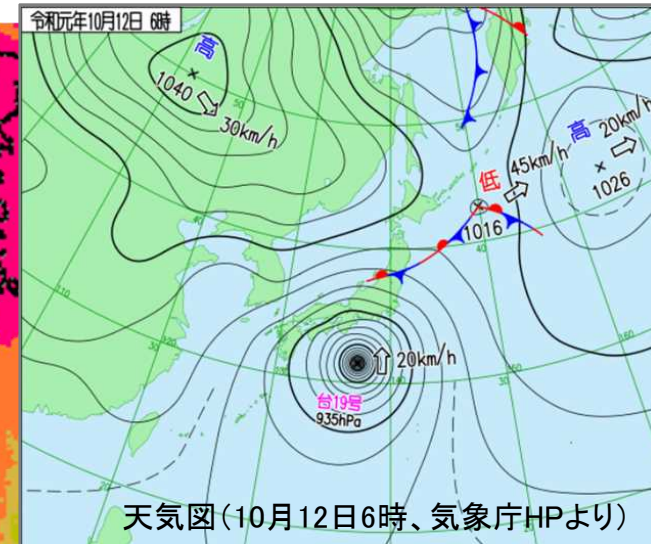
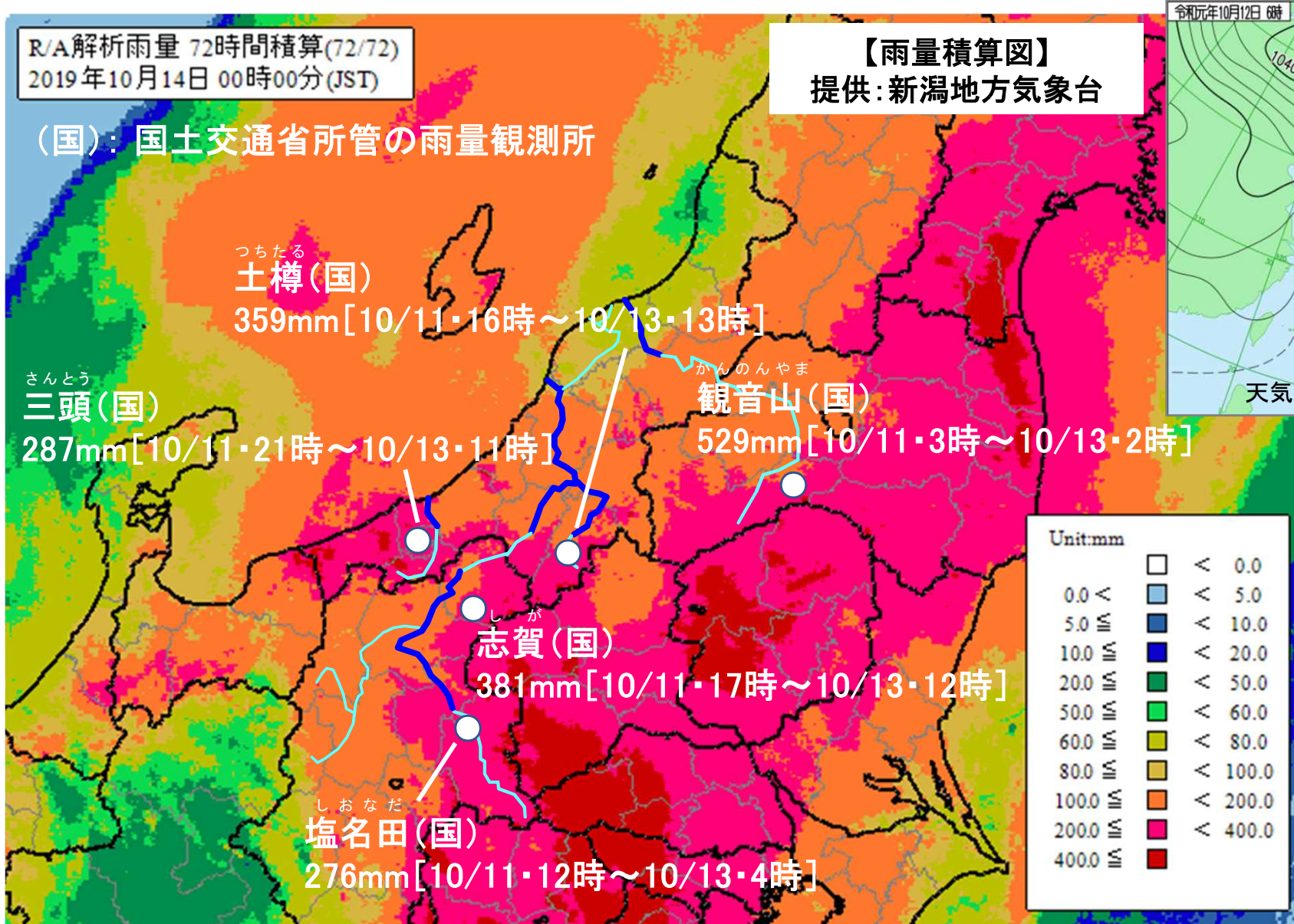


■大型で非常に強い台風第19号は、10月12日の夕方から夜にかけて、非常に強い勢力を保持したまま東海・関東地方に上陸し、台風本体の発達した雨雲の影響により、広範囲で記録的な大雨をもたらしました。



※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。

# 北陸地方整備局管内の直轄管理河川の状況

- 北陸地方整備局管内12水系の国管理河川において、3水系5河川で氾濫危険水位を超過しました。
- そのうち、信濃川水系千曲川で氾濫が発生しました。

## 1. 河川出水状況(直轄河川)

- レベル5(氾濫の発生) <1河川>
  - ・信濃川水系(千曲川)
- レベル4(氾濫危険水位超過) <5河川>
  - ・信濃川水系(千曲川、信濃川、魚野川)
  - ・阿賀野川水系(阿賀野川)
  - ・関川水系(関川)

