

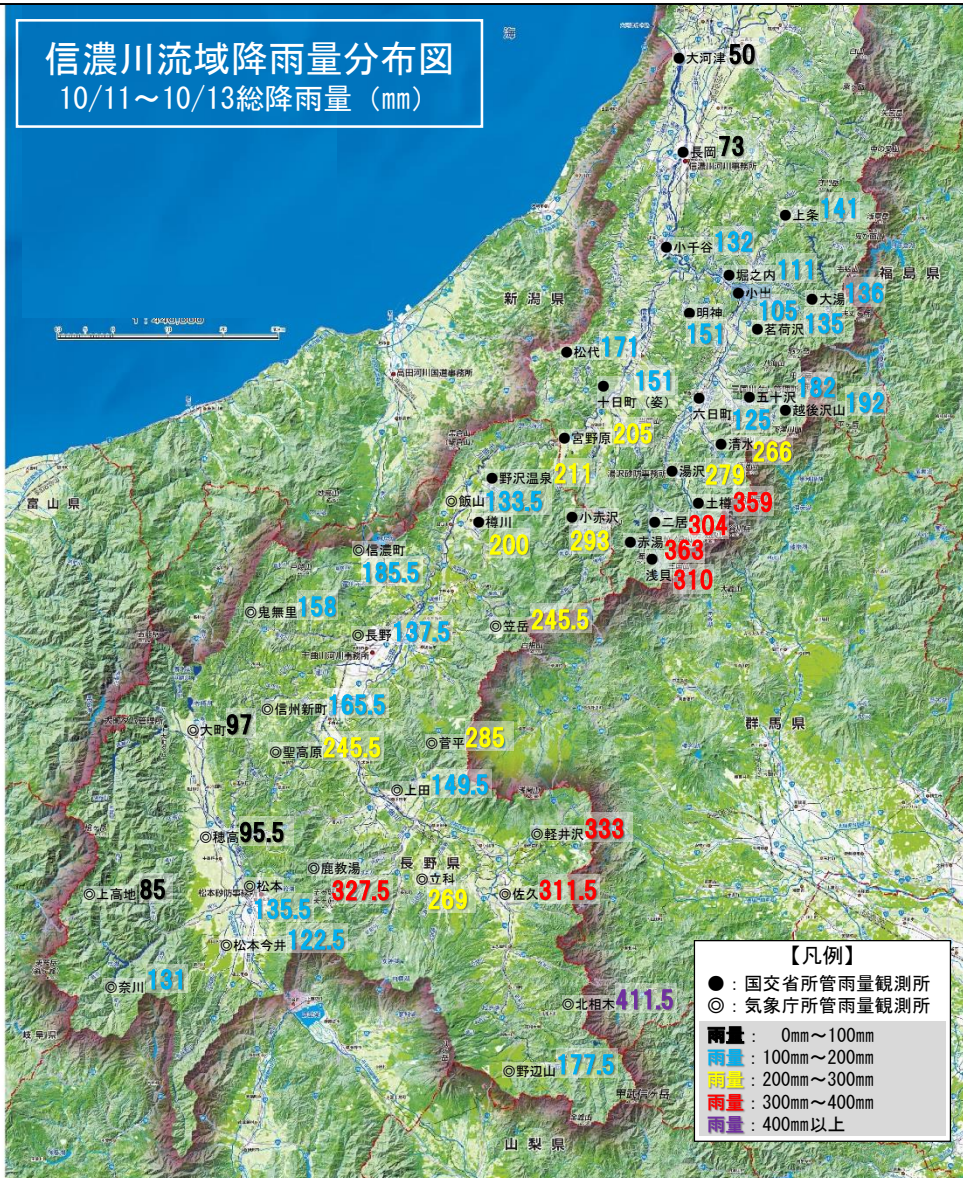
令和元年 台風第19号による被災状況について

令和元年11月29日

令和元年 台風第19号による気象・出水概要

■ 大型で非常に強い台風19号は、10月12日の夕方から夜にかけて、非常に強い勢力を保ったまま東海・関東地方に上陸し、台風本体の発達した雨雲の影響により、既往最大を超える大雨をもたらした。

