

ダムの風だより



”大町ダム管理所”の近況をお知らせする広報誌です！



国土交通省 大町ダム

【大町ダム等再編事業】大町・高瀬・七倉3ダム連携で治水効果を向上！

大町ダム等再編事業では大町ダム、高瀬ダム、七倉ダムが連携し、新たに洪水調節容量を確保した運用を予定しています。

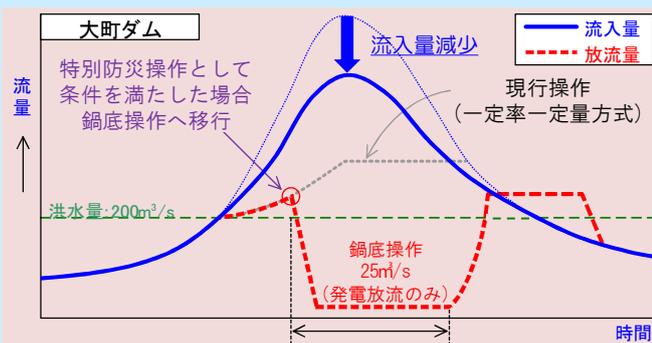
このたび、**早期の治水効果が発現可能な洪水調節操作の実施条件が整ったため、新たな操作運用を実施し、治水効果を向上させます。**

【概要】

・高瀬ダム・七倉ダムの空き容量を現行より多く確保し、放流操作を遅らせる。→大町ダムへの流入量が減少。



大町ダムの放流量をより絞り込むことが可能となるため、ダムにより多くの洪水を貯め、ダム下流の洪水流量を減じて河川水位を低下！



【現行】

- ・洪水調節開始流量：200m³/s
- ・洪水調節容量：20,000千m³
- ・一定率一定量方式(現行操作規則)

【新たな操作】

- ・洪水調節開始流量：200m³/s
- ・洪水調節容量：20,000千m³
- ・一定率一定量方式(現行操作規則) + 25m³/s鍋底操作(特別防災操作)

ただし、鍋底操作への移行は次の3条件を満たす場合のみ

1. 下流河川管理者(千曲川河川事務所)の要請
2. 大町ダムは洪水調節中または後期放流中
3. 下流水位観測所(生田または陸郷)が避難判断水位超過

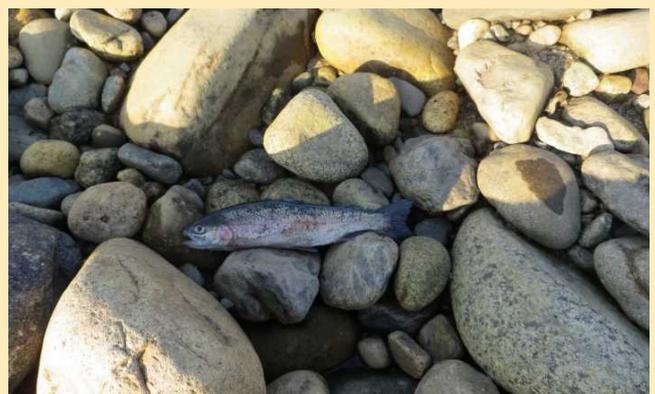
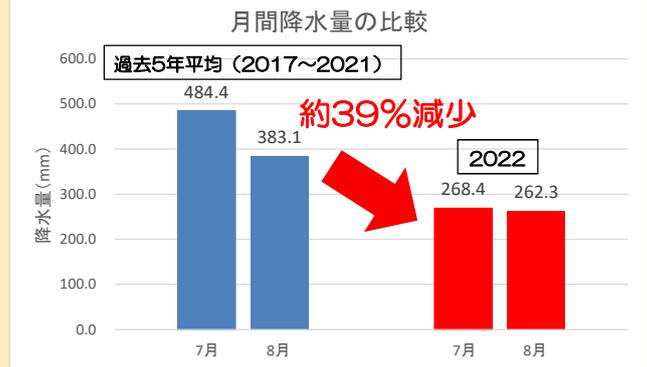
水不足の補給を実施！

今年7～8月の月間降水量は例年に比べて少なく、渇水傾向にありました。そのため、大町ダムでは8月9日から8月18日にかけて水不足の補給(不特定補給)を行いました。これによって8月16日15時には利水容量内貯水率が69.1%まで低下しましたが、**瀬切れや農作物等への大きな被害発生を回避しました。**

不特定補給…渇水時に河川における流水の正常な機能の維持(瀬切れ防止や高瀬川から取水する農業用水等を確保するなど)のために大町ダムから下流に放流することです。

瀬切れ…川を流れる水が、途中で途切れてしまう現象を指します。瀬切れが発生した場合、高瀬川に生息する魚たち(ヤマメやニッコウイワナなど)が生きていけなくなってしまう。(右写真参照)

農業用水…高瀬川沿岸には約3000haの農地があり、農業用水を高瀬川から取水しています。



過去の瀬切れにより取り残された魚(2014.09.29)

高瀬渓谷フェスティバル2022を開催！

大町ダムでは、『森と湖に親しむ旬間』の一環として、ダム湖や森林の持つ自然の魅力とその役割への理解を深め、心身をリフレッシュしてもらうことを目的に、7月30日（土）にコロナ禍によって3年ぶりとなる高瀬渓谷フェスティバルを開催しました。当日は好天にも恵まれ、250名の方々にご来場いただき、様々なイベントを楽しんでいただきました。ご来場いただいた皆様ありがとうございました。



ダム内部見学(堤体内)
【大町ダム管理所】



大町発電所内部見学
【東京電力リニューアブルパワー(株)】



ダムの高さを歩いてみよう
【(特非)ぐるったネットワーク大町(河川協力団体)】
【北安中部漁業協同組合】



クラフト体験
【国営アルプスあづみの公園】



木工品・ハガキ作り
【中信森林管理署】



大町ダム再編事業パネル展示
【千曲川河川事務所(提供)】

ダム案内を実施！ ～夏休みにダムの勉強～

夏休みに入り、老若男女問わず、多くの方が大町ダムへ学びに来てくださいました。

大町ダムでは、職員によるダム施設の案内を随時行っており、パネルを用いた説明に加えて、ダムに見立てたペットボトル模型による放流疑似体験なども行っております。

興味のある方は、是非大町ダムにお越しください。

※詳細はHPをご確認ください。



高瀬渓谷3ダムめぐり(仮称)

大町エネルギー博物館を起点に高瀬渓谷にある高瀬ダム、七倉ダム、大町ダムの3つのダムを見学することができる高瀬渓谷3ダムめぐりを今年も開催します！

【予定日時】10月29日(土)で調整中

【予定人数】20名(先着順)

【参加料金】無料

※詳細は決定次第ホームページでお知らせします。



洪水から地域の人々の生命や財産を守り、ふるさとの大切な水資源を活かすことが大町ダムの使命です。ダムに関するご意見やご要望もお待ちしております。

国土交通省 北陸地方整備局 大町ダム管理所

〒398-0001 長野県大町市平字ナロヲ大クボ2112-71
TEL. 0261-22-4511(代) FAX. 0261-22-4512 <http://www.hrr.mlit.go.jp/omachi/>