

◆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11月18日に不適合管理委員会で審査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：13件

No.	号機等	不適合件名	グレード	備考
1	1号機	気体廃棄物処理系排ガスフィルタピットサンプポンプ（A・B）の出口逆止弁に動作不良が認められたため、当該弁を点検・修理	D	
2	2号機	タービン補機冷却系熱交換器（A）の海水配管側出入口差圧検出配管の接続部より海水のリーク（1秒間に1滴程度）が認められたため、当該部を点検・修理	D	
3	3号機	高感度排ガス放射線モニタ監視装置用パソコンの画面にバックライトの不点灯が認められたため、当該パソコンを点検・修理	D	
4	3号機	原子炉給水ポンプ駆動用タービンの潤滑油タンク上部の当該タンクA-B間連絡通路用の鉄板（チェッカープレート）固定用ボルトの外れが認められたため、当該ボルトを取付	対象外	
5	4号機	タービン建屋の配管サポート点検用足場解体作業において、主復水器電気防食装置電源盤の表示器用ランプカバーに損傷が認められたため、当該カバーを交換	D	
6	4号機	高圧復水ポンプ（B）の軸受振動記録計に動作不良が認められたため、当該記録計を点検・修理	D	
7	5号機	原子炉建屋2階の仮置き禁止エリア内に仮置き物が存在していたため、対応検討	C	
8	5号機	タービン建屋1階西側通路の「工事用機材仮置表示」において、品名の種別が記載されていなかったため、仮置表示の記載内容を修正	D	
9	5号機	原子炉圧力容器水素注入装置の運転開始時において、水素ガスの「供給流量偏差値大」を示す警報が発生したため、当該流量計測回路を点検・修理	D	
10	5号機	高圧復水ポンプ（A）入口逃し弁にシートリークの可能性が認められたため、当該部の監視を継続	D	
11	5号機	中性子計測系の局部出力領域モニタ（12-21D）に「LPRM高」及び「APRM高」を示す警報が発生したため、対応検討	C	
12	5号機	相分離母線冷却用送風機（A）の出口ダンパに動作不良が認められたため、当該装置の点検・修理を検討	D	
13	その他	使用済燃料共用プール設備建屋の空調機器エリア給気温度制御装置に動作不良が認められたため、当該制御装置を点検・修理	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"> <li>・計画外の原子炉停止</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Ⅱ	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Ⅲ	運転保守管理情報の内、信頼性を確保する観点からすみ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）

- A s : 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不適合事象  
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不適合事象
- 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

<注 意>

掲載内容に関するお問い合わせにつきましては、下記のお電話までお願いいたします。

電 話：0240-32-3432 福島第一原子力発電所・広報部・情報発信グループまで