

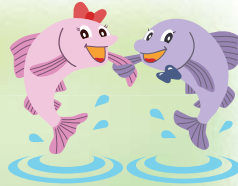
PR

熊本市 上下水道局だより 9月10日は下水道の日です！



第54回

下水道の日



熊本市上下水道局

9月10日は「下水道の日」です。「下水道の日」は昭和36年に、現在の国土交通省、環境省及び日本下水道協会が、整備の遅れていた下水道の全国的な普及促進を目的として「全国下水道促進デー」として制定したのが始まりです。9月10日に定められたのは、下水道の大きな役割の一つである「浸水の防除」を念頭に、台風シーズンの220日(にひやくはつか)が適当であるとされたことによるものです。熊本市では、公共用水域(川や海や湖)をきれいにし、街を浸水から守っている下水道を身近に感じていただくためのイベントを開催します。

街頭イベント「9月10日は下水道の日！」

9月6日(土)～7日(日) 9:00～17:00
プラザコート(交通センター地下イベントスペース)

挑戦者には景品が用意されている水の旅すごろくや下水道クイズに挑戦！ 下水道の仕組みなどについてのパネル展示も行われます。

また、熊本市水道創設90周年記念キャラクターになっている熊本市動植物園のホッキョクグマ「マルル」をモチーフにした、マンホールデザインコンテスト入賞作品の展示もあります。

◆お問い合わせ

公益財団法人 熊本市下水道技術センター
☎096(288)7362



藻器堀川を泳ぐ鮎の群れ

熊本市では浸水被害を軽減し、安心して安全な都市環境を実現するために、下水道(雨水)の整備に取り組んでいます



雨水貯留バイパス管

豆知識

きれいになった水の放流場所

市内6カ所の浄化センターは海や河川の近くにあり、浄化された水は市内を流れる白川、坪井川、木山川、加勢川、浜戸川などに放流され、最終的には有明海にたどり着きます。※西部浄化センターは直接有明海へ放流します。



身近な下水道探検隊 下水道ってなあに？

9月6日(土) 10:00～11:30
熊本市水の科学館

普段は見ることのできないマンホールポンプの見学、水がきれいになる仕組みを学びます。先着20名程度。電話もしくは来館による事前申し込み者対象。



マンホールポンプ

水をきれいにしてみよう実験会

9月6日(土)、7日(日) 13:30～15:00 熊本市水の科学館

水環境と水循環を体感していただく「簡易ろ過装置の製作」と、それを使った米の研ぎ汁などの「浄化実験」を行います。先着30名程度。電話もしくは来館による事前申し込み者対象。

下水道アニメ上映会

9月7日(日) 10:00～11:30 熊本市水の科学館

下水道の仕組み・役割などについてのビデオ上映会。どなたでも参加できます。

下水道パネル展

9月6日(土)、7日(日)、9日(火)、10日(水) 9:00～17:00
熊本市水の科学館

下水道の仕組みや役割、きれいになった水の再利用や処理過程で出る汚泥のリサイクルなどについてのパネル展示を行います。

◆お問い合わせ

熊本市水の科学館 ☎096(346)1100
熊本市北区八景水谷1-11-1

Q3 きれいになった水はどこへいくの？

近くの海や川にかえっていくよ。

きれいになった水は、自然にかえしているよ。みんなが快適に暮らせるように整備された下水道は、海や川の生物の環境を守っているんだ。

海や川の生き物も安心だね



Q1 浄化センターは、市内にいくつあるの？

6つあるよ。

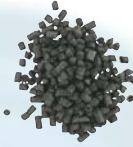
熊本市が管理する中部、東部、南部、西部、城南町浄化センターと、熊本県が管理する熊本北部浄化センターの合計6つあるんだ。

真っ黒だった水が透明になるんだね！

Q4 この炭みたいなものはなあに？

汚れをリサイクルした固形燃料だよ。

下水をきれいにする途中で出る泥(汚泥)を集めて脱水するんだ。これまでは焼却炉で燃やしていたけど、平成20年度から一部をセメントやコンポスト(肥料)の原料にリサイクル。25年度から火力発電所などで使う燃料を作る施設ができたことで、あわせて100%のリサイクルが実現したんだ。



Q2 汚れた水は、どうやってきれいにするの？

浄化センターの微生物が活躍してるよ。

おうちやお店などから流された水は下水道管を通じて浄化センターに集まるよ。まず「沈砂池」で大きなごみを取り、「最初沈殿池」で小さなごみや砂を沈めるんだ。その後でも残っている汚れは「反応タンク」にいる空気が好きな微生物たちが汚れを食べたり、くっつけたりして沈めてくれるんだ。最後に大腸菌などを消毒、滅菌してきれいになるんだよ。



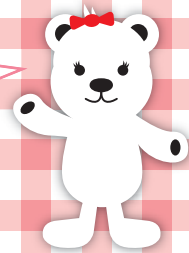
「マルルマンホールデザインコンテスト」最優秀賞が決まりました！



■タイトル：水、循環

■受賞者：安東 紹子様(玉名市)

熊本市水道創設90周年記念キャラクター「マルル」は元気に成長しています！



来園時138kgだったマルルの体重は、今では推定150kg～160kgに！ しっかり食べて、しっかり遊び、しっかり寝る毎日を送っています。しっかり寝ることは、成長にとっても大切なことであると同時に、ぐっすり眠れること熊本市動植物園は安心して暮らせる自分の場所だと思えるようになった証とも考えられます。

下水道使用開始・廃止の届け出をお忘れなく

水道水や井戸水などをお使いの方が下水道に接続して汚水を流し始めたら、使用開始の届け出が必要になります。また、転居などにより使用を廃止される場合にも届け出が必要です。廃止のお届けがないと、料金が請求され続けますのでご注意ください。詳しくは下記お問い合わせ先まで。



お問い合わせは
料金課 ☎096(381)1118

この記事に関するお問い合わせは