

# 水道博士になろう!



生きていくために欠かせない水といえば「飲み水」ですが、  
私たちは、健康で文化的な生活を営むためには多くの水を必要としています

問6

わたし ひとり いちにち  
私たちは1人1日  
あたりどれだけの  
水を使っている?



答

約240リットル

朝起きてから寝るまで、私たちはいろいろな場面で水を利用しています。のどをうるおすための「飲み水」はもちろん、たとえば歯磨きや洗顔、炊事にも水が欠かせません。

このように私たちは、さまざまなことに水道水を利用しているわけですが、

その内訳は、トイレがもっとも多く全体の28パーセント。次いで風呂24パーセント、炊事23パーセント、洗濯17パーセントとなっており、これらで1日の使用量の9割以上を占めています。

お風呂の残り湯を洗濯や掃除などに利用することや歯を磨くときに水をだしっぱなしにしないなどの行動に努めれば、限りある水資源を有効に活用することができます。



東京都水道局 平成18年度 一般家庭水使用目的別実態調査

## 「あいちの水」について

「あいちの水」は、県営水道のPRを目的として、昭和60年度から水道週間に製作しているボトルウォーターです。配布先は、浄水場への見学者や県営水道の供給先である受水団体（市町等水道事業）等です。

平成16年度までは、プルタブ缶の「水の缶詰」を製作していましたが、平成17年度及び平成18年度は、「愛・地球博」を始めとする各種イベントでの利用を考慮して、ペットボトルも併せて製作しました。平成19年度からはリサイクル性や備蓄性に優れたアルミニウム製ボトル缶で製作しています。



(デザイン：愛知県立芸術大学)

### 【平成25年度の概要】

製作本数 165,000本（アルミニウム製ボトル缶375ml）  
原 料 豊田浄水場（矢作川）の水道水

## あいちの水道PR映像制作

### 1. 目的

近年、水道では、ペットボトルなどのミネラルウォーターを購入して飲用するなど、水道水の水質に対する心配などにより水道水離れがみられ、十分に安心・安全な水道水の認知がなされていない。より多くの方に水道に対する理解と関心を深め、日常生活に必要な水道水の魅力をアピールすることが求められており、受水団体からもそのような意見が出されている。

また、工業用水では、産業の血液として豊富・低廉な工業用水を給水し産業の発展に寄与しているが、最近では技術の進歩などにより事業所内での工業用水の再利用の普及や長引く景気の低迷から工業用水の使用量が減少している。

そうしたことから、水道及び工業用水に対する理解と関心を深め、安心して使用していただけるように、PR映像を制作して利用の促進を図る。

なお、主な視聴の対象として、水道の学習を行う小学4年生を中心に制作した。

### 2. あらすじ

愛知県内に暮らす小学生の「ありす」が、ある暑い夏の日在校庭で、水を求めて水のみ場に集まった友達の中で、ひとりだけ水を飲もうとしません。

その理由は、「水道水だから」

ふと気づくと、蛇口の上に小さなカップ君の姿を見つけます。カップ君は蛇口の中に消えてしまいました。

驚いて蛇口を覗き込む「ありす」は、なんとそのまま蛇口に吸い込まれてしまいました。

「ありす」の不思議な探検が始まります。

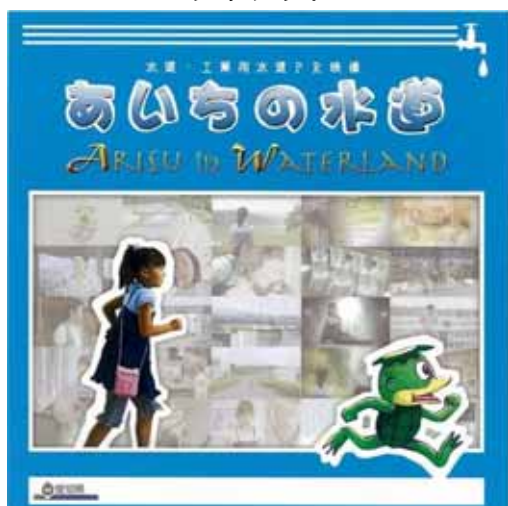
蛇口からつながっている浄水場、幹線水路、そして大きな川の取水場へとカップ君に導かれるように探検が続くうちに水道水に対する理解と関心がどんどんと深まっていきます。

