

# 第1章 平成28年熊本地震の概要

## 1. 地震の概況

### (1) 前震

発生日時	平成28年4月14日 21時26分
震源地	熊本県熊本地方 (北緯32度44.5分、東経130度48.5分)
規模	マグニチュード6.5 (最大震度7 : 熊本県益城町)
市内の震度	震度6弱 : 東区、西区、南区 震度5強 : 中央区、北区

### (2) 本震

発生日時	平成28年4月16日 1時25分
震源地	熊本県熊本地方 (北緯32度45.2分、東経130度45.7分)
規模	マグニチュード7.3 (最大震度7 : 熊本県益城町、西原村)
市内の震度	震度6強 : 中央区、東区、西区 震度6弱 : 南区、北区

### (3) 地震発生回数 (平成29年3月31日現在)

震度7	2回
震度6強	2回
震度6弱	3回
震度5強	5回
震度5弱	12回
震度4	117回
震度3～1	4,143回
計	4,284回

## 2. 本市の被害状況等

### (1) 人的被害（平成29年3月31日現在）

- ・死者… 69人（直接死…6人、関連死…63人）
- ・重傷者…728人

### (2) 住家被害（平成29年3月31日現在、り災証明書交付件数）

- ・全壊… 5,717件
- ・大規模半壊… 8,895件
- ・半壊… 37,703件
- ・一部損壊… 73,128件

### (3) 宅地被害（推計）

約7,200戸（がけ崩れ…約4,300戸、液状化…約2,900戸）

### (4) 被害額（平成28年8月31日現在、推計）

区分	主な内容	被害額（億円）
医療・福祉施設	医療施設、介護・福祉施設等	455.5
水道施設	水道施設、工業用水道等	26.6
公共土木施設	河川、道路橋梁、公園、下水道	244.2
農林水産関係	農林水産関係施設、農作物、農地等	187.5
文教施設	学校、社会教育施設等	302.2
その他の公共建築物等	庁舎、市営住宅、産業施設、市電等	78.2
廃棄物処理	廃棄物処理施設、廃棄物処理費用	443.1
商工関係	製造業、商業、宿泊業（建物被害）	1,720.0
文化財	国・県・市指定文化財、未指定文化財	784.1
建築物（住宅関係）	住家、家財、宅地	12,121.5
計		16,362.9

※区分ごとに市域内の市所管施設等及び民間の被害額を試算したもの

※「文教施設」については、市域内の大学、県立高校を除く

※市域内の公共交通機関（市電除く）、電気、ガス、高速道路等被害額は未調査

(5) ライフライン (平成28年4月16日現在)

種別	被害状況	対応
水道	約326,000戸断水	4/30復旧
電気	約74,900戸停電	4/18復旧
ガス	約100,900戸供給停止	4/30復旧

(6) 公共交通機関 (平成28年4月16日～5月1日)

種別	運行状況
J R	4/16 全区間運転見合わせ 九州新幹線：4/23 博多～熊本再開、4/27 熊本～新水俣再開 鹿児島本線：4/18 荒尾～熊本再開、4/21 熊本～八代再開 三 角 線：4/23 再開 豊 肥 本 線：4/19 熊本～肥後大津再開
市電	4/16 全線運休 4/19 一部区間運行再開、4/20 全線運行、5/1 速度規制解除
熊本電鉄	4/16 全線運休 4/18 一部運行再開、4/23 全線運行再開
路線バス	4/16 各社全便運休 4/17 順次運行再開

(7) 避難者数及び避難所数

・避難者数…最大110,750人(4/17)

・避難所数…最大267箇所(4/21)

※全避難所閉鎖(9/15)



