

くらしと水

平成 24年 11月 15日号
第 19号

発行部数 : 256,500部



水に関するポスター

たくさんのご応募ありがとうございました。

上下水道について、より興味を持ってくれたかな??

●受賞者インタビュー●

市長賞受賞 小倉 心さん（井宮北小学校）に聞きました。

Q. 市長賞に選ばれた時の気持ちは？

A. 選ばれると思っていなかったのととてもうれしかったです。

Q. 作品を作る時にどんなことを考えましたか？

A. 水にかんしゃの気持ちを伝えたいと思ったらしぜんに「ありがとう水」というだいがうかんできました。

Q. 水道や下水道の勉強をして、どう思いましたか？

A. 私たちは毎日こんなにもたくさんの水をつかっているんだなと思いました。これからむだづかいにきをつけたいと思います。



上下水道局長賞
井宮北小学校 神谷 翔希さん



上下水道局次長賞
西豊田小学校 倉嶋 慶さん



下水道部長賞
清水不二見小学校 北川 温己さん

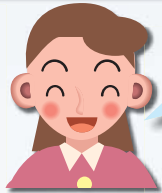


水道部長賞
竜南小学校 佐藤 春菜さん

毎年、8月1日の「水の日」・8月1日～8月7日の「水の週間」にあわせて、市内の小学校4年生を対象に水に関するポスターを募集しています。本年度は628点の応募があり、その中から特別賞5点と入選30点が選ばれました。

特集！静岡の水って

静岡に引っ越してきた方や旅行で静岡に立ち寄った方から「静岡の水っておいしいね」という言葉をきいたことはありませんか？



8月3日に行なった上下水道フェアに来場された方からも、約6割の方が「静岡の水はおいしい」と回答し、7割の方が水道水を飲み水として使用しているという声をいただきました。



ほかにも…

- ・水道水をペットボトルに入れて持ち歩いています。(60代・男性)
- ・以前、水当てクイズをした際、ミネラルウォーターだと思ったら水道水だった。それ以来、「静岡の水は、水道水がおいしいんだよ。」と自慢しています。(60代・女性)

私たち静岡市民が当たり前のように飲んでいる水道水が、なぜおいしいと感じるのでしょうか？



人が水をおいしいと感じる条件をいくつか挙げてみました！



①蒸発残留物【じょうはつざんりゅうぶつ】
(水を蒸発させた後に残るもので、主な成分はミネラル分)

適度に含まれると、コクのあるまろやかな味になります。

多くなると苦みや渋みなどを感じることがあります。

③残留塩素【ざんりゅうえんそ】
(水道水の中に残っている消毒用の塩素のこと)

この量が多すぎるとカルキ臭を感じることがあります。



②硬度【こうど】
(水に含まれるカルシウムやマグネシウムなどの量)

硬度が低い水は、クセがなく、飲みやすいとされ、やわらかくまろやかな味になります。逆に、硬度が高いと、苦みを感じる人もいます。

日本の水は一般的に硬度が低く「軟水」と呼ばれています。

④水温【水の温度】

20℃以下にするとおいしく感じられます。

【厚生労働省提唱・おいしい水の要件(1985年)より】

おいしいね！！



静岡の水はどんなのかなあ。



おいしい水の要件と静岡の水道水を比べてみましょう。

項目	おいしい水の要件 (厚生労働省)	葵・駿河区 (安倍川水系)	清水区 (興津川水系)
①蒸発残留物の量	30～200mg/L	117mg/L	99mg/L
②硬度	10～100mg/L	76mg/L	57mg/L
③残留塩素	0.4mg/L 以下	0.28mg/L	0.31mg/L

(平成23年度平均値)



