

はがすい 水だより

No. **85**

2024.10.1

～お届けします安心・安定 育みます^{いのち}生命の源～



～市場保育所～

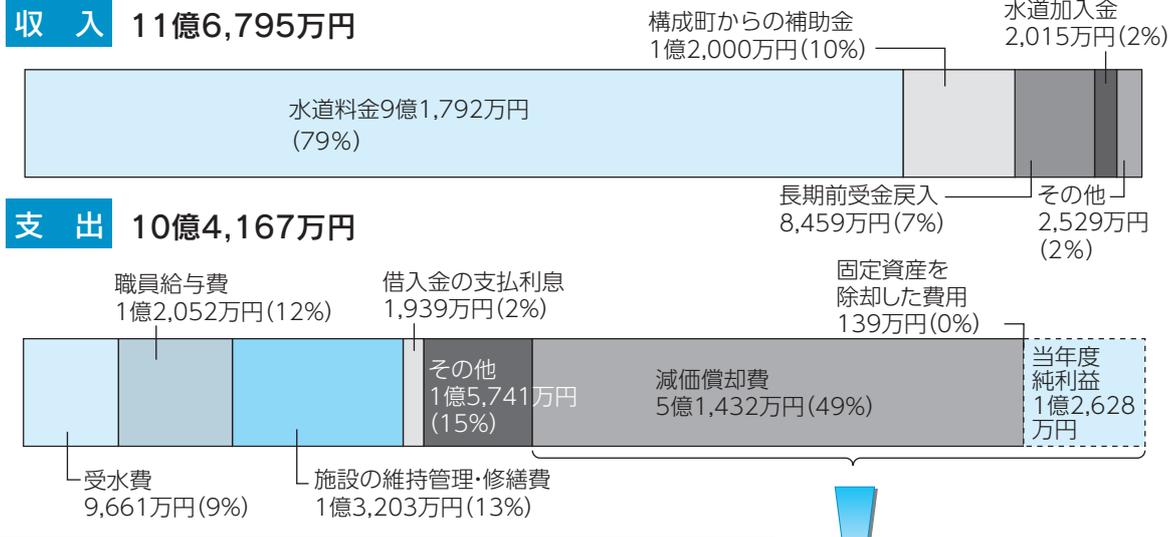
もくじ

- 2,3  令和5年度 決算
- 4,5  工事のお知らせ
- 6  令和5年度の漏水修理状況／漏水調査のお知らせ／
メーター交換のお知らせ
- 7  施設見学に来たよ！／放射性物質測定検査結果

令和5年度 決算

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

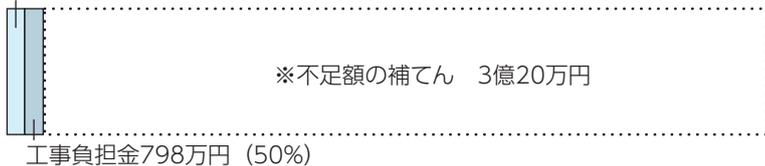


資本的収入および支出(税込み)

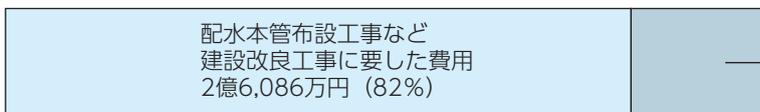
水道施設を整備するための経費とその財源

収入 1,610万円

構成町からの負担金 812万円 (50%)



支出 3億1,630万円



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	2億7,884万円
当年度分損益勘定留保資金	0円
建設改良積立金	0円
消費税資本的収支調整額	2,136万円

企業債の元金償還金 5,544万円 (18%)

損益計算書 (税抜き)

区分	R5	R4	比較
営業収益 A	9億5,925万円	8億8,562万円	7,363万円
営業費用 B	10億2,206万円	10億3,467万円	▲1,261万円
営業利益 (A-B) C	△6,281万円	△1億4,905万円	8,624万円
営業外収益 D	2億863万円	2億7,635万円	▲6,772万円
営業外費用 E	1,961万円	3,143万円	▲1,182万円
経常利益 (C+D-E) F	1億2,621万円	9,587万円	3,034万円
特別利益 G	70,380円	7,200円	63,180円
特別損失 H	198円	13万円	▲129,802円
当年度純利益 (F+G-H)	1億2,628万円	9,575万円	3,053万円

