東京電力(株) 柏崎刈羽原子力発電所

不適合管理委員会報告情報〈平成23年9月13日(火)分〉

◆ 不適合とは、本来あるべき状態とは異なる状態、もしくは本来行うべき行為(判断)とは異なる行為(判断)を言います。 法律等で報告が義務づけられているトラブルから、発電所の通常の点検で見つかる計器や照明の故障など、広い範囲の不具合事象が対象になります。

平成23年9月13日に不適合管理委員会で審議された不適合事象は、下記のとおりです。

1. G I グレード 0件

2. G I グレード 2件

NO.	号機等	不適合事象	原子炉安全上の 影響度合い
1	1 	安全保護系設定値確認検査の検査成績書に表示灯の表記の誤記を確認した。検査時には正しい表示灯の動作を確認済み。	GⅢ以下
2		原子炉建屋地下2階において、電動機の絶縁試験の準備作業時、試験装置のケーブル接続箇所を誤り、 漏電遮断器が作動した。当該事象の原因を調査。	GⅢ以下

3. GⅢグレード 12件

NO.	号機等	不適合事象	備考
1	1号機	サービス建屋において、無停電電源装置室の空調機ファン用電動機の点検時、軸受取付け部の寸法が管理値をこえていることを確認した。当該軸受取付け部を修理。	
2	1号機	復水器連続洗浄装置のボール捕集器流量調整弁の点検時、弁棒に腐食を確認した。当該弁棒を修理。	
3	1号機	高圧復水ポンプ(A)オイルクーラー入口弁または出口弁のシートパスを確認した。当該弁を点検・修理。	
4	1号機	原子炉冷却材浄化系のろ過脱塩器システムベント弁の点検時、作動空気の流量調節部より若干の空気の漏れを確認した。当該装置を修理。	
5	1号機	原子炉冷却材浄化系のプリコートタンク準備戻り弁の点検時、作動空気の流量調節部より若干の作動空気 の漏れを確認した。当該装置を修理。	
6	1号機	雑固体系の減容器用排気ファン電動機の点検時、軸受取付け部の寸法が管理値を外れていることを確認 した。当該軸受取付け部を修理。	
7	7号機	動力電源盤の動力変圧器の点検時、ダイヤル温度計の指示値が下限値を超えていることを確認した。当該 温度計を点検・修理。	
8	7号機	復水器連続洗浄装置のブースタポンプ用電動機の点検時、軸受取付け部の内径が管理値を超えていることを確認した。当該軸受取付け部を修理。	
9	7号機	ドライウェル除湿冷却器送風機(B)用電動機の点検時、ケーブル圧着端子部の素線切れを確認した。当該 圧着端子部を修理。	
10	7号機	弁グランド部漏えい処理系の電磁弁の点検時、弁体外周に取り付けるリングの損傷を確認した。当該部品 を修理。	
11	7号機	ドライウェル除湿冷却器(B)において、凝縮水(汚染なし)がドレンラインから排水されずベントラインから排水口へ滴下していることを確認した。当該ドレンラインを点検・修理。	
		平成23年11月24日再審議にてグレード変更 GⅡ→GⅢ (「配管詰まりはなく圧力変動によるもの」と判明したため、水平展開(是正処置)は不要と判断した。)	
12	その他	個人警報線量計の1つで誤計数を確認した。当該線量計を点検・修理。なお、当該線量計を使用した場所は誤計数の値に相当するような作業環境ではないことを確認済み。	