

## 平成 28 年熊本地震の概要等

### 第 1 「平成 28 年（2016 年）熊本地震」の概要等（大分地方気象台）

#### ・概要

平成 28 年 4 月 14 日 21 時 26 分に熊本県熊本地方で M6.5 の地震（深さ 11km）が発生し、熊本県益城町で震度 7 を観測したほか、九州地方から中部地方の一部にかけて震度 6 弱～1 を観測した。大分県内では、臼杵市、津久見市、佐伯市、豊後大野市、日田市、竹田市および九重町で震度 4 を観測したほか震度 3～1 を観測した。この地震は、日奈久断層帯（高野－白旗区間）の活動と考えられ、その後、熊本県熊本地方で地震活動が活発となった。

平成 28 年 4 月 16 日 01 時 25 分 05 秒に熊本県熊本地方で M7.3 の地震（深さ 12km）が発生し、熊本県の益城町、西原村で震度 7 を観測したほか、九州地方から東北地方の一部にかけて震度 6 強～1 を観測した。大分県内では、別府市、由布市で震度 6 弱を観測したほか震度 5 強～3 を観測した。この地震は、布田川断層帯（布田川区間）の活動と考えられる。また、この地震の 32 秒後の 01 時 25 分 37 秒に大分県中部\*で M5.7 の地震（深さ 12km）が発生した。これらの地震後、熊本県阿蘇地方、大分県中部でも地震活動が活発となった。

