

## ホイルの中央が白くなっているのですが… 「アルミホイルが変色した?のお話」

「ストックしていたアルミホイルを使おうとしたら白っぽくなっていたのですが…」

それは、アルミがさびて変色したものです。

アルミホイルの原料のアルミニウムは、水や塩分、酸、アルカリなどに弱く、長時間触れていると酸化腐食現象(さび)が発生することがあります。

この現象は、ホイルのわずかな粘りから始まり、乳白色⇒茶褐色⇒黒色へと変色し、ホイル同士がくっついて、やがて白い粉状に変化していきます。

このような現象は保管期間が長いほど発生しやすくなります。ホイルの長期保管中に温度や湿度が変化することによって発生した結露がホイル内部に吸収されるためです。

ホイルの端は外気に触れて乾燥しやすいため、ほとんどの場合、**中央部が帯状に変色**します。



中央に白濁したラインが…

### POINT

保管の「場所」「期間」にご注意!

- ①湿気の少ない場所で保管してください。
- ②濡れた手で触らないようにしましょう。
- ③購入後はお早めにご使用ください。

### 豆知識

アルミホイルを落し蓋に使用できる?  
アルミは塩分や酸に弱いいため、長時間使用すると腐食して変色したり、溶けて穴が開いたりすることがあります。材料や料理器具の材質によっては短時間でも発生する場合がありますので、落し蓋へのご使用はお勧めしません。

2017年  
5月3週  
(20号)

東海コープからの

おいしくって、  
安全なおはなし

