

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

大洗研究所(南地区)

(試験研究用等原子炉)

令和元年度(第4回)保安検査報告書

令和2年5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	5
6. 特記事項	23

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)施設名： 大洗研究所(南地区) (試験研究用等原子炉)

(3)検査実施期間：

ア 年4回の保安検査

① 基本検査

令和2年1月7日(火)～令和2年3月23日(月)

② 追加検査

令和2年3月2日(月)～令和2年3月4日(水)

(4)検査実施者：

東海・大洗原子力規制事務所

橋野 早博

奥山 茂

湯浅 敬久

2. 保安規定違反

なし

3. 運転状況

常陽(停止中)、DCA(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4回の保安検査

ア 基本検査

① 運転管理の実施状況

(a) 運転管理

検査ガイド名： 運転管理

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。

・「常陽」の施設の巡視・点検

・「常陽」の運転員シミュレータ(CRM)訓練の実施状況

・「DCA」の施設の巡視・点検

・「DCA」の教育・訓練の実施状況

(b) サーベイランス試験

検査ガイド名：サーベイランス試験

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。

- ・「常陽」の原子炉格納容器雰囲気調整系統設備再循環ファンの定例切替え
- ・「常陽」の1次冷却系主循環ポンプ潤滑油ポンプの定例切替え
- ・「DCA」の非常用電源設備(蓄電池)の定例点検

(c) 火災防護

検査ガイド名: 火災防護

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。

- ・「DCA」の消防用設備等の保守管理

(d) 内部溢水防護

検査ガイド名: 内部溢水防護

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。

- ・「常陽」の内部溢水への対応

(e) 自然災害防護

検査ガイド名: 自然災害防護

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。

- ・「常陽」の自然災害(地震、津波を除く)への対応
- ・「DCA」の自然災害(地震、津波を除く)への対応

(f) 地震防護

検査ガイド名: 地震防護

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。

- ・「常陽」の地震への対応
- ・「DCA」の地震への対応

(g) 津波防護

検査ガイド名: 津波防護

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。

- ・「常陽」の津波への対応

・「DCA」の津波への対応

② 保守管理の実施状況

(a) 設計管理

検査ガイド名：設計管理

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。

・「常陽」の第2SFF 冷却塔更新の設計管理

(b) 作業管理

検査ガイド名：作業管理

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。

・「常陽」の第2SFF 冷却塔更新の作業管理

・「常陽」の燃料洗浄設備空気作動弁の状態監視保全に基づく点検・手入れ

・「常陽」の MARICO-2 回収に伴う廃ナトリウム処理作業

・「DCA」の重水ストレージタンク(B)の解体工事

③ 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

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。

・「常陽」の安全ミーティング

・「常陽」、「DCA」の不適合管理

・「常陽」、「DCA」の CAP 活動に関するマニュアル類の整備

・「常陽」、「DCA」の安全文化の醸成活動

・「常陽」、「DCA」のマネジメントレビュー

④ 燃料管理の実施状況

検査ガイド名：燃料体管理(運搬・貯蔵)

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。

・「DCA」の燃料体の貯蔵管理

⑤ 放射性廃棄物管理の実施状況

検査ガイド名：放射性気体・液体廃棄物の管理

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。

- ・「常陽」の放射性廃棄物(気体・液体)の放出管理
- ・「DCA」の放射性廃棄物(気体・液体)の放出管理

⑥ 放射線管理の実施状況

(a) 放射線被ばく管理

検査ガイド名:放射線被ばく管理

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。

- ・「常陽」の作業環境の放射線モニタリング
- ・「DCA」の作業環境の放射線モニタリング

(b) 放射線被ばく評価及び個人モニタリング

検査ガイド名:放射線被ばく評価及び個人モニタリング

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。

- ・「常陽」の内部被ばくの測定評価及び記録の管理
- ・「DCA」の内部被ばくの測定評価及び記録の管理

(c) 放射線被ばく ALARA 活動

検査ガイド名:放射線被ばく ALARA 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。

- ・「常陽」の燃料洗浄設備空気作動弁の点検・手入れにおける ALARA 活動

(d) 空气中放射性物質濃度の管理と低減

検査ガイド名:空气中放射性物質濃度の管理と低減

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。

- ・「常陽」の作業環境の放射線モニタリング
- ・「DCA」の作業環境のモニタリング

(e) 放射線監視プログラム

検査ガイド名:放射線環境監視プログラム

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。

- ・「常陽」の公衆に対する放射線モニタリング

・「DCA」の公衆に対する放射線モニタリング

⑦ 非常時の措置の実施状況

(a) 緊急時対応組織の維持

検査ガイド名：緊急時対応組織の維持

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。

- ・「常陽」の事業者防災訓練の計画・実施（火災訓練）
- ・「DCA」の事業者防災訓練の計画・実施（火災訓練）

(b) 緊急時対応の準備と保全

検査ガイド名：緊急時対応の準備と保全

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。

- ・「常陽」の事業者防災訓練の計画・実施（火災訓練）
- ・「DCA」の事業者防災訓練の計画・実施（火災訓練）

イ 追加検査

① プルトニウム燃料第二開発室汚染事象に係る対策の実施状況

検査ガイド名：品質マネジメントシステムの運用

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。

- ・「常陽」の緊急時対応の機能向上のための訓練の実施
- ・「DCA」の緊急時対応の機能向上のための訓練の実施

以上で、本追加検査に係る一連の検査は完了とする。

5. 確認資料

(1) 年4回の保安検査

ア 基本検査

① 運転管理の実施状況

(a) 運転管理

○「常陽」の施設の巡視・点検

- ・高速実験炉「常陽」工程表(2020年1月, 2月, 3月分)
- ・高速実験炉「常陽」運転記録(2020年1月, 2月分)
- ・高速実験炉「常陽」運転業務引継日誌(2020年1月, 2月分)

○「常陽」の運転員シミュレータ(CRM)訓練の実施状況

- ・異常時措置マニュアル(EPO-10-03)「2次冷却系」(平成 25 年 3 月 15 日)
- ・2019 年度第 3 回ファミリー訓練シナリオ(CRM 訓練シート含む)(2019 年 1 月 17 日)

○「DCA」の施設の巡視・点検

- ・(DCA)特定施設巡視点検表(R2 年 1, 2 月分)
- ・(DCA)休日用 施設巡視記録(R2 年 1, 2 月分)
- ・DCA施設巡視点検表(R2 年 1, 2 月分)
- ・DCA廃液設備巡視点検表(R2 年 1, 2 月分)
- ・DCA固体廃棄物保管廃棄施設巡視点検表(R2 年 1, 2 月分)
- ・(DCA)給排気設備月例点検(R2 年 2 月分)
- ・(DCA)給排気ダクト月例点検(R2 年 2 月分)

