	23	-	-	-	0
由布市	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	0
国東市	0	0	0	6	-	-	-	0	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	0	-	0	5	-	-	-	0
九重町	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	1	0	2	34	22	8	50	581	-	-	1	20

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-17 建物崩壊による死傷者（人）_冬 18時

市名	別府地溝南縁断層帯(アスベリティ東)				別府地溝南縁断層帯(アスベリティ西)				崩平山-万年山地溝北縁断層帯			
	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	1,302	43	214	3,981	1,458	43	214	4,082	-	-	0	1
別府市	615	14	70	1,499	745	11	53	1,188	-	-	0	3
中津市	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
日田市	-	-	-	0	-	-	-	0	6	1	5	79
佐伯市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	0	0	0	4	-	-	0	4	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
杵築市	5	1	7	82	1	0	3	35	-	-	-	-
宇佐市	0	0	0	5	0	0	0	10	-	-	-	0
豊後大野市	-	-	0	2	-	-	-	1	-	-	-	0
由布市	10	2	12	150	12	2	14	171	1	0	1	14
国東市	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	12	2	12	171	23	4	20	313	-	-	-	-
九重町	1	0	1	16	0	0	1	14	10	1	6	102
玖珠町	-	-	0	3	-	-	0	2	5	1	6	68
合計	1,944	63	317	5,911	2,240	60	305	5,820	22	3	18	268
市名	周防灘断層帯				プレート内				東南海・南海地震			
	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	18	7	38	425	0	0	1	20
別府市	-	-	-	0	1	0	2	28	-	-	0	2
中津市	-	-	0	1	-	-	-	0	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0
佐伯市	-	-	-	-	1	0	3	43	-	-	0	1
臼杵市	-	-	-	-	1	0	3	30	-	-	-	1
津久見市	-	-	-	-	0	0	1	7	-	-	-	0
竹田市	-	-	-	-	-	-	0	2	-	-	-	-
豊後高田市	0	0	1	17	-	-	-	-	-	-	-	-
杵築市	-	-	-	0	0	0	1	11	-	-	-	0
宇佐市	0	-	0	5	-	-	-	0	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	0	0	1	22	-	-	-	0
由布市	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	0
国東市	0	0	0	6	-	-	-	0	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	-	-	0	4	-	-	-	0
九重町	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	1	0	2	30	22	8	49	572	0	0	1	24

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-18 津波による死傷者（人）_冬5時_堤防が機能する場合

	意識高い				意識低い				避難せず			
	死者 (人)	重篤者 (人)	重傷者 (人)	中等傷者 (人)	死者 (人)	重篤者 (人)	重傷者 (人)	中等傷者 (人)	死者 (人)	重篤者 (人)	重傷者 (人)	中等傷者 (人)
大分市	0	0	0	0	0	0	0	0	40	2	12	34
別府市	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	4	11
中津市	-	-	-	-	-	-	-	-	11	1	3	10
日田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐伯市	14	1	5	15	118	8	42	123	160	11	57	167
臼杵市	0	0	0	0	0	0	0	0	22	2	8	25
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	43	2	11	31
竹田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0	1
杵築市	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	3	9
宇佐市	-	-	-	-	-	-	-	-	45	3	14	40
豊後大野市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
由布市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国東市	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	3	9
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0	1
日出町	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	1	2
九重町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	14	1	5	15	118	8	42	123	360	22	115	338

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

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

	意識高い				意識低い				避難せず			
	死者 (人)	重篤者 (人)	重傷者 (人)	中等傷者 (人)	死者 (人)	重篤者 (人)	重傷者 (人)	中等傷者 (人)	死者 (人)	重篤者 (人)	重傷者 (人)	中等傷者 (人)
大分市	0	0	0	0	0	0	0	0	43	2	12	37
別府市	-	-	-	-	-	-	-	-	22	1	6	17
中津市	-	-	-	-	-	-	-	-	12	1	4	11
日田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐伯市	17	1	6	18	141	10	52	152	190	13	70	205
臼杵市	0	0	0	0	0	0	0	0	50	3	15	43
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	48	2	13	39
竹田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0	1
杵築市	-	-	-	-	-	-	-	-	16	1	4	12
宇佐市	-	-	-	-	-	-	-	-	50	3	15	44
豊後大野市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
由布市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国東市	-	-	-	-	-	-	-	-	13	1	4	12
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2
日出町	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	1	2
九重町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	17	1	6	18	141	10	52	152	451	27	145	424

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-20 津波による死傷者（人）_冬 18 時_堤防が機能する場合

	意識高い				意識低い				避難せず			
	死者 (人)	重篤者 (人)	重傷者 (人)	中等傷者 (人)	死者 (人)	重篤者 (人)	重傷者 (人)	中等傷者 (人)	死者 (人)	重篤者 (人)	重傷者 (人)	中等傷者 (人)
大分市	0	0	0	0	0	0	0	0	47	2	13	39
別府市	-	-	-	-	-	-	-	-	15	1	4	11
中津市	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0	2	7
日田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐伯市	0	0	0	0	45	3	16	47	158	10	56	162
臼杵市	0	0	0	0	0	0	0	0	23	2	9	27
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	53	3	13	38
竹田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	1	2
杵築市	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0	3	7
宇佐市	-	-	-	-	-	-	-	-	39	3	13	39
豊後大野市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
由布市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国東市	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0	3	9
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	0	0
日出町	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	2
九重町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	0	0	0	0	45	3	16	47	367	21	117	340

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

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

	意識高い				意識低い				避難せず			
	死者 (人)	重篤者 (人)	重傷者 (人)	中等傷者 (人)	死者 (人)	重篤者 (人)	重傷者 (人)	中等傷者 (人)	死者 (人)	重篤者 (人)	重傷者 (人)	中等傷者 (人)
大分市	0	0	0	0	0	0	0	0	49	3	14	41
別府市	-	-	-	-	-	-	-	-	28	1	7	21
中津市	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	3	9
日田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐伯市	1	0	0	1	56	4	20	58	193	13	70	203
臼杵市	0	0	0	0	0	0	0	0	52	3	15	44
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	62	3	16	49
竹田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	1	2
杵築市	-	-	-	-	-	-	-	-	13	1	4	10
宇佐市	-	-	-	-	-	-	-	-	43	3	14	42
豊後大野市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
由布市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国東市	-	-	-	-	-	-	-	-	13	0	4	11
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	1	2
日出町	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	2
九重町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	1	0	0	1	56	4	20	58	468	27	148	433

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-22 斜面崩壊による死傷者（人）_冬5時

市名	別府地溝南縁断層帯 (アスペリティ東)				別府地溝南縁断層帯 (アスペリティ西)				崩平山-万年山地溝 北縁断層帯			
	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	6	2	8	23	5	1	7	19	-	-	-	-
別府市	1	0	2	5	2	1	3	8	-	-	-	-
中津市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
佐伯市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
杵築市	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
由布市	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
国東市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	0	0	0	1	0	0	0	1	-	-	-	-
九重町	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
玖珠町	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	7	2	10	29	7	2	10	29	1	0	1	4

市名	周防灘断層帯				プレート内				東南海・南海地震			
	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	2	-	-	-	-
別府市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中津市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐伯市	-	-	-	-	0	0	0	1	-	-	-	-
臼杵市	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
杵築市	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
宇佐市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
由布市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国東市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	-	-	-	-	1	0	1	4	-	-	-	-

