

令03原機（科臨）012  
令和3年11月19日

原子力規制委員会 殿

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構  
理事長 児玉 敏雄  
(公印省略)

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構原子力科学研究所の原子炉施設  
〔STACY（定常臨界実験装置）施設〕に係る使用前確認申請書  
記載事項の変更届

〔STACYの更新〕

令和2年12月23日付け令02原機（科臨）021をもって申請（令和3年3月3日付け令02原機（科臨）023、令和3年3月26日付け令02原機（科臨）024、令和3年6月3日付け令03原機（科臨）003、令和3年7月30日付け令03原機（科臨）007及び令和3年8月30日付け令03原機（科臨）009をもって変更）した国立研究開発法人日本原子力研究開発機構原子力科学研究所の原子炉施設〔STACY（定常臨界実験装置）施設〕に係る使用前確認申請書の記載事項の一部を下記のとおり変更したので、試験研究の用に供する原子炉等の設置、運転等に関する規則第3条の3第3項の規定に基づき届け出ます。

## 記

### 1. 変更内容

#### (1) 申請書添付書類1「工事の工程に関する説明書」

別添-1に示すとおり添付書類1「工事の工程に関する説明書」の記載の一部を変更する。

### 2. 変更理由

使用前事業者検査に係る工事の進捗に伴い、工事の工程を見直したため、当該事項に係る記載を変更する。

以上

別添－ 1

添付書類 1 「工事の工程に関する説明書」の  
変更について

添付書類1「工事の工程に関する説明書」のうち、STACYの更新（第3回申請）（令和2年11月18日 原規規発第2011187号で設計及び工事の計画の認可）、STACYの更新（第4回申請）（令和3年7月29日 原規規発第2107291号で設計及び工事の計画の認可）に係る工事の工程について、次のとおり変更する。

【変更前】

(1) STACY更新に係る全体の工事工程

|                              | 令和2年 |     | 令和3年 |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 令和4年 |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 令和5年 |    |    | 備考 |  |
|------------------------------|------|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|----|----|----|--|
|                              | 11月  | 12月 | 1月   | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月   | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月   | 2月 | 3月 |    |  |
| STACY更新に係る全体工事<br>(平成30年4月～) |      |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |

(2) STACYの更新(第3回申請)(認可番号:原規規発第2011187号)

1) 主要な耐圧部の溶接部に該当しない検査

(1/4)

| 検査対象                            | 検査項目                  | 令和2年    |          | 令和3年 |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 令和4年 |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 令和5年 |    |    | 備考 |   |  |  |
|---------------------------------|-----------------------|---------|----------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|----|----|----|---|--|--|
|                                 |                       | 11月     | 12月      | 1月   | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月   | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月   | 2月 | 3月 |    |   |  |  |
| STACYの更新(第3回申請)の工事              |                       |         |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |   |  |  |
| 原子炉本体                           | 炉心のうち<br>基本炉心(1)      | 第1号     | 該当なし     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |   |  |  |
|                                 |                       | 第2号     | 炉心構成確認検査 |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    | ↔ |  |  |
|                                 |                       |         | 性能検査     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    | ↔  |    | ↔ |  |  |
|                                 | 第3号                   | 適合性確認検査 |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    | ↔  |    |   |  |  |
|                                 | 燃料体のうち<br>ウラン棒状燃料(既設) | 第1号     | 該当なし     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |   |  |  |
|                                 |                       | 第2号     | 該当なし     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |   |  |  |
|                                 |                       | 第3号     | 適合性確認検査  |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    | ↔  |   |  |  |
|                                 | 原子炉容器のうち<br>炉心タンク     | 第1号     | 材料検査     |      |    | ↔  |    | ↔  |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |   |  |  |
|                                 |                       |         | 寸法検査     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    | ↔  |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |   |  |  |
| 外観検査                            |                       |         |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      | ↔  |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |   |  |  |
| 耐圧・漏えい検査                        |                       |         |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      | ↔  |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |   |  |  |
| 据付検査                            |                       |         |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | ↔    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |   |  |  |
| 第3号                             |                       | 適合性確認検査 |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    | ↔  |    |   |  |  |
| 原子炉容器のうち<br>内部構造物のうち<br>格子板フレーム | 第1号                   | 材料検査    |          |      | ↔  |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |   |  |  |
|                                 |                       | 寸法検査    |          |      | ↔  |    |    |    |    |    | ↔  |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |   |  |  |
|                                 |                       | 外観検査    |          |      | ↔  |    |    |    |    |    | ↔  |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |   |  |  |
|                                 |                       | 据付検査    |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      | ↔  |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |   |  |  |
|                                 | 第3号                   | 適合性確認検査 |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    | ↔  |    |   |  |  |
| 原子炉容器のうち<br>内部構造物のうち<br>格子板     | 第1号                   | 材料検査    |          |      | ↔  |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |   |  |  |
|                                 |                       | 寸法検査    |          |      | ↔  |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |   |  |  |
|                                 |                       | 外観検査    |          |      | ↔  |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |   |  |  |
|                                 |                       | 据付検査    |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      | ↔  |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |   |  |  |
|                                 | 第3号                   | 適合性確認検査 |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    | ↔  |    |   |  |  |
| 原子炉容器のうち<br>実験装置架台、<br>移動支持架台   | 第1号                   | 材料検査    |          |      | ↔  |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |   |  |  |
|                                 |                       | 据付検査    |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      | ↔  |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |   |  |  |
|                                 | 第3号                   | 適合性確認検査 |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    | ↔  |    |   |  |  |

