

## 熊本県熊本地方を震源とする地震（第46報）

平成28年5月2日（月）11時30分  
 消 防 災 害 対 策 本 部  
 ※下線部は前回からの変更点

### 1 地震の概要

※「平成28年熊本地震」は4月14日21時26分以降に発生した熊本県を中心とする一連の地震活動を指します

#### (1) 平成28年4月14日 21時26分頃に発生した地震（前震）

- ア 発生日時 平成28年4月14日 21時26分頃  
 イ 震央地名 熊本県熊本地方（北緯32.7度、東経130.8度）  
 ウ 震源の深さ 約11km（暫定値）  
 エ 規模 マグニチュード6.5（暫定値）  
 オ 各地の震度（震度5弱以上）  
 震度7 熊本県：益城町  
 震度6弱 熊本県：熊本市東区、熊本市西区、熊本市南区、玉名市、宇城市、西原村  
 震度5強 熊本県：熊本市中央区、熊本市北区、菊池市、宇土市、合志市、美里町、大津町、菊陽町、御船町、山都町、氷川町  
 震度5弱 熊本県：八代市、上天草市、阿蘇市、天草市、長洲町、和泉町、高森町、南阿蘇村、甲佐町、嘉島町（震度5弱以上未入電）  
 宮崎県：椎葉村

#### (2) 平成28年4月16日 1時25分頃に発生した地震（本震）

- ア 発生日時 平成28年4月16日 1時25分頃  
 イ 震央地名 熊本県熊本地方（北緯32.8度、東経130.8度）  
 ウ 震源の深さ 約12km（暫定値）  
 エ 規模 マグニチュード7.3（暫定値）  
 オ 各地の震度（震度5弱以上）  
 震度7 熊本県：益城町、西原村  
 震度6強 熊本県：南阿蘇村、菊池市、宇土市、大津町、嘉島町、宇城市、合志市、熊本市中央区、熊本市東区、熊本市西区  
 震度6弱 熊本県：阿蘇市、八代市、玉名市、菊陽町、御船町、美里町、山都町、氷川町、和水町、熊本市南区、熊本市北区、上天草市、天草市  
 大分県：別府市、由布市  
 震度5強 福岡県：久留米市、柳川市、大川市、みやま市  
 佐賀県：佐賀市、上峰町、神埼市  
 長崎県：南島原市  
 熊本県：南小国町、小国町、産山村、高森町、山鹿市、玉東町、長洲町、甲佐町、芦北町  
 大分県：豊後大野市、日田市、竹田市、九重町  
 宮崎県：椎葉村、高千穂町、美郷町  
 震度5弱 愛媛県：八幡浜市  
 福岡県：福岡市南区、遠賀町、八女市、筑後市、小郡市、大木町、広川町、筑前町  
 佐賀県：白石町、みやき町、小城市

長崎県：諫早市、島原市、雲仙市  
 熊本県：荒尾市、南関町、人吉市、あさぎり町、山江村、水俣市、  
           津奈木町  
 大分県：大分市、臼杵市、津久見市、佐伯市、玖珠町  
 宮崎県：延岡市  
 鹿児島県：長島町

