

No.3
2011.1



水道だより

発行：八咫水道企業団

〒289-2104 匝瑳市生尾10番地

<http://www.hasso-suidou.jp/>



高架水槽（匝瑳市生尾地先）からの初日の出 2011年1月1日

高架水槽（写真右）は平成9年度に築造されました。水槽の容量は500立方メートル、高さは海拔80メートルでこの高さを利用して高台方面の約3,700世帯の皆様方に水道の水をご利用いただいております。高架水槽ができたことで停電時の断水が解消され、安定給水が行えるようになりました。

もくじ

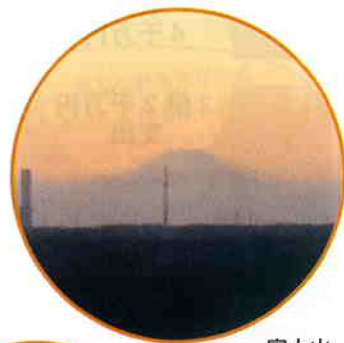
八咫水道企業団のお金の流れ ②

安全・安心な水をお届けするために ③

水道施設見学のご案内 など ④



高架水槽



富士山



屏風ヶ浦



筑波山

※屋上から見える景色

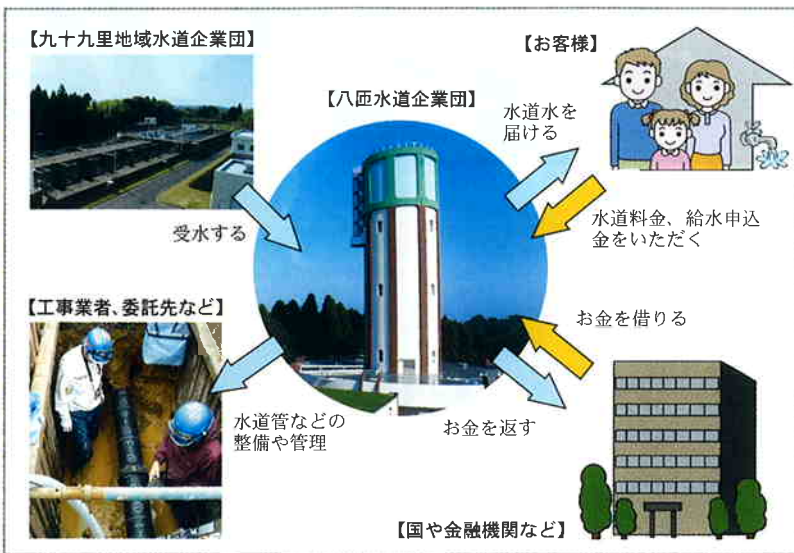
平成21年度決算

八匠水道企業団のお金の流れ

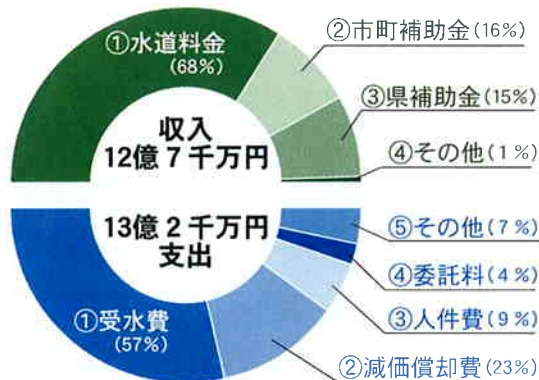
八匠水道企業団は一般企業などとは異なる
地方公営企業会計をとりいれて運営しています。
 これは「**公共の福祉の増進と、**
独立採算制での経済性の発揮とを基本
 原則としているものです。

独立採算制とは、お客様からいただく水道料金などの収入を得て、それを基に水道施設を維持管理していくための費用を賄うというもので、利益を目的とするのではなくお客様へのサービスの還元を目的としています。

また、水道事業ではお金の使い道によって会計を下のような2種類に分けています。



円グラフで見る**収益的収支**と**資本的収支**へ

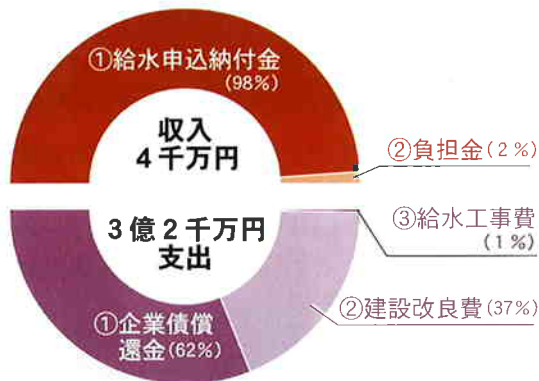


収益的収支

お客様から水道料金をいただき、水道水をお届けしたり、そのための維持管理を行ったりする営業的経費です。

①お客様からいただいた水道料金です ②構成市町の匝瑳市・横芝光町からの補助金 ③県からの補助金 ④その他受託工事、負担金、手数料、預金利息、雑収益など

①九十九里地域水道企業団から水を買う費用 ②水道管などの固定資産の減価償却費 ③職員などの人件費 ④施設維持管理のための外部委託料 ⑤企業債利息や物品購入費など



資本的収支

老朽化した水道管を更新したり、新しい水道施設などを作ったりする将来の投資的経費です。

①新たに水道管を引くときなどにお客様からいただく申込金です ②消火栓などを設置した費用のうち負担金としていただくお金です

①水道施設を作るために借りた企業債の元金を返済したもの ②水道施設を新しくしたり、新たに広げたりするための費用 ③給水管を布設する費用

※不足額は減価償却費などの現金支出を伴わない、内部に留保された自己資金で補いました。

—— 水道水っていくら?? ——

給水原価 …………… 339.66円
 (水道水を1m³給水するための費用)

