



みんなの水

第26号

おふるばとせんたくきは、なかよしさん。
二人でおなじ水をつかうよ。

栗林小学校2年 和泉 幸助くんの作品

水質検査で安全チェック



水源では

ため池への流れ込みみや、ため池の水、河川の表流水など30カ所の汚染状況を監視しています。



安全な水をお届けすることは、水道事業の最も大切な使命です。水質管理センターでは、最新の分析機器を導入して厳しいチェック体制により、水源から蛇口まであらゆる場所で水質検査を行っています。また、おいしい水を作るため、各種の水処理実験も行っています。

浄水場では

浄水処理工程ごとに検査を行い、水質基準に適合しているかをチェックしています。



蛇口では

市内の蛇口（各浄水場水系の水が把握できる場所や、配水管の管末等を考慮し、選定した24地点）では大腸菌群、農薬、有機物質等110数項目にわたって検査をしています。



節水ウィーク

今年も8月1日から始まる「水の週間」に合わせて節水ウィークを実施します。ご協力をお願いします。

置工事業者が、鉛管引替工事助成制度を含め、申請の手続きから取替工事まですべてを代理します。

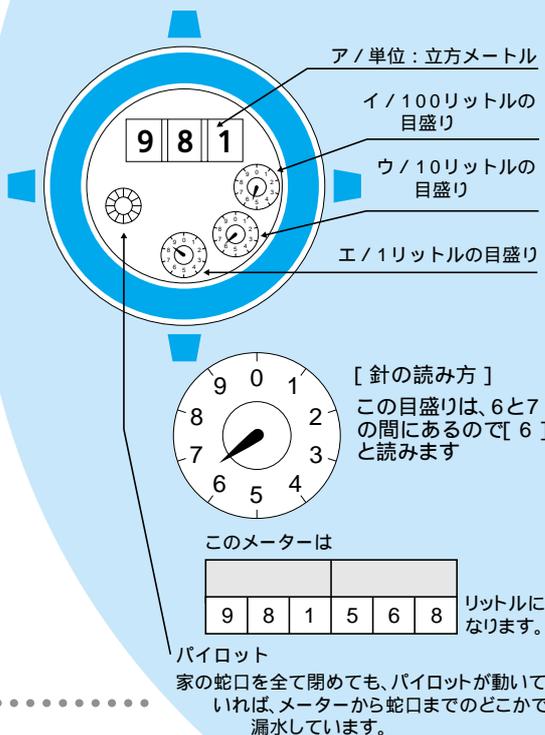
問：煮沸や浄水器で、鉛は除去できるの？

答：水道水に溶出した鉛は、煮沸しても除去できません。

また、各メーカーから市販されている鉛除去表示付浄水器の場合には有効であるとの報告もありますが、未だ十分なデータが実証されていないので、現時点での評価は困難です。

お問い合わせ
水道整備課 給水維持室
839 - 2761

水道メータの見方



実施方法

水道メータにより、節水ウィーク前の一週間（7月25日～7月31日）までの1週間の水道使用量（通常使用）を事前に確認します。（水道メータの見方は下図）

節水ウィーク期間（8月1日～8月7日）の1週間中、節水を実践してその期間の水道使用量を確認します。

- （節水の取り組み使用量 - 通常使用量）が節水量（節水の実践結果）です。実践した節水効果・節水事例を、水問題対策室にお知らせください。

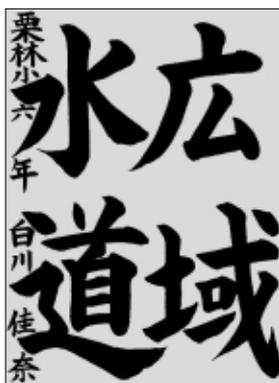
報告用紙は支所・出張所、水道局、市役所1階案内所、水問題対策室などにあります。

お問い合わせ
水問題対策室
839 - 2126



おふるばとせんたくきは、なかよしさん二人でおなじ水をつかうよ。

標語の部 金賞
和泉 幸助（栗林小2年）



習字の部 金賞
白川 佳奈（栗林小6年）



図画の部 金賞
小竹 彩奈（松島小4年）

第31回

水とわたしたち展

水道週間行事の一環として、市内小学生のみなさんから、図画、習字、作文、標語を募集しました。800件を超える応募のなかから次の皆さんが入賞されました。（敬称略）

「水の大切さ」
作文の部 金賞 大谷 優子（栗林小6年）

水は私たちにとって、かけがいのない働きをしてくれています。

私たちの生活を支えてくれたり植物をそだてたり、他にもたくさん働きをしてくれています。

私たちのそばには、水はかせません。それは、日ごろの生活も同じです。

