

はが水だより

No. 75

2022.4.1

～お届けします安心・安定 育みます^{いのち}生命の源～



～芳志戸浄水場送水ポンプ交換工事～

もくじ

- 2,3 令和4年度予算
- 4 令和4年度水質検査計画
- 5 ちょっと教えて!? ～漏水について～
- 6 検針票が変わりました
- 7 料金の支払い方法が拡大します

令和4年度 芳賀中部上水道企業団の予算

水道水を作るための予算

収益的収入および支出(税込み)

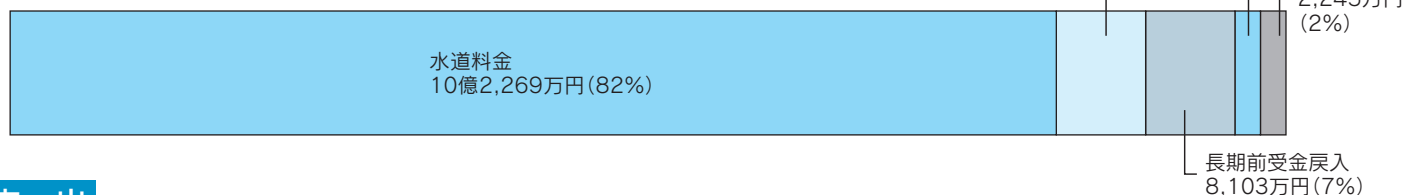
【収入】

収入の主なものは、お客様からいただく水道料金です。

前年度に対して1,946万円増を見込みました。

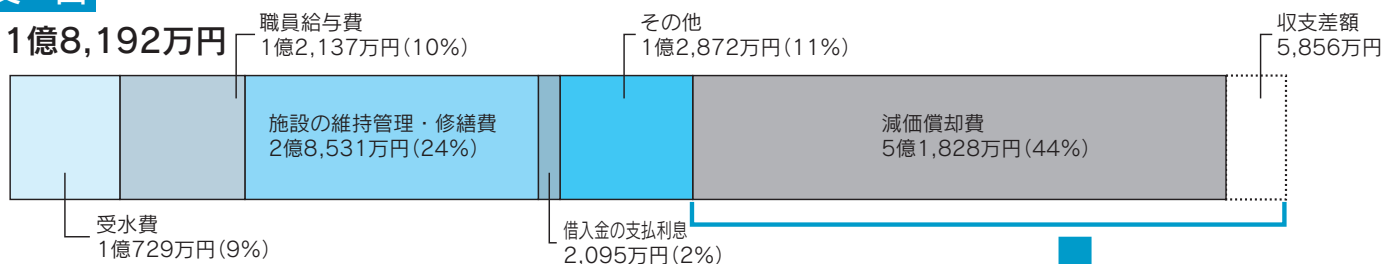
収入

12億4,048万円



支出

11億8,192万円

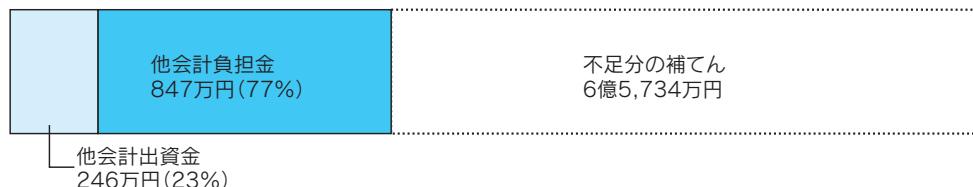


水道施設を整備するための予算

資本的収入および支出(税込み)

