

三河湾からのSOS

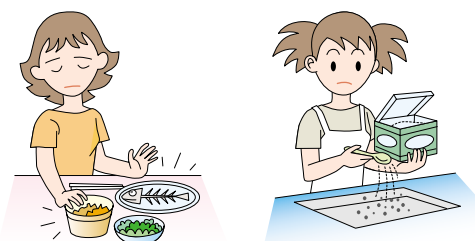


(写真:愛知県水産試験場提供)

閉鎖性海域である三河湾は、一度汚れてしまうとなかなか元に戻りません。その汚れの原因は、生活排水や産業排水からの窒素・リンと言われており、これにより富栄養化による赤潮やいが潮(青潮)が発生しています。

窒素・リンを削減するためには、食べかすの流入や洗剤の使いすぎに気をつける必要があります。

三河湾を汚さないためにも、市民一人ひとりのご理解、ご協力をお願いします。



上下水道ものしり塾

【施設見学編】



中島処理場では、下水道や環境問題に興味をもってもらうため、市内の小学校4年生を中心に施設見学を行っています。実際に処理場を見て、水を処理している様子を肌で感じてもらっています。

また、一般の方も見学に来られ、生涯学習の場にもなっています。

小学生からの質問

Q 処理場では、どうやって水をきれいにしていますか？

A 体長1mm以下の微生物たちが汚れを食べてきれいにしてくれます。

Q 微生物は、何種類ぐらいいますか？

A 処理場で活躍している微生物は、およそ60種類です。



微生物(エビスティリス)

第46回下水道の日
「下水道いろいろ
コンクール」

国土交通大臣賞受賞

中部中1年 小笠原美結さん



学校・学年は平成18年度当時

上下水道局業務案内 お気軽にお問い合わせください。

課名	TEL	主な業務	課名	TEL	主な業務
総務課	51-2702	・庶務、経理に関すること ・入札、契約に関すること	管路保全課	51-2723	・水道管の維持管理・整備・計画に関する こと ・下水道管の維持管理に関すること
料金課	51-2711	・水道料金・下水道使用料に関すること	下水道施設課	46-2854 31-8835	中島処理場 野田処理場 ・下水処理場・ポンプ場等の維持管理に 関すること ・施設見学に関すること(中島処理場)
給排水課	51-2762	・給水装置、排水設備の新設・改造に 関すること ・上下水道の普及・広報に関する こと ・指定給水装置工事事業者、排水設備 指定工事店の申請に関する こと	下水道整備課	51-2774	・下水道事業の計画に関する こと ・下水道管の新設工事に関する こと
浄水課	61-8761	・水道事業の計画、小鷹野浄水場等の 維持管理に関する こと			

このパンフレットは、カラーユニバーサルデザインに対応しています。
また、環境にやさしい再生紙を使用しています。

上下水道局だより

No.6

発行
平成19年10月15日

「特集」
水は大切、
上手に使おう！



URL <http://www.city.toyohashi.aichi.jp/water/>

E-mail water@city.toyohashi.lg.jp

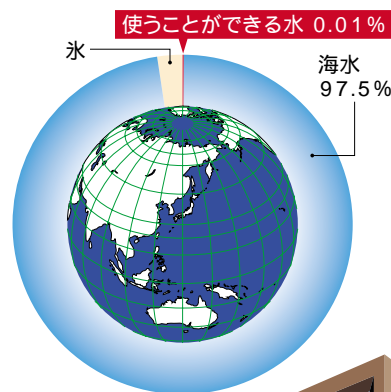
「上下水道局だより」について、ご意見やご感想をお待ちしています。

豊橋市上下水道局 〒440-8502 牛川町字下モ田29-1 TEL51-2726

水は大切!!

水は自然と一体となっている限りある資源です

私たちが生活している地球には、14億 の水があると言われています。しかし、約97.5%は海水で、真水はわずかです。しかも、そのほとんどは北極、南極の氷です。利用できる水は、地球上の水のわずか0.01%しかありません。上下水道局は、この貴重な水を小鷹野浄水場などで安全な水にかえて家庭に送り届けています。



このほか、愛知県豊橋南部浄水場から南部配水池経由でも配水しています。

安心・安全な水を確保

自然の水を守る

私たちの水道水は、多くを豊川に依存しています。その水の源となるのは、「緑のダム」ともいわれる豊川上流域の森林です。豊橋市はじめ東三河の市町村は、水道料金の中から1 あたり1円を拠出し、将来にわたる水道水の安定供給のため、森林の保全事業を行っています。

安全でおいしい水をつくる

上下水道局では、全国でも屈指の清浄な水質である豊川の伏流水と市内に点在する地下水を取り水し、厳しい水質検査の監視の中で浄水処理を行い、安心して飲んで頂けるおいしい水をつくっています。

また、本管から給水する管の一部に鉛管が使用されていましたが、5年間の給水管リフレッシュ事業を実施し、昨年度までにポリエチレン管への取替えを完了し、安全で安定した水道水の供給に努めています。

上手に使おう!!

節水実践術「水道(水量)家計簿」

水は、毎日の生活に欠かせないものです。蛇口をひねれば水は簡単にですが、無意識のうちに無駄な使用をしていませんか？
いつ水不足になるか分かりません。必要な分だけ使うようにし、無駄な使用はなくすように努めましょう。日常生活のちょっとした工夫でできる節水術をご紹介します。みなさんで実践してみませんか。



<p>歯みがきは、コップ(200cc)3杯ですみます。流しっぱなしでは、コップ30杯の水が流れます。</p>	<p>食器洗いで、油の汚れのひどいものは、あらかじめ紙・布で拭き取りましょう。 ため洗いと蛇口のこまめな開け閉めで、1日約80 の節水になります。</p>	<p>洗濯は、お風呂の残り湯を有効に利用しましょう。</p>	<p>シャワーは、15分間流しっぱなしではお風呂1杯分になります。</p>	<p>1回の洗車は、バケツ(6)5杯ですみます。流しっぱなしでは、バケツ40杯(約20分間)の使用となります。</p>
<p>コップ使用の場合 4人家族1ヶ月で 約1,290 の節水</p>	<p>1ヶ月で 約2,400 の節水</p>	<p>1日約40 使用した場合 1ヶ月で 約1,200 の節水</p>	<p>1分短縮すると 約12 の節水</p>	<p>バケツを使用すると1回の洗車で 約210 の節水</p>

その他の節水術

米のとぎ汁・お風呂の残り湯は、掃除・植木の水やりなどに再利用しましょう。

食器・洗濯洗剤は、適量を使いましょう。

洗濯は、まとめ洗いをして回数を減らしましょう。

洗顔や手洗いは、蛇口を少ししばって使いましょう。

下水道への負担軽減につながります。

「水道使用水量等のお知らせ」票をみて、今年・前年又は翌年と家計簿を付けて節水の効果を実感しましょう。

1 = 1,000

使用期間	月~ 月	月~ 月	月~ 月	月~ 月	月~ 月	月~ 月
使用水量						
前年使用水量						
水道料金	円	円	円	円	円	円
前年水道料金	円	円	円	円	円	円