

令和3年7月報告書(案)

国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構

原子力科学研究所

(試験研究用等原子炉施設)

(廃止措置施設)

(廃棄物埋設施設)

(使用施設)

令和3年度(第1四半期)

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)

(案)

令和3年7月

核燃料施設等監視部門

目次

1. 実施概要	1
2. 運転等の状況	1
3. 検査結果	2
【試験研究用等原子炉施設】	3
4. 検査内容	3
5. 確認資料	5
【廃止措置施設】	18
4. 検査内容	18
5. 確認資料	18
【廃棄物埋設施設】	24
4. 検査内容	24
5. 確認資料	24
【使用施設】	25
4. 検査内容	25
5. 確認資料	25

1. 実施概要

(1) 事業者名: 国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構

(2) 事業所名: 原子力科学研究所

(3) 検査実施期間: 令和3年4月1日～令和3年6月30日

(4) 検査実施者: 東海・大洗原子力規制事務所

片岸 信一

星 勉

大高 正廣

原子力規制部検査グループ核燃料施設等監視部門

栗崎 博

木村 淳一

原子力規制部検査グループ専門検査部門

松本 武彦

大和田 博幸

小野 雅士

2. 運転等の状況

2.1 試験研究用等原子炉施設

施設名	検査期間中の運転、廃止措置又は建設状況
JRR - 3原子炉施設	実験中(実験中以外:令和3年4月1日、4月3日～4月4日、4月8日～4月13日、4月15日～6月6日、6月9日～6月13日、6月17日～6月22日)
NSRR原子炉施設	停止中
定常臨界実験装置(STACY)	停止中
高速炉臨界実験装置(FCA)	停止中
放射性廃棄物処理場及び 汚染除去場(廃棄物処理場)	稼働中

2.2 廃止措置施設

施設名	検査期間中の運転、廃止措置又は建設状況
JRR - 2原子炉施設	廃止措置中(燃料体搬出済み)
JRR - 4原子炉施設	廃止措置中
過渡臨界実験装置(TRACY)	廃止措置中(燃料体搬出済み)
軽水臨界実験装置(TCA)	廃止措置中

2.3 廃棄物埋設施設

施設名	検査期間中の運転、廃止措置又は建設状況
廃棄物埋設施設	運転中

2.4 使用施設

施設名	検査期間中の運転、廃止措置又は建設状況
ホットラボ	核燃料物質の使用実績無し。
プルトニウム研究1棟	核燃料物質の使用実績無し。
燃料試験施設	核燃料物質の使用実績有り。
廃棄物安全試験施設	核燃料物質の使用実績無し。
バックエンド研究施設	核燃料物質の使用実績有り。
JRR-3	核燃料物質の使用実績無し。
JRR-4	核燃料物質の使用実績無し。
NSRR	核燃料物質の使用実績有り。
FCA	核燃料物質の使用実績無し。
放射性廃棄物処理場	核燃料物質の使用実績無し。

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、事業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1四半期の結果は、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

【試験研究用等原子炉施設】

4. 検査内容

4.1 日常検査

(1) BM0020 定期事業者検査に対する監督

検査項目 定期事業者検査

検査対象

- 1) JRR - 3施設の定期事業者検査の実施状況
 - a) 規定類の整備
 - b) 定期事業者検査に係る検査員の力量管理
 - c) 定期事業者検査に係る独立性の確保
 - d) JRR - 3施設の定期事業者検査結果の確認
 -) 核燃料物質貯蔵設備未臨界性・貯蔵能力検査(26 - 01)
 -) 1次冷却材主ポンプ作動検査(28 - 02)
 -) 原子炉プール漏えい検査(29 - 01)
 -) 安全保護回路(原子炉停止回路)作動検査(32 - 01)
- 2) STACY施設の定期事業者検査の実施状況
 - a) 規定類の整備
 - b) 定期事業者検査に係る検査員の力量管理
 - c) 定期事業者検査に係る独立性の確保
 - d) STACY施設の定期事業者検査結果の確認
 -) 溶液燃料貯蔵設備の負圧確認検査及び漏えい検査(12 - 01)
 -) 核燃料物質貯蔵設備の未臨界性確認検査(26 - 01)
 -) 気体廃棄物処理設備の作動検査(35 - 02)
 -) 非常用電源設備の作動検査(40 - 01)
- 3) FCA施設の定期事業者検査の実施状況
- 4) 廃棄物処理場の定期事業者検査の実施状況

(2) BM0060 保全の有効性評価

検査項目 保全の有効性評価

検査対象

- 1) NSRR施設の保全の有効性評価
 - a) 規定類の整備
 - b) NSRR施設の保全の有効性評価の活動状況
- 2) STACY施設の保全の有効性評価
 - a) 規定類の整備
 - b) STACY施設の保全の有効性評価の活動状況
- 3) FCA施設の保全の有効性評価

- a) 規定類の整備
- b) F C A施設の保全の有効性評価の活動状況
- 4) 廃棄物処理場の保全の有効性評価
 - a) 規定類の整備
 - b) 廃棄物処理場の保全の有効性評価の活動状況

(3) BM0100 設計管理

検査項目 設計管理の適切性

検査対象

- 1) J R R - 3施設における設計管理状況
 - a) 規定類の整備
 - b) 調達に係る設計管理の活動状況
- 2) S T A C Y施設における設計管理状況
 - a) 規定類の整備
 - b) 調達に係る設計管理の活動状況

(4) BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

- 1) J R R - 3施設の放射線作業に係る管理活動
 - a) 規定類の整備
 - b) 放射線作業の実施状況
- 2) N S R R施設の放射線作業に係る管理活動
 - a) 規定類の整備
 - b) 放射線作業の実施状況
- 3) S T A C Y施設の放射線作業に係る管理活動
 - a) 規定類の整備
 - b) 放射線作業の実施状況
- 4) F C A施設の放射線作業に係る管理活動
 - a) 規定類の整備
 - b) 放射線作業の実施状況
- 5) 廃棄物処理場の放射線作業に係る管理活動
 - a) 規定類の整備
 - b) 放射線作業の実施状況

(5) BO2010 運転管理

検査項目 運転管理

検査対象

- 1) JRR - 3施設の運転管理に係る実施状況
 - a) 規定類の整備
 - b) JRR - 3原子炉施設の運転に係る設備の管理
 - c) 運転要員の配置及び力量管理
- 2) NSRR施設の運転管理に係る実施状況
 - a) 規定類の整備
 - b) NSRR原子炉施設の運転に係る設備の管理
 - c) 運転要員の配置及び力量管理