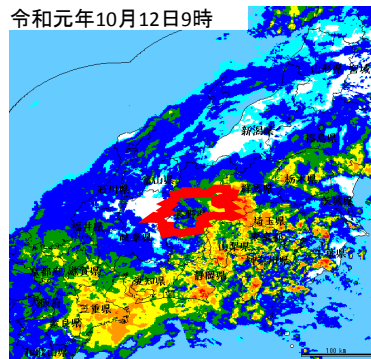
信濃川流域降雨量分布図
10/11～10/13総降雨量 (mm)



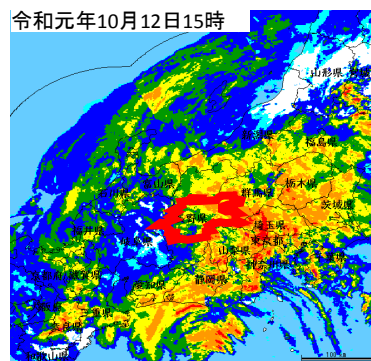
■ レーダー雨量(中部地方)

※速報値のため、今後の精査等により変更する場合があります。

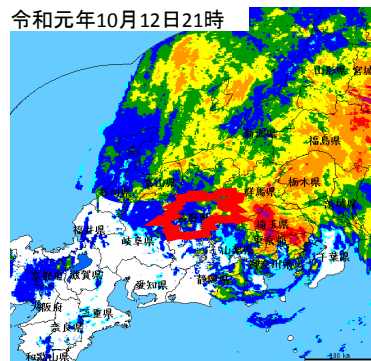
令和元年10月12日9時



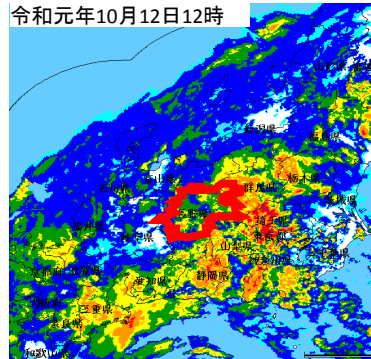
令和元年10月12日15時



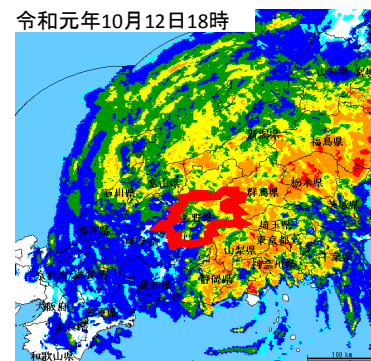
令和元年10月12日21時



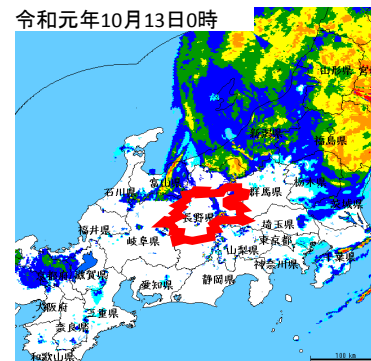
