

矢作ダム

28号

00QP. S

国土交通省中部地方整備局
矢作ダム管理所 広報誌



特集

矢作ダムは今年で完成から50周年を迎えます。

- ◆建設開始から竣工までのあゆみ
- ◆地域と自然との闘いの記録

矢作水源フォレストランド通信

- ◆現場見学会・体験会「地域の未来を守る!!防災について考えよう!」を開催
- ◆矢作ダム見学紹介映像を作成しました。
- ◆矢作ダム3Dバーチャル見学ツアー
- ◆矢作ダムを活用した地域振興の取り組み「矢作ダム貯蔵酒 山清水秀」

今号の表紙



上矢作風力発電所
標高およそ1,100mの眺めの良い高台にある、岐阜県初の風力発電所。自然の景観と調和した13基の風車は、訪れる人々に感動を与えます。

矢作水源フォレストランド通信

矢作水源フォレストランドとは、愛知、岐阜、長野の3県・4自治体にまたがる矢作ダム水源地域の共通名称。平成18年3月に矢作ダム水源地域ビジョンを策定し、この地域の自立的、持続的な地域活性化活動を推進しています。このコーナーでは、矢作水源フォレストランドが行う活動の最新情報をお知らせします。

現場見学会・体験会を開催しました。

令和2年度は、新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため、森林フェスティバルを中止し、代わりに参加者を、水源地域の小学生・矢作川流域の自治体関係者に限定し、「地域の未来を守る!!防災について考えよう!」というイベントを11月17日~19日の3日間、開催させて頂きました。当日は天候にも恵まれ、日本に数台しかない水陸両用ブルドーザの操作や大雨の怖さを知ってもらうための降雨体験機など様々な体験をしていただきました。恵南豪雨の状況を真剣に聞く子ども達の表情、学ぶ姿が印象的でした。また、矢作川流域の自治体関係者にも矢作ダムの役割・水源地域の魅力に触れていただきました。



重機体験



東海(恵南)豪雨の語り部

ICTバックホウ見学・水陸両用ブルドーザの操作体験を行いました。

消防職員であった方に語り部として発生当時の話を伺いました。

令和2年度

矢作ダム見学紹介映像を作成しました。



今回の映像作成にあたり映像内のナレーションを矢作ダム水源地域内「恵那市立申原小学校」の生徒達にご協力頂きました。生徒達にも普段とは違う貴重な経験となりました。

レインちゃん 大島 志織ちゃん
アクアちゃん 三宅 さくらちゃん
リュウボくん 安藤 摩斗生くん・三宅 柚希くん
是非、矢作ダム見学の際にご覧ください。



NEW 中部地方整備局管内初

矢作ダム360° 3Dバーチャル 見学ツアー

専用サイトで公開中!

<https://www.cbr.mlit.go.jp/yahagi/>



矢作ダム管理所では、令和2年度新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、ダム見学を休止していました。そんな中でも、パソコンやスマートフォンから誰でもいつでも矢作ダム見学することができる中部地方整備局管内初の試みとなる、「矢作ダム360°3Dバーチャル見学ツアー」を作成しました。自分の見たい場所を好きな角度で見学することができ、自分だけのダム見学ツアーを楽しむことができます。



矢作ダムを活用した 地域振興の取り組み

「山清水秀」は、日本酒造りで重要な水と 豊田市の美しい自然をイメージして名付けられました。

令和3年度 実施予定



矢作水源フォレストランド協議会において、ダムを使った地域活性化の取り組みとして、酒蔵としての活用が提案され、矢作ダムの堤体内に豊田市内の4酒造業者が日本酒を貯蔵。8月31日に「矢作ダム貯蔵酒 山清水秀」のお披露目会を実施しました。

9月2日販売開始、即日完売!

ラベルには矢作川の上流から下流の景色が順に描かれています。ダムで貯蔵することで、まろやかな味に仕上がりました。



お披露目会には豊田市長にもお越しいただきました。



ダム内の温度は年間を通じて約15℃! 日本酒の貯蔵にピッタリです!

<https://www.kankou-asahi.toyota.aichi.jp/>



国土交通省中部地方整備局
矢作ダム管理所

〒444-2841 愛知県豊田市閑羅瀬町東畑67
TEL.0565(68)2321 FAX.0565(68)2328
(ホームページアドレス) <https://www.cbr.mlit.go.jp/yahagi>

地域の暮らしと未来を見守り続けて…
矢作ダムは今年で
完成から50周年を迎えます。

矢作ダム建設開始から竣工までのあゆみ

(昭和41年度～昭和45年度)

YAHAGI DAM HISTORY



本体施工

掘削

湛水

竣工



R2 1回あたりのゲート放流時間の最長記録を更新 (17日間連続)

H25・9 台風18号
最大ダム流入量 1,487 m³/s

H25・6 濁水
貯水率45%まで低下

H30・10 台風24号
管理史上4番目の出水
最大ダム流入量 1,520 m³/s

H13 濁水

H12・9 東南豪雨
ダム湖は流水に覆われ、貯留能力を超える出水により、非常用ゲートで放流。最大ダム流入量 3,218 m³/s

S57 濁水
濁水により貯水率が17.2%になる

S53 濁水

S50・8 台風6号
洪水調節放流。最大ダム流入量 1,642 m³/s

矢作ダム
地域の自然との
闘いの記録