料理をするにしても水を使います。お湯をわかしたり味を調節したり、1つの食べ物にしても水は必要とされています。

また、夏になり暑くなると水が気持ちよく感じます。

プールなどに入りたくりますね。けれどもし、水がなければ飲むこと他に冷たい水に入れなくて夏はとても苦しいです。

また、気持ちがいいだけでなく、水は、とても楽しめるものでもあります。

このように水は人の生活と、人を楽しませてくれる必要なものなのです。

また、水は人の他に森林を支えてくれています。

世界じゅうの色々なところに森林はあります。

森林もまた、人間を支えてくれるものです。そして、その森林をそだてるのが水です。

森林は、人間に必要な物、紙や木材をつくるだけでなく、家の材料になったりします。

また、木の一本一本にしても山くずれから守ったり、土に養分をおくりこんでくれます。

そして森林も水を必要としています。

木は水を根からすいこみ養分にします。そして人間の生活を養ってくれます。

水は、直に人間を支えてくれるだけではなく意外なところでも活用してくれていたのです。

さて、そのように私たちを支えてくれている水ですがもう一つ、直接私達人間を養っています。

水道水をより安心して飲んでいただくため、鉛管を使用のご家庭では、朝・夕一番の水は飲みます。

鉛の水質基準が強化

水道局では、水質基準を満たした安全な水道水を各家庭にお届けしていますが、本年4月から水道水1リットル当たりの鉛の水質基準値が0.01mg以下に強化されました。鉛製給水管を使用されているご家庭では、長時間水道を使用しなかった場合鉛濃度が高くなり新水質基準を超える場合があります。鉛管を使用されているご家庭では、4～5時間以上使用していない場合、使い始めの水はご面倒ですが、バケツ1杯程度を雑用水（トイレ、洗濯、散水等）にお使いください。

鉛管の取替えをご検討ください

鉛溶出問題の根本的な解決は、鉛管を他の材質の水道管に取り替えることが必要です。取替費用はお客様のご負担となりますが、取替工事をされる場合は、鉛管引替工事助成制度（水道局の基準で算出した鉛管取替工事費の1/2（上限：10万円）を助成）をご利用ください。



鉛管のチラシに関するQ & A

鉛製給水管を使用されているご家庭に「水道局からのお願い」のチラシをお配りしました。

チラシに関するお問い合わせのうち、主なものは次のとおりです。

問：水質基準が強化されたからといって、なぜ自己負担で取替えをしなければならないの？水道局で取り替えてくれないの？

答：鉛管は柔軟性に富み、施工性や経済性に優れており、当時、国の定めた水質基準にも適合していたため、本市では平成元年まで使用を認めてきました。

給水管は、お客様の財産であり、取替えは原則としてお客

さまの費用負担でお願いしていますが、積極的に鉛管を取り替えていただくため、本市水道局独自の助成制度を平成10年度から設け、本年度からは助成額を拡充していますので、ぜひご利用ください。

問：取り替えたいが、工事費用はどれくらいかかるの？

答：給水管の布設状況（延長、口径、復旧方法等）が各世帯で異なりますので、工事費が一律いくらかとはお答えできません。指定装置工事事業者（水道工事店、約230社）に見積りを依頼していただき工事費の確認をお願いします。また、指定給水装