- (3) 津波  
 津波注意報 平成28年4月16日 1時27分 気象庁発表  
 有明・八代海  
 →16日 2時14分 解除

- (4) 地震活動状況  
 (4月14日21時26分以降に発生した、最大震度5弱以上の地震)
- |     |        |      |         |
|-----|--------|------|---------|
| 14日 | 21時26分 | 震度7  | 熊本県熊本地方 |
|     | 22時07分 | 震度6弱 | 熊本県熊本地方 |
|     | 22時38分 | 震度5弱 | 熊本県熊本地方 |
| 15日 | 0時03分  | 震度6強 | 熊本県熊本地方 |
|     | 1時53分  | 震度5弱 | 熊本県熊本地方 |
| 16日 | 1時25分  | 震度7  | 熊本県熊本地方 |
|     | 1時44分  | 震度5弱 | 熊本県熊本地方 |
|     | 1時46分  | 震度6弱 | 熊本県熊本地方 |
|     | 3時03分  | 震度5強 | 熊本県阿蘇地方 |
|     | 3時55分  | 震度6強 | 熊本県阿蘇地方 |
|     | 7時11分  | 震度5弱 | 大分県中部地方 |
|     | 7時23分  | 震度5弱 | 熊本県熊本地方 |
|     | 9時48分  | 震度6弱 | 熊本県熊本地方 |
|     | 16時02分 | 震度5弱 | 熊本県熊本地方 |
| 18日 | 20時42分 | 震度5強 | 熊本県阿蘇地方 |
| 19日 | 17時52分 | 震度5強 | 熊本県熊本地方 |
|     | 20時47分 | 震度5弱 | 熊本県熊本地方 |
| 29日 | 15時09分 | 震度5強 | 大分県中部地方 |

## 2 被害の状況（各県からの報告：前震による被害を含む）

都道府県名	人的被害			住家被害			非住家被害		火災 件
	死者 名	負傷者		全壊 棟	半壊 棟	一部 破損 棟	公共 建物 棟	その他 棟	
		重傷 名	軽傷 名						
山口県						3			
福岡県		1	14		1	230		1	
佐賀県		4	9						
長崎県						1			
熊本県	66	337	1,171	2,252	2,757	15,059	94	351	16
大分県		4	22		3	958		2	
宮崎県		3	5		2	20			
合計	66	349	1,221	2,252	2,763	16,271	94	354	16

### 【参考1】熊本県における死者数の内訳（熊本県より報告）

- ・警察が検視により確認している死者数 49名
- ・震災後における災害による負傷の悪化又は身体的負担による疾病により死亡したと思われる死者数 17名

（※正式には市町村に設置される審査会を経て決定）

### 【参考2】熊本県における人的被害、住家被害（熊本県より報告）

- ・上記負傷者のほか、分類未確定分の負傷者が、58名
- ・上記住家被害のほか、被害分類未確定な住家被害が、23,490棟

### ○その他の被害

#### ➤原子力発電所・コンビナート等の被害情報

- ・川内（鹿児島県）、玄海（佐賀県）、伊方（愛媛県）の各原子力発電所は被害なし
- ・八代地区コンビナート（熊本県） 道路に若干の液状化あるも被害なし
- ・大分地区コンビナート（大分県）内の JX エネルギー(株)大分製油所の原油タンク（5基）の浮き屋根に油のにじみあり  
→措置完了（16日18時15分）
- ・その他のコンビナートは被害なし

### 3 消防機関の活動

#### (1) 緊急消防援助隊の活動状況

##### 【活動状況】（※速報値）

- ① 出動期間 4月14日（木）～27日（水）計14日間
- ② 出動部隊総数 20都府県 約1,400隊  
出動人員総数 約5,000名  
※交替を含む派遣された部隊・人員の総数
- ③ 延べ活動部隊数 約4,300隊  
延べ活動人員 約16,000名
- ④ 最大派遣時部隊数 19都府県 約570隊（ヘリ18機含む）  
最大派遣時人員 約2,000名

##### 【27日の主な実績】

福岡県大隊が、南阿蘇村における救急・救助活動について、熊本県内の応援隊への引継ぎ等を完了

- 緊急消防援助隊の出動を必要とする余震等が発生した場合に備え、今回出動した各府県においては、緊急消防援助隊の統合機動部隊が1時間以内に出動する体制を確保

##### 【26日の主な実績】

福岡県、宮崎県、鹿児島県（計3県）の各大隊が救助活動等を実施

- 阿蘇大橋付近（熊本側）において、8時00分から宮崎県大隊が国交省が実施する道路啓開の安全管理支援活動等を実施  
→ 13時00分から熊本県内の応援隊へ安全管理支援活動等を引継ぎ

