

広報紙 VOL.28

# 水道だより

編集・発行  
昭島市水道部  
〒196-0025  
昭島市朝日町4-23-28  
TEL 042-543-6111  
FAX 042-543-6118  
平成26年10月



## 平成26年度 水道節水ポスターコンクール



最優秀作品 長谷川 怜南さん  
(武蔵野小6年)



優秀作品 阿部 真歩さん  
(富士見小5年)



優秀作品 松田 紗奈さん  
(中神小2年)



優秀作品 武井 一輝さん  
(つ南小4年)



優秀作品 鶴沼 瑠梨さん  
(つ南小5年)



優秀作品 丸山 千斗さん  
(つ南小5年)



優秀作品 竹本 椎菜さん  
(つ南小6年)



優秀作品 岡 世里奈さん  
(中神小4年)



優秀作品 小林 千紘さん  
(光華小2年)



優秀作品 松井 晴菜さん  
(つ南小6年)



優秀作品 伊藤 光剛さん  
(つ北小3年)

将来を担う子どもたちに水の大切さを知っていただくとともに、市民の皆様にも、より良い水道の使い方や節水をPRするため、市内在住・在学の小中学生を対象に水道節水ポスターコンクールを実施しました。コンクールには、小学校8校、中学校1校の児童・生徒から述

べ244点の応募があり、審査の結果、最優秀賞1点、優秀賞10点、入選20点、佳作20点を選定しました。これらの作品は、市民の皆様にも、おいしい水の紹介と節水のお願いをするため、市の水道施設に掲示するほか、市が主催するイベント等でも紹介していきます。