注記1:品質マネジメントシステム検査(第3号)は、工事の状況等を踏まえ適切な時期で実施する。

| 検査対象   | 検査項目  | 令和2年             |              | 令和3年 |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 令和4年 |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 令和5年 |    |    | 備考 |  |  |                |                |
|--|---|------------------|--------------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|----|----|----|--|--|----------------|----------------|
|  |   | 11月              | 12月          | 1月   | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月   | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月   | 2月 | 3月 |    |  |  |                |                |
| 原子炉本体  | 放射線遮蔽体のうち<br>炉室(S)の壁、床及び天井                                    | 第1号              | 該当なし         |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |                | 既設のため、工事を伴わない。 |
|  |   | 第2号              | 該当なし         |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
|  |   | 第3号              | 適合性確認検査      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     | →←  |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
|  | その他の主要な事項のうち<br>起動用中性子源                                       | 第1号              | 材料検査<br>据付検査 |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    | ←→ |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
|  |   | 第2号              | 系統作動検査       |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    | ←→ | ←→  |     |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
|  |   | 第3号              | 適合性確認検査      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    | ←→  | ←→  |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
| 計測制御系統施設   | 計装のうち<br>核計装のうち<br>検出器配置用具                                    | 第1号              | 材料検査         |      |    | ←→ |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
|  |   |                  | 寸法検査         |      |    |    | ←→ |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
|  |   |                  | 外観検査         |      |    |    | ←→ |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
|  |   |                  | 据付検査         |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    | ←→ |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
|  | 第2号   | 該当なし             |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
|  | 第3号   | 適合性確認検査          |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    | ←→  |     |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
|  | 計装のうち<br>核計装のうち<br>起動系、<br>運転系対数出力系、<br>安全出力系                 | 第1号              | 該当なし         |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |                | 既設のため、工事を伴わない。 |
|  |   | 第2号              | 該当なし         |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
|  |   | 第3号              | 適合性確認検査      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     | ←→  |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
|  | 計装のうち<br>核計装のうち<br>運転系線型出力系、<br>盤                             | 第1号              | 該当なし         |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |                | 既設のため、工事を伴わない。 |
|  |   | 第2号              | 該当なし         |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
|  |   | 第3号              | 適合性確認検査      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     | ←→  |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
| 計測制御系統施設   | 計装のうち<br>その他の主要な計装のうち<br>最大給水制限スイッチ、<br>給水停止スイッチ、<br>排水開始スイッチ | 第1号              | 材料検査         |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     | ←→  |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
|  |   |                  | 寸法検査         |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      | ←→ | ←→ |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
|  |   |                  | 外観検査         |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    | ←→ | ←→ |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
|  |   |                  | 据付検査         |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    | ←→ |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
|  | 第2号   | 単体性能検査<br>系統作動検査 |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      | ←→ |    |    |    |    |    |    | ←→ | ←→  |     |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
|  | 第3号   | 適合性確認検査          |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    | ←→ | ←→  |     |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
| 計装のうち<br>その他の主要な計装のうち<br>サーボ型水位計、<br>高速流量計及び低速流量計、<br>炉心温度計、<br>ダンプ槽温度計、<br>ダンプ槽電導度計 | 第1号   | 外観検査             |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    | ←→ | ←→ |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
|  | 第2号   | 系統作動検査           |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    | ←→ | ←→ |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
|  | 第3号   | 適合性確認検査          |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    | ←→ | ←→ |     |     |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
| 計装のうち<br>その他の主要な計装のうち<br>監視操作盤、<br>モニタ盤  | 第1号   | 外観検査             |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    | ←→ | ←→ |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
|  | 第2号   | 系統作動検査           |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    | ←→ | ←→ |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
|  | 第3号   | 適合性確認検査          |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    | ←→ | ←→ |     |     |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
| 計装のうち<br>その他の主要な計装のうち<br>炉室(S)放射線量率計、<br>炉下室(S)放射線量率計、<br>炉室線量率計盤                    | 第1号   | 該当なし             |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  | 既設のため、工事を伴わない。 |                |
|  | 第2号   | 該当なし             |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |                |                |
|  | 第3号   | 適合性確認検査          |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    | ←→ |     |     |     |      |    |    |    |  |  |                |                |

