

～水道水は生活の中で大活躍!～

水道水の いいところ

水道水は、飲み水はもちろんのこと、お風呂、トイレ、洗濯、食器洗いなどに使われていて、私たちの生活には欠かせないものです。また、水道水はいつでも蛇口をひねれば気軽に使うことができます。普段何気なく使っている水道水が私たちの生活を支えています。

健康維持には
かかせない
水道水

24時間365日
いつでも使える水道水

おいしい
水道水

安全・安心な
水道水

お得な
水道水



我孫子市マスコットキャラクター
手賀沼のうなぎちゃん©我孫子市2012

あびこの水道

No.48

発行 我孫子市水道局
〒270-1166我孫子市我孫子1684番地
直通ダイヤル
04-7184-0116
(お客様センター)
04-7184-0162
(給水装置工事の受付・ご相談)
04-7199-3800
(水のにごりや臭いのお問合せ)
04-7184-0257
(道路上の漏水通報・本管工事)
04-7184-0267
(取受配水計画・浄水場業務)
04-7184-0114
(事業計画・契約・広報ほか)
FAX 04-7184-0118
ホームページ [我孫子市水道局](#) 検索

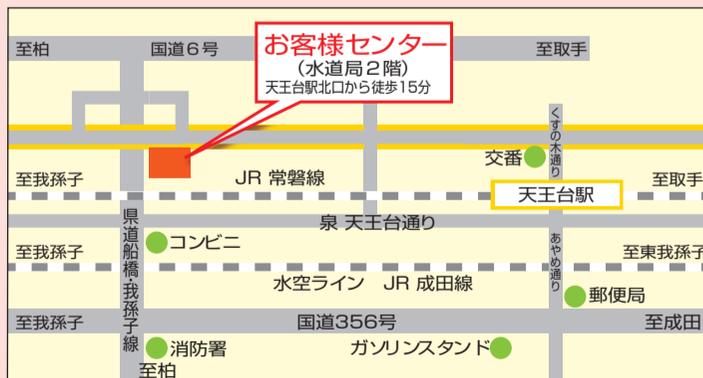
水道局お客様センターのご案内

電話番号 ☎04-7184-0116

窓口営業時間 平日 午前8時30分～午後5時まで
土曜日 午前8時30分～正午まで
《日曜・祝日・年末年始は除く》

主な受付内容や問い合わせ内容は

- ①水道を使用開始するとき
- ②引越しをするとき(開始・中止)
- ③使用水量に関すること
- ④水道料金に関すること
- ⑤長い間水道をお使いにならないとき
- ⑥使用者または所有者の名義が変わるとき
- ⑦漏水に関する問い合わせ



▲我孫子市水道局



引越し等に伴い水道の使用開始・中止をする場合は、お客様センターにご連絡ください。届け出がなく水道を使用することは、無届使用となり、又届け出がないまま引越された場合は、使用がなくとも基本料金の請求が発生します。ご理解、ご協力をお願いいたします。

健康維持にはかせない水道水

手洗いは手についた汚れや細菌・ウイルスを洗い流す効果があります。また、うがいは口の中に入った細菌・ウイルスを洗い流し、のどに適度な潤いを与える効果があります。

風邪などの感染症を予防するためにも、身近な水道水で毎日の手洗い・うがいを習慣付けましょう。いつでも気軽に使える水道水だからこそ、毎日の健康維持には欠かせない存在です。



24時間365日いつでも使える水道水

水道局では、いつでも蛇口をひねれば水が出るように、浄水場のポンプ運転など、いろいろな水道設備の運転管理を24時間365日行っています。

その他に、道路の下にある水道管の水が漏れる音を聴いて、漏水を見つけ、漏水が見つかったら、すぐに修理を行います。

また、古くなった水道管を地震に強い水道管に取替える工事を行っています。



お得な水道水

近年ペットボトル水が安くなっており、水道水と値段が変わらないと思われる方も多いかと思いますが、実は水道水はかなりお得なのです。



100円でボトル約1400本分の水道水が使えます



ボトル水(500ml)



=



水道水(約700ℓ)

安全・安心な水道水

我孫子市の水道水は、オゾンが持つ強い酸化力・殺菌力と活性炭による吸着機能により、においのもとを強力に分解・除去する高度浄水処理方法で作られています。

水質検査については、水質検査計画に基づき、毎日検査・定期検査などを行っています。検査用水を採水する場所は、末端箇所及び水が停滞しやすい場所等を考慮して選定しています。

