

# 令和5年8月3日から7日にかけての 大雨による出水概要（天塩川上流）

## 【速報版】

※本速報に記載されている数値や図表は、令和5年8月10日現在の速報値であり、今後、変更となる可能性があります。

北海道開発局 旭川開発建設部 治水課

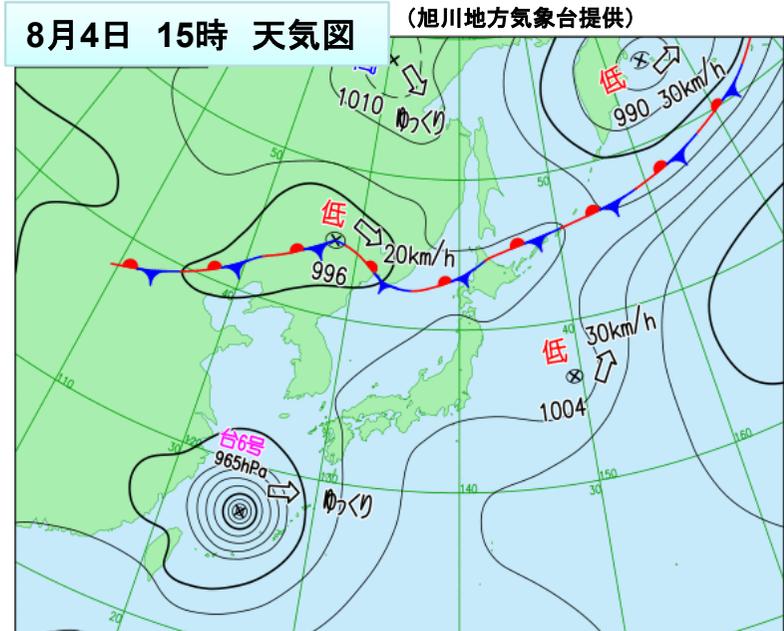
令和5年8月10日



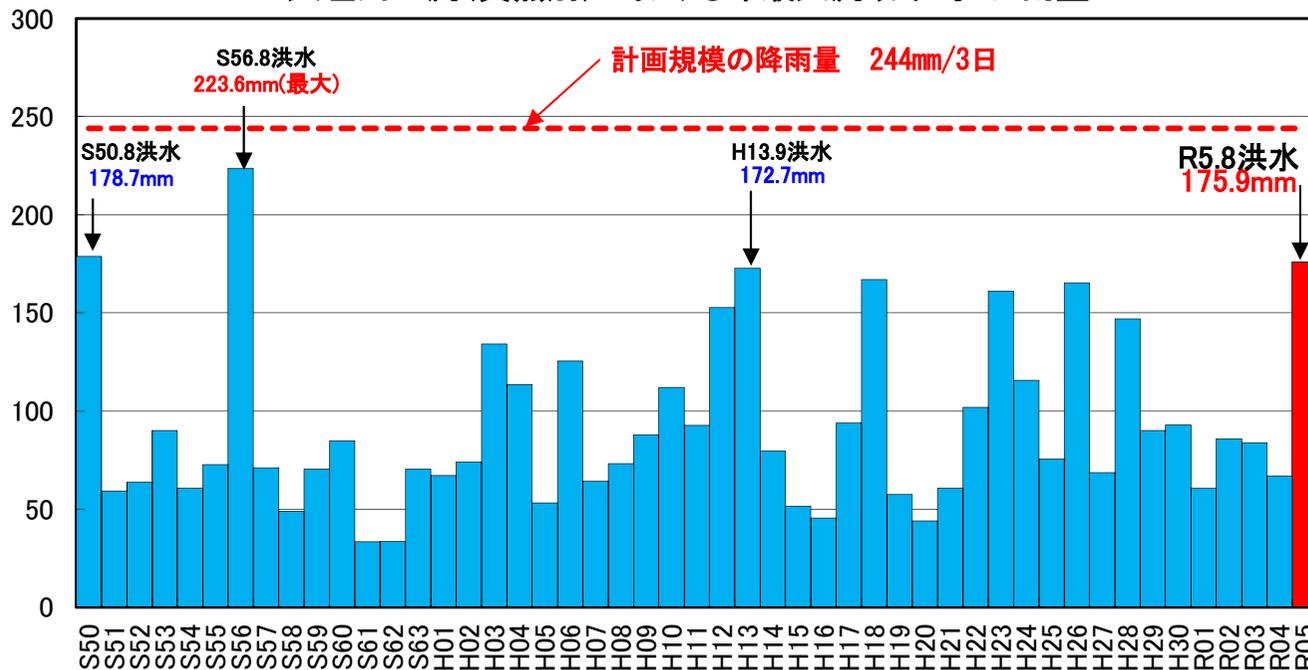
# 令和5年8月3日からの大雨の概要(天塩川上流)

