

ダムっ湖

vol.28

2011.9.15
三国川ダム管理所発行

平成23年7月新潟・福島豪雨特集

●既往最大流入量を観測●

各地で観測史上最大規模の雨量が観測された「平成23年7月新潟・福島豪雨」ですが、三国川ダムでも28日19～20時の1時間で55mmの雨量を記録しました。

時間雨量55mmを観測した1時間後には毎秒639.52m³の流入量を観測しました。17年6月23日の洪水の最大流入量毎秒524.8m³を100m³以上上回り、既往最大流入量を更新する大出水となりました。

このとき、ダムでは毎秒76.7m³の放流量を維持し、最大で毎秒562.8m³の洪水量をダム湖内に貯める洪水調節を実施、下流の水害抑制に大きな効果を発揮しました。



30日の三国川ダム

●管理開始後初のサーチャージ水位を超過、非常用洪水吐きから放流を実施●

29日明け方には、一度雨脚は弱まりましたが、21時から時間雨量30mmを超える降雨が続いたため、30日3時34分にサーチャージ水位（※1）を超過、非常用洪水吐（※2）からの放流を開始しました。この放流は30日14時まで継続しました。

※1 洪水時にダムが洪水調節をして貯留する際の最高水位

※2 ダム建設を計画する際に100年に一度起こると考えられる大規模洪水に対応するために設けられる設備



非常用洪水吐からの放流

情報館・ダム監査廊案内を休止しています

今回の豪雨の影響により、三国川ダム周辺道路の左岸県道及び右岸市道の両道路で土砂災害が発生、現在一般車両の通行ができませんので、当分の間、情報館及びダム監査廊案内は休止させていただきます。