気象庁は、一連の地震活動を「平成 28 年（2016 年）熊本地震」と命名した。

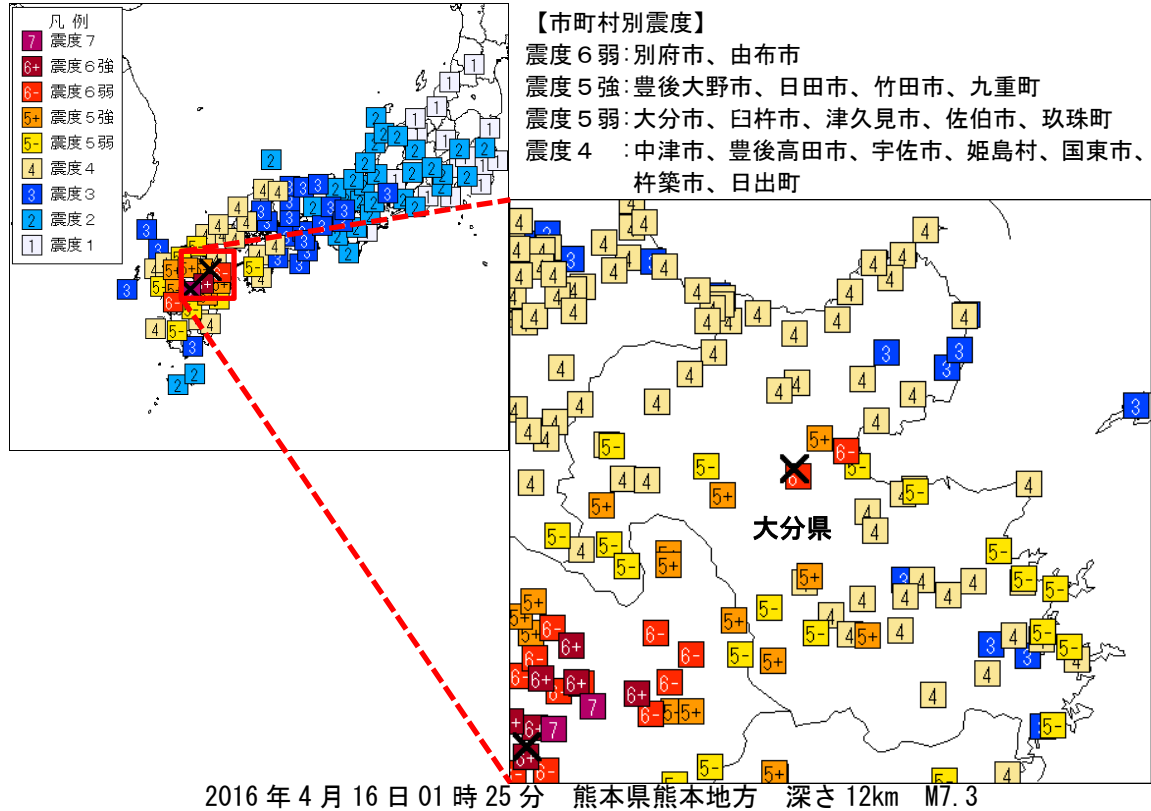
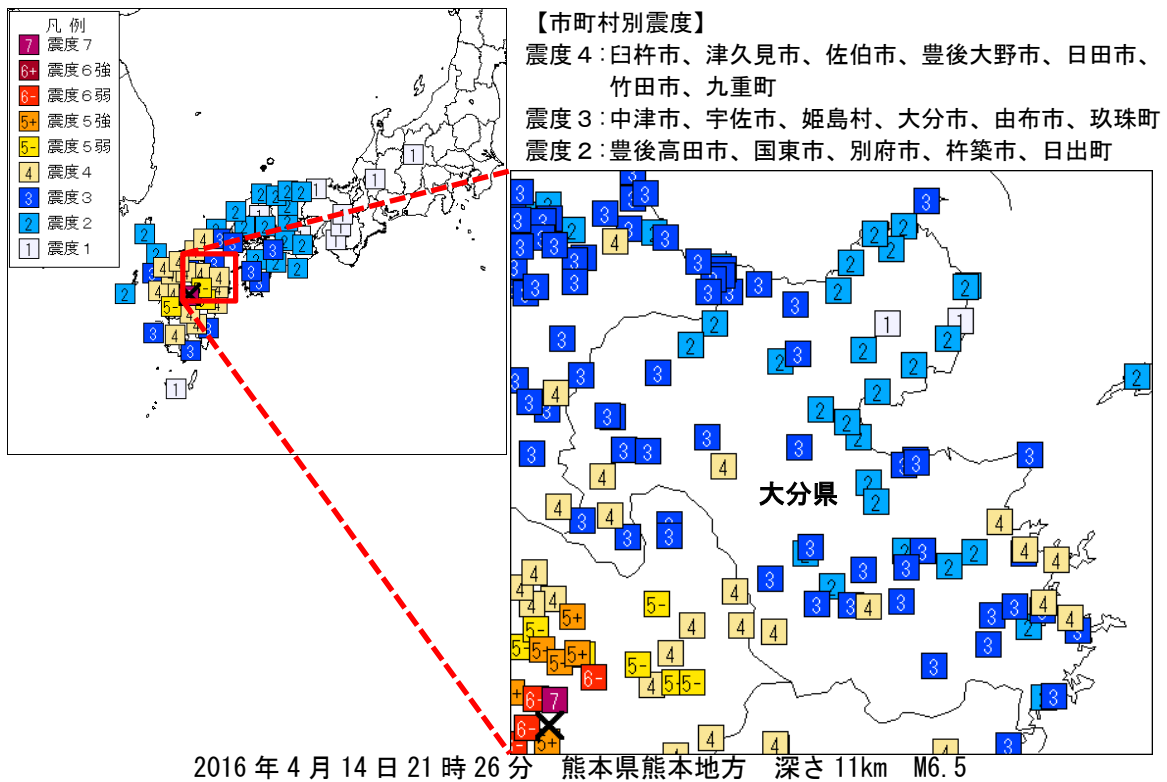
「平成 28 年（2016 年）熊本地震」の地震活動により、大分県内で震度 4 以上を観測した地震は次のとおり（10 月 31 日現在）。

