

この広報誌は、  
3月1日と8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、ひとのために創り出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！

機械、制御盤等の点検



浄水場には24時間休まず動いているたくさんの機械があり、それらをコントロールするための制御盤や計器盤等があります。計器盤に表示された数字を読み取ったり、機械が正常に動いているか、毎日確認を行っています。



取水ゲートの点検



江戸川の洪水時や水質に異常がある時には取水ゲートを閉じます。点検では、取水ゲートの開閉操作などを行っています。



送水管路の点検



総延長約110キロメートルの送水管により、構成団体の受水槽(21箇所)に水道水を届けています。送水管が埋設されている道路や水管橋などを点検し、漏水など異常がないか確認を行っています。



安心してご利用いただける水道水をお届けするために、企業団で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に必要な維持管理の仕事を紹介します。

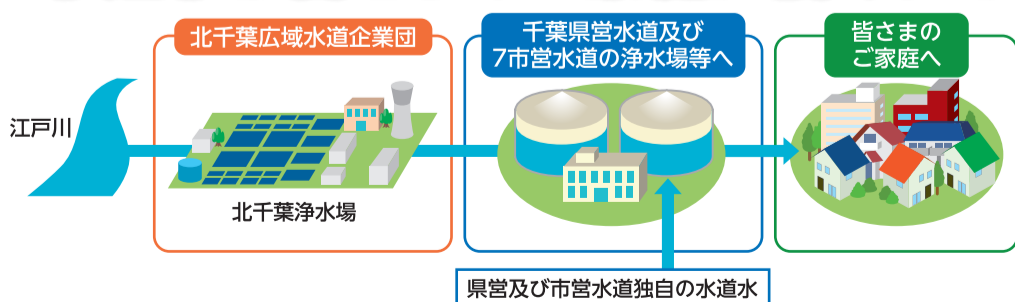


メデちゃん

当企業団では、感染拡大防止の観点から引き続き「松戸庁舎(北千葉取水場)及び流山庁舎(北千葉浄水場)」への不要不急の入場を制限しています。また、北千葉浄水場施設見学の受入れについても当分の間見合わせています。詳しくは、企業団ホームページをご確認ください。

北千葉 水道 検索

### 水道水が皆さまの家庭に届くまで



### 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「特別地方公共団体」です。水のメーカーとして構成団体とともにライフラインを支えています。



# 北千葉広域水道企業団では、 様々な維持管理の仕事を 行っています。

企業団では、浄水場の機械などの正常な機能を維持するため、定期的に点検を行い、必要に応じて部品交換や分解清掃を行っています。また、適正な水質を維持するための調査や検査なども行っています。



## 電動弁駆動部の部品交換、点検、清掃等

電動弁の開閉操作を行う駆動部の正常な機能を維持するとともに、故障の発生を未然に防ぐため、部品交換、点検、清掃等を行っています。



[浄水管理室]

## 送水管の洗浄

にごり水の発生なく送水できる体制を整えるため、計画的に送水管の洗浄を行っています。職員自らがバルブの操作を行います。



[施設管理室]



## 水質検査

水質検査では、原水(江戸川の河川水)や浄水(浄水場で作った水道水)などの水質に異常がないか職員自らが確認を行っています。



[水質管理室]



安全な水道水を安定してお届けするため、  
色々な仕事があるのです。



## 北千葉広域水道企業団 ~今昔ものがたり~ その1



1973(昭和48)年



2019(令和元)年



浄水場用地(工事前)のようす

地図:国土地理院発行2.5万分1地形図に加筆  
写真:企業団ビデオ「水はつくられる」

当企業団は、流山市桐ヶ谷(きりがや)地先を浄水場用地として、約37万平方メートル(東京ドーム約8個分)の土地を取得しました。そして、昭和50年春から整地等を進め、昭和51年1月に起工式を行い、北千葉浄水場の建設工事が始まりました。

桐ヶ谷の地名の由来は、「江戸川沿いの連続した崖が一旦切れて、谷状になり「切れが谷」と呼ばれていたものの転訛。」(千葉県地名由来事典:小林茂多著)とされています。

当時、浄水場用地の大部分は湿地であったことから、軟弱地盤対策工事を行いつつ、浄水場の建設を進めました。

## 構成団体マスコットキャラクター・ イメージキャラクター紹介(1)



ポタリちゃん  
(千葉県企業局)

ポタリちゃんTwitter  
「ポタリちゃん」  
(@potarichan)を  
ぜひフォローしてね!