##### 【25日の主な実績】

福岡県、宮崎県、鹿児島県（計3県）の各大隊が救助活動等を実施

- 南阿蘇村高野台地区において、福岡県及び鹿児島県の各大隊が夜間から継続し捜索救助活動を実施  
→ 16時01分 自衛隊により行方不明者1名を発見、福岡県大隊救急小隊により平田医院へ搬送  
→ 18時35分 行方不明者本人と確認
- 南阿蘇村高野台地区は行方不明者発見に伴い捜索救助活動を終了
- 阿蘇大橋付近（熊本側）において、8時00分から17時15分まで、宮崎県大隊が、国交省が実施する道路啓開の安全管理支援活動等を実施  
阿蘇大橋付近（大分側）の活動は、25日11時45分を以て終了

##### 〈ヘリ関係〉

- 県災害対策本部報告によるヘリの主な活動  
・ 鹿児島県防災ヘリが、南阿蘇村上空からヘリテレによる情報収集

##### 【24日の主な実績】

福岡県、佐賀県、長崎県、宮崎県、鹿児島県（計5県）の各大隊が救助活動等を実施

- 南阿蘇村高野台地区において、7時00分に国交省、警察、自衛隊とともに現地確認、8時30分から捜索救助活動を実施
- 阿蘇大橋において、8時30分から佐賀県及び宮崎県の各大隊が、国交省が実施する道路啓開の安全管理支援活動等を実施
- 南阿蘇村の避難所からノロウィルス（疑いを含む）患者（計2名）の救急搬送を実施

〈ヘリ関係〉

- 県災害対策本部報告によるヘリの主な活動
  - ・ 長崎県防災ヘリが、南阿蘇村上空からヘリテレによる情報収集

【23日の主な実績】

福岡県、佐賀県、長崎県、宮崎県、鹿児島県（計5県）の各大隊が搜索救助活動等を実施

- 福岡県、佐賀県、宮崎県の各大隊は南阿蘇村高野台地区で夜間から継続し搜索救助活動を実施
  - なお、長崎県及び鹿児島県の各大隊は熊本市から移動後、同地区で搜索救助活動を実施
  - 13時30分 搜索救助現場において活動中の福岡県大隊が携帯電話を発見
  - 14時30分 高野台地区天候不良のため、活動中止
- 鹿児島県大隊が阿蘇大橋付近での国交省が実施する道路啓開の安全管理支援活動等を実施
- 南阿蘇村の避難所となっている南阿蘇中学校からノロウィルス（疑いを含む）患者（計17名）の救急搬送を実施

〈ヘリ関係〉

- 県災害対策本部報告によるヘリの主な活動
  - ・ 長崎県防災ヘリ及び鹿児島県防災ヘリが南阿蘇村上空からヘリテレによる情報収集

【22日の主な実績】

大阪府、福岡県、佐賀県、長崎県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県の各大隊が救助活動等を実施

- 福岡市消防局ヘリにより、9時頃、南阿蘇村の状況を調査
- 南阿蘇村の高野台地区において、大阪市消防局の指揮支援隊及び大阪府、沖縄県の各大隊が搜索救助活動を実施
- 南阿蘇村の阿蘇大橋において、国交省の道路啓開活動再開に伴い、福岡県大隊が「早期地震警報装置」を設置し、安全管理の支援活動を実施
- 福岡県、佐賀県及び宮崎県の各大隊が南阿蘇村で搜索救助活動を実施
  - なお、夜間においても交代ローテーションを組み活動を継続
- 熊本市内において、長崎県及び鹿児島県の各大隊が警戒活動を実施

〈ヘリ関係〉

- 県災害対策本部報告によるヘリの主な活動
  - ・ 福岡市消防局ヘリ及び長崎県防災ヘリが南阿蘇村上空からヘリテレによる情報収集

【21日の主な実績】

京都府、大阪府、兵庫県、鳥取県、島根県、山口県、高知県、福岡県、佐賀県、長崎県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県の各大隊が救助活動等を実施