注記1：品質マネジメントシステム検査（第3号）は、工事の状況等を踏まえ適切な時期で実施する。



| 検査対象                  |   | 検査項目    |         | 令和2年 |     | 令和3年 |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 令和4年 |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 令和5年 |    |    | 備考 |  |  |  |  |
|-----------------------|---|---------|---------|------|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|----|----|----|--|--|--|--|
|                       |   |         |         | 11月  | 12月 | 1月   | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月   | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月   | 2月 | 3月 |    |  |  |  |  |
| 計測制御系統施設              | 制御設備のうち<br>未臨界板                               | 第1号     | 材料検査    |      |     |      |    | ↔  |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      | ↔  |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |  |  |
|                       |   |         | 寸法検査    |      |     |      |    | ↔  |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    | ↔  |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |  |  |
|                       |   |         | 外観検査    |      |     |      |    | ↔  |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    | ↔  |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |  |  |
|                       |   | 第2号     | 該当なし    |      |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |  |  |
|                       | 第3号   | 適合性確認検査 |         |      |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |  |  |
|                       | その他の主要な事項のうち<br>インターロック、<br>警報回路              | 第1号     | 該当なし    |      |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |  |  |
|                       |   | 第2号     | 系統作動検査  |      |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |  |  |
|                       |   | 第3号     | 適合性確認検査 |      |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |  |  |
|                       | その他の主要な事項のうち<br>制御室等のうち<br>制御室、<br>制御室外停止スイッチ | 第1号     | 該当なし    |      |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |  |  |
| 第2号                   |   | 該当なし    |         |      |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |  |  |
| 第3号                   |   | 適合性確認検査 |         |      |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |  |  |
| その他試験研究用等<br>原子炉の附属施設 | 主要な実験設備のうち<br>実験用装荷物のうち<br>可動装荷物駆動装置          | 第1号     | 材料検査    |      |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |  |  |
|                       |   |         | 寸法検査    |      |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |  |  |
|                       |   |         | 外観検査    |      |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |  |  |
|                       |   | 据付検査    |         |      |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |  |  |
|                       | 第2号   | 単体性能検査  |         |      |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |  |  |
|                       | 第3号   | 適合性確認検査 |         |      |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |  |  |
|                       | その他の主要な事項のうち<br>その他のうち<br>実験棟A<br>実験棟B        | 第1号     | 該当なし    |      |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |  |  |
|                       |   | 第2号     | 該当なし    |      |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |  |  |
|                       |   | 第3号     | 適合性確認検査 |      |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |  |  |  |

注記1：品質マネジメントシステム検査（第3号）は、工事の状況等を踏まえ適切な時期で実施する。



【変更前】

(3) STACYの更新 (第4回申請) (認可番号: 原規発第 2107291号)

