

はがすい水だより

No. **89**

2025.10.1

～お届けします安心・安定 育みます^{いのち}生命の源～



～プールで水遊び～

もくじ

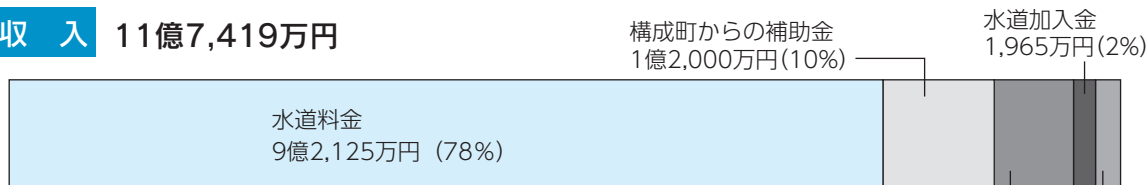
- 2, 3 令和6年度 決算
- 4 メーター交換のお知らせ／議員紹介／水道料金の検討について
- 5, 6 工事のお知らせ／漏水調査を実施しています
- 7 施設見学に来たよ！／令和6年度漏水修理状況／放射性物質測定検査結果

令和6年度 決算

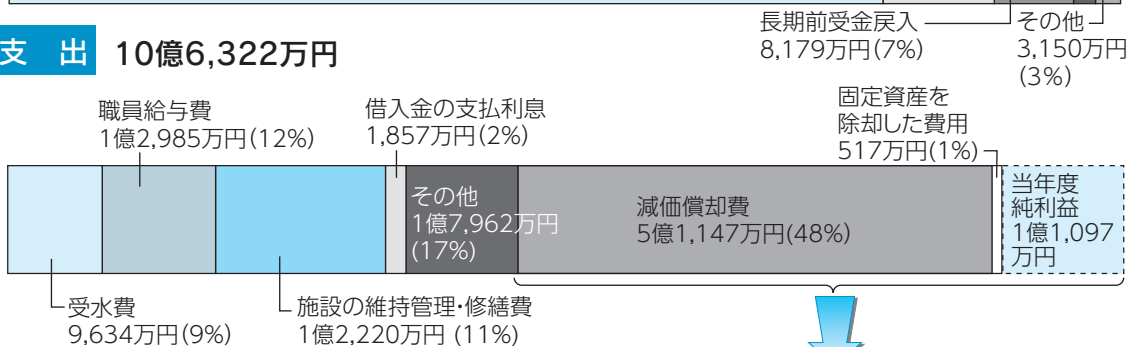
収益的収入および支出(税抜き)

通常の営業活動を行うための経費とその財源

収入 11億7,419万円



支出 10億6,322万円

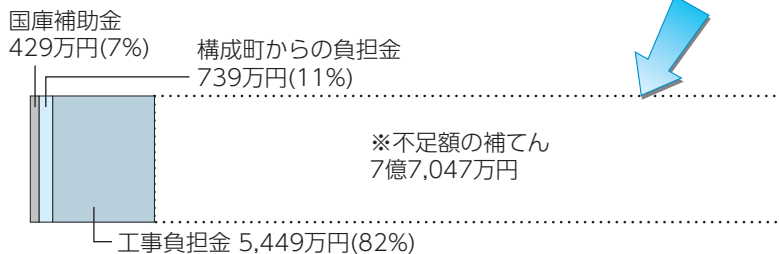


当年度純利益
1億1,097万円

資本的収入および支出(税込み)

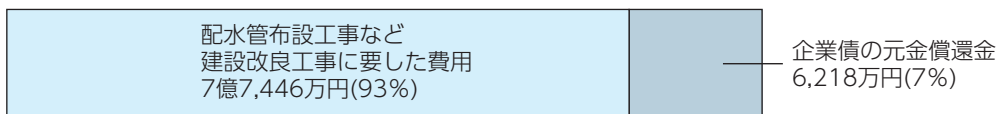
水道施設を整備するための経費とその財源

収入 6,617万円



※不足額の補てん
7億7,047万円

支出 8億3,664万円



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	4億6,068万円
当年度分損益勘定留保資金	1億4,565万円
建設改良積立金	1億円
消費税資本的収支調整額	6,414万円

損益計算書 (税抜き)

区分		R6	R5	比較
営業収益	A	9億6,956万円	9億5,925万円	1,031万円
営業費用	B	10億4,214万円	10億2,206万円	2,008万円
営業利益	(A-B) C	▲7,258万円	▲6,281万円	△977万円
営業外収益	D	2億462万円	2億863万円	△401万円
営業外費用	E	2,063万円	1,961万円	102万円
経常利益	(C+D-E) F	1億1,141万円	1億2,621万円	△1,480万円
特別利益	G	1万円	7万円	△6万円
特別損失	H	45万円	0円	45万円
当年度純利益	(F+G-H)	1億1,097万円	1億2,628万円	△1,531万円

