

御嶽山の火山活動に関する国土交通省の対応状況

1. 救助、下山支援

【9/27(土)】

○15:15 官邸リエゾン^{にこりこ}を派遣。

○19:10 より濁河温泉（下呂市側）の下山道にて国交省の照明車両による徒歩下山者支援を実施。

【9/28(日)】

○災害対策用機械 14 台が稼働。

- ・ 3:00 時点で照明車両 5 台が徒歩下山者および自衛隊等入山の支援のため稼働。
- ・ 木曾町の要請を受け、町道の降灰除去作業を中部地整の路面清掃車 3 台、散水車 3 台で実施。町道鹿ノ瀬線の降灰除去は 4:20 作業完了。
- ・ 衛星通信車 2 台、Ku-SAT1 台によりヘリ画像等を通信。

○リエゾン 11 名派遣（王滝村 1 名、木曾町 1 名、長野県庁 2 名、長野県木曾地方事務所 1 名、高山市 2 名、下呂市 2 名、岐阜県庁 2 名）。

○TEC-FORCE の派遣

中部地方整備局より、19 名派遣（9/27：13 名派遣）。

○19:05 防衛省と調整し、「9 月 28 日 19 時 05 分から追って通知するまで、全ての有視界飛行方式で飛行する航空機は、救難活動への干渉を避けるため、御嶽山の半径 5 海里（約 9.3km）以内、地上から 11,000ft（約 3,400m）までの範囲で他の航空機に特に注意すること」を内容とする航空情報（ノータム）を発行（11:51 に発行した航空情報を更新）。

【9/29(月)】

○災害対策用機械 7 台が稼働中。

- ・ 照明車両 2 台が自衛隊等入山の支援のため稼働中。
- ・ 木曾町の要請を受け、町道の降灰除去作業を中部地整の路面清掃車 3 台、散水車 1 台で実施。
- ・ Ku-SAT 1 台により王滝村役場において CCTV 画像等を配信。

○リエゾン 9 名派遣中（王滝村 2 名、木曾町 2 名、長野県庁 2 名、長野県木曾地方事務所 1 名、岐阜県庁 2 名）。

○TEC-FORCE の派遣

中部地方整備局より、9 名派遣。

○政府現地対策本部へ、国土交通本省より 1 名、中部地方整備局より 1 名、北陸信越運輸局より 2 名、北陸信越運輸局長野支局より 1 名派遣（9/28

～29)

【9/30(火)】

- 災害対策用機械9台が待機又は稼働中(照明車両2台、路面清掃車3台、散水車1台、衛星通信車1台、Ku-SAT2台)。
- リエゾン9名派遣中(王滝村2名、木曾町2名、長野県庁2名、長野県木曾地方事務所1名、岐阜県庁2名)。
- OTEC-FORCEの派遣
中部地方整備局より、4名派遣。
- 政府現地対策本部へ5名の派遣を継続中。

【10/1(水)】

- 災害対策用機械6台が待機又は稼働中(照明車2台、路面清掃車1台、散水車1台、衛星通信車1台、Ku-SAT1台)。
- リエゾン6名派遣中(王滝村2名、木曾町2名、長野県庁2名)。
- OTEC-FORCEの派遣
中部地方整備局より、10名派遣。
- 政府現地対策本部へ5名の派遣を継続中。加えて、国土地理院より1名を派遣(9/29～)

【10/2(木)】

- 災害対策用機械7台が待機又は稼働中(照明車2台、路面清掃車1台、散水車1台、衛星通信車1台、Ku-SAT2台)。
- リエゾン6名派遣中(王滝村2名、木曾町2名、長野県庁2名)。
- OTEC-FORCEの派遣
中部地方整備局より、10名派遣。
- 政府現地対策本部へ6名の派遣を継続中。

【10/3(金)】

- 災害対策用機械8台が待機又は稼働中(照明車2台、路面清掃車1台、散水車1台、衛星通信車1台、Ku-SAT3台)。
- リエゾン6名派遣中(王滝村2名、木曾町2名、長野県庁2名)。
- OTEC-FORCEの派遣
中部地方整備局より、10名派遣。
- 政府現地対策本部へ6名の派遣を継続中。

【10/4(土)～10/5(日)】

- 災害対策用機械8台が待機又は稼働中(照明車2台、路面清掃車1台、衛星通信車1台、Ku-SAT4台)。
- リエゾン6名派遣中(王滝村2名、木曾町2名、長野県庁2名)。
- OTEC-FORCEの派遣
中部地方整備局より、4日(土)：6名派遣、5日(日)：2名派遣。
- 政府現地対策本部へ6名の派遣を継続中。

2. 二次災害防止対策

【9/27(土)】

- 16:05 防災ヘリによる上空調査により、山頂南西側大きく開いた3カ所の噴火口、山頂付近に厚さ50cmの降灰を確認。(ヘリからの目視確認)
- 土砂災害防止法に基づく緊急調査のため、国総研・土研より砂防専門家3名を現地に派遣。

【9/28(日)】

- 6:02から噴火・降灰の状況把握と二次災害防止対策を検討するための防災ヘリによる緊急調査を実施(砂防専門家3名等)。
- 地上における降灰状況調査に着手。
- 気象庁から関係市町村及び地方整備局等の関係機関に対して、気象情報(御嶽山上空の風と周辺の天気の前想)を提供。(5:00から1日2回の提供)。
- 救助活動中の二次災害を防止するため、今後の注意事項をとりまとめた「救助活動等における土砂災害への警戒について」を配布し、救助関係機関が活用。
- 今後の応急対策に資する備蓄資材(大型土のう袋等)を確保済み。

