

# 上下水道局だより

No.16

発行  
令和4年10月1日

## 特集 意外と知らない!?

# 暮らしに 欠かせない 水のこと

私たちの生活を支えるライフライン  
これらは、皆さまにご負担いただいている料金をもとに運営しています。

「今後も変わらず、安心してお使いいただくために」

今回は、水道水の安全安心への取り組みや水道料金などお金に関することを取り上げ、普段何気なく使っているけど、意外と知らない“水”のあれこれをご紹介します!

「上下水道局だより」についてのご意見やご感想をお待ちしています。  
**豊橋市上下水道局 総務課**  
 〒440-8502 豊橋市牛川町字下モ田29-1  
 TEL(0532)51-2702  
 U R L ● <https://www.city.toyohashi.lg.jp/water/>  
 E-mail ● [water@city.toyohashi.lg.jp](mailto:water@city.toyohashi.lg.jp)

SDGs 未来都市  
**豊橋市 × 上下水道局**



上下水道局  
ホームページ

## 令和3年度 決算の概要

お客様からご負担いただく使用料を必要最低限にし、また世代間での費用負担の偏りをなくすために、施設の長寿命化など効率的な事業運営に努めています。

### 水道

水道事業では、安定的に水道水を供給するため、老朽化した施設の改良や水道管の耐震化を進めました。また、施設の修繕などの維持管理を行いました。

#### 主な取り組み

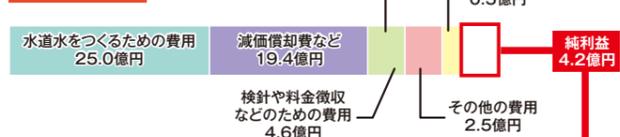
- **水道管の耐震化** …… 14.9億円  
重要給水施設へつながる管路の耐震化を行いました。  
延長：11,251m
- **配水管整備** …… 1.6億円  
老朽管路・漏水多発管路の更新を行いました。  
延長：1,954m
- **水道施設の整備** …… 3.2億円  
高山配水場ポンプ棟築造工事などを実施しました。

#### ● 水道水をお届けするための収支(収益的収支)

**収入(税抜) 60.5億円**

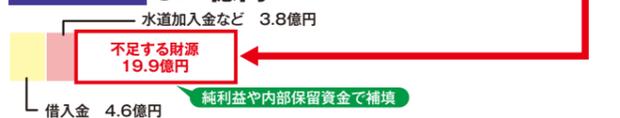


**支出(税抜) 56.3億円**

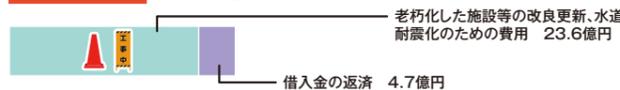


#### ● 水道施設をつくるための収支(資本的収支)

**収入(税込) 8.4億円**



**支出(税込) 28.3億円**



### 下水道

下水道事業では、安定的な下水処理を継続するため、老朽化した施設の更新や地震対策などを進めました。また、浸水対策のための雨水整備を行いました。

#### 主な取り組み

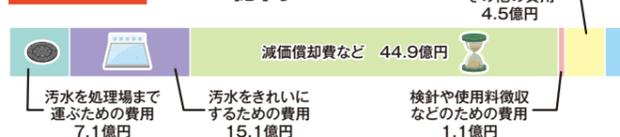
- **拡張事業** …… 10.0億円  
吉田方地区、橋良地区、牛川地区の汚水管きよ、下地排水区の雨水管きよを整備しました。  
延長：6,572m
- **再整備事業** …… 46.6億円  
野田処理場の老朽化に伴う処理区再編のための施設整備、管きよやポンプ場の耐震工事、老朽化した管きよの更生工事等を実施しました。

#### ● 汚水や雨水を処理・排水するための収支(収益的収支)

**収入(税抜) 86.7億円**



**支出(税抜) 78.3億円**



#### ● 下水道施設をつくるための収支(資本的収支)

**収入(税込) 57.4億円**



**支出(税込) 91.5億円**



# 意外と知らない!?暮らしに欠かせない水のこと

## ～とよはしの水道水のあれこれ～

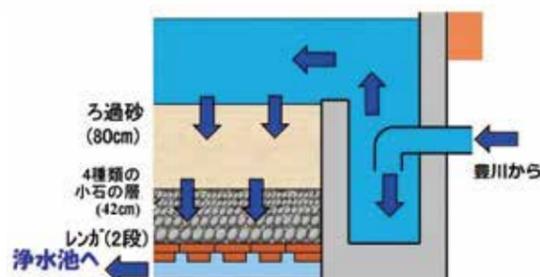
生活に欠かせないからこそ、気になるのが安全性や価格。  
安心して利用して頂くための取り組みや生活の知恵など、暮らしに役立つ情報をお届けします。

### 豊橋の水道水の特徴は?水質は?

豊橋市がつくる水道水は、豊川の伏流水(ふくりゅうすい)をゆっくりした速さでろ過する「緩速(かんそく)ろ過」によってつくられています。伏流水は川底の下にある地下水脈の水のため、地中にあるカルシウムやマグネシウム等(硬度といいます)を程よく含んでおり飲みやすい水といわれています。