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-23 斜面崩壊による死傷者（人）_冬 18 時

市名	別府地溝南縁断層帯 (アスペリティ東)				別府地溝南縁断層帯 (アスペリティ西)				崩平山-万年山地溝 北縁断層帯			
	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	3	1	4	12	2	1	3	10	-	-	-	-
別府市	1	0	1	3	1	0	2	4	-	-	-	-
中津市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
佐伯市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
杵築市	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
宇佐市	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
由布市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国東市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
九重町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
玖珠町	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	4	1	5	16	4	1	5	16	1	0	1	2
市名	周防灘断層帯				プレート内				東南海・南海地震			
	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	1	-	-	-	-
別府市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中津市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐伯市	-	-	-	-	0	0	0	1	-	-	-	-
臼杵市	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
杵築市	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
宇佐市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
由布市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国東市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	-	-	-	-	0	0	1	2	-	-	-	-

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-24 火災による死傷者（人）_別府地溝南縁断層帯 asp 東_冬 5 時

	焼失棟数 ^{※3} (棟)	死者 (人)	重篤者 (人)	重傷者 (人)	中等傷者 (人)
大分市	12	1	0	1	2
別府市	67	4	1	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	-	-	-	-	-
宇佐市	-	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	-
由布市	1	0	0	0	0
国東市	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-
合計	80	5	1	4	12

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0 は 0 より大きく 0.5 未満、(-) はゼロ

※3：6 時間後の焼失棟数を採用して、揺れによる被害のダブルカウントを処理した値

表 14-25 火災による死傷者（人）_別府地溝南縁断層帯 asp 東_冬 18 時

	焼失棟数 ^{※3} (棟)	死者 (人)	重篤者 (人)	重傷者 (人)	中等傷者 (人)
大分市	1,673	109	-	75	244
別府市	2,774	180	31	125	404
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	6	0	0	0	1
国東市	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-
合計	4,455	290	31	201	649

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0 は 0 より大きく 0.5 未満、(-) はゼロ

※3：6 時間後の焼失棟数を採用して、揺れによる被害のダブルカウントを処理した値

表 14-26 火災による死傷者（人）_別府地溝南縁断層帯 asp 西_冬 5 時

	焼失棟数 ^{※3} (棟)	死者 (人)	重篤者 (人)	重傷者 (人)	中等傷者 (人)
大分市	11	1	0	1	2
別府市	425	28	5	19	62
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	1	0	0	0	0
国東市	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-
合計	437	28	5	20	64

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0 は 0 より大きく 0.5 未満、(-) はゼロ

※3：6 時間後の焼失棟数を採用して、揺れによる被害のダブルカウントを処理した値

表 14-27 火災による死傷者（人）_別府地溝南縁断層帯 asp 西_冬 18 時

	焼失棟数 ^{※3} (棟)	死者 (人)	重篤者 (人)	重傷者 (人)	中等傷者 (人)
大分市	1,677	109	19	76	244
別府市	2,966	193	33	134	432
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	8	1	0	0	1
国東市	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-
合計	4,653	302	52	210	678

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0 は 0 より大きく 0.5 未満、(-) はゼロ

※3：6 時間後の焼失棟数を採用して、揺れによる被害のダブルカウントを処理した値

表 14-28 ブロック塀倒壊による死傷者（人）_冬5時

市名	別府地溝南縁断層帯(アスペリティ東)				別府地溝南縁断層帯(アスペリティ西)				崩平山-万年山地溝北縁断層帯			
	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	-	1	4	0	-	1	3	0	-	-	0
別府市	0	-	1	2	0	-	1	2	0	-	-	0
中津市	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
日田市	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
佐伯市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹田市	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
豊後高田市	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
杵築市	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
宇佐市	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
豊後大野市	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
由布市	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	-
国東市	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-
九重町	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
玖珠町	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0
合計	0	-	2	6	0	-	2	6	0	-	-	0
市名	周防灘断層帯				プレート内				東南海・南海地震			
	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	1	0	-	-	-
別府市	0	-	-	-	0	-	0	0	-	-	-	-
中津市	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
佐伯市	-	-	-	-	0	-	-	0	0	-	-	-
臼杵市	-	-	-	-	0	-	-	0	0	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	0	-	-	0	0	-	-	-
竹田市	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
杵築市	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
宇佐市	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
由布市	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
国東市	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
合計	0	-	-	-	0	-	0	2	0	-	-	-

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-29 ブロック塀倒壊による死傷者（人）_冬 18 時

市名	別府地溝南縁断層帯(アスベリティ東)				別府地溝南縁断層帯(アスベリティ西)				崩平山一万年山地溝北縁断層帯			
	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	6	12	63	119	5	11	59	112	0	0	2	4
別府市	3	6	28	53	3	6	31	58	0	1	3	5
中津市	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-
日田市	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	1	2
佐伯市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	0	0	1	2	0	0	1	2	-	-	-	-
津久見市	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹田市	0	-	-	0	0	-	-	0	0	-	-	-
豊後高田市	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
杵築市	0	0	1	2	0	0	1	2	0	-	-	-
宇佐市	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-
豊後大野市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0
由布市	0	0	2	5	0	0	2	5	0	-	0	1
国東市	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	0	0	2	4	0	0	2	5	0	-	-	0
九重町	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	1
玖珠町	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	1	2
合計	9	19	98	186	9	19	97	185	1	1	7	15
市名	周防灘断層帯				プレート内				東南海・南海地震			
	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	3	6	35	67	0	-	1	1
別府市	0	-	0	0	1	2	10	19	-	-	-	-
中津市	0	0	2	4	0	-	0	0	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
佐伯市	-	-	-	-	0	0	4	7	0	0	0	1
臼杵市	-	-	-	-	0	0	2	5	0	-	0	0
津久見市	-	-	-	-	0	0	1	2	0	-	-	-
竹田市	-	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-
豊後高田市	0	-	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-
杵築市	0	-	0	0	0	0	1	2	-	-	-	-
宇佐市	0	0	1	1	0	-	0	0	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	0	0	1	2	0	-	-	-
由布市	-	-	-	-	0	0	0	1	-	-	-	-
国東市	0	-	0	0	0	-	0	0	-	-	-	-
姫島村	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	0	-	-	0	0	0	1	2	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	0	-	0	0	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
合計	0	0	3	6	5	9	55	106	0	0	1	2

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-30 耐震補強後の揺れによる建物被害（棟）

市名	別府地溝南縁断層帯(アスペリティ東)		別府地溝南縁断層帯(アスペリティ西)		崩平山-万年山地溝北縁断層帯	
	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊
大分市	14,767	10,376	17,298	11,272	-	0
別府市	9,634	5,695	11,698	7,068	-	-
中津市	-	-	-	0	-	-
日田市	-	-	-	-	123	156
佐伯市	-	-	-	-	-	-
臼杵市	0	0	0	0	-	-
津久見市	-	-	-	-	-	-
竹田市	-	-	0	0	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-	-
杵築市	28	58	8	20	-	-
宇佐市	1	3	4	9	-	0
豊後大野市	0	0	-	-	-	-
由布市	198	282	233	336	10	19
国東市	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-
日出町	179	241	432	553	-	-
九重町	9	16	9	15	187	237
玖珠町	0	1	1	1	92	118
合計	24,816	16,673	29,682	19,274	411	530
市名	周防灘断層帯		プレート内		東南海・南海地震	
	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊
大分市	-	-	152	343	0	8
別府市	-	-	2	4	-	-
中津市	0	0	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	-	-
佐伯市	-	-	8	20	-	0
臼杵市	-	-	9	16	-	-
津久見市	-	-	1	2	-	-
竹田市	-	-	0	0	-	-
豊後高田市	2	7	-	-	-	-
杵築市	-	-	2	6	-	-
宇佐市	1	4	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	5	9	-	-
由布市	-	-	0	0	-	-
国東市	2	5	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-
日出町	-	-	1	1	-	-
九重町	-	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-
合計	5	16	180	399	0	8

