

お知らせ

2024年 9 月 6 日
九州電力株式会社

玄海原子力発電所 4 号機における「電動補助給水ポンプ起動失敗」及び 「重大事故等対処設備の動作確認期限の超過」に係る原因と対策についてお知らせします

玄海原子力発電所 4 号機（加圧水型軽水炉、定格電気出力118万キロワット）は、定期検査中の2024年 5 月27日、非常用電源の機能検査を実施した際、電動補助給水ポンプ 2 台のうち 1 台について、動作しない事象が発生しました。

（2024年 5 月27日お知らせ済み）

また、同 4 号機の重大事故等対処設備である大容量空冷式発電機等について、2024年 6 月24日に実施した動作確認が保安規定に定める期限を 4 日間超過していることを同年 7 月19日に確認しました。

（2024年 7 月19日お知らせ済み）

これらの事象について調査を行い、原因と対策について取りまとめたので、別紙のとおりお知らせします。

当社は、地域の皆さまに安心し、信頼していただけるよう再発防止に向けた取組みを着実に実施してまいります。

（参考）

・電動補助給水ポンプ

蒸気発生器への通常の給水機能が喪失する等の非常時に、復水ピットの水を蒸気発生器に給水し、原子炉を冷却するために用いる電動の給水ポンプ。

・大容量空冷式発電機

交流電源が喪失した場合に電源を供給する空冷式の非常用発電機。

以 上



ずっと先まで、明るくしたい。

「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。