令和元年10月12日12時



令和元年10月12日18時



令和元年10月13日0時



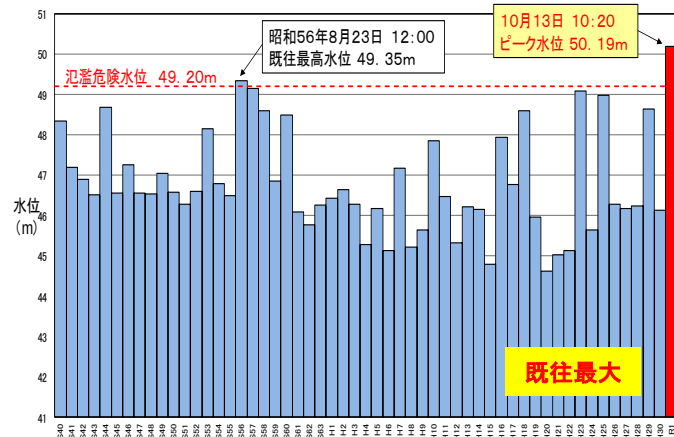
令和元年 台風第19号による気象・出水概要

信濃川水系(千曲川～信濃川)では、全川を通じて**既往最大となるピーク水位**を観測。千曲川では**決壊のほか越水被害も多数発生した**。

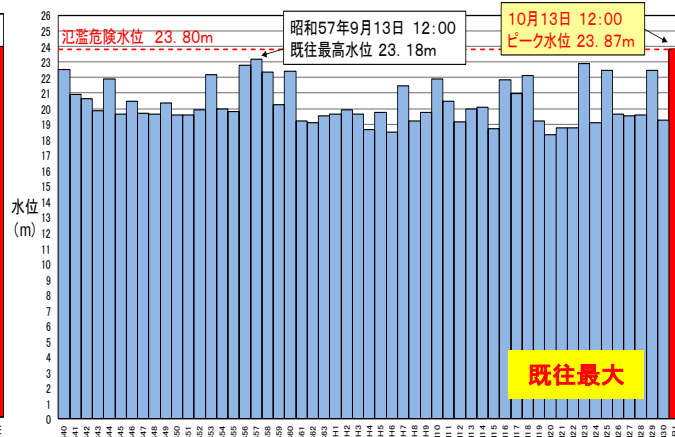
※速報値のため、今後の精査等により変更する場合があります。

■信濃川水系／信濃川

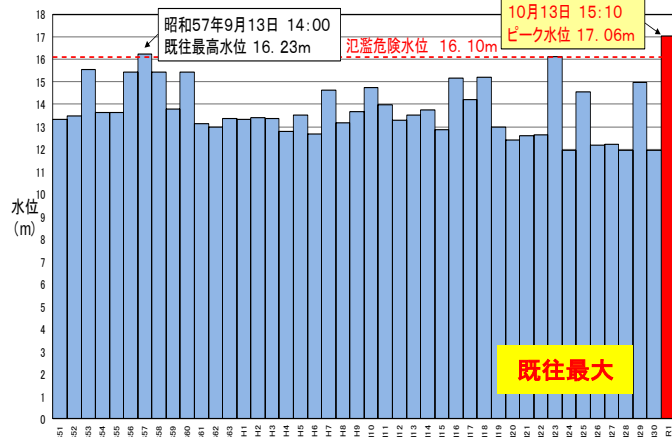
(小千谷水位観測所)



(長岡水位観測所)

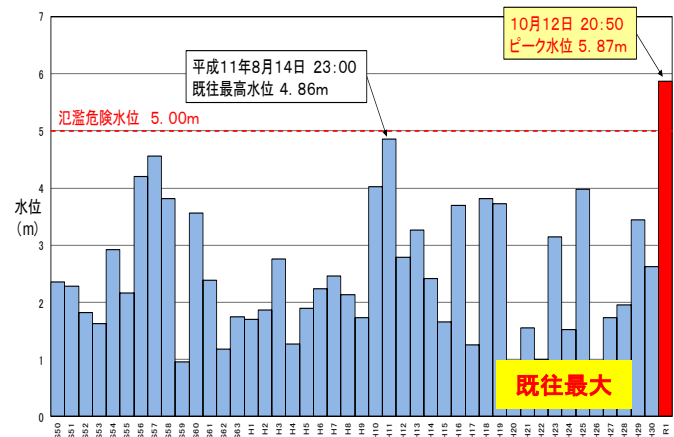


(大河津水位観測所)

