

広報紙 VOL.3

# 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18年 5月



地下水100% 節水にご協力をお願いします

平成16年度ポスターコンクール作品

(学年は、16年度当時です。)



つつじが丘北小4年 西岡恵瑠さん



つつじが丘北小4年 福森祐介くん



成隣小5年 高橋宏昌くん

## 節水ポスター・水道週間物語



東小4年 村野 翠さん

### 第48回水道週間スローガン

「安全と おいしさごくり 水道水」

6月1日から7日までの1週間は、水道週間です。水道部では消費生活展・リサイクル展で「利き水大会」を実施します。また、これにあわせ節水ポスターを募集します。詳しくは4ページをご覧ください。

水道週間は、厚生労働省が「水道について国民の理解と関心を高め、公衆衛生の向上と生活環境の改善を図るとともに、水道の今後の発展に資するため。」として毎年実施しているものです。

日頃なにげなく使っている水道ですが、この機会に改めて見直してみませんか。表紙に子どもたちが描いてくれた節水ポスターを載せてみました。「歯を磨きながら水を出していて、子どもから注意された。」とお客様から聞くことがあります。子どもたちの水に対する思いがポスターからも伝わってきます。

### もくじ

- 1 P 節水ポスター・水道週間物語
- 2 P 平成18年度予算のあらまし
- 3 P 水道水の水質検査結果・水道メーターの取替  
水道施設見学会・水道出前講座
- 4 P 水の循環をよみがえらせよう  
節水ポスターの募集・消費生活展

## 平成18年度予算のあらまし

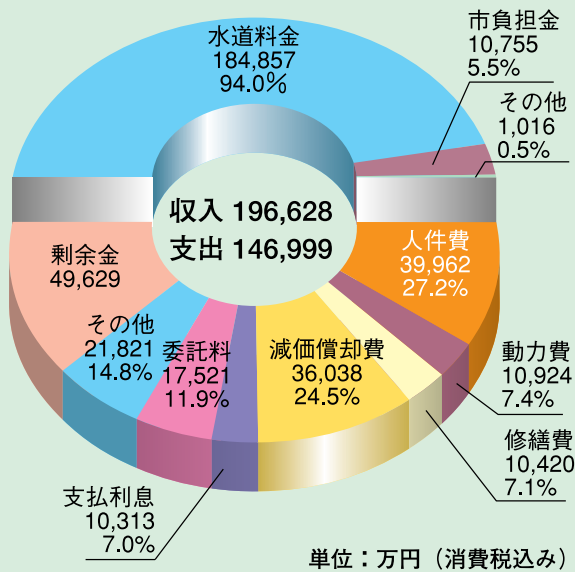
安全でおいしい地下水100%の水道水の安定供給は、水道部の最重点課題であります。地下水のみによる安定供給を確保するためには、水源井戸の適正管理や水質の安全確保をはじめ、災害に強い水道施設への計画的な更新・整備が必要です。

本年度は、引き続き耐震性の高いダクタイル鋳鉄管への布設替えを進めるほか、中央配水場電気設備更新工事を2ヶ年の継続事業として実施します。

また、水質の安全確保を図るため、水質分析機器の買い替えを行ないます。

### 収益的収支

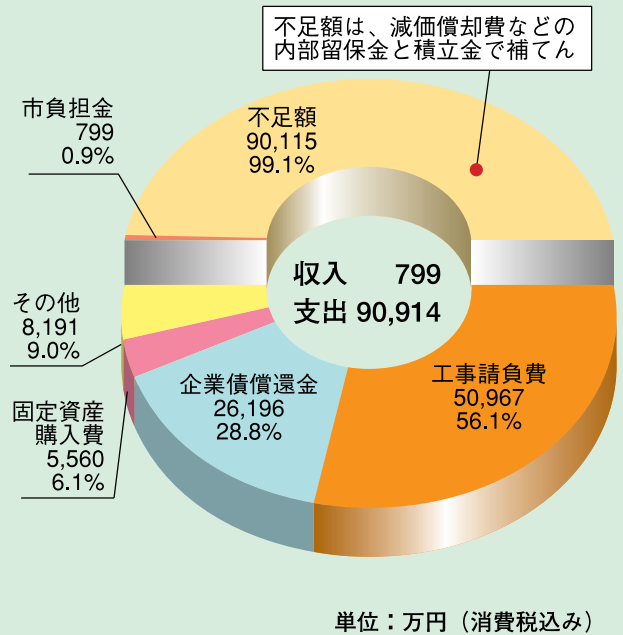
水道料金による収入と家庭に水を送るために必要な経費



支出項目の (%) は支出総額に対する割合

### 資本的収支

古くなった水道施設の改良や新しい施設をつくるために必要な経費



市負担金と不足額の (%) は支出総額に対する割合

水道事業の会計は水道事業のすべての収益と費用を計上する「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。

