

# みと 水都だより

第47号



みとちゃん



水戸市水道通水90周年記念

- 第61回下水道の日「下水道いろいろコンクール」入賞者紹介 … 1
- 令和3年度上下水道局の決算をお知らせします …… 2～3
- 耐震型循環式飲料水貯水槽を新たに1基設置しました …… 4
- 農業集落排水施設使用料の料金体系が変わります …… 4
- 蛇口をひねれば「水都の水」 …… 5
- 上下水道局からのお知らせ …… 6

発行：水戸市上下水道局  
 水道部水道総務課  
 〒310-8610 水戸市中央 1-4-1  
 ☎ 029-231-4115

## 第61回下水道の日「下水道いろいろコンクール」標語部門 国土交通大臣賞受賞

最優秀賞

「げすいどう めぐりめぐって またあおう！」



標語部門 国土交通大臣賞 尾沼花菜子さん(梅が丘小)



作文部門 入選 黒澤蒼真さん(飯富小)  
「下水どうの日」



作文部門 入選 三木優花さん(浜田小)  
「大切にしよう私たちの下水道」

第61回下水道の日「下水道いろいろコンクール」が開催され、全国の応募作品の中から水戸市の小学生3名の作品が入賞しました！

水戸市立梅が丘小学校の尾沼花菜子さんは、標語部門8,539点の作品のなかから、最優秀賞の国土交通大臣賞を受賞し、表彰されました。おめでとうございます！

今回最優秀賞を受賞したこの標語は令和4年度下水道推進標語になりました。

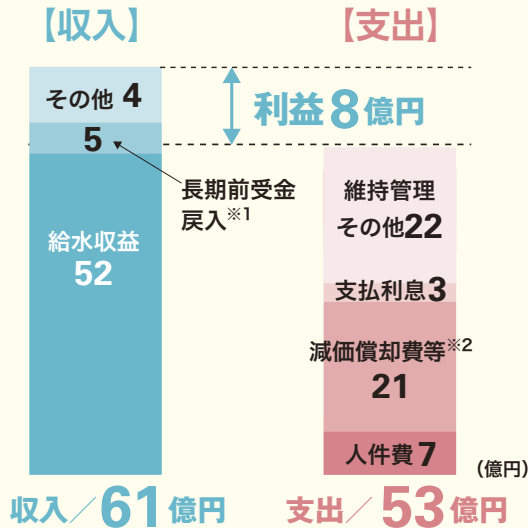
# 令和3年度 上下水道局の決算をお知らせします

## 水道事業

老朽管の更新や耐震化を進め、水道水の安定供給に努めています

### ●収益的収支

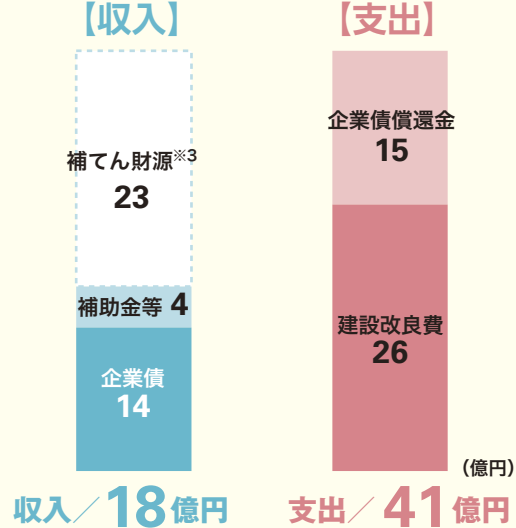
水道水を作り、送り届けるための費用と財源



前年度比利益 1 億円減  
修繕工事などによる支出の増加

### ●資本的収支

配水管や浄水施設などの整備のための費用と財源



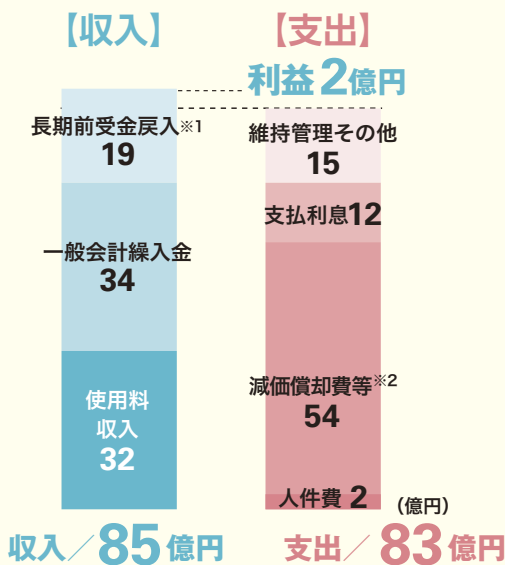
補てん財源 23 億円  
前年度比支出 1 億円減

## 下水道事業

企業債の発行抑制により、企業債残高の縮減に努めています

