

島原本広第229号
平成21年3月26日

島根県知事 溝口善兵衛様

中国電力株式会社
常務取締役 島根原子力本部
本部長 松井三生

島根原子力発電所1号機の制御棒誤挿入について

平成21年3月26日13時38分、島根原子力発電所1号機において定期試験中、制御棒1本が全挿入となる事象が発生しましたので、島根原子力発電所周辺地域住民の安全確保等に関する協定第10条第1項(1)①に基づきご連絡いたします。

添付

島根原子力発電所1号機の制御棒誤挿入について

以上

島根原子力発電所 1 号機の制御棒誤挿入について

島根原子力発電所 1 号機（沸騰水型，定格電気出力 4 6 万キロワット）は，本日 1 3 時 3 8 分，定格熱出力一定運転中に定期試験（原子炉保護系ハーフスクラム試験）を実施していたところ，制御棒 1 本が全挿入となり，発電機出力が 4 6 万 9 千キロワットから 4 6 万 4 千キロワットまで低下しました。

現在，1 号機は 4 6 万 4 千キロワットで安定に運転を継続しています。

また，放射性物質の放出はなく環境への影響はありません。

原因は調査中です。

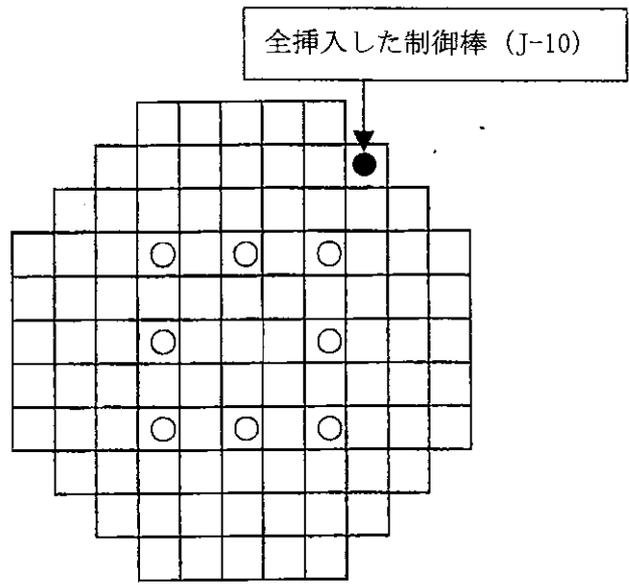
本事象は，実用炉規則に基づく報告対象（想定外の制御棒動作）に該当します。

以 上

別紙 制御棒配置図および緊急停止信号回路図

制御棒配置図および緊急停止信号回路図

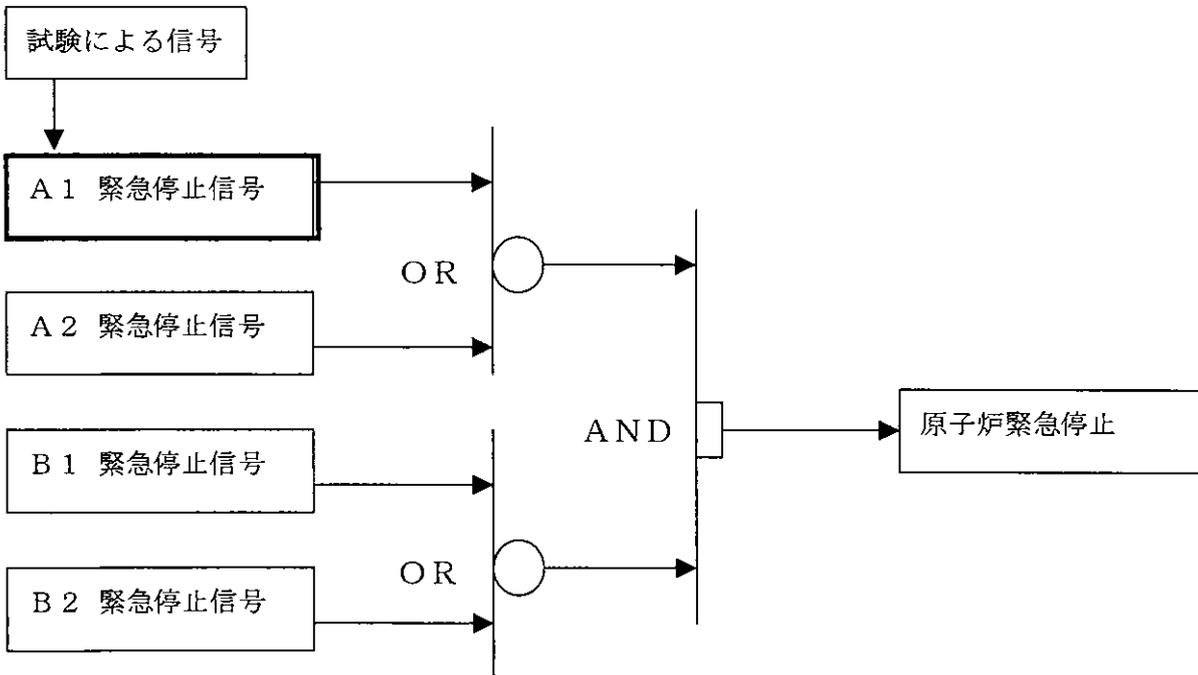
別紙



制御棒配置図

*制御棒本数 97 本

- : 部分挿入制御棒
- : 全引抜き制御棒



緊急停止信号回路図