

その他

Q.アルミニウム製の鍋、ヤカンに白い突起物を生じて穴があいた

○原因

アルミニウムと塩素と銅による腐食で穴があくことがあります。

アルミニウムの表面は、自然に生成した薄い酸化皮膜(酸化アルミニウム)に覆われており、腐食を防ぐ働きをしています。それがたわしや布類での強い洗浄、または煮沸の繰り返しなどにより剥がれてしまうとアルミニウムが露出し、水に含まれる塩素や湯沸器などの鋼管から溶け出す極微量の銅によって、アルミニウムの一部分が集中的に腐食され、穴があくことがあります。

○対策

硬いたわしやクレンザー、布類でこすったりせずに洗剤を使って柔らかいスポンジなどで洗って下さい。また、空焚きも被膜をいためるので、注意してください。