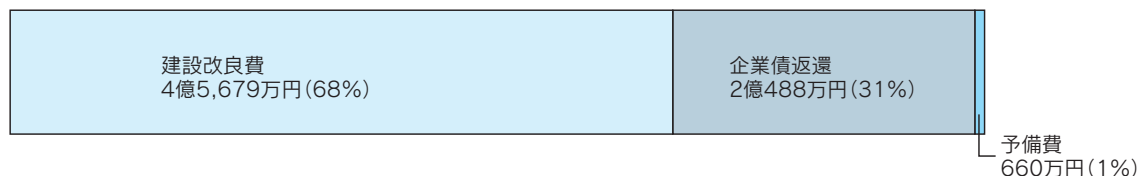
収入

1,093万円



支出

6億6,827万円



【収入】

収入の主なものは、他会計負担金です。これは消火栓設置工事負担金で7基を予定しています。なお今年度の借入の予定はありません。

【支出】

支出の主なものは、水道施設の建設改良費です。前年度に比べて1億9,425万円の減となりました。

内部留保資金などの補てん財源

※減価償却費などの損益勘定留保資金などで補てんします。

2月25日企業団議会において令和4年度の予算が議決されました。
 予算規模は、昨年度より1億8,980万円減の18億5,019万円になります。
 今後も水道施設の維持管理や更新など多額の資金需要が見込まれますが、効率的な財政運営に努めるとともに、安全で安心な水をお届けいたします。

図総務係 ☎028-677-1661

予算総括表

区 分	令和4年度	令和3年度	増減額
1 予算規模 (3+6)	18億5,019万円	20億3,999万円	△1億8,980万円
〈収益的収支〉			
2 水道事業収益	12億4,048万円	12億2,102万円	1,946万円
3 水道事業費用	11億8,192万円	11億7,747万円	445万円
4 差引 (2-3)	5,856万円	4,355万円	1,501万円
〈資本的収支〉			
5 資本的収入	1,093万円	2億8,628万円	△2億7,535万円
6 資本的支出	6億6,827万円	8億6,252万円	△1億9,425万円
7 差引 (5-6)	△6億5,734万円	△5億7,624万円	△8,110万円

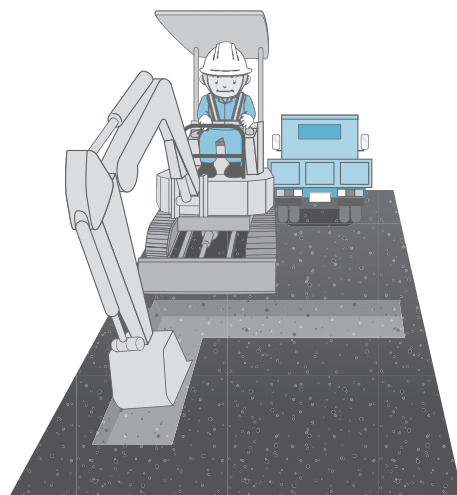
令和4年度 主要建設工事等一覧

配水設備拡張費

- ・東水沼地内（町道和泉・小学校線）配水管布設工事
漏水多発給水管を配水管として整備します。
- ・第1次拡張事業祖母井地内配水本管布設工事
施設統廃合に伴う基幹配水管の整備をします。

配水設備改良費

- ・塙地内（ハーモネートタウン）配水管布設替工事
漏水多発管路の更新をします。
- ・祖母井地内（町道西町線）配水管布設替工事
老朽管の更新をします。
- ・市塙地内（町道市塙田野辺線）配水管布設替工事
漏水多発管路の更新をします。



水道事業会計のしくみ

水道事業は地方公営企業法という法律によって定められた会計方法を採用しています。これを公営企業会計といいます。

公営企業会計の予算は、収益的収支と資本的収支の2つに区分されます。

収益的収支とは、1年間の営業活動で発生した料金収入などの収益と、収入を得るために必要となった費用を表し、その差から利益が計算されます。

資本的収支とは、施設の建設や更新に係る財源の収入とその支出を表します。当該年度に建設や更新された施設は将来にわたって稼働するため、1年間の収入と費用を計上する収益的収支とは区分されます。

