

No.6
2013.1

発行：八匠水道企業団
〒289-2104 匝瑳市生尾10番地
<http://www.hasso-suidou.jp/>

水道だより

栗山川

給水人口

- 匝瑳市
32,933人 (△388)
- 横芝光町 [光地域]
9,277人 (66)
- 全体
42,210人 (△322)

普及率

- 匝瑳市
83.6% (△0.4)
- 横芝光町 [光地域]
84.9% (2.9)
- 全体
83.9% (0.3)

平成24年3月31日現在
()内 前年度比較増減

安全でおいしい水をお届けするために



水道水に含まれる塩素は、微生物の殺菌消毒などの効果を発揮します。

八匠水道企業団では、安全な水道水をお届けするために、水道法で決められた量（1リットルあたり0.1mg以上）の塩素がお客様の蛇口から出るように、末端地域での毎日検査に加え毎月約30ヶ所の残留塩素調整施設を回って測定等を行っています。

平成23年度決算 ～八匠水道企業団のお金の流れ～

●公営企業会計とは

八匠水道企業団は**公営企業会計**という、お客様からいただく水道料金などで費用を賄う「独立採算制」により運営しています。

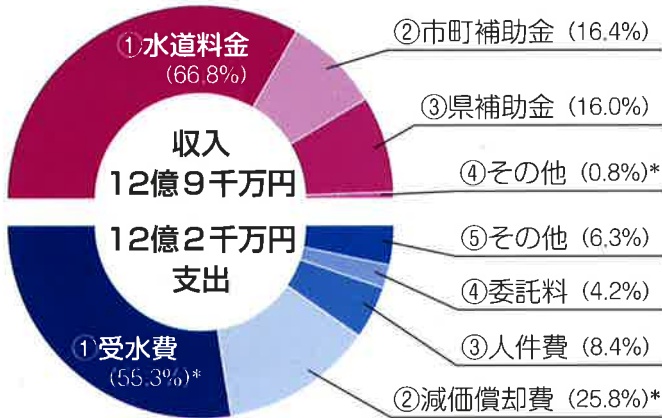
●二つの決算収支

水道事業は長年継続して行う公営事業なので、経営状況を正確に判断するため単年度の経営収支を見る「**収益的収支**」と、将来に渡る長期的な収支を見る「**資本的収支**」の二つの予算・決算に分かれています。

