

ホルムアルデヒド遊離型防腐剤

防腐剤は、化粧品等の日用品、食品、医薬品などさまざまな製品に使われており、その品質を保つために重要な成分です。防腐剤のうち「ホルムアルデヒド遊離型防腐剤」と呼ばれているものは、製品の中で、ごく少量のホルムアルデヒドをゆっくりと遊離(放出)する性質があります。これにより、製品の使用時に微生物が混入しても増殖を抑え、変色や不快なニオイなどの製品の変質を防いでいます。

ホルムアルデヒドには、健康影響について懸念の声があることから、ホルムアルデヒド遊離型防腐剤の使用を心配される方もいます。ホルムアルデヒド遊離型を含め防腐剤の安全性は、各国・地域の規制当局の専門機関・審査機関などで厳しい評価が行なわれています。それらの結果に基づいて、製品ごとに配合できる種類や上限量が、世界各地で法規制として定められています。さらに、ホルムアルデヒド遊離型防腐剤から放出されたホルムアルデヒドについても同様に、各国・地域の専門機関・審査機関などで安全性評価が行なわれ、製品中で安全な濃度であることが確認されています。

私たちは、各国・地域の法規制を遵守することはもちろん、皆さまに製品を安全にご使用いただくために、花王独自の安全基準*に基づいて詳細な安全性評価、さまざまな使用テストを行ない、安全性に問題ないことを確認しています。そのうえで、ホルムアルデヒド遊離型防腐剤については有効性が得られる最も低い濃度で一部の製品に使用しています。しかしながら、懸念を持たれているお客さまがいらっしゃることを鑑み、すでに、新たに発売する製品への使用を中止しています。加えて、現在使用している製品についても、順次、ホルムアルデヒド遊離型防腐剤を含まない処方に変更します。私たちは、成分に関する最新の科学的知見について常に情報収集を行っており、科学の究明が進んで新たに明らかになった事実も確認しています。そのうえで製品に含まれる成分を常に見直しています。今後も皆さまに安心して製品をお使いいただくために、安全性を精査し、製品の改良を続けていきます。



*花王の安全基準へリンク

<https://www.kao.com/jp/corporate/sustainability/topics-you-care-about/safety-quality/kao-quality/>