



国土交通省 関東地方整備局

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism, Kanto Regional Development Bureau

平成27年9月16日(水)21時

国土交通省 関東地方整備局

関東地方整備局 風水害対策本部は非常体制中です。

記者発表資料

台風17号及び18号に伴う降雨による災害への対応について 【第8報】

1. 浸水被害の状況について【別紙1】
2. 鬼怒川浸水被害等について
○茨城県常総市への排水ポンプ車配置状況について【別紙2】
○応急復旧工事の進捗状況について【別紙3】
3. 日光市芹沢地区における土石流災害について【別紙4】
4. 災害対策派遣隊(TEC-FORCE)などの活動について【別紙5】
5. 自治体への支援実施状況について【別紙6】
6. 東京湾中央航路等における漂流物撤去への対応について【別紙7】

※映像の提供について、映像は関東地方整備局HPよりダウンロードできます。
最新の応急復旧工事の写真や動画を掲載しましたのでご確認ください。
応急復旧工事実施状況の動画を報道で利用される場合は、DVDで提供いたします。
ご入用の場合は、下記問い合わせ先にご連絡ください。
(映像を転用する場合は、「提供元:国土交通省関東地方整備局」と記載ください。)
[URL:http://www.ktr.mlit.go.jp/bousai/bousai00000094.html](http://www.ktr.mlit.go.jp/bousai/bousai00000094.html)

発表記者クラブ

竹芝記者クラブ、神奈川建設記者会、茨城県政記者クラブ、栃木県政記者クラブ、
埼玉県政記者クラブ、筑西市記者クラブ、宇都宮市政記者クラブ

問い合わせ先

国土交通省 関東地方整備局 災害対策本部

(広報全般)

広報班 広報広聴対策官 吉田 健二(よしだ けんじ)

電話048-600-1421(災害対策室直通)

(鬼怒川の堤防決壊)

河川班 河川調査官 高橋 伸輔(たかはし のぶすけ)

電話048-600-1419(災害対策室直通)

平成 27 年 9 月 16 日 15:00 現在
国土交通省 関東地方整備局

台風 18 号による大雨等に係る被害状況等について

※これは速報値であり、数値等は今後変わることがあります。

1. 経 緯

9/10 12:50 利根川水系鬼怒川左岸 21k 付近において堤防決壊
(茨城県常総市三坂町地先)
9/10 13:45 第 1 回非常対策本部会議
9/11 11:00 第 2 回非常対策本部会議
9/11 8:00～15:15 政府調査団(栃木、茨城)
9/11 16:00 現地対策本部設置
9/12 安倍総理、太田大臣が現地視察
9/15 総務大臣、防衛大臣が現地視察

2. 体 制

(1) 関東地方整備局 9/10 3:55～ 非常体制
(2) 事務所〔非常：3 支部、警戒：0 支部、注意：27 支部〕
 <河川> 非常：2 支部、警戒：0 支部、注意：15 支部
 <道路> 注意：11 支部
 <営繕> 注意：1 支部
 <その他> 非常：1 支部

3. 被害状況

【河 川】

1. 浸水被害の状況

(直轄管理)

○利根川水系鬼怒川	茨城県常総市三坂町	決壊(応急復旧着手)
	茨城県常総市若宮戸	越水(土のう積み)
	茨城県常総市大輪町	法崩れ(土のう積み)
	茨城県常総市大輪町	その他(法面陥没)
	茨城県常総市向石下	溢水(土のう積み)
	茨城県常総市花島町	漏水(月の輪工法)
	茨城県常総市坂手町	漏水(月輪工法)
	茨城県常総市小山戸町	堤防洗掘(ブルーシート設置準備中)
	茨城県常総市若宮戸	その他(表、裏の裏面すべり)
	茨城県常総市若宮戸	その他(光ケーブル切断)
	茨城県常総市豊岡	堤防洗掘
	茨城県下妻市前河原	溢水(大型土のう設置準備中)

	茨城県八千代町高崎	漏水（月輪工法準備中）
	茨城県八千代町大渡戸	法崩れ（土のう設置完了）
	茨城県八千代町貝谷	漏水（月の輪工法準備）
	茨城県八千代町仁江戸	堤防洗掘（ブルーシート）
	茨城県八千代町仁江戸	法すべり（ブルーシート）
	茨城県筑西市関本	漏水（釜段工法）
	茨城県筑西市船玉	溢水（解消）
	茨城県筑西市伊佐山	溢水（土のう積み）
	茨城県筑西市下川島	その他（川表暗渠管水路脇陥没） （土砂埋め戻し予定）
	茨城県結城市上山川	溢水
	茨城県結城市上山川	内水・漏水 （結城樋管を開けて排水中）
	茨城県結城市西川原	堤内側坂路部陥没（土のう充填完了）
	茨城県下妻市尻手	低水護岸裏洗掘（土のう積み準備中）
	茨城県下妻市黒駒	漏水（月の輪工法準備中）
	栃木県宇都宮市上小倉	河岸洗掘
	栃木県宇都宮市下小倉	河岸洗掘
	栃木県宇都宮市東刑部町	潜水橋流出
	栃木県宇都宮市柳田	河岸洗掘
	栃木県真岡市粕田	河岸洗掘（ブルーシート準備）
○利根川水系秋山川	栃木県佐野市伊保内町	堤防川表崩れ（埋戻し完了）
	栃木県佐野市大古屋町	河岸洗掘
○利根川水系田川	茨城県結城市久保田	溢水・漏水
○利根川水系利根川	埼玉県加須市大越	漏水（釜段工法）
	千葉県野田市木間ヶ瀬	川表法面陥没（土のう及びブルーシート）
○利根川水系碓氷川	群馬県高崎市八千代町	河岸洗掘
○利根川水系南摩川	栃木県鹿沼市上南摩町	間知ブロック裏の陥没 （裏込材・ブルーシート・土のう設置済）
○荒川水系都幾川	埼玉県東松山市葛袋	溢水
○那珂川水系那珂川	栃木県那珂川町小川	河岸洗掘（第三者被害防止のため、 トラロープで進入防止措置を実施）
	茨城県常陸大宮市金井	河岸洗掘

鬼怒川・小貝川堤防等河川管理施設災害調査

9月15日～

（都県管理）

○茨城県	29件
○栃木県	20件

○千葉県	3 件
○埼玉県	9 件
○山梨県	1 件

2. 鬼怒川決壊箇所の対応

排水ポンプ車等の稼働状況

排水ポンプ車 13 台

※他地整からの応援含む

合計排水量 約 790 万³m

※自然流下による排水量は含まない

その他災害対策用機械等の稼働状況

衛星通信車	3 台
K u - S A T	4 台
対策本部車	3 台
待機支援車	2 台

9 月 13 日 鬼怒川堤防調査委員会の現地調査実施

3. 緊急復旧対策

【対策工法】 進捗率 70.1%

9 月 11 日着手 24 時間体制で施工

- ① 根固めブロック＋割栗石等
- ② 法覆工、遮水シート
- ③ 根固めブロック

1 週間程度で決壊口を締め切る

4. 土砂災害等の発生状況

(直轄)

〔土石流〕 日光砂防事務所管内

栃木県日光市芹沢

N T T 電話、携帯電話が不通。

8 溪流において土石流が発生。

人的被害無し、被災家屋 4 軒

土砂流出等より道路が寸断され集落が孤立。

道路復旧作業中。

入山沢

土砂流出 5 箇所、人家被害 1 戸、人的被害無し。

(都県)

