

# 速報値

## 台風17号及び18号による出水状況報告

平成27年9月15日7:00現在河川班

※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15日7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
	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)
	茨城県八千代町高崎	漏水 (月輪工法)
	茨城県八千代町大渡戸	法崩れ
	茨城県八千代町貝谷	漏水
	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
○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)
○利根川水系綾瀬川	埼玉県草加市稻荷1	漏水 (排水終了・土のう積み)
○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・土のう設置予定)
○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

(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 (15m) 家屋浸水なし (応急復旧中)、法崩れ
○茨城県古河市	利根川水系	女沼川	越水
○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)
○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 (応急復旧中)
○茨城県石岡市	利根川水系	川又川	越水 (応急復旧実施済)

(都県管理)

- 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、法崩れ
- 茨城県常総市 利根川水系 飯沼川 越水、漏水
- 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
- 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)
- 栃木県鹿沼市 利根川水系 南摩川 護岸崩落
- 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
- 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
- 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 杣井木川 溢水
- 栃木県小山市 利根川水系 思川 溢水
- 栃木県佐野市 利根川水系 三杉川 越水
- 栃木県佐野市 利根川水系 秋山川 一部堤体崩壊
- 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)
- 栃木県さくら市 那珂川水系 荒川 破堤 (被害無し)
- 栃木県大田原市 那珂川水系 箒川 決壊
- 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
- 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
- 千葉県南房総市 平久里川水系 山名川 護岸崩落
- 山梨県身延町 富士川水系 下部川 護岸崩落

## 2. 直轄河川の水位(平成27年9月15日7時現在)

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

- 観測所
- 観測所
- 観測所
- 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15日7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	はん濫発生 情報発表
		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) 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15日7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15日7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15日7時現在)

なし

#### 7. 排水ポンプ車等の稼働状況(平成27年9月15日7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	54台	(うち 常総市	48台)
	移動中	0台	(うち 常総市	0台)
	待機	0台	(うち 常総市	0台)
	小計	54台		
○照明車	稼働中	37台		
	移動中	0台		
	待機	4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)

1,200m<sup>3</sup>/分

(60m<sup>3</sup>/分×5台、30m<sup>3</sup>/分×31台)

9月10日22時09分からの総排水量 約611万m<sup>3</sup>

**合計排水量 約701万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15日7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。  
地区内の8溪流(9箇所)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一時孤立。  
道路復旧作業中。  
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、渡良瀬河川事務所の職員により9月15日から調査を実施。また、土砂災害専門家(国総研・土研)の支援を要請し、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	人的被害なし、発電所被害
【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	8件	人的・人家被害無し
		三浦市	4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※
		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	

(都県)

	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
【地すべり】千葉県	鴨川市	1件	人的・人家被害無し
※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15日)

H27. 9. 15 7:00現在

配置場所		排水ポンプ車 (排水能力×台数)	備考
明橋周辺	鬼怒川左岸11.5K付近 茨城県常総市水海道橋本町 豊水橋左岸上流	30m <sup>3</sup> /分 × 14台 60m <sup>3</sup> /分 × 2台	9月11日 7:40から稼働開始
八間堀川沿い (平和橋付近等)	茨城県常総市川崎町地先	30m <sup>3</sup> /分 × 8台	9月13日 12:00から稼働開始
みつかいどう ロードパーク	茨城県常総市相野谷町地先	30m <sup>3</sup> /分 × 14台 60m <sup>3</sup> /分 × 3台	9月14日 14:00から稼働開始
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 × 2台	9月14日 12:00から稼働開始
相野谷浄水場付近	茨城県常総市中山町地先	30m <sup>3</sup> /分 × 4台 60m <sup>3</sup> /分 × 1台	9月14日 19:00から稼働開始
排水ポンプ車台数		48	

