

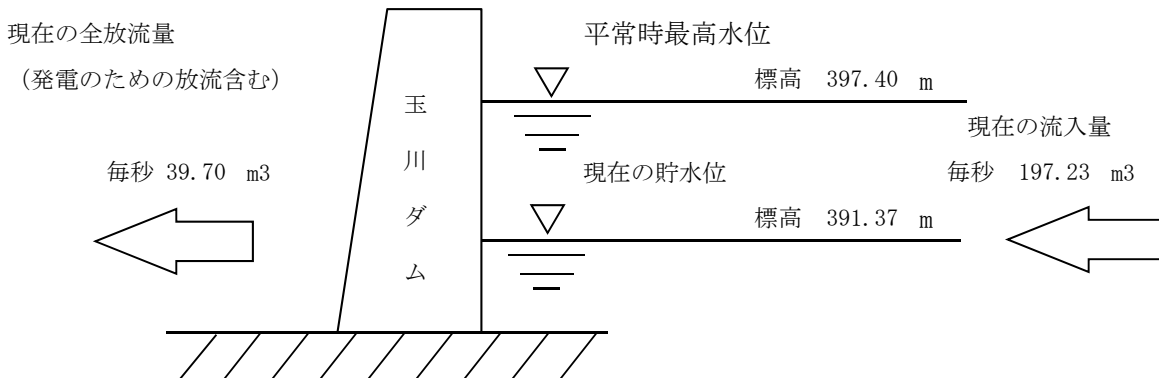
【防災情報】 低気圧の影響に伴う降雨及び融雪による 防災情報（第3報）（終報）

国土交通省 玉川ダム管理所では、低気圧による降雨及び融雪により流入量が200m³/秒を下回り、今後降雨の予測が無くなったことから 21日 7時10分に『警戒体制』を解除しました。

1. 玉川ダムの現在の状況

4月21日 7:10時点のダムの状況は以下のとおりです。

- ・ ダム貯水位： 標高 391.37 m
 - ・ ダム流入量： 毎秒 197.23 m³
 - ・ ダム放流量： 毎秒 39.70 m³ （発電のための放流含む）
 - ・ 流域平均時間雨量： 1時間に 0 mm （4月21日 6:00～ 4月21日 7:00）
 - ・ 流域平均累計雨量： 降り始めから 59 mm （4月20日 5:00～ 4月21日 7:00）
- ※ダム流域で6時間雨が確認されない場合、流域平均累計雨量が0mm（リセット）となります。



