

令和6年台風10号による被害状況等について（第10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 気象状況 気象庁発表（8/31 13:00 時点）

- 台風第10号は29日8時頃には鹿児島県薩摩川内市付近に上陸し、九州・四国を通過して紀伊半島付近の海上へ進んだ。台風は、今後進路を北に変えて9月1日は紀伊半島を北上し、2日頃に熱帯低気圧に変わる見込み。台風が熱帯低気圧に変わった後も、東日本を中心に西日本から北日本にかけて、熱帯低気圧周辺や太平洋高気圧の縁を回る暖かく湿った空気が流れ込むため、引き続き、西日本から北日本の広い範囲で大気の状態が非常に不安定となる。
- 台風本体や台風周辺の雨雲の影響で、西日本から東日本にかけての太平洋側を中心に台風接近前から雷を伴った大雨となり、28日から29日にかけて鹿児島県、宮崎県、大分県、徳島県、香川県及び兵庫県で線状降水帯が発生した。台風の動きが遅いため総雨量が多くなっており、27日から31日までの雨量は、九州南部では900ミリ、東海地方では700ミリ、九州北部地方及び四国地方では600ミリ、関東甲信地方では500ミリを超え、記録的な大雨となっている所がある。台風や湿った空気の影響で大雨は2日頃まで続き、特に、東海地方では1日午前中にかけて線状降水帯が発生して大雨災害発生の危険度が急激に高まる可能性がある。その後も、東日本や北日本では3日頃にかけて大雨となる所がある見込み。
- 台風が接近した九州南部・奄美地方では、27日から29日にかけて猛烈な風が吹いた所があった。28日には、鹿児島県（奄美地方を除く）の市町村に暴風、波浪、高潮の特別警報を発表した。西日本や東日本では、1日にかけて強い風が吹く所があり、海はうねりを伴ってしける所がある。
- これまでの記録的な大雨により、地盤が緩んでいる所や増水している河川があり、土砂災害や洪水災害の危険度が高くなっている所がある。土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に厳重に警戒。落雷や竜巻などの激しい突風に注意。これまでの地震で揺れの大きかった所でも、地盤が緩んでいる可能性があり、通常よりも少ない雨でも土砂災害が起こるおそれがある。

2 体制等

- 非常体制：本省、気象庁、国土地理院、国総研、中部地整、九州地整、九州運輸
- 警戒体制：北海道開発局、関東地整、近畿地整、東北運輸、関東運輸、四国運輸
- 注意体制：東北地整、中部運輸、近畿運輸局、神戸運輸監理部、中国運輸

3 国土交通省関連情報

(1) 河川 (8/31 13:00 時点)

・ 国管理河川

櫛田川水系佐奈川 (三重県多気町) で氾濫による浸水被害が発生。被害の詳細調査中。

・ 県管理河川

9 県 (岩手、埼玉、神奈川、岐阜、静岡、愛知、三重、大分、宮崎) の 22 水系 26 河川で氾濫による浸水被害を確認 (埼玉県、岐阜県以外の 7 県の浸水は解消済み)。

(2) ダム (8/31 13:00 時点)

○事前放流の基準に到達 299 ダム

事前放流を実施 141 ダム (多目的ダム 70、利水ダム 71)

既に水位が低下していたダム 158 ダム (多目的ダム 55、利水ダム 103)

※基準降雨量との関係やダムの運用について評価中であり、数値が変更となる場合があります

○洪水調節を実施 [うち継続中] 94 ダム [6 ダム]

緊急放流に移行 2 ダム

・ 松尾ダム (宮崎県管理 小丸川水系小丸川)

8/29 3:20~ 6:20 下流河川の被害なし

・ 安岐ダム (大分県管理 安岐川水系安岐川)

8/29 14:30~17:10 氾濫等の状況を調査中

○特別防災操作※を実施 (8/31 14:40 時点)

・ 蓮ダム (中部地整管理 櫛田川水系蓮川)

8/31 14:25~実施中

※通常の洪水調節よりも大幅に流量を抑制する操作

(3) 砂防

■土砂災害警戒情報 (8/31 14:00 現在)

23 県 216 市町村に発表 (岩手県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、石川県、岐阜県、静岡県、三重県、滋賀県、兵庫県、島根県、岡山県、広島県、徳島県、香川県、愛媛県、福岡県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県)

