

はがすい 水だより

No. 79






2023.4.1

～お届けします安心・安定 育みます^{いのち}生命の源～



～益子町 認定こども園七井幼稚園～

もくじ

- 2,3  令和5年度 予算
- 4  工事のお知らせ
- 5  令和5年度 水質検査計画
- 6  水道メーター検針にご協力ください
- 7  令和4年度 水道に関する満足度調査の結果

令和5年度 芳賀中部上水道企業団予算

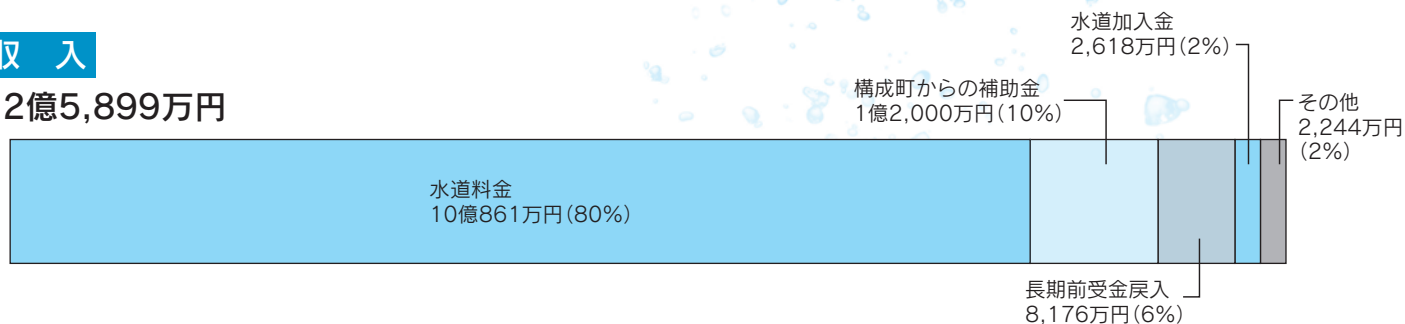
☎総務係 ☎028-677-1661

2月27日、企業団議会において令和5年度の予算が議決されました。
令和5年度の予算規模は18億8,439万円となり、前年度に比べて3,420万円の増額となりました。

収益的収支(水道水を作るための予算)

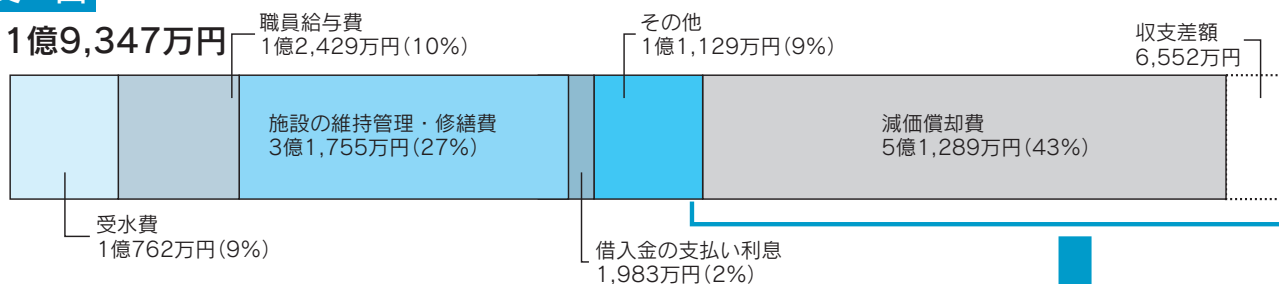
収入

12億5,899万円



支出

11億9,347万円

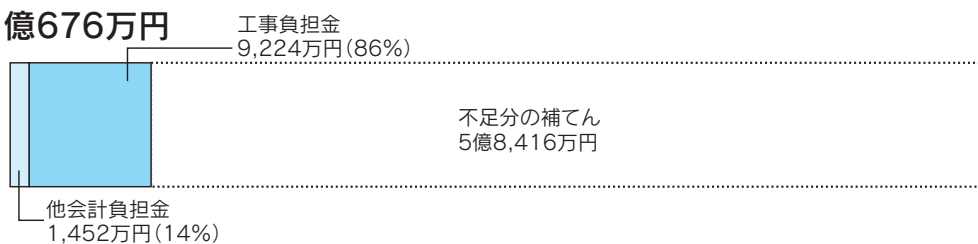


内部留保資金などの補てん財源へ

資本的収支(水道施設を整備するための予算)