4.2 チーム検査

(1) BM0010 使用前事業者検査に対する監督

検査項目 使用前事業者検査[STACY(定常臨界実験装置)施設の変更に係る工事]

検査対象

- 1) 安全板(第3回申請)
- 2) 安全板駆動装置(第3回申請)
- 3) ガイドピン(第3回申請)
- 4) 炉心タンク(第3回申請)
- 5) 主要な耐圧部の溶接部に係る検査(炉心タンク)(第3回申請)
- 6) 気体廃棄物処理施設のうち配管(TRACY施設との系統隔離措置)
- 7) 真空設備のうち配管(TRACY施設との系統隔離措置)
- 8) 燃取補助設備のうち配管(TRACY施設との系統隔離措置)

5. 確認資料

5.1 日常検査

(1) BM0020 定期事業者検査に対する監督

検査項目 定期事業者検査

検査対象

- 1) JRR - 3施設の定期事業者検査の実施状況
 - a) 規定類の整備

資料名

- ・原子力科学研究所原子炉施設及び核燃料物質使用施設等品質マネジメント計画書(2021年3月30日改訂)
- ・原子力科学研究所事業者検査の実施要領(2021年1月26日改定)
- ・原子力施設検査室の業務の計画及び実施に関する要領(2021年1月26日改定)

・原子力施設検査室教育・訓練管理要領(2021年1月26日改定)

b) 定期事業者検査に係る検査員の力量管理

資料名

・検査員の力量評価表(令和2年4月1日、令和3年1月5日)

c) 定期事業者検査に係る独立性の確保

資料名

・令和2年度事業者検査員・事務局名簿(令和3年1月5日承認)

・指名書(令和2年4月1日、令和3年1月5日)

・JRR - 3原子炉施設定期事業者検査計画書(第1回)(令和3年2月12日制定)

d) JRR - 3施設の定期事業者検査結果の確認

) 核燃料物質貯蔵設備未臨界性・貯蔵能力検査(26 - 01)

) 1次冷却材主ポンプ作動検査(28 - 02)

) 原子炉プール漏えい検査(29 - 01)

) 安全保護回路(原子炉停止回路)作動検査(32 - 01)

資料名

・JRR - 3原子炉施設定期事業者検査計画書(第1回)(令和3年2月12日制定)

・内部コミュニケーション活動の記録(令和3年1月18日)

・JRR - 3原子炉施設定期事業者検査要領書(第1回)(令和3年2月12日策定)

・JRR - 3原子炉施設定期事業者検査成績書(第1回)(令和3年2月26日)

・試験研究の用に供する原子炉等の技術基準に関する規則の記載事項に関する検査の終了について(令和3年2月26日)

・定期事業者検査合格証(令02検定第008号)(令和3年2月26日)

2) STACY施設の定期事業者検査の実施状況

a) 規定類の整備

資料名

・原子力科学研究所原子炉施設及び核燃料物質使用施設等品質マネジメント計画書(2021年3月30日改訂)

・原子力科学研究所事業者検査の実施要領(2021年1月26日改定)

・原子力施設検査室の業務の計画及び実施に関する要領(2021年1月26日改定)

・原子力施設検査室教育・訓練管理要領(2021年1月26日改定)

b) 定期事業者検査に係る検査員の力量管理

資料名

・検査員の力量評価表(令和2年4月1日、令和3年1月5日)

c) 定期事業者検査に係る独立性の確保

資料名

- ・令和2年度事業者検査員・事務局名簿(令和3年1月5日承認)
- ・指名書(令和2年4月1日、令和3年1月5日)
- ・STACY施設定期事業者検査計画書(長期原子炉停止中の機能維持(令和2年度))(令和2年7月7日制定)

d) STACY施設の定期事業者検査結果の確認

-) 溶液燃料貯蔵設備の負圧確認検査及び漏えい検査(12 - 01)
-) 核燃料物質貯蔵設備の未臨界性確認検査(26 - 01)
-) 気体廃棄物処理設備の作動検査(35 - 02)
-) 非常用電源設備の作動検査(40 - 01)

資料名

- ・STACY施設定期事業者検査計画書(長期原子炉停止中の機能維持(令和2年度))(令和2年7月7日制定)
- ・内部コミュニケーション活動の記録(令和2年6月30日)
- ・原子力科学研究所STACY(定常臨界実験装置)施設定期事業者検査実施要領(長期原子炉停止中の機能維持(令和2年度))(令和2年7月7日策定)
- ・STACY施設定期事業者検査成績書(長期原子炉停止中の機能維持(令和2年度))(令和2年7月17日)
- ・試験研究の用に供する原子炉等の技術基準に関する規則の記載事項に関する検査の終了について(令和2年7月20日)
- ・定期事業者検査合格証(令02検定第001号)(令和2年7月20日)

3) FCA施設の定期事業者検査の実施状況

資料名

- ・原子力科学研究所事業者検査の実施要領(2021年1月26日改定)
- ・FCA原子炉施設 定期事業者検査計画書(長期原子炉停止中の機能維持(令和2年度))(令和2年9月25日改定)
- ・内部コミュニケーション活動の記録(令和2年8月27日、9月25日)
- ・原子力科学研究所FCA(高速炉臨界実験装置)施設(原子炉施設)定期事業者検査実施要領(長期原子炉停止中の機能維持(令和2年度))(令和2年9月7日策定)
- ・原子力科学研究所FCA(高速炉臨界実験装置)施設(原子炉施設)定期事業者検査成績書(長期原子炉停止中の機能維持(令和2年度))(令和2年9月28日)
- ・定期事業者検査合格証(令02検定第003号)(令和2年9月28日)

4) 廃棄物処理場の定期事業者検査の実施状況

資料名

- ・原子力科学研究所事業者検査の実施要領(2021年1月26日改定)
- ・共通施設としての放射性廃棄物の廃棄施設定期事業者検査計画書(令和2年度)(令和2年9月16日制定)
- ・内部コミュニケーション活動の記録(令和2年8月20日)
- ・原子力科学研究所共通施設としての放射性廃棄物の廃棄施設定期事業者検査要領書(令和2年度)(令和2年9月16日制定)
- ・原子力科学研究所共通施設としての放射性廃棄物の廃棄施設定期事業者検査成績書(令和2年度・第1回)(令和2年10月1日)
- ・原子力科学研究所共通施設としての放射性廃棄物の廃棄施設定期事業者検査成績書(令和2年度・第2回)(令和2年10月19日)
- ・原子力科学研究所共通施設としての放射性廃棄物の廃棄施設定期事業者検査成績書(令和2年度・第3回)(令和2年11月11日)
- ・原子力科学研究所共通施設としての放射性廃棄物の廃棄施設定期事業者検査成績書(令和2年度・第4回)(令和2年12月16日)
- ・試験研究の用に供する原子炉等の技術基準に関する規則の記載事項に関する検査の終了について(令和2年12月16日)
- ・定期事業者検査合格証(令02検定第005号)(令和2年12月16日)

