

中国内販 「ダウンウェア」(GB/T 14272)、 「ウールニット品」(FZ/T 73018)などの AP、APEO測定試験もボーケンへ



2021年春、ダウンウェアや獣毛ニット品類の製品標準が立て続けに改訂されましたが、共通の改訂事項として、「AP(アルキルフェノール)、APEO(アルキルフェノールエトキシレート)の測定試験」が追加されています。AP、APEOは繊維製品や皮革製品の加工に使用される化学物質ですが、環境ホルモン(内分泌かく乱物質)として、環境や人体への影響が懸念されています。

★AP、APEOとは？

APEO(アルキルフェノールエトキシレート)は非イオン界面活性剤として洗浄剤や分散剤などに使用されている物質で、環境中でAP(アルキルフェノール)に分解されます。

APEO、APともに総称で、APEOにはNPEO(ノニルフェノールエトキシレート)、OPEO(オクチルフェノールエトキシレート)などがあり、APにはNP(ノニルフェノール)、OP(オクチルフェノール)などがあります。

用途	懸念されている環境、人体への影響
洗浄剤、染色・プリント用乳化剤 / 分散剤、湿潤剤、精練剤、柔軟剤、皮革仕上げ剤、塗料・コーティング剤、紡績用潤滑油、PVCの安定剤など	水中の生態系への深刻な影響 内分泌かく乱物質

★AP、APEO測定試験が追加された主な標準

羽毛や獣毛は洗浄過程でAP、APEOが使用されることがあり、製品に残留している可能性があります。人体への影響を考慮し、完成品に対しても基準値が設けられました。

標準番号	標準名	基準値	施行日
GB/T 14272-2021	ダウンウェア	NP+OP : <10 mg/kg NP+OP+NPEO+OPEO : <100 mg/kg	2022年4月1日
FZ/T 73005-2021	低混率ウール及びウールライクニット品		2021年7月1日
FZ/T 73018-2021	ウールニット品		
FZ/T 73009-2021	カシミアニット品		
FZ/T 73034-2021	セミ梳毛ニット品	NP+OP+NPEO+OPEO : ≤1000 mg/kg	

ボーケンでは上記標準の試験を承っております。詳細は下記までお問い合わせください。

▶お問い合わせフォームはこちら [CLICK](#)

中国で製品を販売されるお客様を幅広いアイテムでサポートするボーケンの品質サポートサービスも、ぜひご利用ください。

▶品質サポート詳細はこちら

https://www.boken.or.jp/news/topic_no233/ [CLICK](#)



上記の内容についてご不明な点等ございましたら、こちらまでお問い合わせください。

東京生活用品試験センター
グローバル担当: 祖父江
TEL:03-6863-3033

大阪生活用品試験センター
グローバル担当: 奥
TEL:06-6577-0124

株式会社 生活産業資材
BOKEN ×
@boken_seikatsu

