

令和2年1月27日

九州電力株式会社 川内原子力発電所 令和元年度第2四半期保安検査概要

原子力規制委員会原子力規制庁

川内原子力規制事務所

1. 年4回の保安検査

(1) 令和元年度第2回保安検査

ア 実施期間

令和元年7月8日(月)～令和元年9月25日(水)

イ 保安検査結果

【総合評価】

今回の保安検査を総括すると、選定した検査項目に係る保安活動は良好であったと判断する。

【検査結果概要】

① 品質保証活動の実施状況

「品質マネジメントシステムの運用」の検査ガイドを用いて、運転管理状況、是正処置プログラムの実効性及び他の原子力施設から得られたトラブル情報等の反映状況について検査を実施した。当該活動は関連規則に基づき適正に実施されており、当該検査項目に係る保安規定違反は確認されなかった。

② 燃料体管理の実施状況

「燃料体管理(運搬・貯蔵)」の検査ガイドを用いて、貯蔵施設における燃料の臨界管理等に係る燃料の貯蔵管理について検査を実施した。当該活動は関連規則に基づいて適正に実施されており、当該検査項目に係る保安規定違反は確認されなかった。

2. 安全確保上重要な行為等の保安検査

(1) 1号機の原子炉起動、停止に係る保安検査

ア 実施期間

① 原子炉の停止時の保安検査

令和元年7月25日(木)～7月30日(火)

② ミッドループ運転時(燃料取り出し前)の保安検査

令和元年7月29日(月)～8月6日(火)

③ 燃料取替時(燃料取り出し)の保安検査

令和元年8月2日(金)～8月13日(火)

- ④ 燃料取替時（燃料装荷）の保安検査
令和元年9月6日（金）～9月20日（金）
- ⑤ ミッドループ運転時（燃料装荷後）の保安検査
令和元年9月6日（金）～9月25日（水）
- ⑥ 原子炉の起動時の保安検査
令和元年9月27日（金）～9月30日（月）

（2）SA等要員訓練時の保安検査（1号機及び2号機）

ア 実施期間

- ① その他のSA等要員訓練
令和元年7月1日（月）～8月28日

（3）保安検査結果

【総合評価】

1号機の原子炉起動、停止及び1・2号機のSA等要員訓練に係る保安活動は良好であると判断する。

【検査結果概要】

① 1号機の原子炉起動・停止に係る保安検査

「原子炉起動停止」の検査ガイドを用いて、1号機の原子炉起動、停止に係る一連の工程について、計画の立案状況、各操作の準備の実施状況及び実際の各操作の実施状況等について検査した。それぞれの活動は関連規則に基づき適正に実施されており当該検査項目に係る保安規定違反は確認されなかった。

② その他のSA等要員訓練の実施状況

「重大事故等対応要員の能力維持」の検査ガイドを用いて、「中央制御室主体の操作に係る成立性確認訓練」、「技術的能力に係る成立性確認訓練」及び「現場主体の作業・操作に係る成立性確認机上訓練」について検査した。各訓練項目は訓練計画に従い適正に実施されており、当該検査項目に係る保安規定違反は確認されなかった。

以上