

広報紙 VOL.5

# 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(代)  
FAX 042-543-6118  
平成19年1月25日



地下水100% 節水にご協力をお願いします



**昭島新春物語**  
(昭島市消防団出初式)

平成19年1月7日 美ノ宮公園

新春恒例となっている昭島市消防団出初式は、市民の皆様が今年一年、安全で安心して暮せるようにと、消防団員80人余りが決意を新たにする行事です。訓示、団員表彰等の式典の後、「ポンプ繰法」や「一斉放水」など日頃の訓練の成果を披露しました。

水は、生命にとって必要不可欠なものです、火災発生時の消火作業においても大変重要なものです。市民の皆様の防火・防災に対する注意により消火用の水は節水ができますので、日ごろから「火の用心」に、ご協力をお願いします。

- 1P 昭島市消防団出初式
- 2P 平成17年度決算のあらまし
- 3P 水道部からのお願い  
水道管の凍結予防・水道使用の手続き  
水道一口メモ

- 4P 家庭でできる小さな水ダム  
雨水貯留槽設置補助金  
東京都水道局「多摩川水源森林隊」  
水道なんでもシリーズ「水質検査項目の解説」

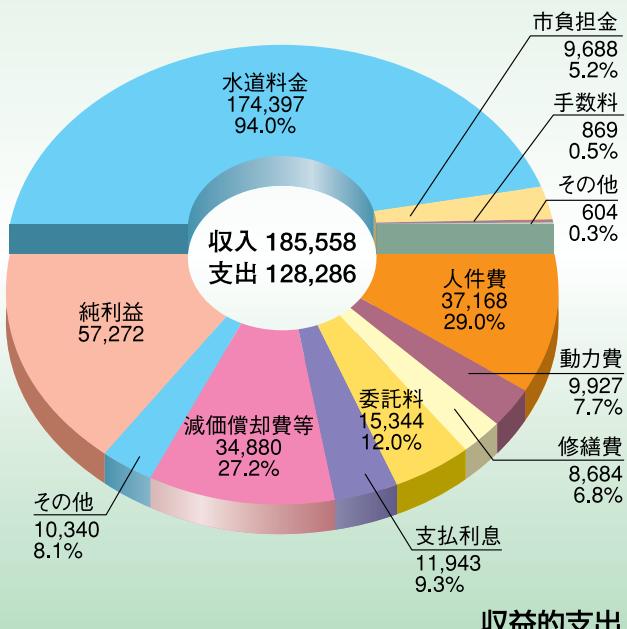
# 平成17年度決算のあらまし

安全・安心な水を安定的に供給できるよう、配水施設の改良を引き続き行ないました。

## 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

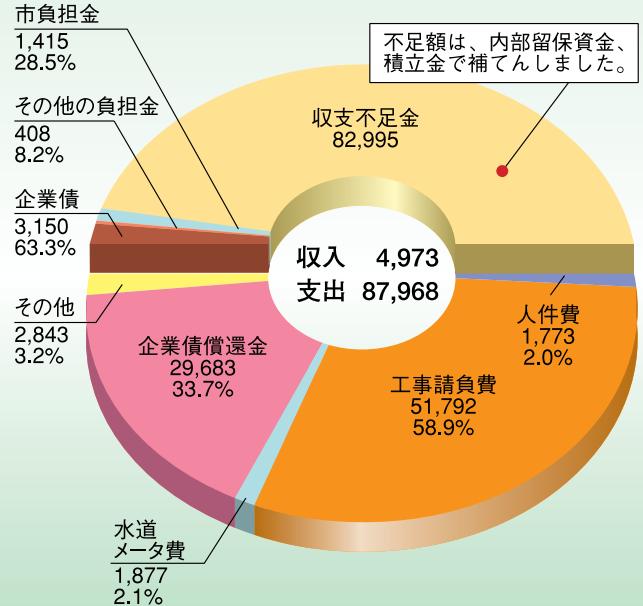


単位：万円（消費税抜き）

## 資本的収支

古くなった水道施設の改良や新しい施設を作るために必要な経費

### 資本的収入



### 資本的支出

単位：万円（消費税抜き）

水道事業の会計は民間企業の経理方法(複式簿記)に似ている「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17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18億5,558万円となりました。収入のうち17億4,397万円が、みなさんからいただく水道料金で、9,688万円が市からの収入で下水道料金の徴収や消火栓の維持にかかる費用でした。

