

水道局だより

2003年10月

編集・発行

宮崎市水道局

☎ 0985-24-1212

〒880-8507

宮崎市都島三丁目252番地

●高齢者の方々に喜んでいただきました。

6月1日から7日は、毎年「水道週間」です。この水道週間は、「水道についての理解と関心を高め、今後の水道事業の発展に資すること」を目的に昭和33年から実施されており、今年度は、「届けます 未来に安心 水道水」をスローガンに全国的にさまざまな催しが行われました。

宮崎市水道局では、市内の小学生から図画・ポスター及び習字を募集した「水道週間児童作品展」、65歳以上の高齢者世帯を対象にした「無料点検サービス」や「浄水場見学会」を行いました。



小戸小「総合的な学習」の社会見学



無料点検サービス

6月5日(木)には、小戸小学校の3年生児童13人が、校区内の社会見学の一環として、引率の保護者2人とともに水道局を訪問し、水道局の仕事や施設、工事機材について、学びました。

なかでも、地面に埋めてある水道管の長さが、宮崎から東京までの距離(約1,450km)より長いと聞いては驚き、水道管が、地震に耐えられるように工夫されているのを見ては感心していました。

「水道週間」の催しへの参加状況

児童作品展応募	2,597人
高齢者宅無料点検サービス	132件
浄水場施設見学	270人
水道局見学	13人

●安全で良質な水づくりに努力しています

水道水源である大淀川は、天候によって水量や水質が絶えず変化しています。これに対応し、より良質な水をお届けするために、次のような水処理を行っています。

活性炭注入処理



大淀川から取水した水に、取水ポンプ室で活性炭を注入することによって、その吸着作用により臭いや有機物を低減させます。

また、油や農薬等が河川に流出した場合などの水質事故時の対策としても有効です。

炭酸ガス注入処理



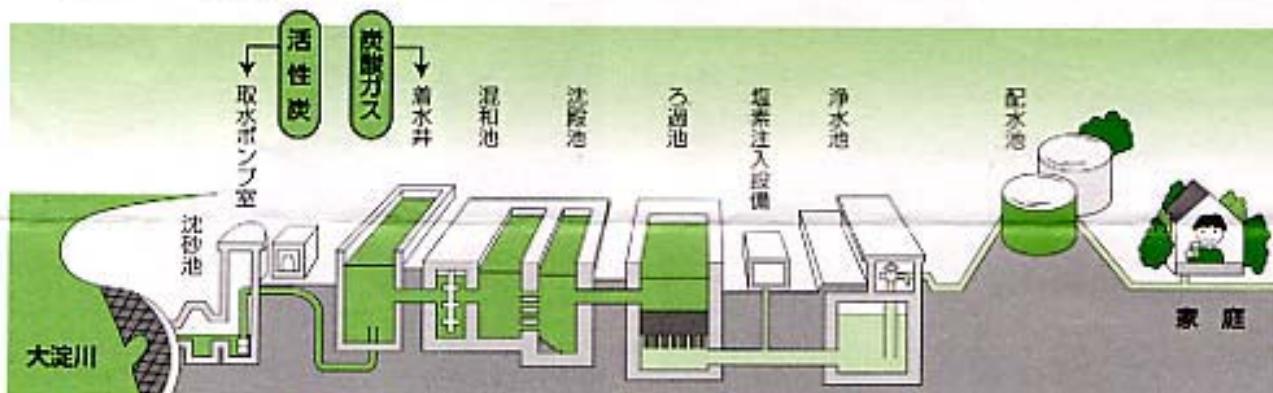
大淀川の水のpH値^{*}が高い場合は、水処理が難しくなります。

着水井で炭酸ガスを注入してpH値を調整することによって、汚れを沈めるための凝集剤の効果を高め、安定した水処理を行います。

*pH値

氷素イオン濃度と言われ、酸性かアルカリ性かを示す値です。水道水は、pH7(中性)で、これより値が高くなるほどアルカリ性が強くなり、低くなるほど酸性が強くなります。

水道局では、市民の皆さんに安心して快適に水道水を使っていただけるように、今後も安全で良質な水づくりに努力していきます。



●水道工事へのご理解・ご協力を！

水道局では、老朽管の更新を計画的に実施しています。

平成15年度は、和知川原通線(県病院～平和台)をはじめとする道路で工事を行っています。交通量の多い所や、断水の出来ない所(病院・営業店舗等)は、夜間しか工事の出来ない区間があります。工事へのご理解、ご協力をお願いします。



特集

● おいしいお茶の決め手はミネラル

「おいしいお茶を入れたいっちゃが」ということで、お茶と水道水についての特集を組んでみました。

お茶の味の3大要素は、うまみ(テアニン)、渋み(カテキン)、苦み(カフェイン)です。テアニンは、もともとお茶の葉に存在しますが、お茶の葉が紫外線を浴びると有害な活性酸素が発生します。この働きを抑えるためにテアニンがカテキンに変化します。このため、日陰で育つ玉露は、テアニンが多いのでうまみが多くなるというわけです。カテキンは、いろいろな物質と結合しやすい性質を持ち、それが優れた抗菌性や消臭性として働くことは、コマーシャル等でも広く知られています。