発生月日	発生時刻	震央地名	北緯	東経	深さ (km)	マグニ チュード	最大震度	大分県内の 最大震度
4月14日	21時26分	熊本県熊本地方	32度44.5分	130度48.5分	11	6.5	7	4
4月15日	00時03分	熊本県熊本地方	32度42.0分	130度46.6分	7	6.4	6強	4
4月16日	01時25分*	熊本県熊本地方	32度45.2分	130度45.7分	12	7.3	7	6弱
		大分県中部	33度16.4分	131度21.1分	12	5.7		
4月16日	01時45分	熊本県熊本地方	32度51.7分	130度53.9分	11	5.9	6弱	4
4月16日	02時27分	大分県中部	33度15.2分	131度22.9分	7	3.7	4	4
4月16日	02時49分	大分県中部	33度18.2分	131度26.9分	3	3.9	4	4
4月16日	03時03分	熊本県阿蘇地方	32度57.8分	131度05.2分	7	5.9	5強	4
4月16日	03時55分	熊本県阿蘇地方	33度01.5分	131度11.4分	11	5.8	6強	5弱
4月16日	07時11分	大分県中部	33度16.2分	131度23.7分	6	5.4	5弱	5弱
4月16日	08時27分	大分県中部	33度16.9分	131度23.4分	7	3.7	4	4
4月16日	09時48分	熊本県熊本地方	32度50.8分	130度50.1分	16	5.4	6弱	4
4月16日	14時03分	熊本県阿蘇地方	33度00.4分	131度13.1分	9	4.6	4	4
4月18日	20時41分	熊本県阿蘇地方	33度00.1分	131度11.9分	9	5.8	5強	5強
4月20日	14時27分	大分県中部	33度18.1分	131度28.9分	8	3.9	4	4
4月21日	05時16分	大分県中部	33度18.9分	131度29.2分	5	3.8	4	4
4月21日	18時43分	熊本県阿蘇地方	33度00.4分	131度13.9分	11	4.2	4	4
4月29日	15時09分	大分県中部	33度15.4分	131度22.0分	7	4.5	5強	5強
5月5日	10時40分	熊本県阿蘇地方	32度59.5分	131度07.3分	11	4.9	4	4

※ 4 月 16 日 01 時 25 分に発生した大分県中部の地震 (M5.7) は、熊本県熊本地方の地震 (M7.3) の発生直後に発生したもので、M の値は参考値であり、震度は分離することができない。

・最大震度7を観測した地震の震度分布図

左図は地域別震度、右図は観測点別震度、×は震央を表す。



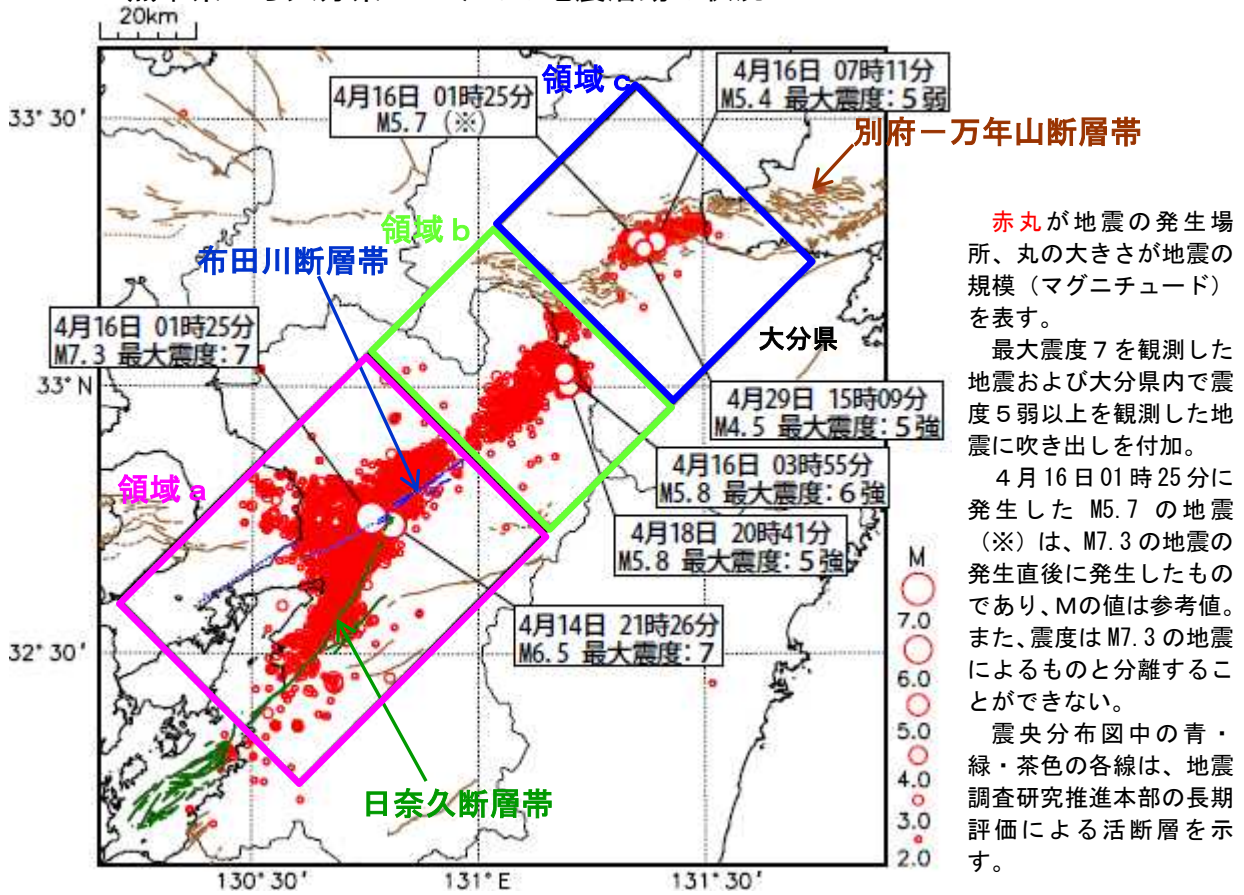
※2016年4月16日01時25分 大分県中部 深さ12km M5.7 (参考値) 前頁※参照

