



(平成30年1月31日発行) 第59号
 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

「ダム管理」ってどんなことをしている!?

鮫川水系ダム管理事務所では高柴ダムと四時ダムを管理・運用の業務を行っています。
 2ダムは下流沿川の洪水被害軽減のため洪水調整と水道用水及び工業用水の供給を主な目的としています。
 ダムは本体の土木構造物のほかゲート等の機械設備、発電機等の電気設備や無線等の通信機器設備など多種多様な技術から成り立っています。
 職員は『地域の安全・安心と生活・社会活動の礎を守る』を合い言葉に365日24時間交代制当直勤務でダム管理を行っています。
 今回は、普段一般の方は目にすることが少ないダム管理業務について、ご紹介しますのでダムへのご理解を深めて頂きたいと思っております。

***** 当直職員の日 *****

- 8:00 統合管理事務所出発【長い一日のはじまり】
- 8:20 ダム到着 前当直者と引継ぎ
- 8:30~ 施設巡視点検 (午前の部)
 管理所内の各施設
 ダム本体・貯水池・ダム公園
 放流・取水設備 etc
- 12:00~14:00 休憩
- 14:00~19:00 施設巡視点検 (午後の部)
 管理所内の各施設
 ダム内部 (各種観測設備)
 ダム湖のボートによる巡視 etc
- 19:00~21:00 休憩【管理所のキッチンで自作料理も】
- 21:00~ 0:00 管理所で各種データの監視
- 0:00~ 4:30 休憩【管理所の当直室で仮眠】
 【ひとときの心身の休息】
- 4:30~ 8:00 施設巡視点検 (早朝の部)
 管理所内の各施設
 ダム本体・貯水池・ダム公園
 屋外トイレ etc
- 8:20~ 後当直者と引継ぎ
- 9:00 統合管理事務所帰庁【任務完了】
 当直明けは帰宅【多忙期は内業の残業】

【一日お疲れ様でした。ゆっくり休んで下さい!!!】

この他、大雨による洪水時や地震発生時には昼夜問わず、臨時巡視点検を行うとともに、ダムから下流に放流する際は、事前に川の中に人が残されていないか等の安全確保のためパトロールを行っています。また、ダム本体のみならず、遠方にある雨量観測設備やダム下流にある警報設備も点検を定期的に行っています。



パトロール車でいざ出発!!

問題箇所はないか!? 前当直者と綿密な引継ぎ



高柴ダム堤体の点検



四時ダム堤体と貯水池の点検



高柴ダムの放流設備(ゲート)点検



高柴ダム内部の点検



高柴ダム管理所屋上警報設備の点検



高柴ダム発電施設点検



高柴ダム緊急時自家用発電点検



四時ダム堤体(下流)の点検



四時ダム洪水吐きの点検



四時ダム取水設備
ゲート開閉装置の点検



ボートによるダム湖巡視



四時ダム公園
の不審物点検



四時ダム監査廊
昇降設備による点検



各設備の遠隔監視操作



気象情報の確認・把握



貯水池内の流木撤去



ダム下流警報局の点検



気象観測装置(雨量計)の点検



地震時における堤体観測設備
(浸透流観測)の臨時観測



ダム管理所にはキッチン・浴室完備
「腹が減っては戦が出来ず」と
「心身の骨休め」

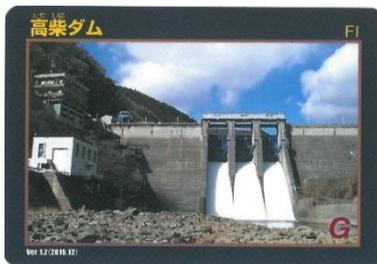
宿直室での仮眠(0:00~4:30)
頭上にデータ表示板があり、
異常発生時にはアラームが
鳴り響く



ダムインフォメーションコーナー

ダムカード

高梁ダム・四時ダムそれぞれでマニアに大人気の
ダムカードをダム管理所で絶賛配布中!!



銘水四時ダム

四時ダムの底から汲みだした水を提供中。
おいしいと好評!!



- ・年1回水質試験を実施しており、水道法水質基準に適合しています。
- ・東日本大震災の断水時には多くの方々に利用して頂きました。