

原規規発第 2111178 号
令和 3 年 1 1 月 1 7 日

日本原子力発電株式会社
取締役社長 村松 衛 殿

原子力規制委員会

令和 3 年度第 2 四半期の間実施した原子力規制検査（原子力施設安全及び放射線安全に係る基本検査）の結果の通知について

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（昭和 3 2 年法律第 1 6 6 号）第 6 1 条の 2 の 2 第 1 項の規定に基づく令和 3 年度第 2 四半期の間実施した原子力規制検査（原子力施設安全及び放射線安全に係る基本検査）の結果について、同条第 9 項の規定に基づき、別添のとおり通知します。

日本原子力発電株式会社 敦賀発電所
令和3年度(第2四半期)
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 11 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
3. 検査結果	1
4. 検査内容	2
5. 確認資料	4

1. 実施概要

- (1) 事業者名: 日本原子力発電株式会社
- (2) 事業所名: 敦賀発電所及び本店
- (3) 検査実施期間: 令和3年7月1日～令和3年9月30日
- (4) 検査実施者: 敦賀原子力規制事務所

白井 文雄

五十嵐 大輔

塚本 幸利

原子力規制部検査グループ検査監督総括課

古金谷 敏之

米林 賢二

原子力規制部検査グループ実用炉監視部門

反町 幸之助

原子力規制部検査グループ専門検査部門

小坂 淳彦

新岡 輝正

2. 運転等の状況

号機	出力 (万kW)	検査期間中の運転、停止、廃止措置及び建設の状況
1号機	35.7	廃止措置中(使用済燃料貯蔵池に使用済燃料を貯蔵中)
2号機	116.0	停止中

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2四半期の結果は、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

検査でパフォーマンスの劣化が確認された(その可能性のあるものを含む)が、検査期間内にその事実関係が十分に確認できなかったために、検査を継続している事案は、以下のとおりである。

(1)

件名	敦賀発電所2号機ボーリングコア柱状図データ書換えについて
検査運用ガイド	BQ0010 品質マネジメントシステムの運用
事象の概要	敦賀発電所2号炉の審査会合において、柱状図記事欄の肉眼観察結果を薄片観察による評価結果で書き換えた。 (令和2年度第3四半期で確認)

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) 2号機原子炉補機冷却海水ポンプ軸受冷却水流量計保全計画
- 2) 2号機 B 非常用ディーゼル発電機燃料弁冷却水冷却器点検作業
- 3) 2号機起動変圧器点検工事
- 4) 2号機Aディーゼル発電機シリンダ注油器点検工事
- 5) 1、2号機気象観測装置点検工事

(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) 1号機 B 非常用ディーゼル発電機運転確認
- 2) 2号機 A 非常用ディーゼル発電機起動試験

(3) BO1020 設備の系統構成

検査項目 標準的系統構成

検査対象

- 1) 1号機、2号機消火水系

(4) BO1040 動作可能性判断及び機能性評価

検査項目 動作可能性判断及び機能性評価

検査対象

- 1) 2号機 C 原子炉補機冷却海水ポンプ
 - 2) 2号機 B 非常用ディーゼル発電機(燃料弁冷却水冷却器海水漏えい事象発生時)
 - 3) 2号機 B 非常用ディーゼル発電機(燃料弁冷却水冷却器海水漏えい事象復旧時)
 - 4) 2号機 A 非常用ディーゼル発電機(シリンダ潤滑油注油器動作不良時)
 - 5) 2号機原子炉補機冷却海水系統
- (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) 1、2号機使用済燃料構内移送作業
- (6) BE0010 自然災害防護
- 検査項目 自然災害防護
- 検査対象
- 1) 1、2号機気象観測装置の点検
 - 2) 1、2号機差し迫っている悪天候(台風)に対する準備
- (7) BE0020 火災防護
- 検査項目 四半期検査
- 検査対象
- 1) 1号機軽油タンク泡消火装置
 - 2) 1、2号機消火系及び消火栓設備
- (8) BE0030 内部溢水防護
- 検査項目 内部溢水防護
- 検査対象
- 1) 2号機燃料取替用水タンク室内への雨水浸入事象
- (9) 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) 敦賀発電所2号機 2021 年度 I 型訓練(指揮者判断能力向上訓練)
- (10) 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) 1号機協力企業従業員に対する放射線防護

