

この広報誌は、  
8月1日と3月1日の年2回  
構成団体の地域にお住まいの  
皆様にお届けしています。

千葉県営水道と7市営水道

(千葉県、松戸市、野田市、柏市、流山市、  
我孫子市、習志野市、八千代市)

# 水音

みずね

人が、ひとのために創りだす欠かすことのできない「水道水」

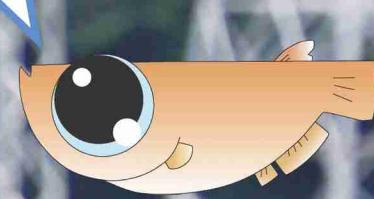
北千葉広域水道企業団  
広報誌

メデちゃん

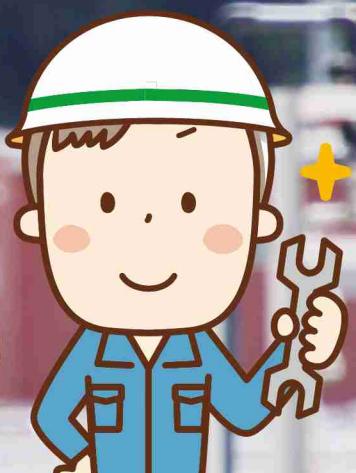
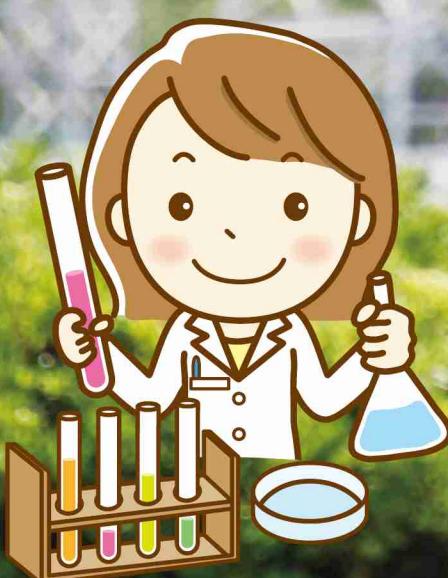
## 安全な水道水を安定してお届けするために…

安心してご利用いただける  
水道水をお届けするために、  
私たちは、毎日様々な仕事に  
取り組んでいます。

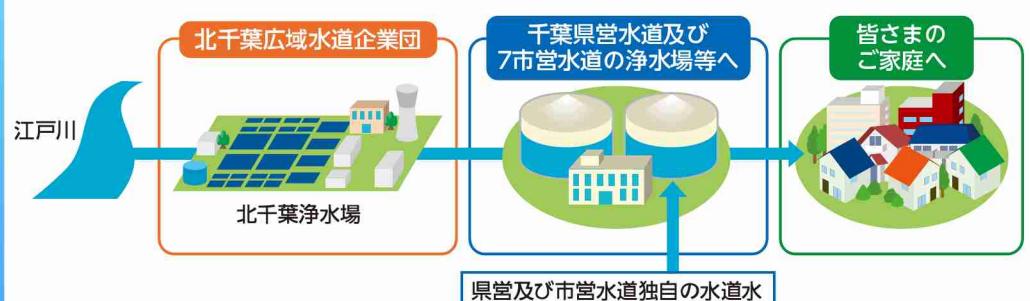
今回は、安全な水道水を安定  
してお届けするための主な仕事  
をご紹介いたします。



メデちゃん



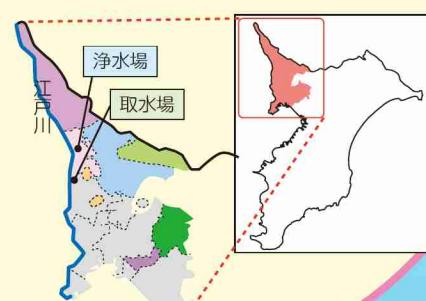
### 水道水が皆さまのご家庭に届くまで



### 北千葉広域水道企業団とは？

北千葉広域水道企業団は、千葉県北西部  
地域の県営及び7市営水道に、北千葉浄水場から  
水道水を送る、いわば「水道水のメーカー」として、  
ライフラインを支えています。

