(三水道企業団だより第62号

安全で良質な水道水をお届けします!



●当企業団では、毎月PFASの検査を実施しております。 安心してご使用ください。

佐賀東部水道企業団では、取水するすべての浄水場(北茂安浄水場と基山浄水場)で原水及び浄水後のPFAS検査を令和3年10月より毎月実施しています。これまでPFASを検出した実績はございません。

・PFASとは?

「PFAS」とは、人工的に作られた有機フッ素化合物の総称のことで、1万種類以上の物質があるとされています。PFASの中でも、PFOSとPFOAは、環境中で分解されにくく、蓄積性が高い物質であるため、地球環境への影響が問題となっています。国内でも規制やリスク管理に関する取り組みが進められています。



今号の主な内容

- ●PFASとは?
- ○令和5年度決算報告
- ●令和6年度水道週間児童図画作品の紹介
- ○佐賀東部水道企業団50年のあゆみ
- ●筑後川に住む生き物
- ○引越しのご連絡はお早めに!

佐賀東部大道企業団

令和5年度決算報告

令和5年度の給水状況は、給水人口113.805人(155人減)、給水戸数46.862戸(628戸増)、有収水 量は10,622,485㎡(57,409㎡減)となっています。

経理の状況について、収入は、配水管移設補償金等の収入が増加したものの、給水収益の減少等により、 2.379.730.956円(3.593.085円減)となりました。対する支出は、受水する水道用水が通常と異なる ルートから配水管へ流入していた事故(流入量2.895.519㎡)の精算に伴う水道用水供給事業への返還金 108,437,494円の計上や職員給与費、賃借料の増加等により、2,345,890,622円(146,070,255円増) となりました。

この結果、損益収支は33.840.334円の純利益を計上しています。

資本的収支では、収入は、企業債や分担金など335,531,721円(338,328円増)、対する支出は、配水 管改良事業や重要給水施設配水管耐震化事業など741,607,910円(70,211,438円増)となりました。

この結果、不足する414.308.189円(収入のうち翌年度工事の財源となる8.232.000円を除く)は、内 部留保資金で補てんしています。 (増減は前年度比)

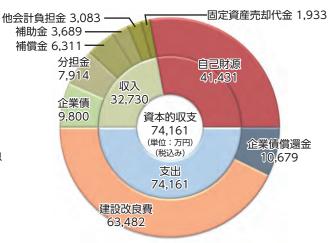
収益的収支

水道料金等の収入とご家庭に水を届け るために必要な経費の収支

水道料金 209,606 ルマス 237,973 その他収入 収益的収支 28,367 純利益 237,973 3,384 (単位:万円) (税抜き) 支払利息 2,071 支出 234,589 物件費 受水費 減価償却費等 33,237 127,468 35,865 人件費 35,948

資本的収支

水道施設を整備(水道管の入れ替えや新 しい施設の建設) するための経費の収支



※収入は、翌年度工事の財源を除く

業務の状況

令和5年度の佐賀東部水道企業団の業務の状況です。(令和6年3月31日現在)

給水人口 113,805人

前年度から155人減少しました。

年間有収水量 10,622,485m

1年間に送った水のうち、水道料金をいただいた水の量で す。前年度から57,409㎡減少しました。

有収率 94.3%

維持管理用水・消防用水・漏水水量等を除き、水道料金

となった水の割合です。

給水戸数 46,862戸

前年度から628戸増加しました。

1人1日平均有収水量 255 €

1人1日平均で利用いただいた水の量です。前年度から2 ℓ減少しました。

普及率 95.1%

水道が給水区域内でどれくらい使われているかの指数で す。前年度から0.1%増加しました。

●給水人口とは 給水区域内(佐賀市川副町、佐賀市東与賀町、神埼市神埼町、神埼市千代田町、吉野ヶ里町、基山町、上峰 町、みやき町)で水道を使用いただいている人口です。

佐賀東部大道企業団

令和6年度水道週間児童図画作品の紹介

令和6年度に第18回水道週間図画を管内の小学校20校の5年生の皆さんに向けて募集いたしました。 応募総数720点の中から各賞に選ばれた皆さんをご紹介します。最優秀賞、優秀賞、入選の作品は、日本 水道新聞社の水道週間懸賞に応募します。たくさんのすてきな作品をありがとうございました。

【最優秀賞】



八戸 陽暖 さん(上峰小)