| 検査対象                  | 検査項目   | 令和3年  |          |      |     |     |     | 令和4年 |    |    |    |    |    | 備考 |    |    |    |     |     |     |  |  |
|-----------------------|--|---|----------|------|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|--|--|
|                       |  | 7月  | 8月       | 9月   | 10月 | 11月 | 12月 | 1月   | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 |    | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |  |  |
| STACYの更新 (第4回申請) の工事  |  | —   |          |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
| 核燃料物質の取扱施設<br>及び貯蔵施設  | 核燃料物質貯蔵設備のうち<br>棒状燃料貯蔵設備のうち<br>棒状燃料収納容器                            | 第1号   | 材料検査     |      |     | ←→  |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                       |  |   | 寸法検査     |      |     | ←→  |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                       |  | 外観検査  |          |      |     |     |     |      | ←→ |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                       |  | 据付検査  |          |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    | ←→  |     |     |  |  |
|                       |  | 未臨界性確認検査  |          |      | ←→  |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                       |  | 第2号   | 該当なし     |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                       | 第3号  | 適合性確認検査   |          |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    | ←→ |     |     |     |  |  |
|                       | 核燃料物質の取扱施設<br>及び貯蔵施設   | 核燃料物質貯蔵設備のうち<br>ウラン酸化物燃料貯蔵設備のうち<br>ウラン酸化物燃料収納架台                                   | 第1号      | 材料検査 |     |     | ←→  |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                       |  |   |          | 寸法検査 |     |     | ←→  |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                       |  |   | 外観検査     |      |     |     |     |      |    | ←→ |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                       |  |   | 据付検査     |      |     |     |     |      |    |    |    | ←→ |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                       |  |   | 未臨界性確認検査 |      |     | ←→  |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                       |  | 第2号   | 該当なし     |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                       | 第3号  | 適合性確認検査   |          |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    | ←→ |     |     |     |  |  |
|                       | 核燃料物質の取扱施設<br>及び貯蔵施設   | 核燃料物質貯蔵設備のうち<br>使用済ウラン黒鉛混合燃料貯蔵設備のうち<br>コンパクト型ウラン黒鉛混合燃料収納架台、<br>ディスク型ウラン黒鉛混合燃料収納架台 | 第1号      | 材料検査 |     |     | ←→  |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
| 寸法検査                  |  |   |          |      |     | ←→  |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
| 外観検査                  |  |   |          |      |     |     |     |      | ←→ |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
| 据付検査                  |  |   |          |      |     |     |     |      |    |    | ←→ |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
| 未臨界性確認検査              |  |   |          |      | ←→  |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
| 第2号                   |  | 該当なし  |          |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
| 第3号                   | 適合性確認検査  |   |          |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    | ←→ |    |     |     |     |  |  |
| 放射性廃棄物の廃棄施設           | 気体廃棄物の廃棄設備のうち<br>槽ベント設備Bのうち<br>燃調グローブボックス、貯蔵グローブボックス               | 第1号   | 該当なし     |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                       |  | 第2号   | 該当なし     |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                       |  | 第3号   | 適合性確認検査  |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    | ←→ |     |     |     |  |  |
|                       | 液体廃棄物の廃棄設備のうち<br>β・γ廃液系設備のうち<br>中レベル廃液系、低レベル廃液系、<br>極低レベル廃液系、有機廃液系 | 第1号   | 外観検査     |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    | ←→ |     |     |     |  |  |
|                       |  | 寸法検査  |          |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    | ←→ |     |     |     |  |  |
|                       |  | 第2号   | 作動検査     |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    | ←→ |     |     |     |  |  |
| 第3号                   | 適合性確認検査  |   |          |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    | ←→ |    |    |     |     |     |  |  |
| その他試験研究用等<br>原子炉の附属施設 | 非常用電源設備のうち<br>無停電電源装置を設置する電気室の換気設備                                 | 第1号   | 該当なし     |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                       |  | 第2号   | 系統構成確認検査 |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    | ←→ |     |     |     |  |  |
|                       |  |   | 作動検査     |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    | ←→ |     |     |     |  |  |
|                       | 第3号  | 適合性確認検査   |          |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    | ←→ |    |     |     |     |  |  |
|                       | その他の主要な事項のうち<br>その他のうち<br>プロセス冷却設備                                 | 第1号   | 該当なし     |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                       |  | 第2号   | 該当なし     |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |  |
|                       |  | 第3号   | 適合性確認検査  |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    | ←→ |     |     |     |  |  |
|                       | その他の主要な事項のうち<br>その他のうち<br>避雷設備                                     | 第1号   | 配置検査     |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    | ←→ |     |     |     |  |  |
|                       |  |   | 外観検査     |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    | ←→ |     |     |     |  |  |
| 第2号                   |  | 性能検査  |          |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    | ←→ |    |     |     |     |  |  |
| 第3号                   | 適合性確認検査  |   |          |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    | ←→ |    |    |     |     |     |  |  |

注記1: 品質マネジメントシステム検査 (第3号) は、工事の状況等を踏まえ適切な時期で実施する。

【変更後】

(1) STACY更新に係る全体の工事工程

|                              | 令和2年 |     | 令和3年 |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 令和4年 |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 令和5年 |    |    | 備考 |  |
|------------------------------|------|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|----|----|----|--|
|                              | 11月  | 12月 | 1月   | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月   | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月   | 2月 | 3月 |    |  |
| STACY更新に係る全体工事<br>(平成30年4月～) |      |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |  |

