

# 下水道新聞

Vol.2

下水道マスコットキャラクター  
「スイサイ」



菊川浄化センター 下水道室 TEL 35-0933

<http://www.city.kikugawa.shizuoka.jp/kurashi/Jougesuidou/gesuidou/Index.html>

## ～清流菊川の実現に向けて協働で取り組もう～

菊川市は、河川「菊川」とその支流が市全体に広がり、水辺は市民のくらしに身近なものとなっています。

環境基本計画策定にあたり、実施した市民アンケート調査においては、環境対策として市が優先して取り組むべきことに「河川の水質改善」が第一に望まれる結果となりました。

そのためには、市・市民・事業者が協働で清流菊川の実現に向け取り組み、次世代の子供たちのためにも「水質が保全され川がきれいなまち」を引き継いでいきましょう。

環境づくりの「ものさし」は住む人の気持ちです!!



\* 小学4年生は社会科の授業で使った水のゆえについて学びます。

平成22年11月2日加茂小学校4年生の皆さん62人が見学に来て  
くれました。学校北側には「きれいだと・気持ちがいいね・西方川」の掲  
示板も設置され、水質浄化に熱心に取り組んでいる様子が伺えます。



平成22年9月24日明社協の皆さん11人が来場しました。  
「明るい社会」…生活環境が改善される下水道も係われれば  
いいですね。他の福祉・社会教育団体の来場もお待ちしています。



中央監視室にて

平成22年10月6日六郷小学校4年生の皆さん63人が見学  
に来てくれました。総合学習の一環として夏休み前には「菊川」  
の水質調査や水生生物調査などを実施したそうです。



小笠南小学校4年生の皆さん



菊川浄化センター入り口にて

南小周辺には「江川」と「高橋川」が流れ牛淵川に注いでいます。堂山橋付近の水質は、まだま  
だ改善されていません。河川の上流部からきれいにしないと、南の環境は良くなりませんね。

◆6月15日小笠南小・7月2日には堀之内小4年生も昨年に続き来場してくれました。

## 下水道インタビュー

私の水泳は小中学生時代に、西方川の堰がある深場でおぼえました。

人口増加と生活様式の変化に伴い、河川の汚れが目立って進み、高校生の頃からは西方川に入った記憶がありません。

今回、私達は身近な施設『浄化センター』の視察を実施しましたが、地元に在りながら参加者の殆どが初めて見る施設で関心が高く、有意義な研修となりました。ゴミや汚れた水も「自分の手を離れれば関係ない」の行動や考えの人が多くなったと思います。

この施設を共用する人達だけでなく、多くの市民が視察をして頂き、河川浄化に关心を持つ必要があると強く感じました。又、この視察で一番驚いた事が下水道の普及率であり、全国平均の74%に対し当市は20%に満たない現状で、普及率の低さと生活レベルの低さを痛感しました。昔の「西方川や菊川」に戻れる事を期待しています。



八木照利さん（西袋）  
西袋自治会長

自治会単位では、初めて西袋自治会役員の皆さんのが浄化センターに来場してくれました。

各家庭から排出された汚水が浄化されていく過程を熱心に見学され、身近な施設を感じてくれたようでした。

他の自治会の皆さんも是非、一度お越し下さい。



※BOD数値が0.8mg/lまで下がった加茂橋下流部

## 地区別接続状況

平成23年1月末日現在(%)

	対象戸数	接続戸数	接続率	該当自治会
内田地区	26	19	73.1	月岡
加茂地区	734	587	80.0	全7自治会の一部
六郷地区	1,009	653	64.7	下段参照
町部地区	83	43	51.8	日之出1・初咲町 新通の一部
河城地区	11	8	72.7	潮海寺下の一部
計	1,863	1,310	70.3	

『六郷地区』仲島・雇用促進第2・五丁目下・宮下・上本所団地の全部及び下本所・打上・五丁目上・上本所・日之出2の一部の地域

\*青葉台地区は平成20年2月17日に全戸下水道へ切り替っています。

## 一級河川菊川における水質観測地点の水質状況

BOD 75%水質値

(mg/l)

観測地点	河川	環境基準値	H8	H17	H18	H19	H20	H21
加茂橋	菊川	2.0mg/l以下	2.3	1.8	0.9	1.1	1.1	0.8
○高田橋	菊川	2.0mg/l以下	2.2	1.3	1.1	1.2	0.9	1.0
○鹿島橋	牛渕川	3.0mg/l以下	4.5	3.0	1.7	2.8	2.5	1.6
○国安橋	菊川	5.0mg/l以下	2.2	2.0	1.5	1.6	1.5	1.2
堂山橋	牛渕川	3.0mg/l以下	3.5	2.8	2.1	2.4	3.1	2.8

### ○ 環境基準点

水質検査は年間12回実施されています。但し、国安橋は24回実施。浄化センターは平成17年から稼働していますが、水質は年々きれいになっている事が伺えます。

※BOD… 汚水中の汚染物質(有機物)が微生物によって浄化されるときに必要な酸素量のことです。この数値が小さいほど、水質が良いことを意味します。

※75%水質値… 年間の測定値を低い方から並べたとき、低い方から数えて75%目に該当する値を言います。

※環境基準値… 人の健康を保護し生活環境を保全する上で維持されることが望ましいとされる目標値のことです。

## 下水管に流れてきた物です



このような物はマンホールポンプ等の故障の原因となります。  
生活排水以外の物（薬の空き箱・下着・キッチンタオル・野菜くず等）は絶対に流さないで下さい。

詳しくは下水道室(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