### ●収益的収支

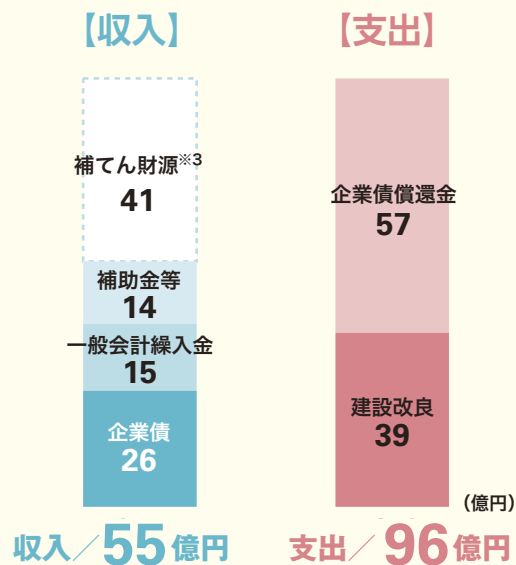
汚れた水を集めて処理するための費用と財源



前年度比支払利息 1 億円減

### ●資本的収支

下水道管や処理施設などの整備のための費用と財源



補てん財源 41 億円  
前年度比企業債の新規発行 2 億円減

【※ 1】 資産取得のための補助金などを、減価償却等に合わせて収益化したもの（現金収入を伴わない）

【※ 2】 1年間の資産価値の減少を費用化したもの（現金支出を伴わない）

【※ 3】 利益や減価償却費の一部等

詳細についてはこちらから  
ご覧ください。

水道事業決算



下水道事業決算



※決算額は四捨五入し、億円単位に丸めて表記しています

## 令和3年度に実施した主な事業

### 水道施設の耐震化事業・更新事業

浄水にかかる施設や水管橋、古くなった水道管約7,000mの耐震化・更新事業を実施しました。

### 耐震型循環式飲料水貯水槽設置事業

応急給水用の貯水槽を、緑岡中学校に1基設置し、市内で合計9基となりました。令和4年度も1基設置する予定です。

### 下水道管渠建設改良事業

下水道の整備として、管渠の新設及びマンホールポンプ設置を行いました。また、長寿命化対策として既設管の改築及び鉄蓋交換工事を実施し、延長約11,000mの下水管網の整備・拡充に努めました。

### 下水処理場建設改良事業

老朽化した処理場設備の更新の一環として、水戸市浄化センター外汚泥ポンプ回転数制御装置改築工事などを実施しました。



## 公営企業会計を家計に例えて解説します

### ○公営企業会計の収入と支出の項目を家計に置き換えると

#### 収益的収支 給料と生活費

	公営企業会計	家計
収入	給水収益、下水道使用料	給料
	一般会計繰入金	親からの仕送り
	その他	利息・配当その他
支出	人件費	食費
	減価償却費	家や車の買替のための積立金
	支払利息	住宅ローンなどの利息
	維持管理その他	光熱水費、修繕費など

#### 資本的収支 家や車の購入とローンの返済費

	公営企業会計	家計
収入	企業債	住宅ローン等の借入金
	一般会計繰入金	親からの仕送り
	補助金等	国からの補助金など
支出	建設改良費	家や車の購入費用
	企業債償還金	住宅ローンなどの返済

