

宇美町

エコトリコ

(2017年広報1月号)

新年あけましておめでとうござい
ます。寒い時期、いかがお過ごしで
すか？今回は私たちが日常使っている水
道水と地球温暖化防止のお話です。

水道水は蛇口に届くまでに殺菌・ろ
過・水質検査などいくつもの工程を経
ます。その過程では、ポンプを動かす
ための電気や燃料といったエネルギー
が消費され、水道水1^m3(約1^t)をつ
くるために、360gのCO₂を排出し
ます。ちなみに、電気の消費は1kW
/hあたり578gのCO₂を排出しま
す。CO₂は、重量1kgあたりの体積が
509ℓで、これはドラム缶2本半分
にもなります。よって、水道水を節約
することがCO₂削減にもつながりま
す。

ここで、家庭で水道水を節約するう
えで気をつけたいことがあります。近
年、殺菌作用を強化した食器用洗剤・
洗濯用洗剤・歯磨き粉などを多く見か
けるようになりました。これらには微
量ですが、毒性のある化学薬品が含ま
れているものもあり、すぎが不十分
だと体内に入り、健康に影響があるか
もしれませんので、すぎの水はしつ
かり使ってください。なお、1分間あ
たり約10ℓ〜13ℓの大切な水道水
を無駄に使ってしまっているのを止め
ましょう。上手に水道水を使い、地球

温暖化防止につなげましょう。



文責

福岡県地球温暖化防止活動

推進員 竹吉 栄隆