【9/29(月)】

- 砂防専門家3名により、噴火・降灰の状況把握と二次災害防止対策を検討するための緊急調査を継続。
- 地上における降灰状況調査を継続。UAV(無人ヘリ)を用いて、立入規制区域を含めて調査を実施中。
- 気象庁から関係市町村及び地方整備局等の関係機関に対して、気象情報(御嶽山上空の風と周辺の天気の前想)の提供を継続。
- 中部地方整備局防災ヘリコプターによる砂防専門家等の御嶽山上空からの降灰状況調査を実施(9/29、12:00~)。

【9/30(火)】

- 砂防専門家2名による緊急調査を継続。
- 気象情報(御嶽山上空の風と周辺の天気の前想)の提供を継続。
- 中部、関東地方整備局防災ヘリコプターによる御嶽山上空からの降灰状況調査を実施(9/30、9:30~)。

【10/1(水)】

- 砂防専門家2名による緊急調査を継続。
- 気象情報(御嶽山上空の風と周辺の天気の前想)の提供を継続。
- 監視カメラとワイヤーセンサーを濁沢川、湯川、冷川、鹿ノ瀬川、白川に設置するための現地調査を実施中(9/30~)。
- 今後の降雨に伴う土石流などの二次災害に対処するため、流域に火山灰が堆積した溪流のうち、砂防堰堤が設置されていない鹿ノ瀬川に、コン

クリートブロック積み砂防堰堤 1 基を緊急的に設置予定 (10/2~)。

【10/2(木)】

- 砂防専門家 2 名による緊急調査を継続。
- 気象情報 (御嶽山上空の風と周辺の天気の前想) の提供を継続。
- 監視カメラとワイヤーセンサーを濁沢川、湯川、冷川、鹿ノ瀬川、白川に順次設置中。
- 鹿ノ瀬川のコンクリートブロック積み砂防堰堤 1 基を設置中。
- 長野県、岐阜県、^{おうたきむら}王滝村、^{きそまち}木曾町に対して、「御嶽山周辺地域における今後の降雨に対する土砂災害に関する注意事項」を情報提供・説明し、注意喚起を実施。

【10/3(金)】

- 土石流等に対する二次災害防止のため、山頂付近に火山灰が厚く堆積した湯川、白川、濁沢川において、降灰の影響を考慮した土石流に関するシミュレーションを実施。とりまとめた結果について、本日、長野県、木曾町、王滝村に報告するとともに公表。
- 監視カメラとワイヤーセンサーを順次設置中。
- 砂防専門家 2 名による緊急調査を継続。
- 気象情報 (御嶽山上空の風と周辺の天気の前想) の提供を継続。
- ^{かのせがわ}鹿ノ瀬川のコンクリートブロック積み砂防堰堤 1 基を設置中。

【10/4(土)~10/5(日)】

- 監視カメラとワイヤーセンサーを順次設置中。

<監視カメラとワイヤーセンサーの設置状況>

河川名	監視カメラ	ワイヤーセンサー	機関名
ゆかわ 湯川	10/5 以降	10/5 以降	国土交通省
	10/2 完了	10/2 完了	長野県
しらかわ 白川	<u>10/3 完了</u>	10/2 完了	長野県
にごりさわがわ 濁沢川	10/2 完了	<u>10/3 完了</u>	国土交通省
つめたがわ 冷川	10/2 完了	<u>10/3 完了</u>	国土交通省
かのせがわ 鹿ノ瀬川	10/2 完了	<u>10/4 完了</u>	国土交通省

- 砂防専門家 2 名による緊急調査を継続。
- 気象情報 (御嶽山上空の風と周辺の天気の前想) の提供を継続。
- ^{かのせがわ}鹿ノ瀬川のコンクリートブロック積み砂防堰堤 1 基を設置中。

3. その他

- 長野県道 1 路線、木曾町道 4 路線、王滝村道 1 路線で入山規制に伴う事前通行規制を実施中。
- 9月27日 13:35以降、気象庁から降灰予報を約6時間毎に発表している。
- 御岳ロープウェイ運休中。
- おんたけ交通 バス 3 路線運休中。
- 気象庁発表の火山灰情報に基づき、火山灰の影響する高度、移動方向等に関する航空情報（ノータム）を発行（9月27日 12:21）。以降、継続して発行（41通目 10月5日 3:26）。
- 9月29日 御嶽山の噴火周辺地域の斜め写真による3D動画を国土地理院HPで公開。
- 10月1日 撮影したSAR画像から火口位置を推定し、国土地理院HPで公開。

御嶽山の噴火による被害状況等について（第10報）

1. 本省及び地方支分部局の体制について

国土交通本省	9月27日	12:36 注意体制			
		13:45 非常体制			
	9月28日	17:00 非常災害対策本部			
関東地方整備局	9月27日	14:00 注意体制	北陸信越運輸局	9月27日	12:50 注意体制
中部地方整備局	9月27日	12:36 警戒体制	中部運輸局	9月27日	15:00 注意体制
		14:45 非常体制			
国土地理院	9月27日	12:36 注意体制	気象庁	9月27日	12:36 警戒体制
		13:45 非常体制			17:00 非常体制