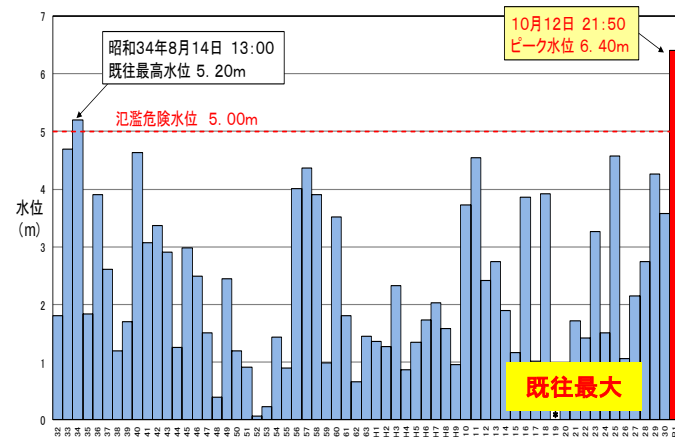


■信濃川水系／千曲川

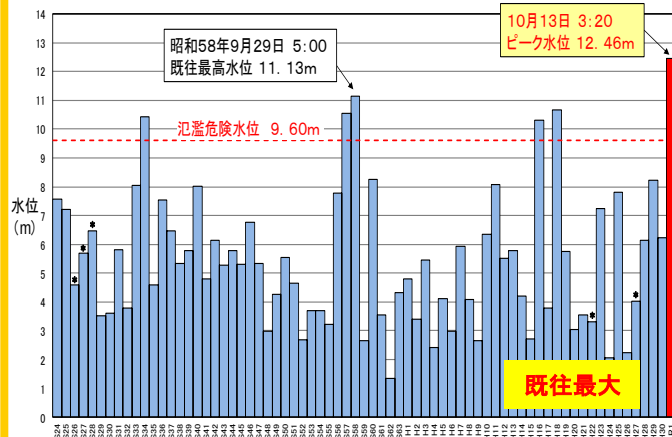
(生田水位観測所)



(杭瀬下水位観測所)



(立ヶ花水位観測所)



既往最高水位 12.46mを記録

〔過去最高: 11.13m(S58.9.29)〕

●本資料の数値は、速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

【*】: 水文観測データ統計処理要領より統計データでは欠測であるが、比較が可能なようにデータを補填

千曲川直轄管理区間の主な被災状況(1／2)

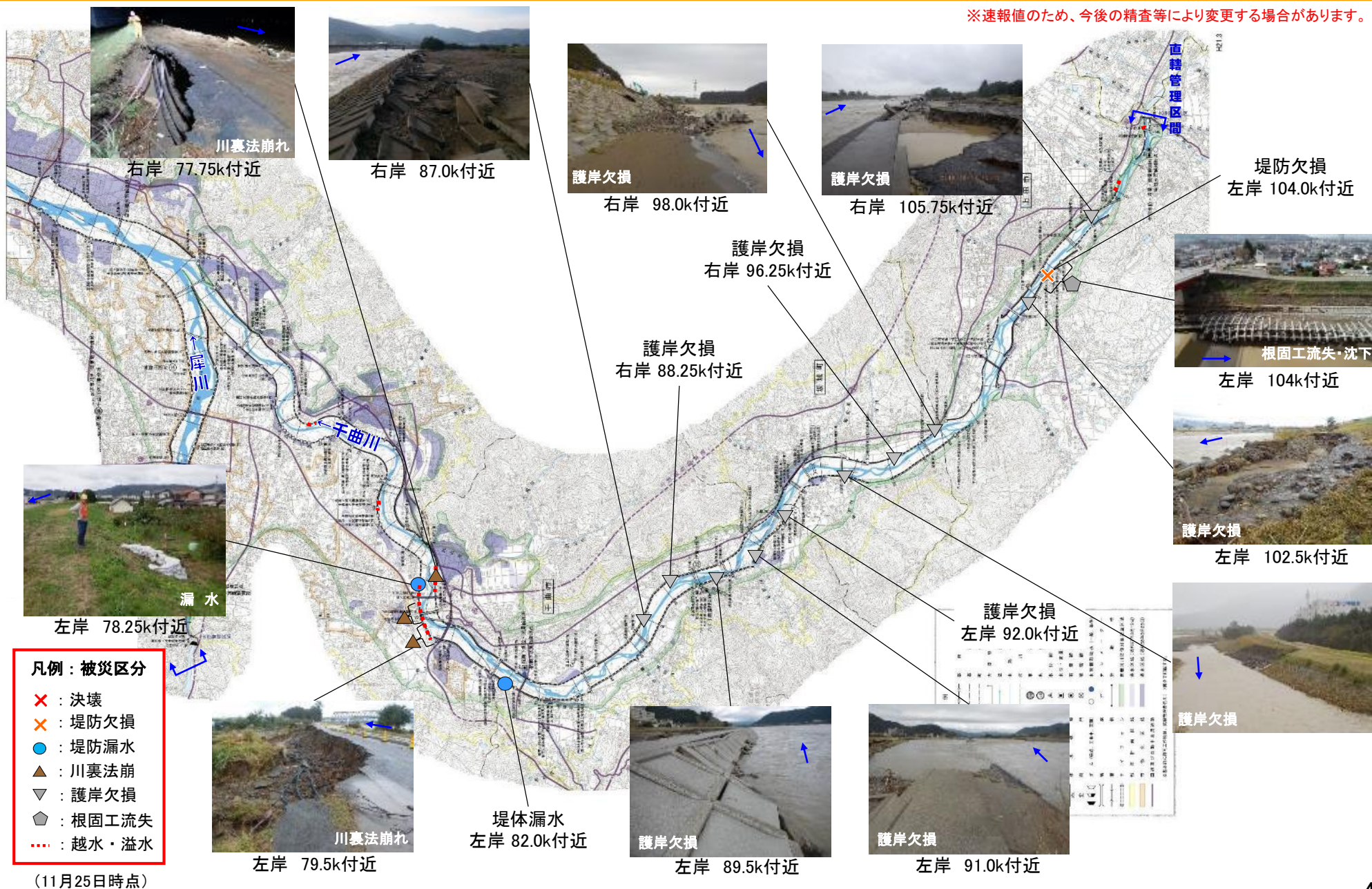
- 令和元年10月台風第19号出水では、千曲川本川において越水・溢水が発生し、左岸57.5k付近で堤防決壊、各所で川裏法崩れが発生している。
- 左岸78.25k付近と82.0k付近では漏水が発生している。
- 87kから上流では、主に護岸欠損等の施設被害が発生している。

