湖北水道だより

2020.8.15
VOL.56

■湖北水道企業団は石岡市の旧石岡市（関川地区を除く）と小美玉市の旧玉里村に給水しています。
■企業団では茨城県企業局と１日当たり８,７６０㎥を買い入れる受水契約をしています。

撮影場所：常陸風土記の丘

もくじ

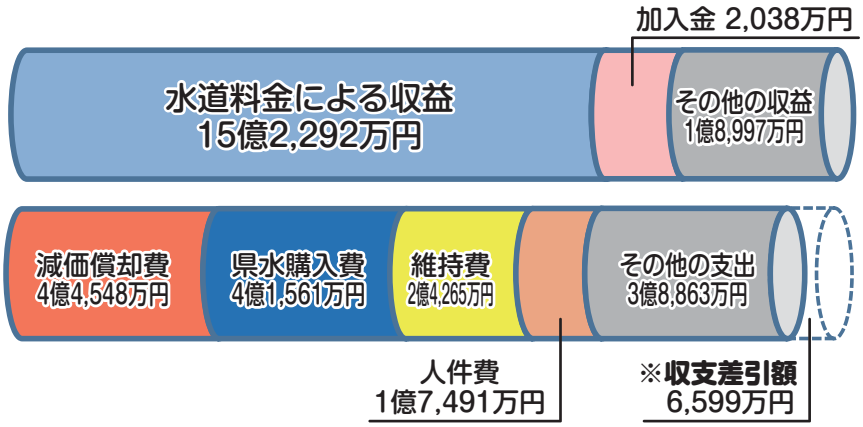
令和２年度予算の概要 …… 2
湖北水道企業団議会からの報告等 …… 3
水道加入金の減免制度等 …… 4
水質について（Q＆A） …… 5
災害への取り組み及び備え …… 6
夜間工事のお知らせ等 …… 7
メーター交換のお知らせ等 …… 8

令和2年度の予算について

収益的収支 （ご家庭に給水するための経費とその財源、消費税込）

収 入
17億3,327万円

支 出
16億6,728万円



Q. そもそも、企業団の経営というのはどのように成り立っているの？

A. 湖北水道企業団の経営は、お客様からの水道料金等によって経費をまかなう「**独立採算制**」となっているんだ。グラフを見れば分かるけど、収入の９割近く（**87.9%**）がお客様からの水道料金なんだよ。

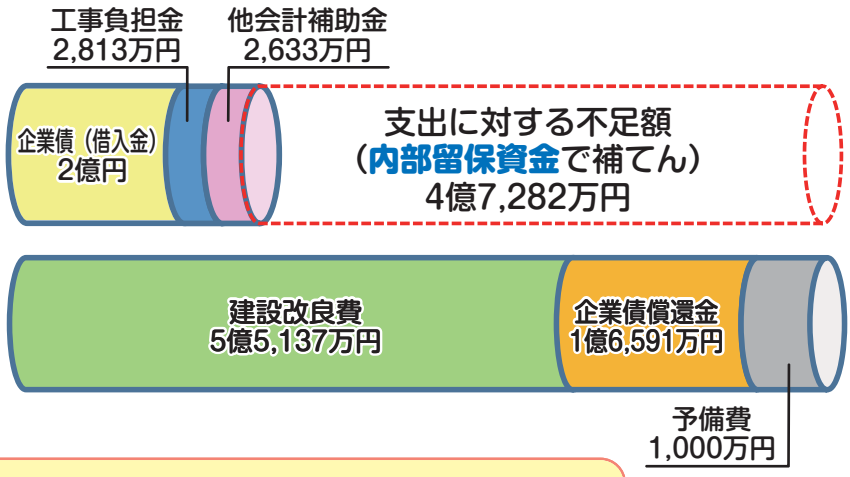
水の妖精
「コホクン」

※ **収支差引額**は、消費税等を含んでいるため、実際の純利益の額とは異なります。

資本的収支 （水道施設を整備するための経費とその財源、消費税込）

収 入
2億5,446万円

支 出
7億2,728万円



Q. 支出に対する不足額というのは、どのように補てんしているの？

A.「**内部留保資金**」と呼ばれる財源を使って補てんしているんだ。
だけど、近年は施設の老朽化により更新費用が増加していて、それに伴って内部留保資金は減少傾向にあるんだ。だから、これからの水道の未来を考えて、今だけでなくずっと先までの計画を立てなければいけないんだ。