(2) BM0060 保全の有効性評価

検査項目 保全の有効性評価

検査対象

1) NSRR施設の保全の有効性評価

a) 規定類の整備

資料名

- ・原子力科学研究所原子炉施設及び核燃料物質使用施設等品質マネジメント計画書(2021年3月30日改訂)
- ・原子力科学研究所保全有効性評価要領(2021年3月31日改定)
- ・研究炉加速器技術部部内安全審査会運営要領(2020年3月23日改定)

b) NSRR施設の保全の有効性評価の活動状況

資料名

- ・保全有効性評価の記録(研究炉加速器技術部NSRR管理課)(令和3年1月25日承認)
- ・研究炉加速器技術部 部内安全審査会 手続票(令和3年1月25日受理)
- ・第19回研究炉加速器技術部部内安全審査会議事録(令和3年1月25日)

2) STACY施設の保全の有効性評価

a) 規定類の整備

資料名

- ・原子力科学研究所原子炉施設及び核燃料物質使用施設等品質マネジメント計画書(2021年3月30日改訂)
- ・原子力科学研究所保全有効性評価要領(2021年3月31日改定)
- ・臨界ホット試験技術部の部内品質保証審査機関運営要領(2020年3月26日改定)

b) STACY施設の保全の有効性評価の活動状況

資料名

- ・保全有効性評価の記録(STACY施設)(令和3年5月14日承認)
- ・施設管理の有効性評価の記録(STACY施設)(令和3年5月14日承認)
- ・臨界ホット試験技術部 部内品質保証審査機関 審査手続票(令和3年5月11日承認)
- ・第217回臨界ホット試験技術部 部内品質保証委員会議事録(令和3年5月10日)

3) FCA施設の保全の有効性評価

a) 規定類の整備

資料名

- ・原子力科学研究所原子炉施設及び核燃料物質使用施設等品質マネジメント計画書(2021年3月30日改訂)
- ・原子力科学研究所保全有効性評価要領(2021年3月31日改定)
- ・臨界ホット試験技術部の部内品質保証審査機関運営要領(2020年3月26日改定)

b) FCA施設の保全の有効性評価の活動状況

資料名

- ・保全有効性評価の記録(FCA原子炉施設)(令和3年3月24日承認)
- ・臨界ホット試験技術部 部内品質保証審査機関 審査手続票(令和3年3月24日承認)
- ・第214回臨界ホット試験技術部 部内品質保証委員会議事録(令和3年3月22日)

4) 廃棄物処理場の保全の有効性評価

a) 規定類の整備

資料名

- ・原子力科学研究所原子炉施設及び核燃料物質使用施設等品質マネジメント計画書(2021年3月30日改訂)
- ・原子力科学研究所保全有効性評価要領(2021年3月31日改定)
- ・バックエンド技術部内品質保証委員会運営要領(2020年6月29日改定)

b) 廃棄物処理場の保全の有効性評価の活動状況

資料名

- ・保全有効性評価の記録(バックエンド技術部高減容処理技術課)(令和3年1月28日承認)
- ・バックエンド技術部内品質保証委員会審査手続票(令和3年1月25日諮問)
- ・バックエンド技術部内品質保証委員会答申書(令和3年1月28日答申)
- ・2020年度第24回バックエンド技術部内品質保証委員会議事録(令和3年1月27日)

(3)BM0100 設計管理

検査項目 設計管理の適切性

検査対象

1) JRR - 3施設における設計管理状況

a) 規定類の整備

資料名

- ・JRR - 3特定施設運転手引(原子力施設編)(2021年3月22日改正)
- ・原子力科学研究所原子炉施設及び核燃料物質使用施設等品質マネジメント計画書(2021年3月30日改訂)
- ・原子力科学研究所調達管理要領(2021年3月25日改定)

b) 調達に係る設計管理の活動状況

資料名

- ・一般契約請求票: JRR - 3無停電電源装置点検作業(令和2年1月27日起案)
- ・JRR - 3無停電電源装置点検作業仕様書(令和2年1月)
- ・調達要求事項の確認: JRR - 3無停電電源装置点検作業(令和2年1月28日承認)
- ・引合先の評価・再評価票: JRR - 3無停電電源装置点検作業(令和2年3月26日承認)
- ・契約通知書: JRR - 3無停電電源装置点検作業(令和2年4月17日契約締結)
- ・作業実施要領書: JRR - 3無停電電源装置点検作業(令和2年4月)

2) STACY施設における設計管理状況

a) 規定類の整備

資料名

- ・NUCEF特定施設運転手引(STACY編 TRACY編)(2021年3月24日改正)
- ・原子力科学研究所原子炉施設及び核燃料物質使用施設等品質マネジメント計画書(2021年3月30日改訂)
- ・原子力科学研究所調達管理要領(2021年3月25日改定)

b) 調達に係る設計管理の活動状況

資料名

- ・一般契約請求票:NUCEF圧縮空気設備点検等作業(令和2年8月28日起案)
- ・NUCEF圧縮空気設備点検等作業仕様書(令和2年8月)
- ・調達要求事項の確認:NUCEF圧縮空気設備点検等作業(令和2年8月28日承認)
- ・引合先の評価・再評価票:NUCEF圧縮空気設備点検等作業(令和2年10月19日承認)
- ・契約通知書:NUCEF圧縮空気設備点検等作業(令和2年10月30日契約締結)
- ・作業要領書:NUCEF圧縮空気設備点検等作業(令和2年11月)資料名

