



あびこの水道

我孫子市水道局
〒270-1166 我孫子市我孫子1684番地
☎04-7184-0111（代表） FAX 04-7184-0118

ホームページは、
二次元コードから
アクセスできます。



お問い合わせ

お客様センター

- 水道の開始・中止・料金 ▶ ☎04-7184-0116
- 給水装置工事の受付・相談 ▶ ☎04-7184-0162
- 水のにごり・臭い・水質 ▶ ☎04-7199-3800
- 道路上の漏水通報・本管工事 ▶ ☎04-7184-0257
- 浄水場・取受配水計画 ▶ ☎04-7184-0267
- 上記以外のお問い合わせ ▶ ☎04-7184-0114

ホームページ [我孫子市水道局](#) [検索](#)

第1回

水道料金の適正化について

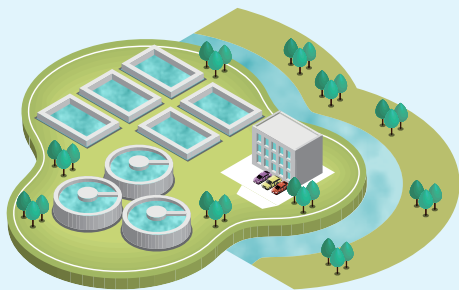
4回にわたって
お伝えします

「水道料金」って、 なにに対して支払っているの？

「水道料金」は、安全な水道水をつくり皆様のもとへ届ける水道事業にかかる費用としていただいているものです。

皆様に安全で安心な水道水を安定的に提供するためには、今の水道事業を維持・継続しなければいけません。

また、水道事業は、現在の利用者だけのものではなく過去の人々が築いてきたものを私たちが守り、未来の世代に引き継いでいく責任があります。



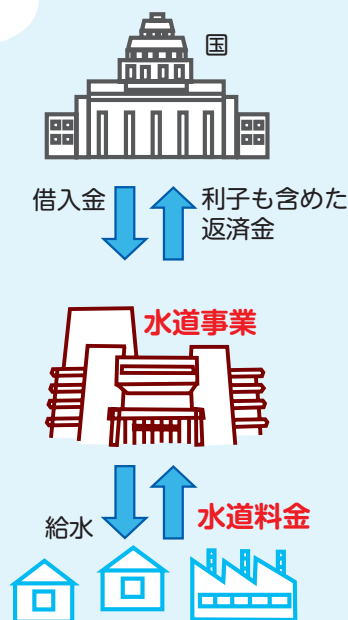
「独立採算制」について

水道事業は皆様が支払った水道料金で支えられています。

市民の皆様安心して水道水をお使いいただくために必要な施設の整備と維持管理の経費は、「税金」ではなく、「水道料金収入」で賄われています。

これを、「独立採算制」といいます。一部例外はありますが、一般会計等の税金からの補填はしていません。

水道料金収入と国などからの借入金にて水道事業を維持していかなければなりません。



我孫子市水道事業を取り巻く課題

1

減

水道料金収入の減少

給水人口の減少から、「水道利用者の減少」。また、環境にやさしい節水機器の普及から、「水道使用量の減少」につながり水道事業を維持するための財源となるお金が減少、適正な財源の確保が求められる

