

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2月17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	中性子計装系起動領域モニタ(A)記録計に指示値不良(ハンチング)が認められたため、当該モニタを点検。(関連パラメータに異常なし)	D	
2	2号機	所内用空気圧縮機(B)点検時、No.3シリンダーのオイルシールカバーボルト2本にねじ山潰れが認められたため、当該ボルトを交換。	D	
3	2号機	所内用空気圧縮機(B)点検時、No.1、4シリンダーの部品(Uガイドブッシュ)に摩耗が認められたため、対応検討。	D	
4	2号機	所内用空気圧縮機(B)点検時、No.1、4シリンダーの部品(アンローダーリフター爪)に摩耗が認められたため、対応検討。	D	
5	2号機	所内用空気圧縮機(A)点検時、負荷側軸受ケース軸封部より油の滲みが認められたため、当該軸封部を補修。	D	
6	2号機	所内用空気圧縮機(A)点検時、本体廻り銅管(空気)接続用部品に異種金属(ナット:真鍮、リング:SUS)使用が認められたため、対応検討。	D	
7	2号機	所内用空気圧縮機(B)点検時、シリンダー冷却水フランジ取付ボルト8本にねじ山潰れ及び曲がりが認められたため、対応検討。	D	
8	2号機	所内用空気圧縮機(B)点検時、No.2~4シリンダーブラケットのフランジ部に変形が認められたため、対応検討。	D	
9	4号機	計装用空気圧縮機(A)点検時、No.3シリンダー上部カバー冷却水出口用取付ボルト1本に腐食が認められたため、対応検討。	D	

【凡例】

公表区分	事象の概要	主な具体例
区分	法律に基づく報告事象等の重要な事象	<ul style="list-style-type: none"> <li>・計画外の原子炉の停止</li> <li>・発電所外への放射性物質の漏えい</li> <li>・非常用炉心冷却系の作動</li> <li>・火災の発生 など</li> </ul>
区分	運転保守管理上、重要な事象	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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"> <li>* 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</li> <li>* 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</li> </ul> </li> <li>・原子炉への異物の混入 など</li> </ul>
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"> <li>・計画外の原子炉または発電機出力の軽度な変化</li> <li>・原子炉の安全、運転に影響しない機器の故障</li> <li>・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</li> <li>・圧力抑制室等への異物の混入</li> <li>・原子力発電設備に係る業務における人の障害 など</li> </ul>
その他	上記以外の不適合事象	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日常小修理 など</li> </ul>

【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