

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

災害に強い水道に取り組んでいます

耐震化



耐震補強部分

耐震補強を行うなど、
災害等に強い水道施設の
構築に取り組んでいます。

耐震化



地震に強い空気井に
更新しています。

企業団では、
大規模な
地震に備え、
様々な取り組みを
行っています。



メデちゃん

耐震化



管路の更新時には、
地震に強い耐震管を
採用しています。

震災
訓練



震災訓練を通して、
いざという時は、迅速に対応出来る
組織作りに取り組んでいます。

停電
対策



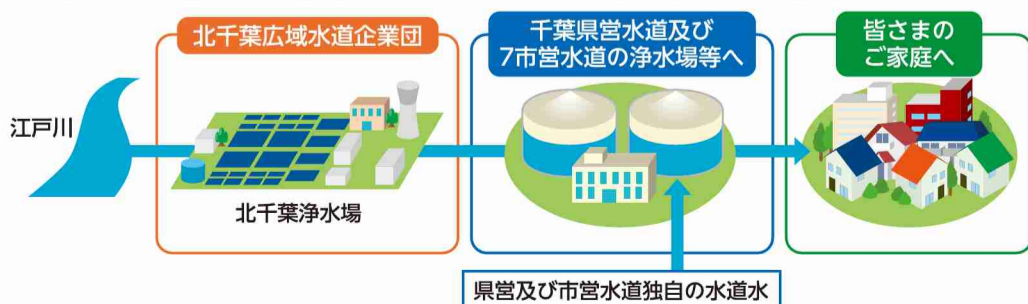
停電しても水道水が
送れるよう自家発電設備を
設置しています。

職員を募集しています。

詳しくは、4面をご覧ください。



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「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。



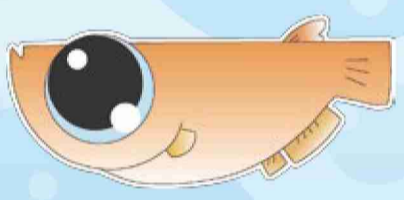
企業団の水管橋



あそこにある
青い橋は何？

水を送るための橋で、水管橋と言います。
橋の色が青いのは、水道管とわかりやすい
ようにするために、錆などを防ぐ防食塗装を
しています。

皆の家の周りにも、
青い水管橋があるかも
しれないね。



②利根運河水管橋

管の直径:70cm(鋼管)
管の長さ:114.3m
水面からの高さ:約16m
橋の形式:トラス・パイプビーム

①常磐道水管橋

管の直径:90cm(鋼管)
管の長さ:36.5m
地上からの高さ:約8m
橋の形式:コンクリート橋

③久寺家水管橋

管の直径:80cm(鋼管)
管の長さ:19.6m
水面からの高さ:約6m
橋の形式:パイプビーム

④手賀大橋水管橋

管の直径:90cm(ステンレス鋼管)
管の長さ:41.5m
水面からの高さ:約9m
橋の形式:手賀大橋に添架

⑤坪井水管橋

管の直径:100cm(鋼管)
管の長さ:23.4m
水面からの高さ:約3m
橋の形式:パイプビーム

⑥睦水管橋

管の直径:80cm(鋼管)
管の長さ:19m
地上からの高さ:約6m
橋の形式:パイプビーム

※防食塗装:フッ素樹脂系塗料(耐候性に優れる)

水管橋の管理・点検

企業団の水道管は、総延長約110キロメートルあり、
そのうち、水管橋は6箇所にかかっています。
企業団では、定期的に水管橋の点検を実施し、漏水
など異常がないか確認を行っています。



北千葉広域水道企業団 ~今昔ものがたり~ その3



流山市桐ヶ谷にある当企業団の北千葉浄水場は、
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、浄水場の建設工事が始まりました。
上の写真は、建設中及び完成した中央管理本館で、
昭和52年11月に完成しました。
右の写真は、中央管理本館の建設予定地から南の
方向(三輪野山地先)を撮影したものです。写真中央
付近の大きな重機が並んでいるところは、急速ろ過池
の建設が進んでいます。



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(3)



野田のすいっぴー 野田のみずかちゃん 野田のロボカン

野田市水道部

クマのぬいぐるみをイメージした「野田のすいっぴー」は「安全」、市の花つつじをデザインした衣装をまとった水の妖精の「野田のみずかちゃん」は「持続」、地震や災害に強い耐震管をまとったロボットの「野田のロボカン」は「強靱」を担当し、水道水のPRに役立てています。