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-31 耐震補強後の揺れによる木造建物被害（棟）

市名	別府地溝南縁断層帯(アスペリティ東)		別府地溝南縁断層帯(アスペリティ西)		崩平山-万年山地溝北縁断層帯	
	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊
大分市	11,595	6,217	13,710	6,704	-	-
別府市	7,810	3,592	9,363	4,440	-	-
中津市	-	-	-	0	-	-
日田市	-	-	-	-	121	154
佐伯市	-	-	-	-	-	-
臼杵市	-	0	-	0	-	-
津久見市	-	-	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	0	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-	-
杵築市	17	43	4	15	-	-
宇佐市	1	3	3	7	-	0
豊後大野市	0	0	-	-	-	-
由布市	141	222	172	276	6	17
国東市	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-
日出町	104	168	245	339	-	-
九重町	4	13	4	12	128	172
玖珠町	-	1	0	1	65	94
合計	19,672	10,259	23,501	11,795	321	438
市名	周防灘断層帯		プレート内		東南海・南海地震	
	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊
大分市	-	-	72	224	-	1
別府市	-	-	1	4	-	-
中津市	-	0	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	-	-
佐伯市	-	-	4	18	-	0
臼杵市	-	-	3	14	-	-
津久見市	-	-	0	2	-	-
竹田市	-	-	-	0	-	-
豊後高田市	1	7	-	-	-	-
杵築市	-	-	1	4	-	-
宇佐市	0	4	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	1	8	-	-
由布市	-	-	-	0	-	-
国東市	1	5	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	1	-	-
九重町	-	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-
合計	3	16	82	274	-	1

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-32 耐震補強後の揺れによる非木造建物被害（棟）

市名	別府地溝南縁断層帯(アスペリティ東)		別府地溝南縁断層帯(アスペリティ西)		崩平山-万年山地溝北縁断層帯	
	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊
大分市	3,172	4,159	3,588	4,568	-	0
別府市	1,824	2,103	2,335	2,628	-	-
中津市	-	-	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	1	1
佐伯市	-	-	-	-	-	-
臼杵市	0	0	0	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	-	-
竹田市	-	-	0	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-	-
杵築市	11	15	4	5	-	-
宇佐市	1	1	1	2	-	0
豊後大野市	0	-	-	-	-	-
由布市	56	60	61	60	3	2
国東市	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-
日出町	75	73	187	214	-	-
九重町	5	3	5	3	59	65
玖珠町	0	-	0	0	27	24
合計	5,144	6,413	6,181	7,479	90	93
市名	周防灘断層帯		プレート内		東南海・南海地震	
	全壊	半壊	全壊	半壊	全壊	半壊
大分市	-	-	80	119	0	7
別府市	-	-	1	0	-	-
中津市	0	-	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	-	-
佐伯市	-	-	4	1	-	-
臼杵市	-	-	6	2	-	-
津久見市	-	-	1	0	-	-
竹田市	-	-	0	-	-	-
豊後高田市	1	0	-	-	-	-
杵築市	-	-	1	2	-	-
宇佐市	1	0	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	4	1	-	-
由布市	-	-	0	0	-	-
国東市	1	0	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-
日出町	-	-	1	-	-	-
九重町	-	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-
合計	3	1	98	125	0	7

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-33 耐震補強後の建物崩壊による人的被害（人）（冬 5 時）

市名	別府地溝南縁断層帯(アスベリティ東)				別府地溝南縁断層帯(アスベリティ西)				崩平山-万年山地溝北縁断層帯			
	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	665	48	236	4,124	782	49	241	4,284	-	-	-	0
別府市	320	21	102	1,832	388	21	102	2,154	-	-	-	-
中津市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1	16
佐伯市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
杵築市	0	0	1	9	0	-	0	2	-	-	-	-
宇佐市	-	-	-	0	-	-	0	1	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
由布市	4	1	5	58	3	1	5	58	0	0	0	3
国東市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	3	1	5	54	7	2	11	121	-	-	-	-
九重町	0	-	0	2	0	-	0	2	2	1	3	37
玖珠町	-	-	-	0	-	-	-	0	1	0	1	19
合計	992	70	349	6,078	1,180	73	359	6,622	5	1	6	75
市名	周防灘断層帯				プレート内				東南海・南海地震			
	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	-	-	-	-	2	1	7	89	-	-	-	0
別府市	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
中津市	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
日田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐伯市	-	-	-	-	0	0	0	3	-	-	-	-
臼杵市	-	-	-	-	0	-	0	3	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
豊後高田市	0	-	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-
杵築市	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-
宇佐市	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後大野市	-	-	-	-	0	-	0	1	-	-	-	-
由布市	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
国東市	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-
九重町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	0	-	0	1	2	1	7	98	-	-	-	0

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-34 避難所生活者数（人）

市町村	別府地溝南縁断層帯(アスペリティ東)						別府地溝南縁断層帯(アスペリティ西)					
	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	137,673	74,131	106,742	60,371	73,296	39,467	144,174	77,632	113,050	63,687	80,532	43,363
別府市	56,253	30,290	50,134	27,498	44,325	23,867	61,991	33,380	57,120	31,151	52,565	28,304
中津市	4	2	4	2	4	2	9	5	9	5	9	5
日田市	3	2	3	2	3	2	2	1	2	1	2	1
佐伯市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	191	103	190	102	189	102	161	87	160	86	160	86
津久見市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
竹田市	10	5	4	2	3	2	12	7	5	3	4	2
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
杵築市	1,135	611	931	543	450	242	617	332	454	264	226	122
宇佐市	166	89	94	53	67	36	320	172	193	110	122	66
豊後大野市	52	28	39	21	36	19	23	12	22	12	22	12
由布市	3,800	2,046	3,208	1,917	1,019	549	4,349	2,342	3,641	2,161	1,321	711
国東市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	3,284	1,768	2,845	1,670	1,252	674	5,027	2,707	4,166	2,406	2,290	1,233
九重町	891	480	749	458	122	65	775	418	660	402	113	61
玖珠町	43	23	28	15	23	12	45	24	29	16	24	13
合計	203,507	109,580	164,971	92,654	120,790	65,041	217,506	117,119	179,510	100,304	137,391	73,980
市町村	崩平山一万年山地溝北縁断層帯						周防灘断層帯					
	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	409	220	403	217	402	217	3	1	3	1	3	1
別府市	333	179	318	172	317	170	1	0	1	0	1	0
中津市	0	0	0	0	0	0	107	57	101	55	101	54
日田市	2,252	1,213	1,806	1,049	922	496	-	-	-	-	-	-
佐伯市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹田市	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	427	230	305	178	148	79
杵築市	0	0	0	0	0	0	6	3	6	3	6	3
宇佐市	7	4	6	3	6	3	376	203	215	125	107	58
豊後大野市	4	2	4	2	4	2	-	-	-	-	-	-
由布市	670	361	473	285	120	64	-	-	-	-	-	-
国東市	-	-	-	-	-	-	155	83	89	51	54	29
姫島村	-	-	-	-	-	-	3	2	2	1	1	1
日出町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九重町	2,621	1,411	1,815	1,063	828	446	-	-	-	-	-	-
玖珠町	1,467	790	1,310	769	571	307	-	-	-	-	-	-
合計	7,764	4,180	6,136	3,561	3,171	1,708	1,077	580	721	414	420	226
市町村	プレート内						東南海・南海地震					
	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	29,644	15,962	25,348	15,415	4,937	2,658	946	510	831	456	726	391
別府市	1,566	843	1,032	607	431	232	162	87	162	87	162	87
中津市	7	4	7	4	7	4	48	26	48	26	48	26
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐伯市	1,562	841	1,168	673	656	353	1,897	1,021	1,895	1,020	1,894	1,020
臼杵市	515	277	458	249	436	235	225	121	225	121	225	121
津久見市	633	341	490	293	152	82	548	295	548	295	548	295
竹田市	248	134	139	84	33	18	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	38	21	38	21	38	21	15	8	15	8	15	8
杵築市	258	139	177	100	125	67	81	44	81	44	81	44
宇佐市	17	9	17	9	17	9	246	132	246	132	246	132
豊後大野市	560	301	391	225	221	119	3	2	3	2	3	2
由布市	27	14	14	8	12	6	1	0	1	0	1	0
国東市	16	9	16	9	16	9	84	45	84	45	84	45
姫島村	0	0	0	0	0	0	7	4	7	4	7	4
日出町	148	80	90	51	55	30	26	14	26	14	26	14
九重町	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
玖珠町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	35,241	18,976	29,388	17,750	7,137	3,843	4,289	2,309	4,171	2,255	4,066	2,190

