

平成18年8月18日から19日の 豪雨による沙流川の出水状況 (速報版)

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。

出水の概要

日高地方では、8月18日未明から19日早朝にかけて、停滞前線による大雨に見舞われ、沙流川では24時間雨量(平取地点における流域の平均)が311mmとなり、平成15年8月の台風10号と同じ規模の豪雨となりました。

下流の富川^{とみかわ}水位観測所、平取^{ひらとり}水位観測所の河川水位が長時間にわたり警戒水位を越え、約140haの浸水が確認されています。

また、二風谷^{にぶたに}ダムでは、約540m³/sの洪水調節を行い、下流平取観測所地点で約0.5mの水位を低下させるとともに、約1万m³の流木を捕捉しました。



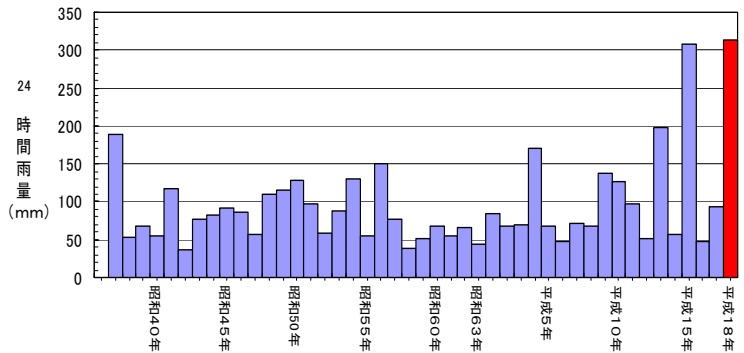
平成18年8月18日から19日の降雨について

平成15年8月の降雨と同じ規模

平取地点上流域平均の24時間雨量は311mmと、平成15年8月の台風10号(307mm)と同規模の豪雨となりました。

平取地点の年間平均降雨量1,102mmのほぼ1/3が一気に降ったことになりませんが、今回の降雨以前に雨が少なく乾燥していたことや、雨の降り方が2山であったことから、平成15年8月の洪水に比べ、流量が少なくなったと考えられます。

平取地点上流域の年最大24時間雨量



注意報・警報発令状況 及び 洪水予報・水防警報発令状況

気象警報

8月18日	0:31	大雨・雷・濃霧注意報(日高全域)
	4:10	大雨・洪水警報(日高全域)
8月19日	6:05	雷注意報解除(日高西部)
	9:51	大雨注意(日高西部)
	15:41	大雨注意解除(日高西部)
		洪水注意(日高西部)

水防警報

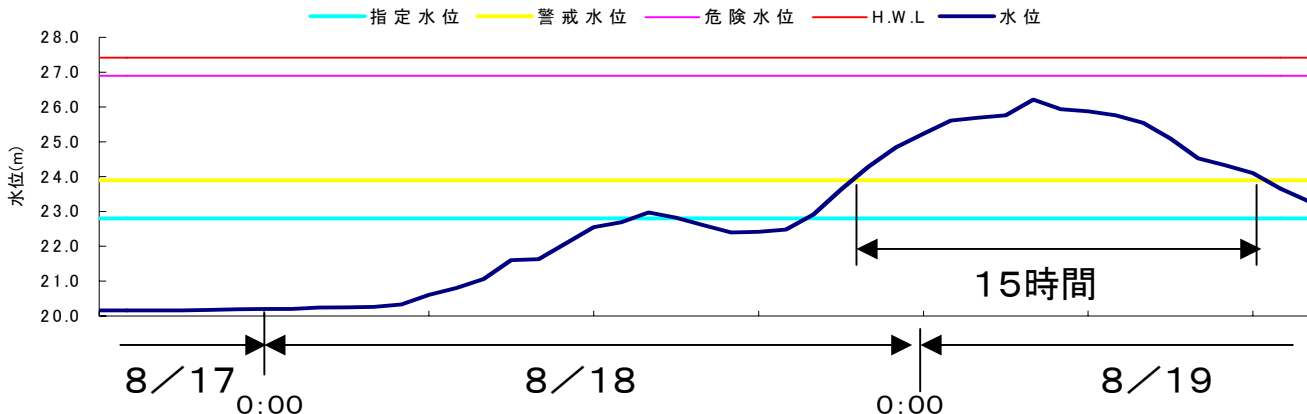
8月18日	20:20	沙流川水防警報(待機)第1号
	22:20	沙流川水防警報(準備)第2号
8月19日	16:00	沙流川水防警報(解除)

