

◆ 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8月25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 I： 該当なし

区分 II： 該当なし

区分 III： 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	2号機	原子炉建屋天井クレーン補巻電動機点検時、減速機(西側)フレキシブルチューブ継手部に脱落が認められたため、当外部を補修。	D	
2	2号機	タービン建屋天井クレーン使用中において、タービンシールド用吊り具を運転席に接触、運転席窓を破損させたため、対応を検討。	C	
3	2号機	主復水器連続洗浄装置復水器(A系)点検時、ボール注入入口弁にシートリークが認められたため、当該弁を補修。	D	
4	2号機	タービン建屋給気処理装置室北側入口二重扉(内側)均圧ハンドルにおいて、開固着が認められたため、当該ハンドルを補修。	D	
5	3号機	「制御棒手動制御装置/制御棒位置指示装置軽故障」の警報が発生(原因不明)し即クリアのため、当該事象の原因を調査。	C	
6	4号機	非常用電気品室冷凍機(A)点検復旧時、圧縮機吐出閉鎖弁にウエスの混入が認められたため、ウエスを取り除き及び対応検討。	C	
7	4号機	制御棒(26-11)水圧制御ユニットセレクト弁付きニードル弁において、グラウンド部より漏えい(僅かなにじみ)が認められたため、当該弁のOリングを交換。	D	
8	4号機	低圧蒸気タービン第5抽気逆止弁(B-1)作動試験時、閉側リミットスイッチレバーの固着が認められたため、当該リミットスイッチを点検。	D	
9	4号機	気体廃棄物処理系再生ガスブロー(B)吐出逆止弁において、開固着(閉しない)が認められたため、当該弁を点検。	D	
10	3・4号廃棄物処理設備	固化系濃縮廃液供給タンク苛性ソーダ供給積算流量計において、動作不良(流量積算できない)が認められたため、当該積算流量計を点検。	D	
11	その他	平成20年度に富岡消防署へ提出した消防用設備点検結果報告書に、非常発電設備(消火ポンプ用ディーゼル発電機)の点検結果記載漏れが認められたため、対応を検討。	C	

【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