令和4年度に構成町からの補助金で実施した基本料金減免に伴う営業利益の減少と営業外収益の増加に対する比較として令和5年度はそれぞれ、増加と減少しました。また、動力費が減少したことにより、当年度純利益が増加しました。

△は営業損失を表します。

■業務状況

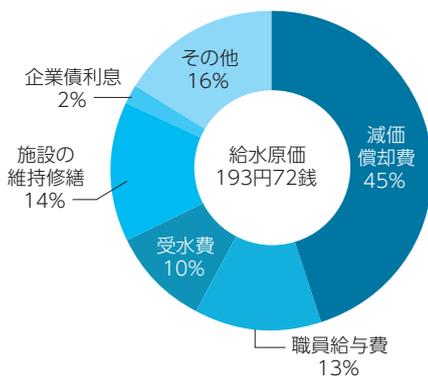
項目	R5	R4	比較
給水戸数	18,280戸	18,236戸	44戸
行政区域内人口	48,096人	48,602人	△506人
給水人口	44,011人	44,785人	△774人
普及率	91.51%	92.15%	△0.64ポイント
年間総配水量	6,323,401m ³	6,363,731m ³	△40,330m ³
年間総有収水量	4,940,526m ³	4,936,750m ³	3,776m ³
有収率	78.13%	77.58%	0.55ポイント

行政区域内人口…益子町・芳賀町・市貝町の人口の合計

配水量…配水池から配水される水量
有収水量…配水量のうち料金収入の対象となった水量

有収率…(有収水量/配水量)×100

■水道水1m³当たりの価格と費用の割合



■供給単価および給水原価

項目	R5	R4	比較
供給単価	185.79円	167.95円	17.84円
給水原価	193.72円	199.02円	△5.30円
差引	△7.93円	△31.07円	23.14円

・供給単価…水1m³を売って得た収入(1m³あたりの給水収益)
給水収益/有収水量

・給水原価…水1m³を作るのに要した費用(有収水量1m³あたりにかかった費用)
((経常費用-長期前受金戻入)-受託工事費)/有収水量

供給単価-給水原価の差し引きがマイナスの場合は、販売損が生じている状況です。給水原価は、電気料金の高騰により増加していた動力費が減少したことにより令和4年度に比べ低下しました。供給単価は、令和4年度は基本料金の減免を実施したため下落していました。

■経営指標

分析項目	単位	R5	R4	解説
経常収支比率	%	112.12	108.99	経常収益の経常費用に対する割合。この値が100%以上であることが求められます。
営業収支比率	%	93.85	85.54	営業収益の営業費用に対する割合。この値が100%未満は、営業損失が生じていることを意味します。
管路経年化率	%	28.83	28.01	法定耐用年数を越えた管路延長の割合を表し、管路の老朽度合いを示します。
管路更新率	%	0.43	0.26	当該年度に更新した延長の割合を示します。数値が2.5%の場合でも全ての管路を更新するのに40年かかる更新ペースになります。

■企業債の概要

借入先	年度当初額	年度中借入額	年度中償還高	年度末未償還高
財政融資資金	3億475万円	0円	1,471万円	2億9,004万円
地方公共団体金融機構	13億8,643万円	0円	4,073万円	13億4,570万円
計	16億9,118万円	0円	5,544万円	16億3,574万円

■資金不足比率

地方公共団体の財政の健全化に関する法律第22条第1項の規定により、令和5年度決算に係る指標を公表します。資金不足が生じていないため、資金不足比率は「該当なし」となります。