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-35 長期的住機能支障（人）

市町村	別府地溝南縁断層帯(アスベリティ東)					別府地溝南縁断層帯(アスベリティ西)					崩平山—万年山地溝北縁断層帯				
	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)				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		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	8,284	5,302	787	1,301	191	9,280	5,939	882	1,457	213	33	21	3	5	1
別府市	6,097	3,902	579	957	140	7,250	4,640	689	1,138	167	32	20	3	5	1
中津市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
日田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151	97	14	24	3
佐伯市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	22	14	2	3	1	18	11	2	3	0	-	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
杵築市	60	39	6	9	1	26	17	2	4	1	-	-	-	-	-
宇佐市	7	5	1	1	0	15	10	1	2	0	1	0	0	0	0
豊後大野市	5	3	0	1	0	3	2	0	1	0	1	0	0	0	0
由布市	159	102	15	25	4	204	131	19	32	5	15	10	1	2	0
国東市	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	178	114	17	28	4	347	222	33	54	8	-	-	-	-	-
九重町	22	14	2	3	0	21	13	2	3	0	207	133	20	33	5
玖珠町	2	1	0	0	0	2	2	0	0	0	108	69	10	17	2
合計	14,837	9,496	1,410	2,329	341	17,166	10,986	1,631	2,695	395	548	350	52	86	13
市町村	周防灘断層帯					プレート内					東南海・南海地震				
	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)				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		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	0	0	0	0	0	491	314	47	77	11	48	31	5	8	1
別府市	0	0	0	0	0	40	26	4	6	1	7	4	1	1	0
中津市	15	10	1	2	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0
日田市	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佐伯市	-	-	-	-	-	104	66	10	16	2	276	177	26	43	6
臼杵市	-	-	-	-	-	67	43	6	11	2	34	21	3	5	1
津久見市	-	-	-	-	-	23	15	2	4	1	27	17	3	4	1
竹田市	-	-	-	-	-	10	6	1	2	0	-	-	-	-	-
豊後高田市	15	9	1	2	0	11	7	1	2	0	-	-	-	-	-
杵築市	1	1	0	0	0	31	20	3	5	1	2	1	0	0	0
宇佐市	15	9	1	2	0	4	2	0	1	0	25	16	2	4	1
豊後大野市	-	-	-	-	-	74	48	7	12	2	1	0	0	0	0
由布市	-	-	-	-	-	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
国東市	7	5	1	1	0	6	4	1	1	0	15	9	1	2	0
姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
日出町	-	-	-	-	-	12	7	1	2	0	1	0	0	0	0
九重町	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
合計	53	34	5	8	1	876	561	83	138	20	436	279	41	69	10

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-36 帰宅困難者数 (人)

従業地・通学地 / 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	0	1,063	271	116	594	1,818	331	576	98	458	250	1,402	3,684	255	1	366	57	107	567
202 別府市	1,853	0	122	35	47	54	18	30	77	1,118	250	48	184	507	0	2,171	17	32	204
203 中津市	314	121	0	397	2	4	0	4	253	34	1,315	6	10	15	0	24	10	45	4,749
204 日田市	73	11	145	0	7	2	0	4	3	3	7	4	19	2	0	3	81	366	2,110
205 佐伯市	948	64	0	4	0	428	107	22	6	3	3	390	7	2	0	5	1	1	201
206 臼杵市	3,565	113	4	3	329	0	0	52	1	9	9	649	27	5	0	5	1	0	135
207 津久見市	649	30	1	0	111	0	0	6	1	6	3	16	5	3	0	2	1	0	269
208 竹田市	507	22	1	4	8	26	2	0	1	2	1	399	48	1	0	1	5	1	140
209 豊後高田市	169	88	468	5	8	0	0	2	0	174	0	1	4	290	3	33	0	3	104
210 杵築市	746	840	89	3	2	2	0	2	207	0	281	4	27	1,470	0	0	1	1	62
211 宇佐市	481	264	2,125	29	0	2	1	1	0	257	0	12	40	72	2	98	0	27	701
212 豊後大野市	2,655	82	4	2	149	397	22	1,032	3	9	1	0	42	8	0	6	2	3	28
213 由布市	5,487	144	8	16	18	21	4	63	2	20	17	40	0	11	0	41	21	89	100
214 国東市	225	199	30	1	2	1	2	0	214	928	64	1	5	0	16	195	0	0	51
322 姫島村	0	0	0	0	0	0	0	0	19	1	3	0	0	175	0	4	0	0	9
341 日出町	952	1,575	45	4	6	8	1	3	56	0	108	8	63	551	0	0	1	5	99
461 九重町	82	23	11	259	2	1	0	10	0	4	2	1	119	4	0	2	0	0	47
462 玖珠町	79	23	103	880	0	0	1	2	0	5	22	2	126	0	0	1	0	0	79
県外	1,668	541	4,961	1,860	347	79	103	215	61	110	464	58	71	74	1	36	116	51	0
帰宅困難者	20,453	5,203	8,388	3,618	1,632	2,843	592	2,024	1,002	3,141	2,800	3,041	4,481	3,445	23	2,993	314	731	9,655

表 14-37 要転院患者数（人）および医療対応不足数（人）_別府地溝南縁断層帯（アスペリティ東）

ICU病床数 ^{※1}	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						医療需給過不足数				
	一般病床数 ^{※2}	一般病床数 ^{※2}	空床率 ^{※3}	ライフラインによる機能低下率	医療機関使用可能率	医療機関建物稼働率	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	重篤者数	重傷者数	中等傷者数	
大分市	42	4236	6411	28%	95%	5%	6,767	1,305	130	48	238	4,340	1,089	-174	-870	9	
別府市	22	2195	1785	31%	92%	8%	3,506	671	67	16	79	1,690	639	-81	-496	-555	
由緒市	9	897	1208	0%	100%	0%	1,433	-	-	-	-	0	0	1	143	1,208	
日田市	7	686	1082	0%	100%	0%	1,096	-	-	-	-	0	0	1	109	1,092	
坂田市	8	818	1191	0%	100%	0%	1,307	-	-	-	-	-	-	1	130	1,191	
臼杵市	3	289	642	0%	100%	0%	462	0	0	0	0	4	0	0	45	637	
津久喜市	1	120	327	0%	100%	0%	192	-	-	-	-	-	-	0	19	327	
竹田市	2	171	405	0%	100%	0%	273	-	-	-	-	-	-	0	27	405	
杵築市	1	97	370	0%	100%	0%	155	-	-	-	-	-	-	0	15	370	
豊後高田市	2	156	471	3%	100%	0%	249	4	0	1	7	76	4	-1	14	382	
宇佐市	4	414	880	0%	100%	0%	661	0	0	0	0	6	1	1	65	872	
豊後大野市	4	419	612	0%	100%	0%	669	-	-	-	-	0	0	1	66	609	
由布市	7	742	497	11%	100%	0%	1,185	12	1	3	13	166	68	-3	23	273	
国東市	3	278	500	0%	100%	0%	444	-	-	-	-	0	0	0	44	500	
峰島村	0	0	39	0%	100%	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	
日出町	1	136	369	13%	98%	1%	217	14	1	3	13	202	15	-4	-9	118	
九重町	0	0	163	3%	100%	0%	160	-	0	0	2	19	-	-	-2	130	
玖珠町	1	100	268	0%	100%	0%	160	-	-	-	-	3	0	0	16	264	
合計	117	11,754	17,230				18,776	2,007	201	71	353	6,508	1,815	-250	-892	4,314	