供給単価 …………… 221.88円
 (給水した水道水1m³あたりの収益)



=



×2,000本

=

500ml入りのペットボトルが2,000本分で、家庭用のお風呂で約5杯分の水量です。水道料金にすると**206円**です。

安全・安心な水をお届けするために

水の検査体制について

八匠水道企業団では、安全・安心な水を皆様にお届けするために、毎日配水池と末端地区で残塩濃度とPH・臭気や濁りなどを検査しています。また、毎月の定期水質検査では一般細菌をはじめ18項目の検査を行っており、更に年4回の水質基準検査では50項目にわたり精密な検査を行っています。



毎日検査については、末端地区の住民の方にご協力いただいて、残塩濃度・PHなどの検査を行っています。



八日市場配水池では、濁度や色度など更に精密な検査を行っています。



●H22.10.20実施 水質基準検査結果（一部抜粋）

| No. | 検査項目 | 基準値 | 検出値 |
|-----|---------------|------------|-----------|
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0個 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | 0.001mg/l |
| 10 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | 4.04mg/l |
| 26 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | 0.051mg/l |
| 38 | カルシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | 98mg/l |
| 46 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.5 |
| 48 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし |
| 49 | 色度 | 5度以下 | 0.5度未満 |
| 50 | 濁度 | 2度以下 | 0.1度未満 |

残塩濃度とは？

残塩濃度とは残留塩素濃度のことで、各末端水道で規定値以上(0.1mg/l)の塩素濃度が残っていないと水道法で定められています。

これは、病原菌などの細菌による感染症を予防するために、水道の水を塩素で消毒する目的で行われています。

トリハロメタンとは？

トリハロメタンは、水道水中の有機物と消毒用の塩素とが反応してできる物質です。

水道法で定められている総トリハロメタンの上限0.1mg/l以下に対し、0.051mg/lと約半分に抑えられているのを確認しています。

水道水をおいしく飲むために

お茶やコーヒーに、色々な飲み方があるように水道水にもおいしくなる飲み方があります。ぜひ試してみてください。

冷やして飲む



水を冷やすことにより、一段とおいしく感じられます

沸騰させる



沸騰させてから蓋をとり、そのまま5分間火にかけることにより残留塩素をとばすことができ、カルキの臭いがほとんどなくなります

果汁(ビタミンC)を加える



レモンの果汁(ビタミンC)を加えると、残留塩素が分解され、カルキの臭いが気にならなくなります

道路での漏水を発見したときには?

いつも湿っている道路、水の溜まっている道路などお気づきの場所等がある場合には、お手数ですが八匳水道企業団までご連絡ください。

八匳水道企業団では定期的にパトロールを行っていますが、水道本管での漏水は道路の陥没など大きな事故につながる可能性があり、早期に対応する必要がありますため、発見された場合はご協力をお願いいたします。



最近あった漏水 横芝光町原方地先(町道)
漏水原因は昭和54年度に布設した鋼管φ50mmのネジ部分の劣化によるものでした。

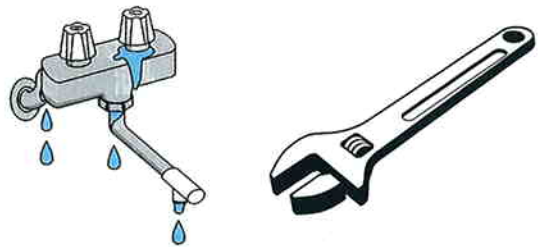
水道工事は指定業者で!

家の新築や増改築などに伴って水道を新設または改造・撤去する場合は、必ず八匳水道企業団が指定している工事業者に依頼してください。

指定業者が水道法にもとづき、本管から蛇口まで安全な水を供給できるように工事を行いますので、よろしく願いいたします。

指定業者についてのお問い合わせは、八匳水道企業団までご連絡ください。

(ホームページでも一覧表がご覧になれます。)



水道施設見学のご案内

平成23年6月1日から7日までは第53回水道週間です。

八匳水道企業団では事業活動の一環として、次のとおり施設見学を実施することにいたしました。是非ご参加ください。

- 開催日時** 平成23年6月1日(水)
午前10時から正午まで(雨天決行)
- 開催場所** 八日市場配水場(匝瑳市生尾10番地)
- 受付期間** 4月1日(金)から5月20日(金)
(土・日・祝日を除く)
- 申込先** 八匳水道企業団(☎0479-73-3171)
- 見学概要** 水を送るしくみ
安全な水を管理するシステム
利き水 など

水道料金のお支払いは、 便利な口座振替をご利用ください。

水道料金の支払いは、口座振替と納入通知書による支払いがあります

- お支払いを忘れて、金融機関やコンビニに行く手間がなくなります。
- 通帳に記録が残るので、家計の管理にも役立ちます。

お申込みの手続きは、お客様のお取引の金融機関や郵便局の窓口で、預貯金通帳、お届け印、検針のお知らせまたは領収書をお持ちになって、お申し込みください。



お問い合わせ等



八匳水道お客様センター ☎0479-79-7001

営業時間 月～金、土(午前中)(祝日・年末年始を除く)

* 水道の使用開始・中止 * 検針 * 水道料金に関する事など

八匳水道企業団 ☎0479-73-3171

* 上水道の新規申し込み * 水道工事に関する事

* 水質 * 道路から水が漏れているとき

* その他のお問い合わせ、ご意見などもお気軽にお寄せください。