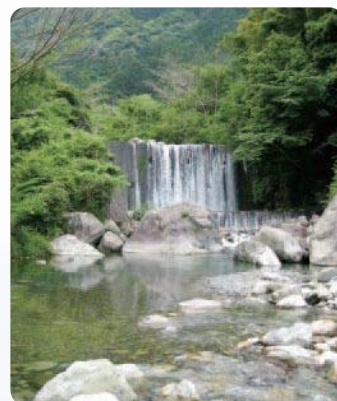
わあ、要件に当てはまっているね！

さらに・・・

「清流の都・静岡」と呼ばれるように、静岡は川がとってもきれいです。もちろん静岡の水道水もこの川をもとに作られています。葵・駿河区の水道水は安倍川の伏流水と地下水、清水区の水道水の多くは興津川の表流水を水源としています。安倍川は、平成22年、23年に実施された国土交通省の水質調査で2年連続全国第1位の水質に選ばれました。興津川は、きれいな水でしか育たないと言われる鮎が多く生息し、鮎釣りのメッカとして多くの釣り人に親しまれています。



興津川



安倍川上流



静岡の水はとっても良質なんだよ。



だから、静岡の水道水はおいしいんだね！

おいしい情報

しずおかの水をもっとおいしくするための方法をご紹介します。

家庭で水道水をおいしく飲むための方法は、まず水を冷やすことです。それだけで、カルキ臭のにおいが和らぎ、十分おいしく飲むことができます。また、水道水をやかんやなべなどに入れ、フタを開けたまま5分ほど沸騰させ、そのあと冷蔵庫などで10～15℃くらいまで冷やして飲めば、さらにおいしく感じるすることができます。煮沸後の水は、消毒用の塩素がなくなるので、お早めにお飲みください。



下水道の役割ってなあに…？



私たちの暮らしで水を使わない日はありません。台所、洗濯、風呂、洗面所、トイレ…に水を使うということは、それと同じくらいの汚れた水（汚水）を流していることになります。

下水道はそれらの汚れた水（汚水）を集め、きれいな水にして川や海に戻す役割を果たしています。

それにより自然が守られ、衛生的で美しいまちを保ちます。また、下水道は、まちに降った雨（雨水）を速やかに川や海に流し、まちを浸水被害から守る役割も果たしています。



下水道は汚れた水だけでなく雨水も流れているんだね！



下水道キャラクター「スイスイ」



みんなで下水道のことを勉強したよ！

市では、子どもたちに下水道を知ってもらおうと、夏休みを中心に「下水道教室」を行いました。

DVD や実験、クイズなどで下水道の仕組みや役割について、楽しく学びました。



紙の溶け方や水の汚れを調べる実験…「ワーっおもしろい」



DVD鑑賞で「下水道のことがわかったよ！」



下水道おもしろガイド

★マンホールのふたのデザイン

道路にあるマンホールのふたには、いろいろなデザインがあることを知っていますか？

静岡市には、市の花「たちあおい」をモチーフにしたデザインマンホールなどがあります。

日本各地で、その土地ならではの産物や観光名所をモチーフにしたデザインが造られています。

旅の思い出に、あなたも探してみてくださいはいかがでしょう…!?



◆◆◆ 上下水道局からのお知らせ ◆◆◆

雨水の有効利用をしよう！

屋根に降った雨水をタンクに貯めたり、敷地に浸透させて有効に利用してみませんか？
市では、雨水タンクや浸透ますを設置する方に、その費用の一部を補助しています。



〈雨水貯留タンク 200 L〉



雨水貯留タンクユーザーの声

庭木の水やりに使えて節水効果抜群です！（葵区Aさん）
家族の水に対するエコ意識が高まりました！（清水区Bさん）

【助成額】 設置費用の 2/3 に相当する額（限度額あり。詳しくは問合せ先へ）

【問合せ】 下水道維持課 葵区・駿河区：221-1143 清水区：354-2744

※市内の一部で制度をご利用できない地区があります。

下水道台帳をデジタル化



平成 25 年 4 月から下水道管の情報がデジタル化され、パソコンでの住所検索で容易に下水道管の埋設状況等の確認をすることができるようになります。これにより、今まで検索にかかっていた時間も大幅に短縮し、窓口での混雑が緩和されます。