- 南阿蘇村の河陽高野台地区において、大阪市消防局及び神戸市消防局の各指揮支援隊、京都府、大阪府、兵庫県、島根県、山口県、高知県、沖縄県の各大隊が地滑りによる行方不明者の搜索救助活動を20日深夜から引き続き実施、4時10分に天候不良のため、活動中止
- 南阿蘇村の阿蘇大橋においては、国交省をはじめ関係機関による道路啓開活動を実施後、活動隊を選定し搜索救助活動を実施予定だったが、天候不良のため活動中止
  - 南阿蘇村全体で、248隊834名が活動

- 熊本市内において、北九州市消防局指揮支援隊及び、鳥取県、福岡県、佐賀県、長崎県、宮崎県、鹿児島県の各大隊が警戒活動を実施

#### 【20日の主な実績】

- 南阿蘇村の河陽高野台地区において、大阪市消防局及び広島市消防局の各指揮支援隊、大阪府、広島県、山口県、徳島県、高知県の各大隊が地滑りによる行方不明者の捜索救助活動を実施
- 南阿蘇村の阿蘇大橋において、岡山市消防局指揮支援隊及び岡山県大隊が、国交省をはじめ関係機関が行う道路啓開活動を支援するため地震警報装置を設置するとともに、地滑りによる行方不明者の捜索救助活動に備え待機  
→ 南阿蘇村全体で、217隊782名が活動
- 熊本市内において、神戸市消防局及び北九州市消防局の各指揮支援隊、京都府、兵庫県、島根県、福岡県、佐賀県、長崎県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県の各大隊が警戒活動を実施
- 益城町及び西原村において、鳥取県、香川県、愛媛県の各大隊が警戒活動を実施

#### 〈ヘリ関係〉

- 県災害対策本部報告によるヘリの主な活動
  - ・ 高知県ヘリ、鹿児島県ヘリ 阿蘇地域等上空からヘリサット等による情報収集

#### 【19日の主な実績】

- 南阿蘇村の河陽地区において、大阪市消防局指揮支援隊及び大阪府、広島県の各大隊が、土砂崩れにより車両が埋まっている可能性がある現場の捜索救助活動を実施
- 南阿蘇村の河陽高野台地区において、広島市消防局指揮支援隊及び山口県隊、徳島県、高知県の各大隊が地滑りによる行方不明者の捜索救助活動を実施
- 阿蘇市西湯浦地区において、広島市消防局指揮支援隊及び山口県大隊が地鳴り現場の警戒・確認を実施  
→ 南阿蘇村及び阿蘇市全体で、160隊599名が活動
- 熊本市内において、神戸市消防局及び北九州市消防局の各指揮支援隊、京都府、兵庫県、島根県、福岡県、佐賀県、長崎県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県の各大隊が活動
- 益城町及び西原村において、岡山市消防局指揮支援隊及び岡山県、鳥取県、香川県、愛媛県の各大隊が活動

#### 〈ヘリ関係〉

- 県災害対策本部報告によるヘリの主な活動
  - ・ 高知県ヘリ 阿蘇地域等上空からヘリサットによる情報収集
  - ・ 長崎県ヘリ 阿蘇医療センターから傷病者1名を転院搬送
  - ・ 福岡市消防局ヘリ 福岡空港から本山河川敷へ救援物資等を輸送

#### 【18日の主な実績】

- 南阿蘇村の立野地区及び河陽地区において、大阪市消防局指揮支援隊及び大阪府、広島県の各大隊が行方不明者の捜索救助活動を実施
- 南阿蘇村の赤瀬地区において、広島市消防局指揮支援隊及び山口県、徳島県、高知県の各大隊がペンション群の捜索救助活動を実施  
→ 南阿蘇村全体で、157隊599名が活動
- 益城町において、岡山市消防局指揮支援隊及び岡山県、鳥取県、香川県、

## 愛媛県の各大隊がローラー作戦を実施

### 〈ヘリ関係〉

- 県災害対策本部報告によるヘリの主な活動
  - ・ 高知県ヘリ 益城町、阿蘇地域等上空からヘリサットによる情報収集
  - ・ 鹿児島県ヘリ、宮崎県ヘリ 熊本医療センターをはじめ、3病院から傷病者計3名を県外へ広域医療搬送
  - ・ 福岡市消防局ヘリ 福岡空港から熊本空港へ救援物資等を輸送