## 2. ホットラインの実施

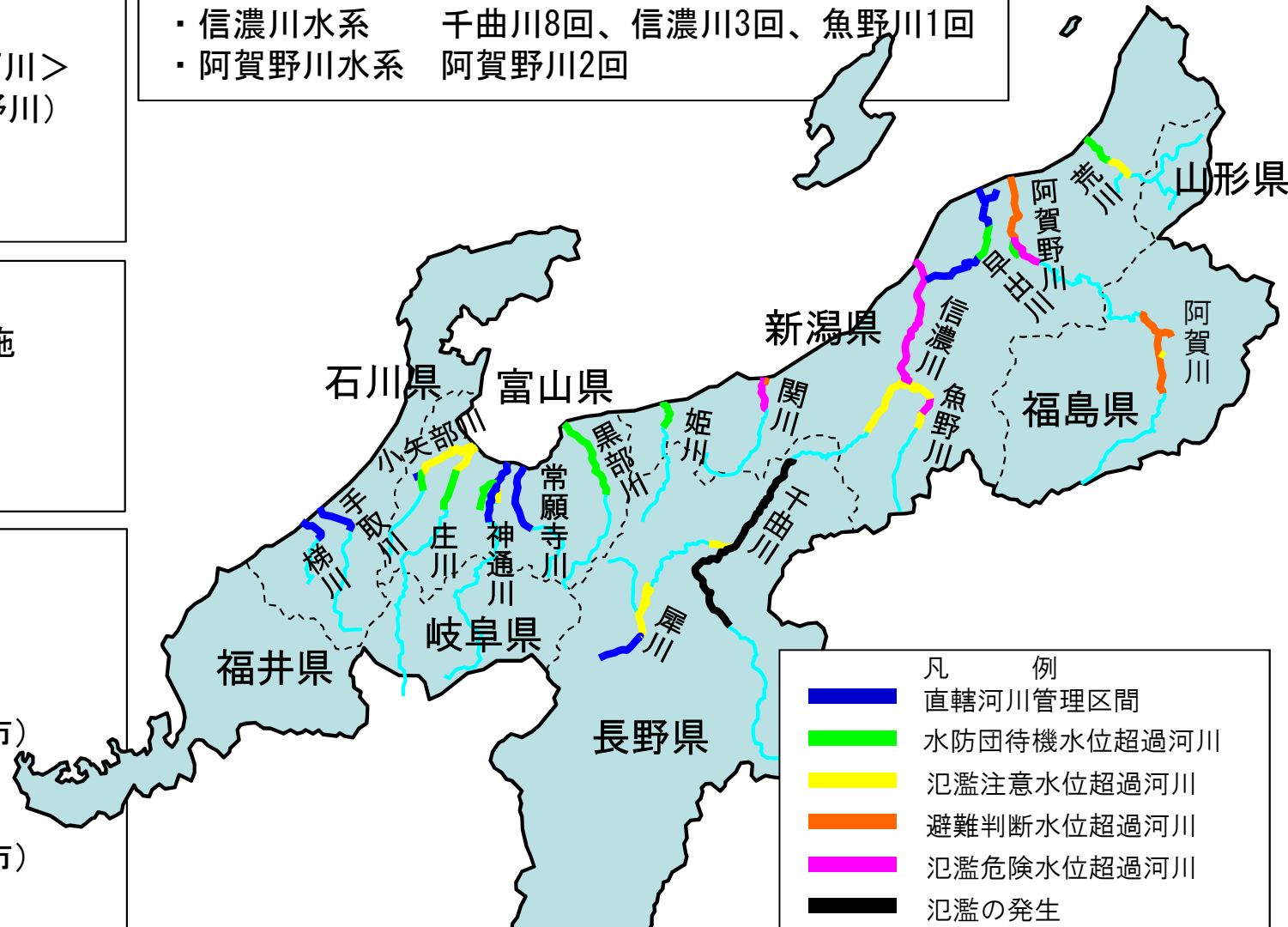
- 3水系の44市町村にホットラインを実施
  - ・信濃川水系 25 市町村
  - ・阿賀野川水系 18 市町村
  - ・関川水系 1 市

## 3. 避難指示等の状況(直轄河川沿川)

- 避難指示及び避難勧告
  - ・長野県 6市2町  
(上田市、坂城町、千曲市、須坂市、小布施町、長野市、中野市、飯山市)
  - ・新潟県 8市  
(魚沼市、小千谷市、長岡市、燕市、五泉市、阿賀野市、新潟市、上越市)
  - ・福島県 1町  
(会津美里町)

## 4. 緊急速報メールの実施

- 2水系4河川で14回のプッシュ型配信を実施
  - ・信濃川水系 千曲川8回、信濃川3回、魚野川1回
  - ・阿賀野川水系 阿賀野川2回



凡 例	
<span style="color: blue;">■</span>	直轄河川管理区間
<span style="color: green;">■</span>	水防団待機水位超過河川
<span style="color: yellow;">■</span>	氾濫注意水位超過河川
<span style="color: orange;">■</span>	避難判断水位超過河川
<span style="color: pink;">■</span>	氾濫危険水位超過河川
<span style="color: black;">■</span>	氾濫の発生

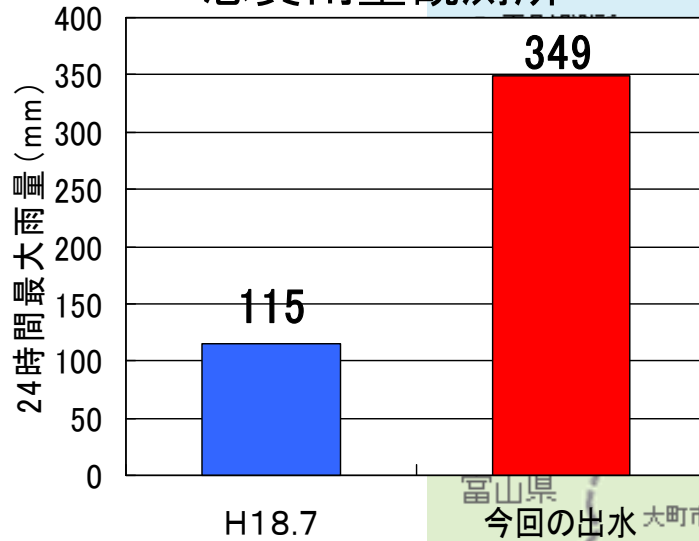
※本資料の数値は速報値及び暫定値であるため今後の調査で変わる可能性があります。



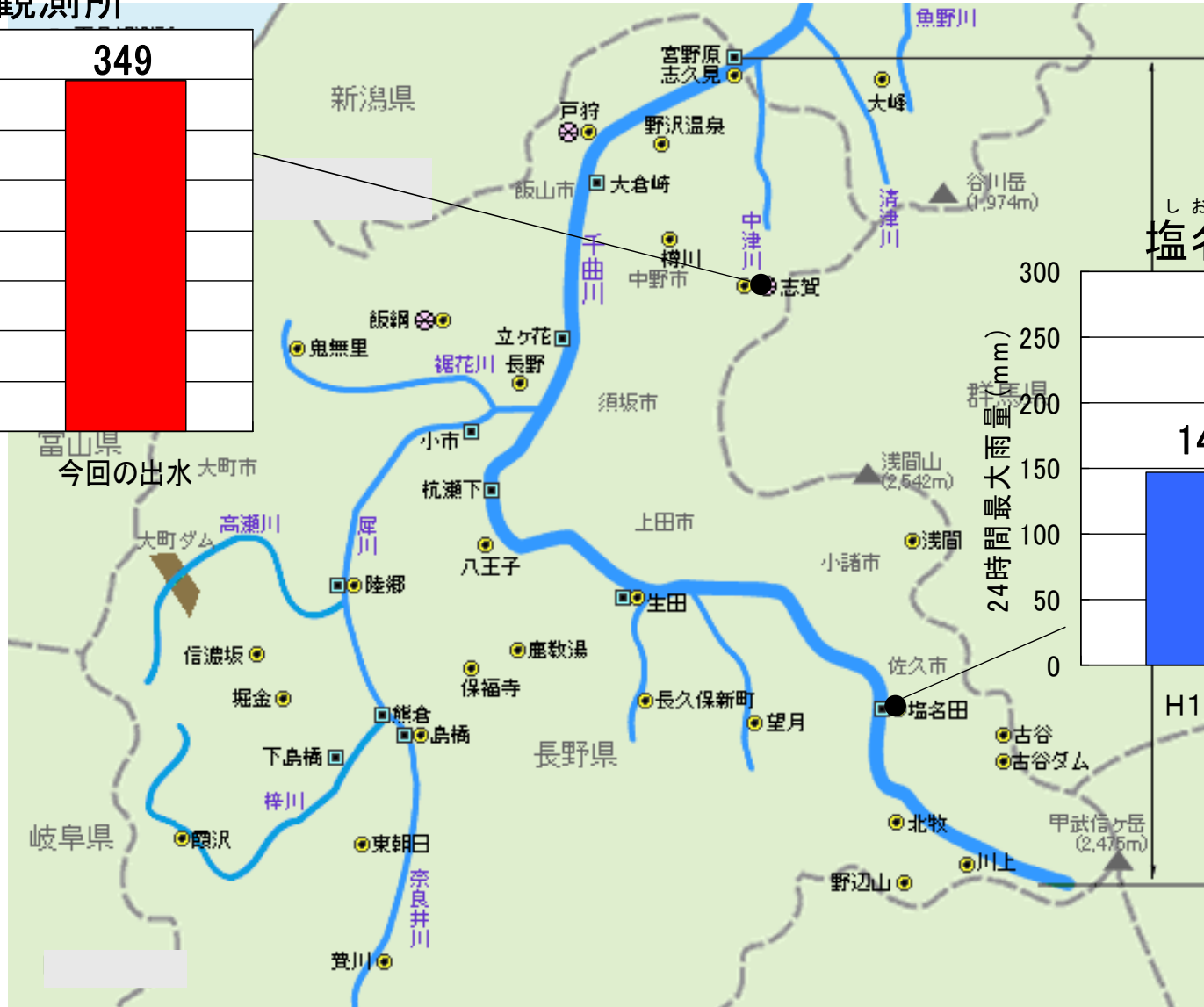
# 降雨の概要(信濃川上流域／千曲川)