千葉県  
柏市  
松戸市  
流山市  
野田市  
我孫子市  
習志野市  
八千代市



# 私たち北千葉広域水道企業団では、こんな仕事を行っています！



## 浄水場の運転



中央管理室での監視のようす

企業団では、安全で良質な水道水を送り続けるために、24時間365日、休むことなく浄水場を運転しています。浄水場にある中央管理室では、

- ・原水から水道水ができるまでの工程における水質のモニタリング
- ・水質の状況に応じて行う薬品注入バルブの遠隔操作
- ・水道水を送るポンプの遠隔操作

などの仕事を、交替しながら行っています。

各施設においては、浄水処理工程ごとに職員の目視による監視も行っています。

## 水質の管理



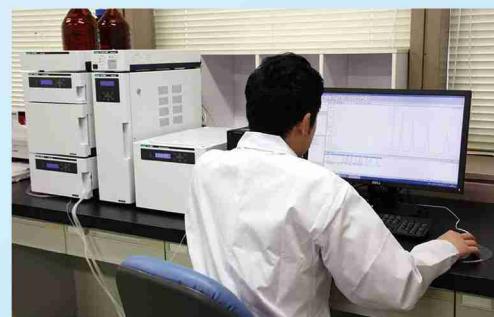
企業団では、安全で良質な水道水を送るために、水源である江戸川の水や浄水場でつくられた水道水について、きめ細かく水質を管理しています。

水質の管理では、

- ・精密な機器を用いた検査
- ・人の感覚による味、臭気等の検査
- ・自動水質計器による常時監視

などの仕事を行っています。

さらに、江戸川等のパトロールを定期的に実施しています。



水質検査のようす



採水のようす

## 水道施設の管理



企業団では、安全な水道水を安定して送り続けるために、計画的に管路・建物・機械設備等の水道施設の点検や修繕を行っています。また、送水開始から約40年が経過し、老朽化した施設の更新の必要性が一層高まっていることから、水道施設を適切に管理するために、

- ・水道施設のパトロールや点検
- ・点検業務や修繕工事等の設計・積算・監督
- ・水道施設の更新のための計画立案

などの仕事を、土木・電気・機械の専門分野別に実施しています。



工事監督のようす



点検のようす

# 職員募集集中!

## (1) 職員採用上級試験

| 試験職種   | 採用予定人員 | 受験資格                        |
|--------|--------|-----------------------------|
| 電気     | 各若干名   | 平成元年4月2日から平成10年4月1日までに生まれた方 |
| 水質(生物) |        |                             |

## (2) 民間企業等職務経験者採用試験(上級)

| 試験職種 | 採用予定人員 | 受験資格   |
|------|--------|--|
| 土木   | 各若干名   | 昭和54年4月2日から平成元年4月1日までに生まれた方で、民間企業等における職務経験を5年以上有する方  |
| 電気   |        | 昭和54年4月2日から昭和60年4月1日までに生まれた方で、民間企業等における職務経験を5年以上有する方 |

第1次試験日  
令和元年  
9月22日(日)

受付期間  
令和元年8月23日(金)まで

## 受験希望者を対象とした施設見学会を8月18日(日)に開催予定!

実際の職場を見学してみませんか?申込み方法等については、企業団ホームページをご覧ください。

北千葉 水道

詳しくは企業団ホームページ「採用情報」で!