(2) STACYの更新(第3回申請)(認可番号:原規規発第2011187号)

1) 主要な耐圧部の溶接部に該当しない検査

(1/4)

| 検査対象                            | 検査項目                  | 令和2年    |          | 令和3年 |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 令和4年 |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 令和5年 |    |    | 備考 |    |  |  |
|---------------------------------|-----------------------|---------|----------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|--|--|
|                                 |                       | 11月     | 12月      | 1月   | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月   | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月   | 2月 | 3月 |    |    |  |  |
| STACYの更新(第3回申請)の工事              |                       |         |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |  |  |
| 原子炉本体                           | 炉心のうち<br>基本炉心(1)      | 第1号     | 該当なし     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |  |  |
|                                 |                       | 第2号     | 炉心構成確認検査 |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    | ←→ |  |  |
|                                 |                       |         | 性能検査     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    | ←→ |    | ←→ |  |  |
|                                 | 第3号                   | 適合性確認検査 |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    | ←→ |    |  |  |
|                                 | 燃料体のうち<br>ウラン棒状燃料(既設) | 第1号     | 該当なし     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |  |  |
|                                 |                       | 第2号     | 該当なし     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |  |  |
|                                 |                       | 第3号     | 適合性確認検査  |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    | ←→ |  |  |
|                                 | 原子炉容器のうち<br>炉心タンク     | 第1号     | 材料検査     |      |    | ←→ |    | ←→ |    |    |    | ←→ |     | ←→  |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |  |  |
|                                 |                       |         | 寸法検査     |      |    |    |    |    |    | ←→ |    | ←→ |     | ←→  |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |  |  |
| 外観検査                            |                       |         |          |      |    |    |    |    | ←→ |    | ←→ |    | ←→  |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |  |  |
| 耐圧・漏えい検査                        |                       |         |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     | ←→  |      | ←→ |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |  |  |
| 据付検査                            |                       |         |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | ←→   |    | ←→ |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |  |  |
| 第2号                             |                       | 該当なし    |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |  |  |
| 第3号                             | 適合性確認検査               |         |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    | ←→ |    |    |  |  |
| 原子炉容器のうち<br>内部構造物のうち<br>格子板フレーム | 第1号                   | 材料検査    |          |      |    |    | ←→ |    | ←→ |    |    |    | ←→  |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |  |  |
|                                 |                       | 寸法検査    |          |      |    |    |    |    | ←→ |    | ←→ |    | ←→  |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |  |  |
|                                 |                       | 外観検査    |          |      |    |    |    |    | ←→ |    | ←→ |    | ←→  |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |  |  |
|                                 |                       | 据付検査    |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     | ←→  |      | ←→ |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |  |  |
|                                 | 第2号                   | 該当なし    |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |  |  |
|                                 | 第3号                   | 適合性確認検査 |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    | ←→ |    |  |  |
| 原子炉容器のうち<br>内部構造物のうち<br>格子板     | 第1号                   | 材料検査    |          |      |    |    | ←→ |    | ←→ |    |    |    | ←→  |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |  |  |
|                                 |                       | 寸法検査    |          |      |    |    |    |    | ←→ |    | ←→ |    | ←→  |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |  |  |
|                                 |                       | 外観検査    |          |      |    |    |    |    | ←→ |    | ←→ |    | ←→  |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |  |  |
|                                 |                       | 据付検査    |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     | ←→  |      | ←→ |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |  |  |
|                                 | 第2号                   | 該当なし    |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |  |  |
|                                 | 第3号                   | 適合性確認検査 |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    | ←→ |    |  |  |
| 原子炉容器のうち<br>実験装置架台、<br>移動支持架台   | 第1号                   | 材料検査    |          |      | ←→ |    | ←→ |    |    |    | ←→ |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |  |  |
|                                 |                       | 据付検査    |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     | ←→  |      | ←→ |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |  |  |
|                                 | 第2号                   | 該当なし    |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |  |  |
| 第3号                             | 適合性確認検査               |         |          |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    | ←→ |    |    |  |  |