### 【17日の主な実績】

- 東京消防庁ヘリが、ヘリサット等を活用して情報収集を実施
- 鳥取県ヘリが、上益城にて孤立した住民1名の救出活動を実施し、ヘリにて搬送
- 福岡市消防局ヘリ 旧大名小学校（福岡市内）から熊本県民総合運動公園へ救援物資等を輸送

### 【16日の主な実績】

- 高知県ヘリ、長崎県ヘリ、京都府ヘリ、山口県ヘリ、広島市消防局ヘリ、岡山市消防局ヘリ、東京消防庁ヘリ 阿蘇地域等上空から情報収集
- 高知県ヘリ 情報収集中、南阿蘇村立野地区で発見した孤立被災者2名を救助
- 鹿児島県ヘリ 南阿蘇村ペンションメルヘン村の孤立被災者2名を救助
- 広島県ヘリ 南阿蘇村河陽地区の2箇所て孤立被災者2名を救助
- 広島県ヘリ、山口県ヘリ 南阿蘇村河陽地区で発見した孤立被災者2名を救助
- 山口県ヘリ、香川県ヘリ、愛媛県ヘリ 西原村の孤立被災者26名を救助

## (2) 地元消防機関等の活動状況（5月2日 9：00現在 県内応援を含む）

消防全体で288名

### 【熊本県】

- ① 県内の消防機関
  - ・ 消防隊 32名（うち県内応援12名）  
※県内の応援隊については、南阿蘇村にて活動
  - ・ 消防団員 250名
- ② 県外の消防機関（県外からの応援）
  - ・ 消防隊 6名（福岡市3名、北九州市3名）  
※県外の応援隊については、南阿蘇村にて活動

#### 4 消防機関の主な活動内容

【消防機関による救助者数等(合計)】

- ・ 救助者数 308名
- ・ 救急搬送者数 1,880名

##### (1) 地元消防本部の活動内容 (各県からの情報)

【熊本県】 (5月2日 9時00分現在)

消防本部	火災件数	救助件数	救助者数	救急件数	救急搬送者数
熊本市消防局	9	115	124	<u>1,046</u>	<u>967</u>
山鹿市消防本部	0	0	0	7	7
人吉下球磨消防組合消防本部	0	0	0	3	3
上益城消防組合消防本部	1	16	9	<u>107</u>	<u>102</u>
八代広域行政事務組合消防本部	2	3	6	<u>80</u>	<u>76</u>
阿蘇広域行政事務組合消防本部	1	<u>24</u>	<u>63</u>	55	44
有明広域行政事務組合消防本部	0	0	0	<u>10</u>	8
水俣芦北広域 行政事務組合消防本部	0	0	0	1	1
宇城広域連合消防本部	1	9	5	<u>134</u>	<u>125</u>
菊池広域連合消防本部	2	<u>7</u>	2	<u>126</u>	<u>114</u>
天草広域連合消防本部	0	0	0	1	1
合計	16	<u>174</u>	<u>209</u>	<u>1,570</u>	<u>1,448</u>

【大分県】 (5月2日 11時00分現在)

消防本部	火災件数	救助件数	救助者数	救急件数	救急搬送者数
大分市消防局	0	0	0	3	2
別府市消防本部	0	6	13	29	27
竹田市消防本部	0	0	0	3	3
宇佐市消防本部	0	0	0	2	2
由布市消防本部	0	0	0	7	7
日田玖珠広域消防本部	0	0	0	1	3
合計	0	6	13	45	44

##### (2) 緊急消防援助隊の活動内容 (4月27日16時現在の速報値)

- ・ 救助者数 86名 (うち、ヘリによる救助者数 35名)
- ・ 救急搬送者数 388名 (うち、ヘリによる救急搬送者数 46名)