〔土石流〕	埼玉県	小鹿野町	1 件	人的・人家被害無し
	栃木県	塩谷町	1 件	人的被害無し、人家一部損壊
		日光市	6 件	人的被害なし、発電所被害

	千葉県	鴨川市	1 件	人的・人家被害無し
〔がけ崩れ〕	埼玉県	小鹿野町	2 件	人的被害無し、人家窓ガラス破損
	神奈川県	横浜市他	20 件	人的・人家被害無し
	栃木県	鹿沼市	22 件	死者 1 名
		佐野市他	20 件	人的・人家被害無し
	山梨県	身延町	1 件	人的・人家被害無し
	長野県	長野市	1 件	人的被害無し、神社が全壊

【道 路】

〔直轄国道〕：通行止なし

〔補助国道〕

栃木	1 箇所（土砂流出 1）
茨城	2 箇所（路面冠水 2）
小計	3 箇所

〔地方道〕

埼玉	2 箇所（土砂流出 1、路肩崩落 1）
栃木	9 箇所（法面崩落 2、路肩崩落 2、土砂流出 1、路面崩壊 4）
茨城	4 箇所（路面冠水 4）
小計	1 5 箇所

合計 1 8 箇所

4. リエゾン・TEC-FORCE 等の取り組み

【リエゾン】

〔栃木県〕 2 箇所（栃木県：2 名、日光市：2 名）

9/9 からのべ 5 4 名派遣

〔茨城県〕 3 箇所（茨城県：3 名、常総市：3 名、境町：1 名）

9/9 からのべ 6 2 名派遣

【TEC-FORCE】

派遣者数 1 0 9 名 9/9 からのべ 4 3 8 名派遣

茨城県（常総市、境町）

栃木県（日光市、栃木市）

管内事務所への応援要員

〔防災ヘリ〕

9/10	14:00～15:30	被災調査実施
9/11	8:00～13:00	被災調査実施
9/12	8:30～12:30、14:55～16:10	被災調査実施
9/13	8:30～11:40	被災調査実施

9/14 8:40~12:30 被災調査実施
9/15 8:40~10:30 被災調査実施
9/16 15:25~17:30 被災調査実施

〔茨城県内〕

境町

排水ポンプ車 2台、照明車 1台

常総市

緊急支援物資の提供等

9月10日	発電機付投光器	33台
9月11日	食料	936食
	飲料水	156L
9月11日	食料	1,960食
	飲料水	1,368L
9月13日	食料	1,350食
	飲料水	144L
	土のう	1,000袋
9月15日	土のう	800袋

道路啓開

9月12日	道路現況調査
9月13日	道路啓開
9月14日	道路状況調査
9月15日	道路啓開、道路状況調査
9月16日	道路状況調査

流域土砂追跡調査

道路被害状況調査

〔栃木県内〕

栃木市

がれき運搬（作業員6名、トラック2台）

野木町

緊急支援物資の提供等

9月8日	毛布	80枚
------	----	-----

鹿沼市

緊急支援物資の提供等

9月13日	大型土のう	300袋
-------	-------	------

〔他地整からの応援〕

排水ポンプ車 30台（北陸3、中部7、中国10、四国5、九州5）
待機支援車 2台（中国1、九州1）

照明車 25台（北陸3、中部7、中国10、四国3、九州2）

TEC-FORCE（9/10以降のべ581名）

（排水対策）56名（9/10～）

（災害調査）58名（9/14～）

（道路啓開）4名（9/14～）

—以 上—

※これは速報値であり、数値等は今後変わることもあります。

1. 浸水被害の状況(平成27年9月16日15時現在)

(直轄管理)

○利根川水系鬼怒川	茨城県常総市三坂町	決壊(応急復旧着手)
	茨城県常総市若宮戸	越水(土のう積み)
	茨城県常総市大輪町	法崩れ(土のう積み)
	茨城県常総市大輪町	その他(法面陥没)
	茨城県常総市向石下	溢水(土のう積み)
	茨城県常総市花島町	漏水(月の輪工法)
	茨城県常総市坂手町	漏水(月輪工法)
	茨城県常総市小山戸町	堤防洗掘(ブルーシート設置準備中)
	茨城県常総市若宮戸	その他(表、裏の裏面すべり)
	茨城県常総市若宮戸	その他(光ケーブル切断)
	茨城県常総市豊岡	堤防洗掘
	茨城県下妻市前河原	溢水(大型土のう設置準備中)
	茨城県八千代町高崎	漏水(月輪工法準備中)
	茨城県八千代町大渡戸	法崩れ(土のう設置完了)
	茨城県八千代町貝谷	漏水(月の輪工法準備)
	茨城県八千代町仁江戸	堤防洗掘(ブルーシート)
	茨城県八千代町仁江戸	法すべり(ブルーシート)
	茨城県筑西市関本	漏水(釜段工法)
	茨城県筑西市船玉	溢水(解消)
	茨城県筑西市伊佐山	溢水(土のう積み)
	茨城県筑西市下川島	その他(川表暗渠管水路脇陥没) (土砂埋め戻し予定)
	茨城県結城市上山川	溢水
	茨城県結城市上山川	内水・漏水(結城樋管を開けて排水中)
	茨城県結城市西川原	堤内側坂路部陥没(土のう充填完了)
	茨城県下妻市尻手	低水護岸裏洗掘(土のう積み準備中)
	茨城県下妻市黒駒	漏水(月の輪工法準備中)
	栃木県宇都宮市上小倉	河岸洗掘
	栃木県宇都宮市下小倉	河岸洗掘
	栃木県宇都宮市東刑部町	潜水橋流出
	栃木県宇都宮市柳田	河岸洗掘
	栃木県真岡市粕田	河岸洗掘(ブルーシート準備)
	茨城県結城市久保田	溢水・漏水
○利根川水系秋山川	栃木県佐野市伊保内町	堤防川表法崩れ(埋戻し完了)
	栃木県佐野市大古屋町	河岸洗掘
○利根川水系利根川	埼玉県加須市大越	漏水(釜段工法)
	千葉県野田市木間ヶ瀬	川表法面陥没(土のう及びブルーシート)
○利根川水系碓氷川	群馬県高崎市八千代町	河岸洗掘
○利根川水系南摩川	栃木県鹿沼市上南摩町	間知ブロック裏の陥没 (裏込材・ブルーシート・土のう設置済み)
○荒川水系都幾川	埼玉県東松山市葛袋	溢水

