

※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07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)
	茨城県結城市上山川	溢水
	茨城県結城市上山川	内水・漏水 (月輪工法・釜段工法)
	茨城県結城市西川原	堤内側坂路部陥没 (土のう充填完了)
	茨城県筑西市船玉	溢水
	茨城県筑西市伊佐山	溢水 (土のう積み)
	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)
	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)
○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)
○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)

(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 (88m) (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)

(都県管理)

○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	
○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	涸沼川	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)
○埼玉県熊谷市	荒川水系	和田吉野川	溢水	
○埼玉県越谷市	利根川水系	新方川	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07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 | 2 観測所 |

合計 2 観測所

## 3. 洪水予報発表状況(平成27年9月16日07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	洪水予報解除
		乙女	
		古河 中里	
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)	洪水予報解除
		熊谷 治水橋	
荒川	入間川流域	入西 坂戸	洪水予報解除
		八幡橋	
		野本 小ヶ谷 菅間	
		調布橋	
多摩川	多摩川	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07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07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07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07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	43台	(うち 常総市	41台)
	移動中	0台	(うち 常総市	0台)
	待機	11台	(うち 常総市	7台)
	小計	54台		
○照明車	稼働中	31台		
	移動中	0台		
	待機	10台		
	小計	41台		
合計		95台		

#### 総排水量集計

○八間堀川排水機場 30m<sup>3</sup>/秒 (15m<sup>3</sup>/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m<sup>3</sup>

○排水ポンプ車

120m<sup>3</sup>/分 (30m<sup>3</sup>/分×4台)

390m<sup>3</sup>/分

(60m<sup>3</sup>/分×1台、30m<sup>3</sup>/分×11台)

60m<sup>3</sup>/分 (60m<sup>3</sup>/分×1台)

1,020m<sup>3</sup>/分

(60m<sup>3</sup>/分×5台、30m<sup>3</sup>/分×24台)

9月11日22時09分からの総排水量 約566万m<sup>3</sup>

**合計排水量 約775万m<sup>3</sup>**

※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07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15日から調査を実施。  
結果を9月17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
	栃木県	鹿沼市	21件	人的・人家被害無し
			1件	死者1名※

(都県)

	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(30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 7:00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	60m <sup>3</sup> /分 × 3台 30m <sup>3</sup> /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	30m <sup>3</sup> /分 × 2台	9月15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	60m <sup>3</sup> /分 × 2台 30m <sup>3</sup> /分 × 10台	待機中
千代田堀川沿い (カントリーエレベーター) 待機	茨城県常総市新井木町地先	60m <sup>3</sup> /分 × 2台 30m <sup>3</sup> /分 × 20台	待機中
排水ポンプ車台数		41 (内、稼働中7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。

