

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21年2月3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 : 11 件

NO.	号機等	不適合件名	グレード	備考
1	1号機	照明用分電盤点検において、コンセント回路(3回路)の負荷に絶縁抵抗不良が認められたため、調査及び対応検討。	D	
2	2号機	配管健全性検査(その1)検査記録において、配管余寿命に誤記が確認されたため、当該誤記を訂正。	D	
3	2号機	非常用ディーゼル発電設備冷却系サージタンク(B)の補給水ストレナ差圧計に指示不良(流れがないのに0.03Kg/cm ² を指示)が認められたため、当該差圧計を点検。	D	
4	3号機	原子炉建屋付属棟照明用分電盤点検時、照明用電源負荷(3回路)に絶縁抵抗不良が認められたため、調査後、対応検討。	D	
5	3号機	サービス建屋及びタービン建屋照明用分電盤点検時、照明用電源負荷(6回路)に絶縁抵抗不良が認められたため、調査後、対応検討。	D	
6	3号機	試料採取系復水ろ過器入口流量計下部フランジよりにじみが認められたため、当該流量計を点検。	D	
7	4号機	加熱蒸気系排ガス予熱器供給圧力調節弁において、制御不良(目安値0.57~0.68MPaに対し指示値1.00MPa)が認められたため、当該調節弁を点検。	D	
8	1,2号廃棄物処理設備	廃棄物処理建屋計測用電源B系電源*切替(仮設)作業において、誤って、同電源A系電源を停止操作したことが認められたため、直ちに復旧、対応検討。(設備に影響なし) * : 480Vモーターコントロールセンター	C	
9	1,2号廃棄物処理設備	加熱蒸気及び戻り系廃棄物処理建屋シャワー室給気加熱器配管スチームドレントラップに動作不良(動作音がしない)が確認されたため、当該スチームドレントラップを点検。	D	
10	1,2号廃棄物処理設備	加熱蒸気及び戻り系廃棄物処理建屋サービス区域給気加熱器配管スチームドレントラップに動作不良(動作音がしない)が確認されたため、当該スチームドレントラップを点検。	D	
11	3,4号廃棄物処理設備	高電導度廃液受ポンプ(A)シール水弁用空気作動電磁弁点検時、同弁閉側リミットスイッチ箱接続金具に破損が認められたため、当該接続金具を交換。	D	

【凡例】

公表区分	事象の概要	主な具体例
区分	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	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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 <ul style="list-style-type: none"> * 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	<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 ・ 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	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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。

* 「不適合の定義」(JEAG4101-2000より)

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)

不適合管理グレード分け(不適合管理委員会にて決定)

- As : 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
- A : 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
- B : 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
- C : 品質保証の要求事項に対する軽微な事象
- D : 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・企画広報グループ

電話 0240-25-1353