



# やしお 水道だより

No.56

平成27年(2015年)6月25日  
編集・発行

八潮市水道部

〒340-0816 八潮市中央一丁目3番地1

☎048-996-1486(代)

URL <http://www.city.yashio.lg.jp/>



完成したPC配水池

新設ポンプ室  
(イメージ)

### 完成したPC配水池の概要

配水池容量:7,600<sup>m</sup><sub>3</sub>  
(学校のプール約15杯分)  
高さ:約21m 直径:約26m

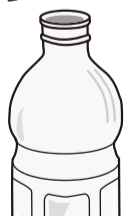
### 新設ポンプ室の概要

鉄筋コンクリート造  
(地上1階・地下1階)  
建築面積:191.6<sup>m</sup><sub>2</sub> 延床面積:218.5<sup>m</sup><sub>2</sub>

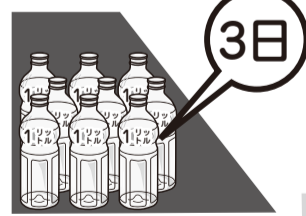
## 水のくみ置きをお願いします

人が生きていくためには、1日3リットルの水が必要です。  
市では、災害などにより断水したときのために、水道水のくみ置きをお願いします。  
ご家庭ではイラストの方法で、水道水を3日分くみ置きするよう心がけましょう。

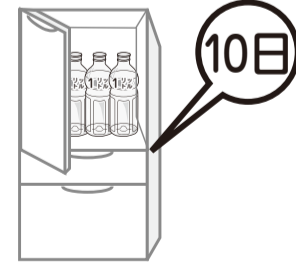
口元まで水を  
しっかり  
詰めてから  
密封



直射日光を避け、  
涼しい所で3日間  
程度の保管



冷蔵庫では10日  
程度の保管



※入れ替えの水は、植木の水やりなどに再利用してください。

# 災害に強く、安全で安定した

# 八潮の水道を目指して

## PC配水池築造工事完了・ポンプ室築造工事着手

市水道部では、大規模な地震などに対応するため、中央浄水場配水施設の更新事業を行っています。平成26年度には、新しいPC配水池の工事が完了しました。平成27年度は、老朽化したポンプ設備を更新するため、新しいポンプ室の築造工事に着手しています。今後も災害に強く、安全で安定した水道水の供給のため、水道施設の更新事業を計画的に行います。

### 目次

- 1 災害に強く、安全で安定した八潮の水道を目指して
- 2 平成27年度予算
- 3 小学生が中央浄水場を見学
- 4 貯水池(小規模貯水池)の管理者・設置者の方へ
- 平成27年度第1回水道運営委員会の傍聴
- 漏水調査にご協力を
- 配水管洗浄作業にご協力を
- 水道工事の申し込みなどには

