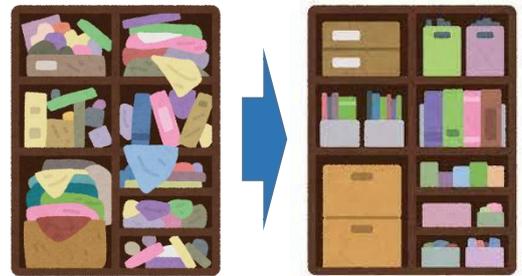




## 古い製品の使用期限と廃棄方法

年末が近づいてきました。家の中を片付ける機会も増えてきます。戸棚の奥や倉庫から古い化粧品や洗剤などの製品などが出てくることがあります。化学製品 PL 相談センターにも「出てきた化粧品は使えるのか」「古い洗剤なのだが廃棄するにはどうしたらよいか」などのご相談があります。家庭で使われる化学製品の使用期限や廃棄の方法についてまとめてみました。



### ○製品の使用期限

家庭で使われる化学製品の使用期限は、その製品がどのような種類かによって、使用期限が異なります。まず、製品がどの種類の製品であるのかを製品の表示で確認することが大切です。

#### ・医薬品や医薬部外品の一部

製品を未開封で室温に保存した場合、メーカーが製品の品質を保証する期間として使用期限が書かれています。使用期限が過ぎてしまった製品は、製品の効能や効果をメーカーが保証することができなくなっています。使用することは止めましょう。



#### ・医薬部外品の一部や化粧品

製品を未開封で適切な保存条件の下で製造後 3 年を超えて性状及び品質が安定であることが確認されている場合は、使用期限を表示する必要はないとされています。3 年経過したらすぐに使えなくなることはありませんが、製品を使用することはお勧めできません。



#### ・洗剤や洗浄剤などの家庭用品

製品を未開封で室温に保管した場合、少なくとも 3 年以上品質に変化が無いことをメーカーで確認しています。3 年経過したらすぐに使えなくなることはありませんが、なるべく早く使い切りましょう。



製品には使用期限が記載されておらず、いつ購入したのかわからない製品については、製品に記載されている製造記録番号を調べ、メーカーに問い合わせると製品の製造日がわかることがあります。製造日から 3 年経過した製品かを判断するのが使用期限の目安です。

いずれの製品も未開封で室温に保管した場合における使用期限です。使いきれない量の製品を購入して保管することは止めましょう。その都度使用できる量を購入し使い切るようにして、製品を無駄に廃棄することを防ぎましょう。

## ○製品の廃棄

製品を廃棄する場合は、お住まいの自治体のゴミ出しルールを確認してみましょう。また、廃棄の仕方がわからない場合は、相談先（清掃事務所等）を案内していることもあります。各地方自治体によって清掃工場の設備や収集方法が異なりますので確認が必要です。

製品が使いかけで少量が残っているような場合は、新聞紙や古い布などに浸み込ませてゴミ出しルールに従って廃棄してください。この場合には他の製品と混ざらないように注意しましょう。どうしても使い切れない製品が複数本残ってしまっている場合は、お住まいの地域の自治体にご相談ください。

古いエアゾール製品を廃棄する際には特に注意が必要です。廃棄方法の基本は、「**必ず中身を使い切ってから、お住まいの地域のゴミ出しルールを守ってゴミに出す**」ことです。その際に注意すべき点としては、製品を使い切った後、少量残っている可燃性ガスまで完全に抜き切ってからゴミに出すことです。エアゾール製品をゴミに出す際の手順は、下記ようになります。

- ① 缶を手で振って中身の有無を確認する。
- ② 「シャカシャカ」、「チャプチャプ」など音がしたらまだ中身が残っているので必ず使い切る。
- ③ 「ガス抜きキャップ」で残ったガスを出し切る。
- ④ 地域のゴミ出しルールに従ってゴミに出す。

缶の穴あけは、特に中身やガスが残った状態で行うと噴出や引火の原因になり危険です。

最近のエアゾール製品には、残ったガスを楽に、かつ安全に抜くことができるようにガス抜きキャップが装備されています。中身を使い切った上でこれを利用し、残ったガスまで完全に抜き切るようにしましょう。エアゾール製品の廃棄方法やガス抜きキャップの使い方については、日本エアゾール協会のホームページに分かりやすい紹介がありますので参考にされるとよいでしょう。<sup>1) 2)</sup>

台所のシンクや洗面台の流しは、水が流れることから噴射ガスも一緒に流れると考えてはいませんか。可燃性ガスは、低い場所に滞留することになり、火の気があると発火する危険があります。ガス抜きキャップを使い、抜き切る時の場所も重要です。必ず「**風通しが良く、火気のない屋外で**」行ってください。

### 【参考にした情報】

1) 正しい捨て方；一般社団法人 日本エアゾール協会

<https://www.aiaj.or.jp/safety/dispose/>

2) ガス抜きキャップの使い方；一般社団法人 日本エアゾール協会

<https://www.aiaj.or.jp/safety/lid/>