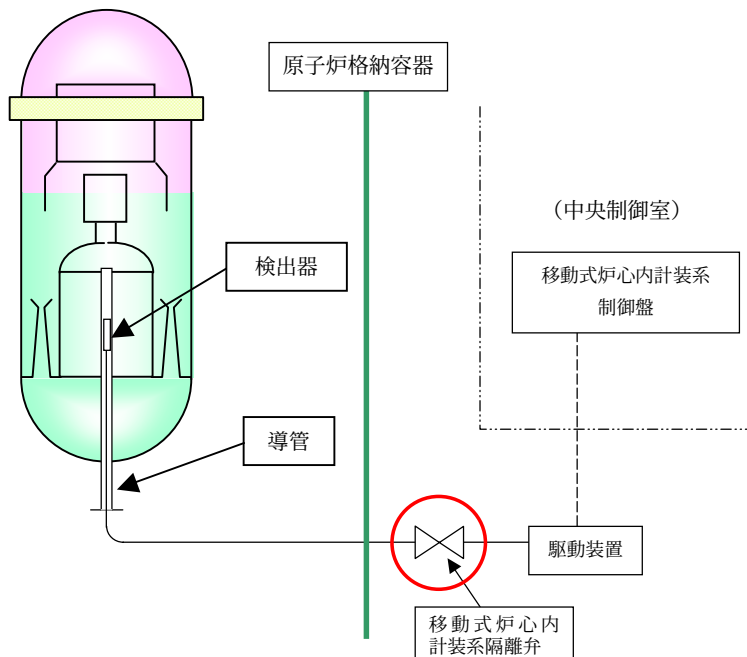


女川原子力発電所 定期検査・主要機器点検情報

No. 1

(平成16年8月分)

号機	3号機		定期検査	第2回定期検査	
件名	移動式炉心内計装系隔離弁の動作不良について				
月日	平成16年8月6日(金)		発生	発見	確認
場所	原子炉建屋	設備	移動式炉心内計装系	設備区分	それ以外の系統
設備概要	移動式炉心内計装系は炉内の出力分布の測定と出力領域モニタの校正のために設置されているもので、炉心内に設けられた導管の中を、中性子を測定する検出器が移動できるようになっています。移動式炉心内計装系隔離弁は万が一、格納容器内に放射性物質が放出されるような事故が起きた場合に、格納容器を貫通している配管を自動的に隔離し、放射性物質の放出を防ぐ機能を有している弁です。				
所見	・移動式炉心内計装系点検後、動作確認のために移動式炉心内計装系隔離弁を全閉操作したところ、全閉しませんでした。 ・当該弁について分解点検したところ、配管内面の塗布剤（潤滑剤）が剥離し弁座部分に蓄積、固着していたことが確認されました。このため塗布剤固着部分を清掃し、弁が正常に動作することを確認しました。 ・当該弁を対象とする原子炉格納容器隔離弁機能検査が8月2日に終了していましたが、弁を分解したことから8月17日に再検査を行い問題のないことを確認しております。				
	原子炉圧力容器  原子炉格納容器 (中央制御室) 移動式炉心内計装系制御盤 駆動装置 移動式炉心内計装系隔離弁				