※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。

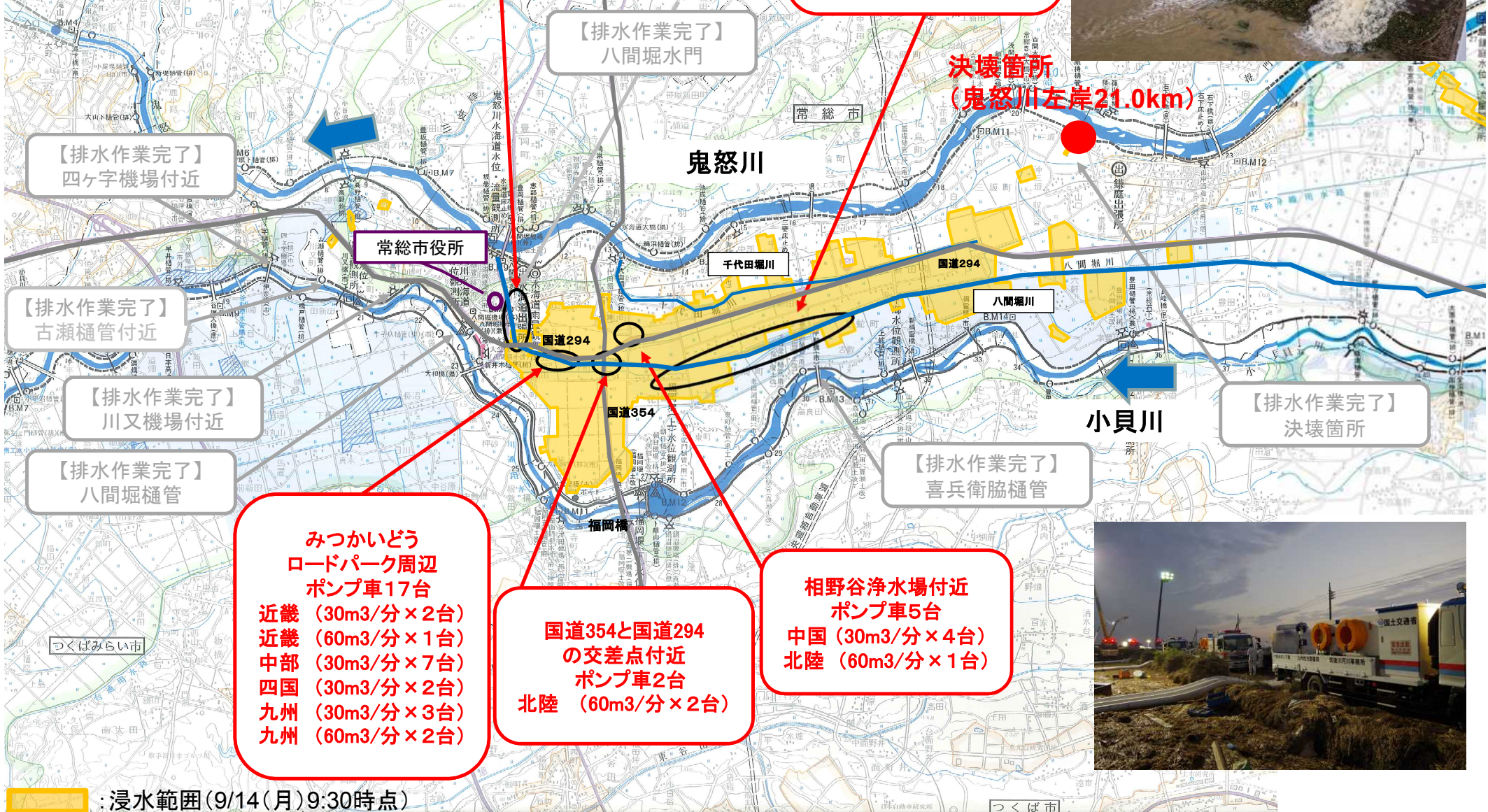
# 排水ポンプ車による対応状況について(9月15日 7:00時点)【48台】

【補修中】



**明橋周辺  
ポンプ車16台**  
 関東 (30m<sup>3</sup>/分×10台)  
 関東 (60m<sup>3</sup>/分×2台)  
 中国 (30m<sup>3</sup>/分×4台)

**八間堀川沿い  
(平和橋周辺等)  
ポンプ車8台**  
 近畿 (30m<sup>3</sup>/分×3台)  
 中国 (30m<sup>3</sup>/分×2台)  
 四国 (30m<sup>3</sup>/分×3台)



【排水作業完了】  
八間堀水門

**決壊箇所  
(鬼怒川左岸21.0km)**

【排水作業完了】  
四ヶ字機場付近

常総市役所

鬼怒川

千代田堀川

国道294

八間堀川

【排水作業完了】  
古瀬樋管付近

【排水作業完了】  
川又機場付近

小貝川

【排水作業完了】  
決壊箇所

【排水作業完了】  
八間堀樋管

【排水作業完了】  
喜兵衛脇樋管

**みつかいどう  
ロードパーク周辺  
ポンプ車17台**  
