

広報紙 VOL.22

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24年10月



次代を担う子どもたちとともに 未来へつなぐ地下水100%の水道水



最優秀作品
東小4年 西田 凜さん



優秀作品
富士見丘小3年 武田 万里永さん



優秀作品
つつじが丘北小1年 伊藤 光剛さん



優秀作品
拝島第一小5年 衛藤 一紗さん



優秀作品
拝島第三小4年 藤澤 匠馬さん



優秀作品
清泉中2年 小関 紗由里さん

次代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2校の児童・生徒が

ら述べ257点の応募があり、審査の結果、最優秀賞1点、優秀賞5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23年度決算のあらまし
- じ 3 P 水道検査項目の解説
- 最近の放射性物質検査結果

- 3 P 漏水調査を行っています
- 4 P 貯水槽水道の衛生管理について
- 屋外の水道はご注意ください
- 水道メーターの利用方法(水漏れ調査)

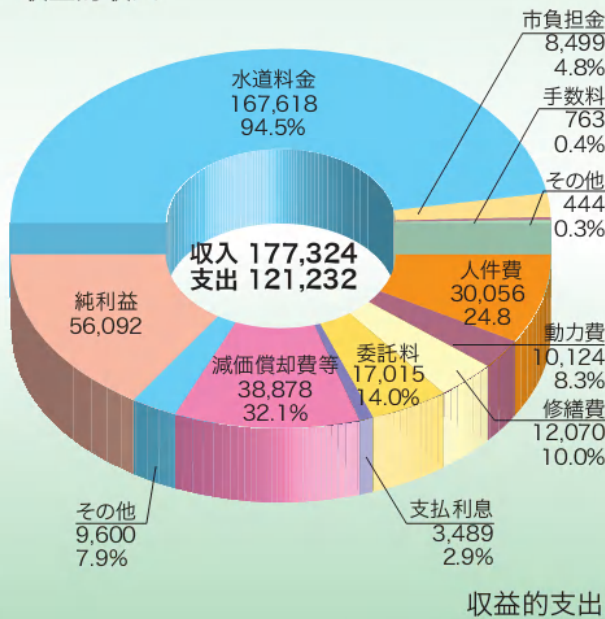
平成23年度決算のあらまし

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

水道料金等の収入と家庭に水を送るために必要な経費

収益的収入



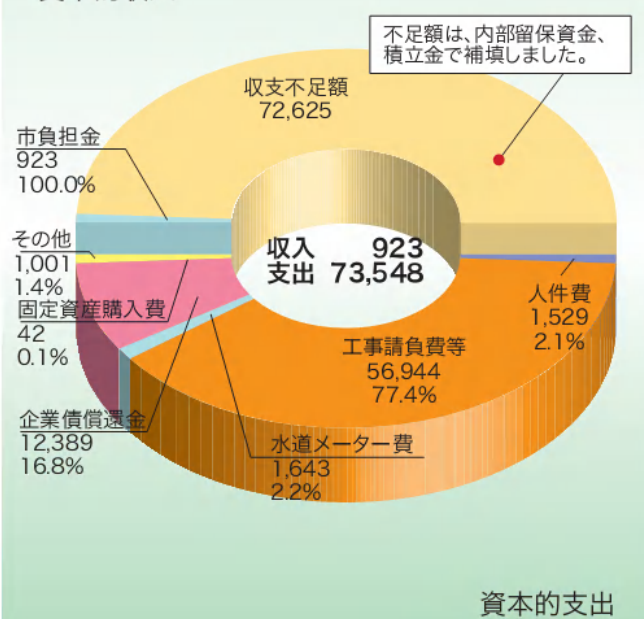
収益的支出

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23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17億7,324万円となりました。収入のうち16億7,618万円が水道料金、8,499万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った費用です。

支出の総額は12億1,232万円となりました。その主なものは、職員の人件費が3億56万円、水を送る電気代の動力費が1億1,244万円、検針や施設管理の委託料が1億7,015万円、減価償却費等が3億8,878万円、借入金の利息が3,489万円などでした。

収入は、水使用量の減少に伴い前年度に比べ4,702万円減少し、支出が4,057万円増加した結果、23年度の純利益(収支差引き)は5億6,092万円

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で923万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2億5,848万円、水道施設更新事業に係る監理業務委託等に1,242万円、東部配水場更新工事に2億9,854万円、企業債の償還(借入金の返済)に1億2,389万円など、総額7億3,548万円の支出がありました。