- も 1 P 水道節水ポスターコンクールについて
- く 2 P 平成25年度決算のあらまし
- じ 3 P 貯水槽水道の衛生管理について

- 3 P 地下水100%のおいしい水を守ります
- 4 P 水道検査項目の解説  
水道部キャラクターの愛称が決定しました

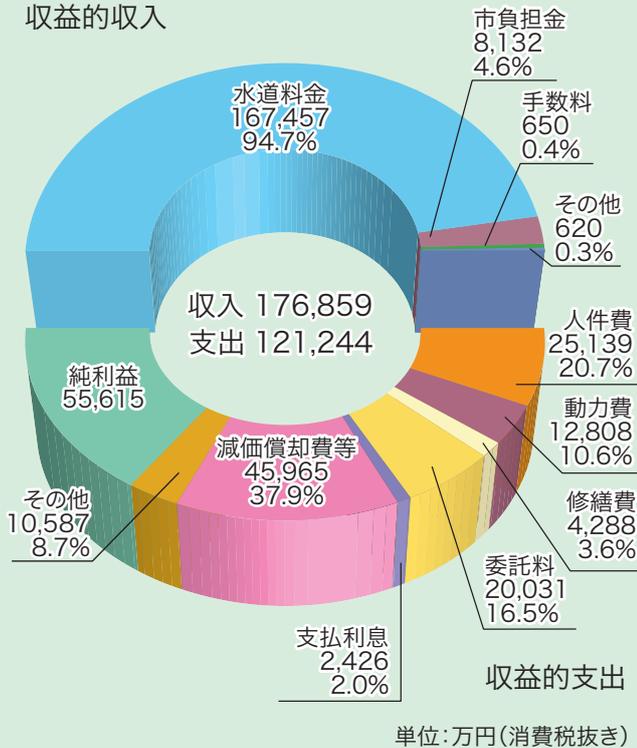
# 平成25年度決算のあらまし

おいしく安全な水道水の安定供給に努めるとともに、災害に強い配水施設への改良を行ないました。

## 収益的収支

水道料金による収入と家庭に水を送るために必要な経費

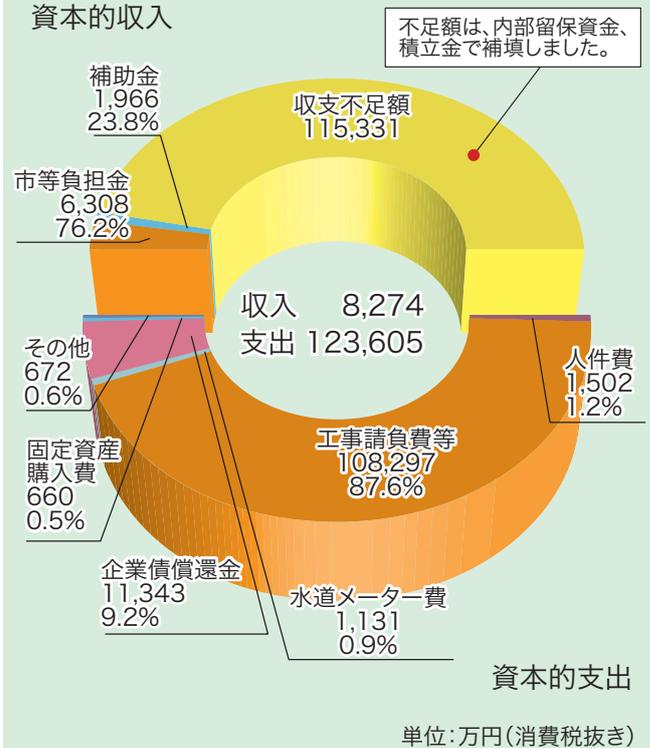
### 収益的収入



## 資本的収支

古くなった水道施設の更新や新しい施設をつくるために必要な経費

### 資本的収入



水道事業の会計は複式簿記による「公営企業会計」を取り入れています。

公営企業会計では水道料金等の収入や水道の送配水に係る費用を計上する「収益的収支」と水道施設の整備・拡充等に要する収入と支出を計上する「資本的収支」の二つの予算があります。

平成25年度の各々の決算状況は次のとおりです。

収益的収入の総額は17億6,859万円となりました。収入のうち16億7,457万円が水道料金、8,132万円が市からの収入で、下水道使用料の徴収や消火栓の維持にかかった費用です。

支出の総額は12億1,244万円となりました。その主なものは、職員の人件費が2億5,139万円、水を送る電気代である動力費が1億2,808万円、料金収納や施設管理の委託料が2億31万円、減価償却費等が4億5,965万円、借入金の利息が2,426万円などでした。

収入は、一部事業所の水使用量の増加に伴い前年度に比べ43万円増加したものの、支出も5,273万円増加した結果、25年度の純利益(収支差引き)は5億5,615万円となりました。

資本的収支では、市からの消火栓の設置費用や配水管布設等の負担金で6,308万円、東部配水場更新事業に係る補助金で1,966万円の総額8,274万円の収入がありましたが、老朽配水管の布設替えや新設等に2億6,098万円、立川基地跡地昭島地区配水場整備事業設計業務委託等に2,809万円、東部配水場更新工事等に7億9,390万円、企業債の償還(借入金の返済)に1億1,343万円など、総額12億3,605万円の支出がありました。

収支不足額11億5,331万円は、減価償却費などの内部留保資金4億5,965万円と建設改良積立金6億9,366万円で補填しました。

水道事業で生じる剰余金(利益)は毎年積み立てており、25年度の利益剰余金は、前年度の25億8,846万円から1億3,751万円減少し24億5,095万円となりました。

また、施設の整備等に借入れた企業債の残高は4億6,691万円(1億1,343万円の減)で、給水人口一人当たり4,140円となっています。

(決算額は、すべて消費税抜きの金額です。)

## 貯水槽水道の衛生管理について

貯水槽水道とは、水道本管から給水された水を受水タンクに貯め、建物の利用者に飲み水として供給する施設をいいます。

貯水槽水道は設置者（建物の所有者、管理会社など）自らが定期的に清掃や施設の検査などの管理を行うことになっています。

### [受水タンクの清掃]

1年に1回以上、定期的に清掃してください。

### [受水タンクの点検]

有害物、汚水などに汚染されるのを防ぐために、1ヵ月に1回は施設の点検を行いましょう。

### [水質検査の実施]

- (1) 毎日行う検査（自分で行う）  
水の色・濁り・におい・味のチェック
- (2) 週1回行う検査（自分で行う）  
残留塩素の測定
- (3) 年1回行う検査（専門の水質検査機関で行う）  
理化学検査、細菌検査