注記1: 品質マネジメントシステム検査(第3号)は、工事の状況等を踏まえ適切な時期で実施する。

| 検査対象   | 検査項目  | 令和2年    |              | 令和3年 |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 令和4年 |    |    |    |    |    |    |      |      |      |     |     | 令和5年 |    |                | 備考             |                |
|--|---|---------|--------------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|----|----|------|------|------|-----|-----|------|----|----------------|----------------|----------------|
|  |   | 11月     | 12月          | 1月   | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月   | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月   | 9月   | 10月  | 11月 | 12月 | 1月   | 2月 | 3月             |                |                |
| 原子炉本体  | 放射線遮蔽体のうち<br>炉室(S)の壁、床及び天井                    | 第1号     | 該当なし         |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      |      |      |     |     |      |    |                |                | 既設のため、工事を伴わない。 |
|  |   | 第2号     | 該当なし         |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      |      |      |     |     |      |    |                |                |                |
|  |   | 第3号     | 適合性確認検査      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      |      | ↔    |     |     |      |    |                |                |                |
|  | その他の主要な事項のうち<br>起動用中性子源                       | 第1号     | 材料検査<br>据付検査 |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    | ↔↔ |    |    |    |    |      | ↔↔   |      |     |     |      |    |                |                | 既設のため、工事を伴わない。 |
|  |   | 第2号     | 系統作動検査       |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      | ↔↔   |      |     |     |      |    |                |                |                |
|  |   | 第3号     | 適合性確認検査      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      |      | ↔    |     |     |      |    |                |                |                |
| 計測制御系統施設   | 計装のうち<br>核計装のうち<br>検出器配置用治具                   | 第1号     | 材料検査         |      |    | ↔↔ |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      |      |      |     |     |      |    |                | 既設のため、工事を伴わない。 |                |
|  |   |         | 寸法検査         |      |    | ↔  |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      |      |      |     |     |      |    |                |                |                |
|  |   |         | 外観検査         |      |    | ↔  |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      |      |      |     |     |      |    |                |                |                |
|  |   |         | 据付検査         |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      |      | ↔↔   |     |     |      |    |                |                |                |
|  | 第2号   | 該当なし    |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      |      |      |     |     |      |    |                |                |                |
|  | 第3号   | 適合性確認検査 |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      | ↔    |      |     |     |      |    |                |                |                |
|  | 計装のうち<br>核計装のうち<br>起動系、<br>運転系対数出力系、<br>安全出力系 | 第1号     | 該当なし         |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      |      |      |     |     |      |    |                |                | 既設のため、工事を伴わない。 |
|  |   | 第2号     | 該当なし         |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      |      |      |     |     |      |    |                |                |                |
|  |   | 第3号     | 適合性確認検査      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      |      | ↔    |     |     |      |    |                |                |                |
|  | 計装のうち<br>核計装のうち<br>運転系線型出力系、<br>盤             | 第1号     | 該当なし         |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      |      |      |     |     |      |    |                |                | 既設のため、工事を伴わない。 |
|  |   | 第2号     | 該当なし         |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      |      |      |     |     |      |    |                |                |                |
|  |   | 第3号     | 適合性確認検査      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      |      | ↔    |     |     |      |    |                |                |                |
| 計装のうち<br>その他の主要な計装のうち<br>最大給水制限スイッチ、<br>給水停止スイッチ、<br>排水開始スイッチ                        | 第1号   | 材料検査    |              |      |    |    |    |    |    |    |    | ↔↔ |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      |      |      |     |     |      |    |                | 既設のため、工事を伴わない。 |                |
|  |   | 寸法検査    |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      | ↔↔↔↔ |      |     |     |      |    |                |                |                |
|  |   | 外観検査    |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      | ↔↔↔↔ |      |     |     |      |    |                |                |                |
|  |   | 据付検査    |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      |      | ↔↔   |     |     |      |    |                |                |                |
|  | 第2号   | 単体性能検査  |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      | ↔↔   |      |     |     |      |    |                |                |                |
|  |   | 系統作動検査  |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      |      | ↔↔↔↔ |     |     |      |    |                |                |                |
| 第3号  | 適合性確認検査                                       |         |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      | ↔    |      |     |     |      |    |                |                |                |
| 計装のうち<br>その他の主要な計装のうち<br>サーボ型水位計、<br>高速流量計及び低速流量計、<br>炉心温度計、<br>ダンプ槽温度計、<br>ダンプ槽電導度計 | 第1号   | 外観検査    |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    | ↔↔↔↔ |      |      |     |     |      |    | 既設のため、工事を伴わない。 |                |                |
|  | 第2号   | 系統作動検査  |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      | ↔↔↔↔ |      |     |     |      |    |                |                |                |
|  | 第3号   | 適合性確認検査 |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      |      | ↔    |     |     |      |    |                |                |                |
| 計装のうち<br>その他の主要な計装のうち<br>監視操作盤、<br>モニタ盤  | 第1号   | 外観検査    |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    | ↔↔↔↔ |      |      |     |     |      |    | 既設のため、工事を伴わない。 |                |                |
|  | 第2号   | 系統作動検査  |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      | ↔↔↔↔ |      |     |     |      |    |                |                |                |
|  | 第3号   | 適合性確認検査 |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      |      | ↔    |     |     |      |    |                |                |                |
| 計装のうち<br>その他の主要な計装のうち<br>炉室(S)放射線量率計、<br>炉下室(S)放射線量率計、<br>炉室線量率計盤                    | 第1号   | 該当なし    |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      |      |      |     |     |      |    | 既設のため、工事を伴わない。 |                |                |
|  | 第2号   | 該当なし    |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      |      |      |     |     |      |    |                |                |                |
|  | 第3号   | 適合性確認検査 |              |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |      |      | ↔    |     |     |      |    |                |                |                |