収益的収支

水道水を届けるための単年度の経営活動

主にお客様に水道水を届けるための維持管理費と、いただいた水道料金や補助金など。



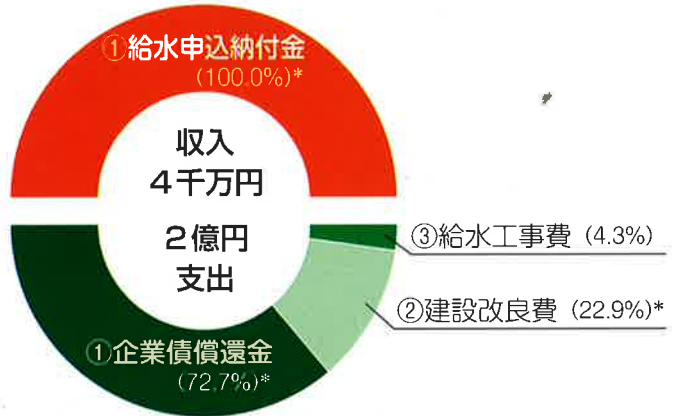
*④受託工事費、負担金、預金利息など

- ①水を買う（受水する）お金
- ②年数が経つにつれ水道施設などの価値が下がると考え、価値を費用に換算したもの

資本的収支

将来に備えた設備投資など

借りたお金（企業債）の返済や、古くなった水道管の更新、新しい水道施設を作るための収支など。



*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

- ①水道施設などを作るために借りた企業債元金の返済
- ②水道施設を新しくしたり更新するための費用

※不足額は減価償却費などの現金支出を伴わない内部留保資金で補てんしました

お金の流れと課題

【九十九里地域水道企業団】



受水する

【お客様】

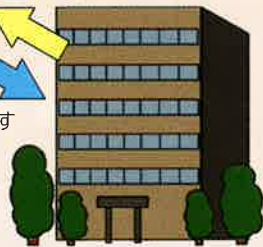
水道水をお届けする



【八匠水道企業団】



お金を返す



【国・県市町や金融機関】

【工事業者、委託先など】



水道管などの整備や管理

老朽管の更新・耐震化が始まっています

●お客様の水道料金で支えられています

円グラフを見てもわかるように、水道の経営はお客様からいただく水道料金と給水申込納付金、県市町からの補助金等によって支えられています。

●より安全・安心の水道を

近年の人口減少、給水量の減少傾向により、水道事業の収入は減少していくことが考えられます。

こうした中で、常に安定的に安全・安心な水を送るための管理体制や、災害に備えた施設の更新・耐震化等が必要です。

お客様からいただいた料金等を基に、より安心の水道へと還元できるように、これらの課題に取り組んでいきます。

地震に強い水道づくり

～安全な水を安定して供給するために～

昭和52年より給水を開始して以来、みなさんのご家庭へ水道水をお届けするため水道管の整備を行ってきましたが、近年、企業団創設初期に布設した管の老朽化や、東日本大震災の影響と思われる漏水が発生しています。

そのため、管の老朽度調査を実施したり、耐震性に優れた管に更新する工事を行っています。

工事施工の際、断水になったり、道路を通行止めにさせていただく場合があります、大変ご迷惑をおかけいたしますが、ご理解・ご協力をお願いいたします。

老朽化で漏水した水道管



耐震・耐朽性の優れた水道管

配水用ポリエチレン管

管とつなぎ目（継手）の樹脂を電気熱で溶かして接合する、「融着」という特殊な方法で施工します。管と継手が一体化するため、地震などによって継手部分の抜け出しがなくなります。

化学的にも安定した材質で、長期的に安定した給水が可能です。



ステンレスフレキ管

フレキシブル（弾力性があり、曲げやすい性質）な管を使用して、布設替えをしています。道路の歪み等にも対応でき、防食性にも優れた管です。



NS形ダクタイル鋳鉄管

ボルト締めが不要で、管を差し込むだけの簡単な施工方法です。大きな伸縮性と可とう性（柔軟性があり折り曲げてもポキンと折れにくい性質）を備えています。

管と継手部分が引っ掛かることによって、離脱防止機能が働きます。 提供：日本ダクタイル鉄管協会



ステンレス管

水管橋（河川を横断する水道管）は露出配管のため、錆や酸などに強く、強度にも優れているステンレス管を使用しています。



インフォメーション

水道工事は指定工事業者で!!

ご家庭で水漏れなどが発生した際に、本来なら必要ない箇所の修理も無断で行い、作業後に高額な請求をされるといった、悪質な水道修理業者がいます。

ご家庭の水道を新設・改造する場合や、修繕を行うときは、必ず八匠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。指定給水装置工事事業者の一覧はホームページに掲載してあります。

蛇口などの水が止まらない場合は、あわてずに水道メーターBOX内にある止水栓を閉じましょう。

止水栓を閉じ、水を止めた上で落ちついて指定工事業者に修理の見積りを取り、修理内容について十分に説明を受けましょう。



水道管の凍結に注意!!

対策方法



露出している水道管は、特に凍結しやすいので、発泡スチロールや布などで保温した上でビニールテープを巻いてください

メーターBOX内でも凍結する場合がありますので、新聞紙や布きれを敷き詰めると、凍結予防に効果的です



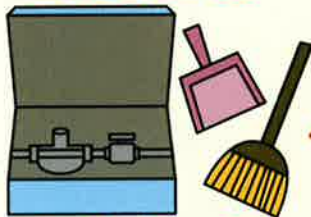
冬になると、水道管内に残っている水が凍ってしまうことがあります。

水道管の凍結は、水が出なくなるだけでなく、管の破損を引き起こす原因となることがあるため、以前凍ったことがあるご家庭は注意して下さい。

また、水道管が凍結してしまった場合は、自然に溶けるのを待つか、タオルなどをかぶせてぬるま湯をかけると、凍結を解消することができます。(必ず「ぬるま湯」を使用して下さい。熱湯をかけると管が破損する場合があります。)

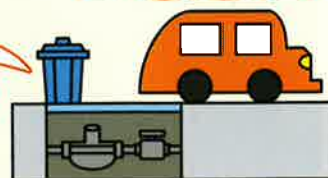
検針にご協力をお願いします

メーターBOX付近に犬を近づかせないでください



メーターBOX内は土などで埋まらないように、たまに清掃してください

メーターBOXの上に物を置いたり、車を止めたりしないでください



一般のご家庭の水道メーターの検針は、2ヶ月に1度検針員によって行われています。この水道メーターは、八匠水道企業団よりお客様に貸し出ししているもので、管理はお客様に行っていただくことになっています。

正確な検針を行うために、水道メーターが故障しないよう、ご協力をお願いいたします。

お問い合わせ等



八匠水道お客様センター ☎0479-79-7001

営業時間 月～金(8:30～18:00)、土(8:30～12:00)(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

八匠水道企業団 ☎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。