■信濃川上流域(千曲川)では、志賀、塩名田雨量観測所等において、近年の代表的な出水(H18.7)を超える雨量を観測しました。

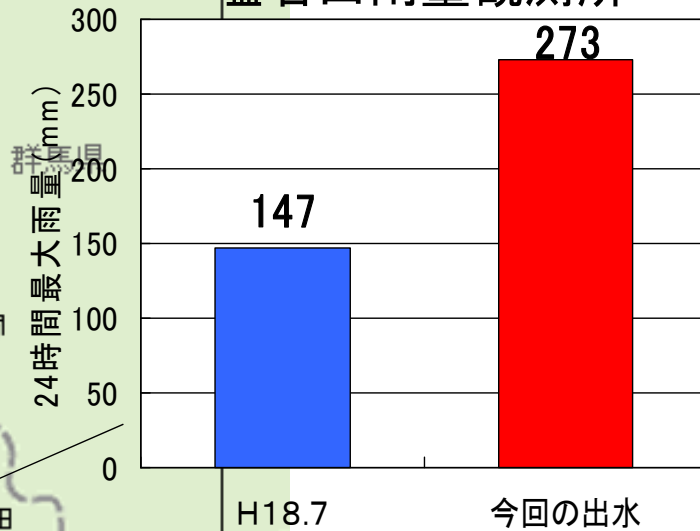
志賀雨量観測所



※流域内の特に雨量が多かった範囲における主な雨量観測所の雨量



塩名田雨量観測所

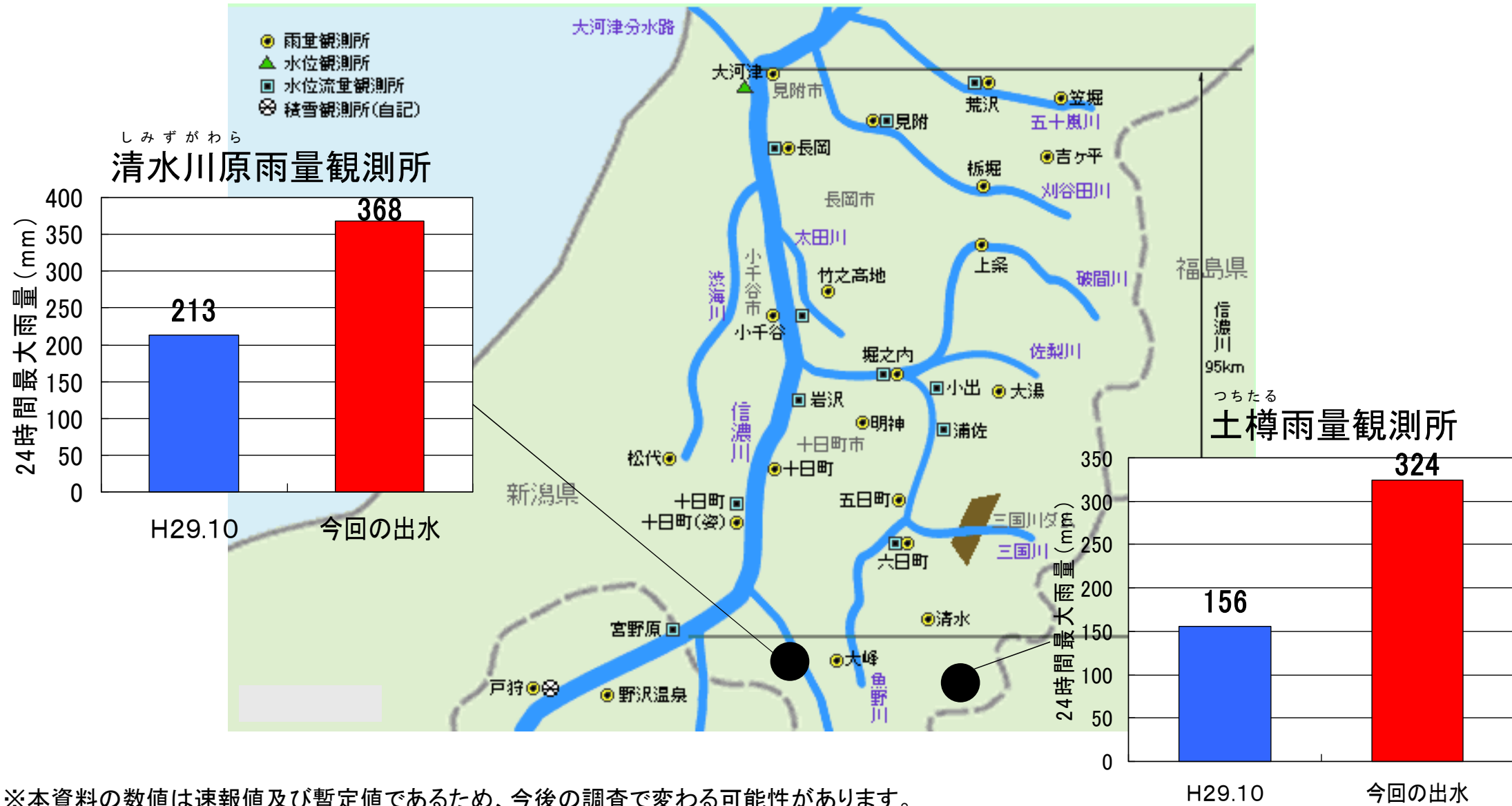


※本資料の数値は速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

# 降雨の概要(信濃川中流域／信濃川・魚野川)

■信濃川中流域(信濃川・魚野川)では、<sup>しみずがわら</sup>清水川原、<sup>つちたる</sup>土樽雨量観測所等において、近年の代表的な出水(H29.10)を超える雨量を観測しました。

