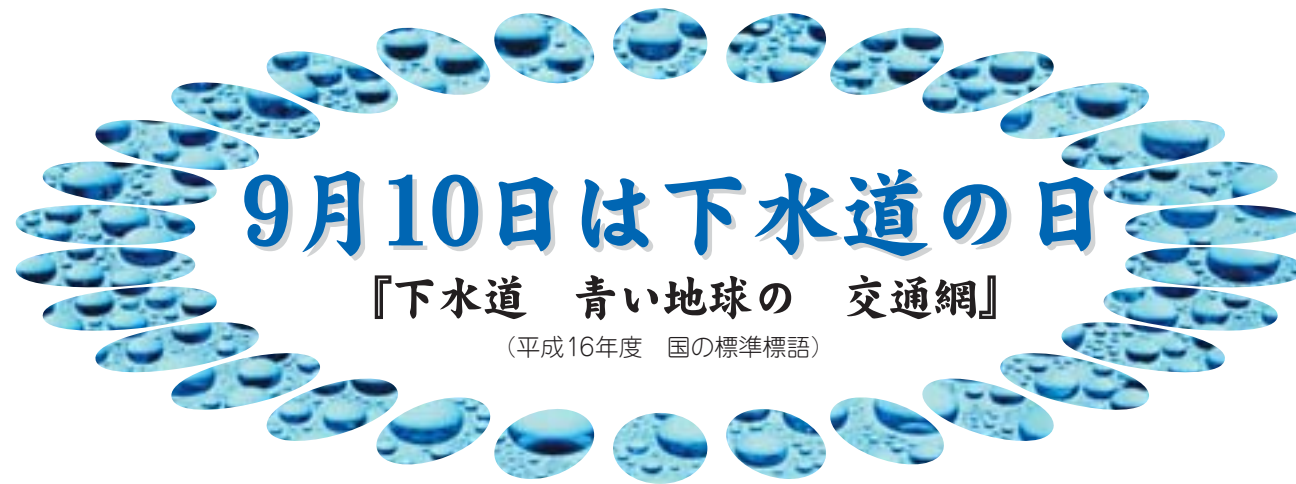


## 下水道の歴史って？

歴史上、最も古い下水道は、今から約7,000年前（紀元前5,000年ごろ）にメソポタミアのチグリス・ユーフラテス河沿いにあったウル、バビロン、ニネヴェなどの都市に造られ、また、インダス文明の中心地モヘンジョダロなどにも下水道があったことがわかっています。

一方、日本においては、弥生時代（紀元前300年から紀元300年）に集落の周りを溝で取り囲んだ環濠というものがありません。基本的には、集落を守るためのものですが、上流からの水を受けて下流の必要な部分に放流していたと見られており、治水・用水・雨水排除の機能をもっていたと推定されます。

また、し尿については、どのように処理していたのかよくわかっていませんが、大陸の文化の影響により、し尿を農耕に利用していたのではないかとされています。その影響もあって、日本では昭和30年代ごろまで、し尿は農作物の肥料として使用されていました。



# 9月10日は下水道の日

## 『下水道 青い地球の 交通網』

(平成16年度 国の標準標語)

毎日の暮らしから出る汚水。これを集めて処理し、きれいに流す下水道は、快適な生活に欠かせない公共施設です。

今回は、「下水道の日」にちなみ、すこ〜し勉強してみましょう。

▶問い合わせ 管理課 ☎0794(35)2379



## 「下水道の日」ってなあに？

「下水道の日」は、1961年（昭和36年）に著しく遅れていた我が国の下水道の全国的な普及を図る必要があったため、「全国下水道促進デー」として始まりました。

「下水道の日」に名称が変わったのは最近で、旧下水道法が制定された1900年（明治33年）から100年を迎えた2001年（平成13年）に21世紀のスタートと共に、より親しみのある名称に変更されました。

9月10日に定められたのは、下水道の大きな役割の1つである「雨水の排除」を念頭に、台風シーズンである210日を過ぎた220日（立春から数えて）が適当であるとされたことによるものです。



## 『下水道の日』施設見学会のお知らせ

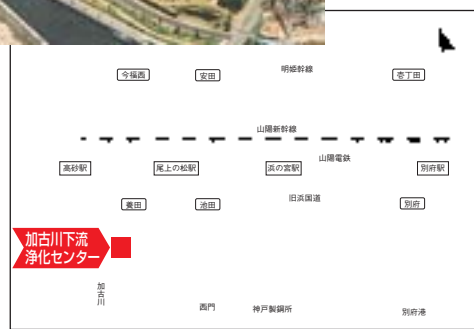
どのようにして快適な生活が維持され、河川や海の水質が保たれているかを理解していただくために、施設見学会を開催します。

▶開催日 9月10日(金)

