

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

大洗研究所

(試験研究用等原子炉施設)

(廃止措置施設)

(廃棄物管理施設)

(使用施設)

令和2年度(第3四半期)

原子力規制検査報告書

(案)

令和3年2月

核燃料施設等監視部門

## 目次

1. 実施概要 .....	1
2. 指摘事項等概要一覧 .....	1
3. 運転等の状況 .....	1
4. 検査内容 .....	2
【試験研究用等原子炉施設】 .....	3
4. 1 日常検査 .....	3
5. 検査結果 .....	6
6. 確認資料 .....	6
【廃棄物管理施設】 .....	57
4. 1 日常検査 .....	57
5. 検査結果 .....	58
6. 確認資料 .....	58
【使用施設】 .....	65
4. 1 日常検査 .....	65
5. 検査結果 .....	66
6. 確認資料 .....	66

## 1. 実施概要

(1)設置者名： 国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構

(2)事業所名： 大洗研究所

(3)検査実施期間： 令和2年10月1日～令和2年12月31日

(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. 指摘事項等概要一覧

指摘事項なし

## 3. 運転等の状況

### 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
常陽	停止中
DCA	廃止措置中
共用施設	使用中
JMTR	停止中
HTTR	停止中

### 廃棄物管理施設

施設名	検査期間中の運転、廃止措置又は建設状況
廃棄物管理施設	運転中

### 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
照射燃料試験施設(以下「AGF」という。)	核燃料物質の使用実績有り。
照射燃料集合体試験施設(以下「FMF」という。)	核燃料物質の使用実績有り。
照射材料試験施設及び第2照射材料試験施設(以下「MMF 及びMMF-2」という。)	核燃料物質の使用実績無し。
固体廃棄物前処理施設(以下「WDF」という。)	核燃料物質の使用実績無し。
廃棄物処理建家(以下「JWTF」という。)	核燃料物質の使用実績無し。

照射装置組立検査施設（以下「IRAF」という。）	核燃料物質の使用実績無し。
ホットラボ	核燃料物質の使用実績有り。
燃料研究棟（以下「燃研棟」という。）	核燃料物質の使用実績有り。

#### 4. 検査内容

検査は、検査対象に対して適切な検査運用ガイド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、安全活動の状況、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、事業者の実際の安全活動、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。

検査運用ガイドは、原子力規制委員会ホームページに掲載されている。

第3四半期は、以下のとおり検査を実施した。

## 【試験研究用等原子炉施設】

### 4.1 日常検査

#### (1) ガイド 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)(常陽)定期事業者検査の計画・実施(気体廃棄設備の作動検査及び漏えい検査等)
- 2)(常陽)定期事業者検査の計画・実施(非常用電源検査(作動検査、外観検査))
- 3)(HTTR)定期事業者検査の計画・実施(原子炉スクラム回路及び工学的安全施設作動回路の作動検査)
- 4)(HTTR)定期事業者検査の計画・実施(排気ガスモニタ、排気ダストモニタ及びエリアモニタ(ガンマ線、中性子線)の警報検査)
- 5)(HTTR)定期事業者検査の計画・実施(非常用発電機、蓄電池・安全保護系用交流無停電電源装置及び非常用空気浄化設備の作動検査)
- 6)(JMTR)定期事業者検査の計画・実施(使用済燃料貯蔵ラック外観検査)
- 7)(JMTR)定期事業者検査の計画・実施(炉プール、No.1 及び No.2 カナル液面低下警報作動検査)

#### (2) ガイド BM0100 設計管理

検査項目 設計管理の適切性

検査対象

- 1)(DCA)炉心タンク解体工事に係る設計管理

#### (3) ガイド BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

- 1)(常陽)非常系電源設備等の点検手入れ(1D-M/C ほか)
- 2)(常陽)第 1SFF 補機水槽の点検作業(清掃・塗装)
- 3)(常陽)中性子検出器保持駆動装置の点検手入れ
- 4)(HTTR)中性子計装の定期点検における作業管理
- 5)(共用施設)気体廃棄設備の保守点検作業

#### (4) ガイド BO0010 サーベイランス試験

検査項目 標準的な検査

検査対象

- 1)(常陽)非常用 DG1 号及び 2 号の定例作動試験(負荷試運転)
- 2)(DCA)原子炉建屋給排気設備の起動・運転・停止

- 3) (JMTR)非常用発電機(2号 DG)の保守運転(定例)
- (5) ガイド BO0060 燃料体管理(貯蔵・輸送)  
検査項目 燃料の運搬等  
検査対象  
1)(常陽)使用済燃料の水冷却池設備における貯蔵管理  
2)(JMTR)使用済燃料要素の No.2 カナルにおける貯蔵管理
- (6) ガイド BO2010 運転管理  
検査項目 運転管理  
検査対象  
1)(常陽)運転等に係る保安活動(施設の巡視・点検等)  
2)(常陽)原子炉冷却系統(1次・2次)への Na 充填及びドレン操作  
3)(DCA)運転等に係る保安活動(施設の巡視・点検等)  
4)(DCA)教育・訓練の計画・実施(保安教育を含む)  
5)(HTTR)運転等に係る保安活動(施設の巡視・点検等)  
6)(JMTR)運転等に係る保安活動(施設の巡視・点検等)  
7)(共用施設)運転等に係る保安活動(施設の巡視・点検等)
- (7) ガイド BE0010 自然災害防護  
検査項目 自然災害防護  
検査対象  
1)(DCA)自然災害防護(風水害への対応)  
2)(HTTR)自然災害防護(風水害への対応)  
3)(JMTR)自然災害防護(風水害への対応)
- (8) ガイド BE0020 火災防護  
検査項目 年次検査  
検査対象  
1)(常陽)ナトリウム火災を含む消防活動訓練の計画・実施
- (9) ガイド BE0030 内部溢水防護  
検査項目 内部溢水防護  
検査対象  
1)(HTTR)内部溢水への対応
- (10)ガイド 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)(常陽)緊急時対応組織の維持(津波の日の訓練)
- 2)(HTTR)緊急時対応組織の維持(津波の日の訓練等)

(11)ガイド BE0050 緊急時対応の準備と保全

検査項目 緊急時対応の準備と保全

検査対象

- 1)(DCA)緊急時対応に備えた現場指揮所等の準備と保全(教育・訓練を含む)
- 2)(HTTR)R2 年度事業者防災訓練の計画・実施(複合災害想定)

(12)ガイド BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

検査対象

- 1)(JMTR)地震発生時の対応(保安教育を含む)

(13) ガイド BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理

検査対象

- 1)(常陽)作業環境の放射線モニタリング
- 2)(常陽)原子炉附属建家及び第1SFFの使用済燃料貯蔵設備水冷却池循環ポンプ等の分解点検作業における被ばく管理(外部被ばく評価を含む)
- 3)(DCA)作業環境の放射線モニタリング
- 4)(HTTR)作業環境の放射線モニタリング
- 5)(HTTR)プール水冷却浄化設備計装系点検作業における被ばく管理(外部被ばく評価を含む)
- 6)(JMTR)作業環境の放射線モニタリング
- 7)(共用施設)作業環境の放射線モニタリング

(14) ガイド BR0070 放射性固体廃棄物等の管理

検査項目 放射性固体廃棄物等の管理

検査対象

- 1)(常陽)廃棄物の仕掛品等の保管管理(第二使用済燃料貯蔵建家(第2SFF))
- 2)(HTTR)廃棄物の仕掛品等の保管管理
- 3)(JMTR)廃棄物の仕掛品等の保管管理

(15) ガイド BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

## 検査項目 日常観察

### 検査対象

- 1)(常陽)不適合管理
- 2)(常陽)CAP の活動状況
- 3)(常陽)運転会議の実施状況
- 4)(常陽)保安活動の傾向と分析(理事長レビュー(中間)及び CAP(傾向分析))
- 5)(DCA)不適合管理
- 6)(DCA)CAP の活動状況
- 7)(DCA)保安活動の傾向と分析(理事長レビュー(中間)及び CAP(傾向分析))
- 8)(HTTR)不適合管理
- 9)(HTTR)CAP の活動状況
- 10)(HTTR)朝会、週間工程会議の実施状況
- 11)(HTTR)保安活動の傾向と分析(理事長レビュー(中間)及び CAP(傾向分析))
- 12)(JMTR)不適合管理
- 13)(JMTR)CAP の活動状況
- 14)(JMTR)品質保証技術検討委員会の実施状況
- 15)(JNTR)保安活動の傾向と分析(理事長レビュー(中間)及び CAP(傾向分析))
- 16)(共用施設)不適合管理
- 17)(共用施設)CAP の活動状況
- 18)(常陽)作業環境の放射線モニタリング
- 19)(DCA)作業環境の放射線モニタリング
- 20)(HTTR)作業環境の放射線モニタリング
- 21)(JMTR)作業環境の放射線モニタリング
- 22)(共用施設)作業環境の放射線モニタリング
- 23)(常陽)放射性廃棄物の放出管理
- 24)(DCA)放射性廃棄物の放出管理
- 25)(HTTR)放射性廃棄物の放出管理
- 26)(JMTR)放射性廃棄物の放出管理
- 27)(共用施設)放射性廃棄物の放出管理

## 5. 検査結果

### 5. 1 指摘事項等の詳細

指摘事項なし

## 6. 確認資料

### 6. 1 日常検査

- (1) ガイド 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

### 資料名

- 1) (常陽)定期事業者検査の計画・実施(気体廃棄設備の作動検査及び漏えい検査等)
  - ・(常陽)各課の毎日作業予定表(2020/11/18, 11/25)
  - ・高速実験炉「常陽」工程表(2020年11月分)
  - ・(JAEA)保全文書の策定等に関するガイド(保全文書ガイド)(2020年4月1日)
  - ・(JAEA)事業者検査の独立性に関するガイド(独立検査ガイド)(2020年4月1日)
  - ・(大洗研究所)原子炉施設等品質マネジメント計画書(R2年4月1日)
  - ・(常陽)原子炉施設管理実施計画(設備保全整理表、定期事業者検査要否整理表)(R2.11.11)
  - ・大洗研究所教育・訓練管理要領(大洗 QAM-07)(R2.9.29)
  - ・大洗研究所原子炉施設、核燃料物質使用施設、廃棄物管理施設 独立検査組織運営規則(大洗 QAM-41)(R2年9月23日)
  - ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「総則(大検-QAM-01)」(2020.8.21)
  - ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「業務の管理要領(大検-QAM-08)」(2020.8.21)
  - ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「原子力施設検査準備室品質保証技術検討会運営要領(大検-QAS-01-01)」(2020.8.21)
  - ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「レビュー実施要領(大検-QAS-01-02)」(2020.8.21)
  - ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「コミュニケーション要領(大検-QAS-01-03)」(2020.8.21)
  - ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「業務の計画管理要領(大検-QAS-01-05)」(2020.8.21)
  - ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「検査員力量管理要領(大検-QAS-03)」(2020.8.21)
  - ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「文書及び記録の管理手順(大検-QAS-04)」(2020.8.21)
  - ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「原子力施設検査準備室マニュアル(大検-QAS-08)」(2020.8.21)
  - ・高速実験炉部品質保証管理要領書「総則(JOYO-QAM-01)」(2020.8.3)
  - ・高速実験炉部品質保証管理要領書「監視機器及び測定機器の管理要領(JOYO-QAM-07)」(2020.4.1)
  - ・高速実験炉部品質保証管理要領書「検査及び試験の管理要領(JOYO-QAM-08)」(2020.4.1)

- ・高速実験炉部品質保証管理要領書「業務の管理要領(JOYO-QAM-09)」(2020.6.15)
  - ・高速実験炉部品質保証管理要領書「力量認定管理要領(JOYO-QAS-01-13)」(2020.7.1)
  - ・高速実験炉部品質保証管理要領書「検査員資格認定管理要領(JOYO-QAS-08-01)」(2020.6.15)
  - ・高速実験炉原子炉施設「常陽」の定期事業者検査について(2020/8/24, 本庁との面談資料)
  - ・業務連絡書 20 速実技(業)083102「(常陽)定期事業者検査計画書及び定期事業者検査要領書の作成に係る情報提供について(回答)」(2020年8月31日)
  - ・第1回定期事業者検査計画書[高速実験炉](R2.9.28)
  - ・第1回定期事業者検査要領書[高速実験炉(原子炉施設)(令和2年度)](JOYO-35-1)(2020.11.11)
  - ・第1回定期事業者検査要領書[高速実験炉原子炉施設](JOYO-35-3)(2020.11.11)
  - ・原子力施設検査準備室検査体制(2020.11.25)
  - ・常陽定期事業者検査受検体制表(2020.11.25)
  - ・(原子力施設検査準備室)検査員の力量評価書(R2.4.1)
  - ・(大洗研究所)検査員指名・解除承認回議書(R2.4.1)
  - ・(常陽)力量認定書(R2.3.31)
  - ・(常陽)第1回定期事業者検査成績書(JOYO-35-1)(2020.11.25)
  - ・(常陽)第1回定期事業者検査成績書(JOYO-35-3)(2020.11.25)
  - ・(常陽)系統設備機器詳細資料「液体廃棄物処理設備(SMD-40-01)」(H12.1.31)
  - ・(常陽)系統設備機器詳細資料「気体廃棄物処理設備(SMD-40-02)」(2019.3.25)
- 2)(常陽)定期事業者検査の計画・実施(非常用電源検査(作動検査、外観検査))
- ・(常陽)各課の毎日作業予定表(2020/12/10, 12/23)
  - ・高速実験炉「常陽」工程表(2020年12月分)
  - ・(JAEA)保全文書の策定等に関するガイド(保全文書ガイド)(2020年4月1日)
  - ・(JAEA)事業者検査の独立性に関するガイド(独立検査ガイド)(2020年4月1日)
  - ・(大洗研究所)原子炉施設等品質マネジメント計画書(R2年4月1日)
  - ・(常陽)原子炉施設施設管理実施計画(設備保全整理表、定期事業者検査要否整理表)(R2.11.11)
  - ・大洗研究所教育・訓練管理要領(大洗 QAM-07)(R2.9.29)
  - ・大洗研究所原子炉施設、核燃料物質使用施設、廃棄物管理施設 独立検査組織運営規則(大洗 QAM-41)(R2年9月23日)
  - ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「総則(大検-QAM-01)」

- (2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「業務の管理要領(大検-QAM-08)」(2020.8.21)
  - ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「原子力施設検査準備室品質保証技術検討会運営要領(大検-QAS-01-01)」(2020.8.21)
  - ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「レビュー実施要領(大検-QAS-01-02)」(2020.8.21)
  - ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「コミュニケーション要領(大検-QAS-01-03)」(2020.8.21)
  - ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「業務の計画管理要領(大検-QAS-01-05)」(2020.8.21)
  - ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「検査員力量管理要領(大検-QAS-03)」(2020.8.21)
  - ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「文書及び記録の管理手順(大検-QAS-04)」(2020.8.21)
  - ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「原子力施設検査準備室マニュアル(大検-QAS-08)」(2020.8.21)
  - ・高速実験炉部品質保証管理要領書「総則(JOYO-QAM-01)」(2020.8.3)
  - ・高速実験炉部品質保証管理要領書「監視機器及び測定機器の管理要領(JOYO-QAM-07)」(2020.4.1)
  - ・高速実験炉部品質保証管理要領書「検査及び試験の管理要領(JOYO-QAM-08)」(2020.4.1)
  - ・高速実験炉部品質保証管理要領書「業務の管理要領(JOYO-QAM-09)」(2020.6.15)
  - ・高速実験炉部品質保証管理要領書「力量認定管理要領(JOYO-QAS-01-13)」(2020.7.1)
  - ・高速実験炉部品質保証管理要領書「検査員資格認定管理要領(JOYO-QAS-08-01)」(2020.6.15)
  - ・高速実験炉原子炉施設「常陽」の定期事業者検査について(2020/8/24, 本庁との面談資料)
  - ・業務連絡書 20 速実技(業)083102「(常陽)定期事業者検査計画書及び定期事業者検査要領書の作成に係る情報提供について(回答)」(2020年8月31日)
  - ・第1回定期事業者検査計画書[高速実験炉](R2.9.28)
  - ・第1回定期事業者検査要領書[高速実験炉原子炉施設](JOYO-40-1)(2020.12.9)
  - ・第1回定期事業者検査要領書[高速実験炉原子炉施設](JOYO-40-2)(2020.12.9)

- ・原子力施設検査準備室検査体制(2020.12.23)
- ・常陽定期事業者検査受検体制表(2020.12.23)
- ・(原子力施設検査準備室)検査員の力量評価書(R2.4.1)
- ・(大洗研究所)検査員指名・解除承認回議書(R2.4.1)
- ・(常陽)力量認定書(R2.3.31)
- ・(常陽)第1回定期事業者検査成績書(JOYO-40-1)(2020.12.23)
- ・(常陽)第1回定期事業者検査成績書(JOYO-40-2)(2020.12.23)
- ・(常陽)系統設備機器詳細資料「電源設備(SMD-30-01)」(平成28年4月18日)

### 3)(HTTR)定期事業者検査の計画・実施(原子炉スクラム回路及び工学的安全施設作動回路の作動検査)

- ・本日の作業予定(2020年11月12日)
- ・HTTR 機器運転・作業週間工程表(2020.11.6 R0)
- ・(JAEA)保全文書の策定等に関するガイド(保全文書ガイド)(2020年4月1日)
- ・(JAEA)事業者検査の独立性に関するガイド(独立検査ガイド)(2020年4月1日)
- ・(大洗研究所)原子炉施設等品質マネジメント計画書(R2年4月1日)
- ・大洗研究所教育・訓練管理要領(大洗 QAM-07)(R2.9.29)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「業務の管理要領(大検-QAM-08)」(2020.8.21)
- ・HTTR 原子炉施設 施設管理実施計画及び特別な設備保全整理表、検査要否整理表(R2.4.1)
- ・大洗研究所原子炉施設、核燃料物質使用施設、廃棄物管理施設 独立検査組織運営規則(大洗 QAM-41)(R2年9月23日改1)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「総則(大検-QAM-01)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「原子力施設検査準備室品質保証技術検討会運営要領(大検-QAS-01-01)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「レビュー要領(大検-QAS-01-02)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「コミュニケーション実施(大検-QAS-01-03)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「業務の計画管理要領(大検-QAS-01-05)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「検査員力量管理要領(大検-QAS-03)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「文書及び記録の管理手順(大検-QAS-04)」(2020.8.21)

- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「原子力施設検査準備室マニュアル(大検-QAS-08)」(2020.8.21)
- ・HTTR 品質保証管理要領書「総則(HTTR-QAM-01)」(令和2年10月9日)
- ・HTTR 品質保証管理要領書「監視機器及び測定機器の管理要領(HTTR-QAM-05)」(令和2年4月1日)
- ・HTTR 品質保証管理要領書「検査及び試験の管理要領(HTTR-QAM-06)」(令和2年4月1日)
- ・HTTR 品質保証管理要領書「検査実施要領(HTTR-QAS-61)」(令和2年4月1日)
- ・HTTR 品質保証管理要領書「定期事業者検査対応要領(HTTR-QAS-63)」(令和2年4月1日)
- ・HTTR 品質保証管理要領書「教育・訓練管理要領(HTTR-QAS-02)」(令和2年10月9日)
- ・HTTR 品質保証管理要領書「業務の管理要領(HTTR-QAM-07)」(令和2年4月1日)
- ・HTTR 品質保証管理要領書「力量評価管理マニュアル(HTTR 運転管理課)(HTTR-QAS-05)」(令和2年4月1日)
- ・第1回 定期事業者検査計画書[HTTR(原子炉施設)](R2.9.8)
- ・業務連絡書 20 大検(業)030901「定期事業者検査計画書及び定期事業者検査要領書の作成に係る情報提供について(作業依頼)」(2020年3月9日)
- ・業務連絡書 20 温 H 運(業)040203「(HTTR)定期事業者検査計画書及び定期事業者検査要領書の作成に係る情報提供について(回答)」(2020年4月2日)
- ・業務連絡書 20 温 H 運(業)061102「(HTTR)定期事業者検査計画書及び定期事業者検査要領書の作成に係る情報提供について(残件及び追加情報)(回答)」(2020年6月11日)
- ・業務連絡書 20 温 H 運(業)070601「(HTTR)定期事業者検査計画書及び定期事業者検査要領書の作成に係る情報提供について(回答)」改訂(2020年7月6日)
- ・業務連絡書 20 温 H 運(業)082501「(HTTR)定期事業者検査計画書及び定期事業者検査要領書の作成に係る情報提供について(追加)(回答)」改訂(2020年8月25日)
- ・第1回定期事業者検査要領書[HTTR(原子炉施設)](HT-炉201')(2020.11.5)
- ・(大洗研究所)原子力施設検査準備室検査体制(2020.11.12)
- ・(HTTR)第1回 HTTR 原子炉施設定期事業者検査(第3回)受検体制(2020.11.12)
- ・(原子力施設検査準備室)検査員の力量評価書(R2.4.1)
- ・(大洗研究所)検査員指名・解除承認回議書(R2.4.1)
- ・(HTTR)運転管理課力量評価書(R2.3.31)

- ・HTTR 第1回原子炉施設定期事業者検査成績書(HT-炉201') (2020.11.12)
- ・(HTTR) 系統設計仕様書「安全保護回路」(平成9年8月)

4)(HTTR) 定期事業者検査の計画・実施(排気ガスモニタ、排気ダストモニタ及びエリアモニタ(ガンマ線、中性子線)の警報検査)

- ・本日の作業予定(2020年11月19日)
- ・HTTR 機器運転・作業週間工程表(2020.11.13 R0)
- ・(JAEA) 保全文書の策定等に関するガイド(保全文書ガイド)(2020年4月1日)
- ・(JAEA) 事業者検査の独立性に関するガイド(独立検査ガイド)(2020年4月1日)
- ・HTTR 原子炉施設施設管理実施計画及び特別な設備保全整理表、検査要否整理表(R2.4.1)
- ・大洗研究所原子炉施設等品質マネジメント計画書(QS-P12)(R2年4月1日)
- ・大洗研究所教育・訓練管理要領(大洗 QAM-07)(R2.9.29)
- ・大洗研究所原子炉施設、核燃料物質使用施設、廃棄物管理施設 独立検査組織運営規則(大洗 QAM-41)(R2年9月23日改1)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「総則(大検-QAM-01)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「業務の管理要領(大検-QAM-08)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「原子力施設検査準備室品質保証技術検討会運営要領(大検-QAS-01-01)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「レビュー実施要領(大検-QAS-01-02)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「コミュニケーション要領(大検-QAS-01-03)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「業務の計画管理要領(大検-QAS-01-05)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「検査員力量管理要領(大検-QAS-03)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「文書及び記録の管理手順(大検-QAS-04)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「原子力施設検査準備室マニュアル(大検-QAS-08)」(2020.8.21)
- ・放射線管理部品質保証に関する管理要領書「総則(放管部-QAM-01)」(令和2年11月1日)
- ・放射線管理部品質保証に関する管理要領書「監視機器及び測定機器の管理要領(放管部-QAM-06)」(令和2年6月25日)

- ・放射線管理部品質保証に関する管理要領書「検査及び試験の管理要領(放管部-QAM-08)」(令和2年6月25日)
- ・放射線管理部品質保証に関する管理要領書「業務の計画管理要領(放管部-QAS-01-05)」(令和2年9月2日)
- ・放射線管理部品質保証に関する管理要領書「力量認定管理要領(放管部-QAS-03)」(令和2年6月25日)
- ・(放射線管理第2課)業務の計画表(R2.4.1)
- ・第1回 定期事業者検査計画書[HTTR(原子炉施設)](R2.9.8)
- ・業務連絡書 20 大検(業)030901「定期事業者検査計画書及び定期事業者検査要領書の作成に係る情報提供について(作業依頼)」(2020年3月9日)
- ・業務連絡書 20 温 H 運(業)040203「(HTTR)定期事業者検査計画書及び定期事業者検査要領書の作成に係る情報提供について(回答)」(2020年4月2日)
- ・業務連絡書 20 温 H 運(業)061102「(HTTR)定期事業者検査計画書及び定期事業者検査要領書の作成に係る情報提供について(残件及び追加情報)(回答)」(2020年6月11日)
- ・業務連絡書 20 温 H 運(業)070601「(HTTR)定期事業者検査計画書及び定期事業者検査要領書の作成に係る情報提供について(回答)」改訂(2020年7月6日)
- ・業務連絡書 20 温 H 運(業)082501「(HTTR)定期事業者検査計画書及び定期事業者検査要領書の作成に係る情報提供について(追加)(回答)」改訂(2020年8月25日)
- ・第1回定期事業者検査要領書[HTTR(原子炉施設)](HT-炉27)(2020.10.26)
- ・(大洗研究所)原子力施設検査準備室検査体制(2020.11.19)
- ・第1回 HTTR 原子炉施設定期事業者検査(第4回)受検体制(2020.11.19)
- ・(原子力施設検査準備室)検査員の力量評価書(R2.4.1)
- ・(大洗研究所)検査員指名・解除承認回議書(R2.4.1)
- ・放射線管理第2課力量評価書(R2.7.1)
- ・(放射線管理第2課)検査員認定書(R2.4.1)
- ・HTTR 第1回原子炉施設定期事業者検査成績書(HT-炉27)(2020.11.19)
- ・(HTTR)放射線監視設備系統設計仕様書(H10.3.4)