※速報値のため、今後の精査等により変更する場合があります。

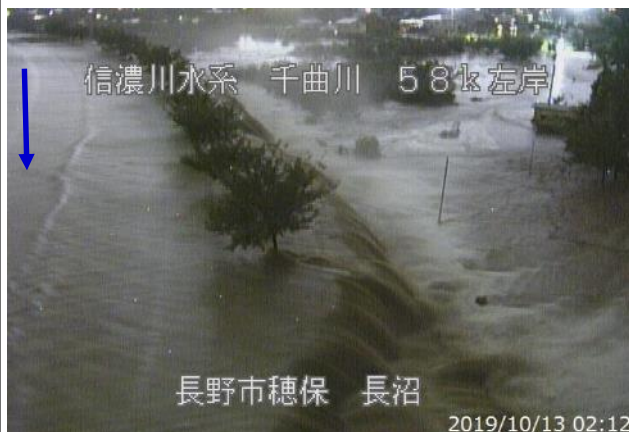


千曲川直轄管理区間の主な被災状況(2/2)

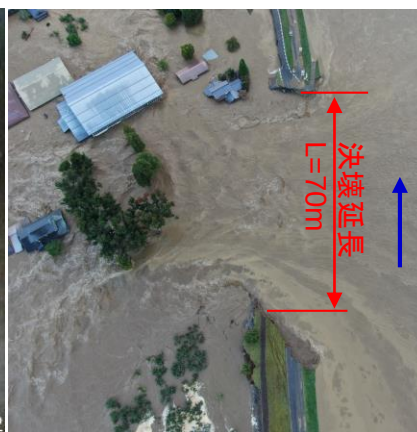
※速報値のため、今後の精査等により変更する場合があります。



長野市穂保地先(千曲川左岸57.5k付近)堤防決壊状況



決壊箇所越水状況(10月13日2時12分時点)



