

台湾のPFAS規制について

～最新の規制動向及び繊維製品に対するPFAS規制～



近年、欧米をはじめとする各国で、PFAS(有機フッ素化合物)に対する規制がますます厳格化され、対象物質の使用制限が継続的に更新されています。

台湾でも近年、国際的な規制強化の流れを受け、PFASの管理が進められています。

今回は、台湾における関連規制および繊維製品に対するPFAS規制についてご紹介します。

PFAS規制の管理体制

化学物質と製品で主管機関が異なります。

◆ 化学物質---主管機関：環境部化学物質管理署が管理

◆ PFASを含む製品---主管機関：製品ごとに異なる主管機関が管理

化学物質に対する規制

毒性及び懸念化学物質管理法に基づき、環境部化学物質管理署により管理されています。

残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約（POPs条約）を参考に規制が行われており、現在の規制対象は、PFOS、PFOS-Li、PFOSF、PFOA、PFHxSとなります。

これらの物質は、用途に応じて輸入および販売が制限されています。

化学物質名	管理濃度 (mg/kg)	分類取扱量 (kg)	毒性 分類	用途
PFOS	10	50	1,2	1. 研究、試験、教育 2. 閉鎖系での硬質金属メッキ
PFOS-Li	10	50	1,2	
PFOSF	10	50	1	
PFOA	0.025	50	1	1. 研究、試験、教育 2. 半導体のフォトリソグラフィまたはエッチング工程 3. 写真用フィルム塗層の製造 4. 撥油性・撥水性を有する労働用繊維製品の製造 5. 工業廃熱交換器および工業用シーラント用のPTFEおよびPVDFの製造 6. 高圧電線・ケーブル用のFEPの製造 7. 車両内装用のOリング、Vベルトおよびプラスチック部品の製造
PFHxSおよびその塩類	0.025	50	1	研究、試験、教育
PFHxS関連化合物	1			

製品に対する規制

PFASを含む製品に対する規制は、製品ごとに異なる主管機関および関連法令によって管理されています。繊維製品、玩具、生活用品などは、經濟部標準検閲局（BSMI）が所管しており、製品の種類ごとに適用される国家標準（CNS）が定められています。

（例）

・ 繊維製品 → CNS 15290

・ 玩具 → CNS 4797

繊維製品に対する規制

台湾における繊維製品の安全検査制度は「**CNS 15290:2019 紡織品の安全規範（一般要求）**」で管理されています。

現在の検査制度で適用されている規格は「2019年版」ですが、今後は2023年版が採用される予定です。

2023年版では規制対象物質が大幅に追加されており、多くの企業様はすでに2023年版を基準とした品質管理をされています。

✓：規制対象 -：規制対象外

	物質名	規制対象	規定値	2019年版 【現行】	2023年版 <採用予定>
PFOS及び 関連物質	PFOS	繊維製品 または コーティング 材料	1 μ g/m ²	✓	✓
	PFOS-X			-	✓
	PFOSA			-	✓
	N-MeFOSA			-	✓
	N-EtFOSA			-	✓
	N-MeFOSE			-	✓
	N-EtFOSE			-	✓
	PFOSF			-	✓
	ペルフルオロオクタンスルホン酸 ジ テ シルジ メチルアンモニウム			-	✓
PFOA及び その塩	PFOA	繊維製品 または コーティング 材料	25 μ g/kg	-	✓
	APFO			-	✓
	Na-PFO			-	✓
	K-PFO			-	✓
	Ag-PFO			-	✓
	F-PFO			-	✓

*PFOS及び関連物質CAS No.:1763-23-1、2795-39-3、29457-72-5、29081-56-9、70225-14-8、56773-42-3、754-91-6、31506-32-8、4151-50-2、24448-09-7、1691-99-2、307-35-7、251099-16-8

*PFOA及びその塩CAS No.:335-67-1、3825-26-1、335-95-5、2395-00-8、335-93-3、335-66-0

試験サービス

ボーケンでは、PFASの管理目的や規制要求に応じて、各種試験に対応しております。
PFAS規制について、お困りの方はぜひ一度ご相談ください。

- 総フッ素（TF）
- 総有機フッ素（TOF）
- 個別PFAS分析など

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。

- 台湾試験センター
TEL：+886-2-2299-3279（内線）5251
担当：風戸
- 大阪認証・分析センター
TEL：06-6577-0031
担当：松田

- 規制に関するご相談



お問い合わせ

- 試験に関するご相談



お問い合わせ