5)(HTTR)定期事業者検査の計画・実施(非常用発電機、蓄電池・安全保護系用交流無停電電源装置及び非常用空気浄化設備の作動検査)

- ・本日の作業予定(2020年11月27日)
- ・HTTR 機器運転・作業週間工程表(2020.11.20 R0)
- ・(JAEA)保全文書の策定等に関するガイド(保全文書ガイド)(2020年4月1日)
- ・(JAEA)事業者検査の独立性に関するガイド(独立検査ガイド)(2020年4月1日)
- ・HTTR 原子炉施設施設管理実施計画及び特別な設備保全整理表、検査要否整

理表(R2.4.1)

- ・大洗研究所原子炉施設等品質マネジメント計画書(QS-P12)(2020年4月1日)
- ・大洗研究所教育・訓練管理要領(大洗 QAM-07)(R2.9.29)
- ・大洗研究所原子炉施設、核燃料物質使用施設、廃棄物管理施設 独立検査組織運営規則(大洗 QAM-41)(R2年9月23日改1)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「総則(大検-QAM-01)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「業務の管理要領(大検-QAM-08)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「原子力施設検査準備室品質保証技術検討会運営要領(大検-QAS-01-01)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「レビュー実施要領(大検-QAS-01-02)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「コミュニケーション要領(大検-QAS-01-03)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「業務の計画管理要領(大検-QAS-01-05)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「検査員力量管理要領(大検-QAS-03)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「文書及び記録の管理手順(大検-QAS-04)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「原子力施設検査準備室マニュアル(大検-QAS-08)」(2020.8.21)
- ・HTTR 品質保証管理要領書「総則(HTTR-QAM-01)」(令和2年10月9日)
- ・HTTR 品質保証管理要領書「監視機器及び測定機器の管理要領(HTTR-QAM-05)」(令和2年4月1日)
- ・HTTR 品質保証管理要領書「検査及び試験の管理要領(HTTR-QAM-06)」(令和2年4月1日)
- ・HTTR 品質保証管理要領書「検査実施要領(HTTR-QAS-61)」(令和2年4月1日)
- ・HTTR 品質保証管理要領書「定期事業者検査対応要領(HTTR-QAS-63)」(令和2年4月1日)
- ・HTTR 品質保証管理要領書「教育・訓練管理要領(HTTR-QAS-02)」(令和2年10月9日)
- ・HTTR 品質保証管理要領書「業務の管理要領(HTTR-QAM-07)」(令和2年4月1日)
- ・HTTR 品質保証管理要領書「力量評価管理マニュアル(HTTR 運転管理課)



- (HTTR-QAS-05) (令和 2 年 4 月 1 日)
- ・第 1 回 定期事業者検査計画書 [HTTR(原子炉施設)] (R2.9.8)
  - ・業務連絡書 20 大検(業)030901「定期事業者検査計画書及び定期事業者検査要領書の作成に係る情報提供について(作業依頼)」(2020 年 3 月 9 日)
  - ・業務連絡書 20 温 H 運(業)040203「(HTTR)定期事業者検査計画書及び定期事業者検査要領書の作成に係る情報提供について(回答)」(2020 年 4 月 2 日)
  - ・業務連絡書 20 温 H 運(業)061102「(HTTR)定期事業者検査計画書及び定期事業者検査要領書の作成に係る情報提供について(残件及び追加情報)(回答)」(2020 年 6 月 11 日)
  - ・業務連絡書 20 温 H 運(業)070601「(HTTR)定期事業者検査計画書及び定期事業者検査要領書の作成に係る情報提供について(回答)」改訂(2020 年 7 月 6 日)
  - ・業務連絡書 20 温 H 運(業)082501「(HTTR)定期事業者検査計画書及び定期事業者検査要領書の作成に係る情報提供について(追加)(回答)」改訂(2020 年 8 月 25 日)
  - ・第 1 回定期事業者検査要領書 [HTTR(原子炉施設)] (HT-炉 103) (2020.11.5)
  - ・第 1 回定期事業者検査要領書 [HTTR(原子炉施設)] (HT-炉 31) (2020.11.5)
  - ・第 1 回定期事業者検査要領書 [HTTR(原子炉施設)] (HT-炉 105) (2020.11.5)
  - ・(大洗研究所)原子力施設検査準備室検査体制(2020.11.27)
  - ・第 1 回 HTTR 原子炉施設定期事業者検査(第 5 回)受検体制(2020.11.27)
  - ・(原子力施設検査準備室)検査員の力量評価書(R2.4.1)
  - ・(大洗研究所)検査員指名・解除承認回議書(R2.4.1)
  - ・(HTTR)運転管理課力量評価書(R2.3.30)
  - ・HTTR 第 1 回原子炉施設定期事業者検査成績書(HT-炉 103) (2020.11.27)
  - ・HTTR 第 1 回原子炉施設定期事業者検査成績書(HT-炉 31) (2020.11.27)
  - ・HTTR 第 1 回原子炉施設定期事業者検査成績書(HT-炉 105) (2020.11.27)
  - ・(HTTR)系統設計仕様書「非常用空気浄化設備」(平成 9 年 8 月)
  - ・(HTTR)機器設計仕様書「非常用空気浄化設備」(平成 9 年 8 月)
- 6)(JMTR)定期事業者検査の計画・実施(使用済燃料貯蔵ラック外観検査)
- ・材料試験炉部週間工程一覧(R2/11/23~11/29)
  - ・(JMTR)原子炉課(本体施設)週間工程表(2020 年度 O・H(その 34))(2020 年 11 月 19 日)
  - ・(JAEA)保全文書の策定等に関するガイド(保全文書ガイド) (2020 年 4 月 1 日)
  - ・(JAEA)事業者検査の独立性に関するガイド(独立検査ガイド) (2020 年 4 月 1 日)
  - ・大洗研究所原子炉施設等品質マネジメント計画書(QS-P12)(2020 年 4 月 1 日)
  - ・大洗研究所教育・訓練管理要領(大洗 QAM-07) (R2.9.29)
  - ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「業務の管理要領(大検-QAM-

08) (2020.8.21)

- ・JMTR 原子炉施設「施設管理実施計画」(R2.4.1)
- ・JMTR 原子炉施設「設備保全整理表」(R2.4.1)
- ・JMTR 原子炉施設「検査要否整理表」(R2.4.1)
- ・大洗研究所原子炉施設、核燃料物質使用施設、廃棄物管理施設 独立検査組織運営規則(大洗 QAM-41)(R2 年 9 月 23 日改 1)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「総則(大検-QAM-01)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「原子力施設検査準備室品質保証技術検討会運営要領(大検-QAS-01-01)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「レビュー実施要領(大検-QAS-01-02)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「コミュニケーション要領(大検-QAS-01-03)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「業務の計画管理要領(大検-QAS-01-05)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「検査員力量管理要領(大検-QAS-03)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「文書及び記録の管理手順(大検-QAS-04)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「原子力施設検査準備室マニュアル(大検-QAS-08)」(2020.8.21)
- ・「第 1 回定期事業者検査計画書 [JMTR(原子炉施設)]」(R2.6.25)
- ・材料試験炉部品質保証管理要領書「総則(JMTR-QAM-01)」(令和 2 年 10 月 1 日)
- ・材料試験炉部品質保証管理要領書「検査及び試験の管理要領(JMTR-QAM-07)」(令和 2 年 6 月 22 日)
- ・材料試験炉部品質保証管理要領書「業務の管理要領(JMTR-QAM-08)」(令和 2 年 6 月 22 日)
- ・材料試験炉部品質保証管理要領書「力量管理要領(JMTR-QAS-11)」(令和 2 年 10 月 1 日)
- ・材料試験炉部品質保証管理要領書「教育・訓練作業要領(JMTR-QAS-12)」(令和 2 年 4 月 7 日)
- ・材料試験炉部品質保証管理要領書「定期事業者検査対応要領(JMTR-QAS-19)」(令和 2 年 6 月 22 日)
- ・業務連絡書 20 大検(業)030901「定期事業者検査計画書及び定期事業者検査要領書の作成に係る情報提供について(作業依頼)」(2020 年 3 月 9 日)

- ・業務連絡書 20 環材計(業)040703「(JMTR)定期事業者検査計画書及び定期事業者検査要領書の作成に係る情報提供について(回答)」(2020年4月8日)
  - ・業務連絡書 20 環材計(業)061003「(JMTR)定期事業者検査計画書及び定期事業者検査要領書の作成に係る情報提供について(回答その2)」(2020年6月11日)
  - ・業務連絡書 20 環材計(業)061801「(JMTR)定期事業者検査計画書及び定期事業者検査要領書の作成に係る情報提供について(回答その3)」(2020年6月18日)
  - ・(JMTR)保守管理要領(令和元年10月7日)
  - ・(JMTR)試験検査計画書「使用済燃料貯蔵設備のうち使用済燃料ラックの外観検査」(R2.11.13)
  - ・JMTR 原子炉施設定期事業者検査に係る自主検査要領書「使用済燃料貯蔵設備のうち使用済燃料ラックの未臨界性確認検査(外観検査)及び貯蔵能力確認検査(外観検査)」(令和2年11月13日)
  - ・(JMTR)力量認定書(R2.3.30)
  - ・(JMTR)原子炉施設定期事業者検査に係る自主検査成績書「使用済燃料貯蔵設備のうち使用済燃料ラックの未臨界性確認検査(外観検査)及び貯蔵能力確認検査(外観検査)」(令和2年11月26日)
- 7)(JMTR)定期事業者検査の計画・実施(炉プール、No.1 及び No.2 カナル液面低下 警報作動検査)
- ・材料試験炉部週間工程一覧(R2/12/7 ~12/13)
  - ・(JMTR)原子炉課(本体施設)週間工程表(2020年度O・H(その36))(2020年12月3日)
  - ・(JAEA)保全文書の策定等に関するガイド(保全文書ガイド)(2020年4月1日)
  - ・(JAEA)事業者検査の独立性に関するガイド(独立検査ガイド)(2020年4月1日)
  - ・大洗研究所原子炉施設等品質マネジメント計画書(QS-P12)(2020年4月1日)
  - ・大洗研究所教育・訓練管理要領(大洗 QAM-07)(R2.9.29)
  - ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「業務の管理要領(大検-QAM-08)」(2020.8.21)
  - ・JMTR 原子炉施設「施設管理実施計画」(R2.4.1)
  - ・JMTR 原子炉施設「設備保全整理表」(R2.4.1)
  - ・JMTR 原子炉施設「検査要否整理表」(R2.4.1)
  - ・大洗研究所原子炉施設、核燃料物質使用施設、廃棄物管理施設 独立検査組織運営規則(大洗 QAM-41)(R2年9月23日改1)
  - ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「総則(大検-QAM-01)」(2020.8.21)

- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「原子力施設検査準備室品質保証技術検討会運営要領(大検-QAS-01-01)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「レビュー実施要領(大検-QAS-01-02)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「コミュニケーション要領(大検-QAS-01-03)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「業務の計画管理要領(大検-QAS-01-05)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「検査員力量管理要領(大検-QAS-03)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「文書及び記録の管理手順(大検-QAS-04)」(2020.8.21)
- ・原子力施設検査準備室品質マネジメント要領書「原子力施設検査準備室マニュアル(大検-QAS-08)」(2020.8.21)
- ・「第1回定期事業者検査計画書[JMTR(原子炉施設)]」(R2.6.25)
- ・材料試験炉部品質保証管理要領書「総則(JMTR-QAM-01)」(令和2年10月1日)
- ・材料試験炉部品質保証管理要領書「検査及び試験の管理要領(JMTR-QAM-07)」(令和2年6月22日)
- ・材料試験炉部品質保証管理要領書「業務の管理要領(JMTR-QAM-08)」(令和2年6月22日)
- ・材料試験炉部品質保証管理要領書「力量管理要領(JMTR-QAS-11)」(令和2年10月1日)
- ・材料試験炉部品質保証管理要領書「教育・訓練作業要領(JMTR-QAS-12)」(令和2年4月7日)
- ・材料試験炉部品質保証管理要領書「定期事業者検査対応要領(JMTR-QAS-19)」(令和2年6月22日)
- ・業務連絡書 20 大検(業)030901「定期事業者検査計画書及び定期事業者検査要領書の作成に係る情報提供について(作業依頼)」(2020年3月9日)
- ・業務連絡書 20 環材計(業)040703「(JMTR)定期事業者検査計画書及び定期事業者検査要領書の作成に係る情報提供について(回答)」(2020年4月8日)
- ・業務連絡書 20 環材計(業)061003「(JMTR)定期事業者検査計画書及び定期事業者検査要領書の作成に係る情報提供について(回答その2)」(2020年6月11日)
- ・業務連絡書 20 環材計(業)061801「(JMTR)定期事業者検査計画書及び定期事業者検査要領書の作成に係る情報提供について(回答その3)」(2020年6月18日)

- ・(JMTR)保守管理要領(令和元年 10 月 7 日)
- ・(JMTR)試験検査計画書「炉プール、No.1 カナル、No.2 カナル及び SFC プールの警報作動検査」(R2.11.27)
- ・JMTR 原子炉施設定期事業者検査に係る自主検査要領書「炉プール、No.1 カナル、No.2 カナル及び SFC プールの警報作動検査」(令和 2 年 11 月 26 日)
- ・(大洗研究所)原子力検査準備室検査体制(2020.12.22)
- ・(原子力施設検査準備室)検査員の力量評価書(R2.4.1)
- ・(大洗研究所)検査員指名・解除承認回議書(R2.4.1)
- ・(材料試験部)JMTR 施設における定期事業者検査受検体制(令和 2 年 12 月 22 日)
- ・(JMTR)力量認定書(R2.3.30)
- ・(JMTR)原子炉施設定期事業者検査に係る自主検査記録「炉プール、No.1 カナル、No.2 カナル及び SFC プールの警報作動検査」(令和 2 年 12 月 4 日)
- ・(JMTR)原子炉施設定期事業者検査に係る成績書「炉プール、No.1 カナル、No.2 カナル及び SFC プールの警報作動検査」(令和 2 年 12 月 22 日)

## (2) ガイド BM0100 設計管理

検査項目 設計管理の適切性

資料名

### 1) (DCA)炉心タンク解体工事に係る設計管理

- ・(DCA)毎日の作業予定(2020.12.7)
- ・(DCA)月間工程表(計画)(2020 年 12 月分)(2020.11.30)
- ・大洗研究所原子炉施設等品質マネジメント計画書(QS-P12)(2020 年 4 月 1 日)
- ・大洗研究所調達管理要領(大洗 QAM-02)(令和 2 年 10 月 1 日)
- ・環境保全部における品質マネジメント管理要領「業務の管理要領(環境-QAM-09)」(R2.10.26)
- ・環境保全部における品質マネジメント管理要領「設計・開発管理要領(環境-QAM-05)」(R2.10.26)
- ・環境保全部における品質マネジメント管理要領「重要度分類要領(環境-QAM-02)」(R2.10.26)
- ・環境保全部における品質マネジメント管理要領「DCA 施設管理要領(環境-QAS-10-01)」(R2.11.10)
- ・(DCA)2020 年度年間管理計画書(2020 年 8 月 28 日)
- ・業務の計画表(重水臨界実験装置の廃止措置の業務)(2020 年 3 月 31 日)
- ・回議書「重水臨界実験装置(DCA)炉心タンク等の解体撤去に係る事業年度を超える複数年契約について」(2020 年 6 月 4 日)
- ・引合仕様書「DCA 炉心タンク等の解体撤去作業」(令和 2 年 6 月)

- ・DCA 施設管理計画表(令和2年度第3四半期)(R2.10.1)
- ・(DCA)品質管理に関する調査(評価)表「DCA 炉心タンク等の解体撤去作業」(2020年10月6日)
- ・技術審査依頼書(兼回答書)「DCA 炉心タンク等の解体撤去作業」(2020年10月6日)
- ・数量確認依頼書「DCA 炉心タンク等の解体撤去作業」(2020年10月20日)
- ・放射線作業計画書「DCA 炉心タンク等の解体撤去作業」(2020年12月7日)
- ・作業要領書「DCA 炉心タンク等の解体撤去作業」(2020年12月2日)
- ・作業工程表「DCA 炉心タンク等の解体撤去作業」(2020年11月17日)
- ・作業着手届「DCA 炉心タンク等の解体撤去作業」(2020年12月2日)
- ・作業員名簿「DCA 炉心タンク等の解体撤去作業」(2020年11月20日)
- ・作業安全組織・責任者届「DCA 炉心タンク等の解体撤去作業」(2020年11月20日)
- ・(DCA)力量認定維持確認書(2020年4月1日)

### (3) ガイド BM0110 作業管理

#### 検査項目 作業管理

#### 資料名

- 1) (常陽)非常系電源設備等の点検手入れ(1D-M/C ほか)
  - ・毎日作業予定表(高速炉第2課)(2020年10月8, 26, 30日, 12月1日)
  - ・高速実験炉「常陽」工程表(2020年(令和2年)10月分)(2020年9月29日)
  - ・高速実験炉「常陽」工程表(2020年(令和2年)11月分)(2020年10月29日)
  - ・高速実験炉「常陽」工程表(2020年(令和2年)12月分)(2020年11月26日)
  - ・大洗研究所原子炉施設等品質マネジメント計画書(QS-P12)(2020年4月1日)
  - ・(常陽)品質保証管理要領書 業務の管理要領(JOYO-QAM-09)(2020年6月15日)
  - ・業務の計画表(高速炉第2課)(2020年3月31日)
  - ・高速実験炉「常陽」2020年度年間保守計画書(2020年4月1日)
  - ・(常陽)原子炉施設施設管理実施計画(設備保全整理表、定期事業者検査要否整理表)(2020年4月1日、11月1日)
  - ・「常陽」電源設備遮断器及び無停電電源設備の点検 契約仕様書(令和2年4月)
  - ・大洗研究所調達管理要領(大洗 QAM-02)(R2年10月1日)
  - ・契約審査委員会審査結果通知書(随意契約事前確認公募)「常陽」電源設備遮断器及び無停電電源設備の点検(R1.12.17)
  - ・調達要求事項の妥当性の確認(「常陽」電源設備遮断器及び無停電電源設備の点検)(R2.1.17)
  - ・「常陽」電源設備遮断器及び無停電電源設備の点検(非常系遮断器盤電気品の交

- 換(D系盤)等 工程表)(2020年9月28日)
- ・「常陽」電源設備遮断器及び無停電電源設備の点検(非常系遮断器盤電気品の交換(D系盤)等 改造要領書)(2020年9月29日)
- ・「常陽」電源設備遮断器及び無停電電源設備の点検(非常系遮断器盤電気品の交換(D系盤)等 試験検査要領書)(2020年9月29日)
- ・「常陽」電源設備遮断器及び無停電電源設備の点検(非常系遮断器盤電気品の交換(D系盤)の交換における展開接続図の変更)(2020年9月24日)
- ・「常陽」電源設備遮断器及び無停電電源設備の点検 一般安全チェックリスト(2020年9月29日)
- ・「常陽」電源設備遮断器及び無停電電源設備の点検 簡易リスクアセスメントシート(2020.9.29)
- ・「常陽」電源設備遮断器及び無停電電源設備の点検 工事安全組織・責任者届(2020年9月25日)
- ・「常陽」電源設備遮断器及び無停電電源設備の点検 作業員名簿(2020年9月25日)
- ・(常陽)作業責任者等認定証(2020.6.15)
- ・(常陽)作業連絡書(安全2課(2020)036)(2020年9月9日)
- ・(常陽)停止(依頼・連絡)／試運転依頼書(電源設備点検(1D-M/C・2号DG負荷試験用遮断器盤)(2020年8月24日)
- ・運転管理基準書(2019年3月29日)
- ・高速実験炉「常陽」運転業務引継日誌(2020年10月7日,10月26日,12月1日)
- ・(常陽)操作禁止札取付管理票(電源設備点検)(2020年10月8日,10月9日,10月26日,12月1日)
- ・「常陽」電源設備遮断器及び無停電電源設備の作業手順書【点検結果】(2020年10月8日,10月9日,10月26日,12月1日)
- ・(常陽)KY実施記録(2020年10月8日,10月26日,12月1日)
- ・(常陽)作業日報(2020年10月8日,10月26日,12月1日)
- ・(常陽)力量認定書(再評価)(2020.7.1)

## 2)(常陽)第1SFF補機水槽の点検作業(清掃・塗装)

- ・毎日作業予定表(高速炉第2課)(2020年10月15日)
- ・高速実験炉「常陽」工程表(2020年(令和2年)10月分)(2020年9月29日)
- ・大洗研究所原子炉施設等品質マネジメント計画書(QS-P12)(2020年4月1日)
- ・品質保証管理要領書 業務の管理要領(JOYO-QAM-09)(2020年4月1日)
- ・業務の計画表(高速炉第2課)(2020年3月31日)
- ・大洗研究所調達管理要領(大洗QAM-02)(R2年10月1日)

- ・第 1SFF 補機水槽の点検 契約仕様書(令和 2 年 7 月)
- ・調達要求事項の妥当性の確認(第 1SFF 補機水槽の点検)(R2 年 4 月 23 日)
- ・引合先の評価に係る結果(第 1SFF 補機水槽の点検)(R2 年 6 月 30 日)
- ・第 1SFF 補機水槽の点検 作業要領書(2020 年 9 月 8 日)
- ・運転管理基準書(2019 年 3 月 29 日)
- ・停止(依頼・連絡)／試運転依頼(第 1SFF 補機水槽の点検)(高 2 課-2020-0141)  
(2020 年 9 月 4 日)
- ・操作禁止札取付管理票(第 1SFF 補機水槽の点検)(2020 年 9 月 14 日～2020 年  
9 月 16 日)
- ・KY 実施記録(2020 年 10 月 15 日)
- ・管理区域内作業届(第 1SFF 補機水槽の点検)(高 2 課-2020-021)(R2 年 9 月 9  
日)
- ・第 1SFF 補機水槽の点検 工程表(2020 年 9 月 7 日)
- ・第 1SFF 補機水槽の点検 一般安全チェックリスト(2020 年 9 月 7 日)
- ・第 1SFF 補機水槽の点検 簡易リスクアセスメントシート(2020 年 9 月 7 日)
- ・第 1SFF 補機水槽の点検 作業着手届(2020 年 9 月 1 日)
- ・第 1SFF 補機水槽の点検 作業安全組織・責任者届(2020 年 9 月 1 日)
- ・第 1SFF 補機水槽の点検 作業員名簿(2020 年 9 月 14 日～2020 年 10 月 29 日)
- ・非定常作業の安全管理要領(29 大(通達)第 62 号)(平成 30 年 3 月 30 日)
- ・非定常作業計画書(第 1SFF 補機水槽の点検)(2 課(2020)004)(令和 2 年 9 月 9  
日)
- ・高速実験炉「常陽」運転管理要領[7.酸欠管理](平成 30 年 4 月 1 日)
- ・酸欠作業計画書(第 1SFF 補機水槽の点検)(2 課(2020)006)(2020 年 9 月 11 日)
- ・(常陽)作業前後点検記録(酸欠サーベイ結果)(2020 年 10 月 14 日)
- ・第 1SFF 補機水槽の点検 作業日報(2020 年 10 月 15 日)
- ・作業連絡書(第 1SFF 補機水槽の点検)(安全 2 課(2020)035)(2020 年 9 月 4 日)
- ・作業責任者認定証(2019 年 8 月 27 日)
- ・力量認定書(再評価)(2020 年 7 月 1 日)

