

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4四半期)

原子力規制検査報告書

(原子力施設安全及び放射線安全に関するもの)

令和3年5月

原子力規制委員会

## 目次

1. 実施概要 .....	1
2. 運転等の状況 .....	1
【試験研究用等原子炉施設】 .....	2
3. 検査結果 .....	2
4. 検査内容 .....	2
5. 確認資料 .....	6
【廃棄物管理施設】 .....	53
3. 検査結果 .....	53
4. 検査内容 .....	53
5. 確認資料 .....	54
【使用施設】 .....	60
3. 検査結果 .....	60
4. 検査内容 .....	60
5. 確認資料 .....	61

## 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3年1月1日～令和3年3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

原子力規制部 検査グループ 専門検査部門

松本 武彦

大和田 博幸

柳 健

小野 雅士

## 2. 運転等の状況

### 2.1 試験研究用等原子炉施設

施設名	検査期間中の運転、廃止措置又は建設状況
常陽	停止中
DCA	廃止措置中
共用施設	使用中
JMTR	停止中(令和3年3月17日廃止措置計画認可)
HTTR	停止中

### 2.2 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

### 2.3 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無し。
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。

### 【試験研究用等原子炉施設】

#### 3. 検査結果

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

第4四半期の結果は、以下のとおりである。

##### 3. 1 検査指摘事項

指摘事項なし

##### 3. 2 未決事項

なし

##### 3. 3 検査継続案件

なし

#### 4. 検査内容

##### 4. 1 日常検査

###### (1) 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(使用済燃料貯蔵設備の浄化能力検査、外観検査、貯蔵能力確認検査)
- 2) (常陽) 定期事業者検査の計画・実施(ライナー等外観検査)
- 3) (常陽) 定期事業者検査の計画・実施(排気口モニタ、ガスモニタ、エリアモニタ警報検

査)

- 4)(DCA) 定期事業者検査の計画・実施(非常用電源設備(蓄電池)の作動検査)
- 5)(HTTR) 定期事業者検査の計画・実施(補助冷却設備の作動検査)
- 6)(JMTR) 定期事業者検査の計画・実施(使用済燃料ラックの未臨界性及び貯蔵能力の確認検査)
- 7)(JMTR) 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の警報検査)
- 8)(共用施設) 定期事業者検査の計画・実施(気体廃棄設備のファン作動検査、フィルタ捕集効率検査)

(2) BM0100 設計管理

検査項目 設計管理の適切性

検査対象

- 1)(常陽)原子炉付属建家使用済燃料貯蔵設備水冷却池室への止水板設置(管理区域外への漏水防止設計)

(3) BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

- 1)(常陽)1次系プロセス計器(原子炉出入口 Na 温度計)の点検手入れ
- 2)(常陽)中性子検出器保持駆動装置(起動系)の点検手入れ
- 3)(HTTR)加圧水冷却設備電動弁の点検

(4) 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)(HTTR)安全保護系による緊急遮断の性能検査(安全保護ロジック盤及びスクラム遮断器)(Aトレイン)

検査項目 全般的な検査

検査対象

- 1)(常陽)主送風機(A系)の作動確認運転
- 2)(HTTR)非常用発電機([A])の定例作動試験

(5) BO0060 燃料体管理(運搬・貯蔵)

検査項目 燃料の運搬等

検査対象

- 1)(DCA)核燃料物質貯蔵施設における使用済燃料の貯蔵管理

(6) 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)原子炉運転員シミュレータ訓練の計画・実施(CRM ファミリー訓練)
- 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)(HTTR)新規制基準対応教育訓練の準備(自然災害、内部溢水等)
- 7)(JMTR)運転等に係る保安活動(施設の巡視・点検等)
- 8)(共用施設)運転等に係る保安活動(施設の巡視・点検等)

(7) BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

検査対象

- 1)(常陽)消防用設備等の保守管理
- 2)(HTTR)外部火災対策の計画・実施(新規制基準対応)

検査項目 年次検査

検査対象

- 1)(DCA)消防活動訓練等の計画・実施
- 2)(HTTR)消防活動訓練の計画・実施(新規制基準対応訓練を含む)

(8) BE0030 内部溢水防護

検査項目 内部溢水防護

検査対象

- 1)(DCA)内部溢水への対応
- 2)(JMTR)内部溢水への対応(雨漏り対策を含む)

(9) 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)使用済燃料回転移送機点検に係る被ばく管理(内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)排気設備等定期点検に係る被ばく管理(内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

(10) BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 半期検査

検査対象

- 1)(常陽)CAP 活動(規制検査を踏まえた自主的な取り組みを含む)(実効性、OE 情報活用等)
- 2)(DCA)CAP 活動(規制検査を踏まえた自主的な取り組みを含む)(実効性、OE 情報活用等)
- 3)(HTTR)CAP 活動(規制検査を踏まえた自主的な取り組みを含む)(実効性、OE 情報活用等)
- 4)(JMTR)CAP 活動(規制検査を踏まえた自主的な取り組みを含む)(実効性、OE 情報活用等)
- 5)(共用施設)CAP 活動(規制検査を踏まえた自主的な取り組みを含む)(実効性、OE 情報活用等)

4.2 チーム検査

(1) BM0010 使用前事業者検査に対する監督

検査項目 使用前事業者検査(HTTR 原子炉施設の変更に係る工事)

検査対象

- 1)安全避難通路等(第1回申請)
- 2)使用済燃料貯蔵設備の警報回路(第1回申請)
- 3)ケーブルトレイの障壁材(第2回申請)
- 4)防火帯(第2回申請)
- 5)排気筒(外部火災に対する健全性評価)(第2回申請)
- 6)原子炉建家(火山及び竜巻に対する健全性評価)(第2回申請)
- 7)原子炉格納容器内の火災感知設備(煙感知器、熱感知器及び煙感知器、熱感知器表示盤)
- 8)水素ガス滞留防止用可搬型フロア及び防爆型ダクト(第2回申請)
- 9)避雷針(第2回申請)
- 10)火災防護対象機器(第2回申請)
- 11)潤滑油内包機器(第2回申請)
- 12)構内一斉放送設備(第3回申請)

## 5. 確認資料

### 5.1 日常検査

#### (1) BM0020 定期事業者検査に対する監督

検査項目 定期事業者検査

検査対象

- 1) (常陽)定期事業者検査の計画・実施(使用済燃料貯蔵設備の浄化能力検査、外観検査、貯蔵能力確認検査)

資料名

- ・(常陽)各課の毎日作業予定表(2021/1/27, 3/10)
- ・高速実験炉「常陽」工程表(2021年1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)(R2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)(R2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(R3年1月1日)
- ・(常陽)原子炉施設管理実施計画(設備保全整理表、検査要否整理表)(2021年1月1日)
- ・大洗研究所教育・訓練管理要領(大洗 QAM-07)(R3.1.1)
- ・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)(R3年1月1日)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「総則(大検-QAM-01)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「業務の管理要領(大検-QAM-08)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「原子力施設検査室品質保証技術検討会運営要領(大検-QAS-01-01)」(2021.2.4)
- ・原子力施設検査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)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「コミュニケーション(大検-QAS-01-03)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査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)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査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)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査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)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「原子力施設検査室マニュアル(大検-QAS-08)」(2021.2.4)
- ・(原子力施設検査室)保安規定改正に伴う組織名称変更による読み替えについて(令和3年1月1日)



- ・(原子力施設検査室)保安規定改正に伴う組織名称変更による記録等の読み替えについて(令和3年1月1日)
- ・(原子力施設検査室)保安規定改正に伴う組織名称変更による検査員(「指名・解除承認回議書」)読み替えについて(令和3年1月1日)
- ・(原子力施設検査室)業務の計画表(令和3年1月22日)
- ・高速実験炉部品質マネジメント要領書「総則(JOYO-QAM-01)」(2021.1.1)
- ・高速実験炉部品質マネジメント要領書「監視機器及び測定機器の管理要領(JOYO-QAM-07)」(2021.1.1)
- ・高速実験炉部品質マネジメント要領書「検査及び試験の管理要領(JOYO-QAM-08)」(2021.1.1)
- ・高速実験炉部品質マネジメント要領書「業務の管理要領(JOYO-QAM-09)」(2021.1.11)
- ・高速実験炉部品質マネジメント要領書「力量認定管理要領(JOYO-QAS-01-13)」(2021.1.1)
- ・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(令和2年度)](R2.9.28)
- ・(常陽)「(保守担当課検査実施要領書)性能の技術基準に適合していることを確認する検査(26-2)」(2020.5.18)
- ・(常陽)「(保守担当課検査記録)性能の技術基準に適合していることを確認する検査(26-2)」(2021.2.4)
- ・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-26-1)(2021.1.19)
- ・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-26-2)(2021.1.19)
- ・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-26-3)(2021.2.25)
- ・原子力施設検査室検査体制(2021.3.10)
- ・常陽定期事業者検査受検体制表(2021.3.10)
- ・(原子力施設検査室)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)力量評価書(R2.3.31)
- ・(常陽)第1回原子炉施設定期事業者検査成績書(JOYO-26-1)(2020.3.10)

- ・(常陽) 第1回原子炉施設定期事業者検査成績書(JOYO-26-2)(2020.3.10)
- ・(常陽) 第1回原子炉施設定期事業者検査成績書(JOYO-26-3)(2020.3.10)
- ・(常陽)事故・異常報告説明資料「燃料取扱鳥瞰図」(H20.12.25)

## 2)(常陽)定期事業者検査の計画・実施(ライナー等外観検査)

### 資料名

- ・(常陽)各課の毎日作業予定表(2021/2/8)
- ・高速実験炉「常陽」工程表(2021年2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)(R2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)(R2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(R3年1月1日)
- ・(常陽)原子炉施設管理実施計画(設備保全整理表、検査要否整理表)(2021年1月1日)
- ・大洗研究所教育・訓練管理要領(大洗 QAM-07)(R3年1月1日)
- ・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)(R3年1月1日)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「総則(大検-QAM-01)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「業務の管理要領(大検-QAM-08)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「原子力施設検査室品質保証技術検討会運営要領(大検-QAS-01-01)」(2021.2.4)
- ・原子力施設検査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)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「コミュニケーション(大検-QAS-01-03)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査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)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査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)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査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)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「原子力施設検査室マニュアル(大検-QAS-08)」(2021.2.4)
- ・(原子力施設検査室)保安規定改正に伴う組織名称変更による読み替えについて(令和3年1月1日)
- ・(原子力施設検査室)保安規定改正に伴う組織名称変更による記録等の読み替えについて(令和3年1月1日)

- ・(原子力施設検査室)保安規定改正に伴う組織名称変更による検査員(「指名・解除承認回議書」)読み替えについて(令和3年1月1日)
- ・(原子力施設検査室)業務の計画表(令和3年1月22日)
- ・高速実験炉部品質マネジメント要領書「総則(JOYO-QAM-01)」(2021.1.1)
- ・高速実験炉部品質マネジメント要領書「監視機器及び測定機器の管理要領(JOYO-QAM-07)」(2021.1.1)
- ・高速実験炉部品質マネジメント要領書「検査及び試験の管理要領(JOYO-QAM-08)」(2021.1.1)
- ・高速実験炉部品質マネジメント要領書「業務の管理要領(JOYO-QAM-09)」(2021.1.11)
- ・高速実験炉部品質マネジメント要領書「力量認定管理要領(JOYO-QAS-01-13)」(2021.1.1)
- ・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)
- ・(常陽高速炉2課)業務の計画(2020.12.25)
- ・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(令和2年度)](R2.9.28)
- ・(常陽)「(保守担当課検査実施要領書)性能の技術基準に適合していることを確認する検査(66-1)」(2020.5.18)
- ・(常陽)「(保守担当課検査記録)性能の技術基準に適合していることを確認する検査(66-1)」(2021.2.9)
- ・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-66-1)(2021.2.1)
- ・原子力施設検査室検査体制(2021.3.10)
- ・常陽定期事業者検査受検体制表(2021.3.10)
- ・(原子力施設検査室)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)力量評価書(R2.7.1)
- ・(常陽)第1回原子炉施設定期事業者検査成績書(JOYO-66-1)(2021.3.10)
- ・(常陽)事故・異常報告説明資料「ライナー・受樋配置図」(H20.12.25)

3)(常陽)定期事業者検査の計画・実施(排気口モニタ、ガスモニタ、エリアモニタ警報検査)

資料名

- ・(常陽)各課の毎日作業予定表(2021/3/10)
- ・高速実験炉「常陽」工程表(2021年3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)(R2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)(R2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(R3年1月1日)
- ・(常陽)原子炉施設管理実施計画(設備保全整理表、検査要否整理表)(2021年1月1日)
- ・大洗研究所教育・訓練管理要領(大洗 QAM-07)(R3年1月1日)
- ・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)(R3年1月1日)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「総則(大検-QAM-01)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「業務の管理要領(大検-QAM-08)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「原子力施設検査室品質保証技術検討会運営要領(大検-QAS-01-01)」(2021.2.4)
- ・原子力施設検査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)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「コミュニケーション(大検-QAS-01-03)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査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)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査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)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査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)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「原子力施設検査室マニュアル(大検-QAS-08)」(2021.2.4)
- ・(原子力施設検査室)保安規定改正に伴う組織名称変更による読み替えについて(令和3年1月1日)
- ・(原子力施設検査室)保安規定改正に伴う組織名称変更による記録等の読み替えについて(令和3年1月1日)
- ・(原子力施設検査室)保安規定改正に伴う組織名称変更による検査員(「指名・解除承認回議書」)読み替えについて(令和3年1月1日)
- ・(原子力施設検査室)業務の計画表(令和3年1月22日)
- ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(南地区)(令和3年1月1日施行)
- ・品質マネジメント管理要領書「総則(放管部-QAM-01)」(令和3年1月1日)
- ・品質マネジメント管理要領書「重要度分類要領(放管部-QAM-02)」(令和3年1

月 1 日)

- ・品質マネジメント管理要領書「力量認定管理要領(放管部-QAS-03)」(令和 3 年 1 月 1 日)
- ・品質マネジメント管理要領書「文書及び記録の管理手順(放管部-QAS-04)」(令和 3 年 1 月 1 日)
- ・品質マネジメント管理要領書「検査及び試験の管理要領(放管部-QAM-08)」(令和 3 年 1 月 1 日)
- ・品質マネジメント管理要領書「運転及び保守の管理要領(放管部-QAM-09)」(令和 2 年 11 月 1 日)
- ・(放射線管理第 1 課)業務の計画(2020.12.25)
- ・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(令和 2 年度)](R2.9.28)
- ・(常陽)「(保守担当課検査実施要領書)性能の技術基準に適合していることを確認する検査(41-9)」(2020.8.6)
- ・(常陽)「(保守担当課検査記録)性能の技術基準に適合していることを確認する検査(41-9)」(2021.1.22)
- ・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-31-3)(2021.3.4)
- ・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-41-2)(2021.3.4)
- ・原子力施設検査室検査体制(2021.3.10)
- ・常陽定期事業者検査受検体制表(2021.3.10)
- ・(原子力施設検査室)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 1 課)力量評価書(R2.7.1)
- ・(放射線管理第 1 課)検査員指名書(R2.4.1)
- ・(常陽) 第 1 回原子炉施設定期事業者検査成績書(JOYO-31-3)(2021.3.10)
- ・(常陽) 第 1 回原子炉施設定期事業者検査成績書(JOYO-41-2)(2021.3.10)

#### 4)(DCA)定期事業者検査の計画・実施(非常用電源設備(蓄電池)の作動検査)資料名

- ・DCA 毎日作業予定表(R3 年 3 月 3 日)
- ・(DCA)月間工程表(計画)(2021 年 3 月)
- ・(JAEA)保全文書の策定等に関するガイド(保全文書ガイド)(R2 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)(R2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(R3年1月1日)
- ・(DCA)原子炉施設施設管理実施計画(設備保全整理表、検査要否整理表)  
(2021年1月1日)
- ・大洗研究所教育・訓練管理要領(大洗 QAM-07)(R3年1月1日)
- ・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)(R3年1月1日)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「総則(大検-QAM-01)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「業務の管理要領(大検-QAM-08)」  
(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「原子力施設検査室品質保証技術検討会運営要領(大検-QAS-01-01)」(2021.2.4)
- ・原子力施設検査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)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「コミュニケーション(大検-QAS-01-03)」  
(2021.1.1)
- ・原子力施設検査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)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査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)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査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)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「原子力施設検査室マニュアル(大検-QAS-08)」(2021.2.4)
- ・(原子力施設検査室)保安規定改正に伴う組織名称変更による読み替えについて(令和3年1月1日)
- ・(原子力施設検査室)保安規定改正に伴う組織名称変更による記録等の読み替えについて(令和3年1月1日)
- ・(原子力施設検査室)保安規定改正に伴う組織名称変更による検査員(「指名・解除承認回議書」)読み替えについて(令和3年1月1日)
- ・(原子力施設検査室)業務の計画表(令和3年1月22日)
- ・環境保全部における品質マネジメント要領「総則(環境-QAM-01)」(令和3年1月1日)
- ・環境保全部における品質マネジメント要領「重要度分類要領(環境-QAM-02)」(令和2年10月26日)
- ・環境保全部における品質マネジメント要領「監視機器及び測定機器の管理要領(環境-QAM-07)」(令和3年1月1日)

- ・環境保全部における品質マネジメント要領「検査及び試験の管理要領(環境-QAM-08)」(令和3年1月1日)
- ・環境保全部における品質マネジメント要領「業務の管理要領(環境-QAM-09)」(令和3年1月1日)
- ・(環境保全部)「力量に係る認定基準書(環境-QAS-03-02)」(令和2年11月12日)
- ・環境保全部における品質品質マネジメント要領「DCA 施設管理要領(環境-QAS-10-01)」(令和2年11月12日)
- ・環境保全部における検査及び試験の管理要領(環境-QAM-08)(R2.10.26)
- ・(DCA)業務の計画(2020.3.31)
- ・(DCA)定期事業者検査報告書(定期事業者検査開始)(R2.9.15)
- ・第1回定期事業者検査計画書[DCA(令和2年度)](R2.11.6)
- ・(DCA)定期事業者検査マニュアル(定期事業者検査要領(21))(2020.4.1)
- ・(DCA)定期事業者検査記録(自主検査)(非常用電源設備)(2021.1.25)
- ・原子力施設検査室検査体制(2021.2.22)
- ・DCA 定期事業者検査受検体制表(2021.2.22)
- ・(原子力施設検査室)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)
- ・(DCA)力量確認書(2020.4.1)
- ・(DCA)力量認定維持確認書(2020年4月1日)