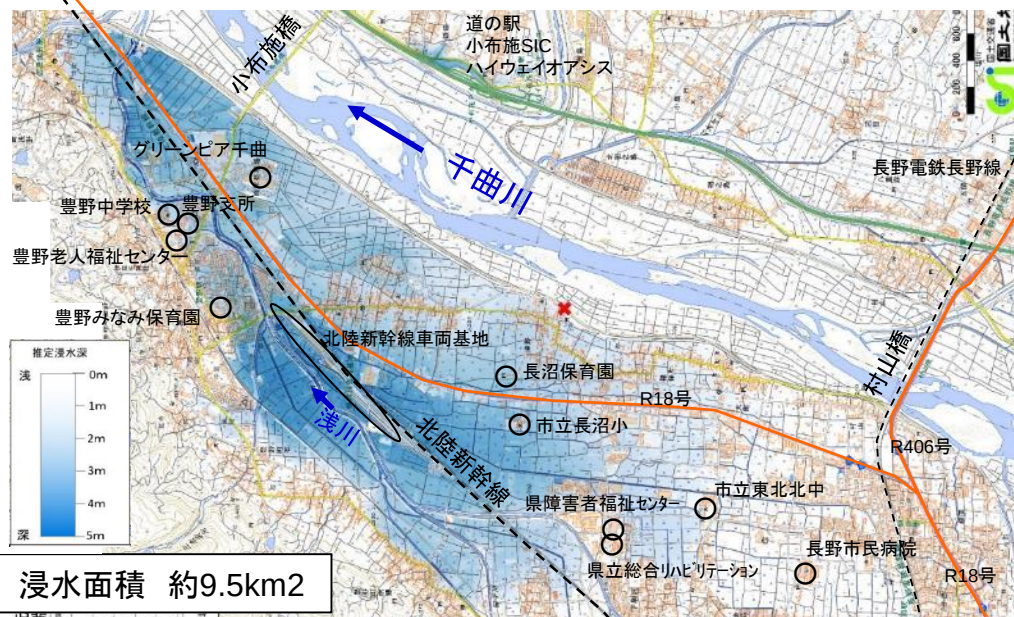
決壊状況
(10月13日6時30分撮影)



ポンプ車排水状況



浸水状況
(豊野町豊野地先)
(10月13日17時撮影)



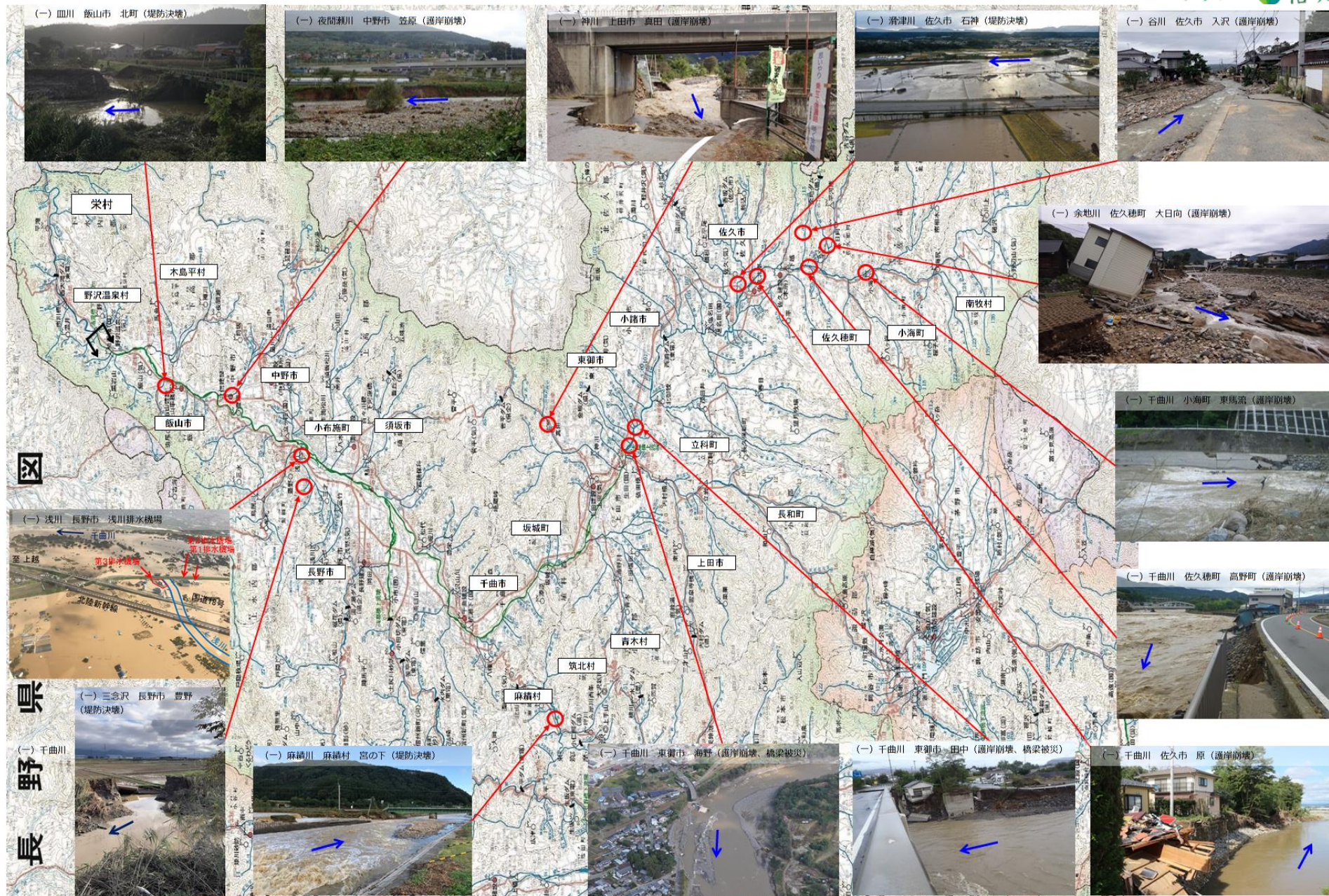
浸水推定段彩図(10月13日13時点)