(4)BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

1)JRR - 3施設の放射線作業に係る管理活動

a)規定類の整備

資料名

- ・JRR - 3利用施設運転手引(2021年2月10日改定)
- ・原子力科学研究所放射線安全取扱手引(2021年3月24日改定)
- ・原子力科学研究所安全衛生管理規則(2021年1月22日改定)
- ・工事・作業の安全管理基準(2021年3月31日改定)
- ・リスクアセスメント実施要領(2021年3月31日改定)
- ・危険予知(KY)活動及びツールボックスミーティング(TBM)実施要領(2021年3月31日改定)

b)放射線作業の実施状況

資料名

- ・C1導管復旧作業工程表(令和3年4月15日)
- ・C1導管復旧作業工程表(改訂)(令和3年4月28日)
- ・放射線作業連絡票:C1導管Niミラー交換作業(令和3年4月16日許可)
- ・作業要領書:C1導管Niミラー交換作業(令和3年4月15日)
- ・作業要領書(改訂):C1導管Niミラー交換作業(令和3年4月28日)
- ・作業管理体制表:C1導管Niミラー交換作業(令和3年4月16日承認)
- ・作業管理体制表(改訂):C1導管Niミラー交換作業(令和3年4月28日承認)
- ・ワークシート:C1導管Niミラー交換作業(令和3年4月16日承認)

- ・KY・TBM実施シート：C1導管Nミラー交換作業(令和3年4月16日～5月8日)

2) NSRR施設の放射線作業に係る管理活動

a) 規定類の整備

資料名

- ・NSRR本体施設運転手引(2021年4月28日改定)
- ・原子力科学研究所放射線安全取扱手引(2021年3月24日改定)
- ・原子力科学研究所安全衛生管理規則(2021年1月22日改定)
- ・工事・作業の安全管理基準(2021年3月31日改定)
- ・リスクアセスメント実施要領(2021年3月31日改定)
- ・危険予知(KY)活動及びツールボックスミーティング(TBM)実施要領(2021年3月31日改定)

b) 放射線作業の実施状況

資料名

- ・放射線作業連絡票：使用施設自主点検(輸送キャスク設備)(令和3年4月16日)
- ・作業要領書(輸送キャスク設備 自主点検)(令和3年4月16日)
- ・ワークシート：使用施設自主点検(輸送キャスク設備))(令和3年4月16日)
- ・KY・TBM実施シート：輸送キャスク点検(令和3年4月19、20日、5月6、7日)

3) STACY施設の放射線作業に係る管理活動

a) 規定類の整備

資料名

- ・STACY施設本体施設運転手引及びTRACY施設本体施設管理手引(2020年12月18日改定)
- ・原子力科学研究所放射線安全取扱手引(2021年3月24日改定)
- ・原子力科学研究所安全衛生管理規則(2021年1月22日改定)
- ・工事・作業の安全管理基準(2021年3月31日改定)
- ・リスクアセスメント実施要領(2021年3月31日改定)
- ・危険予知(KY)活動及びツールボックスミーティング(TBM)実施要領(2021年3月31日改定)
- ・作業等安全管理要領(2021年4月28日改定)

b) 放射線作業の実施状況

資料名

- ・放射線作業連絡票：STACY/TRACY施設及び燃料調製施設の定期自主点検作業(令和2年12月16日)
- ・ワークシート：STACY/TRACY施設及び燃料調製施設の定期自主点検作業

(令和2年12月16日)

- ・リスクとりまとめ表: STACY / TRACY施設及び燃料調製施設の定期自主点検作業(令和2年12月10日)
- ・KY・TBM実施シート: STACY / TRACY施設及び燃料調製施設の定期自主点検作業(令和2年12月21日)
- ・STACY / TRACY施設及び燃料調製施設の定期自主点検作業(STACY施設プロセス計器の点検・校正作業実施要領書)(令和2年12月16日)
- ・工事・作業安全チェックシート: STACY / TRACY施設及び燃料調製施設の定期自主点検作業(令和2年12月17日)
- ・工事・作業管理実施体制表: STACY / TRACY施設及び燃料調製施設の定期自主点検作業(令和2年12月17日)
- ・作業確認記録: STACY / TRACY施設及び燃料調製施設の定期自主点検作業(令和2年12月16日)

4) FCA施設の放射線作業に係る管理活動

a) 規定類の整備

資料名

- ・FCA本体施設運転手引(2020年11月11日改定)
- ・原子力科学研究所放射線安全取扱手引(2021年3月24日改定)
- ・原子力科学研究所安全衛生管理規則(2021年1月22日改定)
- ・工事・作業の安全管理基準(2021年3月31日改定)
- ・リスクアセスメント実施要領(2021年3月31日改定)
- ・危険予知(KY)活動及びツールボックスミーティング(TBM)実施要領(2021年3月31日改定)

b) 放射線作業の実施状況

資料名

- ・放射線作業連絡票: FCA本体施設の保守管理(日常巡視等)(令和3年3月31日承認)
- ・ワークシート: FCA、TCA、SGLの日常の点検保守管理(定常)(令和2年6月30日)
- ・リスクとりまとめ表: FCA、TCA、SGLの日常の点検保守管理(定常)(令和2年6月25日)
- ・KY・TBM実施シート: FCA、TCA、SGL 本体施設の日常巡視点検(令和3年4月1日～14日)
- ・FCA本体施設巡視表(令和3年4月1日～14日)

5) 廃棄物処理場の放射線作業に係る管理活動

a) 規定類の整備

資料名

- ・廃棄物処理場本体施設運転手引(2021年3月26日改定)
- ・原子力科学研究所放射線安全取扱手引(2021年3月24日改定)
- ・原子力科学研究所安全衛生管理規則(2021年1月22日改定)
- ・工事・作業の安全管理基準(2021年3月31日改定)
- ・リスクアセスメント実施要領(2021年3月31日改定)
- ・危険予知(KY)活動及びツールボックスミーティング(TBM)実施要領(2021年3月31日改定)
- ・焼却処理設備 高性能フィルタの交換作業及び捕集効率測定作業手順書(2021年3月26日改定)

b)放射線作業の実施状況

資料名

- ・放射線作業連絡票:高性能フィルタユニットの交換作業(令和2年12月17日)
- ・高性能フィルタユニットの交換作業 放射線管理記録(令和2年12月18日、21日)
- ・ワークシート:焼却処理設備フィルタユニットの開放検査及び捕集効率測定(令和2年12月17日)
- ・KY・TBM実施シート:高性能フィルタ交換作業(令和2年12月18日、21日)
- ・ホールドポイント確認シート:高性能フィルタの交換作業(令和2年12月18日、21日)