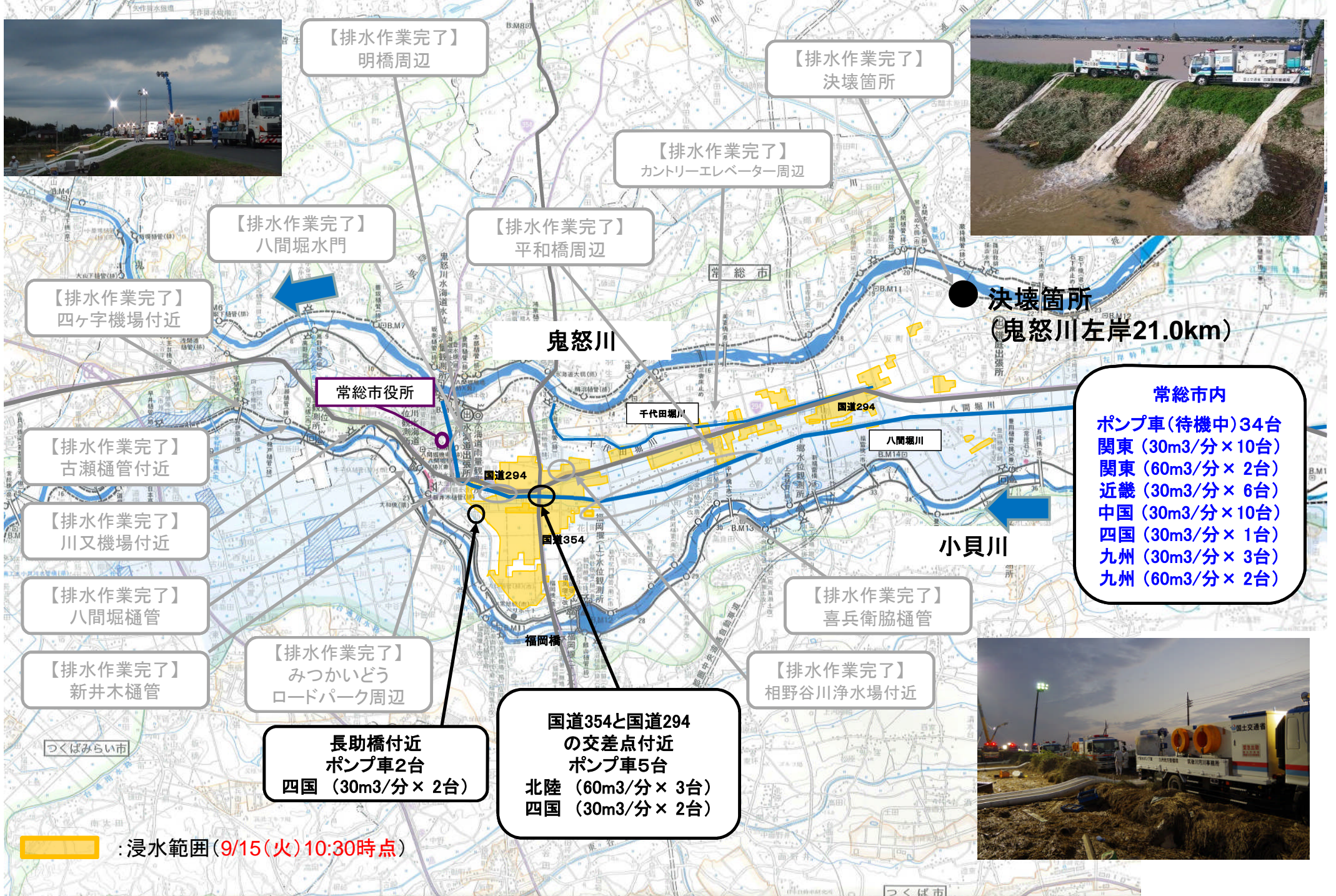
※9月14日より稼働していた「みつかいどうロードパーク」については、9月15日に作業終了。

