

2024年度

渡川ダム統管理事務所 事業概要

〒788-0784 宿毛市山奈町山田字陰平山6144-10
TEL: 0880-37-5761 FAX: 0880-37-5763
ホームページ <http://www.skr.mlit.go.jp/watarigawadam/>

渡川ダム統管理事務所

横瀬川ダムの
管理

中筋川ダムの
管理

横瀬川ダム YOKOZEGAWA-DAM

さらなる安全・安心のために

2024年度

【ダム維持管理】

- 堤体・貯水池法面の観測
- 定期観測
- 管理施設点検整備
- ダム周辺環境整備検討
- 地すべり調査
- 横瀬川ダム事後評価 他

2023年度

【ダム維持管理】

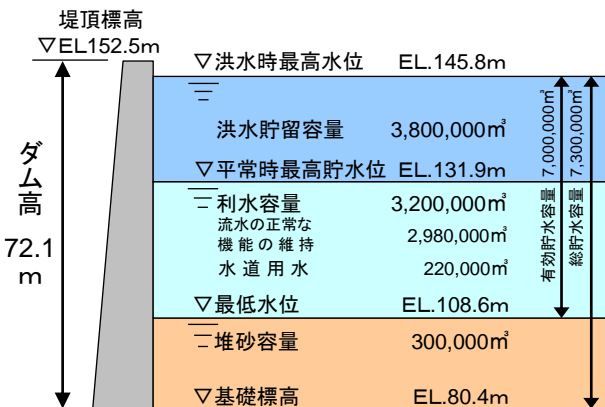
- 堤体・貯水池法面の観測
- 定期観測
- 管理施設点検整備
- ダム周辺環境整備検討
- 地すべり調査 他

事業経緯

- 平成 2年 / 6 ● 事業着手
- 14年 / 6 ● 横瀬川ダム基本計画公示
- 15年 / 4 ● 工用及び付替道路建設工事着手
- 20年 / 7 ● 横瀬川ダム基本計画(変更)公示
- 25年 / 1 ● 国土交通大臣がダム建設事業の継続を判断
- 25年 / 11 ● 横瀬川ダム基本計画(変更)公示
- 28年 / 6 ● 横瀬川ダム本体建設工事契約締結
- 28年 / 11 ● 横瀬川ダム本体建設工事起工式
- 29年 / 5 ● 本体コンクリート打設開始
- 29年 / 12 ● 横瀬川ダム定礎式
- 31年 / 3 ● 本体コンクリートの打設完了
- 令和 元年 / 10 ● 試験湛水開始
- 令和 2年 / 5 ● 試験湛水完了
- 令和 2年 / 6 ● ダム管理開始
- 令和 2年 / 10 ● 事前放流実施要領策定
- 令和 2年 / 11 ● 横瀬川ダム竣工式
- 令和 4年 / 3 ● 事前放流実施要領変更
- 令和 5年 / 6 ● 事前放流実施要領変更
- 令和 6年 / 2 ● 特別防災操作実施要領策定

ダムの諸元

位 置	高知県宿毛市山奈町山田
型 式	重力式コンクリートダム
堤 頂 長	188.5m
堤 体 積	170,000 m ³
集 水 面 積	11.4km ²
湛 水 面 積	0.4km ²