### 3)(常陽)中性子検出器保持駆動装置の点検手入れ

- ・毎日作業予定表(高速炉第 2 課)(2020 年 11 月 18 日)
- ・高速実験炉「常陽」工程表(2020 年(令和 2 年)11 月分)(2020 年 10 月 29 日)
- ・大洗研究所原子炉施設等品質マネジメント計画書(QS-P12)(2020 年 4 月 1 日)
- ・(常陽)品質保証管理要領書「業務の管理要領(JOYO-QAM-09)」(2020 年 6 月 15  
日)
- ・業務の計画表(高速炉第 2 課)(2020 年 3 月 31 日)
- ・高速実験炉「常陽」2020 年度年間保守計画書(2020 年 4 月 1 日)



- ・(常陽)原子炉施設施設管理実施計画(設備保全整理表、定期事業者検査要否整理表)(2020年4月1日、11月11日)
- ・「常陽」中性子検出器保持駆動装置の分解点検 契約仕様書(令和2年8月)
- ・大洗研究所調達管理要領(大洗 QAM-02)(R2年10月1日)
- ・契約審査委員会審査結果通知書(随意契約事前確認公募)「常陽」中性子検出器保持駆動装置の分解点検(R2.6.30)
- ・調達要求事項の妥当性の確認(「常陽」中性子検出器保持駆動装置の分解点検)(R2.8.6)
- ・「常陽」中性子検出器保持駆動装置の分解点検(工程表)(2020年11月9日)
- ・「常陽」中性子検出器保持駆動装置の分解点検(要領書)(2020年11月10日)
- ・「常陽」中性子検出器保持駆動装置の分解点検(一般安全チェックリスト)(2020年11月6日)
- ・「常陽」中性子検出器保持駆動装置の分解点検(簡易リスクアセスメントシート)(2020年11月5日)
- ・「常陽」中性子検出器保持駆動装置の分解点検(工事安全組織・責任者届)(2020年11月5日)
- ・「常陽」中性子検出器保持駆動装置の分解点検(作業員名簿)(2020年11月5日)
- ・(常陽)作業責任者等認定証(2020.11.17)
- ・(常陽)作業連絡書(安全2課(2020)59)(2020年11月13日)
- ・運転管理基準書(2019年3月29日)
- ・(常陽)操作禁止札取付管理票(中性子検出器保持駆動装置の点検)(2020年11月17日)
- ・「常陽」中性子検出器保持駆動装置の点検要領一覧【チェック記録】(2020年11月18日)
- ・(常陽)KY実施記録(2020年11月18日)
- ・(常陽)作業日報(2020年11月18日)
- ・(常陽)力量認定書(再評価)(2020.7.1)

#### 4)(HTTR)中性子計装の定期点検における作業管理

- ・本日の作業予定(HTTR 運転管理課、2020年10月13日)
- ・令和2年度 HTTR 運転管理課工程(運転・保守)(令和2年7月1日 R1)
- ・HTTR 機器運転作業週間工程表(2020年10月9日)R0
- ・大洗研究所原子炉施設等品質マネジメント計画書(QS-P12)(2020年4月1日)
- ・HTTR 品質保証管理要領書「総則(HTTR-QAM-01)」(R210.9)
- ・HTTR 品質保証管理要領書「業務の管理要領(HTTR-QAM-07)」(R2.4.1)
- ・HTTR 運転手引(令和元年5月1日施行)

- ・業務の計画表(HTRR 運転管理課)(2020.7.1)
  - ・HTRR 原子炉施設管理実施計画及び特別な設備保全整理表、検査要否整理表(R2.4.1)
  - ・HTRR 品質保証管理要領書「保守管理要領(HTRR-QAS-75)」(R2.4.1)
  - ・大洗研究所調達管理要領(大洗 QAM-02)(R2 年 10 月 1 日)
  - ・(HTRR)計測制御系統施設定期点検作業(中性子計装・原子炉出力制御装置等)仕様書(2020 年 1 月)
  - ・調達要求事項の妥当性の確認(HTRR)計測制御系統施設定期点検作業(中性子計装・原子炉出力制御装置等)(R2.1.21)
  - ・(HTRR)計測制御系統施設定期点検作業(中性子計装・原子炉出力制御装置等)点検要領書 (R2.8.20)
  - ・(HTRR)計測制御系統施設定期点検作業(中性子計装、原子炉出力制御装置等)作業工程表(R2.7.3)
  - ・(HTRR)管理区域内作業届(計測制御系統施設定期点検作業(中性子計装・原子炉出力制御装置等))(R2.10.9)
  - ・高温工学試験研究炉部における各種の工事、作業等の個別業務の確認結果「(HTRR)計測制御系統施設定期点検作業(中性子計装・原子炉出力制御装置等)」(R2.9.7)
  - ・機器等点検作業確認書(HTRR)計測制御系統施設定期点検作業(中性子計装、原子炉出力制御装置等)(R2.9.8)
  - ・(HTRR)計測制御系統施設定期点検作業(中性子計装・原子炉出力制御装置等)作業日報(令和 2 年 10 月 8, 9, 10 日)
  - ・(HTRR)計測制御系統施設定期点検作業(中性子計装・原子炉出力制御装置等)KY 実施記録(令和 2 年 10 月 9 日)
  - ・(HTRR)計測制御系統施設定期点検作業(中性子計装・原子炉出力制御装置等)一般安全チェックリスト(R2.9.4)
  - ・(HTRR)計測制御系統施設定期点検作業(中性子計装・原子炉出力制御装置等)簡易リスクアセスメントシート(R2.9.4)
  - ・(HTRR)計測制御系統施設定期点検作業(中性子計装・原子炉出力制御装置等)作業安全組織・責任者届(2020 年 8 月 19 日)
  - ・(HTRR)計測制御系統施設定期点検作業(中性子計装・原子炉出力制御装置等)作業名簿(令和 2 年 8 月 28 日)
  - ・HTRR 運転管理課力量評価書(評価)(R2.3.30)
  - ・作業責任者等認定証(2020 年 3 月 10 日)
- 5)(共用施設)気体廃棄設備の保守点検作業
- ・(共用施設)週間工程表(R2.11. 9~11.29)

- ・原子炉施設(共用施設)月間工程(R2年11月分)
- ・大洗研究所原子炉施設等品質マネジメント計画書(QS-P12)(2020年4月1日)
- ・(環境保全部)品質保証管理要領書「業務の管理要領(環境-QAM-09)」(2020年10月26日)
- ・(環境保全部)除染設備等の運転・保守業務手順書(R2.3.31)
- ・(廃棄物管理課)業務の計画表(2020年3月31日)
- ・令和2年度原子炉施設(共用施設)年間工程(R2.12.2)
- ・原子炉施設(共用施設)施設管理実施計画(R2.9.18)
- ・(共用施設)除染設備等の運転保守業務手順書に基づく定期的な点検作業計画書(R2.5.27)
- ・(共用施設)除染設備等の運転保守業務手順書に基づく定期的な点検点検「一般安全チェックリスト」(2020年5月27日)
- ・(共用施設)除染設備等の運転保守業務手順書に基づく定期的な点検点検「簡易リスクアセスメントシート」(2020年5月27日)
- ・(共用施設)KY実施記録(2020年11月17日,11月18日)
- ・放射線作業計画書「除染設備等の運転保守業務手順書に基づく定期的な点検(除染施設気体廃棄設備)」(R2.11.13)
- ・放射線作業報告書「除染設備等の運転保守業務手順書に基づく定期的な点検(除染施設気体廃棄設備)」(R2.11.30)
- ・(共用施設)第1種管理区域指定書「気体廃棄設備の保守」(2020年11月11日)
- ・(共用施設)第1種管理区域解除書「気体廃棄設備の保守」(2020年11月19日)
- ・(共用施設)気体廃棄設備点検記録(除染施設)(R2.11.19)
- ・(環境保全部)力量に係る認定基準書(R2.3.31)
- ・(廃棄物管理課)検査員認定書(2020.3.31)

#### (4) ガイド BO0010 サーベイランス試験

検査項目 標準的な検査

資料名

- 1)(常陽)非常用 DG1 号及び 2 号の定例作動試験(負荷試運転)
  - ・毎日作業予定表(2020.10.29)(高速炉第1課、高速炉第2課)
  - ・高速実験炉「常陽」工程表(2020年(令和2年)10月分)(2020.9.29)
  - ・(常陽)原子炉施設施設管理実施計画(設備保全整理表、定期事業者検査要否整理表(2020.4.1))
  - ・高速実験炉「常陽」運転要領(29大速(通達)第5号 平成30年4月1日)
  - ・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 OMS-30-01 電気設備(2020.1.28)
  - ・運転記録・巡視点検マニュアル[表 63 高速実験炉「常陽」運転記録:非常用電源設

備運転記録](2020年2月26日)

- ・高速実験炉「常陽」運転業務引継日誌(2020/10/28, 10/29)
- ・(常陽)非常用電源設備(ディーゼル発電機)運転記録(2020.10.28, 10/29)
- ・力量認定書(2020.7.3)

## 2)(DCA)原子炉建屋給排気設備の起動・運転・停止

- ・DCA 毎日作業予定表(2020.10.28)
- ・DCA 廃止措置チーム週間工程表(令和2年10月19日～11月1日)
- ・(DCA)重水臨界実験装置「施設管理実施計画」(2020.9.7)
- ・(DCA)環境保全部における業務の計画の管理要領(環境-QAS-01-05)(令和2年10月26日)
- ・(DCA)業務の計画(重水臨界実験装置の維持管理の業務)(2020年3月31日)
- ・DCA 施設管理要領(環境 QAS-10-01)(令和2年3月30日)
- ・DCA 安全作業マニュアル「DCA 設備運転マニュアル」(令和2年8月31日)
- ・大洗研究所(南地区)放射線安全取扱要領(令和2年10月9日)
- ・(DCA)力量に係る認定基準書(環境-QAS-03-02)(令和2年3月30日)
- ・(DCA)管理区域内作業届「DCA 施設の維持に係る定型化作業」(2020年3月27日)
- ・(DCA)簡易リスクアセスメントシート(SAR シート)(2020年3月27日)
- ・(DCA)一般安全チェックシート(2020年3月27日)
- ・(DCA)放射性廃棄物の運搬及び DCA の維持管理等に係る業務請負契約仕様書(2020年4月1日)
- ・(DCA)KY 実施記録(2020年10月28日)
- ・DCA 給排気設備運転日誌(2020年10月分)
- ・DCA 施設巡視記録(2020年10月分)
- ・(DCA)力量認定維持確認書(2020年4月1日)

## 3)(JMTR)非常用発電機(2号 DG)の保守運転(定例)

- ・材料試験炉部週間工程一覧(R2/10/12～10/18)
- ・大洗研究所原子炉施設等品質マネジメント計画書(QS-P12)(2020年4年1日)
- ・(JMTR)施設管理実施計画(R2.4.1)
- ・材料試験炉部品品質保証管理要領書「業務の管理要領」(JMTR-QAM-08,令和2年6月22日)
- ・材料試験炉部品品質保証作業要領書「力量評価管理要領」(JMTR-QAS-11,令和2年10月1日)
- ・材料試験炉 原子炉施設 施設管理実施計画(R2.4.1)
- ・(JMTR)業務の計画(原子炉課)(R2/4/1)

- ・JMTR 本体施設等炉停止中作業計画書(第 165 サイクル SDW)(その 21)(令和 2 年 3 月 25 日)
- ・(JMTR)原子炉課(特定施設)運転工程表(10 月 11 日～10 月 18 日)(2020 年 10 月 8 日作成)
- ・(JMTR)保守管理要領(令和元年 10 月 7 日)
- ・JMTR 運転手引(特定施設)(令和 2 年 4 月 7 日)
- ・(JMTR)作業計画書「特定施設の運転保守業務」(R2/4/1)
- ・簡易リスクアセスメントシート(R2/4/1)
- ・一般安全チェックリスト(R2/4/1)
- ・JMTR 特定施設運転保守業務請負契約仕様書(H30.11.19)
- ・JMTR 特定施設運転保守業務実施要領書(H31.4.1)
- ・JMTR 特定施設運転保守業務(実施要領書提出書類綴)(H31.4.1)
- ・(JMTR)TBM-KY 実施記録(R2.10.14)
- ・(JMTR)非常用電源「起動前」点検表(スタンバイ時)(2020.10.14)
- ・(JMTR)非常用電源「起動」確認書(独立 2 系統操作)(2020.10.14)
- ・(JMTR)非常用電源運転日誌(2020.10.14)
- ・(JMTR)非常用電源「停止後」点検表(スタンバイ時)(2020.10.14)
- ・(JMTR)非常用電源「停止」確認書(商用化操作)(2020.10.14)
- ・(JMTR)力量認定書(令和 2 年 3 月 30 日)

(5) ガイド BO0060 燃料体管理(貯蔵・輸送)

検査項目 燃料の運搬等

資料名

1)(常陽)使用済燃料の水冷却池設備における貯蔵管理

- ・(常陽)各課の毎日作業予定表(2020/12/10)
- ・大洗研究所原子炉施設等品質マネジメント計画書(QS-P12)(2020 年 4 月 1 日)
- ・大洗研究所教育・訓練管理要領(大洗 QAM-07)(R2.9.29)
- ・(常陽)原子炉施設施設管理実施計画(設備保全整理表、定期事業者検査要否整理表)(2020 年 11 月 11 日)
- ・高速実験炉「常陽」運転操作要領 運転操作マニュアルプラント編 燃料交換作業全般編(OMP-03)(H29.8.30)
- ・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 燃料取扱設備 使用済燃料貯蔵設備運転操作(OMS-60-02(5))(H20.7.11)
- ・高速実験炉「常陽」運転管理基準書(2019.3.29)
- ・(常陽)燃料取扱設備の運転記録・巡視点検マニュアル(JCM-10-05)(2019.7.8)
- ・(常陽)原子炉付属建家使用済燃料貯蔵プール貯蔵状況(高1燃-1-4)(2013.11.15)

- ・(常陽)第1SFF使用済燃料貯蔵プール貯蔵状況(高1燃-1-5)(2010.2.17)
- ・(常陽)第2SFF使用済燃料貯蔵プール貯蔵状況(高1燃-1-6)(2007.12.14)
- ・(常陽)原子炉付属水冷却池水処理設備運転記録(高1燃-6-10)(2020年11月分)
- ・(常陽)第一SFF水冷却浄化設備運転記録(高1燃-6-11)(2020年11月分)
- ・(常陽)第二SFF水冷却浄化設備運転記録(高1燃-6-14)(2020年11月分)
- ・(常陽)業務の管理要領(JOYO-QAM-09 Rev.21)(2019.3.25)
- ・(常陽)力量認定管理要領(JOYO-QAS-01-13 Rev.8)(2020.6.15)
- ・(常陽)力量認定書(2020.7.2)
- ・大洗研究所(南地区)放射線安全取扱要領(R1.10.9)
- ・放射線作業計画書・報告書作成手引(南地区)(R1.10.10)
- ・(常陽)放射線作業計画書「附属、第1SFF、第2SFF水処理設備の巡視点検」(R2.3.26)
- ・(常陽)簡易リスクアセスメントシート「附属、第1SFF、第2SFF水処理設備の巡視点検」(R2.3.19)
- ・(常陽)一般安全チェックリスト「附属、第1SFF、第2SFF水処理設備の巡視点検」(R2.3.26)

## 2)(JMTR)使用済燃料要素のNo.2カナルにおける貯蔵管理

- ・材料試験炉部週間工程一覧(R2/11/23~11/29)
- ・(JMTR)原子炉課(本体施設)週間工程表(2020年度O・H(その34))(2020年11月19日)
- ・JMTR本体施設等炉停止中作業計画書(R2.3.25)
- ・大洗研究所原子炉施設等品質マネジメント計画書(QS-P12)(2020年4月1日)
- ・大洗研究所教育・訓練管理要領(大洗QAM-07)(R2.9.29)
- ・材料試験炉部品質保証管理要領書「総則(JMTR-QAM-01)」(令和2年10月1日)
- ・材料試験炉部品質保証管理要領書「業務の管理要領(JMTR-QAM-08)」(令和2年6月22日)
- ・材料試験炉部品質保証管理要領書「力量管理要領(JMTR-QAS-11)」(令和2年10月1日)
- ・材料試験炉部品質保証管理要領書「教育・訓練作業要領(JMTR-QAS-12)」(令和2年4月7日)
- ・(JMTR)保守管理要領(令和元年10月7日)
- ・業務の計画(JMTR燃料要素等の管理業務)(R2.4.1)
- ・個別の要求事項一覧(JMTR燃料要素等管理業務の要求事項整理表)(R2.4.1)
- ・JMTR原子炉施設「施設管理実施計画」(R2.4.1)

- ・JMTR 原子炉施設「設備保全整理表」(R2.4.1)
- ・JMTR 原子炉施設「検査要否整理表」(R2.4.1)
- ・「第1回定期事業者検査計画書[JMTR(原子炉施設)(大検-QAS-08)]」(R2.6.25)
- ・(JMTR)作業計画書(JMTR 燃料要素等の貯蔵中点検及び定期事業者検査)  
(R2.11.13)
- ・JMTR 運転手引(本体施設)(R2.4.7)
- ・JMTR(本体施設)の運転保守業務に係る手順書(R2.10.27)
- ・JMTR 燃料要素等の貯蔵中点検実施要領(R2.10.27)
- ・大洗研究所(北地区)放射線安全取扱手引(令和元年 10 月 28 日)
- ・JMTR 放射線安全作業マニュアル(2020.10.26)
- ・(JMTR)放射線作業計画書(JMTR 燃料要素等の貯蔵中点検及び定期事業者検査)(R2.11.17)
- ・(JMTR)簡易リスクアセスメントシート「JMTR 燃料要素等の貯蔵中点検及び定期事業者検査」(R2.11.16)
- ・(JMTR)一般安全チェックリスト「JMTR 燃料要素等の貯蔵中点検及び定期事業者検査」(R2.11.16)
- ・KY 実施記録「JMTR 燃料要素等の貯蔵中点検」(R2.11.27)
- ・JMTR 燃料要素等の貯蔵中点検表(R2.11.27)
- ・JMTR 本体施設巡視点検表(原子炉停止中)(2020 年 11 月分)
- ・(JMTR)力量認定書(令和 2 年 3 月 30 日)

(6) ガイド BO2010 運転管理

検査項目 運転管理

資料名

- 1) (常陽)運転等に係る保安活動(施設の巡視・点検等)
- ・運転管理基準書(2019.3.29)
  - ・運転記録・巡視点検マニュアル(2020.2.26)
  - ・「常陽」付帯設備の運転記録・巡視点検マニュアル(2020.2.27)
  - ・(常陽)各課の毎日作業予定表(2020 年 10 月～12 月分)
  - ・高速実験炉「常陽」工程表(2020 年 10 月～12 月分)
  - ・高速実験炉「常陽」運転記録(2020 年 10 月～12 月分)
    - 中央制御室:1 時間毎記録
    - 中央制御室:運転記録
    - 原子炉格納容器:巡視点検表
    - 原子炉付属建家管理区域:巡視点検表
    - 原子炉付属建家保全区域:巡視点検表
    - 主冷却機建家:巡視点検表

特定施設巡視点検表:常陽変電所

- ・高速実験炉「常陽」運転業務引継日誌(2020年10月～12月分)
  
- 2)(常陽)原子炉冷却系統(1次・2次)へのNa充填及びドレン操作
  - ・(常陽)各課の毎日作業予定表(2020年9月分、11月分)
  - ・高速実験炉「常陽」工程表(2020年9月分、11月分)
  - ・高速実験炉「常陽」運転要領(29大速(通達)第5号(平成30年4月1日))
  - ・(常陽)運転管理基準書(2019年3月29日)
  - ・高速実験炉部高速炉第1課機能組織図(令和2年9月1日、10月1日)
  - ・高速実験炉「常陽」運転業務引継日誌(2020年9月26日～30日、11月9日～12日)
  - ・高速実験炉「常陽」運転操作要領(2次冷却系Na充填)(2020年9月26日)
  - ・高速実験炉「常陽」運転操作要領(1次冷却系Na充填)(2020年9月28日)
  - ・高速実験炉「常陽」運転操作要領(2次冷却系Naドレン)(2020年11月9日)
  - ・高速実験炉「常陽」運転操作要領(1次冷却系Naドレン)(2020年11月9日)
  - ・高速実験炉「常陽」運転操作要領(2次冷却系Na充填)【操作記録】(2020年9月28日)
  - ・高速実験炉「常陽」運転操作要領(1次冷却系Na充填)【操作記録】(2020年9月29日)
  - ・高速実験炉「常陽」運転操作要領(2次冷却系Naドレン)【操作記録】(2020年11月12日)
  - ・高速実験炉「常陽」運転操作要領(1次冷却系Naドレン)【操作記録】(2020年11月10日)
  - ・(常陽)2次冷却系Na充填前弁状態点検表(2020.9.26)
  - ・(常陽)2次冷却系Na弁、配管予熱温度チェックシート(2020.9.27, 11.11)
  - ・(常陽)タンク状態表(2020.9.27～9.29, 11.10～11.12)
  - ・(常陽)2次冷却系Na充填後弁状態点検表(2020.9.28)
  - ・(常陽)予熱温度確認チェックシート(2020.9.29, 11.10)
  - ・(常陽)1次冷却系Na充填前弁状態点検表(2020.9.29)
  - ・(常陽)1次冷却系Na充填後弁状態点検表(2020.9.29)
  - ・(常陽)1次冷却系Naドレン前弁状態点検表(2020.11.9)
  - ・(常陽)1次冷却系Naドレン後弁状態点検表(2020.11.10)
  - ・(常陽)2次冷却系Naドレン前弁状態点検表(2020.11.10)
  - ・(常陽)2次冷却系Naドレン後弁状態点検表(2020.11.12)
  - ・(常陽)操作禁止札取付管理票(2020.8.26)
  - ・高速実験炉「常陽」運転業務引継日誌(2020/9/27, 9/29, 11/10, 11/11)
  - ・高速実験炉「常陽」運転記録(2020年9月分、11月分)



・(常陽)力量認定書(2020.7.1)

3)(DCA)運転等に係る保安活動(施設の巡視・点検等)

- ・環境-QAS-10-01 DCA 施設管理要領 (2020.3.30 制定)
- ・DCA 安全作業マニュアル(2020.8.31)
- ・DCA 毎日作業予定表(R2 年 10 月～12 月分)
- ・(DCA)月間工程表(計画)(2020 年 10 月～12 月分)
- ・DCA 施設巡視記録(R2 年 10 月～12 月分)
- ・(DCA)休日用 施設巡視記録(R2 年 10 月～12 月分)
- ・DCA管理区域巡視記録(R2 年 10 月～12 月分)
- ・DCA廃液設備巡視記録(R2 年 10 月～12 月分)
- ・DCA固体廃棄物保管廃棄施設巡視記録(R2 年 10 月～12 月分)
- ・DCA 給排気設備月例点検(R2 年 10 月～12 月分)
- ・DCA 給排気ダクト四半期点検(R2 年度第 3 四半期分)

4)(DCA)教育・訓練の計画・実施(保安教育を含む)

