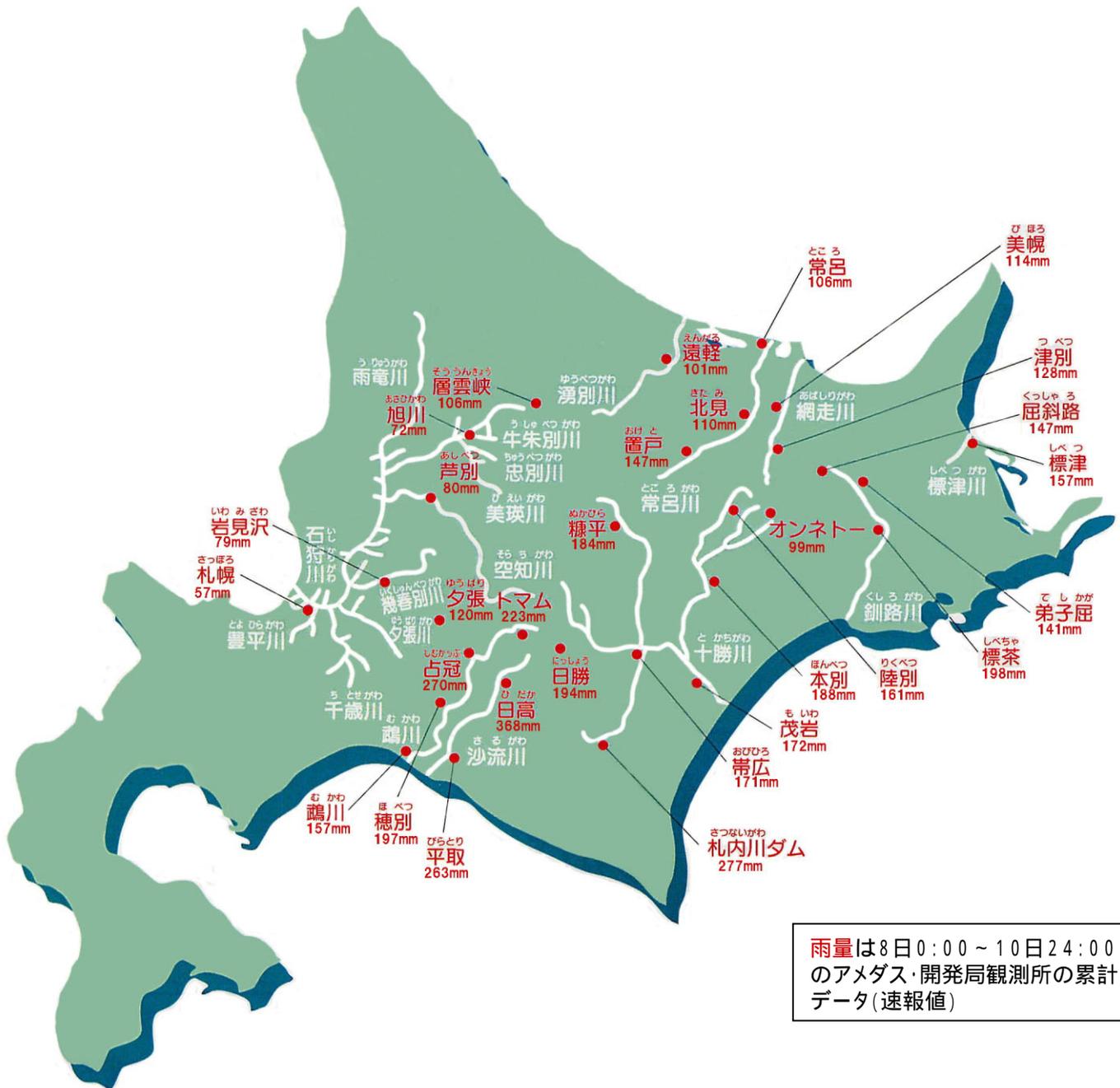


平成15年8月8日から10日の

台風10号による出水について (第一報)