##### 5)(HTTR)定期事業者検査の計画・実施(補助冷却設備の作動検査)

###### 資料名

- ・本日の作業予定(2021年2月8日, 2月24日)
- ・HTTR 機器運転・作業週間工程表(2021.2.5 R0, 2021.2.19 R0)
- ・(JAEA)保全文書の策定等に関するガイド(保全文書ガイド)(R2年4月)
- ・(JAEA)事業者検査の独立性に関するガイド(独立検査ガイド)(R2年4月)
- ・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(R2.12.25)
- ・(大洗研究所)原子炉施設等品質マネジメント計画書(R3年1月1日)
- ・大洗研究所教育・訓練管理要領(大洗 QAM-07)(R3.1.1)
- ・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)(R3年1月1日)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「総則(大検-QAM-01)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「業務の管理要領(大検-QAM-08)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「原子力施設検査室品質保証技術検

討会運営要領(大検-QAS-01-01)』(2021.2.4)

- ・原子力施設検査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)』(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「コミュニケーション(大検-QAS-01-03)』(2021.1.1)
- ・原子力施設検査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)』(2021.1.1)
- ・原子力施設検査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)』(2021.1.1)
- ・原子力施設検査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)』(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「原子力施設検査室マニュアル(大検-QAS-08)』(2021.2.4)
- ・(原子力施設検査室)保安規定改正に伴う組織名称変更による読み替えについて(令和3年1月1日)
- ・(原子力施設検査室)保安規定改正に伴う組織名称変更による記録等の読み替えについて(令和3年1月1日)
- ・(原子力施設検査室)保安規定改正に伴う組織名称変更による検査員(「指名・解除承認回議書」)読み替えについて(令和3年1月1日)
- ・(原子力施設検査室)業務の計画表(令和3年1月22日)
- ・品質保証管理要領書「使用前事業者検査対応要領(HTTR-QAS-62)』(令和2年4月1日)
- ・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)
- ・品質保証管理要領書「保守管理要領(HTTR-QAS-75)』(令和2年4月1日)
- ・品質保証管理要領書「総則(HTTR-QAM-01)』(令和2年10月9日)
- ・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)
- ・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)
- ・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)
- ・品質保証管理要領書「文書及び記録の管理要領(HTTR-QAS-01)』(令和2年4月1日)
- ・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)
- ・品質保証管理要領書「力量評価管理マニュアル(運転管理課)(HTTR-QAS-05)』(令和2年4月1日)



- ・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)運転管理課業務の計画(改定2)(令和2年12月25日)
- ・HTTR 本体施設等炉停止中作業計画(令和3年1月7日)
- ・第1回 定期事業者検査計画書[HTTR(原子炉施設)](R3.2.8 改定3)
- ・(HTTR)自主検査要領書「原子炉冷却系統施設補助冷却設備補助ヘリウム冷却系の主要弁作動試験(自主検査-09)」(令和3年2月4日)
- ・(HTTR)自主検査要領書「原子炉冷却系統施設補助冷却設備補助冷却水系補助冷却水空気冷却器ファンの作動試験(自主検査-10)」(令和3年2月8日)
- ・(HTTR)自主検査要領書「原子炉冷却系統施設補助冷却設備補助冷却水系主要弁の作動試験(自主検査-11)」(令和3年2月5日)
- ・第1回定期事業者検査要領書[HTTR(原子炉施設)](HT-炉09)(R3.2.12)
- ・第1回定期事業者検査要領書[HTTR(原子炉施設)](HT-炉10)(R3.2.12)
- ・第1回定期事業者検査要領書[HTTR(原子炉施設)](HT-炉11)(R3.2.12)
- ・(大洗研究所)原子力施設検査室検査体制(2021.2.24)
- ・第1回 HTTR 原子炉施設定期事業者検査(第6回)受検体制(R3.2.24)
- ・(原子力施設検査室)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09)(2021.2.24)
- ・HTTR 第1回原子炉施設定期事業者検査成績書(HT-炉10)(2021.2.24)
- ・HTTR 第1回原子炉施設定期事業者検査成績書(HT-炉11)(2021.2.24)
- ・(HTTR)系統設計仕様書「補助冷却設備」(平成9年8月)
- ・(HTTR)機器設計仕様書「補助冷却設備(補助冷却水空気冷却器ファン等)」(平成9年8月)
- ・(HTTR)弁構造図(No.5-1411F-101, No.5-1412F-101, No.5-1412F-102)(平成9年8月)

6)(JMTR)定期事業者検査の計画・実施(使用済燃料ラックの未臨界性及び貯蔵能力の確認検査)

資料名

- ・材料試験炉部週間工程一覧(R2/11/23~11/29, R3/2/15~2/21)
- ・(JMTR)原子炉課(本体施設)週間工程表(2020年度O・H(その46))(2021年2月15日)
- ・(JAEA)保全文書の策定等に関するガイド(保全文書ガイド)(R2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)(R2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(R3年1月1日)
- ・大洗研究所教育・訓練管理要領(大洗QAM-07)(R3年1月1日)

- ・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)(R3 年 1 月 1 日)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「総則(大検-QAM-01)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「業務の管理要領(大検-QAM-08)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「原子力施設検査室品質保証技術検討会運営要領(大検-QAS-01-01)」(2021.2.4)
- ・原子力施設検査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)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「コミュニケーション(大検-QAS-01-03)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査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)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査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)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査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)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「原子力施設検査室マニュアル(大検-QAS-08)」(2021.2.4)
- ・(原子力施設検査室)保安規定改正に伴う組織名称変更による読み替えについて(令和 3 年 1 月 1 日)
- ・(原子力施設検査室)保安規定改正に伴う組織名称変更による記録等の読み替えについて(令和 3 年 1 月 1 日)
- ・(原子力施設検査室)保安規定改正に伴う組織名称変更による検査員(「指名・解除承認回議書」)読み替えについて(令和 3 年 1 月 1 日)
- ・(原子力施設検査室)業務の計画表(令和 3 年 1 月 22 日)
- ・JMTR 原子炉施設「施設管理実施計画」(R3.1.1)
- ・JMTR 原子炉施設「設備保全整理表」(R3.1.1)
- ・JMTR 原子炉施設「検査要否整理表」(R3.1.1)
- ・「第 1 回定期事業者検査計画書[JMTR(原子炉施設)(大検-QAS-08)]」(R3.1.18)
- ・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「重要度分類」(令和元年 6 月 26 日)
- ・材料試験炉部品質保証管理要領書「業務の管理要領」(令和 2 年 6 月 22 日)
- ・材料試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」(令和 2 年 6 月 22 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「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)
- ・(JMTR)保守管理要領(令和元年10月7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)
- ・業務連絡書 21 環材計(業)010501「(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5)」(2021年1月5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)原子炉施設定期事業者検査に係る自主検査記録「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)
- ・第1回定期事業者検査要領書[JMTR(原子炉施設)](JM-炉23)「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)(抜取確認)」(2020.12.11)
- ・(大洗研究所)原子力施設検査室検査体制(2021.2.17)
- ・(JMTR)原子炉施設定期事業者検査受検体制(2021.2.17)
- ・(原子力施設検査室)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)
- ・(JMTR)力量認定書(R2.3.30)
- ・第1回定期事業者検査成績書[JMTR(原子炉施設)](JM-炉23)「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)(抜取確認)」(2021.2.17)

7)(JMTR)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の警報検査)

資料名

- ・材料試験炉部週間工程一覧(R3/2/22~2/28)
- ・(JMTR)原子炉課(本体施設)週間工程表(2020年度O・H(その47)(2021年2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)(R2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)(R2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(R3年1月1日)
- ・大洗研究所教育・訓練管理要領(大洗QAM-07)(R3年1月1日)
- ・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)(R3年1月1日)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「総則(大検-QAM-01)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「業務の管理要領(大検-QAM-08)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「原子力施設検査室品質保証技術検討運営要領(大検-QAS-01-01)」(2021.2.4)
- ・原子力施設検査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)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「コミュニケーション(大検-QAS-01-03)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査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)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査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)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査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)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「原子力施設検査室マニュアル(大検-QAS-08)」(2021.2.4)
- ・(原子力施設検査室)保安規定改正に伴う組織名称変更による読み替えについて(令和3年1月1日)
- ・(原子力施設検査室)保安規定改正に伴う組織名称変更による記録等の読み替えについて(令和3年1月1日)
- ・(原子力施設検査室)保安規定改正に伴う組織名称変更による検査員(「指名・解除承認回議書」)読み替えについて(令和3年1月1日)
- ・(原子力施設検査室)業務の計画表(令和3年1月22日)

- ・JMTR 原子炉施設「施設管理実施計画」(令和 3 年 1 月 1 日)
- ・JMTR 原子炉施設「設備保全整理表」(令和 3 年 1 月 1 日)
- ・JMTR 原子炉施設「検査要否整理表」(令和 2 年 6 月 10 日)
- ・「第 1 回定期事業者検査計画書 [JMTR(原子炉施設)(大検-QAS-08)]」(R3.1.18)
- ・品質マネジメント管理要領書「総則(放管部-QAM-01)」(令和 3 年 1 月 1 日)
- ・品質マネジメント管理要領書「業務の計画管理要領(放管部-QAS-01-05)」(令和 3 年 1 月 1 日)
- ・品質マネジメント管理要領書「重要度分類要領(放管部-QAM-02)」(令和 3 年 1 月 1 日)
- ・品質マネジメント管理要領書「力量認定管理要領(放管部-QAS-03)」(令和 3 年 1 月 1 日)
- ・品質マネジメント管理要領書「文書及び記録の管理手順(放管部-QAS-04)」(令和 3 年 1 月 1 日)
- ・品質保証管理要領書「監視機器及び測定機器の管理要領(放管部-QAM-06)」(令和 2 年 7 月 1 日)
- ・品質マネジメント管理要領書「検査及び試験の管理要領(放管部-QAM-08)」(令和 3 年 1 月 1 日)
- ・品質マネジメント管理要領書「運転及び保守の管理要領(放管部-QAM-09)」(令和 2 年 11 月 1 日)
- ・(放射線管理第 2 課)業務の計画表(令和 3 年 1 月 1 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)
- ・業務連絡書 21 環材計(業)010501「(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5)」(2021 年 1 月 5 日)
- ・JMTR 原子炉施設定期事業者検査に係る自主検査計画書「排気ガスモニタ、排気ダストモニタ及びエリアモニタ警報検査」(令和 3 年 1 月 6 日)
- ・JMTR 原子炉施設定期事業者検査に係る自主検査要領書「排気ガスモニタ、排気ダストモニタ及びエリアモニタ警報検査」(令和 3 年 1 月 6 日)
- ・JMTR 原子炉施設定期事業者検査に係る自主検査記録「排気ガスモニタ、排気ダストモニタ及びエリアモニタ警報検査」(令和 3 年 2 月 16 日)

- ・第1回定期事業者検査要領書[JMTR(原子炉施設)](JM-炉 21)「警報検査(抜取確認)」(2021年2月8日)
- ・(大洗研究所)原子力施設検査室検査体制(2021.2.25)
- ・(JMTR)原子炉施設定期事業者検査受検体制(2021.2.25)
- ・(原子力施設検査室)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)力量認定書(令和2年7月1日)
- ・(放射線管理第2課)検査員指名書(R2.10.1)
- ・第1回定期事業者検査成績書「警報検査(抜取確認)」(JM-炉21)(令和3年2月25日)
- ・JMTR 放射線管理用モニター一覧表(R2.9.14)
- ・JMTR 放射線管理用モニタの警報設定値の根拠【排気モニタ】【室内ガスモニタ】【エアモニタ】(R2.9.14)

8)(共用施設)定期事業者検査の計画・実施(気体廃棄設備のファン作動検査、フィルタ捕集効率検査)

資料名

- ・(共用施設)週間工程表(R2.11.9~11.29, R2.12.28~1.17)
- ・原子炉施設(共用施設)月間工程(R2年11月分, R3年1月分)
- ・毎日作業予定表(放射線管理第2課)(R2.11.18,19, R3.1.5)
- ・(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(R3年1月1日)
- ・原子炉施設(共用施設)施設管理実施計画(R2.9.18)
- ・大洗研究所教育・訓練管理要領(大洗 QAM-07)(R3.1.1)
- ・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)(R3年1月1日)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「総則(大検-QAM-01)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「業務の管理要領(大検-QAM-08)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「原子力施設検査室品質保証技術検討会運営要領(大検-QAS-01-01)」(2021.2.4)
- ・原子力施設検査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)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「コミュニケーション(大検-QAS-01-03)」(2021.1.1)
- ・原子力施設検査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) (2021.1.1)
- ・原子力施設検査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) (2021.1.1)
- ・原子力施設検査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) (2021.1.1)
- ・原子力施設検査室品質マネジメント要領書「原子力施設検査室マニュアル(大検-QAS-08) (2021.2.4)
- ・(原子力施設検査室)保安規定改正に伴う組織名称変更による読み替えについて(令和3年1月1日)
- ・(原子力施設検査室)保安規定改正に伴う組織名称変更による記録等の読み替えについて(令和3年1月1日)
- ・(原子力施設検査室)保安規定改正に伴う組織名称変更による検査員(「指名・解除承認回議書」)読み替えについて(令和3年1月1日)
- ・(原子力施設検査室)業務の計画表(令和3年1月22日)
- ・環境保全部における品質マネジメント要領「総則(環境-QAM-01) (R2.10.26)
- ・環境保全部における監視機器及び測定機器の管理要領(環境-QAM-07) (R2.10.26)
- ・環境保全部における検査及び試験の管理要領(環境-QAM-08) (R2.10.26)
- ・環境保全部における業務の管理要領(環境-QAM-09) (R2.10.26)
- ・(環境保全部)力量に係る認定基準書(環境-QAS-03-02) (R2.11.12)
- ・(環境保全部)検査実施要領(環境-QAS-08-01) (R2.10.26)
- ・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 環境廃(業)033105「原子炉施設(共用施設)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) (令和2年3月31日)
- ・令和2年度(共用施設)定期事業者検査に係る自主検査計画について (R2.7.8)
- ・(共用施設)気体廃棄設備の定期事業者検査に係る自主検査作業計画書 (R2.11.10)
- ・(共用施設)放射線作業計画書(気体廃棄設備の定期事業者検査に係る自主検査) (R2.11.13)
- ・(共用施設)放射線作業報告書(気体廃棄設備の定期事業者検査に係る自主検査) (R2.11.30)
- ・(共用施設)定期事業者検査に係る自主検査記録「気体廃棄設備」 (R2.11.20)
- ・第1回定期事業者検査要領書(共用施設) (R3.3.9)
- ・第1回定期事業者検査計画書(共用施設) (R3.3.9)
- ・(共用施設)定期事業者検査受検体制表(2021.3.22)
- ・(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)
- ・(環境保全部)検査員認定書(H29.3.31)
- ・(共用施設)定期事業者検査合格証(R3.3.26)

## (2) BM0100 設計管理

検査項目 設計管理の適切性

検査対象

- 1) (常陽)原子炉付属建家使用済燃料貯蔵設備水冷却池室への止水板設置(管理区域外への漏水防止設計)

資料名

- ・(常陽)各課の毎日作業予定表(2021/2/10)
- ・高速実験炉「常陽」工程表(2021年1月分,2月分)
- ・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)(新規制基準適合性確認審査会合)
- ・(JAEA)保全文書の策定等に関するガイド(保全文書ガイド)(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、検査要否整理表)(2021年1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)(2021年1月1日)
- ・大洗研究所調達管理要領(大洗QAM-02)(2020.03.30)
- ・高速実験炉部品質マネジメント要領書「総則」(2021年1月1日)
- ・高速実験炉部品質保証管理要領書「重要度分類」(2020年4月1日)
- ・大洗研究所不適合管理並びに是正措置及び未然防止措置要領(大洗-QAM-03, 2021年1月1日)
- ・高速実験炉部品質マネジメント要領書「設計・開発管理要領」(2021年1月1日)
- ・(常陽)原子炉施設に係る許認可申請等の要・否チェックシート(2020年5月11日)
- ・「常陽」使用済燃料貯蔵設備水冷却池のスロッシング計算による溢水量評価:技-2019-139(2020.3.31)
- ・打合せ議事録「使用済燃料貯蔵プール止水板の仕様に関する打合せ」(2020.7.10)
- ・高速実験炉「常陽」運転要領(29大速(通達)第5号)(2021年1月1日)
- ・改造計画書A「高速実験炉「常陽」使用済燃料貯蔵プール止水板の製作・設置」(2020.7.17)
- ・高速実験炉「常陽」使用済燃料プール止水板の製作・設置(一般契約請求票)(2020.7.29)
- ・高速実験炉「常陽」使用済燃料プール止水板の製作・設置(引合仕様書)(2020.7.29)
- ・調達要求事項の妥当性確認(高速実験炉「常陽」止水板の製作・設置)(2020.7.30)



- ・高速実験炉「常陽」使用済燃料プール止水板の製作・設置(契約通知書)  
(2020.11.17)
- ・力量認定書(2020.7.1)
- ・力量認定書(2021.1.15)

### (3) BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

1) (常陽)1次系プロセス計器(原子炉出入口 Na 温度計)の点検手入れ

資料名

- ・毎日作業予定表(高速炉第2課)(2021年1月7日)
- ・高速実験炉「常陽」工程表(2021年(令和3年)1月分)(2020年12月22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)(2021年1月1日)
- ・(常陽)品質保証管理要領書「業務の管理要領(JOYO-QAM-09)改定 24」(2020年12月21日)
- ・業務の計画表(高速炉第2課)(2020年12月25日)
- ・高速実験炉「常陽」2020年度年間保守計画書(2021年1月1日)
- ・高速実験炉「常陽」原子炉施設施設管理実施計画(設備保全整理表、検査要否整理表)(2021年1月1日)
- ・大洗研究所調達管理要領(大洗 QAM-02)(R2年10月1日)
- ・「常陽」1次系プロセス計器の点検 契約仕様書(令和2年8月24日)
- ・技術審査依頼書(兼回答書)「常陽」1次系プロセス計器の点検(令和2年8月18日)
- ・調達要求事項の妥当性の確認(「常陽」1次系プロセス計器の点検(R2.7.9))
- ・契約審査委員会審査結果通知書(随意契約)「常陽」1次系プロセス計器の点検(R2.6.3)
- ・「常陽」1次系プロセス計器の点検(工程表)(2020年12月23日)
- ・「常陽」1次系プロセス計器の点検(要領書)(2020年12月25日)
- ・「常陽」1次系プロセス計器の点検(一般安全チェックリスト)(2020年12月24日)
- ・「常陽」1次系プロセス計器の点検(簡易リスクアセスメントシート)(2020年12月23日)
- ・「常陽」1次系プロセス計器の点検(工事安全組織・責任者届)(2020年12月23日)
- ・「常陽」1次系プロセス計器の点検(作業員名簿)(2020年12月23日)
- ・(常陽)作業責任者等認定証(2020.10.20)
- ・(常陽)作業連絡書(高速炉第2課(2020)088)(2020年12月23日)
- ・運転管理基準書(2020年12月25日)[第5章 作業帳票類の発行及び作業手続き]
- ・(常陽)操作禁止札取付管理票(1次系プロセス計器の点検)(2020年12月23日)