- ・令和 2 年度原子炉施設に係る保安教育基本計画書(R2.3.31)
- ・大洗研究所原子炉施設等品質マネジメント計画書(QS-P12)(2020 年 4 月 1 日)
- ・大洗研究所教育・訓練管理要領(大洗 QAM-07)(R2 年 9 月 29 日)
- ・環境保全部における品質マネジメント計画書(環境-QAM-01)(令和 2 年 10 月 26 日)
- ・教育・訓練管理手順書(環境-QAS-03-01)(令和 2 年 10 月 26 日)
- ・(環境保全部)教育訓練等に係る教育計画について(令和 2 年 5 月 29 日)
- ・(環境技術課)教育・訓練実施年間計画(2020 年度)(2020 年 6 月 1 日)
- ・(環境保全部)保安規定に基づく保安教育、保安訓練及び所規則等の教育・訓練の実施結果について(令和 2 年 7 月 21 日)
- ・(環境保全部)(令和 2 年度第 2 四半期における)保安規定に基づく保安教育、保安訓練及び所規則等の教育・訓練の実施結果について(令和 2 年 10 月 20 日)
- ・(DCA)保安教育訓練実施報告書「原子炉施設・使用施設保安規定に基づく教育(原子力関係法令)」(R2 年 7 月 22 日)
- ・(DCA)保安教育訓練実施報告書「原子炉施設・使用施設保安規定に基づく教育(保安規定に関すること)」(R2 年 7 月 22 日)
- ・(DCA)保安教育訓練実施報告書「原子炉施設・使用施設保安規定に基づく教育(原子炉施設の構造、性能及び運転に関すること)」(R2 年 7 月 22 日)
- ・(DCA)保安教育訓練実施報告書「原子炉施設・使用施設保安規定に基づく教育(設置許可申請)」(R2 年 7 月 22 日)
- ・(DCA)保安教育訓練実施報告書「原子炉施設・使用施設保安規定に基づく教育(放射線管理に関すること)」(R2 年 7 月 22 日)

- ・(DCA)保安教育訓練実施報告書「原子炉施設・使用施設保安規定に基づく教育(非常の場合に採るべき措置に関する事)」(R2年7月22日)
- ・(DCA)保安教育訓練実施報告書「原子炉施設・使用施設保安規定に基づく教育(情報管理教育)」(R2年7月22日)
- ・(DCA)保安教育訓練実施報告書「消火訓練」(R2年7月22日)
- ・(DCA)保安教育訓練実施報告書「DCA 汚染発生時の措置マニュアルの改定に係る教育」(R2年8月19日)
- ・(DCA)保安教育訓練実施報告書「大洗研究所原子力事業者防災業務計画の一部改正に係る教育」(R2年9月4日)
- ・(DCA)保安教育訓練実施報告書「DCA 異常時措置対応訓練」(R2年9月11日)
- ・(DCA)保安教育訓練実施報告書「DCA 安全作業マニュアル改定に係る教育」(R2年9月8日)
- ・(DCA)保安教育訓練実施報告書「重水臨界実験装置におけるグリーンハウス設置及び身体除染訓練」(R2年10月8日)
- ・(DCA)保安教育訓練実施報告書「大洗研究所原子炉施設、核燃料物質使用施設、廃棄物管理施設、独立検査組織運営規則(大洗 QAM-41)の改定に係る教育」(R2年10月26日)
- ・(DCA)保安教育訓練実施報告書「大洗研究所品質マネジメント要領の改定に係る教育」(R2年10月26日)
- ・(DCA)保安教育訓練実施報告書「品質目標の実績(第2四半期及び上期評価)に係る教育」(R2年10月26日)
- ・(DCA)保安教育訓練実施報告書「内部監査規定の改正に係る教育」(R2年10月26日)
- ・(DCA)保安教育訓練実施報告書「環境保全部・施設管理目標の実績(第2四半期)に係る教育」(R2年10月30日)
- ・(放管部)令和2年度原子炉施設に係る保安教育実施計画(R2.5.20)
- ・(放管部)教育訓練等に係る教育計画(令和2年5月28日)
- ・(放管部)令和2年度第1四半期にける)保安規定に基づく保安教育、保安訓練及び所規則等の教育・訓練の実施結果について(R2年10月20日)
- ・(放管部)令和2年度第2四半期にける)保安規定に基づく保安教育、保安訓練及び所規則等の教育・訓練の実施結果について(R2年10月20日)
- ・(放管部)保安教育訓練実施報告書「大洗研究所品質マネジメント要領の改定に係る教育」(R2年7月10日)
- ・(放管部)保安教育訓練実施報告書「緊急作業に係る教育訓練(身体除染、呼吸保護具の着脱及びサーベイ教育・訓練)」(R2年7月10日)
- ・(放管部)保安教育訓練実施報告書「大洗研究所文書及び記録の管理要領(大洗 QAM-01)の改定教育」(R2年7月30日)

- ・(放管部)保安教育訓練実施報告書「緊急作業に係る教育訓練(一般火災、ナトリウム火災消火訓練)」(R2年7月31日)
- ・(放管部)保安教育訓練実施報告書「課品質マネジメント関連文書の改定教育」(R2年8月14日)
- ・(放管部)保安教育訓練実施報告書「放射線管理部品質マネジメント関連文書の改定教育」(R2年9月9日)
- ・(放管部)保安教育訓練実施報告書「GH設置訓練、身体汚染訓練(DCA)」(R2年9月30日)

5)(HTTR)運転等に係る保安活動(施設の巡視・点検等)

- ・HTTR 運転手引(H31.4.24)
- ・本日の作業予定(2020年10月～12月分)
- ・HTTR 機器運転・作業週間工程表(2020年10月～12月分)
- ・HTTR 本体施設巡視点検表(R2年10月～12月分)
- ・HTTR 特定施設巡視点検表(R2年10月～12月分)
- ・HTTR 運転業務日誌(R2年10月～12月分)

6)(JMTR)運転等に係る保安活動(施設の巡視・点検等)

- ・JMTR 運転手引(本体施設)(R2.4.7 施行)
- ・JMTR 運転手引(特定施設)(R2.4.7 施行)
- ・JMTR 運転手引(照射設備編)(R1.11.1 施行)
- ・材料試験炉部週間工程一覧(R2年10月～12月分)
- ・(JMTR)原子炉課(本体施設)週間工程表 2020年度 O・H(オーバーホール)(2020年10月～12月分)
- ・(JMTR)原子炉課(特定施設)運転工程表(2020年10月～12月分)
- ・JMTR 運転業務日誌(2020年10月～12月分)
- ・JMTR 本体施設 巡視点検表(原子炉停止中)(2020年10月～12月分)
- ・(JMTR)運転作業日報(炉停止中)(2020年10月～12月分)
- ・(JMTR)照射設備作業日誌(2020年10月～12月分)
- ・(JMTR)照射設備停止中巡視点検表(2020年10月～12月分)

7)(共用施設)運転等に係る保安活動(施設の巡視・点検等)

- ・廃棄物管理施設等運転手引(R2.6.24 施行)
- ・除染施設の運転・保守業務手順書(R2.4.1 施行)
- ・特定施設等の運転・保守業務手順書(R2.4.1 施行)
- ・液体廃棄物に係る設備等の運転・保守業務手順書(R2.4.1 施行)
- ・(共用施設)週間工程表(R2年10月～12月分)

- ・原子炉施設(共用施設)月間工程(R2年10月～12月分)
- ・(共用施設)除染処理設備起動停止巡視点検記録(R2年10月～12月分)
- ・(共用施設)除染施設機械室運転記録(R2年10月～12月分)
- ・(共用施設)建家設備巡視記録(月例)(除染施設)(R2年10月～12月分)
- ・(共用施設)防火・防災管理規則に基づく自主点検記録票(2020年度10月～12月分)
- ・(共用施設)電源設備運転日誌(R2年10月～12月分)
- ・(共用施設)空気圧縮設備運転記録(R2年10月～12月分)
- ・(共用施設)廃液輸送管巡視記録(月例)(R2年10月～12月分)
- ・(共用施設)廃液移送容器(廃液運搬車)巡視記録(月例)(R2年10月～12月分)

(7) ガイド BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

資料名

1)(DCA)自然災害防護(風水害への対応)

- ・大洗研究所事故対策規則(令01大(規則)第21号、令和2年3月27日)
- ・大洗研究所停電時措置要領(30大(通達)第26号)(平成31年3月28日)
- ・(大洗研究所)風水害警戒要領(30大(通達)第27号)(平成31年3月28日)
- ・(大洗研究所)火山降灰警戒要領(30大(通達)第28号)(平成31年3月28日)
- ・(大洗研究所)竜巻措置要領(30大(通達)第29号)(平成31年3月28日)
- ・環境保全部連絡メモ「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)
- ・環境保全部連絡メモ「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)
- ・DCA 施設管理要領(環境-QAS-10-01)(令和2年3月30日)
- ・DCA 安全作業マニュアル「DCA 警報吹鳴時対応マニュアル」(令和2年8月31日)
- ・(DCA)警報の記録(令和2年1月4日)
- ・(DCA)施設管理実施計画(令和2年9月7日)
- ・DCA 施設巡視記録(2020年9月)
- ・重水臨界実験装置(DCA)定期点検報告書「無停電電源設備(整流器、蓄電池、インバータ)外観点検、機能点検」(2020年3月19日)
- ・(DCA)施設定期自主検査記録「非常用電源設備 蓄電池作動検査」(2020年1月24日)
- ・(DCA)風水害警戒解除後の点検結果集約表(2020年4月14日)
- ・教育・訓練実施年間計画書(令和2年度)(2020年6月1日)
- ・保安教育訓練実施報告書「通報訓練」(令和2年5月26日、令和2年8月17日)

- ・保安教育訓練実施報告書「非常の場合に採るべき措置に関する事」(令和 2 年 6 月 8 日)
- ・(DCA)力量認定維持確認書(2020 年 4 月 1 日)
- 2)(HTTR)自然災害防護(風水害への対応)
  - ・HTTR(高温工学試験研究炉)原子炉施設の設置変更について(平成 26 年 12 月 15 日)(審査会合資料)
  - ・大洗研究所事故対策規則(令 01 大(規則)第 21 号、令和 2 年 3 月 27 日)
  - ・大洗研究所竜巻措置要領(30 大(通達)第 20 号、平成 30 年 12 月 27 日)
  - ・大洗研究所火山降灰警戒要領(30 大(通達)第 28 号、平成 31 年 3 月 28 日)
  - ・大洗研究所停電時措置要領(30 大(通達)第 26 号、平成 31 年 3 月 28 日)
  - ・大洗研究所風水害警戒要領(30 大(通達)第 27 号、平成 31 年 3 月 28 日)
  - ・HTTR 運転手引(平成 31 年 4 月 24 日)
  - ・HTTR 運転手引 第 5 章 異常時の措置 5.11 全電源喪失時の措置
  - ・HTTR 運転手引 別添 3 異常時対策 商用電源喪失時の事象推移
  - ・HTTR 運転記録(35-2 電気設備起動前点検表(計画停電)(非常用発電機[A]) (令和 2 年 10 月 6 日)
  - ・HTTR 運転記録(35-2 電気設備起動前点検表(計画停電)(非常用発電機[B]) (令和 2 年 10 月 6 日)
  - ・HTTR 特定施設巡視点検表(蓄電池点検記録)(令和 2 年 9 月分)
  - ・(HTTR)p-01 電気設備月例点検表(蓄電池の電圧、比重確認)(令和 2 年 9 月)
  - ・HTTR 運転業務日誌(4/13:風水害警戒発令、4/14 同解除)(2020 年 4 月 13 日,14 日)
  - ・HTTR 風水害警戒解除後の点検結果集約表(2020 年 4 月 14 日)
  - ・不適合管理分科会登録票(HTTR 搬出入建家雨漏り)(R2.4.12)
  - ・令和 2 年度原子炉施設及び核燃料物質使用施設等並びに放射線施設に係る保安教育訓練実施計画書(令和 2 年 4 月 20 日)
  - ・保安教育訓練実施報告書(非常の場合に採るべき措置に関する事)(令和 2 年 6 月 30 日)
  - ・HTTR 運転管理課力量評価書(令和 2 年 3 月 31 日)
- 3)(JMTR)自然災害防護(風水害への対応)
  - ・大洗研究所事故対策規則(令 01 大(規則)第 21 号、令和 2 年 3 月 27 日)
  - ・大洗研究所停電時措置要領(30 大(通達)第 26 号、平成 31 年 3 月 28 日)
  - ・大洗研究所風水害警戒要領(30 大(通達)第 27 号、平成 31 年 3 月 28 日)
  - ・大洗研究所火山降灰警戒要領(30 大(通達)第 28 号、平成 31 年 3 月 28 日)
  - ・大洗研究所竜巻措置要領(30 大(通達)第 29 号、平成 31 年 3 月 28 日)
  - ・材料試験炉部停電時措置要領(平成 31 年 4 月 1 日)

- ・JMTR 運転手引(本体施設)(R2.4.7 施行)
- ・JMTR 運転手引(特定施設)(R2.4.7 施行)
- ・JMTR(本体施設)の運転保守業務に係る手順書(R2.10.8)
- ・JMTR(特定施設)の運転保守業務に係る手順書(R2.10.8)
- ・(JMTR)点検マニュアル(令和 2 年 10 月 8 日)
- ・(JMTR)運転作業日報(炉停止中)(2020 年 10 月 6 日～10 月 14 日)
- ・JMTR 特定施設巡視点検表(原子炉停止中)(R2 年 10 月分)
- ・JMTR 特定施設巡視点検表(夜勤用)(R2 年 10 月分)
- ・(JMTR)炉室給排気系統「一時停止」及び「再起動」確認書(2020 年 4 月 14 日,2020 年 10 月 12 日)
- ・JMTR バッテリー設備点検整備報告書(令和 2 年 1 月 7 日)
- ・(JMTR)指示書「台風 14 号接近に伴う炉室給排気系統の定常運転から非常系統のみ運転への切替えについて」(令和 2 年 10 月 9 日)
- ・風水害警戒解除後の点検結果集約表(JMTR,2020 年 4 月 14 日、2020 年 10 月 12 日)
- ・JMTR 風水害警戒解除後点検表(本体施設)(令和 2 年 10 月 12 日)
- ・JMTR 風水害警戒解除後点検表(特定施設)(令和 2 年 10 月 12 日)
- ・(JMTR)風水害警戒解除後点検表(令和 2 年 10 月 12 日)
- ・(JMTR)力量認定書(令和 2 年 3 月 30 日)
- ・(JMTR)令和 2 年度原子炉施設に係る保安教育実施計画書(R2.4.20)
- ・(JMTR)保安教育訓練実施報告書「非常の場合に採るべき措置に関すること」(令和 2 年 7 月 6 日)
- ・(JMTR)保安教育訓練実施報告書「通報訓練」(令和 2 年 7 月 2 日)

#### (8) ガイド BE0020 火災防護

検査項目 年次検査

資料名

##### 1) (常陽)ナトリウム火災を含む消防活動訓練の計画・実施

- ・(大洗研究所)防火・防災管理規則(R2.6.12)
- ・大洗研究所消防計画書(R2.6.12)
- ・(大洗研究所)危険物災害予防規程(R2.7.1)
- ・(大洗研究所)自衛消防隊規則(H31.4.12)
- ・(大洗研究所)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(令和元年 7 月 23 日)
- ・(常陽)教育・訓練管理手順( JOYO-QAS-01-10 Rev.10 )(2020 年 3 月 31 日))
- ・(常陽)教育・訓練実施年間計画書(2020 年度)(高速実験炉部)(2020 年 4 月 1 日)
- ・(常陽)2020 年度 高速実験炉部第 1 回消火訓練(実施計画)(2020 年 7 月 21 日)

- ・(常陽)訓練時使用の教育テキスト(ナトリウム火災消火訓練)(2020年7月21日)
- ・(常陽)ナトリウム等取扱作業者認定証(平成30年12月13日)
- ・(常陽)保安教育訓練実施報告書「ナトリウム火災消火訓練」(令和2年8月5日)
- ・(大洗研究所)令和2年度総合訓練計画概要(消防活動訓練)(令和2年8月5日)
- ・(大洗研究所高速炉基盤技術開発部)教育訓練テキスト「ナトリウムの性質」(令和2年8月)
- ・(大洗研究所)自衛消防隊組織図(H31.4.12)
- ・(大洗研究所)消防自動車点検表(2020.10.6, 10.20, 10.28)
- ・(大洗研究所)消防資機材点検記録(2020年9月)

(9) ガイド BE0030 内部溢水防護

検査項目 内部溢水防護

資料名

1)(HTTR)内部溢水への対応

- ・(HTTR)本日の作業予定(2020.10.27)
- ・HTTR 機器運転・作業週間工程表(2020.10.22)
- ・HTTR 原子炉施設設置許可基準規則への適合性について(第9条 溢水による損傷の防止等(R2.6.12))
- ・HTTR 新規制基準適合に係る原子炉施設保安規定(北地区)の変更認可申請について(R2.10.27)
- ・大洗研究所事故対策規則(令01大(規則)第21号、令和2年3月27日)
- ・HTTR 原子炉施設施設管理実施計画及び特別な設備保全整理表、検査要否整理表(R2.4.1)
- ・HTTR 施設現場対応班活動要領(H30.5.31)
- ・高温工学試験研究炉部・通報連絡系統(令和2年3月27日)
- ・HTTR 運転手引(平成31年4月24日)
- ・令和2年度原子炉施設及び核燃料物質使用施設等並びに放射線施設に係る保安教育訓練実施計画書(令和2年4月20日)
- ・HTTR 運転管理課力量評価書(令和2年3月31日)

(10)ガイド 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

資料名

1)(常陽)緊急時対応組織の維持(津波の日の訓練)

- ・(常陽)各課の毎日作業予定表(2020.11.5)
- ・業務連絡書 20大危(業)031703 令和2年度大洗研究所の訓練年間計画について(2020年3月18日)

- ・(大洗研究所)令和2年度総合訓練計画概要(令和2年8月5日)
- ・業務連絡書 20 大危(業)102301「令和2年度大洗研究所防災訓練の実施について」(令和2年10月26日)
- ・業務連絡書 20 大危(業)102801「津波の日に関する訓練の実施について(時間変更)」(2020年10月29日)
- ・大洗研究所事故対策規則[令01大(規則)第21号、令和2年3月27日]
- ・(大洗研究所)現地対策本部活動要領[令01大安(通達)第15号 令和2年3月30日]
- ・(大洗研究所)防火・防災管理規則[令02大(規則)第3号 令和2年6月12日]
- ・大洗研究所地震時措置要領[令01大(通達)第34号 令和2年2月26日]
- ・大洗研究所停電時措置要領[30大(通達)第26号 平成31年3月28日]
- ・(大洗研究所)原子力資機材等の点検マニュアル(平成31年4月26日)
- ・高速実験炉部事故対策要領(JOYO-QAS-01-15)(2020年8月3日)
- ・大洗研究所通報連絡系統の変更について[業務連絡書 20 大危(業)083101](令和2年8月31日)
- ・高速実験炉部施設における異常事象発生時の第1報ルート図(勤務時間内・外)の改訂について(令和2年11月1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[業務連絡書 20 大危(業)073101](令和2年7月31日)
- ・(大洗研究所)情報共有資機材等の点検記録(令和2年10月)
- ・(大洗研究所)原子力防災資機材の点検記録(令和2年9月)
- ・(常陽)現場対応班事故対応マニュアル(2020年6月11日)
- ・(常陽)現場対応班現場指揮所活動マニュアル(2019年7月17日)
- ・(常陽)現場対応班編成表(2020年11月1日)
- ・(常陽)現場指揮所等点検結果報告書(2020年10月)
- ・(常陽:訓練結果)地震時の点検結果集約表(2020年11月1日)
- ・(常陽:訓練結果)人員掌握表(2020年11月5日)
- ・(常陽)力量認定書(2020.7.1)

## 2)(HTTR)緊急時対応組織の維持(津波の日の訓練等)

- ・大洗研究所事故対策規則[令01大(規則)第21号、令和2年3月27日]
- ・(大洗研究所)現地対策本部活動要領[令01大安(通達)第15号 令和2年3月30日]
- ・(大洗研究所)防火・防災管理規則[令02大(規則)第3号 令和2年6月12日]
- ・大洗研究所地震時措置要領[令01大(通達)第34号 令和2年2月26日]
- ・大洗研究所停電時措置要領[30大(通達)第26号 平成31年3月28日]
- ・原子力資機材等の点検マニュアル(平成31年4月26日)



- ・大洗研究所通報連絡系統の変更について〔業務連絡書 20 大危(業)083101〕(令和 2 年 8 月 31 日)
- ・保安管理部危機管理課組織図(令和 2 年 4 月 1 日)
- ・危機管理課通報連絡ルート(令和 2 年 5 月 19 日)
- ・高温工学試験研究炉部における通報連絡系統図の変更について〔業務連絡書 20 温 H計(業)100902〕(令和 2 年 10 月 9 日)
- ・材料試験炉部通報連絡系統の変更について〔業務連絡書 20 環材計(業)061802〕(令和 2 年 6 月 18 日)
- ・高速実験炉部施設における異常事象発生時の第 1 報ルート図(勤務時間内・外)の改訂について〔業務連絡書 20 速実技(業)073101〕(令和 2 年 8 月 1 日)
- ・環境保全部現場対応班編成表及び異常事象発生時の通報連絡ルートの改訂について(DCA)〔業務連絡書 20 環保技(業)080302〕(令和 2 年 8 月 1 日)
- ・環境保全部 現場対応班編成表及び異常事象発生時の通報連絡系統の改訂について(共用施設)〔業務連絡書 20 環保廃(業)041004〕(令和 2 年 4 月 10 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〔業務連絡書 20 大危(業)073101〕(令和 2 年 7 月 31 日)
- ・情報共有資機材等の点検記録(令和 2 年 10 月 12 日)
- ・原子力防災資機材の点検記録(令和 2 年 9 月 2 日)
- ・業務連絡書 20 大危(業)031703 令和 2 年度大洗研究所の訓練年間計画について(2020 年 3 月 18 日)
- ・(大洗研究所)令和 2 年度総合訓練計画概要(令和 2 年 8 月 5 日)
- ・業務連絡書 20 大危(業)102301「令和 2 年度大洗研究所防災訓練の実施について」(令和 2 年 10 月 26 日)
- ・業務連絡書 20 大危(業)102801「津波の日に関する訓練の実施について(時間変更)」(2020 年 10 月 29 日)
- ・HTTR 現場対応班活動要領(平成 30 年 5 月 31 日)
- ・HTTR 現場対応班運営マニュアル(H-計画-001)(令和 2 年 4 月 6 日)
- ・HTTR 運転手引き(平成 31 年 4 月 24 日)
- ・HTTR 施設現場対応班構成等の改正について〔業務連絡書 20 温H計(業)100901〕(令和 2 年 10 月 9 日)
- ・HTTR 現場対応班現場資機材の点検表(令和 2 年 10 月 29 日)
- ・力量認定管理要領(保安-QAS-03)(令和 2 年 9 月 7 日)
- ・力量再評価確認書(令和 2 年 6 月 22 日)
- ・保安教育訓練実施報告書〔保安規定(品質保証を含む)に基づく教育(放射線業務従事者以外の者) 令 01-危機-030〕(令和元年 7 月 5 日)
- ・(HTTR)運転管理課力量評価書(R2.3.31)

(11)ガイド BE0050 緊急時対応の準備と保全

検査項目 緊急時対応の準備と保全

資料名

1)(DCA)緊急時対応に備えた現場指揮所等の準備と保全(教育・訓練を含む)

- ・業務連絡書 20 大危(業)031703 令和 2 年度大洗研究所の訓練年間計画について(2020 年 3 月 18 日)
- ・(大洗研究所)令和 2 年度総合訓練計画概要(令和 2 年 8 月 5 日)
- ・業務連絡書 20 大危(業)102301「令和 2 年度大洗研究所防災訓練の実施について」(令和 2 年 10 月 26 日)
- ・業務連絡書 20 大危(業)102801「津波の日に関する訓練の実施について(時間変更)」(2020 年 10 月 29 日)
- ・大洗研究所事故対策規則(令和 2 年 3 月 27 日)
- ・大洗研究所通報連絡基準(令和 2 年 3 月 9 日)
- ・大洗研究所原子力事業者防災業務計画(令和 2 年 8 月 21 日)
- ・(大洗研究所)現地対策本部活動要領(令和 2 年 3 月 30 日)
- ・環境技術課現場対応班活動マニュアル(令和 2 年 2 月 14 日)
- ・環境保全部現場対応班活動要領(平成 31 年 1 月 16 日)
- ・DCA 安全作業マニュアル(令和 2 年 8 月 31 日)
- ・DCA 設備点検マニュアル(令和 2 年 3 月 31 日)
- ・DCA 現場対応班編成表(令和 2 年 8 月 1 日)
- ・DCA 現場指揮所月例点検チェックリスト(2020 年 10 月 20 日)
- ・重水臨界実験装置(DCA)における異常事象発生時の通報・連絡ルート(勤務時間内における第 1 報)(2020 年 8 月 1 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)訓練報告(令和 2 年 1 月 7 日)
- ・(環境技術課)教育・訓練実施年間計画書(2020 年度)(2020 年 6 月 1 日)
- ・(DCA)保安教育訓練実施報告書「原子炉施設・使用施設保安規定に基づく教育(非常の場合に採るべき措置に関する事)」(R2 年 7 月 22 日)
- ・(DCA)保安教育訓練実施報告書「DCA 異常時措置対応訓練」(R2 年 9 月 11 日)
- ・(DCA)力量認定維持確認書(2020 年 4 月 1 日)