令和6年度は令和5年度に比べ、営業収益が1,031万円増加したが営業費用も2,008万円増加したため営業利益はマイナス7,258万円となりました。営業外収益と営業外費用を加減し算出した経常利益は1億1,141万円となりました。

▲は営業損失を表します。

■業務状況

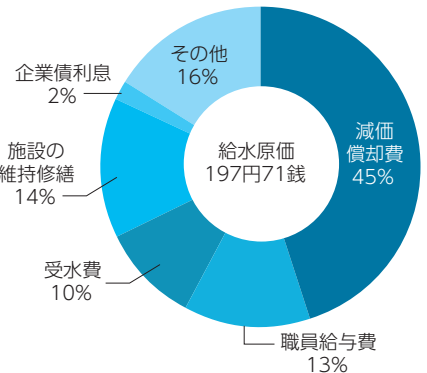
項 目	R6	R5	比較
給 水 戸 数	18,365戸	18,280戸	85戸
行政区域内人口	47,602人	48,096人	△494人
給 水 人 口	43,411人	44,011人	△600人
普 及 率	91.20%	91.51%	△0.31%
年間総配水量	6,406,184m ³	6,323,401m ³	82,783m ³
年間総有収水量	4,953,970m ³	4,940,526m ³	13,444m ³
有 収 率	77.33%	78.13%	△0.8%

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（道路部などの漏水、火災や水道工事で使用した分は含まれません。）

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	R6	R5	比較
供 給 単 価	185.96円	185.79円	0.17円
給 水 原 価	197.71円	193.72円	3.99円
差 引	△11.75円	△7.93円	△3.82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。電気代の値上がりや物価高騰、人件費の増加により、給水原価が上昇しています。

■経営指標

分析項目	単位	R6	R5	解 説
経常収支比率	%	110.48	112.12	経常収益の経常費用に対する割合を示します。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	%	93.01	93.85	営業収益の営業費用に対する割合を示します。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	%	29.73	28.83	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	%	0.54	0.43	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	2億9,004万円	0円	1,497万円	2億7,508万円
地方公共団体金融機構	13億4,570万円	0円	4,721万円	12億9,848万円
計	16億3,574万円	0円	6,218万円	15億7,356万円

■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6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。

水道事業に係る資金不足比率	—	※経営健全化計画の策定が義務付けられる「経営健全化基準」は20.0%です。 ※「—」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。

メーター交換のお知らせ

問業務係 ☎028-677-1952

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。

実施地区 芳賀町 ②

実施期間 10月 8日（水）～10月22日（水）

※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。

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交換対象のお客様には、直近のメーター検針時にお知らせ票を発行します。
- ⑥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）



企業団議会議員紹介

6月25日に企業団臨時議会が開かれ、議会が新体制になりました。

●益子町議会選出

◎岩崎 秀樹
小野澤 則子
佐藤 武

●市貝町議会選出

○園部 弘子
石井 豊
高德 義男

●芳賀町議会選出

山口 菊一郎
●岡田 年弘
藤沼 英之

◎企業団議会議長

○企業団議会副議長

●企業団監査委員（議会選出）

企業団議会は、水道事業会計予算および決算、その他事案を議決する機関です。
年2回の定例会のほか、必要に応じて臨時会を開催します。

適正な水道料金の水準について水道運営協議会で審議しています

企業団では安全で安心な水を供給するために、日常的に水道管等の水道施設の維持管理、更新の実施をしております。こうした中、水道施設の老朽化が顕在化しており、更新の必要性が増大していくことが水道事業の重要な課題です。

今後、人口減少が続く中、将来にわたって安全、安心な水道サービスを提供していくことができるよう適正な水道料金の水準について、去る7月7日に企業長から芳賀中部上水道企業団水道運営協議会に諮問いたしました。

工事のお知らせ

問 工務係 ☎028-677-1953



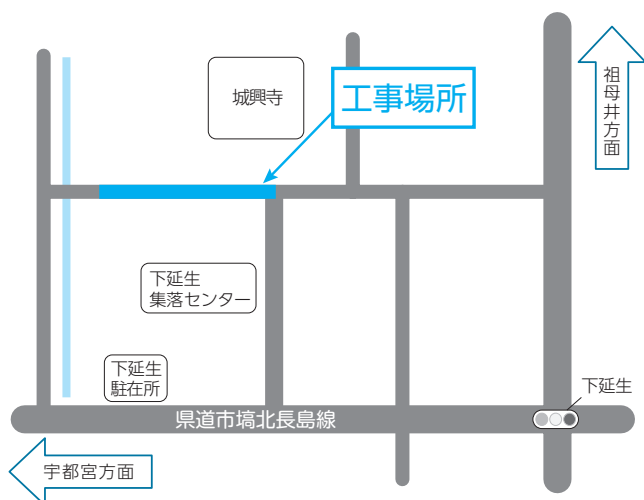
工事期間中は、周辺および通行される皆さまに大変ご迷惑をおかけしますが、ご理解とご協力をよろしくお願いします。