前線の停滞に伴い上川管内では3日(木)から大雨となり、3日~6日9時の降水量は、西風連で157.0mm(8月平年値156.3mm)、下川で167.5mm(8月平年値143.6mm)、美深で125.0mm(8月平年値131.6mm)を観測し8月の平年の月降水量を超えました。名寄川流域平均雨量は175.9mm/3日(4~6日)となり、戦後3番目に多い雨量となりました。

旭川開発建設部では、サンルダム、岩尾内ダムで防災操作を行ったほか、排水ポンプ車等(音威子府村に出動)を派遣し、排水作業を実施したほか、自治体からの要請で水道取水の支援も実施しています。

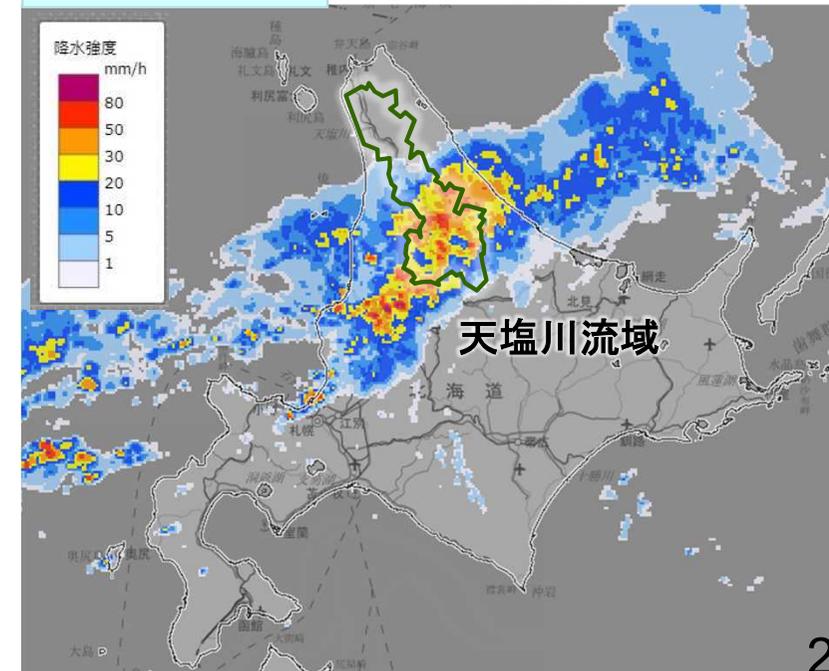


天塩川上流(真勲別)における年最大流域平均3日雨量



天塩川上流(真勲別)における年最大流域平均雨量

8月6日 0時30分 (旭川地方气象台提供)