- ・(常陽)監督者チェックシート(2021年1月7日)
- ・(常陽)作業日報(2021年1月7日)
- ・「常陽」1次系プロセス計器の点検報告書(2021年3月9日)
- ・業務完了通知書「常陽」1次冷却系プロセス計器の点検(2021.3.16)
- ・(常陽)力量認定書(2020.7.1)

## 2)(常陽)中性子検出器保持駆動装置(起動系)の点検手入れ

### 資料名

- ・毎日作業予定表(高速炉第2課)(2021年1月18日)
- ・高速実験炉「常陽」工程表(2021年(令和3年)1月分)(2020年12月22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)(2021年1月1日)
- ・(常陽)品質保証管理要領書「業務の管理要領(JOYO-QAM-09)改定24」(2020年12月21日)
- ・業務の計画表(高速炉第2課)(2020年12月25日)
- ・高速実験炉「常陽」2020年度年間保守計画書(2021年1月1日)
- ・高速実験炉「常陽」原子炉施設施設管理実施計画(設備保全整理表、検査要否整理表)(2021年1月1日)
- ・大洗研究所調達管理要領(大洗 QAM-02)改定24(R2年10月1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)
- ・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(3))(2020年12月24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12月21日)
- ・運転管理基準書(2020年12月25日)[第5章 作業帳票類の発行及び作業手続き]
- ・(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(2021 年 1 月 18 日)
- ・(常陽)作業日報(2021 年 1 月 18 日)
- ・(常陽)力量認定書(再評価)(2020.7.1)

### 3) (HTTR)加圧水冷却設備電動弁の点検

資料名

- ・本日の作業予定(HTTR 運転管理課、2021 年 1 月 8 日)
- ・令和 2 年度 HTTR(2020 年度)運転管理課工程(運転・保守)(令和 2 年 12 月 25 日 R2)
- ・HTTR 機器運転作業週間工程表(2020 年 12 月 25 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)(2021.1.1)
- ・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 2 年 12 月 14 日)
- ・業務の計画表(HTTR 運転管理課)(2020.7.1)
- ・HTTR 原子炉施設施設管理実施計画及び設備保全整理表、検査要否整理表 (R2.12.25)
- ・HTTR 品質保証管理要領書「保守管理要領(HTTR-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)
- ・(HTTR)加圧水冷却設備電動弁の点検引合仕様書(2020 年 8 月)
- ・調達要求事項の妥当性の確認(HTTR)加圧水冷却設備電動弁の点検 (R2.8.5)
- ・契約通知書「(HTTR)加圧水冷却設備電動弁の点検」(R2.10.26)
- ・(HTTR)加圧水冷却設備電動弁の点検作業要領書 (R2.12.9)
- ・(HTTR)加圧水冷却設備電動弁の点検工程表 (R2.11.26)
- ・(HTTR)管理区域内作業届(加圧水冷却設備電動弁の点検)(R2.12.1)
- ・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「加圧水冷却設備電動弁の点検」(R2.12.2)
- ・機器等点検作業確認書(HTTR)加圧水冷却設備電動弁の点検 (R2.12.7)
- ・(HTTR)加圧水冷却設備電動弁の点検 作業日報(令和 3 年 1 月 8 日)
- ・(HTTR)加圧水冷却設備電動弁の点検 KY 実施記録(令和 3 年 1 月 8 日)
- ・(HTTR)加圧水冷却設備電動弁点検 一般安全チェックリスト(R2.12.1)
- ・(HTTR)加圧水冷却設備電動弁の点検 簡易リスクアセスメントシート(R2.12.1)
- ・(HTTR)加圧水冷却設備電動弁の点検 作業安全組織・責任者届(2020 年 12 月 1 日)

- ・(HTTR)加圧水冷却設備電動弁の点検 作業者名簿(令和 2 年 12 月 10 日)
- ・HTTR 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, 2020 年 11 月 30 日 )

#### (4) 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) (HTTR)安全保護系による緊急遮断の性能検査(安全保護ロジック盤及びスクラム遮断器)(Aトレイン)

資料名

- ・本日の作業予定(2021 年 1 月 19 日)
- ・HTTR 機器運転・作業週間工程表(2021.1.15 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)(2021.1.1)
- ・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)
- ・業務の計画表(HTTR 運転管理課)(2020.12.25)
- ・HTTR 運転手引(令和 3 年 1 月 13 日)
- ・HTTR 原子炉施設施設管理実施計画及び設備保全整理表、検査要否整理表 (R2.12.25)
- ・原子炉スクラム論理回路及びスクラムしゃ断器の作動試験記録(Aトレイン)(2021.1.19)
- ・HTTR 運転管理課力量評価書(評価)(R2.3.31)
- ・(HTTR)系統設計仕様書「安全保護回路」(平成 9 年 8 月)

検査項目 全般的な検査

検査対象

1)(常陽)主送風機(A系)の作動確認運転

資料名

- ・毎日作業予定表(2021.1.14)(高速炉第 1 課、高速炉第 2 課)
- ・高速実験炉「常陽」工程表(2021 年(令和 3 年)1 月分)(2020.12.22)
- ・高速実験炉「常陽」施設管理実施計画(2021.1.1)
- ・高速実験炉「常陽」運転要領(令 2 速実(通達)第 4 号 2020 年 12 月 18 日)
- ・第 15 回定期検査中における設備・機器の作動確認(プラント編)(2020 年 6 月 5 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-20-02 2 次冷却系統設備(H29.10.12)
- ・運転記録・巡視マニュアル[表 54 高速実験炉「常陽」運転記録(様式):中央制御室

運転記録(2020年12月24日)

- ・高速実験炉「常陽」運転記録:中央制御室運転記録(2021年1月14日)
- ・高速実験炉「常陽」運転業務引継日誌(2021/1/14)
- ・2次冷却系設備月例点検要領書・報告書(2021年1月分)
- ・力量認定書(2020.7.3)

## 2) (HTTR)非常用発電機([A])の定例作動試験

資料名

- ・本日の作業予定表(2021.2.5)
- ・HTTR 機器運転・作業週間工程表(2021.2.2 R2)
- ・HTTR 原子炉施設 施設管理実施計画(R2.4.1)
- ・(HTTR)設備保全整理表(R2.4.1)
- ・HTTR 運転手引「非常用発電機[A]作動試験(無負荷運転)点検表」(令和3年1月13日)
- ・(HTTR)特定施設運転業務日誌(R3.2.5)
- ・定例作動試験の結果報告「非常用発電機[A]作動試験(無負荷運転)点検表」(R3.2.5)
- ・KY 実施記録(R3.2.5)
- ・HTTR 運転管理課力量評価書(評価)(2020.3.30)
- ・HTTR 運転管理課力量確認書(年間請負契約に基づく要員及び労働者派遣用)(評価)(2020.3.31)

## (5) BO0060 燃料体管理(運搬・貯蔵)

検査項目 燃料の運搬等

検査対象

### 1) (DCA)核燃料物質貯蔵施設における使用済燃料の貯蔵管理

資料名

- ・大洗研究所原子炉施設等品質マネジメント計画書(QS-P12)(2021年1月1日施行)
- ・環境保全部における品質マネジメント要領「総則(環境-QAM-01)」(令和3年1月1日)
- ・環境保全部における品質マネジメント要領「重要度分類要領(環境-QAM-02)」(令和2年10月26日)
- ・環境保全部における品質マネジメント要領「検査及び試験の管理要領(環境-QAM-08)」(令和3年1月1日)
- ・環境保全部における品質マネジメント要領「業務の管理要領(環境-QAM-09)」(令和3年1月1日)

- ・(環境保全部)「業務の計画の管理要領(環境-QAS-01-05)」(令和3年1月1日)
- ・(環境保全部)「教育・訓練管理手順書(環境-QAS-03-01)」(令和3年1月1日)
- ・(環境保全部)「力量に係る認定基準書(環境-QAS-03-02)」(令和2年11月12日)
- ・(環境保全部)「文書及び記録の管理手順書(環境-QAS-04-01)」(令和2年10月30日)
- ・(環境保全部)「設計図書審査マニュアル(環境-QAS-05-01)」(令和2年10月26日)
- ・(環境保全部)「検査実施要領(環境-QAS-08-01)」(令和2年10月26日)
- ・環境保全部における品質品質マネジメント要領「DCA 施設管理要領(環境-QAS-10-01)」(令和2年11月12日)
- ・環境保全部における品質品質マネジメント要領「DCA 安全作業マニュアル(DCA 設備点検マニュアル)」(令和2年8月31日)
- ・環境保全部における品質品質マネジメント要領「環境技術課作業員認定マニュアル」(平成31年3月28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)
- ・環境技術課業務実施計画書「業務の計画」(2020年3月31日)
- ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(南地区)(令和3年1月1日施行)
- ・品質マネジメント管理要領書「総則(放管部-QAM-01)」(令和3年1月1日)
- ・品質マネジメント管理要領書「品質保証技術検討会運営要領(放管部-QAS-01-01)」(令和3年1月1日)
- ・品質マネジメント管理要領書「業務の計画管理要領(放管部-QAS-01-05)」(令和3年1月1日)
- ・品質マネジメント管理要領書「重要度分類要領(放管部-QAM-02)」(令和3年1月1日)
- ・品質マネジメント管理要領書「力量認定管理要領(放管部-QAS-03)」(令和3年1月1日)
- ・品質マネジメント管理要領書「文書及び記録の管理手順(放管部-QAS-04)」(令和3年1月1日)
- ・品質マネジメント管理要領書「検査及び試験の管理要領(放管部-QAM-08)」(令和3年1月1日)
- ・品質マネジメント管理要領書「運転及び保守の管理要領(放管部-QAM-09)」(令和2年11月1日)
- ・大洗研究所(南地区)放射線安全取扱要領(2021年1月1日)
- ・放射線作業計画書・報告書作成手引(南地区)(2021年1月1日)
- ・(DCA)施設管理実施計画(2020年9月7日)
- ・(DCA)燃料移動履歴票(JC-A)(令和2年4月15日)
- ・(DCA)燃料移動伝票(令和2年4月15日)
- ・(DCA)放射線作業計画書「(炉施設)のPIT・PIV(2-DCA計-2)」(R2年3月31日)

- ・(DCA)放射線安全チェックリスト「(炉施設)の PIT・PIV(2-DCA 計-1)」(R2 年 4 月 2 日)
- ・(DCA)作業体制「(炉施設)の PIT・PIV(2-DCA 計-1)」(R2 年 4 月 2 日)
- ・(DCA)作業要領書「(炉施設)の PIT・PIV(2-DCA 計-1)」(R2 年 4 月 2 日)
- ・(DCA)一般安全チェックリスト「(炉施設)の PIT・PIV(2-DCA 計-1)」(R2 年 3 月 27 日)
- ・(DCA)リスクアセスメントシート「(炉施設)の PIT・PIV(2-DCA 計-1)」(R2 年 3 月 27 日)
- ・(DCA)(炉施設)の PIT・PIV 作業要領書(R2 年 3 月 27 日)
- ・(DCA)査察対応手順書(R2 年 6 月 10 日)
- ・(DCA)放射線作業計画書「査察対応(2-DCA 計-4)」(R2 年 6 月 9 日)
- ・(DCA)放射線安全チェックリスト「査察対応(2-DCA 計-4)」(R2 年 6 月 8 日)
- ・(DCA)作業体制「査察対応(2-DCA 計-4)」(R2 年 6 月 8 日)
- ・(DCA)作業要領書「査察対応(2-DCA 計-4)」(R2 年 6 月 9 日)
- ・(DCA)一般安全チェックリスト「査察対応(2-DCA 計-4)」(R2 年 6 月 9 日)
- ・(DCA)リスクアセスメントシート「査察対応(2-DCA 計-4)」(R2 年 6 月 8 日)
- ・(DCA)定期事業者検査記録(自主検査)「燃料要素」(2021.2.19)
- ・(DCA)作業員認定申請書・作業員認定書(2020 年 4 月 1 日)
- ・(放射線管理部)力量再評価確認書(R2 年 5 月 28 日)

#### (6) 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)

資料名

- ・運転管理基準書((2020.12.25)
- ・運転記録・巡視マニュアル(2020.12.24)
- ・「常陽」付帯設備の運転記録・巡視マニュアル(2020.12.25)
- ・(常陽)各課の毎日作業予定表(2021/1/7, 2/4, 3/4)
- ・高速実験炉「常陽」工程表(2021 年 1 月分～3 月分)
- ・高速実験炉「常陽」運転記録(2021 年 1 月分～3 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:巡視表

原子炉付属建家管理区域:巡視表

原子炉付属建家保全区域:巡視表

主冷却機建家:巡視表

特定施設巡視表:常陽変電所

- ・高速実験炉「常陽」運転業務引継日誌(2021年1月分～3月分)

2)(常陽)原子炉運転員シミュレータ訓練の計画・実施(CRMファミリー訓練)

資料名

- ・(常陽)教育・訓練実施年間計画書(2020年度)(高速炉第1課)(2020年4月1日)
- ・高速炉実験炉部品質保証管理要領書「高速実験炉部事故対策要領」(2020年8月3日)
- ・(常陽)2020年度第3回ファミリー訓練 シナリオ(2021年1月12日)
- ・(常陽)異常時措置マニュアル(EPO-20-08-7)「2次補助冷却系ナトリウム漏洩」(平成20年4月2日)
- ・(常陽)2020年度第3回ファミリー訓練実施報告書(2021年2月)
- ・(常陽)保安教育・保安訓練実績表(シミュレータ訓練)(2021年2月分)

3)(DCA)運転等に係る保安活動(施設の巡視・点検等)

資料名

- ・DCA 施設管理要領(環境-QAS-10-01)(2020.11.12 制定)
- ・DCA 安全作業マニュアル(DCA 設備点検マニュアル)(2020.8.31 改定)
- ・DCA 毎日作業予定表(R3年1月22日,2月3日,3月3日)
- ・(DCA)月間工程表(計画)(2021年1月分,2月分,3月分)
- ・DCA 施設巡視記録(R3年1月分～3月分)
- ・(DCA)休日用 施設巡視記録(R3年1月分～3月分)
- ・DCA管理区域巡視記録(R3年1月分～3月分)
- ・DCA廃液設備巡視記録(R3年1月分～3月分)
- ・DCA固体廃棄物保管廃棄施設巡視記録(R3年1月分～3月分)
- ・DCA 給排気設備月例点検(R3年1月分～3月分)
- ・DCA 給排気ダクト四半期点検(R2年度第4四半期分)
- ・DCA 地震発生時の点検報告(R3年2月14日)

4)(DCA)教育・訓練の計画・実施(保安教育を含む)

資料名

- ・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)(2021年1月1日)
- ・大洗研究所教育・訓練管理要領(大洗 QAM-07)(R3年1月1日)
- ・保安教育訓練実施報告書「身体除染及び呼吸保護具の着脱訓練」(R2年12月22日)
- ・保安教育訓練実施報告書「リスクアセスメントに係る教育」(R3年1月21日)



- ・保安教育訓練実施報告書「大洗研究所組織運営規程(大洗 QAM-41)に係る教育」(R3 年 1 月 22 日)
- ・保安教育訓練実施報告書「良好事例の水平展開に係る教育」(R3 年 2 月 5 日)

5)(HTTR)運転等に係る保安活動(施設の巡視・点検等)

資料名

- ・HTTR 運転手引(R2.12.14)
- ・本日の作業予定(2021 年 1 月分～3 月分)
- ・HTTR 機器運転・作業週間工程表(2021 年 1 月分～3 月分)
- ・HTTR 本体施設巡視点検表(R3 年 1 月分～3 月分)
- ・HTTR 特定施設巡視点検表(R3 年 1 月分～3 月分)
- ・HTTR 運転業務日誌(R3 年 1 月分～3 月分)

6)(HTTR)新規制基準対応教育訓練の準備(自然災害、内部溢水等)

資料名

- ・(HTTR)本日の作業予定(2021 年 2 月 9 日, 2 月 24 日)
- ・HTTR 機器運転・作業週間工程表(2021.2.5 R0, 2021.2.19 R0)
- ・(JAEA 大洗研)原子炉施設等安全審査委員会資料-1(R2 年 6 月 6 日)
- ・(HTTR)新規制基準適合性審査説明資料(まとめ資料)(R2 年 6 月 12 日)
- ・(大洗研究所)原子炉施設等品質マネジメント計画書(R3 年 1 月 1 日)
- ・大洗研究所教育・訓練管理要領(大洗 QAM-07)(R3.1.1)
- ・HTTR 運転手引(R2.12.14)
- ・(HTTR)設計想定事象、多量の放射性物質等を放出する事故等発生時の体制の整備に係る計画(R2.12.25)
- ・(HTTR)設計想定事象、多量の放射性物質等を放出する事故等発生時の措置訓練に係る年間実施計画(R3.1.15)
- ・(HTTR)新規制基準対応教育訓練計画(令和 2 年～令和 3 年度)(R3.1.15)
- ・(HTTR)新規制基準対応措置訓練等管理チームについて(R2.12.25)
- ・(HTTR)新規制基準対応教育訓練(内部溢水対策)計画(改 1)(R2.2.2)
- ・(HTTR)新規制基準対応教育訓練(BDBA)計画(R2.2.4)
- ・HTTR 運転手引 別添 6(火災、内部溢水、竜巻及び火山に係る保安要領)(R3.1.13)
- ・HTTR 運転手引 別添 7(多量の放射性物質等を放出する事故及び大規模損壊に係る保安要領)(R3.1.13)

7)(JMTR)運転等に係る保安活動(施設の巡視・点検等)

資料名

- ・JMTR 運転手引(本体施設)(R3.1.1)

- ・JMTR 運転手引(特定施設)(R3.1.1)
- ・JMTR 運転手引(照射設備編)(R3.1.1)
- ・材料試験炉部週間工程一覧(R3 年 1 月分～3 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)(2021 年 1 月分～3 月分)
- ・(JMTR)原子炉課(特定施設)運転工程表(2021 年 1 月分～3 月分)
- ・JMTR 運転業務日誌(2021 年 1 月分～3 月分)
- ・JMTR 本体施設 巡視点検表(原子炉停止中)(2021 年 1 月分～ 3 月分)
- ・(JMTR)運転作業日報(炉停止中)(2021 年 1 月分～ 3 月分)
- ・(JMTR)照射設備作業日誌(2021 年 1 月分～ 3 月分)
- ・(JMTR)照射設備停止中巡視点検表(2021 年 1 月分～ 3 月分)

