

# 島地川ダム 高瀬湖だより



## 山口県3番目の河川協力団体発足！



山形副所長（右）より指定証を伝達される国本代表

和田の里づくり推進協議会（代表 国本研二）が、中国地方で31番目となる河川協力団体として、令和4年3月11日に中国地方整備局長より指定されました。

山口県内では佐波川下流を中心に活動している「佐波川に学ぶ会」「佐波川SDGs」の2団体が既に指定されていますが、島地川ダム周辺を中心とした活動団体は初めての指定となっております。周南市では初の指定、山口県では3番目の指定となりました。

これまで和田の里づくり推進協議会では、ダム完成時より定期的にダム周辺の清掃等を実施するとともに、試験的にダムゲート室内への「こんにゃくいも」「さつまいも」「さつまいも」の貯蔵等も行ってまいりました。ダム本体への農作物の貯蔵は、従来占用許可が必要となりますが河川協力団体となることでこういった手続きが簡素化され、ダム管理者との協議により貯蔵が可能となります。

また、ダム周辺でのイベント実施や樹木の伐採等の活動も続きます。今後も、こういった新しい活動に取り組まれるのか今から楽しみですね。



和田地区の特産品の「こんにゃくいも」と休耕田を活用した「さつまいも」の利水放流管予備ゲート室への貯蔵



※さつまいもは高瀬千石市でやきいもとして販売されています。

毎月第4土曜日に開催される高瀬千石市

### 和田の里づくり推進協議会 指定番号34号 河川協力団体活動状況（佐波川水系 山口河川国道事務所）

和田の里づくり推進協議会は、住民相互の民主的な協働に基づき、心豊かな住みよい地域社会を築くことを目的に活動している団体である。

主な活動としては、島地川ダム湖周辺公園の維持管理活動のほか、山口河川国道事務所の島地川ダム見学会の補助や、「島地川ダムカレー」やダム貯蔵による島地川ダムの広報PR活動を実施している。