芳賀町

下延生地内（町道城興寺線）

配水管布設替工事

- 工 期 令和7年9月24日から
令和8年1月16日まで
- 工事業者 (有)葵興業

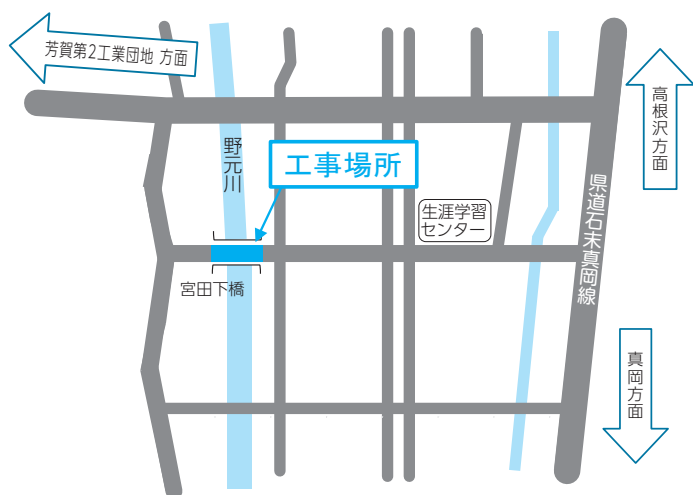


芳賀町

下高根沢地内(宮田下橋)

配水添架管一部更新工事

- 工 期 令和7年9月24日から
令和8年1月30日まで
- 工事業者 戸祭建設(株)



芳賀町

与能地内配水管布設替工事

(第3工区、第4工区)

- 工 期 令和7年9月24日から
令和8年2月20日まで
- 工事業者 第3工区 竹石建設(株)
第4工区 (有)トーキヤ



益子町

七井地内（町道富士山笠網線）

配水管布設替工事

- 工 期 令和7年9月24日から
令和8年1月30日まで
- 工事業者 (株)石塚土建



工事のお知らせ

☎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します。

益子町

東田井地内（町道東田井線）

配水管布設替工事

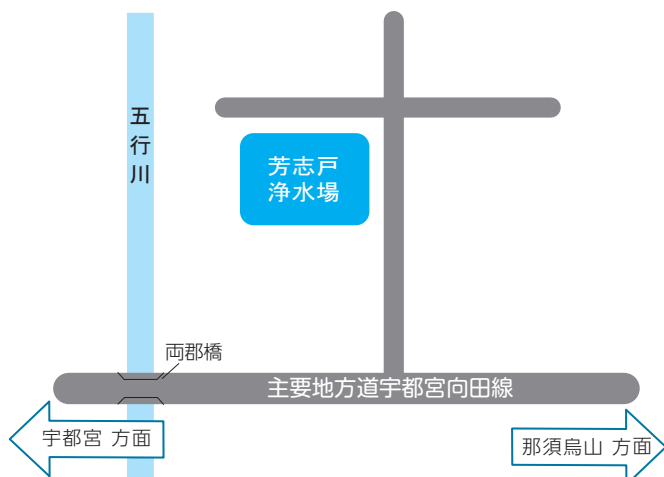
- 工 期 令和7年9月26日から
令和8年1月30日まで
- 工事業者 (有)滝田設備工業



