

平成28年熊本地震における緊急消防援助隊活動報告



第 1 地震の概要

1 前震

(1) 発生日時

平成28年 4 月 14 日 21 時 26 分頃

(2) 震央地名、震源の深さ、規模

熊本県熊本地方、震源の深さ 11 k m (暫定値)、マグニチュード 6.5 (暫定値)

(3) 各地の震度

震度 7 熊本県益城町

震度 6 弱 熊本市内一部、玉名市、宇城市、西原村

震度 5 強 熊本市内一部、菊池市、宇土市等

※ 粕屋北部消防本部管内 最大震度 4

2 本震

(1) 発生日時

平成28年 4 月 16 日 1 時 25 分頃

(2) 震央地名、震源の深さ、規模

熊本県熊本地方、震源の深さ 12 k m (暫定値)、マグニチュード 7.3 (暫定値)

(3) 各地の震度

震度 7 熊本県益城町、西原村

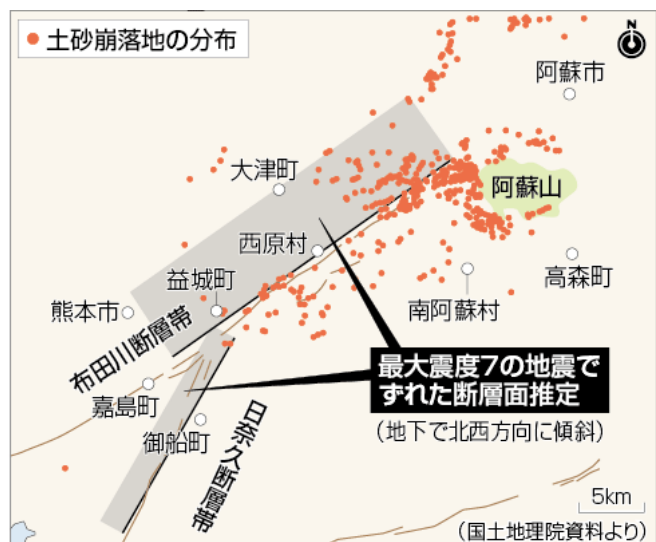
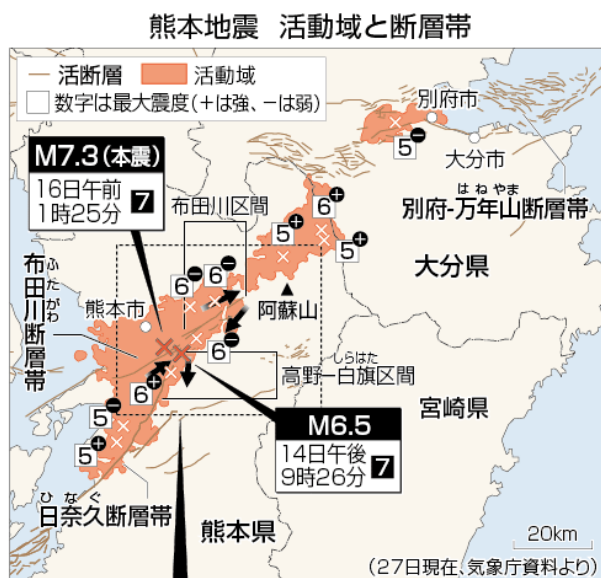
震度 6 強 南阿蘇村、菊池市、宇土市、大津町、熊本市内一部等

震度 6 弱 阿蘇市、八代市、玉名市、菊陽町、熊本市内一部

別府市、由布市

震度 5 強 久留米市、佐賀市、南島原市、南小国町、豊後大野市、宮崎県椎葉村等

※ 粕屋北部消防本部管内 最大震度 4



3 前震発生から緊急消防援助隊派遣終了までの熊本県における最大震度5強以上の地震

	地震発生日時	震央地名	深さ	M	最大震度
1	4 / 14 21 : 26	熊本県熊本地方	11km	M6.5	7
2	〃 14 22 : 07	〃	8 km	M5.8	6 弱
3	〃 15 0 : 03	〃	7 km	M6.4	6 強
4	〃 16 1 : 25	〃	12km	M7.3	7
5	〃 16 1 : 45	〃	11km	M5.9	6 弱
6	〃 16 3 : 03	熊本県阿蘇地方	7 km	M5.9	5 強
7	〃 16 3 : 55	〃	11km	M5.8	6 強
8	〃 16 9 : 48	熊本県熊本地方	16km	M5.4	6 弱
9	〃 18 20 : 41	熊本県阿蘇地方	9 km	M5.8	5 強
10	〃 19 17 : 52	熊本県熊本地方	10km	M5.5	5 強