#### 8)(共用施設)運転等に係る保安活動(施設の巡視・点検等)

##### 資料名

- ・(環境保全部)廃棄物管理施設等運転手引(令和 3 年 1 月 1 日)
- ・(廃棄物管理課)除染施設の運転・保守業務手順書(令和 3 年 1 月 1 日)
- ・(廃棄物管理課)特定施設等の運転・保守業務手順書(令和 2 年 4 月 1 日)
- ・液体廃棄物に係る設備等の運転・保守業務手順書(令和 3 年 1 月 25 日)
- ・(共用施設)週間工程表(R3 年 1 月分～3 月分)
- ・原子炉施設(共用施設)月間工程(R3 年 1 月分～3 月分)
- ・(共用施設)除染処理設備起動停止巡視点検記録(R3 年 1 月分～3 月分)
- ・(共用施設)除染施設機械室運転記録(R3 年 1 月分～3 月分)
- ・(共用施設)建家設備巡視記録(月例)(除染施設)( R3 年 1 月分～3 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 1 月分～3 月分)
- ・(共用施設)電源設備運転日誌(R3 年 1 月分～3 月分)
- ・(共用施設)空気圧縮設備運転記録(R3 年 1 月分～3 月分)
- ・(共用施設)廃液輸送管巡視記録(月例)(R3 年 1 月分～3 月分)
- ・(共用施設)廃液移送容器(廃液運搬車)巡視記録(月例)(R3 年 1 月分～3 月分)

#### (7) BE0020 火災防護

##### 検査項目 四半期検査

##### 検査対象

##### 1)(常陽)消防用設備等の保守管理

##### 資料名

- ・(常陽)各課の毎日作業予定(2021.2.16)
- ・高速実験炉「常陽」工程表(2021 年 2 月分)

- ・(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)
- ・高速実験炉部品質マネジメント要領書「総則」(2021年1月1日)
- ・高速実験炉部品質保証管理要領書「重要度分類」(2020年4月1日)
- ・高速実験炉部品質マネジメント要領書「業務の管理要領」(2020年12月24日)
- ・高速実験炉部品質マネジメント要領書「保守管理要領」(2021年1月1日)
- ・高速実験炉部品質マネジメント要領書「文書及び記録の管理手順」(2021年1月1日)
- ・高速実験炉部品質マネジメント要領書「教育・訓練管理手順」(2021年1月1日)
- ・(常陽)部長指示書「名称変更に伴う読替運用について(指示)」(2020年12月25日)
- ・(常陽)原子炉施設施設管理実施計画(設備保全整理表、検査要否整理表)(2021年1月1日)
- ・業務連絡書(19 大工(業)101801)「令和 2 年度定期点検作業に係る業務依頼書の発行について」(2019年10月23日)
- ・(常陽)業務依頼書「自動火災報知設備他定期点検作業」(2019年10月28日)
- ・(常陽)業務依頼書「火災設備の点検作業」(2019年10月28日)
- ・(常陽)消火設備点検作業工程表(上期)(R2.6.23)
- ・(常陽)自動火災報知設備点検作業工程表(上期)(R2.7.6)
- ・(常陽)消防用設備等(特殊消防用設備等)点検結果報告書(自動火災報知器)(R2.11.10)
- ・(常陽)消防用設備等(特殊消防用設備等)点検結果報告書(消火設備)(R2.11.26)
- ・(常陽)保護具月例点検記録(2021年1月19日)
- ・(常陽)2020年度防火対象物等の自主点検記録票(2021年1月29日)
- ・(常陽)力量評価書(R2.7.1)
- ・(常陽)主冷・附属建家空調換気設備防煙ダンパ月例点検要領書・報告書(2020年度)(2021.2.17)
- ・(常陽)第 1SFF 空調換気設備防煙ダンパ月例点検要領書・報告書(2020年度)(2021.1.6)
- ・(常陽)第 2SFF 空調換気設備防煙ダンパ月例点検要領書・報告書(2020年度)(2021.1.7)

## 2)(HTTR)外部火災対策の計画・実施(新規制基準対応)

### 資料名

- ・(HTTR)本日の作業予定(2021.1.19)
- ・高温工学試験研究炉部・作業週間工程表(2021.1.15 R0)
- ・令和 2 年度 HTTR 運転管理課工程(点検、保守、工事・検査)(令和 2 年 7 月 1 日 R1, 令和 2 年 12 月 25 日 R2)

- ・HTTR 原子炉施設設置許可基準規則への適合性について 第 6 条(外部火災) (令和 2 年 6 月 12 日)
- ・HTTR 新規制基準に係る設工認の全体構成について(第 353 回核燃料施設等の新制基準適合性に係る審査会合資料2-1、令和 2 年 6 月 8 日)
- ・国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(北地区)の原子炉施設 [HTTR](高温工学試験研究炉)の変更に係る設計及び工事の計画(第 2 回申請)の認可について(令和 2 年 9 月 9 日)
- ・(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)自衛消防隊規則(H31.4.12)
- ・(大洗研究所)自衛消防隊組織図(H31.4.12)
- ・HTTR 運転手引「別添 2(運転手順及び点検記録), 別添 6(火災、内部溢水、竜巻及び火山に係る保安要領)」(R3.1.13)
- ・業務の管理要領(HTTR-QAM-07)(R2.4.1)
- ・設計・開発管理要領(HTTR-QAM-04)(R2.4.1)
- ・HTTR 原子炉施設に係る設計・開発実施要領(HTTR-QAS-43)(R2.4.1)
- ・業務の計画表(設計及び工事に係る個別業務の計画表)(外部火災対策工事)(R2.7.8)
- ・高温工学試験研究炉における日常的レビューの記録(設計及び工事に係る個別業務)(外部火災対策工事)(R2.7.8)
- ・HTTR 原子炉施設に係る設計・開発実施計画書(外部火災対策工事)(R2.2.21), 同(変更(R1))(R2.7.8)
- ・設計・開発の検証(外部火災対策工事)(R2.7.13)
- ・設計・開発へのインプット(外部火災対策工事)(H30.1.22)
- ・設計・開発のレビュー(外部火災対策工事)(H30.1.22)
- ・業務依頼書「HTTR 周辺外部火災対策用舗装道路拡張・整備工事」(2020 年 4 月 10 日)
- ・施工計画書「HTTR 周辺外部火災対策用舗装道路拡張・整備工事」(R2.9.15)
- ・工事完了引渡し書(正)「HTTR 周辺外部火災対策用舗装道路拡張・整備工事」(R2.12.25)
- ・HTTR 竣工図「中央制御室換気空調装置配管計装系統図(INS261-004)」(H2.10.31)
- ・HTTR 運転管理課力量評価書(R2.3.31)

検査項目 年次検査

検査対象

1) (DCA) 消防活動訓練等の計画・実施

#### 資料名

- ・(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)
- ・環境保全部における品質マネジメント要領「DCA 施設管理要領」(環境-QAS-10-01)(令和2年11月12日)
- ・環境保全部における品質マネジメント要領「DCA 安全作業マニュアル(DCA 設備点検マニュアル)」(令和2年8月31日)
- ・環境技術課現場対応班活動マニュアル(令和2年11月19日)
- ・(DCA)火気使用作業の点検・確認票(令和3年2月2日)
- ・DCA 固体廃棄物保管廃棄施設巡視点検表(2021年1月分)
- ・(DCA)自主点検記録票(消火設備点検記録票)(2021年1月分)
- ・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」(2020年11月20日)
- ・(DCA)自主検査報告書「防火排煙設備」(2021年3月12日)
- ・DCA 自主検査報告書「防火・防災管理規則 20条に基づく点検(消火器具、屋内消火栓設備)」(2020年7月28日)
- ・DCA 防火服(消火服)点検記録(2021年2月3日)
- ・(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)
- ・(環境技術課)教育・訓練実施年間計画書(2020年度)改定2(2020年6月1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)(2020年11月17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12月15日)
- ・DCA現場対応班編成表(令和2年8月1日)
- ・DCA・空気呼吸器3ヵ月点検記録(2020年12月14日)

#### 2)(HTTR)消防活動訓練の計画・実施(新規制基準対応訓練を含む)

#### 資料名

- ・(HTTR)本日の作業予定(2021.2.16)
- ・高温工学試験研究炉部・作業週間工程表(2021.2.12 R0)
- ・(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年6月12日)
- ・(大洗研究所)自衛消防隊規則(H31年4月12日)

- ・(大洗研究所)事故対策規則(R2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(R3年1月1日)
- ・大洗研究所教育・訓練管理要領(大洗 QAM-07)(R3年1月1日)
- ・(HTTR)教育・訓練管理要領(HTTR-QAS-02)(R2年10月9日)
- ・(大洗研究所)令和2年度総合訓練計画概要(R2年8月5日)
- ・(HTTR)新規制基準適合性審査説明資料(まとめ資料)(R2年6月12日)
- ・(HTTR)設計想定事象、多量の放射性物質等を放出する事故等発生時の体制の整備に係る計画(R2.12.25)
- ・(HTTR)設計想定事象、多量の放射性物質等を放出する事故等発生時の措置訓練に係る年間実施計画(R3.1.15)
- ・(HTTR)新規制基準対応措置訓練(内部火災対策)計画(R3.1.15)
- ・(HTTR)新規制基準対応措置訓練等管理チームについて(R2.12.25)
- ・HTTR 運転手引 別添 6(火災、内部溢水、竜巻及び火山に係る保安要領)(R3.1.13)
- ・(HTTR)保安教育訓練実施報告書「ナトリウム流動伝熱実験室によるナトリウム漏洩火災に対する消防活動訓練」(R2年9月16日)
- ・(HTTR)(防火・防災管理規則に基づく)自主点検記録票(2021年1月20日)
- ・(HTTR)消防設備等(特殊消防用設備等)点検結果報告書(自動火災報知設備)(R2年9月16日～9月18日)
- ・(HTTR)消防設備等(特殊消防用設備等)点検結果報告書(消火設備)(R2年9月17日,9月18日)
- ・(大洗研究所)自衛消防隊組織図(H31.4.12)
- ・HTTR 施設現場対応班編成表(R3.1.1)
- ・(大洗研究所)消防自動車点検表(2021.1.19, 2.16)
- ・(HTTR)力量評価書(2020.3.31)

#### (8) BE0030 内部溢水防護

検査項目 内部溢水防護

検査対象

##### 1) (DCA)内部溢水への対応

資料名

- ・DCA 毎日作業予定表(R3年1月22日, 3月17日)
- ・(DCA)月間工程表(計画)(2021年1月)
- ・DCA 施設巡視記録(R3年1月分～3月分)
- ・(DCA)休日用 施設巡視記録(R3年1月分～3月分)
- ・DCA管理区域巡視記録(R3年1月分～3月分)
- ・DCA廃液設備巡視記録(R3年1月分～3月分)
- ・DCA固体廃棄物保管廃棄施設巡視記録(R3年1月分～3月分)

- ・(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)
- ・DCA 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、検査可否整理表(R2.9.7)
- ・DCA 施設現場対応班活動要領(H31.1.16)
- ・DCA 異常事象発生時の通報連絡系統(2020 年 8 月 1 日)
- ・DCA 警報吹鳴対応マニュアル(R2 年 8 月 31 日)
- ・放射線管理マニュアル(令和 3 年 1 月 1 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)
- ・(DCA)保安教育報告書「内部溢水調査結果について(DCA)」(R2.10.14)
- ・(DCA)警報装置の動作設定値の確認作業報告書(受舁水位高警報)(R2.11.6)
- ・(DCA)力量維持認定書(令和 2 年 4 月 1 日)

## 2)(JMTR)内部溢水への対応(雨漏り対策を含む)

### 資料名

- ・材料試験炉部週間工程一覧(R3/1/18 ~1/24)
- ・(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)(2021 年 1 月分)
- ・(JMTR)原子炉課(特定施設)運転工程表(2021 年 1 月分)
- ・(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)
- ・材料試験部品質保証管理要領「重要度分類」(令和元年 6 月 26 日)
- ・JMTR 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、検査可否整理表(R2.12.24)
- ・JMTR 施設現場対応班活動要領(R2.3.25)
- ・JMTR 通報連絡系統(令和 3 年 1 月 1 日)
- ・JMTR 運転手引(本体施設)(R2.10.26 施行)
- ・JMTR 運転手引(特定施設)(R2.4.7 施行)
- ・JMTR 放射線安全対策マニュアル(令和 2 年 10 月)
- ・(JMTR)完成図書「プロセス計装の更新」(H23.3.28)
- ・(大洗研究所)雨漏り対策分科会の設置について(H30.3.1)
- ・JMTR における雨漏り対策の実施状況と今後の対応(R2.11.27)
- ・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)
- ・(JMTR)保安教育報告書(R2.7.6)
- ・(JMTR)力量認定書(令和 2 年 3 月 30 日,令和 2 年 7 月 1 日)

## (9) 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

資料名

- ・大洗研究所(南地区)放射線安全取扱要領(R3.1.1)
- ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(R3.1.1)
- ・(常陽)遮蔽物側壁線量率測定記録(2020年12月分,2021年1月～2月分)
- ・(常陽)集積線量測定記録(2020年12月分,2021年1月～2月分)
- ・(常陽)線量率測定記録(2020年12月分,2021年1月～2月分)
- ・(常陽)表面密度測定記録(2020年12月分,2021年1月～2月分)
- ・(常陽)空气中放射性物質濃度測定記録(2020年12月分,2021年1月～2月分)

2) (常陽) 使用済燃料回転移送機点検に係る被ばく管理(内部被ばく評価を含む)

資料名

- ・本日の作業予定(2021年1月25日,2月2日,2月25日)
- ・高速実験炉「常陽」工程表(2021年(令和3年)1月分)(2020年12月22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)(2021年1月1日)
- ・(常陽)品質マネジメント要領書「業務の管理要領(JOYO-QAM-09)改定24」(2020年12月21日)
- ・業務の計画表(高速炉第2課)(2020年12月25日)
- ・高速実験炉「常陽」2020年度年間保守計画書(2021年1月1日)
- ・高速実験炉「常陽」原子炉施設施設管理実施計画(設備保全整理表、検査要否整理表)(2021年1月1日)
- ・大洗研究所調達管理要領(大洗 QAM-02)(R2年10月1日)
- ・「常陽」使用済燃料回転移送機点検 契約仕様書(2020年11月19日)
- ・技術審査依頼書(兼回答書)「常陽」使用済燃料回転移送機点検(2020年11月6日)
- ・調達要求事項の妥当性の確認(「常陽」使用済燃料回転移送機点検(2020年9月25日)
- ・契約審査委員会審査結果通知書(随意契約)「常陽」使用済燃料回転移送機点検(2020年9月24日)
- ・「常陽」使用済燃料回転移送機点検(工程表)(2020年12月10日)
- ・「常陽」使用済燃料回転移送機点検(要領書)(2021年1月19日)
- ・「常陽」放射線作業計画書(回転移送機の点検)(2021年1月19日)
- ・「常陽」回転移送機の点検(一般安全チェックリスト)(2021年1月20日)
- ・「常陽」回転移送機の点検(簡易リスクアセスメントシート)(2021年1月20日)
- ・「常陽」回転移送機の点検(工事安全組織・責任者届)(2021年1月12日)



- ・「常陽」回転移送機の点検(作業員名簿)(2021年1月12日)
- ・(常陽)作業責任者等認定証(2020.11.12)
- ・運転管理基準書(2020年12月25日)[第5章 作業帳票類の発行及び作業手続き]
- ・(常陽)操作禁止札取付管理票(回転移送機の点検)(2021年2月5日)
- ・(大洗研究所)(南地区)放射線安全取扱要領(令和3年1月1日)
- ・(大洗研究所)個人被ばく管理マニュアル(令和3年1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「回転移送機の点検作業」(2021.2.2)
- ・(常陽)指定解除登録申請書「回転移送機の点検作業」(2021.2.5)
- ・(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)(高速炉実験炉部)(2020年9月14日)
- ・周辺監視区域及びその周辺区域における線量率測定用放射線管理用機器等施設管理実施計画、設備保全整理表及び検査要否整理表(令和2年度)(R2.3.31)
- ・放射線管理用機器(個人被ばく管理用)自主検査記録(全身測定装置(立位式))(令和2年2月25日)
- ・全身測定装置(立位式)日常点検記録(令和2年12月)(令和3年1月4日)
- ・全身測定装置(立位式)月例点検記録(令和2年12月18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)
- ・(常陽)被ばく線量統計(令和2年度第2四半期)(令和2年10月23日)
- ・(常陽)被ばく線量統計(令和2年度第3四半期)(令和3年1月25日)
- ・(大洗研 業務連絡)個人線量管理状況の調査について(2020年9月29日)
- ・(大洗研)個人線量管理状況調査票(令和2年度第2四半期(9月))(2020年9月29日)
- ・(大洗研 業務連絡)個人線量管理状況の調査について(回答)(2020年10月7日)
- ・(大洗研 業務連絡)内部被ばく確認検査対象者の調査・選定について(体外計測)(2020年11月11日)
- ・(大洗研 業務連絡)内部被ばく確認検査対象者の実施について(体外計測)(2020年

11月26日)

- ・(大洗研 業務連絡)内部被ばく確認検査対象者の調査・選定について(バイオアッセイ)(2020年10月7日)
- ・(大洗研 業務連絡)内部被ばく確認検査対象者の実施について(バイオアッセイ)(2020年11月2日)
- ・内部被ばく検査依頼書(体外計測)(2020年11月18日依頼)
- ・内部被ばく検査依頼書(バイオアッセイ)(2020年10月6日依頼)
- ・空气中放射性物質濃度からの計算による内部被ばく評価結果(北地区)(令和3年1月22日)
- ・(放射線管理部)力量認定管理要領(令和3年1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

資料名

- ・大洗研究所(南地区)放射線安全取扱要領(R3.1.1)
- ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(R3.1.1)
- ・(DCA)線量率測定記録(2020年12月分,2021年1月～2月分)
- ・(DCA)線量率測定記録(作業管理サーベイ)(定期、不定期)(2020年12月分,2021年1月～2月分)
- ・(DCA)表面密度測定記録(2020年12月分,2021年1月～2月分)
- ・(DCA)集積線量測定記録(2020年12月分,2021年1月～2月分)
- ・(DCA)空气中放射性物質濃度測定記録(エアスニファ)(2020年12月分,2021年1月～2月分)
- ・(DCA)空气中放射性物質濃度測定記録(室内ダスト)(2020年12月分,2021年1月～2月分)