ダムの目的

◆洪水調節

中筋川沿川地域の洪水被害を軽減します。

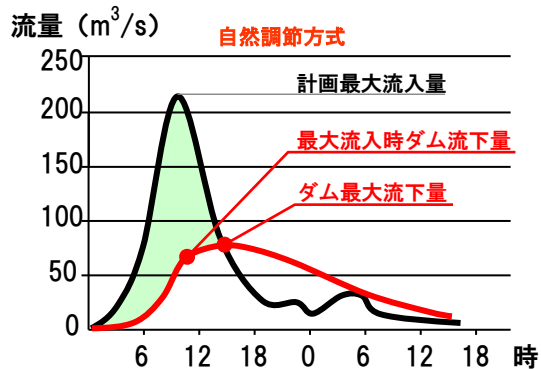
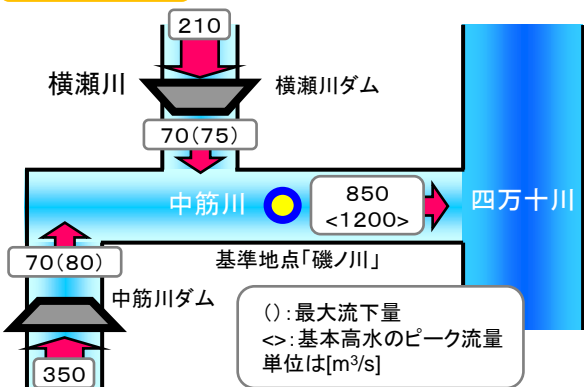
◆流水の正常な機能の維持

横瀬川、中筋川の河川環境の保全を図ると共に、既得用水等を確保します。

◆都市用水

四万十市の水道用水の取水(最大800m³/日)を確保します。

流量配分図

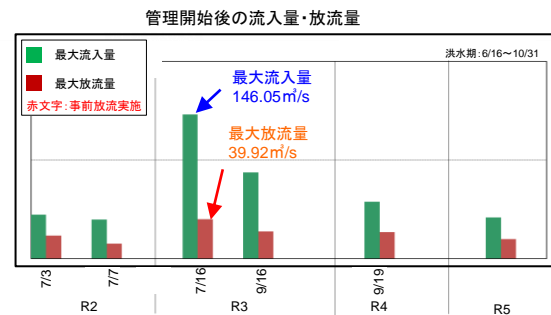


【自然と癒やしをもとめて】

横瀬川ダム

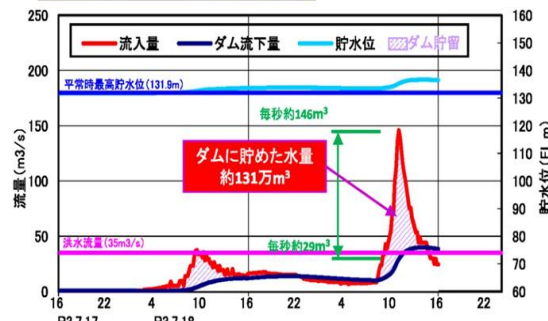


横瀬川ダムにおける防災操作(洪水調節)の実績



横瀬川ダムの洪水貯留状況

令和3年7月



令和3年7月の雨では横瀬川ダム上流域で累計雨量397mmを観測し、ダムへの最大流入量は毎秒約146m³を記録しました。

環境負荷最小限を目指したエコダム

ダムと自然環境との調和を図るために「エコロジー(自然に優しい)&エコミー(節約)」をテーマに多くの新しい技術を採用し、横瀬川の緑豊かな自然環境を可能な限り残す取り組みを行いました。

『もみじ湖』の由来

中筋川ダムの蛍湖、坂本ダムのどんぐり湖、中筋川ダム下流の桜のように、地域に親しまれ、延いては四季を通して皆様に愛される幅多地域となるよう願いを込めて、全国から集まった334通の中から秋を代表する「もみじ」に選ばれました。



堤体等の観測・定期観測

横瀬川ダムは管理開始後間もないため、ダムの安定性を確認するための計測や貯水池の法面の観測などを行っています。



地すべり調査

横瀬川ダムサイト左岸における地すべりの地質調査を行います。



中筋川ダム・横瀬川ダムをもっと知って！ 「もっとおしえてダムのこと」を発行！

「もっとおしえてダムのこと」のお話ができました。ダムの大雨のときの役割って何だろう？雨が降らないときは、ダムは何をしているの？このお話を読めば、もっとダムのこと詳しくなれます。中筋川ダムや横瀬川ダムで配布しています！事務所HPからもダウンロード可能です。



紅葉で彩られる「もみじ湖」を目指して

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。地元小学生の卒業記念にあわせてもみじの植樹に取り組んでいます。(主催:ダム活元気ネットワーク)

