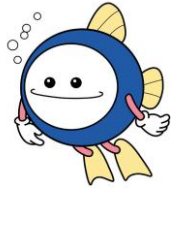


下水道新聞

Vol.8

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>

水環境フェスタを開催しました

市民の皆さまに水質浄化の必要性や生活環境意識を高めってもらうため、水環境フェスタを8月11日（日）に開催しました。今年度は開催場所を菊川浄化センターから菊川文化会館アエルに移しての開催となりました。

イベントの内容は、昨年同様のマンホールポンプのデモや管路調査に使うTVカメラ・高圧洗浄車のデモに加え、環境や下水道に関する5問のクイズを出題し、正解数に応じてポップコーン・ビックリボールすくいなどの景品を無料で配布しました。

当日は、アエル主催のサマーフェスティバルのイベントでクラウンサーカスが開催されていたこともあり、多くの皆さまにご来場いただきました。

ありがとうございました!!

アエルふれあい広場に下水道課と環境推進課の共同でブースを出展。

クイズの正解数に応じて、下水道課はポップコーンとビックリボールすくい、環境推進課は魚釣りを景品としました。



下水道のしくみを紹介



平成25年3月31日現在、下水道を使用できる区域に色塗りをした図面や下水道のしくみなどを小学生にも分かりやすく解説したパネルを展示しました。

水環境フェスタ当日に実施したクイズの一部を紹介します。

Q1. 日本には約44万kmの下水道管が埋められています。では、菊川市に埋められている下水道管の長さは何km?

- ①：44km ②：55km ③：66km

Q2. 川にはたくさんの水生生物が生息しています。特に、川底に棲んでいる生き物は、水のきれいさの程度(水質)を反映したものとされています。

したがって、どのような生き物が棲んでいるか調べることによって、その地点の水質を知ることができます。

では、問題です。「アメリカザリガニ」が棲んでいる水質は?

- ①：きれいな水 ②：ややきれいな水 ③：とてもきたない水

※答えは裏面にあります。

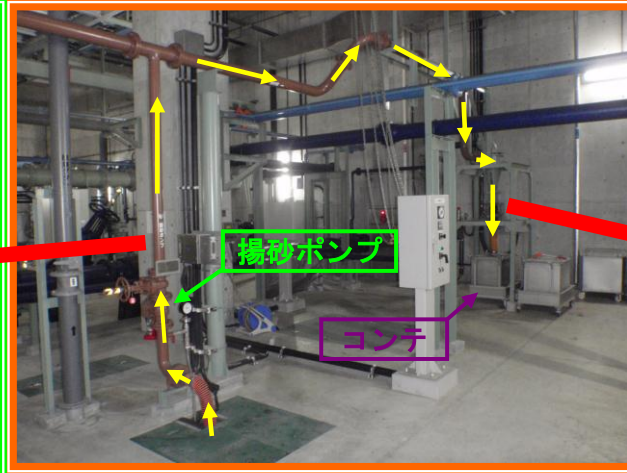
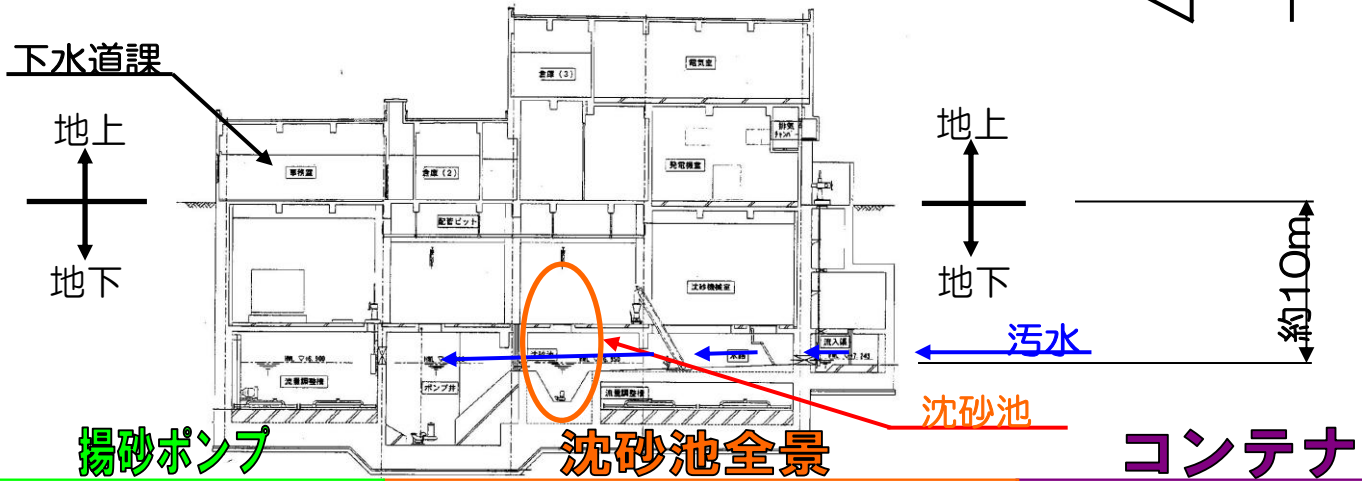
(裏面につづく)

菊川浄化センターの施設紹介 沈砂池編

今回は、残飯や野菜くずなど取除く「自動除塵機(じどうじょじんき)」を紹介しましたので、今回は、その後の施設となる『沈砂池(ちんさち)』を紹介します。

※池自体は、コンクリートで覆われているため、表に出ている機械の説明となります。

管理汚泥棟



沈砂池

沈砂池では、自動除塵機で取除くことができない土砂などの細かいゴミを取除いています。取除く方法は、まず、汚水の流れを緩やかにし、池の底に土砂などを沈ませます。その後、底部に設置されている揚砂(ようさ)ポンプにより土砂などを吸い上げ、コンテナに入れて水分を切ってから環境資源ギャラリーへ運び焼却処分しています。※夏場になると『スイカの種』が多くなります。

コンテナの中身

次回は、『主ポンプ』を紹介する予定です。

※クイズの答え

Q 1 : 66 km (静岡県には約9,800 km埋められています。)

Q 2 : アメリカザリガニ (きれいな水には「サワガニ」など ややきれいな水には「ゲンジボタル」などが

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 お問い合わせください。

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。