千葉県営水道マスコットキャラクター「ポタリちゃん」です。給水開始70周年を記念し、平成19年3月に公募で決定しました。  
千葉県営水道URL  
<https://www.pref.chiba.lg.jp/suidou/index.html>

# 令和3年度予算の概要

令和3年度予算は、第15次経営戦略に掲げた施策に基づき、以下の2つの重点施策を着実に推進するための経費を計上しました。

## ● 重点施策

### ① 安全で安定した水道用水供給を持続するための

**導・送水管路更新の計画的な推進** …………… 2,891百万円

- 導水管更新に伴うトンネル築造工事
- 導水管更新に伴う電気設備実施設計業務委託

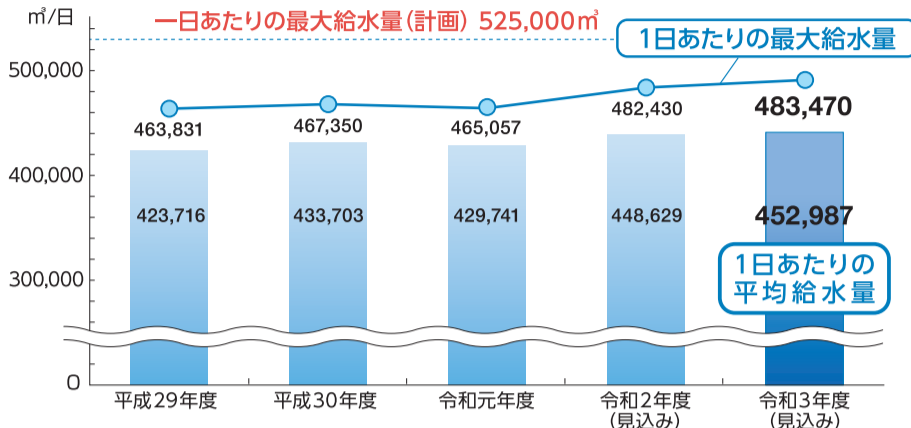
### ② 既存施設の現況に即した保全工事及び

**更新工事の着実な実施** …………… 4,291百万円

- 排水処理施設脱水機、粒状活性炭入替、送水ポンプ設備等の保全工事
- 受水槽遠方監視制御設備、送水ポンプ速度制御装置、ろ過池真空タンク等の更新工事

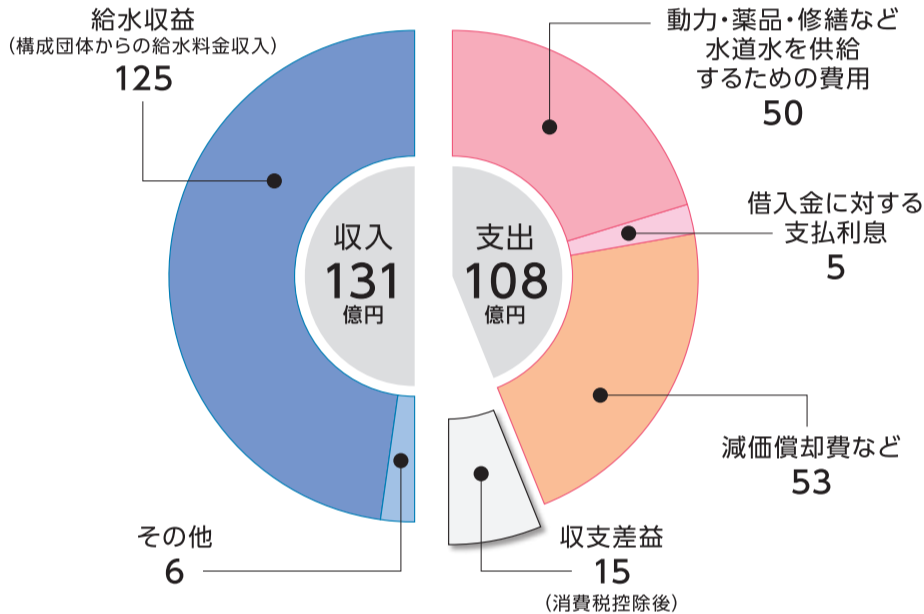
## ● 構成団体への給水量(千葉県営水道・7市営水道)