## 5 消防庁の対応

- (1) 震度6弱以上を観測した関係消防本部・市町村に直接被害状況の問い合わせをしたところ、連絡不通団体なし
- (2) 熊本県、熊本市、阿蘇市、南阿蘇村に消防庁職員9名を派遣し、現地での情報収集等を実施
- (3) 消防研究センターによる「石油コンビナートの液状化など危険物施設等の損傷被害に関する調査」を実施
- (4) 16日に熊本県から要望のあった毛布の支援7.6万枚については、静岡県、大阪府、広島県、関西広域連合から調達することとし、7万枚については17日に、残る0.6万枚についても18日に佐賀県鳥栖市の仕分け所に搬入済み  
  
その他、指定都市市長会を通じたプッシュ型支援1.5万枚のうち1.1万枚については17日に、残り0.4万枚についても18日に熊本県民総合運動公園（熊本市）に搬入済み
- (5) 16日に熊本県から要望のあった簡易トイレの支援2,750個については、東京都、千葉県から調達し、18日に福岡県久山町の仕分け所に向けて搬送し、20日までに搬入済み
- (6) 19日に、消防本部や消防団が避難者に対し、エコノミークラス症候群防止に関する注意喚起とその予防方法の積極的な情報提供について協力を行うよう、各都道府県を通じて周知
- (7) 25日に熊本県から要望のあったブルーシートの支援1.5万枚については、埼玉県、千葉県から調達し、26日に福岡県久山町の仕分け所に向けて搬送し、28日までに搬入済み。
- (8) 28日に熊本県から要望のあったブルーシートの追加支援2万枚については、同日、千葉県から5千枚、山梨県から3千枚、広島県から1万2千枚の調達の手配を実施。
- (9) 27日に、消防本部や消防団が被災住民、ボランティア等の方々に対し、熱中症に対する注意喚起とその予防方法の積極的な情報提供について協力を行うよう、熊本県、大分県を通じて周知

## 6 避難指示・避難勧告発令状況（5月1日 13時30分現在発令中のもの）

避難指示：4市2町（225世帯 534名以上）  
 避難勧告：3市5町1村（25, 514世帯 64, 029名以上）

都道府県名	市区町村名	避難指示			避難勧告		
		対象世帯数	対象人数	指示日時	対象世帯数	対象人数	勧告日時
熊本県	熊本市	22	55	4月21日 12時55分			
		6	15	4月24日 11時25分			
					36	90	4月20日 12時43分
					13	確認中	4月21日 3時50分
					11	30	4月21日 13時15分
					1	2	4月25日 18時45分
					18	45	4月23日 14時30分
	八代市	3	12	4月19日 10時30分			
	菊池市				700	2,000	4月18日 13時30分
	宇土市	<u>72</u>	<u>105</u>	確認中			
	宇城市	12	34	確認中			
	合志市				2	3	4月23日 15時23分
	美里町				69	207	4月22日 8時00分
	大津町				13,531	34,090	4月16日 3時44分
	菊陽町				76	209	4月22日 7時00分
	南阿蘇村				2,000	4,694	4月22日 12時08分
	御船町				7,025	17,373	4月16日 22時00分
		108	308	4月24日 17時15分			
	甲佐町	2	5	4月18日 18時10分			
					<u>2,032</u>	<u>5,286</u>	4月16日 16時50分
合計（発令中）		<u>225</u>	<u>534</u>		<u>25,514</u>	<u>64,029</u>	

## 7 避難所の状況（各県からの報告）

【熊本県】

・ 412箇所 22,078名（5月1日 13:30現在）

【大分県】

・ 4箇所 59名（5月2日 7:00現在）

## 8 地方公共団体における災害対策本部等の設置状況

熊本県 14日 21時26分 災害対策本部設置（前震から継続）  
 福岡県 16日 1時25分 災害対策本部設置  
     →25日 17時00分 廃止  
 長崎県 16日 1時25分 災害対策本部設置  
     →23日 0時00分 廃止  
 大分県 16日 1時25分 災害対策本部設置  
     →28日 10時30分 廃止  
     →29日 15時09分 災害対策本部設置  
     →29日 21時00分 廃止

問い合わせ先  
消防庁災害対策本部 広報班  
TEL 03-5253-7513  
FAX 03-5253-7553