

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11月9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 : 10 件

NO.	号機等	不適合件名	グレード	備考
1	1号機	保安電話3カ所(原子炉建屋付属棟1階二重扉南側付近設置、原子炉建屋2階二重扉内設置、屋外原子炉建屋大物搬入口付近設置)において、通話不良及び取り付け不良が認められたため、当該保安電話を修理。	D	
2	1号機	所内用圧縮空気系供給元弁において、シートリークが認められたため、当該弁を点検修理。	D	
3	2号機	復水ろ過装置(J)出口導電率計点検時、計器元弁にシートリークが認められたため、当該弁を点検修理。	D	
4	3号機	照明用分電盤点検時、4カ所(海水熱交換器ヤード、原子炉建屋)で負荷側絶縁抵抗に管理値外れが認められたため、原因調査後対応を検討。	D	
5	3号機	作業用分電盤点検時、1カ所(原子炉建屋)で負荷側絶縁抵抗に管理値外れが認められたため、原因調査後対応を検討。	D	
6	3号機	第15回中央制御室非常用循環系機能検査の成績書において、判定基準に誤記(排気ファンの運転状態、ダンパー開閉状態を逆に記載)が認められたため、対応を検討。	C	
7	4号機	主復水器連続洗浄装置二次圧力調整弁において、動作不良(開動作せず)が認められたため、当該弁を点検修理。	D	
8	3.4号廃棄物処理設備	タンクベント系固化設備機器排気フィルターユニット出口酸素濃度計ラック(A)除湿器用冷却ファンにおいて、異音(軸受けきしり音)が認められたため、当該冷却ファンを交換。	D	
9	3.4号廃棄物処理設備	タンクベント系固化設備機器排気フィルターユニット出口酸素濃度計ラック(B)において、除湿器の異常(温度が下がらない)が認められたため、当該除湿器を点検調査。	D	
10	補助ボイラー	ボイラー給水タンク(A)液位計点検時、液位計(フロート型)内部の滑車軸受けに腐食が認められたため、当該計器を交換。	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ず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)

- 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・行政広報グループ
電話 0240-30-7802