

さかさかんばん

Vol.56 発行日 令和6年8月30日

仁別浄化センターに 行ってきたよ！

仁別浄化
センター



仁別浄化
センターに来たよ！

建物の
中には・・・

汚水ポンプ

下水をオキシデー
ションディッチ槽に
送る機械だよ！

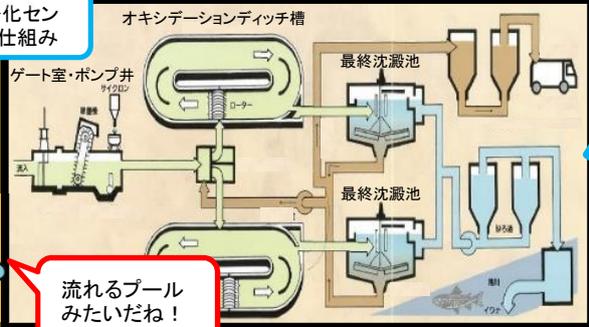


大きなゴミを
取り除く機械
だよ！



除塵機

仁別浄化セ
ンターの仕
組み



流れるプール
みたいだね！

水の行方

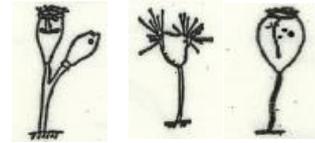


旭川

ここが放流先の旭川だよ
水がきれいだね！

仁別地域の下水が
きれいになるまで

- ① 仁別地域の家の台所・トイレ・風呂などから出る下水は、下水管を通して仁別浄化センターに流れます。
- ② **ゲート室・ポンプ井**
ここで大きなゴミを取り除き、ポンプで下水を「オキシレーションディッチ槽」へ送ります。
- ③ **オキシレーションディッチ槽**
流れるプールのような形をした槽の中には、多くの微生物たちがいて、下水の汚れを食べる仕事をしています。汚れを食べた微生物は、大きな汚れのカタマリになります。
- ④ **最終沈澱池**で、汚れを重力の力で沈め、汚れのカタマリと、きれいな水に分けます。きれいになった水は塩素消毒し、旭川へ放流します。



エピステイリス トコフィリア ポルティセラ



エントシホン アスピディスカ

僕たちが汚れを
食べてるよ！

仁別浄化センターは仁別地域の
下水をきれいにする事で、自然環境
を守る役割をしているんだよ！！

お問い合わせ
秋田市上下水道局下水道施設課
☎ 018-864-1401

秋田市上下水道局
マスコットキャラクター
「カンちゃん」