※9 県 75 市町村で継続中 (岩手県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、岐阜県、静岡県、三重県、滋賀県)

■土砂災害 (8/31 15:00 時点)

46 件 (北海道 1、埼玉県 1、神奈川県 13、静岡県 9、愛知県 1、三重県 1、兵庫県 2、福岡県 1、熊本県 5、大分県 5、

宮崎県 7)

人的被害 死者 3 名 (愛知県 (蒲都市 3))

負傷者 2 名 (愛知県 2)

人家被害 全壊 2 戸 (神奈川県 1、愛知県 1)

一部損壊 5 戸 (静岡県 1、福岡県 1、大分県 1、
宮崎県 2)

(4)水道 (8/31 15:00 時点)

・長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県の8事業者において607戸が断水中

県・市町村 ・事業者名	断水戸数 (戸)		断水 期間	被害等の状況
	最大	現在		
【神奈川県】 小田原市	44	0	8/30	・水道管破損 (復旧済み)
【愛媛県】 内子町	147	0	8/30	・水道管破損 (復旧済み)
【長崎県】 雲仙市	51	26	8/29~	・水道管破損 ・応急給水実施中
佐々町	37	0	8/29	・停電による浄水場停止 (復旧済み)
【熊本県】 水俣市	27	1	8/29~	・水道管破損 ・応急給水実施中
【大分県】 大分市	31	0	8/29~ 8/30	・水道管破損 (復旧済み)
佐伯市	101	0	8/29~ 8/30	・水道管破損 (復旧済み) ・停電によるポンプ停止 (復旧済み)
臼杵市	7	0	8/29 ~8/30	・水道管破損 (復旧済み)
杵築市	112	90	8/29~	・水道管破損 ・応急給水実施中
【宮崎県】				

西都市	74	0	8/28～ 8/31	・ 停電によるポンプ停止 (復旧済み) ・ ポンプ故障 (復旧済み)
小林市	65	0	8/28 ～8/30	・ 停電によるポンプ停止 ・ 水源埋塞 (復旧済み)
椎葉村	53	0	8/29 ～8/30	・ 水道管破損 (復旧済み)
美郷町	2	2	8/29～	・ 水道管破損 ・ 応急給水実施中
【鹿児島県】				
鹿児島市	30	0	8/29 ～8/30	・ 停電によるポンプ停止 (復旧済み)
日置市	1,039	360	8/29～	・ 停電による浄水場停止 ・ 水道管破損 ・ 発電機設置中 ・ 応急給水実施中
曾於市	20	0	8/29～	・ 停電による浄水場停止 ・ 発電機設置中
南さつま市	24	20	8/29～	・ 停電による浄水場停止 ・ 応急給水実施中
南大隅町	108	108	8/29～	・ 水道管破損 ・ 応急給水実施中
屋久島町	調査中	調査中	8/29～	・ 停電によるポンプ停止 (復電済み) ・ 応急給水実施中
喜界町	90	0	8/28	・ 断水解消済
合計※	2,062	607		

※：各市町村等の断水戸数の合計

(5) 下水道 (8/31 16:00 時点)

○鹿児島県喜界町：

喜界水質浄化センター 管理棟屋根が破損 (水処理機能に影響なし)

○大分県国東市：管路 (汚水) の破損 (応急対応中)

(6) 道路 (8/31 14:00 時点)

■高速道路

[被災による通行止め：4路線4区間]

・ E46 釜石道 (宮守 IC～遠野 IC) 【1区間】：土砂流入

・ E10 東九州道 (臼杵 IC～津久見 IC) 【1区間】：土砂流入

- ・ E34 大分道（湯布院 IC～日出 JCT）【1 区間】：土砂流入
 - ・ E38 道東道（追分町 IC～夕張 IC）【1 区間】：土砂流入
- [雨量基準超過等による通行止め：2 路線 4 区間]
- ・ E1 東名（厚木 IC～秦野中井 IC）【2 区間】：雨量
 - ・ E42 紀勢道（勢和多気 IC～紀勢大内山 IC）【2 区間】：雨量
- ※東京—名古屋間の長距離移動に関して、地方整備局と高速道路会社にて、出控え広報及び広域迂回の案内を 8/30 夜に公表。中央道の通行止め解除に伴い、広報内容を更新し、8/31 朝に公表。