○「DCA」の教育・訓練の実施状況

- ・保安教育訓練実施報告書「DCA 安全作業マニュアル」の改訂に係る教育(令和2年 1 月 17 日)
- ・保安教育訓練実施報告書「放射線管理マニュアルの改正に係る教育(令和2年 1 月 29 日)
- ・保安教育訓練実施報告書「管理区域から持ち出す汚染の検出されない不使用器具・材料等の管理要領」の一部改正に係る教育(令和 2 年 1 月 29 日)
- ・保安教育訓練実施報告書 2019 年度「原子力施設における安全文化の醸成及び法令等の遵守」に係る活動方針及び活動施策並びに安全衛生管理基本方針及び活動施策の一部改正に係る教育(令和 2 年 1 月 29 日)
- ・保安教育訓練実施報告書「一搬、産業廃棄物等管理要領」の一部改正に係る教育(令和 2 年 1 月 29 日)
- ・保安教育訓練実施報告書「大洗研究所リスクアセスメント実施要領の一部改正について」(令和 2 年 1 月 29 日)
- ・(DCA)保安教育訓練実施報告書「大洗研究所品質保証に係る教育・訓練管理要領(大洗 QAM-07)の改定」に係る教育(令和 2 年 2 月 3 日)
- ・(DCA)保安教育訓練実施報告書「通報訓練」(令和 2 年 2 月 13 日)
- ・(DCA)保安教育訓練実施報告書「救急法訓練」(令和 2 年 2 月 14 日)
- ・(DCA)保安教育訓練実施報告書「地震対応マニュアルに関する教育・訓練」(令和 2 年 2 月 14 日)
- ・(DCA)保安教育訓練実施報告書 2019 年度環境保全部「安全文化醸成活動実績報告(第 3 四半期)及び安全文化醸成活動計画の改正」に係る報告(令和 2 年 2 月 21 日)
- ・(DCA)保安教育訓練実施報告書「ふげんにおける検査記録の管理不備に関する緊急

- 調査において確認された記録等の不備に係る教育(令和2年2月25日)
- ・(DCA)保安教育訓練実施報告書「環境技術課作業計画書・報告書の作成マニュアル(環技-09-M-04)の改定について」(令和2年2月27日)
- ・教育・訓練実施年間報告書(令和元年度)(令和2年1月21日)

(b) サーベイランス試験

- 「常陽」の原子炉格納容器雰囲気調整系統設備再循環ファンの定例切替え
 - ・(常陽)月間運転表(2020年2月分)
 - ・高速実験炉「常陽」運転管理基準書(2019.3.29)
 - ・高速実験炉「常陽」運転操作要領 運転操作マニュアル系統編 格納容器雰囲気調整系(OMS-50-01)(平成27年9月18日)
 - ・系統設備機器詳細資料 格納容器雰囲気調整系(SMD-50-01)(H24.4.20)
 - ・高速実験炉「常陽」運転記録(2020年2月17日)
 - ・(常陽)力量認定書(2019.8.27、2019.10.25)

- 「常陽」の1次冷却系主循環ポンプ潤滑油ポンプの定例切替え
 - ・高速実験炉「常陽」運転管理基準書(2019.3.29)
 - ・(常陽)月間運転表(2020年3月分)
 - ・高速実験炉「常陽」運転操作要領 運転操作マニュアル系統編 1次主冷却系統設備(OMS-20-01)(平成29年8月21日)
 - ・高速実験炉「常陽」運転記録(2020年3月4日)
 - ・(常陽)力量認定書(2019.6.26)

- 「DCA」の非常用電源設備(蓄電池)の定例点検
 - ・DCA 施設定期自主検査工程表(承認日:2019年4月4日)
 - ・(DCA)重水臨界実験装置 施設定期自主検査マニュアル 施設定期自主検査要領(21)(改定日:2019年4月26日)
 - ・(DCA)管理区域内作業届 施設定期自主検査(21)非常用電源設備 蓄電池作動検査(2019年12月26日)
 - ・(DCA)一般安全チェックリスト(2019年12月26日)
 - ・(DCA)簡易リスクアセスメントシート(SRAシート)(2019年12月26日)
 - ・(DCA)作業報告書 施設定期自主検査(21)非常用電源設備 蓄電池作動検査(作成日:2020年1月23日)
 - ・(DCA)施設定期自主検査記録(承認日:2020年1月24日)
 - ・(DCA)作業員認定申請書・作業員認定書(2019年4月1日)

(c) 火災防護

○「DCA」の消防用設備等の保守管理

- ・(大洗研究所)防火・防災管理規則(平成31年4月23日)
- ・DCA施設管理要領(平成30年8月30日)
- ・DCA安全作業マニュアル「DCA設備点検マニュアル」(令和2年1月6日)
- ・火気使用作業の点検・確認票(2019年7月9日)
- ・DCA固体廃棄物保管廃棄施設巡視点検表(2020年1月分)
- ・自主点検記録票(消火設備点検記録票)(2019年度分)
- ・DCA消防用設備配置図(平成31年2月28日)
- ・(DCA)自主検査報告書「自動火災報知設備、誘導灯及び誘導標識」(2019年12月25日)
- ・(DCA)自主検査報告書「防火排煙設備」(2019年10月23日)
- ・(環境技術課)教育・訓練実施年間計画書(2019年度)(2019年5月14日)
- ・「令和元年度DCA防災(消火対応・避難・通報・応急処置)訓練について」(計画)(2019年11月21日)
- ・保安教育訓練実施報告書「令和元年度 DCA防災(消火対応・避難・通報・応急処置)訓練」(令和2年1月7日)
- ・DCA現場対応班編成表(令和元年11月8日)
- ・DCA・空気呼吸器3カ月点検記録(2019年12月5日)
- ・(DCA)作業員認定申請書・作業員認定書(2019年4月1日)

(d) 内部溢水防護

○「常陽」の内部溢水への対応

- ・高速実験炉原子炉施設(「常陽」)の原子炉設置変更許可申請の概要(2018年11月20日)(平成30年11月20日 第248回核燃料施設等の新規規制基準適合性に係る審査会合 資料1-2 抜粋)

(e) 自然災害防護

○「常陽」の自然災害(地震、津波を除く)への対応

- ・事故対策規則(30大(規則)第20号(平成31年3月28日)
- ・風水害警戒要領[30大(通達)第27号]平成31年3月28日改正
- ・高速実験炉部事故対策要領(令01速実(通達)第1号(令和元年7月17日)
- ・高速実験炉「常陽」運転業務運転引継日誌(2019年10月10日,13日)
- ・高速実験炉部 風水害警戒解除後の点検結果集約表(2019年10月13日)
- ・(常陽)力量認定書(2018.9.21, 2019.6.27)
- ・高速実験炉原子炉施設(「常陽」)の原子炉設置変更許可申請の概要(2018年11月20日)(平成30年11月20日 第248回核燃料施設等の新規規制基準適合性に係る審査会合 資料1-2 抜粋)

