



# 水道だより

NO.15  
平成28年  
(2016年)  
12月発行

平成28年11月5日(土)に水道事業災害訓練を実施しました!



浄水場ポンプ室で設備の被害状況を調査

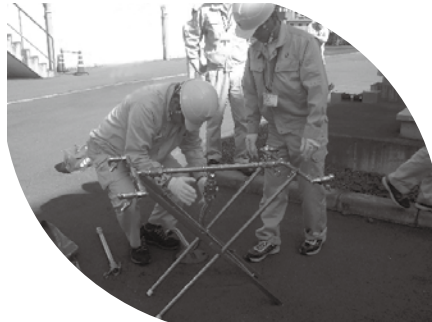
震度5強の地震が発生し、ライフラインが寸断されたという想定で、緊急招集伝達訓練や応急給水訓練、施設の被害状況調査等を行いました。



水道事業マスコット  
キャラクター「みず坊」



漏水箇所を止水するバルブ操作



応急給水装置の組み立て



応急給水装置に緊急用給水装置を接続



平成28年11月1日現在  
久喜市の給水状況

給水人口 154,173人  
給水戸数 64,213戸

**安全でおいしい「久喜の水」を販売しています!**

地下約270メートルの水脈から汲み上げた清らかな  
深井戸水をボトルングしたものです。

【販売価格】 1本(500ml) 100円(税込)

【販売場所】 水道業務課(鷲宮総合支所内)・久喜総合文化会館(ロビー内自動販売機、  
喫茶室Kホール)、富蒲・栗橋・鷲宮各総合支所敷地内自動販売機、富蒲文化会館  
施設内自動販売機、久喜市役所第二庁舎施設内自動販売機、株式会社きのえね



# 平成27年度決算についてお知らせします。

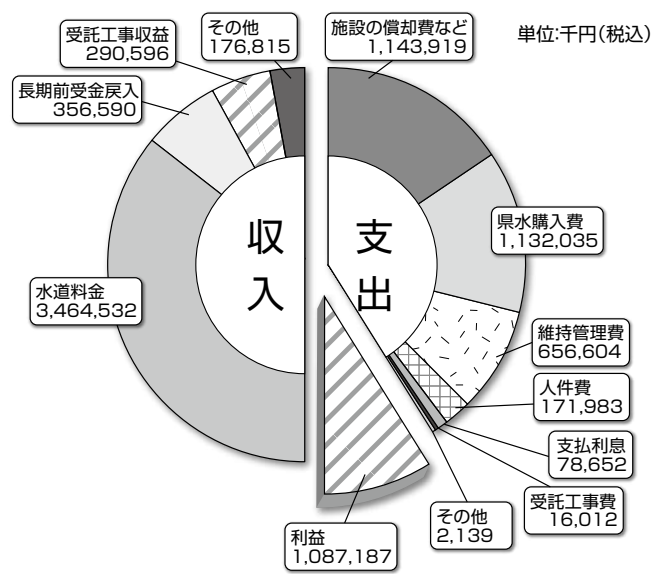
平成27年度水道事業会計決算は、約8億9,900万円の純利益となり、概ね計画通りの結果となりました。  
 ※文章およびグラフの数値については、端数処理などの関係により、合計が一致しない場合があります。

**■ 水道水を供給するための収益的収支** 収入総額 42億8,853万3千円  
支出総額 32億 134万6千円

平成27年度決算の純利益は、平成26年度決算と比較して約1億1,300万円増加しました。主な要因は、支出のうち資産減耗費が約5,300万円（前年度比1億9,900万円の減）、減価償却費が約10億9,100万円（7,300万円の増）となったことなどによります。また、平成26年度の会計基準の見直しの影響を調整すると、概ね計画通りとなりましたが、今後の人口減少や施設の老朽化に対応できるよう、将来を見通した経営が必要になります。