4 被害の状況（消防庁災害対策本部報告から 平成28年5月4日（水）現在）

(1) 人的被害

死者66名、負傷者1,583名（重症349名、軽傷1,234名）

(2) 住屋被害

全壊2,452棟、半壊3,247棟、一部破壊18,369棟

※上記住屋被害のほか、被害分類未確定な住屋被害数28,034棟

(3) 非住屋被害

公共建物95棟、その他353棟

(4) 火災16件

第2 粕屋北部消防本部からの緊急消防援助隊派遣について

平成28年4月15日から27日までの13日間に、1次派遣から5次派遣を行ない合計41名の隊員を派遣（消火小隊は、4次派遣4月26日までの12日間）しました。

1 派遣期間

(1) 第1次派遣 平成28年4月15日から平成28年4月17日まで

(2) 第2次派遣 〃 17日から 〃 20日まで

(3) 第3次派遣 〃 20日から 〃 23日まで

(4) 第4次派遣 〃 23日から 〃 26日まで

(5) 第5次派遣 〃 26日から 〃 27日まで

2 派遣部隊及び派遣車両

(1) 消火小隊 1隊4名 粕北3（水槽付消防ポンプ自動車）

(2) 救急小隊 1隊3名 粕北救急1（高規格救急車）

(3) 後方支援隊 1隊2名 粕北司令1、粕北輸送1（マイクロバス）、粕北査察1

第3 緊急消防援助隊活動概要【時系列】

1 緊急消防援助隊活動経過概要表

	派遣隊	消火小隊	救急小隊	後方支援小隊	進出拠点
4/14 (木)			出動準備		
15 (金)	● 1次	益城町警戒	熊本市消防局 管内救急対応	福岡県大隊 後方支援活動	熊本県消防学校 ※1
16 (土)		〃	〃	〃	〃
17 (日)	●	〃	〃	〃	〃
18 (月)	● 2次	〃	〃	〃	〃
19 (火)		〃	〃	〃	〃
20 (水)	●	〃	〃	〃	〃
21 (木)	● 3次	〃	〃	〃	〃
22 (金)		進出拠点移動		〃	湧水トンネル公園 ※3
		南阿蘇村救助 ※2	阿蘇広域管内 救急対応		
23 (土)	●	〃	〃	〃	〃
24 (日)	● 4次	〃	〃	〃	〃
25 (月)		〃	〃	〃	〃
26 (火)	●	引き揚げ	〃	〃	〃
27 (水)	● 5次		〃	〃	〃

※1 熊本県消防学校 熊本県上益城郡益城町惣領2167

※2 南阿蘇村救助 南阿蘇村高野台団地の土砂災害生き埋め救助事案

※3 湧水トンネル公園 阿蘇郡高森町高森1034-2

2 発災から緊急消防援助隊派遣出動までの経過（平成28年4月14日）

- 21:26 前震発生（管内最大震度4のため警戒態勢）
- 21:30 庁議職員招集
- 21:45 緊急消防援助隊派遣対策本部設置
- 21:50 柏北3 緊急消防援助隊出動準備のため本署出向
- 22:10 消防庁長官から福岡県知事へ緊急消防援助隊派遣の『求め』
- 22:14 職員自宅待機命令（電子メール）
- 22:45 福岡県知事へ出動可能隊数報告
- 23:00 派遣職員決定
- 23:30 福岡県知事から緊急消防援助隊出動要請（FAX）
- 〃 職員個別非常招集
- 23:50 緊急消防援助隊出発式

翌日 0:00 出動

2:00 熊本県消防学校到着（益城町）

第4 緊急消防援助隊の主な活動内容【小隊別】

1 消火小隊

(1) 倒壊建物内人命検索活動

益城町役場付近を警戒中、被災住民から「倒壊建物内に逃げ遅れ者がいるかもしれない。」との通報を受け3件出動、倒壊建物内を検索し、安否確認活動を実施した。



【4月15日（金）3時頃】



【4月16日（金）8時頃】

(2) ガス漏れ警戒

益城町役場付近を警戒中、付近住民から「ガス臭い。」との通報を受けて対応した。類似事案が3件。被災建物に設置のLPGボンベからのガス漏洩を確認し、バルブ閉鎖等により対応した。



【4月15日（金）17時頃】

(3) 益城町全域の住民安否確認

益城町を4ブロック（福岡・佐賀県大隊、鹿児島県大隊、長崎県大隊、宮崎県大隊）に分けて、町内全域の住民安否確認（倒壊建物のみ）を実施した。



【4月15日（金）15時頃】

(4) 益城町全域警戒

建物損壊状況、道路通行止め、消防水利の状況調査等を実施した。



【4月19日（火）11時頃】

(5) 土砂災害生き埋め事故事案人命救出

南阿蘇村高野台団地における土砂災害生き埋め事故の救助活動を自衛隊、警察と協力して実施した。



【4月25日（日）2時頃】

2 救急小隊

(1) 病院間搬送

倒壊危険がある医療機関（熊本市市民病院、熊本セントラル病院）の入院患者（9件13名）を、他の医療機関（済生会熊本病院、福田病院、熊本医療センター、熊本大学病院、聖マリア病院、佐賀医大病院）に搬送した。



【4月16日（土）6時頃】

(2) 被災地救急活動

被災地を管轄する消防本部（熊本市消防局、阿蘇広域行政事務組合消防本部）の救急事案（5件4名 不搬送1件）に対応した。

3 後方支援小隊

(1) 宿営施設設営

各進出拠点の福岡県大隊エリアに粕屋北部消防本部宿営施設を設置した。



【熊本県消防学校】

(2) 後方支援活動

福岡県大隊後方支援中隊の一員として、宿営施設の設営と環境整備、物資運搬と調達及び食事準備等、福岡県大隊の後方支援活動を実施した。