報 道 発 表 資 料
平成２８年４月１７日
福 岡 管 区 気 象 台

気象庁 機動調査班（JMA-MOT）による現地調査の結果について

「平成 28 年（2016 年）熊本地震」について、「気象庁 機動調査班（ＪＭＡ－ＭＯＴ）」を派遣し、現地調査を実施しました。この調査結果についてお知らせします。

記

１　調査実施日
　４月 16 日（土）

２　調査対象地域と「気象庁 機動調査班（ＪＭＡ－ＭＯＴ）」の構成
　佐賀県　２班
　長崎県　１班
　大分県　２班
　宮崎県　２班

３　調査の目的及び種目
　「平成 28 年（2016 年）熊本地震」により、広範囲で震度５強以上の地震が観測されています。このため、昨日（16 日）、「気象庁 機動調査班（ＪＭＡ－ＭＯＴ）」を派遣し、現地調査を実施しました。
　なお、熊本県などについては、後ほど解説資料などで公表予定です。

＜問い合わせ先＞
福岡管区気象台地震火山課
電話：０９２-７２５-３６０９

報 道 発 表 資 料
平成 28 年 4 月 17 日
佐 賀 地 方 気 象 台

平成 28 年（2016 年）熊本地震について
－現地調査結果（速報）－

「平成 28 年（2016 年）熊本地震」により、広範囲で震度５強以上の地震が観測されています。このため、昨日（4 月 16 日）、「気象庁機動調査班（JMA-MOT）」を派遣し、佐賀県内で震度５強を観測した震度観測点及びその周辺を中心に、地震動による被害状況及び震度観測点の状況について現地調査を実施しました。調査結果は以下のとおりです。

○震度観測点周辺等の主な被害状況

震度観測点から概ね 200m 以内の範囲で調査を実施しました。また、顕著な被害が報じられている地域について調査しました。主な被害状況は以下のとおりです。

震度観測点	観測震度	主 な 被 害 状 況
佐賀市久保田＊	５強	・強い揺れがあり本が何冊か落ちた。 ・据付の悪いものがずれた形跡がある。
神埼市千代田＊	５強	・センサー付近のコンクリート壁に幅 1mm 長さ 50cm のひび割れを確認した。
上峰町坊所＊	５強	・センサー付近のコンクリート壁に幅 1mm 長さ 1ｍのひび割れを確認した。

（＊は気象庁以外の震度観測点）

上記以外の震度観測点周辺では顕著な被害は確認されませんでした。

顕著な被害が報じられている地域	主 な 被 害 状 況
佐賀市諸富町	・神社内の鳥居が損壊する被害があった。 ・神社内の複数の石塔などが倒壊していた。 ・神社の神門の柱に隙間が出来ていたが、今回の地震によるものかは確認することは出来なかった。

本件に関する問い合わせ先　　佐賀地方気象台
電話 0952-32-7026

○調査実施地域

震度５強を観測した震度観測点
地理院地図を使用

報 道 発 表 資 料
平成 28 年 4 月 17 日
長 崎 地 方 気 象 台

平成 28 年（2016 年）熊本地震について
－現地調査結果（速報）－

「平成 28 年（2016 年）熊本地震」により、広範囲で震度５強以上の地震が観測されています。このため、本日（4 月 16 日）、「気象庁機動調査班（JMA-MOT）」を派遣し、長崎県内で震度５強を観測した震度観測点及びその周辺を地震動による被害状況について現地調査を実施しました。調査結果は以下のとおりです。

○震度観測点周辺等の主な被害状況

震度観測点から概ね１km 以内の範囲で調査を実施しました。また、顕著な被害が報じられている地域について調査しました。主な被害状況は以下のとおりです。

震度観測点	観測震度	主 な 被 害 状 況
南島原市北有馬町＊	５強	・ピロティ文化センターの天井パネルの一部落下（写真１） （情報提供：南島原市） ・日野江の里天守閣タワー屋根瓦の一部落下（写真２） ・田平地区墓石の一部転倒（写真３）
雲仙市小浜町雲仙	５弱	特になし
雲仙市国見	５弱	特になし