また、市内4か所に設置している連続自動水質監視装置にて、24時間365日『残留塩素、色度、濁度、水温、水圧』を監視しています。

我孫子市の水道水は徹底した水質管理のもと、検査項目すべての項目で水質基準に適合している安全・安心な水道水です。

なお、水質検査結果は市のホームページ(<http://www.city.abiko.chiba.jp>)で公表しています。



おいしい水道水

水のおいしさを左右するものはいったい何なのでしょう。

おいしさを感じる条件は味だけでなく、においも大きな要素となります。また、天候や気温など、水を飲むときの条件も大切です。

具体的に「おいしい水の定義はなにか？」を決めるために1984年に当時の厚生省(現:厚生労働省)がおいしい水研究会を発足しました。

おいしい水研究会が示したおいしい水の要件と、我孫子市における平成28年度の水質検査結果については次のとおりです。



水質項目	説明	おいしい水の要件	我孫子市の水(*1)
蒸発残留物	主にミネラルの含有量を示す。量が多いと苦味が増す。	30～200mg/L	197
硬度	ミネラルの中で量的に多いカルシウム、マグネシウムの含有量を示す。硬度の低い水はくせがなく、高い水は好き嫌いがでる。マグネシウムの多い水は苦味が増す。	10～100 mg/L	71.5
遊離炭酸	水に溶け込んでいる炭酸ガスや酸素の量を表す。量が多いと刺激が強くなる。	3～30 mg/LL	6.3
過マンガン酸カリウム消費量	有機物量を示す。量が多いと渋みが出る。	3 mg/L 以下	1
臭気強度	臭いの度合いを示す。強いと不快を感じる。	3 以下	1 未満
残留塩素	消毒用の塩素濃度を示す。濃度が高いとカルキ臭を与える。	0.4mg/L 以下	0.4～0.6
水温	冷やすことにより、おいしく感じる。	20℃以下	18.4

*1:平成28年度の平均値を記載。ただし、残留塩素については常に変動していることから、平成28年度の最大値、最小値を記載。

お近くの応急給水拠点の確認をしましょう!

いざ地震(災害)が発生すると、その規模によっては復旧までに時間がかかることもあります。ご家庭では、いざという時に備えて、「水道水のみ置き」をしておくことや、日頃からお近くの給水拠点をご確認いただくことも大切です。

【我孫子市地図(給水拠点表示①～⑱)】



給水拠点一覧

地区名	学校名	所在地	
我孫子北部	根戸小学校	つくし野4丁目17番1号	①
	並木小学校	つくし野7丁目30番1号	②
	久寺家中学校	つくし野171番地	③
我孫子南部	我孫子第四小学校	白山3丁目2番1号	④
	我孫子第一小学校	寿1丁目22番10号	⑤
	白山中学校	白山3丁目7番3号	⑥
天王台	高野山小学校	高野山198番地	⑦
	我孫子第三小学校	柴崎台3丁目3番1号	⑧
	我孫子第二小学校	下ヶ戸610番地	⑨
	我孫子中学校	高野山537番地	⑩

地区名	学校名	所在地	
湖北	湖北台東小学校	湖北台4丁目3番1号	⑪
	湖北台西小学校	湖北台8丁目17番1号	⑫
	湖北小学校	中里95番地	⑬
	湖北台中学校	湖北台6丁目9番1号	⑭
	湖北中学校	古戸300番地	⑮
新木	新木小学校	新木1460番地	⑯
布佐	布佐南小学校	布佐平和台5丁目1番1号	⑰
	布佐小学校	布佐1217番地	⑱
	布佐中学校	布佐1301番地	⑲

非常用給水栓について

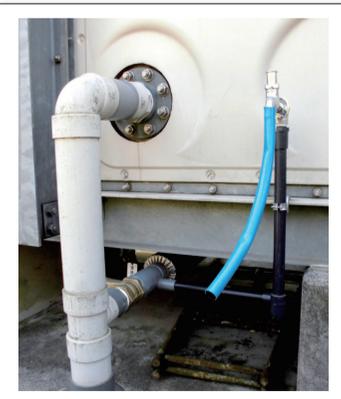
一定の条件を満たせば、災害時に受水槽内の水道水を有効活用できるようにマンション等の受水槽に非常用給水栓を設置することができます!

