

資料 - 6

H18.05.30

低気圧・融雪による天塩川の出水状況

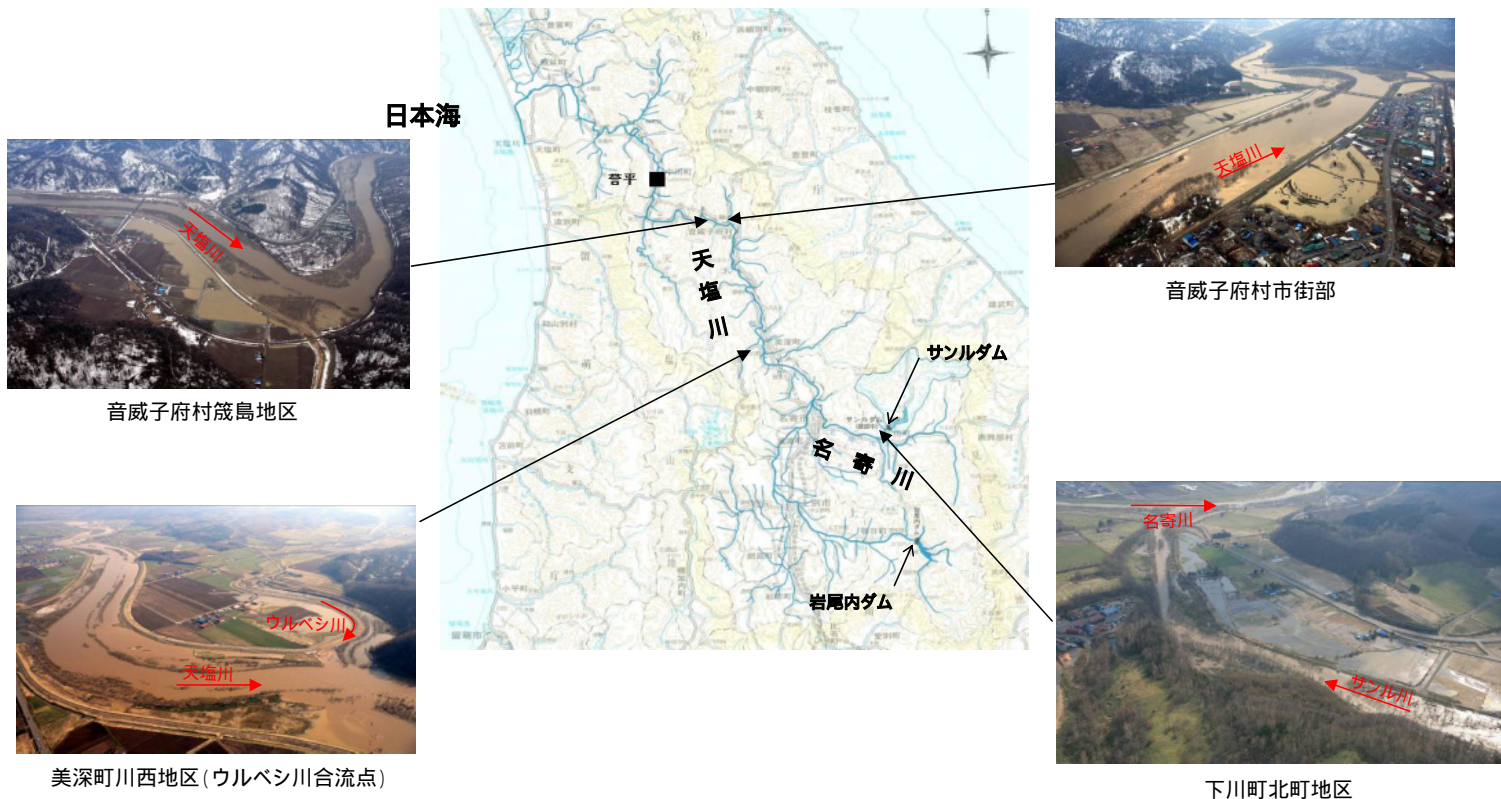
平成18年5月10～11日 低気圧・融雪出水状況(天塩川)

