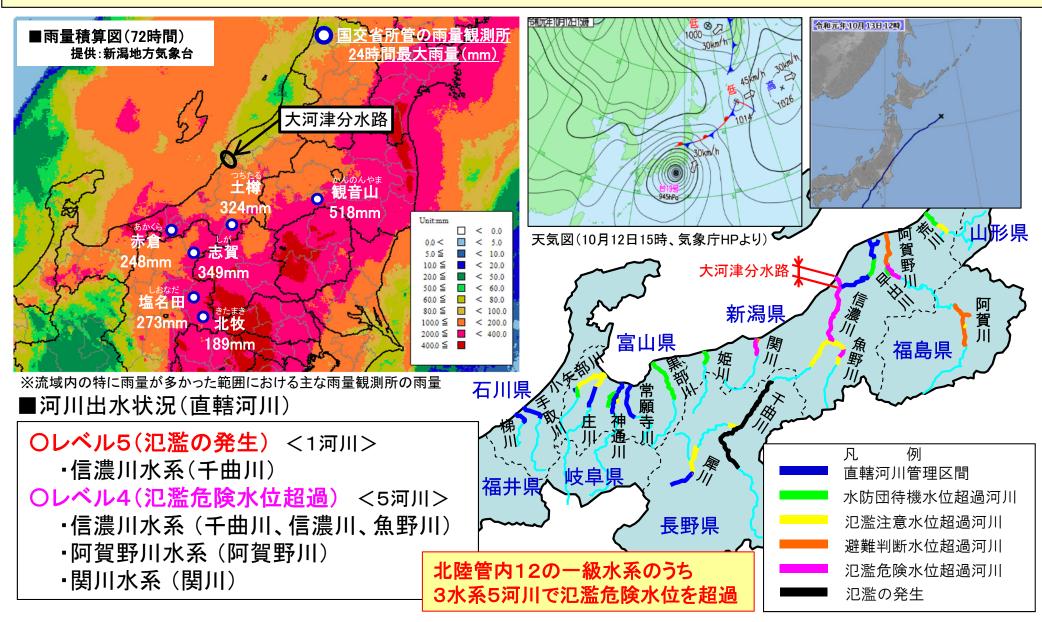
# 令和元年東日本台風による出水状況

令和2年8月19日 国土交通省北陸地方整備局 信濃川河川事務所

#### 令和元年東日本台風による出水状況【気象・出水の概要】

■ 大型で非常に強い台風第19号は、令和元年10月12日の夕方~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、北陸管内の山沿いを中心に大雨が発生。



## 令和元年東日本台風による出水状況【信濃川河川事務所の対応】

- 10月12日の段階から台風に備え、下記の対応等を実施
- ・関係機関等と連携した情報収集・発信
- 大規模な洪水が見込まれることを関係自治体へ連絡
- ・災害協定建設業者に対し、堤防決壊に備え、人員と機材の確保・土のう製作等を依頼

#### 信濃川河川事務所 災害対策室の状況





(10/13 午前1:00頃)

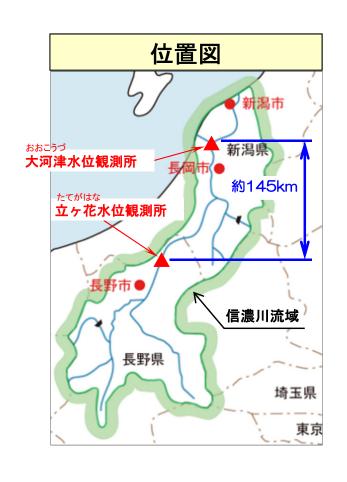
(10/13 午前6:30頃)

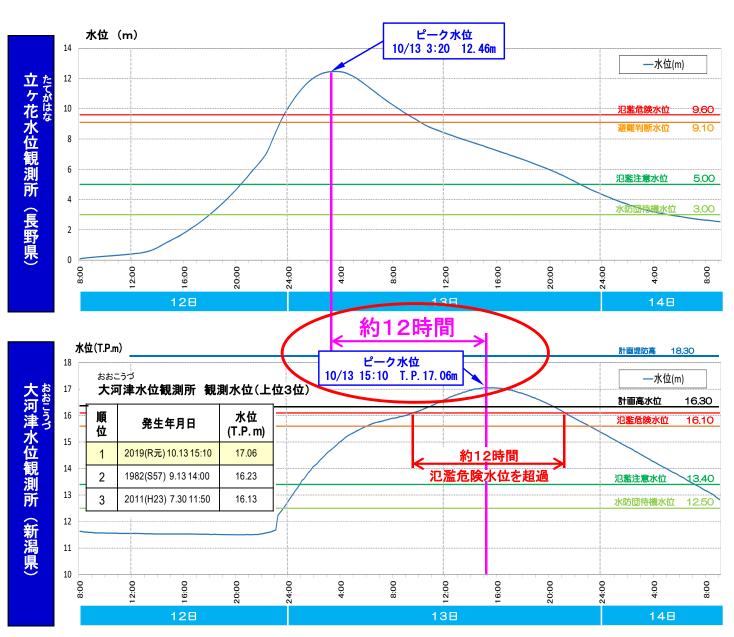
### 令和元年東日本台風による出水状況【信濃川、魚野川】



### 令和元年東日本台風による出水状況【ピーク水位の状況】

- 信濃川中流域の小千谷・長岡・大河津水位観測所で、観測史上最高水位を記録
- 千曲川の下流に位置する信濃川は、翌13日に水位上昇。大河津では、立ヶ花(長野)の半日後にピーク水位を観測





# 令和元年東日本台風による出水状況【大河津分水路】

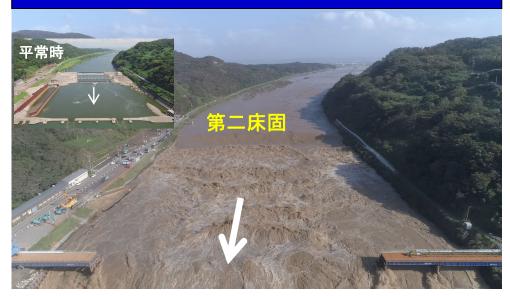
#### JR越後線橋梁付近(10/13 15:37)



第二床固付近(10/13 16:11)



第二床固付近(10/13 14:21)



第二床固副堰堤付近(10/13 16:06)



### 令和元年東日本台風による出水状況【水防活動状況】

- 長期湛水による漏水が発生。
- 水防団や地元建設業者による土のう積みにより、堤防決壊を回避。



