

下水道のシステム ~各家庭から水処理センターまで~

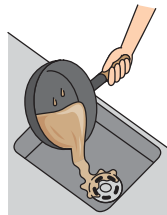
ご家庭のお風呂やキッチン、トイレで使った水(汚水)は宅内の排水設備から道路等に埋設されている公共下水道(污水管または合流管)へ流入し、自然流下によりそれぞれの地域を受け持っている水処理センターまで流れていきます。また、一部の地域では、途中のポンプ場で一旦くみ上げられ、再び自然流下で水処理センターまで流れていくシステムが採用されています。一方、雨水は宅内の排水設備から公共下水道(雨水管または合流管)や道路側溝などに流入し、河川や海に放流されます。

下水道は流れてきた油やゴミなどによって詰まってしまうことがありますので、下水道を適切に利用していただき、維持管理にご協力をお願いします。



下水道を適切に利用していただくために

料理などで使用した油は流さないでください



油は下水管の中で冷えて固まってしまい、管が詰まって汚水が流れなくなります。不要な布や新聞紙に吸わせて、普通ゴミとして捨てましょう。

トイレにはゴミなどを流さないでください



ガムやタバコ等のゴミ、ティッシュペーパー、新聞紙、紙おむつ等は、トイレや下水管のつまりの原因になるので、流さないでください。適正に処分しましょう。

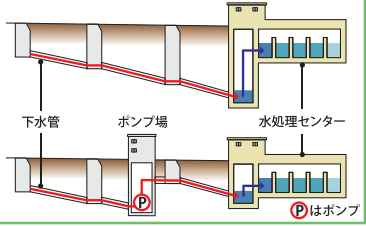
ゴミを道路の側溝やますに捨てないでください



道路のますにゴミを捨てると、ますの入口や下水管が詰まりゲリラ豪雨などの急激な降雨時に、浸水被害をおこすおそれがあります。ゴミは適正に処分しましょう。

ポンプ場の役割

地盤が平坦で高低差があまりない地域では、上流地域から水処理センターにたどり着くまでにとても深く下水管を設置しなければなりません。(右上図)そこで、ポンプ場で一旦汚水をくみ上げて流してあげることで、下水管を浅く設置できるようにしています。(右下図)また、ポンプ場には大雨時に大量の雨水を川や海に放流する役割もあります。



排水設備のメンテナンスについて

分流式

中原区の一部・高津区の一部・宮前区・多摩区・麻生区

個人で設置・管理する部分: 排水設備

公共で設置・管理する部分: 公共下水道

合流式

川崎区・幸区・中原区の一部・高津区の一部

個人で設置・管理する部分: 排水設備

公共で設置・管理する部分: 公共下水道

- ・ 宅地内の排水設備はお客さまの財産であるため、維持管理はお客さまが行わなければなりません。下水道の適切な利用を心がけましょう。
- ・ 宅地内の排水設備に不具合があった場合には、排水管などの工事を行う工事店に連絡してください。連絡先がわからない場合は、川崎市管工事業協同組合へご相談ください。お近くの工事店を紹介しています。

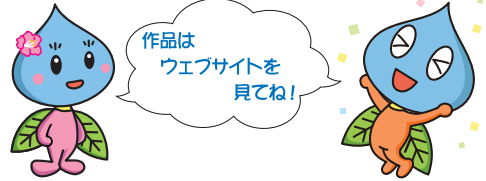
川崎市管工事業協同組合 ☎ 0120-320-419
下水道計画課 ☎ 044-200-2886 044-200-3980

おめでとう!! 全国小・中学生作品コンクール

作文の部
「水とぼくたちの生活」
下沼部小学校 山本 悠太さん 入選
「恵まれたわたしたち」
生田中学校 山田 高暉さん 入選

標語の部
橘小学校 板倉 冬馬さん 入選
(学校名は応募当時)

日本水道協会などの主催により「第59回水道週間懸賞募集」が行われ、全国各地から約8千点の応募がありました。川崎市からは「平成28年度川崎市小・中学生作品コンクール」に入選した作品101点を応募したところ、作文の部で入選2点、標語の部で入選1点を受賞しました。入賞作品は、上下水道局ウェブサイト「こどものページ」で公開中です。



川崎市上下水道局 こどものページ [検索](#)

サービス推進課 ☎ 044-200-3097 044-200-3996

お引越しが決まりましたら、お引越し日の4～5日前までにお客さまセンターにご連絡ください。