### 4)(HTTR)作業環境の放射線モニタリング

資料名

- ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(北地区)(R3.1.1)
- ・(HTTR)室内ガス測定記録(2020年12月分,2021年1月～2月分)
- ・(HTTR)室内ダスト測定記録(2020年12月分,2021年1月～2月分)
- ・(HTTR)線量当量率・モニタ指示記録(2020年12月分,2021年1月～2月分)
- ・(HTTR)線量当量率測定記録(2020年12月分,2021年1月～2月分)
- ・(HTTR)表面密度測定記録(2020年12月分,2021年1月～2月分)

### 5)(HTTR)排気設備等定期点検に係る被ばく管理(内部被ばく評価を含む)

資料名

- ・本日の作業予定(2020.6.24, 2021年2月2日)
- ・HTTR 機器運転・作業週間工程表(2020.6.19 R0, 2021.1.29 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)(2020.4.1)
- ・(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)」(R2.4.1)
- ・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 排気設備等定期点検作業仕様書(2019年12月12日)
- ・(HTTR)排気設備等定期点検作業点検要領書(2020年6月5日)
- ・(HTTR)排気設備等定期点検作業工程表(2020年6月1日)
- ・(HTTR)排気設備等定期点検作業日報(2020年6月23日～6月26日)
- ・(HTTR)排気設備等定期点検作業 KY 実施記録(2020年6月23日～6月26日)
- ・(HTTR)排気設備等定期点検作業一般安全チェックリスト(2020年6月5日)
- ・(HTTR)排気設備等定期点検作業簡易リスクアセスメントシート(2020年6月5日)
- ・(HTTR)排気設備等定期点検作業安全組織・責任者届(2020年5月1日)
- ・(HTTR)排気設備等定期点検作業作業者名簿(2020年5月29日)
- ・(HTTR)排気設備等定期点検作業作業報告書(2020年10月26日)
- ・(HTTR)放射線作業計画書(排気設備等定期点検作業)(2020年6月10日)
- ・(HTTR)放射線作業日報(2020年6月23日～6月26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)
- ・(大洗研究所)(北地区)放射線安全取扱手引(令和3年1月1日)
- ・(大洗研究所)個人被ばく管理マニュアル(令和3年1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2年11月21日)
- ・(HTTR)指定登録申請書「排気設備等定期点検作業」(2020.6.13)
- ・(HTTR)指定解除登録申請書「排気設備等定期点検作業」(2020.7.15)
- ・(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)
- ・周辺監視区域及びその周辺区域における線量率測定用放射線管理用機器等施設管理実施計画、設備保全整理表及び検査要否整理表(令和 2 年度)(R2.3.31)
- ・放射線管理用機器(個人被ばく管理用)自主検査記録(全身測定装置(立位式))(令和 2 年 2 月 25 日)
- ・全身測定装置(立位式)日常点検記録(令和 2 年 12 月)(令和 3 年 1 月 4 日)
- ・全身測定装置(立位式)月例点検記録(令和 2 年 12 月 18 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)被ばく線量統計(令和 2 年度第 2 四半期)(令和 2 年 10 月 23 日)
- ・(大洗研 業務連絡)個人線量管理状況の調査について(2020 年 9 月 29 日)
- ・(大洗研)個人線量管理状況調査票(令和 2 年度第 2 四半期(9 月))(2020 年 9 月 29 日)
- ・(大洗研 業務連絡)個人線量管理状況の調査について(回答)(2020 年 10 月 7 日)
- ・(大洗研 業務連絡)内部被ばく確認検査対象者の調査・選定について(体外計測)(2020 年 11 月 11 日)
- ・(大洗研 業務連絡)内部被ばく確認検査対象者の実施について(体外計測)(2020 年 11 月 26 日)
- ・(大洗研 業務連絡)内部被ばく確認検査対象者の調査・選定について(バイオアッセイ)(2020 年 10 月 7 日)
- ・(大洗研 業務連絡)内部被ばく確認検査対象者の実施について(バイオアッセイ)(2020 年 11 月 2 日)
- ・内部被ばく検査調査依頼書(体外計測)(2020 年 11 月 18 日依頼)
- ・内部被ばく検査調査依頼書(バイオアッセイ)(2020 年 10 月 6 日依頼)
- ・空气中放射性物質濃度からの計算による内部被ばく評価結果(北地区)(令和 3 年 1 月 22 日)
- ・(放射線管理部)力量認定管理要領(令和 3 年 1 月 25 日)
- ・(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

資料名

- ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(北地区)(R3.1.1)
- ・(JMTR)室内ガス測定記録(2020 年 12 月分,2021 年 1 月～2 月分)
- ・(JMTR)室内ダスト測定記録(2020 年 12 月分,2021 年 1 月～2 月分)
- ・(JMTR)線量当量率・モニタ指示記録(2020 年 12 月分,2021 年 1 月～2 月分)
- ・(JMTR)線量当量率測定記録(第 1 種・第 2 種)(2020 年 12 月分,2021 年 1 月～2 月分)

- ・(JMTR)表面密度測定記録(第1種・第2種)(2020年12月分,2021年1月～2月分)

#### 7)(共用施設)作業環境の放射線モニタリング

##### 資料名

- ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(北地区)(R3.1.1)
- ・(共用施設)毎日作業予定表(放射線管理第2課)(R3.1.5, 2.1, 3.1)
- ・(共用施設)室内ダスト測定記録(2020年12月分,2021年1月～2月分)
- ・(共用施設)表面密度測定記録(2020年12月分,2021年1月～2月分)
- ・(共用施設)線量当量率測定記録(2020年12月分,2021年1月～2月分)

#### (10) BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

##### 検査項目 半期検査

##### 検査対象

- 1) (常陽) CAP 活動(規制検査を踏まえた自主的な取り組みを含む)(実効性、OE 情報活用等)

##### 資料名

- ・大洗研究所原子炉施設等品質マネジメント計画書(QS-P12)(2021年1月1日)
- ・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3年1月1日)
- ・高速実験炉部品質マネジメント要領書「総則」(2021年1月1日)
- ・高速実験炉部品質マネジメント要領書「業務の管理要領」(2020年12月24日)
- ・高速実験炉部品質マネジメント要領書「コミュニケーション管理要領」(2020年6月1日)
- ・高速実験炉部品質保証管理要領書「高速実験炉部CAP活動要領」(2020年6月1日)
- ・(常陽)管理職会議(QA・安全)議事録(2021.2.8, 2.26, 3.2)
- ・不適合管理分科会議事録(令和3年1月18日)
- ・不具合情報等共有シート(令和3年1月18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3年2月15日)
- ・不具合情報等共有シート(令和3年2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3年3月15日)
- ・不具合情報等共有シート(令和3年3月15日不適合管理分科会配付資料)
- ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(令和3年1月1日)
- ・品質マネジメント管理要領書「総則(放管部-QAM-01)」(令和3年1月1日)
- ・品質マネジメント管理要領書「品質保証技術検討会運営要領(放管部-QAS-01-

01)」(令和3年1月1日)

- ・品質マネジメント管理要領書「レビュー実施要領(放管部-QAS-01-02)」(令和2年7月1日)
- ・品質マネジメント管理要領書「コミュニケーション要領(放管部-QAS-01-03)」(令和2年9月2日)
- ・品質マネジメント管理要領「CAP活動手引(放管部-QAS-01-06)」(令和3年1月1日)
- ・(放射線管理部)放射線管理部CAP委員会議事録(令和3年2月10日)
- ・(放射線管理部)不具合情報等共有シート(放射線管理部CAP委員会議事録(令和3年2月10日)資料)
- ・(JAEA)令和2年度定期(年度末)理事長マネジメントレビュー資料一式(令和3年3月10日)
- ・(JAEA)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)
- ・(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)「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)

2) (DCA) CAP 活動(規制検査を踏まえた自主的な取り組みを含む)(実効性、OE 情報活用等)

資料名

- ・大洗研究所原子炉施設等品質マネジメント計画書(QS-P12)(2021年1月1日)
- ・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3年1月1日)
- ・環境保全部における品質マネジメント要領「総則(環境-QAM-01)」(令和3年1月1日)
- ・環境保全部における品質マネジメント要領「業務の管理要領(環境-QAM-09)」(令和3年1月1日)
- ・環境保全部における品質マネジメント要領「環境保全部品質保証技術検討会運営要領(環境-QAS-01-01)」(令和3年1月1日)
- ・環境保全部における品質マネジメント要領「環境保全部品質保証推進実行委員会運営要領(環境-QAS-01-02)」(令和2年10月26日)
- ・(環境保全部)「コミュニケーション管理要領」(令和3年1月1日)
- ・2020年度第39回環境保全部運営会議議事録(令和3年2月25日)
- ・不具合情報等共有シート(令和3年2月分)(2020年第39回環境保全部運営会議資料)

- ・不適合管理分科会議事録(令和3年1月18日)
- ・不具合情報等共有シート(令和3年1月18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3年2月15日)
- ・不具合情報等共有シート(令和3年2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3年3月15日)
- ・不具合情報等共有シート(令和3年3月15日不適合管理分科会配付資料)
- ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(令和3年1月1日施行)
- ・品質マネジメント管理要領書「総則(放管部-QAM-01)」(令和3年1月1日)
- ・品質マネジメント管理要領書「品質保証技術検討会運営要領(放管部-QAS-01-01)」(令和3年1月1日)
- ・品質マネジメント管理要領書「レビュー実施要領(放管部-QAS-01-02)」(令和2年7月1日)
- ・品質マネジメント管理要領書「コミュニケーション要領(放管部-QAS-01-03)」(令和2年9月2日)
- ・品質マネジメント管理要領「CAP 活動手引(放管部-QAS-01-06)」(令和3年1月1日)
- ・(放射線管理部)放射線管理部 CAP 委員会議事録(令和3年2月10日)
- ・(放射線管理部)不具合情報等共有シート(放射線管理部 CAP 委員会議事録(令和3年2月10日)資料)
- ・(JAEA)令和2年度定期(年度末)理事長マネジメントレビュー資料一式(令和3年3月10日)
- ・(JAEA)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)
- ・(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)

3) (HTTR) CAP 活動(規制検査を踏まえた自主的な取り組みを含む)(実効性、OE 情報活用等)

資料名

- ・大洗研究所原子炉施設等品質マネジメント計画書(QS-P12)(2021年1月1日)
- ・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3年1月1日)
- ・品質保証管理要領書「総則(HTTR-QAM-01)」(令和2年10月9日)
- ・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)
- ・品質保証管理要領書「定例会議運営要領(HTTR-QAS-13)(令和2年10月9日)
- ・HTTR 定例会議報告書(令和3年2月3日)

- ・不適合管理分科会議事録(令和3年1月18日)
  - ・不具合情報等共有シート(令和3年1月18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3年2月15日)
  - ・不具合情報等共有シート(令和3年2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3年3月15日)
  - ・不具合情報等共有シート(令和3年3月15日不適合管理分科会配付資料)
  - ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(北地区)(令和3年1月1日)
  - ・品質マネジメント管理要領「総則(放管部-QAM-01)」(令和3年1月1日)
  - ・品質マネジメント管理要領「品質保証技術検討会運営要領(放管部-QAS-01-01)」(令和3年1月1日)
  - ・品質マネジメント管理要領「部会運営要領(放管部-QAS-01-04)」(令和2年7月1日)
  - ・品質マネジメント管理要領「業務の計画管理要領(放管部-QAS-01-05)」(令和2年9月2日)
  - ・品質マネジメント管理要領「コミュニケーション管理要領(放管部-QAS-01-03)」(令和2年9月2日)
  - ・品質マネジメント管理要領「CAP 活動手引き(放管部-QAS-01-06)」(令和3年1月1日)
  - ・(放射線管理部)放射線管理部 CAP 委員会議事録(令和3年2月10日)
  - ・(放射線管理部)不具合情報等共有シート(放射線管理部 CAP 委員会議事録(令和3年2月10日)資料)
  - ・(JAEA)令和2年度定期(年度末)理事長マネジメントレビュー資料一式(令和3年3月10日)
  - ・(JAEA)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)
  - ・HTTRの不適合情報等のデータ分析(令和2年10月14日, HTTR 定例会議配布資料)
  - ・HTTRの不適合情報等のデータ分析(令和2年2月3日, HTTR 定例会議配布資料)
  - ・(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)
- 4) (JMTR) CAP 活動(規制検査を踏まえた自主的な取り組みを含む)(実効性、OE 情報活用等)
- 資料名
- ・大洗研究所原子炉施設等品質マネジメント計画書(QS-P12)(2021年1月1日)
  - ・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 3 年 1 月 1 日)
- ・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作業要領書「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作業要領書「コミュニケーション要領(JMTR-QAS-08)(令和 2 年 10 月 1 日)
- ・材料試験炉部品質保証作業要領書「是正処置情報共有会議運営要領(JMTR-QAS-16)(令和 2 年 10 月 1 日)
- ・(JMTR)是正処置情報共有会議(令和 3 年 1 月分、2 月分、3 月分)
- ・不適合管理分科会議事録(令和 3 年 1 月 18 日)
- ・不具合情報等共有シート(令和 3 年 1 月 18 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 3 年 2 月 15 日)
- ・不具合情報等共有シート(令和 3 年 2 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 3 年 3 月 15 日)
- ・不具合情報等共有シート(令和 3 年 3 月 15 日不適合管理分科会配付資料)
- ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(北地区)(令和 3 年 1 月 1 日)
- ・品質マネジメント管理要領「総則(放管部-QAM-01)」(令和 3 年 1 月 1 日)
- ・品質マネジメント管理要領「品質保証技術検討会運営要領(放管部-QAS-01-01)」(令和 3 年 1 月 1 日)
- ・品質マネジメント管理要領「部会運営要領(放管部-QAS-01-04)」(令和 2 年 7 月 1 日)
- ・品質マネジメント管理要領「業務の計画管理要領(放管部-QAS-01-05)」(令和 3 年 1 月 1 日)
- ・品質マネジメント管理要領「コミュニケーション管理要領(放管部-QAS-01-03)」(令和 2 年 9 月 2 日)
- ・品質マネジメント管理要領「CAP 活動手引き(放管部-QAS-01-06)」(令和 3 年 1 月 1 日)
- ・(放射線管理部)放射線管理部 CAP 委員会議事録(令和 3 年 2 月 10 日, 令和 3 年 3 月 3 日)
- ・(放射線管理部)不具合情報等共有シート(放射線管理部 CAP 委員会議事録(令和 3 年 2 月 10 日, 令和 3 年 3 月 3 日)資料)
- ・(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) (共用施設) CAP 活動(規制検査を踏まえた自主的な取り組みを含む)(実効性、OE

情報活用等)

資料名

- ・大洗研究所原子炉施設等品質マネジメント計画書(QS-P12)(2021年1月1日)
- ・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3年1月1日)
- ・環境保全部における品質マネジメント要領「総則(環境-QAM-01)」(令和3年1月1日)
- ・環境保全部における品質マネジメント要領「業務の管理要領(環境-QAM-09)」(令和3年1月1日)
- ・環境保全部における品質マネジメント要領「環境保全部品質保証技術検討会運営要領(環境-QAS-01-01)」(令和3年1月1日)
- ・環境保全部における品質マネジメント要領「環境保全部品質保証推進実行委員会運営要領(環境-QAS-01-02)」(令和2年10月26日)
- ・(環境保全部)「コミュニケーション管理要領」(令和3年1月1日)
- ・2020年度第39回環境保全部運営会議議事録(令和3年2月25日)
- ・(共用施設)不具合情報等共有シート(令和3年2月分)(2020年第39回環境保全部運営会議資料)
- ・不適合管理分科会議事録(令和3年1月18日)
- ・不具合情報等共有シート(令和3年1月18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3年2月15日)
- ・不具合情報等共有シート(令和3年2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3年3月15日)
- ・不具合情報等共有シート(令和3年3月15日不適合管理分科会配付資料)
- ・(大洗研究所)放射線管理マニュアル(南地区)(令和3年1月1日施行)
- ・品質マネジメント管理要領書「総則(放管部-QAM-01)」(令和3年1月1日)
- ・品質マネジメント管理要領書「品質保証技術検討会運営要領(放管部-QAS-01-01)」(令和3年1月1日)
- ・品質マネジメント管理要領書「レビュー実施要領(放管部-QAS-01-02)」(令和2年7月1日)
- ・品質マネジメント管理要領書「コミュニケーション要領(放管部-QAS-01-03)」(令和2年9月2日)
- ・品質マネジメント管理要領「CAP活動手引(放管部-QAS-01-06)」(令和3年1月1日)
- ・(放射線管理部)放射線管理部CAP委員会議事録(令和3年2月10日)
- ・(放射線管理部)不具合情報等共有シート(放射線管理部CAP委員会議事録(令和3年2月10日)資料)

- ・(JAEA)令和 2 年度定期(年度末)理事長マネジメントレビュー資料一式(令和 3 年 3 月 10 日)
- ・(JAEA)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)
- ・(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. 2 チーム検査

### (1)BM0010 使用前事業者検査に対する監督

検査項目 使用前事業者検査(HTRR 原子炉施設の変更に係る工事)

検査対象

#### 1)安全避難通路等(第1回申請)

資料名

- ・ HTRR 設工認(第 1 回申請)に係る使用前事業者検査計画書(大検-QAS-08 改 3 令和 3 年 2 月 25 日)
- ・ 使用前事業者検査要領書 (HT-使事 1-2-1(員数検査)、HT-使事 1-2-2(作動検査))
- ・ 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所 HTRR HTRR 設工認(第 1 回申請)に係る使用前事業者検査成績書 (HT-使事 1-2-1(員数検査)、HT-使事 1-2-2(性能検査))

#### 2)使用済燃料貯蔵設備の警報回路(第1回申請)

資料名

- ・ HTRR 設工認(第 1 回申請)に係る使用前事業者検査計画書(大検-QAS-08 改 3 令和 3 年 2 月 25 日)
- ・ 使用前事業者検査要領書 (HT-使事 1-3-2-1(性能検査)、HT-使事 1-3-2-2(作動検査))
- ・ 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所 HTRR HTRR 設工認(第 1 回申請)に係る使用前事業者検査成績書 (HT-使事 1-3-2-1(作動検査)、HT-使事 1-3-2-2(性能検査)、HT-使事 1-3-3-1(適合性確認検査)、HT-使事 1-3-3-2(品質管理検査))

#### 3)ケーブルトレイの障壁材(第 2 回申請)

資料名

- ・ HTRR 設工認(第 2 回申請)に係る使用前事業者検査計画書(大検-QAS-08 改 1 令和 2 年 12 月 2 日)
- ・ 使用前事業者検査要領書 (HT-使事 2-10-2(性能検査))