令和4年度 水質検査計画

水道水の安心と安全のために、水質検査の「項目」「検査項目」「頻度」等を定めました。

水質検査項目と頻度

検査項目は、水道法、水道法施行規則およびその他省令で検査が義務付けされている項目とします。

◇例月水質検査◇

原水（井戸からくみ上げた直後の水）と浄水（浄水処理された水）それぞれの基準項目の検査を行います。

検 査 項 目	
原水 ・水源	・クリプトスポリジウム原虫指標菌（月1回）
	・嫌気性芽胞菌、大腸菌（定量）
	・独自12項目（月1回）
	一般細菌、大腸菌（定性）、塩化物イオン、有機物（TOC）、pH値、臭気、色度、濁度 亜硝酸態窒素、硝酸態窒素および亜硝酸態窒素、鉄、マンガン
	・基準39項目検査（年1回）
	・農薬検査（年1回）
	イソプロチオラン、イミノクタジン など29項目
	・クリプトスポリジウム・ジアルジア検査（年4回） ※芳志戸第1水源、ハツ木第1水源、ハツ木第2水源
浄水 ・浄水場出口 ・県水受水配水場出口	・省略不可9項目検査（月1回） 一般細菌、大腸菌、塩化物イオン、有機物（TOC）、pH値、味、臭気、色度、濁度
	・省略不可27項目検査（年4回） 省略不可21項目のほかに、塩素酸、クロロ酢酸、クロロホルム など
	・基本51項目（年1回） 一般細菌、大腸菌、無機物質、有機物質、消毒副生物、金属類、界面活性剤 など
	・水質管理目標設定項目（年2回） アンチモン、ニッケル、二酸化塩素、従属栄養細菌、マンガン、遊離炭酸
・給水栓	・省略不可9項目検査（月1回）、・基本51項目（年4回）

◇毎日水質検査◇

配水系統ごとに設定した水道管の管末地点と各役場の10箇所で採水し、その場で簡易検査を行います。

検査項目	pH値、色および濁り、残留塩素
------	-----------------

◇放射性物質測定検査◇

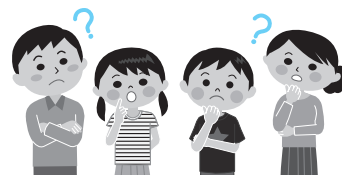
水道水の安全性を確認するため、厚生労働省が示す指標、モニタリング方針等に基づき検査を行います。

**検査結果はホームページで
確認できます！**

2月、5月、8月、11
月の水質検査結果を公
表します。



ちょっと教えて!?

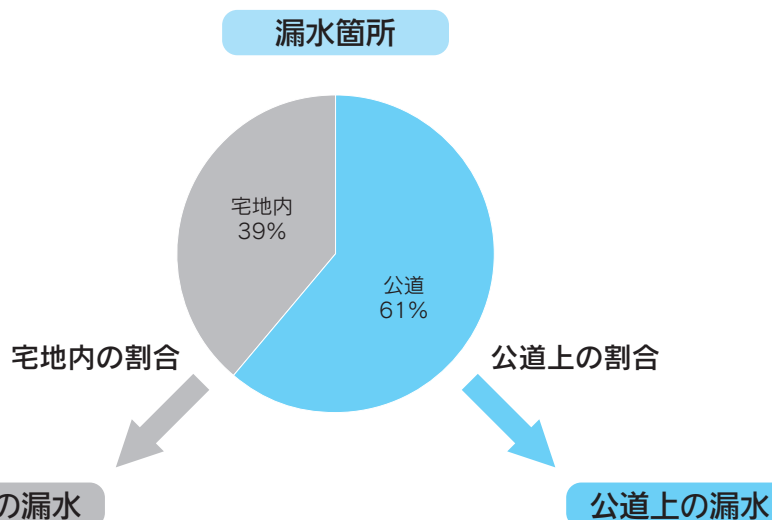


Q：水道管の漏水ってよく聞くけど、実際はどのくらいあるの??

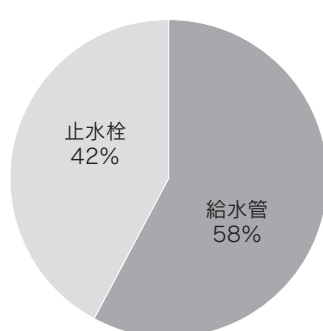
A：今年（R3.4月～R4.2月）だけで**349件**ありました。

※宅内漏水をのぞく。

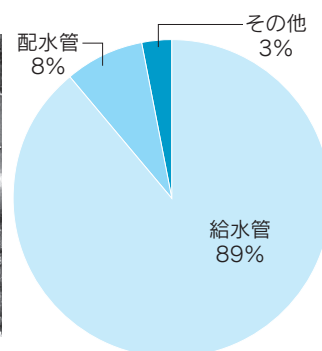
漏水分類		漏水件数
公道	給水管	191
	配水管	17
	その他	6
	計	214
宅地内	給水管	78
	止水栓	57
	計	135
合 計		349



