## 令和2年7月号



# 「ふくすいき ~福水企~」通

企業団キャラクター ピュータくん

この「ふくすいき~福水企~」通信は,福岡地区水道企業 団,各構成団体などの情報交換のために毎月発行しています。 発行:福岡地区水道企業団 総務課 福岡市南区清水四丁目 3-1 TEL 092-552-1731(代)

今般の九州全域を襲った大雨により亡くなられた方々に哀悼の意を表すとともに,被災された皆さまに,心よりお見舞い申し上げます。一日も早い復旧を切に祈念いたします。

## ■ 企業団・構成団体の動き

#### ●福岡地区水道企業団議会議員(糟屋地区)の退任・就任

第3区(糟屋地区)から選出されていた 古賀 ひろ 字 議員 (宇美町議会議長)及び 丸山 真智字 議員(志免町議会議長)が、令和2年5月31日付で企業団議会議員を辞職され、後任として推薦された 松山 力 弥 議員(須恵町議会議長)及び 牧野 真紀子 議員(新宮町議会議長)が、同年6月1日付で企業団議会議員に就任されました。

<議会・監査等担当主査 一ノ瀬>





松山力弥議員

牧野真紀子議員

#### ●筑後川水系治水協定を締結しました〔5/29(金)〕

国は、令和元年台風19号等により全国で甚大な被害が発生したことを受け、同年12月に「既存ダムの洪水調節機能強化に向けた基本方針」を定め、全国の国管理の一級水系において、令和2年の出水期から新たな運用(事前放流<sup>※</sup>)を開始することとしました。

これに伴い、一級水系筑後川(全17ダム)において、河川やダム等の施設能力を上回る洪水の発生時におけるダム下流河川の洪水被害の防止・軽減を目的として、河川管理者等と協力して「筑後川水系治水協定」を締結しました。

本協定により、筑後川全体のダムの洪水調節容量が約1億1,900万㎡から最大で約1億5,200万㎡ (約3割増)になる見込みとなっております。

#### ※事前放流

ダム等の施設能力を上回る洪水の発生時における洪水被害を防止・軽減するため,ダム上流の予測降雨量が基準降雨量を上回った場合,利水容量の一部を事前に放流して,洪水調節機能として確保するもの。

### ●第48回江川水源祭【開催されました】〔6/5(金)朝倉市江川ダム〕

朝倉市の江川ダムにおいて,ダム建設に協力された方々への感謝の意を表するとともに,施設の安全と今年の豊水を祈念して,江川水源祭実行委員会(朝倉市,両筑土地改良区,福岡市水道局,独立行政法人水資源機構,福岡地区水道企業団)が主催する「江川水源祭」が開催されました。

今年は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、行事は清酒注ぎの式のみとし、参加者を限定して実施されました。ダム堤体で行われた式典には、朝倉市、両筑土地改良区から 13 名が出席し、清酒注ぎの式が厳粛に執り行われました。 <総務課 田子森>



清酒注ぎ

#### ●ラブアース・クリーンアップ【開催しました】〔6/22(月)福岡市東区海の中道〕

「ラブアース・クリーンアップ」は平成4年5月に福岡市で開催された「ローマクラブ福岡会議イン九州」を契機に、会議のテーマであった"地球環境と地域行動"の実践活動として、市民・企業・行政が協力し、力を合わせて始めた美化活動です。

今年は新型コロナウイルスの影響で全市一斉イベントは中止となりましたが、個別のラブアース活動として「海水淡水化センター」の放流施設周辺の海岸清掃を行いました。

参加人数は、企業団からは中村 貴久 企業長、曽根田 英明 副企業長を含む 20 名、参加を希望された民間事業者からは 11 名、合わせて 31 名でした。

博多湾から漂着し散乱していたペットボトルや発泡スチロール,空き缶等,合計 65 袋のゴミを回収し,再びきれいな海岸になりました。

美しい自然環境を守るための活動を、これからも続けていきたいと思います。

<海水淡水化センター 中島>



清掃活動の様子



集めたゴミ袋

## ■ ダムいっとう!

このコーナーでは、主に福岡地区水道企業団や構成団体の水源と なっているダムを探訪して、担当者からお話をうかがい、その特色 や魅力に迫ります。

今回は、県内で一番歴史のある、福岡市早良区の 一渕 ダムを訪ねました。

ダムの近くには、ダムパークや、野河内 渓谷・花乱の滝・曲渕城 跡などの名所旧跡、そば・豆腐・地鶏料理などのお店があり、隠れ たお出かけスポットとなっています。



## まがりふち 曲 渕ダム



ダムの目的 上水道

所 在 地 福岡市早良区大字曲渕

河 川 名 室見水系八丁川

型 式 重力式コンクリートダム

堤高/堤頂長 45m/160.6m

総 貯 水 量 2,608,000 ㎡

利 水 権 者 福岡市

管 理 者 福岡市

着工年/完成年 1916年/1923年

## 担当職員ダム自慢♪ (福岡市水道局夫婦石浄水場 草場さん)

曲渕ダムは正式には曲渕水源地といって,大正 5 年(1916 年)に着工し,大正 12 年(1923 年)に完成。外観は,ダムとしては珍しい御影石布積みで,その優れた土木技術と文化的価値から近代土木遺産,日本の水道百

