

※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18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(土のう積みにより応急対応完了)
	茨城県常総市若宮戸	溢水
	茨城県常総市大輪町	法崩れ(ブルーシート設置完了)
	茨城県常総市大輪町	その他(ブルーシート設置完了)
	茨城県常総市向石下	溢水(土のう積み完了)
	茨城県常総市花島町	漏水(土のう積み完了)
	茨城県つくばみらい市細代	クラック(エア吹き)(クラック充填)
	茨城県常総市坂手町	漏水(月輪工法完了)
	茨城県常総市小山戸町	堤防洗掘(ブルーシート設置着手)
	茨城県常総市若宮戸	その他(表、裏の裏面すべり)
		(ブルーシート設置完了)
	茨城県常総市若宮戸	その他(光ケーブル切断)(状態監視)
	茨城県常総市豊岡	堤防洗掘(経過観察)
	茨城県下妻市前河原	溢水(大型土のう制作中)
	茨城県八千代町高崎	漏水(月輪工法完了)
	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)
	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(通行止め(市で解除済))
	茨城県筑西市伊佐山	溢水(土のう積み(市で撤去済))
	茨城県筑西市下川島	その他(川表暗渠管路脇陥没)(土砂埋戻し完了)
		(土砂埋め戻し着手)
	茨城県結城市上山川	溢水(通行止め(市で解除済))
	茨城県結城市上山川	内水・漏水(月輪工法・釜段工法)
		(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(土のう積み制作中)
	茨城県下妻市黒駒	漏水(月の輪工法完了)
	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(ブルーシート設置完了)
	栃木県真岡市下籠谷	その他(水位観測所施設流出)
	栃木県高根沢町宝積寺	河岸洗掘
○利根川水系小貝川	茨城県取手市宮和田	その他(低水護岸損傷)(水位高く経過観察)
	茨城県取手市宮和田	その他(低水護岸沈下)(立入防止柵設置)
	茨城県つくば市高良田	その他(低水護岸崩れ)
	茨城県つくばみらい市中平柳	その他(根固め沈下)
	茨城県筑西市茂田	その他(護岸破損)(袋詰め根固め設置完了)
○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
○利根川水系田川	茨城県結城市久保田	溢水

- 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
- 利根川水系渡良瀬川 群馬県桐生市広沢町 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2箇所（応急復旧一部完了）法崩れ2箇所
- 茨城県古河市 利根川水系 東仁連川 漏水（月の輪実施済）、法崩れ
- 茨城県古河市 利根川水系 飯沼川 越水、法崩れ2箇所（応急復旧中）
- 茨城県坂東市 利根川水系 西仁連川 決壊、法崩れ（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、法崩れ4箇所
- 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、法崩れ3箇所（応急復旧実施済）
- 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3箇所（応急復旧中）、越水、法崩れ5箇所
（応急復旧実施済）
- 茨城県常総市 利根川水系 飯沼川 越水、法崩れ2箇所（応急復旧中）
- 茨城県常総市 利根川水系 豊坂川 法崩れ4箇所（応急復旧実施済）
- 茨城県下妻市 利根川水系 北台川 越水、法崩れ6箇所（応急復旧実施済）
- 茨城県下妻市 利根川水系 高木川 法崩れ（応急復旧実施済）
- 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、法崩れ6箇所
- 茨城県八千代町 利根川水系 山川 越水、法崩れ9箇所（応急復旧実施済）
- 茨城県土浦市 利根川水系 花室川 法崩れ
- 茨城県土浦市 利根川水系 乙戸川 法崩れ3箇所
- 茨城県土浦市 利根川水系 上備前川 法崩れ5箇所
- 茨城県桜川市 利根川水系 泉川 法崩れ2箇所
- 茨城県桜川市 利根川水系 大川 法崩れ4箇所
- 茨城県桜川市 利根川水系 布川 法崩れ
- 茨城県取手市 利根川水系 西浦川 法崩れ3箇所
- 茨城県取手市 利根川水系 北浦川 法崩れ2箇所、漏水
- 茨城県河内町 利根川水系 新利根川 法崩れ
- 茨城県龍ヶ崎市 利根川水系 羽原川 法崩れ
- 茨城県稲敷市 利根川水系 新利根川 法崩れ5箇所
- 茨城県稲敷市 利根川水系 破竹川 法崩れ
- 茨城県水戸市 那珂川水系 西田川 漏水及び越水（応急復旧実施済）
- 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

