

はがすい水だより

No. 72

2021.10.1

～お届けします安心・安定 育みます^{いのち}生命の源～



～プール遊び～

もくじ

- 2,3 令和2年度 決算
- 4 漏水修理について 放射性物質測定結果
- 5 工事のお知らせ
- 6 ちょっと教えて!? ～企業団の水道について～
- 7 ～料金の支払い方法について～

令和2年度 決算報告

水道事業収益は、11億6,212万円で前年度に比べて1,004万円増加しました。

水道事業費用は、9億9,860万円で前年度に比べて634万円減少しました。

この結果、1億6,352万円の純利益を計上することができました。この純利益は、建設改良積立金などに積み立てる予定です。

資本的収入は、2億4,918万円で前年度に比べて9,554万円増加しました。

資本的支出は、9億3,597万円で前年度に比べて2億4,561万円増加しました。

資本的収入が資本的支出額に対して不足になりましたが損益勘定留保資金などで補てんしました。

収益的収入および支出(税抜き)

通常の営業活動を行うための経費とその財源

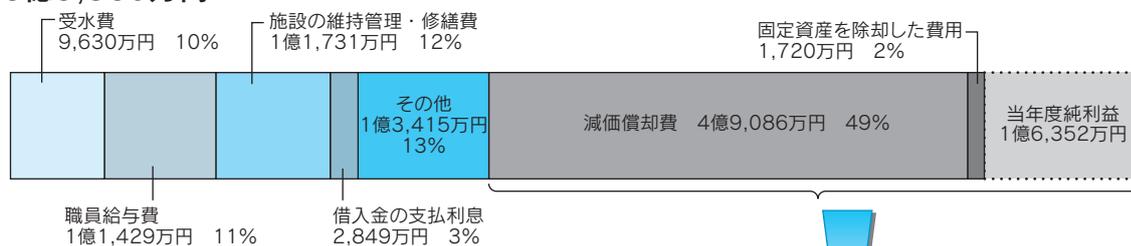
収入

11億6,212万円



支出

9億9,860万円

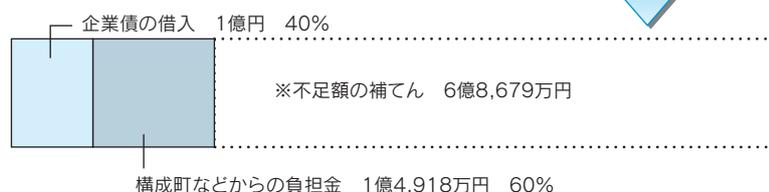


資本的収入および支出(税込み)

水道施設を整備するための経費とその財源

収入

2億4,918万円



支出

9億3,597万円



内部留保資金

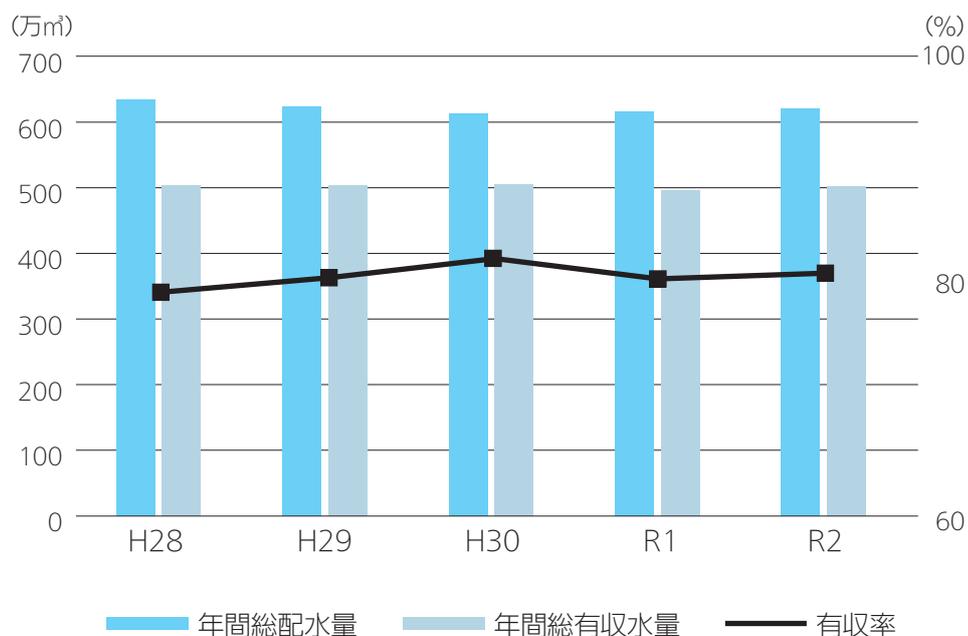
利益や現金の支出を伴わない
減価償却費など

補てん財源内訳	
過年度分損益勘定留保資金	2億9,298万円
当年度分損益勘定留保資金	2億5,439万円
建設改良積立金	1億円
消費税資本的収支調整額	3,942万円