○那珂川水系那珂川 栃木県那珂川町小川 河岸洗掘（第三者被害防止の為、トラロープ
で進入防止措置を実施済み）

茨城県常陸大宮市金井 河岸洗掘

（都県管理）

○茨城県古河市	利根川水系	向掘川	越水、漏水（土のう積み実施済）
○茨城県古河市	利根川水系	宮戸川	決壊（30m）（応急復旧中）、法崩れ
○茨城県古河市	利根川水系	女沼川	越水、法崩れ（応急復旧中）
○茨城県古河市	利根川水系	西仁連川	決壊（応急復旧中）、法崩れ
○茨城県古河市	利根川水系	東仁連川	漏水（月の輪実施済）
○茨城県古河市	利根川水系	飯沼川	越水（応急復旧中）
○茨城県坂東市	利根川水系	西仁連川	決壊（応急復旧中）
○茨城県板東市	利根川水系	飯沼川	決壊（応急復旧実施済）
○茨城県石岡市	利根川水系	川又川	越水、法崩れ（応急復旧実施済）
○茨城県石岡市	利根川水系	恋瀬川	越水
○茨城県石岡市	利根川水系	小川	越水
○茨城県つくば市	利根川水系	花室川	法崩れ（応急復旧実施済）
○茨城県つくば市	利根川水系	小野川	越水
○茨城県つくば市	利根川水系	谷田川	越水
○茨城県つくば市	利根川水系	西谷田川	越水
○茨城県かすみがうら市	利根川水系	天の川	越水
○茨城県かすみがうら市	利根川水系	一ノ瀬川	越水
○茨城県常総市	利根川水系	将門川	越水
○茨城県常総市	利根川水系	東仁連川	漏水（応急復旧実施済）
○茨城県常総市	利根川水系	八間堀川	決壊、越水
○茨城県常総市	利根川水系	飯沼川	越水、漏水、法崩れ（応急復旧一部完了）
○茨城県下妻市	利根川水系	北台川	越水
○茨城県結城市	利根川水系	田川	越水
○茨城県結城市	利根川水系	西仁連川	越水
○茨城県八千代町	利根川水系	山川	越水、法崩れ
○茨城県水戸市	那珂川水系	西田川	漏水及び越水（土のう積み実施済）
○茨城県水戸市	那珂川水系	沢渡川	越水
○茨城県水戸市	那珂川水系	境川	越水
○茨城県笠間市	那珂川水系	湊沼川	越水
○栃木県宇都宮市	利根川水系	田川	溢水
○栃木県宇都宮市	利根川水系	姿川	溢水
○栃木県宇都宮市	利根川水系	武子川	溢水
○栃木県鹿沼市	利根川水系	小藪川	溢水
○栃木県鹿沼市	利根川水系	黒川	溢水及び一部堤体崩壊（応急復旧中）
○栃木県鹿沼市	利根川水系	西武子川	一部堤体崩壊（家屋1棟流出）（応急復旧中）
○栃木県鹿沼市	利根川水系	南摩川	護岸崩落（応急復旧中）
○栃木県日光市	利根川水系	鬼怒川	一部堤体崩壊（鬼怒川プラザホテル一部崩壊）
○栃木県塩谷町	利根川水系	土佐川	一部堤体崩壊（応急復旧中）
○栃木県壬生町	利根川水系	黒川	溢水
○栃木県壬生町	利根川水系	姿川	決壊（応急復旧中）
○栃木県栃木市	利根川水系	永野川	千部橋（旧橋）流出
○栃木県小山市	利根川水系	杉井木川	溢水
○栃木県小山市	利根川水系	思川	法崩れ
○栃木県佐野市	利根川水系	三杉川	越水（応急復旧中）
○栃木県佐野市	利根川水系	秋山川	一部堤体崩壊（応急復旧中）

○栃木県栃木市	利根川水系	蓮花川	溢水
○栃木県那須塩原市	那珂川水系	箒川	破堤（100m、農地浸水）（応急復旧中）
○栃木県さくら市	那珂川水系	荒川	破堤（被害無し）（応急復旧中）
○栃木県大田原市	那珂川水系	箒川	決壊、一部堤体崩壊（応急復旧中）
○埼玉県越谷市	利根川水系	新方川	溢水
○埼玉県杉戸町	利根川水系	倉松川	溢水
○埼玉県宮代町	利根川水系	姫宮落川	溢水
○埼玉県坂戸市	荒川水系	葛川	溢水
○埼玉県都幾川町	荒川水系	都幾川	溢水
○埼玉県滑川町	荒川水系	市野川	溢水
○埼玉県小川町	荒川水系	市野川	溢水
○埼玉県熊谷市	荒川水系	和田吉野川	溢水
○埼玉県入間市	利根川水系	霞川	護岸崩落（応急復旧実施済）
○千葉県鴨川市	江見海岸（浜波太）	海岸護岸の欠損及び背後駐車場の被災	（立ち入り禁止措置済）
○千葉県千葉市	村田川水系	村田川	護岸崩落（応急復旧実施済）
○千葉県南房総市	平久里川水系	山名川	護岸崩落（応急復旧実施済）
○山梨県身延町	富士川水系	下部川	護岸崩落（応急復旧実施済）

2. 直轄河川の水位（平成27年9月16日15時現在）

○計画高水位を超過している水位観測所	○観測所
○氾濫危険水位を超過している水位観測所	○観測所
○避難判断水位を超過している水位観測所	○観測所
○氾濫注意水位を超過している水位観測所	○観測所
○水防団待機水位を超過している水位観測所	○観測所

合計	○観測所
----	------

3. 洪水予報発表状況(平成27年9月16日15時現在)

水系名	区間名	基準観測所	発表状況
那珂川	那珂川	小口	洪水予報解除
		野口	
		水府橋	
那珂川	湊沼川(湊沼)	水府橋	水位周知河川 情報解除
那珂川	箒川	佐久山	洪水予報解除
那珂川	荒川	連城橋	洪水予報解除
那珂川	蛇尾川	蛇尾橋	洪水予報解除
利根川	利根川上流部	八斗島	洪水予報解除
		栗橋	
利根川	利根川下流部	横利根	洪水予報解除
利根川	利根川中流部	押付	洪水予報解除
		取手	
		芽吹橋	
利根川	中川	吉川	洪水予報解除
利根川	小貝川	黒子	洪水予報解除
		三谷	
		上郷	
		小貝川水海道	
利根川	小貝川上流部	鉄道橋下	洪水予報解除
利根川	鬼怒川	鬼怒川水海道	はん濫注意 情報解除
		石井(右)	
		川島	
		佐貫(下)	

水系名	区間名	基準観測所	発表状況
利根川	渡良瀬川下流部	足利 乙女 古河 中里	洪水予報解除
利根川	烏川流域	岩鼻 高松 山名	洪水予報解除
利根川	綾瀬川 (谷古宇区間)	谷古宇	洪水予報解除
利根川	利根川水系桜川	桜橋	洪水予報解除
利根川	五行川	妹内橋	洪水予報解除
利根川	田川	明治橋 東橋	洪水予報解除
利根川	思川	観晃橋 保橋	洪水予報解除
利根川	姿川	姿川橋 淀橋	洪水予報解除
利根川	黒川	東雲橋 府中橋	洪水予報解除
利根川	永野川	大平橋上	洪水予報解除
利根川	秋山川	大橋	洪水予報解除
利根川	神流川	若泉	洪水予報解除
荒川	荒川	岩淵水門(上) 熊谷 治水橋	洪水予報解除
荒川	入間川流域	入西 坂戸 八幡橋 野本 小ヶ谷 菅間	洪水予報解除
多摩川	多摩川	調布橋 田園調布(上) 石原	洪水予報解除
相模川	相模川下流	神川橋	洪水予報解除

4. 水防警報発表状況(平成27年9月16日15時現在)

発表区間なし

5. 管理ダムによる洪水操作状況(平成27年9月16日15時現在)

全てのダムにおいて洪水調節操作は終了。
・鬼怒川上流の3ダム(五十里ダム、川俣ダム、川治ダム)で実施していた洪水に達しない流水の貯留は、9月11日23時に終了。
現在、次期出水に備えて洪水調節容量を確保するため、洪水貯留準備水位まで水位を低下させる操作を実施中。

