

## 総点検に係わる主な弁指摘事項

管理番号	プラント名	年度	定検回数	報告書名		設備名	工事施工会社企業	問題点	調査結果	判断基準	評価
				契約件名	個別件名						
1	1F-2	H13	19	2R SRV設備他定検工事	2R SRV設備他定検工事	RHR (弁)	岡野バルブ	RHR系弁(10-025A)の弁シート部に傷がある。	弁体シート肉盛部は、告示第79条の解説に記載されているように告示対象外である。PT指示があったステライト溶接肉盛部はステライトの剥離の可能性もないことから問題ないと判断する。また、漏洩の可能性はあるが上流RPVバウンダリ逆止弁により機能が保たれていることから運転上問題ないと判断する。なお、次回点検時交換を計画している。	告示第501号	
2	1F-3	H9	16	3M AOV駆動部他定検工事	3M AOV駆動部他定検工事	FDW (弁)	岡野バルブ	FDW系弁(2-029B)の弁シート部に傷がある。	弁体シート肉盛部は、告示第79条の解説に記載されているように告示対象外である。PT指示があったステライト溶接肉盛部はステライトの剥離の可能性もないことから問題ないと判断する。また、漏洩の可能性はあるが常時「開」で運用されている弁であり、運転上問題ないと判断する。なお、次回点検時交換を計画している。	告示第501号	
3	1F-5	H11	17	5R 水没弁他点検手入工事	5R 水没弁他点検手入工事	RHR (弁)	岡野バルブ	RHR系弁(10-081A)の弁シート部に傷がある。	弁体シート肉盛部は、告示第79条の解説に記載されているように告示対象外である。PT指示があったステライト溶接肉盛部はステライトの剥離の可能性もないことから問題ないと判断する。また、漏洩の可能性はあるが常時「開」で運用されている弁であり、運転上問題ないと判断する。なお、第21回定検(H17)に交換を計画している。	告示第501号	
4	KK-3	H13	6	3号水没弁点検手入工事他1件	水没弁点検手入工事(手動弁)	RHR (弁)	東芝	RHR系弁(F030B)の弁シート部に傷がある。	弁体シート肉盛部は、告示第79条の解説に記載されているように告示対象外であり、判定基準も定められていない。当該検査部はステライト溶接肉盛部であり、PT指示があった部位については評価を行い、弁の機能上問題となる欠陥ではないと判断した場合は「良」と判断している。当該弁は、クラックによるステライトの剥離の可能性がないと判断し復旧している。この弁は、隔離弁のメンテナンス用弁で常時開で運用される弁でプラント運転上問題とならず、機能上問題ない。	告示第501号	

告示第501号:発電用原子力設備に関する構造等の技術基準