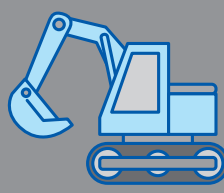


2

圧

工事費・委託費圧迫

工事や点検等に関わる燃料費、人件費、材料費等の高騰、また、水道管交換工事には多くの工程が必要となり事業費の増加が見込まれ、経費の削減が求められる



3

老

老朽化施設の対策

施設全体の老朽化が進み、経過年数、点検状況、設備重要性、事故状況等を考慮した施設の早急な更新が求められる



4

耐

耐震化及び 応急給水の整備

多発する大規模災害にも負けない強靱な水道事業に備え、水道施設の耐震化や応急給水の整備が求められる



5

汚

水質汚染への 対策強化

放射性物質やPFASなど多発する汚染物質から水道水を守るため、適正な監視装置の見直しや整備・更新など「目に見えない脅威」への対策強化が求められる



水道が使えない日常を想像できますか？

蛇口から水が飲めるあたりまえを続けていくために



水道水ができるまで

すべて水道料金で 支えられています

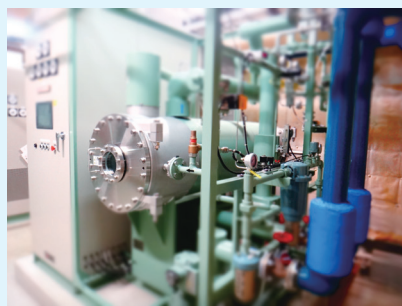
浄水設備

オゾンとろ過の力
(高度浄水処理)で浄水

課題▶**圧耐**

課題に対する取り組み

- 圧** 浄水能力が損なわれない
適切なるろ過材料の交換時期
を精査し交換回数を削減
- 耐** 浄水場及び配水池の耐震化
は概ね完了



警備設備

テロへの対策

課題▶**汚**

課題に対する取り組み

- 汚** 監視カメラ及びセンサーで
の監視、巡回点検の強化



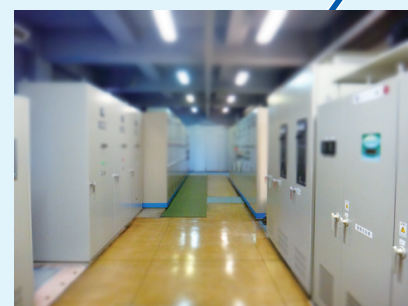
取水設備

地下水源から原水を取水

課題▶**老汚**

課題に対する取り組み

- 老** 適切な水量を確保するため
井戸にたまった砂を取り除
き、地下水の道をきれいに
- 汚** 水質検査で、原水の水質を
確認



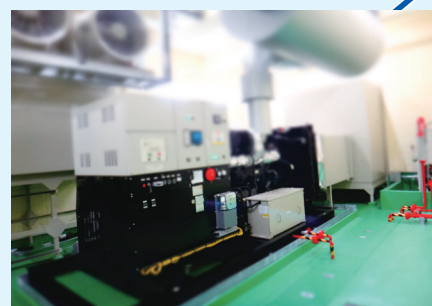
受変電設備

機械を動かすための電気を
受電・変電・配電

課題▶**老圧**

課題に対する取り組み

- 老** 久寺家浄水場の受変電設備
更新を予定
- 圧** 効率的な機械の稼働を管理