（＊は気象庁以外の震度観測点）

顕著な被害が報じられている地域	主 な 被 害 状 況
南島原市南有馬町	・大江地区民家のブロック塀の倒壊（写真４）

本件に関する問い合わせ先　　長崎地方気象台
電話 095-811-4862

写真１
ピロティ文化センターの天井パネルの一部落下
（写真提供：南島原市）

写真２
日野江の里天守閣タワー屋根瓦の一部落下

写真３
田平地区墓石の一部転倒

写真４
大江地区民家のブロック塀の倒壊

報 道 発 表 資 料
平成 28 年 4 月 16 日
大 分 地 方 気 象 台

平成 28 年（2016 年）熊本地震について
－現地調査結果（速報）－

「平成 28 年（2016 年）熊本地震」により、広範囲で震度５強以上が観測されています。このため、本日（4 月 16 日）、「気象庁機動調査班（JMA-MOT）」を派遣し、大分県内で震度６弱～５強を観測した震度観測点及びその周辺を地震動による被害状況について現地調査を実施しました。調査結果は以下のとおりです。

○震度観測点周辺等の主な被害状況

震度観測点の点検を行いましたが、震度計台に傾きやひび割れ等の異常は認められず、周囲の地盤等にも異常は認められませんでした。また、震度観測点から概ね 200m 以内の範囲で調査を実施しました。主な被害状況は以下のとおりです。

震度観測点	観測震度	主 な 被 害 状 況
別府市鶴見	６弱	・隣接中学校の石垣一部崩壊
由布市湯布院川上＊	６弱	・商店の瓦落下 ・中央公民館と向かい廃屋のガラス破損 ・建物外壁のモルタルはがれ
別府市天間	５強	・フェンス入り口歪み ・神社石灯篭倒壊 ・近隣酒屋の酒瓶数本落下 ・近隣民家の瓦数枚落下
豊後大野清川町＊	５強	上市地区で屋根瓦の損壊、落下
九重町後野上＊	５強	九重町庁舎の壁面のはく離