2) 1、2号機放射線業務従事者の線量評価

(11) BR0070 放射性固体廃棄物等の管理

検査項目 放射性廃棄物でない廃棄物

検査対象

- 1) 1号機タービン補機冷却系熱交換器

(12) 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) 重要不適合の是正処置状況
- 2) 未然防止処置状況

(13) BQ0050 事象発生時の初動対応

検査項目 事象発生時の初動対応

検査対象

- 1) 2号機 B 非常用ディーゼル発電機燃料弁冷却水冷却器海水漏えい事象

4. 2 チーム検査

(1) BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 その他(原子力規制委員会の指示により実施した検査)

検査対象

- 1) 敦賀2号機のボーリングコア柱状図データ書換えの原因調査分析

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) 2号機原子炉補機冷却海水ポンプ軸受冷却水流量計保全計画

資料名

- ・CR 管理票(不適合) 敦2 B原子炉補機冷却海水ポンプ自動停止 是正計画
- ・CR 管理票 敦2 B原子炉補機冷却海水ポンプ自動停止事象に係る未然防止処置の適切性について(保修室電気G(制御))
- ・敦賀発電所2号機品質管理要領書 電磁流量計(昭和 59 年5月2日)
- ・電磁流量計(検出器、変換器)取扱説明書(1M 1E6D0-01, 1M 1E6C1-01)

- 2) 2号機 B 非常用ディーゼル発電機燃料弁冷却水冷却器点検作業

資料名

- ・工事計画検討書 敦賀発電所2号機 B 非常用ディーゼル発電機燃料弁冷却水冷却器点検工事(2021年8月20日)
- ・工事等仕様書 敦賀発電所(2号機)B 非常用ディーゼル発電機燃料弁冷却水冷却器点検工事(2021年8月20日)
- ・敦賀発電所2号機 B 非常用ディーゼル発電機燃料弁冷却水冷却器点検工事 工事要領書(2021年8月25日)

3) 2号機起動変圧器点検工事

資料名

- ・敦賀発電所2号機第18回定検工事電気設備長期保管対策工事(その2)工事報告書(主要変圧器点検分)(2020年3月23日)
- ・敦賀発電所2号機第18回定検工事電気設備長期保管対策工事(その2)工事報告書(開閉所設備点検分)(主要変圧器点検分)(2019年3月26日)
- ・敦賀発電所2号機平成28年度工事報告書 起動変圧器本格点検工事(その1)(2017年6月2日)

4) 2号機Aディーゼル発電機シリンダ注油器点検工事

資料名

- ・工事計画検討書A敦賀発電所2号機Aディーゼル発電機シリンダ注油器点検工事(2021年9月2日)
- ・敦賀発電所2号機Aディーゼル発電機シリンダ注油器点検工事 工事要領書(2021年9月3日)
- ・作業票 Aディーゼル発電機シリンダ注油器点検工事

5) 1、2号機気象観測装置点検工事

資料名

- ・工事計画検討書 A 気象観測装置保守点検工事(敦賀発電所1号機)(2021年2月1日)
- ・工事計画検討書 A 気象観測装置保守点検工事(敦賀発電所2号機)(2021年2月1日)
- ・敦賀発電所1号機点検計画(2021年6月)(2021年6月30日)
- ・敦賀発電所2号機保全内容決定表(2021年6月)(2021年6月30日)
- ・工事要領書敦賀発電所2号機 2021年度気象観測装置保守点検工事(2021年6月28日)
- ・ドップラーソーダ計器ループ試験成績書 63-3-3(2021年7月2日)

(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) 1号機 B 非常用ディーゼル発電機運転確認

資料名

- ・敦賀発電所1号機電気設備運転手順書 3.15 非常用ディーゼル発電機系統
- ・敦賀発電所1号機運転操作体制表非常用ディーゼル発電機B運転確認(2021年7月9日)
- ・敦賀発電所1号機非常用ディーゼル発電機B運転確認に伴うデータ(2021年7月9日)

2) 2号機 A 非常用ディーゼル発電機起動試験

資料名

- ・定期試験手順書7.E.3(1)ディーゼル発電機手動起動試験Ⅱ
- ・敦賀発電所2号機重要度作業体制表 A 非常用ディーゼル発電機起動試験(重要度Ⅱ)(2021年9月3日)
- ・7.E.3(1)2Aディーゼル発電機手動起動試験Ⅱ記録(2021年9月3日)

