

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12月5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	原子炉冷却材浄化系逆洗受ポンプ(A)点検において、ポンプ内に異物(ゴム片)が認められたため、対応検討。	D	
2	2号機	所内電源設備480Vモーターコントロールセンター2C-2-1(1D)(予備回路)点検において、熱動継電器に異音の発生が認められたため、対応検討。	D	
3	2号機	タービン潤滑油系ジャッキング油ポンプ(第10軸受)の吸込圧力スイッチ点検において、復帰値に判定値外れが認められたため、対応検討。	D	
4	2号機	電気油圧式制御装置スペースヒーターファン用電動機の熱動継電器設定値に誤りが認められたため、当該熱動継電器を交換。	D	
5	2号機	原子炉補機冷却系第2中間ループサージタンクに水位低下が確認され、同系熱交換器(B)伝熱管の漏えいが考えられるため、漏えい伝熱管を特定後、交換。	D	
6	2号機	補機冷却海水系海水ポンプ出口ヘッダー圧力計元弁において、弁スピンドルの腐食により開閉操作ができないため、対応検討。	D	
7	3号機	残留熱除去ポンプ(A)運転時の流量上昇前に、最小流量調整弁が「自動閉」する事象が認められ、同ポンプ吐出流量計の動作不良(誤動作)が考えられるため、当該計器を点検。	D	
8	4号機	所内電源設備480Vパワーセンター4A-1において、電源の地絡警報発生(数回)が認められたため、原因を調査。	D	
9	サイトバンカ	サイトバンカ建屋排気ファン(B)用電動機点検において、負荷側・反負荷側軸受ケースに摩耗が認められたため、当該軸受ケースを補修。	D	
10	その他	一次水処理装置内前処理装置スラッジブロー弁点検において、弁駆動部(内部)が雨水の浸入により腐食しているのが認められたため、対応検討。	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