支出の総額では12億8,286万円の費用がかかりました。その主なものは職員の人件費が3億7,168万円、水を送る電気代の動力費が9,927万円、検針や施設管理の委託料が1億5,344万円、減価償却費等が3億4,880万円、借入金の利息が、1億1,943万円などでした。

収入で前年度比3,121万円下回りましたが、支

出を5,614万円抑えた結果17年度の純利益（収支差引き）は、5億7,272万円となりました。

資本的収支では、市からの消火栓の設置費用や工事の負担金などで1,415万円の収入がありましたが、老朽配水管の布設替えや新設に3億9,612万円、電気施設の更新工事（3ヶ年継続事業）に1億2,180千万円、企業債の償還（借入金の返済）に2億9,683万円など、総額8億7,968万円の支出がありました。

収支不足金8億2,995万円は、減価償却費などの内部留保資金3億5,026万円と建設改良積立金等4億7,969万円で補てんしました。

水道事業で生じる剰余金(利益)は毎年積み立てており17年度当初あった剰余金は、7億3,296万円から8億2,599万円となり9,303万円増加しました。

また、施設の整備等に借りた企業債の残高は21億364万円（2億6,534万円の減）で、給水人口一人当たりにしますと1万8,779円となります。（決算額は、すべて消費税抜きの金額です。）

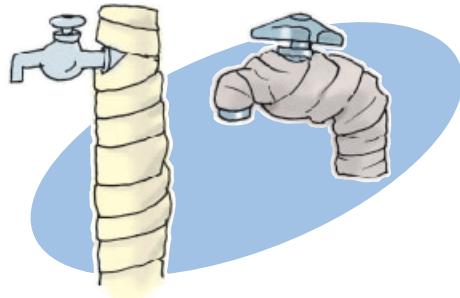
# 水道部からのお願い(安心して水道をお使いいただくために。)

## 水道管の凍結予防

温暖化の影響でしょうか、昨年にくらべ暖かい日が続きますが、水道管の冬支度は大丈夫ですか。

気温が氷点下になりますと水道管も凍結し、水道が出なくなったり、万一破裂した場合は、修理の費用がかかります。また、水漏れで水道料金が高くなったりしますので、ご注意ください。

特に、露出している管や家の北側にあって当たりが悪いところにある管、風当たりの強い場所にある管が要注意です。



## 水道一口メモ

冬本番となり、力ゼが流行する時期を迎えましたが、皆様はどのような力ゼ対策をしていますか。「うがい」や「手洗い」をされる方が多いと思います。

「うがい」について次のポイントを参考に、より効果的な力ゼの予防をしましょう。



### ◆「水道水」でうがいを

水道水でうがいをすると水道水に含まれる塩素が力ゼの原因となるウィルスを殺菌するため、予防効果が高いといわれています。

### ◆帰ったらすぐうがいを

外出すると、さまざまな力ゼの原因となるウィルスが、のどや身体に付着します。帰宅したらすぐにうがいをして、力ゼの菌を家の中に持ち込まないようにしましょう。手洗いもあわせて行うとより効果的です。

以上の点を参考に、寒い冬を過ごしましょう。

## 水道使用の手続きはおすみですか。

水道使用の開始や中止をするときは、水道部までお早めに届出をしてください。届出がありませんと前の使用者と次の使用者の間で思わぬトラブルの元となり、お互いに迷惑することになります。

### ★転居されるとき（使用を中止するとき）

次のことをお知らせください。

①お客様番号（検針票や領収書でご確認してください。）

②住所・氏名・引越し日・引越し先など。

### ★転入されるとき（使用を開始するとき）

電話又は郵便受けや玄関などに置かれている「水道使用開始届」に必要事項を記入しポストに投函してください。

### ★使用者はきちんと届けられますか。

転出されていたり、お亡くなりになった方の名前のままだつたりしていませんか。実際の使用者のお名前でのご登録をお願いします。



## おいしい水とは

水のおいしさは、水に含まれる成分によって決まり、厚生労働省の「おいしい水研究会」からおいしい水の7要件が報告されています。昭島の水道水は、おいしい水の要件をすべて満たした「名水」です。

