

# まちだ下水道 2018年9月発行

# GESUIDO 通信



発行：町田市  
 編集：下水道部  
 下水道総務課  
 〒194-8520  
 町田市森野 2-2-22  
 TEL：042-724-4287  
 FAX：050-3161-6448

9月10日は下水道の日です。町田市の下水道の仕組みや使用方法などを紹介する広報紙です。

No.4



町田市下水道キャラクター  
「雨かえる」



## 新マンホールふたデザイン決定!!

投票ありがとうございました！ 学生が作成したデザイン案の中で、投票で選ばれたデザインを発表します。このデザインを基に安全対策を施して、新しいマンホールふたを製作します。今後、市内約 50 箇所に色付きのふたを順次設置予定です。老朽化したふたの交換やマンホール新設時に新しいデザインの色なしふたを使用します。

### 汚水マンホールふた



● 作成者  
 サレジオ工業高等専門学校  
 デザイン学科  
 4年生  
 なか お けん し  
 中尾 研史 さん

新しいマンホールふたのデザインをするにあたって、今まで親しまれてきた町田のマンホールふたの要素を引き継ごうと思い、市の花であるサルビアを取り入れました。カワセミのつがいは、サルビアの花言葉でもある『家族愛』を表しています。カワセミは、メスは嘴の下部が赤いという実際の特徴を活かし、つがいを表現しています。背景にはカワセミの生息する町田の豊かな河川を表現しました。

### 雨水マンホールふた



● 作成者  
 和光大学  
 表現学部芸術学科  
 4年生  
 よし た な な こ  
 吉田 菜々子 さん

町田市にあるもので、市民に親しみがあって、愛されているものは何かな？と考えた時に、町田リス園のリスはどうか？と思いました。傘をさして、雨を眺めるリスをモチーフにする事、そして、空気を逃がすためにマンホールのふたの表面に開けられている6つの穴をデザインに活かそうと思いました。雨の模様をうまく穴に合わせて、絵の一部に見えるように工夫してデザインしました。

### マンホールって？

マンホールは、人 (man) が入るための穴 (hole)、地下にある下水道管の状態を調べるための点検口です。海外では、メンテナンス・ホールと呼ぶところもあります。下水道管の曲がり角や合流箇所ごとに設置しているた

め、おおよそ 20 ~ 30m に 1 つの割合で存在しています。マンホールのふたは、“下水道の顔”。人目につくため、自治体を象徴するデザインが多く使われています。町田市の今までのマンホールふたのデザインは、汚水が「市の花」であるサルビア、雨水が「市の木」であるケヤキと、市を代表する植物が描かれていました。近所にあるマンホールふたのデザインを、ぜひ調べてみてください。



▲現行のデザイン。左：汚水（サルビア）、右：雨水（ケヤキ）

## 下水道まちがい探し

～雨かえる君の休日～

雨かえる君のある休日の過ごし方だよ。生活のいろいろな場面で下水道が関わっているのが、わかるね。あれあれ、でもよく見ると、下水道によくないことをしているよ。

答えは裏面

朝

- 起床 (Waking up)
- 洗濯 (Washing clothes)
- 町内清掃 (Town cleaning)
- トイレ (Toilet)
- 夕食の片付け (Cleaning up after dinner)

夜

- トイレ (Toilet)
- 朝食 (Breakfast)
- 洗車 (Washing the car)
- 夕食 (Dinner)
- お風呂 (Bath)

# 下水道用地等をあなたの手で甦らせてみませんか？～下水道用地等アダプト事業のご案内～

問合せ 下水道管理課 ☎724-4328

町田市では、市民団体が主体となり、下水道用地等の美化活動を行う「下水道用地等アダプト事業」を実施しております。市は用地や道具の貸し出しを行い、市民団体の皆様の手で清掃や園芸活動等を行っていただく制度です。園芸活動をする場所を探している方など、ご興味を持たれた方はお気軽にご相談ください。