非常用給水栓に関するお問い合わせは、水道局お客様センター(☎04-7184-0162)までご連絡ください。

▼設置例



▼非常用給水栓 (災害時のみ使用可能)



避難所運営訓練について

9月23日(土)に避難所運営訓練に参加しました!

水道局では、震災などの非常時に市民の皆様と連携した応急給水(水の供給)が実施できるように、市主催の防災訓練や避難所運営訓練に参加しています。

応急給水の様子



小中学校の受水槽は給水栓(蛇口)を設置して水を供給することが出来ます。

給水袋



水道水を入れて、市民の皆さまに配布する袋。

給水車

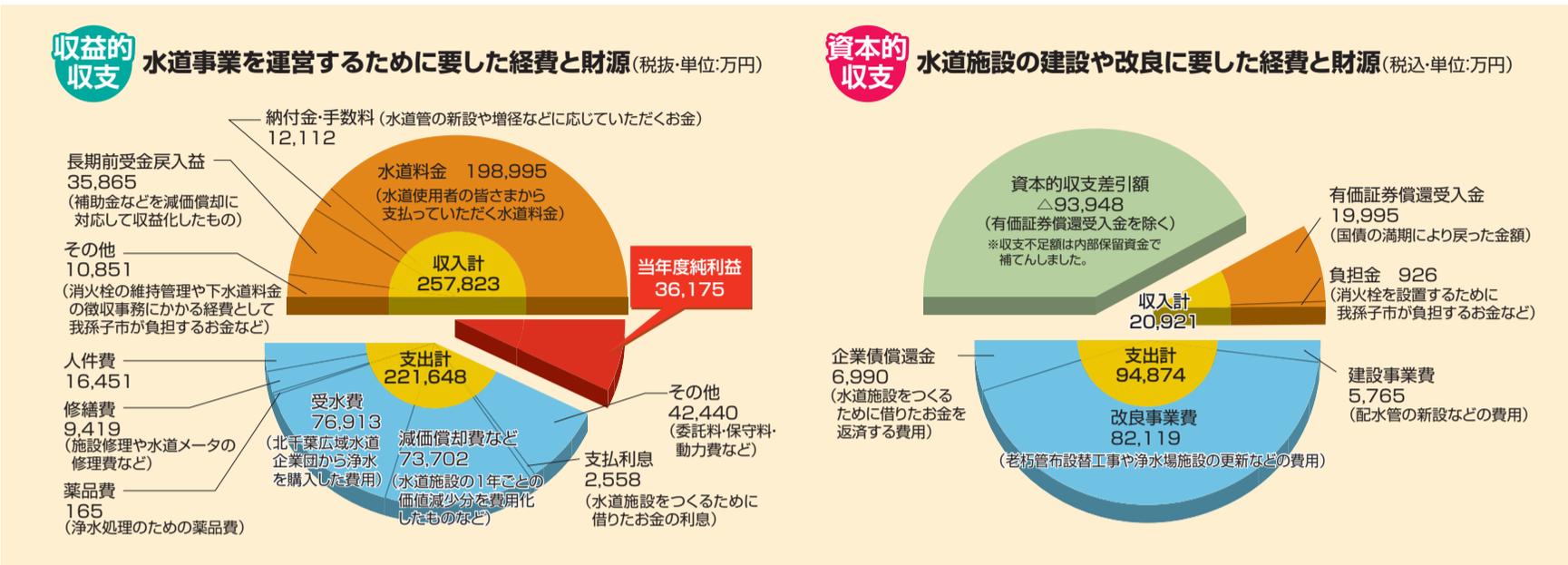


緊急時の応急給水に備え、飲料水が2t積載できる給水車を2台保有しています。

平成28年度水道事業会計決算の概要

水道事業は、必要な経費を水道料金収入で賄う独立採算制で事業を運営しています。

近年の我孫子市の水道需要は、人口減少や節水型機器の普及により、引き続き減少傾向にあります。このため、水道局では、効率的・機能的な執行体制を目指して、包括委託業務の拡大と組織体制の見直しを行い、平成27年度から段階的な人員の削減を行いました。平成28年度決算は、純利益3億6,174万8,961円となり、黒字決算を維持することができましたが、依然として水道料金収入だけでは、事業費用を賄うことができない厳しい経営状況にあることから、引き続き健全経営の確保に最大限努めてまいります。