○「DCA」の自然災害(地震、津波を除く)への対応

- ・(DCA)重水臨界実験装置 施設定期自主検査マニュアル 施設定期自主検査要領(21)(改定日:2019年4月26日)
- ・(DCA)施設定期自主検査記録(承認日:2020年1月24日)
- ・DCA 安全作業マニュアル DCA 設備点検マニュアル(令和2年1月6日)
- ・(DCA)特定施設巡視点検表(R2年1月分)
- ・事故対策規則(30大(規則)第20号)(平成31年3月28日)
- ・風水害警戒要領(30大(通達)第27号)(平成31年3月28日改正)
- ・火山降灰警戒要領(30大(通達)第28号)(平成31年3月28日改正)
- ・竜巻措置要領(30大(通達)第29号)(平成31年3月28日改正)
- ・環境保全部現場対応班活動要領(29大環(通達)第8号)(平成31年1月16日改正)
- ・環境保全部 連絡メモ 18-環境-014「大洗研究所竜巻措置要領に基づく環境保全部施設周辺の車両駐車規制等について」(2019年1月11日)
- ・環境保全部 連絡メモ 18-環境-015「大洗研究所火山降灰警戒要領及び竜巻措置要領に基づく危機管理課又は現地対策本部への点検結果等の報告について」(2019年1月11日)
- ・風水害警戒解除後の点検結果集約表(2019年10月13日)
- ・(DCA)作業員認定申請書・作業員認定書(2019年4月1日)

(f) 地震防護

○「常陽」の地震への対応

- ・大洗研究所 事故対策規則(30大(規則)第20号)(平成31年3月28日)
- ・大洗研究所地震時措置要領(30大(通達)第25号)(平成31年3月28日)
- ・「常陽」運転記録・巡視点検マニュアル(H30.3.30)
- ・高速実験炉「常陽」施設、廃棄物処理建家(旧JWTFを除く)における異常事象発生時の通報・連絡ルート(2019年10月1日)
- ・地震時の点検結果集約表(平成30年7月17日)
- ・「常陽」地震発生時対応訓練)保安教育訓練実施報告書[2019高1課050](2019年7月12日)
- ・力量認定書(2019.4.1, 2019.6.26, 2019.7.1)

○「DCA」の地震への対応

- ・大洗研究所 事故対策規則(30大(規則)第20号)(平成31年3月28日)
- ・大洗研究所地震時措置要領(30大(通達)第25号)(平成31年3月28日)
- ・DCA 施設管理要領(平成30年8月30日)

- ・DCA 地震発生時の点検報告(平成 30 年 7 月 17 日)
- ・(DCA)地震時の点検結果集約表(平成 30 年 7 月 17 日)

(g) 津波防護

○「常陽」の津波への対応

- ・高速実験炉原子炉施設(「常陽」)の原子炉設置変更許可申請の概要(2018 年 11 月 20 日)(平成 30 年 11 月 20 日 第 248 回核燃料施設等の新規規制基準適合性に係る審査会合 資料 1-2 抜粋)

○「DCA」の津波への対応

- ・高速実験炉原子炉施設(「常陽」)の原子炉設置変更許可申請の概要(2018 年 11 月 20 日)(平成 30 年 11 月 20 日 第 248 回核燃料施設等の新規規制基準適合性に係る審査会合 資料 1-2 抜粋)

② 保守管理の実施状況

(a) 設計管理

○「常陽」の第2SFF 冷却塔更新の設計管理

- ・高速実験炉部安全技術検討会検討申請書(QA-安 2018-16)(件名:「常陽」第 2SFF 冷却塔の更新に係る設工認申請について)(2018 年 11 月 30 日)
- ・高速実験炉部安全技術検討会による検討結果報告書(QA-安 2018-16)(件名:「常陽」第 2SFF 冷却塔の更新に係る設工認申請について)(2018 年 12 月 11 日)
- ・設工認申請における設計製作へのインプット(JOYO-QAS-05-03)(平成 30 年 3 月 26 日)
- ・設工認申請における設計製作実施計画書(JOYO-QAS-05-03)(平成 30 年 3 月 26 日)
- ・設工認申請における設計製作の検証(JOYO-QAS-05-03)(2018 年 12 月 7 日)
- ・高速実験炉「常陽」第 2SFF 冷却塔の更新契約仕様書(平成 30 年 7 月 25 日)
- ・設計段階の図書審査記録(JOYO-QAS-05-04)(構造図)(2018 年 12 月 5 日)、
- ・設計段階の図書審査記録(JOYO-QAS-05-04)(計算書(耐震計算書))(2018 年 12 月 5 日)
- ・業務の計画表(JOYO-QAM-09)(2019 年 3 月 29 日):業務の管理要領に基づく記録
- ・原子炉等安全審査委員会申請書(件名:「常陽」第 2SFF 冷却塔の更新に係る設工認申請)(平成 30 年 12 月 12 日)
- ・原子炉等安全審査委員会承認書(件名:「常陽」第 2SFF 冷却塔の更新に係る設工認申請)(平成 30 年 12 月 19 日)
- ・保守計画書(No.30-001)(件名:「常陽」第 2 使用済燃料貯蔵施設冷却塔の更新)

(2018年12月11日)

- ・ 保修報告書(No.30-001)(件名:「常陽」第2使用済燃料貯蔵施設冷却塔の更新)
(2020年2月26日)
- ・ 面談メモ(件名:設工認申請(第2使用済燃料貯蔵建物の水冷却浄化設備冷却塔の更新)に係る面談)(2018年12月19日)
- ・ 「常陽」の定期的な評価(第2回)報告書-高経年化に関する評価-(平成27年1月26日)
- ・ (常陽)KY実施記録(2019年12月分)
- ・ 一般安全チェックリスト(高速実験炉「常陽」第2SFF冷却塔の更新(新設設備の据付)(2019年12月4日)
- ・ 簡易リスクアセスメントシート(高速実験炉「常陽」第2SFF冷却塔の更新(新設設備の据付)(2019年12月4日)
- ・ (常陽)力量認定書(JOYO-QAS-01-13)(2019年7月1日)