給水管の漏水



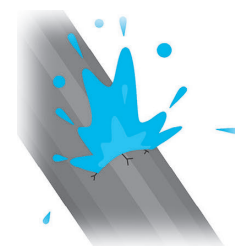
配水管の漏水



道路上での漏水が多く、またそのほとんどがお客様個人（もしくは複数人）で引いた給水管からということがわかります。

同様に宅地内も給水管からの漏水が半数以上を占めています。

これらの主な原因としては、経年劣化により、水道管に亀裂が入り、そこから漏水してしまうという事例が多いです。



Q：もし漏水を直さないとどうなるの？

A：漏水を放置すると、地盤沈下などの二次災害を引き起こす可能性だけでなく、貴重な水資源を無駄に消費することになってしまいます。

もし道路上や、普段水の出ていない場所で水が出ている場合は、漏水の可能性あります。企業団工務係まで連絡ください。



2月分から 検針票が変わりました!!

2月分から料金システムの変更により検針票が新しい様式になりました。

以前の検針票は、細長く黒と青の二色刷りでしたが、新しい検針票は横長で一色刷りになります。

上下水道使用量のお知らせ

① お客様番号 12345678

使用場所 益子町*****

使用者名 芳賀 太郎

様

請求年月 令和4年2月分

口径 20mm
メーター番号 BK****

⑦ 上下水道料金 口座振替済通知書

② (ご使用期間) 令和3年12月30日～令和4年1月29日

※1

検針情報	
③ 今回指針	966
前回指針	912
旧メーター水量	0m ³
検針日	令和4年1月29日
検針員	検針 花子
前回使用量	54 m ³
前年同期使用量	42 m ³

区 分	水 道	益子公共下
④ 使用量	54 m ³	54 m ³
料 金	10,461 円	8,778 円
(うち消費税)	(951円)	(798円)
⑤ 請求予定金額	19,239 円	

⑥ 口座振替予定日 令和4年2月25日

〈企業団からのお知らせ〉
今月からお知らせ票がかわりました。

芳賀中部上水道企業団 業務係 〒321-3304
https://www.hagasui.or.jp/ 栃木県芳賀郡芳賀町大字祖母井1703
TEL 028-677-1952 FAX 028-677-3789

※このお知らせ票でのお支払いはできません。

請求年月 令和4年1月分

(ご使用期間)
令和3年11月29日～令和3年12月29日

区 分	水 道	益子公共下
使用量	54 m ³	54 m ³
料 金	10,461円	8,778円
(うち消費税)	(951円)	(798円)
領収金額	19,239円	

口座振替日 令和4年1月25日

上記金額を、口座振替により領収いたしました。

検針票の見方

①お客様番号

8桁の番号になります。口座振替依頼書や企業団への問い合わせの際に必要となります。

②ご使用期間

前回検針日の翌日から今回検針日までの期間を表示しています。

③今回指針・前回指針

今回検針と前回検針の、水道メーターの指針値です。

④使用量

今回検針値から前回の指針値を差し引くことにより、使用水量を計算します。

⑤請求予定金額

使用水量に基づいて計算した上下水道等料金の請求額です。

⑥口座振替予定日

口座振替を利用のお客様について、今回請求分の振替日(引落日)を印字しています。

⑦上下水道料金口座振替済通知書

口座振替の場合、前回請求分の口座振替の結果です。

※1 下水道使用の方は地区名が入ります。

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	3月7日	不検出 (0.9以下)	不検出 (0.7以下)
西田井浄水場	3月7日	不検出 (0.8以下)	不検出 (1.0以下)
鬼怒水道事務所※	2月10日	不検出 (0.8以下)	不検出 (0.7以下)

※台町配水場、西部台地配水場に供給しています。



4月から水道(下水道)料金が PayPayで納付可能になりました!

必要なものは“スマートフォン”と“PayPayアプリ”だけ!
PayPayアプリのダウンロードはこちら▶



STEP 1

アプリのホーム画面にある
「スキャン」をタップ



STEP 2

払込票の
バーコードを読み取る



STEP 3

支払金額を確認し
「支払う」をタップ



カンタン
3ステップで
納付完了!