・大分県内の震度1以上の最大震度別地震回数表

「平成28年(2016年)熊本地震」の地震活動で、大分県内で震度1以上を観測した最大震度別地震回数(10月31日現在)(4月14日～5月31日は日別、6月～10月は月別)

月日	最大震度別回数									震度1以上を観測した回数	
	震度1	震度2	震度3	震度4	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7	回数	累計
4月14日	18	6	4	1	0	0	0	0	0	29	29
4月15日	20	9	1	1	0	0	0	0	0	31	60
4月16日	239	126	60	7	2	0	1	0	0	435	495
4月17日	45	16	8	0	0	0	0	0	0	69	564
4月18日	34	15	2	0	0	1	0	0	0	52	616
4月19日	20	10	2	0	0	0	0	0	0	32	648
4月20日	18	4	1	1	0	0	0	0	0	24	672
4月21日	16	7	4	2	0	0	0	0	0	29	701
4月22日	8	1	1	0	0	0	0	0	0	10	711
4月23日	6	1	0	0	0	0	0	0	0	7	718
4月24日	4	2	2	0	0	0	0	0	0	8	726
4月25日	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	730
4月26日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	731
4月27日	4	5	1	0	0	0	0	0	0	10	741
4月28日	10	5	0	0	0	0	0	0	0	15	756
4月29日	3	1	2	0	0	1	0	0	0	7	763
4月30日	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5	768
5月1日	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	770
5月2日	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	773
5月3日	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	776
5月4日	2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	780
5月5日	1	2	2	1	0	0	0	0	0	6	786
5月6日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	787
5月7日	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	789
5月8日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	789
5月9日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	789
5月10日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	789
5月11日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	790
5月12日	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	792
5月13日	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	794
5月14日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	795
5月15日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	796
5月16日	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	798
5月17日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	798
5月18日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	798
5月19日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	799
5月20日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	799
5月21日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	800
5月22日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800
5月23日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800
5月24日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	801
5月25日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801
5月26日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	801
5月27日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	802
5月28日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	802
5月29日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	803
5月30日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	803
5月31日	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	803
6月1日～30日	7	2	0	0	0	0	0	0	0	9	812
7月1日～31日	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4	816
8月1日～31日	4	0	2	0	0	0	0	0	0	6	822
9月1日～30日	3	1	1	0	0	0	0	0	0	5	827
10月1日～31日	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	828
総計	495	222	93	13	2	2	1	0	0		828

