

令和3年4月報告書(案)

九州電力株式会社 玄海原子力発電所

(非該当使用施設)

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)

(案)

令和3年4月

核燃料施設等監視部門

目 次

1. 実施概要	1
2. 検査結果	1
3. 検査内容	1
4. 確認資料	2

1. 実施概要

- (1) 使用者名: 九州電力株式会社
- (2) 事業所名: 玄海原子力発電所
- (3) 検査実施期間: 令和3年1月28日及び29日
- (4) 検査実施者: 玄海原子力規制事務所

菊川 明広

松岡 徹之

2. 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。

2. 1 検査指摘事項

指摘事項なし

2. 2 未決事項

なし

2. 3 検査継続案件

なし

3. 検査内容

3. 1 日常検査

(1) BZ2010 非該当使用者等

検査項目 非該当使用者等

検査対象

- 1) 管理区域への出入管理に関する管理状況
- 2) 施設の管理状況
- 3) 核燃料物質の取扱い状況
- 4) 核燃料物質の貯蔵状況
- 5) 放射性廃棄物の管理状況
- 6) 管理区域及び周辺監視区域の設定状況
- 7) 記録の管理状況

3. 2 チーム検査

なし

4. 確認資料

4. 1 日常検査

(1) BZ2010 非該当使用者等

検査項目 非該当使用者等

検査対象

- 1) 管理区域への出入管理に関する管理状況
- 2) 施設の管理状況
- 3) 核燃料物質の取扱い状況
- 4) 核燃料物質の貯蔵状況
- 5) 放射性廃棄物の管理状況
- 6) 管理区域及び周辺監視区域の設定状況
- 7) 記録の管理状況

資料名

- ・燃料管理基準(1, 2号)／(3, 4号)
- ・不適合管理基準
- ・放射線管理要領(1, 2号)／(3, 4号) 添付資料-5. 放射性固体廃棄物管理要領
- ・土木建築関係 長期点検計画
- ・総合点検結果報告書(12月分)
- ・玄海1号機／3号機 燃料等貯蔵施設巡視点検チェックシート(2020/3/26、2021/1/21)
- ・GN-2 補助巡視チェックシート(原子炉補助建屋内・原子炉格納容器内)
- ・GN-3 補助巡視点検チェックシート(原子炉周辺建屋内・原子炉補助建屋内・燃料取替用水建屋内)
- ・保全点検プログラム運用要領(1, 2号)
- ・GN-3 第15回定期修繕工事 炉内核計装駆動装置点検 工事記録
- ・台風対策チェックシート(台風19号)(2019年10月11日)
- ・M/D 経歴台帳
- ・核燃料物質の保管状況変更通知票(M/D)
- ・一次中性子源(Pu-Be)経歴台帳
- ・原子炉容器サーベイランス試験用カプセル経歴台帳
- ・核燃料物質の保管状況変更通知票(原子炉容器サーベイランス試験用カプセル)
- ・炉内中性子束検出器の使用状況変更について(平成15年1月22日)

- ・核燃料物質棚卸し実施計画書／実施記録(使用の許可を受けた核燃料物質)
- ・玄海1／2号機 炉内中性子束検出器(M/D)処分 作業要領書／工事記録
- ・固体廃棄物集計表
- ・放射性廃棄物ドラム詰記録

4.2 チーム検査

なし