また、地震等の被災時にも下水道の早期復旧に役立てることができます。

下水道台帳は、清水庁舎 7 階及び静岡庁舎 2 階の下水道維持課、並びに駿河区役所 3 階の営業課駿河サービスセンターで閲覧が可能です。必要な方はご利用ください。

【問合せ】 下水道維持課 保全第 2 担当：354-2834

水を大切に使おう！

私たちの暮らす地球にはたくさんの水がありますが、私たちが生きていくために必要な淡水は約 3% しかありません。残りは全て海の水です。しかも、3%の淡水のうち、ほとんどが北極や南極の水で、私たちが利用できる水は地球上の水のわずか 0.8% しかないと言われています。水は限りある資源なのです。水を大切に使いましょう。

シャワーはこまめに 開閉しましょう

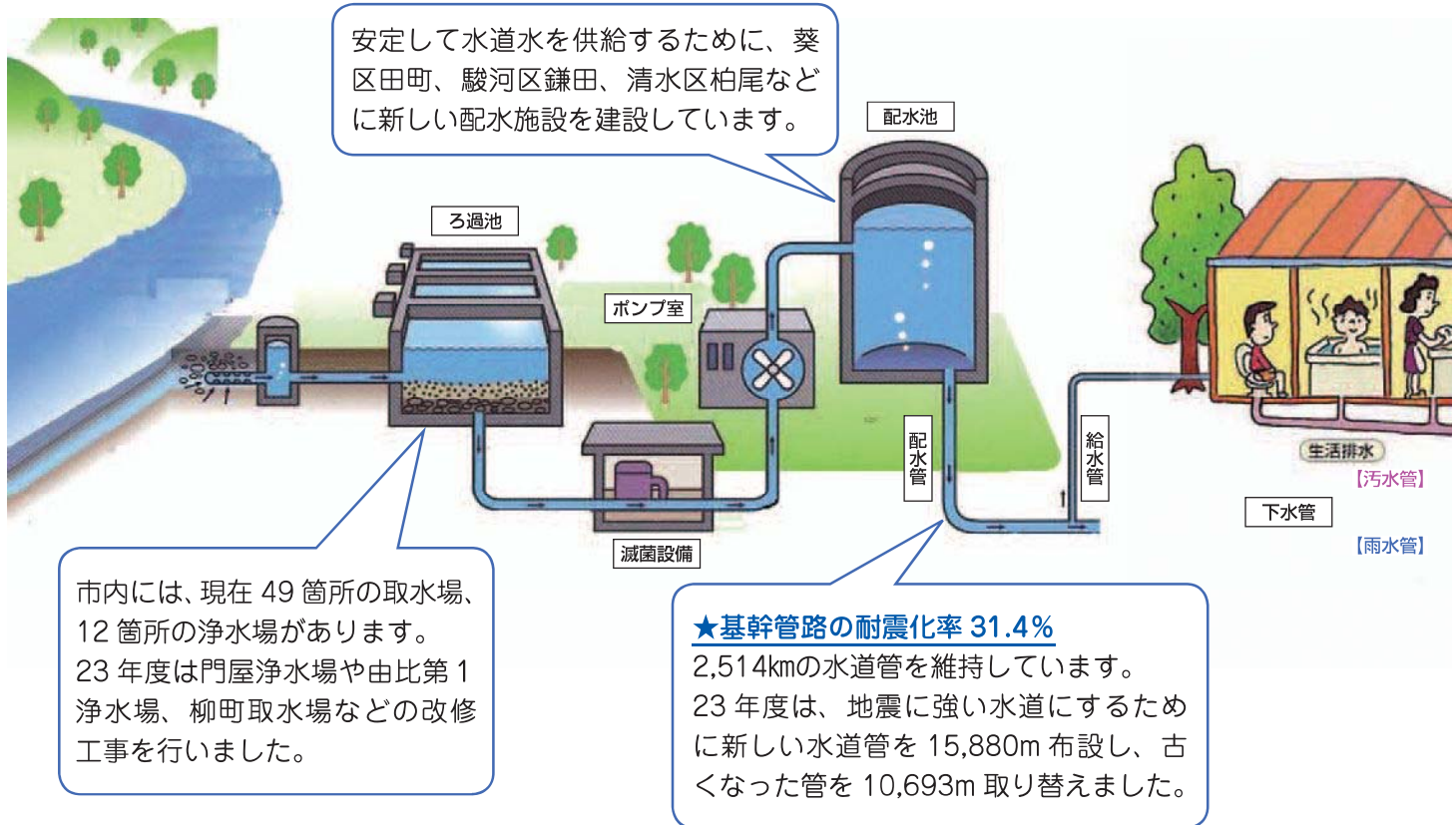
シャワーは 1 分間に約 12 ℓ の水が流れます。10 分間流しっぱなしにすると、約 120 ℓ にもなり、人が一日に使用する水の量 (200 ~ 300 ℓ) の約半分の水を使用することになります。