※お支払いはPayPay残高のみとなります。
クレジットカードでのお支払いはできませんので
予めご了承ください。

PayPayアプリ
ダウンロード後の
設定方法は



お知らせ

- 納付の履歴は「利用明細」にてご確認ください。(2019年9月時点)※領収書は発行されません。
- 次の納付書はPayPayアプリで納付することができませんのでご注意ください。
 - ・納付期限を過ぎた納付書
 - ・納付書にコンビニ納付用のバーコード情報が印字されていない納付書
 - ・破損や汚損などでバーコード情報が読み取れない納付書

【お問い合わせ先】 業務係 電話:028-677-1952

料金のお支払い方法は口座振替が便利です!!

口座振替は、企業団取扱金融機関の登録口座から振替日に自動で引き落としされる支払方法です。

- ・料金の振替日 毎月 25 日 ※休日の場合は翌営業日になります。
 - ・取扱金融機関 足利銀行、栃木銀行、JA はが野、JA なす南、真岡信用組合、ゆうちょ銀行
- お申し込み方法は「口座振替依頼書」に必要事項を記入し、ご利用の金融機関に提出してください。

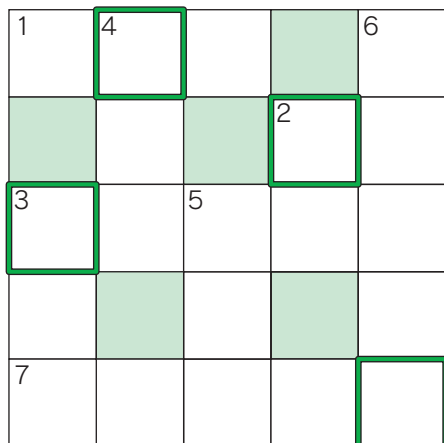


口座振替依頼書の送付をご希望の方は
こちらから請求してください!





パズルに答えてね!



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
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4年4月30日



NO.74の答えは「おせち」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、金子さん、山本さんにクオカードをプレゼントしました。

□に入る言葉を組み合わせてできる言葉は何でしょう? * * * * *

(ヒント) ちょっと旬がずれましたが柑橘系の果物です

【タテのカギ】

【ヨコのカギ】

- 1 お湯を沸かす道具。
- 2 用水として地下水を得るために地中に掘られた穴。
- 3 物事の大事な点。要点。
- 7 仙台名物。牛の舌部が食用に供される場合に用いる名称。



- 2 かつて日本の地方行政区分だった令制国の1つ。現在の愛媛県にあたる。
- 3 おもちにこれをまぜると草餅になります。
- 4 原料又はほかの製品に手を加えて、新しい製品を作ること。〇〇〇食品。
- 5 頭がよいこと。
- 6 パン生地にししブドウを入れて焼いたパン。



表紙の写真(芳志戸浄水場送水ポンプ交換工事)



普段見ることのない光景のため、何をやっている写真だろうと疑問に思った方もいらっしゃるかと思います。表紙の写真は芳志戸浄水場の送水ポンプ交換工事です。浄水場で作られた水は3キロほど離れた芳志戸配水池へ送られます。ポンプは全部で4台あり、通常2台稼働していて、1日約13,000m³の水を送っています。

ポンプと職員の大きさを比べてみると、とても大きなポンプだということがわかりますね。

編集後記

4月から水道料金の支払いが paypay でも可能になります。

便利になりますね。スマホ決済、QR 決済が普及してだいぶ経ちますがいまだに現金払い中心の私。すっかり時代に取り残されています。(のりたま)

この時期は、出会い別れのイベントが多くなりますね。

そんなイベントも、今やネットの世界。直接会うことも叶わず、遠距離で感謝や出会いの喜びを伝えあっていますね。

それが当たり前になりつつある現代。なかなか変化というものに慣れず、昔はああった、前のほうがよかったと嘆くことも増えましたね。

ですが、変わることが必ずしも悪いものばかりではないので、変わって良かったことを受け入れつつ、変わらないものを見つけて、大切にしていきたいですね。(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>

