

# ダムっ湖

vol.25

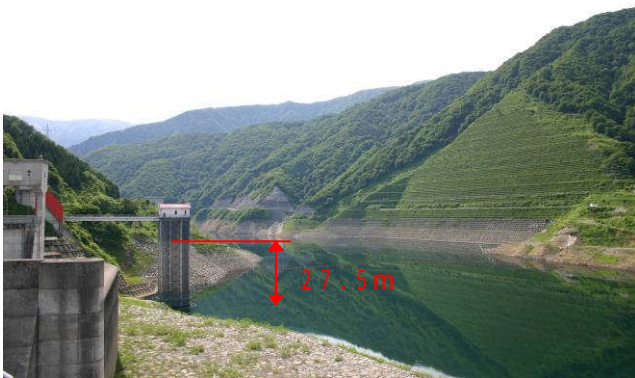
2010.7.15  
三国川ダム管理所発行

## 三国川ダムは6月1日から洪水期に入りました！

三国川ダムでは大雨になりやすい6月1日～9月30日までの期間を**洪水期**と呼び、大雨が降っても多くの水をダムに貯めておけるよう、貯水位(ダムの水位)を下げて運用し、治水の貯水容量1,800万m<sup>3</sup>(25mプール約36000個)を確保しています。

下の図は三国川ダム貯水池の年間運用計画です。まとまった雨が降りにくい4月までは平常時最高水位(標高427m)まで水を貯めておき、6月1日の洪水期に向けて貯水位を下げていきます。6月1日～9月30日まではまとまった雨が降りやすい時期ですので、貯水位を標高399.5m(制限水位)まで下げて、大雨が降った際に多くの水をダムに貯められるようダム湖内に空き容量を作ります。10月1日からはまとまった雨が降りにくいいため貯水位を上げていき、平常時最高水位まで水を貯めておきます。

以上のように、三国川ダムでは1年間を通して水位を一定に保たずに、まとまった雨が降りやすい時期には水位を下げて大雨に備えておき、まとまった雨が降りにくい時期は水位を高くし、湯水に備えたり、発電を行ったりしています。水を安全に、かつ無駄なく使うために、ダムの水位を上げ下げしています。

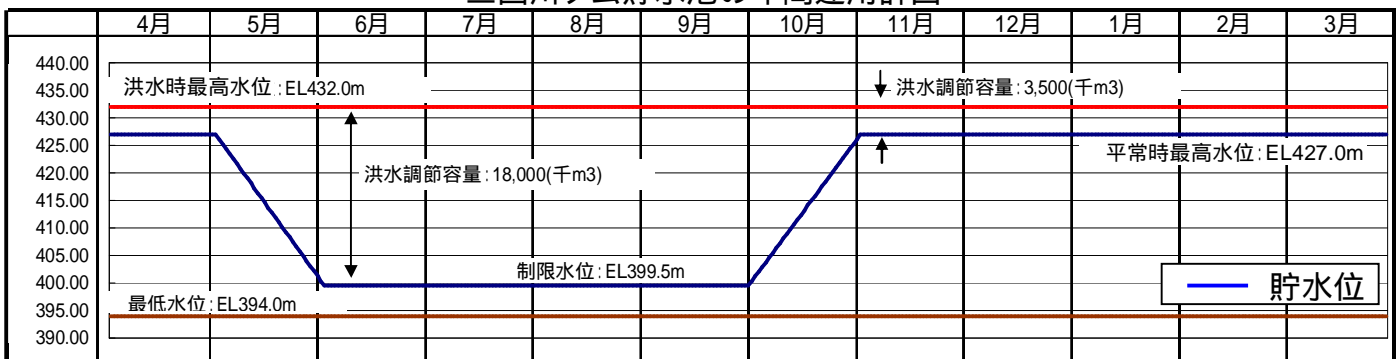


現在のダム湖(洪水期制限水位) 貯水位399.5m



5月連休時のダム湖(平常時最高水位) 貯水位427m

三国川ダム貯水池の年間運用計画



# 警報が鳴ったり大雨が降った際は川から離れてください！！

ダムは大雨の時にダム湖に流れ込む水を調節して、下流へ流れる水量を減らし、洪水を防ぎます。しかし、ダム湖に入る水量に比例して下流に流す量が増えていきますので、その際は下流の川の水位は少しずつ上昇します。このときに人が川の中に入っていると流されてしまう可能性があります。

三国川ダムでは、ダムからの放流により急激に水位が上昇すると思われる場合に、警報やパトロールカーで危険を知らせ、安全を確認できたら下流に流す水の量を増やします。

大雨が降ってきたときには、川に近づかないでください。また、皆さんが川の側で遊んでいる際にパトロールの人に声をかけられたり、警報が鳴った場合は、川から離れるようにしてください！ よろしくお願ひします。



パトロールカー

## 情報館・監査廊を開放していますので見学に来ませんか！？

三国川ダムでは「情報館」と「監査廊」を一般開放し、案内しています。「情報館」は5月1日から11月末まで毎日公開しています。情報館では周辺ジオラマ パンフレット ゲート操作のシミュレーションができるPCなどがあります。



情報館

「監査廊」の一般開放は1回約40分で行っており、1回あたりの定員は14名となっています(注:急な洪水対応時は中止になります)。

監査廊はダム管理所前にあるエレベーターを使って天端から(ダム上部)100m降り、監査廊(点検用トンネル)と放流水路のゲート(門)室を担当者が案内しています。監査廊の開放時間は次の通りです。



監査廊見学

平日 1日 4回 10時・11時・13時30分・14時30分

土・日・祝祭日 1日 5回 10時・11時・13時・14時・15時

7月							8月							9月							10月							11月							
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	
				1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30	28	29	30					
25	26	27	28	29	30	31	29	30	31													31													

Q:監査廊の中は一年間を通して、気温が11度位です。なぜだか分かりますか？(答えは一番下にあります。)



【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/>