(b) 作業管理

○「常陽」の第2SFF冷却塔更新の作業管理

- ・ 「常陽」の定期的な評価(第2回)報告書-高経年化に関する評価-(保全計画)」
(平成27年1月26日)表-2
- ・ 高速実験炉「常陽」第2SFF冷却塔の更新 契約仕様書(2018年7月25日)
- ・ (常陽)要求事項の妥当性確認(2018年3月28日)”
- ・ 高速実験炉「常陽」工程表(2019年(令和元年)12月分)
- ・ 高速実験炉「常陽」第2SFF冷却塔の更新、冷却塔据付け、作業要領書(2019年12月2日)
- ・ 品質監査結果報告書(2018年11月1日)
- ・ (常陽)作業日報(2019年12月分)
- ・ 高速実験炉「常陽」第2SFF冷却塔の更新 冷却塔据付け 作業要領書(2019年12月2日)
- ・ アイソレーション依頼書「第2SFF冷却塔の更新」[高2課-2019-0088]」(2019年7月1日~2020年2月28日)”
- ・ (常陽)作業日報(2019年12月分)
- ・ (常陽)KY実施記録(2019年12月分)
- ・ 一般安全チェックリスト(高速実験炉「常陽」第2SFF冷却塔の更新(新設設備の据付))(2019年12月4日)
- ・ 簡易リスクアセスメントシート(高速実験炉「常陽」第2SFF冷却塔の更新(新設設備の据付))(2019年12月4日)
- ・ (常陽)作業連絡書(クレーン作業)(安全2課(2019)081)(2019年12月13日)
- ・ (常陽)工事安全組織・責任者届(2019年11月29日)】

- ・(常陽)作業員名簿
- ・(常陽)力量認定書(再評価)(2019年7月1日、2019年3月29日)

○「常陽」の燃料洗浄設備空気作動弁の状態監視保全に基づく点検・手入れ

- ・契約仕様書 高速実験炉「常陽」燃料洗浄設備空気作動弁駆動部の分解点検(令和1年11月28日)
- ・同分解点検作業報告書(2020年2月28日)
- ・高速実験炉「常陽」第15回施設定期検査期間における放射線作業管理[2018年度報告及び2019年度計画](2019年4月18日)
- ・非定常作業計画書(燃料洗浄設備空気作動弁駆動部の分解点検)(2課(2019)011:令和元年12月26日)
- ・大洗研究所(南地区)放射線安全取扱要領(令和元年10月9日)
- ・放射線作業計画書(燃料洗浄設備空気作動弁駆動部の分解点検)(令和2年1月15日)
- ・作業要領書 高速実験炉「常陽」燃料洗浄設備空気作動弁駆動部の分解点検(2019年12月26日)
- ・高速実験炉「常陽」工程表(2020年(令和2年)1月分)
- ・高速実験炉「常陽」燃料洗浄設備空気作動弁駆動部の分解点検 工程表(2019年12月27日)
- ・(燃料洗浄設備空気作動弁駆動部の分解点検)作業日報(2020年1月分)
- ・アイソレーション依頼書「燃料洗浄設備空気作動弁駆動部の分解点検[高2課-2019-0286]」(2020年1月20日～2020年2月21日)
- ・(燃料洗浄設備空気作動弁駆動部の分解点検)KY実施記録(2020年1月分:高速炉第2課分、放射線第1課分)
- ・一般安全チェックリスト(高速実験炉「常陽」燃料洗浄設備空気作動弁駆動部の分解点検(R2年1月6日))
- ・簡易リスクアセスメントシート(高速実験炉「常陽」燃料洗浄設備空気作動弁駆動部の分解点検(R2年1月6日))
- ・(燃料洗浄設備空気作動弁駆動部の分解点検)作業安全組織・責任者届(2019年12月13日)
- ・(燃料洗浄設備空気作動弁駆動部の分解点検)作業員名簿(2020年1月20日～2020年2月21日)
- ・力量認定書(再評価)(2019年7月1日、2019年3月29日)
- ・ナトリウム取扱区域立入許可書(2019-084)
- ・立入禁止区域立入許可書(2019-085)
- ・放射線作業報告書(2020年2月5日)

○「常陽」の MARICO-2 回収に伴う廃ナトリウム処理作業

- ・高速実験炉「常陽」工程表(2020年(令和2年)2月分)
- ・請負契約仕様書(照射装置組立検査設備の整備・管理及び「常陽」照射試験に関する技術検討、炉心構成要素部材の管理に係る業務)(2018年11月)
- ・ナトリウム取扱作業要領(30大安(通達)第13号)(平成31年3月28日)
- ・高速実験炉部 ナトリウム取扱作業要領(JOYO-QAS-09-11)(2019年3月31日)
- ・ナトリウム作業計画書(2019-照-01)(承認日付:2020年1月17日)
- ・ナトリウム取扱区域立入許可書(2019-093)(承認日付:2020年1月22日)
- ・放射線作業計画書(2019-照-005)(令和2年1月17日)
- ・移送用ポットからの回収ナトリウム取扱作業要領書(Rev.3)(2019年9月30日)
- ・(常陽)KY実施記録(当日分)
- ・(常陽)一般安全チェックリスト(承認日付:令和2年1月21日)
- ・(常陽)簡易リスクアセスメントシート(承認日付:令和2年1月23日)
- ・移送用ポットからの回収ナトリウム取扱作業要領書(Rev.3)(2019年9月30日)
- ・ナトリウム等直接取扱作業者の技能教育と技能認定要領(01大(通達)第14号)(令和元年7月23日)
- ・ナトリウム等取扱作業者認定(R元.7.31)
- ・ナトリウム等取扱作業指揮者認定(R元.7.31)

○「DCA」の重水ストレージタンク(B)の解体工事

- ・重水ストレージタンク(B)の解体(2019-DCA計-5)(放射線安全チェックリスト、作業体制、作業要領書、一般安全チェックリスト、工程表、簡易リスクアセスメントシート)(令和元年5月31日)
- ・(DCA)解体作業日報(KY実施記録、チェックシート等(令和2年2月分))
- ・DCA放射線管理業務(2019-D放-01)(放射線安全チェックリスト、作業体制、作業要領書、一般安全チェックリスト、簡易リスクアセスメントシート)(平成31年3月26日)
- ・「WDF・DCA・群小施設」放射線管理日誌(令和2年2月分)
- ・(放管1課)KY実施記録(令和2年2月分)
- ・(放管1課)力量認定書(認定日:平成31年3月28日)

③ 品質保証活動の実施状況

○「常陽」の安全ミーティング

- ・高速実験炉「常陽」工程表(2020年(令和2年)3月分)(2020年2月25日)

○「常陽」、「DCA」の不適合管理

- ・令和元年度不適合管理分科会資料(2020年1,2月分)