2. 噴火の概要

・9月27日11時41分頃から火山性微動が発生し始め、同11時52分頃に噴火が発生した。中部地方整備局が設置している滝越カメラによれば南側斜面を3キロメートルを超えて流れ下る噴煙を観測したため、噴火警戒レベル3（入山規制）を発表し、火口から4キロメートル以内に立ち入らないように呼びかけている。なお、火山性微動が継続していることから現在も噴火が継続していると推測される。

・御嶽山で噴火が発生したのは2007年（平成19年）3月下旬のごく小規模な噴火以来のこと

・9月27日に気象庁が降灰の拡がりについて聞き取り調査を行った結果、御嶽山の西側の岐阜県下呂市萩原町から東側の山梨県甲府市飯田にかけての範囲で降灰が観測されている。

・9月28日中部地方整備局の協力で実施した上空からの観測によると、御嶽山山頂付近に北西から南東方向に伸びる火口列が見られ、複数の火口から白色の噴煙が勢いよく火口上1000メートルまで上昇するのが認められ、ときおり火山灰交じりの薄灰色の噴煙が認められた。

・火山性微動は10月1日に入ってから振幅が徐々に小さくなり、10月1日19時頃からは検知できない程度の大きさになっていた。10月2日19時30分頃から再び観測されているが振幅は徐々に小さくなっている。（10月5日9時現在）。

・御嶽山の南東約3キロメートルに設置している傾斜計に、10月4日13時頃から、わずかな山側上がりの変化がみられ、現在も継続している。噴火直前の数分前に観測された変動の大きさと比較すると、変動開始から現在までの変動の大きさは100分の1程度。

・10月5日3時には噴煙が火口縁上300mまで上がっていた。これ以降は視界不良のため噴煙の高さを確認することができず、10月5日9時現在、噴煙の高さは不明である。

【噴火警報の発表状況等】

○9月27日12:36 噴火警報発表（火口周辺警報）

噴火警戒レベル1（平常） → レベル3（入山規制）

※噴火警戒レベル3は、平成20年3月31日の御嶽山の噴火警戒レベルの運用開始以来初めて。

○対象市町村等

・長野県：王滝村、木曾町

・岐阜県：高山市、下呂市

○防災上の警戒事項

・火口から4キロメートル程度の範囲では大きな噴石の飛散や火砕流等に警戒が必要

・風下側では降灰及び風の影響を受ける小さな噴石（火山れき）に注意が必要

・爆発的な噴火に伴う大きな空振に注意が必要

- 9月27日13時35分 ~ 降灰予報を約6時間毎に発表し、降灰の予想される地域を図示
- 9月27日16時 ~ 火山の状況に関する解説情報を概ね3時間毎に発表
- 9月28日19時30分 噴火警報（火口周辺警報）を更新し、火砕流に対して警戒を呼びかける

3. 気象の見通し

- ・御嶽山の山頂付近は、今日5日08時現在、18メートル程度の南西の風が吹いていると見られる。今日は南西の風15メートルからは20メートル程度の見込み。明日6日は南の風25メートル程度で昼前からは北の風15から20メートル程度の見込み。
- ・御嶽山周辺の天気は、今日5日は台風第18号の北上により、湿った風が流れ込むため雨となり、昼前から激しく降る所がある見込み。明日6日は台風の接近により、昼前まで雨や風が強まる見込み。昼過ぎからは次第に晴れてくる見込み。
- ・明日6日朝までに予想される雨量は、多いところで120ミリの見込み。その後、7日朝までにおよそ50から100ミリの雨が降る見込み。

4. 国土交通省の対応

- 9/27 14:25大臣防災センター登庁（対策を指示）
- 9/27 14:30気象庁記者会見
- 9/27 14:40第1回大臣、中部地整局長テレビ会議
- 9/27 15:43第2回大臣、中部地整局長テレビ会議
- 9/28 10:30御嶽山の火山活動に関する国土交通省関係局長等会議を開催
- 9/30 北川国土交通副大臣が現地入り
- 政府現地対策本部へ派遣
 - ・国土交通本省より1名派遣、中部地方整備局より1名派遣、北陸信越運輸局より2名派遣、北陸信越運輸局長野支局より1名派遣（9/28～10/5）
- 官邸リエゾンを派遣（9/27～10/4）

【救助、下山支援】

- リエゾン（情報連絡員）の派遣
 - ・自治体支援（長野県、長野県王滝村、長野県木曾町、岐阜県、岐阜県高山市、岐阜県下呂市）のため最大11名派遣（9/27～10/5）。
- 専門家の派遣
 - ・国総研、土研より砂防専門家最大3名を派遣（国総研1名：9/27～29、10/2～3、10/5～）（土研1名：9/27～10/1、1名：9/27～10/3、1名：10/5～）（噴火・降灰の状況把握と二次災害防止対策の検討・助言するため）