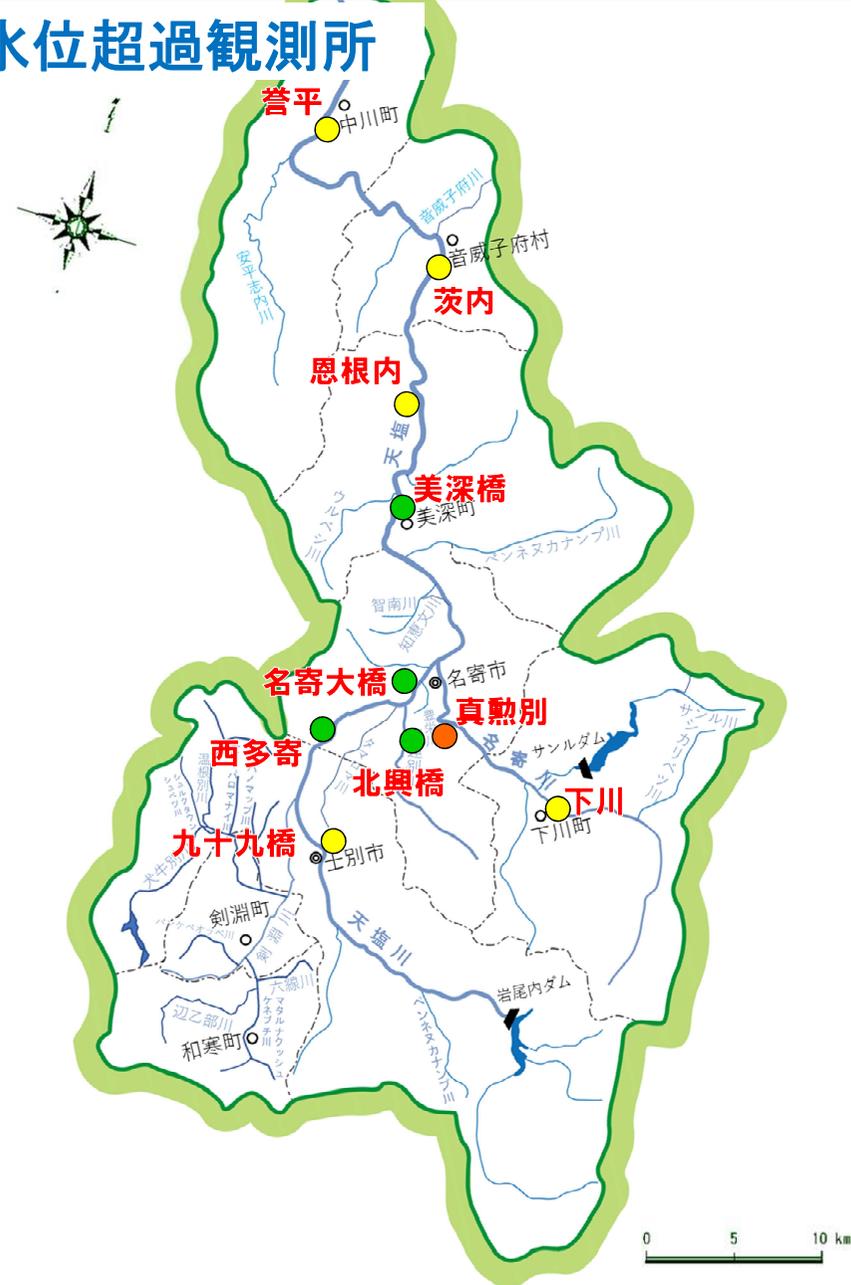
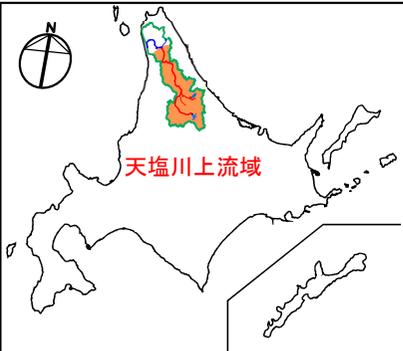


※本資料の数値等は速報値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

# 令和5年8月3日からの大雨による水位状況①(天塩川上流)

8月3日からの大雨により、天塩川上流域3河川の水位観測において、避難判断水位超過1観測所、氾濫注意水位超過6観測所を記録する洪水となりました。(国管理区間のみ)