☆湖北水道企業団議会報告☆

定例会日時	議　案　名	結　果
令和元年第２回定例会 令和元年９月２５日	・平成３０年度湖北水道企業団水道事業会計未処分利益剰余金の処分及び決算の認定について	可決及び認定
令和２年第１回定例会 令和２年３月２６日	・湖北水道企業団水道事業給水条例の一部を改正する条例について ・令和２年度湖北水道企業団水道事業会計予算について	可決
令和２年第２回定例会 令和２年６月２３日	・湖北水道企業団水道事業の設置等に関する条例及び湖北水道企業団監査委員条例の一部を改正する条例の制定について ・監査委員の選任につき同意を求めることについて	可決及び同意

☆議会議員の紹介☆

企業団の議会議員は、石岡市議会議員より6名、小美玉市議会議員より4名選出された、計10名で構成されています。

石岡市議会選出議員	飯村　一夫 谷田川　泰（議会選出監査委員） 菱沼　和幸	岡野　孝男 勝村　孝行（議長） 池田　正文
小美玉市議会選出議員	戸田　見良 島田　清一郎	長津　智之 石井　旭（副議長）

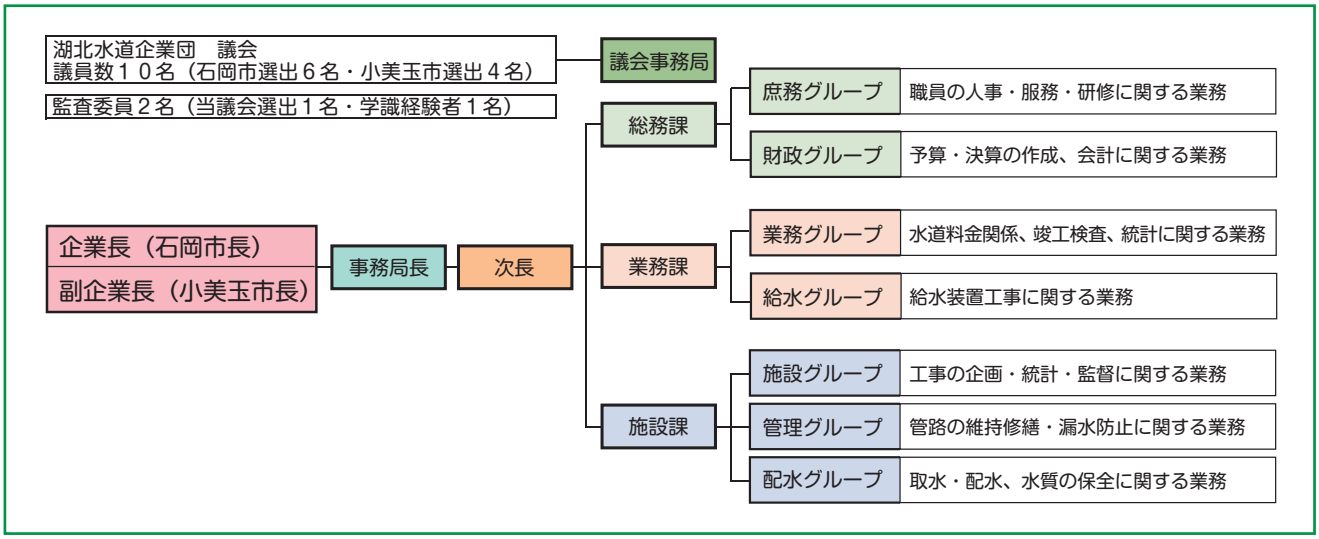
（議席順）

☆監査委員の紹介☆

湖北水道企業団議会選出	谷田川　泰
学識経験者	大山　進

☆企業団組織体制図☆

（令和２年４月１日現在）



筑波銀行
Tsukuba Bank
あゆみ　筑波銀行は地域振興支援プロジェクト『あゆみ』に取り組んでいます。
石岡支店 兼 石岡駅前支店・石岡東支店
http://www.tsukubabank.co.jp