■有料道路

- [被災による通行止め：なし]
- [雨量基準超過等による通行止め：3 路線 17 区間]
- ・ 指宿有料道路（頰娃 IC～谷山 IC）【4 区間】：強風
 - ・ 富士スバルライン（料金所～5 合目）【5 区間】：雨量
 - ・ 猿投グリーンロード（力石 IC～八草 IC）【8 区間】：雨量

■直轄国道

- [被災による通行止め：1 路線 1 区間]
- ・ 国道 246 号（神奈川県伊勢原市）：土砂崩落^{※1}
- ※1 神奈川県伊勢原市善波の新善波トンネル坑口（東京側）60.9kp にて、土砂崩落が発生し一般車 2 台が損傷したが怪我無しを確認。また、土砂撤去の結果、土砂内に巻き込まれている車両が無い事を確認。
- 30 日 11 時 15 分から重機による作業を開始
土砂崩れの規模は約 1,000m³（延長 40m、幅 10m、高さ 15m）
マスコミ報道有り。
- 31 日 10 時から E1A 新東名高速道路の代替（無料通行）措置を実施。
- [雨量基準超過等による通行止め：1 路線 1 区間]
- ・ 国道 452 号（北海道夕張市～三笠市）：雨量

■補助国道

- [被災による通行止め：10 路線 10 区間]
- ・ 国道 455 号（岩手県盛岡市）：路肩崩壊
 - ・ 国道 18 号（旧道）（群馬県安中市）：土砂流出
 - ・ 国道 182 号（広島県神石高原町）：落石
 - ・ 国道 219 号（宮崎県西都市）：電柱倒壊
 - ・ 国道 226 号（鹿児島県南さつま市）：倒木
 - ・ 国道 265 号（宮崎県椎葉村）：土砂流入
 - ・ 国道 388 号（宮崎県椎葉村）：路肩崩壊

- ・国道 448 号（鹿児島県錦江町）：倒木
- ・国道 446 号（宮崎県日向市）：路肩決壊
- ・国道 425 号（奈良県十津川村）：土砂流入

■都道府県道等

[被災による通行止め：16 県 95 区間]

- ・岩手県 2 区間（土砂流出 1、道路損壊 1）
- ・静岡県 7 区間（土砂流出 4、落石 1、倒木 1、土砂崩れ 1）
- ・三重県 1 区間（法面崩落 1）
- ・鳥取県 1 区間（土砂流出 1）
- ・岡山県 1 区間（路肩崩壊 1）
- ・山口県 1 区間（崩土 1）
- ・徳島県 1 区間（倒木 1）
- ・香川県 1 区間（土砂流出 1）
- ・愛媛県 2 区間（土砂崩れ 1、路肩崩壊 1）
- ・高知県 2 区間（土砂崩れ 2）
- ・福岡県 2 区間（橋梁損傷 1、土砂崩れ 1）
- ・長崎県 1 区間（土砂崩れ 1）
- ・熊本県 5 区間（土砂崩れ 1、倒木 1、路面陥没 1、電柱倒壊 1、路肩崩壊 1）
- ・大分県 35 区間（法面崩落 3、落橋 1、土砂流出 17、落石 1、路肩崩壊 7、倒木 6）
- ・宮崎県 4 区間（法面崩落 1、土砂流入 1、路肩崩壊 1、倒木 1）
- ・鹿児島県 29 区間（土砂崩れ 2、路肩崩壊 1、倒木 26）

※この他に、愛媛県などで 8/31 8:00 以降に通行止め～解除となった区間あり

■孤立集落

都道府県	市町村	地区名	被災内容	孤立集落	集落へのアクセス	ライフライン等
熊本県	八代市	縦木	路肩崩壊	2 世帯 4 人	徒歩可	異常無し
大分県	国東市	下払	落橋	4 世帯 7 人	確認中	異常無し ※8/30 12:00 テックフォースを派遣し被災状況調査を実施
	別府市	城島高原	土砂流出	5 世帯 44 人	確認中	異常なし ※観光施設に 44 人
	杵築市	岩谷	土砂流出	4 世帯 5 人	徒歩可	<u>8/30 夜に電気・水道復旧</u>

