

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
		通常運転中	14:52 地震発生後の自動起動	15:03~ IC起動・停止	15:35 津波	18:18	18:25	21:30		
格納容器内側弁 (交流電源)	格納容器外側弁 (直流電源)						(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	
		通常運転中	14:52 地震発生後の自動起動	15:03 停止	15:35 津波			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)								
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