浸水状況(ヘリ調査10月14日11時撮影)

長野県管理区間の主な被災状況(1／1)

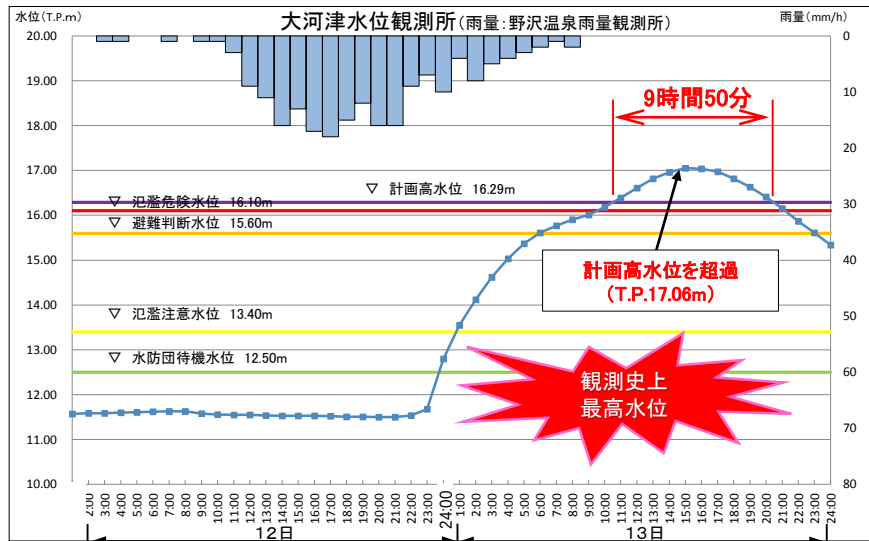
※速報値のため、今後の精査等により変更する場合があります。 しあわせ信州



信濃川水系 大河津分水路 出水概況

- 大河津水位観測所では、観測史上最高水位を観測し、計画高水位を約10時間超過。
- JR越後線信濃川分水桥梁では、橋桁まで水位が上昇。左右岸で水防活動(土のう積)を実施。

※速報値のため、今後の精査等により変更する場合があります。



№18付近 JR越後線信濃川分水桥梁付近の状況 (10月13日11時55分時点)



(平常時)



(10月13日16時06分時点)

