

(お知らせ)

定期検査中の柏崎刈羽原子力発電所 6号機における
一時的な「運転上の制限」からの逸脱について

平成 16 年 8 月 25 日
東京電力株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

当所 6号機（改良型沸騰水型、定格出力 135 万 6 千キロワット）は、平成 16 年 7 月 10 日より第 6 回定期検査を実施しておりますが、昨日（24 日）午前 9 時半頃から、主蒸気隔離弁機能に関わる検査の準備の一環として原子炉スクラム機能を一時的に解除する措置を行っていたところ、この機能が解除されている約 2 時間、3 本の制御棒が動作可能な状態であったことがわかりました。

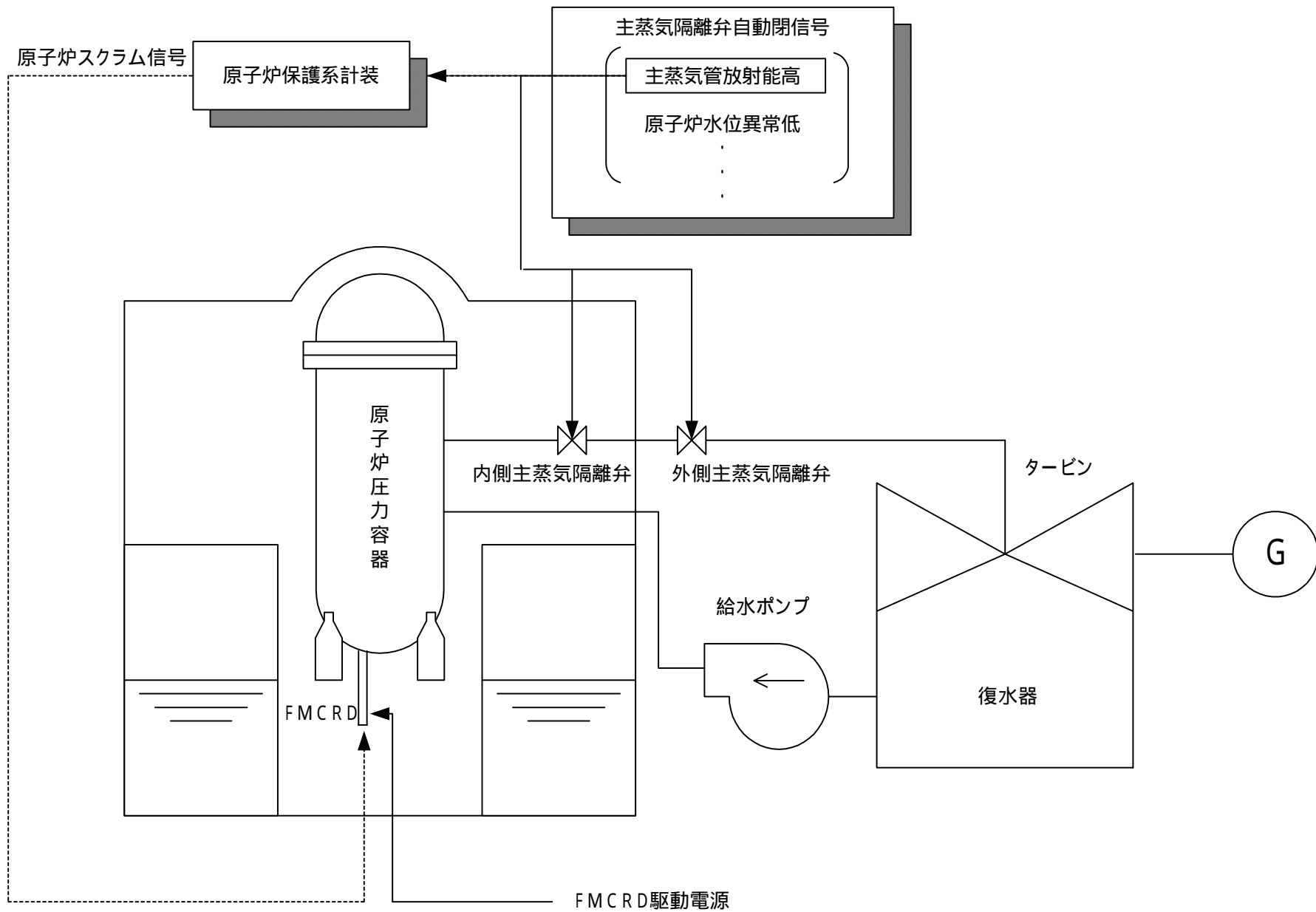
当初、保安規定に定める「運転上の制限」^注の逸脱に当たらないものと考えておりましたが、その後、本事象の扱いを再検討・確認した結果、検査等により原子炉スクラム機能が解除されている場合には、全制御棒が原子炉に全挿入状態で動作しないように処置することとなっていることから、当該 3 本の制御棒が動作可能な状態であったことは「運転上の制限」を逸脱していたものと、午後 10 時 20 分判断いたしました。

なお、全制御棒は全挿入状態にあり、プラントの安全上問題はありませんでした。

以 上

注：運転上の制限

保安規定では原子炉の運転に関し、「運転上の制限」や「運転上の制限を満足しない場合に要求される措置」等が定められており、運転上の制限を満足しない場合には、要求される措置に基づき対応することになっています。



FMCRD: 改良型制御棒駆動機構

系統概略図