### 水道統計

平成27年(2015年)6月1日現在  
給水人口 85,864人  
給水件数 38,476件

## 水道料金のお支払いは、便利でお得な口座振替で!

★口座振替をご利用の方には、1回の引き落としにつき**54円(税込み)**を割引します。

★口座振替日は2か月ごとの9日(金融機関が休業日の場合は翌日)です。

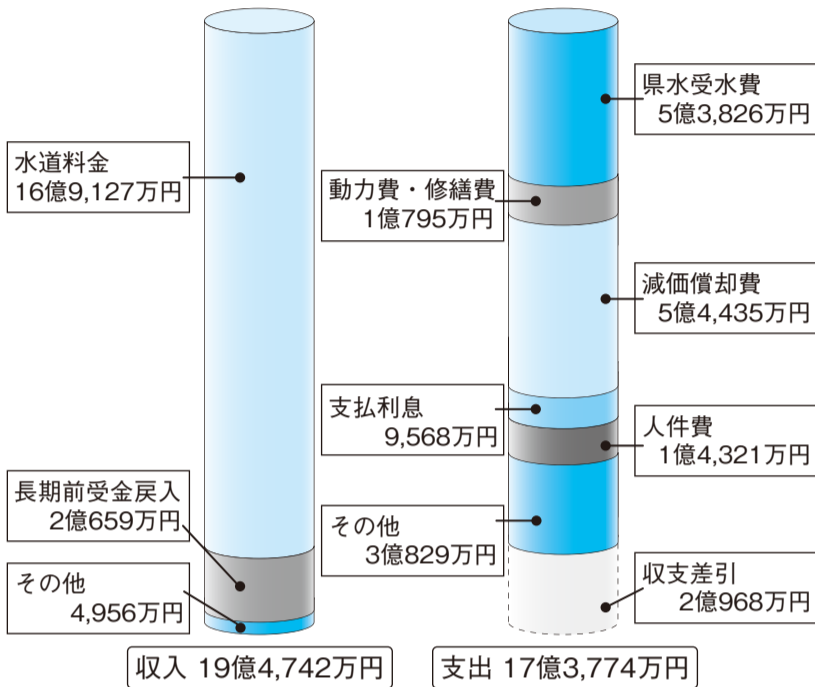
※各請求の初回の口座振替日に引き落としができなかった場合は、割引は適用されません。