○災害対策用機械等出動状況（10月5日9:00現在）

整備局名	出動先	出動理由	機械名	台数	状況	期間
中部地整	長野県木曾郡王滝村（田ノ原駐車場）	下山者支援、自衛隊等救助支援	照明車	2	稼働後撤収済	9月27日～9月28日
中部地整	長野県木曾郡木曾町（黒沢登山口）	下山者支援	照明車	1	稼働後撤収済	9月27日～9月28日
中部地整	長野県木曾郡開田村（開田登山口）	下山者支援	照明車	1	稼働後移動	9月27日～9月28日
	長野県木曾郡木曾町（黒沢登山口）				稼働後撤収済	9月27日～9月28日
中部地整	岐阜県下呂市小坂町（濁河温泉登山口）	下山者支援、自衛隊等救助支援	照明車	1	稼働後撤収済	9月27日～9月28日
中部地整	長野県木曾郡王滝村八海山	入山規制支援	照明車	1	稼働後待機中	9月29日～
中部地整	長野県木曾郡王滝村濁川	入山規制支援	照明車	1	稼働後待機中	9月29日～

中部地整	長野県木曾郡木曾町（木曾維持出張所）	降灰清掃	路面清掃車	1	稼働後撤収済	9月27日～ 9月28日
					待機中	10月1日～
中部地整	長野県木曾郡木曾町（開田高原保険休養地内町道）	降灰清掃	路面清掃車	2	稼働後撤収済	9月27日～ 9月28日
中部地整	長野県木曾郡木曾町（開田高原保険休養地内町道）	降灰清掃	散水車	3	稼働後撤収済	9月27日～ 9月28日
中部地整	長野県木曾郡木曾町（木曾維持出張所）	降灰清掃	路面清掃車	1	待機後撤収	9月28日～ 9月30日
中部地整	長野県木曾郡木曾町（木曾維持出張所）	降灰清掃	路面清掃車	1	待機後撤収	9月29日～ 9月30日
中部地整	長野県木曾郡木曾町（木曾維持出張所）	降灰清掃	散水車	1	待機後撤収	9月28日～ 9月30日
中部地整	長野県木曾郡木曾町（木曾維持出張所）	捜索活動支援（ヘリポート）	散水車	1	待機後撤収	9月30日～ 10月1日
中部地整	長野県木曾郡大滝村（松原スポーツ公園）	捜索活動支援（ヘリポート）	散水車	1	稼働後撤収	10月1日～ 10月3日
中部地整	長野県木曾郡王滝村（八海山登山口）	現地情報収集	衛星通信車	1	稼働後撤収済	9月27日～ 9月28日
中部地整	岐阜県下呂市小坂町（濁河温泉登山口）	現地情報収集	衛星通信車	1	稼働後撤収済	9月27日～ 9月28日
中部地整	長野県木曾郡王滝村 王滝村役場	映像配信	Ku-SAT	1	稼働後撤収済	9月28日～ 9月30日
中部地整	長野県木曾郡王滝村八海山	入山規制支援	衛星通信車	1	稼働中	9月29日～
中部地整	長野県木曾郡王滝村濁川	入山規制支援	Ku-SAT	1	稼働中	9月29日～
中部地整	長野県木曾郡王滝村濁川	土石流監視	Ku-SAT	1	稼働中	10月2日～
中部地整	名古屋大学地震火山緊急センター	映像配信	Ku-SAT	1	稼働中	10月2日～
中部地整	長野県木曾郡木曾町役場	映像配信	Ku-SAT	1	稼働中	10月3日～

※災害対策用機械等最大16台派遣。

- ・9/27より照明車両5台が徒歩下山者および自衛隊等入山の支援のため稼働。
- ・木曾町の要請を受け、町道の降灰除去作業を中部地整の路面清掃車3台、散水車2台で実施。町道鹿ノ瀬線の降灰除去は4:20作業完了。

【二次災害防止対策】

○9月28日、土砂災害防止法に基づく緊急調査に着手。

○TEC-FORCEの派遣

- ・救助・下山支援および被災状況把握、応急対策実施等のため最大19名派遣(9/27～10/5)。

○防災ヘリコプターによる被害状況調査

- ・中部地方整備局防災ヘリコプターによる御嶽山上空からの調査を実施(9/27 15:20～)。山頂南西側大きく開いた3カ所の噴火口、山頂付近に厚さ50cmの降灰を確認。
- ・中部地方整備局防災ヘリコプターによる御嶽山上空からの降灰状況調査を実施(9/28: 2回、9/29: 1回、9/30: 1回)。

- ・ 関東地方整備局防災ヘリコプターによる御嶽山上空からの降灰状況調査を実施(9/30 : 1回)。

○地上における状況調査

- ・ 地上より降灰状況調査を実施。UAV（無人ヘリ）を用いて立入規制区域を含めて調査を実施(9/29)。

○関係自治体等への情報提供

- ・ 関係する県、市町村、関係機関等に、今後の注意事項をとりまとめた「救助活動等における土砂災害への警戒について」を配布し、救助関係機関が活用。
- ・ 関係自治体に対して、「御嶽山周辺地域における今後の降雨に対する土砂災害に関する注意事項」の情報提供を実施。
- ・ 御嶽山における降灰後の土石流に関するシミュレーション結果を、長野県、木曾町、王滝村に情報提供実施。(10/3)

○今後の応急対策に資する備蓄資材（大型土のう袋等）を確保済み。

○監視カメラとワイヤーセンサー設置状況

河川名	監視カメラ	ワイヤーセンサー	機関名
湯川	10月5日以降	10月5日以降	国土交通省
	10月2日 設置完了	10月2日 設置完了	長野県
白川	10月3日 設置完了	10月2日 設置完了	長野県
濁沢川	10月2日 設置完了	10月3日 設置完了	国土交通省
冷川	10月2日 設置完了	10月3日 設置完了	国土交通省
鹿ノ瀬川	10月2日 設置完了	10月4日 設置完了	国土交通省

