

やかん・ナベの底に白いものが残る

やかん等がアルミニウム製でない場合

原因

水道水中のミネラル（主にカルシウムやマグネシウム等）が結晶化したものだと思います。

水道水にはミネラルが含まれており、これが適度に水の味を良くしています。

対策（安全性）

ミネラルは体に必要な物質なので、摂取しても問題ありません。

ミネラルの付着を防止するには、水滴が付いていない箇所も含めた、水回りの手入れ、また乾燥を十分に行うことで抑止効果が期待できます。

アルミニウム製のやかん等の場合

原因

容器内面に白い水酸化アルミニウムが生成されたことによります。

アルミニウム製品の表面には、腐食を防止するために保護膜（アルマイト皮膜）がほどこしてあります。この膜が劣化すると、アルミニウム地肌が露出するため水中に溶出します。この溶出したアルミニウムが、大気中や水道水中の酸素と結合し、白い水酸化アルミニウムが生成されます。

対策（安全性）

アルマイト皮膜が剥がれてくるのを防ぐためにも、硬いタワシでこすったりせず、柔らかいスポンジ等で洗ってください。

水酸化アルミニウムは、水に溶ける性質がないので、沸かしたお湯を飲んでも安全性に問題はありません。