

水道水のよくある質問

Q 水道水に入っている『カルキ』って何?

カルキとは、主にプールの消毒などに使われている次亜塩素酸カルシウムのこと、消石灰に塩素を吸収させた固形の消毒剤です。

昔は、水道水を造るときに、このカルキが使われていたところもあるようですが、現在の佐世保の水道水には**カルキは一切使われていません。**

佐世保市では、次亜塩素酸ナトリウム(いわゆる塩素)を使っています。

Q 水道水を使った後に『白い水垢』がつくのは何故?



水道水を使った後に『水垢(みずあか)』と呼ばれる白い汚れが残ることがあります。

この白い水垢のことを、「カルキ汚れ」と誤解される方も多いようですが、実は、水垢の正体は、ミネラルウォーターにも多く含まれている**ミネラル成分**が固まったものです。

水道水は、山林から染み出てきた河川の水を原水として、不純物を除去し、殺菌・消毒して造っていますが、もともと自然の水に含まれていて、水を「おいしい」と感じるミネラル成分は残しています。

《ミネラル成分》

カルシウム、マグネシウム、鉄などの成分で、人の体内ではつくることができない、重要な栄養素とされています。

佐世保の水道水は、ミネラル成分を含んだ安全な水なので、安心して飲んでください。

私たち水道局では、日々、厳しい水質のチェックや水道管の維持管理を行い、また、しっかりと施設整備を進めることで、市民の皆さまの健康を守り、安心して水道を使っていただけるよう努めています。

何か分からぬことや、困ったことがありましたら、気軽にお問い合わせください。

また、皆さまの安全・安心を守るために、水道を常時供給し続けることが当然の義務なのですが、佐世保市では水源が不足していることから、過去において何度も給水制限を行ってきた経過があります。

できるだけ市民の皆さまには、安心して水道を使っていただけるように努めてまいりますが、万一、水源の状況が厳しくなってきた場合には、市民の皆さまに「節水のお願い」をさせていただくことがありますので、その際には何卒、ご協力をお願いします。

