

## 生活を支える 上下水道

### ■安全・安心な水道水

昭和5年の事業開始から82年となる水道事業。市内に張りめぐらされている水道管の全長は、2175キロメートル(平成23年度末)。これは、新幹線で青森から鹿児島まで行く距離に匹敵します。1日に約12万立方メートルの水道水を4か所の配水場から供給し、市民1人当たりの平均給水量は1日306リットル(お風呂1杯分相当)になります。上下水道局では、水質とおしさを確保するために、法律で定められたものと本市独自で行っているものとあわせて90項目にものぼる水質検査を行っています。



水道管工事

### ■緊急時の給水体制

生活や生命に欠かせない「水」を安定的にお届けするため、上下水道局では災害への備えとして被災時の活動拠点となる重要施設(医療機関、避難所など)への水道管および老朽管の耐震化を進めています。平成23年度末現在で255キロメートルの管路の耐震化を整備しました。工事中はご迷惑をおかけしますが、地震に強い水道づくりのため、ご理解とご協力をお願いします。また、配水池などの耐震化率はすでに100パーセントに達しており、大きな地震の時には多米・高山・南部配水場に2つずつあるタンクのうち、1つずつが水道水を備蓄し、給水車で応急給水することにより、市民の1週間分の飲料水を確保するシステムを確立しています。

## 水道

### 安心を届ける長大な管路



南部配水場のタンク

一方で、豊川市・湖西市・田原市と緊急時に水道水を融通しあう協定を結び、重要なライフラインとして「もしもの時」への備えを進めています。なお、ご家庭では最低3日分(1人1日3リットル)の水を貯めておくことをおすすめします。

### 受水槽・高置水槽などの清掃は年に1回以上行いましょう

建物の利用者に水を供給する受水槽・高置水槽などは、管理を怠ると安心して水を飲むことができません。水道法および市水道事業給水条例などにより、受水槽・高置水槽などの管理は設置者(建物の所有者または管理者)の責務となっています。上下水道局では、管理が適正に行われているか現地調査などを行っています。利用者の方も、水質(色、濁り、臭い、味)に異常を感じたら、設置者へお問い合わせください。



受水槽

問合せ先 給排水課 (☎51・2726)



上下水道局マスコット「クリン」

■**下水道の重要な役割**  
 川や海を家庭や工場から流れてくる水の汚れから守ることは、下水道の役割の一つです。市の最も大きな処理場である中島処理場では、平成23年から従来の施設と併せて、新しく分流区域専用の施設を稼働し始めたため、水の汚れの指標であるBOD(※)を約97パーセント除去して川に戻すことができます。なお、処理水量は1日平均約8万立方メートルになります。

(※)BODとは、水の汚れが微生物の働きで分解されるときに消費する酸素の量で、数値が大きいほど水が汚れています。魚が住める水質としては、BOD 5 mg/L以下が求められます。中島処理場の平成22年度の放流水BODは3.8 mg/L、23年度は3.1 mg/Lとなっています



環境に配慮した方式で運転している中島処理場の新しい施設(分流施設)

川や海を守ります

■**適正利用で環境を守りましょう**

下水道は川や海につながっています。下水道に流す水の汚れ自体を減らすことは、環境を大切にすることにもつながります。使用後の油や生ごみを下水道に流さないようにし、洗剤は必要な分量だけ使うように心がけましょう。

### 下水道に油を流さないでください

油は水質を悪化させるだけでなく、冷えて固まり、下水道管を詰まらせてしまいます。下水道には油を流さないようお願いします。

特に飲食店では、大量の油を扱いますので、油を取り除く装置(グリストラップ)をこまめに掃除しましょう。



油で詰まった下水道管

下水道

### リサイクル肥料「のんほいユーキ」を無料配布しています

下水の処理過程で発生する汚泥<sup>おでい</sup>を乾燥・粒状化した「のんほいユーキ」は、有機質をはじめ窒素・りんなどの肥料としての有効成分を含んでおり、緑花木・園芸および農業用と幅広く利用でき、特に地力の低下した土地の土壌改良材として最適です。下記のとおり無料で配布していますので、ぜひご利用ください。

■**家庭用**

**ところ:**中島処理場内ストックヤード **その他:**肥料を入れるビニール袋などを持参してください

■**市内農地用**

**配布方法:**中島処理場へご連絡ください

[共通事項] **配布・受付時間:**月～金曜日(祝・休日を除く)午前8時30分～午後5時15分

**問合せ先:**中島処理場(神野新田町字中島 ☎46・2854 FAX 46・2820)