○「常陽」、「DCA」のCAP活動に関するマニュアル類の整備

- ・ 日本原子力研究開発機構における是正措置プログラム(CAP)等の取組みについて(平成30年8月20日)
- ・ CAP活動に関するガイド《試運用版》(2019年8月8日)
- ・ 大洗研究所品質保証に係る不適合管理並びに是正措置及び予防処置要領(試運用版)(令和元年12月23日)

○「常陽」、「DCA」の安全文化の醸成活動

- ・ [大洗研究所]安全文化の醸成及び法令等の遵守活動規則(29大(規則)第76号)(平成30年3月30日)
- ・ 2019年度安全関係の各方針及び施策の周知について(19安環(業)032902)
- ・ 2019年度「原子力施設における安全文化の醸成及び法令等の遵守並びに安全衛生管理に係る機構活動計画」等の通知について(19安環(業)040301)
- ・ 2019年度安全文化の醸成及び法令等の遵守活動計画(案)について(平成31年3月27日)
- ・ 2019年度大洗研究所安全文化の醸成及び法令等の遵守活動計画(案)について(平成31年4月24日)
- ・ 2019年度大洗研究所安全衛生活動基本方針に基づく実施計画安全文化の醸成及び法令等の遵守活動計画(承認日:平成31年4月26日)
- ・ 2019年度安全衛生活動基本方針実施計画等、安全衛生行事及び共通教育・訓練計画の周知並びに各部における活動計画の策定依頼について(19大全(業)42602)
- ・ 2019年度【高速実験炉部】安全衛生活動基本方針に基づく実施計画安全文化の醸成及び法令等の遵守活動計画(作成日:令和元年5月20日)
- ・ 2019年度【環境保全部】安全衛生活動基本方針に基づく実施計画安全文化の醸成及び法令等の遵守活動計画(作成日:令和元年5月17日)
- ・ 「安全衛生活動基本方針に基づく実施計画」及び「安全文化の醸成及び法令等の遵守活動計画」に基づく2019年度上期の活動報告について(依頼)(19大全(業)100905)
- ・ 2019年度【高速実験炉部】安全衛生活動基本方針に基づく実施報告安全文化の醸成及び法令等の遵守活動報告(作成日:令和元年10月18日)
- ・ 2019年度【環境保全部】安全衛生活動基本方針に基づく実施報告安全文化の醸成及び法令等の遵守活動報告(作成日:令和元年10月23日)
- ・ 2019年度安全衛生活動基本方針に基づく活動状況報告安全文化の醸成及び法令等の遵守活動状況報告(2019年4月1日～2019年9月30日)[大洗研究所](報告日:令和元年11月6日)
- ・ 2019年度定期(年度中期)理事長マネジメントレビューインプット情報報告書の提出について(回答)(19大安施(業)110601)

- ・ 2019 年度「原子力施設における安全文化の醸成及び法令等の遵守に係る活動方針及び活動施策並びに安全衛生管理基本方針及び活動施策の一部改正について（19 安環（業）122301）
- ・ 2019 年度大洗研究所 安全文化の醸成及び法令等の遵守に係る方針及び活動施策並びに遵守活動計画の一部改正について（令和 2 年 1 月 10 日）
- ・ 2019 年度 大洗研究所 安全衛生活動基本方針に基づく実施計画 安全文化の醸成及び法令等の遵守活動計画（承認日：令和 2 年 1 月 20 日）
- ・ 2019 年度安全衛生活動基本方針に基づく実施計画の一部改正に伴う周知及び各部等における実施計画等の策定について（依頼）（20 大全（業）012008）
- ・ 2019 年度【高速実験炉部】安全衛生活動基本方針に基づく実施計画 安全文化の醸成及び法令等の遵守活動計画（作成日：令和 2 年 1 月 30 日）
- ・ 2019 年度【環境保全部】安全衛生活動基本方針に基づく実施計画 安全文化の醸成及び法令等の遵守活動計画（作成日：令和 2 年 1 月 27 日）
- ・ 令和元年 10 月期 所長パトロール結果（令和元年 10 月 30 日）

○「常陽」、「DCA」のマネジメントレビュー

- ・ 2019 年度定期（年度末）理事長レビュー会議の資料（2020 年 3 月 10 日）

④ 燃料管理の実施状況

○「DCA」の燃料体の貯蔵管理

- ・ DCA 施設管理要領（平成 30 年 8 月 30 日）
- ・ 「DCA 安全作業マニュアル」（燃料取扱マニュアル、DCA 設備点検マニュアル）（令和 2 年 1 月 6 日）
- ・ 重水臨界実験装置施設定期自主検査マニュアル（2019 年 4 月 26 日）
- ・ (DCA)「施設定期自主検査記録」（燃料要素（平成 31 年 4 月 25 日）、核燃料物質貯蔵設備（平成 31 年 4 月 25 日））
- ・ (DCA)燃料移動履歴票（JC-A）（平成 31 年 4 月 18 日）
- ・ (DCA)燃料移動伝票（平成 31 年 4 月 18 日）
- ・ 環境保全部における業務の管理要領（環境-QAM-09）（平成 31 年 3 月 29 日改定 15）
- ・ 業務の計画の管理要領（環境-QAS-01-05）（平成 31 年 3 月 4 日改定 9）
- ・ 環境技術課業務実施計画書 業務の計画（平成 31 年 3 月 29 日）
- ・ (DCA)「放射線作業計画書」（（炉施設）の PIT・PIV（31-DCA 計-1）（放射線安全チェックリスト、作業体制、作業要領書、一般安全チェックリスト、工程表、リスクアセスメントシート））（平成 31 年 3 月 27 日）
- ・ (DCA)「放射線作業計画書」（査察対応（2019-DCA 計-4）（放射線安全チェックリスト、作業体制、作業要領書、一般安全チェックリスト、リスクアセスメントシート））（令和

元年 5 月 8 日)

- ・(環境保全部)力量に係る認定基準書 環境-QAS-03-02(令和元年 6 月 28 日改定 12)
- ・作業員認定申請書・作業員認定書(2019 年 4 月 1 日)

⑤ 放射性廃棄物管理の実施状況

○「常陽」の放射性廃棄物(気体・液体)の放出管理

- ・大洗研究所(南地区)放射線安全取扱要領(R1.10.9 改正)
- ・放射線管理マニュアル(R1.12.20 改定)
- ・(常陽)排気口ガス濃度測定記録月報(GM-1)(R2 年 1, 2 月分)
- ・(常陽)排気口ダスト濃度測定記録(R2 年 1, 2 月分)
- ・(常陽)排気口ヨウ素濃度測定記録(R2 年 1, 2 月分)
- ・(常陽)排水濃度測定記録(R2 年 2 月 26 日)
- ・(常陽)廃ガスタンク貯留ガス放出依頼票/記録(R2 年 2 月 28 日)
- ・(常陽)廃ガス系内放射性ガス濃度測定記録月報(GM-12)(R2 年 1, 2 月分)