○茨城県水戸市	那珂川水系	桜川	法崩れ 2箇所
○茨城県水戸市	那珂川水系	田野川	法崩れ
○茨城県水戸市	那珂川水系	前田川	法崩れ
○茨城県笠間市	那珂川水系	潤沼川	越水、法崩れ 2箇所
○茨城県笠間市	那珂川水系	片庭川	法崩れ 8箇所
○茨城県笠間市	那珂川水系	稲田川	法崩れ 2箇所
○茨城県笠間市	那珂川水系	二反田川	法崩れ
○茨城県城里町	那珂川水系	西田川	法崩れ
○茨城県城里町	那珂川水系	北ノ根川	法崩れ
○茨城県城里町	那珂川水系	藤井川	法崩れ
○茨城県茨城町	那珂川水系	潤沼川	法崩れ 2箇所
○茨城県常陸大宮市	那珂川水系	八反田川	法崩れ 2箇所
○茨城県常陸大宮市	那珂川水系	千田川	法崩れ
○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	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（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	決壊（100m、農地浸水）（応急復旧中）
○栃木県さくら市	那珂川水系	荒川	決壊（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
○埼玉県杉戸町	利根川水系	大落古利根川	陥没（応急復旧実施済）
○埼玉県松伏町	利根川水系	大落古利根川	法崩れ（応急復旧実施済）
○埼玉県宮代町	利根川水系	姫宮落川	溢水
○埼玉県久喜市	利根川水系	青毛堀川	法崩れ（応急復旧実施済）
○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
○埼玉県桶川市	荒川水系	江川	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)
- 山梨県身延町 富士川水系 塩川 護岸崩落
- 山梨県身延町 富士川水系 甲川 河床洗掘

2. 直轄河川の水位(平成27年9月18日7時現在)

- 計画高水位を超過している水位観測所 0 観測所
- 氾濫危険水位を超過している水位観測所 0 観測所
- 避難判断水位を超過している水位観測所 0 観測所
- 氾濫注意水位を超過している水位観測所 0 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18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	籌川	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	洪水予報解除
		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)	洪水予報解除
相模川	相模川下流	石原 神川橋	洪水予報解除

4. 水防警報発表状況(平成27年9月18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18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。

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は概ね完了。

6. 遊水地等による洪水調節(平成27年9月18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18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	5台	(うち 常総市	3台)
	移動中	0台	(うち 常総市	0台)
	待機	24台	(うち 常総市	24台)
	小計	29台		

○照明車	稼働中	0台
	移動中	0台
	待機	25台
	小計	25台
合計		54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)
 90m³/分 (30m³/分×3台)
 30m³/分 (30m³/分×2台)
 60m³/分 (60m³/分×1台)
 9月10日22時09分からの総排水量 761万m³

合計排水量 851万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18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、16日に調査を実施。結果を9月17日10時に日光市長へ報告。報告内容については記者発表(日光市へTEC-FORCEを派遣第5報)を参照。

入山沢 人的被害無し、被災家屋1軒、土砂流出5箇所。

(都県)

