

株式会社日立製作所  
王禅寺センタ(廃止措置中(HTR))  
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 .....	3

## 1. 実施概要

事業所名：株式会社日立製作所 王禅寺センタ(廃止措置中(HTR))

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8日～令和元年6月19日

イ 追加検査

なし

検査実施者：

川崎原子力規制事務所

清水 春雄

柿崎 雄司

## 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 廃止措置中の保安活動の実施状況

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。

- 廃止措置の実施体制
- 工事管理
- 監査及びレビュー

② 放射線防護の実施状況

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。

- 放射性固体廃棄物を格納した区域等に係る管理状況

③ 品質マネジメントシステムの運用状況

検査ガイド名：品質マネジメントシステムの運用

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。

- QMSに必要なプロセスの管理・評価状況

#### 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 廃止措置中の保安活動の実施状況

###### (1) 廃止措置の実施体制

- ・HTR安全委員任命書

###### (2) 工事管理

- ・王禅寺センタ業務推進工程(マスタースケジュール)(2019年3月29日)
- ・王禅寺センタ業務推進工程(非定常業務;2019年度版)
- ・HTR安全委員会&MR(2019/3/26開催)
  - 1) 使用済燃料再処理計画
- ・HTR安全委員会(2019/5/22開催)
  - 1) 資料0-1 HTR安全委員会議事次第【HR19-046-0-1】
  - 2) 資料0-2 諮問【HR19-046-0-2】
  - 3) 資料0-3 HTR安全委員会任命書【HR19-046-0-3】
  - 4) 資料1-1 廃物保管庫設置等に係る廃止措置計画/保安規定変更申請の概要【HR19-046-1-1】
  - 5) 資料1-2 株式会社日立製作所 王禅寺センタ 日立教育訓練用原子炉に係る廃止措置計画変更認可申請書【HR19-046-1-2】他

###### (3) 監査及びレビュー

- ・HTR安全委員会【HR18-275(2019年3月26日)】
- ・内部品質監査報告書
  - 1) 監査実施計画書【No:18-T-P42】
  - 2) 監査実施報告書【No:18-T-R42】

##### ② 放射線防護の実施状況

###### (1) 放射性固体廃棄物を格納した区域等に係る管理状況

- ・巡視表(4月1日～5月13日)
  - 1) 大ピット(旧使用済燃料貯蔵タンク)
  - 2) 小ピット(旧破損燃料貯蔵タンク)

- ・HTR 保安管理要領
- ・管理区域立入記録(放射線業務従事者)(4月1日～5月13日)
- ・管理区域一時立入記録(4月4日～5月13日)
- ・持出物品汚染検査記録(4月1日～5月14日)
- ・放射線管理記録(4月1日～5月13日)
- ・施設定期自主検査記録(サーベイメータの校正記録)

③ 品質マネジメントシステムの運用状況

(1) QMSに必要なプロセスの管理・評価状況

- ・HTR 安全委員会&MR資料0-1【HR18-276-0-1】

イ 追加検査項目

なし

6. 特記事項

なし