収入

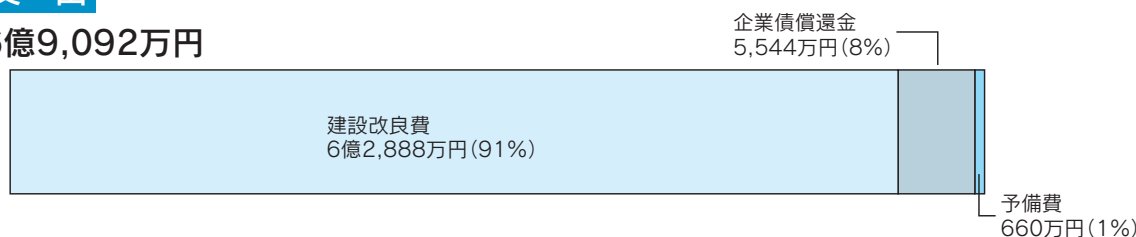
1億676万円



減価償却費などの損益勘定留保資金、積立金などで不足分を補てんします。

支出

6億9,092万円



予算総括表

区 分	令和5年度	令和4年度	増減額
1 予算規模 (3+6)	18億8,439万円	18億5,019万円	3,420万円
〈収益的収支〉			
2 水道事業収益	12億5,899万円	12億4,048万円	1,851万円
3 水道事業費用	11億9,347万円	11億8,192万円	1,155万円
4 差引 (2-3)	6,552万円	5,856万円	696万円
〈資本的収支〉			
5 資本的収入	1億676万円	1,093万円	9,583万円
6 資本的支出	6億9,092万円	6億6,827万円	2,265万円
7 差引 (5-6)	△5億8,416万円	△6億5,734万円	7,318万円

