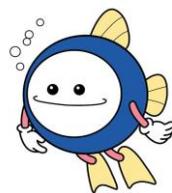


下水道新聞

Vol.14

下水道マスコットキャラクター
「スイスイ」



菊川浄化センター 下水道課 TEL 35-0933

<http://www.city.kikugawa.shizuoka.jp/kurashi/jougesuidou/gesuidou/index.html>

7月26日(日)に『生活環境フェスタ』を開催しました

下水道課・環境推進課の共催により文化会館アエルにて生活環境フェスタを開催しました。下水道及び浄化槽の資機材展・ビックリボールすくいやポップコーンなどがあり、約600人の方にご来場いただき、大盛況となりました。ありがとうございました!!

環境推進課ブース
紙で作った葉っぱに
家庭で出来るエコロ
ジーを書いてもらう
「エコ宣言」を実施
しました。

下水道課ブース
菊川浄化センターで
汚れた水がきれいにな
るまでを紹介するホ
ワイトボードなどを展
示しました。

当日は、エコ宣言と水質浄化クイズに答えてくれた子供に、スーパーボールすくいとポップコーンを無料配布しました。多くの子供たちに参加いただきました。

静岡県浄化槽協会の協力により、合併処理浄化槽の模型を展示しました。内部が分かるようになっていました。



当日に実施したクイズの一部を紹介します。

Q. 日本全体には、下水道管が約44万km埋められていて、静岡県内には、そのうち約9,900kmが埋められています。菊川市内には何km埋められているのでしょうか？

- ①500km ②300km ③70km

※答えは裏面下部にあります。

マンホールポンプデモ機
裏面でマンホールポンプの
紹介をします。

TVカメラ車
人が入ることのできない大きさの下水道管の中を点検するためのカメラを実際に操作することができました。

高圧洗浄車
下水道管の中をきれいにするための洗浄車です。
当日は、透明な管を使用し、どのように洗浄するか見ることができました。



(裏面につづく)

下水道施設紹介 マンホールポンプ編

今回は、菊川市内に14箇所ある「マンホールポンプ」を紹介します。

マンホールポンプは何のためにあるの？

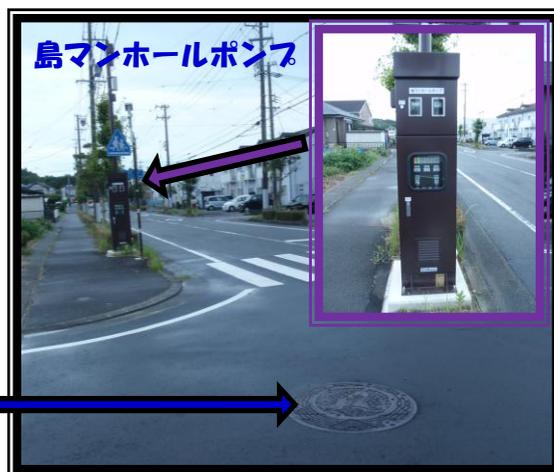
家庭や工場から出た汚れた水は下水道管の中を流れて菊川浄化センターまで運ばれます。菊川浄化センターまで運ぶ方法は、少しでもお金が安く済むように、なるべく機械の力に頼らないで、高い方から低い方へ自然の力（自然流下）を利用して運んでいます。しかし、**低いところから高いところへ運ばなければならないところや大きな川を渡らなければならないところ**では、そのまま自然の流れを利用して運ぶと下水道管をすごく深く埋めなければならなくなり、逆に沢山のお金が必要となってしまいます。

このようなところで利用するのが「マンホールポンプ」となります。

マンホールの中に汚水を溜め、ある程度溜まったところでポンプにより圧送しています。

マンホールポンプ

ポンプは予備機を含め2基設置されており、交互運転しています。（島地区の汚水は青葉台方面へ送られています。）



島マンホールポンプ

制御盤

マンホールポンプへの電力供給や動作の制御を行っています。故障時の緊急通報システムも入っています。

お願い：下水道の正しい利用について

平成27年8月15日(土)に上本所地内にある「八王子マンホールポンプ」で「過負荷」が発生し、一時汚水を送水することが出来なくなりました。当日は休日ということもあり、ポンプの引き揚げ作業が出来なかったため、後日、行ったところ、**下着のようなものがポンプ内部に絡んでいました。**本来、下水道に流れてくるようなものではありません。マンホールポンプは予備機を含め2基設置されていますので、大事には至りませんでした。朝晩の水道を多く使う時間帯などに発生した場合、**最悪、汚水が溢れる可能性があります。**タオル・下着類などは管路の閉塞やポンプ故障の原因となりますので、絶対に流さないでください。**※誤って流してしまった場合は、下水道課（35-0933）までご連絡ください。**



下水道が使えるからといって何でも流していいということではありません。下水道は、自然や皆さんの生活環境をより良くするための大切な財産です。下水道を利用する一人ひとりがルールを守って上手に使うことを心がけましょう。

詳しくは下水道課(TEL 35-0933) または

市のホームページ(菊川市のホームページ→くらし→上下水道→下水道)まで お問合せください。

下水道は皆さんに利用してもらうことで初めて効果が現れる施設です。一日も早く下水道に接続していただきますよう皆さんの御理解と御協力をお願い申し上げます。

※クイズの答え：③70km (だいたい、菊川駅から新蒲原駅まで)