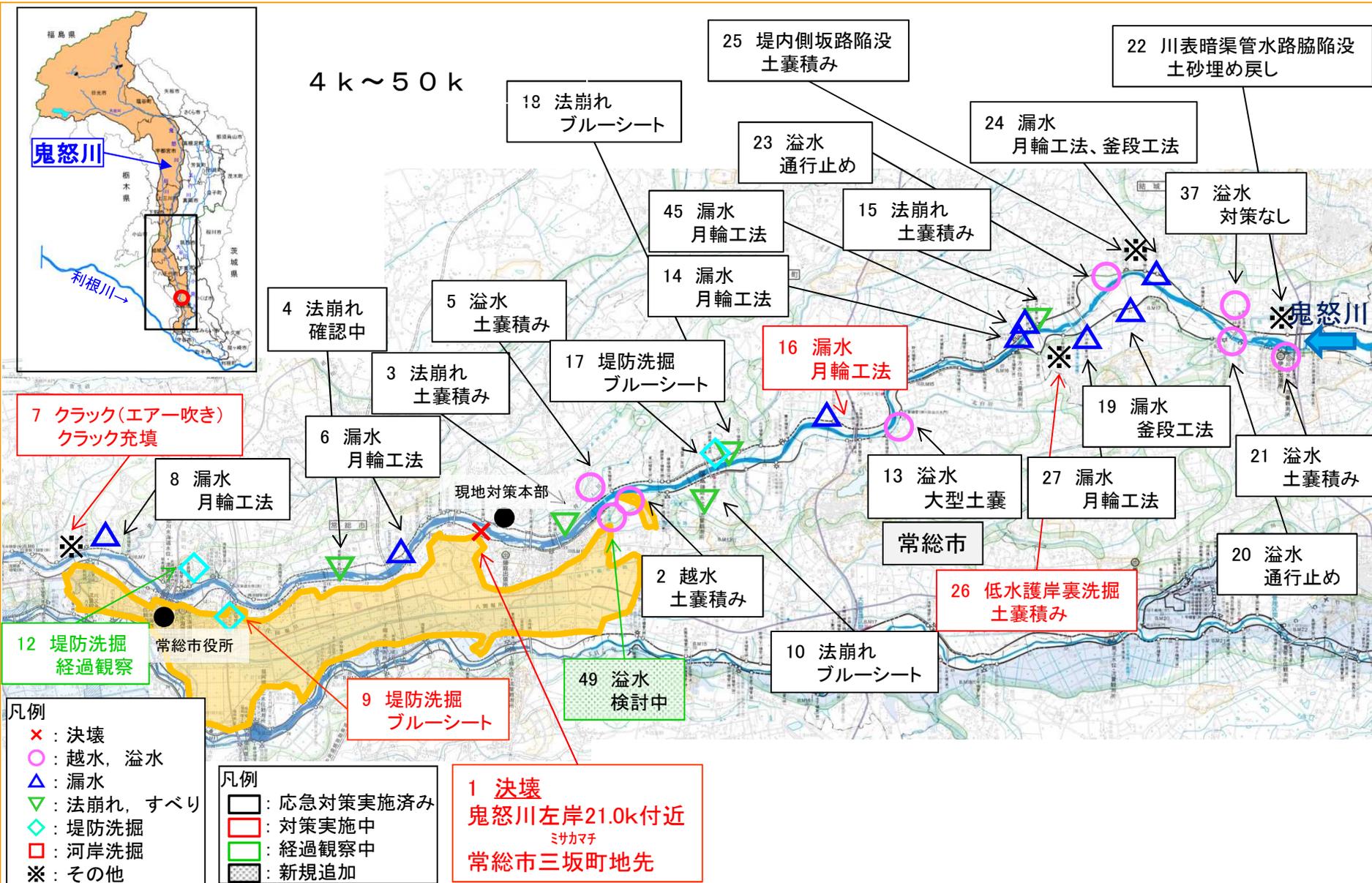
【土石流】	埼玉県	小鹿野町	1件	人的・人家被害無し
	栃木県	塩谷町	1件	人的被害無し、人家一部損壊
		日光市	6件	人的・人家被害無し
	千葉県	鴨川市	1件	人的・人家被害無し
【がけ崩れ】	埼玉県	小鹿野町	2件	人的被害無し、人家窓ガラス破損
	神奈川県	横浜市	1件	人的・人家被害無し
		逗子市	1件	人的・人家被害無し
		横須賀市	11件	人的・人家被害無し
		三浦市	4件	人的・人家被害無し
		鎌倉市	1件	人的・人家被害無し
		川崎市	1件	人的・人家被害無し
		相模原市	1件	人的・人家被害無し