お問い合わせ:  
総務調整室 047-345-3211



## 水道水の安全性を確認しています

### ◆水質検査とは

水道水には、みなさまが安心してご利用できるように、水道法によって水質基準が定められています。

企業団では、法令で定められている水質基準51項目の他に、100項目以上の検査を定期的に行っています。

### ◆平成30年度 水質検査結果について

検査の結果は、法令で定められた厳しい水質基準を全て満たしており、安心して飲んでいただける水道水を皆様にお届けしています。水質検査結果、放射性物質測定結果は、企業団ホームページに記載しています。

※検査項目の例

健康に関する項目…総トリハロメタン、フッ素、大腸菌など

性状に関する項目…味、におい、濁り、色など

平成30年度の水質検査結果の詳細は、企業団ホームページをご覧ください。



北千葉 水道

## 水道水をよりおいしく飲む方法ってあるの?

冷やして飲むと、より一層おいしく感じます。

10~15°Cがおいしく飲める温度と言われています。  
ぜひおためしください!!



## 給水装置、貯水槽水道について

—適切な管理をお願いします—

### ○給水装置

道路に埋設してある配水管から、各家庭まで引き込まれた給水管、止水栓、水道メーター、給水栓等の器具を総称して「給水装置」といいます。

このうち、水道メーターを除く給水装置は、水道をご利用のお客様の財産であり、取り替えや修繕等に要する費用は、原則としてお客様の負担になります。

### ○貯水槽水道

水道局(部)から供給された水をいったん貯留し、飲用などの目的で各戸に供給するために、ビル、マンションなどの建物の屋上や敷地内に設置された受水槽そのほかの施設の総体を「貯水槽水道」といいます。

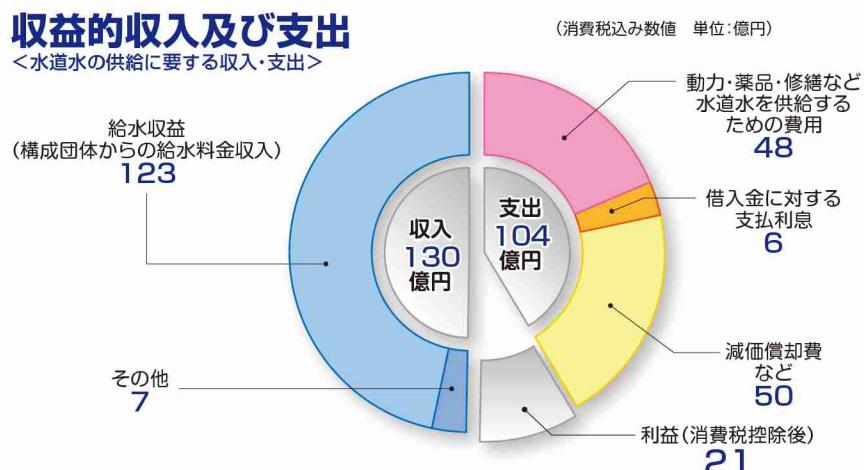
これらの施設の管理は、施設の設置者(建物の所有者等)が行うこととなっています。

詳細は、お住まいの地域の水道局(部)にお問い合わせください。

## 平成30年度決算速報

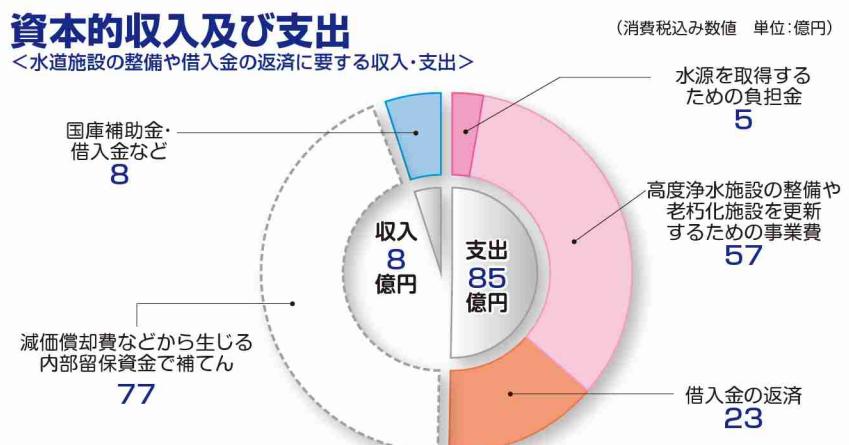
## 収益的収入及び支出

&lt;水道水の供給に要する収入・支出&gt;