※流域内の特に雨量が多かった範囲における主な雨量観測所の雨量

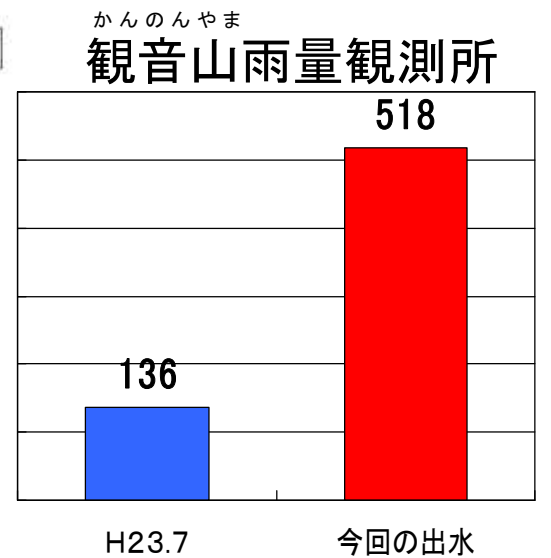
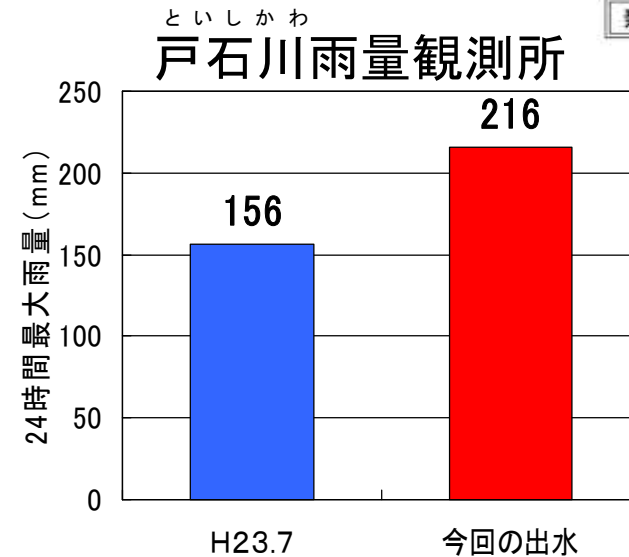
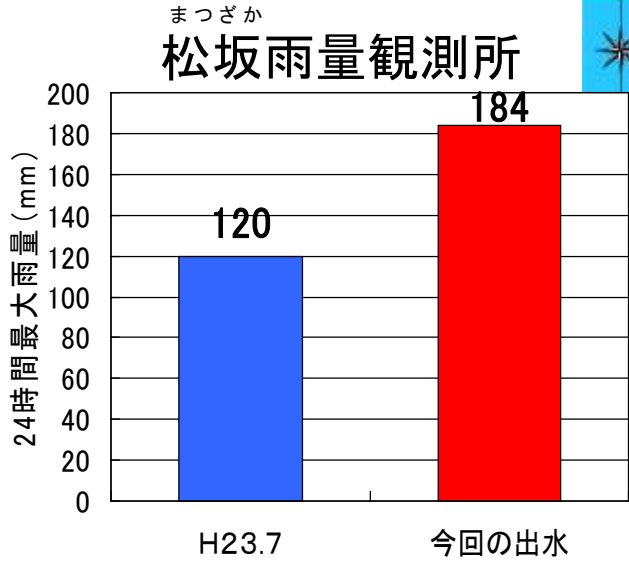


※本資料の数値は速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

# 降雨の概要(阿賀野川流域／阿賀野川・阿賀川)

■阿賀野川流域では、<sup>まつざか</sup>松坂、<sup>かんのんやま</sup>観音山雨量観測所等において、近年の代表的な出水(H23.7)を超える雨量を観測しました。

※流域内の特に雨量が多かった範囲における主な雨量観測所の雨量



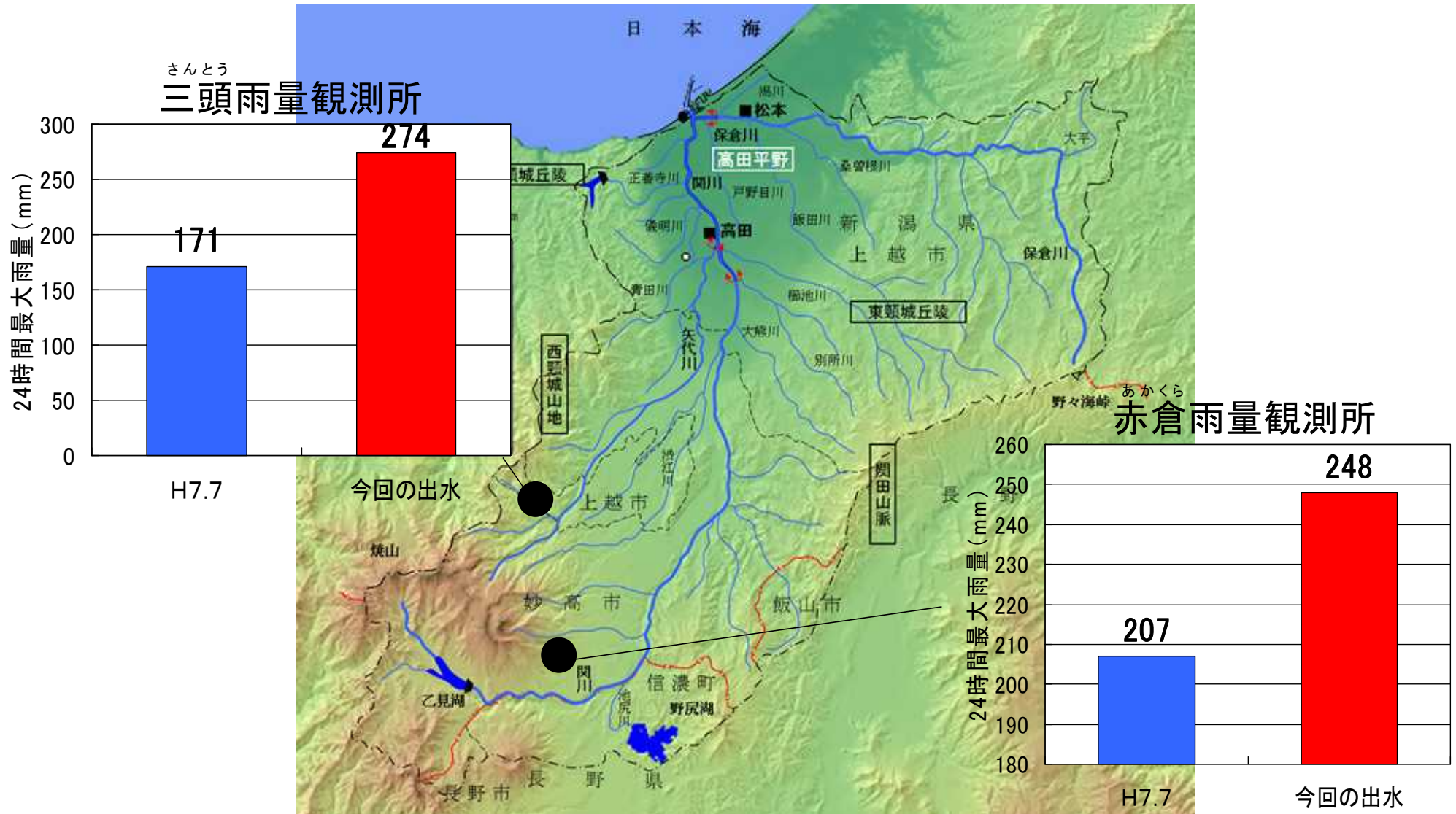
※本資料の数値は速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。



# 降雨の概要(関川流域/関川)

■ 関川流域では、三頭<sup>さんとう</sup>、赤倉<sup>あかくら</sup>雨量観測所等において、近年の代表的な出水(H7.7)を超える雨量を観測しました。