情報は8月12日9時現在のものを使用しています。



河川の出水概要

台風10号の接近と前線の影響により、8月8日から太平洋側を中心に強い雨が降りました。このため河川の水位が上昇し、鶴川、沙流川、十勝川、釧路川、網走川、常呂川、湧別川、標津川の8水系17河川27観測所で警戒水位を超過しました。

また、4水系8ダムに流入する量が洪水量に達したため、洪水調節を行い、下流の流量を減少させるためダムに洪水を貯め込みました。

前線及び台風10号による河川の水位状況

以下の河川で基準水位を越えました。

水系名	河川名	水系名	河川名	水系名	河川名
鶴川	鶴川	十勝川	土幌川	十勝川	下頃辺川
沙流川	沙流川		途別川	釧路川	釧路川
網走川	網走川		猿別川		オソベツ川
	美幌川		札内川	標津川	標津川
常呂川	常呂川		音更川	石狩川	嶮淵川
	無加川		利別川		空知川
湧別川	湧別川	十弗川	忠別川		
十勝川	十勝川	牛首別川			

	指定水位を超過した河川(9水系23河川)
	警戒水位を超過した河川(8水系17河川)
	危険水位を超過した河川(3水系3河川)
	計画高水位を超過した河川(2水系2河川)

前線及び台風10号による洪水予報・水防警報発令状況

以下の河川で洪水予報・水防警報が発令されました。

洪水予報		水防警報
警報	注意報	
沙流川、鶴川、網走川	常呂川、湧別川、釧路川、十勝川、利別川、音更川	沙流川、鶴川、網走川、常呂川、湧別川、釧路川、十勝川、利別川、音更川
3河川	6河川	9河川

鶴川の出水状況

胆振管内の鶴川では、水位が穂別観測所において計画高水位(57.7m)を約5時間にわたって最大約25cm超過したのをはじめ、栄観測所及び鶴川観測所においても危険水位(それぞれ33.9m、4.8m)を超過しました。

また、内水被害が発生した占冠村では1台の排水ポンプ車が稼働し、全体で約1.4万m³を排水し冠水被害を軽減しました。



鶴川 鶴川橋付近
(河口から約3km)

沙流川の出水状況

日高管内の沙流川では、水位が富川観測所において計画高水位(7.06m)を約4時間にわたって最大約5.5cm超過したのをはじめ、平取観測所においても危険水位(25.9m)を超過するなど、今回の洪水は既往最大規模の洪水でした。

また、内水被害が発生した門別町では2台の排水ポンプ車が稼働し、全体で約4万 m^3 を排水し冠水被害を軽減しました。



沙流川 富川地区
(河口から約4km)