□委託料

水質検査業務
水道施設機械電気設備遠方監視管理業務
水質計器等定期保守点検業務
漏水調査業務
衛星画像を用いた漏水解析業務 など

□修繕費

給水管及び配水管漏水等修繕費
給水管等整備事業費 6か所
水道メーター修繕費

主要建設工事

1 浄水及び送水設備改良費

芳志戸浄水場水質計器更新工事
耐用年数経過のため交換します。

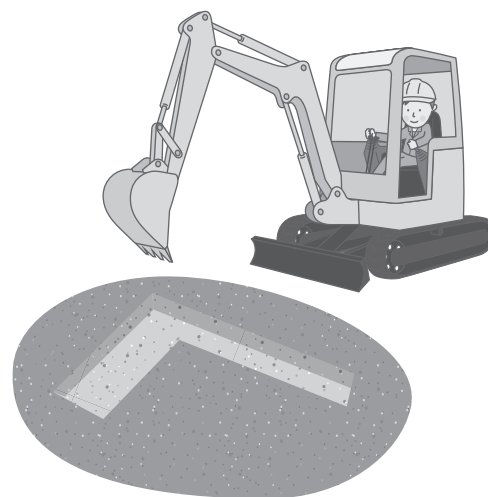
2 配水設備拡張費

第1次拡張事業祖母井地内配水本管布設に伴う舗装復旧工事
配水本管工事の舗装復旧工事をします。

3 配水設備改良費

益子地内配水管布設替工事、市場地内配水管布設替工事、下高根沢地内配水管布設替工事
漏水多発管路の更新をします。

益子配水池内外面塗装工事、電気・機械設備更新工事
配水池の塗装、電気・機械設備を更新します。



工事のお知らせ

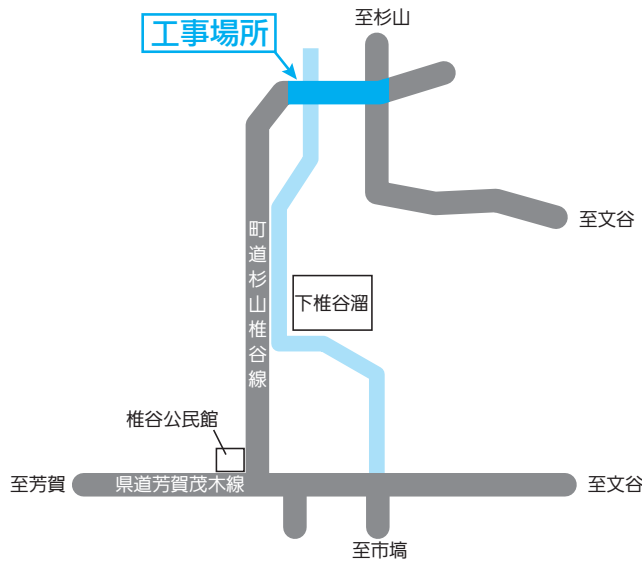
問工務係 ☎028-677-1953



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。

市貝町

- 椎谷地内圃場整備事業に伴う配水管移設工事
- 工 期 令和4年12月7日から
令和5年5月19日まで
- 工事業者 岩村総業(有)



- 塩田地区減圧弁設置工事
- 工 期 令和4年12月7日から
令和5年8月31日まで
- 工事業者 (株) 松山工業

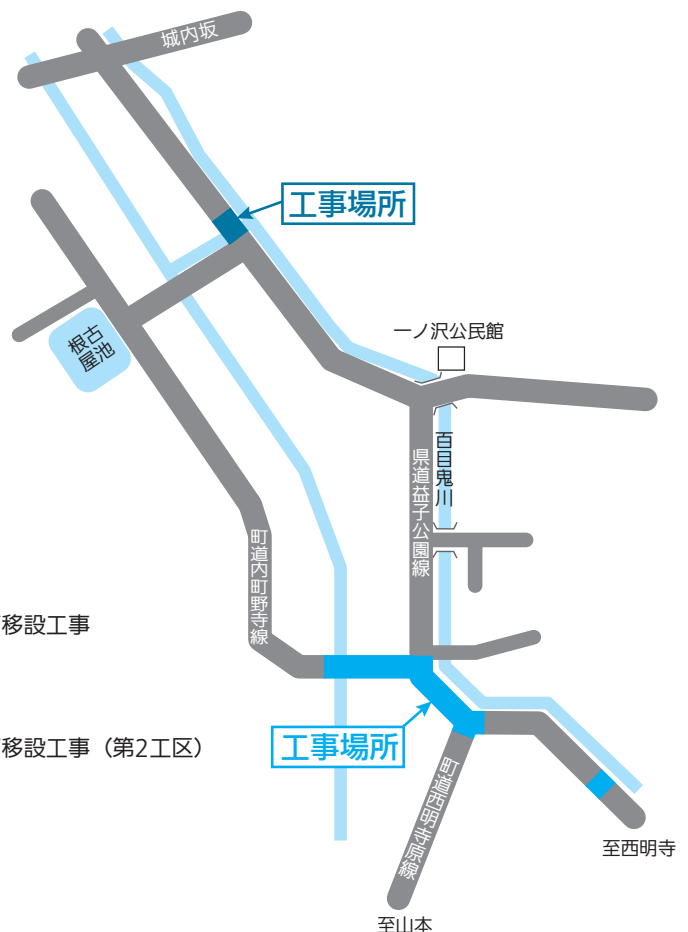


益子町

- 益子地内(県道益子公園線)配水管移設工事
- 工 期 令和4年12月9日から
令和5年6月16日まで
- 工事業者 (株) 石塚土建

- 益子地内(県道益子公園線)配水管移設工事 (第2工区)
- 工 期 令和5年2月7日から
令和5年8月31日まで
- 工事業者 (株) 細野工業

- … 益子地内(県道益子公園線)配水管移設工事 (株) 石塚土建 令和4年12月9日～6月16日
- … 益子地内(県道益子公園線)配水管移設工事 (第2工区) (株) 細野工業 令和5年2月7日～8月31日



