

ISS 内の冷却液処理におけるオルトフタルアルデヒド 使用の免除申請に対する意見公募



環境保護庁（EPA）は、国際宇宙ステーション（ISS）で使用している冷却液の処理に殺菌剤であるオルトフタルアルデヒド（OPA）を使用する旨の免除申請に対して、2025年8月28日から9月12日の間、意見募集を行いました。

【概要】

- ① 連邦殺虫剤・殺菌剤・殺鼠剤法（FIFRA）第18条によると、免除が必要な緊急事態が存在すると EPA 管理者が判断した場合、連邦または州の機関は FIFRA の規定が免除される場合があります。
- ② OPA を使用しない場合、ISS は内部能動熱制御システム冷却液中の微生物を制御するための適切な長期的解決策を有しないことから、本申請が行われました。
- ③ OPA はまだ EPA に登録されていない化学物質です。したがって、連邦規則集に基づき、EPA は免除申請を与えるかどうか決定する前に意見公募を求めることになりました。

当社では有害物質の分析について長年の実績と豊富な経験があります。詳しくは、当社分析担当者（フリーダイヤル 0120-01-2590）までお気軽にお問い合わせください。

資料 2025年8月28日付 環境保護庁（EPA）

The Knights of Environmental Science
内藤環境管理株式会社

〒336-0015 さいたま市南区大字太田窪 2051-2
TEL.0120-01-2590 FAX.048-886-2817
URL: www.knights.co.jp

製品中 PFAS 分析について、規制される項目が増えています。

有機フッ素化合物（PFAS）は、国内外で規制の強化が進んでいます。これまでの PFOS、PFOA に加え、PFHxS や PFOA 関連物質が化審法に追加され、POPs 条約においては、長鎖のペルフルオロカルボン酸（炭素数 9～21 のもの）などの追加が検討される予定です。

お問い合わせはこちら