注記 1：品質マネジメントシステム検査（第3号）は、工事の状況等を踏まえ適切な時期で実施する。

| 検査対象                             | 検査項目   | 令和2年                                     |          | 令和3年    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 令和4年 |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     | 令和5年 |    |    | 備考 |                     |  |
|----------------------------------|--|--|----------|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|------|----|----|----|---------------------|--|
|                                  |  | 11月                                      | 12月      | 1月      | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月   | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月   | 2月 | 3月 |    |                     |  |
| 計測制御系統施設                         | 安全保護回路のうち<br>原子炉停止回路、<br>安全保護系盤、<br>スクラム遮断器盤、<br>主電源盤  | 第1号                                      | 材料検査     |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
|                                  |  | 第2号                                      | 外観検査     |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
|                                  |  | 第3号                                      | 適合性確認検査  |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
|                                  | 制御設備のうち<br>制御材のうち<br>安全板   | 第1号                                      | 材料検査     |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
|                                  |  | 第1号                                      | 寸法検査     |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
|                                  |  | 第1号                                      | 外観検査     |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
|                                  | 制御設備のうち<br>制御材駆動設備のうち<br>給排水系のうち<br>高速給水ポンプ、<br>高速給水吐出弁、<br>高速流量調整弁、<br>高速給水バイパス弁、<br>低速給水ポンプ、<br>低速給水吐出弁、<br>低速流量調整弁、<br>低速給水バイパス弁、<br>急速排水弁、<br>通常排水弁、<br>配管、弁 | 第1号                                      | 材料検査     |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    | *1：配管は単体性能検査を実施しない。 |  |
|                                  |  | 第1号                                      | 寸法検査     |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
|                                  |  | 第1号                                      | 外観検査     |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
|                                  |  | 第1号                                      | 耐圧・漏えい検査 |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
|                                  |  | 第1号                                      | 据付検査     |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
|                                  |  | 第2号                                      | 単体性能検査*1 |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
|                                  | 計測制御系統施設   | 制御設備のうち<br>制御材駆動設備のうち<br>給排水系のうち<br>ダンプ槽 | 第2号      | 系統作動検査  |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
|                                  |  |  | 第3号      | 適合性確認検査 |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
|                                  |  |  | 第1号      | 材料検査    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
| 第1号                              |  |  | 寸法検査     |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
| 第1号                              |  |  | 外観検査     |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
| 第2号                              |  | 単体性能検査                                   |          |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
| 制御設備のうち<br>制御材駆動設備のうち<br>安全板駆動装置 | 第2号  | 系統作動検査                                   |          |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
|                                  | 第3号  | 適合性確認検査                                  |          |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
|                                  | 第1号  | 材料検査                                     |          |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
|                                  | 第1号  | 寸法検査                                     |          |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
|                                  | 第1号  | 外観検査                                     |          |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
|                                  | 第2号  | 単体性能検査                                   |          |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
| 制御設備のうち<br>制御材駆動設備のうち<br>ガイドビン   | 第2号  | 系統作動検査                                   |          |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
|                                  | 第3号  | 適合性確認検査                                  |          |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
|                                  | 第1号  | 材料検査                                     |          |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
|                                  | 第1号  | 寸法検査                                     |          |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
|                                  | 第1号  | 外観検査                                     |          |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |
|                                  | 第2号  | 該当なし                                     |          |         |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |      |    |    |    |                     |  |