○砂防堰堤設置

- ・ 流域に火山灰が堆積した溪流のうち、砂防堰堤が設置されていない鹿ノ瀬川に、コンクリートブロック積堰堤1基（4tブロック使用）を設置中（10/2～）

【その他】

○長野県道1路線で噴火による通行規制を9月27日14:20から実施中

上記の外に、町道鹿ノ瀬線、屋敷野線、千本松線、寒原倉越線、村道41号線について噴火による通行規制中

○9月28日19:05 防衛省と調整し、「9月28日19時05分から追って通知するまで、全ての有視界飛行方式で飛行する航空機は、救難活動への干渉を避けるため、御嶽山の半径5NM（約9.3km）以内、地上から11,000ft（約3,400m）までの範囲で他の航空機に特に注意すること」を内容とする航空情報（ノータム）を発行（9月28日11:51に発行した航空情報を更新）。

○気象庁発表の火山灰情報に基づき、火山灰の影響する高度、移動方向等に関する航空情報（ノータム）を9月27日12:21に発行。以降、継続して発行（41通目10月5日3:26）。

5. 気象庁の対応

- 御嶽山の火山活動状況について、御嶽山周辺の地震計、空振計、傾斜計、遠望カメラ等の観測ネットワークにより、24時間体制で監視中。
- 噴火警報等を発表するとともに、地元自治体をはじめ、関係機関に対する解説及び資料の提供を各地気象台より適宜実施。
- 気象庁機動調査班(JMA-MOT)を現地に派遣して、噴火の状況や降灰の状況等の調査を実施（長野地方気象台：9月27日13時55分～、気象庁：9月27日15時40分～）
- 降灰の拡がりについて気象台から自治体等への聞き取り調査を実施（9月27日～）
- 火山活動状況に関して記者会見（9月27日14時30分）
- 御嶽山山頂部における救助活動の実施にあたっての留意事項について長野・岐阜両県等関係機関に周知（9月27日）。
- 長野県の災害対策本部会議に出席（9月27日～）

- 長野県、岐阜県、各県内関係市町村及び地方整備局等の関係機関に対して、気象情報（御嶽山上空の風と周辺の天気の予想）を提供（9月28日5時～ 1日2回の提供）
- 国土交通省中部地方整備局のヘリに同乗し、上空から御嶽山の火山活動の状況を確認（9月28日午前）
- 陸上自衛隊のヘリに同乗し、上空から御嶽山の火山活動の状況を確認（9月28日午後）
- 気象庁機動調査班により火山ガス観測等を実施（9月28日）
- 火山噴火予知連絡会拡大幹事会を開催し、統一見解を公表（9月28日）
- 政府の現地対策本部に東京管区気象台気象防災部長他3名を派遣（9月28日～）
- 王滝大又（長野県木曾郡王滝村）に臨時雨量観測所を設置（10月3日）

6. 国土地理院の対応

- ・御嶽山の被害状況把握のため、空中写真撮影準備中（9月27日）
- ・御嶽山の噴火周辺地域の空中写真撮影を実施（9月28日）
- ・御嶽山の噴火周辺地域の空中写真を関係機関へ提供（9月28日）
- ・御嶽山の噴火周辺地域の空中写真および正射画像をホームページで公開（9月28日）
- ・御嶽山の噴火周辺地域の空中写真撮影および航空機SAR観測を実施（9月29日）
- ・28, 29日撮影の斜め写真による3D動画をホームページで公開（9月29日）
- ・政府の現地対策本部に職員1名を派遣（9月29日～）
- ・御嶽山の噴火周辺地域の航空機SAR観測を実施（9月29, 30日）
- ・29, 30日に観測したSAR画像から推定した火口位置とSAR画像をホームページで公開（9月30日）
- ・人工衛星（だいち2号）データを用いて御嶽山の地表変化を面的に把握しホームページで公表（10月3日）

URL : <http://www.gsi.go.jp/BOUSAI/h26-ontake-index.html>

7. 一般被害の状況

○警察庁情報

・人的被害

死者51人（警察庁（10月5日9:30現在）

負傷者69人（長野県59名、岐阜県10名）（消防庁（10月5日9:00現在）

※長野県の負傷者59名は、病院に収容された負傷者数。

行方不明者：12名（長野県御嶽山噴火災害対策本部（10月5日10:00現在）

※4日に搬送された死者4名はこれまでの行方不明者と一致

※行方不明者数は、お問い合わせの情報等を基に集計したものであり、今後も変動することがある。

8. 所管施設等の状況

○河川（10月5日9:00現在）

- ・現時点で被害情報なし

○管理ダム（10月5日9:00現在）

- ・現時点で被害情報なし

○土砂災害（10月5日9:00現在）

- ・現時点で被害情報なし

○道路（10月5日9:00現在）

- ・現時点で被害情報なし

○鉄道関係（10月5日9:00現在）

- ・9月27日 12時55分より御岳ロープウェイは運転休止

○航空関係（10月5日9:00現在）

- ・空港施設等被害情報なし
- ・欠航便情報なし

○自動車関係（10月5日9:00現在）

【御遺体搬送関係】

長野県からの要請により、長野県トラック協会、全国霊柩自動車協会が以下のとおり対応
（御遺体搬送のための延べ車両数50両）（予定）

- ・9月28日 御遺体の搬送のための車両（4両）手配
- ・9月29日 御遺体の搬送のための車両（2両）手配
- ・9月30日 御遺体の搬送のための車両（6両）手配
- ・10月1日 御遺体の搬送のための車両（14両）手配
- ・10月2日 御遺体の搬送のための車両（20両）手配
- ・10月4日 御遺体の搬送のための車両（1両）手配
- ・10月5日 御遺体の搬送のための車両（3両）手配（予定）

