

欧州 PFHxS(ペルフルオロヘキサンスルホン酸)の 規制について

2023年8月8日、欧州連合（EU）は、残留性有機汚染物質に関する規則（EU）2019/1021（POPs 規制 Regulation）の附属書 I（禁止物質リスト）に PFHxS、その塩及び関連物質を追加することを発表しました。2023年8月28日から施行となります。



規制の詳細

対象物質	対象品	基準値	施行日
PFHxS 及びその塩	物質、混合物、成形品	0.025 mg/kg	2023年8月28日
PFHxS 関連物質		1 mg/kg (PFHxS 関連物質の合計)	
PFHxS 及びその塩 PFHxS 関連物質	他の泡消火剤混合物の製造 に使用される、または使用 される濃縮泡消火剤混合物	0.1mg/kg 以下 (※ 3年以内に規制値強化の ため見直し予定)	



PFCs（フッ素化合物）は長年にわたり、生地や衣類の撥水剤や撥油剤に使われてきました。PFHxS は、PFCs の中でも炭素数が 6 個ある C6 系のフッ素化合物とも言われます。

環境中での難分解性が懸念されるため、残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約で、2023年6月に PFHxS は附属書 A（廃絶：製造、仕様、輸出入を禁止すべき物質）に追加され、世界各国で廃絶の動きとなっています。今後国内でも化審法の第一種特定化学物質に指定される見込みです。

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。