(3) BO1020 設備の系統構成

検査項目 標準的系統構成

検査対象

1) 1号機、2号機消火水系

資料名

- ・敦賀発電所1号機基本図面第 132-4 図
- ・敦賀発電所1号機基本図面第 132-5 図
- ・敦賀発電所1号機基本図面第 132-6 図
- ・敦賀発電所2号機基本図面第 414 図
- ・敦賀発電所2号機基本図面第 415 図

(4) BO1040 動作可能性判断及び機能性評価

検査項目 動作可能性判断及び機能性評価

検査対象

1) 2号機 C 原子炉補機冷却海水ポンプ

資料名

- ・CR 管理票(不適合) 敦2 C原子炉補機冷却海水ポンプ運転中における軸受冷却水流量低警報の発報
- ・特別採用に関する評価事項(21-F41-0024)
- ・技術連絡票 敦賀発電所2号機 C 原子炉補機冷却海水ポンプの軸受冷却水低下に伴う系統確認について(2021年7月19日)
- ・敦賀発電所2号機原子炉補機冷却海水ポンプ取扱い説明書(改正2)
- ・敦賀発電所2号機警報処置手順書 RA-4 3-B SWP 軸受冷却水流量低

- ・敦賀2号機警報出力(2021年7月19日分データ)
 - ・敦賀2号機SWP軸受流量トレンドグラフ(2021年7月19日)
- 2) 2号機 B 非常用ディーゼル発電機(燃料弁冷却水冷却器海水漏えい事象発生時)
資料名
- ・CR管理票 敦2 B ディーゼル発電機燃料弁冷却水冷却器からの海水の僅かなにじみ
 - ・CR補足資料「敦2 B ディーゼル発電機燃料弁冷却水冷却器からの海水の僅かなにじみ」事象に対する事象進展に伴う判断基準
 - ・CR管理票(不適合) 敦2 B ディーゼル発電機燃料弁冷却水冷却器フランジ部からの海水の漏れ
 - ・敦賀発電所2号機運転員用設備概要 V-4-(1)非常用ディーゼル発電機系
 - ・敦賀発電所2号機移動式発電装置から電力を供給するための計画書(2017年4月19日)
- 3) 2号機 B 非常用ディーゼル発電機(燃料弁冷却水冷却器海水漏えい事象復旧時)
資料名
- ・CR管理票(不適合) 敦2 B ディーゼル発電機燃料弁冷却水冷却器フランジ部からの海水の漏れ
 - ・敦賀発電所2号機 B 非常用ディーゼル発電機燃料弁冷却水冷却器点検工事 工事要領書(2021年8月25日)
 - ・B ディーゼル発電機負荷試運転記録(2021年8月27日)
 - ・作業票 B-DG 燃料弁冷却水冷却器点検工事 作業票管理欄追加票
- 4) 2号機 A 非常用ディーゼル発電機(シリンダ潤滑油注油器動作不良時)
資料名
- ・CR管理票(不適合) 敦2 A ディーゼル発電機No. 16 シリンダへの潤滑油の連続注油
 - ・定期試験手順書7.E.3(8)ディーゼル発電機ターニング
 - ・敦賀発電所2号機Aディーゼル発電機シリンダ注油器点検工事 工事要領書(2021年9月3日)
 - ・定期試験手順書7.E.3(1)ディーゼル発電機手動起動試験Ⅱ
 - ・7.E.3(1)2Aディーゼル発電機手動起動試験Ⅱ記録(2021年9月3日)
- 5) 2号機原子炉補機冷却海水系統
資料名
- ・CR管理票 敦2 プラント停止期間中に於ける原子炉補機冷却海水系統に係る運用方法の検討
 - ・原子炉補機冷却海水系統における動作可能性判断と運用方針について(発電管理室運転管理グループ 2021年8月3日)
 - ・CR管理票(不適合) 敦2 C 原子炉補機冷却海水ポンプ運転中における軸受流

量低警報の発報

- ・C 原子炉補機冷却海水ポンプにおける「軸受流量低下事象」発生に伴う原子炉補機冷却海水系統の運用管理におけるリスク検討結果について(発電管理室運転管理グループ 2021年8月3日)