収益的収支の収入総額は19億6,628万円を見込みました。収入のうち18億4,857万円が、お客様からいただく水道料金で、1億755万円が下水道料金の徴収や消火栓の維持にかかる費用で市からの収入です。

支出の総額は14億6,999万円の費用を見込みました。その主なものは職員の人件費に3億9,962万円、水を送る電気（動力費）に1億9,242万円、設備の修繕に1億4,420万円、検針や施設管理の委託料に1億7,521万円、減価償却費が3億6,038万円、借入金の利息が、1億3,313万円などです。

その結果、18年度は4億9,629万円（納付予定消費税を含みます。）の剰余金（利益）を予定しました。

資本的収支では、消火栓の設置費用（市負担）に

799万円の収入を見込む一方、支出では施設の更新等の建設工事費に5億9,967万円（老朽配水管の布設替えや新設に3億2,067万円、電気施設の更新〈2ヶ年継続事業〉に1億8,900万円）、企業債の償還（借入金の返済）2億6,916万円など総額9億9,914万円を見込みました。

資本的収支の不足額9億115万円は、減価償却費などの内部留保資金4億4,919万円と建設改良積立金等4億5,196万円を補てんします。

また、施設の整備等に借りました企業債の18年度末残高は18億4,168万円となり、給水人口1人当たりになりますと1万6,443円となります。

（予算額は、すべて消費税込みの金額です。）

配水量については年間給水予定量1,407万立方メートル、1日あたり3万1,300立方メートルを予定しております。

# 水道水の水質検査結果報告

水道法では水道事業者が毎年度「水質検査計画」をたて水道水の検査をするよう定めています。

平成 17 年度の水質検査の結果は次のとおりです。

すべての項目について水質基準に適合しており、安全な水道水であることを確認しております。安心してお飲みください。

	No.	基準項目	基準値	東部系給水栓		西部系給水栓	
				平均値	回数	平均値	回数
病原生物	1	一般細菌	100/㎖以下	0	12	0	12
	2	大腸菌	不検出	不検出	12	不検出	12
重金属	3	カドミウム及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001>	1	0.001>	1
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005>	1	0.00005>	1
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001>	1	0.001>	1
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001>	1	0.001>	1
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001>	1	0.001>	1
	8	六価クロム及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005>	1	0.005>	1
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	0.001>	4	0.001>	4
	10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/ℓ以下	1.72	4	1.08	4
無機物	11	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.08>	4	0.08>	4
	12	ホウ素及びその化合物	1mg/ℓ以下	0.1>	1	0.1>	1
	13	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002>	4	0.0002>	4
	14	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	0.005>	4	0.005>	4
	15	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/ℓ以下	0.002>	4	0.002>	4
	16	シス1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	0.004>	4	0.004>	4
	17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002>	4	0.002>	4
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001>	4	0.001>	4
	19	トリクロロエチレン	0.03mg/ℓ以下	0.003>	4	0.003>	4
	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001>	4	0.001>	4
消毒副生成物	21	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	0.002>	4	0.002>	4
	22	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.006>	4	0.006>	4
	23	ジクロロ酢酸	0.04mg/ℓ以下	0.004>	4	0.004>	4
	24	ジブromクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.01>	4	0.01>	4
	25	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	0.001>	4	0.001>	4
	26	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.01>	4	0.01>	4
	27	トリクロロ酢酸	0.2mg/ℓ以下	0.02>	4	0.02>	4
	28	ブromジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.003>	4	0.003>	4
	29	ブromホルム	0.09mg/ℓ以下	0.009>	4	0.009>	4
	30	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	0.008>	4	0.008>	4

注：この表の中で>で表示されたものは、表記の数値未満であることを表しています。

	No.	基準項目	基準値	東部系給水栓		西部系給水栓	
				平均値	回数	平均値	回数
色	31	亜鉛及びその化合物	1mg/ℓ以下	0.1>	4	0.1>	4
	32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02>	4	0.02>	4
	33	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03>	4	0.03>	4
	34	銅及びその化合物	1mg/ℓ以下	0.1>	4	0.1>	4
味	35	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	20>	1	20>	1
色	36	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005>	4	0.005>	4
水道水が有すべき性状に関する項目	37	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	20>	12	20>	12
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	53.8	4	44.2	4
	39	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	120	4	102	4
	40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02>	4	0.02>	4
	41	ジオキシム	0.00001mg/ℓ以下	—	—	—	—
	42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	—	—	—	—
	43	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.002>	4	0.002>	4
	44	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005>	1	0.0005>	1
	45	有機物(TOC)	5mg/ℓ以下	0.5>	12	0.5>	12
	46	PH値	5.8~8.6	7.49	12	7.49	12
	47	味	異常でない	異常なし	12	異常なし	12
	48	臭気	異常でない	異常なし	12	異常なし	12
	49	色度	5度	0.5>	12	0.5>	12
	50	濁度	2度	0.2>	12	0.2>	12

