

「高崎市下水道の日」イベントのお知らせ

毎年9月10日は「下水道の日」です。

下水道局ではこれに合わせて、ふだんに触れることのない下水道について、理解と関心を深めてもらうためのイベントや啓発活動を行います。

- 日時 9月8日(土)午前10時～正午<雨天決行>
- 会場 阿久津水処理センター
(阿久津町 730 番地 電話 027-347-2892)

- 内容**
- 水処理施設見学会(参加者に記念品プレゼント)
 - 下水道相談コーナー
 - 鉢花の無料配布(先着 1000 人)
 - 「高崎百年水」の無料配布(先着 1000 人)
 - 戦隊ヒーローとの握手会
 - 秘密基地案内(戦隊ヒーロー撮影ロケ地をご案内)
 - アニメ上映「下水道の冒険」
 - 朝採り野菜等の即売会
 - ジェラート・ヨーグルト・パンの販売
 - 各種ゲームコーナー
 - 下水道で働く車の展示(吸引車・洗浄車・カメラ車)

●問い合わせ先…下水道局総務課 (電話321-1263)



その他の催し

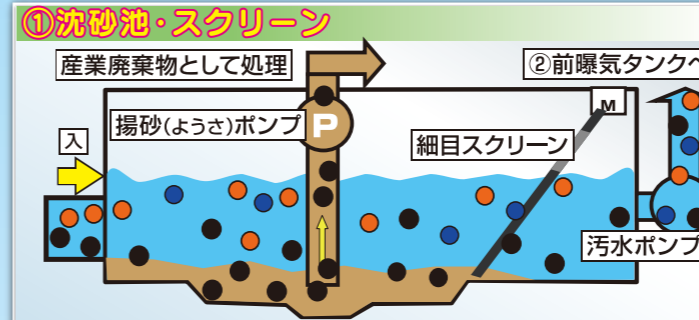
- 阿久津水処理センターの開放
9月10日(月)～14日(金)午前9時～午後4時30分
※見学希望者は直接、阿久津水処理センターへお越し下さい。
- 下水道相談窓口の開設
下水道に関するご相談をお受けします。
期間中、下水道の接続をお申し込みいただいた方には記念品をプレゼントします。
日時 9月10日(月)～14日(金)午前8時30分～午後5時15分
場所 市役所19階下水道局、各支所上下水道事務所
- 下水道のポスター展示
高崎市内の小学校4年生から応募いただいた下水道のポスターを全作品展示します。
期間 9月19日(水)～24日(月)
場所 市役所本庁舎 1階ロビー



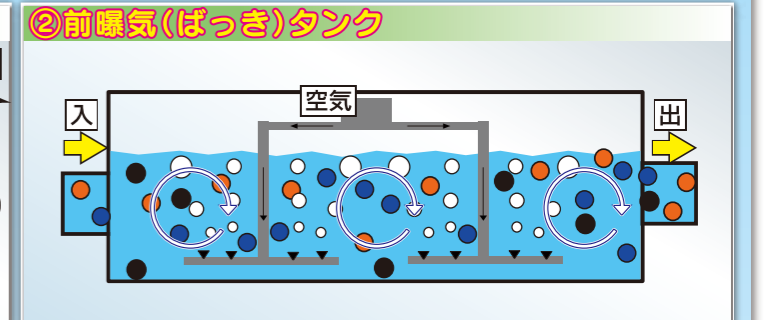
阿久津水処理センター施設紹介

当センターは、昭和56年7月運転開始以来、長期にわたり施設の適正な維持運転管理を行い、公衆衛生の向上に加え、公共用水域の保全に全力を注いできました。今回、当センターの水処理についてご説明いたします。

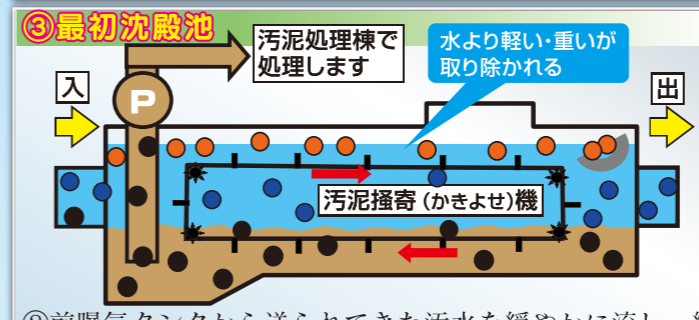
凡例 ● ……水より軽い物質 ● ……水に溶けている物質 ● ……水より重い物質 ☺ ……活性汚泥



