

加古川の水道や下水道のこと、
もっと知ってもらいたい

Vol. 7

令和4(2022)年

7月

かこ水だより

豪雨・台風シーズン到来！

雨水の あれこれ

現在、松風こみちで整備中の雨水幹線。どんな役割があるのでしょうか？



大雨の際に大活躍の西脇雨水ポンプ場。どのように活躍するのでしょうか？



水を溜めていない調整池。なぜからっぽなのでしょう？

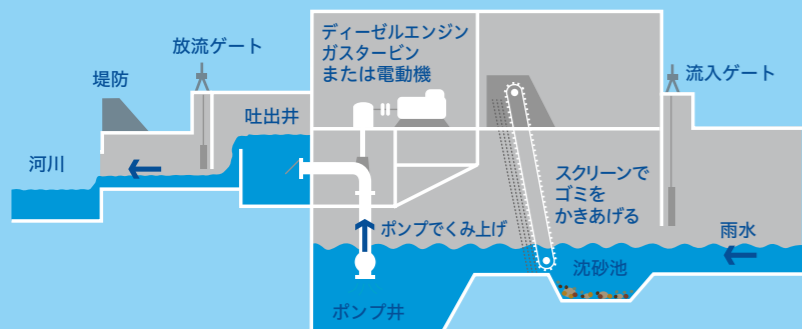


豪雨・台風 シーズン到来！

雨水のあれこれ

近年、局所的な集中豪雨(ゲリラ豪雨)等により全国各地で浸水被害が発生しています。加古川市では浸水被害から市民の皆さまの生命と財産を守るため、さまざまな対策を進めています。今回は「ながす」対策と「ためる」対策の一部をご紹介します。

実は、皆さんの身近な場所でも雨水対策を進めています！



写真：西脇雨水ポンプ場内部(別府町西脇) 雨水揚水能力1,143 m³/分

File 2 雨水ポンプ場の整備でながす対策

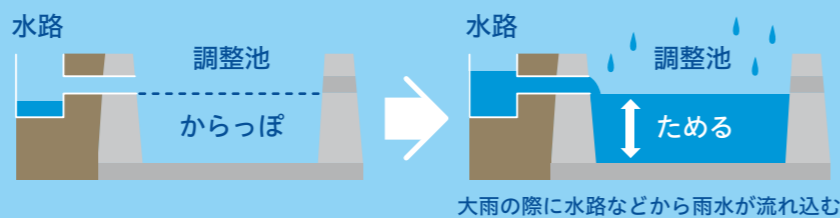
大雨のときには川の水位が上昇し、低い位置にある土地などは雨水を自然に流すことができず、そのままでは水路から水があふれてしまいます。そこで雨水ポンプ場では雨水をポンプでくみ上げて、川へ強制的に流すことで水があふれることを防ぎます。

File 3 調整池の整備でためる対策

調整池とは水が地面に浸透しにくい都市部に降った雨水を貯める人工の池です。より多くの雨水をためるために、普段はからっぽの状態です。大雨の際には調整池で一時的に雨水をためることで、水路に流れる雨水の量を抑え、水害リスクを低減します。



写真：日岡山学校給食センター調整池



大雨の際に水路などから雨水が流れ込む

File

1 雨水幹線の整備でながす対策

そもそも雨水幹線って？...

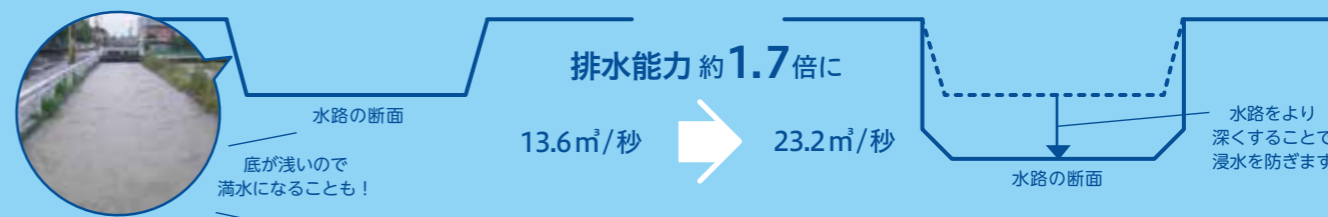
市街地に降った雨水を、速やかに川や海へ「ながす」ための主要な水路や地中内に設置されている管のことです。



施工前



施工後



既存水路の断面積を大きくし流せる雨水の量を増やす工事を行うことで、周辺の浸水被害を軽減します。過去に浸水被害が発生した区域を優先的に工事しています。

▶ 雨水幹線を整備するには...

水が流れている中での工事のため時間がかかります。また、幅の広い水路が主となるため工事の規模が大きくなり工事費も高くなる傾向にあります。上記写真の工事では年間工事距離120mほど、約2億円の工事費がかかっていますが、近隣への影響軽減や通行規制の短縮を図りつつ、最も経済性の優れた工法を採用し工事に取り組んでいます。

▼別府川5-7号雨水幹線の場合

1年間の工事距離

約120m

1年間の工事費用

約2億円

コラム Column

わが家でためる対策(雨水貯留タンク)

ご家庭でもできる対策として、雨水貯留タンクを設置して雨水をためることで、側溝や水路に流れる雨水の量を減らすことができます。ためた雨水は花や植木の水やりなどに活用できます。設置費用は助成を受けられるので、詳しくは裏面をご確認ください。



雨水貯留タンク





INFORMATION

雨水貯留施設(タンク)設置費用の一部を助成します

雨水貯留施設とは屋根から雨どいを通して雨水を集め、一時的にためておくタンクです。大雨時に側溝や水路などへ流れ込む雨水を減らし、浸水被害の軽減を図ります。タンクにたまった雨水は植木の水やりなどに利用できます。

期間 受付中(令和5年2月28日(火)まで)

対象 市内の建築物(戸建て・集合住宅・事業所)に容量80L以上の雨水貯留施設を設置し使用する人

※建築物1棟につき1基。申請者と建築物の所有者が異なる場合は、所有者の同意が必要

助成額 購入・設置費用の2分の1以内(上限3万円)

※設置前に申請が必要

定員 50件(先着)

問 治水対策課 ☎079-427-9376

詳しくは、「加古川市ホームページ」をご覧ください。



水道管の漏水調査を実施しています

道路に埋設している水道管の漏水を早期に発見するため、上下水道局発行の身分証明書と腕章を携行した業者が調査します。ご協力をお願いします。

期間 令和4年5月上旬～令和5年3月31日9時～17時、23時～翌朝6時

問 配水課 ☎079-427-9330



PRESENT

オリジナル コースターを プレゼント!



「かこ水だより」に関する皆様のご意見、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。

30人に
プレゼント

締め切り

8月1日(月)(必着)

※応募は市内在住・在勤の人に限り。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。



加古川水道



トップページ(スマホ版)

●ハガキ

6758588

加古川市野口町
良野 398-1
加古川市
上下水道局
経営管理課

表面

- ①住所
- ②名前
- ③電話番号
- ④「かこ水だより」に関するご意見、ご感想

裏面



読者の
お便りから

敷地内の汚水ますも普段あまり気にとめてなかったのですが、定期的な点検が必要なることを初めて知りました。

(編集係より) 敷地内の排水設備は家主の所有物となるので、定期的な点検して排水設備の詰まりを予防しましょう。

かこ水だより Vol.07

(発行) 加古川市上下水道局 令和4(2022)年7月

〒675-8588 加古川市野口町良野398-1
☎ 079-427-9319 FAX 079-421-5998
<https://suidou-kakogawa.jp>