※流域内の特に雨量が多かった範囲における主な雨量観測所の雨量

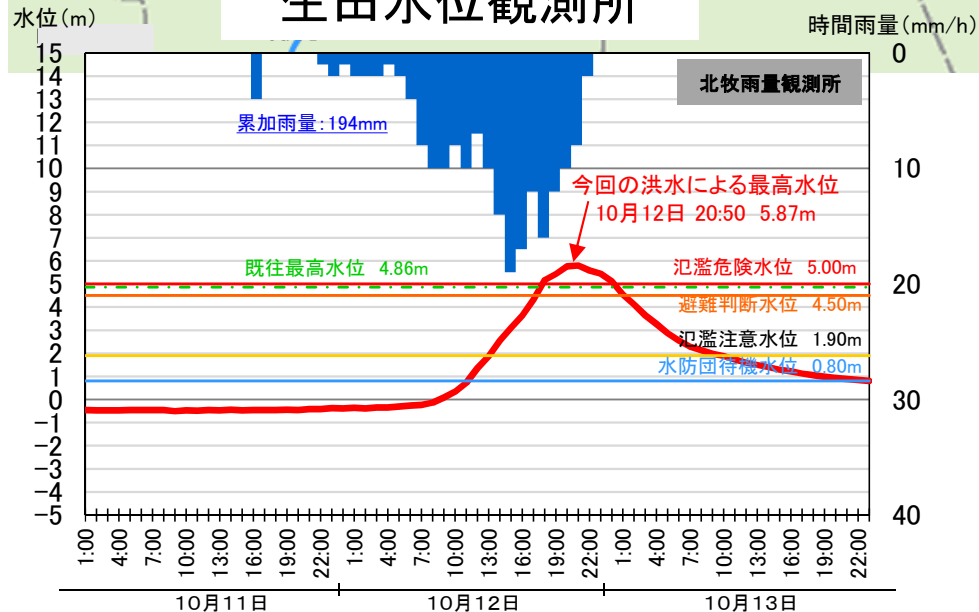


※本資料の数値は速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

# 信濃川上流域(千曲川)の水位・雨量の状況

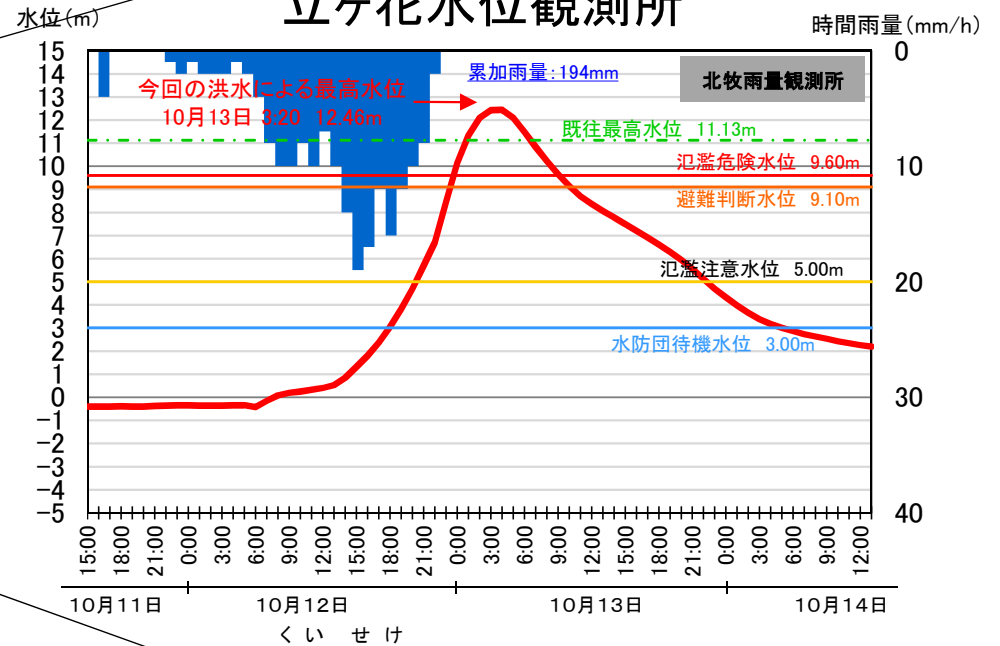


## 生田水位観測所

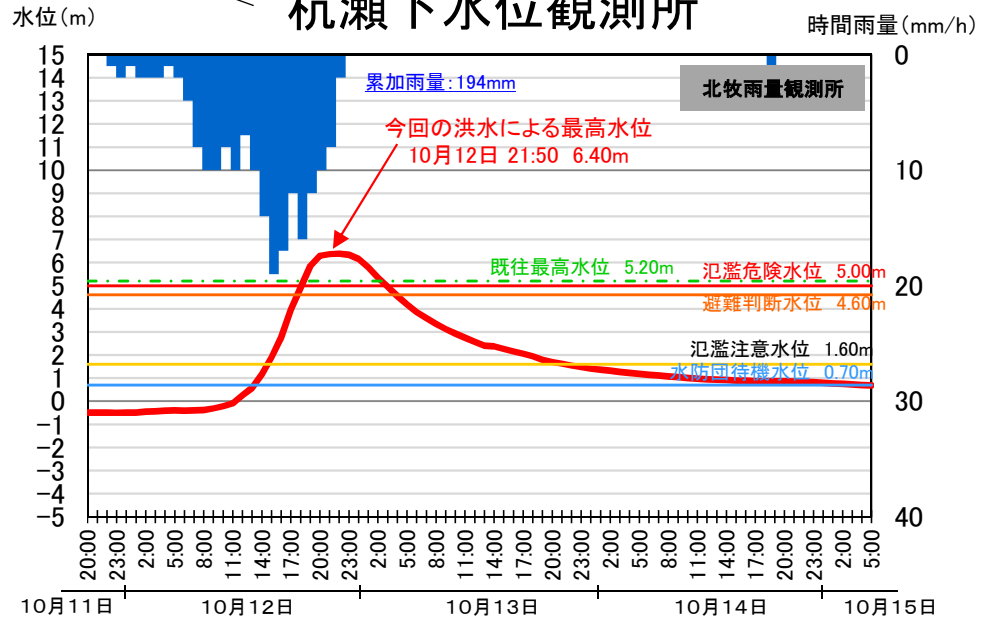


たてがはな

## 立ヶ花水位観測所



## 杭瀬下水位観測所

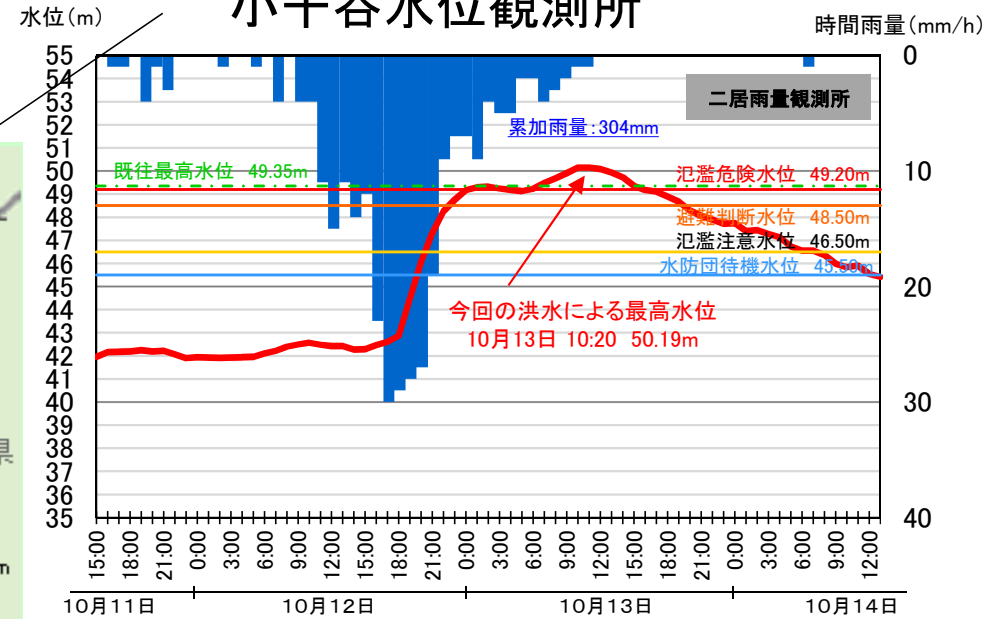