特定建設業　土木一式　舗装　水道施設
東亜興業株式会社
TOA
代表取締役　大和田　久進
ISO9001:2015認証取得
ISO14001:2015認証取得
PERRY JOHNSON REGISTRARS,INC.
JAB CM025
〒315-0037 茨城県石岡市東石岡2-5-7
Tel 0299-26-2074　Fax 0299-26-3172
HP：http://www.toakougyou.jp

水道加入金の減免制度について

水道管の新設、増口径、井戸切替を検討してみませんか？

湖北水道企業団では水道加入促進のために、水道加入金を一部減免しているんだ。減免が適用された場合、継続して6年間は湖北水道企業団の水を使用することが条件になるよ。減免額については、下記を参考にしてみてね。

① 新設・・・新しく水道管を引いて、水道を使用する場合

（一般住宅）

水道加入金		減免		減免後加入金（税込）
88,000円	－	55,000円	＝	**33,000円**

（建売・分譲・アパート・法人）

水道加入金		減免		減免後加入金（税込）
88,000円	－	11,000円	＝	**77,000円**

② 増口径・・・家の建て替え等で、既存メーターの口径を大きくする場合

（φ13→φ20へ増口径する場合）

水道加入金		減免		減免後加入金（税込）
88,000円 － 55,000円（水道加入金の差額）	－	11,000円	＝	**22,000円**

③ 井戸切替・・・新しく水道管を引いて、井戸から水道へ切替える場合

水道加入金		減免		減免後加入金（税込）
88,000円	－	88,000円	＝	**0円**

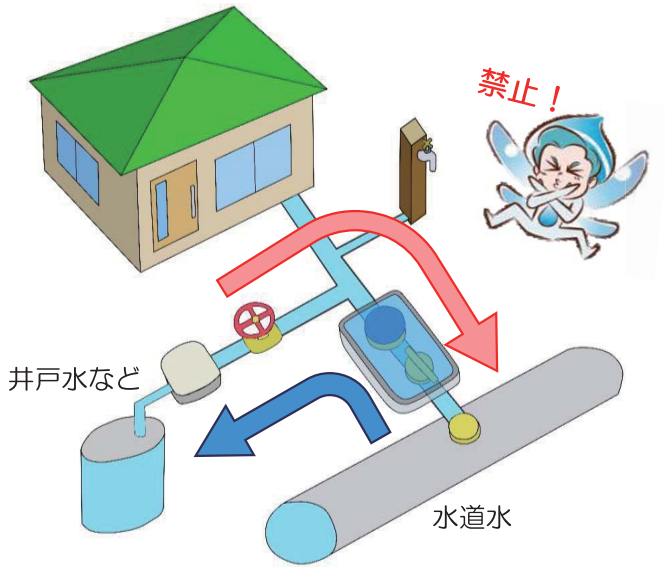
上記はメーターの口径がφ20の場合の水道加入金（税込）になります。
メーターの口径の大きさによって、加入金と減免の金額が異なります。
水道加入金の他に手数料、工事費が別途かかりますので、ご注意ください。

⚠ クロスコネクションは禁止されています ⚠

井戸切替をご検討または水道と井戸をお使いの皆様へ

クロスコネクションとは？

水道の**「給水管」**と、井戸水などの**「水道以外の管」**が直接接続されていることをいいます。
水道水と井戸水などを必要に応じてバルブで切替えて使用できる状態も該当します。
クロスコネクションは水道法第16条により固く**「禁止」**されています。



水道水が井戸などに流れた場合
バルブの故障や操作ミスにより多額の水道料金が発生する可能性があります。

井戸水などが水道に流れた場合
井戸水などが汚染されていた場合、周辺地域の水質に悪影響を及ぼす可能性があります。

クロスコネクションによって生じた費用負担または水質事故の責任は原因者となることがありますので、指定の給水装置工事事業者にご相談いただき、改善をお願いします。

企業団の水は安心してご利用いただけます

〈水道水の水質検査・水道水中の放射性物質モニタリング検査について〉

湖北水道企業団では、安全で良質な水道水を供給するために、水道法に基づき、定期的に検査を実施しており、その検査結果はすべての項目において水質基準を満たしています。これらの『水質検査結果』及び『水道水中の放射性物質モニタリング検査結果』については、湖北水道企業団のホームページで公表しています。