安全な飲み水の供給のため、設置者のみなさんが日頃から飲み水の安全の重要性を認識して自主的に徹底した衛生管理を行ってください。

受水タンクに入るまでの水道水は、市で管理していますが受水タンク以降の水道水は、その設置者が責任を持って管理することになっています。

### [お問い合わせ先]

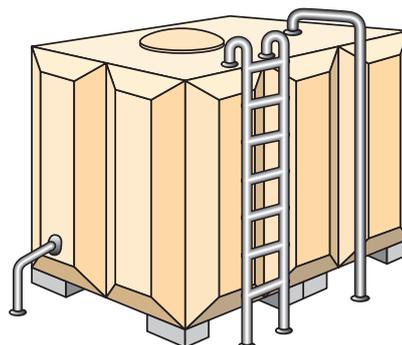
※ 受水タンクの有効容量により異なります。

〈受水タンクの有効容量が5m<sup>3</sup>を超える場合〉

東京都多摩立川保健所  
生活環境安全課環境衛生第一係  
(立川市柴崎町2-21-19) ☎524-5171

〈受水タンクの有効容量が5m<sup>3</sup>以下の場合〉

昭島市水道部工務課給水係 ☎543-6115



## 地下水100%のおいしい水を守ります



地下水100%のおいしい水を無駄なくご利用いただけるよう、漏水調査を来年3月中旬まで、市内全域で調査を行っています。地面の中で漏水していると発見がしづらく貴重な水の損失や二次災害を招く恐れがあります。

調査の方法は、漏水していると発生する『水音』を専用機器で探して漏水箇所を特定します。このため、敷地内への立ち入りをお願いすることがありますので、ご協力をお願いします。

なお、調査は水道部が委託した調査員（身分証明書・腕章を携帯）が行い、お客様に費用を請求することはありません。

※お問い合わせは、  
工務課工務係へ☎543-6111

〈漏水発見箇所数〉

	H24年度	H25年度
道路上	13	15
宅地内	110	87
合計	123	102

# 水道なんでもシリーズ

※「1mg/ℓ」の量とは、ご家庭にある浴槽(200ℓ)に塩をひとつまみ(0.2g)を入れた濃度です。

## 水道検査項目の解説 No.13～No.15水質管理目標設定項目

### No.13 ジクロロアセトニトリル

(水質管理目標値0.01mg/ℓ以下)

ジクロロアセトニトリルは、水道原水の塩素処理の際に遊離塩素が水中のフミン質アミノ酸と反応して生成する物質で、不安定なため、水道水中では、分解して一部ジクロロ酢酸となります。ラットによる実験では、胎児の発育抑制などに影響がみられます。

平成25年度検査結果0.001mg/ℓ未満

### No.14 抱水クロラール

(水質管理目標値0.02mg/ℓ以下)

抱水クロラールは、水道原水の塩素処理の際に遊離塩素が水中のフミン質などと反応してできる生成物質ですが、抱水クロラールそのものはかつて鎮痛剤や睡眠薬等の医薬品の原料に使われていました。動物実験ではマウスで肝臓肥大等の症状が見られます。

平成25年度検査結果0.002mg/ℓ未満

### No.15 農薬類

(水質管理目標値1mg/ℓ以下)

農薬類は水質管理上留意すべき項目として、平成16年4月1日から施行されたもので、対象102農薬を中心として、水道事業体がその中から独自に測定すべき農薬を選定し、検査を行うことになっています。水道部では、殺虫剤のイソキサチオン、ダイアジノン、除草剤のジクワット等12種類の農薬を検査しています。

平成25年度検査結果0.1mg/ℓ未満

## 水道部キャラクターの愛称が決定しました

水道部キャラクターは『ちかっぱー』に決定しました。

市営水道の供給開始から60周年を記念し、安心安全で、地下水100%のおいしい水の宣伝に活用するため、市内の小中学生から、かっぱのキャラクターの愛称を募集したところ、584点の応募をいただきました。

選考結果から、『ちかっぱー』を最優秀作品とし、水道部キャラクターの愛称に決定しました。

去る8月20日には、昭島市水道60周年記念事業「水道節水ポスターコンクール表彰式・水道部キャラクター愛称発表会」も盛大に行われました。

また、水道通水60周年を記念し、『ちかっぱー』の着ぐるみも制作しました。

今後、『ちかっぱー』は市主催のイベント等に登場する予定ですので、見かけたらお声かけください。

『ちかっぱー』の活躍にご期待ください。

