

欧州 POPs 規則において HCB の UTC 限度値が設定されました

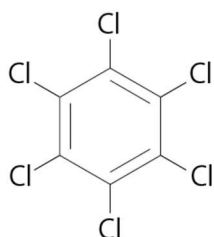
残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約（POPs 条約）を背景とした欧州 POPs 規則〔（EU）2019/1021〕付属書 I が改正され、非意図的微量汚染（UTC）の限度値が設定されました。

概要

ヘキサクロロベンゼン（HCB）に非意図的微量汚染（UTC）としての限度値 10mg/kg（0.001wt%）を設定し、2022 年 12 月 13 日から適用されます（Regulation (EU) 2022/2291、8 Sep., 2022 より）。

POPs 規則においてヘキサクロロベンゼンは、物質、混合物、成形品への含有が禁止されています。また非意図的に生成する POPs として付属書 I に掲載されていましたが、UTC は設定されていませんでした。

UTC が設定されたことで法的状況を明確にし、管理が容易になることが期待されます。



ヘキサクロロベンゼン（CAS R/N 118-74-1）



ヘキサクロロベンゼン（HCB）はゴムの素練促進剤、衣類の防炎加工剤、ポリ塩化ビニールの可塑剤などの物質、混合物、成形品に不純物として存在することが知られています。

カケンテストセンターでは、ヘキサクロロベンゼン（HCB）の定量試験を実施していますので、併せてご利用ください。

用語の説明

- POPs（Persistent Organic Pollutants）
「残留性有機汚染物質」のことで、難分解性、生物蓄積性などの毒性や長距離移動性を持ち、人の健康や環境への悪影響がある化学物質。
- POPs 条約（Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants）
「残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約」のことで、残留性有機汚染物質の製造・使用・輸出入の禁止または制限し、人の健康や環境を保護することを目的にした条約。
- 欧州 POPs 規則（Regulation (EU) 2019/1021）
国際条約である POPs 条約を欧州内で履行するために、制定・施行された法令のこと。
- 非意図的微量汚染（Unintentional Trace Contaminant：UTC）
加熱や燃焼などで意図せずに発生する残留性有機汚染物質のこと。

お問い合わせ

大阪事業所 環境化学分析ラボ TEL：078-854-0333

試験のご依頼やご相談は、最寄りの各事業所・検査所までお気軽にご相談ください。