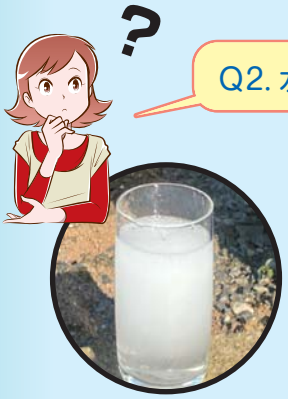
QRコードはこちら

Q 水&質 A

Q1. 蛇口から**黒色や赤茶色の硬い粒**が出るんだけど これって何？

A. 鉄製の給水管や管の接続部が老朽化して発生した**サビ**と考えられるよ。特に使ってなかった蛇口から水を勢いよく出すとサビが出てくることがあるよ。

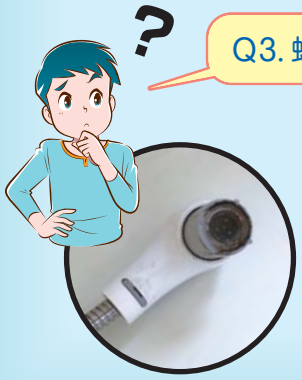
蛇口によってサビが出たり出なかったりする場合は、家の中の配管が原因だと考えられるよ。その場合は宅内配管を交換する必要があるけど、蛇口にガーゼなどを付けて定期的に掃除するのも一つの手段だね。



Q2. 水が**白く濁る**んだけど 大丈夫？

A. 水の中に**空気**が混ざって**細かい気泡**となって水が白く濁ったように見えることがあるよ。

コップなどに水を汲んでしばらくたつと下の方から少しずつ透明になっていくよ。この場合は空気によるものなので安全性に心配はないよ。



Q3. 蛇口やシャワーヘッドが**黒く**なるんだけど どうして？

A. **カビ**が考えられるよ。水の跳ね返りで水しぶきにのった洗剤などが蛇口に付いて、それをエサに雑菌（細菌やカビ）が繁殖してしまうんだ。

重曹やクエン酸を付けた歯ブラシなどでこすり洗いすることでキレイになるよ。また、換気を充分行うことで繁殖をある程度抑えられるよ。

9月1日は防災の日!
～災害に強い水道の取り組み～

水道は、重要なライフラインです。災害等による断水は、皆さんの日常生活に大きな影響を与えます。湖北水道企業団では、災害等の被害を少なくする取り組みや、被害があった場合においても迅速に復旧できるよう、様々な対策に取り組んでいます。

防災訓練の実施

企業団では、緊急事態を想定した独自の防災訓練（応急給水訓練、復旧訓練等）を定期的に実施しています。また，構成団体主催による防災訓練にも積極的に参加しています。

構成団体主催による防災訓練参加の様子

応援協定の締結

災害等の緊急時における水道の復旧に必要な資機材及び物資の確保、応急給水活動等における人員確保などを内容とする応援協定を民間企業等と締結しています。また、近隣水道事業者と水道水の相互供給を行えるよう、緊急連絡管をつないでいます。

協定締結先（順不同）
第一環境㈱、昱㈱、㈱アクティオ、㈲ウエタ、常陸石油㈱、日本水道協会茨城県支部、全国水道企業団協議会関東地区協議会、石岡市水道事業、小美玉市水道事業、かすみがうら市

断水時の備え

災害等による断水時には、給水タンクを配備し、応急給水栓による仮設給水を行えるよう備えています。

仮設給水の様子

水道管の耐震化

現在、老朽化した水道管の耐震化を計画的に進めています。耐震性が低い石綿セメント管については、令和10年度までに全てを取り替える予定です。

取替工事の様子（夜間）

～災害に備えてお客様自身でできること～

水道水の備蓄をしましょう!

災害に備えるため、「1人1日3ℓ×最低3日分以上×家族の人数」の水道水を備蓄しよう。直射日光を避けて涼しい場所であれば3日程度、冷蔵庫であれば7日程度を目安に保存してね。
災害時の断水では生活用水の確保ができなくなるので、保存期間が過ぎた水道水やお風呂の水を有効に活用しよう。

水道管の耐震化に伴う夜間工事のお知らせ

工事概要

工 事 名 ： 石綿管更新工事
工事場所 ： 石岡市東光台地内・東石岡地内
工事期間 ： 令和２年７月から令和２年１１月（予定）
工事時間 ： **午後９：００～午前５：００（夜間工事）**
通行規制 ： **車両全面通行止め（二輪車、歩行者除く）**