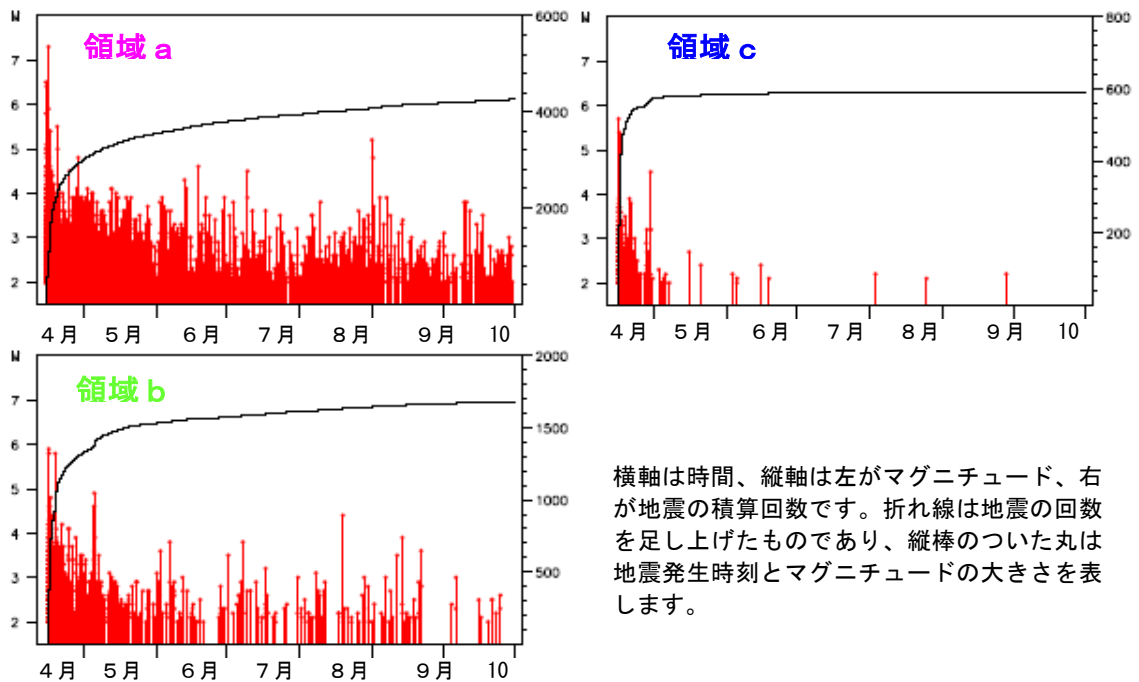
・熊本県から大分県にかけての地震活動の状況



赤丸が地震の発生場所、丸の大きさが地震の規模（マグニチュード）を表す。  
 最大震度7を観測した地震および大分県内で震度5弱以上を観測した地震に吹き出しを付加。  
 4月16日01時25分に発生したM5.7の地震（※）は、M7.3の地震の発生直後に発生したものであり、Mの値は参考値。また、震度はM7.3の地震によるものと分離することができない。  
 震央分布図中の青・緑・茶色の各線は、地震調査研究推進本部の長期評価による活断層を示す。

震央分布図

(2016年4月14日～10月31日、M $\geq$ 2.0、深さ0～20km)



横軸は時間、縦軸は左がマグニチュード、右が地震の積算回数です。折れ線は地震の回数を足し上げたものであり、縦棒のついた丸は地震発生時刻とマグニチュードの大きさを表します。

震央分布図の各領域における地震活動経過図および回数積算図

## 第2「平成28年熊本地震」に伴う県内被災状況概要 (平成28年12月6日現在)

### 1 人的被害 総数 33人

#### (1) 重傷 (11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
2	0	0	2	0	0	0	0	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
0	0	0	7	0	0	0	0	0

#### (2) 軽傷 (22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
1	7	0	6	0	0	0	1	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
0	2	0	5	0	0	0	0	0

### 2 建物被害 総数 9,246棟

#### (1) 住家 (8,113棟)

##### ア 全壊 (9棟)

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
1	4	0	0	0	0	0	1	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
0	1	0	1	0	0	0	1	0



竹田市久住町の全壊家屋 (竹田市提供)



別府市亀川 家屋被害の様子

##### イ 半壊 (214棟)

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
1	69	1	0	0	0	0	6	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
0	0	0	125	0	0	0	11	1

##### ウ 一部破損 (7,890棟)

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
93	4,937	20	90	3	0	10	145	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
2	20	44	2,295	0	0	19	199	13

※一部破損は、半壊に至らない程度の被害 (ガラスが数枚破損した程度は除く)



由布市庄内 家屋被害の様子



別府市鉄輪 家屋被害の様子

(2) 非住家 (1,133 棟)

ア 全壊 (25 棟)

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	0	1	0	0	0	0	0	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
0	0	0	23	0	0	0	1	0

イ 半壊 (37 棟)

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	0	0	0	0	0	0	0	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
0	0	0	36	0	0	0	1	0

ウ 一部破損 (1,071 棟)

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
23	766	4	0	0	0	1	5	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
2	2	1	220	0	0	9	38	0



由布市湯布院地区非住家被害 (由布市提供)

