

令和4(2022)年1月

かこ水だより

Vol.
06



REPORT

中西条浄水場 市民見学会

昨年10月23日に2年ぶりに開催。参加者は施設各所を見て回り、給水や水道水づくりを体験しました。UFOのような形の「高架水槽」は解体の予定で、間近に見られる最後の機会となりました。



加古川市上下水道局
マスコットキャラクター
みずも
水夢ちゃん



快適な生活を地下から支えています

上水道（水道水）と比べて、下水道はなじみの薄い存在です。しかし、下水道は見えない所で私たちの安全・安心で快適な暮らしを支えています。今回は下水道の仕組み、排水管の詰まりの予防法などを紹介します。

下水とは

家庭や事業所から出る「汚水」と降雨等の「雨水」に大別されます。下水道には、汚水をきれいにして川や海に流し、雨水を速やかに川や水路に排出する役割があります。下水道には、汚水と雨水を分けて流す「**分流式**」と、汚水と雨水を集めて流す「**合流式**」があり、市内の下水道は地域によって異なります。

下水道の仕組み

家庭で使った水（汚水）は宅内排水設備を通じて地中の下水道管へ流れます。下水道管は水が流れやすいよう下りこぶ配り（逆V字）で埋設されており、ある程度の深さに達すると中継ポンプ場（マンホール）でいったんくみ上げ、再び下りこぶ配りで下水処理場まで流れます。市内の汚水は兵庫県が運営する加古川下流浄化センター（尾上町）で浄化してから川や海へ流しています。

下水道の役割

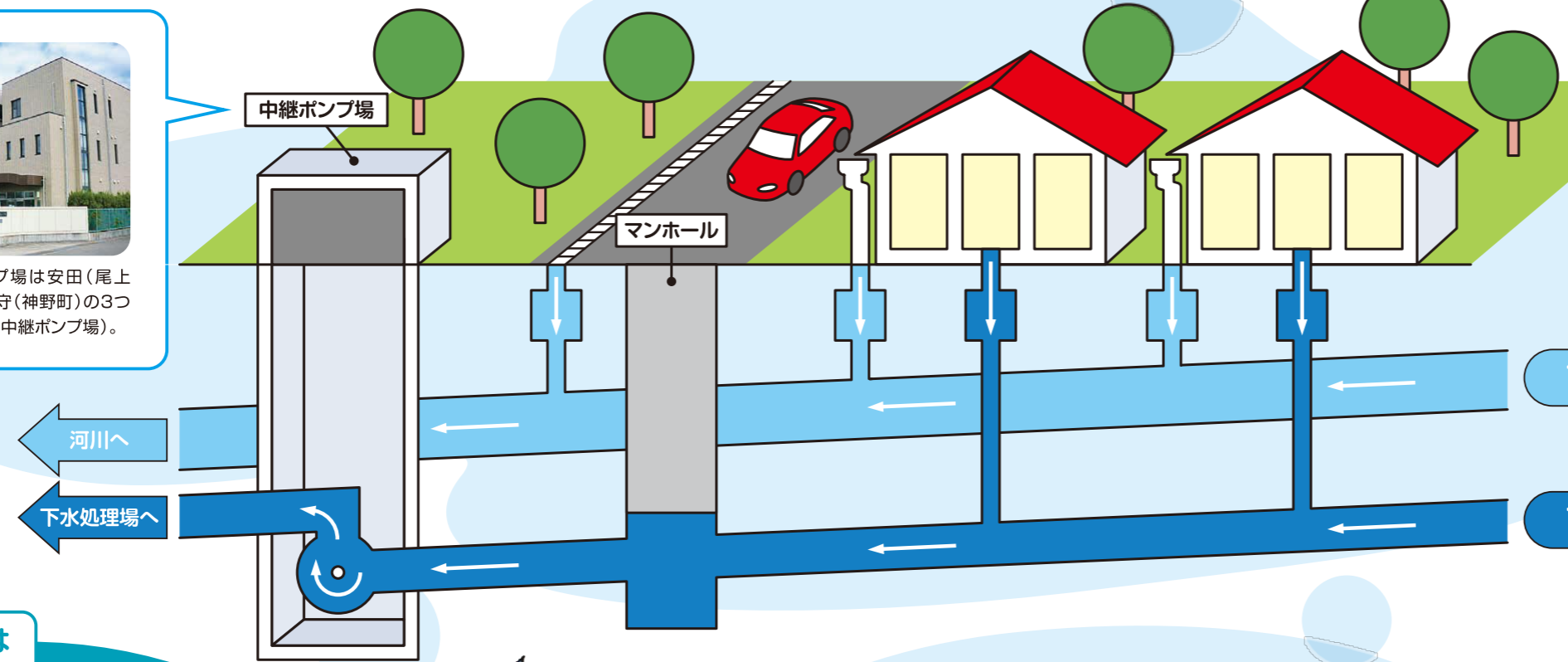
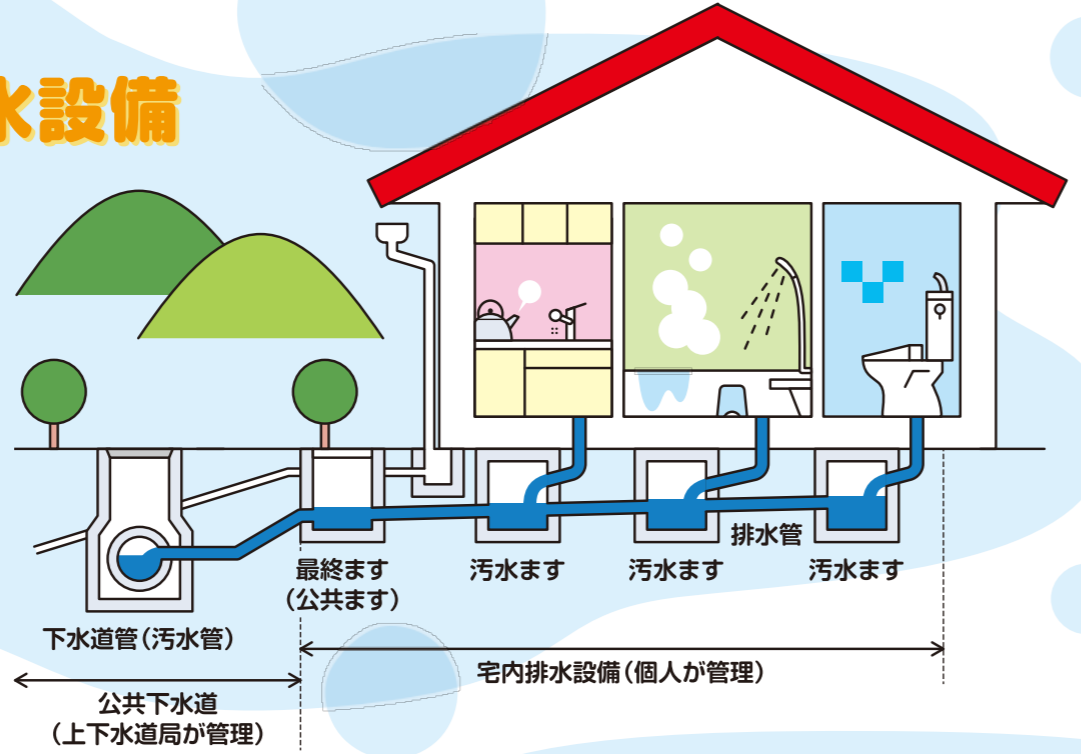
- **まちを清潔にする**
汚水は地中の下水道管を流れるので臭気や害虫の発生を抑え、快適で衛生的な生活環境が保てます。
- **まちを浸水から守る**
豪雨時でも速やかに市街地から雨水を排除することで浸水するのを防ぎます。
- **水環境を守る**
汚水を下水処理場で浄化してから川や海へ流すことで大切な水環境を守ります。

