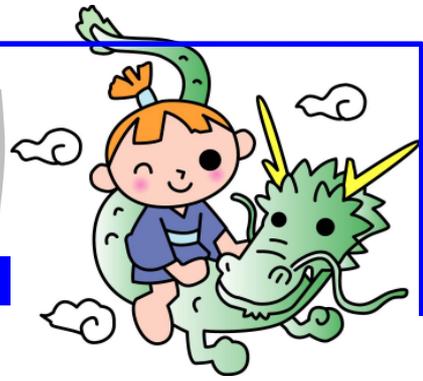


ダムの風だより



国土交通省大町ダム

大町ダムのキャラクター、犀龍と小太郎

“ダムの風だより”は国土交通省大町ダム管理所が発行する広報誌です。

梅雨入り発表 大町ダムも洪水に備え準備完了！

6月10日、気象庁より関東甲信地方の梅雨入りの発表がありました。昨年よりも12日遅い梅雨入りです。梅雨の時期と台風の時期は降雨量が多いことから、大町ダムでは6月1日から9月30日までを洪水期として定めています。今年も洪水に備えた以下の準備を完了しました。

1. 水位を下げて洪水調節容量を確保

洪水調節は大町ダムの仕事の中でも特に重要な仕事の一つです。

大きな洪水があった時に、大町ダムで一定量を貯められるよう、貯水位を下げて備えています。

この洪水調節容量(2,000万m³)には木崎湖と同じくらいの量を貯めることができます。



5月20日
貯水位の高さ = EL. 893m
融雪出水により上昇した貯水池



6月2日
貯水位の高さ = EL. 879m
洪水に備え水位を下げた貯水池



14日間かけて水位を14m下げたんじゃ。

2. 設備の点検整備

ダムとしての機能を正常に発揮するためには各施設の状態把握が重要です。

そこで定期的に点検することで、異変や劣化具合を適宜把握しています。洪水期前には詳細に各部を点検し、実際に動かし、計測し、また関係機器とのデータの送受信が正常に行われているかを確認する大規模な点検を実施しました。



放流警報の点検



ゲートの点検

3. 洪水に備えた訓練の実施

ダムからの放流を行う前の警報やダムからの情報伝達について訓練を行いました。この訓練は全国のダムで毎年洪水期前に行われているものです。

訓練後には意見交換を行い、放流時の情報伝達が迅速確実にされることを確認しました。

大町ダムからの情報提供

大町ダムの情報はホームページ、携帯電話サイト、電話から確認ができます。



特にホームページでは、大町ダムの流入量や放流量、降雨量データはもちろん、大町ダムや高瀬川4カ所の画像をリアルタイムでご覧いただくことができます。

- 大町ダムホームページ : <http://www.hrr.mlit.go.jp/omachi/>
- 携帯電話サイト : 国土交通省河川局 : <http://i.river.go.jp/>
- 電話応答装置 (自動音声案内) : 0120-04-4119・0261-22-4119



大町ダム ホームページ 画像配信画面

ダム・堰危機管理業務顕彰の奨励賞を受賞しました

平成 18 年 7 月豪雨時に大町ダムと東京電力の 5 つのダムが行ったダム操作が平成 20 年度のダム・堰危機管理業務顕彰の奨励賞に選ばれました。

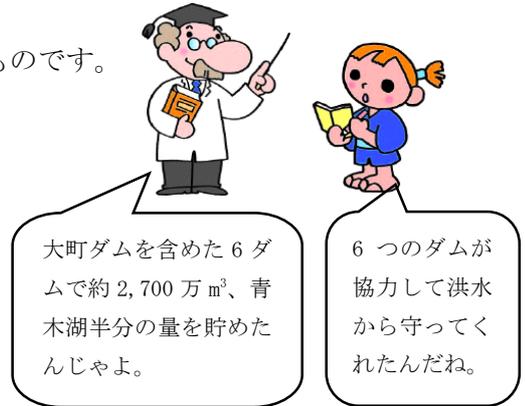
平成 18 年 7 月の豪雨は、活発化した梅雨前線の影響により 7 月 15 日から 24 日にかけて、県内では中南信を中心に降った記録的な大雨で、県内各地に大きな被害を与えました。

千曲川の支川である犀川では、7 月 18 日 17:50 に陸郷水位観測所で避難判断水位を超え、更に水位が上昇していたため、大町ダム（国土交通省）と高瀬川と梓川にある高瀬・七倉・奈川渡・水殿・稲核の 5 ダム（東京電力の発電ダム）が連携して、特例的な洪水調節を行い、下流部の水位上昇を抑えました。

その結果、陸郷水位観測所付近の安曇野市明科荻原地区では約 80 cm の水位を下げる事ができたため、堤防を超えて水が溢れることはありませんでした。この様なダム操作に対してダム・堰危機管理業務顕彰の奨励賞を受賞したものです。



※：『ダム・堰危機管理業務顕彰』
ダムや堰では、各施設の管理現場において危機管理に関する様々な創意工夫活動が行われています。その中でも、他の範となる顕著な取り組みを表彰するものです。



もっと知りたい！大町ダムのこと その1

様に大町ダムの

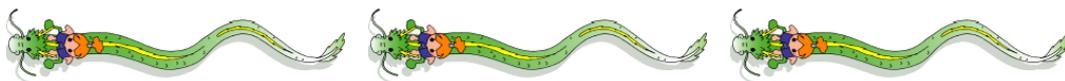
ことをもっと良く知ってもらうために大町ダムに関わる様々な話題を紹介していきます。第 1 回目は大町ダム誕生についてです。

大町ダムは犀川合流点から 25 km、日本海からは 300 km 上流の高瀬渓谷に位置して大町市街地からも展望できます。

大町ダムの誕生を語るうえで忘れてはならないのが、昭和 44 年 8 月の高瀬川流域の大洪水です。

この大洪水では、被害家屋 234 軒、浸水した水田 234ha、総被害額 22 億円という大災害となり、更には夏休みと重なったこともあり、約 1,000 人の観光客、登山客が孤立しました。

これを契機に大町ダムが計画され、昭和 52 年に本体工事に着手、約 9 年を掛けて昭和 61 年 3 月に完成しました。



大町ダムではダム内部案内を行っています。是非お越しください。

平日（土曜日・日曜日・祝祭日を除く。）9:00～11:30 と 13:00～16:00

「ダムの風だより」では、高瀬川流域の皆様



昭和 44 年の大洪水
旅館 3 軒が流出した葛温泉
(大町市 HP 提供)



昭和 59 年試験湛水前の大町ダム上流面

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ワ大クボ 2112-71 TEL.0261-22-4511(代) FAX.0261-22-4512

<http://www.hrr.mlit.go.jp/omachi/>