

下水道豆知識

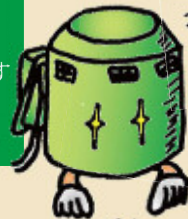
～設備編③～

早くピュアだったあの頃にもどりたいたい・・・

ぼん吉はボクのでのひらの上で
回っているだけなんだけどね
クッククック

設備No.008 「モーターのモー太」

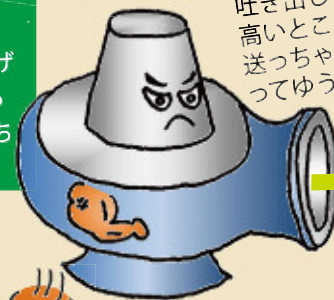
- ・電気のちからでポンプをまわす
- ・電気があればなんでもできる
- ・電気ですかぁー!?



そしてモー太の動きを
速くするも遅くするも
ワシ次第なのじゃ
ヒッヒッヒ...

設備No.007 「主ポンプのぼん吉」

- ・汚水を高いところに持ち上げ
自然流下での処理を進める
- ・処理場でも1,2を争う力持ち
- ・清濁併せ呑む心の広いやつ



吐き出して
高いところに
送っちゃう、
ってゆうね

なんでも吸い込ん
じゃう、ってゆうね

お願い
ごめい

砂を落として
体が軽いなあ

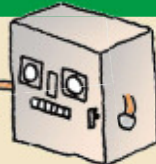


オスイくん(仮) 80%

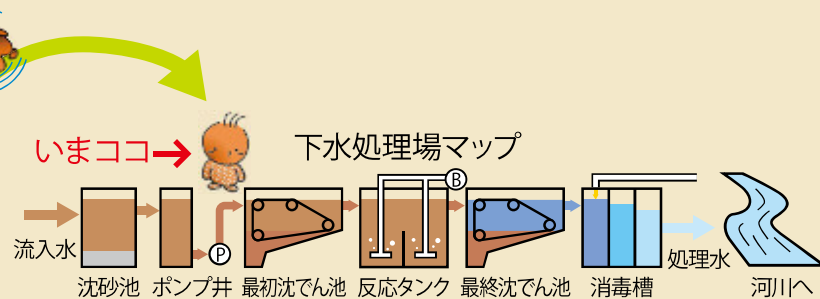
沈砂池で砂を落とし、上
機嫌のオスイくん(仮)で
すが、今回はどんな設備
と出会うのでしょうか

設備No.009 「インバーターのイン婆」

- ・周波数を変えてモー太の回る
速さをあやつる
- ・倏約家だがブランド好き



このコーナーでは、日々黙々と下水処理場で水をきれいにしている設備たちにスポットをあて、イラストで紹介していきます。



保全係長の
「HZN-44」
・Noと言わない
・大分弁は決して出さない
・太っても気にしない

解説します!

主ポンプとは、下水処理場にある大きなポンプで、モーターが電気のちからで動かしています。実は電気は常に一定の速さで震えていて、モーターの回る速さを決めています。インバーターはこの速さを自在に変えることができるので、モーターの回る速さを変え、主ポンプの押し出す汚水の量を調整しているのです。

いよいよ水処理も佳境に入っていく、ってゆうね!
次回、静寂の「最初沈でん池」編に耳をそばだてよ!

あとは流れに
身を任せるだけ



この後
楽に
なりました
ありがとう
オスイくん(仮)
80%のまま