阿蘇山の火山活動に伴う降灰の状況（平成２８年１０月以降）

令和7年4月

大分県　農林水産部　地域農業振興課

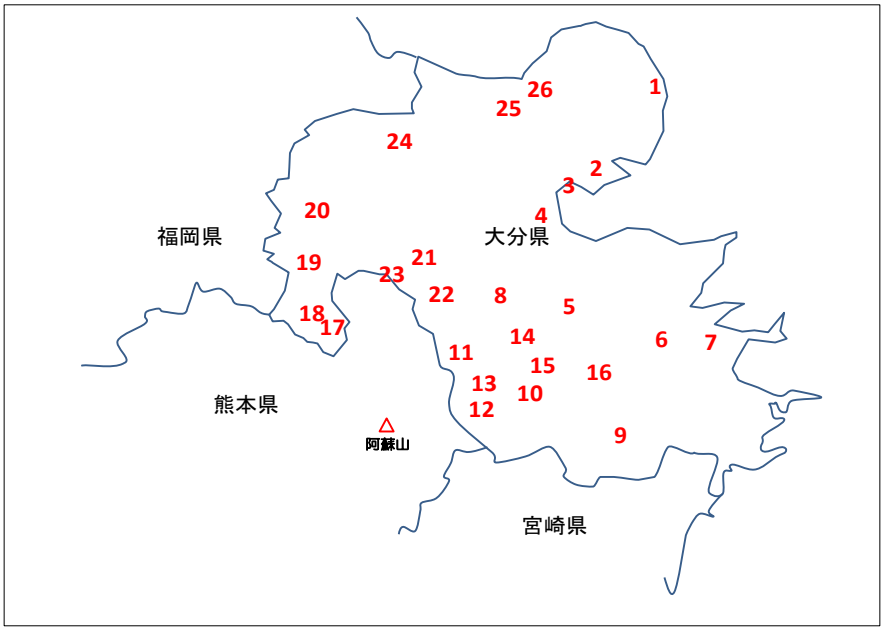
阿蘇山の火山活動に伴う降灰の状況について、市、町ならびに関係機関の協力により調査を実施しました。

平成28年10月8日に発生した阿蘇山中岳第一火口の爆発的噴火以降、竹田市・豊後大野市の調査地点では3ヶ月毎調査（平成30年11月から）を行いました。

調査結果を下記のとおり、とりまとめましたのでお知らせします。

今後も調査地点は継続して設置し噴火等により降灰が認められた場合に適宜調査を行います。

１．調査地点



２．調査結果

◆ 調査地点は、6カ所（No.10・11・12・13・14・16）です。

◆ 各調査地点に容器を設置し、容器内に堆積した火山灰を採取しました。

◆ 採取した火山灰は、乾燥後に重量を測定し、火山灰の比重を1.293g/㎤として厚さに換算しています。

◆「0.00」は堆積厚が百分の１㎜未満。「－」は欠測をそれぞれ表します。

表. 調査結果一覧（堆積厚）

堆積厚mm

No.	10	11	12	13	14	16
市・町名	竹田市（竹田町）	竹田市（久住町）	竹田市（荻町）	竹田市（菅生）	竹田市（直入町）	豊後大野市（三重町）
堆積厚；10月 H28.10月8日～10月31日	0.00	0.04 （9月30日設置）	0.00	0.00	0.00	0.00 （9月30日設置）
堆積厚；11月 10月31日～11月30日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；12月 11月30日～12月22日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；1月 12月22日～1月31日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；2月 H29.1月31日～2月28日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；3月 3月1日～3月24日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；4月 3月25日～4月27日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；5月 4月28日～5月31日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；6月 6月1日～6月30日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；7月 7月1日～7月31日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；8月 8月1日～8月31日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；9月 9月1日～9月30日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；10月 10月1日～10月31日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；11月 11月1日～11月30日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；12月 12月1日～12月22日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；1月 12月23日～1月31日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；2月 H30.2月1日～2月28日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；3月 3月1日～3月20日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；4月 3月21日～4月27日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；5月 4月28日～5月31日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；6月 6月1日～6月29日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；7月 6月30日～7月31日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；8月 8月1日～8月31日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；9月 9月1日～9月28日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；10月 9月29日～10月31日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；1月 12月26日～1月31日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；4月 H31.4月1日～4月19日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；7月 R1.7月1日～7月26日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；10月 10月1日～10月31日	0.00	0.01	0.00	0.00	－	0.00
堆積厚；1月 12月27日～1月31日	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
堆積厚；4月 R2.4月1日～4月30日	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
堆積厚；7月 7月1日～7月31日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；10月 10月1日～10月31日	0.00	0.00	－	0.00	0.00	0.00
堆積厚；1月 R2.12月25日～R3.1月31日	0.00	0.00	0.00	0.09 ※砂の混入あり	0.00	0.00
堆積厚；4月 R3.4月1日～4月30日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；7月 7月1日～7月31日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；10月 10月1日～10月21日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	－
堆積厚；1月 R4.1月1日～1月31日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；4月 4月1日～4月27日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；7月 7月1日～7月27日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；10月 10月1日～10月26日	0.00	0.00	0.00	－	0.00	0.00
堆積厚；1月 R5.1月1日～1月31日	0.00	0.00	0.00	－	0.00	0.00
堆積厚；4月 4月1日～4月28日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；7月 7月1日～7月31日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；10月 10月1日～10月31日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；1月 R6.1月1日～1月31日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；4月 4月1日～4月26日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；7月 7月1日～7月31日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；10月 10月1日～10月31日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
堆積厚；1月 R7.1月1日～1月31日	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00