6. 遊水地等による洪水調節(平成27年9月16日15時現在)

なし

7. 排水ポンプ車等の稼働状況(平成27年9月16日15時現在)

※他地整からの応援含む
※常総市以外への自治体支援を含む

○排水ポンプ車	稼働中	15台	(うち 常総市	13台)
	移動中	0台	(うち 常総市	0台)
	待機	29台	(うち 常総市	29台)
	小計	44台		
○照明車	稼働中	0台		
	移動中	0台		
	待機	35台		
	小計	35台		
	合計	79台		

総排水量集計

○八間堀川排水機場 30m³/秒 (15m³/秒×2台)
9月10日22時26分から9月11日7時まで(終了)
ポンプ運転総排水量 約90万m³

○排水ポンプ車
120m³/分 (30m³/分×4台)
390m³/分
(60m³/分×1台、30m³/分×11台)
60m³/分 (60m³/分×1台)
330m³/分
(60m³/分×3台、30m³/分×5台)
9月11日13時10分からの総排水量 約579万m³

合計排水量 約790万m³
※自然流下による排水量は含まない。

8. 土砂災害等の発生状況(平成27年9月16日15時現在)

(直轄)

【土石流】 日光砂防事務所管内
栃木県日光市芹沢

N T T 電話、携帯電話が不通。
地区内で 8 溪流（9 箇所）において土石流が発生。
人的被害なし、被災家屋 4 軒。
土砂堆積により 7 箇所、道路崩落により 1 箇所で市道が寸断され、集落が一時孤立。
6 箇所で土砂撤去が完了し、1 箇所は今後撤去予定（暫定通行は可能）。
1 箇所の道路崩落箇所は、現在、復旧作業中。
土石流が発生した溪流を含む周辺の溪流において、被災状況調査等を行うため、関東地方整備局本局及び利根砂防事務所、富士川砂防事務所、渡良瀬川河川事務所の職員、土砂災害専門家（国総研、土研）により 9 月 1 5 日から調査を実施。9月16日も調査を継続。
結果を 9 月 1 7 日に日光市長へ報告予定。
入山沢 人的被害無し、被災家屋1軒、土砂流出5箇所。

(都県)

【土石流】	埼玉県	小鹿野町	1件	人的・人家被害無し
	栃木県	塩谷町	1件	人的被害無し、人家一部損壊
		日光市	6件	人的・人家被害無し
	千葉県	鴨川市	1件	人的・人家被害無し
【がけ崩れ】	埼玉県	小鹿野町	2件	人的被害無し、人家窓ガラス破損
	神奈川県	横浜市	1件	人的・人家被害無し
		逗子市	1件	人的・人家被害無し
		横須賀市	11件	人的・人家被害無し
		三浦市	4件	人的・人家被害無し
		鎌倉市	1件	人的・人家被害無し
		川崎市	1件	人的・人家被害無し
		相模原市	1件	人的・人家被害無し

(都県)

【がけ崩れ】 栃木県

鹿沼市	21件	人的・人家被害無し
	1件	死者1名※
佐野市	1件	人的・人家被害無し
那須塩原市	2件	人的・人家被害無し
宇都宮市	5件	小規模土砂災害
栃木市	9件	人的・人家被害無し
日光市	3件	人的・人家被害無し
山梨県 身延町	1件	人的・人家被害無し
長野県 長野市	1件	人的被害無し、神社が全壊

※9月13日12時 鹿沼市日吉地区（60世帯）に避難勧告発令

茨城県常総市での排水ポンプ車稼働状況について(9月16日)

H27. 9. 16 15:00現在

配 置 場 所		排水ポンプ車 (排水能力×台数)	備 考
国道354と国道294の 交差点付近(相平橋周辺)	茨城県常総市中山町地先	60m3/分 × 3台 30m3/分 × 2台	9月14日 12:00から稼働開始
長助橋付近	茨城県常総市長助町地先	30m3/分 × 2台 30m3/分 × 3台	9月15日 15:00から稼働開始 9月16日 8:30から稼働開始
市立大生小学校周辺	茨城県常総市平町地先	30m3/分 × 3台	9月16日 15:00から稼働開始
常総市役所周辺待機	茨城県常総市水海道橋本町地先	60m3/分 × 2台 30m3/分 × 5台	待機中
常総市内待機	茨城県常総市内	60m3/分 × 2台 30m3/分 × 20台	待機中
排水ポンプ車台数		42 (内、稼働中13台)	

※9月10日より稼働していた「八間堀水門」地区については、9月11日に作業終了。

※9月11日より稼働していた「八間堀樋管地区」については、9月13日に作業終了。

※9月11日より稼働していた「喜兵衛脇樋管」地区については、9月13日に作業終了。

※9月12日より稼働していた「川又機場付近」地区については、9月13日に作業終了。

※9月12日より稼働していた「四ヶ字機場付近」地区については、9月13日に作業終了。

※9月12日より稼働していた「古瀬樋管付近」地区については、9月13日に作業終了。

※9月13日より稼働していた「決壊箇所」については、9月13日に作業終了。

※9月11日より稼働していた「新井木樋管」については、9月14日に作業終了。

※9月11日より稼働していた「明橋周辺」については、9月15日に作業終了。

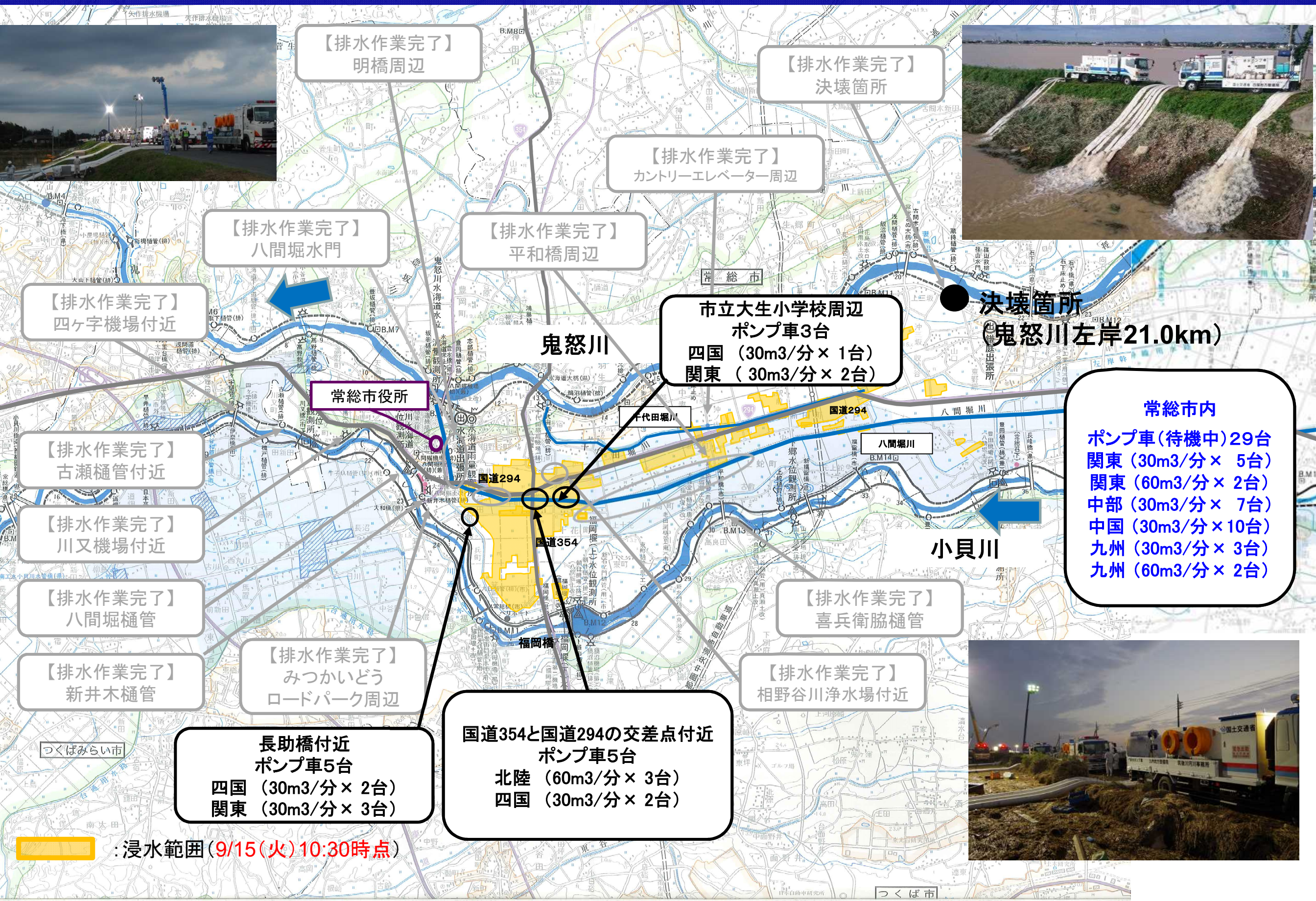
※9月13日より稼働していた「八間堀川沿い(平和橋付近等)」については、9月15日に作業終了。

