

おうちで楽しむ 施設見学



オンライン広報元年

令和2年度においては、新型コロナウイルスの感染拡大に伴い、密を避け、人の接触を極力減らすという特殊な状況下での広報活動の実施となりました。一方でコロナ禍の今だからこそ、水資源機構の魅力をデジタルの力を活用してお伝えしたいと思い、オンラインの活用など新たな取り組みを実行した年でもありました。

新しい生活様式となり、対面でのコミュニケーションがとりにくい中、特に力を入れてきたのが、施設の魅力を伝えるYouTube動画の制作です。水資源機構がYoutubeチャンネルを開設したのは2015年で、昨年度までに放流動画「美放流」をはじめ74本の動画をアップロードしてきました。そして、本年度はこれまでに、新たな企画である「水紀行」「バーチャルダム見学ツアー」をはじめ42本の動画を制作し、アップロードしています。動画は企画・撮影・編集まですべて職員の手作りで、通常業務の合間を縫って制作してきました。

新たな放流動画「水紀行」

一昨年、様々なダムの放流映像をまとめ、「美放流」としてYouTubeに掲載したところ、好評だったことから、新たな放流動画「水紀

行」を制作しました。コロナ感染収束後、視た方にダムに訪れたいという気持ちから、さらに各ダムのドローンによる迫力ある映像をふんだんに盛り込み、“空中散歩”気分をお楽しみいただける動画に仕上げています。

また、各ダム周辺の秋の紅葉や冬の雪景色を紹介する「水紀行 秋冬編」も掲載しました。今後アップする予定の春夏編にも是非ご期待ください。

バーチャルダム見学

また、本年度は、施設見学会、点検放流イベントの中止を余儀なくされた事務所が多く、皆さんに直接ダムにお越しいただく機会も少なくなったことから、各ダムの職員がバーチャルダム見学ツアーの映像を制作しました。普段なかなか見ることのできない堤体内部や湖面巡視の様子などを公開することにより、視聴者にダム見学を疑似体験してもらうことで、ダムへの親近感や理解を深めていただくとともに、コロナ感染収束後、実際にダムに訪れていただくきっかけになるような動画を目指しました。

紹介していく動画は2月現在までにアップロードされたものであり、今後も随時更新していく予定です。是非YouTubeのチャンネル登録をお願いします。

水紀行

放流動画「水紀行」



公開 2020年12月8日



水紀行 秋冬編



公開 2020年12月28日



バーチャルダム見学

利根川水系

バーチャルダム見学ツアー(矢木沢ダム水位観測所施設点検編)

公開 2021年1月25日



バーチャルダム見学ツアー(矢木沢ダム冬期見学編)

公開 2021年1月25日



矢木沢ダム

- 所在地:群馬県利根郡みなかみ町
- 形式:アーチ式コンクリートダム
- 堤高・堤頂長:131m・352m
- 総貯水容量:2億430万m³
- 本体着工・完成年:1959・1967年



バーチャルダム見学ツアー(奈良俣ダム冬期見学編)

公開 2021年1月25日



奈良俣ダム

- 所在地:群馬県利根郡みなかみ町
- 形式:ロックフィルダム
- 堤高・堤頂長:158m・520m
- 総貯水容量:9,000万m³
- 本体着工・完成年:1978・1991年



From 沼田総合管理所

矢木沢ダム・奈良俣ダムでは、普段見学できない厳冬のダムを体験していただくため、平成26年度より毎年冬期見学会を開催していましたが、本年度はコロナ禍の影響で中止となりました。そこで多くの方に冬期見学会を体験していただきたく、各ダム2分程度のバーチャル風映像を作成しました。是非ご鑑賞ください。

利根川水系

バーチャルダム見学ツアー（下久保ダム編）

公開 2021年1月25日



From 下久保ダム管理所

- 所在地: 埼玉県児玉郡神川町(右岸) 群馬県藤岡市(左岸)
- 形式: 重力式コンクリートダム
- 堤高・堤頂長: 129m・605m
- 総貯水容量: 1億3,000万m³
- 本体着工・完成年: 1959・1969年

2021年
下久保ダムへようこそ
～バーチャル見学～

下久保ダムバーチャル見学動画では、ご自宅でもダム見学風景を味わっていただきたいと考え、通常の見学コースを先導する職員の後からGoProで撮影し作成しました。動画では下久保ダムきっての自称イケメン若手職員がご案内いたします。ぜひご覧ください。

バーチャル見学ツアー（草木ダム編）

公開 2021年2月19日



From 草木ダム管理所

- 所在地: 群馬県みどり市
- 形式: 重力式コンクリートダム
- 堤高・堤頂長: 140m・405m
- 総貯水容量: 6,050万m³
- 本体着工・完成年: 1971・1976年



草木ダムのバーチャル見学ツアーでは、普段見られない巨大コンクリートダムの中を職員が案内しています。ほかの水資源機構のダムとの違いを楽しんで下さい。動画の最後には、わたらせ渓谷鐵道など草木ダム周辺の名所も紹介しています。

木曾川水系

バーチャルダム見学ツアー（阿木川ダム編）

公開 2020年12月18日



From 阿木川ダム管理所

- 所在地: 岐阜県恵那市東野
- 形式: ロックフィルダム
- 堤高・堤頂長: 102m・362m
- 総貯水容量: 4,800万m³
- 本体着工・完成年: 1981・1990年