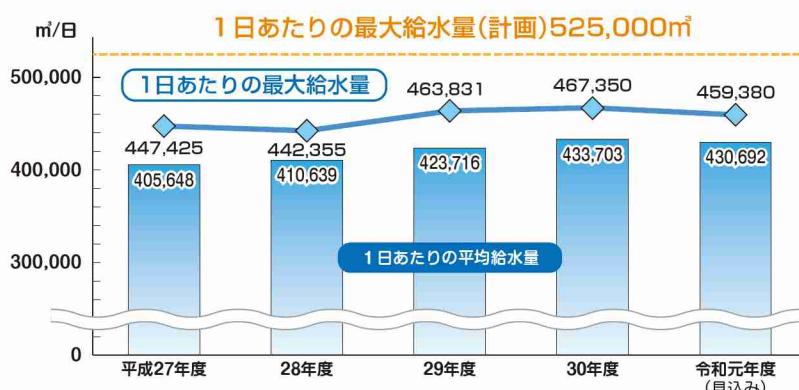


## 資本的収入及び支出

&lt;水道施設の整備や借入金の返済に要する収入・支出&gt;



## 構成団体への給水量 (千葉県営水道・7市営水道)

年間総給水量 1億5,830万m<sup>3</sup>(東京ドーム約128杯分)

## 主な事業

## ●施設の保全・更新

- ・浄水場特高受変電設備更新工事
- ・排水処理施設濃縮槽等機械設備更新工事



## ●高度浄水施設建設事業(第2期)

- ・電気設備工事
- ・中間ポンプ設備工事

## ●導・送水管路更新工事の計画的な執行

- ・導水管更新実施設計等業務委託
- ・送水管更新基本計画策定等業務委託

水道週間期間中(6月1日~7日)、構成団体の水道週間イベントに参加しました。

## 流山市上下水道展

6月2日(日)に生涯学習センターで開催された「セントラルパークフェスタ」で流山市上下水道局と一緒に、水道水のPRイベントを行いました。



昨年に引き続いて開催したスタンプラリーは好評で、オゾン脱色実験も多くの方にご覧いただき、高度浄水処理で、よりおいしくなった水道水を紹介することができました。

## 野田市水道部アベント

6月7日(金)、8日(土)にイオンノア店において、野田市水道部と一緒に、水道週間PRイベントを行いました。



オゾン脱色実験に加え、昨年好評だった水中コイン落としゲーム等を併せて行い、多くの方にご参加いただき、高度浄水処理で、よりおいしくなった水道水を紹介することができました。

## 編集後記

元号が「令和」となり、東京オリンピック・パラリンピックの開催まで1年を切りました。このスポーツの祭典を成功させるために、関係者が一丸となって仕事に取り組んでいるところですが、企業団でも安全・安心な水道水を安定的に供給するために、職員が日々の仕事に取り組んでいます。

そこで、今回は、企業団ではどんな仕事を行っているのか、皆さんに知っていたいきたいとの思いから、特集記事としてご紹介させていただきました。

今回の記事をきっかけに水道事業に興味を持ってくださる方が増えたらとてもうれしく思います。

(担当:総務部経営管理室)

8月1日の「水の日」から7日までは**水の週間**です  
水は限りある資源です。水の大切さについて、もう一度考えてみましょう。

[水の週間](#) [検索](#)

水 音  
みずね

人が、ひとのために創りだす欠かすことのできない「水道水」

発行:令和元年8月1日(年2回発行)  
北千葉広域水道企業団  
千葉県松戸市七右衛門新田540番地の5  
TEL.047-345-3211(代表)  
FAX.047-345-3306  
<http://www.kitachiba-water.or.jp>