【業務量】

・給水人口…123,548人・年間総給水量…12,307,557m³・年間有収水量…11,915,562m³・1日平均給水量…33,719m³・1日最大給水量…38,734m³

【平成28年度に行った主な事業】

●配水管布設工事

・未給水地区への布設…久寺家地区、寿地区、新々田地区
 ・管路の耐震化…つくし野地区、泉地区、高野山地区、天王台地区、柴崎台地区、中峠台地区、布佐平和台地区、布佐地区

●浄水場関連設備の整備

・妻子原浄水場配水ポンプ室内配管更新工事、湖北台浄水場6号配水ポンプ用インバータ更新工事 など

【主な指標】

項目	算出式	我孫子市	※同規模平均	
普及率	$\frac{\text{給水人口}}{\text{給水区域内人口}} \times 100$	93.1%	95.9%	給水区域内に居住し、水道により給水を受けている人口の割合を示しています。
有収率	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総給水量}} \times 100$	96.8%	89.5%	年間の給水量に対し料金収入となった水量の割合。同規模事業者と比べて漏水などの無収水量が少ないことを示しています。
営業収益営業利益率	$\frac{\text{営業利益}}{\text{営業収益-受託工事収益}} \times 100$	△7.28%	5.54%	営業利益がマイナス(赤字)であることから、料金収入を柱とする営業収益では費用が賄い切れていない状況を示しています。
施設利用率	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	60.7%	62.26%	施設が有効に利用されているかを示す割合。配水量に比べ施設能力に余裕があること(施設が過大傾向)を示しています。
職員1人当たり給水人口	$\frac{\text{給水人口}}{\text{損益勘定職員数}} \times 100$	7,722人	4,401人	労働生産性を示す割合。職員1人当たりの給水人口が、同規模事業者の1.7倍になっています。

※同規模平均：給水人口が10～15万人の水道事業者平均値

我孫子市指定給水装置工事事業者(市内)
(平成29年10月末現在)

指定事業者名	事業所所在地	電話番号
(有)玉田電機水道工業	白山1丁目15番18号	04-7182-2018
(有)我孫子設備	本町3丁目6番1号	04-7182-8111
渋谷産業(株)	本町3丁目6番17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
(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
(有)ウォーター・スプライト	天王台6丁目9番3号	04-7183-2245
マルゼン工業	柴崎台2丁目13番22号	04-7182-9566
かくみや水道店	東我孫子2丁目34番14号	04-7149-0269
(有)中野設備工業所	湖北台1丁目3番1号	04-7188-0751
(有)光設備工業	湖北台5丁目4番21号	04-7188-0285
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
辰己エンジニアリング	中峠3048番地の25	04-7188-3949
(株)和設備	中峠3048番地の28	04-7187-5176
(株)菊池設備工業	中峠3050番地の4	04-7188-2325
染谷建築設備	古戸577番地の1	04-7188-2069
三津和工業(株)	新木1966番地の21	04-7199-2781
(有)渋谷電機水道設備	南新木2丁目22番地の1	04-7188-9131
丹羽工業(株)	布佐845番地の1	04-7188-7271
(有)櫻井工務店	布佐2038番地	04-7189-2397
(有)成島設備	布佐2263番地の5	04-7189-1211
(株)ライフフィット	布佐3398番地	04-7189-2921
(有)松島甚五郎商店	都13番地の10	04-7189-2100

市外の指定給水装置工事事業者については、お問い合わせいただくか、水道局のホームページにてご覧ください。

水道事業運営審議会新委員が決まりました

我孫子市水道事業運営審議会は、水道事業の円滑なる運営を図るため、市長の諮問に応じ、水道事業の重要施策等を調査審議する機関です。
 委嘱期間：平成29年9月1日～平成31年8月31日(任期2年)

	学識経験者	市内関係団体代表	公募市民
氏名 50音順敬称略	今井 久美子	池田 進	大友 敬三
	北島 多佳子	中野 優	近藤 ひろみ
	成塚 充大	原田 隆	
	藤沢 朋		
	山本 憲志郎		



8月10日(休)、市内小学生を対象に北千葉広域水道企業団の水道施設見学会を開催しました。参加した子どもたちは、河川から取水した水がどのように処理されて家庭に届くのかを学んできました。水道水を作る実験をしたり、微生物を観察したり、高度浄水処理施設を見学して、夏休みの思い出の1つになりました。