(5)BO2010 運転管理

検査項目 運転管理

検査対象

1)JRR - 3施設の運転管理に係る実施状況

a)規定類の整備

資料名

- ・JRR - 3本体施設運転手引(2021年2月10日改定)
- ・研究炉加速器技術部教育・訓練管理要領(2021年2月10日改定)

b)JRR - 3原子炉施設の運転に係る設備の管理

資料名

- ・令和3年度JRR - 3原子炉施設年間運転計画(令和3年3月22日承認)
- ・JRR - 3運転実施計画表(令和3年4月9日変更)
- ・制限値確認票R3 - 2021 - 01サイクル(令和3年4月2日～4月16日)
- ・JRR - 3起動前点検() - A;中央制御室(令和3年4月14日)
- ・JRR - 3起動前点検() - B;炉室・冷却塔(令和3年4月14日)
- ・JRR - 3起動前点検()(令和3年4月14日)
- ・JRR - 3起動前点検()(令和3年4月14日)

- ・JRR - 3 運転記録()(令和3年4月14日)
- ・JRR - 3 運転記録()(令和3年4月14日)
- ・JRR - 3 運転記録()(令和3年4月14日)
- ・JRR - 3 停止後点検()(令和3年4月14日)
- ・JRR - 3 停止後点検()(令和3年4月14日)

c) 運転要員の配置及び力量管理

資料名

- ・炉運転班員指名書(令和3年4月1日)
- ・回議書「原子力科学研究所原子炉施設保安規定に基づく運転班長及び運転班長代理の解除及び指名について」(21科研計(回)032201)(2021年3月23日決裁)
- ・保安活動に従事する者の力量評価表(JRR - 3 管理課:職員等 運転要員)(令和3年2月10日)

2) NSRR 施設の運転管理に係る実施状況

a) 規定類の整備

資料名

- ・NSRR 本体施設運転手引(2020年11月17日改定)
- ・研究炉加速器技術部教育・訓練管理要領(2021年2月10日改定)

b) NSRR 原子炉施設の運転に係る設備の管理

資料名

- ・NSRR 月間使用実施計画(令和3年1月)
- ・NSRR 週間運転・使用実施計画(令和3年1月17日～23日)
- ・NSRR 燃料破損実験管理票(Test No. LS - 5)
- ・ワークシート「LS - 5 実験」(令和3年1月14日承認)
- ・リスク取りまとめ票「LS - 5 実験」(令和3年1月14日作成)
- ・KY・TBM 実施シート「原子炉の運転(LS - 5 実験)」(令和3年1月19日)
- ・NSRR 起動前点検表()(令和3年1月19日)
- ・NSRR 再起動前点検表(令和3年1月19日)
- ・NSRR 運転記録() - (1)(令和3年1月19日)
- ・NSRR 運転記録()(令和3年1月19日)
- ・NSRR 停止後点検表(令和3年1月19日)

c) 運転要員の配置及び力量管理

資料名

- ・NSRR 原子炉施設の運転要員として認める者(令和2年12月1日)
- ・運転要員研修記録(NSRR)
- ・運転要員配置表(令和3年1月19日)
- ・保安活動に従事する者の力量評価表(NSRR 管理課:運転要員)(2021年1

月27日)

5.2 チーム検査

(1) BM0010 使用前事業者検査に対する監督

検査項目 使用前事業者検査[STACY(定常臨界実験装置)施設の変更に係る工
事]

検査対象

1) 安全板(第3回申請)

資料名

- ・使用前事業者検査計画書(その1)[設工認第3回(溶接検査を除く。)](令和3年5月10日)
- ・使用前事業者検査要領書(その1)[設工認第3回(溶接検査を除く。)](令和3年5月10日)
- ・使用前事業者検査成績書(- 15)[材料検査(令和3年5月20、21日)]

2) 安全板駆動装置(第3回申請)

資料名

- ・使用前事業者検査計画書(その1)[設工認第3回(溶接検査を除く。)](令和3年5月10日)
- ・使用前事業者検査要領書(その1)[設工認第3回(溶接検査を除く。)](令和3年5月10日)
- ・使用前事業者検査成績書(- 18)[材料検査(令和3年5月20、24日)]

3) ガイドピン(第3回申請)

資料名

- ・使用前事業者検査計画書(その1)[設工認第3回(溶接検査を除く。)](令和3年5月10日)
- ・使用前事業者検査要領書(その1)[設工認第3回(溶接検査を除く。)](令和3年5月10日)
- ・使用前事業者検査成績書(- 18)[材料検査(令和3年5月20、24日)]

4) 炉心タンク(第3回申請)

資料名

- ・使用前事業者検査計画書(その1)[設工認第3回(溶接検査を除く。)](令和3年5月10日)
- ・使用前事業者検査要領書(その1)[設工認第3回(溶接検査を除く。)](令和3年5月10日)
- ・使用前事業者検査成績書(- 03)[令和3年3月23日]

5) 主要な耐圧部の溶接部に係る検査(炉心タンク)(第3回申請)

資料名

- ・使用前事業者検査計画書(その2)[設工認第3回(溶接検査に限る。)](令和3年5月10日)
 - ・使用前事業者検査要領書(その2)[設工認第3回(溶接検査に限る。)](令和3年5月10日)
 - ・使用前事業者検査成績書確認票[材料検査(令和3年3月10日、5月19日)]
- 6) 気体廃棄物処理施設のうち配管(TRACY施設との系統隔離措置)
- 資料名
- ・使用前事業者検査計画書(その4)[TRACY施設との系統隔離措置](令和3年5月14日)
 - ・使用前事業者検査要領書(その4)[TRACY施設との系統隔離措置](令和3年5月21日)
- 7) 真空設備のうち配管(TRACY施設との系統隔離措置)
- 資料名
- ・使用前事業者検査計画書(その4)[TRACY施設との系統隔離措置](令和3年5月14日)
 - ・使用前事業者検査要領書(その4)[TRACY施設との系統隔離措置](令和3年5月21日)
- 8) 燃取補助設備のうち配管(TRACY施設との系統隔離措置)
- 資料名
- ・使用前事業者検査計画書(その4)[TRACY施設との系統隔離措置](令和3年5月14日)
 - ・使用前事業者検査要領書(その4)[TRACY施設との系統隔離措置](令和3年5月21日)

【廃止措置施設】

4. 検査内容

4.1 日常検査

(1) BM0020 定期事業者検査に対する監督

検査項目 定期事業者検査

検査対象

- 1) JRR - 2施設の定期事業者検査の実施状況
- 2) JRR - 4施設の定期事業者検査の実施状況
- 3) TRACY施設の定期事業者検査の実施状況
- 4) TCA施設の定期事業者検査の実施状況