※この他に、8/31 8:00 以降に孤立発生～解除となった箇所あり

- ・愛媛県西条市（3 世帯 5 人）

※この他に林道における孤立箇所あり（判明分の情報）

- ・岩手県盛岡市（1地区3世帯）

■防災道の駅

[被災情報：なし]

(7) 鉄道（8/31 13:30 時点）

○施設被害

- ・小田急電鉄：小田原線
東海大学前駅～秦野駅間で路盤流出等
- ・上信電鉄：上信線
千平駅～下仁田駅間で斜面崩壊

○運行状況

<新幹線>

- ・運転を見合わせている路線：1事業者1路線
JR東海：東海道新幹線
- ・今後、運転の見合わせを予定している路線：なし

<在来線>

- ・運転を見合わせている路線：21事業者74路線
- ・今後、運転の見合わせを予定している路線：1事業者3路線

(8) 航空（8/31 11:00 時点）

<被害情報>

運航の支障となる空港施設等の被害情報なし

<運航への影響>

8月31日 欠航82便（JAL22便、ANA41便、その他19便）

※九州・中国・四国地方発着便を中心に欠航

(9) 物流・自動車（8/31 13:30 時点）

○高速バスの運休状況：91事業者321路線で運休

10事業者22路線で一部運休

1事業者1路線で計画運休（9/1以降）

○路線バスの運休状況：38事業者101路線で運休

11事業者14路線で一部運休

○タクシー事業者の被害状況

- ・3事業者11台が一部水没被害（うち1事業者の営業所で一部浸水被害）

○宅配便の状況：5事業者で一部地域の集配停止等

○自動車道：6事業者7路線で通行止め

(10) 海事 (8/31 12:00 時点)

○定期旅客船の運航状況：46事業者52航路運休または一部運休中

(11) 港湾 (8/31 14:00 時点)

- ・現時点において施設被害が確認されている港湾等は以下の通り。(台風の影響を外れた港湾より順次点検実施中。)
 - ＜鹿児島県＞鹿児島港、湾港、指宿港海岸
 - ＜熊本県＞水俣港
 - ＜大分県＞別府港
 - ＜長崎県＞平戸瀬戸航路
 - ・現時点において漂着物が確認されている港湾等は以下の通り。
 - ＜鹿児島県＞宮之浦港 (除去作業完了)
 - ＜熊本県＞八代港※ (9/2 除去予定)、百貫港 (9/2 除去予定)
 - ＜大分県＞浦代港※
 - ＜宮崎県＞延岡港海岸、美々津港海岸
- ※港湾利用に影響のある港湾

(12) 公園・都市 (8/31 15:00 時点)

【国営公園】

- ・国営木曾三川公園 (愛知県、岐阜県)
 - 8/27～9/1 終日臨時閉園 (13カ所全ての施設を閉園)
 - 9/2 点検実施後、開園を判断
- ・国営海の中道海浜公園 (福岡県)
 - 8/29～8/30 終日臨時閉園
 - 8/30 点検完了、8/31 通常開園
- ・国営吉野ヶ里歴史公園 (佐賀県)
 - 8/29～8/30 終日臨時閉園
 - 8/30 点検完了、8/31 通常開園
- ・国営讃岐まんのう公園 (香川県)
 - 8/30～8/31 終日臨時閉園
 - 9/1 点検実施後、開園を判断
- ・国営飛鳥歴史公園 (奈良県)
 - 8/31～9/1 終日臨時閉園
- ・国営平城宮跡^{へいじょうきゅうせき}歴史公園 (奈良県)
 - 8/31～9/1 終日臨時閉園

【都市公園】

都道府県	公園施設	被災状況
岩手県	岩山南公園	倒木によるフェンス破損
宮崎県	久峰総合公園	園路崩落
	古川街区公園	倒木、遊戯施設変形等
	天ヶ城公園	園路崩落
長崎県	霊丘公園	プール屋根の破損

※なお、いずれも人的被害なし

(13) 観光 (8/31 13:30 時点)

- ・大分県由布市の宿泊施設 1 軒で浸水による被害

(14) その他・・・(海岸、住宅) 関係の状況

- ・被害情報なし

4 国土交通省の対応状況

(1) 大臣指示 (28 日 8:00)