※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 7:00時点)【41台(内、稼働中7台)】

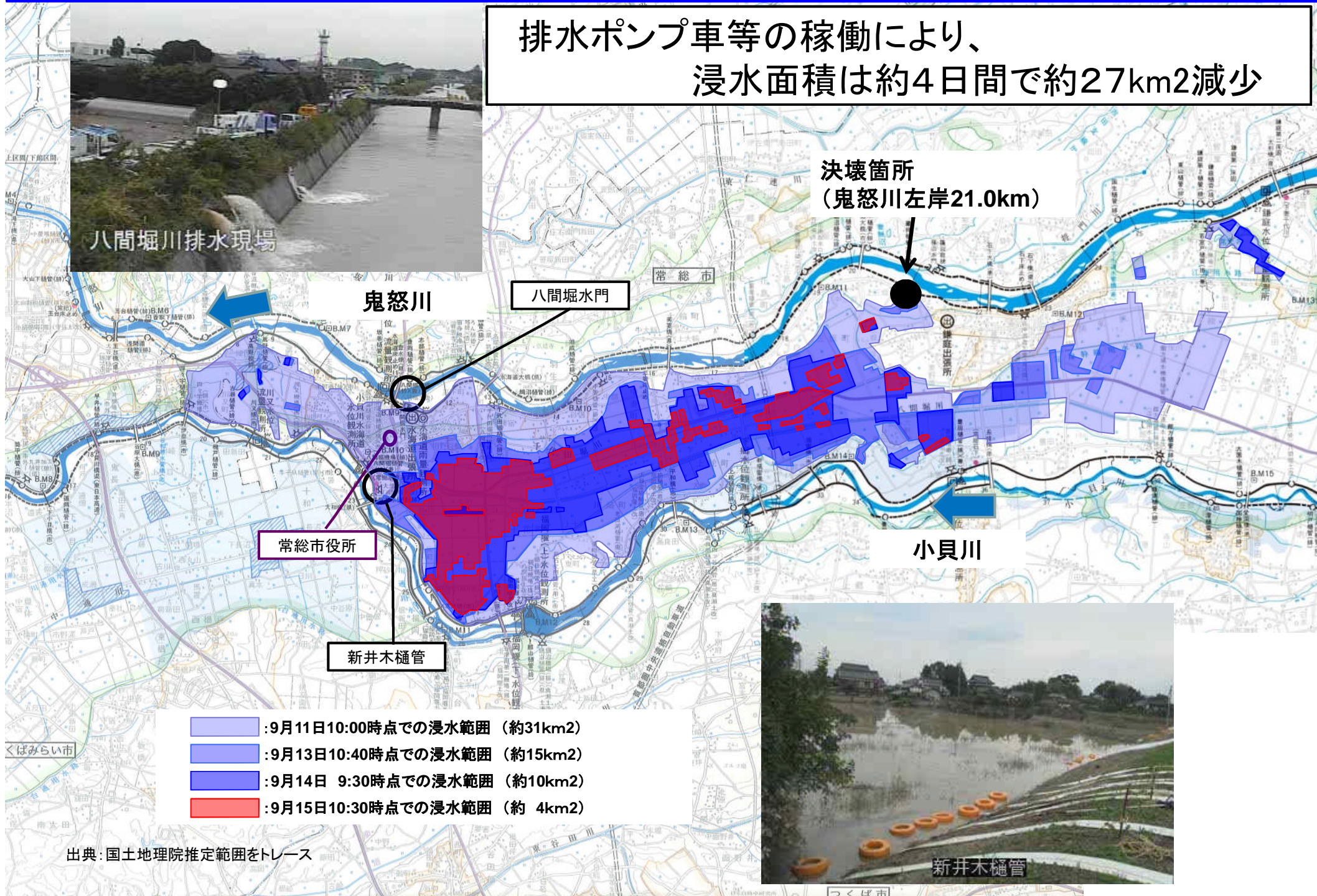




# 1. 排水ポンプ等による効果

平成27年 台風18号の大雨に係る茨城県常総地区推定浸水範囲 (9月15日10:30現在)

排水ポンプ車等の稼働により、  
浸水面積は約4日間で約27km<sup>2</sup>減少





# 応急復旧工事の進捗状況について

平成27年9月16日 7時現在

● 9月16日5時荒締切工のうち盛土部分が完了。引き続き、24時間体制で護岸工及び締切工を施工予定。

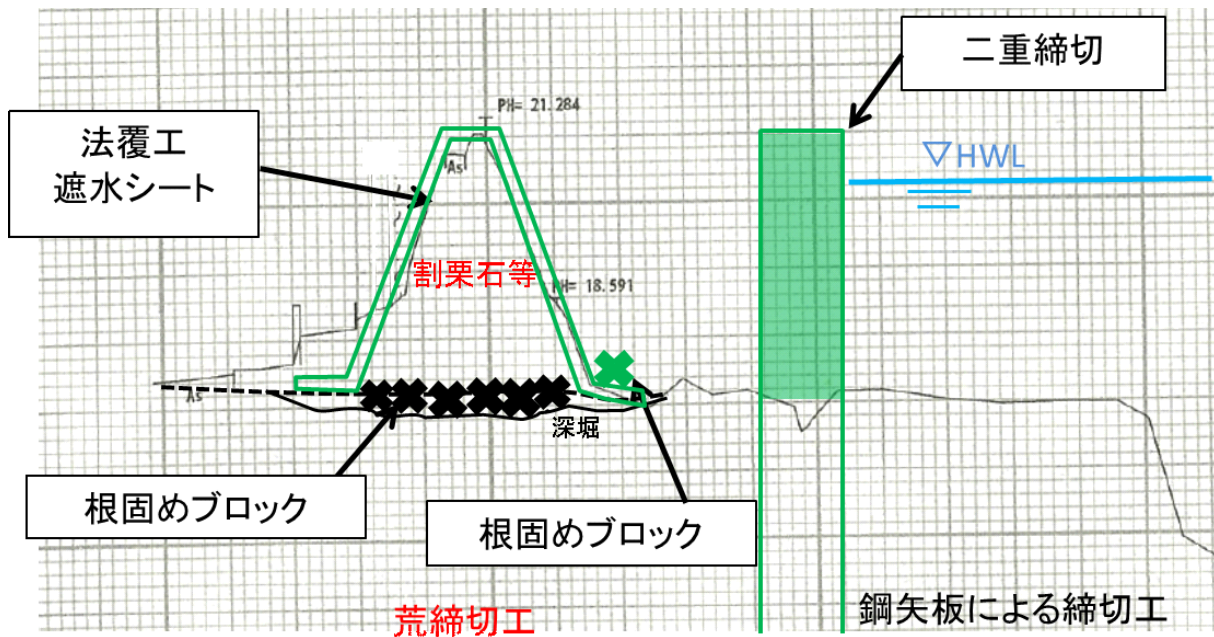
● 進捗率（9月16日 4時現在）

退避場・作業ヤード造成 完了（9月10日着手～9月11日完了）

荒締切工 66.7%（9月11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 5時頃）

鬼怒川



荒締切の盛土部完了（川裏側より下流から上流をのぞむ）





## 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)

国土交通省 関東地方整備局

河川部

下館河川事務所

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

### 鬼怒川左岸 21k 付近の堤防決壊箇所が 元の高さでつながりました

平成27年9月16日 5時 完了

利根川水系 鬼怒川 左岸 21k付近で実施していた応急復旧工事については、11日より着手していた荒締切工のうち、盛土部分が完了し、決壊箇所が9月16日5時につながりました。

