

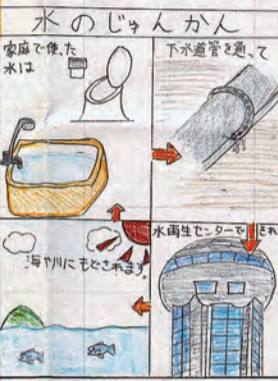
水の旅

新聞

文京区立明化小学校
四のー
小林
京美

下水道を通って水再生センターへ

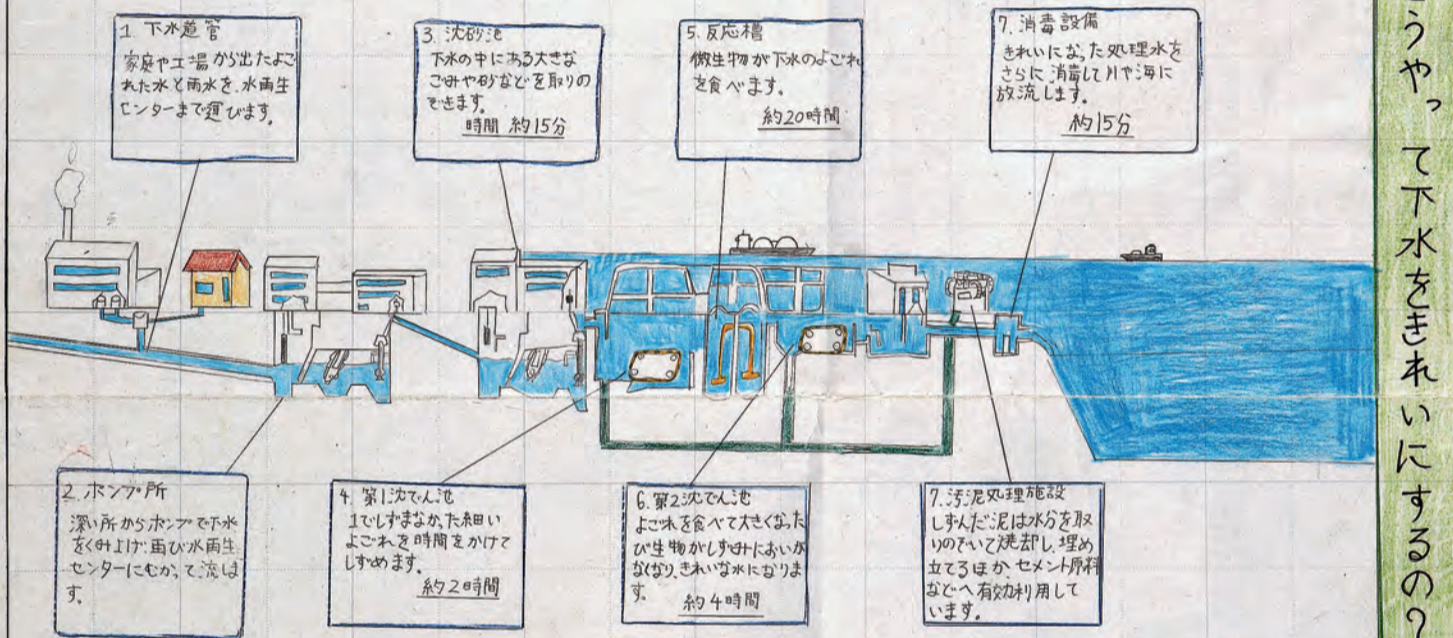
下水道は主に雨水を集めて流すための管です。雨水は下水道管に落ちると、ポンプで送られて、水再生センターで処理されます。処理された水は、再びポンプで送られて、川や湖に放流されます。このようにして、水は循環しています。



広げよう！ 再生水の利用

再生水とは、下水道の水を再利用した水のことです。再生水は、トイレの洗浄水、洗濯機の水、お風呂の水などに使えます。再生水の利用は、水の節約につながります。

- 下水道クイズ**
- Q.1 道路のマンホールはなぜ丸い？
 - Q.2 下水をきれいにするまでかかる時間はどのくらい？
 - Q.3 1日にどれくらい処理しているの？
 - Q.4 お米のとき汁を流してもいいの？
 - Q.5 下水を処理すると必ずおおいかがますのでしょうか？
- 答え**
- A.1 四角いとおぼろげに落ちやすいためです。
 - A.2 26時間かかります。1日よりも長いのです。
 - A.3 東京の旧の下水処理量は23区で約490万立方メートルです。東京ドーム約4.9個分に相当します。
 - A.4 命を落とす恐れがあります。植物の水のかわりにあけましょう。
 - A.5 灰や炭などを作ります。生ゴミは分別して分別してください。



どうやって下水をきれいにしているの？

下水道をいじめないで！

熱湯をそのまま流してはいけません	油を流してはいけません	トイレ以外の物は流してはいけません	お風呂の排水は目をこぼさないでください	雨水は下水道には入れません
排水管は、熱にはあまり強くありません。原因は熱湯です。熱湯は流さず、冷ましてから流しましょう。	下水道管が詰まると、油は新しい管で取り除かれます。ふも取りかかると、下水道管が詰まると、熱湯は流さず、冷ましてから流しましょう。	水に油が混ざると、下水道管が詰まると、油は新しい管で取り除かれます。ふも取りかかると、下水道管が詰まると、熱湯は流さず、冷ましてから流しましょう。	お風呂の排水は目をこぼさないでください。排水は目をこぼさないでください。排水は目をこぼさないでください。	雨水は下水道には入れません。雨水は下水道には入れません。雨水は下水道には入れません。

小さいのにすごい微生物

アメーバ (約0.05mm)	パラネマ (約0.05mm)	マイクロバクテリア (約0.5-1mm)
決まった形はしていません。体の形を変えながら移動します。	ペリオキシンを分泌して、餌を食べます。	クマリンも分泌しています。足が8本あり、泳ぎが速いです。

隅田川の危機

昭和三十年代の半ば頃、隅田川が汚染された。昭和五十二年、隅田川が再び汚染された。昭和五十二年、隅田川が再び汚染された。昭和五十二年、隅田川が再び汚染された。

編集後記

私が下水道にやきやきと悩んでいたのは、雨水が下水道に落ちると、下水道が詰まると、お風呂の排水は目をこぼさないでください。排水は目をこぼさないでください。排水は目をこぼさないでください。

水の旅 長い日かけて おいしい水

水は長い日をかけて、私たちの手元に届きます。水は長い日をかけて、私たちの手元に届きます。水は長い日をかけて、私たちの手元に届きます。