(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) 1、2号機使用済燃料構内移送作業

資料名

- ・敦賀発電所1号機使用済燃料構内移送作業(作業要領書 2021年8月26日)
- ・1号機照射された燃料に係る作業前確認表(2021年9月16日)
- ・1号機照射された燃料に係る作業中確認表(2021年9月16日)
- ・敦1使用済燃料構内移送作業 作業日報(2021年9月16日、17日)
- ・CR管理票 敦2 使用済燃料ピット燃料落下警報発報
- ・使用済燃料ピット燃料落下 ANN 発報 要因分析図(2021年9月13日)
- ・敦賀発電所2号機 警報発報記録(2021年9月10日)
- ・敦賀発電所2号機 使用済燃料ピットでの照射済燃料移動作業前の確認票(モード5,6及び全燃料取出し期間中)(2021年9月10日)
- ・作業票(C)21T2-0016(使用済燃料構内移送作業)(2021年9月10日)
- ・「使用済燃料ピット燃料落下」警報発報に対するリスク対応について(2021年9月17日)

(6) BE0010 自然災害防護

検査項目 自然災害防護

検査対象

1) 1、2号機気象観測装置の点検

資料名

- ・敦賀発電所異常気象時対応要領
- ・敦賀発電所放射線計測器類管理手順書
- ・敦賀発電所品質記録管理要領
- ・CR管理票 敦1 気象観測装置 風向風速計(148m)指示値の一時的な欠測
- ・工事計画検討書 A 気象観測装置保守点検工事(敦賀発電所1号機)(2021年2月1日)
- ・工事計画検討書 A 気象観測装置保守点検工事(敦賀発電所2号機)(2021年2月1日)
- ・敦賀発電所1号機点検計画(2021年6月)(2021年6月30日)

- ・敦賀発電所2号機保全内容決定表(2021年6月)(2021年6月30日)
 - ・工事要領書敦賀発電所2号機 2021年度気象観測装置保守点検工事(2021年6月28日)
 - ・ドップラーソーダ計器ループ試験成績書 63-3-3(2021年7月2日)
 - ・観測状況一覧表(2021年4月分)(2021年6月9日)
- 2) 1、2号機差し迫っている悪天候(台風)に対する準備
- 資料名
- ・敦賀発電所異常気象時対応要領
 - ・監視強化準備体制の発令について(2021年8月6日)
 - ・監視強化準備体制の解除について(2021年8月10日)
 - ・監視強化準備体制発令における確認結果(2021年8月6日)
 - ・監視強化準備体制解除における確認結果(2021年8月10日)

(7) BE0020 火災防護

検査項目 四半期検査

検査対象

1) 1号機軽油タンク泡消火装置

資料名

- ・敦賀発電所防火管理要領
- ・CR管理票(不適合) 敦1軽油タンク泡消火装置泡消火剤貯蔵容器上蓋からの薬剤漏れ跡
- ・連絡票 敦賀発電所1号機軽油タンクエリアの火気作業禁止連絡について「軽油タンク泡消火装置の不具合に伴う火気作業禁止措置」(2021年7月24日)
- ・連絡票 敦賀発電所1号機軽油タンクエリアの火気作業禁止連絡について「軽油タンク泡消火装置の点検に伴う当該エリアでの火気作業禁止の連絡(補償措置事項)」(2021年7月26日)
- ・敦賀発電所1号機基本図面第132-7図

2) 1、2号機消火系及び消火栓設備

資料名

- ・敦賀発電所1号機補助設備運転手順書 11.1 消火系
- ・屋内外消火栓設備電線系統図第415-01
- ・敦賀発電所2号機タービン設備運転手順書4.16 消火設備
- ・敦賀発電所作業票運用要領
- ・敦賀発電所作業票に伴うアイソレーション基準
- ・敦賀発電所1号機基本図面第132-4図
- ・敦賀発電所1号機基本図面第132-5図
- ・敦賀発電所1号機基本図面第132-6図

- ・敦賀発電所2号機基本図面第 414 図
- ・敦賀発電所2号機基本図面第 415 図
- ・CR 管理票 敦1 屋内消火栓供給弁の管理方法の改善(発電室運転管理 Gr)

(8) BE0030 内部溢水防護

検査項目 内部溢水防護

検査対象

- 1) 2号機燃料取替用水タンク室内への雨水浸入事象

資料名

- ・CR 管理票(不適合) 燃料取替用水タンク室内への雨水浸入
- ・敦賀発電所異常気象時対応要領
- ・警報処置手順書
- ・敦賀発電所建屋点検手順書
- ・敦賀発電所2号機 追加点検計画表(制御班)
- ・敦賀発電所2号機 計装品点検試験成績書(LE-3571 燃料取替用水タンク室漏洩検出)