※9月14日より稼働していた「みつかいどうロードパーク」については、9月15日に作業終了。

※9月14日より稼働していた「相野谷浄水場付近」については、9月15日に作業終了。

※9月15日より作業していた「千代田堀川沿い(カントリーエレベーター周辺)」については、9月15日に作業終了。

排水ポンプ車による対応状況について(9月16日 15:00時点)【42台(内、稼働中13台)】



応急復旧工事の進捗状況について

平成 2 7 年 9 月 1 6 日 1 5 時現在

- 9 月 1 6 日 5 時荒締切工のうち盛土部分（割栗石等）が完了。引き続き、2 4 時間体制で法覆工及び締切工を施工予定。

●進捗率（9 月 1 6 日 1 5 時現在）

退避場・作業ヤード造成

完了（9 月 1 0 日着手～9 月 1 1 日完了）

荒締切工

7 0 . 1 %（9 月 1 1 日着手）

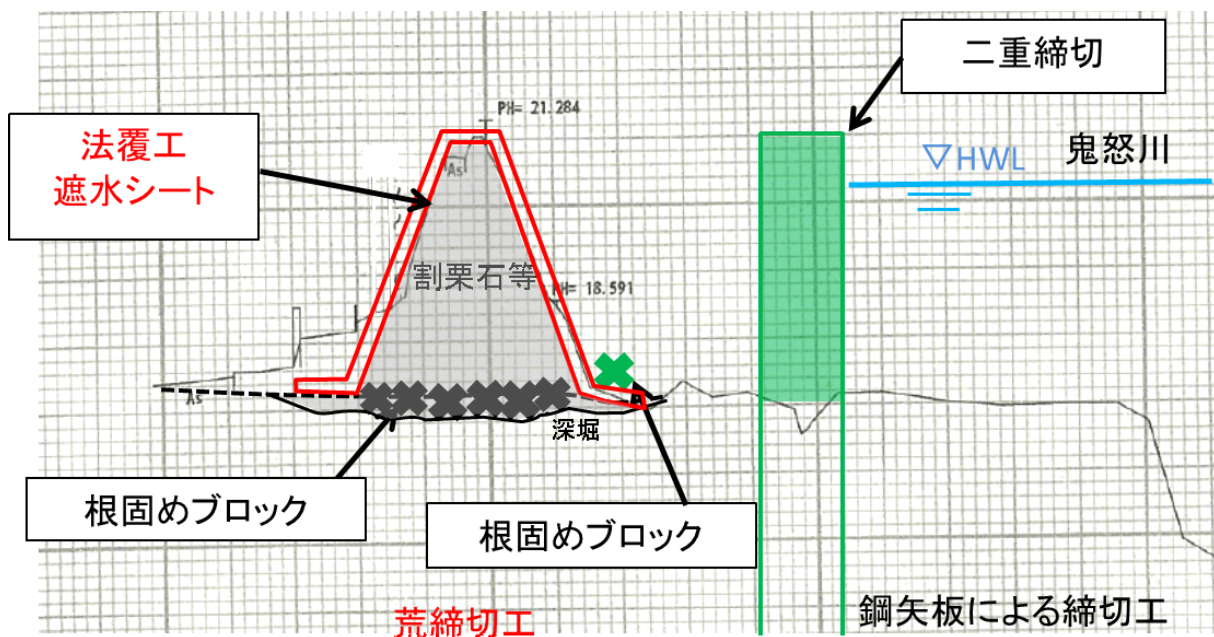
※着手より荒締切工までを 1 週間程度で完了予定

鋼矢板による締切工

0 . 0 %（未着手）

※荒締切工完了より 1 週間程度で完了予定

概略図



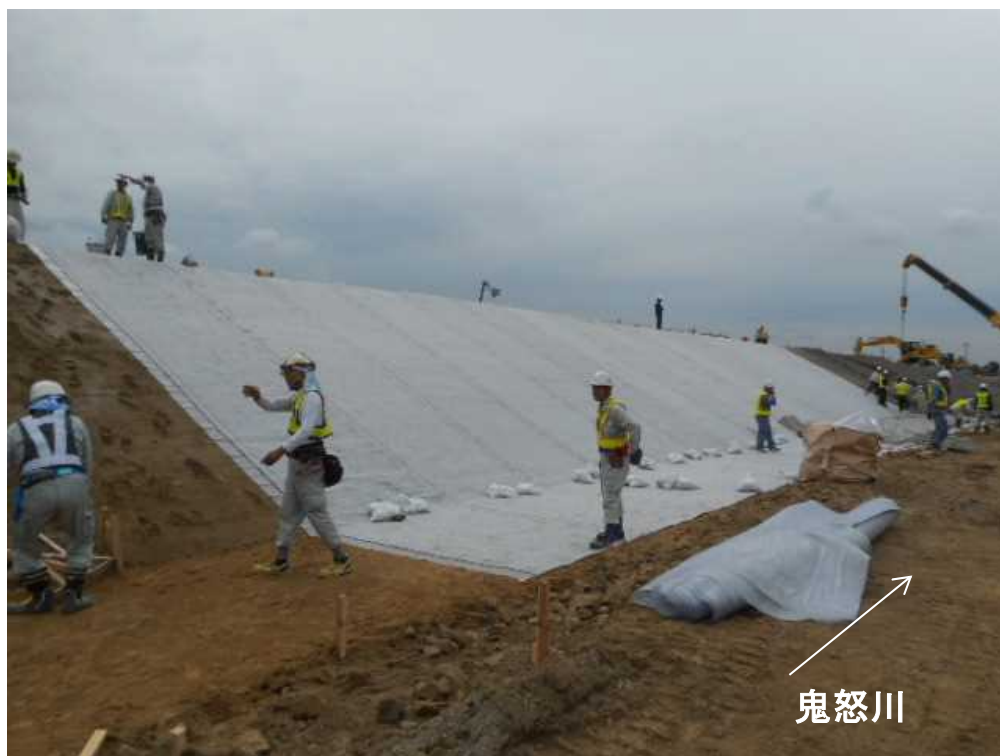
応急復旧工事実施状況（9月16日 6時頃）



荒締切工の盛土部分完了（川裏側より下流から上流をのぞむ）

※応急復旧工事実施状況の動画を報道で利用される場合はDVDで提供いたします。

応急復旧工事実施状況（9月16日 9時頃）



遮水シートの施工状況（川表側より下流から上流をのぞむ）

応急復旧工事実施状況（9月16日 15時頃）



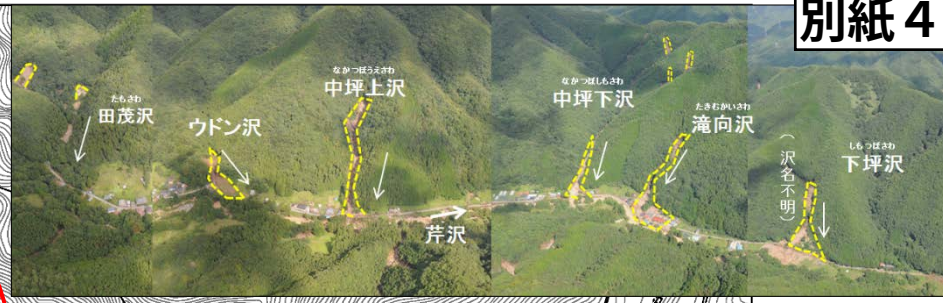
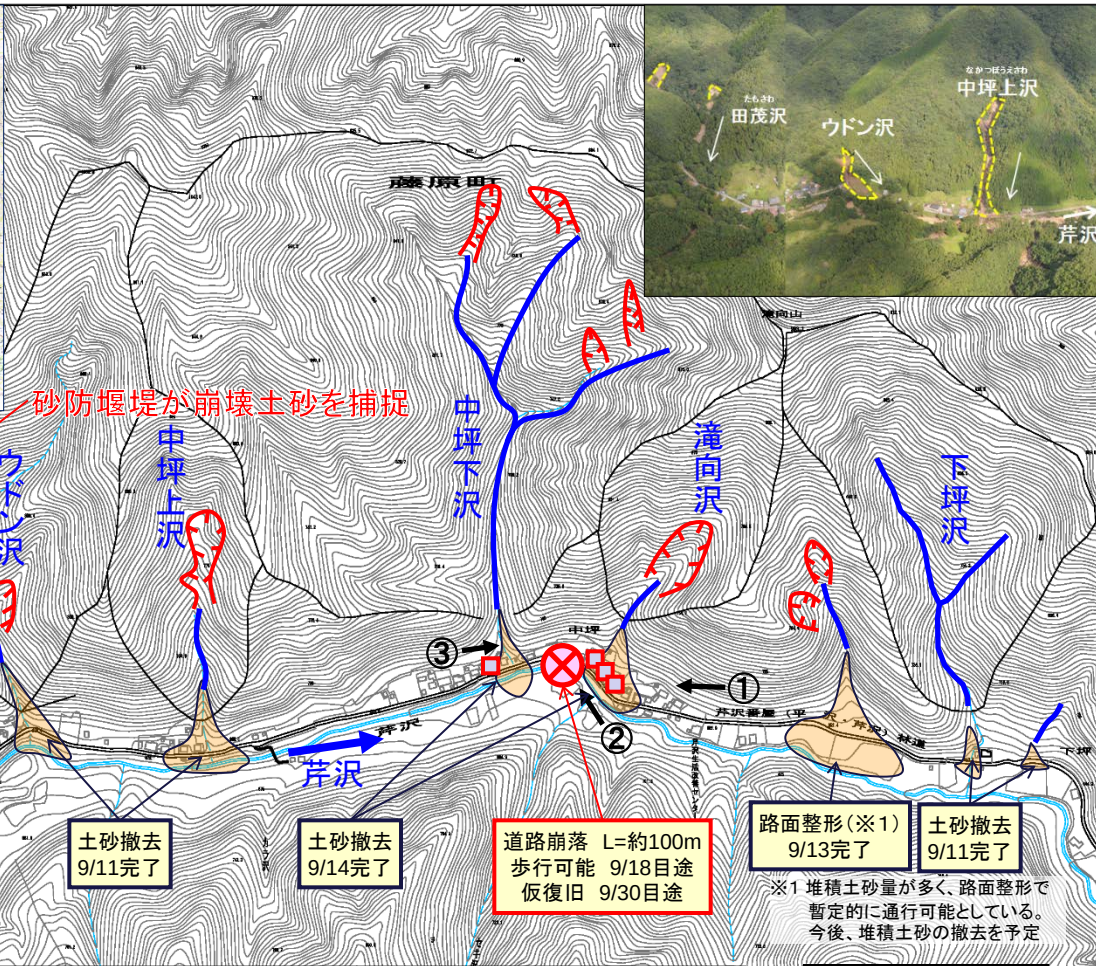
法覆工の施工状況（川表側より下流から上流をのぞむ）

台風18号の大雨による日光市芹沢地区における土石流災害