副堰堤付近の状況

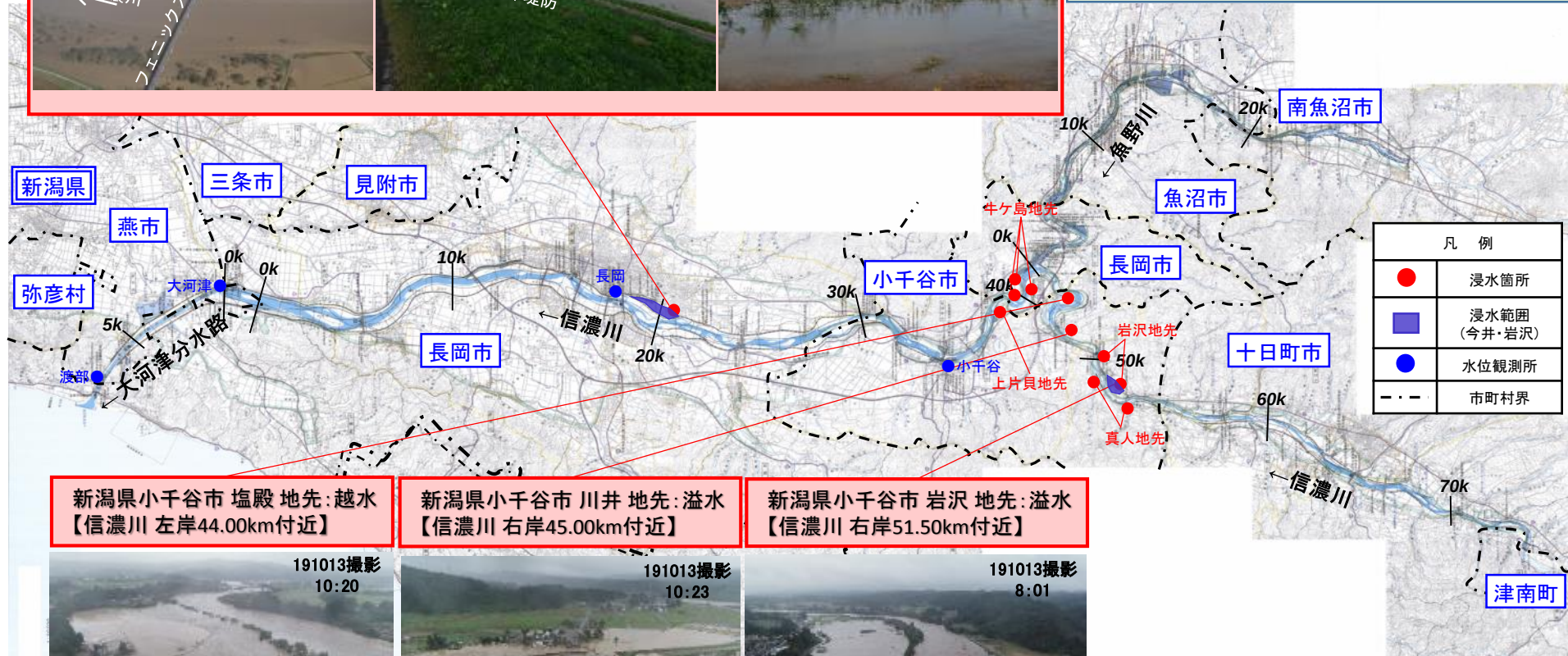


(右岸)土のう積 作業完了(燕市)

令和元年10月台風19号による被災状況(信濃川中流)

- 今次洪水は、小千谷・長岡・大河津水位観測所で既往最高水位を上回り、小千谷・大河津水位観測所では計画高水位を超過
- 中流部では、信濃川本川の水位上昇により、小千谷市岩沢地先等で浸水被害が発生
- 太田川(県管理区間)支川の浄土川では、内水氾濫が発生

新潟県長岡市 今井 地先:越水【浄土川:太田川(県管理区間)合流点付近】



新潟県小千谷市 塩殿 地先:越水【信濃川 左岸44.00km付近】



新潟県小千谷市 川井 地先:溢水【信濃川 右岸45.00km付近】



新潟県小千谷市 岩沢 地先:溢水【信濃川 右岸51.50km付近】