- ・ 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所 HTTR HTTR 設工認 (第 2 回申請)に係る使用前事業者検査成績書 (HT-使事 2-10-2 (性能検査))

#### 4) 防火帯(第 2 回申請)

##### 資料名

- ・ HTTR 設工認(第 2 回申請)に係る使用前事業者検査計画書(大検-QAS-08 改 1 令和 2 年 12 月 2 日)
- ・ 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所 HTTR HTTR 設工認 (第 2 回申請)に係る使用前事業者検査成績書 (HT-使事 2-1-1-1 (外観検査)、HT-使事 2-1-1-2 (寸法検査))

#### 5) 排気筒(外部火災に対する健全性評価)(第 2 回申請)

##### 資料名

- ・ HTTR 設工認(第 2 回申請)に係る使用前事業者検査計画書(大検-QAS-08 改 1 令和 2 年 12 月 2 日)
- ・ 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所 HTTR HTTR 設工認 (第 2 回申請)に係る使用前事業者検査成績書 (HT-使事 2-2~6-3-1 (適合性確認検査)、HT-使事 2-2~9-11~28-3-2 (品質管理検査))

#### 6) 原子炉建家(火山及び竜巻に対する健全性評価)(第 2 回申請)

##### 資料名

- ・ HTTR 設工認(第 2 回申請)に係る使用前事業者検査計画書(大検-QAS-08 改 1 令和 2 年 12 月 2 日)
- ・ 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所 HTTR HTTR 設工認 (第 2 回申請)に係る使用前事業者検査成績書 (HT-使事 2-7-8-3-1 (適合性確認検査))

#### 7) 原子炉格納容器内の火災感知設備(煙感知器、熱感知器及び煙感知器、熱感知器表示盤)

##### 資料名

- ・ HTTR 設工認(第 2 回申請)に係る使用前事業者検査計画書(大検-QAS-08 改 1 令和 2 年 12 月 2 日)
- ・ 使用前事業者検査要領書 (HT-使事 2-11-2-2 (作動検査))

#### 8) 水素ガス滞留防止用可搬型ブローア及び防爆型ダクト(第 2 回申請)

##### 資料名

- ・ HTTR 設工認(第 2 回申請)に係る使用前事業者検査計画書(大検-QAS-08 改 1

令和 2 年 12 月 2 日)

- ・ 使用前事業者検査要領書 (HT-使事 2-17-2-2(作動検査))

9) 避雷針(第 2 回申請)

資料名

- ・ HTTR 設工認(第 2 回申請)に係る使用前事業者検査計画書(大検-QAS-08 改 1 令和 2 年 12 月 2 日)
- ・ 使用前事業者検査要領書 (HT-使事 2-9-2(性能検査))
- ・ 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所 HTTR HTTR 設工認(第 2 回申請)に係る使用前事業者検査成績書 (HT-使事 2-9-2(性能検査))

10) 火災防護対象機器(第 2 回申請)

資料名

- ・ HTTR 設工認(第 2 回申請)に係る使用前事業者検査計画書(大検-QAS-08 改 1 令和 2 年 12 月 2 日)
- ・ 使用前事業者検査要領書 (HT-使事 2-13-1(材料検査)、HT-使事 2-13-2(性能検査))
- ・ 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所 HTTR HTTR 設工認(第 2 回申請)に係る使用前事業者検査成績書 (HT-使事 2-13-1(材料検査)、HT-使事 2-13-2(性能検査))

11) 潤滑油内包機器(第 2 回申請)

資料名

- ・ HTTR 設工認(第 2 回申請)に係る使用前事業者検査計画書(大検-QAS-08 改 1 令和 2 年 12 月 2 日)
- ・ 使用前事業者検査要領書 (HT-使事 2-25-1(据付検査))
- ・ 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所 HTTR HTTR 設工認(第 2 回申請)に係る使用前事業者検査成績書 (HT-使事 2-25-1(据付検査))

12) 構内一斉放送設備(第 3 回申請)

資料名

- ・ HTTR 設工認(第 3 回申請)に係る使用前事業者検査計画書(大検-QAS-08 改 1 令和 2 年 12 月 9 日)
- ・ 使用前事業者検査要領書 (HT-使事 3-1①-2-1(員数検査)、HT-使事 3-1①-2-2(性能検査)、HT-使事 3-1①-3-1(適合性確認検査))
- ・ 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所 HTTR HTTR 設工認(第 3 回申請)に係る使用前事業者検査成績書 (HT-使事 3-1①-2-1(員数検査))

查)、HT-使事 3-1①-2-2(性能検査)、HT-使事 3-1①-3-1(適合性確認検査)、  
HT-使事 3-全-3-2(品質管理検査)

## 【廃棄物管理施設】

### 3. 検査結果

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

第4四半期の結果は、以下のとおりである。

#### 3. 1 検査指摘事項

指摘事項なし

#### 3. 2 未決事項

なし

#### 3. 3 検査継続案件

なし

### 4. 検査内容

#### 4. 1 日常検査

##### (1) BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

1)施設管理活動、施工管理活動の状況について

##### (2) 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)定期事業者検査の自主検査(施設定期自主検査)について

##### (3) BO2010 運転管理

検査項目 運転管理

検査対象

1)運転管理状況について

##### (4) BE0020 火災防護

検査項目 年次検査

検査対象

1) 設備の保全及び防災教育・訓練について

(5) BE0030 内部溢水防護

検査項目 内部溢水防護

検査対象

1) 内部溢水防護の状況等について

(6) 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) 緊急時対応の準備と保全について

(7) BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

検査対象

1) 地震発生時における施設等の影響確認状況について

(8) BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 半期検査

検査対象

1) マネジメントレビュー及び不適合管理の状況

## 5. 確認資料

### 5. 1 日常検査

(1) BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

1) 施設管理活動、施工管理活動の状況について

資料名

- ・  $\alpha$  固体処理棟巡視記録(2/8～3/5)
- ・  $\alpha$  一時格納庫巡視記録(2/8～3/5)
- ・  $\beta \cdot \gamma$  固体処理棟 I 巡視記録(2/15～3/12)
- ・  $\beta \cdot \gamma$  固体処理棟 II 及び  $\beta \cdot \gamma$  一時格納庫 II 巡視記録(2/15～3/12)
- ・  $\beta \cdot \gamma$  固体処理棟 I・II 特定施設巡視記録(2/15～3/12)
- ・  $\beta \cdot \gamma$  一時格納庫 I 巡視記録(2/15～3/12)
- ・  $\beta \cdot \gamma$  固体処理棟 III 巡視(日毎)記録(2/15～3/12)



- ・ $\beta$ ・ $\gamma$  固体処理棟Ⅲ廃液貯槽巡視記録(2/15～3/12)
- ・ $\beta$ ・ $\gamma$  固体処理棟Ⅲ特定施設巡視記録(2/15～3/12)
- ・ $\beta$ ・ $\gamma$  固体処理棟Ⅳ巡視記録(2/1～2/26)
- ・ $\beta$ ・ $\gamma$  固体処理棟Ⅳ特定施設巡視記録(2/1～2/26)
- ・固体集積保管場Ⅰ巡視記録(2/1～2/26)
- ・固体集積保管場Ⅱ巡視記録(2/1～2/26)
- ・固体集積保管場Ⅲ巡視・日常点検記録(2/1～2/26)
- ・固体集積保管場Ⅳ巡視記録(2/1～2/26)
- ・ $\alpha$  固体貯蔵施設巡視記録(2/1～2/26)
- ・廃液処理棟巡視記録(1/25～2/19)
- ・廃液貯留施設Ⅰ巡視記録(1/25～2/19)
- ・廃液貯留施設Ⅱ巡視記録(1/25～2/19)
- ・管理機械棟ホット実験室巡視記録(1/25～2/19)
- ・有機廃液一時格納庫巡視記録(1/25～2/19)
- ・排水監視施設巡視記録(1/25～2/19)
- ・廃棄物管理施設用廃液貯槽巡視記録(1/25～2/19)
- ・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)
- ・保守管理要領(廃管-QAM-12)(令和3年2月8日、改定14)
- ・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 B-12、A-4 ラック)(2020年10月～12月)
- ・管理区域内作業届「 $\beta$ ・ $\gamma$ Ⅲ投入機駆動用電磁弁の清掃及び交換作業」(R2-廃管-047)(令和2年12月16日)
- ・放射線作業計画書「排気浄化装置フィルタ交換及び系統捕集効率測定作業」(R2-廃管-089)(令和3年1月28日)
- ・作業計画書・手順書等の点検シート「作業件名:廃棄物管理施設等電気設備の点検整備作業」(確認年月日:令和3年1月6日)
- ・作業計画書・手順書等の点検シート「作業件名:廃棄物管理施設等電気設備の点検整備作業に伴う計画停電対応」(確認年月日:令和3年1月4日)
- ・安全管理仕様書(令01 大安(通達)第9号)(令和元年11月27日)
- ・放射性液体廃棄物記録票(NFD-32004)(依頼年月日:2021年02月03日)
- ・放射性液体廃棄物記録票【依頼元基準確認用】(NFD-32004)(令和3年2月3日)
- ・受理に係る受入れ基準確認票(依頼番号:NFD-32004)(受理年月日:令和3年2月5日)
- ・放射性液体廃棄物受入れに係る安全確認票(依頼番号:NFD-32004)
- ・ $\alpha$  固体廃棄物 B 記録票(JobNo. 廃棄物No.:826-20001L)(依頼年月日:2021年1月28日)

- ・保管体(α 固体廃棄物 B)貯蔵方法 事前確認記録(密封容器No.:LS212001)(確認年月日:2021年2月15日)
- ・常時「閉」弁の点検結果及びチェックシート(令和2年)(点検対象施設:廃液移送容器)(点検日:R2.4.2)

## (2) 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) 定期事業者検査の自主検査(施設定期自主検査)について

資料名

- ・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 (R3/2/16)
- ・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要領 (R3/2/16)
- ・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要領 (R3/3/1)
- ・廃棄物管理施設特別な保全計画 液体廃棄物処理施設 令和3年3月 廃棄物管理課(R3/3/1)
- ・廃棄物管理施設等非常系電源受電記録(2021年3月8日)(EG切替試験、施設定期自主検査)廃棄物管理施設等全域
- ・廃棄物管理施設等非常系電源受電記録(2021年2月25日)(EG切替試験、保守(廃棄物管理施設等))α 固体処理棟

## (3) BO2010 運転管理

検査項目 運転管理

検査対象

1) 運転管理状況について

資料名

- ・α 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)α ホール設備圧力計測制御設備運転記録(2/8~3/5)
- ・α 固体処理棟特定施設(封入セル排気設備[排気第7系統])α 封入設備圧力計測制御設備運転記録(2/18、2/19)
- ・α 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])α ホール設備圧力計測制御設備運転記録(2/17、2/25)
- ・α 一時格納庫特定施設(気体廃棄物の廃棄施設)運転記録(2/8、2/9、2/15、2/17)
- ・α 焼却装置、α 焼却装置温度計測制御設備、α 焼却装置圧力計測制御設備

運転記録(2/25)

- ・ $\alpha$  封入設備、 $\alpha$  封入設備圧力計測制御設備運転記録(2/17～19、3/2)
- ・ $\alpha$  固体貯蔵施設特定施設施設(気体廃棄物の廃棄施設)運転記録(2/19、2/24)
- ・ $\alpha$  固体貯蔵施設 貯蔵孔内空気サンプリング設備運転記録(2/24)
- ・気体廃棄設備運転記録(廃液処理棟)(1/25～2/19)
- ・気体廃棄設備運転記録(廃液貯留施設Ⅰ)(1/25～2/19)
- ・気体廃棄設備運転記録(廃液貯留施設Ⅱ)(1/25～2/19)
- ・気体廃棄設備運転記録(管理機械棟ホット実験室)(1/25～2/19)
- ・気体廃棄設備運転記録(有機廃液一時格納庫の格納室)(1/4～1/27)
- ・排水監視設備・排水監視設備計測設備運転記録(希釈水の受入作業記録)  
(1/25、2/2、2/3、2/5、2/8、2/10、2/12、2/16、2/17)
- ・排水監視設備・排水監視設備計測設備運転記録(処理済廃液の希釈作業記録)  
(1/25、2/3、2/8、2/12、2/17)
- ・排水監視設備・排水監視設備計測設備運転記録(放出作業記録)  
(1/26、2/4、2/9、2/15、2/18)
- ・液体廃棄物管理日報(1/25～2/19)
- ・廃棄物管理施設等電源設備運転日誌(2/1～2/26)
- ・管理機械棟空気圧縮設備運転記録(2/1～2/26)
- ・ $\beta$ ・ $\gamma$  固体処理棟Ⅰ 特定施設運転記録(2/15～3/12)
- ・ $\beta$ ・ $\gamma$  固体処理棟Ⅱ 特定施設運転記録(2/15～3/12)
- ・ $\beta$ ・ $\gamma$  固体処理棟Ⅲ 特定施設運転記録(2/15～3/5、3/9～3/12)
- ・ $\beta$ ・ $\gamma$  焼却装置運転記録( $\beta$ ・ $\gamma$  焼却装置本体)(2/22)
- ・ $\beta$ ・ $\gamma$  圧縮装置Ⅰ 運転記録(3/9、3/10)
- ・ $\beta$ ・ $\gamma$  圧縮装置Ⅱ 運転記録(2/19)
- ・廃棄物詰替処理作業記録(2/24)
- ・放射性廃棄物処理実施計画(令和3年1月)(令和2年12月25日)
- ・令和2年度 年間放射性廃棄物処理計画(令和3年1月27日(変更))
- ・放射性廃棄物処理実施計画(令和3年3月)(令和3年2月26日)
- ・放射線作業計画書「 $\alpha$  固体廃棄物 B の封入・貯蔵作業」(R2-廃管-093)(令和3年2月12日)
- ・常時「開」弁の点検結果及びチェックシート(令和3年、点検対象施設: $\beta$ ・ $\gamma$  固体処理棟Ⅰ)
- ・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3年1月20日、改定24)
- ・廃棄物管理施設等の計画停電措置要領書 令和3年1月 廃棄物管理課
- ・廃棄物管理施設等運転手引(廃管-QAM-11)(令和2年12月10日、改定35)
- ・共通業務の運転・保守業務手順書(廃管-11-M-06)(令和2年9月9日、改定

34)

- ・ $\alpha$  固体廃棄物 B の封入・貯蔵作業 作業要領書(令和 3 年 2 月)

(4) BE0020 火災防護

検査項目 年次検査

検査対象

1) 設備の保全及び防災教育・訓練について

資料名

- ・管理区域内作業届「自動火災報知設備他定期点検作業」(20 大工-管理-082501) (令和 2 年 8 月 25 日)
- ・管理区域内作業届「 $\alpha$  固体処理棟等 消火設備点検作業」(R2-廃管-055) (令和 3 年 2 月 15 日)
- ・作業完了報告書 日立総合防災株式会社 (現場名:廃棄物管理施設) (確認: 令和 3 年 2 月 24 日)
- ・ $\alpha$  固体処理棟等 消火設備点検作業 保守点検報告書(下期) 令和 2 年度 日立総合防災株式会社(確認: 2021 年 3 月 1 日)
- ・業務連絡書「廃棄物管理施設等防災(避難・通報・召集・消火)訓練の実施について」(21 環境(業)031901) (2021 年 3 月 22 日)

(5) BE0030 内部溢水防護

検査項目 内部溢水防護

検査対象

1) 内部溢水防護の状況等について

資料名

- ・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 3 年 1 月 20 日、改定 24)

(6) 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) 緊急時対応の準備と保全について

資料名

- ・令和 2 年度 廃棄物管理施設等におけるグリーンハウス設置訓練及び身体除染訓練等実施計画書(R3/3/5)
- ・洗浄設備・汚染除去資材等の点検記録(施設名:管理機械棟)(点検実施日: 令和 3 年 3 月 2 日)

(7) BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

検査対象

1)地震発生時における施設等の影響確認状況について

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)
- ・廃棄物管理施設等地震後点検結果(令和 3 年 2 月 13 日)
- ・地震時の点検結果集約表 環境保全部 (R3 年 2 月 13 日)

(8) BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 半期検査

検査対象

1)マネジメントレビュー及び不適合管理の状況

資料名

- ・令和 2 年度 定期(年度末)理事長マネジメントレビュー(令和 3 年 3 月 10 日)  
資料:令和 2 年度-末-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 3 四半期)  
(R3/1/20)
- ・第 39 回不適合管理分科会(令和 3 年 1 月 25 日)、不適合管理分科会登録票「廃棄物管施設用廃液貯槽動力制御監視盤液位指示計表示不良」
- ・第 1 種管理区域指定書(R2-廃管-18)(令和 3 年 1 月 21 日)
- ・不適合報告書(ランク C)「廃棄物管理施設用廃液貯槽動力制御監視盤液位指示計表示不良」(2020(大廃)04)(R3/1/29)
- ・不適合報告書(ランク C)「廃液処理棟における火災警報の発報」(2020(大廃)03)  
(R2/12/23)
- ・是正処置計画書(ランク C)「廃液処理棟における火災警報の発報」(2020(大廃)03)  
(R3/1/15)
- ・是正処置報告書(ランク C)「廃液処理棟における火災警報の発報」(2020(大廃)03)  
(R3/1/29)
- ・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 焼却装置集中監視操作盤内計算機の故障」

## 【使用施設】

### 3. 検査結果

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

第4四半期の結果は、以下のとおりである。

#### 3. 1 検査指摘事項

指摘事項なし

#### 3. 2 未決事項

なし

#### 3. 3 検査継続案件

なし

### 4. 検査内容

#### 4. 1 日常検査

##### (1) BM0100 設計管理

検査項目 設計管理の適切性

検査対象

1)設計管理の管理状況について

##### (2) BM0110 作業管理

検査項目 作業管理

検査対象

1)施設管理活動、施工管理活動の状況について

##### (3) 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)施設定期自主検査、使用施設の定期的な自主検査等

##### (4) BO0060 燃料体管理(運搬・貯蔵)

検査項目 燃料の運搬等

検査対象

1) 燃料の運搬等の管理について

(5) BO2010 運転管理

検査項目 運転管理

検査対象

1) 運転管理状況について

(6) BE0020 火災防護

検査項目 年次検査

検査対象

1) 設備の保全及び防災教育・訓練について

(7) BE0030 内部溢水防護

検査項目 内部溢水防護

検査対象

1) 内部溢水防護の状況等について

(8) 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) 緊急時対応の準備と保全について

(9) BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

検査対象

1) 地震発生時における施設等の影響確認状況について

(10) BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 半期検査

検査対象

1) 不適合管理

5. 確認資料

5.1 日常検査

(1) BM0100 設計管理

検査項目 設計管理の適切性

## 検査対象

### 1) 設計管理の管理状況について

#### 資料名

##### <燃研棟>

- ・大洗研究所調達管理要領（大洗 QAM-02）（平成 21 年 12 月 25 日、改定番号:24）
- ・技術審査依頼書（兼回答書）「燃料研究棟換気設備の更新」（依頼年月日：令和 2 年 6 月 18 日）
- ・燃料研究棟換気設備の更新 仕様書 令和 2 年 3 月（国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構 大洗研究所 燃料材料開発部 燃料研究施設保全課）
- ・仕様書等点検表「燃料研究棟換気設備の更新」
- ・調達要求事項の妥当性の確認「燃料研究棟換気設備の更新」（燃料材料開発部 燃料研究施設保全課）（2020/3/27）