 近畿 (30m<sup>3</sup>/分×2台)  
 近畿 (60m<sup>3</sup>/分×1台)  
 中部 (30m<sup>3</sup>/分×7台)  
 四国 (30m<sup>3</sup>/分×2台)  
 九州 (30m<sup>3</sup>/分×3台)  
 九州 (60m<sup>3</sup>/分×2台)

**国道354と国道294  
の交差点付近  
ポンプ車2台**  
 北陸 (60m<sup>3</sup>/分×2台)

**相野谷浄水場付近  
ポンプ車5台**  
 中国 (30m<sup>3</sup>/分×4台)  
 北陸 (60m<sup>3</sup>/分×1台)



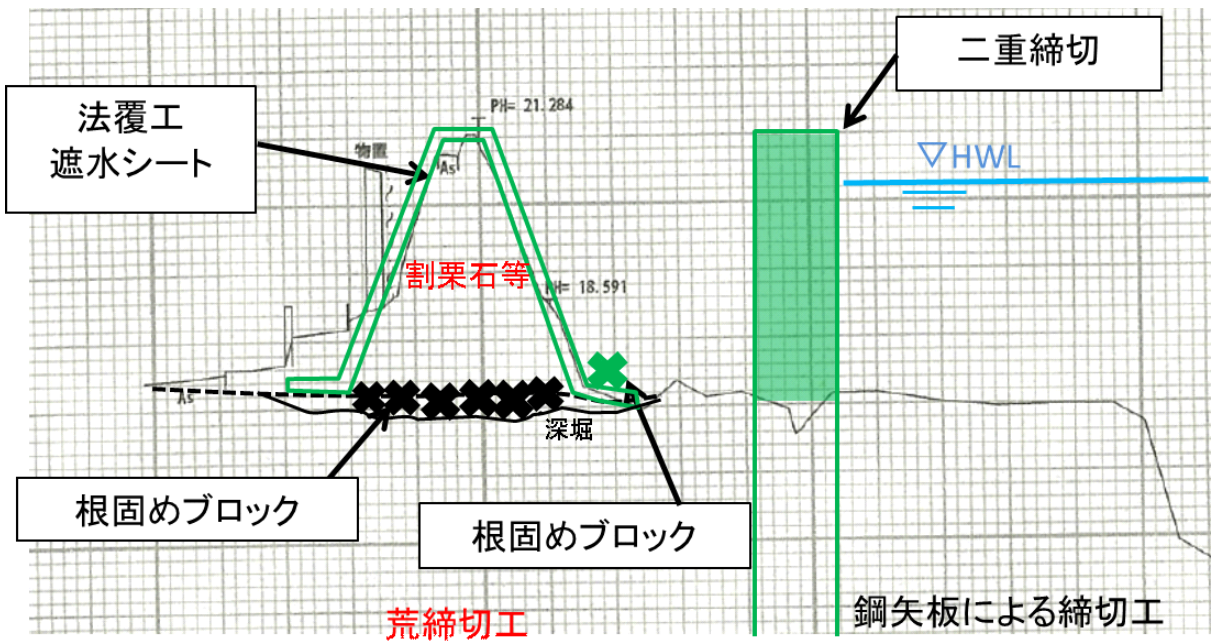
：浸水範囲(9/14(月)9:30時点)



# 応急復旧工事の進捗状況について

平成27年9月15日 5時現在

- 9月11日22時より根固めブロック等を投入。
- 9月15日5時現在で根固めブロックの投入完了。引き続き、24時間体制で割栗石等を投入予定。
- 進捗率（9月15日 5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 38.6%（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