## 天塩川上流: 基準水位超過観測所



**凡例**

- 流域界
- 河川、湖沼
- 基準地点
- ダム
- 指定区間外区間

### 【基準水位を超過した観測所】

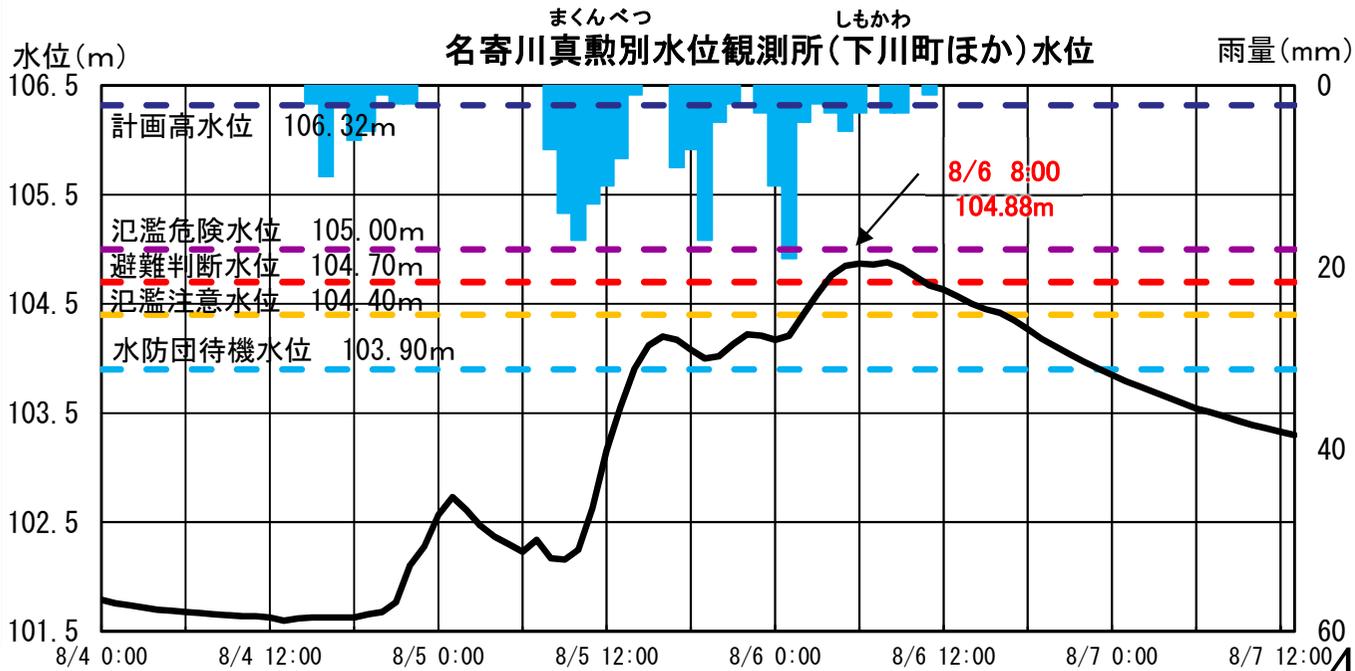
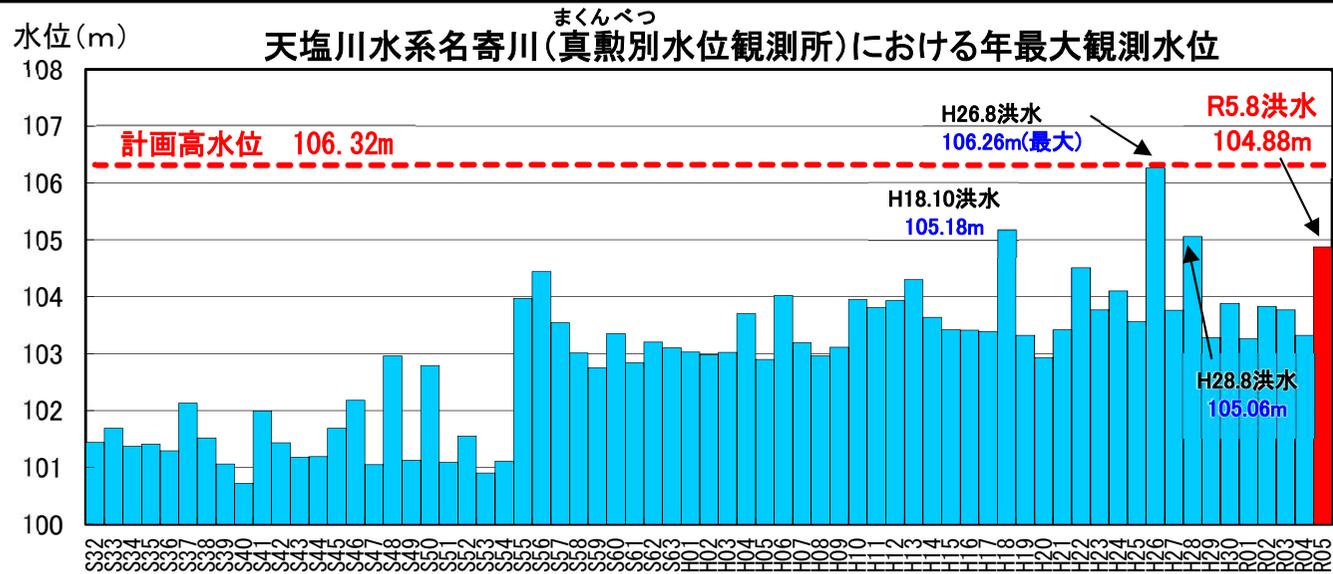
- **避難判断水位超過: 1観測所**  
(名寄川) 真勲別(下川町ほか)
- **氾濫注意水位超過: 6観測所**  
(天塩川) 九十九橋、恩根内、茨内、  
菅平、真勲別(名寄市街)
- (名寄川) 下川
- **水防団待機水位超過: 4観測所**  
(天塩川) 西多寄、美深橋、名寄大橋  
(風連別川) 北興橋