【バス関係】

- ・おんたけ交通 バス3路線運休中

○海事関係（10月5日9:00現在）

- ・現時点で被害情報なし

○港湾関係（10月5日9:00現在）

- ・現時点で被害情報なし

○物流関係（10月5日9:00現在）

- ・現時点で被害情報なし

○下水道（10月5日9:00現在）

- ・現時点で被害情報なし

○公園（10月5日9:00現在）

- ・現時点で被害情報なし

○宅地（10月5日9:00現在）

- ・現時点で被害情報なし

○公営住宅関連等（10月5日9:00現在）

- ・現時点で被害情報なし

○官庁施設（10月5日9:00現在）

- ・現時点で被害情報なし

○観光関係（10月5日9:00現在）

- ・現時点で被害情報なし

問合先：水管理・国土保全局防災課災害対策室 菊地
代表：03-5253-8111 内線35-738
直通：03-5253-8461

台風第18号による大雨等による被害状況等について（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3日	16:00	注意体制		
近畿地方整備局	10月5日	9:00	注意体制	北陸信越運輸局	10月3日 16:00 注意体制
				中部運輸局	10月5日 6:00 注意体制
九州地方整備局	10月4日	22:00	注意体制	九州運輸局	10月5日 7:00 注意体制
国土地理院	10月3日	17:10	注意体制	気象庁	10月4日 6:00 警戒体制

2. 気象状況

(1) 気象の概況と見通し（10月5日9時現在）

【概況】

○大型で非常に強い台風第18号は、今日（5日）8時現在、奄美大島の東の海上にあって、毎時15キロメートルで北に進んでいる。（中心気圧945hPa、中心付近の最大風速45メートル、最大瞬間風速60メートル）

○奄美地方の一部では猛烈な風が吹き、九州南部・奄美地方では猛烈なしけとなっている。

○沖縄地方と九州南部・奄美地方では大雨となっているところがある。

【見通し】

○台風は非常に強い勢力を保ったまま北東に向きを変え、明日（6日）にかけて、西日本や東日本にかなり接近、上陸するおそれがある。

○台風の北上と、本州付近に停滞する前線の影響で、明日（6日）にかけて、奄美地方と西日本から北日本の広い範囲で一時間に50ミリ以上の非常に激しい雨が降り、台風の最接近時には一時間に80ミリから100ミリの猛烈な雨が降るところがある見込み。明日（6日）朝までに予想される雨量は、多いところで、東海地方500ミリ、四国、近畿地方400ミリなど。その後も7日朝までに、東海地方や関東甲信地方ではおよそ200から300ミリの雨が降る見込み。

○明日（6日）にかけて、西日本と東日本では猛烈な風が吹き、太平洋側を中心に猛烈にしける。6日からは潮位の高い期間となり、東日本の太平洋側を中心に高潮に警戒。

○御嶽山周辺では、今日（5日）から明日（6日）にかけて、前線や台風の影響で、雨や風が強まる見込み。明日昼過ぎからは次第に晴れてくる見込み。

(2) 大雨等の状況（10月4日0時～10月5日8時）

・ 主な1時間降水量 （アメダス観測値）

沖縄県	南大東	58.0ミリ	4日16時29分まで
沖縄県	旧東	54.5ミリ	4日16時10分まで
沖縄県	北大東	54.0ミリ	4日17時47分まで
鹿児島県	中種子	32.5ミリ	5日 7時54分まで
鹿児島県	種子島	27.5ミリ	5日 8時00分まで
鹿児島県	古仁屋	24.5ミリ	5日 7時14分まで
鹿児島県	屋久島	20.5ミリ	5日 8時00分まで
東京都	八丈島	19.5ミリ	4日 2時26分まで
東京都	三宅島	19.0ミリ	5日 2時21分まで
東京都	青ヶ島	18.0ミリ	5日 2時17分まで

(気象レーダー等による解析 (※))

鹿児島県	屋久島町	約60ミリ	5日07時30分まで
大東島地方	南大東村	約60ミリ	4日16時30分まで
鹿児島県	奄美市	約50ミリ	5日07時00分まで
大東島地方	北大東村	約50ミリ	4日18時00分まで

※レーダー等を用いて解析された降水量(1km四方毎)の市町村内の最大値を表記。
 ~50ミリ : 5ミリ単位
 50~200ミリ : 10ミリ単位
 200~500ミリ : 50ミリ単位
 500~ ミリ : 100ミリ単位
 で表記。

・ 主な24時間降水量 (アメダス観測値)

