

【意見発表】

「熊本地震への対応」

熊本県 阿蘇市長

佐藤 義興

全国治水砂防促進大会

平成28年11月15日

熊本地震への対応

熊本県 阿蘇市



阿蘇市の 概況

1. 位置

熊本県の北東に位置し、北に南小国町、産山村・大分県日田市、南に阿蘇山を挟んで南阿蘇村・高森町、西に菊池市・大津町、東に大分県竹田市が隣接しています。



人 口 : 27, 327人
世帯数 : 11, 398世帯
(平成28年9月末現在)
面 積 : 約376Km²

地形は、阿蘇五岳を中心とする世界最大級のカルデラや広大な草原を有し、比較的平坦地の多い阿蘇谷と、起伏に富み傾斜地の多い阿蘇外輪地域で形成されています。



世界に誇る阿蘇地域

2013年5月 世界農業遺産に認定

2014年9月 世界ジオパーク(阿蘇ジオパーク)に認定

2016年7月 国立公園満喫プロジェクトに選定
(阿蘇くじゅう国立公園)

現在、世界文化遺産への登録を目指しています

年間入込
約1,600人



平成28年 熊本地震 への対応

各所に大きな傷跡を残した熊本地震



阿蘇吉田線（草千里付近）



農地の地割れ（跡ヶ瀬）



阿蘇神社楼門



兜岩展望所

阿蘇市の地震発生状況

震度5以上の地震

4月14日(木)	21:26頃発生	阿蘇市震度5弱
4月16日(土)	01:25頃発生	阿蘇市震度6弱
4月16日(土)	03:03頃発生	阿蘇市震度5強
4月16日(土)	03:55頃発生	阿蘇市震度5強
4月18日(月)	20:41頃発生	阿蘇市震度5強

住家被害

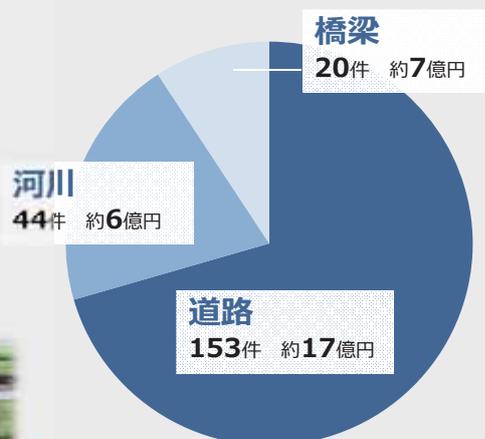
平成28年10月末現在

全壊	118件
大規模半壊	90件
半壊	657件
一部損壊	1,393件
計	2,258件



公共土木施設の被害概要

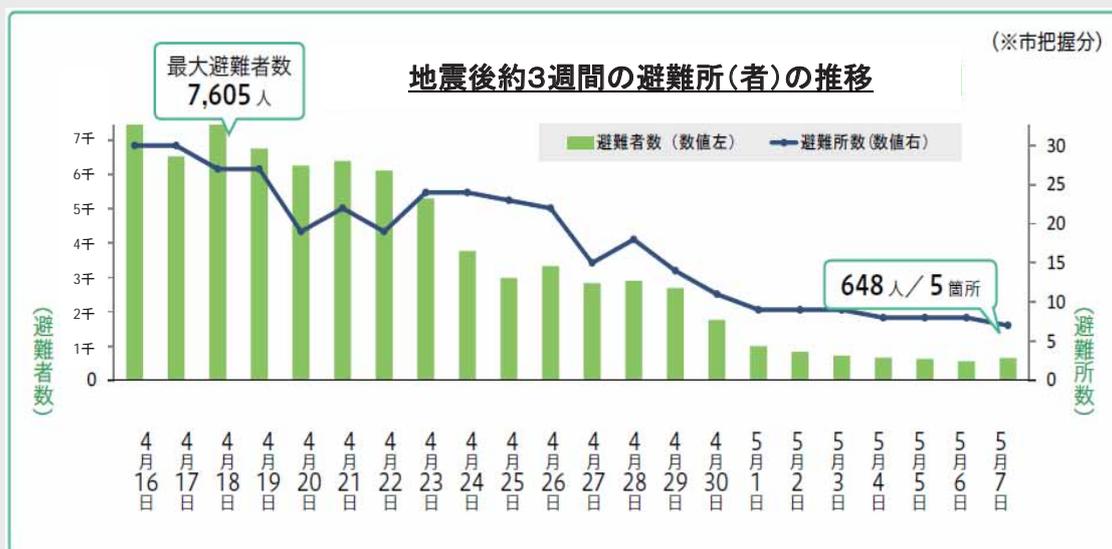
● 件数・金額の割合



避難所の状況

避難所数(最大) 46か所以上 (うち指定10か所)

避難者数(最大) 7,605人 (4月18日)



ライフラインの状況

電気

市内停電率(最大) 83.0%

※停電個数 約15,800戸

復旧 4月20日 発電機車により通電

上水道(本管の被災で断水)

復旧 5月7日 本管の応急敷設替えにより

水道・下水道施設関係被害

● 上水道・簡易水道被害概要

上水道	3億4,620万円
簡易水道	3億5,380万円
計	6億円



上水道仮設管の布設状況（阿蘇西小学校前）



赤水簡易水道仮設管布設状況
（市営赤水西団地付近）

● 下水道施設関係被害概要

下水処理場 1箇所	4,337万円
外構復旧	3億1,766万円
計	3億6,103万円



内牧2区下水管応急対応状況

仮設住宅

①三久保団地	26戸
②内牧団地	19戸
③黒川団地	26戸
④北塚団地	30戸
⑤東池尻再建支援住宅	15戸
計	116戸



自衛隊による支援

- ①活動人員(4/16～5/12) 約7,000人
- ②給水支援(4/21～5/12) 986トン 31カ所
- ③入浴支援(4/21～5/7) 11,415人 6ヶ所
- ④配食・支援物資等配送支援 41,608人分
- ⑤その他(災害ごみ仮置き場支援等)



土砂災害の 状況



土砂災害の状況



土砂災害の状況



土砂災害の状況



治山・砂防事業

●治山

- ▷災害関連緊急治山事業 **2カ所** 【平成28年度・県営】
- ▷復旧治山事業 **4カ所** 【平成28年度・県営】
- ▷治山施設災害復旧(県営) **1カ所** 【平成28年度・県営】

●砂防

- ▷平成28年度：**12カ所**
(県実施：44億円)

阿蘇中岳火口 噴火の状況

・「爆発的噴火」……10月8日 01:46 (01:50 噴火情報)

※噴火警戒レベルの引き上げ 2(火口周辺規制) ⇒3(入山規制)

阿蘇山の北東側で多量の噴石を伴う降灰
熊本県・大分県・愛媛県・香川県で降灰を確認(10月8日15時現在)

噴火警戒レベルの推移 ⇒

H26. 8.30	噴火警戒レベル2
H27. 9.14	噴火警戒レベル3
H27.11.24	噴火警戒レベル2
H28. 10.6	噴火警戒レベル3



ご清聴 ありがとうございます

熊本県 阿蘇市