(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（59世帯）に避難勧告発令		

鬼怒川の被災箇所・対策状況(1)

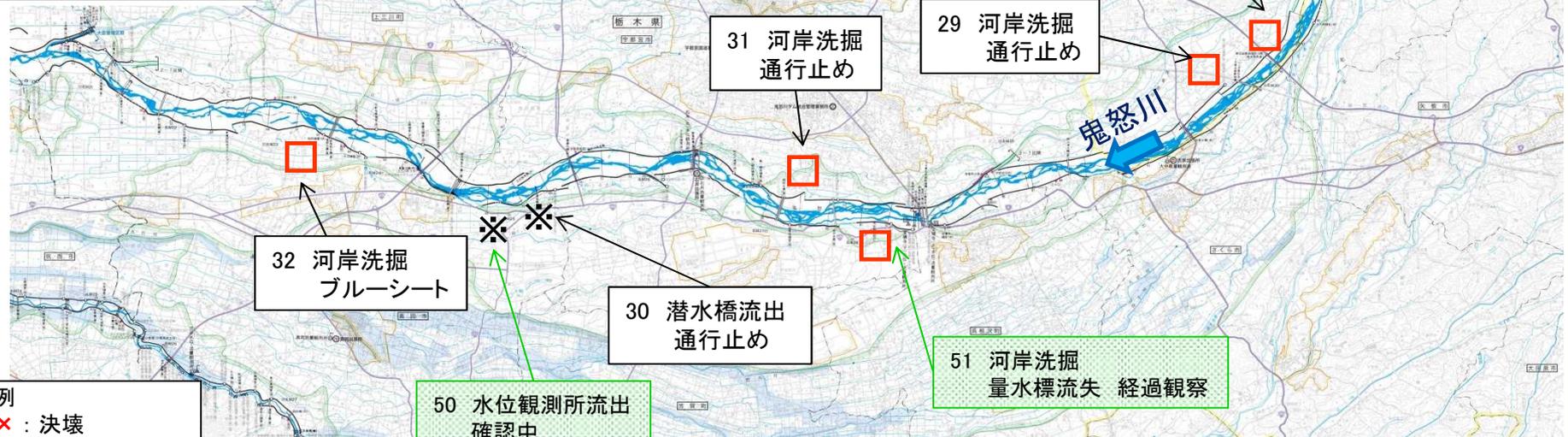
9月18日 7時時点で被害箇所36箇所、対応済み箇所25箇所



53k~106k



鬼怒川



46 河岸洗掘
経過観察

28 河岸洗掘
通行止め

29 河岸洗掘
通行止め

31 河岸洗掘
通行止め

32 河岸洗掘
ブルーシート

30 潜水橋流出
通行止め

51 河岸洗掘
量水標流失 経過観察

50 水位観測所流出
確認中

- 凡例
- × : 決壊
 - : 越水, 溢水
 - △ : 漏水
 - ▽ : 法崩れ, すべり
 - ◇ : 堤防洗掘
 - : 河岸洗掘
 - ※ : その他

- 凡例
- (white) : 応急対策実施済み
 - (red) : 対策実施中
 - (green) : 経過観察中
 - (grey) : 新規追加

13鬼怒川L32.8k溢水

被災状況



大型土嚢積み実施状況



8鬼怒川R9.5k漏水

月輪工法実施状況



19鬼怒川L41k漏水

被災状況



釜段工法実施状況



45鬼怒川R37.5k漏水

月輪工法実施状況



茨城県常総市での排水ポンプ車稼働状況について(9月18日)

H27. 9. 18 7:00現在

配置場所		排水ポンプ車 (排水能力×台数)	備考
長助橋付近	茨城県常総市長助町地先	30m ³ /分 × 2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
決壊箇所	茨城県常総市三坂町地先	60m ³ /分 × 1台	9月16日 19:45から稼働開始
常総市内待機	茨城県常総市内	60m ³ /分 × 1台 30m ³ /分 × 8台	待機中
排水ポンプ車台数		12 (内、稼働中3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。