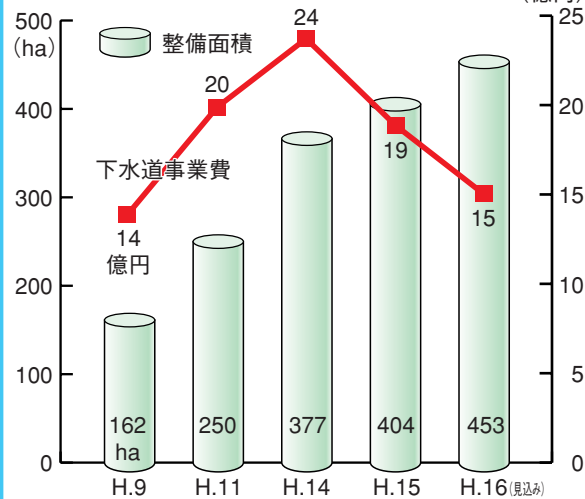
▶場所 加古川市尾上町養田1687-2 加古川下流浄化センター ☎0794(24)1313 ※事前予約が必要です。



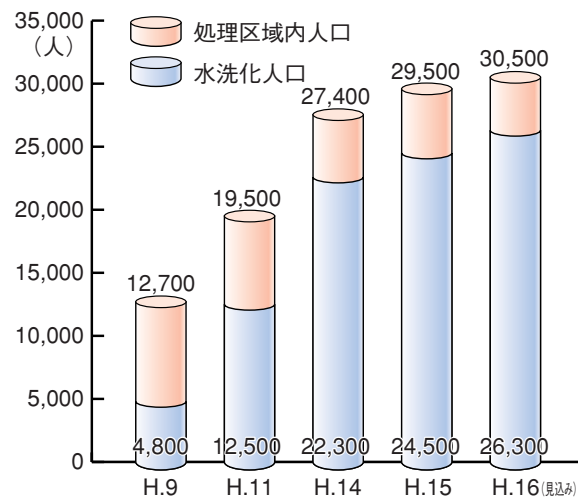
加古川下流浄化センター



(表1) 下水道事業費と整備面積の推移 (億円)



(表2) 処理区域内人口と水洗化人口の推移



なるほど



## 下水道の役割って？

下水道が整備されるとトイレを水洗化することができ、私たちが日常生活で使った汚水は下水管に流れ、下水処理場に集められて浄化されます。

そのため、蚊やハエなどの発生を防ぎ、伝染病を予防し、大雨が降っても浸水がなく、清潔で快適な生活環境が確保できます。また、河川、海などの公共用水域をきれいにする水質保全の役割を担っていて、水環境をよみがえらせる働きをしています。

## 町内の下水道は？

整備面積は平成15年度末で404ヘクタール(表1)。29,500人の方が処理区域内にて生活をし、そのうち24,500人の方が水洗化されたトイレを使用しています(表2)。



下水道マスコット スイスイくん

## 「かたり商法」にご注意!

最近、「役場の方から来た」などかたり、ご家庭内の水道管や排水管を点検清掃する業者が増えています。

手口としては「下水管の詰まりや臭いは近所迷惑ですよ」などと言って不安をあおり、短時間の作業で高額な料金を請求されるトラブルが発生しています。

町では業者にそのような指示を出していませんのでご注意ください。

▼当選発表表  
賞品の発送をもって発表にさせていただきます。(9月下旬ごろ)

9月21日(火)(当日消印有効)

▼締め切り  
播磨町役場上下水道部管理課  
「下水道クイズ係」

〒675-0182 (個別番号)

宛先にお送りください。

▼応募方法  
クイズの答え、住所、氏名、電話番号をはがきに書いて次の宛先にお送りください。

全問正解の方から抽選で20人に賞品をさしあげます!

- ① ミスマス
- ② 微生物
- ③ せっけん

問5. では、汚れた水は、何の働きできれいな水になるのでしょうか?

- ① 歩く速さ
- ② 自転車の速さ
- ③ 車の速さ

問4. 播磨町から出る汚水は、下水道管を通して加古川市尾上町にある加古川下流浄化センターへ送られますが、どれくらいの速さで流れているのでしょうか?

- ① 50人
- ② 60人
- ③ 70人

問3. 現在、播磨町に住んでいる人のうち、下水道を使っている人の割合は、100人のうちおおよそどれくらいでしょうか?

- ① 50人
- ② 60人
- ③ 70人

問2. では、マンホールのふたがなぜ丸いのでしょうか?

- ① 開けやすい
- ② 下に落ちない
- ③ かつこい

問1. 播磨町の下水道で使われているマンホールのふたの絵は大中遺跡の復元住居と、何の花の絵でしょうか?

- ① さく
- ② ひまわり
- ③ チューリップ

## 下水道クイズ