

原子力施設外に搬出された検査機器等の  
保管状況に関する調査結果について  
(報告)

平成24年8月

日本原燃株式会社

## 目 次

1. 調査目的
2. 調査対象範囲
3. 調査方法
4. 調査内容
5. 調査結果のまとめ

## 1. 調査目的

経済産業省原子力安全・保安院からの平成24年7月27日付け指示文書「原子力施設外に搬出された検査機器等の保管状況について（指示）」（24原企課第62号）に基づき、当社から過去に搬出した検査機器等を収納したL型輸送物（原子力発電所へ搬出されたものは除く。）が周辺監視区域の外において保管されている事案の有無について調査を行った。

## 2. 調査対象範囲

当社原子力施設（再処理施設、廃棄物管理施設、加工施設、廃棄物埋設施設）から搬出したL型輸送物を調査対象とした。

## 3. 調査方法

(1) 当社に保存されている過去5年間分の以下の記録に基づき、L型輸送物の搬出先の確認を実施した。

- ・再処理施設「保安規定第106条に基づく事業所外への核燃料物質等の運搬の記録」
- ・廃棄物管理施設「保安規定第45条に基づく事業所外への核燃料物質等の運搬の記録」
- ・加工施設「保安規定第77条に基づく事業所外への核燃料物質等の運搬の記録」
- ・廃棄物埋設施設「保安規定第44条に基づく事業所外への核燃料物質等の運搬の記録」

(2) L型輸送物の搬出先に対して、その保管状況について確認を実施した。

## 4. 調査内容

- ・L型輸送物の搬出先及び搬出先の保管状況

L型輸送物の搬出に関する記録を確認した結果、今回の調査対象として以下の搬出実績を確認し、いずれも適切な許認可を受けた施設へ輸送されており、その取扱いに問題がないことを確認した。

なお、空の30Bシリンダについては、今回の指示文書の主旨を踏まえ、搬出先において適切に管理されていることを文書等により確認した。

### a. 再処理施設

搬出先（施設区分）	搬出物品	件数
株式会社東芝 原子力技術研究所 （使用施設）	分析試料 （核燃料物質によって汚染された低レベル濃縮廃液）	1件

### b. 廃棄物管理施設

L型輸送物の搬出実績なし。

c. 加工施設

搬出先（施設区分）	搬出物品	件数
三菱原子燃料株式会社 （加工施設）	製品サンプル （UF <sub>6</sub> ）	5件
	空の30Bシリンダ （UF <sub>6</sub> 輸送用容器）	2件
原子燃料工業株式会社 （加工施設）	空の30Bシリンダ （UF <sub>6</sub> 輸送用容器）	1件
公益財団法人 核物質管理センター 東海保障措置センター （使用施設）	査察用試料 （UF <sub>6</sub> ）	9件

d. 廃棄物埋設施設

L型輸送物の搬出実績なし。

5. 調査結果のまとめ

当社から搬出したL型輸送物について調査した結果、いずれも適切な許認可を受けた施設へ輸送されており、その取扱いに問題がないことを確認した。

なお、空の30Bシリンダ（UF<sub>6</sub>輸送用容器）については、搬出先において適切に管理されていることを文書等により確認した。

以上