し、高騰する電気代の使用
料をできるだけ削減



非常用発電機設備 無停電電源設備

停電の際、
断水にならないよう
電気をバックアップ

課題▶**老耐**

課題に対する取り組み

- 老耐** 災害に負けない強固な設
備を目指し、妻子原・湖
北台浄水場の非常用発電機を更新



巡視 点検業務

機械が正常な状態か
毎日、巡視し確認
それぞれの機械を
定期的に点検

課題▶**圧**

課題に対する取り組み

- 圧** 包括委託を採用することで
設備全体を一体管理し安全で
安心な運用を実施



遠方監視設備

3つの浄水場を24時間
365日、中央監視室から
遠隔で監視、操作

課題▶**圧**

課題に対する取り組み

- 圧** 包括委託を採用することで
設備全体を一体管理し安全で
安心な運用を実施

凡例
減…水道料金収入の減少
圧…工事費・委託費圧迫
老…老朽化施設の対策
耐…耐震化及び応急給水の整備
汚…水質汚染への対策強化

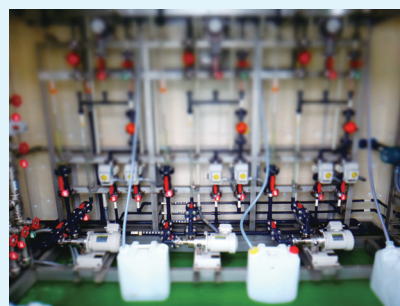
次亜注入設備

水道水を消毒

課題▶**圧**

課題に対する取り組み

- 圧** 消毒材料は温度管理を行い
品質を保ち、適正な注入量
を管理し、削減



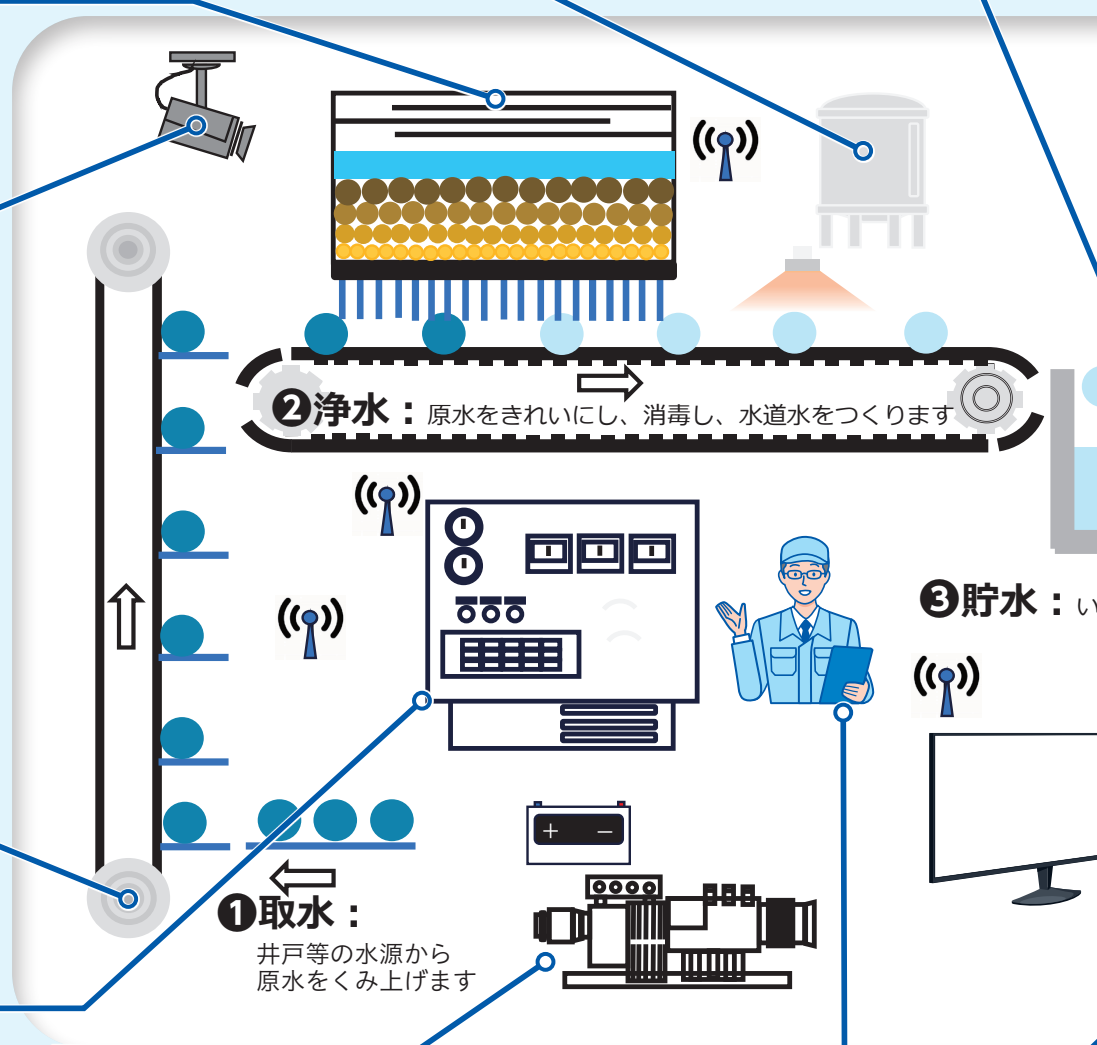
計装設備

水圧、水位、温度、電流
などを常時測定

課題▶**老**

課題に対する取り組み

- 老** 運転が止まらないよう
交換時期を精査し交換



北千葉広域水道企業団

江戸川から浄水された
水道水を購入

課題▶耐庄

課題に対する取り組み

- 耐
- 自己水源(井戸)との2重化で
災害時等の断水リスクを軽減
- 庄
- 江戸川を水源とする浄水施設
を合理的かつ経済的に運営す
るために広域的(1県7市)に一元化



配水設備

浄水場から各家庭に水道水を配水

課題▶耐老庄

課題に対する取り組み

- 耐
- 古くなった水道管を地震に強い水道管(耐震管)に交換
- 老
- 漏水で無駄になってしまう水道水を少しでも減らすた
め、漏水調査にて漏水箇所を特定し、漏水修繕を実施
- 庄
- 現在の水道使用量にあった適正な配管サイズを選定し
て材料や工事費を削減