別紙 4

栃木県

被災箇所



被害概要：地区内の8溪流(9箇所)において土石流が発生
人的被害なし 住民25名が一時孤立(現在、避難指示発令中)
被災家屋4軒(全半壊)
土砂流出による道路被害7箇所、その他道路被害1箇所
対応状況：ヘリ調査及び各溪流の被災状況調査(9/11～9/14)
直轄砂防事業受注業者による流出土砂の撤去(9/11～)
土砂災害専門家及びTEC-FORCEによる溪流調査(9/15～)

- 凡例
- 土砂崩壊
 - 土砂堆積
 - 被災人家
 - 砂防堰堤
 - 道路寸断

※これは速報であり、土砂の崩壊や堆積の範囲は今後変わることがあります

台風17号・18号降雨による災害 TEC—FORCE他 活動記録情報

別紙5

平成27年9月16日(水)

■排水作業状況(茨城県常総市)



(常総市八間堀地先)



(常総市八間堀地先)



(大生小学校周辺の排水作業状況)



(大生小学校周辺の排水作業状況)

台風17号・18号降雨による災害 TEC—FORCE他 活動記録情報

平成27年9月16日(水)

■現地対策本部の活動状況（現地状況）



台風17号・18号降雨による災害 TEC—FORCE他 活動記録情報

平成27年9月16日(水)

■現地対策本部における現地説明会の開催状況



台風17号・18号降雨による災害 TEC—FORCE他 活動記録情報

平成27年9月16日(水)

■市道の調査

常総市内の市道について、被害状況や側溝清が必要な箇所等の調査を実施しました。調査結果がとりまとめ次第、常総市及び茨城県へ報告する予定です。

○側溝調査



○被害状況調査



自治体への支援実施状況について

平成 27 年 9 月 16 日 15:00 現在

関東地方整備局では、台風 17 号及び 18 号による大雨等に伴い、管内の各地で甚大な被害が発生していることから、自治体への支援を積極的に実施しているところです。