2)(HTTR)R2 年度事業者防災訓練の計画・実施(複合災害想定)

- ・大洗研究所事故対策規則[令 01 大(規則)第 21 号、令和 2 年 3 月 27 日]
- ・(大洗研究所)現地対策本部活動要領[令 01 大安(通達)第 15 号 令和 2 年 3 月 30 日]
- ・(大洗研究所)防火・防災管理規則[令 02 大(規則)第 3 号 令和 2 年 6 月 12 日]

- ・大洗研究所地震時措置要領〔令 01 大(通達)第 34 号 令和 2 年 2 月 26 日〕
- ・大洗研究所停電時措置要領〔30 大(通達)第 26 号 平成 31 年 3 月 28 日〕
- ・原子力資機材等の点検マニュアル(平成 31 年 4 月 26 日)
- ・大洗研究所通報連絡系統の変更について〔業務連絡書 20 大危(業)083101〕(令和 2 年 8 月 31 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〔業務連絡書 20 大危(業)073101〕(令和 2 年 7 月 31 日)
- ・危機管理課通報連絡ルート(令和 2 年 5 月 19 日)
- ・高温工学試験研究炉部における通報連絡系統図の変更について〔業務連絡書 20 温H計(業)100902〕(令和 2 年 10 月 9 日)
- ・情報共有資機材等の点検記録(令和 2 年 10 月 12 日)
- ・原子力防災資機材の点検記録(令和 2 年 9 月 2 日)
- ・業務連絡書 20 大危(業)031703 令和 2 年度大洗研究所の訓練年間計画について(2020 年 3 月 18 日)
- ・(大洗研究所)令和 2 年度総合訓練計画概要(令和 2 年 8 月 5 日)
- ・業務連絡書 20 大危(業)102301「令和 2 年度大洗研究所防災訓練の実施について」(令和 2 年 10 月 26 日)
- ・HTTR 現場対応班活動要領(平成 30 年 5 月 31 日)
- ・HTTR 現場対応班運営マニュアル(H-計画-001)(令和 2 年 4 月 6 日)
- ・HTTR 運転手引き(平成 31 年 4 月 24 日)
- ・HTTR 施設現場対応班構成等の改正について〔業務連絡書 20 温H計(業)100901〕(令和 2 年 10 月 9 日)
- ・HTTR 現場対応班現場資機材の点検表(令和 2 年 10 月 29 日)
- ・力量認定管理要領(保安-QAS-03)(令和 2 年 9 月 7 日)
- ・力量再評価確認書(令和 2 年 6 月 22 日)
- ・保安教育訓練実施報告書〔保安規定(品質保証を含む)に基づく教育(放射線業務従事者以外の者) 令 01-危機-030〕(令和元年 7 月 5 日)
- ・(HTTR)運転管理課力量評価書(R2.3.31)

## (12)ガイド BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

資料名

### 1) (JMTR)地震発生時の対応(保安教育を含む)

- ・大洗研究所事故対策規則(令 01 大(規則)第 21 号、令和 2 年 3 月 27 日)
- ・大洗研究所地震時措置要領(令 01 大(通達)第 34 号)(令和 2 年 2 月 26 日)
- ・JMTR 施設における地震発生後の措置に関する手引(平成 31 年 4 月 1 日)
- ・材料試験炉部通報連絡系統(令和 2 年 10 月 1 日)

- ・JMTR 運転手引(本体施設)(令和 2 年 4 月 7 日)
- ・JMTR 運転手引(特定施設)(令和 2 年 4 月 7 日)
- ・JMTR 運転手引(照射設備編)(令和元年 11 月 1 日)
- ・(放射線管理第 2 課)放射線管理マニュアル(北地区)(令和 2 年 6 月 30 日)
- ・(JMTR)地震時の点検結果集約表(令和 2 年 4 月 12 日、令和 2 年 6 月 4 日)
- ・地震後点検表[震度 4 以上](各課分)(2020 年 4 月 12 日、2020 年 6 月 4 日)
- ・JMTR 本体施設地震後パトロール点検表(原子炉課分)(令和 2 年 4 月 12 日、令和 2 年 6 月 4 日)
- ・JMTR 特定施設地震後パトロール点検表(原子炉課分)(2020 年 4 月 12 日、2020 年 6 月 4 日)
- ・(JMTR)照射設備・地震後の点検表(2020 年 4 月 12 日、2020 年 6 月 4 日)
- ・(放射線管理部放射線管理第 2 課)通報連絡系統(令和 2 年 4 月 8 日)
- ・(放射線管理第 2 課)地震後の放射線管理施設等点検報告書(施設別)(令和 2 年 4 月 13 日、令和 2 年 6 月 4 日)
- ・(JMTR)観測用地震計点検整備作業報告書(令和 2 年 2 月 20 日)
- ・JMTR 原子炉施設施設定期自主検査記録(本体施設 計測制御系統設備 安全保護回路 原子炉停止回路 その他の主要な安全保護回路 安全動作検査 インターロック検査 警報作動検査)(令和 2 年 3 月 11 日)
- ・(JMTR)令和 2 年度原子炉施設に係る保安教育実施計画書(R2.4.20)
- ・(JMTR)保安教育訓練実施報告書「非常の場合に採るべき措置に関すること」(32-材)原子-010)(令和 2 年 7 月 6 日)
- ・(JMTR)保安教育訓練実施報告書「通報訓練」(32-材)原子-001)(令和 2 年 7 月 2 日)
- ・(JMTR)力量認定書(令和 2 年 3 月 30 日)

(13) ガイド BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理

資料名

1) (常陽) 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)
- ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(R2.10.1)
- ・(常陽)遮蔽物側壁線量率測定記録(2020 年 9 月～11 月分)
- ・(常陽)集積線量測定記録(2020 年 9 月～11 月分)
- ・(常陽)線量率測定記録(2020 年 9 月～11 月分)
- ・(常陽)表面密度測定記録(2020 年 9 月～11 月分)
- ・(常陽)空気中放射性物質濃度測定記録(2020 年 9 月～11 月分)

- 2)(常陽)原子炉附属建物及び第1SFFの使用済燃料貯蔵設備水冷却池循環ポンプ等の分解点検作業における被ばく管理(外部被ばく評価を含む)
- ・(常陽)高速実験炉部安全技術検討会規約(JOYO-QAS-01-02)(2020年4月1日)
  - ・(常陽)高速実験炉部安全技術検討会申請書「第15回定期検査期間における放射線作業管理」(2020年4月9日)
  - ・(常陽)原子炉附属建家内使用済燃料貯蔵設備水処理設備月例点検要領書・報告書(MWIM-20-062)(2020年10月27日)
  - ・(常陽)第1SFF使用済燃料貯蔵設備水処理設備月例点検要領書・報告書(MWIM-20-063)(2020年10月22日)
  - ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(令和2年10月1日)
  - ・(大洗研究所)放射線作業計画書「水冷却池循環ポンプ等の分解点検」(令和2年8月11日)
  - ・(常陽)空气中放射性物質濃度測定記録(2020年8月～10月分)
  - ・(常陽)放射線作業報告書「水冷却池循環ポンプ等の分解点検」(令和2年10月22日)
  - ・(常陽)放射線作業立会記録「水冷却池循環ポンプ等の分解点検」(令和2年11月6日)
  - ・(常陽)KY実施記録『高速実験炉「常陽」使用済燃料貯蔵設備等の連続運転ポンプ等分解点検』(2020年9月28日)
  - ・(放管)KY実施記録『放射線管理業務』(2020年9月28日)
  - ・(大洗研究所)個人被ばく管理マニュアル(令和2年4月1日)
  - ・(大洗研究所)業務連絡書:放射線管理に係る個人線量管理業務の依頼について(令和2年度)(2020年4月1日)
  - ・(大洗研究所)原科研の線量管理業務に対する確認結果(令和元年11月21日)
  - ・(常陽)指定登録申請書(2020.8.24)
  - ・(常陽)指定解除登録申請書(2020.10.9)
  - ・(大洗研究所)業務連絡書:個人線量計等の送付について(2020年10月9日)
  - ・(原科研)業務連絡書:個人線量測定結果の送付について(2020年9月30日)
  - ・(大洗研究所)業務連絡書:(南地区)個人線量通知票(課室別)の通知について(2020年9月14日)
  - ・(大洗研究所)業務連絡書:(南地区)個人線量通知票(施設別)の通知について(2020年9月14日)
  - ・個人線量通知票(令和2年度第2四半期)(高速実験炉部 課室別)(2020年9月14日)
  - ・個人線量通知票(令和2年度第2四半期)(常陽)(2020年9月14日)
  - ・放射線管理用機器(個人被ばく管理用)自主検査記録(OSL線量計)(令和2年3月27日)

- ・OSL 線量計読取装置日常点検記録(令和 2 年 9 月)(令和 2 年 10 月 6 日)
- ・OSL 線量計読取装置 3 ヶ月点検記録(令和 2 年 9 月 4 日)
- ・(常陽)被ばく線量統計(令和 2 年度第 1 四半期)(令和 2 年 7 月 16 日)
- ・放射線管理部 力量認定管理要領(令和 2 年 6 月 25 日)
- ・(常陽)力量認定書(令和 2 年 7 月 1 日)
- ・(放射線管理第 1 課)力量認定書(令和 2 年 7 月 1 日)
- ・(環境監視線量計測課)力量認定書(令和 2 年 7 月 1 日)

### 3)(DCA)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)
- ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(2020.10.1)
- ・(DCA)線量率測定記録(R2 年 9 月～11 月分)
- ・(DCA)線量率測定記録(作業管理サーベイ)(定期、不定期)(R2 年 9 月～11 月分)
- ・(DCA)表面密度測定記録(R2 年 9 月～11 月分)
- ・(DCA)集積線量測定記録(R2 年 9 月～11 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 9 月～11 月分)
- ・(DCA)空气中放射性物質濃度測定記録(室内ダスト)(R2 年 9 月～11 月分)

### 4)(HTTR)作業環境の放射線モニタリング

- ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(北地区)(R2.6.30)
- ・(HTTR)室内ガス測定記録(R2 年 9 月～11 月分)
- ・(HTTR)室内ダスト測定記録(R2 年 9 月～11 月分)
- ・(HTTR)線量当量率・モニタ指示記録(R2 年 9 月～11 月分)
- ・(HTTR)線量当量率測定記録(R2 年 9 月～11 月分)
- ・(HTTR)表面密度測定記録(R2 年 9 月～11 月分)

### 5)(HTTR)プール水冷却浄化設備計装系点検作業における被ばく管理(外部被ばく評価を含む)

- ・本日の作業予定(2020 年 10 月 30 日)
- ・HTTR 機器運転・作業週間工程表(2020.10.22 R0)
- ・大洗研究所原子炉施設等品質マネジメント計画書(QS-P12)(2020 年 4 月 1 日)
- ・(大洗研究所)(北地区)放射線安全取扱手引(令和元年 10 月 28 日)
- ・HTTR 品質保証管理要領書「総則(HTTR-QAM-01)」(R210.9)
- ・HTTR 品質保証管理要領書「業務の管理要領(HTTR-QAM-07)」(R2.4.1)
- ・HTTR 品質保証管理要領書「保守管理要領(HTTR-QAS-75)」(R2.4.1)
- ・(HTTR)計測制御系統施設定期点検作業(プール水冷却浄化設備計装系点検作業)仕様書(2020 年 5 月 20 日)

- ・(HTTR)系統設計仕様書「プール水冷却浄化設備」(H9年8月)
- ・(HTTR)計測制御系統施設定期点検作業(プール水冷却浄化設備計装系点検作業)点検要領書(R2.10.9)
- ・(HTTR)計測制御系統施設定期点検作業(プール水冷却浄化設備計装系点検作業)作業工程表(R2.8.11)
- ・(HTTR)計測制御系統施設定期点検作業(プール水冷却浄化設備計装系点検作業)作業日報(令和2年10月15,16日)
- ・(HTTR)計測制御系統施設定期点検作業(プール水冷却浄化設備計装系点検作業)KY実施記録(令和2年10月15,16日)
- ・(HTTR)計測制御系統施設定期点検作業(プール水冷却浄化設備計装系点検作業)一般安全チェックリスト(R2.10.8)
- ・(HTTR)計測制御系統施設定期点検作業(プール水冷却浄化設備計装系点検作業)簡易リスクアセスメントシート(R2.10.9)
- ・(HTTR)計測制御系統施設定期点検作業(プール水冷却浄化設備計装系点検作業)作業安全組織・責任者届(2020年9月7日)
- ・(HTTR)計測制御系統施設定期点検作業(プール水冷却浄化設備計装系点検作業)作業者名簿(令和2年9月7日)
- ・(HTTR)計測制御系統施設定期点検作業(プール水冷却浄化設備計装系点検作業)報告書(令和2年10月)
- ・管理区域内作業届(HTTRプール水冷却浄化設備計装系点検)(令和2年10月8日)
- ・(HTTR)室内ガス測定記録、室内ダスト測定記録、線量当量率・モニタ指示記録、線量当量率測定記録、表面密度測定記録(R2.10月分)
- ・(大洗研究所)個人被ばく管理マニュアル(令和2年4月1日)
- ・(大洗研究所)業務連絡書:放射線管理に係る個人線量管理業務の依頼について(令和2年度)(2020年4月1日)
- ・(大洗研究所)原科研の線量管理業務に対する確認結果(令和元年11月21日)
- ・(HTTR)指定登録申請書(2020.9.18)
- ・(HTTR)指定解除登録申請書(2020.10.1)
- ・(大洗研究所)業務連絡書:個人線量計等の送付について(2020年10月9日)
- ・(原科研)業務連絡書:個人線量測定結果の送付について(2020年9月30日)
- ・(大洗研究所)業務連絡書:(北地区)個人線量通知票(課室別)の通知について(2020年9月14日)
- ・(大洗研究所)業務連絡書:(北地区)個人線量通知票(施設別)の通知について(2020年9月14日)
- ・個人線量通知票(令和2年度第2四半期)(高温工学試験研究炉部 課室別)(2020年9月14日)

- ・個人線量通知票(令和2年度第2四半期)(HTTR)(2020年9月14日)
- ・放射線管理用機器(個人被ばく管理用)自主検査記録(OSL線量計)(令和2年3月27日)
- ・OSL線量計読取装置日常点検記録(令和2年9月)(令和2年10月6日)
- ・OSL線量計読取装置3ヵ月点検記録(令和2年9月4日)
- ・(HTTR)被ばく線量統計(令和2年度第1四半期)(令和2年7月16日)
- ・(HTTR 運転管理課)力量評価管理マニュアル(R2.4.1)
- ・(放射線管理部)力量認定管理要領(令和2年6月25日)
- ・(HTTR)運転管理課力量評価書(評価)(R2.3.30)
- ・(放射線管理第2課)力量評価書(R2.7.1)
- ・(環境監視線量計測課)力量認定書(令和2年7月1日)

#### 6)(JMTR)作業環境の放射線モニタリング

- ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(北地区)(R2.6.30)
- ・(JMTR)室内ガス測定記録(2020年9月～11月分)
- ・(JMTR)室内ダスト測定記録(2020年9月～11月分)
- ・(JMTR)線量当量率・モニタ指示記録(2020年9月～11月分)
- ・(JMTR)線量当量率測定記録(第1種・第2種)(2020年9月～11月分)
- ・(JMTR)表面密度測定記録(第1種・第2種)(2020年9月～11月分)

#### 7)(共用施設)作業環境の放射線モニタリング

- ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(北地区)(R2.6.30 施行)
- ・(共用施設)毎日作業予定表(放射線管理第2課)(R2.10.1, 11.16, 12.2)
- ・(共用施設)室内ダスト測定記録(R2年9月～11月分)
- ・(共用施設)表面密度測定記録(R2年9月～11月分)
- ・(共用施設)線量当量率測定記録(R2年9月～11月分)

#### (14) ガイド BR0070 放射性固体廃棄物等の管理

検査項目 放射性固体廃棄物等の管理

資料名

- 1)(常陽)廃棄物の仕掛品等の保管管理(第二使用済燃料貯蔵建家(第2SFF))
  - ・大洗研究所放射性廃棄物管理要領(平成31.4.19)
  - ・大洗研究所放射性廃棄物管理マニュアル(平成31.4.19)
  - ・(常陽)品質保証管理要領書 業務の管理要領(JOYO-QAM-09 Rev.23)(2020.6.15)
  - ・(常陽)業務の計画表(2020.3.31)
  - ・(常陽)放射性固体廃棄物の取扱いマニュアル(JOYO-COM-08 Rev.10)(2018.6.1)



- ・業務連絡書:令和2年度(2020年)放射性廃棄物処理依頼予定量及び放射性廃棄物の長期発生予測量調査について:19 環境技(業)110103(2019年11月1日)
- ・業務連絡書:令和2年度(2020年)放射性廃棄物処理依頼予定量及び放射性廃棄物の長期発生予測量調査について(回答):19 速実技(業)111501(2019年11月15日)
- ・(常陽)固体廃棄物 A の仕掛品管理台帳(保管・搬出記録)(第2SFF 建家(T-202):活性炭
- ・(常陽)固体廃棄物 A の仕掛品管理台帳(保管・搬出記録)(第2SFF 建家(T-106):イオン交換樹脂
- ・(常陽)固体廃棄物 A の仕掛品管理台帳(保管・搬出記録)(第2SFF 建家(T-107):イオン交換樹脂
- ・(常陽)燃料取扱設備の運転記録・巡視点検マニュアル(JCM-10-05)(2019.7.8)
- ・第二 SFF 水冷却浄化設備運転記録(巡視記録)(2020.10.13)
- ・力量認定書(2020.7.1)
- ・(大洗研究所)分類作業者認定証(2019.4.26)

## 2)(HTTR)廃棄物の仕掛品等の保管管理

- ・(HTTR)本日の作業予定(2020.12.8)
- ・高温工学試験研究炉部・作業週間工程表(2020.12.4 R0)
- ・大洗研究所放射性廃棄物管理要領(平成31.4.19)
- ・大洗研究所放射性廃棄物管理マニュアル(平成31.4.19)
- ・HTTR 品質保証管理要領書「業務の管理要領(HTTR-QAM-07)」(2020.3.31)
- ・HTTR 品質保証管理要領書「教育・訓練管理要領(HTTR-QAS-02)」(令和2年10月9日)
- ・(HTTR)業務の計画表(2020.3.31)
- ・HTTR 放射線安全作業マニュアル(2020.10.7)
- ・業務連絡書:令和2年度(2020年)放射性廃棄物処理依頼予定量及び放射性廃棄物の長期発生予測量調査について:19 環境技(業)102501(2019年10月28日)
- ・業務連絡書:令和2年度(2020年)放射性廃棄物処理依頼予定量及び放射性廃棄物の長期発生予測量調査について(回答):19 速実技(業)112701(2019年11月27日)
- ・(HTTR)原子炉施設の運転状況報告書について(業務報告)(令和2年度第2四半期)(R2.11.5)
- ・(HTTR)β・γ 固体廃棄物 A 記録票(令和2年度分)
- ・(HTTR)令和2年度β・γ 固体廃棄物 A 記録票の記録簿(令和2年11月30日)
- ・HTTR 施設β・γ 固体廃棄物 A 引渡数量(2020年度)(2020年9月末現在)
- ・HTTR 運転手引(H31.4.24)

- ・HTTR 本体施設巡視点検表(2020年12月分)
- ・(大洗研究所)分類作業者認定証(2019.4.26)
- ・(HTTR)分類作業責任者の選任記録(2020.7.13)
- ・(HTTR)運転管理課力量評価書(令和2年3月30日)

### 3)(JMTR)廃棄物の仕掛品等の保管管理

- ・材料試験炉部週間工程一覧(R2/11/16～11/22)
- ・大洗研究所放射性廃棄物管理要領(平成31.4.19)
- ・大洗研究所放射性廃棄物管理マニュアル(平成31.4.19)
- ・材料試験炉部品質保証管理要領書「業務の管理要領(JMTR-QAM-08)」(2020.6.22)
- ・材料試験炉部品質保証管理要領書「力量評価管理要領(JMTR-QAS-11)」(令和2年10月1日)
- ・大洗研究所(北地区)放射線安全取扱手引(令和元年10月28日)
- ・JMTR 放射線安全作業マニュアル(2020.10.26)
- ・JMTR 運転手引(本体施設)(R2.4.7)
- ・JMTR 運転手引(特定施設)(R2.4.7)
- ・(JMTR)業務の計画(原子炉課)(2020.4.1)
- ・JMTR 放射線作業計画書(R02-原子炉-04, 令和2年4月6日)
- ・業務連絡書: 令和2年度(2020年)放射性廃棄物処理依頼予定量及び放射性廃棄物の長期発生予測量調査について: 19 環境技(業)102501(2019年10月28日)
- ・業務連絡書: 令和2年度(2020年)放射性廃棄物処理依頼予定量及び放射性廃棄物の長期発生予測量調査について(回答): 19 速実技(業)112903(2019年12月2日)
- ・(環境保全部)令和2年度「放射線廃棄物受入・運搬3ヶ月工程表」(10月～12月)(2020年9月30日)
- ・(JMTR)原子炉課「廃棄物の仕掛品の保管状況」(R2.11.13)
- ・(JMTR)β・γ 固体廃棄物 A 記録票(R2.11.13 搬出分)
- ・JMTR 本体施設巡視点検表(原子炉停止中)(2020年11月分)
- ・JMTR 特定施設巡視点検表(原子炉停止中)(2020年11月分)
- ・(大洗研究所)分類作業者認定証(2019.4.26)
- ・(JMTR)力量認定書(令和2年3月30日)

### (15) ガイド BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 日常観察

資料名

1)(常陽)不適合管理

- ・大洗研究所不適合管理並びに是正処置及び未然防止処置要領(大洗 QAM-03)  
(2020 年 12 月 1 日)
- ・不適合管理分科会登録票(2020 年 10 月～12 月分)

## 2)(常陽)CAP の活動状況

- ・(大洗研究所)品質保証推進委員会規則(令和 2 年 4 月 1 日)
- ・不適合管理並びに是正処置及び未然防止処置要領(大洗 QAM-03)(令和 2 年 12 月 1 日)
- ・不適合管理分科会議事録(令和 2 年 10 月 12 日, 11 月 16 日, 12 月 14 日日)
- ・不具合情報等共有シート(令和 2 年 10 月 12 日, 11 月 16 日, 12 月 14 日不適合管理分科会配付資料)

## 3) (常陽)運転会議の実施状況

- ・高速実験炉「常陽」工程表(2020 年(令和 2 年)11 月～2021 年 1 月分)

## 4)(常陽)保安活動の傾向と分析(理事長レビュー(中間)及び CAP(傾向分析))

- ・(大洗研究所)品質保証推進委員会規則(令和 2 年 4 月 1 日施行)
- ・不適合管理並びに是正処置及び未然防止処置要領(大洗 QAM-03)(令和 2 年 12 月 1 日)
- ・不適合管理分科会議事録(令和 2 年 5 月 11 日)
- ・不具合情報等共有シート(令和 2 年 5 月 11 日不適合管理分科会配付資料)
- ・不適合管理分科会議事録(令和 2 年 6 月 15 日)
- ・不具合情報等共有シート(令和 2 年 6 月 15 日不適合管理分科会配付資料)
- ・不適合管理分科会議事録(令和 2 年 7 月 13 日)
- ・不具合情報等共有シート(令和 2 年 7 月 13 日不適合管理分科会配付資料)
- ・不適合管理分科会議事録(令和 2 年 8 月 17 日)
- ・不具合情報等共有シート(令和 2 年 8 月 17 日不適合管理分科会配付資料)
- ・不適合管理分科会議事録(令和 2 年 9 月 14 日)
- ・不具合情報等共有シート(令和 2 年 9 月 14 日不適合管理分科会配付資料)
- ・不適合管理分科会議事録(令和 2 年 10 月 12 日)
- ・不具合情報等共有シート(令和 2 年 10 月 12 日不適合管理分科会配付資料)
- ・不適合管理分科会議事録(令和 2 年 11 月 16 日)
- ・通知書「令和 2 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の実施」(安核部-026-20201001)(令和 2 年 10 月 1 日通知)(安全・核セキュリティ統括部長から大洗研究所担当理事への通知)
- ・指示書「令和 2 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の報告」(大洗研-015-20201005)(令和 2 年 10 月 5 日指示)(大洗研究所担当理事から大洗

