



# 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

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

特集

## 災害に強い水道を目指して



平成30年度 我孫子市総合防災訓練の様子



### 上下水道料金及び 給水申込納付金の 消費税率が改正されます

消費税法及び地方税法が改正され、令和元年10月1日から消費税率が8%から10%に改正されました。

これに伴い、上下水道料金に係る消費税率についても11月検針分から10%に改正されます。

なお、給水装置工事に係る給水申込納付金については、10月1日受付分の工事から10%に改正されています。

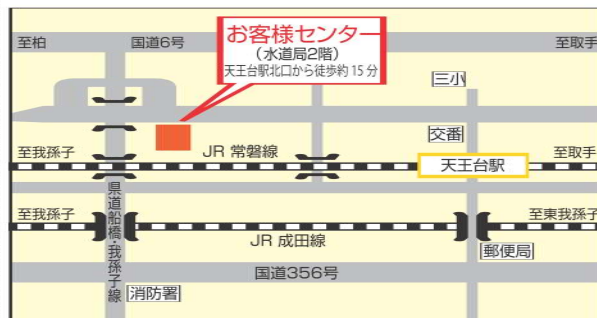
### 水道局お客様センターのご案内

☎ 04-7184-0116

**営業時間** 月曜～金曜 午前8時30分～午後5時  
土曜日 午前8時30分～正午  
《祝日・年末年始は除く》

こんな時はご連絡を!

- ① 水道の使用を開始・中止するとき (5日前までにご連絡ください)
  - ② 口座振替の手続きをしたいとき
  - ③ 水道料金・使用水量に関すること
  - ④ 漏水に関すること
  - ⑤ 使用者又は所有者の名義が変わるとき
  - ⑥ 長期間水道を使用しないとき
- ※クレジットカードによるお支払いはできません



我孫子市水道局



# 特集 災害に強い水道を目指して 水道局の災害への取り組み

## 水道管の耐震化工事

### ●地震に強い水道管に取り替える工事をしています

水道局では、古くなった水道管をダクタイル鋳鉄製、ポリエチレン製の地震に強い水道管(耐震管)に取り替える工事を進めています。

耐震管は耐震・耐食に優れた材質で、地震による動きに対して、引っ張られたときに抜けない、動いても漏れない構造となっています。



耐震管(ダクタイル鋳鉄管)の吊上げ実験  
(画像提供:一般社団法人日本ダクタイル鋳管協会)



耐震管(ダクタイル鋳鉄管)布設状況



耐震管(ダクタイル鋳鉄管)接合状況

## 浄水場の災害対策

### ●停電に備えて自家発電設備を備えています

水道局では、地震や台風などで停電が発生しても給水に必要な電力を確保できるようにするため、市内3か所にある全ての浄水場に自家発電設備を備えています。



久寿家浄水場自家発電設備

### ●浄水場主要施設の耐震化工事は完了しています

浄水場は、水道水を供給するための重要な施設であり、地震等の災害時においても安定して水道水の供給が可能となるよう整備しておく必要があります。水道局では、市内3か所にある全ての浄水場において配水池などの主要な施設の耐震補強工事を完了しています。



湖北台浄水場3号配水池内部

## 災害時における応援協定

### ●応援協定の締結

大規模な災害が発生した場合には、水道局だけでは十分な対応ができないことが想定されます。

このため水道局では、他の水道事業者や民間事業者・団体等とそれぞれ協定を結び、いざという時の協力体制を整えています。

### ●災害応援活動を行いました

今年9月、台風15号により県内各地で断水が生じた際には、給水車を横芝光町や多古町に派遣し、当市水道局職員が給水活動を行いました。

この災害応援活動は、県内水道事業者と千葉県が結んでいる「千葉県水道災害相互応援協定」に基づき行われました。



他の事業者と一緒に給水活動を行いました

## 緊急資材共同備蓄システムの賃貸借

水道局では、震災などの災害により管路施設が被災し、大規模な漏水や広範囲の減断水が発生した場合に備え、被災時の応急復旧に必要な仮設配管資材や技術支援を確保するため、民間企業と「緊急資材共同備蓄システム」の賃貸借契約を締結しています。

この「緊急資材共同備蓄システム」では、仮設配管資材が市外の保管場所に常時ストックされており、仮設配管資材や技術支援に対する緊急要請に対して24時間365日対応できる体制となっています。