○「DCA」の放射性廃棄物(気体・液体)の放出管理

- ・大洗研究所(南地区)放射線安全取扱要領(2019.10.9 改正)
- ・放射線管理マニュアル(2019.12.20 改定)
- ・(DCA)排気口ダスト濃度測定記録(排気口 A)(R2 年 1, 2 月分)
- ・(DCA)排気口ダスト濃度測定記録(排気口 B)(R2 年 1, 2 月分)
- ・(DCA)排気口希ガス濃度測定記録 (R2 年 1, 2 月分)

⑥ 放射線管理の実施状況

(a) 放射線被ばく管理

○「常陽」の作業環境の放射線モニタリング

- ・大洗研究所(南地区)放射線安全取扱要領(R1.10.9 改正)
- ・放射線管理マニュアル(R1.12.20 改定)
- ・(常陽)遮蔽物側壁線量率測定記録(R2 年 1, 2 月分)
- ・(常陽)集積線量測定記録(R2 年 1, 2 月分)
- ・(常陽)線量率測定記録(R2 年 1, 2 月分)
- ・(常陽)表面密度測定記録(R2 年 1, 2 月分)
- ・(常陽)空气中放射性物質濃度測定記録(R2 年 1, 2 月分)

○「DCA」の作業環境の放射線モニタリング

- ・大洗研究所(南地区)放射線安全取扱要領(2019.10.9 改正)
- ・放射線管理マニュアル(2019.12.20 改定)

- ・(DCA)線量率測定記録(R2年1,2月分)
- ・(DCA)表面密度測定記録(R2年1,2月分)
- ・(DCA)集積線量測定記録(R2年1,2月分)
- ・(DCA)空气中放射性物質濃度測定記録(エアスニファ)(R2年1,2月分)
- ・(DCA)空气中放射性物質濃度測定記録(室内ダスト)(R2年1,2月分)

(b) 放射線被ばく評価及び個人モニタリング

○「常陽」の内部被ばくの測定評価及び記録の管理

- ・大洗研究所(南地区)放射線安全取扱要領(令和元年10月9日施行)
- ・個人被ばく管理マニュアル(環監SK-02)(令和元年5月1日施行)
- ・力量認定管理要領(放管部-QAS-03)(令和元年6月25日)
- ・指定登録申請書(令和元年12月23日指定)
- ・個人線量管理状況の調査について(2019年10月3日)
- ・個人線量管理状況調査票(令和元年度第2四半期(9月))
- ・内部被ばく確認検査対象者の調査・選定について(2019年11月8日)
- ・内部被ばく確認検査の実施について(2019年11月22日)
- ・内部被ばく検査依頼書(令和元年12月3日測定)
- ・指定解除登録申請書(令和元年12月26日指定解除)
- ・空气中放射性物質濃度からの計算による内部被ばく線量評価結果(南地区)(令和2年1月16日)
- ・(南地区)個人線量通知票(課室別)の通知について(令和2年2月7日)
- ・(南地区)個人線量通知票(施設別)の通知について(令和2年2月7日)
- ・個人線量通知票(令和元年度第3四半期)(課室別)(令和2年1月20日)
- ・個人線量通知票(令和元年度第3四半期)(施設別)(令和2年1月20日)
- ・(放射線管理部)力量認定書(平成31年4月16日、令和元年7月8日)

○「DCA」の内部被ばくの測定評価及び記録の管理

- ・大洗研究所(南地区)放射線安全取扱要領(令和元年10月9日施行)
- ・個人被ばく管理マニュアル(環監SK-02)(令和元年5月1日施行)
- ・力量認定管理要領(放管部-QAS-03)(令和元年6月25日)
- ・指定登録申請書(令和元年12月23日指定)
- ・個人線量管理状況の調査について(2019年10月3日)
- ・個人線量管理状況調査票(令和元年度第2四半期(9月))
- ・内部被ばく確認検査対象者の調査・選定について(2019年11月8日)
- ・内部被ばく確認検査の実施について(2019年11月22日)
- ・内部被ばく検査依頼書(令和元年12月3日測定)
- ・指定解除登録申請書(令和元年12月26日指定解除)

- ・空气中放射性物質濃度からの計算による内部被ばく線量評価結果(南地区)(令和2年1月16日)
- ・(南地区)個人線量通知票(課室別)の通知について(令和2年2月7日)
- ・(南地区)個人線量通知票(施設別)の通知について(令和2年2月7日)
- ・個人線量通知票(令和元年度第3四半期)(課室別)(令和2年1月20日)
- ・個人線量通知票(令和元年度第3四半期)(施設別)(令和2年1月20日)
- ・(放射線管理部)力量認定書(平成31年4月16日、令和元年7月8日)

(c) 放射線被ばく ALARA 活動

○「常陽」の燃料洗浄設備空気作動弁の点検・手入れにおける ALARA 活動

- ・大洗研究所(南地区)放射線安全取扱要領(R1.10.9 改正)
- ・放射線管理マニュアル(放射線管理第1課)(R1.12.20 改正)
- ・放射線作業計画書・報告書作成手引(南地区)(R1.10.10 改定)
- ・高速実験炉「常陽」第15回施設定期検査期間における放射線作業管理〔2018年度報告及び2019年度計画〕(2019年4月18日)
- ・安全技術検討会議事録(2019年度第1回)(2019年4月25日)
- ・高速実験炉部安全技術検討会申請書(2019年4月8日)/高速実験炉部安全技術検討会結果報告(2019年4月18日)
- ・高速炉第2課メモ 第15回施設定期検査期間中(2019年度)の各放射線作業の外部被ばく線量計算書の作成について(依頼)(2019年2月8日)/別添-2 第15回施設定期検査期間中作業の外部被ばく線量計算書(燃料洗浄設備空気作動弁駆動部の分解点検)
- ・高速実験炉部安全技術検討会結果報告(2019年4月18日)
- ・放射線作業計画書「燃料洗浄設備空気作動弁駆動部の分解点検」(R2.1.15)
- ・放射線作業報告書「燃料洗浄設備空気作動弁駆動部の分解点検」(R2.2.6)
- ・力量認定書(再評価)(2019年7月1日(作業主管課員)、2019年3月29日(請負作業員))
- ・力量再評価確認書(平成31年4月1日(放射線管理員))

(d) 空气中放射性物質濃度の管理と低減

○「常陽」の作業環境の放射線モニタリング

- ・大洗研究所(南地区)放射線安全取扱要領(R1.10.9 改正)
- ・放射線管理マニュアル(R1.12.20 改定)
- ・(常陽)空气中放射性物質濃度測定記録(R2年1,2月分)