ご存じですか？ あなたの家の排水設備

住宅の敷地内には排水設備が埋設されており、キッチンやトイレ、浴室などで使った水が流れ込みます。建物周りの地面には「**汚水ます**」のふたがあります。汚水ますは、排水管のメンテナンスをするために排水管の途中に設けられています。住宅からの汚水は「**最終ます（公共ます）**」に集められ、そこから敷地外の下水道管へ流れます。



雨水が流れる「**雨水ます**」も。こちらは四角形のものもあります
汚水ますのふたの素材は塩ビや鋳物、コンクリートなどさまざまです



下水道に流してはいけないもの

- 野菜くず ● 残飯 ● 食用廃油
- トイレペーパー以外の紙類 ● おむつ
- タオル等の布類 ● たばこ
- ガソリン ● 灯油・シンナー など



布等の異物が詰まった排水ポンプ。このままにしておくと汚水があふれてしまいます

敷地内の排水設備は家主の所有物となり、定期的なメンテナンスが必要です。定期的なメンテナンスを怠ると、水回りから出るごみを排水口に流すと排水設備が詰まる原因になります。必ずごみとして処分してください。

定期的な点検と詰まりの予防



LOOK!



カラーのマンホールふたもあります

皆さんが身近に感じる下水道施設といえば「マンホール」でしょう。ふたを開けると地中へはしごが伸びており、作業員が下水道管を点検します。
※一般の人がマンホールのふたを開けることは禁止されています



下水道課
維持管理係
岩瀬技術員

INFORMATION

水道管の凍結を予防しましょう

気温が氷点下に達すると水道水が凍結し、水が出なくなったり、水道管が破損したりすることがあります。屋外でむき出しになっている水道管は保温材やタオルを巻いて予防しましょう。その上からビニールテープで固定するとより効果的です。

凍結した場合はタオルをかぶせ、ぬるま湯を少しずつかけてください。熱湯をかけると水道管が破損する恐れがあります。水道管が破損し漏水していると思われる場合は、水道お客さまセンター ☎079・427・9323にご連絡ください。



和歌山市に給水車を派遣しました

10月3日に和歌山市で発生した六十谷水管橋の崩落事故により、大規模な断水が続きました。上下水道局は、(公社)日本水道協会からの要請で10月7日～11日に職員延べ10人と給水車を派遣。現地の給水活動を支援しました。



PRESENT オリジナルコースターをプレゼント!

「かこ水だより」に関する皆さんのご意見、ご感想をお寄せください。抽選で30人に「マンホールコースター」をプレゼントします。

締め切り 1月31日(月)(必着)

※応募は市内在住・在勤の人に限りです。当選者の発表は賞品の発送をもって代えさせていただきます



応募方法

【上下水道局ホームページ】

トップページ下部の「かこ水だよりに関するご意見・ご感想」から応募フォームに移動して必要項目を選択・入力してください。



トップページ(スマホ版)

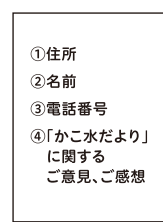


加古川水道

【ハガキ】



表面



裏面

読者のお便りから >>>

浄水場の役割がよく分かりました。見学はできるのでしょうか。(神野町Kさん)
編集係より 中西条浄水場の市民見学会を年1回開催しています。ぜひご参加ください。