沖縄県	北大東	245.5ミリ	4日23時20分まで
沖縄県	旧東	234.0ミリ	4日23時30分まで
沖縄県	南大東	224.5ミリ	4日23時30分まで
東京都	青ヶ島	195.0ミリ	4日 6時50分まで
鹿児島県	古仁屋	94.5ミリ	5日 8時00分まで
鹿児島県	中種子	87.5ミリ	5日 8時00分まで
東京都	三宅島	85.0ミリ	5日 8時00分まで
東京都	八丈島	77.5ミリ	4日 8時40分まで
秋田県	仁別	76.5ミリ	4日 2時00分まで
東京都	三宅坪田	74.0ミリ	5日 8時00分まで

(気象レーダー等による解析 (※))

鹿児島県	屋久島町	約500ミリ	5日08時00分まで
鹿児島県	奄美市	約400ミリ	5日08時00分まで
大東島地方	南大東村	約250ミリ	4日24時00分まで
大東島地方	北大東村	約250ミリ	4日23時00分まで

・ 主な期間降水量 (10月4日0時から5日8時までの各観測所の総降水量) (アメダス観測値)

沖縄県	北大東	244.5ミリ
沖縄県	旧東	233.0ミリ
沖縄県	南大東	222.5ミリ
東京都	八丈島	108.5ミリ
東京都	八重見ヶ原	98.5ミリ
鹿児島県	古仁屋	94.5ミリ
鹿児島県	中種子	87.5ミリ
東京都	三宅島	86.0ミリ
東京都	三宅坪田	76.5ミリ
鹿児島県	喜界島	67.0ミリ

(気象レーダー等による解析 (※))

鹿児島県	屋久島町	約500ミリ
鹿児島県	奄美市	約400ミリ
鹿児島県	大和村	約250ミリ
大東島地方	南大東村	約250ミリ
大東島地方	北大東村	約250ミリ

(3) 強風の状況 (10月4日0時~10月5日8時)

・ 主な風速

鹿児島県	喜界島	29.9m/s	(北北西)	5日 4時00分
沖縄県	北大東	28.6m/s	(北北西)	4日12時39分
沖縄県	南大東	27.7m/s	(北西)	4日16時19分
鹿児島県	笠利	27.6m/s	(北)	5日 5時05分
沖縄県	旧東	25.7m/s	(北)	4日 8時03分
鹿児島県	屋久島	25.1m/s	(北北東)	5日 6時19分
鹿児島県	天城	22.3m/s	(北北西)	5日 2時09分
鹿児島県	沖永良部	22.1m/s	(北北西)	5日 0時12分
鹿児島県	名瀬	20.5m/s	(北北西)	5日 7時00分
鹿児島県	与論島	19.2m/s	(北西)	5日 4時05分

・ 主な瞬間風速

沖縄県	北大東	45.3m/s	(北北西)	4日 14時35分
鹿児島県	喜界島	42.2m/s	(北北西)	5日 5時45分
沖縄県	南大東	41.2m/s	(北北西)	4日 14時37分
沖縄県	旧東	40.6m/s	(西北西)	4日 16時03分
鹿児島県	笠利	39.1m/s	(北)	5日 2時45分
鹿児島県	尾之間	37.2m/s	(北東)	5日 7時45分
鹿児島県	名瀬	35.2m/s	(北北西)	5日 6時46分
鹿児島県	屋久島	34.0m/s	(北北東)	5日 7時37分
鹿児島県	中之島	30.9m/s	(東北東)	5日 7時38分
鹿児島県	天城	30.3m/s	(北北西)	5日 4時06分

(4) 波浪の状況 (10月4日0時~10月5日9時)

- ・ 台風第18号に伴う主な波浪最高値
(波浪観測値)

【国土交通省港湾局所管】

鹿児島県	名瀬港	7.2m	5日 08時20分
GPS波浪計	宮崎日向沖	6.4m	5日 07時00分
GPS波浪計	高知西部沖	6.1m	5日 09時00分

3. 国土交通省の対応

- ・ 国土交通省として引き続き被害情報の収集・把握に努める。

○災害対策用機械等出動状況 (10月5日9:00現在)

整備局名	出動先	出動理由	機械名	台数	状況	期間
四国地整	高知県大豊町怒田	斜面監視 (怒田地すべり地区)	衛星通信車	1	出動準備中	10月5日~

4. 気象庁の対応

- ・ 台風第18号に関する報道等への説明を実施 (10月3日 17:30)
- ・ 台風第18号に関する記者会見を実施 (10月4日 17:15)
- ・ 気象庁として、引き続き気象状況の把握と情報発信に努める。

5. 海上保安庁の対応

- 気象警報等に留意の上、情報収集及び地方自治体等との連絡を密にしつつ、即応態勢を維持。
- 港の条件等に応じて、台風が到達する数十時間から数時間前に、港外避難等の準備作業や実施などの勧告を順次発出しており、台風の通過時にあっては、港外避難し錨泊している船舶等に対し、走錨監視や情報提供を実施。
- 台風の通過により、航行の障害となる海上漂流物の存在、航路標識の一時的な消灯及び倒壊等を認められた場合は、必要に応じて航行警報を発出し、航行船舶に対して情報提供を実施。

6. 所管施設等の状況

○河川 (10月5日9:00現在)

- ・ 現時点で被害情報なし

○管理ダム (10月5日9:00現在)

- 【洪水貯留操作を実施中のダム なし】
- 【洪水貯留操作を実施した (現在は洪水貯留操作を終了した) ダム なし】

○土砂災害

●土砂災害発生状況 (10月5日9:00現在)