# 平成27年度の予算をお知らせします

## 収益的収支（消費税抜き）

### <水道をお届けするための 収入と支出>

皆さんから納めていただく水道料金などの収入と、埼玉県からの水の購入や水道施設の維持管理など、ご家庭に水道水をお届けするために要する支出です。



### 用語の説明

#### 収益的収入

**水道料金**…皆さんにお支払いいただく水道料金です。  
**長期前受金戻入**…補助金などで取得した資産の減価償却見合い分を収益化した分です。  
**その他**…下水道使用料の徴収事務手数料や設計審査手数料などです。

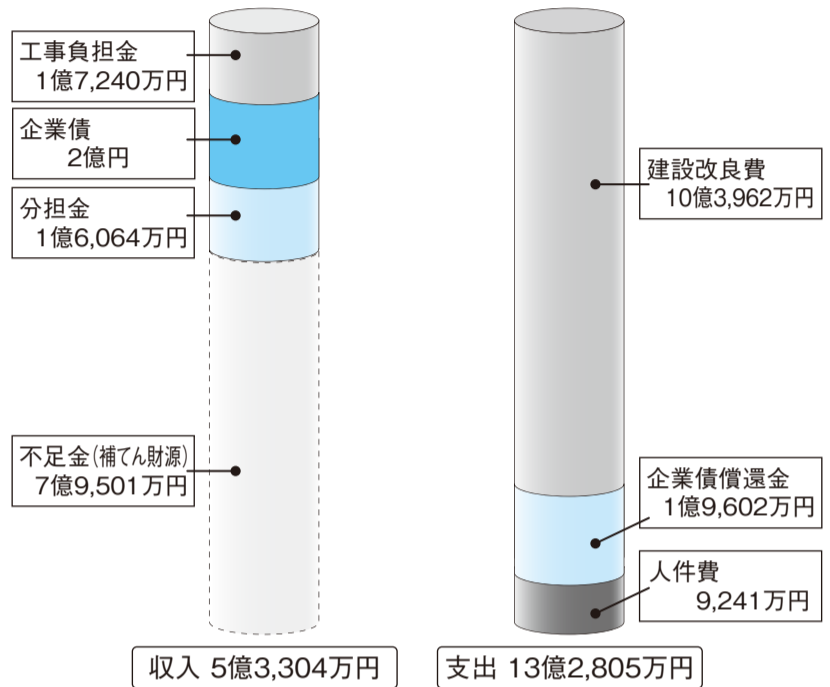
#### 収益的支出

**県水受水費**…埼玉県企業局から水を買う費用です。平成27年度は、水道水の約85%を購入します。  
**動力費**…浄・配水場から各ご家庭に水道水を送るためのポンプを動かす電気料金です。  
**修繕費**…配水管の修理や施設の機能を維持するための費用です。  
**減価償却費**…取得した固定資産を耐用年数に応じ、各年度に配分して計上した費用です。  
**支払利息**…国と地方公共団体金融機構から借りた企業債（借金）の利子返済額です。  
**人件費**…営業活動に従事する職員の給料や手当等の費用です。  
**その他**…安全な水を供給するため、地下水（井戸水）を滅菌するための薬品（次亜塩素酸ナトリウム）の費用や、水道事業を運営するために委託している様々な業務に係る費用、その他の営業活動に必要な費用です。  
**収支差引**…収益的収入から収益的支出を差し引いた額で、施設整備のために積み立てます。

## 資本的収支（消費税込み）

### <水道施設をつくるための 収入と支出>

皆さんのご家庭へ水道水を送る水道施設を造るために納めていただく分担金などの収入と、水道施設の建設や改良をするために要する支出です。



### 用語の説明

#### 資本的収入

**工事負担金**…区画整理地内の配水管新設に係る費用や消火栓の設置に係る費用として、市などから支払われる負担金です。  
**企業債**…建設改良工事に要する費用を国や地方公共団体金融機構から借りる資金です。  
**分担金**…新たに水道を引いたり、メーター口径を大きくしたりしたときに、納めていただく負担金です。  
**不足金(補てん財源)**…資本的収入から資本的支出を差し引いた不足額を、収益的収支における純利益を積み立てていたお金や、過年度に収益的支出に計上された現金の支出を伴わない減価償却費などで補います。

#### 資本的支出

**建設改良費**…主なものとして、配水管の新設・改良工事、浄・配水場施設の建設工事などの費用や、これら建設改良工事をするために委託している諸業務に係る費用の他、水道メーターや機械設備等の資産の購入費用です。  
**企業債償還金**…国と地方公共団体金融機構から借りた企業債(借金)の元金の返済額です。  
**人件費**…建設改良工事に従事する職員の給料や手当等の費用です。

# 実施する主な事業等

## 維持管理等

### 委託関係

- ①中央浄水場・南部配水場の施設管理業務委託（運転操作、宿日直業務）
- ②中央浄水場・南部配水場の電気設備点検業務委託
- ③水質検査業務委託
- ④漏水等緊急対応業務委託
- ⑤水源井水準測量業務委託
- ⑥水道料金徴収事務等業務委託（検針業務含む）
- ⑦漏水調査及び配水管洗浄作業業務委託
- ⑧制水弁台帳補正業務委託

### 修繕関係

- ①南部配水場電気計装設備修繕
- ②南部配水場県水残塩計修繕

## 建設投資

### 配水施設

- ①中央浄水場ポンプ室築造工事
- ②中央浄水場ポンプ設備工事
- ③配水管の新設・布設替え 約5,945m
- ④配水管の廃止・撤去
  - 石綿セメント管 約 725m
  - ポリエチレン管 約1,420m
  - 铸铁管 約1,380m

【お問い合わせ】業務課総務担当

## 業務予定量の比較

	平成27年度	平成26年度	比較増減
給水件数	39,250 件	38,586 件	664件増
総給水量	10,250,000 m <sup>3</sup>	10,450,000 m <sup>3</sup>	200,000 m <sup>3</sup> 減
一日平均給水量	28,005 m <sup>3</sup>	28,630 m <sup>3</sup>	625 m <sup>3</sup> 減

# 小学生が中央浄水場を見学しました

水道週間中の6月2日に、大曾根小学校4年生67人が中央浄水場の見学に訪れました。水道部職員の説明などを通して、水道水がどのようにしてみなさんのご家庭まで届くのかを学んでいただきました。



水道部職員から説明を受けている様子 (ポンプ棟前にて)