令和5年度 水質検査計画

園工務係 ☎028-677-1953

水道水の安心と安全のために、水質検査の「項目」「検査地点」「頻度」などを決めました。

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	<ul style="list-style-type: none"> ・クリプトスポリジウム原虫指標菌(月1回) 嫌気芽胞菌、大腸菌(定量) ・独自12項目(月1回) 一般細菌、大腸菌(定性)、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、塩化物イオン、鉄、マンガン有機物、pH値、臭気、色度、濁度 ・基準39項目(年1回) ・農薬類29項目：水質管理目標設定項目(農薬類) (年1回※) ※ただしハツ木第2水源においては年2回 2,4-D、MCPA、イソプロチオラン、イミノクタジン など ・クリプトスポリジウム等検査項目(年4回) クリプトスポリジウム、ジアルジア
浄水 ・浄水場出口 ・給水栓	<ul style="list-style-type: none"> ・省略不可9項目検査(浄水場出口、給水栓 年8回) 一般細菌、大腸菌(定性)、塩化物イオン、有機物、pH値、味、臭気、色度、濁度 ・省略不可27項目検査(浄水場出口 年3回) 省略不可9項目のほかに、シアン化物イオン及び塩化シアン、ホウ素及びその化合物 など ・基準51項目(浄水場出口 年1回、給水栓 年4回) カドミウム、水銀、セレン、鉛、ヒ素、六価クロム など ・水質管理目標設定項目27項目(浄水場出口 年2回) アンモチン、ウラン、ニッケル、1,2-ジクロロエタン、トリエン、PFOS、PFOA など ・放射性物質検査項目(浄水場出口 年4回) 放射性よう素、放射性セシウム

◇毎日水質検査

給水栓10か所において1日1回検査を行います。

検査項目	色、濁り、異常な臭味、pH値、消毒残留効果	
検査箇所	益子町役場、芳賀町役場、市貝町役場	標準
	益子第2分団第3部詰所、益子町北公園、小泉ポンプ場、芳賀第3分団第3部詰所、唐桶ポケットパーク、市貝町第1分団第2詰所、芝さくら公園	管末

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。



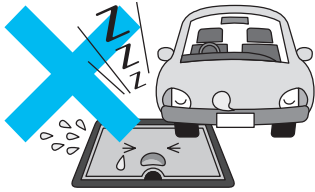
水道メーター検針にご協力ください

企業団では、毎月水道メーターの検針を行っています。

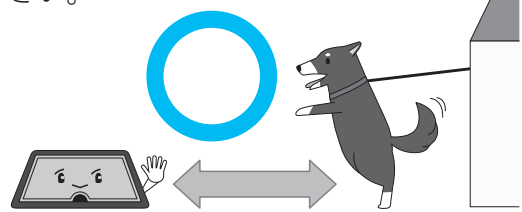
水道メーターは、水道料金を算出するためのほか、宅内での漏水発見に役立つ計器です。