※本資料の数値は速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

# 信濃川中流域(信濃川・魚野川)の水位・雨量の状況①

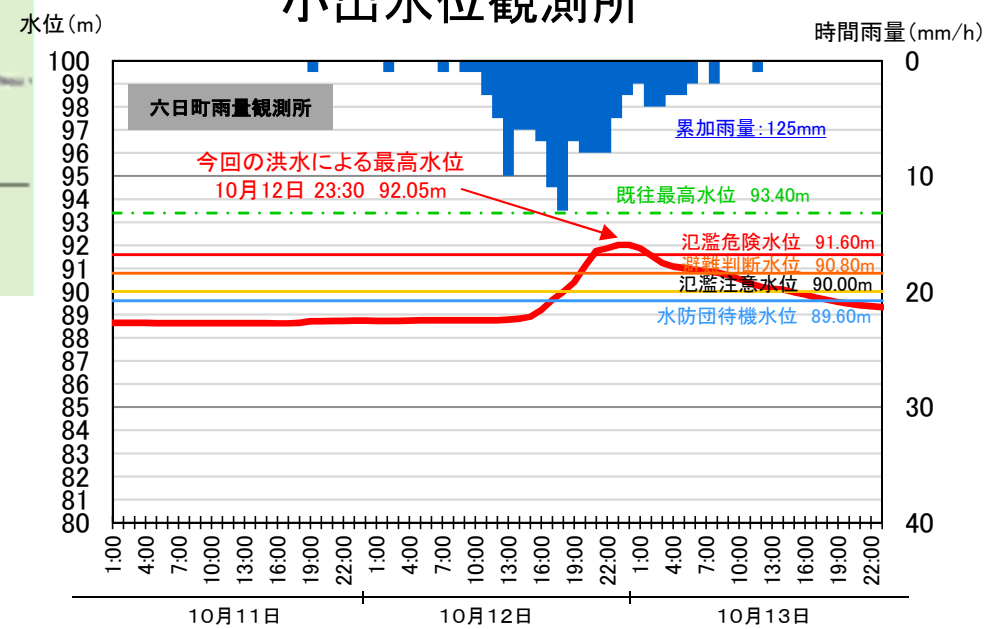
おぢや

## 小千谷水位観測所



こいで

## 小出水位観測所



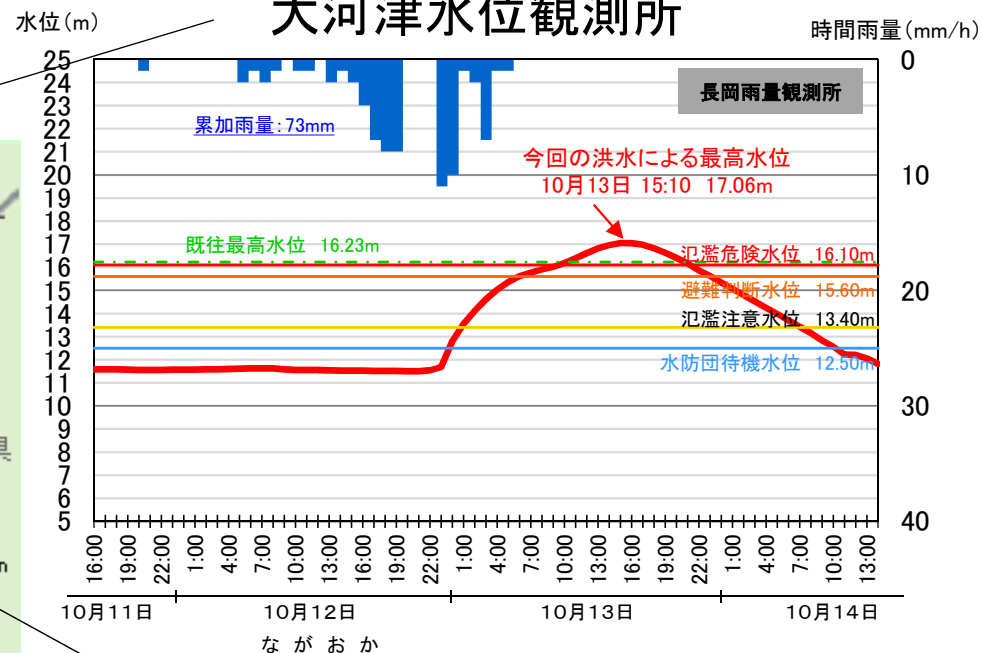
※本資料の数値は速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。



