

# 夏休みはみんなでダムに行こう!

藤原小学校の子どもたちと矢木沢ダムを見学してきたよ!



協力 群馬県

## 奥利根ダムものがたり

70年前に発生したカスリーン台風の被害の被書  
この大きな被書を造らなければならぬ  
ダムは洪水を防ぐ他に水不足を補う仕事もあります  
奥利根にあるダムが「アンバーサリー」を迎えています! この機会にぜひ行ってみたい!

### みんなも見られる! ダムの魅力を紹介します

矢木沢ダムは、高さ131mのアーチ式コンクリートダムです。1967(昭和42)年に完成し、今年で50歳を迎えました! 50年間も私たちの暮らしを見守ってきた矢木沢ダムを、藤原小学校の児童とぐんまちゃんが探検。矢木沢ダムで働く山元さんに案内してもらい、ふだんは入れないダムの中も見学しました。ダムの大切さについて学んだ1日をご紹介します。

8月毎週日曜日は矢木沢ダム内部見学会開催!  
今回取材したところを見学できるよ! 詳しくは水資源機構沼田総合管理事務所  
<http://www.water.go.jp/kanto/numata/>

## 祝! 50歳になった矢木沢ダムを探検!



▲関東の水がめといわれる「奥利根湖」をバックに撮影!



▲ダムが50年も頑張ってきたのは、毎日の点検のおかげなんです



▲ダムから水を流して、東京まで行き着かなくて驚きました



▲アーチ式の矢木沢ダムはこんなに大きい! ダムの中はヒヤリ気持ちはいい! ぐんまちゃんもドキドキでした!



▲ダムの中はヒヤリ気持ちはいい! ぐんまちゃんもドキドキでした!



▲カスリーン台風による豪雨で家が水没した尾島町役場付近(現太田市)

1947年(昭和22)年9月、かつてない洪水が関東地方を襲いました。利根川上流の赤城山、渡良瀬川上流の足尾山に降った大雨で土砂崩れが多発し、多くの尊い命が犠牲になりました。今年はこの「カスリーン台風」から70年。利根川にとって特別な1年なのです。

## ダムの役割

- ダムの役割は大きく3つあります。
- ①大雨の時にダムに水を貯める
  - ②川の水が足りないときに水を補給する
  - ③発電(電気をつくる)
- 詳しくは動画をチェック!

## ダムマスターが伝える 矢木沢ダムの魅力

矢木沢ダムでは3種類の型式のダムを1カ所で見ることができ、全国でも珍しいダムです。アーチの形で水の力を支えるアーチ式コンクリートダム(A)、ダムの重さで水を支える重力式コンクリートダム(B)、天然の土砂や岩石でつくるフィルダム(C)があります。このダムは「関東の水がめ」で、矢木沢ダムで貯めた水は東京まで流れていくと知り、見学がより楽しくなるといいます。



■ダムマスターとは…ダムの仕事や魅力をたくさんの人に伝えるため、日本ダム協会が任命した「ダム博士」です。

## 奥利根ダム&イベントガイド

2017年で矢木沢ダム 50周年 | 2018年で藤原ダム 60周年 | 2019年で相模ダム 60周年 | 2020年で奈良俣ダム 30周年 | 2025年で蕨原ダム 60周年

藤原ダム 完成:1958年 | 矢木沢ダム 完成:1967年 | 奈良俣ダム 完成:1991年 | 蕨原ダム 完成:1966年

来年度 60周年 | アニバーサリーイベント 計画 | 利根川源流まつり 7月23日(日) | デサント藤原湖マラソン 8月20日(日) | 赤谷湖上花火大会 8月26日(土)

みなかみ町が「ユネスコエコパーク」に認定されました!

QRコードへアクセスしてダイナミックなダム放流動画を見てみよう!!

### とねペクイズ

クイズの答えと「とねペ」を読んだ感想を送ってね!

解答者の中から抽選で100名様に粗品をプレゼントします!

もんたい① 来年60周年を迎えるダムは、なんとというダムでしょうか?  
①矢木沢ダム  
②藤原ダム  
③奈良俣ダム

もんたい② 次の建物のうち、矢木沢ダムの高さに一番近いものはどれでしょうか?  
①高崎白衣大観音(41.8m)  
②群馬県庁(154m)  
③東京スカイツリー(634m)

ヒント この「とねペ」をよく読むと答えがわかるよ。利根川ダム統合管理事務所のホームページも見てね。  
<http://www.ktr.mlit.go.jp/tonedamu/>

### 応募方法

住所・氏名・学年(年齢)・電話番号・答え「とねペ」を読んだ感想を書いて、メール・ファクス・はがきのいずれかで送ってね。解答者の中から抽選で100名様に粗品をプレゼントします。

■あてさき 〒371-8666 前橋市古市町1-50-21 上毛新聞社営業局「とねペ」係

■ファクス / 027-254-9904

■メール / <http://www.jomo-news.co.jp/kawa/> にアクセスして、応募フォームから送信してね ※携帯電話からもアクセスできます

■締め切り/平成29年8月25日(金)

■発表/当選者には賞品の発送をもって発表とします。 ※応募者の個人情報、プレゼントの抽選及び発送のためのみに利用させていただきます。

## 楽しみ方いろいろ! ダムを学びつくそう!!

### 「第21回ダムと川の絵コンテスト」作品募集

応募締め切り 平成29年9月8日(金)(必着)

■応募作品 【作品内容】群馬県内のダム・川・湖を描いた風景画 【作成方法】絵の具またはクレヨン

◎詳しくは、利根川ダム統合管理事務所ホームページのお知らせ「第21回ダムと川の絵コンテストの作品を募集します。」をご覧ください。

### ダムカード配布中!!

ダムカードは、ダムを訪問した方のみ配布されています。配布日時、場所等は国土交通省ホームページをごらんください。

詳しくは「ダムカード」で検索

### ダムカレーを食べよう!!

型式の違う3種類(重力式・アーチ式・ロックフィル式)のダムカレーをみなかみ町内の飲食店で食べられます。

詳しくはホームページをチェック!  
<http://www.minakamionsen.com/damcurry.htm> (水上温泉旅館協同組合)  
<http://damcurry.pw/> (日本ダムカレー協会)

### 夏休みダム資料室1日開放日!!

「降雨体験車」もやって来るよ!!

8月1日(火) 9:30~16:00

■場所:前橋市元総社町593-1 利根川ダム統合管理事務所内

川のこと・ダムのことなどについて、みんなの知りたいことや疑問に答えてくれるよ。ミニ映画館やダムの模型もあるよ!!

詳しくは「利根川ダム資料室」で検索