食器はため洗い しましょう

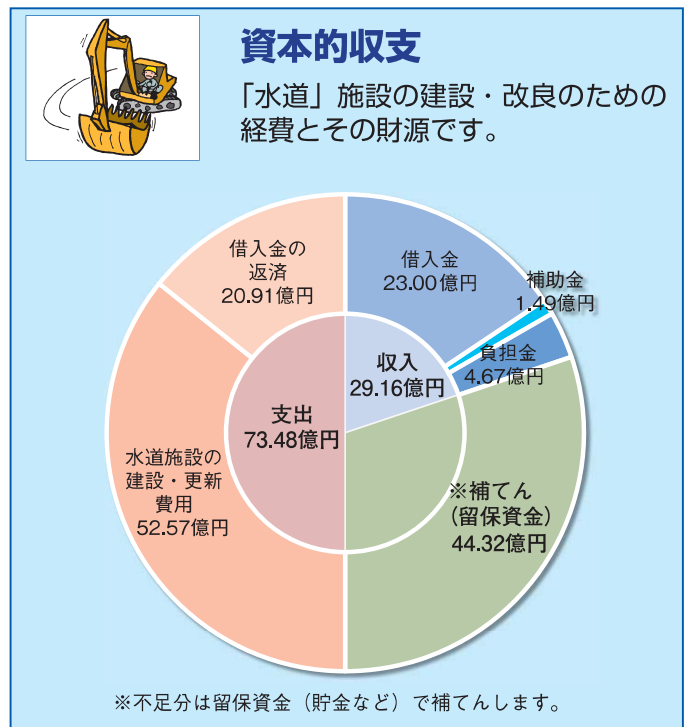
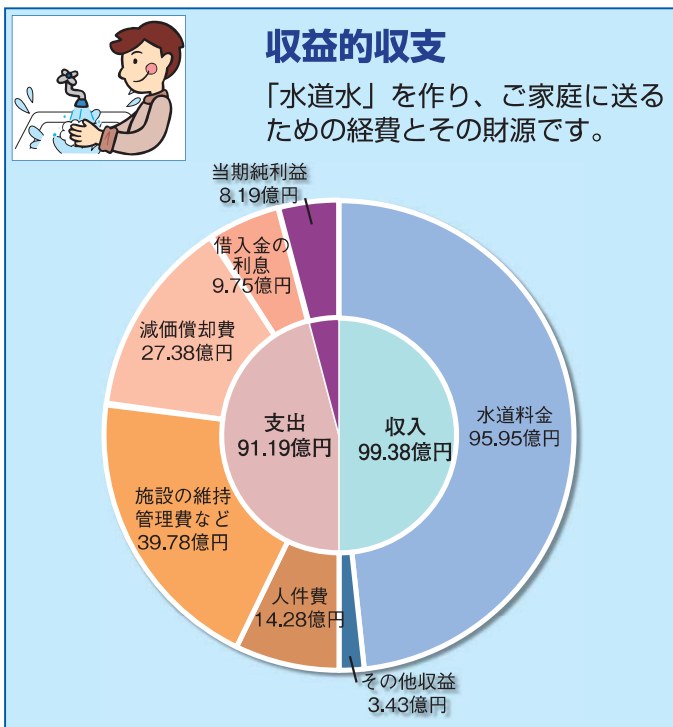
5 分間水を出しっぱなしにすると約 60 ℓ の水を使います。おけに水を入れ、ため洗いをすることで約 35 ℓ (1.5 ℓ のペットボトル約 23 本分) の節水になります。