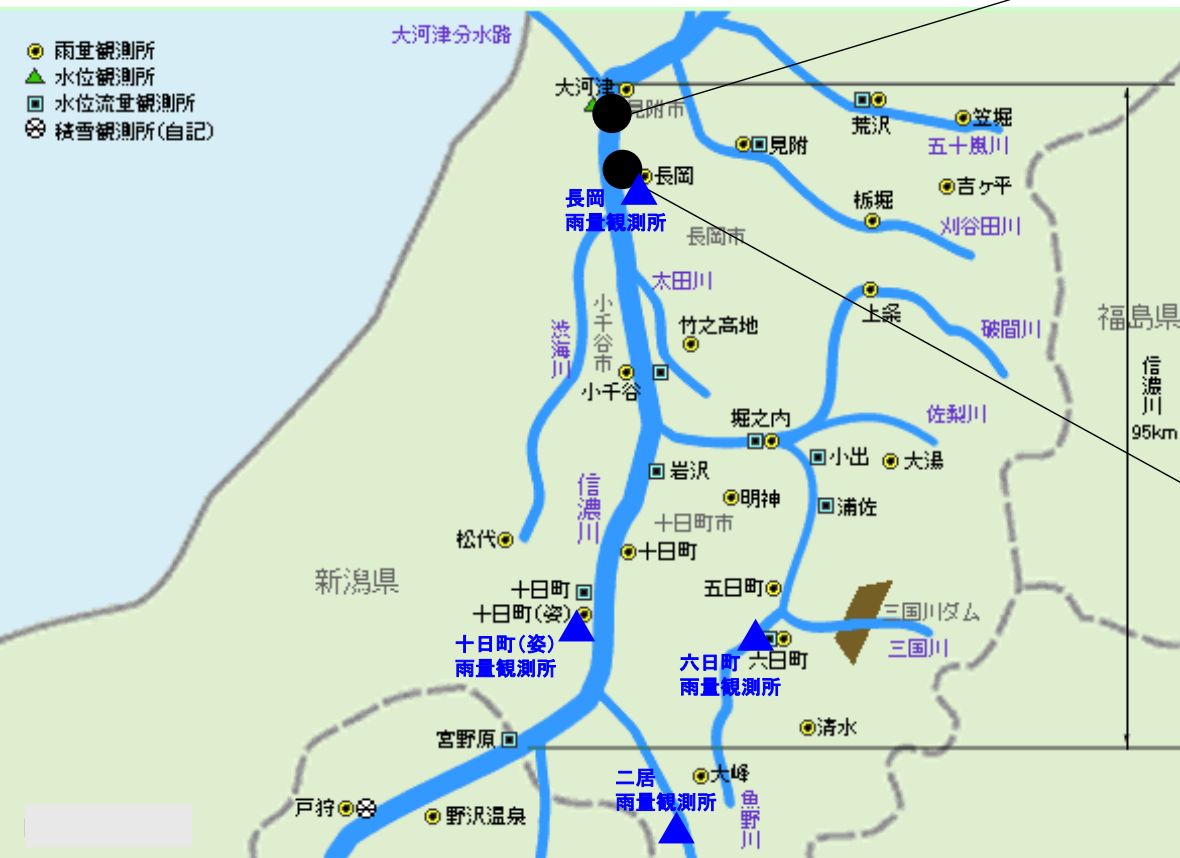
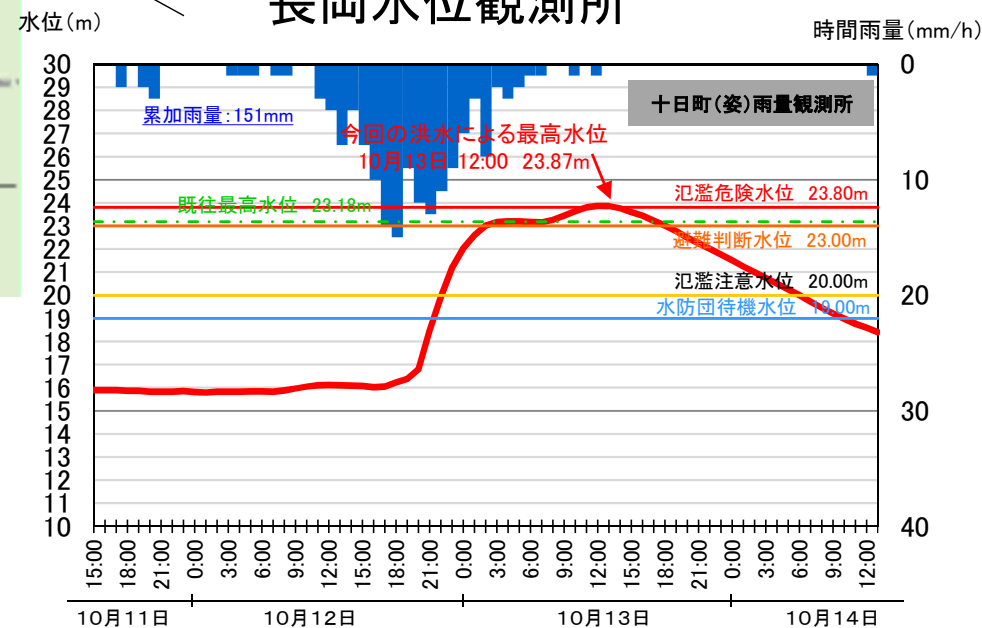
# 信濃川中流域(信濃川・大河津分水路)の水位・雨量の状況②