給水の状況

項目	R2	R1	比較
給水戸数	17,951戸	17,808戸	143戸
行政区域内人口	49,524人	50,081人	△557人
給水人口	45,507人	45,912人	△405人
普及率	91.89%	91.68%	0.21ポイント
年間総配水量	6,204,104m ³	6,163,908m ³	40,196m ³
県受水	1,124,660m ³	1,127,352m ³	△2,692m ³
自己水源	5,079,444m ³	5,036,556m ³	42,888m ³
年間総有収水量	5,029,898m ³	4,966,316m ³	63,582m ³
有収率	81.07%	80.57%	0.5ポイント

水量と有収率の推移



配水量が620万m³に対して、有収水量は502万m³。この差の約118万m³の水はどこにいったのでしょうか。このうち11万m³は無収水量といって料金対象とならなかった水量になります。例えば漏水修理の後の水道管洗浄に使われる水や消防用の水です。

それでは、無収水量を抜いた約100万m³の水はどこにいったのでしょうか。おそらく、漏水などで出てしまった水だと思われます。

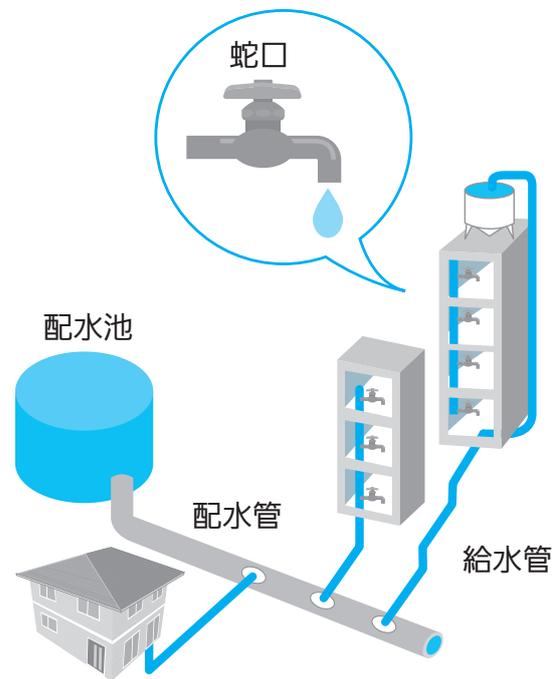
漏水修理について

企業団では、限りある水資源を有効的に供給するために漏水の早期発見、早期修理に努めています。令和2年度の漏水修理件数は、下表のとおりです。

□令和2年度漏水修理件数

項目	件数
給水管からの漏水	293件
配水管からの漏水	7件
止水栓からの漏水	51件
合計	351件

給水管の漏水が全体の8割になります。配水管の漏水も年々増えている状況です。老朽管や漏水が多発している水道管については、計画的に布設替工事を行っています。



🔍 企業団からのお願い

漏水は、お客様からの通報で発見されることがほとんどです。

急に家の水道の出が悪くなったとか雨が降っていないのに道路が濡れている場合は漏水の可能性があります。

お手数ですが、そのような場合は企業団工務係までご連絡ください。

工務係 028-677-1953



水道水の放射性物質測定検査結果

芳志戸浄水場および西田井浄水場で採水し、3カ月に1回放射性物質の測定を行っています。

これまでの測定結果から、放射性物質は**不検出**です。

一部の地域に供給している栃木県鬼怒水道事務所でも測定を行っています。

結果は右表のとおりです。

検査場所	採水日	放射性セシウム (Bq/kg)	
		セシウム134	セシウム137
芳志戸浄水場	9月6日	不検出 (0.8未満)	不検出 (0.8未満)
西田井浄水場	9月6日	不検出 (0.6未満)	不検出 (0.8未満)
鬼怒水道事務所※	8月12日	不検出 (0.8未満)	不検出 (0.9未満)