日々の水道を快適にご利用いただくためにも、水道メーターボックスをいつでも見やすい状態にしておくようにご協力をお願いします。

◇メーターボックスの周辺や上に物や車を置かないでください。



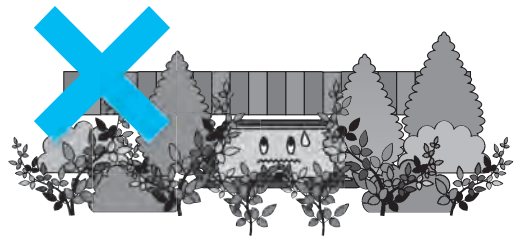
◇犬などのペットは出入り口やメーターボックスから離れた場所につないでください。



◇メーターボックスの中に泥や水が入らないようにしてください。



◇メーターボックス周辺の植木などが、検針の妨げにならないようにしてください。

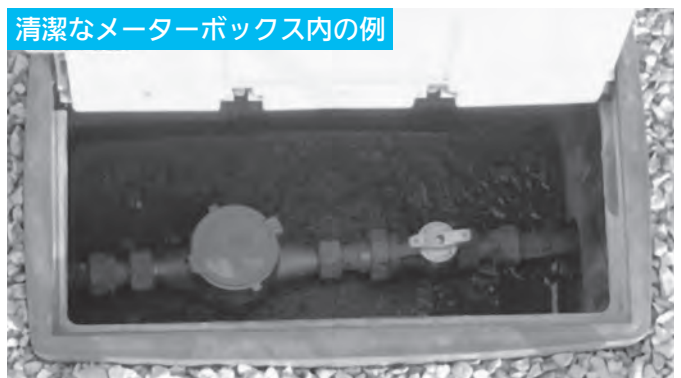


メーターボックス内の管理について

企業団では水道メーターボックスの中身を清潔に保つようお願いします。

水道メーターの入っているボックスには止水栓(バルブ)が設置されており、これをお客様で操作していただくことで、蛇口のコマを交換したり凍結防止で水を止めておくことができます。

冬場に凍結防止で毛布や発泡スチロールを入れていただいた方は、暖かくなりましたら取り除いていただくとバルブの操作がしやすくなり、ボックス内に虫が発生することを抑えることにも繋がります。



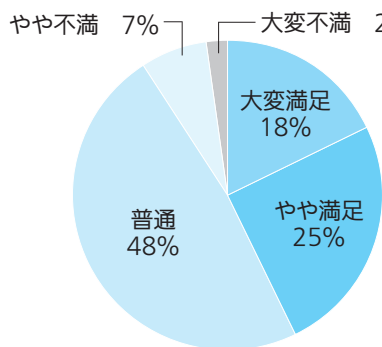
令和4年度 水道に関する満足度調査の結果

☎総務係 ☎028-677-1661

「水道に関する満足度調査」を令和4年9月に実施しました。水道利用者の中から800世帯に協力を依頼し、356件から回答をいただきました。回収率は44.5%になります。