東日本大震災の際には、この「緊急資材共同備蓄システム」により震災から2日後に仮設配管資材が到着し、5日後には市内全域の給水を再開しました。



緊急資材共同備蓄システム  
資材保管状況



東日本大震災時に布設した仮設管路



東日本大震災時の緊急資材の搬入

## 大きな災害が発生した場合、市内の小中学校19校で応急給水を行います

我孫子市地域防災計画で給水拠点として指定されている市内小学校（13校）と指定避難所として指定されている市内中学校（6校）にはそれぞれ受水槽が設置されています。この受水槽の中に貯えられている水道水を、非常時に飲用水として活用できるよう応急給水栓を設置できるようになっており、迅速に応急給水することが可能になっています。



### お近くの応急給水拠点の確認をしましょう！

地区名	学校名	所在地
我孫子北地区	① 久寺家中学校	つくし野 171 番地
	② 根戸小学校	つくし野 4 丁目 17 番 1 号
	③ 並木小学校	つくし野 7 丁目 30 番 1 号
我孫子南地区	④ 我孫子第四小学校	白山 3 丁目 2 番 1 号
	⑤ 白山中学校	白山 3 丁目 7 番 3 号
天王台地区	⑥ 我孫子第一小学校	寿 1 丁目 22 番 10 号
	⑦ 高野山小学校	高野山 198 番地
	⑧ 我孫子中学校	高野山 537 番地
	⑨ 我孫子第三小学校	柴崎台 3 丁目 3 番 1 号
湖北地区	⑩ 我孫子第二小学校	下ヶ戸 610 番地
	⑪ 湖北台東小学校	湖北台 4 丁目 3 番 1 号
	⑫ 湖北台西小学校	湖北台 8 丁目 17 番 1 号
	⑬ 湖北台西小学校	湖北台 6 丁目 9 番 1 号
	⑭ 湖北小学校	中里 95 番地
新木地区	⑮ 湖北中学校	古戸 300 番地
	⑯ 新木小学校	新木 1460 番地
布佐地区	⑰ 布佐南小学校	布佐平和台 5 丁目 1 番 1 号
	⑱ 布佐小学校	布佐 1217 番地
	⑲ 布佐中学校	布佐 1301 番地