※1:ICU病床数は一般病床数の1%と仮定した。

※2:平成17年版「公衆衛生年鑑」

※3:外来患者数は大分県の外来受療率1410.8人(10万人あたり)と人口から推定した。

※4:入院患者数は大分県の入院受療率1537.6人(10万人あたり)と人口から推定し一般病床数の比率で配分した。

表 14-38 要転院患者数（人）および医療対応不足数（人）_別府地溝南縁断層帯（アスペリティ西）

	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	中等傷者数
	ICU病床数 ^{※1}	一般病床数 ^{※2}	外来患者数 ^{※3}	空床率 ^{※4}	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	4236	6411		28%	95%	5%	6,767	1,479	148	50	246	4,497	1,092	-193	-883	-155		
別府市	22	2195	1785		37%	90%	10%	3,506	840	84	17	81	1,400	754	-99	-636	-382		
中津市	9	897	1208		0%	100%	0%	1,433	0	0	0	0	0	0	1	143	1,208		
日田市	7	686	1082		0%	100%	0%	1,086	0	0	0	0	0	0	1	109	1,082		
埴田市	8	818	1191		0%	100%	0%	1,307	0	0	0	0	0	0	1	130	1,191		
臼杵市	3	289	642		0%	100%	0%	462	0	0	0	4	0	0	0	45	637		
津久喜市	1	120	327		0%	100%	0%	192	0	0	0	0	0	0	0	19	327		
竹田市	2	171	405		0%	100%	0%	273	0	0	0	0	0	0	0	27	405		
杵築市	1	97	370		0%	100%	0%	155	0	0	0	0	0	0	0	15	370		
豊後高田市	2	156	471	0.159	2%	100%	0%	249	1	0	0	3	34	2	-0	20	429		
宇佐市	4	414	880		0%	100%	0%	661	0	0	0	1	10	1	1	63	866		
豊後大野市	4	419	612		0%	100%	0%	669	0	0	0	1	1	0	1	67	611		
由布市	7	742	497		12%	100%	0%	1,185	14	1	3	16	189	75	-3	12	244		
国東市	3	278	500		0%	100%	0%	444	0	0	0	0	0	0	0	44	500		
姫島村	0	0	39		0%	100%	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39		
日出町	1	136	369		18%	98%	2%	217	27	3	5	24	361	21	-7	-28	64		
九重町	0	0	163		7%	100%	0%	160	1	0	0	1	17	0	-0	-1	134		
玖珠町	1	100	268		0%	100%	0%	160	0	0	0	0	3	0	0	0	16	265	
合計	117	11,754	17,230					18,776	2,362	236	75	372	6,517	1,946	-288	-1,045	4,321		

※1:ICU病床数は一般病床数の1%と仮定した。

※2:平成17年版 公衆衛生年鑑

※3:外来患者数は大分県の外来受療率1410.8人(10万人あたり)と人口から推定した。

※4:入院患者数は大分県の入院受療率1537.6人(10万人あたり)と人口から推定し一般病床数の比率で配分した。

表 14-39 要転院患者数（人）および医療対応不足数（人）崩平山一万年山地溝北縁断層帯

	基礎データ				供給量				想定値				需要量				想定値				医療需給過不足数								
	ICU病床数 ^{※1}		一般病床数 ^{※2}		外來患者数 ^{※3}		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		医療機関建築物容量		基礎データ		医療機関での死者数		重篤者数		重傷者数		中等傷者数		重傷者数		中等傷者数		
	ICU病床数	一般病床数	外來患者数	空床率	下率	使用可能率	建築物容量	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	重傷者数	重傷者数	重傷者数	重傷者数	重傷者数	重傷者数	重傷者数	重傷者数	重傷者数	重傷者数	重傷者数	重傷者数	重傷者数	重傷者数	重傷者数	重傷者数
大分市	42	4236	6411	0%	0%	0%	6,767	-	-	0	0	1	1	7	672	6,408													
別府市	22	2195	1785	0%	0%	0%	3,506	-	-	0	0	3	3	3	346	1,779													
中津市	9	897	1208	0%	0%	0%	1,433	-	-	0	0	-	-	1	143	1,208													
日田市	7	686	1082	2%	0%	0%	1,086	7	7	1	5	86	13	-0	88	980													
埴田市	8	818	1191	0%	0%	0%	1,307	-	-	-	-	-	-	1	130	1,191													
臼杵市	3	289	642	0%	0%	0%	462	-	-	-	-	-	-	0	46	642													
津久草市	1	120	327	0%	0%	0%	192	-	-	-	-	-	-	0	19	327													
竹田市	2	171	405	0%	0%	0%	273	-	-	-	-	-	-	0	27	405													
杵築市	1	97	370	0%	0%	0%	155	-	-	-	-	-	-	0	15	370													
豊後高田市	2	156	471	0%	0%	0%	249	-	-	-	-	-	-	0	25	471													
宇佐市	4	414	880	0%	0%	0%	661	-	-	-	-	-	-	0	66	880													
豊後大野市	4	419	612	0%	0%	0%	669	-	-	-	-	-	-	0	67	612													
由布市	7	742	497	2%	0%	0%	1,185	1	1	0	1	17	12	1	102	470													
国東市	3	278	500	0%	0%	0%	444	-	-	-	-	-	-	0	44	500													
姫島村	0	0	39	0%	0%	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39													
日出町	1	136	369	0%	0%	0%	217	-	-	-	-	-	-	0	22	369													
九重町	0	0	163	23%	0%	0%	160	12	12	1	7	116	-	-3	-7	170													
玖珠町	1	100	268	6%	0%	0%	18,776	7	7	1	7	80	5	-2	3	170													
合計	117	11,754	17,230				18,776	26	26	3	4	305	34	13	1,471	12,940													

※1:ICU病床数は一般病床数の1%と仮定した。
 ※2:平成17年版「公衆衛生年鑑」
 ※3:外來患者数は大分県の外來受療率1410.8人(10万人あたり)と人口から推定した。
 ※4:入院患者数は大分県の内來受療率1537.6人(10万人あたり)と人口から推定し一般病床数の比率で配分した。