(2) 国土交通省特定災害対策本部会議 (8/28 第1回 11:00、8/29 第2回 17:45、
第3回 8/30 17:30)

(3) 国土交通省災害対策連絡調整会議 (8/26)

(4) 記者会見等

○合同記者会見(気象庁、水管理国土保全局 8/26 13:30、8/28 7:00、
14:00、福岡管区气象台、九州地方整備局、九州運輸局
8/27 14:00、8/28 7:30、14:30、福岡管区气象台、九州地
方整備局 8/29 11:30、名古屋地方气象台、中部地方整備
局、中部運輸局 8/29 10:00、広島地方气象台、中国地方
整備局、中国運輸局、NEXCO 西日本 8/29 14:00)

○合同説明会(高松地方气象台、四国地方整備局、四国運輸局 8/26 10:30、8/29 14:30、
大阪管区气象台、近畿地方整備局 8/28 14:00)

(5) ホットライン構築状況

261 市 218 町 24 村 4 区と構築済み

(岩手県 4 市 4 町、埼玉県 13 市 11 町、千葉県 6 市、東京都 11 市 4 区、神奈川県 14 市 9 町 1
村、岐阜県 17 市 19 町 1 村、静岡県 22 市 12 町、愛知県 16 市 3 町、三重県 6 市 11 町、島根県 3
市、岡山県 6 市 3 町、広島県 1 市、山口県 2 市、徳島県 7 市 13 町 1 村、香川県 4 市 9 町、愛媛
県 8 市 5 町、高知県 9 市 17 町 4 村、福岡県 29 市 29 町 2 村、佐賀県 10 市 10 町、長崎県 13 市 8
町、熊本県 14 市 23 町 8 村、大分県 14 市 3 町 1 村、宮崎県 9 市 14 町 3 村、鹿児島県 19 市 14 町
4 村)

(6) TEC-FORCE 等【本日 37 人派遣】(のべ 408 人・日)

○リエゾン：24 名派遣(岐阜県 2 名、静岡県 2 名、愛知県 2 名、三重県 2 名、山口県 2 名、香
川県 4 名、愛媛県 1 名、高知県 1 名、熊本県 2 名、大分県 2 名、宮崎
県 2 名、鹿児島県 2 名)

○JETT : 9名派遣 (愛知県2名、山口県1名、福岡県2名、大分県2名、宮崎県2名)

○被災状況調査班等 : 4名派遣

応急対策班 (排水) : 2名派遣

応急対策班 (照明) : 2名派遣

(7) 防災ヘリコプターによる被災状況調査

○九州地方整備局 8月31日 はるかぜ号による大分県、宮崎県の広域被災状況調査

(8) Car-SATによる被災状況調査

○中部地方整備局 愛知県蒲郡市の被災状況調査 (定点監視用に代用)

(9) 災害対策用機械の出動【本日29台派遣】(のべ122台・日)

○排水ポンプ車

13台派遣 (岐阜県2台 (待機中1台、出動準備中1台)、岡山県1台 (撤収中)、愛媛県1台 (撤収中)、高知県3台 (撤収中)、徳島県6台 (待機中4台、撤収中2台))

○照明車10台派遣 (神奈川県3台 (稼働中)、岐阜県2台 (待機中1台、出動準備中1台)、高知県1台 (待機中)、徳島県4台 (待機中))

○排水ポンプパッケージ1台派遣 (徳島県1台 (撤収済))

○待機支援車1台派遣 (高知県1台 (稼働中))

○対策本部車2台派遣 (神奈川県2台 (稼働中))

○遠隔操作式バックホウ1台派遣 (神奈川県1台 (稼働中))

○簡易遠隔操縦装置1台派遣 (神奈川県1台 (待機中))

5 気象庁の対応 (8/31 14:00 時点)

○国土交通省・気象庁合同記者会見 (8/26 13:30、8/28 07:00、8/28 14:00)

○気象庁災害対策本部会議 (8/27 18:10、8/28 15:10、8/29 15:00、8/30 15:00)

○各地の気象台は、JETT (気象庁防災対応支援チーム) の派遣 (のべ183人・日 TEC-FORCE の内数) やホットライン、記者会見等により警戒を要する自治体等に今後の見通しについて解説を実施。

