

## 那珂エネルギー開発研究所 放射性廃棄物の保管管理

弊社エネルギー事業センター那珂エネルギー開発研究所（茨城県那珂市）は、核燃料物質と放射性同位元素の使用許可を有しています。これらを用いた研究開発により発生する放射性廃棄物は現在弊所敷地内で保管しています。国の施策の進捗により、将来は敷地外での処分が可能になる予定です。

### 1. 核燃料物質を用いた研究開発により発生した放射性廃棄物の保管状況

- (1) 保管場所 廃棄物倉庫（鉄骨造）
- (2) 保管容器 鋼製角型容器、200ℓドラム缶（写真参照）
- (3) 保管能力 200ℓドラム缶 8812 本相当
- (4) 保管実績 200ℓドラム缶 4249 本相当

### 2. 放射性同位元素を用いた研究開発により発生した放射性廃棄物の保管状況

- (1) 保管場所 廃棄物保管室（鉄筋コンクリート造建屋内）
- (2) 保管容器 50ℓドラム缶、200ℓドラム缶
- (3) 保管能力 50ℓドラム缶 80 本、200ℓドラム缶 12 本
- (4) 保管実績 50ℓドラム缶 2 本、200ℓドラム缶 0 本



鋼製角型容器



200ℓドラム缶

問合せ先：三菱マテリアル株式会社 エネルギー事業センター  
那珂エネルギー開発研究所 安全管理グループ  
電話 029-295-5539（代表）

作成日：令和5年4月1日