気がついた「ありす」。そこは、あの夏の校庭です。どうやら暑さに負けて少しボーッとしていたようです。こんな日はしっかり水分を補給しなければなりません。

あの不思議な体験が夢なのか現実なのかは、わかりません。でも、「ありす」が水道水に対して興味を深めたことは確かです。

「ありす」は、蛇口からあふれる「水道水」をおいしそうに飲みます。

<ジャケット>



< 盤 面 >



制作：(株)NHKプラネット中部支社、 制作枚数：500枚、 制作費：5,249,475円

イメージソング

【イメージソング】 「あいちの水」 ～あいちの水道イメージソング～  
CD ジャケット



ジャケット裏面（歌詞）

「あいちの水」

作詞・作曲：けいこ  
歌：けいこ



蛇口をひねれば流れ出す  
透明なおいしい水  
ねえ きみは知ってるかな？  
どこからやってきたの？

天からの恵み 雨粒が  
大地を潤し 緑を明やし  
土の中をゆっくりと  
流れて やがて川となる

木曾川 長良川 矢作川 豊川  
浄水場を通過  
ぼくらの元へと  
長い長い旅をしてきたんだね

森が育む あいちの水は  
くらしを支える いのちの水

いつでも 安全 安心 届けます  
これからも 変わらぬ安心 届けます

木曾川 長良川 矢作川 豊川  
浄水場を通過  
ぼくらの元へと  
長い長い旅をしてきたんだね

森が育む あいちの水は  
くらしを支える いのちの水

これからも 変わらぬ安心 届けます



## 愛知県企業庁水道週間実施要綱

1 実施期間 毎年6月1日から6月7日まで

2 趣 旨

水道は国民の健康で文化的な日常生活を支える最も重要な施設の一つであり、また、社会的、経済的な諸活動を支える必要不可欠の施設である。

しかしながら、水源の確保、水質の保全、料金問題を含む経営関係等、種々の問題があり、水道事業をとりまく周囲の環境はきわめて厳しく、早急に解決を図るべき多くの課題を抱えている。

これらの問題解決には、県民の理解と協力を得ることが必要であるが、水道週間の行事を通じて県営水道への理解と関心を高めると同時に、県営水道の必要性、重要性を再認識してもらおう。

3 実施目標

- 1 県営水道は、市町村営水道とともに、県民生活に必要不可欠の基礎的条件であるという認識を与えること。
- 2 水源の汚濁、水需要の増大に対し、水源開発の困難性等、当面の問題点の解決について理解を求めること。
- 3 水道水の有効な利用等について、協力を求めること。
- 4 事業経営の仕組み、水道料金等について知識を普及し、理解を得ること。

4 実施方法

毎年、実施細目を定め実施計画を作成するものとするが、おおむね次に掲げる事項を行うものとする。

- 1 報道機関等への情報・資料の提供、投稿、出演等による報道活動
- 2 県広報紙及び市町村広報紙等の活用による広報活動
- 3 浄水場開放等水道施設の見学研修会、展示会等の開催
- 4 パンフレット、ポスター等必要資料の作成または購入配布

附 則

この要綱は、昭和55年4月1日から施行する。



愛知県企業庁のマスコット  
キャラクター「カッパくん」

平成25年5月20日（月）  
愛知県企業庁水道部  
水道事業課浄水・水質グループ  
担当 鈴木・服部 内線5642・5643  
(ダイヤル) 052-954-6683

## 6月1日から7日は「水道週間」です ～県営浄水場を一般開放します～

6月1日から7日は「水道週間」です。県では、水道週間の期間中、県民の皆様の生活に必要不可欠である水の大切さを再認識し、県営水道についての理解と関心を高めていただくため、県営浄水場の一般開放を行います。

