



ここが大好き  
立川 vol.111

写真は随時募集中!  
くわしくは、市ホームページへ



「ばあ！」

ペンネーム あーりんさん

大好きなグリーンスプリングスで、お友達とお水遊びをして、ランチの後に立ち寄ったオブジェ。カラフルで目を惹く数字のオブジェは、母も息子もいつも立ち寄りお気に入りの場所です。

## 9月10日は下水道の日

# 下水道担当職員に聞く 下水道管の守り方



下水道管は、皆さんの日常生活を支える大事なものです。その守り方や豆知識を分かりやすくお伝えします。

### Q1 下水道管の寿命は？ 壊れるとどんなことが起こるの？

下水道管の寿命は50年といわれています。下水道管が壊れると、トイレやお風呂、洗濯などの汚水が流せず、日常生活に影響を及ぼします。

また、下水道管は道路の地下に埋まっており、壊れると道路陥没の原因となったり、道路上に降った雨水が排水できず、道路が冠水したりします。



### Q2 下水道管を通ってきた汚水を どんな方法できれいにしているの？

汚水処理施設では最初に浮遊しているごみを大きな鉄の櫛に引っかけて除去し、その後大きな池に汚水をゆっくり流すことで汚れを沈めて除去します。残りの沈まない汚れは微生物に食べてもらうことで水と分離します。

沈殿処理で約60%、さらに生物処理することで99%以上の汚れが除去されます。

下水道管は永久に使えるものではありません。年月を重ねると摩耗し、時には破損することも。そうならないよう、日々、職員が管理しています。管理方法や実際に壊れるとどうなってしまうのかなど、下水道管の気になるアレコレについて市職員に聞きました。

関 下水道管理課・内線2200

### Q3 下水道管は普段、どのように管理しているの？

下水道管が壊れていないか、定期的に調査を行っており、細い管は専用のカメラを使って、太い管は人が潜って確認しています。

また、下水道管に泥や油脂がたまった場合は、特殊な車両を使って清掃して、詰まりや悪臭を防いでいます。



### Q4 下水道管が壊れたときは、どう直しているの？

下水道管が壊れた際は、道路を掘って古い管を新しい管に取り換えたり、道路を掘らずに古い管の内側で新しい管を作って古い管の内側にくっつけたりしています。

### Q5 おうちでもできる 下水道管を守る方法はあるの？

料理などに使用した油をそのまま家庭の排水管へ流すと、その油が下水道管まで流れ込み、油が冷えて固まるため、詰まりや悪臭の原因になってしまいます。油は新聞紙に吸わせるか、油を固める製品を使って「燃やせるゴミ」に出してください。

## 立川の下水道がパワーアップ 流域編入事業が完了！

関 下水道工務課・内線2223

これまで市の下水道処理区は4つに分かれていました。このうち、市の約半分を占める「立川市単独処理区」は、老朽化などの課題に対応するため、令和6年3月に都が運営している「流域下水道 北多摩二号処理区」(立川市、国分寺市、国立市で構成)へ編入しました。

流域編入には、施設整備費などが削減されるほか、北多摩二号水再生センターでの高度処理によって多摩川の水質が向上するなど、さまざまなメリットがあります。

いっそう  
安心・安全に



## 《広告欄》