消火栓の設置・維持管理

消火活動に使用

※例外として税金で補填



給水設備

配水管からお客様のもとに
水道水を給水、
使用量を測定(メータの交換)、
料金の収納事務、
お客様センター運営

課題▶庄

課題に対する取り組み

- 庄
- 包括委託を採用することで
関連業務の効率化



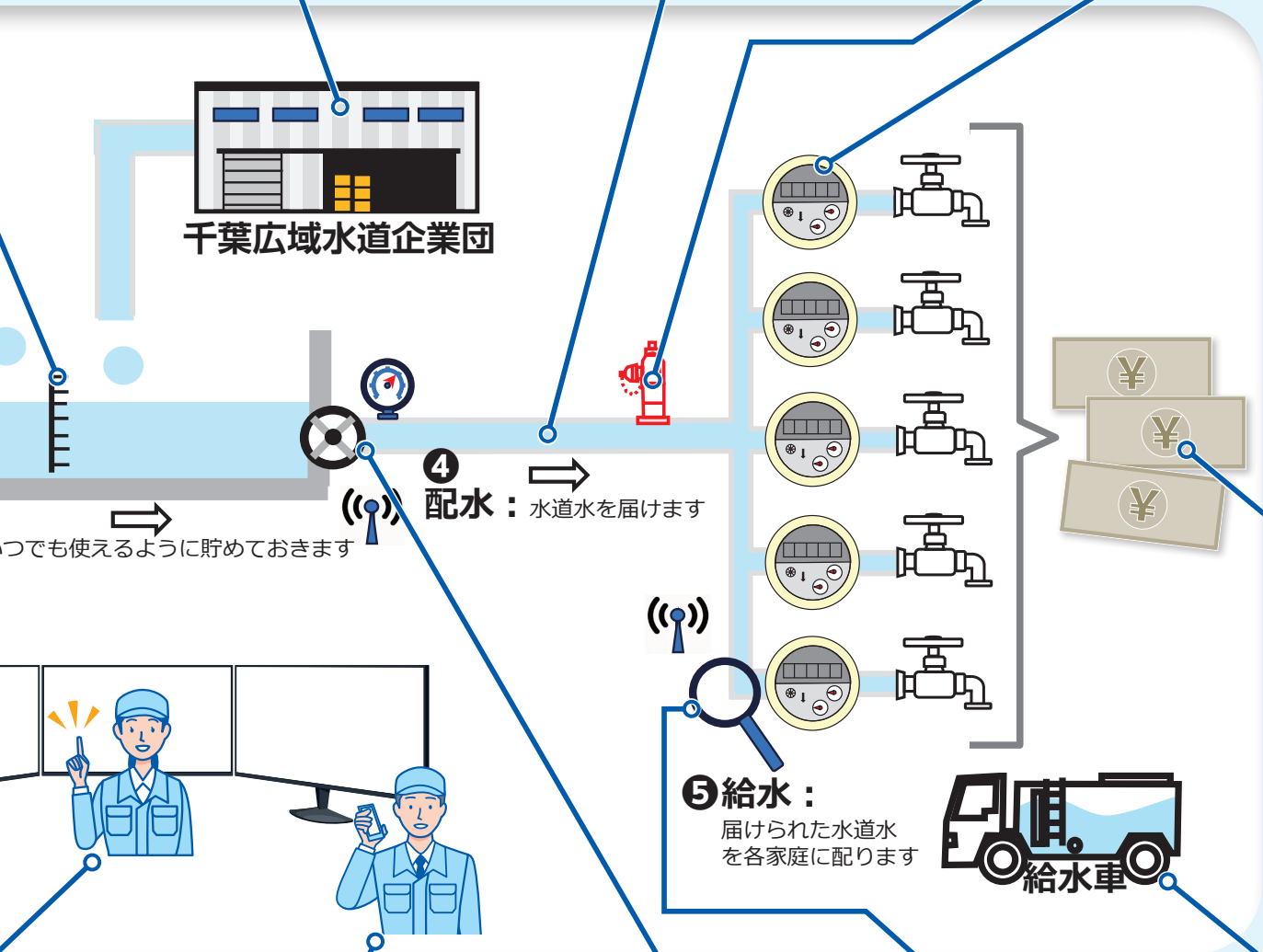
水道料金

課題に対応し、安心で安全な
水道水を安定的に
維持していくためのもの。

課題▶減

課題に対する取り組み

- 減
- 水道料金の適正化



水質問合対応業務

24時間365日水質に関する
お問い合わせ対応

課題▶庄

課題に対する取り組み

- 庄
- 包括委託を採用することで
設備全体を一体管理し安全で
安心な水質保全を実施



配水ポンプ設備

水道水に圧力をかけ配水

課題▶庄

課題に対する取り組み

- 庄
- 現在の水道使用量にあった
適正なポンプの台数を選定
することで維持費を削減



水質・圧力監視設備

水道管の末端まで安全な
水道水が送られているか測定

課題▶老汚

課題に対する取り組み

- 老
- 末端まで適正な水圧がかかっ
ているか測定する装置の更新
を予定
- 汚
- 様々な水質汚染にあった水質
検査項目、検査頻度を精査し
計画



応急給水設備

災害に備える

課題▶耐

課題に対する取り組み

- 耐
- 組立式給水タンクや給水袋
を備え、給水車、災害無線
応急給水体制の見直し

災害に強い水道管に取り替える工事をおこなっています

我孫子市の水道管は、昭和40～50年代に整備されたものが多く、法定耐用年数を超えた水道管がまだまだ多く残っています。老朽化が進行した水道管は、破損による漏水事故の原因となったり、古い年代に整備されたものは「耐震化」がされておらず、地震等の災害時に断水が発生するリスクを抱えています。

