

まちだ下水道 2020年9月発行

WESUIDO 通信

たまには
まちだの
下水道どう?

発行：町田市
編集：下水道部
下水道経営総務課
〒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します。

No.6



地域のため、地球環境のため、
人知れず戦い続けるやつらがいる。
よごれた水をきれいな水にカエルため、
終わりなき戦いに挑むヒーローたち。



カエルンジャーの活躍を見ながら、下水道について勉強しよう！
クイズになってるよ。クロスワードを解いて、タテ列に隠れた答えを見つけよう。
ヨコ列のクイズのヒントは、下水道通信のバックナンバーにあるよ。QRコードを読み取って、町田市ホームページで確認しよう。

答えは裏面!!

料理に潜む強敵！

下水道にとって、やっかいな相手〇〇〇。そう、おいしい料理に潜むアイツさ！

ラーメン、唐揚げ、天ぷら…カエルンジャーの好物にもかかっている。アイツは下水道管をつまらせたり、色々な悪さをするんだ。

ヒーローもてこずる強敵の正体、君はわかるかな？



ヒント 下水道 クロスワード

～タテに読んでみよう～

1				
2				
		3		

- 汚水のマンホールふたにも描かれている町田市の花は？
- 水をきれいにするために下水処理場で活躍している生物は？
- 飲食店に設置する油脂分離装置グリース〇〇〇〇は毎日清掃しましょう。

もしもの時の備え

いつ起こるか分からない大地震。おうちでの備えはしてるかな？

カエルンジャーは、もしもの時に備えて、地震に強い下水道にしているぞ。避難施設には、水道が止まってもうんちやおしっこが下水道に流せるように「マンホール〇〇〇〇」を作っているんだ。



ヒント 下水道 クロスワード

～タテに読んでみよう～

1			
2			
3			

- 小さじ1杯の油を、魚が気持ちよく泳げる水にするには、200〇〇〇〇の水が必要です。
- トイレや台所、お風呂などから流した水を〇〇〇〇と言います。
- 下水処理場は、〇〇〇〇た水をきれいにして、川や海に流しています。

洪水から街を守る

「数十年に一度の大雨」。とてつもなく強い相手が、最近よく現れるの。

川の氾濫や浸水から街を守るため、カエルンジャーは雨水管の整備などの対策を進めているのよ。みんなにも力を貸してほしいわ。家の敷地に降った雨を〇〇〇〇させることで、川に流れこむ雨を減らすことができるの！



ヒント 下水道 クロスワード

～タテに読んでみよう～

1				
2				
		3		
		4		

- 町田市の下水〇〇〇〇場は、成瀬クリーンセンターと鶴見川クリーンセンターです。
- 町田市は、汚水と雨水が分かれた〇〇〇〇〇式下水道です。
- 町田市の下水道事業は、〇〇〇〇〇オリンピックの開催された年に始まりました。
- 町田市の〇〇〇〇マンホールふたのデザインは、リスの絵です。

ヒーローだってお金がかかる

よごれた水をきれいにするには、お金がかかる。ほかに、古いマンホールふたや下水道管を直さなきゃならない。みんなが払っている下水道使用料はそのためのお金なんだ。

え!? 払ったことない? いやいや、ちゃんと払っているよ。〇〇〇〇料金と一緒に支払うんだ。



ヒント 下水道 クロスワード

～タテに読んでみよう～

1			
2			
		3	
4			

- 公共汚水〇〇から先が、町田市の管理する下水道管です。
- 下水道管が、地下に〇〇〇〇されるようになったのは、明治時代のことです。
- 雨は、〇〇〇側溝や雨水管を通して川へ流れこみます。
- 下水道管の〇〇〇〇〇〇化は、道路陥没の原因になります。

アブラを流さないで!

問い合わせ
下水道管理課 ☎724-4330

サルビア
ビセイブツ
トラツブ



台所から油を流すと、排水管の詰まりや悪臭の原因になります。古紙で吸い取るか、固める製品を使って、燃やせるゴミとして処分しましょう。使い終わった食器や鍋は、付着した油脂分を拭き取ってから洗いましょう。



実際の写真 油がつまった汚水管

ダイエットレシピ 揚げずにエビフライ

油の使用量を減らして、からだにも環境にもやさしい料理にチャレンジしよう!