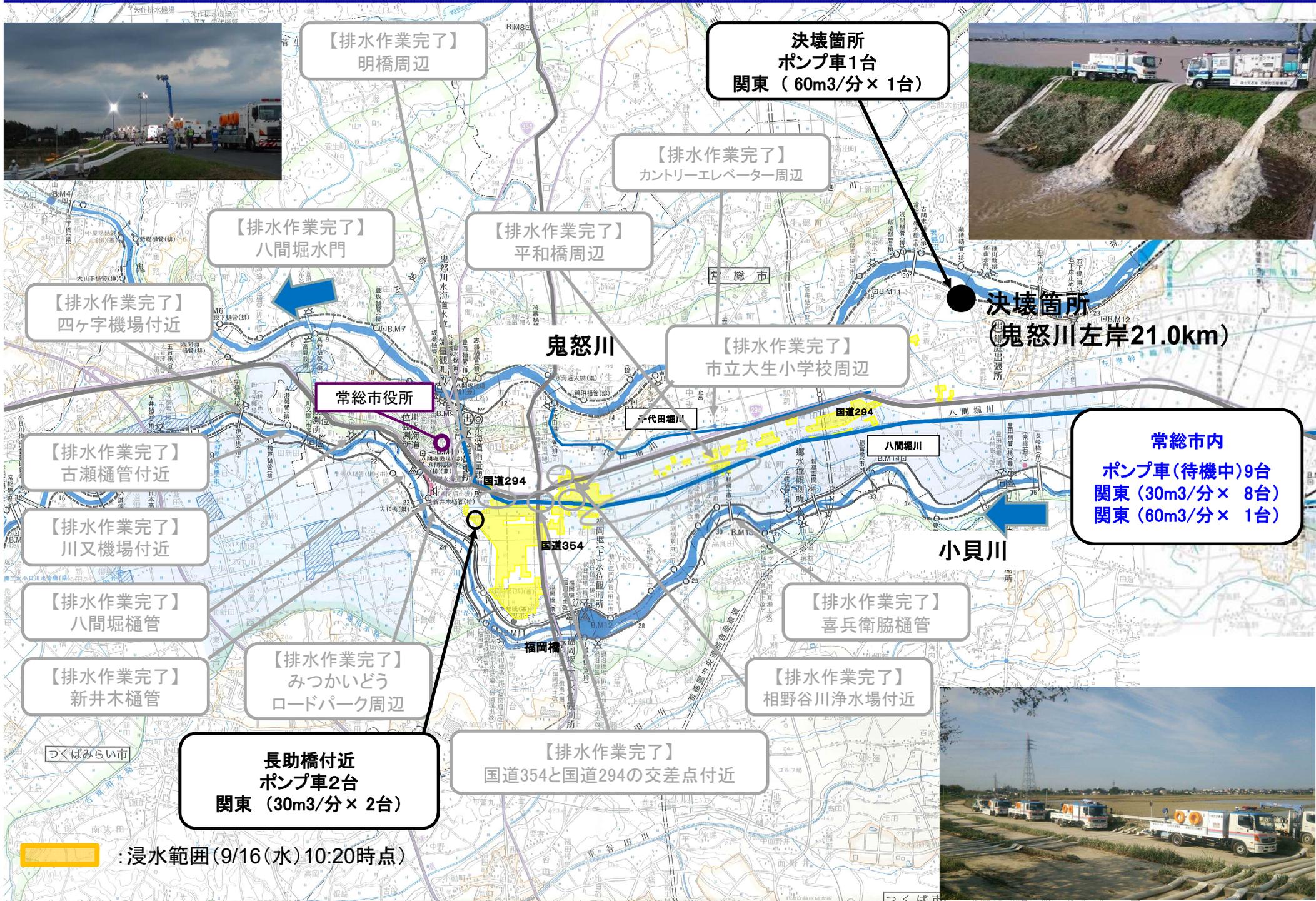
※9月14日より稼働していた「相野谷浄水場付近」については、9月15日に作業終了。