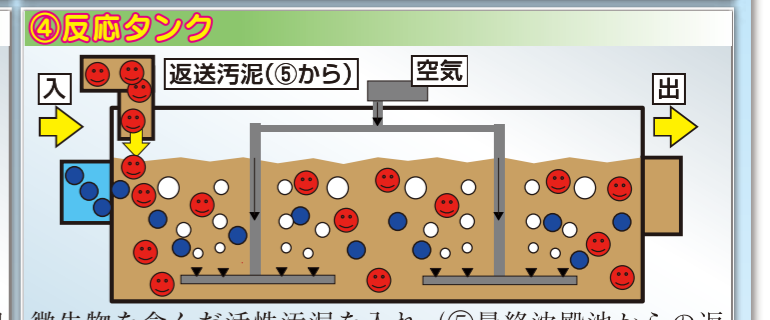
下水管から入ってきた汚水を緩やかに流し、大きなゴミや土砂を取除きます。



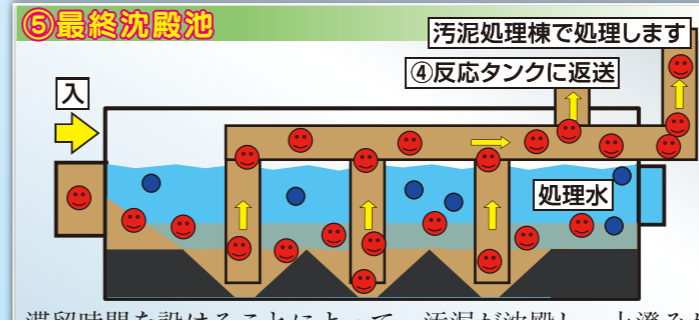
曝気(空気を吹き込み)することにより、内部を攪拌(かくはん)し、臭気を抑えます。



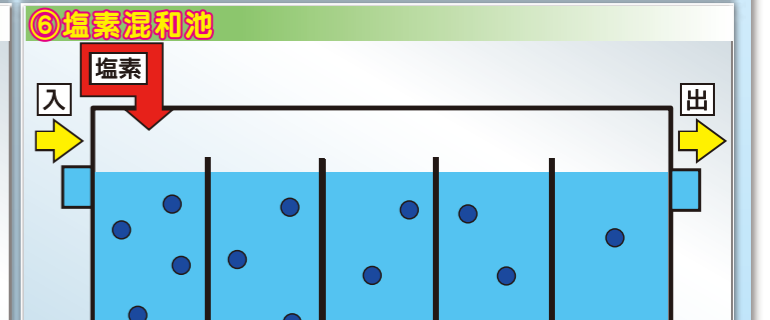
②前曝気タンクから送られてきた汚水を緩やかに流し、細かい土等を沈殿させます。入ってきた汚水の汚れの約30%が除去されます。



微生物を含んだ活性汚泥を入れ(⑤最終沈殿池からの返送)、曝気し、有機物を分解し、沈殿しやすい汚泥になります。



滞留時間を設けることによって、汚泥が沈殿し、上澄みが処理水となります。入ってきた汚水の汚れの約90%が除去されます。



処理水中の大腸菌等を殺菌して、烏川に放流します。

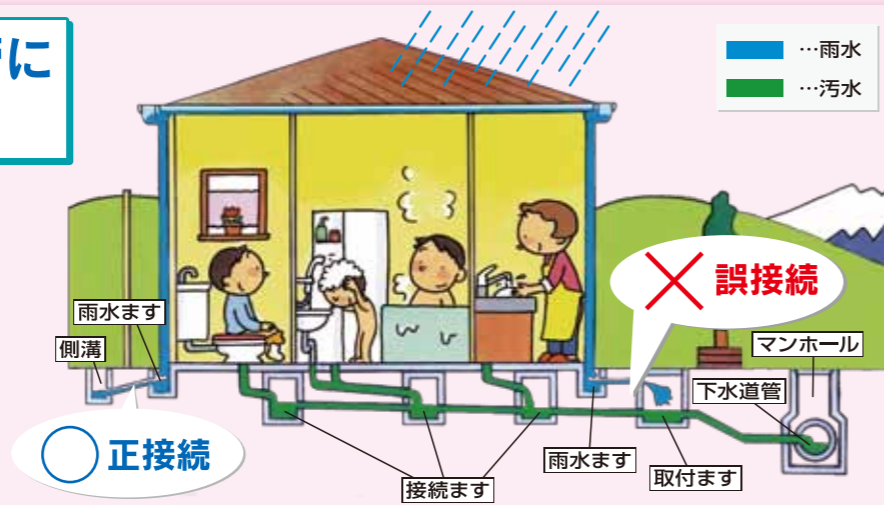
雨樋(雨水)は下水道管に接続しないで!

高崎市の下水道は高崎駅を中心とした一部の区域を除き、ほとんどが汚水と雨水を別々に流す分流式下水道です。

分流式の区域では雨水を汚水管に接続することはできません。

自宅の雨樋を点検し、誤った接続が発見された際には、下水道指定工事店に相談して手直し工事を行ってください。

●問い合わせ先…下水道局維持管理課 (電話321-1290)



職員を「装った」訪問にご注意を!

市から依頼されて排水管の点検にきました。

市から依頼を受けた業者が、突然訪問する事はありません。訪問する場合は、事前に区長さんに相談し、委託業者や調査概要を回覧でお知らせしています。排水設備の点検や修繕を勧められても、必要がなければ、きちんと断りましょう。不審な人物が訪問したときには下水道局にお問い合わせください。

●問い合わせ先…下水道局維持管理課 (電話321-1290)

汚水をキレイにしてくれる「生物たち」

活性汚泥中に見られる微生物

ボルティセラ:0.035~0.085mm	エビスティリス:0.05~0.2mm
----------------------	--------------------

浄化の最も良い時

水処理が良い時の代表的選手といえる虫で、通年観察されています。また、観察される個体数も多い虫です。別名ツリガネムシ

通年観察されています。群体をなす虫で、多いものでは100個体くらい観察されています。これも、「処理が良い時」の代表格です。

