

ラポールゆや 掲示板

イベント情報

齋藤 真知亜 ま ち あ

ヴァイオリンコンサート



日時◆九月二日(木)
主催◆油谷町文化事業協会
油谷町教育委員会
場所◆文化会館 大ホール
時間◆十四時〜
料金◆一般 一、〇〇〇円
(町内中学生無料招待)
※チケットの販売は、
八月中旬の予定です。

【齋藤 真知亜プロフィール】
NHK交響楽団の団員として
第一ヴァイオリン・フオー・
シユピラーを務めるほか、ソ
ロや室内楽でも活躍中。

問合せ先■油谷町文化会館 ☎33・0051

新刊図書のご案内

●一般書

- 「日本人対朝鮮人」 永 六輔
- 「ハードボイルド、ハードラック」 吉本 ばなな
- 「秘密」 東野 圭吾
- 「特選ハーフ45種 育てる・楽しむ・料理する」 南雲 今日子

「宇宙、地球、生命、脳」その原理を求め「立花隆」「少年Aの子を生んで」少年Aの父母

●児童書

- 「葉っぱのフレディ」 レオ・バスカリア
- 「富士山大ばくはつ」 かこさとし
- 「学習漫画すばらしい世界遺産」 ※その他多数の新刊が入荷しています。

8月14日(土)のよみっこくらぶはお盆のためお休みします。なお、8月27日(金)は、月末整理日のため、図書室は休館です。

下水道シリーズ④

汚水はこうしてきれいになります

今回は、下水道の心臓部ともいえる浄化センターのしくみと働きについて説明します。浄化センターは、各家庭から集められた汚水を化学的に処理し、きれいな水にして川や海に放流するところです。汚水の処理は、次の経路によつて行われます。

①沈砂池

下水管で運ばれてきた汚水は、最初に沈砂池と呼ばれる池に送り込まれます。ここで汚水中の砂と粗大ゴミが取り除かれます。

②最初沈殿池

砂と粗大ゴミが取り除かれた汚水は、最初沈殿池に入ります。この池をゆっくり流れている間に沈殿しやすいものは底に沈殿していきます。

③反応タンク

最初沈殿池を通った汚水は、反応タンクに送り込まれます。反応タンクは汚水処理の要の施設であり、ここでは微生物の集まりである活性汚泥などを汚水と接触させることにより、汚れの原因である有機物を無機物に変えて、汚水はき

れいになっていきます。

④最終沈殿池

反応タンクで汚水中の汚濁物質を取り込んだ汚泥はこの池を流れている間に底に沈みます。底にたまった汚泥は濃縮タンクに送られ、上澄み水は消毒設備へ送られます。

⑤消毒設備

最終沈殿池の上澄み水は消毒してから川や海に放流します。消毒には普通、塩素が使

われます。

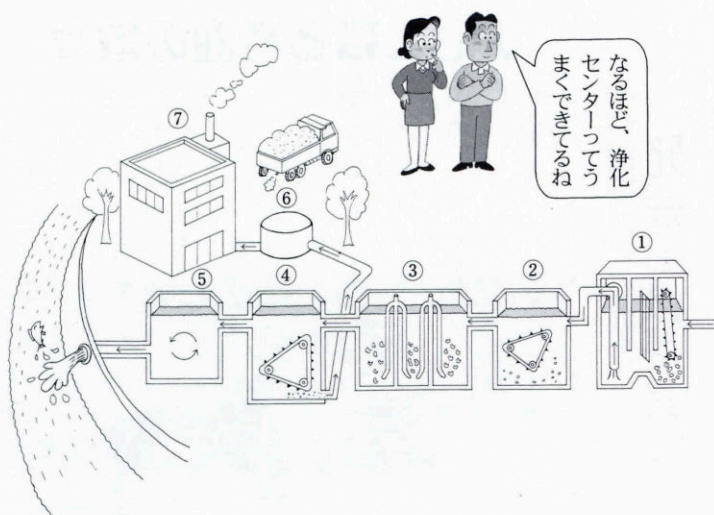
⑥汚泥濃縮貯留槽

最終沈殿池から引き抜かれた汚泥は、この槽の中で水分と体積を減らします。

⑦汚泥処理

濃縮された汚泥はさらに脱水され、埋め立てに使われたり、肥料や土壌改良材として農地に利用されたり、レンガやタイルの材料として用いられています。

浄化センターのしくみと働き



問合せ先■役場企画課下水道計画係 ☎32-1111