※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。

※9月16日より稼働していた「国道354と国道294の交差点付近」については、9月17日に作業終了。

※9月16日より稼働していた「市立大生小学校周辺」については、9月17日に作業終了。

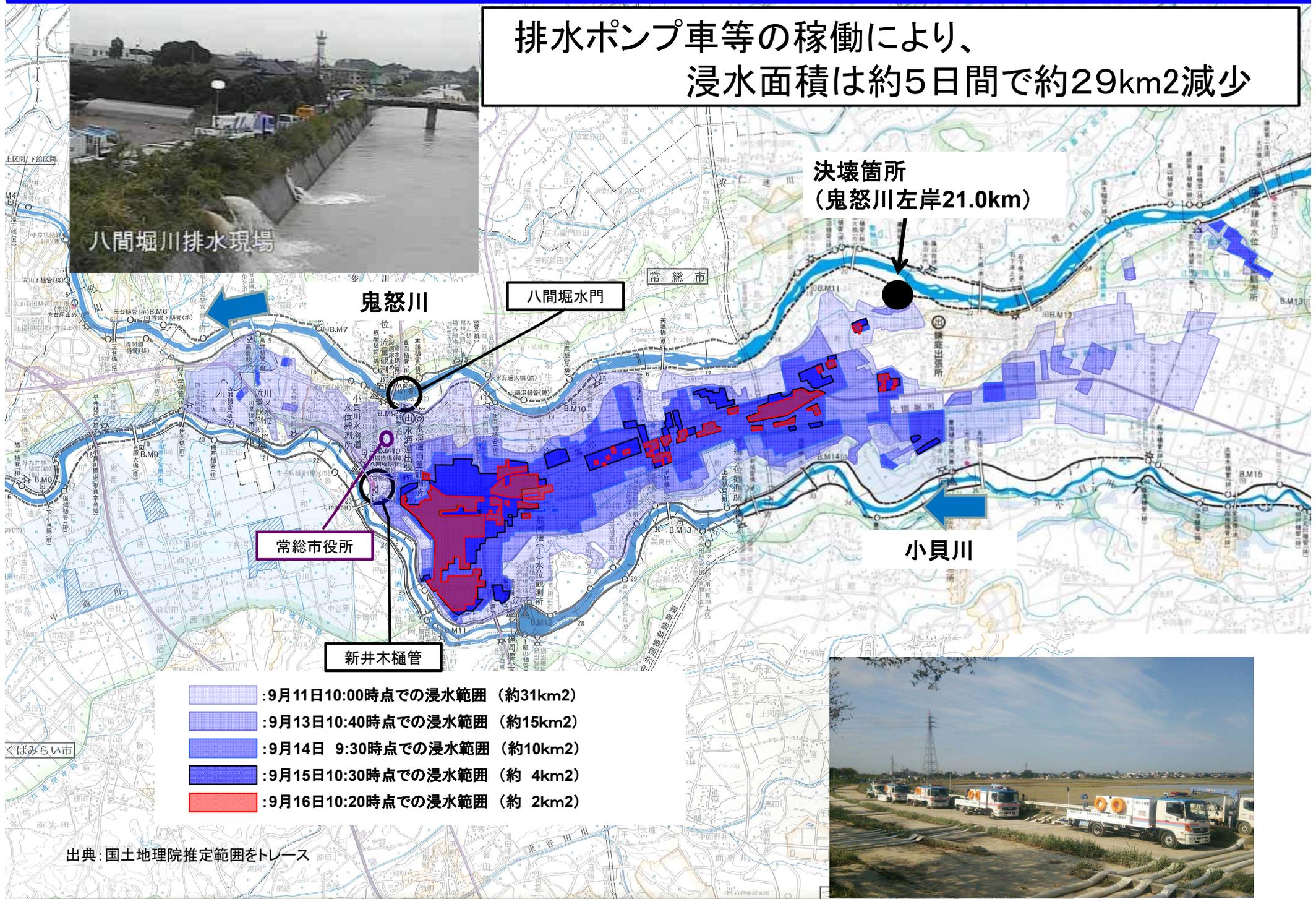
排水ポンプ車による対応状況について(9月18日 7:00時点)【12台(内、稼働中3台)】