ガチャポンの体験



災害時給水栓



中央操作室



4年1組  
石倉 実和さん

浄水場の見学では、いろいろなことがわかりました。  
一番びっくりしたのは、PCタンクです。すごく大きくてびっくりしました。  
わかったことは、川のごった水がきれいなおいしい水になることです。川の水がいろいろなことをしてきれいになっているのがわかったので、水を大切に使うと思いました。いろいろなことを学べて、楽しかったです。



4年2組  
橋本 悠生さん

浄水場では、自分たちが安全に水を飲めるように、いつも点検をしてくれていることを知りました。  
配水ポンプ室から流している水が家のお風呂や洗濯機の水に流れていることも学ぶことができました。  
水道の仕事に係っている人たちは、すごいなあと感じました。



## 貯水槽のしくみ



マンションやビルなどの3階以上の建物では、水道管から供給された水をいったん貯水槽に溜めてから、各ご家庭に供給している場合があります。  
貯水槽の有効容量が10立方メートル以下のものは小規模貯水槽とされており、管理者・設置者の方は次の事項の管理に努めてください。  
・年一回以上の貯水槽の清掃・点検  
・日常的な水質検査(臭い・色・濁り・味などのチェック)  
・供給している水が健康を害する恐れがあると分かったとき、給水停止・利用者及び利用する可能性のある人への周知など  
水道部がきれいで安全な水をお届けしても、貯水槽が不衛生な状態では汚れた水になってしまいます。皆様が安心して飲める水を確保するために、管理者・設置者の方は貯水槽の適正な管理をお願いします。  
【お問い合わせ】 業務課給水・営業担当

貯水槽(小規模貯水槽)の  
管理者・設置者の方へ

# 水道週間

## 6月1日～6月7日



水道週間の実施に合わせ、市役所ロビーにてパネル掲示などを行いました。  
また、水道水のおいしい飲み方を紹介する「利き水 day」を6月3日(水)に行い、5分間程度沸騰させて、冷蔵庫で冷やした水道水を来庁者に試飲していただきました。ご協力ありがとうございました。

### 平成27年度第1回八潮市水道運営委員会の傍聴

【日時】 6月29日(月) 午後1時30分から3時まで  
【場所】 水道部2階 第3会議室  
【内容】 平成27年度八潮市上水道事業予算について、他  
【傍聴定員】 5人(申込順)  
【申込方法】 会議開会30分前までに電話等で申し込み  
【お問い合わせ・申込】 業務課総務担当

### 漏水調査にご協力を

市水道部では、毎年度区域を決めて漏水調査を実施しています。今年度の予定は南川崎・伊勢野・大字二丁目・大字大瀬・木曽根及び河川堤防の区域です。

この漏水調査では、「漏水調査員 八潮市水道部」の腕章を付け、市水道部発行の身分

証明書を携帯した委託調査員が、公道及び敷地内に立ち入り、水道メーター等の調査を実施しますので、ご協力をお願いします。  
なお、この調査で、調査員が物品の斡旋等を行うことは一切ありません。

### 配水管洗浄作業にご協力を

市水道部では、きれいな水道水をお届けするために、道路に埋設されている配水管内部の洗浄を夜間に実施します。

【実施予定区域】 八条地区  
【実施予定時期】 11月頃

夜間から早朝にかけて、排水弁及び消火栓を利用して洗浄を行うため、一時的に断水を伴います。また、作業は市水道部発行の身分証明書を携帯した委託作業員が行います。該当される区域の皆様には大変ご迷惑をおかけしますが、ご協力をお願いします。

【お問い合わせ】 施設課維持管理担当

### 水道工事の申し込みなどは

- ・新設 (家の新築など)
- ・改造 (建替、水道メーター口径変更など)
- ・撤去 (家の取り壊しなど)
- ・修繕 (給水管の修理など)
- ・仮設 (区画整理の移転で仮に水道を引く場合など)