研究所長への指示)

- ・業務連絡書 20 大実施(業)100101「令和 2 年度定期(年度中期)の理事長マネジメントレビューの実施及び同インプット情報の提出依頼について」(令和 2 年 10 月 5 日発信)
- ・令和 2 年度第 13 回(拡大)品質保証推進委員会議事次第及び資料(資料 13-1 令和2年度理事長マネジメントレビューインプット情報報告書)(令和 2 年 10 月 16 日)
- ・(常陽)不適合情報等のデータ分析(2020 年 4~9 月:上半期)(2020.10.9)
- ・(放射線管理部)「CAP 活動手引(放管部-QAS-01-06)」(令和 2 年 11 月 1 日)
- ・(放射線管理部)「CAP 委員会議事録」(令和 2 年 11 月分)
- ・(放射線管理部)「不具合情報等のデータ分析(令和 2 年度上期)」(令和 2 年 11 月 11 日)

#### 5)(DCA)不適合管理

- ・大洗研究所不適合管理並びに是正処置及び未然防止処置要領(大洗 QAM-03)(2020 年 12 月 1 日)
- ・不適合管理分科会登録票(2020 年 10~12 月分)

#### 6)(DCA)CAP の活動状況

- ・(大洗研究所)品質保証推進委員会規則(令和 2 年 4 月 1 日)
- ・不適合管理並びに是正処置及び未然防止処置要領(大洗 QAM-03)(令和 2 年 12 月 1 日)
- ・不適合管理分科会議事録(令和 2 年 10 月 12 日, 11 月 16 日, 12 月 14 日日)
- ・不具合情報等共有シート(令和 2 年 10 月 12 日, 11 月 16 日, 12 月 14 日不適合管理分科会配付資料)

#### 7)(DCA)保安活動の傾向と分析(理事長レビュー(中間)及び CAP(傾向分析))

- ・(大洗研究所)品質保証推進委員会規則(令和 2 年 4 月 1 日施行)
- ・不適合管理並びに是正処置及び未然防止処置要領(大洗 QAM-03)(令和 2 年 12 月 1 日)
- ・不適合管理分科会議事録(令和 2 年 5 月 11 日)
- ・不具合情報等共有シート(令和 2 年 5 月 11 日不適合管理分科会配付資料)
- ・不適合管理分科会議事録(令和 2 年 6 月 15 日)
- ・不具合情報等共有シート(令和 2 年 6 月 15 日不適合管理分科会配付資料)
- ・不適合管理分科会議事録(令和 2 年 7 月 13 日)
- ・不具合情報等共有シート(令和 2 年 7 月 13 日不適合管理分科会配付資料)

- ・不適合管理分科会議事録(令和 2 年 8 月 17 日)
- ・不具合情報等共有シート(令和 2 年 8 月 17 日不適合管理分科会配付資料)
- ・不適合管理分科会議事録(令和 2 年 9 月 14 日)
- ・不具合情報等共有シート(令和 2 年 9 月 14 日不適合管理分科会配付資料)
- ・不適合管理分科会議事録(令和 2 年 10 月 12 日)
- ・不具合情報等共有シート(令和 2 年 10 月 12 日不適合管理分科会配付資料)
- ・不適合管理分科会議事録(令和 2 年 11 月 16 日)
- ・通知書「令和 2 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の実施」(安核部-026-20201001)(令和 2 年 10 月 1 日通知)(安全・核セキュリティ統括部長から大洗研究所担当理事への通知)
- ・指示書「令和 2 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の報告」(大洗研-015-20201005)(令和 2 年 10 月 5 日指示)(大洗研究所担当理事から大洗研究所長への指示)
- ・業務連絡書 20 大実施(業)100101「令和 2 年度定期(年度中期)の理事長マネジメントレビューの実施及び同インプット情報の提出依頼について」(令和 2 年 10 月 5 日発信)
- ・令和 2 年度第 13 回(拡大)品質保証推進委員会議事次第及び資料(資料 13-1 令和2年度理事長マネジメントレビューインプット情報報告書)(令和 2 年 10 月 16 日)

#### 8)(HTTR)不適合管理

- ・大洗研究所不適合管理並びに是正処置及び未然防止処置要領(大洗 QAM-03)(2020 年 12 月 1 日)
- ・不適合管理分科会登録票(2020 年 10~12 月分)

#### 9)(HTTR)CAP の活動状況

- ・(大洗研究所)品質保証推進委員会規則(令和 2 年 4 月 1 日)
- ・不適合管理並びに是正処置及び未然防止処置要領(大洗 QAM-03)(令和 2 年 12 月 1 日)
- ・不適合管理分科会議事録(令和 2 年 10 月 12 日, 11 月 16 日, 12 月 14 日日)
- ・不具合情報等共有シート(令和 2 年 10 月 12 日, 11 月 16 日, 12 月 14 日不適合管理分科会配付資料)

#### 10)(HTTR)朝会、週間工程会議の実施状況

- ・(HTTR)各課の週間(作業)工程表(2020 年 10 月 9 日)

#### 11)(HTTR)保安活動の傾向と分析(理事長レビュー(中間)及び CAP(傾向分析))

- ・(大洗研究所)品質保証推進委員会規則(令和 2 年 4 月 1 日)

- ・不適合管理並びに是正処置及び未然防止処置要領(大洗 QAM-03)(令和 2 年 12 月 1 日)
- ・不適合管理分科会議事録(令和 2 年 5 月 11 日)
- ・不具合情報等共有シート(令和 2 年 5 月 11 日不適合管理分科会配付資料)
- ・不適合管理分科会議事録(令和 2 年 6 月 15 日)
- ・不具合情報等共有シート(令和 2 年 6 月 15 日不適合管理分科会配付資料)
- ・不適合管理分科会議事録(令和 2 年 7 月 13 日)
- ・不具合情報等共有シート(令和 2 年 7 月 13 日不適合管理分科会配付資料)
- ・不適合管理分科会議事録(令和 2 年 8 月 17 日)
- ・不具合情報等共有シート(令和 2 年 8 月 17 日不適合管理分科会配付資料)
- ・不適合管理分科会議事録(令和 2 年 9 月 14 日)
- ・不具合情報等共有シート(令和 2 年 9 月 14 日不適合管理分科会配付資料)
- ・不適合管理分科会議事録(令和 2 年 10 月 12 日)
- ・不具合情報等共有シート(令和 2 年 10 月 12 日不適合管理分科会配付資料)
- ・不適合管理分科会議事録(令和 2 年 11 月 16 日)
- ・通知書「令和 2 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の実施」(安核部-026-20201001)(令和 2 年 10 月 1 日通知)(安全・核セキュリティ統括部長から大洗研究所担当理事への通知)
- ・指示書「令和 2 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の報告」(大洗研-015-20201005)(令和 2 年 10 月 5 日指示)(大洗研究所担当理事から大洗研究所長への指示)
- ・業務連絡書 20 大安施(業)100101「令和 2 年度定期(年度中期)の理事長マネジメントレビューの実施及び同インプット情報の提出依頼について」(令和 2 年 10 月 5 日発信)
- ・令和 2 年度第 13 回(拡大)品質保証推進委員会議事次第及び資料(資料 13-1 令和2年度理事長マネジメントレビューインプット情報報告書)(令和 2 年 10 月 16 日)
- ・HTTR の不適合情報等のデータ分析表(令和 2 年 10 月 14 日 HTTR 定例会議配付資料)
- ・(放射線管理部)「CAP 手引(放管部-QAS-01-06)」(令和 2 年 11 月 1 日)
- ・(放射線管理部)「CAP 委員会議事録」(令和 2 年 11 月分)
- ・(放射線管理部)「不具合情報等のデータ分析(令和 2 年度上期)」(令和 2 年 11 月 11 日)

## 12)(JMTR)不適合管理

- ・大洗研究所不適合管理並びに是正処置及び未然防止処置要領(大洗 QAM-03)(2020 年 12 月 1 日)
- ・不適合管理分科会登録票(2020 年 10~12 月分)

13)(JMTR)CAPの活動状況

- ・(大洗研究所)品質保証推進委員会規則(令和2年4月1日)
- ・不適合管理並びに是正処置及び未然防止処置要領(大洗 QAM-03)(令和2年12月1日)
- ・不適合管理分科会議事録(令和2年10月12日,11月16日,12月14日)
- ・不具合情報等共有シート(令和2年10月12日,11月16日,12月14日不適合管理分科会配付資料)

14)(JMTR)品質保証技術検討委員会の実施状況

- ・(JMTR)品質保証技術検討委員会資料一式(令和2年10月14日)

15)(JNTR)保安活動の傾向と分析(理事長レビュー(中間)及びCAP(傾向分析))

- ・(大洗研究所)品質保証推進委員会規則(令和2年4月1日)
- ・不適合管理並びに是正処置及び未然防止処置要領(大洗 QAM-03)(令和2年12月1日)
- ・不適合管理分科会議事録(令和2年5月11日)
- ・不具合情報等共有シート(令和2年5月11日不適合管理分科会配付資料)
- ・不適合管理分科会議事録(令和2年6月15日)
- ・不具合情報等共有シート(令和2年6月15日不適合管理分科会配付資料)
- ・不適合管理分科会議事録(令和2年7月13日)
- ・不具合情報等共有シート(令和2年7月13日不適合管理分科会配付資料)
- ・不適合管理分科会議事録(令和2年8月17日)
- ・不具合情報等共有シート(令和2年8月17日不適合管理分科会配付資料)
- ・不適合管理分科会議事録(令和2年9月14日)
- ・不具合情報等共有シート(令和2年9月14日不適合管理分科会配付資料)
- ・不適合管理分科会議事録(令和2年10月12日)
- ・不具合情報等共有シート(令和2年10月12日不適合管理分科会配付資料)
- ・不適合管理分科会議事録(令和2年11月16日)
- ・通知書「令和2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の実施」(安核部-026-20201001)(令和2年10月1日通知)(安全・核セキュリティ統括部長から大洗研究所担当理事への通知)
- ・指示書「令和2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の報告」(大洗研-015-20201005)(令和2年10月5日指示)(大洗研究所担当理事から大洗研究所長への指示)

- ・業務連絡書 20 大安施(業)100101「令和 2 年度定期(年度中期)の理事長マネジメントレビューの実施及び同インプット情報の提出依頼について」(令和 2 年 10 月 5 日発信)
- ・令和 2 年度第 13 回(拡大)品質保証推進委員会議事次第及び資料(資料 13-1 令和2年度理事長マネジメントレビューインプット情報報告書)(令和 2 年 10 月 16 日)

#### 16)(共用施設)不適合管理

- ・大洗研究所不適合管理並びに是正処置及び未然防止処置要領(大洗 QAM-03)(2020 年 12 月 1 日)
- ・不適合管理分科会登録票(2020 年 10~12 月分)

#### 17)(共用施設)CAP の活動状況

- ・(大洗研究所)品質保証推進委員会規則(令和 2 年 4 月 1 日)
- ・不適合管理並びに是正処置及び未然防止処置要領(大洗 QAM-03)(令和 2 年 12 月 1 日)
- ・不適合管理分科会議事録(令和 2 年 10 月 12 日, 11 月 16 日, 12 月 14 日)
- ・不具合情報等共有シート(令和 2 年 10 月 12 日, 11 月 16 日, 12 月 14 日不適合管理分科会配付資料)

#### 18)(常陽)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)
- ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(R2.10.1)
- ・(常陽)表面密度測定記録(2020 年 9 月~11 月分)
- ・(常陽)空气中放射性物質濃度測定記録(2020 年 9 月~11 月分)

#### 19)(DCA)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)
- ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(2020. 10.1)
- ・(DCA)空气中放射性物質濃度測定記録(エアスニファ)(R2 年 9 月~11 月分)
- ・(DCA)空气中放射性物質濃度測定記録(室内ダスト)(R2 年 9 月~11 月分)

#### 20)(HTTR)作業環境の放射線モニタリング

- ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(北地区)(R2.6.30)
- ・(HTTR)室内ガス測定記録(R2 年 9 月~11 月分)
- ・(HTTR)室内ダスト測定記録(R2 年 9 月~11 月分)

#### 21)(JMTR)作業環境の放射線モニタリング



- ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(北地区)(R2.6.30)
- ・(JMTR)室内ガス測定記録(2020年9月～11月分)
- ・(JMTR)室内ダスト測定記録(2020年9月～11月分)

#### 22)(共用施設)作業環境の放射線モニタリング

- ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(北地区)(R2.6.30)
- ・(共用施設)毎日作業予定表(放射線管理第2課)(R2.10.1, 11.16, 12.2)
- ・(共用施設)室内ダスト測定記録(R2年9月～11月分)

#### 23)(常陽)放射性廃棄物の放出管理

- ・大洗研究所(南地区)放射線安全取扱要領(R1.10.9)
- ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(R2.10.1)
- ・(常陽)排気口ガス濃度測定記録月報(GM-1)(2020年9月～11月分)
- ・(常陽)排気口ダスト濃度測定記録(2020年9月～11月分)
- ・(常陽)排気口ヨウ素濃度測定記録(2020年9月～11月分)
- ・(常陽)液体廃棄物排出票(2020/9/8, 9/24, 10/27)
- ・(常陽)排水濃度測定記録(2020/9/3, 9/16, 10/22)
- ・(常陽)廃ガス系内放射性ガス濃度測定記録月報(GM-12)(2020年9月～11月分)

#### 24)(DCA)放射性廃棄物の放出管理

- ・大洗研究所(南地区)放射線安全取扱要領(R1.10.9)
- ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(R2.10.1)
- ・(DCA)排気口ダスト濃度測定記録(排気口A)(R2年9月～11月分)
- ・(DCA)排気口ダスト濃度測定記録(排気口B)(R2年9月～11月分)
- ・(DCA)排気口希ガス濃度測定記録(R2年9月～11月分)

#### 25)(HTTR)放射性廃棄物の放出管理

- ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(北地区)(R2.6.30)
- ・(HTTR)放出ガス測定記録(R2年9月～11月分)
- ・(HTTR)放出ダスト測定記録(R2年9月～11月分)
- ・(HTTR)一般排水溝放出記録(R2年11月6日、11月16日)

#### 26)(JMTR)放射性廃棄物の放出管理

- ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(北地区)(R2.6.30)
- ・(JMTR)放出ガス測定記録(2020年9月～11月分)
- ・(JMTR)放出ダスト測定記録(2020年9月～11月分)

27)(共用施設)放射性廃棄物の放出管理

- ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(北地区)(R2.6.30)
- ・(共用施設)放出ダスト測定記録(R2年8月～10月分)

## 【廃棄物管理施設】

### 4.1 日常検査

(1) ガイド BM0100 設計管理

検査項目 設計管理の適切性

検査対象 設計管理の管理状況について

1) 圧力計測制御設備の更新

(2) ガイド BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象 施設管理活動、施工管理活動の状況について

1) 巡視点検活動

2) 施工管理活動

(3) ガイド BO0010 サーベイランス試験

検査項目 標準的な検査、全般的な検査

検査対象 定期事業者検査の自主検査(施設定期自主検査)について

1) 定期事業者検査に係る自主検査

(4) ガイド BO2010 運転管理

検査項目 運転管理

検査対象 施設の設置及び運転管理状況について

1) 廃棄物管理設備の運転管理

(5) ガイド BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

検査対象 防護対策の準備状況等について

1) 防護対策の準備状況

(6) ガイド 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 緊急時対応組織における体制等について

1) 緊急時対応組織における体制

2) 通信連絡設備の管理

(7) ガイド BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

検査対象 地震発生時に備えた準備状況等について

1) 地震発生時に備えた準備状況等

(8) ガイド BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理

検査対象 放射線作業管理等について

1) 管理区域の線量当量率等の管理

(9) ガイド BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 日常観察、半期検査

検査対象 不適合管理

1) マネジメントレビュー

2) 不適合管理の状況について

## 5. 検査結果

### 5.1 指摘事項等の詳細

指摘事項なし

## 6. 確認資料

### 6.1 日常検査

(1) ガイド BM0100 設計管理

検査項目 設計管理の適切性

資料名

- ・廃棄物管理施設における設計・開発管理要領(廃管-QAM-05)(令和2年10月26日、改定14)
- ・大洗研究所調達管理要領(大洗 QAM-02)(令和2年9月30日、改訂番号:24)
- ・許認可申請書等・外部報告書等における管理手順書(環境-QAS-04-02)(令和2年10月26日、改定17)
- ・廃棄物管理施設の許認可等チェックシート「計測制御系統施設 計測制御設備 圧力に関する計測制御設備  $\beta$ ・ $\gamma$ 封入設備圧力計測制御設備、 $\beta$ ・ $\gamma$ 貯蔵セル圧力計測制御設備」(廃棄物管理課 課-1)
- ・調達要求事項の妥当性の確認「 $\beta$ ・ $\gamma$ 固体処理棟IVセル負圧調節計更新」(H30/5/28)
- ・ $\beta$ ・ $\gamma$ 固体処理棟IVセル負圧調節計更新仕様書(平成30年5月)

(2) ガイド BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

資料名

- ・大洗研究所 放射性廃棄物管理マニュアル(31 大環(通達)第 2 号)(改定:平成 31 年 4 月 19 日)
- ・大洗研究所内放射性物質等運搬規則(令 01 大(規則)第 4 号)(令和元年 6 月 28 日)
- ・ $\alpha$  固体処理棟巡視記録(11/16~12/18)
- ・ $\alpha$  一時格納庫巡視記録(11/16~12/18)
- ・ $\beta \cdot \gamma$  固体処理棟 I 巡視記録(10/26~11/20)
- ・ $\beta \cdot \gamma$  固体処理棟 II 及び  $\beta \cdot \gamma$  一時格納庫 II 巡視記録(10/26~11/20)
- ・ $\beta \cdot \gamma$  固体処理棟 I・II 特定施設巡視記録(10/26~11/20)
- ・ $\beta \cdot \gamma$  一時格納庫 I 巡視記録(10/26~11/20)
- ・ $\beta \cdot \gamma$  固体処理棟 III 巡視(日毎)記録(10/26~11/20)
- ・ $\beta \cdot \gamma$  固体処理棟 III 廃液貯槽巡視記録(10/26~11/20)
- ・ $\beta \cdot \gamma$  固体処理棟 III 特定施設巡視記録(10/26~11/20)
- ・ $\beta \cdot \gamma$  固体処理棟 IV 巡視記録(11/9~12/4)
- ・ $\beta \cdot \gamma$  固体処理棟 IV 特定施設巡視記録(11/9~12/4)
- ・固体集積保管場 I 巡視点検記録(11/9~12/4)
- ・固体集積保管場 II 巡視点検記録(11/9~12/4)
- ・固体集積保管場 III 巡視・日常点検表(11/9~12/4)
- ・固体集積保管場 IV 巡視点検表(11/9~12/4)
- ・ $\alpha$  固体貯蔵施設巡視点検表(11/9~12/4)
- ・廃液処理棟巡視記録(11/2~11/27)
- ・廃液貯留施設 I 巡視記録(11/2~11/27)
- ・廃液貯留施設 II 巡視記録(11/2~11/27)
- ・管理機械棟ホット実験室巡視記録(11/2~11/27)
- ・有機廃液一時格納庫巡視記録(11/2~11/27)
- ・排水監視施設巡視記録(11/2~11/27)
- ・廃棄物管理施設用廃液貯槽巡視記録(11/2~11/27)
- ・廃棄物詰替処理作業記録(手作業による詰替処理作業)(2020 年 11 月 16 日)
- ・ドラム缶型廃棄物パッケージの補修作業報告(固体集積保管場 II A-8 の一部、A-6、B-12、A-4 ラック 2020 年 7 月~9 月)(2020 年 10 月 1 日)
- ・作業要領書[ $\beta \cdot \gamma$  固体廃棄物 A の運搬・受入・保管・移動作業](令和元年 6 月)
- ・放射性物質等事業所内運搬確認(第 1 類運搬物)(2(固 1)37)(2020/10/9)
- ・運搬物種類の計算(運搬確認番号:2(固 1)37)(運搬年月日:令和 2 年 10 月 28 日)
- ・廃棄物詰替作業記録(手作業による詰替処理作業)(2020 年 10 月 19 日)
- ・地中電線路巡視記録(月例)[2020 年 11 月]
- ・一般排水溝放出記録(2020 年 11 月 25 日)

- ・令和 2 年度 放射性廃棄物処理依頼計画 3 か月工程表(11 月、12 月、1 月)  
(令和 2 年 11 月 5 日)
- ・令和 2 年度 放射性廃棄物受入・運搬 3 ヶ月工程表(11 月、12 月、1 月)(令和  
2 年 10 月 30 日)
- ・放射性液体廃棄物記録票(2020 年 12 月 10 日)(JOY-32006)
- ・放射性液体廃棄物記録票【依頼元基準確認用】(確認年月日:令和 2 年 12 月 10  
日)(依頼番号 JOY-32006)
- ・受理に係る受入れ基準確認票(2020 年 12 月 10 日)(依頼番号 JOY-32006)
- ・ $\beta$ ・ $\gamma$  固体廃棄物 A 記録票(③依頼票)(Job Tag No.825 090823)
- ・ $\beta$ ・ $\gamma$  固体廃棄物 A 受入・保管確認表(記録票確認 2020 年 11 月 19 日)(保管  
場所確認 2020 年 11 月 24 日)
- ・ $\beta$ ・ $\gamma$  固体廃棄物 A 受入確認表(2020 年 11 月 24 日)
- ・放射性物質等事業所内運搬確認(第 1 類運搬物)(2(固 1)50)(2020/11/19)
- ・放射性物質等事業所内運搬記録(2(固 1)50)(2020 年 11 月 24 日)

### (3) ガイド BO0010 サーベイランス試験

検査項目 標準的な検査、全般的な検査

資料名

- ・業務連絡書「令和 2 年度 11 月定期事業者検査に係る自主検査(警報検査)結果  
について(通知)」(20 環保廃(業)112401)(2020 年 11 月 24 日)
- ・業務連絡書「令和 2 年度 11 月定期事業者検査に係る自主検査(警報検査)結果  
について(報告)」(20 環保廃(業)112402)(2020 年 11 月 24 日)
- ・令和 2 年度(11 月) 1. 廃棄物管理施設における定期事業者検査に係る自主検  
査(警報検査)結果(R2/11/24)
- ・業務連絡書「放射線管理施設に係る施設定期自主検査結果について(通知)」(20  
大放 2(業)111302)(2020 年 11 月 16 日)
- ・施設定期自主検査結果(廃棄物管理施設令和 2 年 11 月)(施設名:放射線管理  
施設、設備名:屋内管理用放射線管理設備、屋外管理用放射線管理設備)(令  
和 2 年 11 月 13 日)
- ・令和 2 年度 廃棄物管理施設定期事業者検査に係る自主検査実施計画[その 1]  
計測制御系統施設に係る警報作動試験(令和 2 年 4 月)
- ・放射性廃棄物の受入れ及び処理作業の開始について(令和 2 年 10 月 13 日)
- ・放射性廃棄物の受入れ及び処理作業の開始について(令和 2 年 10 月 21 日)