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16日10:20現在)

排水ポンプ車等の稼働により、
浸水面積は約5日間で約29km²減少

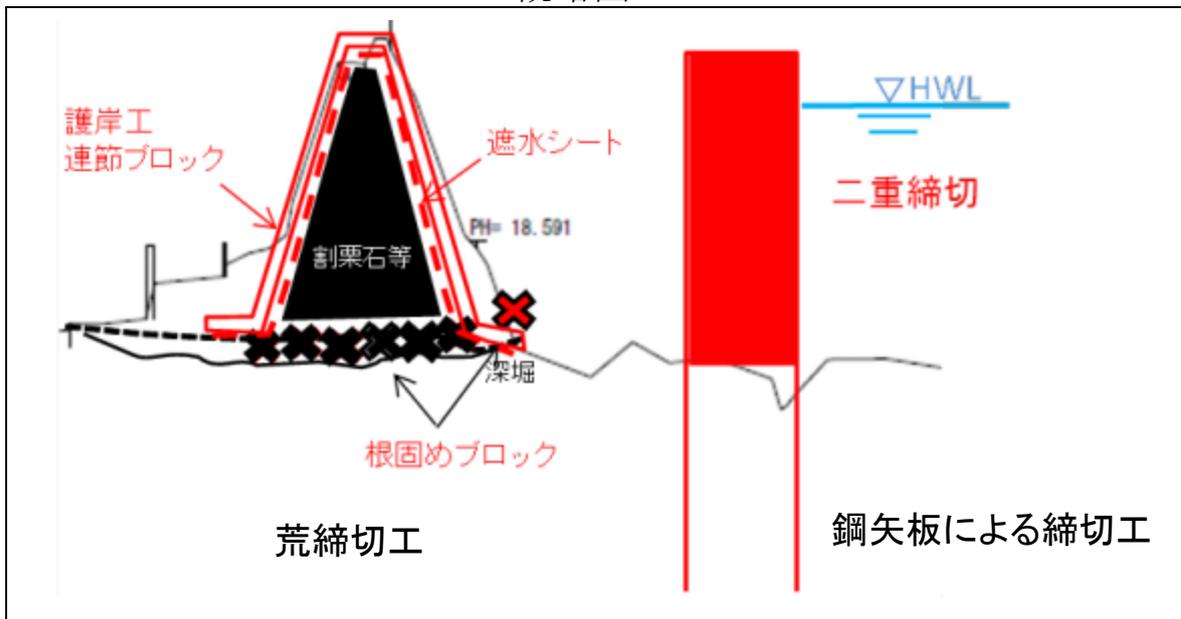


応急復旧工事の進捗状況について

平成27年9月18日4時現在

- 決壊した堤防については、24時間体制で応急復旧工事を実施。
16日に、仮堤防が完成。
- 現在、護岸や矢板による補強工事を進めており、来週中に応急復旧を全て完了する予定。
- 進捗率（9月18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 91.9%（9月11日着手）
※16日に仮堤防が完成
 - 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