これらを行う際の申請・施工については、「八潮市指定給水装置工事事業者」だけが行えます。水道に関する工事は必ず八潮市指定給水装置工事業者に依頼してください。  
なお、この指定事業者以外の者が水道工事を行うことは違法行為となり、工事のやり直しや水道を止めるなど、処分されることがありますのでご注意ください。

【お問い合わせ】 業務課給水・営業担当

### 八潮市指定給水装置工事事業者一覧 (市内の水道工事店)

(平成27年6月1日現在)

事業者名	事業所所在地	電話番号	事業者名	事業所所在地	電話番号
(有)古姓燃料店	大字八条1219	931-8928	竹内セントラル(株)八潮支店	八潮7-46-1	996-4161
東新建設(株)	大字八条2498-8	995-8563	(有)昼間水道	大字木曽根703-3	996-0336
内田住設	大字八条2740-6	947-8852	内村設備	大字木曽根810-4	995-7471
(有)東京日創	大字八条3658-3	998-8411	(有)清水水道工業所	大字木曽根880	996-9506
(有)萩野水道	大字八条3750	996-8017	(有)高商設備	大字木曽根1030	995-6836
新町水道工事店	大字八条3808	996-3838	潮止設備工業	大字木曽根1538-3	996-7188
末永設備	大字鶴ヶ曾根165-6	996-8267	水之技研工業(株)	大字二丁目145	995-0997
富士産業(株)	大字鶴ヶ曾根419	996-1251	奥戸建設(株)	大字二丁目530	995-1025
(有)水巧社	大字鶴ヶ曾根659-1	960-0270	(有)萩野タイル	大字二丁目954-3	997-0906
八潮水テクノ(株)	大字鶴ヶ曾根659-1	995-0108	(有)山崎管工	大字二丁目1248-3	996-1513
産協商事(株)	大字鶴ヶ曾根659-1	960-0534	アサダ設備	緑町2-8-2-211	959-9501
豊田建設(株)	大字鶴ヶ曾根897-3	996-8037	吉岡水道	緑町5-16-12	996-1273
八潮市指定管工事業協同組合	大字鶴ヶ曾根1659	995-1335	(株)三田組	大字南後谷878-5	997-2108
(株)織田	中央1-3-13	996-1181	(株)大川工業	大字南後谷898-61	996-1289
戸田水道工業(有)	中央1-12-8	996-1798	福田建設(株)	大字西袋423	928-3536
稲穂建設(株)	中央2-6-13	997-0590	(有)鈴輝住宅設備	大字西袋1044	998-2785
小仁熊瑞宝工業(株)	八潮1-17-4	996-5116	(株)イグレック	大字大瀬1504	996-6261
東洋ユニオン(株)八潮営業所	八潮3-8-1	995-3310	加藤建設工業(株)	大字大瀬1623	995-0521
小幡興業(株)	八潮3-11-7	996-8944	(株)インダ	大字大瀬1836	998-1540
蒲原燃料住宅設備(株)	八潮4-1-10	996-9630	(株)潮	大字中馬場28	996-4146
(株)市原水道興業	八潮4-18-9	994-0255	(株)アルシオン	大字中馬場49-1	997-6340
大家設備	八潮4-18-38	998-6151	青山設備工業	大字南川崎374-4	996-9306
日本いなほ土木(株)	八潮4-27-13	995-3175	弘和工業(株)	大字大曾根1232-1	994-5236
関設備	八潮6-2-26	997-0023	(有)サノヤ設備	大字大曾根1245-1	995-1436
(有)八潮水道工事	八潮7-19-11	996-0054	(株)ピアノー	大字浮塚293	967-5001
成田管工	八潮7-30-35	998-8323	(有)白井管工業	大字垢370-1	997-3168

※市外にも155店の指定工事事業者があります。  
市外の事業者は、八潮市ホームページの「水道」をご覧ください。

URL <http://www.city.yashio.lg.jp/>