注) 純利益は税抜となっているため、下グラフの利益とは一致しません。

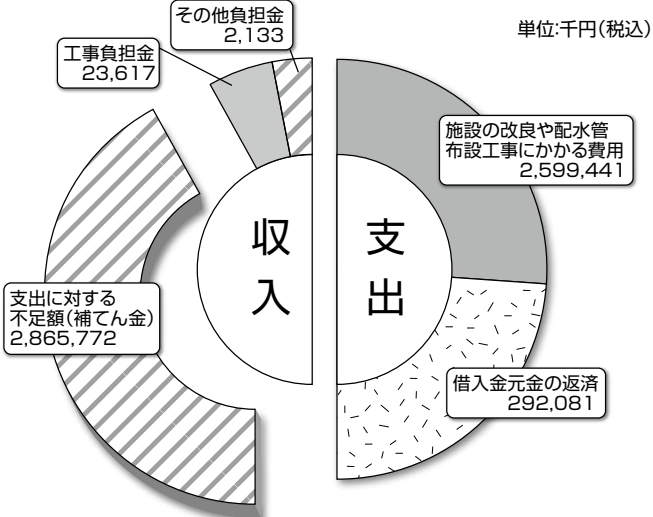
- 収益的収入**  
 【水道料金】お客さまからいただく水道料金  
 【長期前受金戻入】過去に資本的支出に充てるために現金収入のあった補助金や負担金等で、後年度に収益化したもの  
 【受託工事収益】お客さまからいただく加入金、設計審査手数料など
- 収益的支出**  
 【施設の償却費など】固定資産の価値が老朽化等により減少する減価償却費や、資産の除却に伴う資産減耗費  
 【県水購入費】県から水道水を購入する費用  
 【維持管理費】光熱水費、事務費、修繕費、委託料など維持管理にかかる費用  
 【支払利息】国などからの借入金に対する利息の返済  
 【受託工事費】他企業等から受託した給配水管の補修および移設にかかる費用



**■ 水道施設を整備するための資本的収支** 収入総額 2,575万円  
支出総額 28億9,152万2千円

更新工事などを行ったところ、平成26年度決算と比較して、建設改良費が約6億2,500万円増加しました。今後、多くの水道施設が更新時期を迎えます。将来の安定した水道水の供給のため、今後も引き続き計画的な更新を実施していきます。  
 ※支出に対する不足額の28億6,577万2千円については、収益的収支の純利益を積み立てたお金や、施設の減価償却費などで補てんしました。

- 資本的収入**  
 【工事負担金】他企業からの舗装工事などの負担金  
 【その他負担金】工事以外の事業に対する負担金
- 資本的支出**  
 【施設の改修や配水管布設工事にかかる費用】浄水場などの整備や、経年管の改良工事費などにかかる費用  
 【借入金元金の返済】国などからの借入金を返済するための費用





# 平成27年度に行った主な事業



## ◆老朽化した配水管の更新、補強連絡管の布設などを行いました◆

配水管布設費 10億1,133万5千円

〔主な内訳〕

- 配水管布設替工事 4億9,267万4千円  
老朽化した配水管の布設替工事を行いました。
- 補強管路・配水管布設工事 2億7,285万1千円  
安定給水を図るため、水道管の整備を行いました。
- 舗装本復旧工事 2億3,130万4千円  
配水管工事に伴う道路復旧等の工事を行いました。 など

## ◆安全な水道水を安定的に供給するために浄水場の設備更新等を行いました◆

浄水施設費 13億5,316万8千円

〔主な内訳〕

- 吉羽・本町浄水場中央監視設備及び配水ポンプ設備更新工事…………… 5億544万円
- 鷺宮浄水場中央監視設備更新及び県水受水施設設置工事…………… 1億1,003万4千円
- 八甫浄水場中央監視設備及び配水ポンプ設備更新工事…………… 4億9,455万4千円
- 佐間浄水場配水ポンプ設備更新工事…………… 2億1,600万円 など

## ◆安全な水をお届けするために水質検査を実施しています◆

市内浄水場の水質検査結果は、すべての項目において水道法の水質基準に適合しています。  
 主な検査内容についてお知らせします。なお、すべての項目の検査結果につきましては、市ホームページ（トップページ>くらし・手続き>上水道>水質検査結果）をご覧ください。

分類	項目	基準値	吉羽浄水場	本町浄水場	森下浄水場	佐間浄水場	鷺宮浄水場	八甫浄水場	
健康に関する項目	病原菌指標	一般細菌	100個/1ml以下	0	0	0	0	0	
		大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
生活上必要とされる項目	味	塩化物イオン	200mg/l以下	25.8	26.1	36.5	24.6	24.9	25.3
	汚濁指標	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9
		腐食等	PH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9
	味	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	におい	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色	色度	5度以下	0.6	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満
にごり	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