### 【用語解説】

- **氾濫危険水位**  
河川が氾濫するおそれのある水位  
安全に避難するために避難を開始すべき水位
- **避難判断水位**  
市町村から避難準備情報などの避難情報が発表される目安となる水位
- **氾濫注意水位**  
河川の氾濫の発生を注意する水位
- **水防団待機水位**  
水防団が待機する目安となる水位

# 令和5年8月3日からの大雨による水位状況②なよろがわ (名寄川:基準地点まくんべつ(真勲別)の状況)

天塩川水系名寄川の基準地点である真勲別（まくんべつ）水位観測所では8月6日8時に観測史上第4位となる**104.88m（速報値）**を観測しました。



※ 本資料の数値、図表等は速報値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

# 令和5年8月3日からの大雨による出水の概要 (天塩川上流 被害状況)

令和5年8月3日からの大雨により、各地で浸水被害が発生し、天塩川上流域の**美深町・音威子府村**において、合わせて**4箇所**で浸水が確認されています。

おさしま  
① 箴島樋門 (音威子府村)



おといねっばし  
② 音威子府橋樋門 (音威子府村)



ばらうち  
③ 茨内樋門 (音威子府村)



おぐるまだいに  
④ 小車第2樋門 (美深町)



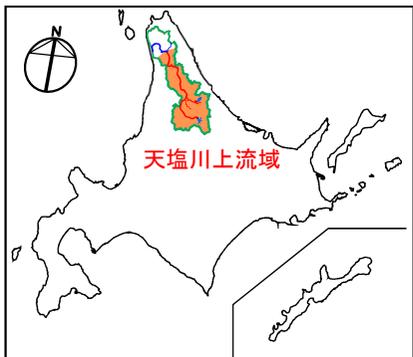
樋門名	浸水面積
おさしま ① 箴島樋門	13.2ha
おといねっばし ② 音威子府橋樋門	6.2ha
ばらうち ③ 茨内樋門	14.1ha
おぐるまだいに ④ 小車第2樋門	2.7ha
合計	36.2ha

地理院地図 (電子国土Web)

※ 本資料の数値、図表等は速報値であるため、今後の調査で変わる可能性があります。

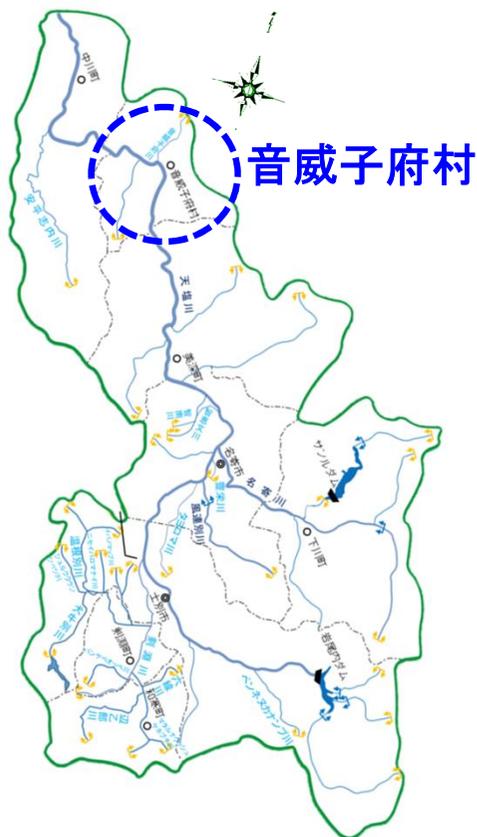
# 旭川開発建設部の取組（排水ポンプ活動状況）

令和5年8月3日からの大雨による出水を受け、浸水被害箇所へ排水ポンプ車(1台)、ユニットポンプ(4組)を投入し、**排水作業を実施**しています。また、自治体による排水も各所で実施されています。



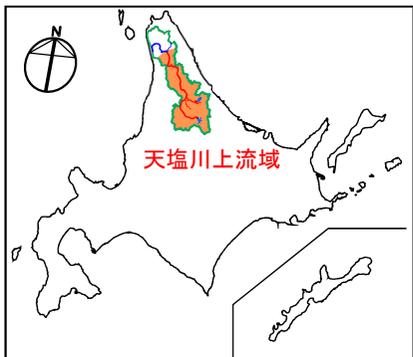
排水ポンプ稼働状況

箇所名	実施日
ぼらうち おといねっぶ 茨内地区（音威子府村）	8月5日～8月7日
おといねっぶ おといねっぶ 音威子府地区（音威子府村）	8月6日～8月7日
おさしま おといねっぶ 箆島地区（音威子府村）	8月5日～8月7日



# 旭川開発建設部の取組(天塩川水系名寄川 水道取水)

令和5年8月6日に<sup>みどりおか</sup>緑丘浄水場の取水口が閉塞したため、取水不能となり、断水のおそれが生じたため、名寄市から排水ポンプによる名寄川から浄水場へ給水要請があり、排水ポンプ車を派遣し、対応に当たりました。



天塩川上流域



取水位置 名寄川 真敷別頭首工

なよろ まくんべつ  
名寄川真敷別頭首工  
(名寄市)



名寄市緑丘地先(排水ポンプ車1台)

まくだつ みどりおか  
真敷別頭首工(緑丘浄水場)  
(排水ポンプ車1台)



