

問題 5 長く使っていると蛇口や洗面台が緑色になることがあります。
この原因は何でしょうか。

《正解》

3. 銅

《解説》

銅は、熱伝導率が高く、効率よく温めることができるため、給湯器やボイラー等によく使われています。そのため、水を温める際に、給湯器等から銅が流出することがあります。その銅が蛇口で固まって「緑青（ろくしょう）」という錆になります。

蛇口が緑色になっている場合、銅が溶けている可能性があるため、給湯器等で温めた水を直接飲むことは、お勧めできません。

