

# 4 水のあるくらしを守るために

## ⑤ 水を大切に使う工夫



まちや家の中では、かぎられた水を大切に使うためにどのような工夫をしているのかな。

ここがすごい!  
福岡市!

全国と比べても、とても高い**節水意識!**

福岡市の皆さんは、水を大切に使うという意識(節水意識)がとても高く、節水に心がけているという人が、89.4%います。

これは全国値(80.5%)と比べても高い値です。また、1人が1日に使う量(200L)も、他の都市(206L~305L)と比べ、少ないです。



雑用水ざつようすいを使っているしるし(シール)

**注意**  
この便器には雑用水を使っています。

雑用水ざつようすいを利用する



雨水あまみずを利用する



雨水を利用してのみずほPayPayドーム福岡



雑用水ざつようすいとは、一度使った水道水あまみずや雨水あまみずをきれいにし、トイレせんじょうの洗浄や樹木じゅもくの水やりなどに再利用さいりようする水のことです。福岡市では、トイレや樹木の水やりには雑用水を利用するように学校、地下鉄、デパートなどをお願いしています。



みずほPayPayドーム福岡や、キャナルシティ博多では、雨水を利用してそうだよ。わたしたちの家の中での工夫はないのかな。

節水型便器りょうすいを利用する

1回りょうすいあたりに使う水の量

節水型でない便器りょうすいを使った場合

約12L

節水型便器りょうすいを使った場合

約4~8L



このようなものを利用すると、うまく節水できるね。

学校や家の中でも節水型便器などの節水器具りょうすいを使って、かぎられた水をたいせつに使うように工夫しています。



● そのほかにもある節水に役立つ器具りょうすい ※むだな水を使わなくてすみます。



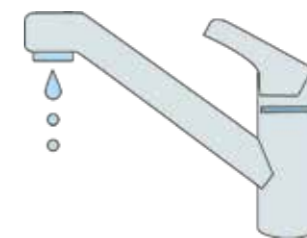
節水型シャワーヘッド

水圧を調整することができ、使用水量を少なくすることができます。



タンクレストイレ

タンク付トイレに比べ、節水効果が高いものが多いです。



シングルレバー式湯水混合りょうすいじゃ口

レバーひとつで、水の量や温度調節ちようせつができます。



自閉式水栓じへいしきすいせん

じゃ口の閉め忘れや出しっぱなしを防ぐことができます。



学校やわたしの家でも節水ができるよういろいろ工夫されているんだね。

もしも…



顔や手を洗ったり、歯をみがくとき、水道の水を流しっぱなしにすると…

1分間で、牛乳パック(1L)の約12本分(約12L)がむだになります。



(解説) ●節水意識の89.4%は、令和6年度市政アンケート調査の結果です。全国値の80.5%は、内閣府「水循環に関する世論調査」(平成26年度)の調査結果です。  
●みずほPayPayドーム福岡は屋根に降った雨水を貯留槽に貯め、ろ過装置を通してトイレと植栽の水やりに利用しています。貯留槽は約2,900㎡の水を貯めることができます。また、キャナルシティ博多は雨水を貯留槽に貯め、ろ過装置を通して消火機能と親水機能を持つ運河の水に利用しています。貯留槽は約1,000㎡の水を貯めることができます。  
●平成15年度施行の「福岡市節水推進条例」により、「処理水」という言葉は「雑用水」という言葉になりましたので、それ以降のシールには「雑用水」と記されています。

(ねらい) 節水について、身近な生活などをふりかえって考えさせてください。

(解説) ●他の都市(206L~305L)とは、北九州市や熊本市などの政令指定都市と東京都です。