

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4月9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	原子炉補機冷却系第2中間ループ熱交換器(C)水室ドレン弁及び 貝殻除去装置ドレン弁点検において、各弁体ライニング部に傷・剥離並びに弁体側に腐食が認められたため、当該弁を交換。	D	
2	1号機	制御棒駆動機構機能検査において、制御棒1本(座標:58-23)の駆動時間(挿入)に判定値外れが認められたため、点検調整後、再検査。	D	
3	1号機	500kV富岡線1号送電線の計器点検において、無効電力変換器精度に判定値外れが認められたため、対応検討。	D	
4	1号機	軽油タンク(A)防油壁北側の照明用電線管において、腐食が認められたため、当該電線管を補修。	D	
5	1号機	タービン補機冷却系ポンプ(C)電源しゃ断器の運転位置への接続操作時、操作ハンドルの接続部品(ピン)の破損が認められたため、当該ハンドルを補修。	対象外	
6	1号機	タービン建屋加熱蒸気供給開始時、加熱蒸気及び戻り系配管ドレン弁にシートリーク(1滴/5分)が認められたため、当該弁を点検。	D	
7	3,4号廃棄物処理設備	プラスチック固化設備の運転前確認において、開始剤タンク液位計元弁を閉めようとしたところ、閉できない(開固着)ことが認められたため、当該弁を点検・補修。	D	
8	3,4号廃棄物処理設備	プラスチック固化設備の運転前確認において、固化材流量計入口弁を閉めようとしたところ、閉できない(開固着)ことが認められたため、当該弁を点検・補修。	D	
9	3,4号廃棄物処理設備	プラスチック固化設備の運転前確認において、固化材流量計出口弁を閉めようとしたところ、閉できない(開固着)ことが認められたため、当該弁を点検・補修。	D	
10	3,4号廃棄物処理設備	プラスチック固化設備の運転前確認において、充填固化操作室の促進剤流量指示計に指示値不良(停止時流量表示)が認められたため、当該流量計を点検。	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)

- 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