### 3 道路被害 総数 216 件 (140 件)

(凡例：( ) の数は全面通行止となった件数)

#### (1) 高速道路 2 件 (2 件)

・大分自動車道 湯布院 I C～日出 J C T

※由布岳 P A 付近の崩土 (9 月 15 日復旧)、並柳橋の主桁・支承部損傷 (5 月 9 日午後通行止め解除 6 月下旬応急復旧)



由布岳 P A 付近の崩土



並柳橋の損傷

#### (2) 国道 17 件 (11 件)

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
1【1】	1【0】	0【0】	11【10】	0【0】	0【0】	0【0】	2【0】	0【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
0【0】	0【0】	0【0】	0【0】	0【0】	0【0】	0【0】	2【0】	0【0】



国道 2 1 2 号線被害 (日田市)



国道 4 4 2 号線 (旧道) 被害 (大分市)

#### (3) 県道 38 件 (26 件)

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
1【0】	3【1】	1【1】	11【9】	0【0】	0【0】	0【0】	2【0】	1【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
0【0】	0【0】	1【1】	11【7】	0【0】	0【0】	0【0】	3【3】	4【4】



森耶馬溪線の落石 (中津市)



飯田高原中村線の被害 (九重町)

(4) 市町村道 147件 (99件)

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
5【0】	2【2】	4【4】	44【23】	0【0】	0【0】	1【1】	18【17】	0【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
2【1】	7【6】	3【3】	48【31】	0【0】	0【0】	0【0】	9【8】	4【3】

(5) 林道 12件 (9件) ※大分市と豊後大野市は同一林道

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
1【1】	0【0】	0【0】	2【2】	0【0】	0【0】	0【0】	3【1】	0【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
0【0】	0【0】	4【4】	1【0】	0【0】	0【0】	0【0】	1【1】	0【0】

#### 4 河川・港湾被害 総数 13件

(1) 河川 5件

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	2	0	0	0	0	0	0	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
0	0	0	3	0	0	0	0	0

(2) 港湾 8件

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	8	0	0	0	0	0	0	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
0	0	0	0	0	0	0	0	0

#### 5 ライフライン被害 (復旧済)

(1) 水道 (断水)

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
	6,506戸		127戸					
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
			約1,160戸				791戸	

(2) 水道 (給水制限)

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
		23戸	854戸				386戸	
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
	233戸	90戸	1,490戸					

県下7市1町で、上水道3施設、簡易水道18施設が被災。地震による水道管の破裂や水源の水質基準超過等により、一部地域で給水できない状況となった(4月26日正午復旧)。そのため、日田市、竹田市、由布市等で陸上自衛隊及び大分県薬剤師会等による給水活動が行われた(4月28日終了)。





由布市庄内地区の陸上自衛隊による給水活動(由布市提供)

(3) 停電(戸数)

日田市や竹田市を中心に、県下6市2町の一部地域で停電が発生したが、九州電力(株)大分支店管内については、4月16日17時25分頃に回復した。

【最大停電戸数】24.3千戸(九州電力(株)大分支社管内の総数)

【各営業所の最大停電戸数】日田営業所管内 7.9千戸、別府営業所管内 13.5千戸  
中津営業所管内 2.9千戸

一部、九州電力(株)熊本支店から供給されている地域についても4月17日18時頃回復した(竹田市荻町 大平・陽目地区 47戸)。

6 農林水産業関係被害 総数 632件

(1) 農地・農業用施設(625件)

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
2	167	0	32	0	0	0	41	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
0	6	0	330	0	0	10	36	1



農地の亀裂(由布市)



水路の損壊(由布市)

(2) 治山施設等(林道を除く)(5件)

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	3	0	2	0	0	0	0	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
0	0	0	0	0	0	0	0	0

(3) 漁港施設(2件)

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	1	0	0	0	0	0	0	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
0	0	0	0	0	1	0	0	0



