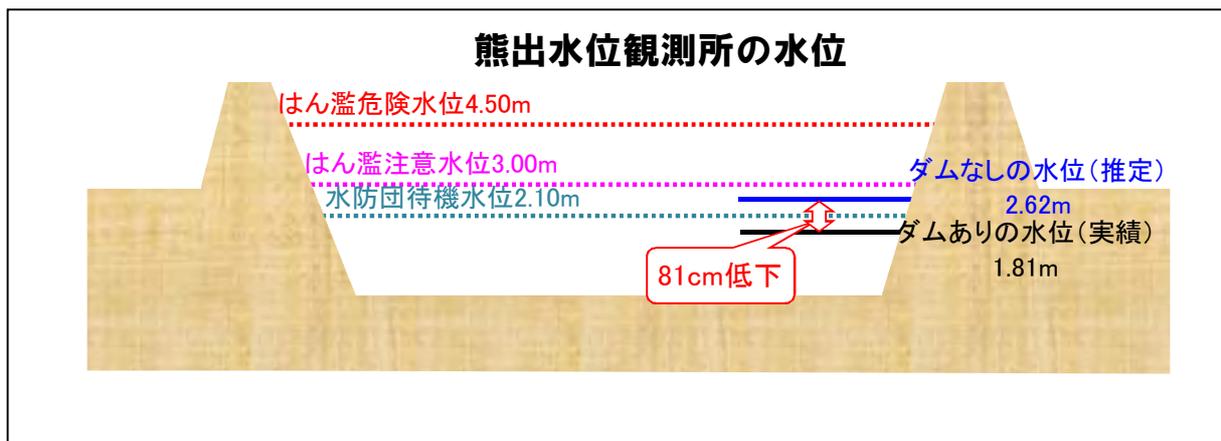
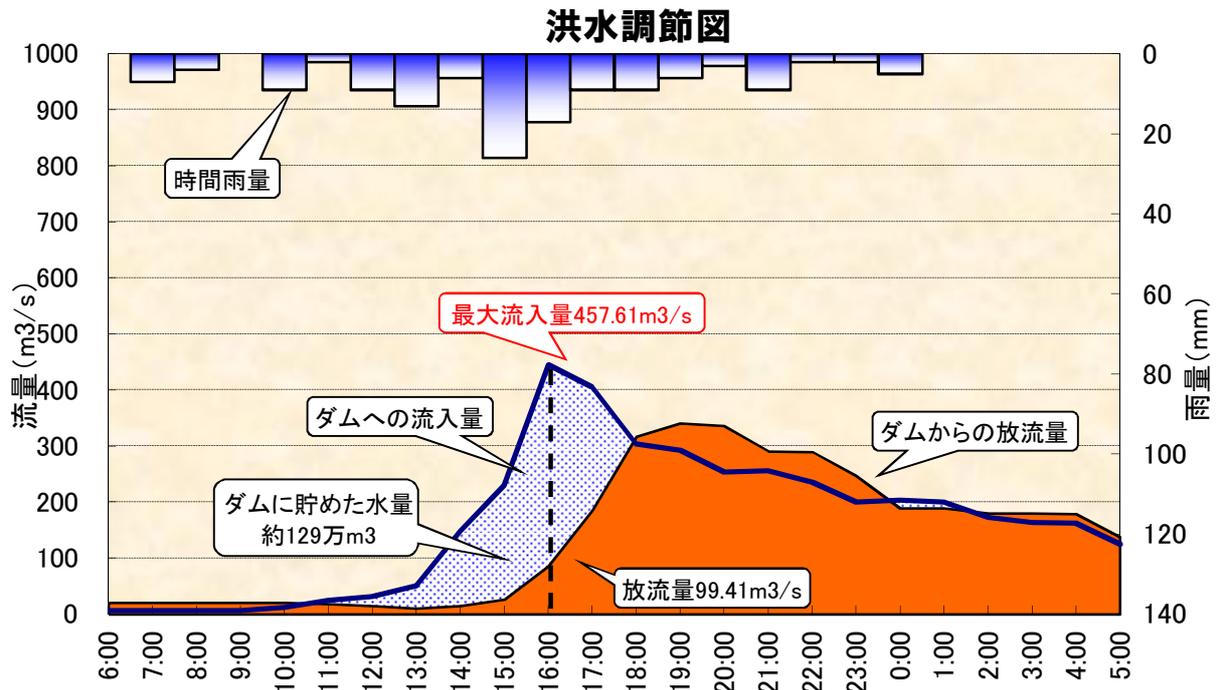


荒沢ダムにおいて防災操作を実施 ～ 赤川の水位を下げる効果を発揮しました ～

7月6日の梅雨前線と低気圧の影響により、山形県庄内地方では激しい雨が降り、県が管理する荒沢ダム（鶴岡市）の流域では総雨量が147mmを記録しました。

荒沢ダムでは河川水位の急激な上昇を防ぐ「防災操作」を行い、ダムに流入する毎秒約458m³の洪水を毎秒約99m³に低減しました。これにより、荒沢ダムに流入した水のうち約129万m³を貯留し、下流の赤川にある熊出水位観測所（鶴岡市熊出）において水位を81cm下げる効果を発揮しました。



(問い合わせ先)

県土整備部 河川課 (ダム担当) TEL 023-630-2686
庄内総合支庁建設部 荒沢ダム管理課 TEL 0235-55-2021



表一1 荒沢ダム諸元表

水系名・河川名		赤川水系赤川
位 置		鶴岡市
目 的		洪水調節、発電、不特定かんがい
型 式		重力式コンクリート
堤 高	m	63.0
堤 頂 長	m	195.5
堤 体 積	m ³	156,000
流域面積	km ²	162.0
湛水面積	km ²	1.89
総貯水容量	千m ³	41,420
有効貯水容量	千m ³	30,870
堆砂容量	千m ³	5,375
洪水調節容量	千m ³	17,570