再開の際は、HPにてご連絡させていただきます。



左岸県道被災状況

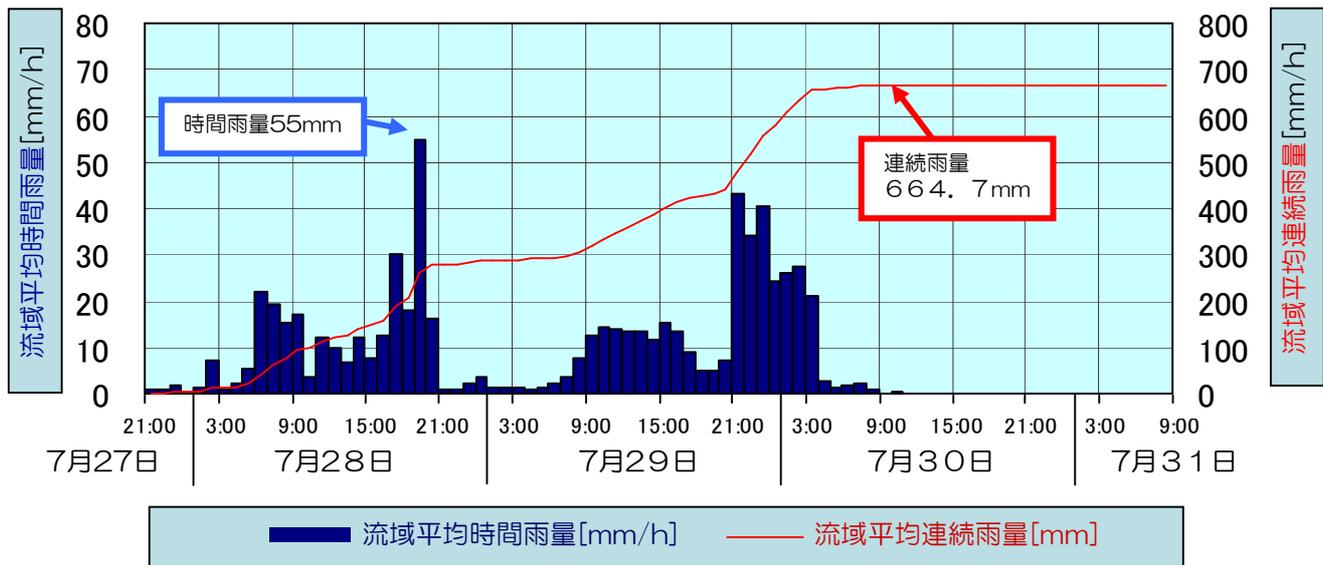


右岸市道被災状況

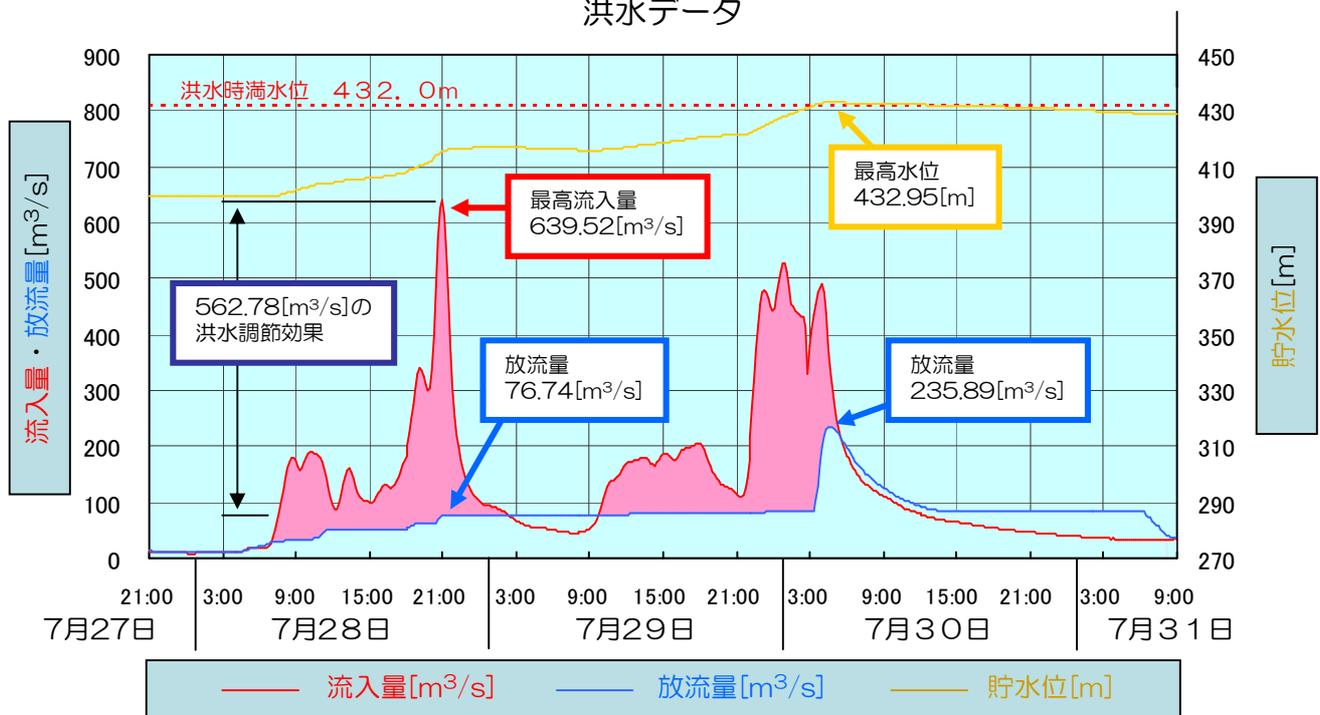
平成23年7月新潟・福島豪雨出水記録概要

今回の出水における三国川ダムで観測した雨量データ及びダム防災操作に関する洪水データは以下の通りです。

雨量データ



洪水データ



【編集・発行】

国土交通省北陸地方整備局 三国川ダム管理所

〒949-6741 新潟県南魚沼市清水瀬686-59

TEL (025)774-3015 FAX (025)774-3092 <http://www.hrr.mlit.go.jp/saguri/>

