

福岡市を襲った2度の大渇水

(昭和53年、平成6年)

福岡市は、昭和53年と平成6年に給水制限が約300日にもおよぶ大渇水を経験しました。

昭和53年は、1日平均給水制限時間14時間、給水制限日数287日間にも及び、この渇水を教訓として、市民のみなさまと一体となった「節水型都市づくり」を目指し、様々な施策に取り組んでいます。



湖底をさらけ出した南畑ダム



バケツに給水を受ける市民

福岡市民全体の高い節水意識 92.0%

平成29年度市政アンケートでは92.0%のお客さまが『節水に心がけている』と回答。

全国値80.5%※と比べても、市民のみなさまに高い節水意識が定着しています。

また、この高い節水意識のもと、家事用(一般家庭用)の1人1日あたり平均使用水量は198L(28年度実績)と大都市の中で最も少ない水準となっています。

※内閣府 H26「水循環に関する世論調査」

水資源に恵まれない福岡市では およそ1/3を筑後川から導水

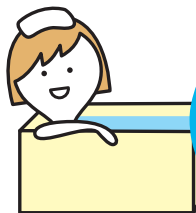
水資源開発に取り組んできた福岡市ですが、地形的に水資源に恵まれていないため、使用している水のおよそ3分の1を筑後川から導水しています。

また9つのダムの内、6つも市外に位置するなど、水源の多くを市域外に頼っています。

水をじょうずに使う方法

お風呂

◇残り湯の半分(90L)を洗濯や散水に再利用すると…



1回の節水
90L
2か月の節約額
539円

はみがき

◇じゃ口はこまめに開け閉めをして、1分間、普段より水を出さなくすると…



1回の節水
12L
2か月の節約額
335円

食器洗い

◇じゃ口はこまめに開け閉めを
◇油污れのひどいものは紙などでふき取ってため洗いを

トイレ

◇流すのは使用後の1回に
◇大小レバーの使い分けを正しく

※ご契約内容やご使用の機器により節水量や金額が異なる場合があります

6月1日は「節水の日」

昭和53年の大渇水では6月1日から6月10日まで、1日5時間しかじゃ口から水が出ませんでした。

この給水制限が一番厳しかった期間の初日である6月1日を「節水の日」と定め、毎年市民のみなさまに水のたいせつさを呼びかけています。

発行 福岡市水道局総務課

〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1丁目28-15

TEL 092-483-3139 FAX 092-482-1376

ホームページ <http://www.city.fukuoka.lg.jp/mizu/somu/>



当たり前の「今」を守るために ～水をたいせつに～

水資源に恵まれない福岡市では
およそ1/3を
筑後川から導水

福岡市を襲った
2度の大渇水
(昭和53年、平成6年)

福岡市民
全体の高い節水意識
92.0%

6月1日は
「節水の日」

福岡市水道局

検索



福岡市水道局
Fukuoka City Waterworks Bureau

おいしい理由
その1

水質管理体制の充実で

カルキ臭

DOWN!

●残留塩素 (1ℓあたり)
(単位:mg)

1.0	1.0mg以下
0.9	
0.8	
0.7	
0.6	
0.5	
0.4	
0.3	
0.2	
0.1	
0.1mg以上	

塩素濃度を抑制

0.5mg以下
0.3mg以上

国の基準値

市の目標値

※カルキ臭は、水道水を消毒する(残留)塩素のにおいです。塩素は、ジャロへ届くまでに消費されることから、ジャロで0.1mg/ℓ以上の塩素濃度を確保するために、市の目標値を0.3 mg/ℓ以上 0.5 mg/ℓ以下に設定しています。

おいしい理由
その2

活性炭処理で

カビ臭さ

DOWN!

●におい(カビ臭)の原因物質 (1ℓあたり)
(単位:ng)

10	10ng以下
9	
8	
7	
6	
5	
4	
3	
2	
1	

基準値の
半分に抑制

5ng以下

国の基準値

市の目標値

※1ng(ナノグラム) = 0.000001mg(ミリグラム)

おいしい理由
その3

計画的な水道管の取り替えで

濁り

DOWN!

取り替え

古くなった水道管

内面腐食に強い水道管

福岡市の水道水の
安全性に対する
お客さまの評価は
上がっています！

※市政アンケートより

安心 79.1%	安心 83.8%	安心 85.2%
その他・不安 20.9%	その他・不安 16.2%	その他・不安 14.8%
H25年度	H27年度	H29年度

水道水の値段は
ミネラルウォーターの
約1,000分の1です。

家計にも
おいしい

福岡市の水道水と
ミネラルウォーター
は、ほとんど味に差
はありません。

節約
水道水で

水道水はじゃ口
をひねればいつ
でも使えます！

水道水1,000ℓをお客さまに
お届けするまでに174円の費用がかかります。
ペットボトル500ml(1本100円)で比較すると…。

ミネラルウォーター約2本の値段 = 水道水約2,000本の値段

それでもカルキ臭が気になる方へ

水道水のよりおいしい飲み方

水道水のカルキ臭は水道水を消毒するための塩素(残留塩素)の
おいで、塩素が残っているということは安全の証です。
そのまま飲んでも健康に影響はありませんが、においが気になる方は、
次の方法のいずれかをお試しください。

※ 残留塩素がなくなった水は、早めに使い切ってください。

冷やす

水温10℃～15℃の時が
最もおいしく感じられます。

沸かす

沸騰させることで
塩素を取り除くことが
できます。

レモン果汁を入れる

レモン果汁を入れると
ビタミンCが塩素をなくし、
風味もよくなります。