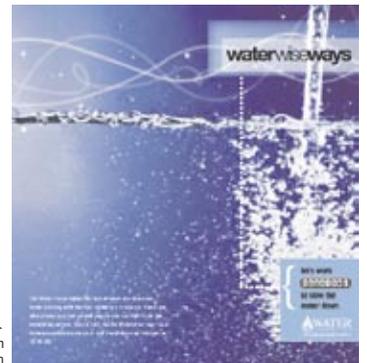


①身近なことから始められる節水方法

現在、私たちがパースで当たり前のように使用している水は、1年後、10年後、50年後も今までと同じように使うことができるのでしょうか？ 今後も安全な水を使用できるように、1人1人が節水を心がける必要があるのではないのでしょうか？ 今日から始められる節水方法を参考にしてみてください。



詳しい節水方法に関するパンフレット
ウェブサイト：<http://www.watercorporation.com.au/W/waterwiseways.cfm>
Information courtesy of the Water Corporation

① 屋内

シャワー

シャワーは屋内で使用する水の33%を占め、1人が1分間に使用する水量は平均12Lと言われている。シャワーの使用時間の短縮や、水の勢いを弱めること、また水が温まるまでの冷たい水をバケツに溜めて庭にまくなどで、1人あたり数万Lの水を1年間で節水できる。更に、3'Star'もしくは3'A'という表記のついた節水効果があるシャワーヘッドを使用するのも効果的である。



歯磨き

蛇口の水を流したまま歯磨きをすると、1分間に約20Lの水を無駄にすることになる。歯磨きを始める前に歯ブラシを濡らし、口をゆすぐためのコップ1杯の水を用意するだけで、1人あたり年間約1万4,000Lの水を節水できる。



トイレ

トイレには屋内の21%の水が使われている。トイレの用途に合わせて流す水の量を選べる節水型トイレにすると、普通のものより年間で50%の水を節水することができる。また、トイレの水が流れ続けている場合、これを直すことで、年間6万Lの水が節水できる。



食器洗浄器

洗浄器は食器がたまった時に使うようにするだけで、水だけでなく、電気量も節約できる。古いタイプの洗浄器は、1回の使用で40L以上の水を消費することになるので、新しい節水型タイプのものに取り替えることも1つの方法である。



飲料水

暑くなり水を飲みたい時、水道の水が冷たくなるまで待つのではなく、あらかじめ水を冷蔵庫で冷やすようにするだけで、水を飲む度に、約5Lの節水になる。



洗濯機

洗濯機は屋内の27%の水を使用している。少ない量の衣類を何度も洗うのではなく、できるだけたくさんの衣類を1度に洗うようにする。また、新しい洗濯機を購入する際は、節水タイプのもを選ぶと良い。



屋外

スプリンクラー

現在、週2回までのスプリンクラーの使用規制がなされている。使用時間は、午前9時前と午後6時以降のみに決められているが、節水するには植物の活動が活発になる前の朝早い時間に行うのが良い。また、植物によっては夏季以外の涼しい時期の散水は、週1度で十分である。



ガーデン

根おおいを使用すると、土の水分の蒸発を70%減少させることができる。ホースを使って散水する際、蒸発を最小限にするため植物の葉ではなく根元に向けること、芝生のように水を大量に必要とする植物は植えず、乾燥に強いオーストラリア産の植物を植えると大幅な節水になる。



洗車



洗車場で洗車をする場合は、その施設が再利用水を使っているかを確認する。また、自分で洗車する場合は、バケツを使用し水を無駄にしないようにする。また、庭で洗車をする場合にも水を補給できるほか、洗車用洗剤にはリン酸が入っているので、植物に栄養を与えることにもなる。

プール



パースには、約8万5,000個のプールがあり、毎年蒸発した水を補充するのに約40億Lの水が必要となる。しかしプールカバーを使用するとプールの水の蒸発を防ぐことになり、プールをキレイに保つことにもなるので、フィルター汚れが少なくなり節水にもつながる。

もっと節水したい方は……

Waterwise Plumbers

徹底した水の管理、査定、節約方法のアドバイスなどを行っている。



Waterwise Garden Centres

節水に役立つガーデニング用品が置いてあり、家庭の庭地の設計や、土にあった植物を紹介してくれる査定サービスも行っている。



Waterwise Display Villages

これから住宅を購入する人や節水に関心がある人のために、水の節水能力に優れたモデルハウスを展示している。



Logos issued to partner businesses of the Water Corporation of Western Australia
Photo courtesy of The Water Corporation

ウォーターメーター

一般家庭に備え付けられている水の使用量を計測するウォーターメーター（右図）。左からKL単位（黒数字）、L単位（白数字）。右端の小さな目盛りは、0.1L単位を表示。定期的にウォーターメーターをチェックし、自分の使用した水の量を確認することで節水を心がけられる。



例) 写真のメーターが示す数値は約6万699L
Photo courtesy of the Water Corporation

パースの水に関する詳しい情報・最新情報は以下へアクセス

Water Corporation

www.watercorporation.com.au

Department of Water

<http://portal.water.wa.gov.au/portal/page/portal/home>

上記の連絡先は、右記Water Corporationのウェブサイト参照して下さい。