年間総給水量 1億6,534万㎡ 前年度比 101.0%(東京ドーム約133杯分)



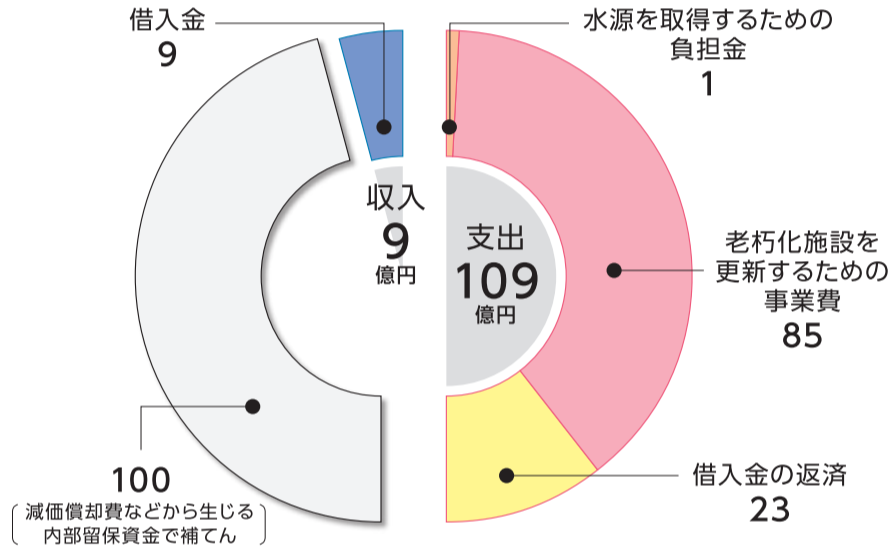
## 水道水をつくるための予算(収益的収支)

(消費税込み数値 単位:億円)



## 水道施設を整備するための予算(資本的収支)

(消費税込み数値 単位:億円)



# 人事行政運営等の状況

北千葉広域水道企業団職員の人事や給与などの状況についてお知らせします。(地方公務員法及び企業団条例に基づいて公表している内容です。)

詳細はホームページでご覧いただけます。

## 1. 職員給与の内容

地方公営企業職員の給与は、「地方公営企業法」により、一般家庭の生計費、同一又は類似の職種の国及び地方公共団体の職員並びに民間事業の従事者の給与の状況等を考慮して定めることになっています。

当企業団では、千葉県等構成団体の給与制度に準拠して定めた条例に基づいて、給与を支給しています。

(令和2年3月31日現在)