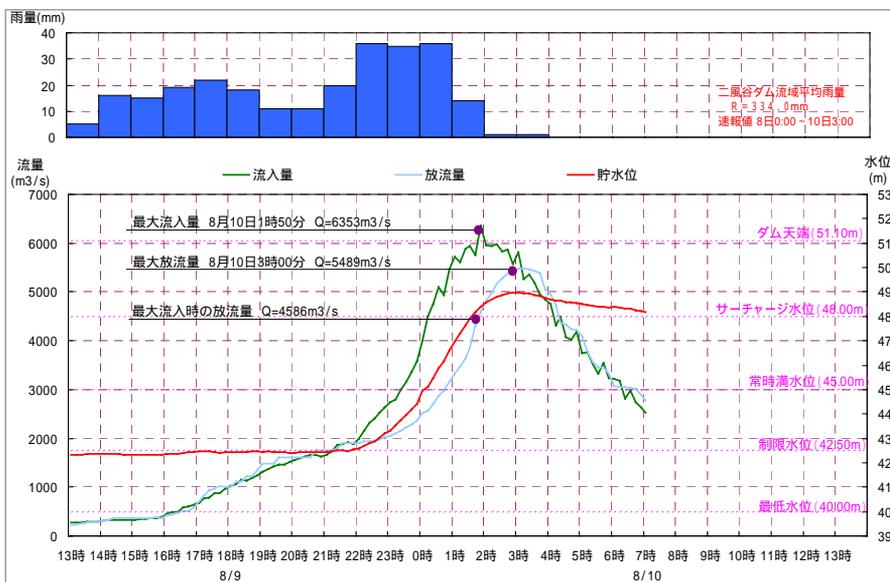
二風谷ダムの洪水調節状況

二風谷ダム地点での流域平均計画降雨量239.8mm/2日に対し、334.0mm(速報値8日0:00~10日3:00)の降雨があり、計画で想定している流量5,400 m^3/s に対し、最大で約6,400 m^3/s (速報値)の流入量がありました。

二風谷ダムは計画の洪水調節量1,980万 m^3 に対し、今回はダムの水位が低かったこともあり、1.3倍にあたる約2,580万 m^3 を貯め、ダム地点での最大流入量約6,400 m^3/s の時には約1,800 m^3/s を貯め込み、最大約5,500 m^3/s の放流におさえることができました。

平取町、門別町は10日2:00に避難勧告を行いました。もし、二風谷ダムがなければダム下流において計画高水位を越え、堤防から溢水する危険があったと考えられます。

平成15年台風10号洪水 二風谷ダム流入量・放流量(速報値)



沙流川 二風谷ダム
(河口から約21km)



補助河川の水位状況

以下の河川で基準水位を超えました。

河川名			
貫気別川	捫別川	庶路川	牛首別川
額平川	新冠川	和天別川	当縁川
鷓川	阿寒川	十弗川	生花苗川
厚別川	茶路川	浦幌川	小町川
日高門別川	音別川	足寄川	
古川	舌辛川	利別川	



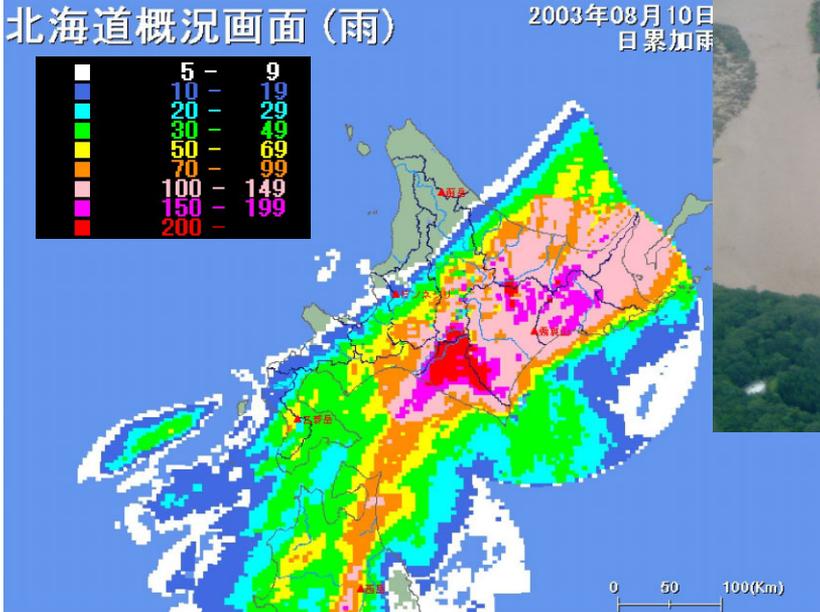
警戒水位を超過した河川(22河川)
計画高水位を超過した河川(9河川)

補助河川の水防警報発令状況

乳呑川、南6号川、庶路川、足寄川、茶路川、利別川(陸別)、利別川(足寄)で水防警報が発令されました。

北海道概況画面(雨)

2003年08月10日
日累加雨



開発局レーダによる

日累加雨量分布図(8月9~10日)



2級河川厚別川
道道比宇厚賀停車場線 赤無橋付近

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。



北海道開発局建設部河川計画課・河川工事課・河川管理課・地方整備課

札幌市北区北8条西2丁目札幌第一合同庁舎

TEL 011-709-2311(代表) <http://www.hkd.mlit.go.jp>