

## 阿蘇山の噴火状況等について(第1報)

※ これは速報であり、数値等は今後変わることもあります。

### 1. 本省及び地方支分部局の体制について

国土交通本省	10月8日	2:00	注意体制				
九州地方整備局	10月8日	2:00	注意体制	九州運輸局	10月8日	2:00	注意体制
国土地理院	10月8日	1:55	注意体制	気象庁本庁	10月8日	1:55	警戒体制
国土技術政策総合研究所	10月8日	2:00	注意体制				

### 2. 火山活動等の概要 (気象庁：10月10日08時00分現在)

- 10月8日01時46分、中岳第一火口で爆発的噴火が発生し、噴煙が高度11,000mに到達。
- 10月8日の現地調査等により、大きな噴石が中岳第一火口から1.2kmの範囲に飛散したことを確認。また、火山灰は、中岳第一火口の北東方向に広く飛散し（火口の北西側では1.6km、南東側では1.0kmの範囲で確認）、熊本県、大分県、愛媛県、香川県で降灰を確認。
- 今後も10月8日と同程度の噴火の発生の可能性。
- 防災上の警戒事項等
  - 火口から概ね2 kmの範囲では、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石及び火砕流に警戒。
  - 火口周辺では強風時に小さな噴石が2 kmを超えて降るため、風下側では火山灰だけでなく小さな噴石及び火山ガスにも注意。

#### 【噴火警報（10月8日01時55分）】

- 噴火警戒レベルを2（火口周辺規制）から3（入山規制）に引き上げ。
- 対象市町村等
  - 以下の市町村では、火口周辺等で入山規制などの警戒が必要。
  - 熊本県：阿蘇市、高森町、南阿蘇村

### 3. 国土交通省の対応

- リエゾン
  - ・阿蘇市にリエゾンを2名派遣し、支援に必要となる被害情報の把握等を実施(10月8日)
- 防災ヘリコプターによる状況調査
  - ・阿蘇山周辺の降灰状況調査を実施(10月8日～9日)
  - ・火口より西側周辺では、厚く堆積した火山灰が認められるものの、流域全体では土砂の流出に大きな影響を与えるような火山灰の堆積は確認されなかった。
  - ・流域内に整備された砂防堰堤等では、火山灰由来と考えられる灰色がかった堆積物が認められたものの、10月8日～9日の降雨による大きな土砂移動は認められなかった。
- 自治体支援等
  - 降灰等の路面清掃のため阿蘇市に散水車1台、路面清掃車1台を派遣(10月8日～)
  - その他、阿蘇国道維持出張所に散水車1台、路面清掃車1台を待機中(10月8日～)

整備局名	出動先	出動理由	機械名	台数	状況	期間
九州地整	国道57号及び阿蘇市内	降灰除去	路面清掃車	1	稼働後待機中	10月8日～
九州地整	国道57号及び阿蘇市内	降灰除去	散水車	1	稼働後待機中	10月8日～
九州地整	阿蘇国道維持出張所	降灰除去	路面清掃車	1	待機中	10月8日～
九州地整	阿蘇国道維持出張所	降灰除去	散水車	1	待機中	10月8日～

### 4. 気象庁の対応

- 噴火速報発表（10月8日01時50分）
- 噴火警報発表（噴火警戒レベル3（入山規制）に引き上げ）（10月8日01時55分）

- 降灰予報（詳細）発表（10月8日3時15分）。
- また、降灰予報（定時）を毎日2時、5時、11時、14時、17時、20時に発表。
- 火山の状況に関する解説情報発表（10月8日3時40分、10月8日16時00分）。
- 火山活動解説資料発表（10月8日4時30分、同日20時00分）
- 気象庁本庁記者会見（10月8日4時00分）
- 気象庁機動調査班（JMA-MOT）を現地に派遣。また、ヘリでの状況調査（九州地方整備局の協力により実施）、現地調査及び電話による聞き取り調査を実施。（10月8日）
- 引き続き嚴重な観測・監視、正確かつ迅速な情報提供を行い、火山の専門家や地元自治体との連携を密にして、対応に努める。

## 5. 国土地理院の対応

- 広域火山基本図「阿蘇カルデラ」、火山災害対策用図「阿蘇山」(応急版)、陰影段彩図「阿蘇山」(応急版)を関係機関に提供。(10月8日)
- 現時点で電子基準点に変動なし。(引き続き、地殻変動監視を実施)

## 6. 国土技術政策総合研究所および土木研究所の対応

- 阿蘇山の噴火に関して降灰状況等を確認するため、国土技術政策総合研究所から1名、土木研究所から1名、計2名を現地へ派遣(10月8日～)

## 7. 所管施設等の状況

### ○道路関係

- ・事前通行規制：2区間
 

県道蘇公園下野線	10月8日	7時	事前通行規制開始(0.4km)
県道阿蘇吉田線	10月8日	7時	事前通行規制開始(10km)
	10月9日	7時	事前通行規制変更(1.6km)

### ○鉄道関係

(施設被害)

なし

(運行状況)

・新幹線の状況

運転休止線区なし

・在来線の状況

運転休止線区なし

事業者名	線名	運転休止区間	運転休止	運転再開	主な被害状況等
九州旅客鉄道	豊肥線	阿蘇～豊後竹田	10/8 始発	10/9 始発	

### ○自動車関係

・バス関係

1事業者で1路線運休

事業者名	路線(方面)名	被害状況	備考(運行休止区間等)
産交バス(株)	阿蘇方面	運休	火口線

### ○砂防、海事、港湾、航空、観光、物流関係

・現時点で被害状況無し

問合先：水管理・国土保全局防災課災害対策室 池本  
 代表：03-5253-8111 内線35-822  
 直通：03-5253-8461