

原子燃料工業株式会社
東海事業所(加工施設)
令和元年度(第1回)保安検査報告書

令和元年8月
原子力規制委員会

目次

1. 実施概要	1
2. 保安規定違反リスト	1
3. 運転等の状況	1
4. 検査内容	1
5. 確認資料	2
6. 特記事項	4

1. 実施概要

事業所名： 原子燃料工業株式会社

施設名： 東海事業所(加工施設)

検査実施期間：

(1)年4回の保安検査

ア 基本検査

平成31年4月9日～令和元年6月25日

イ 追加検査

なし

検査実施者：

東海・大洗原子力規制事務所

橋野 早博

赤澤 敬一

足立 謹聰

奥山 茂

2. 保安規定違反リスト

なし

3. 運転等の状況

(生産活動)停止中

4. 検査内容

今回の保安検査では、下記に示す検査項目について検査を実施した。

(1)年4回の保安検査

ア 基本検査

①臨界安全管理の実施状況

検査ガイド名：臨界安全管理

上記検査ガイドを用い、以下について検査を実施したところ、当該検査項目に係る保安規定違反は確認されなかった。

- 貯蔵室における燃料集合体及び酸化ウラン粉末の貯蔵状況
- 輸送台車の臨界離隔距離の確保状況

②保守管理の実施状況

検査ガイド名：保守管理

上記検査ガイドを用い、以下について検査を実施したところ、当該検査項目に係る保安

規定違反は確認されなかった。

- クリーニングの状況

③火災防護の実施状況

検査ガイド名：火災防護（1年検査（設備））

上記検査ガイドを用い、以下について検査を実施したところ、当該検査項目に係る保安規定違反は確認されなかった。

- 初期消火活動体制の整備状況

④放射線防護の状況

検査ガイド名：放射線防護

上記検査ガイドを用い、以下について検査を実施したところ、当該検査項目に係る保安規定違反は確認されなかった。

- 放射線業務従事者の被ばく管理の状況
- リサイクル品の取扱い状況

⑤非常時の措置の状況

検査ガイド名：非常時の措置

上記検査ガイドを用い、以下について検査を実施したところ、当該検査項目に係る保安規定違反は確認されなかった。

- 非常時対応体制の整備状況
- 安全通路等及び退避要領

⑥品質マネジメントシステムの運用

検査ガイド名：品質マネジメントシステムの運用（半期検査）

上記検査ガイドを用い、以下について検査を実施したところ、当該検査項目に係る保安規定違反は確認されなかった。

- 不適合管理の状況
- 要領書等改訂状況

イ 追加検査

なし

5. 確認資料

(1) 年4回の保安検査

ア 基本検査

① 臨界安全管理の実施状況

- ・核燃料物質加工核燃料物質加工事業変更許可申請書
- ・放射線管理基準
- ・臨界管理基準

②保守管理の実施状況

- ・施設の操作基準(燃料製造部)
- ・プレス工程クリーニング
- ・不適合管理表等(2019年4月、5月、6月発生分)

③火災防護の状況

- ・核燃料物質加工事業変更許可申請書
- ・第3次設工認申請書
- ・火災及び爆発、内部溢水、その他の自然現象対応に係る実施基準
- ・重大事故に至るおそれがある事故及び大規模損壊対応に係る実施基準
- ・火災・爆発防護措置標準
- ・火災・爆発時の緊急対応
- ・火災発生時の初期消火方法
- ・加工施設内の可燃物管理
- ・防火管理規定(消防計画書)
- ・救護・消火係の活動標準
- ・泡消火設備取扱い標準
- ・初期消火活動に係る訓練及び力量管理要領

④放射線防護の状況

- ・核燃料物質加工事業変更許可申請書
- ・放射線管理基準
- ・リサイクル品の取扱い

⑤非常時対応体制の整備状況

- ・核燃料物質加工事業変更許可申請書
- ・事故対策基準
- ・保安教育標準
- ・緊急作業に係る教育
- ・トラブル通報連絡対応(各部)
- ・資機材管理標準
- ・防護措置立案要領
- ・地震対応措置標準

- ・緊急時の初期活動マニュアル
- ・メディア対応マニュアル
- ・原子力防災資機材定期点検
- ・大事故に至る恐れがある事故の初動作業標準

⑥品質マネジメントシステムの運用

- ・品質保証計画書
- ・文書及び記録の管理基準
- ・評価・改善基準
- ・核燃料安全委員会基準
- ・保安品質目標の策定及び運用要領
- ・マネジメントレビュー会議資料(2019年5月30日)
- ・核燃料安全委員会資料(2019年5月29日及び6月27日)

イ 追加検査項目

なし

6. 特記事項

なし