お願い

本工事は、車両規制の関係で夜間に行います。工事中は、重機の騒音や振動などにより近隣の皆様には大変ご迷惑をお掛けしますが、ご理解とご協力をお願いします。

位置図

その他の水道工事については、湖北水道企業団のホームページで公表しています。

QRコードはこちら

新型コロナウイルス感染症に関する水道料金の取り扱いについて

新型コロナウイルス感染症の影響に伴い、一時的に水道料金のお支払いに困難な事情があるお客様からのご相談を受付けています。
ご相談については、下記のお問い合わせ先までご連絡ください。

お問い合わせ先

湖北水道企業団お客様サービスセンター（第一環境㈱）
住所：石岡市田島２－６－４（湖北水道企業団事務所内）
電話：０２９９－２４－５５５８　（平日　午前８：３０～午後５：１５）

水廻りのリフォームは当店へ
皆様の暮らしを支え続けて創業36年の実績
水と空気を通して「環境」と「健康」を創造する
㈱キンダイ
KINDAI
茨城県知事許可（特-27）第022365号
〒315-0001　石岡市石岡一丁目１番８号
☎0299-36-0011　FAX 0299-36-0077
http://www.kk-kindai.co.jp　リフォームのキンダイ　検索

あたらしい暮らしが見えてきそう
アフターサービスが大切！
空調、上下水道、ポンプ
消防設備、設計施工
人と水との調和を考える
水研工業㈱
KEN
茨城県知事許可（特-28）13727号
本　　社　石岡市東光台2-2-3
玉里営業所　小美玉市上玉里21-124
千代田営業所　かすみがうら市稲吉南1-13-34
☎(0299) 26-3000㈹

ご注意 ください!!

今年は新型コロナウイルス感染症の影響に伴い、夏においてもマスクの着用が求められています。
そのため、今年の夏は例年以上に熱中症に注意が必要です。

こまめに水分補給をしましょう！

［ 湖北水道企業団職員及び委託業者等に係る熱中症予防行動について ］

夏の暑さの中でマスクを着けて作業をすることは、熱中症のリスクが高くなる可能性が考えられます。
そこで、工事や検針等の屋外作業中は、ソーシャルディスタンス（２m以上の距離）を保ちながら、マスクをはずして行う場合がありますのでご理解、ご協力をお願いします。

湖北水道企業団 お客様サービスセンターからのお知らせ

水道メーターの交換にご協力をお願いします。

【水道メーターは計量法により８年に１度の交換が定められています】

第一環境株式会社マスコットキャラクター
水来（みく）ちゃん

- ○ 交換作業を行う際は、事前にお知らせします。
- ○ 交換費用は無料です。立会いは不要です。
- ○ 交換時には１０分程度の断水を伴います。
- ○ 交換作業員は湖北水道企業団が発行した身分証明書を携帯しています。
  メーター交換に関することは、下記のお問い合わせ先までご連絡ください。

お問い合わせ先

湖北水道企業団お客様サービスセンター（第一環境㈱）
住　所：石岡市田島２－６－４（湖北水道企業団事務所内）
電　話：０２９９－２４－５５５８（平日　午前８：３０～午後５：１５）

あなたの暮らしに寄り添う　頼れるパートナー!

上・下水道工事
生活雑貨・日用品の販売
キッチン・トイレのつまり
漏水調査・修理
エコキュートメンテナンス
電気工事及び電気の販売
蛇口の修理

LPG・灯油販売・上下水道工事
住宅設備機器販売
各種リフォーム工事
ちょこっとお助け隊

住まいをもっと快適に
(株) 浅 野 燃 料
石岡市東光台5-1-1
☎0299-26-5498
URL http://www.are-kore-ya.com

編集・発行　湖北水道企業団　湖北水道 検索 QRコードはこちら

電話　0299-24-3232　E-mail　kohoku@gold.ocn.ne.jp
FAX　0299-24-3263　URL　http：//www.kohoku.org/

編集後記

ステイホームで、大好きなチョコをつまみながら、毎日スマホかテレビ漬け！すっかりコロナ太り↘
健康診断で血糖値とコレステロールが高くなり、主治医からは、「食生活を見直して！」と注意された。健康が一番！でも・・・美味しい物は脂肪と糖で出来ている！！つらいな～((+_+))　（なべちゃん）