1. 主な自然災害発生状況

- 9 月 10 日 利根川水系鬼怒川左岸 21k 付近で堤防決壊（茨城県常総市三坂町）
- 9 月 10 日 土砂災害発生（栃木県日光市芹沢）

2. 自治体への支援実施状況**茨城県内****■茨城県庁**

- ☐リエゾン（情報連絡員）派遣 のべ 20 名（9 月 10 日～）
- ☐防災ヘリコプターによる上空調査【茨城県職員の搭乗】（9 月 12 日）

■常総市

- ☐リエゾン派遣 のべ 19 名（9 月 10 日～）
- ☐排水作業【TEC-FORCE[緊急災害対策派遣隊]】（9 月 10 日～）
 - 1) 浸水した地域にて「排水ポンプ車」を用いて排水作業を実施
最大 51 台（関東地整 11 台、他地整応援 40 台）
 - 2) 排水作業を 24 時間実施するため「照明車」を設置
最大 35 台（関東地整 9 台、他地整応援 26 台）
- ☐「衛星通信車」、「衛星通信装置（可搬型 Ku-SAT）」を活用し、排水作業及び堤防の復旧工事実施状況の映像を、市役所にて確認できる環境を構築（9 月 12 日～）
衛星通信車 3 台、衛星通信装置（可搬型 Ku-SAT）4 台
- ☐災害情報を市役所にて確認するための受信装置（ワンセグテレビ 3 台）を設置（9 月 13 日～）
- ☐緊急車両の通行が可能になるよう、災害対策基本法に基づき、常総市道上に放置してあった車両の移動を行い、道路の啓開作業を実施【TEC-FORCE】（9 月 12 日～）

□道路側溝等において浸水による土砂の堆積状況を把握するため、道路状況調査を実施【TEC-FORCE】（9月15日～）

□緊急支援物資の提供

- ・9月10日 発動機付投光器 33台
- ・9月11日 食料 936食、飲料水 156L
- ・9月12日 食料 1,960食、飲料水 1,368L
- ・9月13日 食料 1,350食、飲料水 144L、土のう 1,000袋
- ・9月15日 大型土のう 793袋

※この他、国土技術政策総合研究所、国土地理院、土木研究所、建築研究所で連携し、常総市役所の備蓄拠点に物資を提供（飲料水、非常食、簡易トイレ、寝袋、タオル、毛布、肌着及び下着、電池等）

■境町

□リエゾン派遣 のべ6名（9月11日～）

□排水作業【TEC-FORCE】（9月12日～）

- 1) 浸水した地域にて「排水ポンプ車」を用いて排水作業を実施
最大2台（関東地整2台）
- 2) 排水作業を24時間実施するため「照明車」を設置
1台（関東地整1台）