※ 台町配水場、西部台地配水場に供給しています。

工事のお知らせ

問工務係 ☎028-677-1953



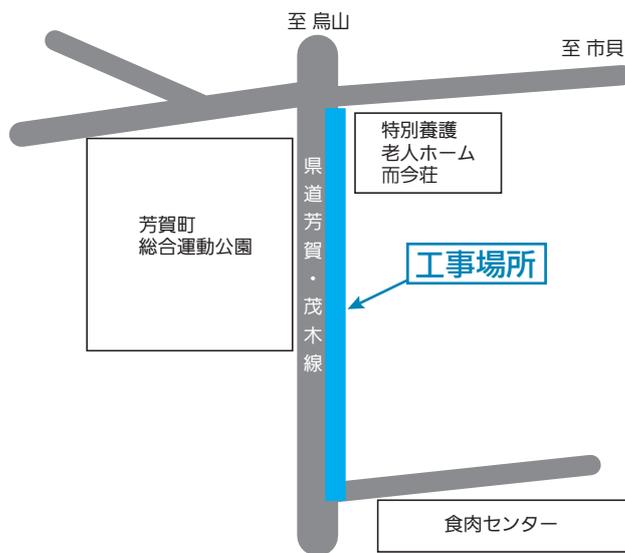
工事期間中は、周辺および通行される皆さまに大変ご迷惑をおかけしますが、ご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

芳賀町

- 祖母井地内(主)真岡那須烏山線
配水管布設工事
- 工 期 令和3年8月13日から
令和3年11月30日まで
- 工事業者 (有)コウメイ建設



- 第1次拡張事業稲毛田地内配水本管布設工事
- 工 期 令和3年8月18日から
令和4年1月21日まで
- 工事業者 戸祭建設(株)

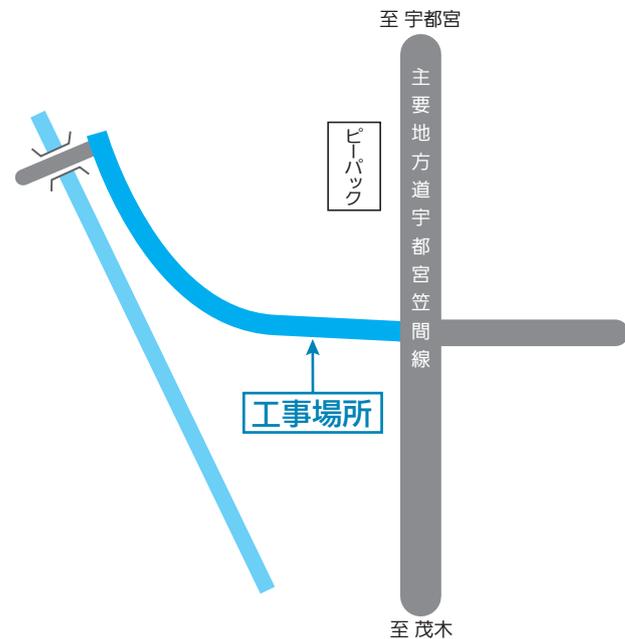


益子町

- 塙地内(ハーモネットタウン)配水管布設替工事(第1工区)
- 工 期 令和3年9月8日から
令和4年1月28日まで
- 工事業者 (有)白光堂



- 大沢地内(町道大沢里星の宮線)配水管布設工事
- 工 期 令和3年9月8日から
令和3年12月17日まで
- 工事業者 高松工業(有)



ちょっと教えて!?



～企業団の水道について教えて!～

企業団は、益子町、芳賀町、市貝町の3つの町の水道事業を行っています。
面積にして223.81㎡。では、水道管の布設距離は何キロかわかりますか？
企業団が所有している配水管と呼ばれている水道管の布設距離は、570kmになります。
だいたい、東京から青森県くらいの距離になります。



水道の消毒について

水道法で、水の消毒は塩素によることを基本とすると定められています。
企業団では、次亜塩素酸ナトリウムを使って水の消毒をしています。

また、消毒の濃度も水道法で、遊離残留塩素濃度 0.1mg/ℓ以上と定められており、益子町北公園で 0.3mg/ℓ、芳賀町役場で 0.2mg/ℓ、市貝町役場で 0.2mg/ℓ (令和3年8月2日調べ) となっていますので、おいしく安全に水道水を飲んでいただくことができます。



水道水の塩素のにおいが気になります

朝の使い始めに、においを感じる人は多いのではないのでしょうか？それは、時間の経過による水の滞留が原因のひとつです。また、一般的に朝起きたばかりのときは、においに対する感度が高いため、カルキ臭を感じやすいとも言われています。

