

洗面所やタイルが青くなる

原因

青い「銅石鹼」が生成されている可能性があります。

給湯器や湯沸器の配管は、熱伝導が良好である銅管が主に使用されます。これら給湯器等では水温が高いため、滞留している間に銅が溶出しやすい状態となっております。溶出した銅は、脂肪酸（湯アカや石鹼カスに含まれる）と反応し、水に溶けない青い銅石鹼が生成され青く着色します。

対策

石鹼や湯アカが残らないように、こまめに手入れすることが大切です。

改善がみられない場合は銅の流出が著しいといえるので他の管種への交換も考える必要があります。

着色したタイル等は、市販のアルカリ性洗剤を少量滴下してから、柔らかいスポンジ等でよくこすり、食酢で中和して水でよく洗い流してください。