(9) 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) 敦賀発電所2号機 2021 年度 I 型訓練(指揮者判断能力向上訓練)

資料名

- ・敦賀発電所2号機 2021 年度 I 型訓練実施計画書(2021 年7月)
- ・2021 年度 I 型訓練実施結果報告(2021 年8月 25 日)
- ・敦賀発電所防災資機材等点検・整備基準
- ・敦賀発電所2号機系統図 化学体積制御系統

(10) 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) 1号機協力企業従業員に対する放射線防護

資料名

- ・CR 管理票(不適合) 敦1 換気系集合排気ダクト修繕工事管理区域に於ける EPD 未着用
- ・敦賀発電所線量管理要領
- ・敦賀発電所放射線作業管理要領
- ・敦賀発電所線量管理要領取扱い手順書

- ・敦賀発電所協力企業の放射線防護手順書
- ・臨時線量評価書 2021年8月23日 換気系集合排気ダクト修繕工事 RWP3(作業番号 0260)
- ・敦賀発電所1号機 2021年度換気系集合ダクト修繕工事 工事要領書
- ・敦賀発電所1号機 2021年度換気系集合ダクト修繕工事 工事体制票
- ・敦賀発電所 2021年度放射線管理計画書
- ・作業票 敦1 換気系集合ダクト修繕工事
- ・作業指示書 換気系集合ダクト修繕工事(2021年8月17日)
- ・作業(工事)日報 敦1 換気系集合ダクト修繕工事(2021年8月17日)

2) 1、2号機放射線業務従事者の線量評価

資料名

- ・2021年度以降の敦賀発電所年度検討線量(案)について(2021年3月30日)
- ・敦賀発電所線量月報(2021年4月～6月)
- ・敦賀発電所放射線業務従事者被ばく管理状況連絡書(令和3年度第1四半期)
- ・個人別線量上位者リスト(2021年4月1日～6月30日)
- ・敦賀発電所1号機 工事体制表(フィルタスラッジ貯蔵タンクE内容物(スラッジ)抜出・移送に伴う付帯作業分)(2021年4月1日)
- ・AWP(敦賀発電所1号機 フィルタスラッジ貯蔵タンク点検工事のうちフィルタスラッジ貯蔵タンクEスラッジ移送工事(付帯作業分))
- ・放射線管理用計測器点検記録(立入管理装置)(2020年10月12日)

(11)BR0070 放射性固体廃棄物等の管理

検査項目 放射性廃棄物でない廃棄物

検査対象

1) 1号機タービン補機冷却系熱交換器

資料名

- ・放射性廃棄物管理業務要項
- ・敦賀発電所放射性廃棄物でない廃棄物管理基準

(12)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) 重要不適合の是正処置状況

資料名

- ・是正処置プログラム管理要項
- ・敦賀発電所是正処置プログラム運用要領
- ・CR管理票(不適合)敦2 B原子炉補機冷却海水ポンプ自動停止 是正計画

- ・CR 管理票 敦2 B原子炉補機冷却海水ポンプ自動停止事象に係る未然防止処置の適切性について(運営管理室)
- ・CR 管理票 敦2 B原子炉補機冷却海水ポンプ自動停止事象に係る未然防止処置の適切性について(保修室電気G(制御))
- ・CR 管理票 敦2 D原子炉補機冷却海水ポンプ軸受冷却水量の微少な変動
- ・CR 管理票 敦2 B ディーゼル発電機燃料弁冷却水冷却器からの海水の僅かなにじみ
- ・CR補足資料「敦2 B ディーゼル発電機燃料弁冷却水冷却器からの海水の僅かなにじみ」事象に対する事象進展に伴う判断基準
- ・CR 管理票(不適合) 敦2 B ディーゼル発電機燃料弁冷却水冷却器フランジ部からの海水の漏れ
- ・敦賀発電所2号機 B ディーゼル発電機燃料弁冷却水フランジ部からの海水の漏れ事象に関する改善事項について(保修室機械グループ)
- ・CR 管理票 敦2 巡視点検時における着眼点の充実(発電室運転管理 Gr)
- ・CR 管理票(不適合) 敦1 換気系集合排気ダクト修繕工事管理区域に於ける EPD 未着用 是正計画
- ・HE分析シート 敦1 換気系集合排気ダクト修繕工事管理区域に於ける EPD 未着用
- ・不適合「敦1 換気系集合排気ダクト修繕工事管理区域に於ける EPD 未着用」時系列
- ・他プラントの管理区域内線量計未着用事象分析(ニューシア情報)
- ・CR 管理票 EPD未着用者発見時における監視員のふるまい改善検討
- ・CR 管理票 QMS管理規程違反発生に伴う2021 年度品質目標 NO.2の未達成について
- ・CR 管理票(不適合) 敦2 A ディーゼル発電機No. 16 シリンダへの潤滑油の連続注油
- ・CAP会議資料 CR 管理票(不適合):敦2 A ディーゼル発電機No. 16 シリンダへの潤滑油の連続注油 是正処置案
- ・定期試験手順書7.E.3(8)ディーゼル発電機ターニング
- ・CR 管理票(不適合) 敦2 C原子炉補機冷却海水ポンプ運転中における軸受冷却水流量低警報の発報
- ・特別採用に関する評価事項(21-F41-0024)
- ・技術連絡票 敦賀発電所2号機 C 原子炉補機冷却海水ポンプの軸受冷却水低下に伴う系統確認について(2021 年7月 19 日)