（＊は気象庁以外の震度観測点）

上記以外の震度観測点周辺では顕著な被害は確認されませんでした。

本件に関する問い合わせ先　　大分地方気象台
電話 097-532-0644

○調査実施地域

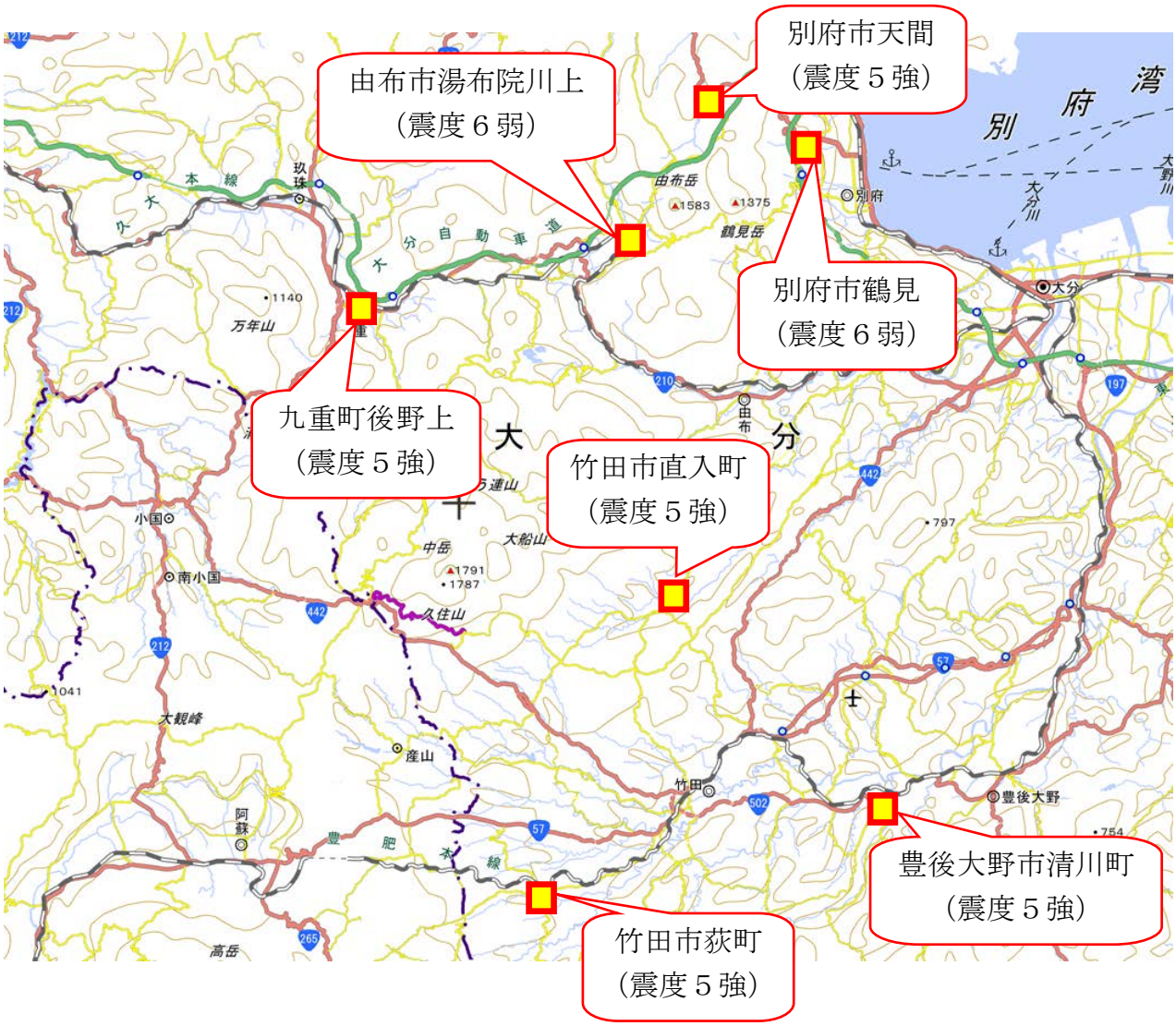

図１　調査実施地域（調査を実施した震度観測点）

国土地理院の地図を使用

報 道 発 表 資 料
平成 28 年 4 月 16 日
宮 崎 地 方 気 象 台

平成 28 年（2016 年）熊本地震について
－現地調査結果（速報）－

「平成 28 年（2016 年）熊本地震」により、広範囲で震度５強以上の地震が観測されています。このため、本日（4 月 16 日）、「気象庁機動調査班（JMA-MOT）」を派遣し、宮崎県内で震度５強を観測した震度観測点を調査したところ、震度観測点の基台などにひび割れなどはなく、観測環境として適切であることを確認しました。また、その周辺を中心に、地震動による被害状況及び現地調査を実施しました。調査結果は以下のとおりです。

○震度観測点周辺等の主な被害状況

震度観測点から概ね 200m 以内の範囲で調査を実施しました。また、顕著な被害が報じられている地域について調査しました。主な被害状況は以下のとおりです。

震度観測点	観測震度	主 な 被 害 状 況
宮崎美郷町田代＊	５強	・美郷町役場の壁に亀裂 ・民宿の屋根瓦の剥がれ
椎葉村下福良＊	５強	・民宿の壁の歪み ・役場敷地内側溝のズレ
高千穂町三田井	５強	・芝原西バス停待合所落石により崩壊 ・国道 218 号線沿いの落石 ・高千穂渓谷付近の崩落

（＊は気象庁以外の震度観測点）

本件に関する問い合わせ先　　宮 崎 地 方 気 象 台
電話 0985-25-4032