令和4年度予算の概要

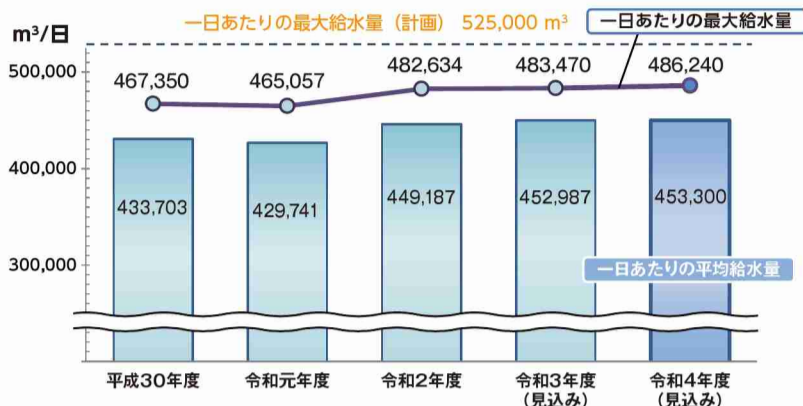
令和4年度予算は、第15次経営戦略に掲げた施策に基づき、以下の3つの重点施策を着実に推進するための経費を計上しました。

●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 3,090百万円
 - 導水管更新に伴うトンネル築造工事
- 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 4,365百万円
 - 排水処理施設脱水機、粒状活性炭入替、オゾン処理設備等の保全工事
 - 受水槽遠方監視制御設備、取水ポンプ電気設備、送水ポンプ速度制御装置等の更新工事
- ③企業団を取り巻く環境の変化に対応するための施設能力強化策の推進 498百万円
 - 浸水対策(内水氾濫)実施設計業務委託
 - 水質試験棟築造に伴う造成工事
 - 沈澱池沈降装置等更新工事

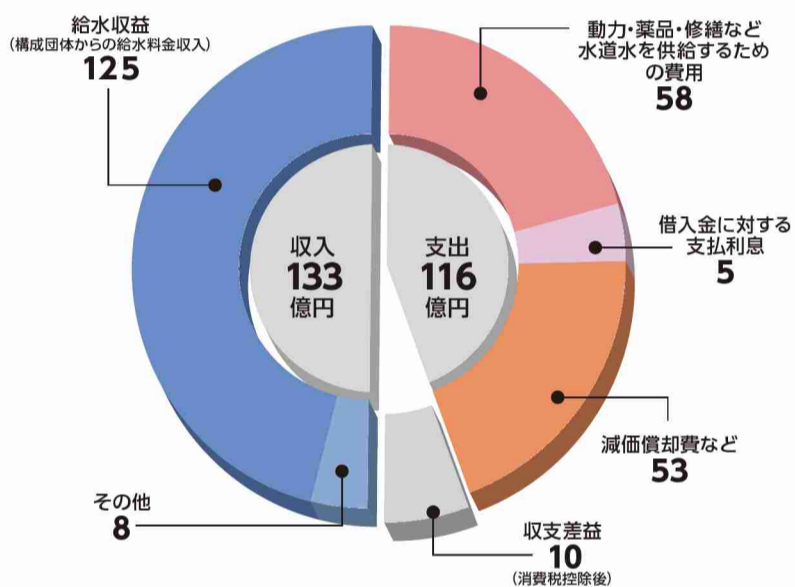
●構成団体への給水量(千葉県営水道・7市営水道)

年間総給水量 1億6,545 万m³ 前年度比 100.1% (東京ドーム約133 杯分)