南立石治山ダム被害（別府市）



亀川漁港道路擁壁のひび割れ（別府市）

## 7 その他被害

### (1) 学校施設

一部破損（ 89 棟）幼稚園 5 棟、小学校 30 棟、中学校 17 棟、高等学校 23 棟、特別支援学校 11 棟、学校給食施設 3 棟



阿南小学校体育館 窓枠破損（由布市）



県立由布高校 教室扉破損（由布市）

### (2) 社会教育施設

一部破損（ 61 棟）県管理 6 棟、市町村管理 55 棟

### (3) 文化財

一部破損（ 37 件）国指定文化財 12 件、国登録文化財 8 件、県指定文化財 17 件



重要文化財 旧日野医院石垣の一部崩落（由布市）



国史跡 中川家墓所碧雲寺の漆喰壁の剥落（竹田市）

### 第3 熊本地震対応状況（4/14～4/29）

月 日	時 間	概 要
4月14日	21:26	熊本県熊本地方の深さ11kmでマグニチュード(M) 6.5の地震（前震）が発生。熊本県で最大震度7を観測（震度7 熊本県益城町） 震度4 日田市、佐伯市、臼杵市、津久見市、竹田市、豊後大野市、九重町
	21:30	大分県災害対策連絡室設置
	22:55	熊本県庁へ大分県職員（2名）派遣
	23:00	県内の被害状況等について、記者会見（1回目）を実施
	23:40	大分県災害対策連絡室から大分県災害警戒本部へ移行
4月15日	1:00	自主避難者 6世帯10人
	1:24	大分県の県警広域緊急援助隊（警備部隊）24名がグランメッセ熊本に到着
	1:30	県内の被害状況等について、記者会見（2回目）を実施
	1:50	大分県職員（2名）熊本県庁に到着
	3:50	県立病院、日赤DMAT、日赤大分県支部救護班等、熊本県赤十字病院に到着
	4:08	緊急消防援助隊大分県大隊が熊本県消防学校に到着
	6:00	大分県警ヘリ「ぶんご」による上空からの被害状況調査実施
	6:15	自主避難者全員帰宅（最大時 8世帯14名）
	8:00	県内の被害状況等について、記者会見（3回目）を実施
	10:00	県内の被害状況等について、記者会見（4回目）を実施
	16:00	県内の被害状況等について、記者会見（5回目）を実施
19:30	県内の被害状況等について、記者会見（6回目）を実施	
4月16日	1:25	熊本県熊本地方の深さ12kmでM7.3の地震（本震）が発生。熊本県で最大震度7を観測（震度7 熊本県益城町、西原村） 約30秒後、大分県中部の深さ12kmでM5.7の地震が発生 県内には津波のおそれなし。 震度6弱 別府市、由布市 震度5強 日田市、竹田市、豊後大野市、九重町 震度5弱 大分市、佐伯市、臼杵市、津久見市、玖珠町
	1:25	大分県災害警戒本部から大分県災害対策本部へ移行
	1:25	大分県本庁職員全員参集開始（各地区は震度に応じた参集を開始）
	2:12	愛媛県から、伊方原子力発電所、異常ない旨の連絡あり
	2:20	九州電力から、1:46現在、玄海原子力発電所、川内原子力発電所ともに異常ない旨の連絡あり
	2:30	第1回県災害対策本部会議
	2:52	由布市からの要請に基づき、自衛隊派遣要請
	3:55	熊本県阿蘇地方の深さ11kmでM5.8の地震が発生。 震度5弱 竹田市
	3:58	県情報連絡員（中部地区 2名）由布市役所（庄内庁舎）に到着 （県内全市町村へ各地区から県情報連絡員を派遣。～4/28）
	4:30	第2回県災害対策本部会議
	5:25	由布市庄内庁舎へ県庁から県災害時緊急支援隊（5名）派遣（～4月18日）
	5:26	県備蓄物資（水・毛布等）の支援開始
	5:43	大分県防災ヘリ「とよかぜ」による上空からの被害状況調査実施
	5:47	別府市役所へ県庁から県災害時緊急支援隊（5名）派遣（～4月17日）
	6:00	日田市からの要請に基づき、自衛隊災害派遣要請
	6:49	九重町からの要請に基づき、自衛隊災害派遣要請
	7:11	大分県中部地方の深さ6kmでM5.4の地震が発生。 震度5弱 由布市
	7:52	別府市からの要請に基づき、自衛隊災害派遣要請
	9:02	玖珠町からの要請に基づき、自衛隊災害派遣要請
	13:30	13:30現在避難者数 4,465人（最大総数7,786人）
	15:00	第3回県災害対策本部会議
4月17日	8:40	海上自衛隊輸送艦「しもきた」物資輸送のため大在港着岸
	10:00	第4回県災害対策本部会議
	15:30	15:30現在避難者数 1,060人（最大総数15,724人）
	17:29	海上自衛隊輸送艦「しもきた」物資輸送のため別府港着岸
19:00	別府市役所派遣の県災害時緊急支援隊（5名）活動終了	

