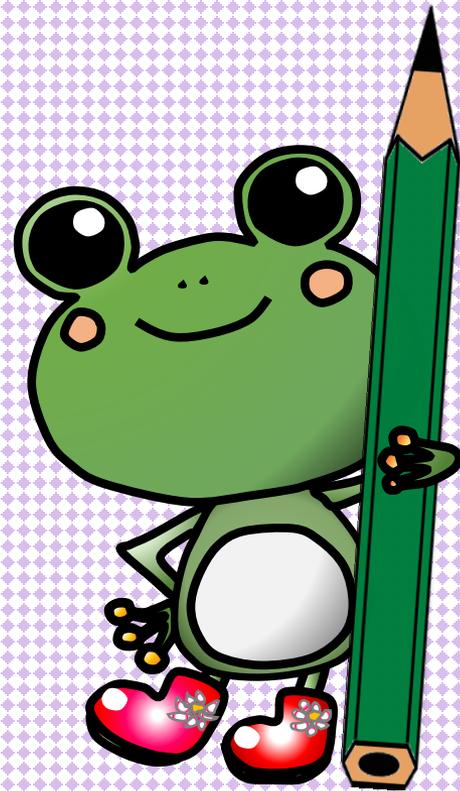
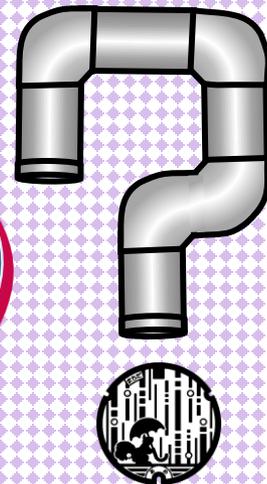


第2弾

クイズ



クイズ



クイズは全部で5問あるケロ！

第1問

地面を見てみよう
町田市の雨水マンホールふたはどれかな？

①



②



③



問1 町田市の雨水マンホールふたはどれかな？

①



②

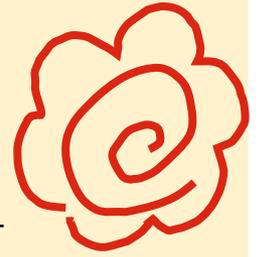


③



こたえ

3



正解は③だケロ！

※①②は汚水マンホールふた。

他にもいろんな種類やデザインがあるケロ。



東京都水道局



町田市下水道部



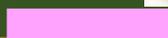
東京ガス(株)



第2問

地面の下にある管から水があふれているよ！
何の管かな？

- ① 下水道管
- ② 水道管
- ③ ガス管

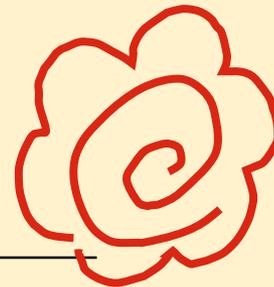


問2 地面の下にある管から水があふれている
何の管かな？

- ① 下水道管
- ② 水道管
- ③ ガス管

こたえ

2



正解は②水道管だケロ！

水道管は圧力により水を流しているのので、管が壊れたりすると勢いよく水が噴き出します。場合によっては道路上に水が漏れ出すこともあります。下水道管は主に傾斜による自然の流れを利用して水を流しています。

水道管と下水道管は
水の流し方が異なる
ケロ。



▲水道管の水漏れの様子（出典：
神奈川県大和水道営業所）



▲下水道管の破損の様子

第3問

家のトイレの流れが悪いみたい。どこに連絡すればいいかな？

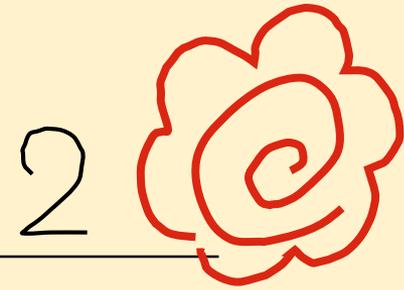
- ① 東京都水道局
- ② 排水設備業者（工事店）
- ③ 町田市下水道管理課