アダプト制度を利用すると  
こんなに綺麗に  
なるんだケロ～♡



▲下水道用地の目印です。目印がない場合もあります。

## 下水道の工事 ～町田市で行っている工事を紹介します～

### みずしょりとう 水処理棟増設工事が完了します！

問合せ 水再生センター ☎720-1825

2015年に増設工事を開始した鶴見川クリーンセンターの処理施設が2019年3月に完成し、4月から稼働する予定です。

増設した処理施設は、従来の方式より多くの窒素やりんを除去できる「高度処理方式」を採用しており、放流先の河川の水質向上に貢献します。

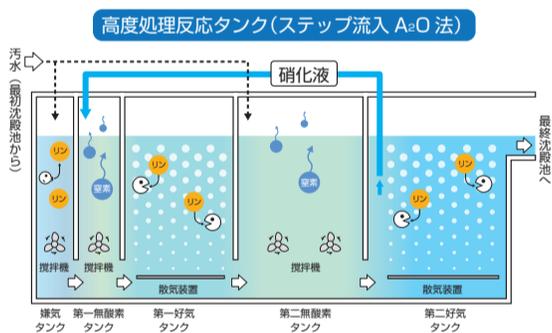


▲着工前



▼2018年8月10日現在 (完成まであと一息！)

▼高度処理方式イメージ図



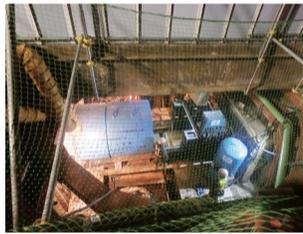
### 町田の地下に川！？

問合せ 下水道整備課 ☎724-4301

町田市では、道路の下に雨水管を埋設する工事をしています。

この雨水管は、雨水の通り道で、いわば地下を流れる川。大雨時に道路に水があふれないよう地中に逃がす重要な役割があります。

道路冠水を防ぐため、雨水管の整備を進めています。



◀推進という工法で、地中に穴を掘っていきます。



◀地中を掘り進む機械。直径2.0メートル。人間も入れる大きさの穴を掘ります。

### 災害時の備え

問合せ 下水道整備課 ☎724-4301

災害時でも衛生的にトイレが利用できるよう、6箇所の避難施設にマンホールトイレシステムの整備を進めています。このシステムは、断水時でもプールの水を利用することで、汚物の排出ができる仕組みになっています。

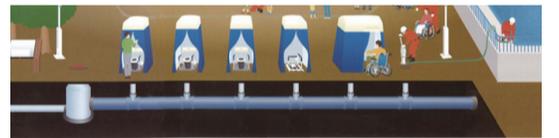
町田市では、現在22施設に整備し、2018年度は6施設に整備を計画しています。



▲施工中



施工後▶

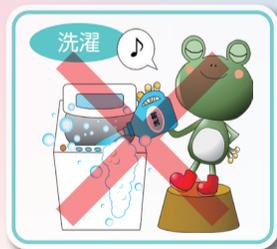


▲利用イメージ図：マンホールの上に仮設トイレを設置します。



◀町田市ホームページで、整備済み及び整備予定の避難施設を公開しています。「今年度行うマンホールトイレ整備箇所について」をご覧ください。

## 下水道まちがい探し 答え!! みんなはわかったかな? まちがいは4つだよ!



### 洗濯 洗剤は適量の使用を!

洗剤は過度に使用せず、適量を守って使いましょう。



### 夕食 油を流してはいけません!

家庭から流された油は、下水道管内で冷えて固まってしまい、詰まりの原因になります。油を流すのは、絶対にやめましょう。食器についた油を、洗う前に拭き取っておくと効果的です。また、固形物の流出を防ぐため、三角コーナーや排水口にはネットの利用をお勧めします。



### トイレにはトイレットペーパー以外を流さない!

トイレットペーパー以外のものをトイレに流すのはやめましょう。タバコや紙オムツなどは燃えるゴミとして廃棄してください。ティッシュペーパーのような紙類でも、水に溶けないので、詰まりの原因となります。トイレには流さないでください。



### 洗車 道路脇での洗車はやめよう!

洗車に使った洗剤が排水溝を通過して、そのまま川に流れ出てしまいます。洗車をするときは、洗車場などを利用しましょう。また、道路側溝の排水口からゴミを取り除いておくと、道路冠水の予防になります。



リサイクル適性 (A)

この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。

まちだ下水道通信は、環境に配慮した紙やインクを使用しています。130,000部作成し、1部あたりの単価は3円です(職員人件費を含みます)。