月 日	時 間	概 要
4月18日	15:30	第5回県災害対策本部会議
	15:30	15:30現在避難者数 247人 (最大総数15,731人)
	17:00	海上自衛隊掃海母艦「ぶんご」物資輸送のため佐伯港着岸
	20:00	由布市庄内庁舎へ派遣していた県災害時緊急支援隊 (5名) 帰着 (4月19日から2名体制で継続)
	20:42	熊本県阿蘇地方の深さ9kmでM5.8の地震が発生。 震度5強 竹田市
4月19日	7:30	由布市庄内庁舎へ災害時緊急支援隊 (2名) 派遣 (~4月24日)
	7:30	大分県から南阿蘇村へ職員派遣 (第1陣) (7:15: 出発式) (県職員15名、大分、佐伯、杵築、臼杵、宇佐の各市職員計10人) 配置: 避難所支援25名
	16:30	第6回県災害対策本部会議
	16:30	16:30現在避難者数 760人 (最大総数15,973人)
4月20日	16:00	第7回県災害対策本部会議
	16:00	16:00現在避難者数 193人 (最大総数16,063人)
4月21日	8:00	大分県から南阿蘇村へ職員派遣 (第2陣) (県職員18名、大分、中津、臼杵、津久見、杵築、玖珠の各市町職員計10人) 配置: 避難所支援業務支援 27名、村災害対策本部(情報収集要員)1名
	16:00	第8回県災害対策本部会議
	16:30	16:30現在避難者数 637人 (最大総数16,217人)
4月22日	16:30	16:30現在避難者数 184人 (最大総数16,238人)
4月23日	8:00	大分県から南阿蘇村へ職員派遣 (第3陣) (県職員15名、大分、国東、豊後高田、杵築の各市職員計10人) 配置: 災害対策本部支援9名、ボランティア支援4名、避難所支援12名
	16:30	16:30現在避難者数 114人 (最大総数16,238人)
	17:30	第9回県災害対策本部会議
4月24日	16:30	16:30現在避難者数 152人 (最大総数16,238人)
	19:30	由布市庄内庁舎へ派遣していた県災害時緊急支援隊 (2名) 活動終了
4月25日	8:00	大分県から南阿蘇村へ職員派遣 (第4陣) (県職員25名、大分、臼杵、津久見、豊後高田、国東、杵築の各市職員計10人) 配置: 災害対策本部支援16名、ボランティア支援5名、避難所支援14名
	16:30	16:30現在避難者数 93人 (最大総数16,238人)
4月26日	16:30	16:30現在避難者数 66人 (最大総数16,238人)
4月27日	10:00	第10回県災害対策本部会議
	10:00	7:00現在避難者数 132人 (最大総数16,238人)
4月28日	10:22	別府市の自衛隊災害派遣について県から撤収要請
	10:24	由布市の自衛隊災害派遣について県から撤収要請
	10:25	日田市、九重町、玖珠町の自衛隊災害派遣について県から撤収要請
	10:30	県災害対策本部から県災害警戒本部へ移行
	13:30	13:00現在避難者数 29人 (最大総数16,238人)
	17:15	別府市・由布市派遣の県情報連絡員活動終了 (全派遣情報連絡員活動終了)
4月29日	8:00	大分県から南阿蘇村へ職員派遣 (第5陣) (県職員19名、大分、宇佐市、津久見市、杵築市、国東市、佐伯市の各市職員計10人) 配置: 災害対策本部支援13名、ボランティア受付支援2名、避難所支援10名、建物被害調査4名
	15:09	余震発生 大分県中部地方の深さ7kmでM4.5の地震が発生 震度5強 由布市
	15:09	県災害警戒本部から県災害対策本部へ移行
	16:14	大分県防災ヘリ「とよかぜ」による上空からの被害状況調査実施
	16:30	13:30現在避難者数 13人 (最大総数16,238人)
	21:00	県災害対策本部から災害警戒本部へ移行

※避難者数の最大総数は、本震発生からその日までの各市町村それぞれにおける最大避難者数の和である。