

◆ 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2月21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. GⅠグレード 0件

2. GⅡ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	3号機	点検計画に関する調査を実施していたところ、高圧炉心スプレイ系発電設備の出力用高圧ケーブルについて、点検周期が超過していることが判明した。当該機器を点検。	GⅢ以下
2	6号機	原子炉隔離時冷却系定例試験の手順書において、原子炉隔離時冷却系ポンプ性能の判定基準を算出するにあたり、小数点以下の処理が安全側(切り上げ)でなかった。当該手順書を用いて安全側でない判定基準としたのは2件あったが、正しい判定基準を用いても試験結果に問題ないことを確認した。当該手順書および誤記の訂正。	GⅢ以下

3. GⅢグレード 11件

NO.	号機等	不適合事象	備考
1	2号機	管理区域からの搬出前確認測定時に、工事で使用したステンブロックに汚染(4.1Bq/cm ²)があることを確認した。その後、再度測定したところ、汚染はなく問題ないことを確認した。	
2	2号機	第6給水加熱器の温度検出器が絶縁抵抗低下していることを確認した。当該温度検出器を修理。	
3	3号機	原子炉再循環系ポンプシールリーク流量発信器から信号が発信されず、発信器を確認したところ、発信器内部のケーブルに傷を確認した。当該発信器の点検・修理。	
4	3号機	原子炉再循環系ポンプのシール水における圧力計のドレン弁に微量のシートリークを確認した。当該弁を点検・修理。	
5	3号機	第4蒸気加減弁急速作動電磁弁作動用リミットスイッチの動作試験の時に、チャタリング(入・切が細かく繰り返される事象)を確認した。当該リミットスイッチにチャタリングが発生した原因を調査。	
6	3号機	復水器真空試験において、復水器真空ポンプと起動用蒸気式抽出器を併用した際に真空上昇ができたことを確認した。当該状態で真空上昇ができない原因を調査。	
7	4号機	点検計画に関する調査を実施していたところ、非常用ディーゼル発電機送風機他の機器について、過去に点検周期が超過していることが判明した。当該機器は既に点検済み、または今定検にて当該機器を点検する計画であった。	
8	4号機	循環水配管マンホール弁の銘板が取り付けられていないことを確認した。当該弁へ銘板を設置。	
9	4号機	ドライウェル高電導度廃液系ドレン放射線モニタ記録計の指示が、一瞬下限値を示し、通常値に復帰した。当該記録計の指示が一瞬下限値となった原因を調査。	
10	5号機	原子炉建屋大物搬入口において塗装作業準備のために消火器を取り外したところ、落下させてしまい消火器を噴出させてしまった。清掃し、代替りの消火器を設置。	
11	7号機	換気空調補機常用冷却水系ポンプ電動機の軸受け取り付け部が内径寸法の管理値を超えていることを確認した。当該軸受け取り付け部を点検・修理。	