資金不足比率	R5	経営健全化基準
水道事業会計に係る資金不足比率	-	20.00%

※「-」は、該当なしを表します。

【算式】 資金不足比率=資金の不足額/事業の規模

資金不足比率は、公営企業の資金不足を、公営企業の事業規模である料金収入の規模と比較して指標化し、経営状態の悪化の度合いを示すものです。

工事のお知らせ

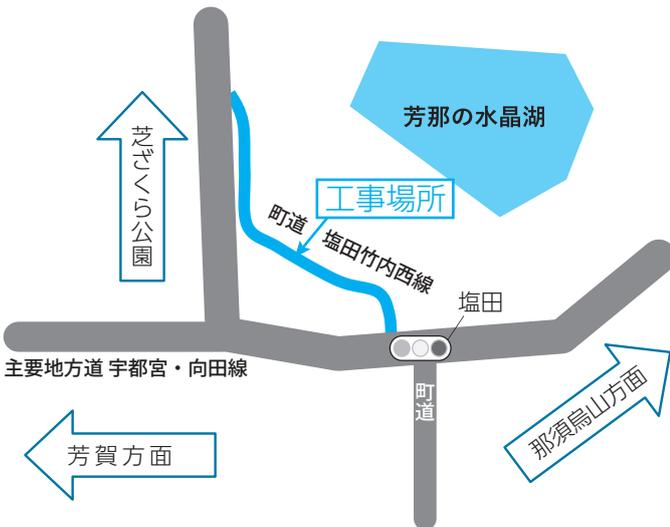
問工務係・施設係 ☎028-677-1953



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。

- 市貝町大字塩田地内（町道塩田竹内西線）
配水管布設替工事
- 工期 令和6年8月30日から
令和7年1月17日まで
- 工事業者 (有)柳設備工業

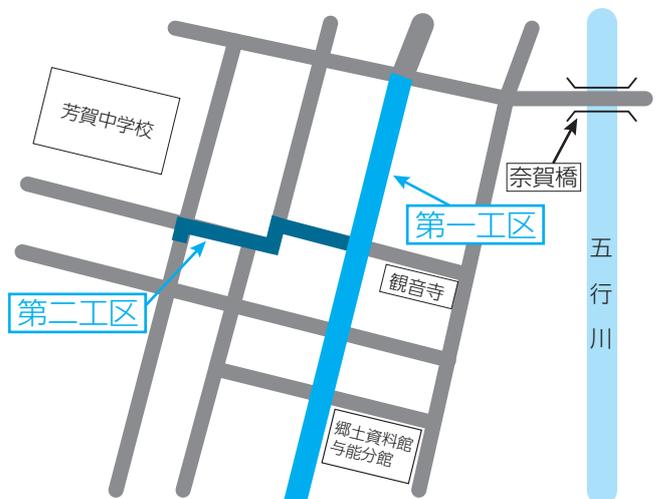
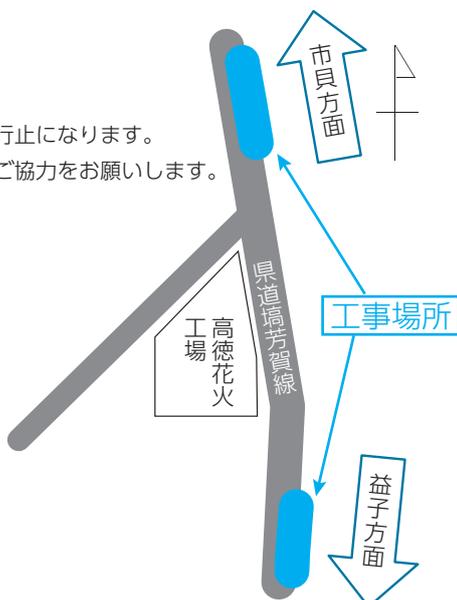
- 益子町大字益子地内（町道経ヶ坂線）
配水管布設替工事
- 工期 令和6年8月29日から
令和6年12月27日
- 工事業者 (株)トコイ設備



- 益子町大字七井地内（県道埴芳賀線）
減圧弁等移設工事
- 工期 令和6年8月30日から
令和7年2月28日まで
- 工事業者 中山建設(株)

- 芳賀町大字与能地内配水管布設替工事
- 工期 令和6年9月19日から
令和7年1月31日まで
- 工事業者 (株)小金建設（第一工区）
(株)平石工業（第二工区）