#### 主な活動場所



ダム湖周辺の遊歩道（高瀬川公園）

#### 主な活動内容



イベントの様子（ダム見学会のPR及び見学会の開催）

#### ダムを愛した防災山荘



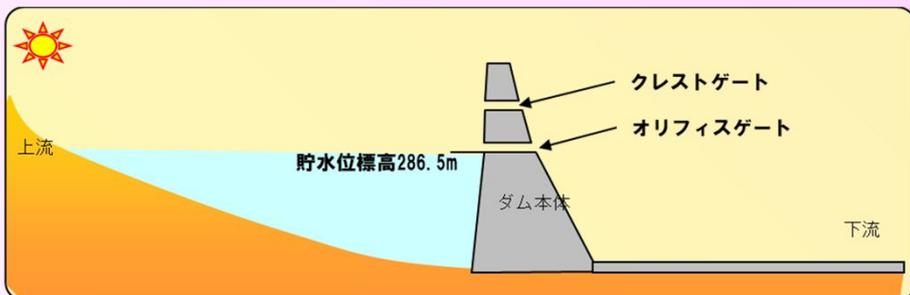
2020年10月20日（日）開催の「防災山荘」

※指定番号は34号ですが3団体が解散等により指定から外れたため31団体目となっています。

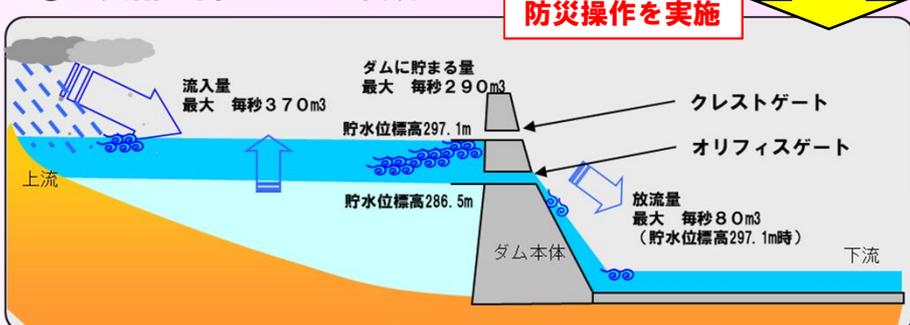
# ～島地川ダム防災操作～

## ① 普段の島地川ダム

※佐波川の出水期は  
6月1日から10月31日迄

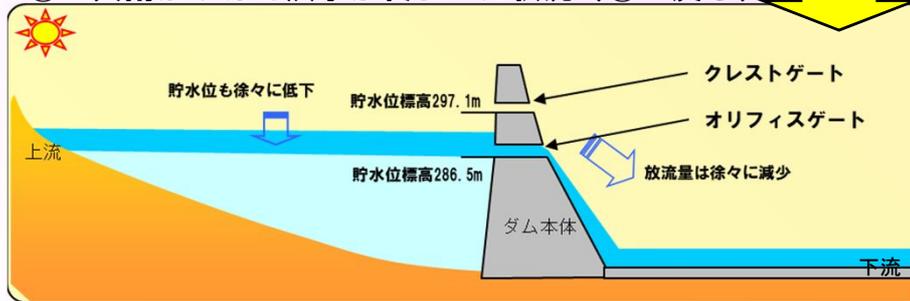


## ② 大雨が降っている状況

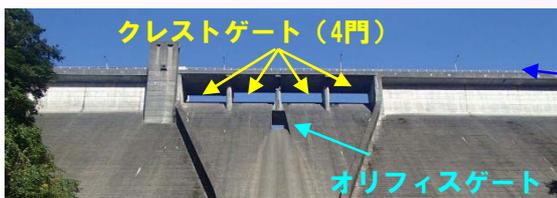


出水期を前に、島地川ダムの防災操作の方法について説明します。  
島地川ダムには一般的なダムにある開閉式のゲート設備がありません。このため大雨が降ると貯水位の上昇に伴い、ダムにある幅2.5m×高さ3.5mの開口部のオリフィスゲートから自然に越流し放流を開始します。雨による流入よりダム下流に流れる量の方が少ないため、ダムの貯水位は上昇していき、計画では流入量が最大毎秒370<sup>m³</sup>の時に毎秒290<sup>m³</sup>の水をダムに貯留しながら毎秒80<sup>m³</sup>を下流の島地川に

## ③ 大雨がやんで洪水が終わった状況 (①へ戻る)



放流します。(②の状況)  
雨がやんで流入量が減少しても、しばらくは貯水位は上昇するため放流量も増えますが、貯水位が低下しはじめるると放流量も徐々に減少し放流は終了します。(③の状況)  
②の状況が続く、計画規模の洪水を上回る洪水となるとクレストゲート(非常用洪水吐)からの自然越流が始まり、緊急放流水吐からの自然越流が始まり、緊急放流水吐(非常用洪水吐からの越流)に移行します。  
この操作に移行する1時間前に周南市をはじめとした関係機関に通知、30分前には各警報所からサイレンを鳴らします。



◆◆編集後記◆◆  
先日、洪水時におけるダム情報の円滑なやりとりを確認するためダム情報を通報する関係機関と訓練を実施しました。  
これから梅雨時期に入ります。島地川ダムの防災体制や放流情報を関係機関に的確に伝えるとともに、適切なダム管理に努めてまいります。  
佐波川ツイッターでは島地川ダムや佐波川の防災情報をリアルタイムで発信するとともに、イベントや四季折々のほっとするような情報も発信しています。そちらもチェックしてみてくださいね。(k・s)

### 高瀬湖だよりに関する問い合わせ先

発行者／国土交通省 中国地方整備局  
山口河川国道事務所 島地川ダム管理支所  
住所／〒746-0101  
山口県周南市大字高瀬257  
TEL(0834)67-2878 FAX(0834)67-2427  
○ホームページ(山口河川国道事務所)  
<http://www.cgr.mlit.go.jp/yamaguchi/>  
○Twitterやっています。  
佐波川Twitter @mlit\_sabagawa  
山口河川国道Twitter @mlit\_yamaguchi



佐波川Twitter