芳賀町

芳志戸浄水場紫外線照射装置設置工事
（国庫補助）

- 工 期 令和7年8月6日から
令和9年3月19日まで
- 工事業者 藤田エンジニアリング(株)栃木支店

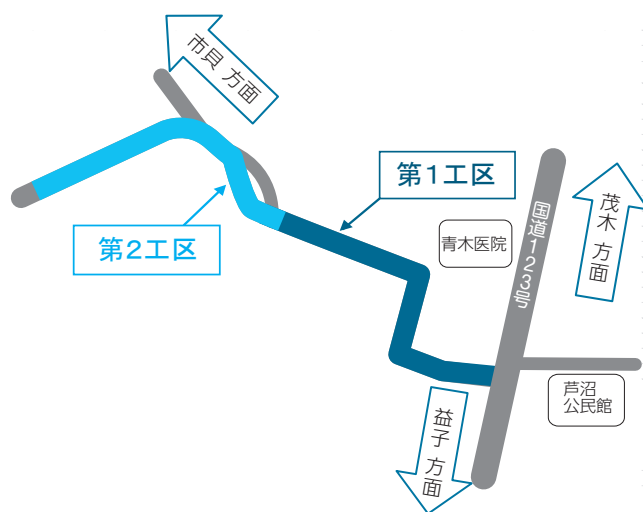


益子町

芦沼地内（町道谷津田沼平線）

配水管布設替工事（第1工区、第2工区）

- 工 期 令和7年9月24日から
令和8年2月20日まで
- 工事業者 第1工区 (株)トコイ設備
第2工区 (株)白光堂



漏水調査を実施しています

企業団では道路等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、紺色のベスト（背中に白文字で漏水調査中、株式会社サンスイの表示）、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。

不審な点がございましたら、施設係まで問い合わせください。☎ 施設係 028-677-1953



施設見学に来たよ♪



益子小学校



益子西小学校



芳賀南小学校



令和6年度の漏水修理

令和6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412件で、かかった費用は約3,880万円でした。

項 目	益子町	芳賀町	市貝町	合 計
給水管からの漏水	150件	68件	67 件	285 件
配水管からの漏水	7件	4件	6 件	17 件
止水栓等からの漏水	58件	23件	29 件	110 件
合 計	215件	95件	102 件	412 件

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。

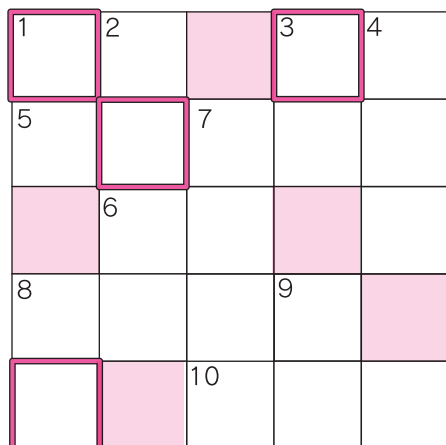
検査結果は右表のとおりです。

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1日	検出されず (0.7 未満)	検出されず (0.86 未満)
西田井浄水場	9月1日	検出されず (0.69 未満)	検出されず (0.97 未満)
鬼怒水道事務所※	7月	検出されず (0.77 未満)	検出されず (0.86 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！



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: kaitou@hagasui.or.jp

応募締切 令和7年10月31日



No.88の答えは「つゆあけ」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) 生まれ育った地や過去に過ごした思い出のある場所。

【タテのカギ】

- 1 栃木県内の県南に位置する市。ラーメンが有名。
- 2 パイプに空気を送って音を出す鍵盤楽器。身近なものには学校などでよく使われていたリード○○○○がある。
- 4 作り方によっていろいろな種類がある。ピザやハンバーグにのせたり食材としても大活躍。
- 7 表の反対側。
- 8 物と物がぶつかると出る。楽器から出す○○。
- 9 農家や旧家にあり、栃木県では大谷石造りのものが多い。

【ヨコのカギ】

- 1 長い棒状のもの。洗濯や釣りで使う。
- 3 物の端の部分や周りの部分。
- 5 北ヨーロッパにあり、スウェーデンの西側の国。フィヨルドと呼ばれる入江と断崖絶壁や渓谷の景色が有名。
- 6 生地や服の表面の模様。
- 8 歌や演奏。世界の地域や文化によって違う。学校で習う教科にもある。
- 10 山菜の一種。おひたしとして見かけることも。

表紙の写真(プールで水遊び)



表紙の写真は、益子町のやわらぎ保育園の水遊びの様子です。真夏の日差しのもと、プールの中を歩き回ったり水をかけ合ったり、元気な声と笑顔があふれる夏らしく楽しい時間ですね。水が得意な子もあり得意ではない子も、それぞれの遊び方で夏の楽しい思い出になったのではないのでしょうか。

編集後記

日本において1900年以降、一年をとって最も暑かった年は、2024年です。

気象庁によると、2024年の日本の平均気温は1898年の統計開始以降で最も高くなり、これまでの記録を更新しました。

今年もまた更新するのでしょうか。(ペン)

プールの水遊び、本当に楽しそうですね。私自身、泳ぎは全くと言っていいほど得意ではありませんが、子供のころの水遊びが楽しかった思い出は残っています。近年、つい外に出るのをためらってしまうような暑さですが、夏ならではのたくさんの思い出ができるといいですね。(来年の夏はもう少し涼しいといいのですが・・・)

(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>

