

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20年10月31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 : 9 件

NO.	号機等	不適合件名	グレード	備考
1	1号機	中性子計装系局部出力領域モニタ(24 - 17B)において、指示値不良(ドリフト)が認められたため、当該モニタをバイパスし、電気特性試験を実施。	D	
2	3号機	タービン回転数検出器の点検において、計算機との接続試験を実施したところ、回転数値に判定値外れ(試験値500回転/分に対し347回転/分)認められたため、対応検討。	D	
3	3号機	主復水器(A)循環水入口温度(2)において、温度検出器の点検後、指示値に不良(上限逸脱)が認められたため、当該温度検出器回路を点検。	D	
4	3号機	中性子計装系起動領域モニタチャンネルD/H記録計のチャート用紙送り不良が認められたため、当該記録計を点検。	D	
5	3号機	配管健全性検査(その1)確認・評価において、給水系及び補助蒸気系配管肉厚測定記録と検査要領書の測定箇所番号・形状に相違が認められたため、検査を中断し、要領書を改訂後、検査を再開。	C	
6	3号機	配管健全性検査(その1)確認・評価において、検査要領書に誤記(必要最小厚さ、公称厚さ等)が認められたため、検査を中断し、要領書を改訂後、検査を再開。	D	
7	4号機	原子炉建屋付属棟高電導度廃液サンプポンプ(B)用電動機点検において、回転子軸のカップリングに摩耗が認められたため、当該カップリングを交換。	D	
8	4号機	密封油装置室空調機(B)用電動機点検において、回転子軸のカップリング嵌め合い部に摩耗が認められたため、当該嵌め合い部を補修。	D	
9	4号機	待機中の換気空調補機冷却系主冷凍機冷水ポンプ(C)の冷水入口温度が通常値(約24)にも係わらず温度高表示(設定値41)が発生したため、当該温度スイッチを点検。	D	

【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Ⅱ	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Ⅲ	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