材料 1人分

- エビ 3尾
- 塩 少々
- こしょう 少々
- マヨネーズ 大さじ1
- ドライパン粉 適量
- キャベツ(せん切り) 適量
- レモン 1/4個
- プチトマト 2個
- パセリ 適量

作り方

- エビは殻をむき、尾の先を切る。腹側に切れ目を入れ、腰折りにする。
- 1.に塩、こしょうで下味を付け、マヨネーズを塗り、パン粉をまぶす。
- 2.をオーブントースターで5～6分またはオーブン(200℃)で7～8分パン粉に色が付くまで焼く。
- 皿にキャベツのせん切り、くし形に切ったレモン、プチトマト、パセリを盛り、3.をのせる。

ワンポイント エビフライはパン粉を付けて揚げると材料の20～25%の油を吸収しますが、少量のマヨネーズを塗るだけなので油を減らすことができます。

調理時間/約20分 塩分/0.6g ほかにもいろいろなメニューがあるよ
1人分のエネルギー従来調理法と比べ/228kcal⇒175kcal 提供:東京都下水道局



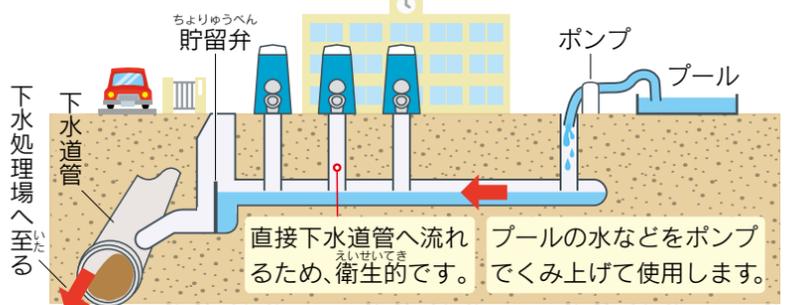
避難施設にマンホールトイレを整備しています。

問い合わせ
下水道整備課 ☎724-4301

リットル
オスイ
ヨゴレ

災害時、断水していてもトイレが利用できるよう、避難施設にマンホールトイレの整備を進めています。

マンホールトイレは、下水道管に直接つながっているトイレです。断水時でも使用できるようプールの水を使って排水する仕組みになっています。汚物を流すことができるので、避難施設の衛生状態を保つことに役立ちます。



シントウ設備の設置に補助金が出ます。

問い合わせ
下水道管理課 ☎724-4330

シヨリ
ブンリユウ
トウキヨウ
ウスイ

浸水被害を防ぐため、家庭でもできることがあります。宅内に浸透設備を設けることで、雨水が道路などに流れ込む量を抑え、道路冠水を防ぎます。

また、浸透させた雨水は地下水として蓄えられ、水循環を生み出します。水が循環することで湧き水の復活やヒートアイランド現象の緩和する効果があると考えられています。

町田市には、浸透設備の設置に対する補助金制度があります。みんなの力で水循環社会を築いていきましょう。

補助の要件など、補助金制度の詳細内容はホームページで確認するか、下水道管理課へお問い合わせください。



公共の場の浸水対策施設には、雨水管のほか調整池があります。

集中豪雨などによる河川の氾濫を防ぐため、調整池のような浸水被害対策施設が設けられています。

調整池は雨が降ると一時的に雨水を溜め、河川へ流れ込む量を抑える効果があります。これにより雨水が一気に河川に流れ込み、氾濫することを防止しているのです。

普段は、運動施設や公園として利用している施設もありますが、雨が降っている時は危険なので入らないでください。



▲南つくし野やなぎ公園。階段13段目の高さまで水が溜まります。

下水道使用料はスイドウ料金と一緒に支払っています。

問い合わせ
下水道経営総務課 ☎724-4295

マス
マイセツ
ドウロ
ロウキユウ

下水処理場の運転や下水道管など施設の維持管理にかかる費用は、下水道使用料で賄われています。

下水道を使用されている方は、水道料金と一緒に下水道使用料を支払っています。水道料金の明細書には、下水道使用料の金額も記載されているので、確認してみてください。

下水道使用料100円の使い道

施設の建設・改良にかかった借入金の返済等 44円

施設の建設・改良にかかった借入金の利息 3円



汚水を処理場まで運ぶ経費 8円

汚水をきれいにする経費 32円

料金徴収その他の経費 13円

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。

110,000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)。