##### <放射線管理>

- ・環境放射線モニタリングポストの更新 発注仕様書（令和 2 年 3 月）
- ・環境放射線モニタリングポストの更新 現地試験検査成績書（図書番号：RZ5-2892）  
（確認：R3 年 2 月 3 日）

## (2) BM0110 作業管理

### 検査項目 作業管理

#### 検査対象

### 1) 施設管理活動、施工管理活動の状況について

#### 資料名

##### <AGF>

- ・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（1/28～3/11）
- ・廃液設備・廃液処理装置の巡視点検記録（AGF）（1/25～2/28）
- ・セル等、フードの巡視点検記録（AGF）（2021年1月）、（2021年2月）
- ・保管廃棄施設の巡視点検記録（2021年1月）、（2021年2月）
- ・AGF廃液輸送管点検表（1/18、2/24）
- ・セル等、フードの負圧状態月次確認記録（2021年1月分）、（2021年2月分）
- ・遮蔽物側壁線量率測定記録（令和3年）（1/22～3/11）
- ・線量率測定記録（定期サーベイ）（1/28、2/4、2/18、2/25、3/4、3/11）
- ・表面密度測定記録（1/28、2/4、2/18、2/25、3/4、3/11）
- ・空気中放射性物質濃度測定記録（1/15～2/12）
- ・空気中放射性物質濃度測定記録（室内ダスト）（1/15～3/5）
- ・排気口ダスト濃度測定記録（AGF第1）、（AGF第2）（1/25～3/1）
- ・排気口ヨウ素濃度測定記録（AGF既設）、（AGF増設）（令和3年1月）、（令和3



- 年2月)
- ・排気口ガス濃度測定記録月報 AGF(ⅡSG-01)、AGF(ⅠSG-01) (2021年1月)、  
(2021年2月)
  - ・放射線管理マニュアル(放1-SR-01 改66)(2020年12月25日、改66)
  - ・AGS安全作業マニュアル「D-9 気送管設備の操作」(平成31年2月28日、改正番号:9)
  - ・放射線作業計画書「直接処分に係る燃料浸漬試験」(2020-AGS-39)(令和2年12月22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④」(2020-AGS-38)  
(令和2年12月21日)
  - ・放射線作業計画書「核燃料物質の運搬作業」(2020-分析(放)-11)(令和2年12月21日)
  - ・放射性物質等事業所内運搬確認(第2類運搬物)「核燃料物質(試験済試料等)」  
(2020(Na分析)01)(2021年1月18日)
  - ・管理区域からの物品等搬出記録(施設名:照射燃料試験施設、課名:燃料試験課)(令和3年)(2/8)
  - ・管理区域内作業届「放射性物質取扱用グローブボックスの移設作業(AGF→FMF)」  
(2020-AGS-16)
  - ・管理区域内作業届「照射済燃料からのU分離」(2020-AGS-20)(R3.3.16)
  - ・核燃料物質取扱計画書「照射済燃料の浸漬、溶解及び化学分析」  
(2020(AGS)007)(R2年9月10日)
  - ・放射線作業計画書「集合体キャスク年次点検」(R2-FMS-122201)(令和2年12月23日)
  - ・放射線作業計画書「セル等フードの点検作業及び RI 試料の確認」(2020-AGS-43)  
(令和3年1月12日)

#### <FMF>

- ・セル等巡視記録(FMF)、フード巡視記録(FMF)(令和3年1月)、(令和3年2月)
- ・廃液設備巡視記録(FMF 既設)、(FMF 増設) (令和3年1月)、(令和3年2月)
- ・保管廃棄施設の巡視点検記録(FMF) (令和3年1月)、(令和3年2月)
- ・電源設備・無停電電源設備巡視記録(FMF) (1/25~2/24)
- ・換気設備巡視記録(FMF 既設)、(FMF 増設) (1/25~2/24)
- ・FMF系廃液輸送管点検表 (令和3年1月分)、(令和3年2月分)
- ・遮蔽物側壁線量率測定記録(令和3年)(1/4~3/10)
- ・線量率測定記録(定期サーベイ)(1/8、1/14、1/19、1/28、2/4、2/10、2/18、  
2/25、3/4、3/11)
- ・表面密度測定記録(1/8、1/14、1/19、1/28、2/4、2/10、2/18、2/25、3/4、3/11)
- ・空气中放射性物質濃度測定記録(1/6~3/5)

- ・空气中放射性物質濃度測定記録(室内ダスト) (1/6~3/5)
  - ・排気口ダスト濃度測定記録 (1/4~3/8)
  - ・排気口ヨウ素濃度測定記録 令和3年1月、2月(FMF)
  - ・排気口ガス濃度測定記録月報 2021年1月、2月(FMF)
  - ・FMF 安全作業マニュアル「H-32 廃棄物取扱作業一般(カートンボックス、ペール缶、フィルタ等)」(F-安-H-32)(平成30年3月23日、改正番号:11)
  - ・放射線作業計画書「セル内等の汚染状況確認」(R3-FMS-R3020501)(令和3年2月5日)
  - ・放射線作業計画書「 $\alpha$  固体廃棄物 B 搬出準備及び搬出」(R3-FMS-022501)(令和3年2月26日)
  - ・ $\beta$ ・ $\gamma$  固体廃棄物 A 受入・保管確認(記録票確認)(2021年3月9日)
  - ・放射線作業計画書「固体廃棄物 A( $\alpha$ 、 $\beta$ ・ $\gamma$ ) 搬出準備及び搬出」(R2-FMS-011403)(令和3年1月15日)
  - ・FMF  $\beta$ ・ $\gamma$  固体廃棄物 A 記録票(タグ)のチェック表(令和3年2月18日)
- <MMF、MMF-2>
- ・セル等、フード巡視点検記録(MMF、MMF-2) (令和3年1月分)、(令和3年2月分)
  - ・廃液設備巡視点検記録(MMF、MMF-2)[核燃、RI] (令和3年1月分)、(令和3年2月分)
  - ・核燃料物質使用施設等保安規定に基づく点検記録(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) (1/1~3/3)
  - ・セル等、フードの負圧状況確認表 (2021年1月)、(2021年2月)
  - ・保管廃棄施設の巡視点検記録 (令和3年1月)、(令和3年2月)
  - ・遮蔽物側壁線量率測定記録(令和3年) 照射材料試験施設、第2照射材料試験施設 (1/26~3/9)
  - ・線量率測定記録(定期サーベイ) 照射材料試験施設、第2照射材料試験施設 (1/7、1/14、1/19、1/28、2/4、2/8、2/18、2/25)
  - ・表面密度測定記録 (1/28、2/4、2/8、2/18、2/25)
  - ・空气中放射性物質濃度測定記録(エアスニッフア) (1/6~2/26)
  - ・空气中放射性物質濃度測定記録(室内ダスト) (1/6~2/26)
  - ・排気口ダスト濃度測定記録 MMF、MMF-2 (1/4~3/1)
  - ・排気口ヨウ素濃度測定記録 令和3年1月、2月 (MMF)、(MMF-2)
  - ・排気口ガス濃度測定記録月報 2021年1月、2月 (MMF)、(MMF-2)
  - ・一般作業計画書「空気圧縮機更新工事に伴う計画停電操作」(2020(MMS)31)(R3/2/19)
  - ・一般作業計画書「空気圧縮機の更新作業」(2020(MMS)32)(R3/2/19)
  - ・MMS 指示連絡書「MMF-2 空気圧縮機更新に伴う制限について」(2020

- (MMS)021501)(令和3年2月15日)
- ・管理区域内作業届「MMF-2 セル内モニタの移行作業」(2020-MMS-29)(R3.1.28)
- ・MMS メモ「MMF-2 セル内モニタ移行(更新)作業完了について」(2021(MMS)020901)(2021年2月9日)
- ・放射線作業計画書「令和2年度下半期核燃・RI 自主検査及びグローブ交換」(2020-MMS-29)(令和3年2月5日)
- ・放射線作業計画書「 $\alpha$  固体廃棄物 B 搬出準備及び搬出」(2020-MMS-32)(令和3年3月3日)

#### <WDF>

- ・現場巡視点検記録(セルー I) (2/8~2/28)
- ・現場巡視点検記録(ホールー I) (2/8~2/28)
- ・現場巡視点検記録(試験・保守ー I) (2/8~2/28)
- ・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) (2/8~3/1)
- ・保管廃棄施設巡視点検記録 (令和3年1月1日~令和3年2月28日)
- ・遮蔽物側壁線量率測定記録(令和3年) (1/4~2/26)
- ・線量率測定記録(定期サーベイ) (1/7、1/14、1/21、1/28、2/4、2/9、2/18、2/25)
- ・表面密度測定記録 (1/7、1/14、1/21、1/28、2/4、2/9、2/18、2/25)
- ・空气中放射性物質濃度測定記録 (1/8~2/19)
- ・空气中放射性物質濃度測定記録(室内ダスト) (1/8~2/19)
- ・排気口ダスト濃度測定記録 (1/8~2/19)
- ・排気口ヨウ素濃度測定記録 令和3年1月、2月(WDF)
- ・排気口ガス濃度測定記録 令和3年1月、2月(WDF)
- ・放射線作業計画書「 $\alpha$  固体廃棄物 A の解体処理」(20(WTS)-HPB-24)(令和3年1月4日)
- ・放射線作業計画書「フロッグマンスーツの点検(内部点検・月例点検)」(20(WTS)-HPB-23)(令和3年1月4日)
- ・管理区域内作業届「WDF 管理区域系排気ダクト等の定期点検」(20(WTS)-HPC-44)(令和3年1月29日)
- ・放射線作業計画書「セル内モニタの検査」(20(WDS)-HPB-17)(令和2年11月25日)

#### <JWTF>

- ・巡視記録(管理区域)、(操作室)(1/1~3/7)
- ・高速実験炉「常陽」運転記録 特定施設巡視表(1/1~2/20)
- ・廃液輸送管点検記録(1/18、2/9)
- ・遮蔽構造室内設備点検表(2020年9月10日)

- ・作業連絡書「廃棄物処理建家電源設備の年次点検にともなう停電について」(安全 2 課(2020)064) (2020 年 11 月 19 日)
- ・安全に関する指示書「廃棄物処理建家電源設備の点検に伴う管理区域の入域規制について」(安全 20(常陽)21) (2020 年 10 月 29 日)

#### <IRAF>

- ・IRAF 巡視記録(管理区域) (1/5~3/5)
- ・IRAF 巡視記録(非管理区域) (1/5~3/5)
- ・遮蔽物側壁線量率測定記録 (1/1~3/2)
- ・線量率測定記録(定期サーベイ) (1/6、1/13、1/20、1/27、2/3、2/10、2/17、2/24)
- ・表面密度測定記録 (1/6、1/13、1/20、1/27、2/3、2/10、2/17、2/24)
- ・空气中放射性物質濃度測定記録 (1/6~2/24)
- ・排気口ダスト濃度測定記録 (1/12~2/22)
- ・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>

- ・ホットラボ特定施設業務日誌 (令和 3 年 1 月分)、(令和 3 年 2 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 3 年 1 月分)、(令和 3 年 2 月分)
- ・ホットラボ月例点検表(1/29、2/26、3/4)
- ・非常用電源点検記録(1/26、2/16、3/2)
- ・線量当量率測定記録(1/6、1/15、1/20、1/28、2/4、2/8、2/17、2/22、3/3、3/9)
- ・表面密度測定記録(1/5、1/13、1/19、1/27、2/3、2/9、2/16、2/24、3/2、3/10)
- ・遮へい壁線量当量率測定記録(令和 3 年 1 月)、(令和 3 年 2 月)
- ・室内ダスト測定記録 (1/4~3/1)
- ・放出ダスト測定記録( $\alpha$ ・ $\beta$ ) (1/4~3/5)
- ・放出ガス測定記録(ガス $\beta$ ・ガス $\gamma$ ) (2021 年 1 月 1 日~1 月 31 日)、(2021 年 2 月 1 日~2 月 28 日)
- ・廃液貯槽点検等のための廃液移水作業要領(HL-M49) (令和 3 年 1 月 5 日、改定番号:03)
- ・特定施設の設備等の操作手順書(JMHL-M004) (R1/8/5、改訂番号:09) I. 給排気設備作業要領
- ・放射線作業計画書「廃液貯槽点検等の廃液移水作業」(R2-HL-15) (令和 3 年 1 月 5 日)
- ・「廃棄物」の保管状況(棚卸日:令和 3 年 1 月 31 日)
- ・「廃棄物の仕掛品」棚卸し結果(令和 3 年 2 月 28 日)
- ・非定常作業計画書「非常用電源系統低圧配電盤の更新作業」(R2HL-13) (令和 3 年 3 月 1 日)

- ・非定常作業計画書「給気ダクトカバーの更新作業」(R2HL-12)(令和 3 年 2 月 16 日)

### <燃研棟>

- ・風量測定等記録表(令和 3 年 1 月 25 日)
- ・日常巡視表(本体施設)(1/22~2/26)
- ・日常巡視表(特定施設)(1/22~2/26)
- ・日常点検表(本体施設)(1/22~2/26)
- ・日常点検表(特定施設)(1/22~2/26)
- ・核燃料物質取扱作業開始前・終了後点検表(本体施設)(2020 年 1 月 1 日~31 日)
- ・核燃料物質取扱作業開始前・終了後点検表(特定施設)(1/1~1/31)
- ・排気フィルタ差圧記録(2021.1.12)、(2021.2.5)
- ・汚染固定箇所点検記録・養生した保管備品等の点検記録(2021 年 1 月 8 日)、(2021 年 2 月 5 日)
- ・線量当量率測定記録(第 1 種)(1/4、1/14、1/22、1/26、2/2、2/12、2/18、2/25)
- ・線量当量率測定記録(第 2 種)(1/4、1/14、1/22、1/26、2/2、2/12、2/18、2/25)
- ・表面密度測定記録(第 1 種)(1/4、1/14、1/22、1/26、2/2、2/12、2/18、2/25)
- ・表面密度測定記録(第 2 種)(1/22、2/18)
- ・室内ダスト測定記録(ローカル、定期)(1/12~2/15)
- ・遮へい壁線量当量率測定記録(令和 3 年 1 月)
- ・放出ダスト測定記録( $\alpha$ 、 $\beta$ )(令和 3 年 1 月)
- ・一般作業計画書「換気設備用ブレーカー交換等に伴う停電作業」(2020(燃研)122402)(2020 年 12 月 24 日)
- ・一般作業計画書「換気設備更新に伴うブレーカー交換作業」(2020(燃研)122401)(2020 年 12 月 24 日)
- ・放射線作業計画書「特定施設の作業(給排気停止)に伴う本体施設の対応作業」(R2-RMS-074)(令和 2 年 12 月 24 日)
- ・放射線作業計画書「燃料研究棟換気設備の更新」(R2-RMS-77)(令和 3 年 1 月 14 日)
- ・放射線作業計画書「核燃料物質を貯蔵した容器の定期点検」(R2-RMS-80)(令和 3 年 2 月 22 日)
- ・放射線作業計画変更書「グローブボックスの整理作業」(R2-RMS-051-01)(令和 3 年 2 月 22 日)
- ・放射線作業計画変更書「グローブボックスの整理作業」(R2-RMS-051)(令和 2 年 9 月 28 日)
- ・放射線作業計画書「排気第 3 系統フィルタ交換作業」(R2-RMS-072)(令和 2 年 12 月 21 日)

- ・放射線作業計画書「燃料研究棟換気設備の更新」(R2-RMS-77)(令和3年1月14日)

(3) 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) 施設定期自主検査、使用施設の定期的な自主検査等

資料名

<AGF>

- ・AGF 安全作業マニュアル「I-1 セル等、フードの定期的な検査・点検作業」(令和2年3月31日、改正番号:26)
- ・管理区域内作業届「セル内モニタ定期点検(AGF)(02-A放-05)(R3.2.3)
- ・管理区域内作業届「セル内モニタ定期点検(AGF)」(02-放燃-10)(令和3年2月1日)
- ・放射線作業計画書「セル等の定期点検(2)」(2020-AGS-44)(令和3年1月12日)
- ・放射線作業計画書「AGF 換気設備用計装器の自主検査」(2020-AGF-31)(令和2年10月15日)
- ・管理区域内作業届「AGF 換気設備用自動制御盤の自主検査」(2020-AGS-8)(R2年9月9日)
- ・換気設備の定期的な自主検査の記録(排気設備の定期自主検査の記録)(換気設備の自主保安による点検)(R2/6/24)

<FMF>

- ・セル排気配管等自主点検記録(令和2年度)(令和3年2月19日、26日、3月1日、2日)
- ・放射線作業計画変更書「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-007)(令和3年1月15日)
- ・電気工作作業実施計画書「非常用発電設備定期点検(FMF 増設建家)」(南02(工)91)(令和3年2月3日)
- ・電気工作作業実施計画書「非常用発電設備定期点検(FMF 既設建家)」(南02(工)92)(令和3年2月3日)
- ・管理区域内作業届「セル排気配管等の自主点検」(R3-FMS-021001)
- ・管理区域内作業届「通報連絡設備自主点検」(R3-FMS-030101)
- ・表面汚染検査用サーベイメータ(アルファ線)点検整備記録 TCS-232B(令和2年1月16日)
- ・表面汚染検査用サーベイメータ(ベータ線)点検整備記録 TGS-136(令和1年11月7日)
- ・電離箱式サーベイメータ点検整備記録 ICS-323C(令和2年1月16日)

- ・中性子線用サーバイメータ点検整備記録 AE2202D(令和2年1月16日)

#### <WDF>

- ・固体廃棄物前処理施設(WDF)定期事業者検査報告書「安全作業要領 D-2 施設の自主検査」(令和2年12月9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>