■ 茶色くならないお茶の作り方 ■

お茶をポットなどに入れておくと、茶色く変化してしまいます。これは、カテキンや、葉の緑素・クロロフィルが酸化してしまうのが原因です。カテキンやクロロフィルより先に酸化するビタミンC(レモン等)を加えることによりお茶の変色を防ぐことができます。

行楽の供に茶色くならないお茶をどうぞ。

■ お茶をおいしく飲むポイント ■

おいしいお茶は、ミネラルの割合に左右されます。ミネラルとは、硬度(マグネシウム、カルシウム等)のことで、これが低すぎても物足りないし、高すぎてもカテキンと結びつきお茶の味を邪魔してしまうのです。

適度な硬度は、 $50\text{mg/l} \sim 80\text{mg/l}$ と言われています。宮崎市の水道水の硬度は、約 50mg/l ですので、これに適していることになります。

お茶の適温は、一般的に70度前後と言われています。「熱湯を湯飲みに注いで、それを別の湯飲みに注ぎ直すと約80度前後になります。さらに同じ湯飲みで、約10cmの高さから注ぎ直すたびに5度下がる」が目安になります。さらに、粉末茶を加えたりするとまろやかなお茶になります。お試しあれ！



愛称募集

今以上に、市民の皆様に親しみを持っていただきたいとの思いから、「水道局だより」の愛称(ネーミング)を募集します。

(例) 水道局だより〇〇〇〇

応募方法 愛称名、愛称の理由、本誌の感想、水道事業への要望等をお聞かせください。郵便番号、住所、氏名、年齢、職業、電話番号を記入し、次のいずれかの方法でご応募ください。

- ①ハガキ $\#880-8507$ 鶴島3-252 宮崎市水道局経営企画課
- ②E-mail mzksuido@city.miyazaki.miyazaki.jp
- ③FAX 24-1047

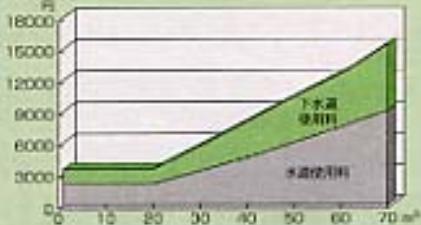
締切り 平成15年12月10日(水) 当日消印有効

賞品 応募者の中から抽選で、30名の方に賞品を、また、審査の結果愛称名に採用させていただいた方には、賞品を送らせていただきます。



水道 Q&A

水道をたくさん使うと下水道料金も高くなるって本当ですか？



本当です。下水道料金の算出基準となっている汚水量は水道水を使用されている場合はその使用量となっています。具体的には右のグラフのようになります。



わが家の水道代は、4,500円。これって高い安いの？

平成14年度の宮崎市の平均使用量は4人世帯で2カ月58m³です。料金にすると7,244円(13mmメーターの場合)、下水道料金が加わると12,262円になります。参考にしてみてください。

どうして水道料金は2カ月分まとめて請求されるのだろう？



毎月請求では、検針委託料や郵送料等の経費が隔月請求の約2倍かかることになります。これはそのまま水道料金に反映し、お客様の負担につながります。そのため宮崎市では昭和40年4月から現在の隔月検針・請求に改めました。



住んでいるアパートの貯水槽が清掃されているのか心配です

貯水槽を安全で衛生的に保つことは施設の管理者の責務です。まずアパートの管理者にお問い合わせください。もし直接聞くことができず、匂い・味が気になる等心配がありましたら工務課給水係(26-7524)にご連絡ください。

引越しをしました。入居前に清掃業者が使った水道代はいったいどれが払うのだろう？



建物の管理者(清掃を委託した方)が払うことになります。ただし、お届けがないと新しく入居された方へ請求されますので、管理される方は清掃や工事など短期間の使用であっても営業課軒積算係(26-7521)にお知らせいただきますようお願いします。

お支払いは、
便利な口座振替で！

10、11月は
口座振替推進月間です。

～窓口でお支払いいただいている方へ～

10、11月に納入通知書と一緒に口座振替申込みのハガキを同封して送付しています。

この機会に、ぜひお申し込みください。

水道局に関するご意見、ご要望は、26-7508 経営企画課まで気軽にお電話ください。



宮崎市ホームページアドレス <http://www.city.miyazaki.miyazaki.jp/>
水道局メールアドレス mzksuido@city.miyazaki.miyazaki.jp

(この広報紙は再生紙を使用しています)

次号は、平成16年2月発行予定です。