6 海上保安庁の対応

○ 当庁の対応等

(1) 警戒配備

・ 第三管区海上保安本部

8月31日 10:00 警戒配備発令

・ 第四管区海上保安本部

8月30日 09:00 警戒配備発令

・ 第五管区海上保安本部

8月28日 18:00 警戒配備発令

- ・ 第六管区海上保安本部
 - 8月28日 17:00 警戒配備発令 (8月31日 00:00 解除)
 - 30日 00:00 非常配備発令 (8月30日 01:00 解除)
- ・ 第七管区海上保安本部
 - 8月28日 13:00 警戒配備発令 (8月30日 20:00 解除)
 - 29日 04:00 非常配備発令 (8月30日 00:53 解除)
- ・ 第八管区海上保安本部
 - 8月29日 09:00 警戒配備発令 (8月31日 04:30 解除)
- ・ 第十管区海上保安本部
 - 8月26日 17:00 警戒配備発令 (8月31日 07:00 解除)
 - 27日 07:00 非常配備発令 (8月30日 01:00 解除)

(参考)

※非常配備・警戒配備：海上災害の発生に備え、巡視船艇・航空機を即応体制としている状況

(2) 対応状況

- ・ リエゾン

熊本県庁	熊本保安部	0名(延べ6名)
三重県庁	第四管区海上保安本部	2名(延べ6名)
愛知県庁	第四管区海上保安本部	2名(延べ4名)
岐阜県庁	第四管区海上保安本部	2名(延べ2名)

- ・ 巡視船艇及び航空機による沿岸部の被害状況調査実施
(六管区、七管区、十管区) (8月30日、31日)

(3) 投入勢力等

- ア 巡視船艇：巡視船艇 7隻 (延べ21隻)
- 航空機 4機 (固定翼延べ3機、回転翼延べ1機)
- イ 人員：機動救難士 0名 (延べ4名)

○ 被害情報等

- ・ 鹿児島県鹿児島港内で係留中の押船が沈没 (8月28日) 行方不明者1名 (29日、行方不明者らしき者を発見救助し、死亡が確認されたが行方不明者との同一性については確認中)
- ・ 鹿児島県奄美市名瀬港小型船1隻が沈没
- ・ 鹿児島県喜界町係留漁船2隻が沈没
- ・ 宮崎県延岡市阿蘇漁港内係留漁船1隻が沈没

○ 業務協力の状況

- ・ 停電復旧作業のため、電力会社職員及び資機材を巡視船艇により山口県周南市大津島へ搬送。(8月30日)
- ・ 停電復旧作業のため、電力会社職員及び資機材を巡視船により鹿児島県十島村口之島、中之島及び悪石島へ搬送。(8月30、31日)

○ 航行警報等の発出状況

航行警報 2 件（灯台消灯、灯浮標流失）
海の安全情報 12 件（注意喚起、灯台消灯、灯浮標流失）

（参考）

※航行警報：航行船舶に対し、航行の障害となる漂流物の存在等船舶の安全な航海のために緊急に周知が必要な情報を提供（衛星通信、無線放送、インターネット、ファックス）

※海の安全情報：広く海域利用者に対し、気象・海象の現況、気象警報・注意報の発表、大雪や発達した低気圧に伴う事故防止の注意喚起等の情報を提供（テレホンサービス、インターネット、メール）

○ 港湾における避難勧告等の発出状況

- ・ 第一体制（警戒勧告） 76 港
- ・ 第二体制（避難勧告） 4 港
- ・ 臨海部の施設周辺海域での錨泊制限の状況
なし
- ・ 湾外避難等勧告の状況
なし

○ 当庁施設等の被害状況

灯台等

- ・ 鴨瀬灯浮標（長崎県所在）流失（31 日、正規位置と陸岸の間に沈没中と判明）
- ・ 悪石島（鹿児島県所在）消灯

7 国土地理院の対応

- 国土地理院災害対策本部会議（8/28、8/29、8/30）
- 被災状況把握に備えるため、測量用航空機を調布飛行場にて待機

8 国土技術政策総合研究所の対応状況

- 国土技術政策総合研究所災害対策本部会議（8/28、8/29、8/30）
- 愛知県蒲郡市の土砂災害について、ドローン画像をもとに WEB 会議にて技術的助言

以上

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