※採水日：平成28年11月14日（森下・佐間浄水場）、平成28年11月15日（吉羽・本町・鷺宮・八甫浄水場）



## ◆水道水中の放射性物質は「不検出」です◆

市では、深井戸から取水している吉羽浄水場(久喜地区)、森下浄水場(菖蒲地区)の給水栓(蛇口)から採水した水を月1回検査しており、測定結果は不検出です。

また、本町浄水場(久喜地区)、佐間浄水場(栗橋地区)、鷺宮・八甫浄水場(鷺宮地区)については、すべての水を埼玉県企業局行田浄水場より受水しており、放射性物質は検出されていません。

《直近の水道水中の放射性物質濃度測定結果》

測定単位:Bq(ベクレル)/kg(キログラム)

採水場所	採水日	放射性セシウム		放射性ヨウ素
		セシウム134	セシウム137	ヨウ素131
吉羽浄水場 (久喜地区)	平成28年11月15日	不検出	不検出	不検出
森下浄水場 (菖蒲地区)	平成28年11月15日	不検出	不検出	不検出

※基準…管理目標値 放射性セシウム(セシウム134及び137の合計) 10ベクレル/キログラム  
ヨウ素は参考値として測定しています。

※「不検出」とは、検出限界値である1.0ベクレル/キログラム未滿を意味します。

※これまでの測定結果は久喜市ホームページ(トップページ)>くらし・手続き>上水道>久喜市の水道水の安全性について)に掲載しています。

## 水道管にも、冬支度を!

気温の低下に注意して、水道管の凍結や破裂を防ぎましょう!

### こんな場合は凍結に注意

- 水道管が露出している。
  - 日当たりが悪い場所にある。
  - 以前凍結したことがある。
  - 風あたりが強い場所にある。
- ※北風、西風が当たる場合は、特に注意して下さい。

### 水道管の凍結を防ぐためには

露出したままの水道管は、保温材などで保護しましょう。布や緩衝材を水道管に巻き、上からビニールで保護すると、風を防ぐこともできて効果的です。

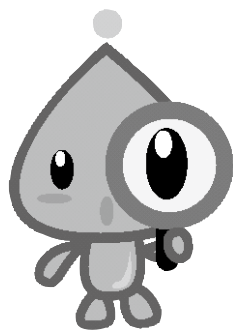
### もしも、凍結してしまったら?

水道管を保温材などで保護している場合は、取り外して凍結した部分や蛇口に、布、タオルなどをかぶせてから、ドライヤーの温風をあてて溶かす方法があります。水道管や蛇口は、急な温度の変化により破裂する恐れがありますので、熱湯をかけたりしないでください。

### 水道管が破裂してしまったら?

水道管が破裂した場合は、メーターボックスの中にある止水栓を閉めて、水を止めます。破裂した部分に、布やテープなどを巻きつけて応急処置をしてから、久喜市水道指定給水装置工事業者に修理をお申し込みください。

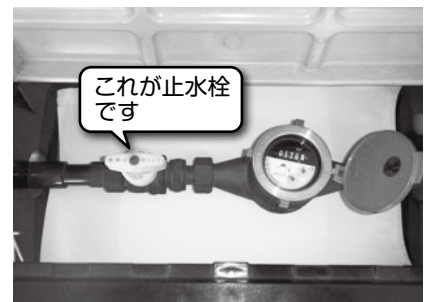
※久喜市水道指定給水装置工事業者一覧は市ホームページ(トップページ)>くらし・手続き>上水道>久喜市水道指定給水装置工事業者一覧)に掲載しています。



ご自宅の水道管は、大丈夫ですか!?  
これから、冬本番を迎え、朝晩の冷え込みが厳しくなります。  
気温が氷点下になると、水道管の中の水が凍り、破裂することがあるので、要注意です!



凍結防止のため布を巻いた状態



メーターボックスの中の止水栓



※水道の検針の妨げになりますので、メーターボックスの上には、物などを置かないようにしてください。

#### 有料広告を募集しています!

水道だよりは、市内の約60,000世帯に年2回配布します。  
広告枠の大きさは縦4cm×横9cmです。  
この機会に、ぜひ、会社や商店の宣伝にご利用ください。  
詳細については、水道業務課庶務係までお問い合わせください。

市ホームページ(トップページ)>市政情報>事業者の方へ>広告の募集

発行 久喜市上下水道部水道業務課  
発行年月日 平成28年12月15日  
住所 〒340-0295 久喜市鷺宮6丁目1番1号(鷺宮総合支所内)  
TEL 0480-58-1111(代表) FAX 0480-58-1401  
Eメール [suido-gyomu@city.kuki.lg.jp](mailto:suido-gyomu@city.kuki.lg.jp)  
この広報紙は60,400部作成し、1部当たりの単価は約3円です。