

## きれいな水への再生工場

家庭や事業所などから排出される下水は、西町、高砂、勇払の各下水処理センターに集められます。

ここには下水をきれいにする水処理施設と、これに加えて、西町下水処理センターには、処理の際に発生する汚泥の処理施設があります。

これらの施設は、自動化や制御の遠隔化など運転の効率化を図っています。大雨などにより、下水の量が大きく変動した場合でも安定的に処理を行うため、24時間体制で施設の運転管理を行っています。

また、処理を適切に行うためには、施設の維持管理が重要であるため、設備の点検やメンテナンス、修繕も日常業務として行っています。

## 水質の検査

下水処理センターでは、施設の運転や処理の状況をチェックするための水質試験が行われています。

汚水処理施設の要である反応タンクでは、汚れを分解する微生物の状況や活動に必要な酸素量などの試験の他、顕微鏡観察も併せて行い、最適な運転管理を行っています。

また、下水処理センターに入ってくる下水や、処理をして放流する水などの水質試験を定期的に行っています。

この試験は、施設の運転管理や、放流する水が法律の基準を満たしているかを確認するために欠かせないものとなっています。

この他に、汚泥処理の状況を把握するための試験を行っており、機器を使った各試験の他に、職員自ら視覚や嗅覚での確認を行い、最適な運転状況の確保に努めています。



水質試験のようす

●下水道に関するお問い合わせ先

下水道計画課計画係

Tel 32-6592

## これからの安心のために

川や海の水が熱によって暖められ蒸発して雲になり、雨や雪になってまた川や海に戻る。この繰り返しを「水循環」といい、私たちの使っている水はこの循環の中から借りているものです。私たち上下水道部では、チームワークでこの水循環を守り、安全・安心で快適な暮らしを支えるよう、これからも努めてまいります。

今後とも、上下水道事業に皆様のご理解・ご協力をお願いいたします。



施設見学のようす  
(西町下水処理センター)

## 家庭用肥料

### 「土有夢（どーむ）」

下水処理の際に発生する汚泥を有効利用して製造した肥料「土有夢（どーむ）」を販売しています。土有夢は窒素とりん酸を豊富に含んだ良質な有機肥料です。

販売時間 9時～17時(平日のみ)  
価格 1袋14kg 100円

販売所・お問合せ先

- ・西部販売所 Tel 72-6581  
苦小牧市元町3-5-3
- ・(西町下水処理センター内)  
・東部販売所 Tel 52-2325  
苦小牧市字勇払166-2
- ・(勇払下水処理センター内)