工事の際は通行止になります。
道路の迂回にご協力をお願いします。



■益子町大字東田井地内（町道東田井線）

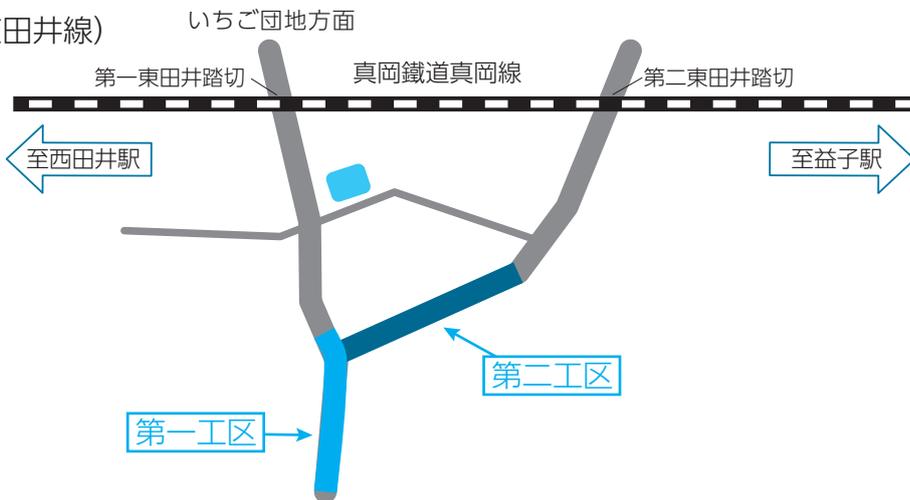
配水管布設替工事

■工期 令和6年9月19日から
令和7年1月31日まで

■工事業者

(株)エイト工業（第一工区）

(有)三村水道（第二工区）



■益子町大字東田井地内（町道東田井山根線）

配水管布設工事

■工期 令和6年 8月29日から
令和6年 12月20日まで

■工事業者 (有)コウメイ建設

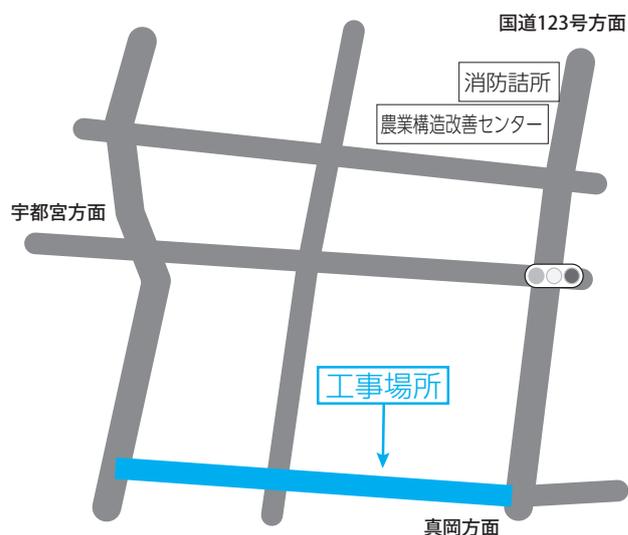


■芳賀町大字西高橋地内（町道山崎谷近線）

配水管布設工事

■工期 令和6年9月19日から
令和7年1月17日まで

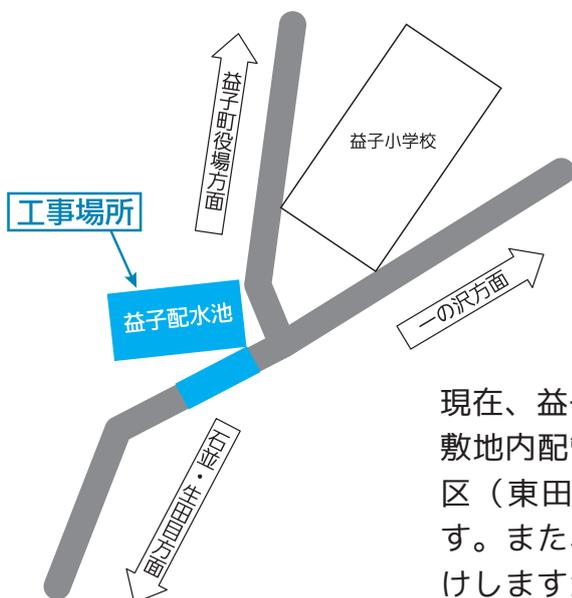
■工事業者 (株)松山工業



■益子配水池電気・機械設備更新工事

■工期 令和5年12月14日～令和7年3月14日

■藤田エンジニアリング(株)栃木支店



現在、益子配水池の全面改修工事を行っています。
敷地内配管の更新工事等に伴い、益子地区の一部及び田野地区（東田井を除く）において濁水が発生する場合があります。また、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。

令和5年度の漏水修理状況

令和5年度の漏水修理件数は、給水管、配水管、止水栓等からの漏水を合わせて455件で、かかった費用は約4,130万円でした。(単位：件)

項目	益子町	芳賀町	市貝町	合計
給水管からの漏水	176	97	49	322
配水管からの漏水	3	7	4	14
止水栓等からの漏水	71	21	27	119
合計	250	125	80	455