2)未然防止処置状況

資料名

- ・未然防止処置対応要領

- ・CR 管理票【その他情報】(情報周知)「未然防止対応」日本軽金属(株)アルミ板製品のJIS認証の取消(発電管理室)
- ・CR 管理票【その他情報】(対応依頼)「未然防止対応」日本軽金属(株)アルミ板製品のJIS認証の取消に係る確認(発電管理室)
- ・CR 管理票(不適合) 敦賀発電所2号機起動変圧器への不適切行為が行われた部材の使用について(発電管理室)
- ・日本軽金属株式会社の不適切行為に関する当社調査状況の報告について(2021年7月21日 日本原子力発電株式会社)
- ・日本軽金属(株)製品における検査不適切行為に関するご報告(2021年7月20日 発電管理室報告/確認)
- ・CR 管理票 敦2 起動変圧器構成部品への不適切行為が行われた部材の使用について(敦賀保修室電気G(電気))
- ・CR 管理票 不適切事案確認時の発電所設備に対する対応の明確化(敦賀保修室電気G(電気))
- ・敦賀発電所2号機平成 28 年度工事報告書 起動変圧器本格点検工事(その1)(2017年6月2日)
- ・敦賀発電所2号機第 18 回定検工事電気設備長期保管対策工事(その2)工事報告書(開閉所設備点検分)(主要変圧器点検分)(2019年3月26日)
- ・敦賀発電所2号機第 18 回定検工事電気設備長期保管対策工事(その2)工事報告書(主要変圧器点検分)(2020年3月23日)

(13)BQ0050 事象発生時の初動対応

検査項目 事象発生時の初動対応

検査対象

1)2号機 B 非常用ディーゼル発電機燃料弁冷却水冷却器海水漏えい事象

資料名

- ・敦賀発電所事故・故障・トラブル対応手引書
- ・CR 管理票 敦2 B ディーゼル発電機燃料弁冷却水冷却器からの海水の僅かなにじみ
- ・CR補足資料「敦2 B ディーゼル発電機燃料弁冷却水冷却器からの海水の僅かなにじみ」事象に対する事象進展に伴う判断基準
- ・CR 管理票(不適合) 敦2 B ディーゼル発電機燃料弁冷却水冷却器フランジ部からの海水の漏れ
- ・ディーゼル発電機設備冷却水系統図(B室)基本図面第 283 図
- ・ディーゼル発電機設備燃料弁冷却水冷却器組立図(B室)

5.2 チーム検査

(1) BQ0010 品質マネジメントシステムの運用

検査項目 その他(原子力規制委員会の指示により実施した検査)

検査対象

1) 敦賀2号機のボーリングコア柱状図データ書換えの原因調査分析

資料名

- ・敦賀発電所2号炉ボーリング柱状図の記事欄に係る不適合に対する根本原因分析の実施状況について(時系列及び問題点の抽出)(令和3年7月 19 日 日本原子力発電株式会社)
- ・【参考資料】申請書・審査資料における断層岩区分の変遷について(令和3年7月 19 日 日本原子力発電株式会社)
- ・設計管理要項
- ・土木建築設備の設計管理要領
- ・調達管理要項
- ・外部コミュニケーション要項
- ・根本原因分析実施要領