平成23年度決算と主な事業



水道事業

「水道」は、日常生活に不可欠なライフラインとして、安全でおいしい水を安定して供給することで、みなさまの「暮らし」を支える重要な役割を果たしています。



★公共下水道（污水管）への接続率 85.8%

公共下水道の使用を呼び掛けています。
23年度は3,878戸が使用を開始しました。

★年間処理水量 1億3,757万トン

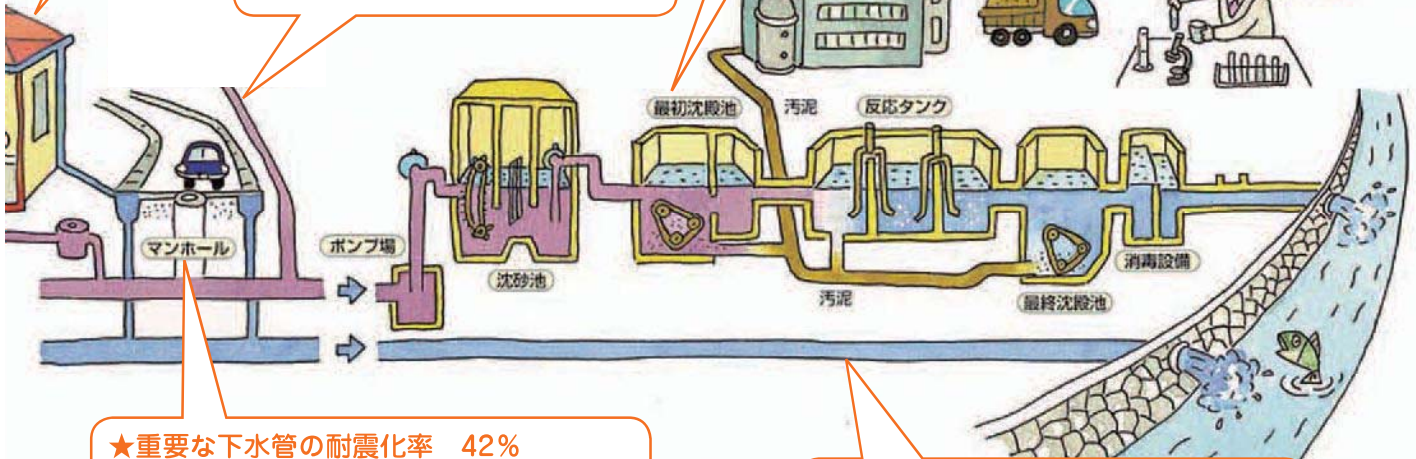
市内の7か所の浄化センターと14か所のポンプ場で処理しています。

★下水道普及率（污水管）80.1%

23年度は新しい污水管を26.8km
布設しました。

★下水汚泥のリサイクル率 47%

汚泥の再資源化を進めています。



★重要な下水管の耐震化率 42%

地震対策上、重要な下水管（98.9km）の耐震化を進めています。23年度は下水管14.1kmを耐震化しました。

★浸水対策達成率 48.8%

浸水対策を進めています。23年度は雨水管1.1kmの布設などを行いました。

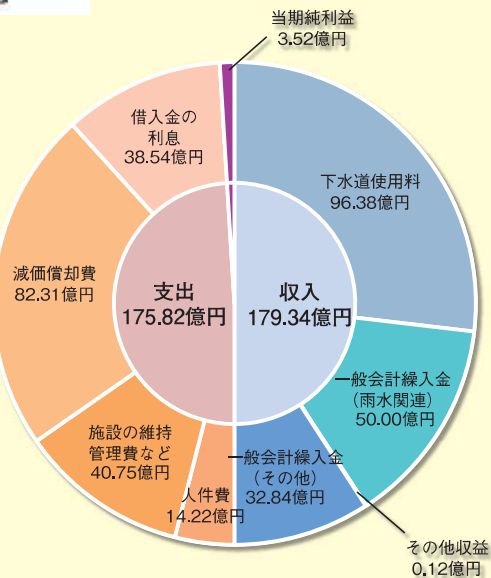
下水道事業

「下水道」は、汚れた水の再生や雨水の排除、さらには生活環境の改善、水環境の保全など「暮らし」を支える重要な役割を果たしています。



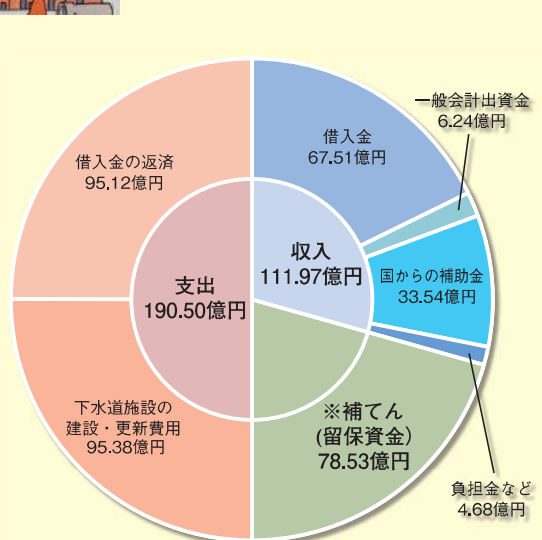
収益的収支

「污水」の処理や「雨水」を排除するための経費とその財源です。



資本的収支

「下水道」施設の建設・改良のための経費とその財源です。



※不足分は留保資金（貯金など）で補てんします。

