

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6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 : 12 件

NO.	号機等	不適合件名	グレード	備考
1	1号機	原子炉建屋原子炉棟高電導度廃液サンプポンプ(A)出口ドレン弁及び吐出側圧力計元弁浸透探傷検査時、逆座(バックシート)に指示模様(割れ)が認められたため、対応を検討。	D	
2	2号機	換気空調系コントロール建屋電気品室冷凍機(C)計装ラックにおいて、扉ハンドル当たり不良(閉ロック不可)が認められたため、当該ハンドルを修理。	D	
3	2号機	換気空調系コントロール建屋電気品室冷凍機(A)において、コンプレッサー油圧低によるトリップが認められたため、原因を調査。	D	
4	3号機	原子炉再循環ポンプモーター搬出用クレーン自主検査の検査実施計画・実績表に誤記が認められたため、当該誤記を訂正。	D	
5	4号機	電動機駆動原子炉給水ポンプ(A)入口弁ケーブル結線作業時、フレキシブル電線管コネクタ部に工具が接触し破損したため、当該コネクタを交換。	D	
6	4号機	第3低圧給水加熱器(C)復水出口弁浸透探傷検査時、弁体シート面(入口側)に指示模様(割れ)が認められたため、対応を検討。	D	
7	4号機	非常用ディーゼル発電設備(B)点検時、排気弁ボディ冷却水通路部に腐食(2台)が認められたため、当該腐食部を補修。	D	
8	1.2号廃棄物処理設備	高電導度廃液系濃縮器(A)において、ストレーナ出口洗浄弁部に水漏れ(堰内に約3.4リットル:汚染なし)が認められたため、当該弁を点検修理。	D	
9	1.2号廃棄物処理設備	高電導度廃液系濃縮器(C)点検時、加熱器伝熱管に詰まり(5本)が認められたため、当該伝熱管を清掃。	D	
10	1.2号廃棄物処理設備	高電導度廃液系濃縮器(D)点検時、加熱器伝熱管に詰まり(4本)が認められたため、当該伝熱管を清掃。	D	
11	3.4号廃棄物処理設備	高電導度廃液系収集ポンプ(A)点検時、同ポンプのインペラーとウエアリングの間隙に管理値外れが認められたため、対応検討。	D	
12	補助ボイラー	給水ポンプ(A)において、配管接続部に漏れ(1滴/秒)が認められたため、当該接続部を点検修理。	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)

- A5 : 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