

公益財団法人核物質管理センター

六ヶ所保障措置センター

(使用施設)

令和2年度(第4四半期)

原子力規制検査報告書

(原子力施設安全及び放射線安全に関するもの)

令和3年5月

原子力規制委員会

目次

1. 実施概要	1
2. 運転等の状況	1
3. 検査結果	1
4. 検査内容	1
5. 確認資料	2

1. 実施概要

- (1) 使用者名 : 公益財団法人核物質管理センター
- (2) 事業所名 : 六ヶ所保障措置センター
- (3) 検査実施期間 : 令和3年1月1日～令和3年3月31日
- (4) 検査実施者 : 六ヶ所原子力規制事務所
松本 尚
関 典之
杉山 紗耶
石井 友章

2. 運転等の状況

施設名	検査期間中の運転、操業、停止、廃止措置及び建設の状況等
使用施設	核燃料物質の使用実績あり。

3. 検査結果

検査は、検査対象に対して適切な検査運用ガイド(以下単に「ガイド」という。)を使用して実施した。検査対象については、原子力検査官が事前に入手した現状の施設の運用や保安に関する事項、保安活動の状況、リスク情報等を踏まえて選定し、検査を行った。検査においては、使用者の実際の保安活動、社内基準、記録類の確認、関係者への聞き取り等により活動状況を確認した。ガイドは、原子力規制委員会ホームページに掲載されている。

第4四半期の結果は、以下のとおりである。

3. 1 検査指摘事項

指摘事項なし

3. 2 未決事項

なし

3. 3 検査継続案件

なし

4. 検査内容

4. 1 日常検査

- (1) BO2010 運転管理
検査項目 運転管理

検査対象

1) 低放射性グローブボックス内での火災事象

(2) BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

検査対象

1) 再処理施設に係る自然災害防護対策の把握状況

(3) BE0040 緊急時対応組織の維持

検査項目 緊急時対応組織の維持

検査対象

1) 非常時対応訓練の実施状況

(4) BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

検査対象

1) 地震発生に伴う設備点検等の実施状況

(5) BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 半期検査

検査対象

1) 不適合管理、是正処置等の実施状況

4. 2 チーム検査

なし

5. 確認資料

5. 1 日常検査

(1) BO2010 運転管理

検査項目 運転管理

検査対象

1) 低放射能グローブボックス内での火災事象

資料名

・六ヶ所保障措置分析所安全作業要領 RLS/2-60 改訂番号:24 施行日:令和
2年9月1日

・U・Pu 手動分離作業マニュアル RLS/3-034 改訂番号:7 施行日:令和2年11
月9日

- ・異常時対応マニュアル RLS/3-076 改訂番号:11 施行日:2020年7月6日
- ・グローブボックス作業マニュアル RLS/3-047 改訂番号:9 施行日:2020年7月30日

(2) BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

検査対象

1)再処理施設に係る自然災害防護対策の把握状況

資料名

- ・再処理事業所再処理事業指定申請書本文及び添付書類 許可年月日:令和2年7月29日
- ・日本原燃株式会社再処理事業所再処理事業変更許可申請書の核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律に規定する許可の基準への適合について 原規規発第2007292号 令和2年7月29日 原子力規制委員会

(3) BE0040 緊急時対応組織の維持

検査項目 緊急時対応組織の維持

検査対象

1)非常時対応訓練の実施状況

資料名

- ・六ヶ所保障措置分析所放射線管理要領 RSS/2-40 改訂番号:22 施行日:平成31年3月29日
- ・保安教育訓練実施報告書 項目:非常の場合に対処するための訓練 2020年6月1日
- ・令和2年度 非常時対応訓練について(案) 令和3年2月15日

(4) BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

検査対象

1)地震発生に伴う設備点検等の実施状況

資料名

- ・六ヶ所保障措置分析所安全作業要領 RLS/2-60 改訂番号:24 施行日:令和2年9月1日
- ・異常時対応マニュアル RLS/3-076 改訂番号:11 施行日:2020年7月6日
- ・交替勤務者の職務マニュアル RSS/3-404 改訂番号:26 施行日:令和2年10月12日
- ・地震時点検記録 発生日時:2019年12月19日15時21分 震度3(六ヶ所村)

(5) BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 半期検査

検査対象

1) 不適合管理、是正処置等の実施状況

資料名

・不適合等の進捗状況確認会議資料 2020年11月26日実施分、12月23日、
2021年1月29日実施分、2月24日実施分及び3月31日実施分

5.2 チーム検査

なし