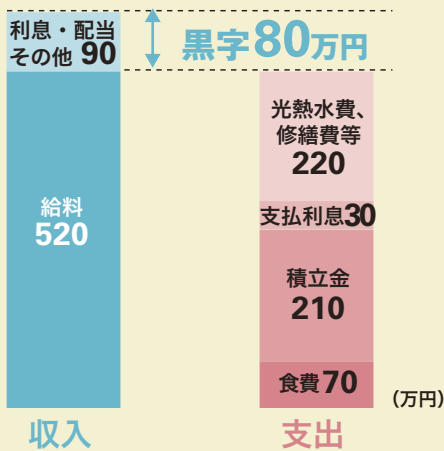


なるほど!

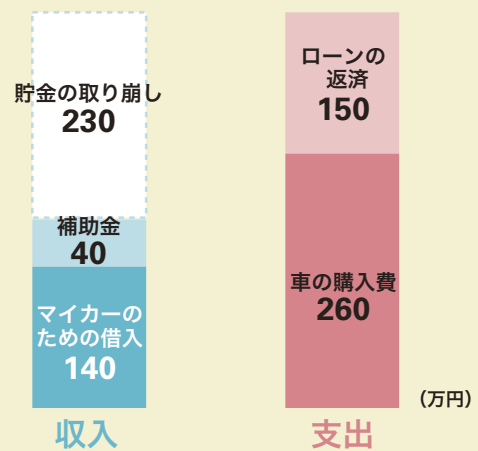
### ○水道事業会計の決算を家計に置き換えると

(例) 収入610万円、住宅ローン150万円の家庭が、260万円で車を購入するため、140万円のマイカーローンを組んだ。

#### 給料と生活費



#### 車の購入と家のローンの返済費



収入 / **610万円** 支出 / **530万円**  
黒字 **80万円**

収入 / **180万円** 支出 / **410万円**  
貯金からの補てん額 **230万円**

黒字や積立金を貯金に回し、車の購入費や家のローンの返済に充てています



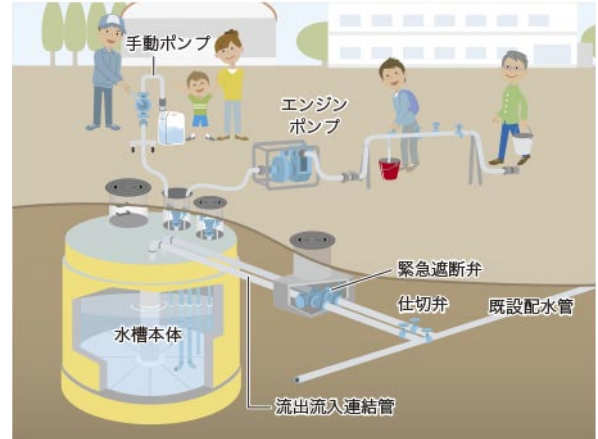
## 耐震型循環式飲料水貯水槽を新たに1基設置しました

災害時等の断水に備え、市内各所に給水拠点や仮設給水所を設け応急給水できるように体制を整えています。令和3年度は緑岡中学校に耐震型循環式飲料水貯水槽を設置し、給水拠点※が合計10か所となりました。

お住まいや職場近くの応急給水拠点について、ご確認をお願いします。



緑岡中学校の耐震型循環式飲料水貯水槽設置工事の様子



耐震型循環式飲料水貯水槽のイメージ

※**給水拠点**とは、市内9か所の耐震型循環式飲料水貯水槽が設置された場所（公園や学校等）に、千波配水池を加えた10か所のことです。災害等により水道が断水した際に市民の皆さまに飲料水を提供する場所になります。

### 耐震型循環式飲料水貯水槽とは

平常時は水道水が循環し、地震などにより水道管内の水量や水圧の異常を感知すると、自動的に貯水槽へと切り替わる機能を持った水道施設です。

既存施設の容量は100m<sup>3</sup>あり、1日1人3Lとし、約1万人分相当を3日間給水できます。

### 給水拠点

蓄えられている、飲料水を配布します。

1	東町運動公園	緑町2-3-9
2	三の丸緑地	北見町126-32
3	白梅資材置場	白梅2-11-10
4	十軒町児童公園	東台1-11-1
5	偕楽園公園(四季の原)	千波町2631
6	梅が丘小学校	姫子1-827-2
7	石川小学校	石川4-4035
8	渡里小学校	堀町468-1
9	緑岡中学校	見川町2563-81
10	千波配水池	千波町1508-3