水道水を もっと おいしく飲む方法



沸騰する

やかんで沸騰させ、さらに、ふたをとってから2～3分間煮沸する。（水道水には消毒のため塩素が入っています。沸騰することによりその臭いなくなります。）

そのままおいておく（放冷）

ふたを開けたまま常温まで冷めます。



さらに冷蔵庫で冷やす

容器に移し替え冷蔵庫で冷やす。

（水の一番おいしい温度は10～15といわれています。）

これで市販されているミネラルウォーターと同じくらいおいしい水のできあがり。



* 消毒効果がなくなっていますので、早めに使い切ってください。

入選者一覧																														
図画の部																														
大田小	栗林小	川島小	三深小	三深小	川島小	銅賞	栗林小	前田小	銀賞	栗林小	金賞	栗林小	植田小	古高小	中央小	花園小	下笠居小	新塩屋町小	弦打小	川島小	松島小	川島小	栗林小	銅賞	四番小	太田小	銀賞	松島小	金賞	入選者一覧
5年	5年	4年	4年	3年	3年	4年	5年	6年	6年	6年	6年	6年	6年	5年	5年	4年	4年	3年	3年	2年	2年	1年	1年	6年	2年	2年	4年	4年	4年	入選者一覧
嶋	土井友紀	石川	高橋	坂口	宮崎	穴	伏見友里子	白川	佳奈	藤沢	川田	市山	新庄	高尾	大江	大熊	鈴木	田坂	小竹	佐藤	坂本	高橋	井上	小竹	高橋	井上	小竹	彩奈	入選者一覧	
万	紀	愛	花	珠	里	祥	子	佳	奈	真	代	早	莉	史	み	太	大	悠	悠	佳	萌	量	楓	彩	量	楓	彩	奈	入選者一覧	
標語の部																														
木太小	四番小	円座小	栗林小	四番小	木太小	四番小	前田小	円座小	円座小	四番小	四番小	銅賞	三深小	円座小	銀賞	栗林小	金賞	栗林小	二番小	弦打小	四番小	銅賞	栗林小	新塩屋町小	銀賞	栗林小	金賞	中央小	三深小	入選者一覧
6年	6年	5年	5年	4年	4年	3年	3年	2年	2年	1年	1年	6年	4年	2年	2年	2年	6年	5年	5年	3年	3年	5年	4年	6年	6年	6年	6年	6年	6年	入選者一覧
坂	三浦	坂	中	泉	植	阿	中	坂	西	阿	清	川	八	和																入選者一覧
口	悠	東	條	花	田	波	村	東	山	波	水	田	木	泉																入選者一覧
沙	梨	拓	友	穂	慎	治	咲	直	明	治	大	直	田	幸																入選者一覧
耶	字		美	太	太	佑	貴		也	宏	輝	美	太	助																入選者一覧

があります。それは、雨です。雨は人間の生活水になる他に森林をそだててくれます。雨もまた生きてく上で必要なものです。そして私たちが支えてくれています。そのように、色々なもので支えてくれる水、私たちはその分、水を大切にしなければいけません。私たちにできること、それは色々あります。例えば、雨水タンクを利用するのも一つです。雨水タンクはたまった雨水で植物に水やりなどをして水を節約できます。他にも家庭や個人で水の出しすぎやむだに使ったりするのを止めて節約したりポスターで呼びかけることもできます。水を大切にすることは人によっても違いますが、なにより、水を大切にしよう、という気持ちが大切だと思います。水はこのように人間の生活に役立っています。私たちが、その働きを受け止めて、水を大切にしようという努力がなければなりません。限りある水を私たちが大切にしていきたいものです。

人と水とのより良い関係を築くために 「高松市水循環健全化計画」を策定



このたび高松市では、水を循環するものとして捉え、より一層水を大切にするとともに、環境面への配慮や、水辺空間の創造などの考え方も加え、新たに「水循環健全化計画」を策定いたしました。

その内容は、水の有効利用と水資源の確保 自然な水循環の回復 緑地・水辺の再生 水質汚濁の防止・改善 都市の安全と安心の確保 パートナシップに基づいたまちづくりの6つを基本方針として定め、個々具体的な施策を考えています。その一つとして今年度は、雨水の地下浸透施策の具体化を検討しています。

市民の皆様も、今一度自然な水の循環について考えてみてはいかがでしょうか。

水循環健全化計画についてお知りになりたい方は、水問題対策室（839-2126）までお電話ください。

「水の日・水の週間」行事の開催

8月1日～7日は「水の週間」です。8月1日の「水の日」には、丸亀町レッツを中心に13:30～17:00まで、「水の日」関係のキャンペーンが水資源公園と共催で行われます。ぜひ見に来てください。お問い合わせは吉野川水系水利用連絡協議会（四国整備局河川部水政課 大家 851-8061）まで。

