

安心安全 / くまもとのおいしい上水道 VOL.2

熊本市は、水道水源を100%天然地下水でまかなう世界でもたいへん珍しい日本一の地下水都市。全国屈指の水質と謳われる自然の恵みを、安心して飲んでいただけるように、熊本市上下水道局では、24時間365日、蛇口の向こう側で安全な水道水の安定供給に努めています。

健康水源地5号井
この井戸、ゴォンゴォンって音がして、すごい迫力だね。

この5号井は、1日に25mプール約50杯分の地下水が湧き上がっている日本最大級の自噴井戸なんだ。

熊本市内では1日に約22万m³の水が上水道として使用され、そのうち約4分の1にあたる約6万m³をこの健康水源地でまかっています。

熊本のおいしい上水道探検

僕と一緒に水道の探検をして調べてみよう。

毎日飲んでいるこの水道の水っていったいどこからやってきているんだろっ？

水運用センター

うわぁ！大きい画面。コンピュータもいっぱい並んでるね。

水道水がちゃんとみんなの家に届くように、24時間毎日見守っているんだよ。

水源や配水池、市内各所の路上測定所からの情報をもとに、水圧をコントロールしながら円滑に給水できるようにしています。

上下水道局水質管理室

学校の理科室みたい。白衣を着たお姉さんもいるよ。

水源や蛇口の水を厳しく検査しているんだよ。

あれっ、お兄ちゃんは何か覗いてるよ。

安全な水を届けるため、公園や公民館などの蛇口の水を毎日検査しているんだよ。

熊本市内59ヶ所の公園や公民館にある給水栓から出る水の色・濁り・残留塩素濃度・味・臭い・水温を毎日検査しています。

- ・原水(水源地).....年3回(72項目)
- ・浄水(配水池など).....年4回(74項目)
- ・給水栓水(蛇口).....月1回(85項目)

その日の夜

やっぱり熊本の水道水って美味しいね。

もっと詳しく知りたい人は下の「水道週間」のイベントへ出かけてみてね

近所の公園

水道水だけだと消毒の匂いがあまりしないね。

熊本の水源の水は良質だから、消毒の量は少なくていいんだよ。

水源地から送られる間に細菌などが繁殖するのを防ぐため、水道水を塩素処理しています。原水の水質が良質なため、塩素濃度をとても低く抑えています。

第59回 水道週間 6/1(木)~7(水)熊本市各地で水道に関するイベントを開催します

水に関する作品を募集中!

「俳句・短歌」「書道」「絵画」「ポスター」の作品を募集します。応募対象者や申込方法など詳しくは水の科学館ホームページをご確認ください。

募集期間は6月30日(金)まで
応募・詳細はこちら

【お問い合わせ】熊本市水の科学館 ☎096(346)1100

サンロード新市街&水道記念館

- ・水道週間フェアin新市街(中央区:新市街アーケード内) 6月3日(土)11:00~15:00
- ・水道記念館一般開放(北区八景水谷1丁目7-3) 6月1日(木)~7日(水)10:00~15:00



【お問い合わせ】(公財)熊本市 上下水道サービス公社 ☎096(288)7462

水のイベントもあって楽しそうだね!

知って安心 上下水道の災害対策メモ

アパート・マンションにお住まいの方

マンション等の高層建築物では各部屋に水を送るポンプが停電で停止すると、近所では水が出ていても建物内では水が出なくなります。そんな時でも、マンション等の1階には地下の水道本管に直結した水栓があるので、ポンプが止まっている間もそこから給水できます。直結水栓の場所は建物により異なりますので、事前に管理会社に確認しておくで安心です。

大雨の時は足元に注意!

急激な大雨が降ると、下水管内の圧力が上昇してマンホールのふたが開いてしまう場合があります。浸水した道路ではマンホールのふたが見えにくく開いていても気づきにくいのでご注意ください。