○「DCA」の作業環境のモニタリング

- ・大洗研究所(南地区)放射線安全取扱要領(2019.10.9 改正)

- ・放射線管理マニュアル(2019.12.20 改定)
- ・(DCA)空气中放射性物質濃度測定記録(エアスニファ)(R2 年 1, 2 月分)
- ・(DCA)空气中放射性物質濃度測定記録(室内ダスト)(R2 年 1, 2 月分)

(e) 放射線監視プログラム

○「常陽」の公衆に対する放射線モニタリング

- ・環境監視要領(平成 31 年 3 月 26 日)
- ・環境監視マニュアル(環監-SK01)(平成 31 年 4 月 26 日)
- ・(平成 30 年度)周辺環境線量評価記録(平成 31 年 4 月 15 日)
- ・環境被ばく線量評価コード(EDAS)の開発(JAERI 報告書 2003)
- ・放射線管理月報(令和元年 12 月)(令和 2 年 1 月 9 日)
- ・環境監視マニュアル II 放射線計測機器等点検校正手順(平成 31 年 4 月 26 日)
- ・H30 年度積算線量測定記録(年間線量評価)
- ・放射線管理用機器四半期点検記録(令和元年 12 月 11 日)
- ・放射線管理用機器定期点検記録(2)(積算線量計読取装置)(令和元年 12 月 19 日)
- ・環境監視マニュアル II 放射線計測機器等点検校正手順(平成 31 年 4 月 26 日)
- ・令和元年度 気象観測記録(四半期統計(2019 年 4 月~12 月))
- ・ダスト・ヨウ素モニタ、気象観測機器及び航空障害灯の週点検記録(令和 2 年 1 月 14 日)
- ・放射線管理用機器日常点検記録(令和元年度 12 月分)
- ・気象観測装置定期点検結果報告書(令和元年 10 月 15 日)
- ・気象観測塔航空障害灯の定期保守点検報告(令和元年 7 月 30 日)
- ・気象観測塔の補修作業 発注仕様書(令和元年 7 月)
- ・気象観測塔の補修作業 工程表(令和 2 年 11 月)
- ・気象観測塔の補修作業手順書(令和 2 年 1 月 16 日)
- ・KY 実施記録(令和 2 年 1 月 21 日)
- ・詳細リスクアセスメントシート(DRA シート)(令和 2 年 1 月 16 日)
- ・一般安全チェックリスト(令和 2 年 1 月 16 日)
- ・平成 30 年度下期放射線管理等報告書(平成 31 年 4 月 26 日)
- ・平成 30 年度放射性廃棄物管理状況報告書(令和元年 5 月 15 日)
- ・(放射線管理部)力量認定書(平成 30 年 8 月 6 日)

○「DCA」の公衆に対する放射線モニタリング

- ・環境監視要領(平成 31 年 3 月 26 日)
- ・環境監視マニュアル(環監-SK01)(平成 31 年 4 月 26 日)
- ・(平成 30 年度)周辺環境線量評価記録(平成 31 年 4 月 15 日)

- ・環境被ばく線量評価コード(EDAS)の開発(JAERI 報告書 2003)
- ・放射線管理月報(令和元年 12 月)(令和 2 年 1 月 9 日)
- ・環境監視マニュアル II 放射線計測機器等点検校正手順(平成 31 年 4 月 26 日)
- ・H30 年度積算線量測定記録(年間線量評価)
- ・放射線管理用機器四半期点検記録(令和元年 12 月 11 日)
- ・放射線管理用機器定期点検記録(2)(積算線量計読取装置)(令和元年 12 月 19 日)
- ・環境監視マニュアル II 放射線計測機器等点検校正手順(平成 31 年 4 月 26 日)
- ・令和元年度 気象観測記録(四半期統計(2019 年 4 月～12 月))
- ・ダスト・ヨウ素モニタ、気象観測機器及び航空障害灯の週点検記録(令和 2 年 1 月 14 日)
- ・放射線管理用機器日常点検記録(令和元年度 12 月分)
- ・気象観測装置定期点検結果報告書(令和元年 10 月 15 日)
- ・気象観測塔航空障害灯の定期保守点検報告(令和元年 7 月 30 日)
- ・気象観測塔の補修作業 発注仕様書(令和元年 7 月)
- ・気象観測塔の補修作業 工程表(令和 2 年 11 月)
- ・気象観測塔の補修作業手順書(令和 2 年 1 月 16 日)
- ・KY 実施記録(令和 2 年 1 月 21 日)
- ・詳細リスクアセスメントシート(DRA シート)(令和 2 年 1 月 16 日)
- ・一般安全チェックリスト(令和 2 年 1 月 16 日)
- ・平成 30 年度下期放射線管理等報告書(平成 31 年 4 月 26 日)
- ・平成 30 年度放射性廃棄物管理状況報告書(令和元年 5 月 15 日)
- ・(放射線管理部)力量認定書(平成 30 年 8 月 6 日)

⑦ 非常時の措置の実施状況

(a) 緊急時対応組織の維持

○「常陽」の事業者防災訓練の計画・実施(火災訓練)

- ・2019年度 大洗研究所の訓練年間計画の一部改定について(業務連絡書 19 大危(業)073101 令和元年 7 月 31 日)
- ・(大洗研究所)令和元年度第2回総合訓練計画概要(令和元年 12 月 16 日)
- ・(大洗研究所)事故対策規則(2019 年 3 月 28 日改正 30 大(規則)第 20 号)
- ・(大洗研究所)現地対策本部活動要領 (令和元年 8 月 29 日 令 01 大安(通達)第 6 号)
- ・(大洗研究所)防火・防災管理規則(平成 31 年 4 月 23 日)
- ・大洗研究所消防計画書(令和元年 5 月 13 日)
- ・(大洗研究所)消防自動車点検表(2020 年 1 月 21 日)
- ・(大洗研究所)点検シート4(防護機材車)(2020 年 1 月 21 日)

- ・自衛消防隊規則(平成 31 年 4 月 12 日)
- ・2019 年度大洗研究所自衛消防隊員名簿(2019 年 10 月 1 日)
- ・(大洗研究所)防災資機材車両等の点検記録(令和元年 12 月)
- ・令和元年度 大洗研究所総合防災訓練の実施について(一部変更) (業務連絡書 19 大危(業)092703 令和元年 9 月 30 日)
- ・訓練実施計画の策定マニュアル(平成 31 年 3 月 28 日改正 30 大安(通達)第 11 号)
- ・業務連絡書(19 大危(業)122701 令和 2 年 1 月 6 日)大洗研究所現地対策本部構成員等の指名変更について
- ・原子力防災資機材等の点検マニュアル(平成 31 年 4 月 26 日改正)
- ・情報共有資機材等の点検記録(令和元年 12 月)
- ・原子力防災資機材の点検記録(令和元年 12 月)
- ・令和元年度第 2 回総合訓練実施結果報告書(案)(令和 2 年 3 月 17 日)