注記1：品質マネジメントシステム検査（第3号）は、工事の状況等を踏まえ適切な時期で実施する。





【変更後】

(3) STACYの更新 (第4回申請) (認可番号: 原規発第 2107291号)

| 検査対象                  | 検査項目   | 令和3年  |          |      |     |     |     | 令和4年 |    |    |    |    |    | 備考 |    |    |    |     |     |     |  |
|-----------------------|--|---|----------|------|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|--|
|                       |  | 7月  | 8月       | 9月   | 10月 | 11月 | 12月 | 1月   | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 |    | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |  |
| STACYの更新 (第4回申請) の工事  |  | —   |          |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
| 核燃料物質の取扱施設<br>及び貯蔵施設  | 核燃料物質貯蔵設備のうち<br>棒状燃料貯蔵設備のうち<br>棒状燃料収納容器                            | 第1号   | 材料検査     |      |     | ←   | →   |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
|                       |  |   | 寸法検査     |      |     | ←   | →   |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
|                       |  |   | 外観検査     |      |     |     |     |      |    | ←  | →  |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
|                       |  | 据付検査  |          |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    | ←   | →   |     |  |
|                       |  | 未臨界性確認検査  |          |      | ←   | →   |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
|                       |  | 第2号   | 該当なし     |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
|                       | 第3号  | 適合性確認検査   |          |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    | ←  | →   |     |     |  |
|                       | 核燃料物質の取扱施設<br>及び貯蔵施設   | 核燃料物質貯蔵設備のうち<br>ウラン酸化物燃料貯蔵設備のうち<br>ウラン酸化物燃料収納架台                                   | 第1号      | 材料検査 |     |     | ←   | →    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
|                       |  |   |          | 寸法検査 |     |     | ←   | →    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
|                       |  |   |          | 外観検査 |     |     |     |      |    |    | ←  | →  |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
|                       |  |   | 据付検査     |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
|                       |  |   | 未臨界性確認検査 |      |     | ←   | →   |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
|                       |  | 第2号   | 該当なし     |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
|                       | 第3号  | 適合性確認検査   |          |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
|                       | 核燃料物質の取扱施設<br>及び貯蔵施設   | 核燃料物質貯蔵設備のうち<br>使用済ウラン黒鉛混合燃料貯蔵設備のうち<br>コンパクト型ウラン黒鉛混合燃料収納架台、<br>ディスク型ウラン黒鉛混合燃料収納架台 | 第1号      | 材料検査 |     |     | ←   | →    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
| 寸法検査                  |  |   |          |      |     | ←   | →   |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
| 外観検査                  |  |   |          |      |     |     |     |      |    | ←  | →  |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
| 据付検査                  |  |   |          |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
| 未臨界性確認検査              |  |   |          |      | ←   | →   |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
| 第2号                   |  | 該当なし  |          |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
| 第3号                   | 適合性確認検査  |   |          |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
| 放射性廃棄物の廃棄施設           | 気体廃棄物の廃棄施設のうち<br>槽ベント設備Bのうち<br>燃調グローブボックス、貯蔵グローブボックス               | 第1号   | 該当なし     |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
|                       |  | 第2号   | 該当なし     |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
|                       |  | 第3号   | 適合性確認検査  |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
|                       | 液体廃棄物の廃棄設備のうち<br>β・γ廃液系設備のうち<br>中レベル廃液系、低レベル廃液系、<br>極低レベル廃液系、有機廃液系 | 第1号   | 外観検査     |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
|                       |  | 寸法検査  |          |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
|                       |  | 第2号   | 作動検査     |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
| 第3号                   | 適合性確認検査  |   |          |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
| その他試験研究用等<br>原子炉の附属施設 | 非常用電源設備のうち<br>無停電電源装置を設置する電気室の換気設備                                 | 第1号   | 該当なし     |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
|                       |  | 第2号   | 系統構成確認検査 |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
|                       |  |   | 作動検査     |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
|                       | 第3号  | 適合性確認検査   |          |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
|                       | その他の主要な事項のうち<br>その他のうち<br>プロセス冷却設備                                 | 第1号   | 該当なし     |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
|                       |  | 第2号   | 該当なし     |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
|                       |  | 第3号   | 適合性確認検査  |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
|                       | その他の主要な事項のうち<br>その他のうち<br>避雷設備                                     | 第1号   | 配置検査     |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
|                       |  |   | 外観検査     |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
| 第2号                   |  | 性能検査  |          |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |
| 第3号                   | 適合性確認検査  |   |          |      |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |  |

注記1 : 品質マネジメントシステム検査 (第3号) は、工事の状況等を踏まえ適切な時期で実施する。