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(2016年2月12日(金)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、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。

http://www.tepco.co.jp/kk-np/data/inside/pdf/image1.pdf

2016年2月12日に不適合管理委員会で確認した不適合事象は、下記のとおりです。 なお、不適合管理委員会で確認した事象の内容から、審議時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

1. G I グレード O件

2. G II グレード 1件

NO.	号機等	不適合事象	原子炉安全の観点 から見たグレード
1	5号機	タービン建屋給気処理装置(A)内(非管理区域)の給気用コイルが凍結により破損し、コイル内部を循環していた冷却水(約2000リットル)が装置内に漏れ、排水路へ排水されたことを確認した。排水については排水基準値以下であることを確認済み。当該事象の原因を調査し点検・修理。	GⅢ以下

3. GⅢグレード 15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(D) 貝殻除去装置ブロー弁の弁棒付け根部からの微量の水のに じみを確認した。 当該弁を点検・修理。	
2	1号機	補助建屋低圧電源盤(B) 受電遮断器の動作不良を確認した。当該遮断器を点検・修理。	
3	1号機	500kV開閉所路面融雪装置制御盤の漏電遮断器が動作し、自動停止していることを確認した。当該盤を 点検・修理。	
4	1号機	環境改善用冷凍機コンデンサ(B)(屋外)の冷却コイル(チューブ)が凍結により破損し、微量の冷却水および冷媒が漏れたことを確認した。当該コイルを点検・修理。	
5	3号機	海水熱交換器建屋の雨水排水配管(屋外)が詰まり、配管接続部より雨水が漏れたことを確認した。当該 配管を点検、清掃。	
6	3号機	サービス建屋1階手洗い所配管スペース(管理区域)にある給湯配管から微量の水が滴下し、床面に微量の水溜まり(汚染なし)を確認した。拭き取り実施、受け用バケツ設置済み。当該配管を点検・修理。	
7	3号機	サービス建屋近傍(屋外)にて移動中の協力企業作業員が凍結した路面で体勢を崩し右足を負傷した。業務車にて病院へ搬送し治療(不休)。	
8	5号機	原子炉補機冷却水系ポンプ(B)の軸封部からの異音を確認した。当該ポンプを点検・修理。	
9	5号機	取水口除塵装置(F)洗浄水圧力計の計器カバー内側に少量の水溜まりを確認した。当該計器を点検・修 理。	
10	5号機	取水口除塵装置洗浄ポンプ(B)ストレーナ入口圧力計の計器カバー内側に少量の水溜まりを確認した。 当該計器を点検・修理。	
11	5号機	換気空調補機常用冷却水系冷凍機(C)の点検時、軸受に磨耗を確認した。当該軸受を修理。	
12	5号機	計算機の故障を示す警報が発生し、プラント監視サーバ(A)系が自動停止したことを確認した。当該サーバを点検・修理。なお、当該サーバ(B)系は正常に動作中であり問題なし。	
13	6号機	換気空調補機常用冷却水系冷凍機(D)冷媒凝縮温度計の指示が通常より低めであることを確認した。当該計器を点検・修理。	
14	6号機	制御棒駆動系水圧制御ユニットスクラム弁(計5弁、管理区域)の弁棒付け根部からの微量の水のにじみ(汚染なし)を確認した。拭き取り実施済み。当該弁を点検・修理。	
15	その他	固体廃棄物処理建屋において、廃棄体データ管理システム用ハンディターミナルに異常を示す表示が発生し、データの印刷ができないことを確認した。当該装置を点検・修理。	