

不適合管理委員会報告情報
平成18年5月23日分

◆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。

【凡例】

公表区分	事象の概要	主な具体例
区分Ⅰ	法律に基づく報告事象等の重要な事象	・計画外の原子炉停止 ・発電所外への放射性物質の漏えい ・非常用炉心冷却系の作動 ・火災の発生 など
区分Ⅱ	運転保守管理上、重要な事象	・安全上重要な機器等の軽度な故障(技術基準に適合する場合) ・管理区域内の放射性物質の軽度な漏えい ・原子炉等への異物の混入 など
区分Ⅲ	運転保守管理情報の内、信頼性を確保する観点からすみやかに詳細を公表する	・計画外の原子炉または発電機出力の軽度な変化 ・原子炉の安全、運転に影響しない機器の故障 ・主要パラメータの緩やかな変化 ・人の負傷または病気の発生 など
その他	上記以外の不適合事象	・日常小修理 など

平成18年5月23日に不適合管理委員会で審査された不適合事象は、下記のとおりです。

区分Ⅰ：該当なし

区分Ⅱ：

No.	号機等	不適合件名	備考
1	6号機	原子炉隔離時冷却系の起動試験時、ポンプ駆動用タービンが所定の回転数を上回って自動停止する事象が発生したため、原因を調査	5月22日公表済(PDF149kB)

区分Ⅲ：

No.	号機等	不適合件名	備考
1	4号機	気体廃棄物処理系の入口側に設置された高感度オフガスモニタにおいて、指示値が上昇し、中央制御室のデータ表示装置に警報が発生したため、希ガスを分析した。その結果、燃料からの漏えいの徴候を示す核分裂生成物(キセノン133)の測定値に有意な上昇(通常値の約3~20倍)が認められたため、監視を強化	5月22日公表済(PDF125kB)

その他：

No.	号機等	不適合件名	備考
1	2号機	原子炉建屋天井クレーン電気品の点検時、トリ位置検出用ケーブルの損傷(8本中1本)が認められたため、当該ケーブルを修理	
2	3号機	第5給水加熱器(C)点検時、水室マンホール蓋固定金具に割れが認められたため、蓋を修理	
3	3号機	復水器水室ベント弁の点検時、12台の弁体・弁座に腐食が認められたため、当該弁を交換	
4	3号機	原子炉冷却材浄化系ろ過脱塩器出口サンプル流量積算計の点検時、指示表示部に不良(指針固着)が認められたため、当該積算計を交換	
5	3号機	復水器水室(B-1)の点検時、冷却管(Q-3-5)のゴム栓に割れが認められたため、ゴム栓を交換	

その他:

No.	号機等	不適合件名	備考
6	3号機	主タービン主油タンクレベル指示計(LI-30-40-105-1)の点検時、指示値に精度外れが認められたため、当該指示計を修理	
7	3号機	主蒸気隔離弁(2-80C)漏えい率検査(社内)時、判定基準値外れが認められたため、当該弁を点検・修理	
8	3号機	原子炉建屋換気空調系排気隔離弁(BF3-2・4)点検時、弁駆動用空気配管より漏えいが認められたため、当該配管を修理	
9	3号機	タービン建屋トレンチ非常用ディーゼル発電機(3A)側の漏えい検知器において、検出器の誤動作が認められたため、当該検出器を点検・修理	
10	3号機	循環水ポンプ(A)潤滑水元弁(V-38-321A)の点検時、弁棒・弁箱内・フランジ面に腐食等が認められたため、当該弁を交換	
11	5号機	ドライウェル除湿冷却系(A系)第1・3圧縮機点検時、バルブプレートに割れ(計3枚)が認められたため、当該バルブプレートを交換	
12	6号機	原子炉起動時、主蒸気系ドレン弁(B22-MO-F067B)にグランドリークが認められたため、原子炉を停止し、グランド部を点検・修理	5月23日公表済
13	集中環境施設	洗濯廃液系サンプルタンク(B)の攪拌運転時、レベル計の指示不良(変動)が認められたため、当該レベル計を点検・校正	
14	集中環境施設	雑固体焼却炉(B)において、炉底部に焼却灰が堆積したことによる炉底蓋の開閉操作不良が認められたため、炉底部を点検・清掃	
15	集中環境施設	焼却工作建屋換気空調系の加熱蒸気供給元弁(R20-F480)において、グランド部に腐食が認められたため、グランド部を点検・修理	
16	集中環境施設	雑固体焼却炉(B)2次セラミックフィルタ(B)の差圧記録計において、動作不良が認められたため、当該記録計を点検・校正	
17	その他	当社社員が研修資料データを個人所有のパソコンに保存したところ、当該パソコンがコンピュータウイルスに感染し、「ウィニー」のネットワーク上に流出したことが認められたため、関係者に周知及び対応検討	5月18日公表済

<注 意>

掲載内容に関するお問い合わせにつきましては、下記のお電話までお願いいたします。

電 話:0240-32-3432 福島第一原子力発電所・広報部・情報発信グループまで