この機会にぜひ、お近くの浄水場へご来場ください。

### 記

#### 1 県営浄水場の一般開放（日時及び会場については、4月26日（金）記者発表済）

##### (1) 日時

6月1日（土）から6月7日（金）の午前10時から午後4時まで

##### (2) 会場

県営水道の全11浄水場（表1）

浄水場見学の申し込みは不要です。直接各浄水場へお越しください。来場者用の駐車場があります。

##### (3) 内容

###### ア 県営浄水場の一般開放

職員又は企業庁OB有志（通称「愛水ボランティア」）がガイドとなり、浄水場内を案内します。沈でん池、ろ過池等の浄水処理工程を見学できます。

###### イ 広報ビデオ上映

「あいちの水道 アリス イン ウォーターランド」を上映します。水道水が県民の皆様のご家庭に届くまでをストーリー仕立てで分かり易く説明したビデオです。

###### ウ パネル展

県営水道の事業内容や環境・水資源に関するパネルを展示します。



（浄水場見学の様子）



（ボトルウォーター「あいちの水」）

## エ 広報資料の配布

来場者には、ボトルウォーター「あいちの水」等を差し上げます。また、浄水場パンフレット等の広報資料も用意しています。

(表1) 浄水場一覧

浄水場名	電話番号	所在地
上野浄水場	052(604)4132	東海市名和町蕨山7
知多浄水場	0562(55)3501	知多市佐布里字西池ノ脇8
高蔵寺浄水場	0568(91)3902	春日井市高森台一丁目10番地
尾張東部浄水場	0561(74)3071	日進市米野木町南山489番4
犬山浄水場	0568(61)5077	犬山市大字犬山字東洞15
尾張西部浄水場	0587(97)1176	稲沢市祖父江町祖父江柳原86
豊田浄水場	0565(45)1500	豊田市浄水町原山62
幸田浄水場	0564(62)1450	額田郡幸田町大字坂崎字楠木23-4
豊橋浄水場	0532(61)2836	豊橋市東小鷹野二丁目9番地1
豊橋南部浄水場	0532(23)2200	豊橋市老津町字南山田1番地
豊川浄水場	0533(87)3868	豊川市平尾町五反田26番地30

## 2 地域住民との水道懇談会

県営水道の給水区域にお住まいのみなさんに近隣の浄水場にお集まりいただき、県営水道事業の紹介や施設の見学、浄水実験等を通じて、県営水道に対する理解を深めていただいた後、懇談会形式で水道について職員と意見交換を行っていただくこととしています。

出席者は、受水団体に推薦していただきお入り、各浄水場とも20人程度です。



( 地域住民との水道懇談会 )

(表2) 実施日時及び会場

実施日	時間	懇談会会場
6月4日(火)	午前10時30分から午後2時30分まで	上野浄水場
6月5日(水)	午前10時30分から午後3時まで	豊田浄水場
6月6日(木)	午前10時30分から午後2時30分まで	高蔵寺浄水場
6月6日(木)	午前10時30分から午後3時30分まで	犬山浄水場
6月7日(金)	午前10時30分から午後3時まで	豊川浄水場

(注) 浄水場の所在地、電話番号は、(表1) 浄水場一覧を御覧ください。



### 3 水の生活館について

展示内容及び開館日

水の生活館は、常設の県営水道及び県営工業用水道の資料館です。①愛知用水が通水する以前の、水に苦勞した当時の生活用具や農業用具の展示、②水の不思議な力や働きについて体感して、水に関する知識をクイズ形式で学ぶ展示などをご覧ください。



( 「水の生活館」展示の様子 )

開館時間 午前10時から午後4時まで

(ただし、10月1日から翌年2月末までは、午前10時から午後3時まで)

休館日 月曜日(ただし、月曜日が祝日の場合はその翌日)及び12月28日から1月4日

施設名	電話番号	所在地
水の生活館	0562(55)6531	知多市 <sup>そうり</sup> 佐布里 <sup>いたちわき</sup> 字 鮎脇 48-1

来館者には「あいちの水」を差し上げています。また、水道週間(6月1日から7日)期間中は、3日(月)も開館します。

### 4 街頭PR活動

愛水ボランティア及び公益財団法人愛知水と緑の公社の協力により、街頭にて「あいちの水」を配布し、水道週間のPR活動を行います。

日時	場所
5月29日(水) 午後2時から午後3時まで	トヨーカドー 尾張旭店
5月30日(木) 午前8時から午前9時まで	名鉄太田川駅前
5月31日(金) 午前8時30分から午前9時30分まで	JR豊橋駅前
5月31日(金) 午前8時30分から午前9時30分まで	名鉄東岡崎駅前
5月31日(金) 午後5時から午後6時まで	JR尾張一宮駅前

### 5 関連イベント

#### 出張講座

小学生のみなさんに水道の役割や水の大切さを理解していただくため、職員が講師を務める「出張講座」を用意しました。

今年度は、平成24年6月20日(木)の津島市立蛭間小学校を始めとして、年間20校程度で出張講座を実施する予定です。



( 出張講座の様子(浄水実験) )



( 出張講座の様子 (スライド説明) )

## 6 その他

愛知県のWebサイト「ネットあいち」でも「水道週間」のご案内をしています。

アドレス <http://www.pref.aichi.jp/suido/>