表 14-40 要転院患者数（人）および医療対応不足数（人）_周防灘断層帯

	基礎データ				供給量				想定値				基礎データ				需要量				想定値				医療需給過不足数							
	ICU病床数 ^{※1}		一般病床数 ^{※2}		外来患者数 ^{※3}		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		医療機関建物理率		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		重傷者数		中等傷者数		中等傷者数	
	数	率	数	率	数	率	率	率	率	率	率	率	率	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
大分市	42	4236	22	2195	897	1785	6411	0%	0%	100%	0%	0%	6,767	-	-	0	0	7	674	6,411	0	0	3	349	1,785	3	349	1,785	0	0	0	0
別府市	9	897	7	686	1,082	1,028	1,191	0%	0%	100%	0%	0%	1,433	-	-	1	0	1	142	1,206	0	0	1	109	1,092	1	109	1,092	0	0	0	0
中津市	8	818	3	289	327	327	462	0%	0%	100%	0%	0%	1,307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日田市	1	120	1	171	370	405	192	0%	0%	100%	0%	0%	273	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
津久喜市	2	156	2	171	370	405	155	1%	0%	100%	0%	0%	249	1	0	0	0	1	20	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後高田市	2	156	2	171	370	405	155	0%	0%	100%	0%	0%	249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宇佐市	4	414	4	419	612	612	669	0%	0%	100%	0%	0%	661	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
豊後大野市	7	742	3	278	500	497	444	0%	0%	100%	0%	0%	1,185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
由布市	0	0	0	0	39	39	217	0%	0%	100%	0%	0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	0	0	0	0	369	369	160	0%	0%	100%	0%	0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日田町	0	0	0	0	268	268	18,776	0%	0%	100%	0%	0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九重町	1	100	1	100	17,230	17,230	0	0%	0%	100%	0%	0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
玖珠町	1	100	1	100	17,230	17,230	0	0%	0%	100%	0%	0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	117	11,754	117	11,754	17,230	17,230	0.159						18,776	1	0	0	0	0	2	34	4	4	15	1,496	13,059	15	1,496	13,059	4	4	4	4

※1:ICU病床数は一般病床数の1%と仮定した。
 ※2:平成17年版「公衆衛生年鑑」
 ※3:外来患者数は大分県の外来受療率1410.8人(10万人あたり)と人口から推定した。
 ※4:入院患者数は大分県の入院受療率1537.6人(10万人あたり)と人口から推定し一般病床数の比率で配分した。

表 14-41 要転院患者数 (人) および医療対応不足数 (人) プレート内

	基礎データ				供給量				想定値						需要量				想定値	
	ICU病床数 ^{※1}	一般病床数 ^{※2}	外来患者数 ^{※3}	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	医療機関建物稼働率	入院患者数	基礎データ	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	重篤者数	重傷者数	中等傷者数	医療需給超過不足数	
大分市	42	4236	6411		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	1,082		0%	100%	0%	1,086	-	-	-	-	0	0	1	109		1,092		
埴田市	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		
津久喜市	1	120	327		3%	100%	0%	192	0	0	0	1	7	3	0	15		310		
竹田市	2	171	405		0%	100%	0%	273	-	-	-	0	2	1	0	26		399		
杵築市	1	97	370		0%	100%	0%	155	0	-	-	-	-	0	0	0	15		370	
豊後高田市	2	156	471	0.159	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	1	117	117		496		
国東市	3	278	500		0%	100%	0%	444	-	-	-	-	0	0	0	44		500		
姫島村	0	0	39		0%	100%	0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-		39		
日田町	1	136	369		0%	100%	0%	217	0	0	0	0	5	1	0	21		362		
九重町	0	0	163		0%	100%	0%	160	-	-	-	-	0	0	-	0		163		
玖珠町	1	100	268		0%	100%	0%	160	-	-	-	-	-	-	-	0		16		
合計	117	11,754	17,230				18,776	22	2	2	8	50	581	307	5	1,087		11,965		

※1:ICU病床数は一般病床数の1%と仮定した。
 ※2:平成17年版「公衆衛生年鑑」
 ※3:外来患者数は大分県の外来受療率1410.8人(10万人あたり)と人口から推定した。
 ※4:入院患者数は大分県の入院受療率1537.6人(10万人あたり)と人口から推定し一般病床数の比率で配分した。

表 14-42 要転院患者数（人）および医療対応不足数（人）_東南海・南海地震

	基礎データ				供給量				想定値				需要量				想定値				医療需給過不足数													
	ICU病床数 ^{※1}		一般病床数 ^{※2}		外來患者数 ^{※3}		空床率 ^{※2}		ライフランによる機能低下率		医療機関使用可能率		医療機関建築物容量		入院患者数		基礎データ		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		重傷者数		中等傷者数		中等傷者数	
	数	数	数	数	率	率	率	率	率	率	率	率	率	率	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数		
大分市	42	4236	6411	0%	100%	0%	0%	6,767	-	-	-	-	-	7	670	6,389																		
別府市	22	2195	1785	0%	100%	0%	0%	3,506	-	-	-	-	-	3	349	1,783																		
中津市	9	897	1208	0%	100%	0%	0%	1,433	-	-	-	-	-	1	143	1,208																		
日田市	7	686	1082	0%	100%	0%	0%	1,086	-	-	-	-	-	1	109	1,082																		
埴田市	8	818	1191	0%	100%	0%	0%	1,307	-	-	-	-	-	1	130	1,190																		
臼杵市	3	289	642	0%	100%	0%	0%	462	-	-	-	-	-	0	46	641																		
津久草市	1	120	327	0%	100%	0%	0%	192	-	-	-	-	-	0	19	327																		
竹田市	2	171	405	0%	100%	0%	0%	273	-	-	-	-	-	0	27	405																		
杵築市	1	97	370	0%	100%	0%	0%	155	-	-	-	-	-	0	15	370																		
豊後高田市	2	156	471	0%	100%	0%	0%	249	-	-	-	-	-	0	25	471																		
宇佐市	4	414	880	0%	100%	0%	0%	661	-	-	-	-	-	1	66	880																		
豊後大野市	4	419	612	0%	100%	0%	0%	669	-	-	-	-	-	1	67	612																		
由布市	7	742	497	0%	100%	0%	0%	1,185	-	-	-	-	-	0	118	497																		
国東市	3	278	500	0%	100%	0%	0%	444	-	-	-	-	-	0	44	500																		
姫島村	0	0	39	0%	100%	0%	0%	-	-	-	-	-	-	0	0	39																		
日田町	1	136	369	0%	100%	0%	0%	217	-	-	-	-	-	0	22	369																		
九重町	0	100	163	0%	100%	0%	0%	160	-	-	-	-	-	0	0	163																		
玖珠町	1	100	268	0%	100%	0%	0%	160	-	-	-	-	-	0	0	268																		
合計	117	11,754	17,230	0%	100%	0%	0.159	18,776	-	-	-	-	-	1	1,492	13,035																		

※1:ICU病床数は一般病床数の1%と仮定した。
 ※2:平成17年版「公衆衛生年鑑」
 ※3:外來患者数は大分県の外來受療率1410.8人(10万人あたり)と人口から推定した。
 ※4:入院患者数は大分県の入院受療率1537.6人(10万人あたり)と人口から推定し一般病床数の比率で配分した。

表 14-43 仮設トイレ需要量

市名	別府地溝南縁断層帯(アスペリティ東)		別府地溝南縁断層帯(アスペリティ西)		崩平山-万年山地溝北縁断層帯	
	人数(人)	基数(基)	人数(人)	基数(基)	人数(人)	基数(基)
大分市	106,321	1,063	113,180	1,132	406	4
別府市	51,434	514	58,183	582	326	3
中津市	4	0	9	0	0	0
日田市	3	0	2	0	1,675	17
佐伯市	-	-	-	-	-	-
臼杵市	190	2	161	2	-	-
津久見市	0	0	0	0	-	-
竹田市	3	0	4	0	1	0
豊後高田市	-	-	0	0	-	-
杵築市	656	7	344	3	0	0
宇佐市	88	1	165	2	6	0
豊後大野市	42	0	22	0	4	0
由布市	1,667	17	2,027	20	248	2
国東市	0	0	0	0	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-
日出町	1,313	13	2,372	24	0	0
九重町	122	1	113	1	828	8
玖珠町	32	0	34	0	972	10
合計	161,877	1,619	176,615	1,766	4,467	45
市名	周防灘断層帯		プレート内		東南海・南海地震	
	人数(人)	基数(基)	人数(人)	基数(基)	人数(人)	基数(基)
大分市	3	0	17,612	176	839	8
別府市	1	0	1,108	11	162	2
中津市	102	1	7	0	48	0
日田市	-	-	0	0	0	0
佐伯市	-	-	906	9	1,895	19
臼杵市	-	-	465	5	225	2
津久見市	-	-	377	4	548	5
竹田市	-	-	33	0	0	0
豊後高田市	148	1	38	0	15	0
杵築市	6	0	165	2	81	1
宇佐市	165	2	17	0	246	2
豊後大野市	-	-	354	4	3	0
由布市	-	-	15	0	1	0
国東市	57	1	16	0	84	1
姫島村	3	0	0	0	7	0
日出町	0	0	58	1	26	0
九重町	-	-	1	0	0	0
玖珠町	-	-	0	0	0	0
合計	485	5	21,173	212	4,180	42