選,福岡市有形文化財に選ばれています。

その後,昭和6年(1931年)から9年(1934年)にかけて提体の嵩上げ工事を行い,貯水量が約2倍になりました。

堤体を渡ると、この嵩上げ工事の記念額石を見ることができます。この記念額石には当時の水道

草場さん

嵩上げ工事記念額石

課長上田研介技師の筆による「天源豊」の文字が刻まれていますが、これは「天は豊かなる源なり」の意味で、豊かな天の恵みに感謝し、その恵みが絶えることがないよう祈念して書かれたものだそうです。

平成元年から5年にかけて老朽化や漏水等の対策のため提体の改良工事を行いました。この工事にあたっては、一旦ダムの水を全部抜きながら内表面をはつり、その後コンクリートを打設。これにより、ダムの堤体の厚みは約2倍になっています。

堤体横の管理事務所から監査廊へは,エレベーターや専用の階段がないので,ちょっとした山道を降りることになります。雨の日は大変ですね(笑)山道を降りると曲渕ダムパークに到着します。春は桜

が, 秋には紅葉が楽しめる人気スポットです。

ダムパークの先には、施錠されたゲートがあって、そこがダム施設との境界になります。ダム施設にはダムの監査廊の外、導水施設や平成30年に完成した小水力発電設備などがあります。

曲渕ダムの水は、川に落とさずに、ダムから直接導水管 やトンネルを通して

約 10 km先の夫婦石

小水力発電設備の発電状況

曲渕ダム堤体と監査廊入口

浄水場に送っているんですよ。

石造りの監査廊の入り口は、大正時代を彷彿させるたたずまいです。ダム施設は、関係者以外立ち入り禁止なので、一般の方にお見せできないのが残念ですね。

監査廊に入って,手前側は大正時代の建設,奥側は平成の改修 工事による建設になります。

監査廊には、ダムのひずみを測定するプライムラインが設置されており、管理事務所にデータが送られてきます。

曲渕ダムは,外見は歴史ある建造物ですが,最新の技術で管理 されている施設なんですよ。

#### ちょっと寄り道♪

曲渕ダムから2kmほど離れた場所にある野河内渓谷は,往復40分ほどのコースが設けてあり,むくろうじ渕,鮎返りの滝,ダゴ岩,矢渕滝,風涼峡など見どころがいっぱいです。

これからの暑い季節に涼を求めて訪ねてみてはいかがでしょ うか。





## 水 源 情 報

企業団ホームページの [水源情報] は,毎日 (土日祝を除く。)最新情報に更新しています。

福水企 検索 アドレスをクリックすると, [水源情報]が載っています ので, 見てね!!

・企業団ホームページ [水源情報] アドレス

http://www.f-suiki.or.jp/waterquality-info/water-info/

## 編集後記

新型コロナウイルス対策のため、初めて在宅勤務に就きました。電子メールによる連絡や職場と自宅を Zoom で結ぶテストをしたりしましたが、職場と違って雑事がなく、かなり能率があがったと感じました。

また,企業団では,web 会議を導入したり,企業団のパソコン端末に職員の自宅からリモートでアクセスできるシステムをためしてみたりといろいろな手段にチャレンジし,多様な方法での働き方を検討しました。民間企業では,コロナ対策を契機に在宅勤務の正式導入が増えているようで,今後,働き方が大きく変わっていく気がします。

5月に緊急事態宣言が解除され、無観客であるもののプロ野球が6月19日から、サッカーは、J2, J3が6月27日, J1が7月4日に開幕しました。また、飲食店やコンサートなどもソーシャルディスタンスの措置を講じた上で再開されてきています。しかし、新聞やテレビニュースでは、毎日、新型コロナウイルスの報道が続いており、世界中で感染が拡大している状況をみると、以前のようになるには、まだまだずっと先になるような感じがします。

さて,6月21日に部分日食がありました。太陽には新型コロナウイルスの名前のもととなったコロナがありますが、太陽に責任はありません。ライトな天文ファンの私は、約2時間の間、15分おきに経過を見て久々に感激しました。皆既日食ではないのでコロナは見えませんでしたが。

また,私は九州交響楽団の定期会員ですが,九響はプログラムの変更,演奏時間を半分,席も半分にして定期演奏会を再開します。九響応援の意味を含めて参加する予定です。

ウイルス対策を怠らず、少しずつ以前の生活に戻しながら、ペイペイドームに行ける日を楽しみに待っている今日この頃です。 <田>

#### ★ 構成団体の皆さまからの情報をお待ちしています!!

「ふくすいき~福水企~」通信では、今後も構成団体の皆さまの声や意見を掲載していきたいと 思っています。

皆さまの周りでも、お知らせしたいことや紹介したい取り組み、 イベント情報, また感想, ご意見などありましたら, ぜひ, ご連絡 ください!!

よろしくお願いします。

~ 情報を提供していただく場合 ~

掲載希望前月の末日までに, 原稿を下記へメール送信してください 福岡地区水道企業団総務課交流広報係 kouhou@f-suiki.or.jp たくさんの情報提供を お待ちしています!!



福岡地区水道企業団では、企業団ホームページや SNS(Facebook ページ)を通じて、企業団が行 う事業や取り組み, 水源地域や流域で行われるイベント等をわかりやすくタイムリーに情報発信して います。

ホームページの記事や SNS で発信した情報について, 面白い, 役に立ったなどと思ってくださった 方は、ぜひ、SNS の機能(リツイートやシェアなど)を使って、多くの方に情報を届けていただけれ ば幸いです。

福岡地区水道企業団 H P http://www.f-suiki.or.jp/

福水企



福岡地区水道企業団 Facebook ページ

福岡地区水道企業団



福岡地区水道企業団 YouTube ページ

**►** YouTube <sup>™</sup>

福岡地区水道企業団