### (4) ガイド BO2010 運転管理

検査項目 運転管理

資料名

- ・廃棄物管理施設等運転手引(廃管-QAM-11)(令和2年6月24日、改定33)
- ・液体廃棄物に係る設備等の運転・保守業務手順書(廃管-11-M-01、廃管-12-M-01)(令和2年3月31日、改定22)
- ・ $\alpha$  固体処理棟特定施設(電気設備、空気圧縮設備、気体廃棄物の廃棄施設)  $\alpha$  ホール設備圧力計測制御設備運転記録(11/16～12/18)
- ・ $\alpha$  固体処理棟特定施設(封入セル排気設備[排気第7系統])  $\alpha$  封入設備圧力計測制御設備運転記録(11/13、12/11)
- ・ $\alpha$  ホール排気設備排気第1-3系統(特定施設[気体廃棄物の廃棄施設])  $\alpha$  ホール設備圧力計測制御設備運転記録(10/20)
- ・ $\alpha$  一時格納庫特定施設(気体廃棄物の廃棄施設)運転記録(11/16～20、11/24～27、11/30、12/1～4、12/7、12/8、12/14～16、12/18)
- ・ $\alpha$  焼却装置、 $\alpha$  焼却装置温度計測制御設備、 $\alpha$  焼却装置圧力計測制御設備運転記録(11/18、11/24～27、12/9、12/10)
- ・ $\alpha$  ホール設備、 $\alpha$  ホール設備圧力計測制御設備運転記録(11/24、12/2、12/3、12/7、12/8、12/14～16)
- ・気体廃棄設備運転記録(廃液処理棟)(11/2～11/27)
- ・気体廃棄設備運転記録(廃液貯留施設Ⅰ)(11/2～11/27)
- ・気体廃棄設備運転記録(廃液貯留施設Ⅱ)(11/2～11/27)
- ・気体廃棄設備運転記録(管理機械棟ホット実験室)(11/2～11/27)
- ・気体廃棄設備運転記録(有機廃液一時格納庫の格納室)(11/2～11/30)
- ・液体廃棄物管理日報(11/2～11/27)
- ・廃棄物管理施設等電源設備運転日誌(11/9～12/4)
- ・管理機械棟空気圧縮設備運転記録(11/9～12/4)
- ・ $\beta$ ・ $\gamma$  固体処理棟Ⅰ特定施設運転記録(10/26～11/20)
- ・ $\beta$ ・ $\gamma$  固体処理棟Ⅱ特定施設運転記録(10/26～11/20)
- ・ $\beta$ ・ $\gamma$  固体処理棟Ⅲ特定施設運転記録(10/26～11/20)
- ・ $\beta$ ・ $\gamma$  焼却装置運転記録( $\beta$ ・ $\gamma$  焼却装置本体)(10/26～11/20)
- ・ $\beta$ ・ $\gamma$  圧縮装置Ⅱ運転記録(10/26、10/27、11/2、11/4、11/9、11/10、11/12)
- ・廃棄物詰替処理作業記録(11/16)
- ・放射性廃棄物処理実施計画(令和2年12月)(令和2年12月11日(変更))
- ・廃棄物詰替処理計画表(作業年月日:令和2年11月16日)(廃棄物パッケージ No.:PG20X030)
- ・廃棄物詰替処理計画表(作業年月日:令和2年10月19日)(廃棄物パッケージ No.:PG20O022)

(5) ガイド BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

資料名

- ・共通業務の運転・保守業務手順書 別紙 20 雨漏り対応要領(廃管-11-M-06)  
(令和 2 年 9 月 9 日、改定 34)
- ・風水害警戒解除後の点検結果集約表(令和 2 年 10 月 12 日)
- ・廃棄物管理施設等非常系電源受電記録(2020 年 10 月 6 日)

(6) ガイド 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

資料名

- ・環境保全部現場対応班活動要領(30 環境(通達)第 6 号(平成 31 年 1 月 16 日))
- ・廃棄物管理施設等現場対応班編成表(令和 2 年 10 月 1 日)
- ・廃棄物管理施設等通報訓練実施報告書(令和 2 年 6 月 29 日)
- ・作業報告書「通信連絡設備及び集中監視設備の保守点検作業(令和 2 年 3 月)

(7) ガイド BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

資料名

- ・環境保全部地震時及び停電時の措置要領(30 環境(通達)第 7 号)(平成 31 年 1 月 16 日)
- ・廃棄物管理施設等運転手引(廃管-QAM-11)(令和 2 年 11 月 24 日、改定 34)
- ・地震時の点検結果集約表(R2 年 11 月 22 日)
- ・廃棄物管理施設等地震後点検結果(2020 年 11 月 22 日)

(8) ガイド BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理

資料名

- ・大洗研究所放射線安全取扱手引(令 01 大(通達)大 24 号)(令和元年 10 月 25 日)
- ・放射線管理マニュアル(北地区)2020 年 6 月(放 2-NR-02 改 46)(改定-46 令和 2 年 6 月 25 日)
- ・力量認定管理要領(放管部-QAS-03 改 6)(令和 2 年 6 月 25 日、改定 6)
- ・第 1 種管理区域 線量当量率測定記録 ( $\beta \cdot \gamma$  固体処理棟 I)(令和 2 年 12 月 15 日)
- ・第 1 種管理区域 線量当量率測定記録 ( $\beta \cdot \gamma$  固体処理棟 II、 $\beta \cdot \gamma$  一時格納庫 II)(令和 2 年 12 月 15 日)
- ・第 1 種管理区域 線量当量率測定記録 ( $\alpha$  固体処理棟)(令和 2 年 12 月 14 日)



- ・第2種管理区域 線量当量率測定記録 (α固体処理棟)(令和2年12月14日)
- ・第2種管理区域 線量当量率測定記録 (固体集積保管場Ⅳ)(令和2年12月9日)
- ・表面密度測定記録(第1種管理区域)(施設名 β・γ固体処理棟Ⅲ)(令和2年12月10日)
- ・表面密度測定記録(第1種管理区域)(施設名 β・γ固体処理棟Ⅱ、β・γ一時格納庫Ⅱ)(令和2年12月15日)
- ・表面密度測定記録(第1種管理区域)(施設名 α固体処理棟)(令和2年12月14日)
- ・表面密度測定記録(第2種管理区域)(施設名 α固体処理棟)(令和2年12月14日)
- ・表面密度測定記録(第2種管理区域)(施設名 β・γ固体処理棟Ⅳ)(令和2年12月16日)
- ・室内ダスト測定記録(令和2年12月第1週)(施設名:廃棄物管理施設)
- ・放射線モニタ点検記録(令和2年11月)(施設名:廃棄物管理施設等)
- ・サーバイメータ点検記録(令和2年11月)(施設名:廃棄物管理施設等)
- ・力量認定書 (所属:放射線管理第2課)(令和2年10月12日)
- ・保安教育訓練実施報告書(実施部署名:放射線管理部 放射線管理第2課)(令和2年9月29日)
- ・持出物品汚染検査記録 令和2年 No.02 (建家名:β・γ固体処理棟Ⅰ)

(9) ガイド BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 日常観察、半期検査

資料名

- ・令和2年度定期(年度中期)理事長レビュー会議の資料整理表
- ・令和2年度定期(年度中期)理事長レビュー(令和2年11月4日)
- 資料 令和2年-中期-2 本部(監査プロセス)
- 資料 令和2年-中期-6 大洗研究所
- ・令和2年度 環境保全部廃棄物管理施設品質目標の実績(第2四半期)(R2/10/12)
- ・品質目標実施項目リスト 廃棄物管理施設品質目標実施項目リスト(第2四半期) R2.7.1~9.30
- ・令和2年度 廃棄物管理施設品質目標の実績(第2四半期) 達成状況・詳細版
- ・不適合管理分科会登録票<不具合・不適合事象報告>環境保全部「廃液処理棟における火災警報の発報」(R2.12/7)
- ・不適合管理分科会登録票 <不具合・不適合事象報告>環境保全部 「β・γ

焼却装置における廃棄物投入機ダンパーの動作不良」(R2.12/11)

## 【使用施設】

### 4.1 日常検査

(1) ガイド BM0100 設計管理

検査項目 設計管理の適切性

検査対象 設計管理の管理状況について

1) <FMF>透過型電子顕微鏡装置の購入

(2) ガイド BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象 施設管理活動、施工管理活動の状況について

1) 巡視点検活動

2) 施工管理活動

(3) ガイド BO0010 サーベイランス試験

検査項目 標準的な検査、全般的な検査

検査対象 施設定期自主検査、使用施設の定期的な自主検査

1) 施設定期自主検査

2) 使用施設の定期的な自主検査

(4) ガイド BO2010 運転管理

検査項目 運転管理

検査対象 施設の設置及び運転管理状況について

1) 施設の運転管理

(5) ガイド BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

検査対象 防護対策の準備状況等について

1) 防護対策の準備状況

(6) ガイド 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 緊急時対応組織における体制等について

1) 緊急時対応組織における体制

2) 通信連絡設備の管理

(7) ガイド BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

検査対象 地震発生時に備えた準備状況等について

1) 地震発生時に備えた準備状況等

(8) ガイド BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理

検査対象 放射線作業管理等について

1) 管理区域の線量当量率等の管理

(9) ガイド BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 日常観察、半期検査

検査対象 不適合管理

1) マネジメントレビュー

2) 不適合管理の状況について

## 5. 検査結果

### 5.1 指摘事項等の詳細

指摘事項なし

## 6. 確認資料

### 6.1 日常検査

(1) ガイド BM0100 設計管理

検査項目 設計管理の適切性

資料名

<FMF>

- ・大洗研究所 原子炉施設及び核燃料物質使用施設等品質保証計画書「燃料材料試験施設に係る要領書」重要度分類要領(燃材-QAM-施-02)(令和2年3月25日、改正番号:21)
- ・大洗研究所 原子炉施設及び核燃料物質使用施設等品質保証計画書「燃料材料試験施設に係る要領書」設計・開発の管理要領(燃材-QAM-施-05)(令和2年3月25日、改正番号:16)
- ・大洗研究所 原子炉施設及び核燃料物質使用施設等品質保証計画書「燃料材料試験施設に係る要領書」製作及び据付けの管理要領(燃材-QAM-施-07)(2019年3月29日、改正番号:11)
- ・透過型電子顕微鏡装置の購入仕様書(令和元年12月) 仕様書等点検表「透過型電子顕微鏡装置の購入」
- ・技術検査調書(技術検査担当課)集合体試験課「契約件名 透過型電子顕微鏡装置の購入」(令和2年9月30日)

(2) ガイド BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

資料名

<AGF>

- ・AGF安全作業マニュアル「G-1 核燃料物質等の取扱管理」(令和2年1月31日、改正番号:19)
- ・使用施設等保安規定に基づく巡視点検記録(AGF)  
電源設備、無停電電源設備、換気設備の巡視点検記録(10/28～12/8)
- ・廃液設備・廃液処理装置の巡視点検記録(AGF) (11/30～12/6)
- ・保管廃棄施設の巡視点検記録(2020年10月)、(2020年11月)
- ・セル等、フードの巡視点検記録(AGF)(2020年10月)、(2020年11月)
- ・遮蔽物側壁線量率測定記録(令和2年) (10/29～12/8)
- ・線量率測定記録(定期サーベイ)(11/5、11/12、11/19、11/26、12/3)
- ・表面密度測定記録(10/29、11/5、12、19、26、12/3)
- ・空气中放射性物質濃度測定記録(11/6～13)
- ・空气中放射性物質濃度測定記録(室内ダスト)(11/6～13)
- ・排気口ダスト濃度測定記録(AGF第1)、(AGF第2)(11/16～24、11/24～30)
- ・排気口ヨウ素濃度測定記録 令和2年9月(AGF既設)、(AGF増設) (11/30～12/7)
- ・排気口ガス濃度測定記録月報 2020年8月 AGF(ⅡSG-01)、AGF(ⅠSG-01)  
(2020年10月)、(2020年11月)
- ・放射線作業計画書「1F 関連事業の試料の受入れと分析」(2020-AGS-35)(令和2年11月30日)
- ・放射線作業計画書「遠隔燃料製造設備用放射線遮蔽窓の除雲作業」(2020-AGS-34)(令和2年11月25日)
- ・放射線作業計画書「放射性廃棄物等の整理及び搬出作業(その3)」(2020-AGS-30)(令和2年9月28日)
- ・放射線作業計画書「排気フィルタ PVC バッグの点検作業」(2020-AGS-22)(令和2年8月28日)
- ・放射線作業計画書「No.17 セルの定期点検」(2020-AGS-26)(令和2年9月16日)
- ・放射線作業計画書「換気設備及び配電設備定期点検等に伴う排気 31 系統運転」(2020-AGS-24)(令和2年9月10日)
- ・放射線作業計画書「MA 試料の試料調整及び物性測定作業③」(2020-AGS-27)(令和2年9月25日)

<FMF>

- ・FMF 安全作業マニュアル「J-1 核燃料物質使用施設等保安規定に基づく点検作

業」(平成 30 年 11 月 30 日、改正番号:19)

- ・セル等、フード巡視点検記録(FMF)(令和 2 年 11 月)
- ・廃液設備巡視点検記録(FMF)(令和 2 年 11 月)
- ・保管廃棄施設の巡視点検記録(令和 2 年 11 月)
- ・使用施設等保安規定に基づく巡視点検記録(FMF)(電源設備・無停電電源設備)(11/26~12/20)
- ・使用施設等保安規定に基づく巡視点検記録(電源設備・無停電電源設備)(11/26~12/20)
- ・使用施設等保安規定に基づく巡視点検記録(換気設備)(FMF 既設)、(FMF 増設)(11/26~12/20)
- ・遮蔽物側壁線量率測定記録(令和 2 年)(11/26~12/18)
- ・線量率測定記録(定期サーベイ)(11/19、11/26、12/3、12/10、12/17)
- ・表面密度測定記録(11/19、11/26、12/3、12/10、12/17)
- ・空气中放射性物質濃度測定記録(11/27~12/4)
- ・空气中放射性物質濃度測定記録(室内ダスト)(11/27~12/4)
- ・排気口ダスト濃度測定記録(11/30~12/7)
- ・排気口ヨウ素濃度測定記録 令和 2 年 11 月(FMF)
- ・排気口ガス濃度測定記録月報 2020 年 11 月(FMF)
- ・放射線作業計画書「 $\beta$   $\gamma$  固体廃棄物 A 搬出準備及び搬出」(R2-FMS-101201)(令和 2 年 10 月 16 日)
- ・放射線作業計画書「ポート L-3 整備」(R2-FMS-102101)(令和 2 年 10 月 26 日)
- ・放射線作業計画書「金相セル定期点検」(R2-(FMS)-101501)(令和 2 年 10 月 15 日)
- ・一般作業計画書「模擬デブリ等の運搬」(R2(FMS)113001)(令和 2 年 12 月 3 日)
- ・管理区域内作業届「照射済燃料ピンの X 線 CT 撮像」(R2-FMS-102301)(令和 2 年 10 月 23 日)
- ・放射線作業報告書「燃料ピン施設内移送」(R2-FMS-110601)(令和 2 年 11 月 6 日)
- ・放射線作業立会記録「燃料ピン施設内移送」(R2-FMS-102802)(令和 2 年 11 月 11 日)
- ・放射性物質等事業所内運搬確認(第 2 類運搬物(R2(F 運確)03)(令和 2 年 12 月 1 日))「運搬物名称 1F 汚染サンプル」
- ・放射性物質等事業所内運搬確認(第 2 類運搬物)(R2(F 運確)04)(令和 2 年 12 月 1 日)「運搬物名称模擬デブリ試料」

#### <MMF、MMF-2>

- ・セル等、フード巡視点検記録(MMF、MMF-2)(令和 2 年 11 月分)
- ・廃液設備巡視点検記録(MMF、MMF-2)[核燃、R I](令和 2 年 11 月分)

- ・核燃料物質使用施設等保安規定に基づく点検記録(11/26～12/20)  
(MMF・MMF-2 電源設備、無停電電源設備)、(MMF 換気設備)、(MMF-2 換気設備)
- ・遮蔽物側壁線量率測定記録(令和2年)(11/26～12/20)
- ・線量率測定記録(定期サーベイ)(11/26、12/3、12/10、12/17)
- ・表面密度測定記録(11/26、12/3、12/10、12/17)
- ・空气中放射性物質濃度測定記録(11/27～12/4)
- ・空气中放射性物質濃度測定記録(室内ダスト)(11/27～12/4)
- ・排気口ダスト濃度測定記録(11/30～12/7)
- ・排気口ヨウ素濃度測定記録 令和2年11月(MMF)、(MMF-2)
- ・排気口ガス濃度測定記録月報 2020年11月(MMF)、(MMF-2)
- ・放射線作業計画書「固体廃棄物 A 搬出準備及び搬出作業」(2020-MMS-21)(令和2年11月30日)
- ・一般作業計画書「空気圧縮機の定期点検」(2020(MMS)29)
- ・一般作業計画書「全停電及び部分停電に伴う操作」(2020(MMS)22)

#### <WDF>

- ・現場巡視点検記録(セルー I)(11/30～12/6)
- ・現場巡視点検記録(ホールー I)(11/30～12/6)
- ・現場巡視点検記録(試験・保守ー I)(11/30～12/6)
- ・付帯設備巡視点検記録(WDF 電源・無停電電源設備、WDF 換気設備)(11/26～12/4)
- ・保管廃棄施設巡視点検記録(令和2年11月1日～令和2年11月30日)
- ・遮蔽物側壁線量率測定記録(11/16～12/4)
- ・線量率測定記録(定期サーベイ)(11/19、11/26、12/3)
- ・表面密度測定記録(11/19、11/26、12/3)
- ・空气中放射性物質濃度測定記録(11/20～27)
- ・空气中放射性物質濃度測定記録(室内ダスト)(11/20～27)
- ・排気口ダスト濃度測定記録(11/20～27)
- ・排気口ヨウ素濃度測定記録(11/13、11/20)
- ・排気口ガス濃度測定記録 令和2年11月(WDF)

#### <JWTF>

- ・廃棄物処理建家運転マニュアル(OMS-80)(改訂番号:改 92)(2020/10/1)
- ・巡視点検記録(管理区域)、(操作室)(10/19～11/1)
- ・高速実験炉「常陽」運転記録 特定施設巡視点検表(10/8～16)
- ・廃液輸送管点検記録(10/12)
- ・高速実験炉「常陽」運転記録 廃棄物処理建家 非常用電源設備運転記録(2020年10月28日)

### <IRAF>

- ・IRAF 巡視点検記録(管理区域)(10/13～11/13)
- ・IRAF 巡視点検記録(非管理区域)(10/13～11/13)
- ・遮蔽物側壁線量率測定記録(10/9～11/12)
- ・線量率測定記録((定期サーベイ)(10/7、10/14、10/21、10/28、11/4、11/11)
- ・表面密度測定記録(10/7、10/14、10/21、10/28、11/4、11/11)
- ・空气中放射性物質濃度測定記録(10/28～11/4)
- ・排気口ダスト濃度測定記録(10/26～11/2)
- ・管理区域内作業届「廃液タンクの廃液移送(管理排水)」(2020-照-007)(2020年12月8日)

### <ホットラボ>

- ・作業の安全管理要領(令01大安(通達)第10号)(令和元年11月27日)
- ・核燃料物質等取扱作業要領(HL-M39)(令和2年10月29日、改訂番号:05)
- ・給排気設備電気盤内電磁接触器交換作業要領書(HL-M73)(令和2年10月9日、改定番号:0)
- ・ホットラボ特定施設業務日誌(令和2年11月分)
- ・作業開始前・作業終了後点検表(ホットラボ特定施設)、(ホットラボ本体施設)(令和2年11月分)
- ・ホットラボ月例点検表(11/30)
- ・非常用電源点検記録(11/12、11/25)
- ・線量当量率測定記録(12/2、12/7、12/16)
- ・表面密度測定記録(12/1、12/8、12/15)
- ・遮へい壁線量当量率測定記録(12/1～7)
- ・室内ダスト測定記録(11/30～12/7)
- ・放出ダスト測定記録( $\beta \cdot \alpha$ )(11月分)
- ・放出ガス測定記録(ガス $\beta$ ・ガス $\gamma$ )(2020年11月1日～11月30日)
- ・ホットラボ月例点検表(10/30、11/30)
- ・非定常作業計画書「給排気設備電気盤内電磁接触器交換作業」(R2HL-004)(令和2年10月9日)
- ・放射線作業計画書「パワーマニプレーター-保守点検作業」(R2-HL-12)(令和2年11月19日)
- ・ホットラボ核燃料物質の管理表(在庫調査:'20年10月28日)
- ・核燃料物質取扱作業終了時点検記録(JMTRホットラボ)「作業内容:核燃料物質在庫確認」(R2年10月27日)

### <燃研棟>

- ・ $\alpha$  固体廃棄物 A 記録表(JobNo.826、TagNo.204237)
- ・ $\alpha$  廃棄物 放射エネルギー等評価結果記録表(燃料研究棟)(紙バケツNo.826 20 4237)



- ・日常巡視表(本体施設)(11/20～12/21)
- ・日常巡視表(特定施設)(11/20～12/21)
- ・日常点検表(本体施設)(11/20～12/21)
- ・日常点検表(特定施設)(11/20～12/21)
- ・核燃料物質取扱作業開始前・終了後点検表(本体施設)(2020年11月1日～30日)
- ・核燃料物質取扱作業開始前・終了後点検表(特定施設)(11/20～12/21)
- ・汚染固定箇所の点検記録・養生した保管備品等の点検記録(2020年12月4日)
- ・排気フィルタ差圧記録(10/13、11/9、12/8)
- ・線量当量率測定記録(第1種)(11/20、26、12/3、9、17)
- ・線量当量率測定記録(第2種)(11/20、26、12/3、9、17)
- ・表面密度測定記録(第1種)(11/20、26、12/3、9、17)
- ・表面密度測定記録(第2種)(10/22、11/20、12/17)
- ・室内ダスト測定記録(ローカル、定期)(11/30～12/7、)
- ・放出ダスト測定記録( $\alpha$ 、 $\beta$ )(11月分)
- ・遮へい壁線量当量率測定記録(令和2年11月)
- ・放射線作業計画書「核燃料物質の棚卸し及びIAEA査察の対応」(R2-RMS-058)(令和2年10月19日)
- ・放射線作業計画書「GB 負圧計交換作業」(R2-RMS-054)(令和2年10月5日)
- ・放射線作業報告書「GB 負圧計交換作業」(R2-RMS-054)(令和2年10月14日)
- ・作業立会記録「R2-RMS-054 GB 負圧計交換作業」(10/7)
- ・放射線作業計画書「R2 年度放射性廃棄物の引き渡し作業」(R2-RMS-063)(令和2年11月19日)
- ・放射線作業計画書「安定化処理用 Ar 雰囲気 GB 及び付帯設備の整備」(R2-RMS-062)(令和2年11月17日)
- ・燃料研究棟本体施設作業要領 I 本体施設作業要領「No.39-2  $\alpha$  放射性固体廃棄物等の管理」(2020年7月31日、改正番号:6)
- ・放射線作業計画書「放射性廃棄物の引渡し準備(下半期)」(R2-RMS-042)(令和2年9月28日)

(3) ガイド BO0010 サーベイランス試験

検査項目 標準的な検査、全般的な検査

資料名

<AGF>

- ・AGF 安全作業マニュアル「I-10 非常用発電機の点検作業」(AGF 安全作業マニュアルI-10)(令和2年3月31日、改正番号13)

- ・AGF 付帯設備運転作業マニュアル「A-3 排気第 31 系統設備の操作」(令和 2 年 3 月 31 日、改正番号 12)
- ・AGF 予備電源用発電機運転・点検記録 (負荷運転-1)(令和 2 年 10 月 13 日)
- ・AGS 指示連絡書「使用施設の定期的な自主検査に伴う管理区域入域制限及び安全対策等の周知」(2020(AGS)100901)

#### <FMF>

- ・FMF 設備・機器点検要領「I-16 FMF 屋外設備の点検」(F-点-I-16)(令和元年 11 月 1 日、改正番号:0)
- ・管理区域内作業届「換気設備用自動制御盤の自主検査」(R2-(FMS)-091701)(R2 年 9 月 18 日)
- ・放射線作業計画書「給排気フィルタ自主点検」(R2-FMS-111201)(令和 2 年 11 月 16 日)
- ・放射線作業計画書「燃材・WDF 及び群小施設放射線管理用モニタ定期点検 (FMF)」(02-F 放-006)(令和 2 年 11 月 19 日)

#### <MMF、MMF-2>

- ・一般作業計画書「換気設備用自動制御盤の自主検査」(2020(MMS)21)(R2/10/16)
- ・MMS 指示連絡書「定期的な自主検査等に伴う管理区域内への入域制限及び措置依頼について」(2020(MMS)101301)(2020 年 10 月 13 日)

