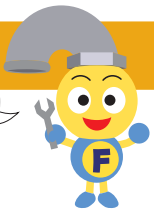


水源開発の歩み

2度の大渇水を経験した水資源に恵まれない福岡市は、19回にも及ぶ水源開発を行い、水資源の確保に取り組んできました。その一部をご紹介します。

どんなときでも
みんなに水道水を届
けるために、たくさ
んの人の協力を受けて
取り組んできたよ!



大正

昭和

平成

令和

まがひふち
曲渚ダム

みなみはた
南畑ダム

えがわ
江川ダム

すいばいじ
瑞梅寺ダム

ながたに
長谷ダム

企業団受水(多々良川)

●T12

●S41

●S46

●S47

●S51

●S52

●S58

●H5

●H13

●H14

●H17

●R3

くばら
久原ダム

せぶり
脊振ダム

福岡地区水道
企業団受水(筑後川)

いの
猪野ダム

企業団受水(海水淡水化施設)

こかやま
五ヶ山ダム企業団受水(那珂川)

福岡市文化遺産

令和5年で100周年を迎えた

曲渚ダム

(T12~)



3分の1は筑後川から

念願の流域外導水

筑後川受水(S58~)

福岡市が取水する9つのダムのうち6つは市外にあります。私たちの生活は市外の水源地域に支えられています。



天候に左右されない

海の中道奈多海水

淡水化センター(H17~)

国内最大の施設能力を持ち、海水から1日最大5万立方メートル(25万人分)の真水をつくります!



全国初の渇水対策容量を持つダム

県内最大の貯水容量

五ヶ山ダム(R3~)

五ヶ山ダムの完成により、市の関連ダムで水道などに使える水の量がこれまでの約1.7倍に!なんと福岡PayPayドーム約45杯分!!



そんな大切な水を
無駄なく確実に
届けているんだね!

世界トップの低い漏水率**1.8%**!

- ・計画的な漏水調査
- ・配水調整システムによる集中コントロール
- ・配水管の計画的な更新

これらを実施することで低い漏水率を維持しています。



水管理センターの
「配水調整システム」

福岡市民の高い節水意識

節水に
心がけている
92.5%!



令和5年度の市政アンケート調査では、
節水に心がけている人の割合は**92.5%**!

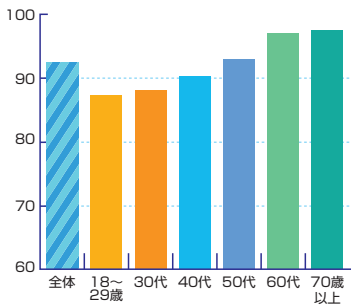
全国値80.5%(内閣府平成26年「水循環に関する世論調査」)と比べても、高い値となっています。

一方で、世代によって、節水意識の差が…。
これからも水を大切にする福岡市であるために、すぐに取り組める節水方法を下の記事でご紹介します!

一人ひとりの高い節水
意識は「市民ダム」と
よばれているよ



節水意識の世代別傾向



目指せ! 節水マスター

風呂で

- 水の入れすぎに注意を。
- わかしすぎないように。
- シャワーはこまめにとめて。
- 入浴後の残り水は、洗濯・ふき掃除・散水に。



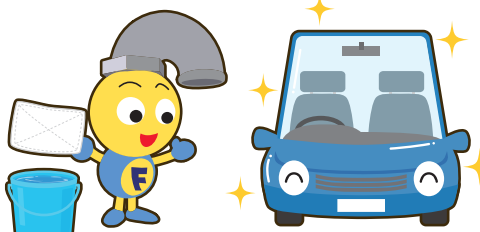
食器洗い

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



洗車で

- 風呂の残り水の利用を。
- ホースで水をかけっぱなしにしないで、バケツにくんだ水を使う。



いくつかチェック
できたかな?

洗濯で

- まとめて洗いを。
- 風呂の残り水の利用を。



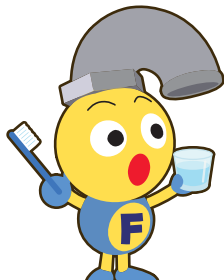
水洗トイレで

- トイレの洗浄は使用後の1回に。
- 大小レバーの使い分けを正しく。



歯みがき、洗面で

- 水をためて顔を洗う。
- 歯みがき中は、じゃ口をしめる。
- コップを使って口をゆすぐ。



庭木や
街路樹への散水

- 風呂の残り水や雨水を利用。

