

お知らせ

2025年 3 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】

- ・ 記載の適正化（解析条件の記載の充実 等）

なお、これまで高燃焼度燃料の導入時期を2026年度目途としていましたが、今回2028年度目途としました。

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。

以 上

（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
2025 年 3 月 27 日	原子炉設置変更許可申請補正書提出（今回）



「快適で、そして環境にやさしい」
そんな毎日を子どもたちの未来につなげていきたい。
それが、私たち九電グループの思いです。