

福島原子力事故調査報告書

添付資料

福島第一1号機 非常用復水器(IC)弁状態経緯

IC A系		3月11日							4月1日	10月18日
格納容器内側弁 (交流電源)	格納容器外側弁 (直流電源)	14:52	15:03～	15:35		18:18	18:25	21:30	調査結果から の評価	調査結果から の評価
MO-1301-1A	-	○	○	○⇒	?				?	
-	MO-1301-2A	○	○	○⇒	×	X→○	○	○	○	○
-	MO-1301-3A	X		X⇒	×	X→○	○→X	X→○	○	○
MO-1301-4A	-	○	○	○⇒	?				?	
IC状態		待機	運転開始	炉圧制御	全弁自動閉の信号発生(隔離インターロックによる)	運転操作	停止操作	運転操作	弁回路調査結果	現場調査結果
IC B系		3月11日							4月1日	10月18日
格納容器内側弁 (交流電源)	格納容器外側弁 (直流電源)	14:52	15:03	15:35					調査結果から の評価	調査結果から の評価
MO-1301-1B	-	○	○	○⇒	?				?	
-	MO-1301-2B	○	○	○⇒	×				X	X
-	MO-1301-3B	X	○→X	X⇒	×				X	X
MO-1301-4B	-	○	○	○⇒	?				?	
IC状態		待機	停止操作	全弁自動閉の信号発生(隔離インターロックによる)	操作なし	運転操作	停止操作	運転操作	弁回路調査結果	現場調査結果

電源喪失期間 ○:弁が開状態 ×:弁が閉状態 ? :開閉状態が不明