「親子水道教室」

参加者募集

「水の週間」に合わせて、水についての関心や水の大切さを知ってもらうため親子水道教室を開催いたします。

日時 8月3日
午前9時から正午まで
場所 御殿浄水場（鶴町1360番地）
参加対象 小学校4年生以上の市内在住の親子35組（申込み多数の場合は抽選）
内容 水道の歴史や浄水場の仕組み、節水方法等の学習。簡単な「雨水タンクづくり」（材料費のみ自己負担願います。1,500円程度）
協力 香川雨水利用を進める会
申込み 7月25日 までに経営企画課 企画広報係まで 839-2711



水道事業経営懇談会委員

5月1日から約2年間、水道事業運営全般について審議いただく高松市水道事業経営懇談会委員を次の13名の方々にお願いすることになりました。

氏名	役職名等
池田 早苗	徳島文理大学工学部教授 環境システム工学科
加藤 俊作	かがわ産業支援財団附属研究所 高温高压流体技術研究所 研究参与兼研究部長
河原 能久	香川大学工学部教授 安全システム建設工学科
熊 康雄	高松市水道事業協力員（松島校区連合自治会長）
斉藤 和子	高松市水道事業協力員（公募）
田口 泰弘	NTTドコモ四国 経営企画部長
中川 悟	高松市上下水道工事業協同組合 理事長
林 聖三	公認会計士
広瀬多加代	高松女性会議OG会 副代表世話人
藤村 和宏	香川大学経済学部教授 経営システム学科
松原ツヤ子	高松市消費者団体連合会 書記
森 真佐男	香川経済同友会 事務局長
由良 富美	高松女性会議OG会 会計監査

（五十音順・敬称略）

水道事業協力員

平成15・16年度

地域の皆様と水道事業のパイプ役をはじめ、各種広聴広報活動への協力・推進や助言・提言など市民の皆様の声が水道事業に反映されるパートナーとして2年間ご協力をお願いする皆さんです。

地区名	氏名	地区名	氏名
松島	熊 康雄	川 添	二宮 博
"	木村 雅美	林	大西 皎
花園	広瀬 政一	三 溪	唐渡 實
"	山下 政勝	仏生山	中條 静雄
築地	岡田 榮一	多 肥	谷本 喜茂
新塩屋町	金山 孝子	一 宮	大西 明敏
四番丁	越智 宣之	"	長井 信子
二番丁	久米 千秋	川 岡	中山 節子
"	吉田 治	円 座	堀田 晴代
日 新	伊藤 高義	檀 紙	岡 文雄
亀 阜	山本 修士	弦 打	松下 節子
"	酒井 和行	"	別枝美津子
"	渋川 正	鬼 無	波多 等
栗 林	宮武 秀雄	香 西	大石 明
"	熊野 米一	"	谷本 薫
"	大屋敷ヤス子	下笠居	森谷 忠造
鶴 尾	森 松士	女 木	中村 隼一
"	土居フサ子	男 木	佐藤 武子
"	松本 禎子	川 島	漆原 利美
太 田	小西 薫	十 河	小川 敏和
"	浅尾 猛	東植田	谷本 友市
"	井口チズ子	西植田	釜野 信哉
太田南	長尾 登	公 募	石田 峰子
"	松本 正清	"	伊藤 隆三
木 太	川西 利實	"	上原 章代
"	岡田 武	"	北池 政雄
木太南	堀上 義文	"	熊野 仁美
木太北部	木下 光士	"	斉藤 和子
屋 島	谷口 敬一	"	末澤 博
"	木太 義治	"	武田香代子
"	山下 保雄	"	西岡 幸江
古高松	竹本 知孝	"	平田 玲
"	大森 久雄	"	藤沢 一美
"	雪森 民啓	"	松本 哲彦
前 田	木村 憲治	"	村川 幸恵
川 添	片岡 成美	"	湯浅 敏恵

敬称略

* 地区自治会推薦の方58名のほか、公募についてはみんなの水24号で募集したところ、応募のあった14名の方です。

* 任期は、平成15年4月1日から平成17年3月31日までです。