注：この表の中で>で表示されたものは、表記の数値未満であることを表しています。

## 水道メーターの取り替え

計量法により水道メーターは、8年毎の交換が義務づけられています。7月から10月にかけて新しい水道メーターに取り替えます。交換となるお客様には「水道メーター取り替えのお知らせ」でご案内いたします。

交換作業は、水道部が委託した工事業者が行ないます。委託業者は、水道部が発行した身分証明書を携帯し、腕章をつけております。

詳しくは工務課工務係 543-6114



## 水道部施設見学会

水道施設の見学をしてみませんか。水道についてより広く知っていただけるよう、水道施設の見学会を行っています。

地下水の汲み上げからお客様の蛇口から出るまでの水道のしくみを、パネルやビデオ使って知ることができます。ぜひ見学にいらしてください。お待ちしております。

### 見学時間

月曜日から金曜日（祝日は除く。）

午後1時から4時

日時等をご相談ください。

## ご利用ください水道出前講座



水道の出前講座は、いかがですか。「水道のことが知りたいが、水道部までいけない。」そういったお客様のために出前講座があります。水道部の職員がお伺いし、水道のことについてわかりやすく説明します。

自治会や市民グループなどの研修会などに、ぜひお声をかけてください。

お問い合わせ先 業務課庶務係 TEL 543-6111

## 水の循環をよみがえらせよう

雨は、自然の恵みです。

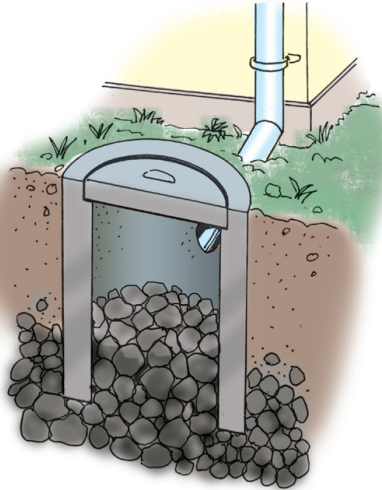
水は雨となって地表に落ちた後、川を下って海に注ぎ水蒸気となり雲となって再び地表に落ちる循環を繰り返しています。

昔は田や畑が多く、雨は土に浸透していました。今は都市化が進み、雨のしみ込む地表が少なくなってしまう、少しの雨でも道路にあふれたり、洪

水を引き起こしたりします。

雨水を地下に浸透させたり、貯めて再利用することで自然な水の循環をよみがえらせます。市では雨水の浸透施設や貯留施設の設置に要する費用を助成しております。節水にもつながりますので、ぜひご利用ください。

### 雨水浸透施設設置助成



雨樋を浸透施設（ます）につなぎ、屋根に降った雨を地下に浸透させます。

#### ◇助成が受けられる条件と助成額

- ・助成の対象は、市内で敷地面積が1,000㎡未満の築1年以上の既設住宅です。
- ・助成額は市が定める標準工事単価に基づき算出された額で、ます1箇所あたり1～10万円で、限度額は40万円です。（設置する施設の大きさや個数により助成金額が変わります。）

地下水位が高い地域や、ガケ地など設置に不向きな地域がありますので、ご注意ください。

問い合わせ先 下水道課 544-5111

### 雨水貯留タンク設置助成

雨樋につなぐだけで簡単に設置できる小型の雨水貯留施設が市販されています。屋根に降った雨水を再利用するもので植木などの散水に利用できます。

#### ◇助成が受けられる条件と助成額

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。

問い合わせ先 工務課給水係 543-6114



### 道路漏水のお願い

漏水は、大切な水を無駄にする水道の大敵です。水道部では、地中の漏水調査を定期的に行っていますが、それでも万全ではありません。道路上の漏水を発見したときは、水道部までご連絡ください。

連絡先 工務課工務係 543-6114



### 節水ポスターの募集

水の大切さを知ってもらうために、節水ポスターを募集します。ふるって応募してください。

- ◇内容 水道・節水に関すること。
  - ◇応募資格 児童・生徒
  - ◇応募締め切り 7月14日
  - ◇表彰 最優秀賞ほか優秀作品には賞状を差し上げます。
  - ◇参加賞 応募者全員に記念品をお贈りします。
  - ◇発表 8月上旬
- 詳しくは、工務課浄水係 543-6115

### 昭島市消費生活展・リサイクル展

安全で安心な暮らしを手に入れるためにはどうしたらいいのか、楽しいイベントに参加しながら、消費生活や環境問題について一緒に考えてみませんか。

水道部では「利き水会」を行います。汲み上げた原水（地下水）と水道水を飲み比べていただきます。

- ◇日時 6月4日（日）午前10時から午後3時
- ◇場所 市役所ロビー・駐車場

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/>

**R2100**  
古紙配合率100%  
の再生紙使用

PRINTED WITH  
**SOY INK**  
大豆インキ使用