ぜひ、地下水100%の昭島の名水を「じゃら」から直接ご賞味ください。

水質項目	厚生労働省値	昭島の水道水
ミネラル	30~200mg/㍑	120mg/㍑
硬度 カルシウム ・マグネシウム	10~100mg/㍑	54mg/㍑
遊離炭酸	3~30mg/㍑	4mg/㍑
有機物・過マンガン酸カリウム消費量	3mg/㍑	以下0.5mg/㍑
臭気度	3以下	なし
残留塩素	0.4mg/㍑以下	0.25mg/㍑
水温	20度以下	18.4度

(平成17年度の平均値)

昭島の水道水は、東部系の数値ですが、西部系もほぼ同じです。

## 家庭でできる小さな水ダム 雨水貯留槽設置補助金のご紹介

住宅の雨どいから集水しタンクに水を貯え、植木などのみずまきに雨水を活用しませんか。

都市化が進み、建物や道路などのコンクリート部分が増えた結果、大雨が降りますと大きな水災害が発生します。雨水を貯留タンクに貯めることにより、降雨時における下水道施設や貯水活動による上水道の負担軽減が図られます。

設置補助対象は、昭島市内に建物を所有又は使用する方で、助成額は購入費用の3分の2で、3万5千円が限度です。

### 使っている方の感想

福島町にお住まいの鈴木様

地下水100%の昭島の水道を守っていきたいので、自分たちにできることを少しでも協力したい。

大きいタンク(300㍑)で、散水・野菜の泥落としと重宝しています。よほど渴水でない限りタンクの水がなくなることはありません。

設置する場合は、事前にご相談ください。

ご相談は 工務課給水係 543-6114



雨水貯留槽 設置例：田中町S様 (100㍑)

## 水道なんでもシリーズ

水道検査基準50項目の説明第2回です。

### NO3 カドミウム(基準値・0.01mg/㍑以下)

自然水中に含まれることはまれですが、鉱山廃水、工場排水などから混入することが考えられます。慢性中毒により肺気腫、腎障害、骨変化、タンパク尿の症状がみられます。イタイイタイ病の原因として知られるようになりました。

昭島市17年度の数値 東西給水栓 0.001mg/㍑未満

「1mg/㍑」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。

インターネット受付  
水道の使用開始・中止はインターネット（東京電力／引越れんらく帳）でも受け付けています。  
<http://www.tepore.com/hikkoshi/renraku/>

## 東京都水道局「多摩川水源森林隊」 森林保全のボランティア募集

山は天然の水ダムです。木が繁るということは水があるということです。

東京都水道局では民有林を水源地にふさわしい生き生きとした森に再生するため「多摩川水源森林隊」を発足させ、ボラン



体験学習

ティアの協力により季節に応じて下刈・間伐・枝打・植栽などの森林活動を行っております。

森林での活動に興味をお持ちの方は、ボランティアに登録されてはいかがでしょうか。

詳しくは、多摩川水源森林隊事務所へ

電話 0428-83-2045

ホームページは、東京都水道局のホームページをご覧ください。

昭島市の水道は地下水100%のおいしい水道水です。このおいしい地下水は水の循環サイクルの中で、山に降った雨が木の下に貯えられ、何年もかけて昭島にやってきます。昭島市でも水を守ることは山を守ることと考え、荒廃しつつある森を生きた森に戻すため奥多摩町の山林（奥多摩・昭島市民の森）に広葉樹などの苗木を植えたり、森林教室を開催し市民で下草刈などを実施しています。

詳しくは、環境課 水と緑の係

電話544-5111 (2293)

### NO4 水銀(基準値・0.0005mg/㍑以下)

自然水中には、ほとんど検出されませんが、工場排水や農薬散布による汚染があります。毒性に関しては、慢性毒性が特に問題であり、有機水銀化合物であるメチル水銀は中枢神経系へ障害をあたえ、水俣病の原因として知られています。

昭島市17年度の数値 東西給水栓 0.00005mg/㍑未満

