



水のようせい
スイットくん

すいっとレポート

24年
8月号

第3回 下水道について知ろう！

すいっと隊のみんな、こんにちは！
第3回目は、「下水道」をしようかいするよ！

ねえ スイットくん、
使ったあとのよごれた水はどこへいくの？

スイートちゃん

みんなの家から出る よごれた水は
道路の下にある下水道管へ流れていくよ



あたり！そこでよごれた水を
きれいにしてから川や海へかえすんだ

下水道管を流れていった よごれた水の
ゴールがこの下水しょ理場？



▲矢作川浄化センター(平成4年処理開始)
矢作川流域4市1町(岡崎市、豊田市、西尾市、
安城市、幸田町)から集まる下水を処理してい
ます

下水処理場

矢作川浄化センター
(愛知県管理)

処理水

公共用水域
(三河湾)

公共用水域
(乙川、伊賀川、矢作川など)

第1回のレポートで「水じゅんかん」を
勉強したことは、おぼえているかな？

そっか！水道や下水道しせつを通った水は
川や海へもどってきて…
また「形を変えながら旅をしている」
ってことなんだね！

そのとおい！



博士メモ



下水道管には、家の中などで使った汚れた水を
流す汚水管と、雨水を流す雨水管の2種類あるよ
雨水管を流れていった雨水はそのまま川などの
公共用水域に放流されるんだ



スイットくん

すいっとレポート

24年
8月号

第3回 下水道の“正しい”使い方

つぎ げ すいどう ただ つか かた
次は、下水道の“正しい”使い方を
しょうかいするよ！

げ すいどう ただ つか かた
え？下水道に正しい使い方があるの？

スイートちゃん

げ すい りじょう
そうだよ！下水しょ理場できれいにするからと
い なが
言ってなんでも流していいわけではないんだ！

さ かた てん あぶら
たとえば冷めると固まる天ぷら油や
と かみ ぬの
ティッシュのような溶けない紙、布などは
げ すいどうかん げんいん
下水道管がつまる原因になってしまうんだ
なが
流さないように気をつけよう！

みぎした しゃしん し ない げ すいどう
右下の写真は、市内にある下水道しせつの
おすいちゅうけい じょう なが
「汚水中継ポンプ場」へ流れてきたものだよ
こういったものが流れてくると、き かい
こわれてしまってたいへん大変！

流さないでね

げ すいどう つか かた
下水道にやさしい使い方を
こころ
心がけていくわ！



油がひえて固まったようす



ポンプ場に流れてきたくつつ下

まだ間に合う！夏休み自由研究



スイバーくん(あだ名は「博士」)

すいしつ つか
みんな水質けんさキットは使ったかな？
みず あんぜん みず
おいしい水、安全な水ってどんな水だろう？
じゅうけんきゅう
自由研究としてみてもおもしろいね！
みず
いろいろな水をくらべてみよう！



しつ もん うけ つけ ちゅう
みんなの質問 受付中！

き
みんなの気になることを
おし じ かい
教えてね！次回の
すいっとレポートで
しょうかいされるかも！？



ぼくもいろいろしらべるぞ～！