応急復旧工事実施状況（9月14日 22時頃）



下流側

根固ブロック、石材等(割栗石)の投入

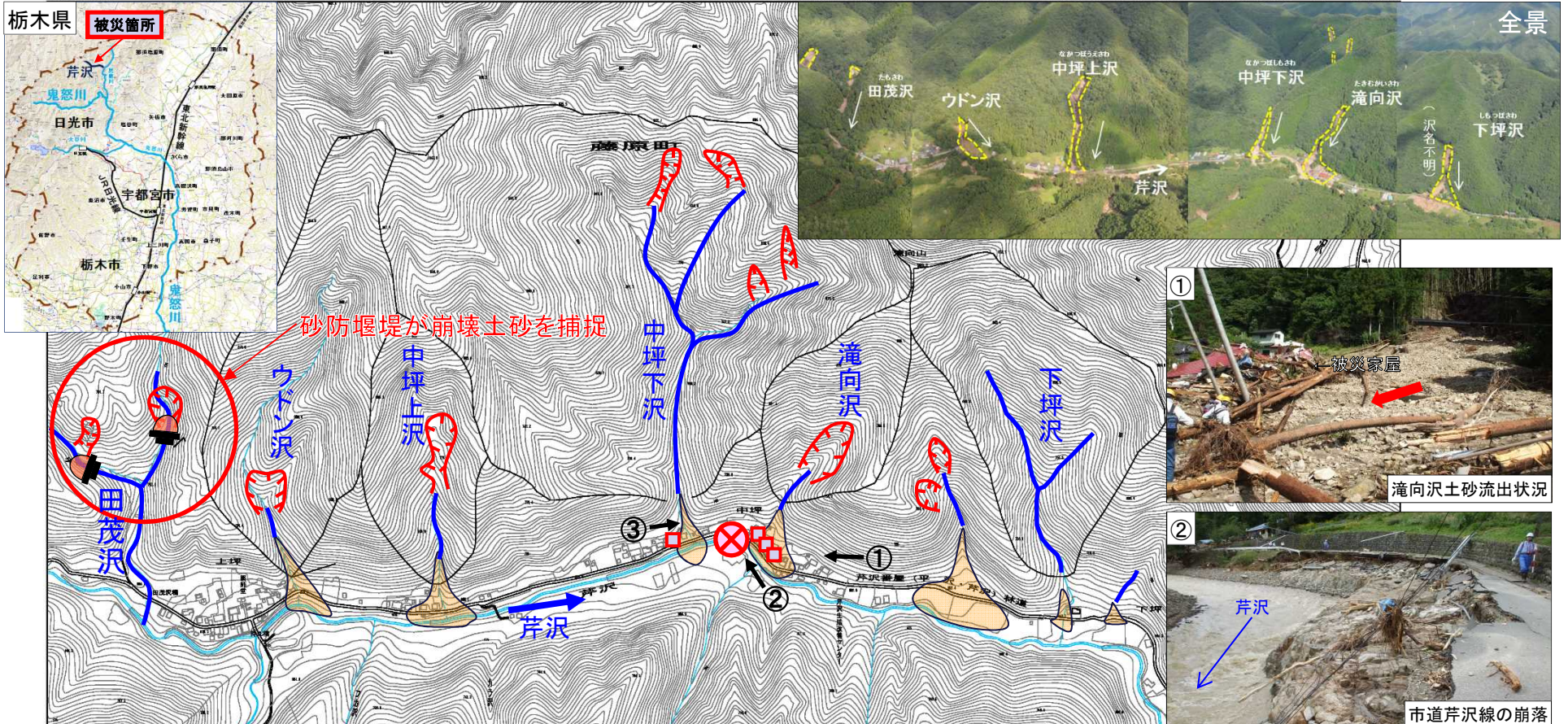
応急復旧工事実施状況（9月15日 4時頃）



上流側

石材等(割栗石)の投入

# 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)  
 土石流による道路被害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  
 各溪流の現地調査(実施中) ※本日より、TEC-FORCE及び  
 流出土砂の撤去(実施中) **土石流災害専門家の調査開始**

- 凡例
- 土石崩壊
  - 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