そのような場合、しばらく流してから使用することをおすすめします。





Q 水道料金の支払いにはどのような方法がありますか？

A 口座振替と納入通知書で支払う方法があります。

【口座振替】

毎月 25 日が振替日になります。
(土日祝日の場合は翌営業日になります)
お客様の事情で振替ができない場合は督促状を送付しますのでコンビニエンスストア等でお支払いをお願いします。
☆取り扱い金融機関
・足銀 ・JA はが野
・栃銀 ・JA なす南
・真岡信用金庫 ・ゆうちょ銀行

【納入通知書】

毎月 15 日に発送します。
(土日祝日の場合は前営業日になります)
納入期限日は、月末になります。
納入期限日を過ぎてしまいますとコンビニエンスストアでの支払いができなくなりますのでご注意ください。
※企業団、役場、企業団指定の金融機関の窓口での支払いは納入期限日を過ぎてても可能です。



Q クレジットカードで水道料金の支払いをしたい！できますか？

A 申し訳ございませんが、企業団ではクレジットカードによる水道料金の支払いは行っておりません。

その理由として、クレジット会社等に支払う収納手数料が口座振替や納付書支払いに比べて高額だからです。

水道事業の経営は、お客様からお支払いいただいている水道料金で成り立っています。

クレジットカードによるお支払いは、お客様にとってメリットがあることも承知していますが、クレジットカード会社に支払う手数料経費の増加が、お客様にお支払いいただく水道料金の値上げに繋がる可能性があり、ご負担を増大させないためにも現時点ではクレジットカードの導入には至っておりません。



Q ○○ペイなどのスマホ決済による支払いはできますか？

A スマホ決済による水道料金の支払いは現在行っていませんが、利便性向上のため、スマホ決済を含めた支払方法の拡大について検討中です。





パズルに答えてね!



1	6			8
			4	
2		7		
		5		9
3				



正解者の中から抽選で2人に1,000円分のクオカードをプレゼントします。



応募方法

住所、氏名、パズルの答え、はが水だよりの感想や「ちょっと教えて!？」で聞いてみたいことなどをご記入の上、ハガキまたはメールでご応募ください。

応募はこちらまで

〒321-3304

栃木県芳賀郡芳賀町大字祖母井1703

芳賀中部上水道企業団 総務係

E-mail: soumu@hagasui.or.jp

応募締切 令和3年11月1日



No.71の答えは「ビール」でした。たくさんのご応募ありがとうございました。抽選の結果、佐藤さん、小俣さんにクオカードをプレゼントしました。

□に入る文字を組み合わせてできる言葉は何でしょう?

ヒント 秋の食べ物。いがに包まれているよ。

【ヨコのカギ】

- お湯を沸かす道具。
- 普通には困難な目的が成し遂げられること。
- 爬虫類。おなかが赤くないのはヤモリ。おなかが赤いのは○○○。
- 植物の葉や花を支える部分。
- 守るべきものとしてすでに定められている事柄。



【タテのカギ】

- 地球上のすべての地域や国家。
- 地球を包む無色・無臭・透明の混合気体。ほぼ酸素。
- 一家における経済生活のやりくりの総称。
- 水が氷るとこれになる。
- 日本の四季の1つで夏の次の季節。
- 仏像を安置し、仏道の修行や仏事を行う建物。



表紙の写真(～プール遊び～)



芳賀町ののぶ幼稚園に表紙の撮影に伺いました。お盆あたりからすっきりしない日が続き、撮影日の天気不安でしたが、当日は真夏日。汗と水鉄砲の水でびしょりになりながらの撮影でした。子どもたちは久しぶりのプール遊びのため、元気いっぱい! 園庭が笑い声でいっぱいでした♪

編集後記

我が子の運動会は今年も無観客での開催になりました。

去年は、お弁当を作る手間が省けてラッキーと思っていましたが、2年続くとさすがに寂しいですね。私の気持ちとは裏腹にうちの子は親が観に来なくてラッキーと思っているらしい。更に寂しいです(T_T) (のりたま)

今年は9月に入っただけで涼しくなり、あっという間に夏が終わってしまったなあ...と思ったからまた暑くなったりと体が慣れない日が続いていますね。

海水浴に夏祭り、アウトドアなど、なかなか夏らしいことができない感じですが、来年こそは全部できるような、そんな年になるといいですね。(せい)



編集・発行 芳賀中部上水道企業団

〒321-3304 栃木県芳賀郡芳賀町大字祖母井1703番地

総務係 028-677-1661 業務係 028-677-1952 工務係 028-677-1953 FAX 028-677-3789

ホームページ <https://www.hagasui.or.jp>

