

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	
			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			
格納容器内側弁 (交流電源)	格納容器外側弁 (直流電源)	通常運転中	地震発生後の自動起動	IC起動・停止	津波		(直流電圧復帰)								
MO-1301-1A	-	○	○	○	○	○⇒?					?				
-	MO-1301-2A	○	○	○	○	○⇒×	×	×→○	○	○	○	○	○	○	
-	MO-1301-3A	×	×→○	○	×	×⇒×	×	×→○	○→×	×→○	○	○	○	○	
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)	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			
IC B系		3月11日										4月1日		10月18日	
			14:52	15:03	15:35				調査結果からの評価	調査結果からの評価				
格納容器内側弁 (交流電源)	格納容器外側弁 (直流電源)	通常運転中	地震発生後の自動起動	停止	津波										
MO-1301-1B	-	○	○	○	○	○⇒?				?		?			
-	MO-1301-2B	○	○	○	○	○⇒×				×	×	×	×	×	
-	MO-1301-3B	×	×→○	○→×	×	×⇒×				×	×	×	×	×	
MO-1301-4B	-	○	○	○	○	○⇒?				?		?			
IC状態		待機	運転開始	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				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