局 庁舎建設について

上下水道局庁舎建設予定地は、賑わいづくりやまちづくりへの関心を高めるための暫定広場（アトサキ7）として活用されています。これからも、いろいろなイベントが開催されます。
【問合せ】アトサキ7【(公財)静岡市まちづくり公社】273-7730

上下水道局では、上下水道局庁舎建設事業基本構想・基本計画に対する意見を募集します。

募集期間

平成24年11月19日（月）から12月18日（火）まで

閲覧場所

- (1) 静岡市上下水道局 水道部水道総務課（清水庁舎6階）
- (2) 各区役所 市政情報コーナー（葵区、駿河区、清水区）
- (3) 上下水道局ホームページ

意見の提出方法

意見応募用紙を郵送、FAX又は専用ホームページからの電子申請にて静岡市上下水道局水道部水道総務課へお送りください。なお、電話による受付は行いません。

【問合せ】〒424-8701 静岡市清水区旭町6番8号 静岡市上下水道局 水道部水道総務課
企画担当 電話：354-2707 FAX：355-0715



上下水道局庁舎建設予定地（葵区七間町）

水道及び下水道の使用開始・中止の手続き 口座振替手続き・各種お問合せはこちらへ

上下水道お客様サービスセンター

☎ **054 - 355 - 1320**

FAX **054 - 355 - 1804**

※おかけ間違いのないようご注意ください。

対応機種により携帯電話から
アクセスできます。



受付時間：平日（月曜～金曜日）午前8時30分～午後7時

休日：土曜日・日曜日・祝日

※ただし、3月・4月は休日も受け付けております（受付時間：午前8時30分～午後5時）