

◆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19年 1月17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：14件

No.	号機等	不適合件名	グレード	備考
1	1号機	発電機出力160MWにおける制御棒ノッチカップリング試験の実施時、「制御棒引抜き阻止」の警報発生による制御棒の引抜き不可が認められたため、対応検討	C	
2	1号機	第23回定期検査時の燃料管理記録において、炉心確認日付の誤りが認められたため、対応検討	D	
3	1号機	格納容器冷却海水（A・B）系連絡弁の点検時、ボンネットガスケットシール面に腐食が認められたため、当該シール面を修理	D	
4	1号機	格納容器冷却海水（A・B）系連絡配管ドレン弁の点検時、弁棒に曲がりが見られたため、当該弁棒を交換	D	
5	2号機	高圧注水ポンプ室蒸気漏えい検出温度指示スイッチにおいて、誤作動による警報の発生が認められたため、当該温度指示スイッチを点検・修理	D	
6	2号機	廃棄物処理系廃液中和ポンプ（B）軸シール水供給弁において、ボンネット部に水のにじみが認められたため、当該部を点検・修理	D	
7	2号機	原子炉隔離時冷却系タービン蒸気入口弁の点検時、駆動部下部オイルシール部からグリス漏れが認められたため、当該部を修理	C	
8	4号機	ドライウェル除湿冷却系冷凍機油タンクにおいて、本体フランジ部より油のにじみが認められたため、当該部を点検・修理	D	
9	4号機	所内ボイラ停止時保管封入用窒素ボンベ圧力スイッチにおいて、設定値不良（ドリフト）が認められたため、当該圧力スイッチを点検・修理	D	
10	4号機	復水器細管洗浄装置（E系）ボール捕集器において、動作不良（自動開放不能）が認められたため、当該捕集器を点検・対応検討	C	
11	6号機	所内ボイラ薬液注入ポンプの点検時、電源ヒューズ切れが認められたため、対応検討	D	
12	6号機	原子炉冷却材浄化系ろ過脱塩器入口導電率計において、指示不良（ハンチング）が認められたため、当該導電率計を点検・修理	D	
13	6号機	プロセス計算機の簡易点検時、制御装置冷却ファン（2台）に異音が認められたため、当該冷却ファンを交換	D	
14	その他	放射性液体廃棄物測定結果及び放出記録（12月27日分）において、放出条件である冷却水ポンプの運転台数に記載間違いが認められたため、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>・ 安全上重要な機器等の軽度な故障（技術基準に適合する場合）</li> <li>・ 管理区域内の放射性物質の軽度な漏えい</li> <li>・ 原子炉等への異物の混入 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	<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>・ 主要パラメータの緩やかな変化</li> <li>・ 人の負傷または病気の発生 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 : 保安規定に関わる不適合事象  
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