問3 家のトイレの流れが悪い。どこに連絡すればいいかな？

- ①東京都水道局
- ②排水設備業者（工事店）
- ③町田市下水道管理課

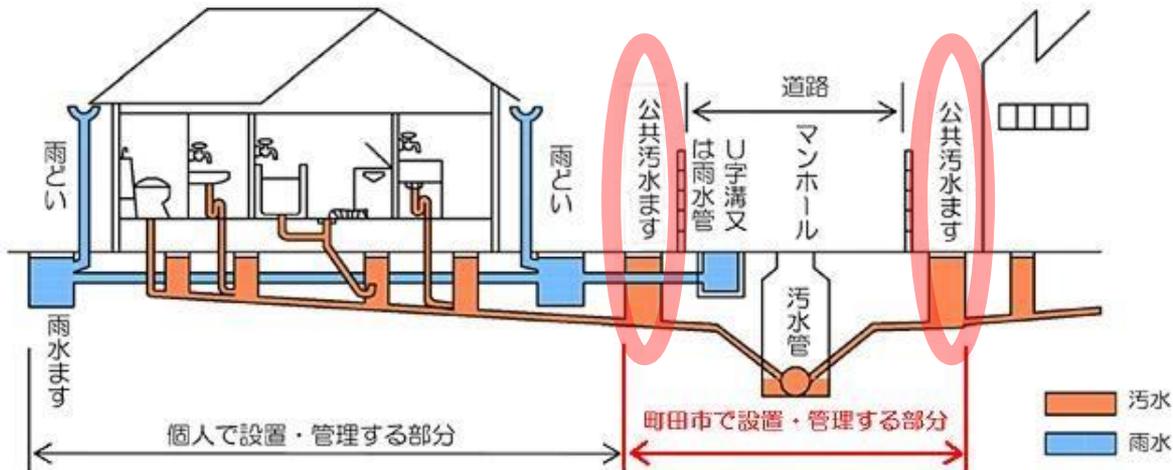
こたえ



正解は②排水設備業者だケロ！

各家庭からの汚水（風呂、トイレ、台所、洗面所などからの排水）や雨水等を公共下水道に流入させる排水施設は、個人管理の施設です。公共污水ますから先は、町田市が維持や修繕などの管理を行っています。

家庭から出る排水は風呂、トイレ、台所、洗濯の順に多いケロ！



第4問

※3人世帯の2か月平均使用水量は約40 m^3 です。

2か月で40 m^3 の水を使うと、下水道使用料はいくらかかるかな？

- ① 4,136円
- ② 5,676円
- ③ 7,216円

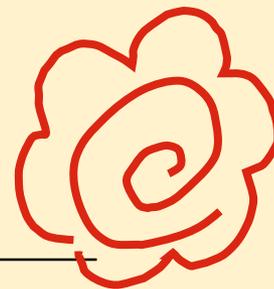


問4 2か月で40m³の水を使うと、下水道使用料はいくらかかるかな？

- ① 4,136円
- ② 5,676円
- ③ 7,216円

こたえ

1



正解は①4,136円だケロ！

下水道使用料は、2か月に一度、水道料金とあわせてお支払いいただいています。下水道使用料は、汚水をきれいにしたり、下水道施設を建設・改良したりするために使われます。

今の下水道使用料は1999年に改定してから、ずっと同じだケロ！

【計算式】

- 基本料金 → (16m³まで) 1,120円
- 従量料金 → (40m³ - 16m³) × 110円 = 2,640円
- 使用料 → (1,120円 + 2,640円) × 1.1 = 4,136円 (消費税込)



第5問

町田市の下水道使用料収入は、2030年度には
どうなると予測されているかな？

- ① 増加する
- ② 減少する
- ③ 変わらない

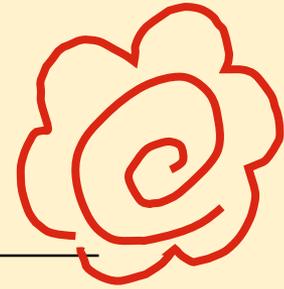


問5 町田市の下水道使用料収入は、2030年度には
どうなると予測されているかな？

- ①増加する
- ②減少する
- ③変わらない

こたえ

2

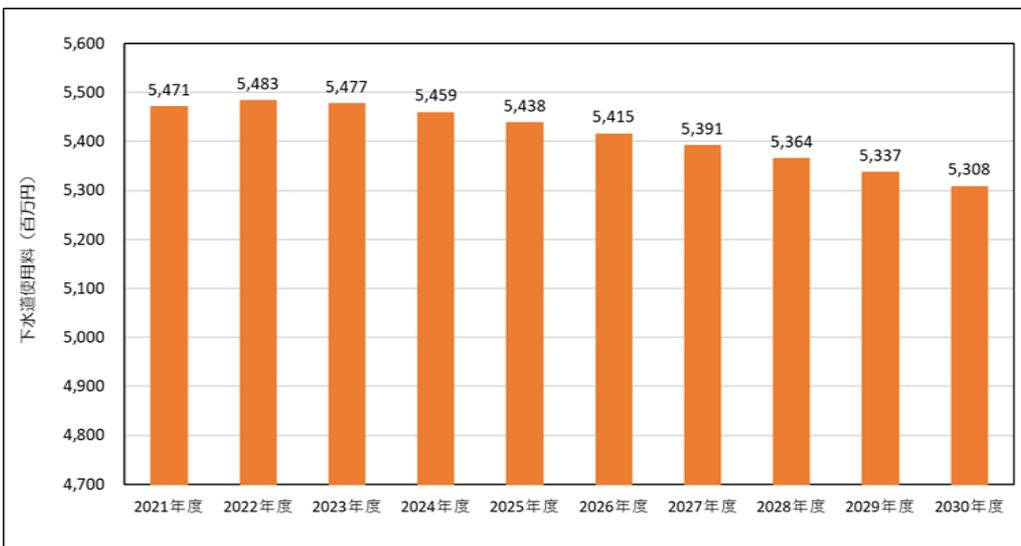


正解は②減少するだけ！

2021年3月に策定した「未来につなぐ下水道事業プラン」（町田市下水道事業経営戦略）では、将来、人口減少及び使用水量の減少が見込まれるため、下水道使用料収入も減少すると予測されています。

「未来につなぐ下水道事業プラン」に掲載されているので見てみるケロ！

○将来の下水道使用料収入額（税込）の推計



出典：未来につなぐ下水道事業プラン

全部正解できたかな？
下水道に詳しくなった君はもう、
カエルンジャーの一員だ！



下水道戦隊
カエルンジャー