栃木県内

■栃木県庁

□リエゾン派遣 のべ19名（9月9日～）

□防災ヘリコプターによる上空調査【栃木県庁職員の搭乗】（9月14日）

■日光市

□リエゾン派遣 のべ16名（9月9日～）

□日光市芹沢地区における土石流災害において、土砂災害専門家による技術指導のもと、TEC-FORCEが被災状況調査を実施（9月15日～）

□土砂災害専門家（国土技術政策総合研究所、土木研究所）の派遣（9月15日～）

□日光市長へ調査結果を報告予定（9月17日）

■鹿沼市

□リエゾン派遣 のべ6名（9月10日～15日）

□緊急支援物資の提供

・9月13日 大型土のう 300袋

■小山市

□リエゾン派遣 のべ1名（9月10日）

□排水作業【TEC-FORCE】（9月10日）

1) 浸水した地域にて「排水ポンプ車」を用いて排水作業を実施

最大4台 （関東地整4台）

2) 排水作業を24時間実施するため「照明車」を設置

最大4台 （関東地整4台）

■栃木市

□リエゾン派遣 のべ3名（9月10日～12日）

□排水作業【TEC-FORCE】（9月10日～）

1) 浸水した地域にて「排水ポンプ車」を用いて排水作業を実施

最大4台 （関東地整4台）

2) 排水作業を24時間実施するため「照明車」を設置

最大2台 （関東地整2台）

□栃木市からの応援要請に応じ、宇都宮国道事務所との災害協定各社の協力の下、
浸水により家庭から発生したがれきの除去・運搬を実施。（9月12日、13日）

■野木町

□リエゾン派遣 のべ2名（9月10日～11日）

□排水作業【TEC-FORCE】（9月10日～）

1) 浸水した地域にて「排水ポンプ車」を用いて排水作業を実施

最大2台 （関東地整2台）

2) 排水作業を24時間実施するため「照明車」を設置

最大2台 （関東地整2台）

□緊急支援物資の提供

・9月8日 毛布 80枚

4. 実施状況記録

□排水作業（常総市八間堀）



浸水した地域にて「排水ポンプ車」を用いて排水作業を実施



排水作業を 24 時間実施するため「照明車」を設置

□防災ヘリコプターによる上空調査

近畿地方整備局 協力
「きんき号」による調査



さいたま広域防災ヘリポート（関東地方整備局）から防災ヘリコプターが調査へ出発



□復旧状況の映像伝送（衛星通信車の活用）



衛星通信車



衛星通信装置（可搬型 Ku-SAT）

「衛星通信車」、「衛星通信装置（可搬型 Ku-SAT）」
を活用し、排水作業及び堤防の復旧工事実施状況の
映像を常総市役所へ提供

□災害情報の受信装置設置



災害情報を常総市役所にて確認するため、受信装置（ワンセグテレビ）を設置

□道路啓開



緊急車両の通行を確保するため、常総市道に放置された車両の移動を行う道路の啓開作業

□土石流災害の調査



土石流の被害状況を調査する TEC-FORCE 隊員（日光市滝向沢）

□緊急支援物資の提供



支援物資を関東地方整備局（さいたま新都心合同庁舎）から搬出



常総市役所へ支援物資を届ける

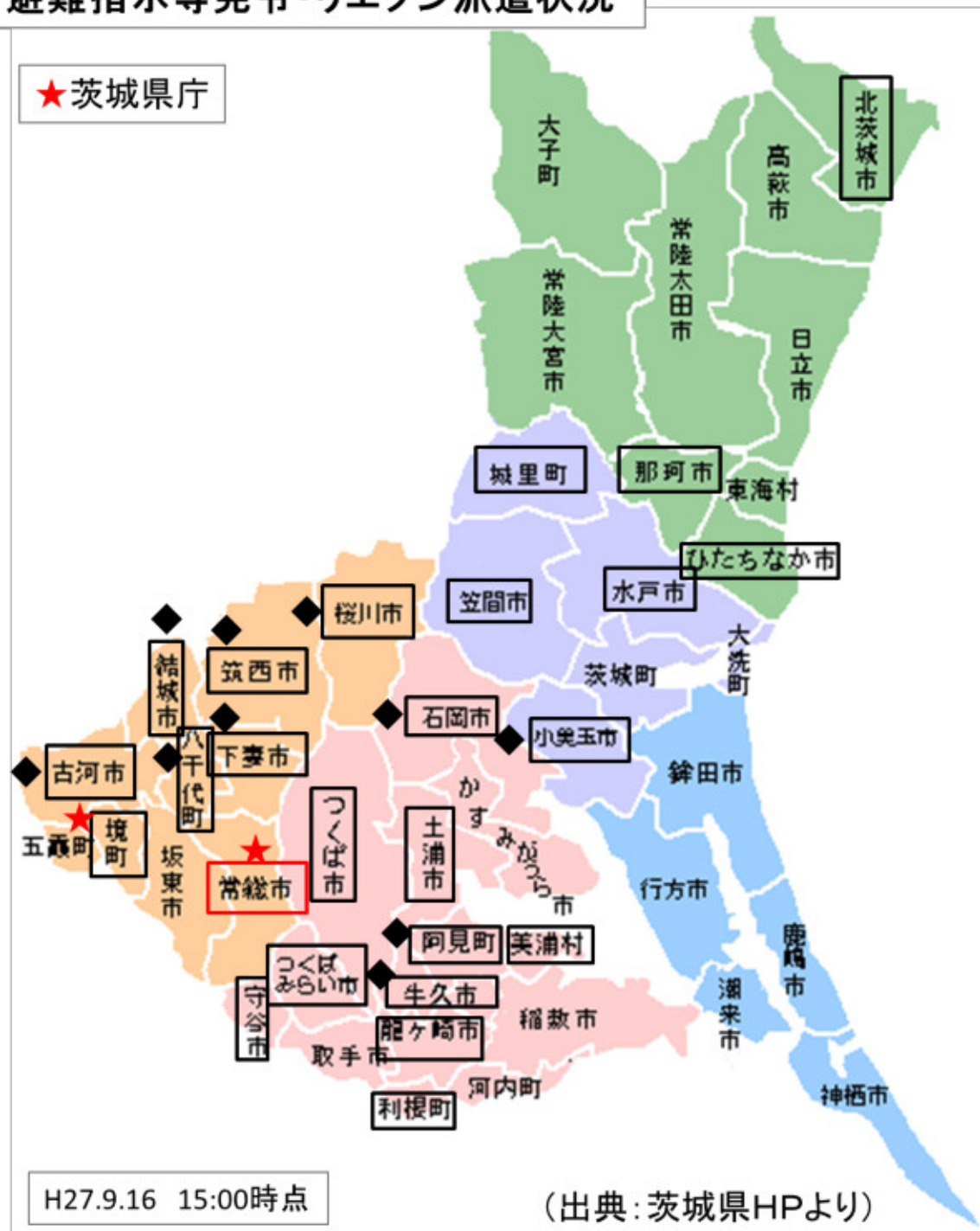


支援物資を関東地方整備局（横浜第二合同庁舎）から搬出



水海道総合体育館へ支援物資を届ける

避難指示等発令・リエゾン派遣状況



～ 凡 例 ～

避難指示 : 1 避難勧告 : 0 避難準備 : 0 解除 : 24

★リエゾン活動中 : 3 ★派遣中 : 0 ◆帰還 : 10

避難指示等発令・リエゾン派遣状況

★栃木県庁



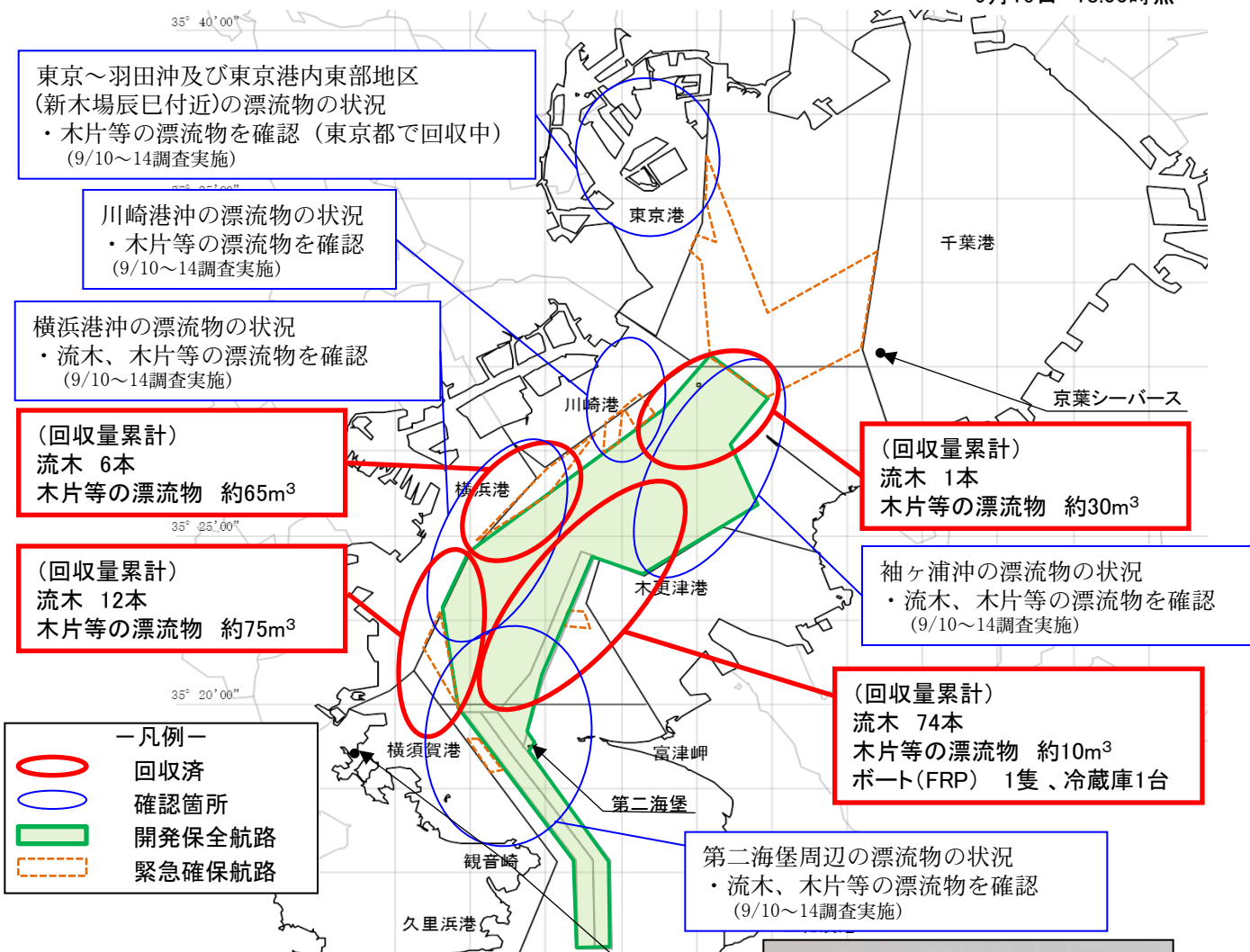
～ 凡 例 ～

避難指示 : 1 避難勧告 : 2 避難準備 : 0 解除 : 13

★リエゾン活動中: 2 ★派遣中: 0 ◆帰還: 9

9月10日～16日までの東京湾内の漂流物の回収状況等について

9月16日 18:00時点



■9月16日の回収実績

・現在、集計中(流木2本回収済み)

■9月15日までの回収実績

- ・9月10日の回収量 流木58本、漂流物約25m³
- ・9月11日の回収量 流木12本、漂流物約40m³、冷蔵庫1台
- ・9月12日の回収量 流木6本、漂流物約55m³、ボート(FRP製)1隻
- ・9月13日の回収量 流木1本、漂流物約5m³
- ・9月14日の回収量 流木13本、漂流物約55m³
- ・9月15日の回収量 流木1本

累計 流木93本、漂流物約180m³、ボート1隻、冷蔵庫1台



漂流物の仮置き状況(全景)