【優秀賞】



中島 葉月 さん (西川副小)

~~~~【入 選】~~~~



新郷 渉悟 さん (大詫間小)



吉田 球志 さん (東与賀小)



村山 彩智 さん (基山小)



八坂 有紗 さん (基山小)



本多 春華 さん (若基小)



三ケ島 幸心 さん (北茂安小)

【佳作】

南川副小泉梨加 さん浦大翔 さん

用 大翔 さん 東 唯菜 さん

西川副小 今泉 心吾 さん 北村 穂果 さん

大詫間小 福満 裕梨 さん 古賀 慶心 さん

東与賀小 江口 結葵 さん

岩下 凛 さん 神埼小 佐々木 奏 さん

北村 絆さん田中愛佳莉さん

千代田東部小 藤原 凰凱 さん 中山 功大 さん

樋口 穂花 さん

千代田西部小 加藤 奈々 さん 古賀 風菜 さん

基山小 山本愛里彩 さん **ギ其小** サチロ 愛 さん

若基小 井手口 愛 さん 菱谷 綸香 さん

上峰小徳富一虎 さん宮原伶奈 さん

北茂安小 藤村 康聖 さん 神保 結芽 さん

三根西小 田中 心菜 さん 西牟田 凛 さん 三玉 妙華 さん

三根東小島崎乙羽さん

竹下 麗歩 さん 原 希望 さん

※順不同

佳作の図画は企業団のHPに掲載しています。二次元コードからアクセスしていただけます。 ぜひご覧ください。



佐賀東部水道企業団50年のあゆみ

佐賀東部水道企業団は令和7年度(2025年度)で創設50周年を迎えます。そこで前号からこれまでの企業団のあゆみを振り返る記事を掲載しており、第2回となる今回は、企業団が直面した渇水の歴史を紹介します。

▲渇水の歴史

企業団ではこれまでに水道をご利用の皆様へ50年にわたり水を供給してきた中で、度々少雨による渇水の被害に見舞われてきましたが、水源であるダムの管理者や同じ水源を利用する近隣事業体と連携し協力し合うことで、皆様への水の供給になるべく影響が出ないように努めてきました。一方で長く雨が降らない状態が続くと水源のダムに水が無くなってしまい、取水制限せざるを得ない事態にまで被害が拡大することがあります。特に被害が大きかったのは平成6年の渇水でした。



寺内ダム R1渇水時の 貯水量が少なくなった様子

▲平成6年渇水

当時の気象庁から「戦後最も暑い夏」と発表があるほど、平成6年は全国的に記録的な猛暑と少雨の異常気象に見舞われました。佐賀地域は7月7日~7月24日までの18日間全く雨が降らず、当時の統計開始(1968年)以来最も長い無降水連続日数を記録しています。この状況を受けて佐賀県、福岡県などで構成する「筑後川水系渇水調整連絡会」で取水制限を行う事が決定され、企業団では管轄する佐賀東部地区において12時間の断水等の実施を行う事となり、当時の市民生活、社会経済活動に大きな影響を及ぼしました。

ベテラン職員に当時の状況についてインタビューしました!







当時はどのような様子でしたか?

春からの少雨で8月までの降雨量は平年の半分しかなく、小学校ではお皿を洗わなくて済むような給食のメニューに制限する等、社会生活にも大きな影響が出ていました。 佐賀東部水道企業団では、取水制限をH6/7/7~H7/5/31の329日間行いました。





実際にどのような対応をしたんですか?

「筑後川水系渇水調整連絡会」で各方面が連携しながらの取水制限等の対策が決定され、企業団では職員総出の24時間体制で減圧給水や夜間断水の対応に取り組んでいました。地域住民の皆様からは、

「頑張って節水するから、早く雨降るといいね」 「夜中の断水作業、お疲れさま」 など、温かい励ましの声をいただきました。



佐賀東部大道企業団

防災訓練・応急給水訓練を実施しました

防災訓練

令和6年10月30日に北茂安浄水場から白壁中継ポンプ場を経由し白石減圧弁間の φ 1,100mm送水管で、不慮の事故による漏水が発生し、中原調整池及び白壁中継ポンプ場への送水が不可能となり、構成団体への用水供給が停止したことを想定した訓練を実施しました。この訓練は洗管等の実技操作を行い操作技術の向上を図り、非常時の職員の対応力を高めることを目的としています。



応急給水訓練

