

東京電力(株) 福島第一原子力発電所

不適合管理委員会報告情報
平成18年6月12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	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・日常小修理 など

平成18年6月12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：該当なし

区分Ⅲ：該当なし

その他：

No.	号機等	不適合件名	備考
1	1号機	炉心スプレイ(A系)定例試験に伴うトラス水のサンプリング時、サンプリング配管に詰まりが認められたため、当該配管を点検・清掃	
2	1号機	サービス建屋換気空調系において、給気ファン(HVA-2)のフィルタに詰まりが認められたため、当該フィルタを交換	
3	1号機	復水脱塩装置脱塩器(NO. 5)の流量スイッチにおいて、「入口流量低」の警報が発生したままりセット出来ないため、当該流量スイッチを点検・校正	
4	2号機	廃棄物処理建屋加熱蒸気凝縮水戻り系において、凝縮水受タンク水位調節弁のグランド部よりリーク(1滴/30秒)が認められたため、グランド部を点検・調整	
5	3号機	排ガス真空ポンプ(A・B)の検査において、羽根車に浸食が認められたため、再検査に向けて、対応検討	
6	3号機	再循環ポンプ(A)差圧発信器(DPT-2-237A・239A)の点検時、低压側ベント弁にシートリークが認められたため、当該弁を修理	
7	3号機	サービス建屋換気空調系冷凍機(C3-2A)制御用高圧圧カスイッチ(PS-76-874)の点検時、接点不良が認められたため、当該圧カスイッチを交換	
8	3号機	タービン建屋オイルドレンサンプピット水張り弁(V-79-675)の点検時、弁棒の曲がりによる開閉不能が認められたため、当該弁を交換	
9	3号機	タービン建屋換気空調系主排風機(HVE3-2A)の試運転時、吸込ダンパに動作不良が認められたため、当該ダンパ及び制御回路を点検	

その他:

No.	号機等	不適合件名	備考
10	3号機	取水設備スクリーン(A系)洗浄水圧力検出器(PS-54-63W1)取出配管において、継手溶接部に水のにじみが認められたため、当該部を点検・修理	
11	4号機	タービン建屋試料採取盤内において、主蒸気管ヘッダーサンプリング弁(V-70-157A)及び復水脱塩装置出口サンプリング弁(V-70-158C)にシートリークが認められたため、当該弁を点検・修理	
12	4号機	タービン建屋床ドレンサンプにおいて、結露水の溜まりによる「ライニング部漏えい」の誤警報が発生したため、当該部を点検・清掃	
13	4号機	気体廃棄物処理系除湿冷却器のドレンタンク(A)ドレン弁(AO-24-91A)において、開閉表示用リミットスイッチ(閉側)の動作不良が認められたため、当該リミットスイッチを点検・調整	
14	5号機	サブプレッションプール水サージタンク循環運転時、移送ポンプの過負荷トリップ事象が認められたため、当該ポンプ及び電源回路を点検・修理	
15	5号機	直流250V充電器盤(5A)において、電圧切替スイッチに接触不良が認められたため、当該スイッチを点検・修理	
16	集中環境施設	高圧圧縮設備ドラム搬出コンベヤにおいて、ドラム缶ガイドカバーに剥離が認められたため、当該カバーを補修	
17	集中環境施設	高圧圧縮設備縦絞りドラム缶搬入用扉において、アクリル製仕切板に割れが認められたため、仕切板を点検・修理	
18	集中環境施設	高圧圧縮設備高圧圧縮機油圧ホースにおいて、ひびが認められたため、当該ホースを交換	
19	集中環境施設	焼却工作建屋エアラインマスク用空気供給弁(R21-F1101)において、シートリークが認められたため、当該弁を点検・修理	
20	集中環境施設	高温焼却炉設備建屋の換気空調系において、給気ファン(A)出口グラビティダンパに閉動作不良が認められたため、当該ダンパを点検・修理	
21	集中環境施設	高温焼却炉設備建屋換気空調系において、外気処理室内吸込口の金網に腐食が認められたため、当該部を点検・修理	
22	集中環境施設	プロセス主建屋廃棄物処理エリア換気空調系において、外気処理装置のフィルタに詰まりが認められたため、フィルタを交換	
23	集中環境施設	焼却工作建屋換気空調系において、送風機(A)の出口ダンパに閉動作不良が認められたため、当該ダンパを点検・修理	
24	その他	使用済燃料共用プール設備排気放射線モニタ系において、トリチウムサンプルポンプ(B)に異音及び振動が認められたため、当該ポンプを点検・修理	
25	その他	キャスク保管建屋排気放射線モニタ記録計において、用紙押え部の部品に折損が認められたため、当該部を修理	

<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