数値は、速報値を使用しているため、今後変更することがあります。

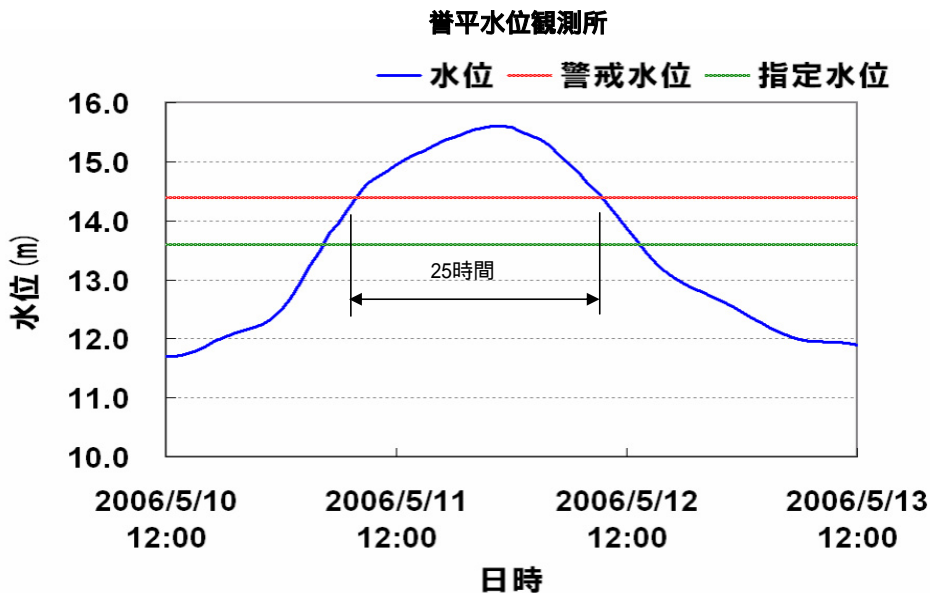
天塩川では、ここ数日の高い気温の状況のもと、5月10日夜遅くから11日の朝にかけて多いところで40mm程度のまとまった雨が降り、河川の水位が上昇し、天塩川水系では誉平水位観測所で警戒水位を25時間超過したのははじめ各水位観測所において警戒水位に達しました。

天塩川水系の上流域(旭川開発管内)では、浸水家屋1戸、浸水面積約240haが確認されています。

(速報)旭川開発建設部調べ



河川の水位



各水位観測所で警戒水位・指定水位を超過しました。

警戒水位を超過した観測所

円山、辰根牛、新問寒別橋、誉平、恩根内(天塩川)、下問寒別(問寒別川)、真勲別、下川(名寄川)

指定水位を超過した観測所

天塩河口、天塩大橋、美深橋、九十九橋(天塩川)、上問寒別(問寒別川)、上名寄(名寄川)、土別(剣淵川)

内水浸水状況



名寄川上名寄16線樋門地先浸水状況
平成18年5月11日午前撮影



天塩川紋穂内地区浸水状況
平成18年5月11日午前撮影

排水ポンプ稼働状況

排水ポンプ稼働状況

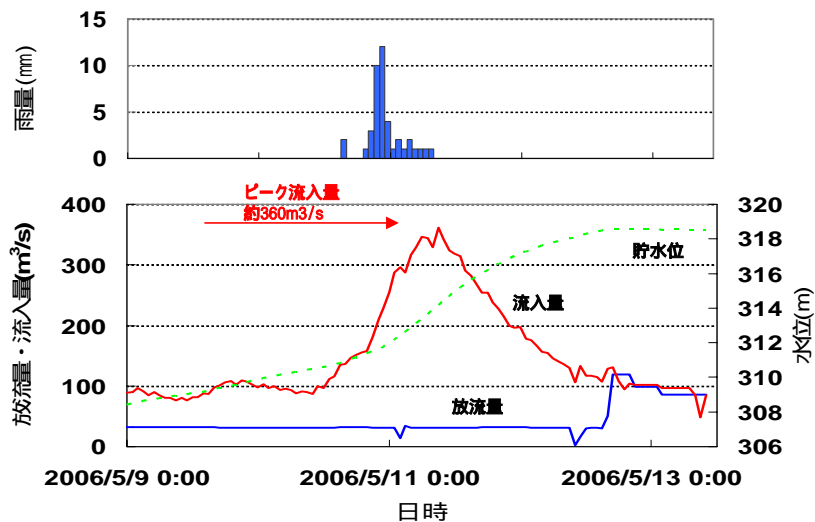
	ポンプ能力	ポンプ稼働開始時刻	ポンプ稼働終了時刻	運転時間
内測地区	5m ³ /s	5月11日 7:55	5月11日 23:35	約16時間
美深6線地区	3m ³ /s	5月11日 10:03	5月11日 21:15	約11時間
美深9線地区	2m ³ /s	5月11日 4:30	5月12日 1:13	約21時間
音威子府地区	2m ³ /s	5月11日 7:30	5月12日 6:30	約23時間

ポンプ施設により全体
で約300千m³を排水
しました。

内水状況により開始～終了の間で停止時間あり。

岩尾内ダムの洪水調節状況

岩尾内ダムでは最大で約360m³/sの流入があり、最大流入時には約330m³/s貯め込みました。



サンルダムに期待される効果

今回の出水では、サンルダムは約180m³/sを洪水調節することにより、ダム下流域の洪水の水量を低減し、下流(サンル水位流量観測所地点)の水位を約1.0m下げる効果が期待できます。

それにより、サンル川の水位を地盤高以下に抑え、浸水を軽減できたと推定されます。