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-44 瓦礫発生量_別府地溝南縁断層帯（アスペリティ東）

市町村	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	1,771,484	2,918,717	-	34,629	4,724,830	3,365,820	1,751,230	-	65,795	5,182,845
別府市	1,176,406	1,506,045	-	57,423	2,739,874	2,235,171	903,627	-	109,104	3,247,902
中津市	206	25	-	-	231	392	15	-	-	407
日田市	157	73	-	-	230	298	44	-	-	341
佐伯市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	5,636	7,587	-	-	13,222	10,708	4,552	-	-	15,260
津久見市	2	2	-	-	3	3	1	-	-	4
竹田市	177	77	-	-	254	335	46	-	-	382
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
杵築市	23,087	10,836	-	36	33,959	43,865	6,502	-	68	50,435
宇佐市	3,790	1,205	-	-	4,995	7,201	723	-	-	7,924
豊後大野市	1,968	1,156	-	-	3,125	3,740	694	-	-	4,433
由布市	52,867	27,102	-	132	80,102	100,448	16,261	-	252	116,961
国東市	22	2	-	-	25	43	1	-	-	44
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	50,846	33,842	-	-	84,688	96,607	20,305	-	-	116,912
九重町	8,687	3,736	-	-	12,423	16,504	2,242	-	-	18,746
玖珠町	1,338	552	-	-	1,889	2,542	331	-	-	2,872
合計	3,096,672	4,510,957	-	92,220	7,699,850	5,883,677	2,706,574	-	175,219	8,765,470

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-45 瓦礫発生量_別府地溝南縁断層帯（アスペリティ西）

市町村	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	1,951,841	3,195,957	-	32,325	5,180,123	3,708,498	1,917,574	-	61,417	5,687,490
別府市	1,398,828	1,823,923	-	55,260	3,278,011	2,657,774	1,094,354	-	104,993	3,857,121
中津市	438	126	-	-	564	831	76	-	-	907
日田市	85	60	-	-	145	162	36	-	-	198
佐伯市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	4,820	6,173	-	-	10,993	9,158	3,704	-	-	12,861
津久見市	0	3	-	-	4	1	2	-	-	3
竹田市	260	51	-	-	312	495	31	-	-	525
豊後高田市	13	-	-	-	13	26	-	-	-	26
杵築市	11,580	5,681	-	37	17,298	22,002	3,409	-	70	25,480
宇佐市	6,889	2,322	-	-	9,211	13,089	1,393	-	-	14,482
豊後大野市	1,177	750	-	-	1,926	2,236	450	-	-	2,685
由布市	69,906	29,042	-	136	99,084	132,822	17,425	-	258	150,505
国東市	5	-	-	-	5	9	-	-	-	9
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	88,719	80,547	-	-	169,267	168,567	48,328	-	-	216,895
九重町	8,031	3,597	-	-	11,628	15,259	2,158	-	-	17,418
玖珠町	1,462	399	-	-	1,860	2,777	239	-	-	3,016
合計	3,544,055	5,148,631	-	87,757	8,780,443	6,733,705	3,089,179	-	166,738	9,989,622

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-46 瓦礫発生量_崩平山一万年山地溝北縁断層帯

市町村	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	9,115	22,984	-	-	32,099	17,319	13,790	-	-	31,109
別府市	7,342	24,029	-	-	31,371	13,950	14,417	-	-	28,367
中津市	10	-	-	-	10	19	-	-	-	19
日田市	45,557	13,175	-	37	58,768	86,557	7,905	-	70	94,532
佐伯市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹田市	83	22	-	-	105	158	13	-	-	171
豊後高田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
杵築市	2	3	-	-	5	4	2	-	-	5
宇佐市	335	119	-	-	454	637	71	-	-	708
豊後大野市	207	198	-	-	405	394	119	-	-	513
由布市	6,466	2,156	-	21	8,643	12,285	1,294	-	39	13,618
国東市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
姫島村	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日出町	7	2	-	-	9	13	1	-	-	14
九重町	59,375	25,846	-	-	85,221	112,812	15,507	-	-	128,320
玖珠町	33,586	12,685	-	-	46,272	63,814	7,611	-	-	71,425
合計	162,085	101,219	-	58	263,361	307,962	60,731	-	109	368,803

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-47 瓦礫発生量_周防灘断層帯

市町村	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	46	228	-	-	274	88	137	-	-	225
別府市	14	31	-	-	46	27	19	-	-	46
中津市	4,048	7,115	-	-	11,163	7,691	4,269	-	-	11,960
日田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佐伯市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
臼杵市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
津久見市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竹田市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
豊後高田市	7,415	1,493	-	-	8,907	14,088	896	-	-	14,984
杵築市	249	606	-	-	855	472	364	-	-	836
宇佐市	5,485	4,436	-	-	9,921	10,422	2,661	-	-	13,084
豊後大野市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
由布市	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国東市	3,683	944	-	-	4,627	6,998	567	-	-	7,564
姫島村	46	19	-	-	65	87	11	-	-	98
日出町	3	2	-	-	5	5	1	-	-	7
九重町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
玖珠町	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	20,989	14,874	-	-	35,863	39,879	8,924	-	-	48,803

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-48 瓦礫発生量_プレート内

市町村	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	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

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)

表 14-49 瓦礫発生量_東南海・南海地震

市町村	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	4,210	16,281	2,312	-	22,803	7,999	9,769	4,393	-	22,161
別府市	353	717	758	-	1,828	671	430	1,439	-	2,541
中津市	-	-	414	-	414	-	-	786	-	786
日田市	-	16	-	-	16	-	9	-	-	9
佐伯市	2,210	2,666	14,034	-	18,910	4,200	1,599	26,664	-	32,463
臼杵市	198	243	1,431	-	1,872	377	146	2,718	-	3,241
津久見市	21	14	4,319	-	4,354	40	9	8,206	-	8,254
竹田市	1	-	-	-	1	2	-	-	-	2
豊後高田市	-	-	129	-	129	-	-	246	-	246
杵築市	31	20	734	-	786	59	12	1,395	-	1,466
宇佐市	-	-	2,168	-	2,168	-	-	4,118	-	4,118
豊後大野市	154	244	-	-	398	292	146	-	-	439
由布市	37	2	-	-	40	71	1	-	-	72
国東市	12	-	987	-	999	22	-	1,876	-	1,898
姫島村	-	-	65	-	65	-	-	123	-	123
日出町	65	25	189	-	279	123	15	359	-	497
九重町	4	-	-	-	4	8	-	-	-	8
玖珠町	7	-	-	-	7	13	-	-	-	13
合計	7,304	20,229	27,538	-	55,071	13,877	12,138	52,322	-	78,337

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)