6月の水道週間で行った水道水とミネラルウォーターの飲み比べでは、「ミネラルウォーターに負けない飲みやすさ」と体験した方から言っていました。

※豊橋市では他に愛知県から購入した水道水(豊川用水・急速ろ過)や地下水を原水とした水道水などを配水しています。



### 豊橋の水道水が安全・安心な訳(水道GLPについて)

安全・安心な水道水をお届けするために、国が定めた基準(水道法: 51項目)のほか、独自に分析・検査を行っています。

ミネラルウォーターの検査項目数(食品衛生法: 47項目)と比べると、水道水はより厳しい基準をクリアしています。

また、豊橋市は水道GLPの認証を取得しており、これは検査結果の信頼性や精度管理が十分に確立されていることを第三者機関に認められたあかしです。

	小鷹野浄水場	ミネラルウォーター
法定項目	51	47
目標設定項目	27	—
独自項目	11	—
計	89	47



水道GLP  
認証マーク  
JWWA-GLP141

### おいしく飲む秘訣は?

水道水はそのままでもおいしく飲むことができますが、安全に飲んでいただくために必要な塩素が入っており、この塩素の臭いが気になる方もいるでしょう。

塩素臭を減らし、水道水がよりおいしくいただける方法をご紹介します。

#### 方法① 冷却法

冷蔵庫で10℃ほどに冷やしてから飲むと塩素の臭いがあまり気にならなくなります。ただし冷たい飲み物を一度に大量に飲むとお腹を冷やすので注意してください。



#### 方法② くみおき法

容器に水道水をくみ、よく振った後、容器のふたをあけて一晩放置します。水道水中の塩素が空気中に放出されるのでよりおいしくなります。



#### 方法③ 煮沸(しゃぶつ)法

やかんなどでふたを開けて、5分ほど沸とうさせます。こちらの方法でも水道水中の塩素を減らすことができます。



**【注意!】** くみおきや煮沸させた後の水道水は塩素による消毒効果がなくなり、雑菌が増えやすくなります。その日のうちに飲むようにしてください。

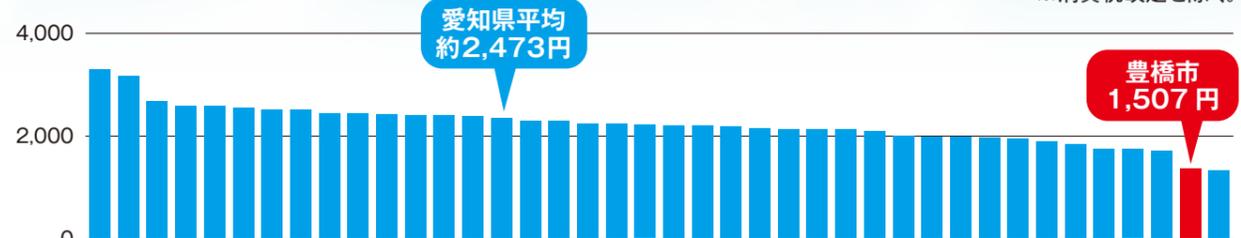
### 豊橋の水道料金は県内で比べると安い!

令和3年4月1日現在

本市の水道料金は「口径別料金体系」という、メーター口径で決まる基本料金と、使用した水量から求める従量料金の合計金額になっています。

市町村によって料金体系が異なるため、単純に比べることができませんが、仮に1か月あたり口径13mmで20㎡の水道水を使った場合、県内の他市と比べると、豊橋は安価で安全・安心な水道水をお届けしていることが分かります。コスト削減などの経営努力によって昭和59年から水道料金は変わっていません。\*

※消費税改定を除く。



1か月あたり口径13mmで20㎡(=20,000リットル)の水道水を使った場合の料金は1,507円(税込)です。

ここから計算すると…  
100円分の水道水は、2リットルペットボトル約660本!!

### 災害に備えて「とよっすい」を常備しませんか?

小鷹野浄水場の水道水をボトルに詰めた「とよっすい」は長期保存可能なので、災害備蓄品としてもおすすめです。(賞味期限5年)

今回、できたての「とよっすい」を **100箱限定** で販売します。

#### 【募集期間】

令和4年10月3日(月)～11月18日(金)  
(なくなり次第終了)

#### 【価格】

1箱(475ml×24本入) **2,640円(税込) + 送料**  
送料の目安: 1箱につき1,280円(ゆうパック着払い)  
※上下水道局での引き渡しであれば**送料不要!**

**5箱以上まとめ買い**をしていただける場合は、  
1箱 **2,280円(税込) + 送料**にて販売

できたて(賞味期限5年)が  
買えるのは年に1回  
この時期だけ!!



備蓄する  
飲料水の  
目安



飲料水3ℓ



最低限3日分



人数分

例: 4人家族の場合、3日分の備蓄として「とよっすい」約3箱が必要。

※大規模災害時は1週間分の備蓄が望ましいとされています。

#### 【購入の流れ】

①注文 10月3日(月)～11月18日(金)	②支払い 12月中(予定)	③引き渡し 1月中(予定)
募集期間内に電話もしくは電子申請フォームから注文してください。 【必須項目】 住所、氏名、連絡先、数量(箱単位)、受取方法(時間帯)	納付書を送付しますので、期日までに代金をお支払いください。 ※期日までに入金がない場合は、注文は取消となります。	入金が確認できましたら、商品の引き渡し可能日などをお伝えします。 ※上下水道局で引き渡しの際は、納付書の控えをご提示ください。

問い合わせ/注文 上下水道局総務課(51-2702) ※平日の9:00～17:00のみ