給与の種類	給与									
	項目	内容								
毎月決まって支給	給料	給料表に定める額								
	扶養手当	子 10,000円 16歳から22歳までの子 1人5,000円加算 子以外の扶養親族 1人6,500円								
	地域手当	8%								
	住居手当	家賃の額に応じて27,000円を限度に支給 (家賃12,000円を超える場合に限り)								
	その他	通勤手当、管理職手当など								
実績に応じて支給	時間外勤務・休日勤務手当	職員1人当たり平均支給年額 274千円								
	特殊勤務手当 (危険、不快、不健康、困難などの著しく特殊な勤務に従事したときに支給)	支給対象職員1人当たり平均支給年額 8,918円 職員全体に占める手当支給職員の割合 36.36% 手当の種類 6種類 支給額の多い手当 浄水等作業手当、危険作業手当								
	その他	夜間勤務手当など								
臨時に支給	期末・勤勉手当 (民間企業のボーナスに相当する手当)	1人当たり平均支給年額 1,605千円 期末手当 2.60月分 勤勉手当 1.90月分 ※職制上の段階、職務の級などによる加算措置があります。								
	退職手当	<table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>自己都合</th> <th>定年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>勤続20年</td> <td>19.6695月</td> <td>24.586875月</td> </tr> <tr> <td>最高限度額</td> <td>47.709月</td> <td>47.709月</td> </tr> </tbody> </table>	区分	自己都合	定年	勤続20年	19.6695月	24.586875月	最高限度額	47.709月
区分	自己都合	定年								
勤続20年	19.6695月	24.586875月								
最高限度額	47.709月	47.709月								

## ■ 職員の平均年齢、平均給料月額、平均給与月額

(令和2年4月1日現在)

平均年齢	平均給料月額	平均給与月額
43歳6月	312,483円	392,825円

※給与月額は、月々支給される給料と諸手当(期末・勤勉手当、退職手当を除くすべての手当)の合計をいいます。

## ■ 職員の初任給

学校卒業後、すぐに採用された場合の初任給です。  
(令和2年4月1日現在)

区分	月額
大学卒業	188,700円
高校卒業	154,900円

## ■ 特別職の給料・報酬

(令和2年4月1日現在)

区分	給料・報酬月額	期末手当	
		6月期	12月期
企業長(常勤)	720,000円	2.250月分	2.250月分
議長	27,000円	12月期	2.250月分
副議長	26,000円		
議員	25,000円		
		計	4.500月分

※期末手当には、一般職と同様の加算措置があります。

## 2. 職員に関する状況

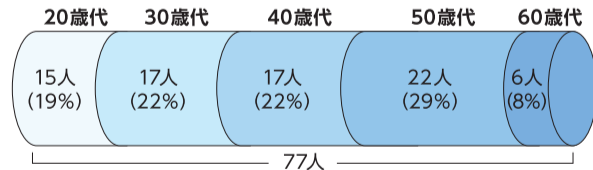
### ■ 職員数

(令和2年4月1日現在)

区分	R2	H31	増減	増減の理由
職員数 (条例定数)	77人 [98人]	76人 [98人]	1人 [0人]	新規採用等 5人 退職・育児休業 4人

※職員数は、一般職に属する職員数です。

### ■ 年齢別職員数(構成比)



今後、50歳代の職員が順次定年退職を迎えることから、計画的な職員採用に努めるとともに、再任用制度を活用して技術継承と人材育成に努めることとしています。

## 3. 職員の勤務時間その他勤務条件

当企業団は、日勤職員のほか浄水場を24時間運転管理するため交替制勤務職員を置いています。

区分	勤務時間	開始時刻	終了時刻	休憩時間	年次休暇
日勤職員	1日あたり7時間45分 1週間あたり38時間45分	8時30分	17時15分	12時~13時	1年度最高20日 (20日限度で繰越可能) 職員平均取得実績 13日6時間(令和元年度)
交替制勤務職員	1勤務あたり15時間30分	16時45分	翌日9時15分	1時間	

※職員の休暇制度は、表に掲げる年次休暇のほか療養休暇、特別休暇等があります。

令和3年度

# 職員採用試験等の実施について



## (1) 職員採用上級試験

企業団では、令和4年度採用予定の職員を募集します。採用された職員は、地方公務員となります。

試験職種	採用予定人員	受験資格	採用予定時期	職務の内容
事務	若干名	平成3年4月2日から 平成12年4月1日までに生まれた人	令和4年4月	庶務・広報・人事・経理・企画立案等の一般事務
土木	各2名程度			水道施設の計画・設計・施工管理、維持管理の業務等
電気				水道施設の計画・設計・施工管理、運転・保守管理の業務等

