

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構  
青森研究開発センター(廃止措置中)  
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

事業者名： 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構  
青森研究開発センター(廃止措置中)

検査実施期間：

(1)年2回の保安検査

ア 基本検査

平成31年4月12日～令和元年6月26日

イ 追加検査

なし

検査実施者：

東通原子力規制事務所

山本 晋児

前田 富成

森 一義

## 2. 保安規定違反リスト

なし

## 3. 運転等の状況

廃止措置中

## 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2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：廃止措置中の保安活動

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。

- 放射性固体廃棄物の内部点検作業等における工事管理
- 放射性固体廃棄物の内部点検作業等における放射線防護
- 放射性廃棄物の管理(廃棄物処理設備の運転、放射性物質の放出等)
- 2019年度保安訓練等の緊急時計画

## ②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（PI&R）

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。

- 雑用水サンプポンプのインペラ取付け不良におけるCAP活動の実効性
- JAEA 大洗研究開発センター燃料研究棟における汚染事象等を含む他施設における運転経験及び知見の活用

## イ 追加検査

なし

## 5. 確認資料

### (1) 年2回の保安検査

#### ア 基本検査

##### ①保守管理の実施状況

- ・青森研究開発センター放射線安全取扱手引
- ・青森研究開発センター放射線管理手引(原子炉編)
- ・原子力第1船原子炉施設運転手引
- ・課長指示書H28-11に係るオーバーパック QCL-92Y-181 の内部点検作業要領書
- ・令和元年度放射性固体廃棄物の内部点検計画
- ・固体廃棄物管理マニュアル
- ・廃棄物パッケージ内部点検マニュアル
- ・廃棄物パッケージ並び替え作業要領
- ・放射性固体廃棄物(P-945-462)の内部点検計画
- ・立入制限区域解除書
- ・安全に関する協議の記録
- ・TBY-KY活動記録
- ・固体廃棄物一次仮置き区域指定書
- ・安全管理体制表
- ・放射線作業連絡票
- ・放射線作業連絡票 作業員リスト
- ・使用済みドラム缶解体作業要領(改訂1)
- ・リスクアセスメント実施報告書
- ・安全衛生チェックリスト
- ・3H計画シート
- ・平成31年度原子力第1船原子炉施設保安規定に係る保安教育実施計画  
(非常の場合に採るべき処置に関すること)

- ・2019年度保安訓練に係る年間計画
- ・平成30年度訓練の反省点等取りまとめ表
- ・線量当量率測定記録(燃料・廃棄物取扱棟、機材・排水管理棟、保管建屋)(2019年2月25日～3月22日分)
- ・線量当量測定記録(2019年2月25日～3月25日分)
- ・表面密度測定記録(燃料・廃棄物取扱棟、機材・排水管理棟、保管建屋)(2019年2月25日～3月22日分)
- ・室内ダスト測定記録(2019年2月分)
- ・放出ダスト測定記録(燃料・廃棄物取扱棟、機材・排水管理棟、保管建屋)(2019年2月～3月分)
- ・放出トリチウム測定記録(燃料・廃棄物取扱棟、機材・排水管理棟)(2019年2月～3月分)
- ・放出放射性物質管理記録(一日平均濃度)(燃料・廃棄物取扱棟、保管建屋)(2019年2月～3月分)
- ・換気設備運転日誌(燃料・廃棄物取扱棟、機材・排水管理棟、保管建屋)(2019年2月27日～4月4日分)
- ・液体廃棄物処理設備運転日誌(燃料・廃棄物取扱棟、機材・排水管理棟、保管建屋)(2019年2月5日～4月2日分)
- ・雑固体廃棄物処理設備運転日誌(2019年2月20日～4月5日分)
- ・燃焼棟巡視点検表(液固体、換気設備各分冊)(2019年2月22日～4月10日分)
- ・機排棟巡視点検表(I、II)(2019年2月26日～4月11日分)
- ・保管建屋巡視点検表(週一、運転時分冊)(2019年2月26日～4月11日分)
- ・原子炉施設月例巡視点検表(2019年2月13日～3月13日分)

## ②品質マネジメントシステムの運用

- ・原子力第1船原子炉施設不適合管理並びに是正処置及び予防処置要領
- ・青森研究開発センター品質保証推進委員会要領
- ・青森研究開発センター保安活動会議マニュアル
- ・コミュニケーション要領
- ・平成31年度第2回保安活動会議議事次第
- ・平成31年度第3回保安活動会議議事次第
- ・令和元年度第4回保安活動会議議事次第
- ・令和元年度第5回保安活動会議議事次第
- ・平成31年度第1回品質保証推進委員会議事録
- ・令和元年度第2回品質保証推進委員会次第

イ 追加検査項目  
なし

6. 特記事項  
なし