### 災害等の発生に備えて 飲用水の備蓄をお願いします

備蓄の目安は、1人1日3リットルです。水道水を容器の口元いっぱいまで入れて、冷暗所に保存しておきましょう。

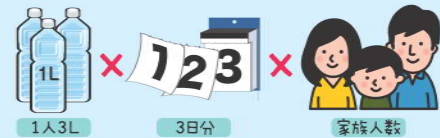
◎水道水に含まれる塩素消毒効果により、3日間程度保存することができます。

◎異なる日にくみ置きした複数の水をご準備いただくことをお勧めします。

◎浄水器を通した水道水は、塩素による消毒効果が無くなっている場合があります、保存には向きませんのでご注意ください。

◎不要となった水道水は雑用水にお使いください。

◎飲用水の備蓄や応急給水に使用するための容器をご家庭で用意しておきましょう。



## 市と連携した防災訓練を実施しています

### ○我孫子市総合防災訓練

我孫子市総合防災訓練では、災害時にスムーズな対応ができるよう、住民のみなさんと一緒に給水車を使った応急給水を行っています。



### ○避難所運営訓練時の応急給水体験

下記の避難所運営訓練の際に、学校の受水槽を活用した応急給水を行ないます。この機会に体験してみませんか。

- ①11月 9日(土)午前 布佐南小学校
- ②11月30日(土)午前 湖北台東小学校
- ③12月14日(土)午前 高野山小学校

※訓練の詳細は、我孫子市役所市民安全課

☎04-7185-1111(代表)までお問い合わせください。



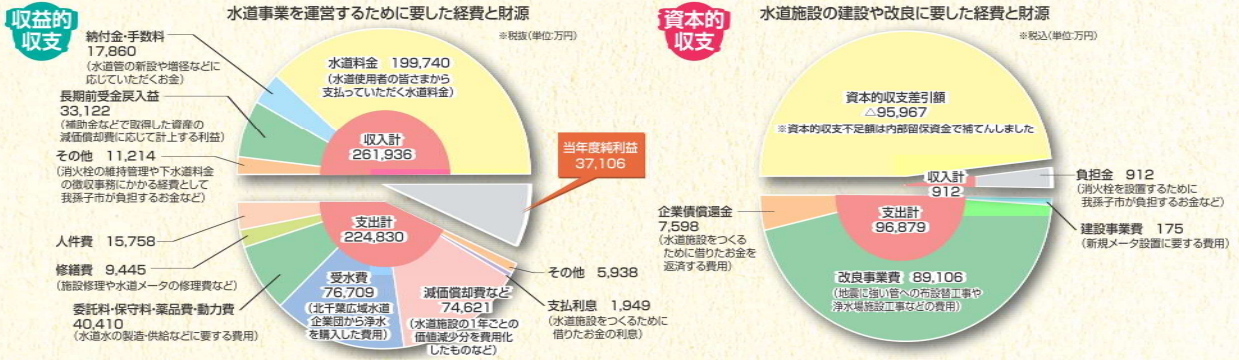
## 水道局からのお知らせ

### 平成30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。

平成30年度決算は、純利益3億7,105万6,282円となり、今年度も黒字決算を維持することができました。

また、「安全」・「強靱」・「持続」の観点から、本市水道の50年後の将来を見据えて「我孫子市水道事業ビジョン」を策定しました。今後は本計画に基づき、「良質な水道の維持」「施設強靱性の維持」「災害対応の強化」「水道事業の継続性の確保」「財政健全性の確保」「将来につなげる新施策の考察」の施策をすすめてまいります。



#### 業務量

	平成30年度(A)	平成29年度(B)	差し引き(A)-(B)
給水戸数	56,048戸	55,278戸	770戸
給水人口	123,526人	123,193人	333人
普及率	93.2%	92.9%	0.3%
給水量	12,543,145m <sup>3</sup>	12,527,405m <sup>3</sup>	15,740m <sup>3</sup>
有収水量	11,957,479m <sup>3</sup>	11,993,361m <sup>3</sup>	△35,882m <sup>3</sup>
有収率	95.3%	95.7%	△0.4%

#### 平成30年度に行った主な事業

- 〔配水管布設替工事〕
- 管路の耐震化(泉地区、布佐平和台地区、天王台地区 など)
- 〔浄水場関連設備の整備〕
- 妻子原浄水場監視制御設備更新工事、湖北台浄水場高度浄水処理設備1号オゾン発生装置用インバータ更新工事 など

### いつでも安心して飲める良質な水道

#### ○水質検査を定期的に行っています

我孫子市水道局水質検査計画に基づき、水道法で定められている水質基準51項目のほかに水質管理目標設定項目、地下水の水質検査を定期的に行っています。

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、水質基準に適合している安全・安心な水道水です。水質検査結果は市のホームページで公表しています。

ホームページ [我孫子市水道局 水質検査](#) 検索



### 水道事業運営審議会の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。

任期：令和元年9月1日から令和3年8月31日までの2年間

〔学識経験を有する者〕

今井 久美子、岡本 健一、清水 健太郎、成塚 充大、山本 憲志郎

〔市内の関係団体に属する者〕

原田 隆、福井 茂紀、藤本 行宣

〔公募の市民〕

鈴木 洋子、高田 康則

※50音順・敬称略

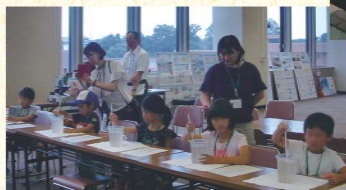
### 水道施設見学会を実施しました

#### ○夏休み「水の旅めぐり」

7月31日(水)に市内在住の小学生と保護者を対象に水道施設見学会を実施しました。北千葉広域水道企業団流山浄水場を訪れた親子19名は、水道水を作る実験や施設の見学を通して、江戸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びました。



多くの処理や検査を経て水道水が作られていくことを知り、面白かったうな〜



バルブの操作は、水道管内の水流を体験できて楽しかったうな〜

### 深井戸の維持管理を行っています

我孫子市の水道の水源は、約8割が北千葉広域水道企業団から送水される浄水受水で、残りの2割が市内10か所にある深井戸となっています。

浄水受水と深井戸を適正なバランスで利用していくためには、深井戸の維持管理が必要です。今年度は深井戸3か所の浚渫工事を実施し、適正な水量が継続して取水できるようにしていきます。