※給水拠点のほか、断水等の状況により、市民センターに「仮設給水所」を開設します。

## 農業集落排水施設使用料の料金体系が変わります

令和5年4月1日から、農業集落排水施設使用料を世帯員数により算定する定額制から、水道水等の使用水量を排除汚水量とみなして算定する従量制に変更し、下水道使用料の料金体系に統一します。それに伴い、使用料負担が増えてしまう使用者を対象として、その負担を和らげるため、段階的な軽減措置を行います。

料金体系の変更及び軽減措置の詳細については、農業集落排水施設の利用者の皆さまに送付した案内をご確認ください。案内が届いていない場合は、集落排水課までお問合せください。

使用者の皆さまにおかれましては、ご理解とご協力をお願いします。

### 料金体系の比較

(2か月あたり)

#### 【現行】定額制

(税込額)

区分	基本料金	人員割料金
一般世帯	4,180円	一人につき940円
業務用 一般営業用	6,520円	一人につき940円

#### 【変更後】従量制

(税込額)

区分	排除汚水量	料金
基本料金	16m <sup>3</sup> まで	2,340.8円
	超過料金 (1m <sup>3</sup> あたり)	
	17m <sup>3</sup> ~20m <sup>3</sup>	57.2円
	21m <sup>3</sup> ~40m <sup>3</sup>	170.5円
	41m <sup>3</sup> ~60m <sup>3</sup>	182.6円
	61m <sup>3</sup> ~100m <sup>3</sup>	200.2円
	101m <sup>3</sup> ~400m <sup>3</sup>	225.5円
	401m <sup>3</sup> ~	258.5円

【問合せ】集落排水課 ☎350-8508

## 挑戦！ 水戸市の水道ミニクイズ

毎日、何気なく使っている水道水ですが、実はいろいろと知らないことも。

水道にまつわる問題にチャレンジして、水戸市の水道についての知識を再確認してみてくださいね。

Q1

世界で水道水をそのまま飲める国は何か国でしょう？



- ①12か国
- ②102か国
- ③193か国

○ヒント：国連加盟国は193か国です。

Q2

水戸市の水道水500mlあたりの水道料金はいくら？



- ①0.09円
- ②0.9円
- ③9円

○ヒント：500mlペットボトルのミネラルウォーター（約100円）の約1,100分の1です。

Q3

水戸市の楮川ダムはプール何杯分の水が入るでしょう？



- ①78杯
- ②788杯
- ③7,880杯

○ヒント：ダムには197万㎡の水が蓄えられています。プールは学校の25mプールで換算。

Q4

水道水の安全性を確認するために実施している水質検査の項目数は？



○ヒント：ミネラルウォーターの検査項目は47項目です。

- ①11項目
- ②31項目
- ③51項目

## 解答

Q1

答え ① 12か国<sup>※</sup>

世界で水道水がそのまま飲める国は12か国であり、アジアで水道水がそのまま飲めるのは日本だけです。

※国土交通省：日本の水資源の現況より

Q2

答え ① 0.09円

約100円でミネラルウォーター1本分ですが、水道水なら約1,100本に相当します。



Q3

答え ③ 7,880杯

楮川ダムには、水戸市で使用される水道水の約20日分を貯留することができます。

Q4

答え ③ 51項目

安全な水道水をつくるために、水道法の水質基準で定められた51項目を検査をしています。



# 上下水道局からのお知らせ

## 悪質な業者による詐欺にご注意ください

上下水道局職員がお客さまのお宅に突然訪問し、浄水器の販売や蛇口等の修理や工事、水質検査等を行うことはありません。また、排水設備の点検・清掃・修理などを勧めることもありません。不審に感じたときは職員証の提示を求めると、給水課、下水道管理課または集落排水課までご連絡ください。

