東京電力(株) 福島第二原子力発電所

平成21年度 不適合管理委員会報告情報(平成22年3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、広い範囲の不具合事象が対象になり ます。

平成22年3月12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。

 区分
 該当なし

 区分
 該当なし

 区分
 該当なし

その他:		7 件			
NO.	号機等	不適合件名	グレード	備考	
1	2号機	復水脱塩装置陰イオン樹脂再生塔点検時、塔内配管フランジガスケットに劣化が認められるため、当該ガスケットを交換。	D		
2	2号機	取水設備洗浄水配管点検時、配管フランジパッキンに劣化が認められたため、当該パッキンを交換。	D		
3	2号機	非常用ディーゼル発電機燃料油系軽油タンク(B)出口弁閉操作時、弁の開固着が認められたため、当該弁を点検補修。	D		
4	2号機	残留熱除去系高電導度廃液サンプドレン入口逃し弁において、動作不良(動作したまま)が認められたため、当該逃し弁を点検補修。	D		
5	3号機	電気設備限時継電器点検時、タイマーベースのタイマー固定用ロック爪に破損が認められたため、当該ベースを交換。	D		
6	4号機	原子炉建屋天井クレーン点検時、コントロール建屋非常用電気品室(A)天井クレーン電源切替箱のノートリップ電動操作式配線用しゃ断器に動作不良(入り位置保持されない)が認められたため、当該配線用しゃ断器を交換。	D		
7	4号機	補機冷却海水系電解鉄イオン供給装置原子炉補機冷却系第2中間ループ熱交換器(B)注入流量計点検時、フローガイド根元付近に亀裂が認められたため、当該部を点検補修。	D		
<u> </u>					

【凡.例】

公表区分	事象の概要	主な具体例		
区分	法律に基づ〈報告事象等の重要な事象	・計画外の原子炉の停止 ・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	運転保守管理上、重要な 事象	・以下のうち、法律に基づく報告事象に該当しない軽度な場合 *安全上重要な機器等の機能に支障を及ぼすおそれのある故障 *管理区域内の放射性物質の漏えいが継続している場合 など ・原子炉への異物の混入 など		
区分	運転保守管理情報の内、 信頼性を確保する観点か ら速やかに詳細を公表す る事象	・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 ・原子力発電設備に係わる機器に影響を及ぼす水の漏えい ・圧力抑制室等への異物の混入 ・原子力発電設備に係る業務における人の障害 など		
その他	上記以外の不適合事象	・日常小修理 など		

【原子力発電所における不適合事象の是正管理】

原子力発電所では、設備の健全性を維持し、安全運転を継続するため、発電所設備の定期検査や運転中の巡視点検、定例試験、 点検・修理等を行っております。その中で、「不適合」が発見された場合には、「不適合管理マニュアル」に基づき、必要な是正措置 を講じることとしております。

*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。

不適合管理グレード分け(不適合管理委員会にて決定)

法令、安全協定に基づく報告事象 プラントの性能、安全性に重大な影響を与える事象

:国、地方自治体等へ大きな影響を与える事象

定期検査工程へ大きな影響を与える事象

国の検査等で指摘を受けた事象

:運転監視の強化が必要な事象

品質保証の要求事項に対する軽微な事象 C

: 通常のメンテナンス範囲内の事象

対象外:消耗品の交換等の事象

(お問い合わせ)

福島第二原子力発電所・広報部・行政広報グループ

電 話 0240-30-7802