- ・廃棄物処理建家安全作業要領「D-4 保安規定に基づく定期事業者検査」(令 02 速実(通達)第5号)(令和2年12月22日)
- ・マニュアル等制定・改訂管理票「廃棄物処理建家定検マニュアル」(1 課(2020)027)(改 29)(2021/2/1)
- ・廃棄物処理建家定検マニュアル「B 定期的な自主検査要領(検査記録様式を含む)」、「D 定期自主点検関連要領」
- ・放射線作業計画書「廃棄物処理設備定期自主点検」(1 課-2020-10)(令和2年5月7日)
- ・2020年度廃棄物処理建家の定期的な自主検査結果報告書(2020年12月25日)

#### <ホットラボ>

- ・定期事業者検査の自主検査要領書 液体廃棄設備 廃液貯槽No.1～No.3:漏えい検査(JMHL-M025-100)
- ・輸送容器 定期自主検査要領(JMHL-78Y15T 型輸送容器) (令和3年1月8日、B2-改訂11)
- ・第1回定期事業者検査要領書[ホットラボ] (HL-08)警報作動検査(記録確認) 令和2年度(R2.11.4)
- ・定期事業者検査(記録確認)の自主検査計画書(令和2年度) 液体廃棄設備廃液貯槽:漏えい検査[HL-18](R3/1/8)
- ・放射線作業計画書「輸送容器 定期自主検査(JMHL-78Y15T 型輸送容器)」(R2-HL-17)(令和3年1月13日)
- ・作業立会記録「R2-HL-17 輸送容器 定期自主検査(JMHL-78Y15T 型輸送容器)」(1月28日)
- ・令和2年度 ホットラボ施設定期自主検査実施計画書(R2.3.31)
- ・国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 大洗研究所ホットラボ 第1回定期事業者検査成績書 検査項目:警報作動検査(記録確認)(HL-08)
- ・第1回定期事業者検査成績書(検査対象:排風機(排風機異常):6系統(核系統のa号機が常用機)(R2年12月25日～R3年2月5日)

#### <燃研棟>

- ・燃料研究棟特定施設作業要領「No.50-1 電源設備機能検査」(2020年8月31日、改正番号:0)
- ・燃料研究棟 設定施設作業要領「No.50-3 気体廃棄設備作動検査」(2020年12

- 月 4 日、改正番号:1)
- ・燃料研究棟 設定施設作業要領「No.50-4 気体廃棄設備補修効率検査」(2020 年 8 月 31 日、改正番号:0)
  - ・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)
  - ・放射線作業計画書「施設定期自主検査【特定施設「気体廃棄設備捕集効率検査】」(R2-RMS-073)(令和 2 年 12 月 16 日)
  - ・放射線作業計画変更書「施設定期自主検査【特定施設「気体廃棄設備捕集効率検査】」(R2-RMS-073-01)(令和 2 年 12 月 24 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)
  - ・気体廃棄設備補修効率検査記録表(2021 年 1 月 12 日～1 月 14 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)
  - ・警報設備作動点検表[負圧異常(破壊・超過)](2021 年 3 月 8 日)
  - ・警報設備作動点検表[燃焼限界警報装置及び水素濃度警報装置](2021 年 3 月 8 日)
  - ・放射線作業計画書「燃料研究棟給排気設備点検整備作業」(R2-RMS-82)(令和 3 年 3 月 17 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)
  - ・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)
  - ・電源設備機能検査記録表(2020 年 12 月 10 日)
  - ・気体廃棄設備捕集効率検査記録表(2021 年 1 月 12 日～1 月 14 日)
- <放射線管理>
- ・環境監視マニュアル(環監-SK01)(令和 2 年 12 月 28 日、改定 27)
  - ・北地区モニタリングポスト等定期保守点検 点検報告書(図書番号:G-261 E-12431)(確認:R3 年 1 月 7 日)
  - ・点検等のコメント、推奨事象等の対応記録「対象機器:モニタリングポスト2」(R3.2.5)

(4) BO0060 燃料体管理(運搬・貯蔵)

検査項目 燃料の運搬等

検査対象

1)燃料の運搬等の管理について

資料名

<FMF>

- ・大洗研究所内放射性物質等運搬規則(大洗 QAM-22)(令和 2 年 12 月 22 日、改定番号:0)



- ・FMF 安全作業マニュアル「K-22 FMS での試験実施に伴う関連書類の作成要領」  
(F-安-K-22)(平成 30 年 11 月 19 日、改正番号:1)
- ・燃料材料開発部 試験実施計画「1F 汚染サンプルの試験実施計画(令和 2 年度)」  
(R2(FMS)032301)(R2 年 3 月 23 日)
- ・核燃料物質取扱計画「1F 汚染サンプルの試験」(R2(FMS)033001)(R2 年 3 月 30 日)
- ・放射線作業計画書「1F 汚染サンプル等の試料調整作業」(R2-FMS-122102)(令和 2 年 12 月 21 日)
- ・燃材部 試料搬出連絡書(R3-(FMS)-012201)(令和 3 年 1 月 22 日)
- ・燃材部 試料搬出指示書(R3-(FMS)-012202)(令和 3 年 1 月 22 日)
- ・燃材部テクニカル・レポート「AGF へ払出す試料の添付データ(81)」(R3(FMS)012601)  
(令和 3 年 1 月 26 日)
- ・放射性物質等事業所内運搬確認(第 2 類運搬物)「1F 汚染サンプル」(R2(F 運  
確)05)(令和 3 年 1 月 25 日)
- ・放射性物質等事業所内運搬確認(第 2 類運搬物)「模擬デブリ試料」(R2(F 運  
確)06)(令和 3 年 1 月 25 日)
- ・一般作業計画書「模擬デブリ等の運搬」(R3(FMS)012201)(R3/1/26)
- ・履歴書(要員の力量評価用)(令和 2 年 4 月 1 日)

#### <ホットラボ>

- ・ホットラボ使用手引(令 02 環材(通達)第 13 号)(令和 2 年 12 月 25 日、改定番  
号:41)
- ・ホットラボ施設の核燃料管理マニュアル(JMHL-M007)(平成 31 年 4 月 1 日、改正  
番号:10)
- ・大洗研究所内放射性物質等運搬計画(大洗 QAM-22)(令和 2 年 12 月 22 日、  
改定番号:0)

#### (5) BO2010 運転管理

検査項目 運転管理

検査対象

1) 運転管理状況について

資料名

#### <AGF>

- ・AGF 月刊工程 予定 2021 年 1 月 (2020 年 12 月 23 日)
- ・AGF 月刊工程 予定 2021 年 2 月 (2021 年 1 月 26 日)
- ・AGF 月刊工程 予定 2021 年 3 月 (2021 年 2 月 24 日)

#### <FMF>

- ・2021 年 1 月度 FMF 月間計画(予定)

- ・2021年2月度 FMF 月間計画(予定)
- ・2021年3月度 FMF 月間計画(予定)

#### <MMF、MMF-2>

- ・MMF 試験検査月間工程 21年1月 予定 (2020年12月25日)
- ・MMF-2 試験検査月間工程 21年1月 予定 (2020年12月25日)
- ・MMF 試験検査月間工程 21年2月 予定 (2021年1月27日)
- ・MMF-2 試験検査月間工程 21年2月 予定 (2021年1月27日)
- ・MMF 試験検査月間工程 21年3月 予定 (2021年2月24日)
- ・MMF-2 試験検査月間工程 21年3月 予定 (2021年2月24日)

#### <WDF>

- ・WDF(1)月期計画 環境技術課運転チーム(令和2年12月28日)
- ・WDF(2)月期計画 環境技術課運転チーム(令和3年1月28日)
- ・WDF(3)月期計画 環境技術課運転チーム(令和3年2月26日)

#### <JWTF>

- ・廃棄物処理建家運転管理計画(2021年1月期)(2020年12月23日)
- ・廃棄物処理建家運転管理計画(2021年2月期)(2021年1月26日)
- ・廃棄物処理建家運転管理計画(2021年3月期)(2021年2月24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3年1月分)(令和2年12月23日)
- ・照射装置組立検査施設(IRAF)運転・自主検査等予定表(令和3年2月分)(令和3年1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3年3月分)(令和3年2月22日)

#### <ホットラボ>

- ・ホットラボ月間工程表(令和3年1月)(特定・課内工程関係)(計画調整チーム)(R2.12.24)
- ・ホットラボ月間工程表(令和3年1月)(コンクリートセル系)(施設チーム)(R2.12.24)
- ・ホットラボ月間工程表(令和3年2月)(特定・課内工程関係)(計画調整チーム)(R3.1.28)
- ・ホットラボ月間工程表(令和3年2月)(コンクリートセル系)(施設チーム)(R3.1.28)
- ・ホットラボ月間工程表(令和3年3月)(特定・課内工程関係)(計画調整チーム)(R3.2.25)
- ・ホットラボ月間工程表(令和3年3月)(コンクリートセル系)(施設チーム)(R3.2.25)

#### <燃研棟>

- ・燃料研究棟使用実績計画(2021年1月) (2020.12.22)
- ・燃料研究棟使用実績計画(2021年2月) (2021.1.28)

・燃料研究棟使用実施計画(2021年3月)(2021.2.25)

(6) BE0020 火災防護

検査項目 年次検査

検査対象

1)設備の保全及び防災教育・訓練について

資料名

<AGF>

- ・放射線作業計画書「自動火災報知設備他定期点検作業(令和2年度下期)」(R2-RMS-079)(令和3年2月24日)
- ・管理区域内作業届「自動火災報知設備他定期点検作業」(21大工-(管理)-011501)(R3.1.18)
- ・作業完了報告書「(現場名:AGF)(作業内容:点検)(設備種類:自動火災報知設備)」(令和3年1月29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) 第3 図消火設備の配置
- ・FMF 設備・機器点検要領「I-11 防火対象物等の自主点検要領」(F-点-I-11)(令和2年6月15日、改正番号:7)・消防用設備等(特殊消防用設備等)点検結果報告書(消火器具、屋内消火栓設備、ハロゲン化物消火設備、粉末消火設備)(受領:R2年11月26日)
- ・消防用設備等(特殊消防用設備等)点検結果報告書(自動火災報知設備、誘導灯)(受領:R2年11月26日)
- ・防火対象物等 自主点検記録(R3年1月) 様式1、様式2、様式3-1、様式3-2、様式4、様式5

<MMF、MMF-2>

- ・一般作業計画書「消火設備定期点検」(21大工(管理)022501)(令和3年2月25日)
- ・管理区域内作業届「消火設備定期点検」(21大工(管理)022501)(令和3年2月25日)
- ・会議開催案内「課内教育 ④消火訓練」(令和3年1月20日)
- ・「消火設備の取扱い教育」(材料試験課 R3.1.20)

<WDF>

- ・管理区域内作業届「自動火災報知設備他定期点検」(20(WTS)-HPC-37)(令和2年12月3日)

<JWTF>

- ・放射線作業計画書「自動火災報知設備他定期点検(下期)」(高2課-2020-039)

(令和3年1月5日)

- ・消防用設備等点検結果報告書(HB-1 報下 O-021(廃棄物処理建家)(令和元年度下期)

<ホットラボ>

- ・消防用設備等点検結果報告書 令和2年度上期 日立総合防災株式会社(HB-2 報上 O-120)(JMTR 炉室、ホットラボ)
- ・管理区域内作業届「自動粉末消火設備点検調整」(R2-HL-03)(令和3年2月19日)
- ・作業日報「自動粉末消火設備定期点検調整」令和3年3月2日)
- ・力量認定書 ホットラボ課(令和3年1月4日)

(7) BE0030 内部溢水防護

検査項目 内部溢水防護

検査対象

1)内部溢水防護の状況等について

資料名

<FMF>

- ・燃料材料試験施設(南地区)安全作業要領「E-2 廃液設備及び廃液処理装置の運転」(燃材-QAM-E-2)(令和2年12月25日、改正番号:1)

<WDF>

- ・異常時の措置マニュアル「A-11 廃液漏えい時の措置」(環技-10-M-06)(令和2年3月31日)

<燃研棟>

- ・燃料研究棟 本体施設・特定施設共通作業要領「No.10 管理区域内における排水管理」(2019年8月1日、改正番号:6)
- ・燃料研究棟 特定施設作業要領「No.15-6 ピット排水ポンプの作動点検」(2020年4月24日、改正番号:4)
- ・燃料研究棟 特定施設作業要領「No.15-7 排水設備の巡視点検」(2019年6月1日、改正番号:3)
- ・47 大洗(研)「燃料研究棟新築・空調・給排水・その他設備工事 竣工図」
- ・ピット排水ポンプの作動検査記録表(2021年1月12日)

(8) 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)緊急時対応の準備と保全について

資料名

### <AGF>

- ・「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)
- ・AGF 安全作業マニュアル「L-3 AGF 現場指揮所 点検マニュアル」(AGF 安全作業マニュアル L-3)(平成31年3月29日、改正番号:3)
- ・AGF 安全作業マニュアル「I-25 緊急用資機材の点検作業」(AGF 安全作業マニュアル I-25)(令和2年3月31日、改正番号:4)
- ・AGF 現場指揮所 点検記録(令和3年1月)
- ・シャワー設備点検記録表(令和2年12月11日)
- ・緊急用グリーンハウス点検記録表(令和2年12月11日)
- ・防護装備(防塵服等)点検記録表(令和2年12月11日)
- ・空気呼吸器点検記録(3か月点検)(AGF)(令和3年1月5日)
- ・保安教育訓練実施報告書「グリーンハウス設置及び身体除染訓練(AGF)」(32-AGS-060)(令和2年11月9日)
- ・保安教育訓練実施報告書「身体除染及び防護具取扱訓練」(32-AGS-067)(令和2年11月2日)
- ・保安教育訓練実施報告書「緊急時対策設備取扱い教育訓練」(32-AGS-061)(令和2年11月9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)
- ・FMF 安全作業マニュアル「K-13 FMF 現場指揮所維持管理マニュアル」(F-安-K-13)(平成30年8月1日、改正番号:2)
- ・FMF 安全作業マニュアル「H-53 緊急時のグリーンハウス設置作業一般」(F-安-H-53)(令和元年11月26日、改正番号:3)
- ・FMF 現場指揮所設備等点検記録【R2年12月】
- ・グリーンハウス資材点検記録(R2年度第3四半期)
- ・FMF 設備・機器点検要領「I-1 通報連絡設備」(F-点-I-1)(平成30年12月28日、改正番号:6)
- ・管理区域内作業届「通報連絡設備自主点検」(R3-FMS-030101)(R3.3.2)

### <MMF、MMF-2>

- ・MMF 設備・機器点検要領「A-39 緊急防護器材及び洗浄設備」(令和2年3月27日、改正番号:2)
- ・MMF 設備・機器定期点検記録「緊急防護器材」(2020年12月1日)
- ・MMF 設備・機器定期点検記録「洗浄設備」(2020年12月1日)

### <WDF>

- ・環境技術課現場対応班活動マニュアル(令和2年11月19日、改定7)

- ・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)
- ・TV 会議システム月例点検記録表(WDF 現場指揮所)(1/15)

#### <JWTF>

- ・高速実験炉「常陽」保守業務要領 保守要領編 月例・週間点検要領 MWIM-20-071 通報連絡設備 月例点検要領書・報告書(2019 年 4 月改定) 点検チェックシート「廃棄物処理建家」(拡声装置スピーカー、通話 2 チャンネル・ページング端局)
- ・廃棄物処理建家 月例点検要領(点検記録様式を含む)  
除染設備月例点検記録(制定 2020.10.1)
- ・2020 年度 除染設備月例点検記録(10 月～2 月)

#### <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.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)
- ・管理区域内共通設備点検記録表(2020 年 12 月 7 日)
- ・汚染除去設備(身体除染キット)点検表(2021.1.15)
- ・緊急防護機材点検表(現場設置用)(2020 年 11 月 10 日)
- ・緊急防護機材点検表(更衣室・計算機室保管用)(2021 年 2 月 4 日)
- ・呼吸保護具(半面マスク)点検記録(1 年点検)(2021.2.4)
- ・呼吸保護具(自給式マスク)点検記録(1 年点検)(2021.2.4)
- ・呼吸保護具(全面マスク)点検記録(1 年点検)(2021.2.4)
- ・呼吸保護具(エアラインスーツ)点検記録(1 年点検)(2021.2.4)

#### <放射線管理>

- ・事故対策規則(令 01 大(規則)第 21 号)(令和 2 年 3 月 27 日)
- ・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)
- ・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分担(令和 3 年 2 月 1 日)
- ・保安教育訓練実施報告書「令和 2 年度大洗研究所原子力防災訓練(総合訓練)」(02-環境線計-033)(令和 2 年 11 月 20 日)

#### (9) BE0090 地震防護

検査項目 地震防護

検査対象

1)地震発生時における施設等の影響確認状況について

資料名

#### <AGF>

- ・AGF 現場対応班事故対策マニュアル(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)
- ・放射線施設等の地震等発生時の点検結果報告書(AGF)(令和 3 年 2 月 13 日)
- ・放射線施設等の地震等発生時の点検表(AGF)(令和 3 年 2 月 13 日)

#### <FMF>

- ・令和 2 年度 総合防災訓練 FMF 事故想定概要 Rev2
- ・令和 2 年度 大洗研究所総合防災訓練シナリオ(HTTR、FMF)(令和 2 年 11 月 9 日)
- ・FMS メモ「大洗研究所 総合防災訓練における FMF 現場対応班の活動結果について」(R2(FMS)112002)
- ・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 2 年 12 月 25 日、改正番号:2)
- ・放射線施設等の地震等発生時の点検結果報告書(施設名:FMF)(令和 3 年 2 月 13 日)
- ・放射線施設等の地震等発生時の点検表(施設名:FMF)(令和 3 年 2 月 13 日)
- ・放射線施設等の地震等発生時の点検結果報告書(施設名:FMF)(令和 3 年 3 月 20 日)
- ・放射線施設等の地震等発生時の点検表(施設名:FMF)(令和 3 年 3 月 20 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)(R3 年 2 月 13 日)
- ・放射線施設等の地震等発生時の点検表(MMF・MMF-2)(R3 年 2 月 13 日)

#### <JWTF>

- ・地震発生時点検表(3)「常陽」付帯設備【旧廃棄物処理建家、廃棄物処理建家、モニタリング建家、「常陽」変電所、第 1SFF 建家、第 2SFF 建家、屋外】(2021 年 2 月 13 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)
- ・地震後点検表[震度 4 以上](R3 年 2 月 13 日)
- ・地震後点検表[震度 4 以上](令和 3 年 3 月 20 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)
- ・放射線施設等の地震等発生時の点検表(施設名:燃料研究棟)(2021 年 2 月 13 日)
- ・放射線施設等の地震等発生時の点検表 燃料研究棟(2021 年 3 月 20 日)

(10) BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 半期検査

検査対象

1)不適合管理

資料名

・令和2年度 定期(年度末)理事長マネジメントレビュー(令和3年3月10日)

資料:令和2年度-末-6 大洗研究所