

◆ 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28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	1号機	制御棒大気圧時緊急挿入作業(1本毎)において、引抜操作時にわずかな配管振動音を確認したため、再現確認のため全挿入操作した。このとき、駆動水排出弁を開け忘れて制御棒を操作した。弁を復旧(開操作)し制御棒動作に異常がないことを確認した。	GIII以下
2	7号機	低圧タービン(A)回転翼点検時、羽根止めピンの超音波探傷検査で4本(756本中)で指示模様を確認した。調査のためピンを抜き取ったところ、2本で折損および2本で損傷を確認した。当該ピンの修理・調査。	GIII以下

3. GIIIグレード 28件

NO.	号機等	不適合事象	備考
1	1号機	原子炉補機冷却中間ループ系熱交換器(B)伝熱管の点検時、伝熱管肉厚の減肉率の基準値を超えたものを確認した。当該伝熱管を交換。	
2	1号機	中央制御室区域給気加熱器(B)、(D)の所内蒸気入口側温度調節弁バイパス弁の点検時、弁体の浸透深傷検査において指示模様を確認した。当該弁を修理。	
3	1号機	点検時、復水移送ポンプ(B)モーター点検時、モーター端子箱カバーの取付ボルトの折損を確認した。当該ボルトを交換・修理。	
4	1号機	原子炉建屋内換気空調系排煙ダクト点検時、ダクト継ぎ手部のボルト取付不良を確認した。当該継ぎ手部を修理。	
5	1号機	点検時、原子炉建屋給気加熱器の所内蒸気入口側温度調節弁バイパス弁点検時、弁体の浸透深傷検査において指示模様を確認した。当該弁を修理。	
6	1号機	原子炉格納容器内にあるメカニカルスナツバ点検時、動作不良を確認した。当該メカニカルスナツバを修理。	
7	1号機	起動領域中性子モニタ(C)記録計の指示固着を確認した。当該記録計を点検・修理。	
8	1号機	高圧窒素ガス供給系の非常用(A)系圧力制御計装元弁グランド部からの窒素ガスのリークを確認した。当該グランド部を点検・修理。	
9	1号機	荒浜側1A補助ボイラー点検時、排気ガス分析装置サンプルポンプの動作不良を確認した。当該ポンプを修理。	
10	1号機	復水ろ過器(A)サイドドレン弁点検時、駆動用空気フィルターからのリークを確認した。当該フィルターを修理。	
11	5号機	非放射性ストームドレン系収集タンク防液提ピット排水ポンプのストレーナ調節ねじの操作不良(固着)を確認した。当該ねじを点検・修理。	
12	5号機	大湊側補助ボイラー建屋排風機(B)モーター点検時、軸受取付け部と収納ケース間の寸法の判定基準超えを確認した。当該部位を修理。	
13	5号機	点検時、大湊側補助ボイラー建屋排風機(C)用モーター点検時、軸受取付け部と収納ケース間の寸法の判定基準超えを確認した。当該部位を修理。	

NO.	号機等	不適合事象	備考
14	7号機	換気空調補機非常用冷却水系冷凍機(B)(D)電磁弁点検時、弁のケーブルに損傷を確認した。当該ケーブルを修理。	
15	7号機	原子炉水位計(広帯域)点検時、中央制御室外原子炉停止装置の同水位計指示計指針の固着を確認した。当該指示計を修理。	
16	7号機	原子炉補機冷却系原子炉格納容器外側戻り隔離弁点検時、弁体の浸透深傷検査において指示模様を確認した。当該弁を修理。	
17	7号機	低圧タービン(A)上半ノズルダイヤフラム(静翼・仕切り板)(発電機側)点検時、同ダイヤフラムの浸透深傷検査において指示模様を確認した。当該ダイヤフラムを修理。	
18	7号機	低圧タービン(A)上半ノズルダイヤフラム(静翼・仕切り板)(タービン側)点検時、同ダイヤフラムの浸透深傷検査において指示模様を確認した。当該ダイヤフラムを修理。	
19	7号機	高圧タービン下半ノズルダイヤフラム(静翼・仕切り板)点検時、同ダイヤフラムに浸食を確認した。当該ダイヤフラムを修理。	
20	7号機	高圧タービン上半ノズルダイヤフラム(タービン側)(静翼・仕切り板)点検時、同ダイヤフラムの浸透深傷検査において指示模様他を確認した。当該ダイヤフラムを修理。	
21	7号機	低圧タービン(A)上半ノズルダイヤフラム(静翼・仕切り板)点検時、同ダイヤフラムに浸食他を確認した。当該ダイヤフラムを修理。	
22	7号機	復水器連続洗浄装置ブースターポンプ点検時、同ポンプ圧力検出配管に腐食を確認した。当該配管を修理。	
23	7号機	復水器(A)水室冷却細管点検時、細管の渦流探傷検査で異常(閉塞)を示したものを確認した。当該細管を修理。	
24	7号機	復水器(C)水室冷却細管清掃時、同細管のブラシ洗浄が出来ないものを確認した。当該細管を点検・修理。	
25	7号機	原子炉補機冷却海水ポンプ点検時、同ポンプ軸受(ケーシング部)においてゴムはく離他を確認した。当該軸受を修理。	
26	その他	補助建屋の所内蒸気系減圧弁による圧力調整機能の不調(圧力低め)を確認した。当該減圧弁を点検・修理。	
27	その他	γ 線用警報付ポケット線量計1台の故障を確認した。当該線量計の点検・修理。故障中の使用履歴情報(時間、線量)を評価し異常ないことを確認。	
28	その他	β γ 線用警報付ポケット線量計1台の警報設定器の故障を確認した。当該線量計を点検・修理。	