**【問合せ】 給水課 ☎ 231-4112**  
**下水道管理課 ☎ 232-9221**  
**集落排水課 ☎ 350-8508**

## 休日・夜間の漏水等の受付について

休日・夜間の漏水等の電話受付、現地確認等の作業は、水道部に代わり委託会社に対応いたします。水道部の業務時間外にお問い合わせいただいた場合、自動音声の最後に案内に沿った番号を操作していただくと、委託会社へ電話が繋がりますので、漏水状況等をお伝えください。

**【問合せ】 給水課 ☎ 231-4112**  
**(休日・夜間の受付も同番号)**

## 水道料金・下水道使用料は納付期限内にお支払いください

納入通知書でお支払いの方は納入通知書裏面に記載してあります金融機関または、コンビニエンスストアもしくはスマホアプリ（Pay Pay、LINE Pay、Pay B）で納入期限内にお支払いください。納入期限を過ぎますと督促状を発送します。

**【問合せ】 お客様受付センター ☎ 231-4111**

## 有料広告を募集しています

水道検針票等への有料広告を募集しています。詳しくは下記までお問合せください。

◆水道検針票・水道部事務用封筒など  
**【問合せ】 経理課 ☎ 231-4114**

◆上下水道局広報紙「水都だより」  
**【問合せ】 水道総務課 ☎ 231-4115**

## 水道料金・下水道使用料のお支払いは、便利な口座振替をご利用ください

口座振替でのお支払いは、一度の手続きで自動的にお支払いいただけますので、納期限を気にせず金融機関に行く手間が無くなり、とても便利です。ぜひご利用ください。

### 口座振替の手続き方法

①預金通帳、②金融機関届出印、③「納入通知書」または「水道使用水量等のお知らせ」をお持ちのうえ、口座のある金融機関(下記参照)もしくはお客様受付センターへお申し込みください。

また、振替依頼書の郵送をご希望の方はお電話でご連絡ください。

口座振替日は請求月の26日です。26日が土曜日、日曜日または祝日の場合は、口座振替日が翌営業日になります。

みずほ銀行／三菱UFJ銀行／東邦銀行／足利銀行／常陽銀行／筑波銀行／福島銀行／東日本銀行／水戸信用金庫／茨城県信用組合／八千代信用組合※／横浜幸銀信用組合※／中央労働金庫／茨城県信用農業協同組合連合会／水戸農業協同組合／ゆうちょ銀行 ※は水戸支店のみの取扱いとなります。

**【問合せ】 お客様受付センター ☎231-4111**

## お問合せ・ご相談

問合せ内容	問合せ先	電話	問合せ内容	問合せ先	電話
水道料金や支払い方法について	お客様受付センター	231-4111	水道の故障や修理について	給水課・維持係	231-4112
水道の使用開始・中止の申込み			道路上の漏水を見つけたとき		
水道の使用量やメータ検針について			赤水や濁り、出水不良について		
断水工事について	水道整備課・管理係	231-4113	給水装置の所有者の変更	給水課・給水係	
水道事業の経営・出前教室について	水道総務課・経営企画係	231-4115	水道の新設・改造・撤去・直結給水について		
水道水の水質検査について	浄水管理事務所	229-7141	市指定給水装置工事事業者について		
浄水場の見学申込み※			ビルなどの受水槽について		
下水道使用料や受益者負担金について	下水道管理課・収納係	232-9221	下水道施設の維持管理について	下水道施設管理事務所	221-8582
下水道への接続について	下水道管理課・普及指導係		浄化センターの見学申込み※		
農業集落排水処理施設使用料や世帯人員等の変更について	集落排水課・管理係	350-8508	農業集落排水への接続について	集落排水課・集落排水係	350-8508
			農業集落排水施設の維持管理について		

漏水・断水・濁りなどの緊急の場合は、休日・夜間も受け付けています。(☎231-4111~4115)

※浄水場・浄化センターの見学については、再開しておりますが、感染状況により中止する場合がございます。詳細はホームページをご覧ください。

この広報紙へのご意見や感想をお寄せください。

水道総務課 e-mail:water.general@city.mito.lg.jp

