

2011年4月20日

各 位

旭化成ケミカルズ株式会社

鈴鹿事業場における密封された放射性同位元素の所在不明について

当社（本社：東京都千代田区、社長：坂本 正樹）では、当社鈴鹿事業場（三重県鈴鹿市、事業場長：穴澤 昇）において、本年1月11日に装置更新のため、ラップフィルムの厚みを測定する厚さ計から、耐火性容器に収納された放射性同位元素（クリプトン 85、2.96 ギガベクレル）を取り外し、管理区域内に保管しておりました。4月19日に、当該放射性同位元素を届出販売業者に引き渡すために現物の確認をしたところ、所在不明となっていることが判明いたしましたので、お知らせいたします。

皆様には、ご迷惑とご心配をお掛けいたしますことを心よりお詫び申し上げますとともに、今後、再発の防止に全力を尽くしてまいります。

1. 紛失物

状態：放射性同位元素が耐火性容器に収納されている状態

核種と数量：クリプトン 85、2.96 ギガベクレル

2. 紛失した放射性同位元素による放射線の影響等

当該放射性同位元素の1メートル離れた場所での放射線量は、耐火性容器に収納された状態では、2.6 マイクロシーベルト毎時であり、耐火性容器に収納されていない状態でも約6 マイクロシーベルト毎時で、1年間その場所においても放射線障害のおそれはありません。また、当該放射性同位元素を万一全量吸入摂取したとしても、放射線障害のおそれはありません。

3. 当社の対応について

本件を受けまして、当社では紛失した放射性同位元素の発見に全力を尽くすとともに、速やかに再発防止策を講じてまいります。

< 旭化成ケミカルズ鈴鹿事業場の概要 >

住 所：三重県鈴鹿市平田中町1番1号

事業場長：穴澤 昇

主な製品：合成樹脂フィルム・シート、発泡体製品等

従業員数：約550名

以 上

< 本件に関する問合せ先 >

旭化成株式会社 広報室 TEL：03-3296-3008

旭化成ケミカルズ株式会社 鈴鹿事業場 TEL：059-379-5111

< 別紙 >

放射性同位元素が収納された耐火性容器の外観（所在不明となったものと同形状のもの）



(サイズ) 長さ：約 20cm、幅：約 20cm、高さ：約 10cm