管理開始30年を迎える阿木川ダムの魅力を鳥の視点からお届けします。迫り来る洪水吐き、ロックフィルダムの美しいカーブ、ダム湖の水面を滑る迫力はドローン撮影ならではの。また、普段は職員しか入ることのできないオリフィスゲートや選択取水塔の内部にも潜入。機械類の大きさを実感できます。バーチャル施設見学だからこそ見られる阿木川ダムを、ぜひご覧ください！

淀川水系

バーチャルダム見学ツアー（高山ダム湖面巡視編）

公開 2021年1月15日



From 高山ダム管理所

- 所在地: 京都府相楽郡南山城村
- 形式: アーチ重力式コンクリートダム
- 堤高・堤頂長: 67m・209m
- 総貯水容量: 5,680万m³
- 本体着工・完成年: 1965・1968年



バーチャルダム見学ツアー（高山ダム監査廊編）

公開 2021年1月15日



From 高山ダム管理所

- 所在地: 京都府相楽郡南山城村
- 形式: アーチ重力式コンクリートダム
- 堤高・堤頂長: 67m・209m
- 総貯水容量: 5,680万m³
- 本体着工・完成年: 1965・1968年



高山ダムからはさくっと1分で視聴できる動画を2本投稿！施設や設備をテンポ良く紹介しています。ちょっとした隙間時間のお供に是非ご覧ください。編集担当からは「初投稿です。実際の見学や巡視ルートも動画とほぼ同じです。拙い編集ですが、この動画で少しでも楽しんで頂けたら幸いです。」とのことでした。

バーチャルダム見学ツアー（青蓮寺ダム湖面巡視編）

公開 2021年1月15日



From 青蓮寺ダム管理所

- 所在地: 三重県名張市
- 形式: アーチ式コンクリートダム
- 堤高・堤頂長: 82m・275m
- 総貯水容量: 2,720万m³
- 本体着工・完成年: 1966・1969年



青蓮寺ダムでは毎年夏休みに施設見学会を実施しています。令和2年度は、管理開始50周年記念として特別に湖面巡視体験も企画していましたが、コロナ禍で1回だけの開催となってしまいました。そこで、日ごろ職員が湖面巡視をしている様子を動画にしましたので、颯爽と進むボートの風を感じてみてください。

バーチャルダム見学ツアー（室生ダム湖面巡視編）

公開 2021年1月15日



From 室生ダム管理所

- 所在地: 奈良県宇陀市
- 形式: 重力式コンクリートダム
- 堤高・堤頂長: 64m・175m
- 総貯水容量: 1,690万m³
- 本体着工・完成年: 1971・1973年



紅葉と静かな湖面を漕ぎ出そう！室生ダム湖。まるで湖面を散歩するような臨場感を感じさせる映像を撮影しています。山と空、水面に映ってまるで鏡のよう！静かな湖面を垣間見る。心休まるひとときをお楽しみください。

バーチャルダム見学ツアー（一庫ダム編）

公開 2020年12月18日



From 一庫ダム管理所

- 所在地: 兵庫県川西市
- 形式: 重力式コンクリートダム
- 堤高・堤頂長: 75m・285m
- 総貯水容量: 3,330万m³
- 本体着工・完成年: 1977・1982年



コロナ禍で様々な自粛生活を強いられている地域の皆さまに少しでもダム見学気分を楽しんでいただき、また、ダムの役割や水源となる一庫ダムの状況など、ダムへの理解を深めていただければと職員で制作しました。どうぞお楽しみください。

バーチャルダム見学ツアー（布目ダム編）

公開 2020年12月24日



From 布目ダム管理所

- 所在地: 奈良県奈良市
- 形式: 重力式コンクリートダム
- 堤高・堤頂長: 72m・322m
- 総貯水容量: 1,730万m³
- 本体着工・完成年: 1986・1992年



布目ダムのバーチャル施設見学では、実際に監査廊を歩いている状況が体感できるように、360度映像で作成しました。VRにも対応していますので、VRゴーグルをお持ちの方は、よりリアルな体感をお楽しみください。

バーチャルダム見学ツアー（日吉ダム編）

公開 2021年1月7日



From 日吉ダム管理所

- 所在地: 京都府南丹市
- 形式: 重力式コンクリートダム
- 堤高・堤頂長: 67m・438m
- 総貯水容量: 6,600万m³
- 本体着工・完成年: 1993・1997年



要所を押さえつつ長くなりすぎない動画を目指しました。一般公開されているインフォギャラリーだけでなく、年に数回のツアーでしか見ることのできないダム施設も巡っています。ダムの透視図を入れ、見学地点を分かりやすくするなど、動画制作は初めての職員が工夫しながら作りました。是非ご覧ください。

バーチャルダム見学ツアー（比奈知ダム天端側水路紹介編）

公開 2021年2月10日



From 比奈知ダム管理所

- 所在地: 三重県名張市
- 形式: 重力式コンクリートダム
- 堤高・堤頂長: 71m・355m
- 総貯水容量: 2,080万m³
- 本体着工・完成年: 1993・1998年



比奈知ダムの施設見学状況、貯水池巡視状況や天端側水路について紹介しています。なかでも、天端側水路は全国でも例の少ない洪水吐きで、紹介動画中の天端側水路の水密ハッチを開放する場面は必見です！湖面に映るダムや風景も巡視状況なども一緒にご覧ください。