- ・ 現時点で被害情報なし

●土砂災害警戒情報の発表状況及び土砂災害に関わる避難勧告等の状況（10月5日9:00現在）

土砂災害警戒情報				避難勧告等情報						
都道府県	市町村	発表日時	解除日時	地区	避難の状況			発令日時	解除日時	備考
					避難準備 避難勧告 避難指示	対象 世帯数	対象人数			
鹿児島県	大島郡徳之島町			全域	避難準備	5,204	11,514	10月4日 15:20		

○道路（10月5日9:00現在）

【高速道路】

被災による通行止め：なし

○印は規制中箇所

路線名	区間名	被災状況	備考

※雨量規制等による通行止めなし

【直轄国道】

被災による通行止め：なし

○印は規制中箇所

路線名	区間名	被災状況	備考

※雨量規制等による通行止めなし

【補助国道】

被災による通行止め：なし

○印は規制中箇所

路線名	区間名	被災状況	備考

【都道府県・政令市道】

被災による通行止め：なし

○印は規制中箇所

路線名	区間名	被災状況	備考

【都道府県・政令市道】（0区間）

被災による通行止め：なし

10月5日 08:00

（計0区間）

【孤立情報：なし】

○鉄道関係（10月5日9:00現在）

・現時点において被害情報なし

○自動車関係（10月5日9:00現在）

・現時点において被害情報なし

○海事関係（10月5日9:00現在）

- ・所管施設等で被害情報なし。
- ・50事業者55航路で運休中。

事業者名	航路名	運航状況
酒田市	酒田～飛島	運休
東海汽船(株)	東京～八丈島	運休
神新汽船	神津島～下田	運休
商船三井フェリー	大洗～苫小牧	運休
(株)フェリーさんふらわあ	大阪～志布志	運休
防予フェリー(株)	柳井～三津浜	運休
周防大島松山フェリー(株)	柳井～伊保田～松山	運休
平郡航路(有)	平郡～柳井	運休
呉市	三角～久比	運休
南海フェリー(株)	和歌山～徳島	運休
友ヶ島汽船(株)	加太～友ヶ島	運休
宿毛フェリー(株)	宿毛～佐伯	運休
出羽島連絡事業(有)	牟岐～出羽島	運休
伊島連絡交通事業(有)	伊島～答島	運休
(有)くるしま	馬島～波止浜	運休
宇和島運輸(株)	八幡浜～別府・臼杵	運休
九四オレンジフェリー(株)	八幡浜～臼杵	運休
盛運汽船(株)	宇和島～日振	運休
宿毛市	沖の島～片島	運休
高知県	長浜～種崎	運休
マルエーフェリー(株)	鹿児島～奄美～那覇	運休
	東京～那覇	運休
マリックスライン(株)	鹿児島～那覇	運休
折田汽船(株)	鹿児島～屋久島	運休
九州商船(株)	佐世保～上五島	運休
島原鉄道(株)	島原～大牟田	運休
野母商船(株)	福江～博多	運休
コスモライン(株)	鹿児島～種子島～屋久島	運休
岩崎産業(株)	鹿児島～種子島・屋久島	運休
北九州市	藍島～小倉	運休
	若松～戸畑	運休
新宮町	相ノ島～新宮	運休
屋久島町	宮の浦～口永良部～島間	運休
甌島商船(株)	串木野～甌島	運休
福岡市	玄海島～博多	運休
	小呂島～姪浜	運休
有明海自動車航送船組合	多比良～長洲	運休
鷹島汽船(有)	阿翁～御厨	運休
瀬戸内町	与路～古仁屋	運休
	瀬相～古仁屋～生間	運休
(有)やま丸	津久見～保戸島	運休
伊平屋村	伊平屋～運天	運休
伊是名村	伊是名～運天	運休
伊江村	伊江～本部	運休

水納海運	水納～渡久地	運休
神谷観光	平敷屋～津堅	運休
久高海運	久高～安座真	運休
栗国村	泊～栗国	運休
久米商船	泊～渡名喜～久米島	運休
座間味村	泊～座間味	運休
渡嘉敷村	泊～渡嘉敷	運休
八重山観光フェリー	石垣～上原・鳩間	運休
石垣ドリーム観光	石垣～上原・鳩間	運休
安栄観光	石垣～波照間	運休
	石垣～上原・鳩間	運休

○港湾関係（海岸保全施設を含む）（10月5日9:00現在）

- ・現時点において被害情報なし

○航空関係（10月5日9:00現在）

- ・空港施設等被害情報なし
- ・5日欠航便76便（JAL20便、ANA40便、その他16便）

○物流関係（10月5日9:00現在）

- ・現時点において被害情報なし

○下水道（10月5日9:00現在）

- ・現時点で被害情報なし

○公園（10月5日9:00現在）

- ・現時点で被害情報なし

○宅地（10月5日9:00現在）

- ・現時点で被害情報なし

○公営住宅関連（10月5日9:00現在）

- ・現時点で被害情報なし

○官庁施設（10月5日9:00現在）

- ・現時点で被害情報なし

○観光関係（10月5日9:00現在）

- ・現時点において被害情報なし

問合先：水管理・国土保全局防災課災害対策室 菊地 代表：03-5253-8111 内線35-738 直通：03-5253-8461