(2) BM0060 保全の有効性評価

検査項目 保全の有効性評価

検査対象

- 1) JRR - 2施設の保全の有効性評価
- 2) JRR - 4施設の保全の有効性評価
- 3) TRACY施設の保全の有効性評価
- 4) TCA施設の保全の有効性評価

(3) BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

- 1) JRR - 2施設の放射線作業に係る管理活動
 - a) 規定類の整備
 - b) 放射線作業の実施状況
- 2) JRR - 4施設の放射線作業に係る管理活動
 - a) 規定類の整備
 - b) 放射線作業の実施状況
- 3) TCA施設の放射線作業に係る管理活動
 - a) 規定類の整備
 - b) 放射線作業の実施状況

5. 確認資料

5.1 日常検査

(1) BM0020 定期事業者検査に対する監督

検査項目 定期事業者検査

検査対象

1) JRR - 2施設の定期事業者検査の実施状況

資料名

- ・原子力科学研究所事業者検査の実施要領(2021年1月26日改定)
- ・JRR - 2原子炉施設(廃止措置施設)定期事業者検査計画書(令和2年度)(令和3年2月22日制定)
- ・内部コミュニケーション活動の記録(令和3年1月18日)
- ・原子力科学研究所JRR - 2原子炉施設(廃止措置施設)定期事業者検査要領書(令和2年度)(令和3年2月22日策定)
- ・原子力科学研究所JRR - 2原子炉施設(廃止措置施設)定期事業者検査成績書(令和2年度)(令和3年2月26日)
- ・試験研究の用に供する原子炉等の技術基準に関する規則の記載事項に関する検査の終了について(令和3年2月26日)
- ・定期事業者検査合格証(令02検定第007号)(令和3年2月26日)

2) JRR - 4施設の定期事業者検査の実施状況

資料名

- ・原子力科学研究所事業者検査の実施要領(2021年1月26日改定)
- ・JRR - 4原子炉施設(廃止措置施設)定期事業者検査計画書(令和2年度)(令和3年3月15日新規制定)
- ・内部コミュニケーション活動の記録(令和3年2月9日)
- ・JRR - 4原子炉施設(廃止措置施設)定期事業者検査要領書(令和2年度)(令和3年3月15日新規制定)
- ・JRR - 2原子炉施設(廃止措置施設)定期事業者検査成績書(令和2年度)(令和3年3月26日)
- ・試験研究の用に供する原子炉等の技術基準に関する規則の記載事項に関する検査の終了について(令和3年3月26日)
- ・定期事業者検査合格証(令02検定第013号)(令和3年3月26日)

3) TRACY施設の定期事業者検査の実施状況

資料名

- ・原子力科学研究所事業者検査の実施要領(2021年1月26日改定)
- ・TRACY施設(廃止措置施設)定期事業者検査計画書(令和2年度)(令和3年2月22日新規制定)
- ・内部コミュニケーション活動の記録(令和3年1月18日)
- ・TRACY施設(廃止措置施設)定期事業者検査要領書(令和2年度)(令和3年2月22日制定)
- ・TRACY施設(廃止措置施設)定期事業者検査成績書(令和2年度)(令和3年3月24日)
- ・試験研究の用に供する原子炉等の技術基準に関する規則の記載事項に関する

検査の終了について(令和3年3月24日)

- ・定期事業者検査合格証(令02検定第011号)(令和3年3月24日)

4) TCA施設の定期事業者検査の実施状況

資料名

- ・原子力科学研究所事業者検査の実施要領(2021年1月26日改定)
- ・TCA原子炉施設定期事業者検査計画書(長期原子炉停止中の機能維持(令和2年度))(令和3年1月19日新規制定)
- ・内部コミュニケーション活動の記録(令和2年12月18日)
- ・原子力科学研究所TCA(軽水臨界実験装置)施設定期事業者検査要領書(長期原子炉停止中の機能維持(令和2年度))(令和3年1月19日新規策定)
- ・TCA原子炉施設定期事業者検査成績書(原子炉停止中の機能維持(令和2年度))(令和3年2月12日)
- ・試験研究の用に供する原子炉等の技術基準に関する規則の記載事項に関する検査の終了について(令和3年2月12日)
- ・定期事業者検査合格証(令02検定第006号)(令和3年2月12日)

(2) BM0060 保全の有効性評価

検査項目 保全の有効性評価

検査対象

1) JRR - 2施設の保全の有効性評価

資料名

- ・原子力科学研究所原子炉施設及び核燃料物質使用施設等品質マネジメント計画書(2021年3月30日改訂)
- ・原子力科学研究所保全有効性評価要領(2021年3月31日改定)
- ・バックエンド技術部内品質保証委員会運営要領(2020年6月29日改定)
- ・施設管理の有効性評価の記録(JRR - 2原子炉施設)(令和3年5月14日承認)
- ・バックエンド技術部内品質保証委員会審査手続票(令和3年4月23日諮問)
- ・バックエンド技術部内品質保証委員会答申書(令和3年4月28日答申)
- ・2021年度第2回バックエンド技術部内品質保証委員会議事録(令和3年4月27日)

2) JRR - 4施設の保全の有効性評価

資料名

- ・原子力科学研究所原子炉施設及び核燃料物質使用施設等品質マネジメント計画書(2021年3月30日改訂)
- ・原子力科学研究所保全有効性評価要領(2021年3月31日改定)

- ・研究炉加速器技術部部内安全審査会運営要領(2020年3月23日改定)
- ・施設管理の有効性評価の記録(JRR - 4原子炉(本体施設等、利用施設))
(令和3年6月8日承認)
- ・研究炉加速器技術部 部内安全審査会 手続票(令和3年6月3日受理)
- ・第1回研究炉加速器技術部部内安全審査会議事録(令和3年6月3日)

3) TRACY施設の保全の有効性評価

資料名

- ・原子力科学研究所原子炉施設及び核燃料物質使用施設等品質マネジメント
計画書(2021年3月30日改訂)
- ・原子力科学研究所保全有効性評価要領(2021年3月31日改定)
- ・臨界ホット試験技術部の部内品質保証審査機関運営要領(2020年3月26
日改定)
- ・施設管理の有効性評価の記録(TRACY施設(本体施設))(令和3年5月14
日承認)
- ・臨界ホット試験技術部 部内品質保証審査機関 審査手続票(令和3年5月1
1日承認)
- ・第217回臨界ホット試験技術部 部内品質保証委員会議事録(令和3年5月
10日)