洪水予報

8月18日	20:50	沙流川洪水予報第1号(洪水注意報)発表
8月19日	3:55	沙流川洪水予報第2号(洪水情報報)発表
	16:40	沙流川洪水予報第3号(洪水注意報解除)発表

河川の水位

平取水位観測所



警戒水位を超えていた時間は15時間となりました。

内水浸水状況

富川北地区では排水ポンプ車(ポンプ排水能力30m³/分)2台が出動し、内水排除を行いました。



内水氾濫状況

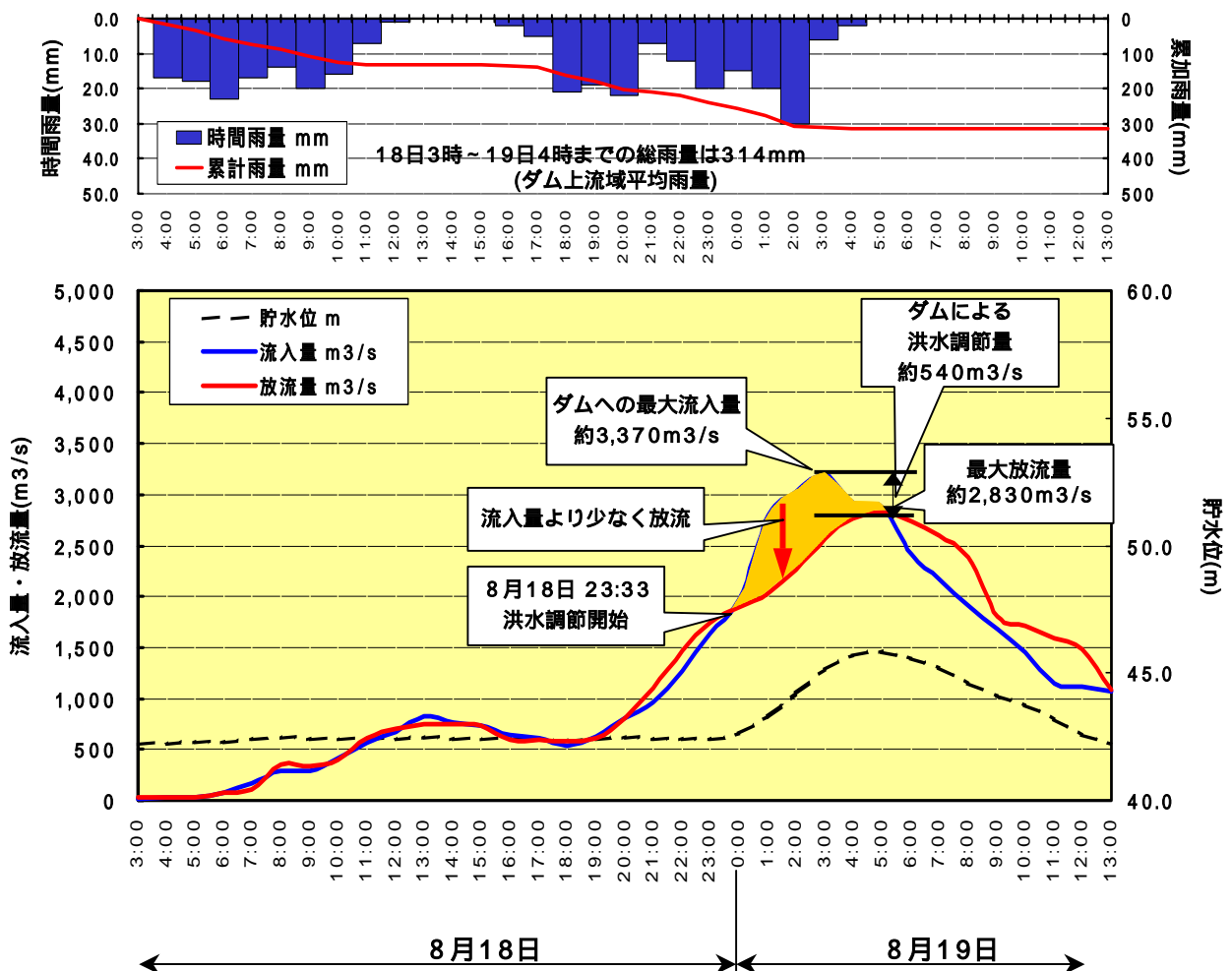


排水ポンプ車による排水状況

二風谷ダムの洪水調節状況

数値は速報値であり、今後変わることがあります。

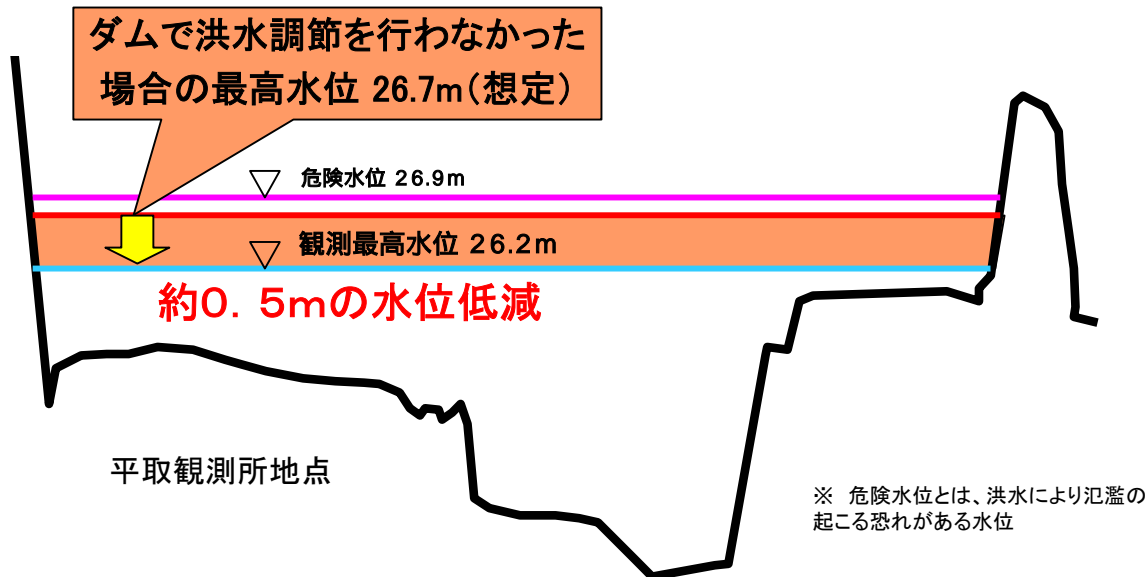
二風谷ダムでは、最大で約3,370m³/sの流入があり、約540m³/sの洪水調節を行いました。今回の出水において、二風谷ダムで約900万m³(札幌ドーム約6個分)の洪水を貯留し、ダム下流の河川に流れる水量を少なくして洪水被害を軽減しました。



二風谷ダムによる効果①

数値は速報値であり、今後変わることがあります。

二風谷ダムで洪水調節を行わなかった場合、平取水位観測所の危険水位まであと僅かの所まで達していたと想定されます。



二風谷ダムによる効果②

今回の出水において二風谷ダムは約1万m³の流木を捕捉しました。



北海道開発局は、引き続き治水施設の整備を進めるとともに、適切に河川管理を行い、流域における洪水災害の軽減に努めてまいります。



北海道開発局 室蘭開発建設部

室蘭市入江町1番14

TEL 0143-22-9171(代表)

<http://www.mr.hkd.mlit.go.jp/>

2006. 8. 21