漏水調査を実施しています

☎施設係 ☎028-677-1953

企業団では、限りある水資源の有効活用や陥没による事故の未然防止等のため、道路や宅地内に埋設されている水道管の漏水調査を行っています。調査地域、時期については、給水区域内で1年を通して行います。

■調査方法 音聴棒や漏水探知機などの調査機器を使い、道路や敷地内(メーターまで)漏水の有無を調査します。

調査は、腕章をつけ身分証を携帯した調査員が敷地内に立ち入ることがありますが、建物内に入ることはありません。

■委託業者 (株)サンスイ 北関東支店

この調査で、お客様に調査費用を請求することはありません。
不審な点がありましたら、施設係までお問い合わせください。

メーター交換のお知らせ

☎業務係 ☎028-677-1952

実施地区 芳賀町②

実施期間 10月8日(火)~10月18日(金)

※市貝町、益子町と芳賀町①は終了しています。

ご協力ありがとうございました。

ご家庭で使用している水道メーターは、計量法により使用有効期間が8年と定められています。使用した水量を正確に計るため、期限を迎えるものについては、無料で新しいメーターに交換します。

メーター交換時のご注意

- ①交換作業は、企業団が委託した芳賀中部管工事組合が行います。
(企業団が発行した身分証明書を携帯しています)
- ②交換のため、敷地内に入らせていただきます。
- ③交換の際、立会いの必要はありません。
- ④交換作業中は一時断水になります。
- ⑤メーター交換の費用は企業団が負担しますので、お客様への請求はありません。
(交換の際、お客様が依頼された工事についてはお客様負担となります)





施設見学に来たよ♪



市貝小学校



益子西小学校



芳賀東小学校



赤羽小学校



小貝小学校



芳賀南小学校



水道水の放射性物質測定検査結果

芳志戸浄水場、西田井浄水場で採水し、3カ月に1回放射性物質の濃度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企業局の鬼怒水道事務所でも測定を行っています。

検査結果は右表のとおりです。

検査場所	採水月日	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2日	検出されず (0.65 未満)	検出されず (0.54 未満)
西田井浄水場	9月2日	検出されず (0.78 未満)	検出されず (0.92 未満)
鬼怒水道事務所*	7月	検出されず (0.72 未満)	検出されず (0.70 未満)

※台町配水場、西部台地配水場に供給しています。



パズルに答えてね!



1		2		6
3	4		7	
5				
8				



正解者の中から抽選で2名の方に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6年10月31日



No.84の答えは「フランス(ふらんす)」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、2名の方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) 江戸時代以前には竹製が多かったという、持ち運びするための入れ物

【タテのカギ】

- 海や川、湖など水の中で活躍する職業
- 水がたまっている場所。庭に作るものもある
- 陶磁器の原料。子供が工作に使うものもある
- カメラなどで遠くのを大きく映す、またはその逆の機能
- 問屋が小売業者に商品を売り渡すこと



【ヨコのカギ】

- 地球全体の国が描かれた図
- 足の一部で、ふくらはぎの反対側
- 音楽の出だしの序奏部
- フランス語で男性を意味する言葉
- 物事を教える立場の人



表紙の写真



市場保育所のプールの時間に伺いました。この日は、真夏の日差しが薄い雲に遮られ、快晴ではありませんでしたが、プールの端から端まで行ったり、自由に走り回ったり、元気いっぱい楽しんでいる様子でした。

編集後記

先日柔道の郡民スポーツ大会に出てきました。

もう、20年くらい出ておりますが、さすがに体が昔のように動きませんね。ましてや息切れがすごい。たった3分の試合なのに2分過ぎからが地球の酸素薄くなってんのかと思うほど。負けたって構わないはずなのですが、子供たちも見ているので先生たちはみんな必死で戦い、次の日に足引きずったりしております。(ユージロー)

今年の夏は(今年の夏も)暑かったですね。

体温を超える気温が当たり前になってしまいました。人の体も気温に応じてアップデートできたらいいんですけどね。

まずは、身近なところから脱炭素につながることをもう少し実践していきたいと思っております。

夏のイベントが暑すぎて減らないことを願っています。

(コウ)



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 施設係 028-677-1953
FAX 028-677-3789 ホームページ <https://www.hagasui.or.jp>