4) TCA施設の保全の有効性評価

資料名

- ・原子力科学研究所原子炉施設及び核燃料物質使用施設等品質マネジメント
計画書(2021年3月30日改訂)
- ・原子力科学研究所保全有効性評価要領(2021年3月31日改定)
- ・臨界ホット試験技術部の部内品質保証審査機関運営要領(2020年3月26
日改定)
- ・施設管理の有効性評価の記録(TCA施設(本体施設))(令和3年5月25日承
認)
- ・臨界ホット試験技術部 部内品質保証審査機関 審査手続票(令和3年5月2
0日承認)
- ・第218回臨界ホット試験技術部 部内品質保証委員会議事録(令和3年5月
19日)

(3) BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

- 1) JRR - 2施設の放射線作業に係る管理活動
 - a) 規定類の整備

資料名

- ・ JRR - 2 本体施設管理手引(2021年4月1日改定)
- ・ 原子力科学研究所放射線安全取扱手引(2021年4月1日改定)
- ・ 原子力科学研究所安全衛生管理規則(2021年1月26日改定)
- ・ 工事・作業の安全管理基準(2021年4月5日改定)
- ・ リスクアセスメント実施要領(2021年4月5日改定)
- ・ 危険予知(KY)活動及びツールボックスミーティング(TBM)実施要領(2021年4月5日改定)

b)放射線作業の実施状況

資料名

- ・ JRR - 2 原子炉本体密閉箇所の点検要領書(令和3年1月8日)
- ・ 放射線作業連絡票 : JRR - 2 原子炉本体密閉箇所の点検(令和3年1月8日)
- ・ 放射線作業連絡票 : JRR - 2 原子炉本体密閉箇所の点検(令和3年1月18日)
- ・ ワークシート: JRR - 2 原子炉本体密閉箇所の点検(令和3年1月8日)
- ・ リスクとりまとめ表: JRR - 2 原子炉本体密閉箇所の点検(令和3年1月5日)
- ・ KY・TBM実施シート: JRR - 2 原子炉本体密閉箇所の点検(令和3年1月14、15日)
- ・ JRR - 2 原子炉本体密閉箇所の点検報告書(令和3年1月)

2) JRR - 4 施設の放射線作業に係る管理活動

a) 規定類の整備

資料名

- ・ JRR - 4 管理手引(2021年2月18日改定)
- ・ 原子力科学研究所放射線安全取扱手引(2021年4月1日改定)
- ・ 原子力科学研究所安全衛生管理規則(2021年1月26日改定)
- ・ 工事・作業の安全管理基準(2021年4月5日改定)
- ・ リスクアセスメント実施要領(2021年4月5日改定)
- ・ 危険予知(KY)活動及びツールボックスミーティング(TBM)実施要領(2021年4月5日改定)

b)放射線作業の実施状況

資料名

- ・ JRR - 4 原子炉施設(検査要否整理表、設備保全整理表)(令和2年7月7日承認)
- ・ 放射線作業連絡票: 液体廃棄設備の保守(廃液配管の点検作業)(令和3年2月24日)
- ・ ワークシート: 廃液配管の点検作業(令和3年2月25日)

- ・リスクとりまとめ表: 廃液配管の点検作業(令和3年2月24日)
- ・KY・TBM実施シート: 廃液配管点検作業(令和3年3月8日)
- ・廃液配管 外観検査記録(令和3年3月8日)

3) TCA施設の放射線作業に係る管理活動

a) 規定類の整備

資料名

- ・TCA本体施設管理手引(2021年4月1日施行)
- ・原子力科学研究所放射線安全取扱手引(2021年4月1日改定)
- ・原子力科学研究所安全衛生管理規則(2021年1月26日改定)
- ・工事・作業の安全管理基準(2021年4月5日改定)
- ・リスクアセスメント実施要領(2021年4月5日改定)
- ・危険予知(KY)活動及びツールボックスミーティング(TBM)実施要領(2021年4月5日改定)

b) 放射線作業の実施状況

資料名

- ・放射線作業連絡票: TCA本体施設の保守管理(日常巡視等)(令和3年3月29日)
- ・ワークシート: FCA、TCA、SGLの日常の点検保守管理(定常)(令和2年6月30日)
- ・リスクとりまとめ表: FCA、TCA、SGLの日常の点検保守管理(定常)(令和2年6月25日)
- ・KY・TBM実施シート: FCA、TCA 本体施設の日常巡視点検(令和3年4月1日～21日)
- ・TCA巡視表(令和3年4月21日)

【廃棄物埋設施設】

4. 検査内容

4.1 日常検査

(1) BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

1) 作業管理の実施

a) 規定類の整備

b) 記録類

5. 確認資料

5.1 日常検査

(1) BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

1) 作業管理の実施

a) 規定類の整備

資料名

・バックエンド技術部廃棄物埋設施設管理要領(改定:23)

・廃棄物埋設施設管理実施手順書(改定:27)

b) 記録類

資料名

・令和2年度廃棄物埋設施設の施設管理目標(令和2年4月17日)

・廃棄物埋設施設巡視及び点検表

通常点検(令和3年4月5日、6日)

地震発生後点検(令和3年3月20日)

暴風警報解除後点検(令和3年2月16日)

・地下水水位測定記録(2021年4月分)

・水位計点検記録(令和2年12月7日)

・地下水中の放射性物質の濃度測定記録(令和3年3月分)

・液体シンチレーションカウンタ校正記録(埋 LSC - 2)(令和3年3月25日)

・液体シンチレーションカウンタ自主点検記録(埋 LSC - 2)(令和3年3月23日)

・調達要求事項の確認(Ge半導体検出器の機器点検)(令和2年11月10日)

・ゲルマニウム半導体検出器校正記録(埋 Ge - 2)(令和3年3月30日)

・ゲルマニウム半導体検出器自主点検記録(埋 Ge - 2)(令和3年3月30日)