※水道管路の耐震適合率(令和4年度末時点)

我孫子市	45.7%
千葉県(平均)	62.3%

令和7年度 工事予定箇所



近年、頻発化・激甚化する自然災害による漏水・断水を防ぐため、水道施設の「耐震化」「強靱化」が急務となっています。水道局では、古い水道管を耐震性に優れた水道管(水道配水用ポリエチレン管・GX形ダクタイル鋳鉄管)に取り替える工事を進めています。

令和7年度は、つくし野1・7丁目、並木7丁目、柴崎台2・3丁目、天王台3丁目、都部の5地区において工事を予定しており、工事の総延長は約5kmです。

工事中は、建設機械による騒音・振動や付近の道路の交通規制等により、地域住民の皆様にはご不便とご迷惑をおかけしますが、強靱な水道施設を構築するため、ご理解とご協力をお願いします。

水道管(給水管)の漏水調査にご協力ください



水道局では、計画的に漏水調査を行い、水漏れの早期発見と二次災害の防止に努めています。

調査は、業務委託した専門業者の調査員が行います。

〈受託会社〉CDCアクアサービス株式会社

〈調査会社〉株式会社リクチ漏水調査

〈調査期間(予定)〉令和7年5月7日～令和8年2月20日(土・日、祝日、年末年始を除く)

〈調査対象〉給水区域内全域から抽出した給水管を調査します(調査費用をいただくことはありません)。調査対象となるお客様には、調査内容について記載したチラシを事前に配布します。

令和7年度 予算 水道事業会計 45億2,330万円

耐震化率の向上

頻発化・激甚化する自然災害に備え、更新工事を昨年度の年間3kmから年間5kmに引き上げ、安全で強靱な水道を構築します。

有収率の向上

衛星画像とAI解析を活用して、漏水箇所を特定する新技術を導入し、漏水防止対策を強化します。

温室効果ガスの削減

令和7年3月に湖北台浄水場の配水池に設置した太陽光発電設備によって、発電した電気を湖北台浄水場で使用しています。

業務予定量	給水戸数	5万9,912戸
	年間総給水量	1,280万m ³
収益的収支	水道事業収益	27億4,550万円
	水道事業費用	26億9,588万円
資本的収支	資本的収入	8億3,164万円
	資本的支出	18億2,742万円

※水道事業会計についての詳しい内容については、二次元コードからご確認ください。



我孫子市指定給水装置工事事業者一覧(市内)

令和7年3月末現在

指定事業者名	事業所所在地	電話番号
(我孫子地区)		
(有)我孫子設備	本町3丁目5番2号	04-7182-8111
(株)CRAFT	根戸1741番地の7	04-7113-0031
渋谷産業(株)	本町3丁目5番25号	04-7184-7771
(有)渋谷総合設備	我孫子1丁目14番6号	04-7184-3330
(有)渡辺住設	並木9丁目7番3号	04-7182-8433
(天王台地区)		
(株)我孫子水道メンテナンス	天王台6丁目5番15号	04-7182-5995
(株)川上興業	南青山22番地の38	04-7197-7974
マルゼン工業	柴崎台2丁目13番22号	04-7182-9566
(湖北地区)		
(株)NJU	中峠1563番地の67	04-7188-1310
カオル設備	中峠台20番地の5	04-7188-3947
(有)秀和設備	中峠台27番地の23	04-7149-4040
(株)スズマサ	日秀3番地の3	04-7196-7093
染谷建築設備	古戸577番地の1	04-7188-2069
(有)光設備工業	湖北台5丁目4番21号	04-7188-0285
(新木地区)		
アイユーサポートライフ	新木野4丁目3番20号	04-7187-6997
テクニカルワーク(株)	新木3055番地の1	04-7157-3169
三津和工業(株)	新木1966番地の21	04-7199-2781
(布佐地区)		
(有)成島設備	布佐2263番地の5	04-7189-1211
丹羽工業(株)	布佐845番地の1	04-7188-7271
(株)ライフフィット	布佐3398番地	04-7189-2921

※地区別50音順
※市外の指定事業者については、水道局お客様センターにお問い合わせいただくか、市のホームページをご覧ください。