#### <WDF>

- ・管理区域内作業届「セル設備自主検査」(20(WTS)HPC-38)(令和 2 年 12 月 7 日)
- ・放射線作業計画書「セル内モニタの検査」(20(WTS)-HPB-17)(令和 2 年 11 月 25 日)
- ・セル設備 検査要領及び記録(定期事業者検査)(令和 2 年 12 月 7 日)

#### <JWTF>

- ・放射線作業計画書「廃棄物処理建家空調換気設備計装品類の点検」(高 2 課-2020-024)(令和 2 年 9 月 28 日)
- ・停止依頼「廃棄物処理建家空調換気設備送排風機等の点検」(高 2 課-2020-017)(2020 年 08 月 31 日)

#### <IRAF>

- ・照射装置組立検査施設定検・保守要領(IRAF-04 Rev.2)(2020 年 5 月 26 日、改定 2)
- ・IRAF の保安要員に係る力量管理要領(IRAF-保安要員 Rev2)(平成 30 年 6 月 14 日、改定 2)
- ・照射装置組立検査施設定検・保守要領(IRAF-04 Rev.3)(2020 年 10 月 27 日、改定 3)

- ・電源設備定期点検作業 点検要領書(管-工 038)(令和 2 年 7 月 31 日)
- ・2020 年度 照射装置組立検査施設(IRAF)の定期的な自主検査実施計画書(2020(照)03)(2020 年 4 月 7 日)
- ・管理区域内作業届「IRAF 施設の点検作業」(2020-照-001)(令和 2 年 3 月 13 日)
- ・電源設備定期点検作業 詳細工程表(令和 2 年 7 月 22 日)
- ・電気工作物作業実施計画書「電源設備定期点検作業」(南 02(工)75)(令和 2 年 10 月 8 日)
- ・電気工作物作業実施計画書「無停電電源設備定期点検作業」(南 02(工)77)(令和 2 年 10 月 8 日)
- ・停電作業確認書「電源設備定期点検作業」(令和 2 年 10 月 7 日)
- ・停電作業確認書「無停電電源設備定期点検作業」(令和 2 年 10 月 7 日)

#### <ホットラボ>

- ・業務連絡書「第 1 回定期事業者検査要領書[HL-4]の通知」(20 大検(業)102201)(2020 年 10 月 22 日)
- ・第 1 回定期事業者検査要領書[ホットラボ](HL-04) 警報検査(記録確認)令和 2 年度(R2.10.22)
- ・ホットラボ定期事業者検査の自主検査要領書(JMHL-M025)(令和 2 年 8 月 3 日、改定番号:16)
- ・ホットラボ定期事業者検査の自主検査要領書「気体廃棄設備(排風機)作動検査」(JMHL-M025-093)
- ・ホットラボ定期事業者検査の自主検査要領書「警報設備 負圧異常:警報作動検査」(JMHL-M025-070)
- ・ホットラボ定期事業者検査の自主検査要領書「セル附属設備 負圧計:警報作動検査(セル附属設備 負圧計:校正検査)」(JMHL-M025-040)
- ・ホットラボ定期事業者検査の自主検査要領書「警報設備 排風機異常:警報作動検査(気体廃棄設備(排風機):作動検査)」(JMHL-M025-093)
- ・定期事業者検査自主検査計画書(ホットラボ 放射線管理設備)放射線管理課 2 課(R2.10.23)
- ・定期事業者検査(記録確認)の自主検査計画書(令和 2 年度)セル附属設備 負圧計:警報作動検査[HL-06](セル附属設備 負圧計:校正検査)
- ・定期事業者検査(記録確認)の自主検査計画書(令和 2 年度)警報設備 負圧異常:警報作動検査[HL-07]
- ・第 1 回定期事業者検査計画書[ホットラボ] 令和 2 年度(大検-QAS-08)(R2.7.29)
- ・定期事業者検査自主検査記録(ホットラボ 放射線管理室)(令和 2 年 10 月 28

日)

- ・定期事業者検査の自主検査記録「1.検査記録 排風機の作動検査、警報設備のうち排風機異常の警報作動検査」(R2.12.18)

#### <燃研棟>

- ・燃料研究棟本体施設作業要領 I 本体施設作業要領「No.59-2 グローブボックス負圧計作動検査(校正を含む)」(2020年8月31日、改正番号:0)
- ・燃料研究棟本体施設作業要領 I 本体施設作業要領「No.59-5 警報設備警報作動検査[負圧異常(破壊・超過)]」(2020年8月31日、改正番号:0)
- ・燃料研究棟 特定施設作業要領「No.50-1 電源設備機能検査」(特定施設作業要領No.50-1)(2020年8月31日、改正番号:0)
- ・燃料研究棟 特定施設作業要領「No.50-6 警報設備警報装置警報作動検査」(特定施設作業要領No.50-6)(2020年8月31日、改正番号:0)
- ・燃料研究棟 特定施設作業要領「No.50-3 気体廃棄設備作動検査」(特定施設作業要領No.50-3)(2020年12月4日、改正番号:1)
- ・燃料研究棟 本体施設・特定施設共通作業要領「No.18 プルボックス等及び外壁点検作業」(2019年6月1日、改正番号:4)
- ・放射線作業計画書「施設定期自主検査【本体施設「グローブボックス負圧計作動検査(校正を含む)、警報設備警報作動検査[負圧異常(破壊・超過)]」】(R2-RMS-037)(令和2年9月10日)
- ・一般作業計画書「施設定期自主検査【特定施設「電源設備機能検査」、「警報設備警報装置警報作動検査(非常用電源故障)】」(2020(燃研)120402)(2020年12月4日)
- ・一般作業計画書「施設定期自主検査【特定施設「気体廃棄設備作動検査】」(2020(燃研)120403)(2020年12月4日)
- ・気体廃棄設備作動検査記録表[排気第1系統](2020年12月8日)
- ・気体廃棄設備作動検査記録表[排気第2系統及び第3系統](2020年12月8日)
- ・定期事業者検査自主検査記録(検査場所:燃料研究棟、検査対象:エリアモニタ5台、室内空気モニタ1台、排気モニタ1台)(令和2年12月3日～令和2年12月4日) 警報設備 排風機異常:警報作動検査[HL-08](R2/11/16)

#### <放射線管理>

- ・放射線管理マニュアル(北地区)(放2-NR-02 改46)(改定-46 令和2年6月25日)
- ・放射線管理用機器点検整備マニュアル(放2-IM-01 改15)(改定15 令和2年3月31日)
- ・令和2年度点検予定表 環境監視線量計測課 環境放射線監視 Tm(改訂日:令和2年10月5日)

- ・北地区モニタリングポスト等定期保守点検 工程表(令和2年11月06日)
- ・北地区モニタリングポスト等定期保守点検作業手順(ホールドポイント)チェックリスト  
(確認 R2年9月24日)

(4) ガイド BO2010 運転管理

検査項目 運転管理

資料名

<AGF>

- ・AGF 月刊工程 予定 (2020年10月)
- ・AGF 月刊工程 予定 (2020年11月)
- ・AGF 月刊工程 予定 (2020年12月)

<FMF>

- ・燃料材料開発部 試験実施計画「照射済燃料ピンのX線CT撮像試験」(R2(FMS)033002)(R2年3月30日)
- ・核燃料物質取扱変更計画書「X線CTによる照射挙動評価技術の検討(R2(FMS)072104の変更)」(R2(FMS)101501)(R2年10月15日)
- ・2020年10月度 FMF 月間計画(予定)
- ・2020年11月度 FMF 月間計画(予定)
- ・2020年12月度 FMF 月間計画(予定)

<MMF、MMF-2>

- ・MMF 試験検査月間工程 20年10月 予定
- ・MMF-2 試験検査月間工程 20年10月 予定
- ・MMF 試験検査月間工程 20年11月 予定
- ・MMF-2 試験検査月間工程 20年11月 予定
- ・MMF 試験検査月間工程 20年12月 予定
- ・MMF-2 試験検査月間工程 20年12月 予定

<WDF>

- ・WDF(10)月期計画 環境技術課運転チーム(令和2年9月28日)
- ・WDF(11)月期計画 環境技術課運転チーム(令和2年10月30日)
- ・WDF(12)月期計画 環境技術課運転チーム(令和2年11月30日)

<JWTF>

- ・廃棄物処理建家運転管理計画(2020年11月期)(2020年10月23日)
- ・廃棄物処理建家運転管理計画(2020年12月期)(2020年11月26日)
- ・JWTF 向け液体廃棄物前処理依頼予定数量(令和2年10,11月分)(令和2年10月19日)

<IRAF>

- ・照射装置組立検査施設(IRAF)運転・自主検査等予定表(令和2年10月分)(令

和 2 年 9 月 28 日)

・照射装置組立検査施設(IRAF)運転・自主検査等予定表(令和 2 年 11 月分)(令和 2 年 10 月 26 日)

・照射装置組立検査施設(IRAF)運転・自主検査等予定表(令和 2 年 12 月分)(令和 2 年 11 月 26 日)

#### <ホットラボ>

・ホットラボ月間工程表(令和 2 年 10 月)(特定・課内工程関係)

・ホットラボ月間工程表(令和 2 年 10 月)(コンクリートセル系)(施設チーム)

・ホットラボ月間工程表(令和 2 年 11 月)(特定・課内工程関係)(計画調整チーム)

・ホットラボ月間工程表(令和 2 年 11 月)(コンクリートセル系)(施設チーム)

・ホットラボ月間工程表(令和 2 年 12 月)(特定・課内工程関係)(計画調整チーム)

・ホットラボ月間工程表(令和 2 年 12 月)(コンクリートセル系)(施設チーム)

#### <燃研棟>

・燃料研究棟使用実績計画(2020 年 10 月)

・燃料研究棟使用実績計画(2020 年 11 月)

・燃料研究棟使用実施計画(2020 年 12 月)

### (5) ガイド BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

資料名

#### <AGF>

・AGF 現場対応班事故対策マニュアル(令和元年 11 月 28 日、改正番号:15)

・燃料材料開発部事故対策要領(燃材-事故対策要領-01)(令和元年 9 月 20 日、改正番号:13)

・竜巻措置要領(30 大(通達)第 29 号)(平成 31 年 3 月 28 日)

・火山降灰警戒要領(30 大(通達)第 28 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)

・燃料材料試験施設(南地区)安全作業要領「G-17 自然事象等発生時の措置」(燃材-安全作業要領-G-17)(令和元年 9 月 20 日、改正番号:1)

#### <FMF>

・燃料材料試験施設(南地区)安全作業要領「G-17 自然事象等発生時の措置」(令和元年 9 月 20 日、改正番号:1)

・核燃料物質使用施設等保安規定(第 18 条)に基づく使用施設等に関する保安活動を行う者の保安教育「非常の場合に講ずべき処置に関すること」(令和 2 年 4 月 9 日)

・風水害警戒解除後の点検結果集約表(燃材料開発部)(令和 2 年 4 月 13 日)

・FMF 屋外設備の点検記録(緊急点検)(令和 2 年 4 月 14 日)

### <MMF、MMF-2>

- ・燃料材料試験施設(南地区)安全作業要領「G-17 自然事象等発生時の措置」(燃材-安全作業要領-G-17)(令和元年9月20日)
- ・風水害警戒解除後の点検結果集約表(燃材部 TDS)(令和2年10月12日)

### <WDF>

- ・環境保全部地震時及び停電時の措置要領(30 環境(通達)第7号)(平成31年1月16日)
- ・環境保全部 連絡メモ「大洗研究所火山降灰警報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」(18-環境-015)(2019年1月11日)
- ・環境保全部 連絡メモ「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」(18-環境-014)(2019年1月11日)

### <JWTF>、<IRAF>

- ・高速実験炉部事故対策要領(令01 速実(通達)第3号)(令和2年3月18日)
- ・風水害警戒解除後の点検結果集約表(高速炉実験炉部、高速炉第1課)(2020年10月12日)

### <ホットラボ>

- ・保安教育訓練実施報告書「保、予、他)令和2年度第2回材料試験炉部通報訓練」(材料試験炉部ホットラボ課)(02-材)ホット-046)(令和2年11月24日)
- ・風水害警戒解除後の点検結果集約表(令和2年10月12日)

### <燃研棟>

- ・燃料研究棟 本体施設・特定施設共通作業要領「No.8 地震時等災害時の措置」(2019年12月13日、改正番号:6)
- ・燃料研究棟 本体施設・特定施設共通作業要領「No.9 計画外停電時の措置」(2020年4月24日、改正番号:3)
- ・燃料研究棟 本体施設・特定施設共通作業要領「No.23 燃料研究棟現場対応班事故対策マニュアル」(2020年4月24日、改正番号:8)

## (6) ガイド 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

資料名

### <AGF>

- ・AGF 現場対応班事故対策マニュアル(令和元年11月28日、改正番号:15)
- ・AGS 指示連絡書「令和2年度 AGS 業務実施基本方針、業務分担等(要員の配置)について(変更)(R2.11.2)
- ・AGF 現場対応班編成表(2020.10.12)
- ・通報連絡設備の点検記録(R2年6月1日)

### <FMF>

- ・FMF 現場対応班事故対策マニュアル(F-現場-1)(令和元年 11 月 26 日、改正番号:11)
- ・FMS メモ「令和 2 年度の FMS 組織体制と業務分担等(要員の配置)について(変更)」(R2(FMS)100101)
- ・FMF 現場対応班編成表(令和 2 年 10 月 12 日)
- ・FMS メモ「FMS 通報訓練結果(令和 2 年度第 2 回)」(R2(FMS)090402)
- ・通報連絡設備自主点検記録「ページング本体、スピーカー」(令和 2 年 2 月 27 日～3 月 5 日)

### <MMF、MMF-2>

- ・MMF 現場対応班事故対策マニュアル(MMF-事故対策-01)(2019 年 12 月 12 日、改正番号:6)
- ・MMF 設備・機器定期点検記録「ページング設備」(令和 2 年 3 月 26 日)
- ・MMF 現場対応班 編成表(2020 年 10 月 12 日)
- ・保安教育訓練実施報告書「勤務時間外通報連絡システムによる通報訓練」(02-MMS-012)(令和 2 年 5 月 20 日)

### <WDF>

- ・環境保全部現場対応班活動要領(30 環境(通達)第 6 号)(平成 31 年 1 月 16 日)
- ・環境技術課現場対応班活動マニュアル(平成 29 年 3 月 13 日、改定 5)
- ・異常時の措置マニュアル「A-10 汚染発生時の措置」(環技-10-M-06)(令和 2 年 3 月 31 日)
- ・WDF 現場対応班編成表(令和 2 年 8 月 1 日)
- ・保安教育訓練実施報告書「通報訓練」(32-環技術-085)(令和 2 年 8 月 17 日)

### <IRAF>

- ・照射装置組立検査施設安全作業要領「G-1 現場対応班」(令 02 速実(通達)第 2 号)(令和 2 年 7 月 1 日)
- ・「常陽」現場対応班編成表(2020 年 11 月 1 日)
- ・保安教育訓練実施報告書「9 月「常陽」定例通報訓練」(2020(常陽)039)(令和 2 年 9 月 23 日)
- ・保安教育訓練実施報告書「「常陽」通報訓練」(2020(常陽)026)(令和 2 年 7 月 31 日)
- ・保安教育・訓練に係るアンケート「①通報訓練」(令和 2 年 7 月 7 日)
- ・業務連絡書「照射装置組立検査施設通報連絡設備定期点検作業の結果について」(20 大工(業)031703)(令和 2 年 3 月 17 日)

### <ホットラボ>

- ・JMTR 施設現場対応班構成員配置表(令和 2 年 10 月 1 日)



- ・業務連絡書「令和2年度第2回材料試験炉通報訓練の実施について」(20環材計(業)102302)(2020年10月26日)

#### <燃研棟>

- ・「燃料材料開発部事故対策要領」(燃材-事故対策要領-01)(令和元年9月20日、改正番号:13)
- ・燃料研究棟 本体施設・特定施設共通作業要領「No.23 燃料研究棟現場対応班事故対策マニュアル」(2020年4月24日、改正番号:8)
- ・燃料研究棟 本体施設・特定施設共通作業要領「No.31 管理区域内共通設備・資材、緊急防護機材及び呼吸保護具の点検要領」(2020年8月31日、改正番号:6)
- ・放射線管理用機器 警報発生時対応手順書(燃料研究棟)(放2-HL-04改6)(改定-6 令和2年3月27日)
- ・燃料研究棟現場対応班編成表(2020.10.1)
- ・通報連絡設備作動点検表(2020年7月13日)
- ・保安教育訓練実施報告書「自動通報システムによる通報訓練②」(2020-RMS-034)(令和2年9月29日)

#### <放射線管理>

- ・放射線管理部事故対策要領(30大線(通達)第1号)(平成30年4月27日)
- ・保安管理部・放射線管理部現場対応班の構成員及び各業務担当(令和2年10月9日)
- ・保安教育訓練実施報告書「令和2年度第1回放射線管理部通報訓練」(02-環境線計-027)(令和2年6月12日)

### (7) ガイド BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

資料名

#### <AGF>

- ・燃料材料試験施設(南地区)安全作業要領「G-17 自然事象等発生時の措置」(燃材-安全作業要領-G-17)(令和元年9月20日、改正番号:1)
- ・放射線施設等の地震等発生時の点検結果報告書(AGF)(令和2年11月22日)
- ・放射線施設等の地震等発生時の点検表(AGF)(令和2年11月22日)

#### <FMF>

- ・燃料材料試験施設(南地区)安全作業要領「G-17 自然事象等発生時の措置」(燃材-安全作業要領-G-17)(令和元年10月1日、改正番号:1)
- ・放射線施設等の地震等発生時の点検結果報告書(FMF)(令和2年11月22日)
- ・放射線施設等の地震等発生時の点検表(FMF)(令和2年11月22日)

<MMF、MMF-2>

- ・放射線施設等の地震等発生時の点検結果報告書 MMF・MMF-2(R2年11月22日)
- ・放射線施設等の地震発生時の点検表 MMF・MMF-2(R2年11月22日)

<WDF>

- ・環境保全部地震時及び停電時の措置要領(30 環保(通達)第7号)(平成31年1月16日)

<IRAF>

- ・照射装置組立検査施設安全作業要領(令02 速実(通達)第6号)(令和2年12月28日)
- ・地震巡視点検結果(IRAF)(2020年4月12日)

<ホットラボ>

- ・JMTR 施設における地震発生後の措置に関する手引(30 環材(通達)第26号)(平成31年3月28日)
- ・地震時の点検結果集約表(材料試験炉部)(令和2年6月4日)
- ・地震後点検表[震度4以上](令和2年6月4日)
- ・保安教育訓練実施報告書「保、予)2020年度材料試験炉部避難訓練」(02-材)ホット-026)(令和2年7月15日)
- ・保安教育訓練実施報告書「保)非常の場合に採るべき措置に関すること」(02-材)ホット-024)(令和2年6月25日)

<燃研棟>

- ・燃料研究棟 本体施設・特定施設共通作業要領「No.23 燃料研究棟現場対応班事故対策マニュアル」(2020年4月24日、改正番号:8)
- ・燃料研究棟 本体施設・特定施設共通作業要領「No.8 地震時等災害時の措置」(2019年12月13日、改正番号:6)
- ・放射線施設等の地震等発生時の点検表 燃料研究棟(2020年6月4日)
- ・放射線施設等の地震等発生時の点検結果報告書 燃料研究棟(PFRF)(2020年6月4日)

(8) ガイド BR0010 放射線被ばくの管理

検査項目 放射線被ばくの管理

資料名

<IRAF>

- ・放管1課メモ「各施設における線量率等のサーベイポイントについて」(20(放1)003)(令和2年4月1日)

### <放射線管理>

- ・環境監視マニュアル(環監-SK01)(改定 26 令和 2 年 9 月 15 日)
- ・個人被ばく管理マニュアル(環監 SK-02)(改訂 26 令和 2 年 11 月)
- ・業務連絡書「(北地区)個人線量通知票(課室別)の通知について」(20 大監(業) 103002)(2020 年 11 月 5 日)
- ・個人線量通知票(定期) (令和 2 年度第 2 四半期(9 月))日本原子力研究開発機構 大洗研究所(北地区)(令和 2 年 11 月 5 日)
- ・業務連絡書「(南地区)個人線量通知票(課室別)の通知について」(20 大監(業) 110401)(2020 年 11 月 5 日)
- ・個人線量通知票(定期) (令和 2 年度第 2 四半期(9 月))日本原子力研究開発機構 大洗研究所(南地区)(令和 2 年 11 月 5 日)

### (9) ガイド BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 日常観察、半期検査

資料名

- ・令和 2 年度定期(年度中期)理事長レビュー会議の資料整理表
- ・令和 2 年度定期(年度中期)理事長レビュー(令和 2 年 11 月 4 日)  
資料 令和 2 年-中期-2 本部(監査プロセス)  
資料 令和 2 年-中期-6 大洗研究所
- ・令和 2 年度定期(年度中期)理事長マネジメントレビュー会議記録(令和 2 年 11 月 25 日)

#### <AGF>

- ・作業現場観察結果報告書「試料搬出準備及び搬出作業(AGF~FMF)」(令和 2 年 8 月 20 日)
- ・業務連絡書「研究所内水平展開「ナトリウム分析室(管理区域)における火災」」(20 大安施(業)111601)(2020 年 11 月 18 日)
- ・水平展開シート(研究所内)「ナトリウム分析室(管理区域)における火災」(令和 2 年 11 月 16 日)

#### <FMF>

- ・令和 2 年度 燃料材料開発部品質目標の実績(第 2 四半期)
- ・作業現場観察結果報告書 (集合体試験課)(令和 2 年 9 月 17 日)

#### <MMF、MMF-2>

- ・令和 2 年度 燃料材料開発部品質目標の実績(第 2 四半期)
- ・作業現場観察結果報告書(燃料材料開発部 材料試験課)(令和 2 年 9 月 15 日)

#### <WDF>

- ・作業現場観察結果報告書 環境技術課「換気設備各種弁の自主検査(管理区

域)(WDF) (令和2年9月24日)

#### <JWTF>

- ・作業現場観察結果報告書 高速実験炉部 高速炉第1課(令和2年10月19日)

#### <IRAF>

- ・是正処置報告書(ランクC)「組立室系縦型フィルタユニットNo.2 出口ダクト接続ボルトの欠如」(2020(照)01)
- ・保安教育訓練実施報告書「品質保証に係る教育(法令違反事例等の周知)」(02-照射課-025) (令和2年10月29日)
- ・不具合情報等共有シート 高速炉サイクル研究開発センター高速実験炉部「結露による火災警報の誤警報発報」(2020-062) (2020/12/11)
- ・IRAF 補修記録「IRAF 火災警報発報について(誤報)」(IRAF-2020-01) (令和2年12月14日)

#### <ホットラボ>

- ・第874回材料試験炉部品質保証技術検討会議事録(R2.10.14)
- ・材料試験炉部品質保証技術検討会諮問・審議(承認)書「不適合報告書(ランクC)(給排気系統電気設備の電磁接触器変色事象)の審議」(資料No.技874-1)
- ・不適合報告書(ランクC)「給排気系統電気設備の電磁接触器変色事象」(20(JMTR)003) (R2/10/12)
- ・材料試験炉部品質保証技術検討会諮問・審議(承認)書「是正処置報告書(ランクC)(給排気系統電気設備の電磁接触器変色事象)の審議」(資料No.技874-2)
- ・是正処置計画書(ランクC)「給排気系統電気設備の電磁接触器変色事象」(20(JMTR)003) (R2/10/12)

#### <燃研棟>

- ・令和2年度 燃料材料開発部品質目標の実績(第2四半期)
- ・作業現場観察結果報告書 燃料材料開発部 燃料研究施設保全課「液体廃棄設備計器等の定期点検」(令和2年9月24日)

#### <放射線管理>

- ・是正処置報告書(ランクA、B)「一般排水溝出口における放出廃液記録の一部の数値の誤り」(02(環監)01R1)
- ・保安教育訓練実施報告書「環境監視マニュアルの一部改定時の周知教育」(02-環境線計-062) (令和2年9月17日)