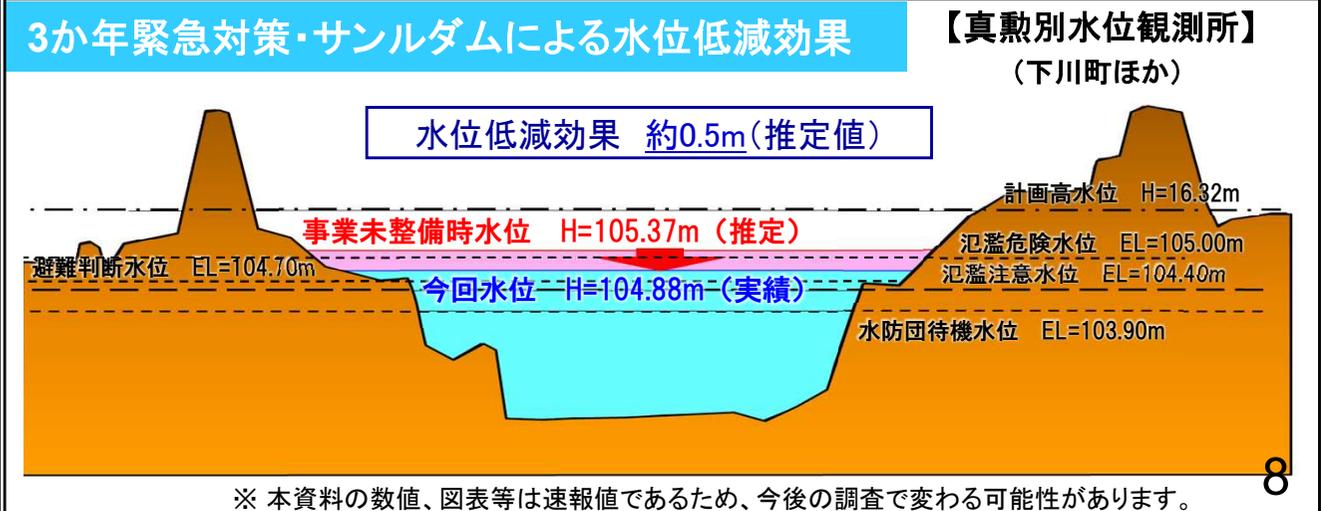
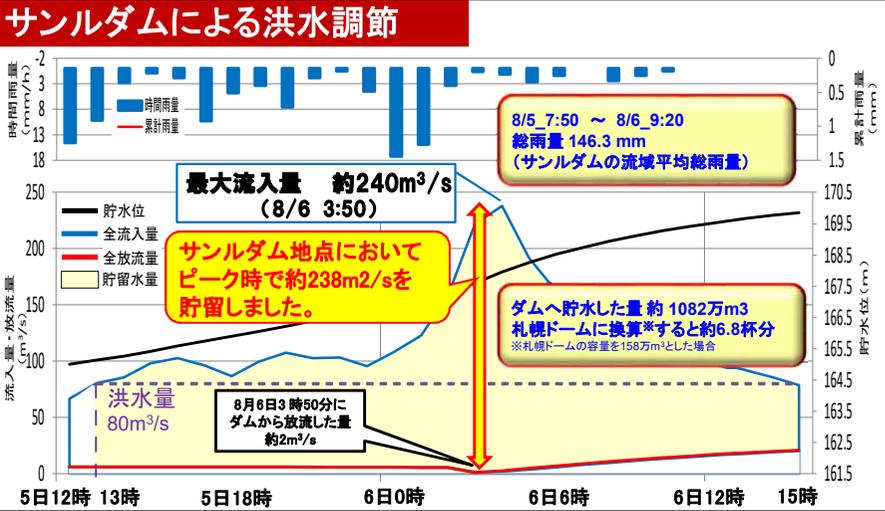
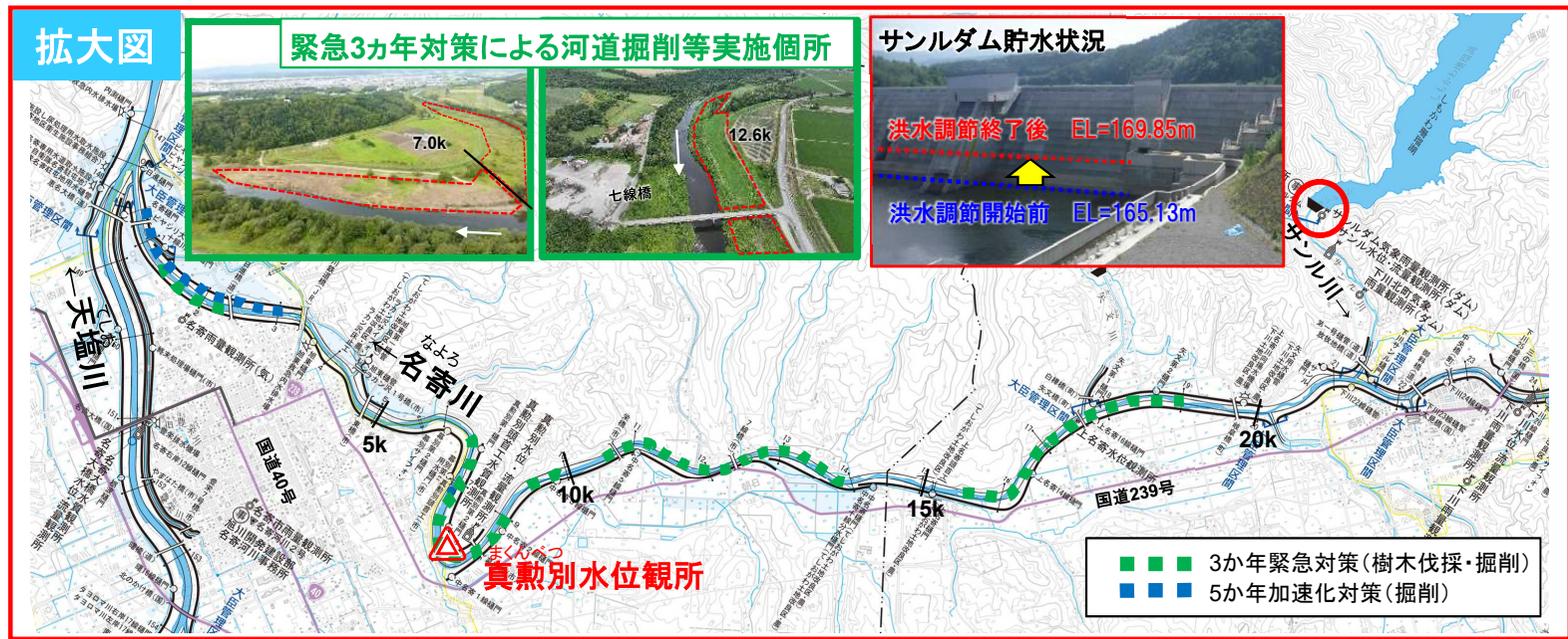
緑丘浄水場への供給状況



支援状況

# 河川改修及びダムの洪水調節による治水効果(名寄川)

○平成31年3月に名寄川の支川サンル川にサンルダムが完成し、同年4月から運用を開始しています。  
 ○名寄川では、これまでに「**防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策**」による、河道掘削等が行われており、**サンルダムの洪水調節の効果も発揮**され、本洪水においては、真勲別水位観測所で**水位を約0.5m低下**させたものと推定しました。



# 河川改修及びダムへの洪水調節による治水効果(天塩川)

○天塩川美深地区では、「防災・減災、国土強靱化のための3か年緊急対策」として、樹木伐採・河道掘削をH30～R1に、「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」として河道掘削をR3から実施しています。

○上記対策及びサンルダム、岩尾内ダムにより、美深橋水位観測所(KP128)においては、**水位を約0.7m低下させたものと推定しました。**対策がなければ、避難判断水位にせまるおそれがありました。