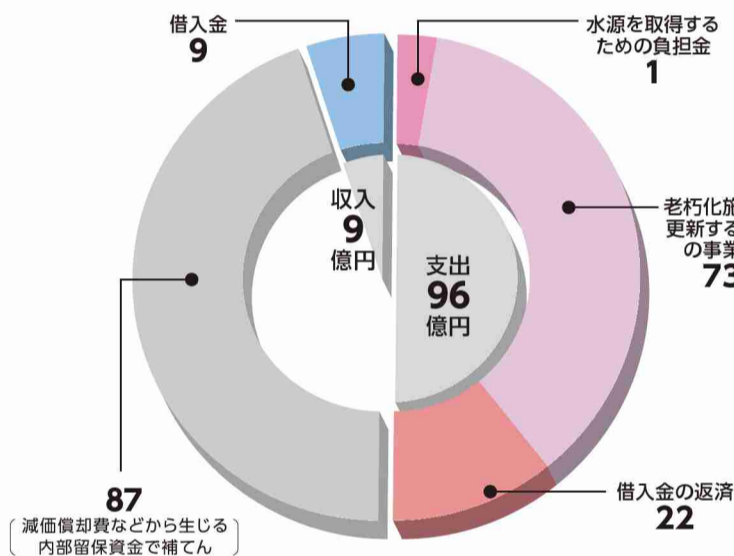
水道水をつくるための予算<収益的収支>

(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をご覧ください。)

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など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られた条例に基づいて、給与を支給しています。

給与の種類	給与	
	内容	金額
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28,000円を限度に支給 (家賃16,000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 225千円
	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 9,370円 職員全体に占める手当支給職員の割合 35.00% 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・勤労手当 (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 1,590千円 期末手当 2.55月分 勤労手当 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	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

平均年齢	平均給料月額	平均給与月額
42歳8月	313,447円	397,997円

※給与月額は、月々支給される給料と諸手当(期末・勤労手当、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。

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

区分	給料・報酬月額	期末手当
企業長(常勤)	720,000円	6月期 2.225月分 12月期 2.225月分 計 4.450月分
議長	27,000円	
副議長	26,000円	
議員	25,000円	

※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

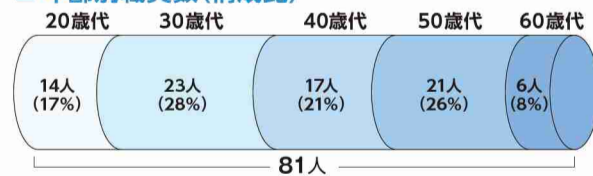
■ 職員数

(令和3年4月1日現在)

区分	R3	R2	増減	増減の理由
職員数 [条例定数]	81人 [98人]	77人 [98人]	4人 [0人]	採用等7人、再任用3人 復職3人 退職8人、派遣解除1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。

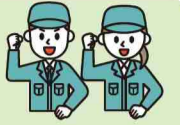
3. 職員の勤務時間その他勤務条件

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 14日5時間(令和2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4年度 職員採用試験等の実施について



企業団では、令和5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。

(1) 職員採用上級試験

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
土木	各若干名	平成4年4月2日から 平成13年4月1日までに生まれた方	令和5年4月	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
機械				水道施設の計画・設計・施工管理、運転・保守管理の業務等
水質(化学)				水道用水供給事業の水質管理業務等

(2) 民間企業等職務経験者採用選考考査(上級)

選考職種	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57年4月2日から 平成7年4月1日までに生まれた方で、 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年以上有する方	令和5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

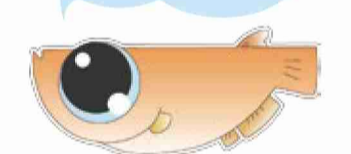
受付期間、試験日程等採用試験の詳細は、
4月中旬以降に企業団ホームページでお知らせします。

お問い合わせ：総務調整室 047-345-3211

企業団技術職の勤務風景(土木・電気・機械関係)

職種	午前	午後
電気・機械職 水道施設の 電気・機械設備の 維持管理及び 更新に関する業務	 請負者との打合せ	 計器盤等電気設備の点検
土木職 水道施設の 管路・施設等の 維持管理及び 更新に関する業務	 設計書等の作成	 工事現場で請負者との打合せ

安全で安心な
水道水をお届け
するために、
日々、維持管理して
います。
皆さんも私たちと
一緒に水道水を
届けませんか。



第44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4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4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4年3月1日(火)～令和4年5月9日(月)必着
 - *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:043-223-2688
 - *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。
- ※令和3年度は、新型コロナウイルス感染防止対策により、受賞者を招いての式典は
行われず賞状の朗読などの様子をDVDに収録し、後日、受賞者にお届けしました。

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64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の猛威が続いております。
このような状況の中で、企業団では、マスクの着用・手洗い・手指消毒・体調管理・三密回避・室内換気など基本的な感染対策を徹底しています。
なお、水道水は、水質管理を徹底し塩素消毒をしていますので、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、日々取り組んでいる施設の維持管理や水管橋の設置状況等について、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か皆様にご理解いただければ幸いです。

発行：令和4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>