【使用施設】

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) バックエンド研究施設の運転管理

a) 規定類の整備

b) 記録類

2) 廃棄物安全試験施設の運転管理

a) 規定類の整備

b) 記録類

(2) BQ0040 安全実績指標の検証

検査項目 安全実績指標の検証

検査対象

1) 使用施設における安全実績指標の検証

a) 規定類の整備

b) 記録類

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) バックエンド研究施設の運転管理

a) 規定類の整備

資料名

- ・核燃料物質使用変更許可申請書(バックエンド研究施設)(令和3年3月30日)
- ・バックエンド研究施設(BECKY)本体施設使用手引(改定:43)
- ・原子力科学研究所 不適合管理及び是正処置並びに未然防止処置要領(改定:23)
- ・臨界ホット試験技術部の試験・検査の管理要領(改定:13)
- ・バックエンド研究施設(BECKY)本体施設自主検査等要領(改定:13)
- ・臨界ホット試験技術部の教育・訓練管理要領(改定:22)
- ・臨界ホット試験技術部の部内品質保証審査機関運営要領(改定:11)

b)記録類

資料名

- ・BECKY巡視・点検記録(令和3年4月21日)
- ・BECKY作業開始前・終了後点検表(セル及びセル付属設備)(令和3年4月20日)
- ・BECKY自主検査報告書(令和2年度)(令和3年3月15日)
- ・バックエンド研究施設 定期事業者検査計画書(施設管理に関する定期的な検査(令和2年度))(令和3年3月9日)
- ・バックエンド研究施設 定期事業者検査要領書(施設管理に関する定期的な検査(令和2年度))(令和3年3月9日)
- ・バックエンド研究施設 定期事業者検査成績書(施設管理に関する定期的な検査(令和2年度))(令和3年3月31日)
- ・定期事業者検査合格証(令和3年3月31日)
- ・令和2年度 臨界ホット試験技術部BECKY技術課 保安教育訓練実施計画(令和2年5月18日)
- ・保安活動に従事する者の力量評価表(令和3年4月5日)
- ・臨界ホット試験技術部 部内品質保証審査機関 審査手続票 変更許可申請、変更保安規定申請(答申:令和3年4月13日)

2)廃棄物安全試験施設の運転管理

a)規定類の整備

資料名

- ・核燃料物質使用変更許可申請書(廃棄物安全試験施設)(令和3年3月30日)
- ・廃棄物安全試験施設(WASTE F)本体施設使用手引(改定:30)
- ・臨界ホット試験技術部の試験・検査の管理要領(改定:13)
- ・臨界ホット試験技術部の教育・訓練管理要領(改定:22)
- ・工務技術部教育・訓練管理要領(改定:27)
- ・工務技術部試験・検査の管理要領(改定:14)
- ・廃棄物安全試験施設(WASTE F)本体施設の自主検査要領(改定:02)
- ・廃棄物安全試験施設特定施設運転手引(改正:25)
- ・廃棄物安全試験施設特定施設の自主検査要領(改正:05)
- ・放射線管理手引(施設放射線管理編)(改正:48)
- ・放射線管理部教育・訓練管理要領(改定:19)
- ・放射線管理部試験・検査の管理要領(改定:07)
- ・定期事業者検査(使用施設)に係る自主検査要領書(廃棄物安全試験施設放射線管理施設)(改正:00)

b)記録類

資料名

- ・廃棄物安全試験施設(WASTE F)運転監視巡視記録(令和3年6月4日)
- ・廃棄物安全試験施設(WASTE F)運転監視点検記録(令和3年6月4日)
- ・令和2年度 臨界ホット試験技術部ホット材料試験課保安教育訓練実施計画(令和2年5月20日)
- ・保安活動に従事する者の力量評価表(再評価)(令和3年3月30日)
- ・保安活動に従事する者の力量評価表(様式1-3-1)(令和3年4月6日)
- ・保安活動に従事する者の力量評価表(様式1-3-2)(令和3年4月7日)
- ・保安活動に従事する者の力量評価表(様式1-3-2)(令和3年5月17日)
- ・廃棄物安全試験施設(WASTE F)自主検査報告書(令和3年5月28日)
- ・廃棄物安全試験施設特定施設点検記録(作業開始前及び作業終了後の点検)(令和3年6月3日)
- ・廃棄物安全試験施設特定施設巡視記録(令和3年6月3日)
- ・廃棄物安全試験施設特定施設運転記録(令和3年6月3日)
- ・管理用計測機器巡視記録(モニタ類)(令和3年4月)
- ・管理用計測機器巡視記録(サーベイメータ類)(令和3年4月)

(2)BQ0040 安全実績指標の検証

検査項目 安全実績指標の検証

検査対象

1)使用施設における安全実績指標の検証

a)規定類の整備

資料名

- ・原子力科学研究所 PI設定評価要領(改定:01)

b)記録類

資料名

- ・原子力科学研究所 安全実績指標の報告について(令和2年度)(令和3年5月14日)
- ・依頼業連「安全実績指標の報告に係るデータの提出について(依頼)」(令和3年4月16日)
- ・臨界ホット試験技術部回答業連「安全実績指標の報告に係るデータの提出について(回答)」(令和3年5月14日)
- ・研究炉加速器技術部回答業連「安全実績指標の報告に係るデータの提出について」(令和3年5月13日)
- ・バックエンド技術部回答業連「安全実績指標の報告に係るデータの提出について」(令和3年5月13日)
- ・令和2年度燃料試験施設保安活動指標(PI)設定・評価票(第1四半期～第

- 4四半期)(令和3年5月11日)
- ・令和2年度バックエンド研究施設保安活動指標(PI)設定・評価票(第1四半期～第4四半期)(令和3年5月11日)
- ・令和2年度廃棄物安全試験施設保安活動指標(PI)設定・評価票(第1四半期～第4四半期)(令和3年5月11日)
- ・令和2年度ホットラボ保安活動指標(PI)設定・評価票(第1四半期～第4四半期)(令和3年5月11日)
- ・令和2年度プルトニウム研究1棟保安活動指標(PI)設定・評価票(第1四半期～第4四半期)(令和3年5月11日)
- ・令和2年度FCA使用施設保安活動指標(PI)設定・評価票(第1四半期～第4四半期)(令和3年5月12日)
- ・令和2年度JRR - 3(使用施設)保安活動指標(PI)設定・評価票(第1四半期～第4四半期)(令和3年5月12日)
- ・令和2年度JRR - 4(使用)保安活動指標(PI)設定・評価票(第1四半期～第4四半期)(令和3年5月12日)
- ・令和2年度NSRR使用施設保安活動指標(PI)設定・評価票(第1四半期～第4四半期)(令和3年5月12日)
- ・令和2年度廃棄物処理場(核燃料物質使用施設等)保安活動指標(PI)設定・評価票(第1四半期～第4四半期)(令和3年5月11日)