収支不足額7億2,625万円は、減価償却費などの内部留保資金3億8,878万円と建設改良積立金3億3,747万円で補填しました。

水道事業で生じる剰余金(利益)は毎年積み立てており、23年度の利益剰余金は、前年度の23億9,755万円から2億2,344万円増加し26億2,099万円となりました。

また、施設の整備等に借入れた企業債の残高は7億953万円(1億2,389万円の減)で、給水人口一人当たり6,251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。)

水道なんでもシリーズ

水道検査項目の解説 No.46～No.50 基礎的性状

No.47 味 (基準値・異常でないこと)

水の味は水に溶解する物質の種類、濃度によって感じ方が異なります。臭気を含めば不快な味と感じ、異常・不快な味は、水道水の価値を減じ、不安感を与えます。水の水質、水温のほか、飲む人の生理状態、環境等により異なり、感覚によるものと心理的なものがあり、個人差があります。

平成23年度検査結果 異常なし

No.48 臭気 (基準値・異常でないこと)

水道水の異常な臭いは、飲料水、生活用水として価値を減じ、衛生的な不安感をあたえます。芳香性臭気・植物性臭気・土臭・カビ臭・生ぐさ臭・沼沢臭などは藻類等が原因です。また、薬品性臭気・金属製臭気・腐敗性臭気等は化学薬品等・停滞水・下水道の混入などが考えられます。

平成23年度検査結果 異常なし

※「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。

最近の放射性物質検査結果

昭島市の水道水は、水道法に基づく水質検査項目のすべてについて水質基準に適合しています。また、放射性物質についても定期的に検査を行っていますが、全く検出されたことがなく、安心です。

採水日	検査日	浄水系	ヨウ素131	セシウム137	セシウム134	検査機関
10月1日	10月2日	東部系	検出限界未満 (0.8 Bq/kg未満)	検出限界未満 (0.9 Bq/kg未満)	検出限界未満 (0.8 Bq/kg未満)	日本環境株
		西部系	検出限界未満 (0.9 Bq/kg未満)	検出限界未満 (1.0 Bq/kg未満)	検出限界未満 (1.0 Bq/kg未満)	

※検出限界未満とは、()内の濃度以下で検出されなかったという意味です。

※Bq(ベクレル)とは、放射能の量を表す単位です。

※これまでの検査結果は、昭島市ホームページをご覧ください。

漏水調査を行っています ご協力をお願いします

大切な資源である水道水を無駄なく使用していただけるよう、地面の中で漏水していないか来年3月中旬まで市内全域で調査を行っています。

水道管が埋設されている道路や宅地内の水道メーター付近の地面から、漏水している時に発生する異常な水音を聴き、漏水箇所を捜し出します。

調査のため敷地内に立ち入ることをお願いしたときは、ご協力ください。

漏水発見箇所数

	平成22年度	平成23年度
道路上	20	6
宅地内	108	130
合計	128	136

調査員は、身分証明書を携帯し、腕章をしています。なお、この調査に関して調査員が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
☎ 543-6114



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ヶ月に1回は施設の点検を行いましょ。

【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】

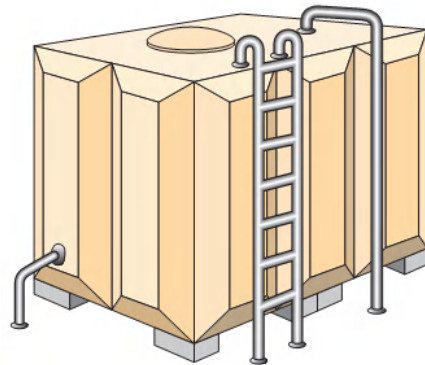
※ 受水タンクの有効容量により異なります。

〈受水タンクの有効容量が5m³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二係
(立川市柴崎町2-21-19) ☎524-5171

〈受水タンクの有効容量が5m³以下の場合〉

水道部工務課給水係 ☎543-6114



屋外の水道はご注意を



空き家や人の出入りが少ない路地等にある外水道は、知らないうちに使用され、水道料金が普段より多くなることがあります。使用者（契約者）に負担していただくこととなりますので、蛇口のハンドルを外したりするなど、ご注意をお願いします。

水道メーターの利用方法(水漏れ調査)

水道メーターを見るなんて面倒。と、いわれそうですが、読み方は簡単です。毎月、日をきめて水道メーターを読めば月々の使用量を知ることができ家計の目安にもなります。また、見た目には分からない漏水も水道メーターで知ることができます。

【漏水のチェック】

お客様の水道メーターで簡単に調べることができます。水道を使用していない状態で、水道メーターのパイロットマークが回転していれば、水道メーターから蛇口までのどこかで漏水している疑いがあります。