引き続き護岸工を行うとともに、前面に鋼矢板による締切工で補強をします。

※なお、現地の状況については、写真撮影が可能となり次第、改めて提供させていただきます。

#### 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

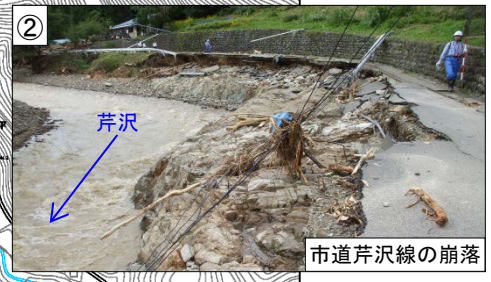
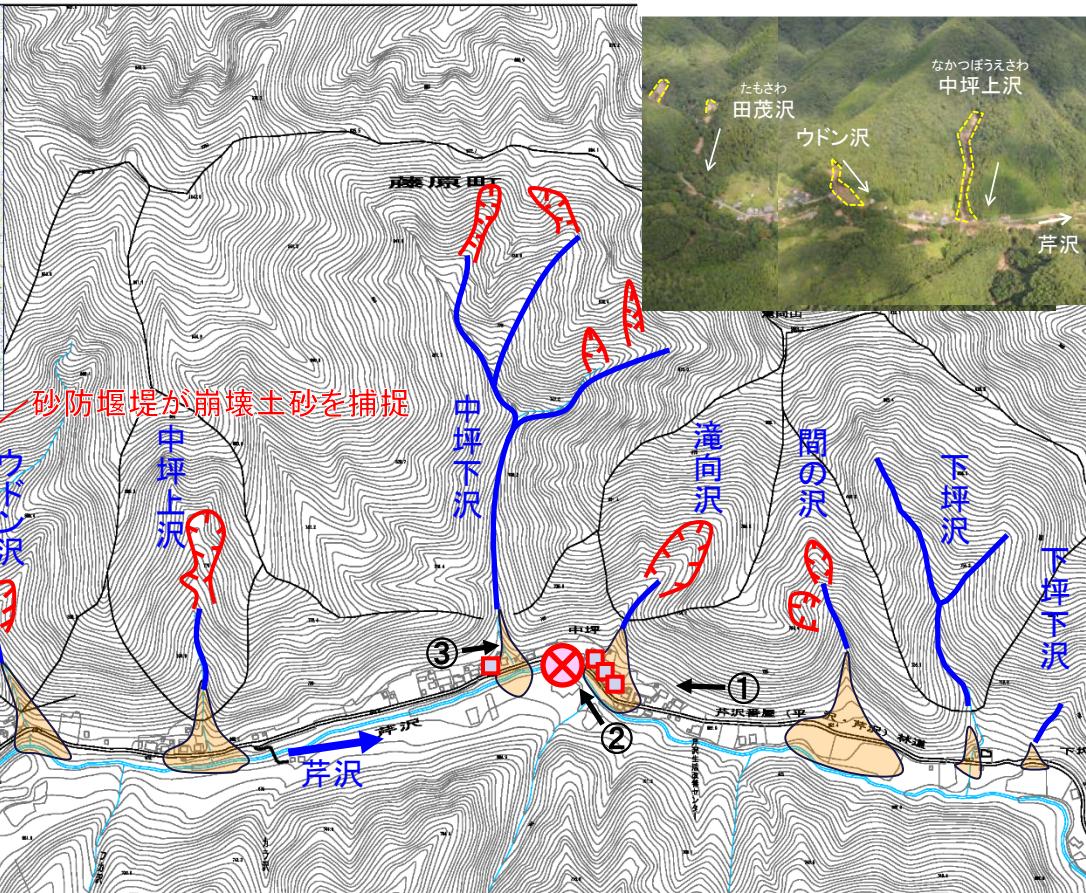
国土交通省 関東地方整備局

河川部 河川調査官 高橋 伸輔

TEL 048-600-1419(災害対策室直通)



# 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



発災日：平成27年9月10日  
 所在地：栃木県日光市芹沢  
 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：ヘリによる被災状況調査(日光砂防管内)  
 各溪流の現地調査(実施中)※TEC-FORCE及び土砂災害  
 流出土砂の撤去(実施中) 専門家による調査実施中。

- 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