

# 水道水って どうやって 来るの？

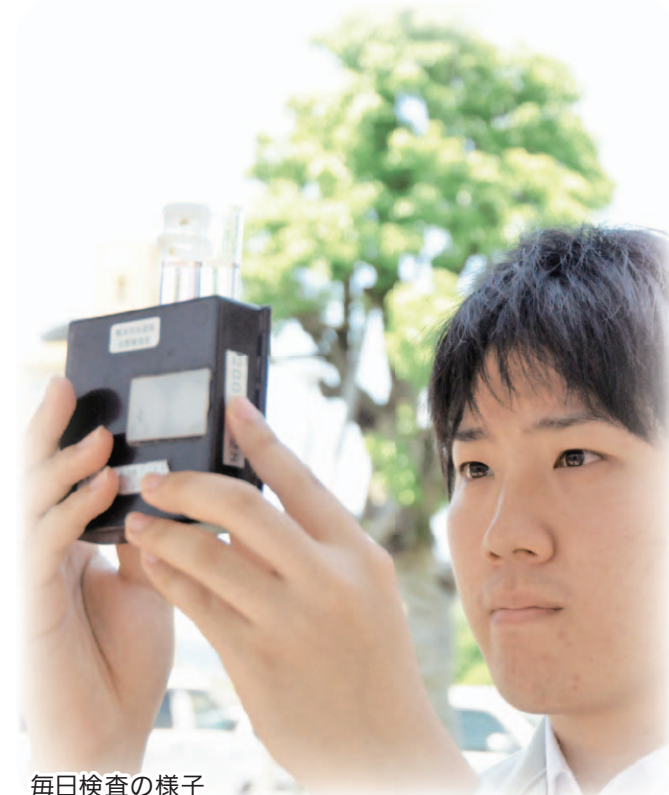
## 水の都熊本の自慢 地下水の仕組み



自噴する健康水源地5号井

九州の中央に位置し、今なお活動を続ける雄大な阿蘇山。その西麓に広がる地層は、数万年以上前、噴火の際に噴出した火山灰や溶岩が幾重にも堆積したものです。これらの地層が自然のフィルターとなって地下を流れる水をろ過。たっぷり時間をかけて、ミネラルや炭酸ガスを含んだ良質な水へと変わっていきます。

## 365日、水の安全を 見守る人がいます



毎日検査の様子

水道水に異常がないことを確認するため給水栓(蛇口)の水質を毎日検査しています。公園や公民館など熊本市内59ヵ所の給水栓から水を採取し、色、濁り、残留塩素濃度、味、臭い、水温の検査をしています。



水運用センター

## 24時間、安定して 水をお届けするために

水運用センターでは24時間体制で、コンピューターを使用し水道水の安定供給に努めています。水源地や配水池、市内の各所に設置された路上測定局からの情報により、水圧をコントロールしながら円滑に水を送る指令を出しています。

蛇口をひねれば、いつでも安全な水道水を飲むことができます。熊本市は、水道水源を100%天然地下水でまかなう日本一の地下水都市です。これは、世界でもたいへん珍しく、その水質は特級水と評価されています。この自然の恵みを、みなさんに安心して飲んでいただけるように、私たち熊本市上下水道局は、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。



## 家庭で見つける 漏水簡単発見方法

ご家庭の水道メーター(右写真)で簡単に発見することができます

- ①全ての蛇口を閉める
- ②水道メーターのパイロットをチェックする
- ③パイロットが回転していれば、メーターから蛇口までのどこかで漏水している可能性があります(回転なしは異常なし)

熊本市上下水道局水相談課 サービス班 ☎096(381)5600

## 漏水調査に ご協力ください

大切な水道水も、家庭に送る途中で漏れるとムダになるばかりでなく、道路が水浸しになったり、時には思わぬ災害を引き起こすことがあります。そこで、昼間だけでなく、騒音や振動の少ない夜間にも漏水調査を行い、漏水の早期発見、早期修理に努め、貴重な水資源の有効活用を図ります。漏水調査は、職員及び委託先の専門業者(県外業者を含む)が行っています。調査員は身分証を携行していますのでご確認ください。また、道路で水を漏れているのを見かけたら貴重な水資源を守るため水相談課へご連絡ください。



熊本市上下水道局  
水相談課 漏水防止班  
☎096(381)5604

## 水質検査

水道水をいつでも安心して飲んでいただくため、厳しい水質検査を行っています。

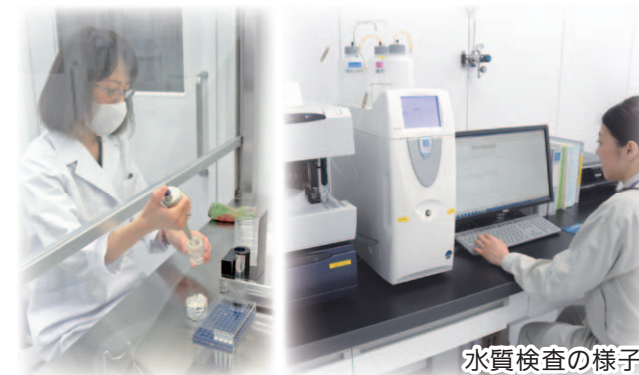
- 定期検査  
原水(水源地)へ給水栓に至る全ての過程で水道水の安全性を確保するため、定期的に水質を検査しています。
- ・原水(水源地)………年3回(71項目)
- ・浄水(配水池等)………年4回(74項目)
- ・給水栓(蛇口)………月1回(97項目)

検査結果  
上下水道局のホームページ等で検査結果を公表しています。



## 水道水の塩素は 安全の印

水源地から家庭まで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。また、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。



水質検査の様子

水運用課 水質管理室 ☎096(381)7091

## 第57回 水道週間

6/1(月)~7(日)熊本市各地で水道に関するイベントを開催します

詳しくは、来週のリビング熊本(6月6日号)をご覧ください

**蛇口のある風景フォトコンテスト**

生活の中にある「蛇口」を様々な暮らしの風景とともに切り取ってください。

募集期間は6月24日(水)まで  
応募・詳細はこちら→

【問い合わせ】事務局(RKK) ☎096(328)5623

**サンロード新市街&水道記念館**

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

【問い合わせ】(公財)熊本市水道サービス公社  
☎096(288)7463

**熊本市水の科学館**

- ・水道パネル展
- ・水道の歴史を学ぼうスタンプラリー
- ・飲んでみなせ美味かばい熊本の水道  
6月2日(火)~7日(日)10:00~16:00
- ・水のクイズ王決定戦 ~春の陣~  
6月6日(土)、7日(日)13:30~15:30  
(必勝勉強会を各日10:00~11:00開催)
- ・水カフェセミナー  
6月7日(日)11:00~12:00

【問い合わせ】熊本市水の科学館 ☎096(346)1100  
北区八景水会1丁目11-1

安心安全な  
水道水を  
ぜひご賞味  
ください。