

# ダムっ湖

vol.27

2011.7.15  
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、大雨が降って洪水になっても、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、1,800万m<sup>3</sup>（25mプール約36000個）の容量を確保しています。

※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**標高427m**（平常時最高水位）まで水を貯めておき、5月に入ると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を空けておきます。10月1日からはまとまった雨が降りにくい季節のため、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。



現在のダム湖 貯水位399.5m（洪水期制限水位）



5月連休時のダム湖 貯水位427m（平常時最高水位）

三国川ダム貯水池の年間運用計画



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する操作運用を行っています。

# 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、三国川ダムが実施する洪水調節の方法では、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。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危険性があります。

三国川ダムでは、ダムからの放流により急激に河川の水位が上昇すると思われる場合に、スピーカーによる**警報**や**パトロールカー**で危険を知らせ、安全を確認できてから下流に流す水の量を増やします。



パトロールカー

**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水位上昇に注意して、警報が鳴ったり、パトロールの人に声をかけられた場合は、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。

## 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

また、「監査廊(地下通路)」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。これを超える人数でお越しいただいた場合、お断りさせていただきますのでご了承ください。(注：洪水の時は中止)

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(ダム上部)から約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

各時間の10分前までに情報館で受付を行ってください。

### 7月～11月の監査廊案内日程表

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

- 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



【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/>