表 14-50 ごみ発生量_別府地溝南縁断層帯（アスペリティ東）_（トン）

市町村	発災～3カ月後			発災3カ月後～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	33,556	27,086	60,642	33,207	12,570	45,777	33,207	9,569	42,776
別府市	9,786	9,736	19,523	9,684	4,518	14,203	9,684	3,440	13,124
中津市	6,195	3,713	9,908	6,130	1,723	7,853	6,130	1,312	7,442
日田市	4,257	4,023	8,280	4,213	1,867	6,079	4,213	1,421	5,634
佐伯市	5,051	2,423	7,473	4,998	1,124	6,122	4,998	856	5,854
臼杵市	2,277	3,563	5,840	2,253	1,654	3,907	2,253	1,259	3,512
津久見市	1,231	1,733	2,964	1,218	804	2,022	1,218	612	1,830
竹田市	1,099	1,395	2,494	1,087	647	1,735	1,087	493	1,580
豊後高田市	1,623	991	2,614	1,606	460	2,066	1,606	350	1,956
杵築市	1,498	1,297	2,796	1,482	602	2,085	1,482	458	1,941
宇佐市	3,831	2,329	6,160	3,791	1,081	4,872	3,791	823	4,614
豊後大野市	1,762	2,615	4,377	1,744	1,214	2,957	1,744	924	2,668
由布市	1,707	1,894	3,601	1,689	879	2,568	1,689	669	2,358
国東市	1,707	564	2,271	1,690	262	1,951	1,690	199	1,889
姫島村	187	53	239	185	24	209	185	19	203
日出町	1,138	1,259	2,397	1,126	584	1,710	1,126	445	1,571
九重町	561	266	827	555	123	679	555	94	649
玖珠町	1,026	436	1,462	1,016	202	1,218	1,016	154	1,170
合計	78,492	65,375	143,868	77,675	30,339	108,014	77,675	23,097	100,771

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-51 ごみ発生量_別府地溝南縁断層帯（アスペリティ西）_（トン）

市町村	発災～3カ月後			発災3カ月後～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	38,265	30,887	69,153	37,867	14,334	52,201	37,867	10,912	48,779
別府市	11,160	11,103	22,262	11,043	5,153	16,196	11,043	3,923	14,966
中津市	7,064	4,234	11,298	6,991	1,965	8,956	6,991	1,496	8,487
日田市	4,854	4,587	9,441	4,804	2,129	6,933	4,804	1,621	6,424
佐伯市	5,759	2,763	8,522	5,699	1,282	6,981	5,699	976	6,675
臼杵市	2,597	4,063	6,660	2,569	1,886	4,455	2,569	1,436	4,005
津久見市	1,403	1,977	3,380	1,389	917	2,306	1,389	698	2,087
竹田市	1,253	1,591	2,844	1,240	738	1,978	1,240	562	1,802
豊後高田市	1,851	1,130	2,981	1,831	524	2,356	1,831	399	2,231
杵築市	1,708	1,480	3,188	1,691	687	2,377	1,691	523	2,213
宇佐市	4,369	2,656	7,025	4,324	1,232	5,556	4,324	938	5,262
豊後大野市	2,009	2,982	4,992	1,989	1,384	3,372	1,989	1,054	3,042
由布市	1,946	2,160	4,106	1,926	1,002	2,928	1,926	763	2,689
国東市	1,947	643	2,590	1,927	298	2,225	1,927	227	2,154
姫島村	213	60	273	211	28	239	211	21	232
日出町	1,298	1,435	2,733	1,284	666	1,950	1,284	507	1,791
九重町	640	303	943	633	141	774	633	107	741
玖珠町	1,170	497	1,667	1,158	231	1,389	1,158	176	1,334
合計	89,508	74,550	164,058	88,575	34,597	123,172	88,575	26,338	114,914

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-52 ごみ発生量_崩平山一万年山地溝北縁断層帯_ (トン)

市町村	発災～3カ月後			発災3カ月後～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	1,148	926	2,074	1,136	430	1,566	1,136	327	1,463
別府市	335	333	668	331	155	486	331	118	449
中津市	212	127	339	210	59	269	210	45	255
日田市	146	138	283	144	64	208	144	49	193
佐伯市	173	83	256	171	38	209	171	29	200
臼杵市	78	122	200	77	57	134	77	43	120
津久見市	42	59	101	42	28	69	42	21	63
竹田市	38	48	85	37	22	59	37	17	54
豊後高田市	56	34	89	55	16	71	55	12	67
杵築市	51	44	96	51	21	71	51	16	66
宇佐市	131	80	211	130	37	167	130	28	158
豊後大野市	60	89	150	60	42	101	60	32	91
由布市	58	65	123	58	30	88	58	23	81
国東市	58	19	78	58	9	67	58	7	65
姫島村	6	2	8	6	1	7	6	1	7
日出町	39	43	82	39	20	59	39	15	54
九重町	19	9	28	19	4	23	19	3	22
玖珠町	35	15	50	35	7	42	35	5	40
合計	2,685	2,236	4,921	2,657	1,038	3,694	2,657	790	3,447

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-53 ごみ発生量_周防灘断層帯_ (トン)

市町村	発災～3カ月後			発災3カ月後～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	156	126	282	155	59	213	155	45	199
別府市	46	45	91	45	21	66	45	16	61
中津市	29	17	46	29	8	37	29	6	35
日田市	20	19	39	20	9	28	20	7	26
佐伯市	24	11	35	23	5	29	23	4	27
臼杵市	11	17	27	10	8	18	10	6	16
津久見市	6	8	14	6	4	9	6	3	9
竹田市	5	6	12	5	3	8	5	2	7
豊後高田市	8	5	12	7	2	10	7	2	9
杵築市	7	6	13	7	3	10	7	2	9
宇佐市	18	11	29	18	5	23	18	4	21
豊後大野市	8	12	20	8	6	14	8	4	12
由布市	8	9	17	8	4	12	8	3	11
国東市	8	3	11	8	1	9	8	1	9
姫島村	1	0	1	1	0	1	1	0	1
日出町	5	6	11	5	3	8	5	2	7
九重町	3	1	4	3	1	3	3	0	3
玖珠町	5	2	7	5	1	6	5	1	5
合計	366	304	670	362	141	503	362	108	469

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)はゼロ

表 14-54 ごみ発生量_プレート内_(トン)

市町村	発災～3カ月後			発災3カ月後～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	3,528	2,848	6,376	3,491	1,322	4,813	3,491	1,006	4,498
別府市	1,029	1,024	2,053	1,018	475	1,493	1,018	362	1,380
中津市	651	390	1,042	645	181	826	645	138	782
日田市	448	423	871	443	196	639	443	149	592
佐伯市	531	255	786	526	118	644	526	90	616
臼杵市	239	375	614	237	174	411	237	132	369
津久見市	129	182	312	128	85	213	128	64	192
竹田市	116	147	262	114	68	182	114	52	166
豊後高田市	171	104	275	169	48	217	169	37	206
杵築市	158	136	294	156	63	219	156	48	204
宇佐市	403	245	648	399	114	512	399	87	485
豊後大野市	185	275	460	183	128	311	183	97	280
由布市	179	199	379	178	92	270	178	70	248
国東市	180	59	239	178	28	205	178	21	199
姫島村	20	6	25	19	3	22	19	2	21
日出町	120	132	252	118	61	180	118	47	165
九重町	59	28	87	58	13	71	58	10	68
玖珠町	108	46	154	107	21	128	107	16	123
合計	8,253	6,874	15,127	8,167	3,190	11,357	8,167	2,428	10,596

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)

表 14-55 ごみ発生量_東南海・南海地震_(トン)

市町村	発災～3カ月後			発災3カ月後～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

※1：端数処理により合計値が異なる場合がある

※2：0は0より大きく0.5未満、(-)