応急給水訓練では、給水車へ補給を行い給水タンクの組み立てから非常 用給水袋に給水するまでの一連の作業を実践的に行いました。今後も訓練 を継続して行うことで職員の技術継承と向上に努めてまいります。



筑後川に住む生き物

中流の生き物編

中流の環境 _{夜明ダム〜筑後大堰}

市街地や耕作地の中をまがりくねって流れる中流には、各所に砂や丸い石の河原や中洲が広がっています。水ぎわには植物がしげり、河川敷にはセイタカヨシやオギの草はら、エノキや竹の林がみられます。水辺にはハグロトンボ、オギの草むらにはカヤネズミがすみ、夏になると広い中洲にコアジサシやツバメチドリが子育てにやってきます。

ヤリタナゴ コイ<u>目コイ科</u>

環境省:<mark>準絶滅危惧</mark> 全長10cm

生態

体形は小さいフナにやや似ており、やや長い1対の口ひげがある。産卵期になると、オスの体の前部や尻びれなどが赤みを帯び、口の



上には追星と呼ばれる突起物があらわれる。食性は雑食性で、付着藻類や小型の底生動物を食べる。

豆知識

産卵期は3~6月ごろで、主にマツカサガイなどの二枚貝の中に卵を産みつける。

スジエビ

甲殻網エビ目テナガエビ科

体長5cm

生態

雑食性で、水生植物や動物 の死体などを食べる。繋殖 期は3~10月で、最盛期は 6~7月。日本の淡水産コ エビのなかでは最も大きな



卵を産む。生きているときは透明。腹部には7つの黒いスジ模様がある。

豆知識

滋賀県では、琵琶湖でとれるスジエビを大豆と一緒に甘辛く煮た「えび豆」という郷土料理がある。「エビのように腰が曲がるまでまめにくらせますように」との長寿への願いをこめ、お正月などのハレの日にも食される。

提供:筑後川河川事務所

佐賀東部水道企業団

引越しのご連絡はお早めに!

3月、4月の引越しシーズンは企業団の窓口も大変込み合いますので、引越し日が決まりましたら、お早めにご連絡ください。企業団のHPからWEB上でも届出を行うことが出来ます。

- ◆転出される時(お電話もしくはWEBで)
 - ①住所・氏名
 - ②水栓番号(「使用水量等のお知らせ」の ★マークが水栓番号です)
 - ③引越し日
 - ④転出先の住所、電話番号



◆転入される時

新しく入居されましたら、使用開始の届出が必要です。ページ下部の窓口もしくはWEBで申込をお願いします。

転出・転入のWEB 申込はこちら→



企業団職員は 身分証明書 を持っています。

下記の業務で職員が訪問することがありますので、ご協力お願いします。

- 水道メーターの検針・点検
- ■配管の調査・工事
- 水道未加入者宅への水道加入のお勧め
- お客様のお問い合わせ、ご連絡その他必要なとき
- 水道メーターの取替(8年に一度「計量法」に基づき無料で取替えます)
- ※検針員、メーターの取替委託業者も身分証明書を持っています。



ご連絡ください

- 引越しで水道を中止されるとき
- 新しく水道を使いたい
- 水道の工事をしたい
- いつもより使用量が多い
- 道路から水が出てきている
- ■貯水槽の清掃をするとき

お 願 い

- メーター検針にご協力ください
 - 愛犬は、メーターボックスから離してつなぎましょう
 - メーターボックスの上に車や物を置かないでください
- メーターボックスが泥で埋まらないようにしてください
- 貴重な水資源を大切にしましょう
- 水道料金は便利な口座振替をお勧めします

お問い合わせ・引越し・漏水等の連絡は下記へお願いします。

営業課(本庁1F)

☎0952-30-6212

工務2課(本庁3F)

☎0952-30-6202

☆佐賀市川副町

☆佐賀市東与賀町

☆神埼市神埼町

☆神埼市千代田町

☆吉野ヶ里町

 三養基営業所(みやき町防災センター別館1F)

☎0942-89-2868

☆基山町 ☆上峰町 ☆みやき町



三養基営業所 (みやき町防災センター別館1F)

〒849-0113 三養基郡みやき町大字東尾737-5

〒849-0914 佐賀市兵庫町大字西渕1960-4

編集/発行:佐賀東部水道企業団総務課ホームページ https://sagatsk.or.jp/

〒849-0914 佐賀市兵庫町大字西渕1960-4 TEL 0952-30-6151 FAX 0952-30-6154