

お知らせ

2024年 9 月 27 日  
九州電力株式会社

玄海原子力発電所 4 号機の高燃焼度燃料導入に係る  
原子炉設置変更許可申請の補正書を提出しました

－ これまでの審査内容を反映 －

当社は、2022年12月28日に原子力規制委員会へ提出した玄海原子力発電所 4 号機の高燃焼度燃料導入に係る原子炉設置変更許可申請について、これまでの審査内容を反映し、本日、同委員会へ補正書を提出しました。

また、佐賀県及び玄海町へ提出していた事前了解願いについても、本日、同様に補正の手続きを行いました。

【主な補正内容】

- 放射線による影響評価について、運転中の 3, 4 号機と廃止措置中の 1, 2 号機に分けて記載
- 原子炉の安全性確認項目に、定期検査時に確認している項目を追記

当社は、今後の国の審査に真摯に対応するとともに、地域の皆さまに安心し、信頼していただけるよう、積極的な情報公開と分かりやすい説明に努めてまいります。

(参考 1) 高燃焼度燃料

使用済燃料の発生量低減のため、燃料内のウラン 235 の濃縮度を高くするなど、現在使用中の燃料より長期間使用できるようにした燃料。

(参考 2) 玄海原子力発電所 4 号機の高燃焼度燃料導入に係る原子炉設置変更許可申請経緯

2022 年 12 月 28 日 原子炉設置変更許可申請

2024 年 6 月 24 日 原子炉設置変更許可申請補正書提出

2024 年 9 月 27 日 原子炉設置変更許可申請補正書提出 (今回)

以 上