

TOPICS

- ❁ 2022年度 防災操作の記録
- ❁ 中筋川ダムのゲートの改良工事の進捗情報をお知らせします！
- ❁ 横瀬川ダムで卒業記念にもみじを植樹！中筋小学校6年生・山奈小学校6年生
- ❁ 2022年度を振り返って
- ❁ 三原小学校で「ホタルの里づくり～ホタルの生態・飼育の勉強会～」を開催しました！



## 2022年度 防災操作の記録

### 中筋川ダム 【事前放流4回、防災操作1回】

	日時	事前放流	防災操作	ダムへの最大流入量	最大流入量時の流下量	ダムに貯めた量
台風4号	7月2日	○	—	—	—	—
台風5号	7月29日	○	—	—	—	—
台風11号	9月2日	○	—	—	—	—
台風14号	9月18日	○	○	105m <sup>3</sup> /s	20m <sup>3</sup> /s	約256万m <sup>3</sup>

### 横瀬川ダム 【事前放流1回、防災操作1回】

	日時	事前放流	防災操作	ダムへの最大流入量	最大流入量時の流下量	ダムに貯めた量
台風14号	9月18日	○	○	57m <sup>3</sup> /s	18m <sup>3</sup> /s	約95万m <sup>3</sup>

#### ■事前放流とは

台風の接近等により大雨が予測される場合に、ダムの水を事前に減らし、洪水調節のための容量を一時的に増やす操作のことをいいます。

#### ■防災操作とは

ダムに入ってくる水をダムで貯め、下流に流れる水の量を少なくする操作のことをいいます。



#### 中筋川ダム



貯留前 (事前放流完了)  
EL=67.59m (9月18日12時10分)



貯留後  
最高貯水位EL=77.69m (19日3時20分)

#### 横瀬川ダム



貯留前 (事前放流中)  
EL=131.67m (9月16日9時00分)



貯留後  
最高貯水位EL=134.97m (19日0時40分)

台風14号に備えて事前放流を実施し、中筋川ダムでは、最大流入量の約81%をダムで貯留し、横瀬川ダムでは最大流入量の約68%をダムで貯留しました。洪水調節により、磯ノ川地点で約0.8m水位を低減させたと推定されます。



## 中筋川ダム ゲートの改良工事の進捗状況をお知らせ

～完成に向け、ちゅくちゅくと～

流域の浸水被害の軽減に向けて、中筋川ダムのゲートの改良工事を行っています。これまでダムには流量を調節できるゲートはありませんでしたが、常用洪水吐に特別防災操作が可能なゲートを設置しています。工事中は、中筋川ダム上部が通行止めとなっています。ご迷惑をおかけしますがご理解とご協力をお願いいたします。ゲート改良工事に関するパンフレットや工事の最新情報を事務所HPやTwitterへ掲載しています！ぜひご覧ください。



2022年3月7日時点



3月10日現在



操作室の中を見学！下段ゲートの開閉装置が設置されています！

点検用の階段...外へ繋がっています！見下ろすと足が震えました...

新しいオリフィスゲートの操作室が完成しました。これから上段ゲートの扉体と開閉装置を設置していきます。

# 横瀬川ダムで卒業記念にもみじを植樹！！

(中筋小学校6年生・山奈小学校6年生)

2月16日に中筋小学校の6年生、2月17日に山奈小学校の6年生が、横瀬川ダムで、ダム活元気ネットワークが主催で「横瀬川ダム周辺がもみじ湖の名前にふさわしい紅葉の名所になるように」と、もみじの植樹イベントを行いました。植樹の後には、森林学習とクライミングを卒業記念の体験として行い楽しく学習していただきました。

中筋小学校

山奈小学校



## 三原小学校で「ホテルの里づくり～ホテルの生態・飼育の勉強会～」を開催しました！



2月28日、三原小学校で「ホテルの里づくり～ホテルの生態・飼育の勉強会～」を開催しました。第一部では、渡川ダム統合管理事務所より、中筋川ダム湖上流の三原村柚ノ木地区でのホテルの生育環境保全にむけての取り組みの紹介を行いました。第二部では、土器川ホテル実行委員会(香川県)の藤井さんを講師にお迎えして、蛍の生態や飼育の仕方、飼育した蛍を地域子ども達と実際に川へ放流する取り組みを行っているお話などを、ゲンジボタルのパネルや実物の幼虫も観察し学習しました。児童の皆さんも興味津々でたくさん質問をしていただきました！

4月 洪水対応演習、安全利用点検

6月 放流警報説明会を実施  
横瀬川ダムが全建賞を受賞！  
中筋川ダムへどぶろくを貯蔵

9月 中筋川ダム、横瀬川ダム下流域  
への放流警報所の増設が完了  
中筋川ダム貯蔵のどぶろくを蔵出し

11月 蛍湖まつり2022開催！  
四万十つるの里まつりに参加

12月 中筋川ダムイルミネーション開催

2月 横瀬川ダムへ卒業記念にもみじを植樹  
菜の花まつりに参加

3月 ダム利活用調整協議会実施

### 2022 中筋川ダム見学

- 5月 中村幼稚園
- 6月 大島小学校
- 土佐清水小学校
- 竹島小学校
- 下田小学校
- 宿毛小学校
- 9月 小筑紫小学校
- 10月 中筋小学校
- 四万十市防災イベント
- 2月 宿毛工業高校

が見学に来てくれました。

### 2022 横瀬川ダム見学

- 4月 宿毛市観光協会
- 6月 山奈小学校
- 平田小学校
- 2月 宿毛工業高校

が見学に来てくれました。

今年度も中筋川ダムと横瀬川ダムへ、約300名の方が見学に来て下さいました。皆様、ありがとうございました！

### つれづれ

少しずつ春の暖かさを感じる季節になってきました。ダム湖で越冬中のカモさん達もそろそろ帰る支度を始める頃です。今年、桜の開花も例年より早いとの予測のようなので中筋川治いの桜並木を眺めつつ出勤できる日も近そうですね。皆さんも、桜の咲く頃にぜひ中筋川治いの桜並木へ足を運んでみてください。

先月横瀬川ダムでは、貯水池名のもみじ湖に因んで、中筋小学校と山奈小学校の皆さんがそれぞれ卒業記念の体験として、もみじの植樹を行いました。植樹をされた児童の皆さんが大人になった頃に、紅葉があふれる横瀬川ダム周辺を訪れて、この植樹の日のことや小学校時代を思い出してくれると本当に素敵ですね！！

それでは、今年度もほたるっ子を読んでいただきありがとうございました。来年度のほたるっ子もよろしくお願い致します😊

### 問い合わせ先

#### ▼渡川ダム統合管理事務所

〒788-0781  
高知県宿毛市平田町黒川字櫛ヶ崎山5312-48  
TEL : 0880-66-2501  
URL : <http://www.skr.mlit.go.jp/watarigawadam/index.html>  
MAIL : [skr-f7950@mlit.go.jp](mailto:skr-f7950@mlit.go.jp)

#### ▼横瀬川ダム管理庁舎

〒788-0784  
高知県宿毛市山奈町山田字陰平山6144-10  
TEL : 0880-37-5761