結果の一部をご紹介します。

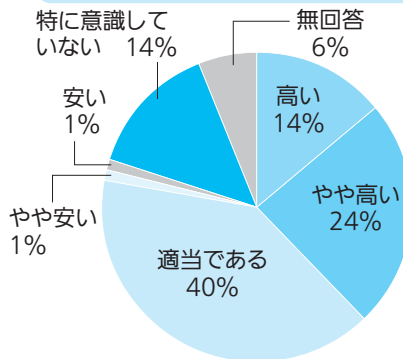
◇飲み水として企業団の水道水に満足していますか。



大変満足から普通が約90%あり、9%の世帯が不満を持っている状況です。

不満に思う理由は、おいしくないから、臭いがするから、時々濁るからなどがありました。

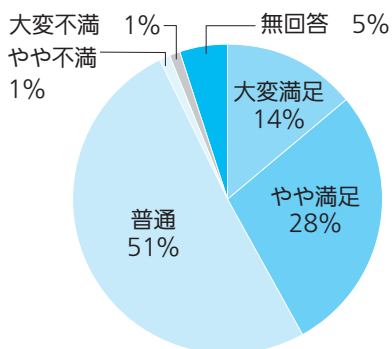
◇水道料金についてどのように感じますか。



およそ4割が「高い」「やや高い」と感じています。

物価上昇の現在、料金を値下げしてほしいというご意見が多数ありました。

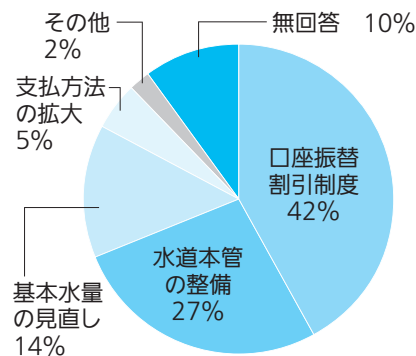
◇現在の企業団の水道事業を全体的にどのように評価されますか。



大変満足から普通が約90%あり、2%の世帯が不満を持っている状況です。

経費削減が不十分、水道の基本料金が高いというご意見がありました。

◇企業団のサービスとしてこれから取り入れてほしいことはなんですか。



ご意見として、ペイペイ以外のバーコード決済の希望や水質の改善、古い配管の整備などがありました。

満足度の推移（NSI値：数値が高いほど満足していることを示します。）

項目	R4	R2	H30	H28
飲み水としての水道について	62.2	60.3	65.4	62.4
水道料金について	41.3	32.7	35.5	47.7
水道事業について	63.8	63.2	64.9	62.1

この結果から、お客様の満足度をどのように推移したかを把握し、今後の経営に役立て、サービスの向上に努めてまいります。

詳細の結果は
ホームページで
確認できます！



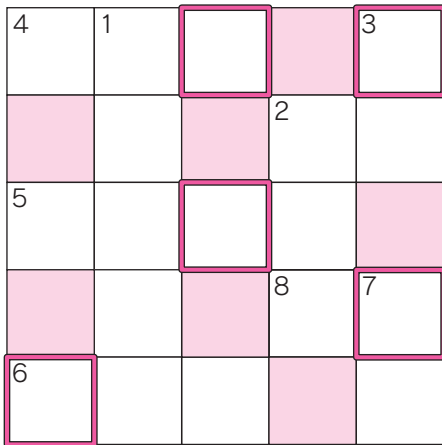
水道水の放射性物質測定検査結果

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6日	不検出 (0.8 未満)	不検出 (0.8 未満)
西田井浄水場	3月6日	不検出 (0.7 未満)	不検出 (0.8 未満)
鬼怒水道事務所※	1月12日	不検出 (0.8 未満)	不検出 (0.8 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5年5月1日



NO.78の答えは「こたつ」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、大坪さん、岩下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ることができる言葉は何でしょう?

(ヒント) もうすぐこれが瑞々しい季節になりますね。

【タテのカギ】

- その土地の自然環境を利用して農作物を生産し、出荷して利益を得る産業。
- 水田にイネの苗を植えること。
- 春・夏・秋・冬の四つの季節。
- 木の上に住む昼行性の小型の哺乳類。しっぽが体と同じくらいの長さがあります。



【ヨコのカギ】

- 河川や湖の一部が段差になっているため、水が落下している場所。瀑布、飛瀑とも言います。華厳の○○。
- パッヘルベルが有名です。
- 事業のすべてをすること。生産・営利の目的で事業を営すること。
- 地球の大気圏の最下層を構成している気体。人類が暮らしている中で身の回りにあるもの。
- 衣服の首周りの部分。またそこにつける縁取りの布。



益子町 認定こども園七井幼稚園



表紙の写真は、七井幼稚園つくし1組の子どもたちが、手洗いをしているところです。指と指の間まで丁寧に、とても上手に洗うことができていました。

関係者の皆さま、大変こころよくご協力いただき、ありがとうございました。

編集後記

表紙の写真撮影の合間に、子どもたちと一緒にダンスを踊らせていただいたのですが、意外と時間が長い!お兄さんは少し疲れました。でも子どもたちはみんな元気いっぱい!あふれんばかりのエネルギーと笑顔を目にして、こっちも笑顔になりました!

みんな仲よくしてくれてありがとうね!

(ハヤ)

卒業式・入学式のシーズンですが、いよいよマスクを外しての式典や記念撮影などコロナ前に戻りつつあります。やはり、子供たち・学生どうしも元気な顔が見られるといいですね。

このままいろんな思い出が作れる日常になってほしいです。

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

