

関係各位

2024年8月30日
千代田化工建設株式会社
IR・広報・サステナビリティ推進セクション

国際規制物資の発見に関するご報告

2024年7月16日付にて、千代田化工建設株式会社子安リサーチパーク内研究開発センター研究棟施設内(横浜市神奈川区守屋町三丁目13番地)において、核燃料物質であり、国際規制物資であるシュウ酸ウラニル(化学式: $\text{UO}_2\text{C}_2\text{O}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$)数g残量の25g試薬瓶1本が、管理下でない状態で発見されました。発見されたシュウ酸ウラニルは、1977年の国際規制物資の使用の規制に関する法改正以前に、当社従業員が研究目的で、医薬用外劇物として購入したと推測されます。

発見に伴い、当社は速やかに関係官庁である原子力規制庁に報告しました。

この度、専門機関による線量率測定の結果、試薬瓶近傍での測定値は $0.14 \mu\text{Sv/h}$ 、距離30cmで $0.04 \mu\text{Sv/h}$ 、保管容器に入れた状態で $0.04 \mu\text{Sv/h}$ とバックグラウンドと同等(自然界における放射線レベル)であることを確認いたしました。この結果、本件による放射線障害のおそれ、環境や人体への影響はないことを確認しております。

今後、国際規制物資としての使用許可を取得の上で計量管理規定を制定し、徹底した管理保管体制を構築し実践してまいります。

以上

この件に関するお問い合わせ先 : 総務部 IR・広報・サステナビリティ推進セクション 池尻
神奈川県横浜市西区みなとみらい四丁目6番2号
電話番号: 045-225-7777(大代表)