

三菱原子燃料株式会社

(加工施設)

令和元年度(第2回)保安検査報告書

令和元年10月

原子力規制委員会

## 目次

1. 実施概要 .....	1
2. 保安規定違反 .....	1
3. 運転状況 .....	1
4. 検査内容 .....	1
5. 確認資料 .....	2
6. 特記事項 .....	4

## 1. 実施概要

(1)事業者名： 三菱原子燃料株式会社

(2)施設名： 三菱原子燃料株式会社(加工施設)

(3)検査実施期間：

ア 年4回の保安検査

① 基本検査

令和元年7月9日～令和元年9月24日

② 追加検査

なし

(4)検査実施者：

東海・大洗原子力規制事務所

橋野 早博

足立 謹聰

## 2. 保安規定違反

なし

## 3. 運転状況

(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保守管理の実施状況

検査ガイド名：施設の改造

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。

- 転換工場 重石補強工事掘削エリアの事前準備工事の状況
- 転換・成型工場建屋工事の干渉するダクト及びダクトサポート撤去状況
- 転換・成型工場建屋工事に干渉するケーブルの盛替工事の状況
- 転換・成型工場建屋工事に干渉するエアスニファの仮設工事の状況

②非常時の措置の実施状況

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。

- 工場棟内の工事に伴う消防設備等の仮設状況
- 工場棟内の工事に伴う囲われた足場等設置に伴う仮設火災報知器の設置状況

### ③放射線管理の実施状況

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。

- 転換工場 重石補強工事における閉じこめ機能確保の状況

### ④品質保証活動の実施状況

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。

- 不適合管理の実施状況
- 要領書等の改訂状況

## 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保守管理の実施状況

- ・核燃料物質加工事業変更許可申請書(2017.11.01)
- ・第3次設工認申請書(2019.4.11)
- ・設備管理標準 Rev.16(2019.08.07)
- ・設備管理要領 Rev.22(2019.04.24)
- ・工事実施要領 Rev.27(2019.03.27)
- ・新規制基準適合工事(転換工場 重石補強工事掘削エリアの床塗料剥離工事)(2019.07.11)
- ・転換工場1F間仕切り壁撤去工事(設工認対象外工事)(2019.08.05)
- ・転換工場 重石補強工事準備工事(3次申請)(2019.09.11)
- ・気体排気設備(1)(64AH)気体排気設備(2)(42A、17V、18RY、EF-4、10V、14V、43V、22A)ダクト取り外し工事(2019.09.02)
- ・気体排気設備(1)(19E、15RE、13RE、23E、14RE)気体排気設備(2)(集塵機、43Y、18RV)ダクト取り外し工事(2019.09.02)

- ・気体排気設備(1)(19E、15RE、13RE、23E、14RE)気体排気設備(2)(集塵機、43Y、18RV)ダクト取り外し工事 rev.1(2019.09.11)
- ・成形工場3階盛替工事(エアスニファ配管仮設移設)(2019.09.11)
- ・成型工場3階盛替工事(ケーブル撤去)(2019.09.11)

## ②非常時の措置の実施状況

- ・核燃料物質加工事業変更許可申請書(2017.11.01)
- ・第3次設工認申請書(2019.04.11)
- ・火災防護活動標準 rev.0 2019/4/2
- ・防火管理規定 Rev.8(2018.01.26)
- ・新規制基準対応工事中の消防計画書 rev.1(2019.06.03)

## ③放射線管理の実施状況

- ・核燃料物質加工事業変更許可申請書(2017.11.01)
- ・第3次設工認申請書(2019.04.11)
- ・放射線管理標準 rev.12(2019.04.02)
- ・放射線安全作業要領 rev.58(2019.08.27)
- ・定期サーベイ、スミヤ作業要領 rev.19(2019.04.02)
- ・管理区域からの持出廃棄に係る放射線管理要領 rev.1(2015.07.17)
- ・放射性廃棄物でない廃棄物の取扱管理要領 rev.1(2019.02.01)
- ・事故由来放射性物質の降下物影響に係る管理要領 rev.0(2018.12.10)
- ・新規制基準適合工事(転換工場 重石補強工事掘削エリアの床塗料剥離工事)(2019.07.11)
- ・転換工場1F間仕切り壁撤去工事(設工認対象外工事)(2019.08.05)
- ・転換工場 重石補強工事準備工事(3次申請)(2019.09.11)

## ④品質保証活動の実施状況

- ・保安文書管理標準 rev.17(2019.04.02)
- ・文書管理要領 rev.7(2018.02.17)
- ・保安情報共有会議規則 rev.8(2018.05.28)
- ・安全衛生委員会規則 rev.23(2019.01.14)
- ・保安不適合管理標準 rev.22(2019.09.02)
- ・保安是正・予防処置標準 rev.22(2019.04.02)
- ・不適合管理票・是正処置票・予防処置票(2019年7月、8月、9月確認分)
- ・安全情報共有会議資料(2019年7月、8月、9分)
- ・安全衛生委員会会議資料(2019年7月、8月、9月分)
- ・保安記録(2019年7月、8月、9月に確認できた分)

イ 追加検査項目

なし

6. 特記事項

なし。