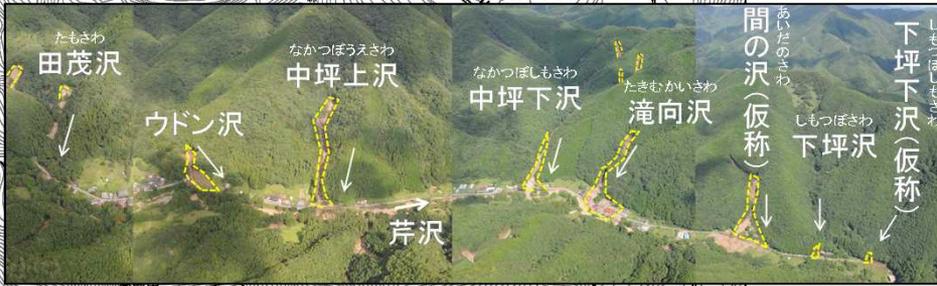
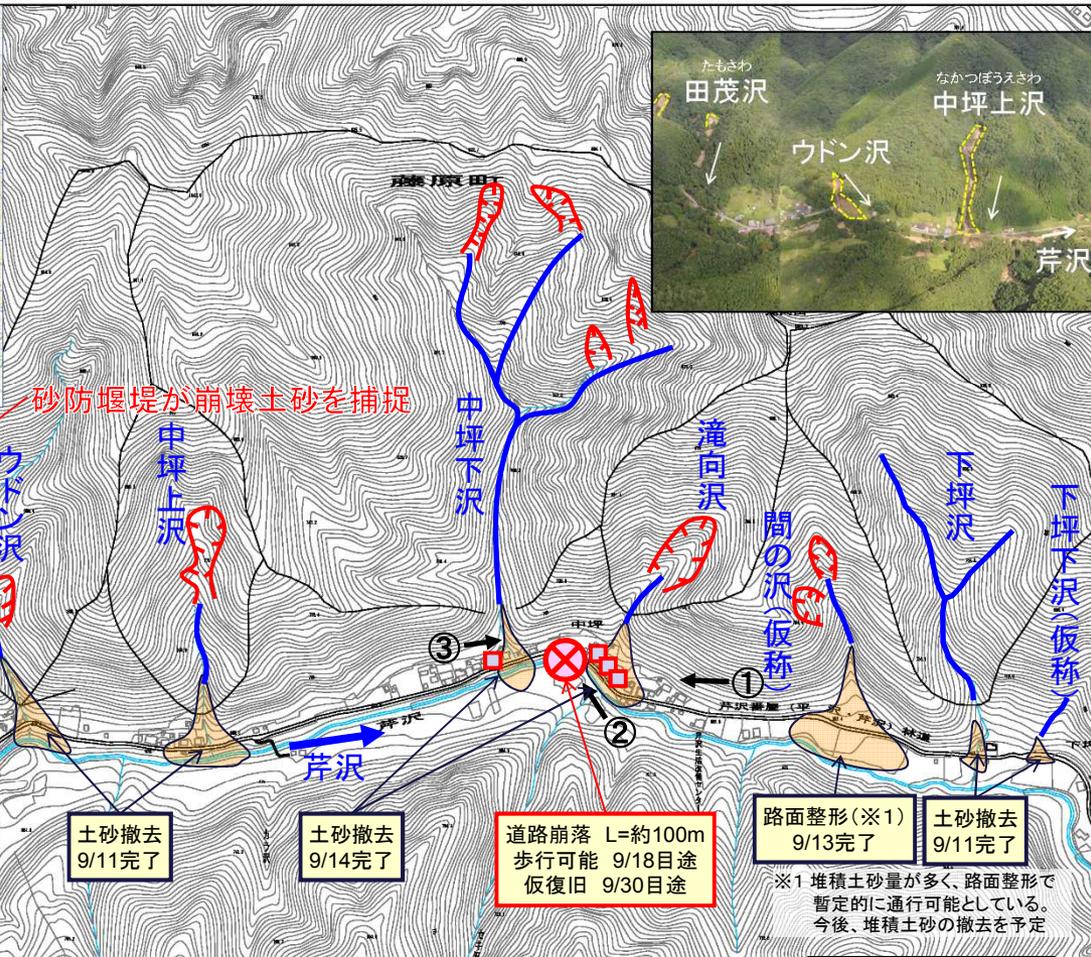
応急復旧工事実施状況 (9月18日 3時頃)



応急復旧工事実施状況 (9月18日 3時頃)



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



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(9/15~9/16)

- 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