○「DCA」の事業者防災訓練の計画・実施(火災訓練)

- ・2019 年度 大洗研究所の訓練年間計画の一部改定について(業務連絡書 19 大危(業)073101 令和元年 7 月 31 日)
- ・(大洗研究所)令和元年度第 2 回総合訓練計画概要(令和元年 12 月 16 日)
- ・(大洗研究所)事故対策規則(2019 年 3 月 28 日改正 30 大(規則)第 20 号)
- ・(大洗研究所)現地対策本部活動要領 (令和元年 8 月 29 日 令 01 大安(通達)第 6 号)
- ・(大洗研究所)防火・防災管理規則(平成 31 年 4 月 23 日)
- ・大洗研究所消防計画書(令和元年 5 月 13 日)
- ・(大洗研究所)消防自動車点検表(2020 年 1 月 21 日)
- ・(大洗研究所)点検シート 4(防護機材車)(2020 年 1 月 21 日)
- ・自衛消防隊規則(平成 31 年 4 月 12 日)
- ・2019 年度大洗研究所自衛消防隊員名簿(2019 年 10 月 1 日)
- ・(大洗研究所)防災資機材車両等の点検記録(令和元年 12 月)
- ・令和元年度 大洗研究所総合防災訓練の実施について(一部変更) (業務連絡書 19 大危(業)092703 令和元年 9 月 30 日)
- ・訓練実施計画の策定マニュアル(平成 31 年 3 月 28 日改正 30 大安(通達)第 11 号)
- ・業務連絡書(19 大危(業)122701 令和 2 年 1 月 6 日)大洗研究所現地対策本部構成員等の指名変更について
- ・原子力防災資機材等の点検マニュアル(平成 31 年 4 月 26 日改正)
- ・情報共有資機材等の点検記録(令和元年 12 月)
- ・原子力防災資機材の点検記録(令和元年 12 月)

・令和元年度第2回総合訓練実施結果報告書(案)(令和2年3月17日)

(b) 緊急時対応の準備と保全

○「常陽」の事業者防災訓練の計画・実施(火災訓練)

- ・2019年度 大洗研究所の訓練年間計画の一部改定について(業務連絡書 19大危(業)073101 令和元年7月31日)
- ・(大洗研究所)令和元年度第2回総合訓練計画概要(令和元年12月16日)
- ・(大洗研究所)事故対策規則(2019年3月28日改正 30大(規則)第20号)
- ・(大洗研究所)現地対策本部活動要領 (令和元年8月29日 令01大安(通達)第6号)
- ・(大洗研究所)防火・防災管理規則(平成31年4月23日)
- ・大洗研究所消防計画書(令和元年5月13日)
- ・(大洗研究所)消防自動車点検表(2020年1月21日)
- ・(大洗研究所)点検シート4(防護機材車)(2020年1月21日)
- ・自衛消防隊規則(平成31年4月12日)
- ・2019年度大洗研究所自衛消防隊員名簿(2019年10月1日)
- ・(大洗研究所)防災資機材車両等の点検記録(令和元年12月)
- ・令和元年度 大洗研究所総合防災訓練の実施について(一部変更) (業務連絡書 19大危(業)092703 令和元年9月30日)
- ・訓練実施計画の策定マニュアル(平成31年3月28日改正 30大安(通達)第11号)
- ・業務連絡書(19大危(業)122701 令和2年1月6日)大洗研究所現地対策本部構成員等の指名変更について
- ・原子力防災資機材等の点検マニュアル(平成31年4月26日改正)
- ・情報共有資機材等の点検記録(令和元年12月)
- ・原子力防災資機材の点検記録(令和元年12月)
- ・令和元年度第2回総合訓練実施結果報告書(案)(令和2年3月17日)

○「DCA」の事業者防災訓練の計画・実施(火災訓練)

- ・2019年度 大洗研究所の訓練年間計画の一部改定について(業務連絡書 19大危(業)073101 令和元年7月31日)
- ・(大洗研究所)令和元年度第2回総合訓練計画概要(令和元年12月16日)
- ・(大洗研究所)事故対策規則(2019年3月28日改正 30大(規則)第20号)
- ・(大洗研究所)現地対策本部活動要領 (令和元年8月29日 令01大安(通達)第6号)
- ・(大洗研究所)防火・防災管理規則(平成31年4月23日)
- ・大洗研究所消防計画書(令和元年5月13日)

- ・(大洗研究所)消防自動車点検表(2020年1月21日)
- ・(大洗研究所)点検シート4(防護機材車)(2020年1月21日)
- ・自衛消防隊規則(平成31年4月12日)
- ・2019年度大洗研究所自衛消防隊員名簿(2019年10月1日)
- ・(大洗研究所)防災資機材車両等の点検記録(令和元年12月)
- ・令和元年度 大洗研究所総合防災訓練の実施について(一部変更) (業務連絡書 19大危(業)092703 令和元年9月30日)
- ・訓練実施計画の策定マニュアル(平成31年3月28日改正 30大安(通達)第11号)
- ・業務連絡書(19大危(業)122701 令和2年1月6日)大洗研究所現地対策本部構成員等の指名変更について
- ・原子力防災資機材等の点検マニュアル(平成31年4月26日改正)
- ・情報共有資機材等の点検記録(令和元年12月)
- ・原子力防災資機材の点検記録(令和元年12月)
- ・令和元年度第2回総合訓練実施結果報告書(案)(令和2年3月17日)

イ 追加検査項目

① プルトニウム燃料第二開発室汚染事象に係る対策の実施状況

○「常陽」の緊急時対応の機能向上のための訓練の実施

- ・(常陽)緊急時対応の機能向上のための訓練(要素訓練)実施報告書「追加報告」(2020.2.14)
- ・令和元年度グリーンハウス設置訓練及び身体除染訓練等(総合訓練)高速実験炉「常陽」第2使用済燃料貯蔵施設(第2SFF)実施報告書(2020.2.14)

○「DCA」の緊急時対応の機能向上のための訓練の実施

- ・(DCA)緊急時対応の機能向上のための訓練(要素訓練)実施報告書(令和元年12月13日)
- ・(DCA)緊急時対応の機能向上のための訓練(総合訓練)実施報告書(令和2年2月20日)

6. 特記事項

なし