



第70号 令和3年1月28日発行
発行：福島県鮫川水系ダム管理事務所
福島県いわき市東田町1丁目26-1
☎0246-63-2155 ☎0246-63-1666
✉ samegawa.damu@pref.fukushima.lg.jp
ダム情報テレホンサービス 0246-77-3077

放流警報を判りやすくします

高柴ダム・四時ダムでは、大雨により流入量が増え、規定量以上の放流をする前に、警報車によるパトロールとともに、鮫川・四時川沿川の放流警報局（10局）から、スピーカーによるアナウンスとサイレン（または疑似音）で放流警報をお知らせしています。

近年、全国各地で大雨による被害が相次ぎ、令和元年10月には高柴ダムでも「異常洪水時防災操作」（いわゆる「緊急放流」）を実施しています。そこで、沿川の住民の方に、よりダムからの放流状況を判りやすくするために、①吹鳴回数の増加（放流量増大時等でも吹鳴）とサイレン（疑似音）パターンの追加、②各警報局の現在河川側に向いているスピーカー（4本）のうち2本を、住宅地側へ向ける作業を行っています。

今までの「規定量以上の放流をする前」に加え、「高柴ダムからの放流量が毎秒500m³を超える前」「異常洪水時防災操作前」にも放流警報でお知らせします。

また、「異常洪水時防災操作前」の吹鳴では、より危険が迫っていることを判りやすくするために、サイレン（疑似音）を通常の放流警報とは別のパターンで鳴らします。

◎サイレン（疑似音）吹鳴パターン

●パターン1（1分吹鳴・10秒休止を5回）

1分吹鳴 (休止) 1分吹鳴 (休止) 1分吹鳴
(休止) 1分吹鳴 (休止) 1分吹鳴 (5分40秒)

【高柴ダム】

- I 連続降雨のある昼間（日の出1時間前～日の入1時間後）は毎秒30m³、夜間（昼間以外）は毎秒50m³以上の放流をする場合。
- II 上記の放流を開始後更にダムへの流入量が増加し、ダムからの放流量が毎秒500m³を超える場合。

【四時ダム】

- I 連続降雨のある昼間（日の出1時間前～日の入1時間後）は毎秒15m³、夜間（昼間以外）は毎秒20m³以上の放流をする場合。

【事前放流】

事前放流開始前にも「放送とサイレン」でお知らせする場合があります。

●パターン2（15秒吹鳴・10秒休止を15回）

吹鳴休止吹鳴休止吹鳴休止吹鳴休止吹鳴休止吹鳴休止吹鳴休止吹鳴休止吹鳴休止
吹鳴休止吹鳴休止吹鳴休止吹鳴休止吹鳴(約6分)

- III 異常洪水時防災操作(いわゆる「緊急放流」)前：高柴ダム

2月24日(水曜日)に吹鳴試験を行います

サイレンパターン追加やスピーカー移設の工事完了後、設計どおり鳴るかの確認や音の伝わり方を調べるため、2月24日(水曜日)9:30～16:30に吹鳴試験を行います(小雨決行)。警報局周辺の皆様にはご迷惑をおかけしますが、ご理解とご協力をお願い致します。

放流警報局舎の耐水化を行いました

河川近隣の住民の方へサイレンなどで危険を知らせるための警報局で、局舎内部に設置している設備を守るための止水板を設置しました。

止水板は取り外し式で、通常時は警報局内に収納し、ダムからの放流量が徐々に増加する初期段階で、放流パトロールを行いながら職員が設置し、局舎内への浸水を防ぎます。



企業局との合同研修会を行いました

12月18日、所内職員・企業局いわき事業所職員を対象に合同研修会を実施しました。

企業局いわき事業所では、いわき市内各地の企業（のべ61事業所）に1日約85万 m^3 の工業用水を供給しており、安定した工業用水の供給のため施設の維持管理を行っています。管理範囲が非常に広く、いわきの工業生産に重要な役割を担っています。

高柴ダムから送水している磐城工業用水道は、のべ44事業所に1日約23.3万 m^3 の工業用水を供給しています。



互いの事務所で管理している施設や概要について学び、工業用水の重要性について理解を深める貴重な機会でした。

高柴ダムの取水設備や送水量を調節するバルブ室・接合井・泉浄水場内各種施設・ポンプ場などを現地で自らの肌で感じ、工業用水が各事業所へ配水されるまでの工程を学び、改めて工業用水の重要性について実感しました。

今後とも、所内職員一同安定した供給ができるようより一層身を引き締めて管理して参ります。

ダムカード配布・ダム見学をお休みしています

新型コロナウイルス感染症対策を行いながら、11月1日より「ダムカードの配布」「ダム見学」を再開しておりましたが、昨今の感染拡大の状況等に鑑み、12月28日より再度、ダムカードの配布・ダム見学を休止しています。

再開の時期等については、決定次第、鮫川水系ダム管理事務所 Web ページ、各ダム・鮫川水系ダム管理事務所の掲示板や広報「さめがわ」などでお知らせします。ご迷惑をおかけしますが、ご理解とご協力をお願い致します。