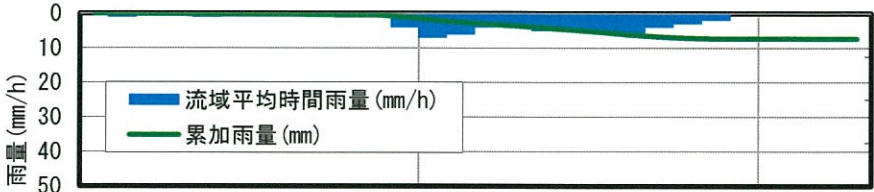
2. 今後の見通しと洪水調節の結果

玉川ダムでは、降雨や融雪の影響により流入量が多い状況がしばらく続く見込みです。
なお、今回の洪水調節の結果と玉川ダムによる貯留効果は別添のとおりです。

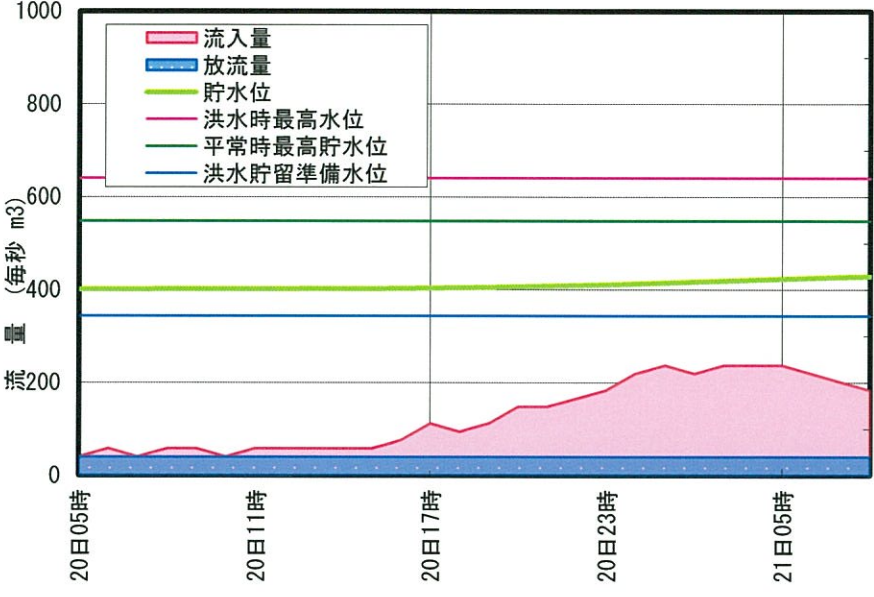
問い合わせ先	
国土交通省 東北地方整備局 玉川ダム管理所	
管理所長 高橋 淳	(内線: 201)
管理係長 小野 一	(内線: 332)
〒014-1205 秋田県仙北市田沢湖玉川字下水無92	
TEL: 0187-49-2170 / FAX: 0187-49-2166	

平成27年4月20日低気圧に伴う降雨および融雪 による洪水における玉川ダムの効果

今回の洪水において、玉川ダムでは最大流入量 毎秒 240.35m³ (21日2時) を記録しました。20日23時には洪水量 (ダムへの流入量が毎秒200m³) に達し、洪水調節を開始。497万m³をダムに貯め込み、下流被害の軽減に努めました。

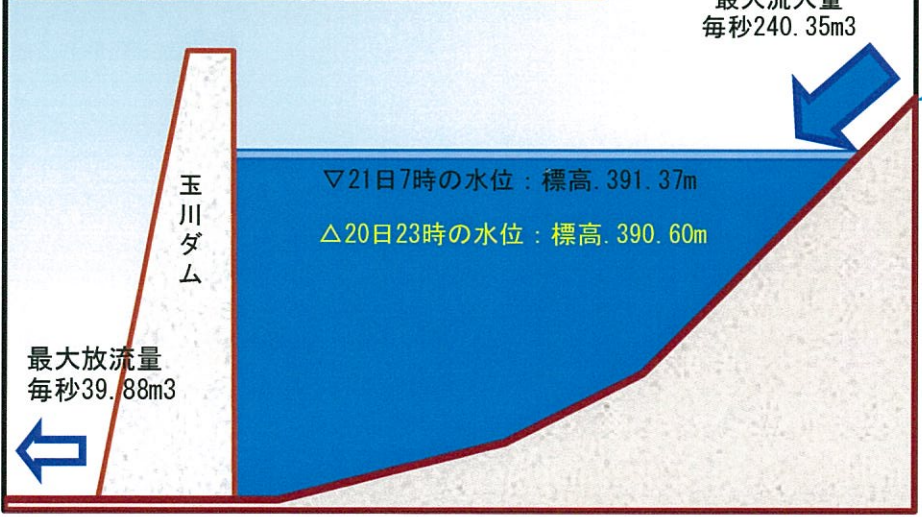


流域平均時間雨量最大 1時間に7.0mm (20日17時)
流域平均累加雨量 59.0mm



最大流入量 毎秒 240.35m³ (21日2時) のうち、毎秒 約 200m³ (83%) をダムに貯め込みました

玉川ダム洪水前後の貯水位及び貯水量



497万m³の水をダムに貯めました

これは、
東京ドーム 4.0個分 (124万m³)
セリオン 7個分 (秋田ポートタワー) (約68万m³)
25mプール 9,940杯分 (約500m³) に相当します