おおこうづ

## 大河津水位観測所

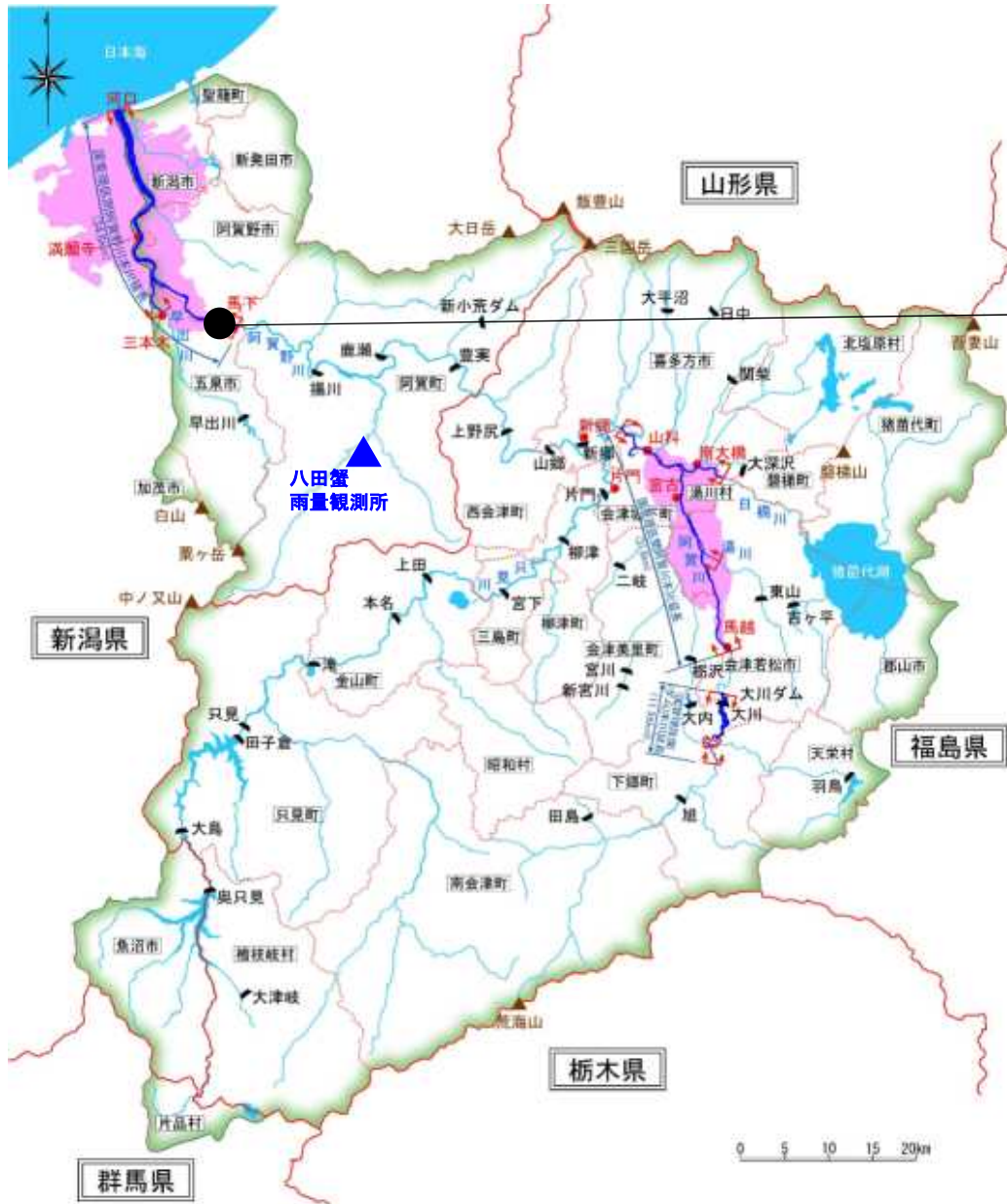


## 長岡水位観測所



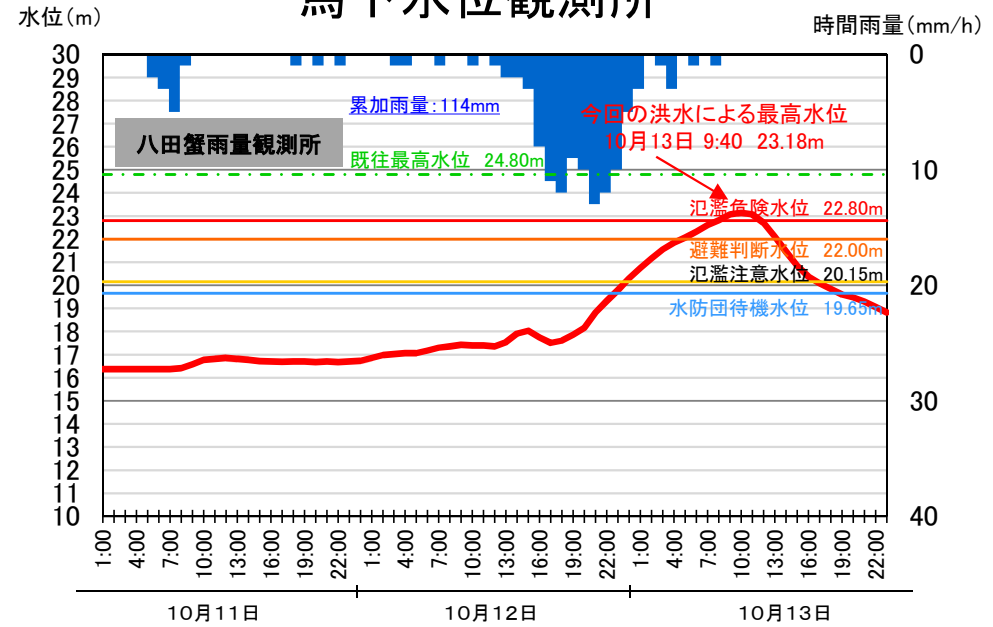
※本資料の数値は速報値及び暫定値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

# 阿賀野川流域の水位・雨量の状況



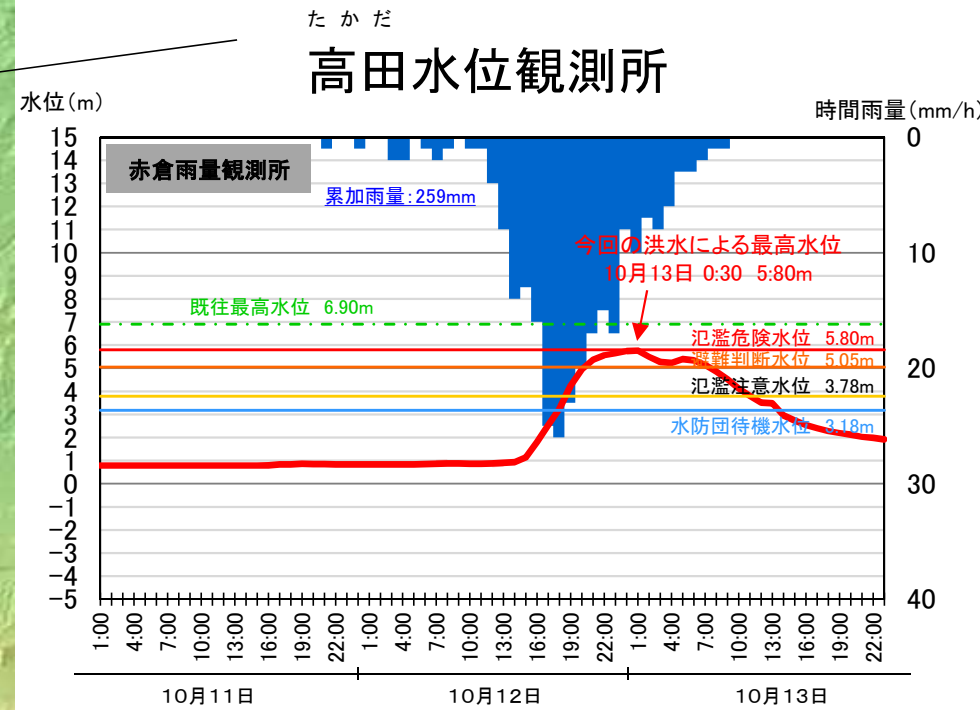
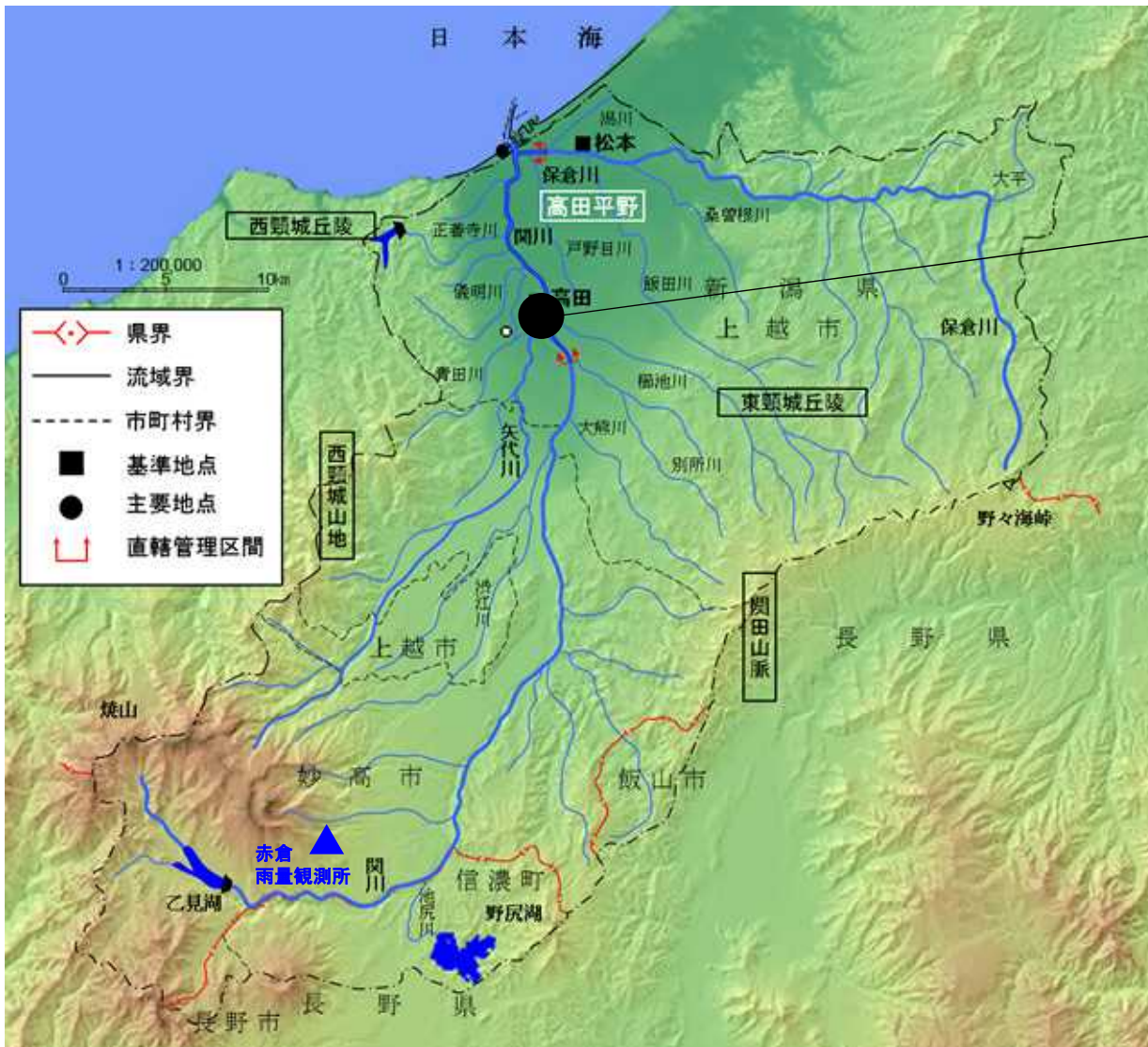
まおろし

## 馬下水位観測所



※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。

# 関川流域の水位・雨量の状況



※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。