## (2) 職員採用初級試験

試験職種	採用予定人員	受験資格	採用予定時期	職務の内容
事務	若干名	平成12年4月2日から 平成16年4月1日までに生まれた人	令和4年4月	庶務・広報・人事・経理・企画立案等の一般事務

## (3) 民間企業等職務経験者採用選考考査(上級)

試験職種	採用予定人員	受験資格	採用予定時期	職務の内容
電気	若干名	昭和61年4月2日から 平成6年4月1日までに生まれた人で、 電気主任技術者(第一種又は第二種)の 資格を持ち、民間企業等における職務経 験を5年以上有する人	令和4年4月	水道施設の計画・設計・施工管理、運転・保守管理の業務等

受付期間、試験日程、受験資格等採用試験の詳細については、4月下旬以降に企業団ホームページでお知らせいたします。

お問い合わせ:総務調整室 047-345-3211

## 感染症予防には 水道水が有効です

- 新型コロナウイルス等のウイルスに対しては、一般的に塩素等による消毒の効果が高いとされています。
- 北千葉浄水場では、国が定める水道水質基準等に従い、水質管理を徹底し水道水を塩素消毒していますので、安心してお飲みいただけます。
- 感染症予防には、「3密(密閉・密集・密接)の回避」、「マスクの着用」、「石けんによる手洗いや手指消毒」、「咳エチケットの励行」などが有効です。

### 【正しい手の洗い方】

(手洗いの前に)

\*爪は短く切っておきましょう。 \*時計や指輪は外しておきましょう。



(厚生労働省ホームページより)

## 第43回 全日本中学生 水の作文コンクール

8月1日は「水の日」、8月1日から7日までは「水の週間」です。  
千葉県では、「水についての考え」や「水の使い方」について中学生から作文を募集しています。



- \*テーマ 『水について考える』(個別の題名は自由)
- \*応募資格 令和3年度に県内在住・在学の学生
- \*原稿 400字詰原稿用紙4枚以内  
本文の前(原稿用紙枠内)に、①題名、②学校名(ふりがな)、③令和3年度の学年、④氏名(ふりがな)を明記して下記まで郵送
- \*募集期間 令和3年3月1日(月)～令和3年5月7日(金)
- \*送付先及びお問合せ先 〒260-8667 千葉市中央区市場町1番1号  
千葉県 総合企画部 水政課 水資源・水利班  
電話:043-223-2273
- \*入賞発表 6月中旬頃に所属する中学校を通じて入賞者へ通知します。

詳しくは千葉県水政課ホームページをご覧ください。

過去の内容や作文の参考資料となる「水のはなし」なども掲載しています。  
<http://www.pref.chiba.lg.jp/suisei/sakubun/index.html>

水の作文コンクール 千葉県 検索

6月1日～7日までの1週間は、

## 第63回 水道週間

水は限りある資源です。大切に使いましょう。

### 編集後記

新型コロナウイルス感染症は、世界的な感染拡大から一年以上が経過しました。国内では、感染拡大防止のため10都府県に発出された緊急事態宣言が続いています(令和3年2月19日現在)。感染防止のため、「密集・密接・密室を避ける」、「安全な距離を保つ」、「こまめに手を洗う」、「室内換気と咳エチケット」を企業団でも実践しています。  
なお、水道水は、水質管理を徹底し塩素消毒していますので、安心してお使いください。  
本号では、安全・安心な水道水を安定的に供給するために、企業団職員が日々取り組んでいる維持管理の仕事をご紹介させていただきました。今回の記事で企業団がどのような仕事を行っているのか、皆様にご理解いただければ幸いです。

(担当:総務部経営管理室)



人が、ひとのために創り出す欠かすことのできない「水道水」

発行:令和3年3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  
E-mail: info@kitachiba-water.or.jp  
<https://www.kitachiba-water.or.jp>