

◆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12月7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	原子炉再循環系ポンプ電動機予備品点検において、下部ガイドメタル取付部に塗装の剥がれが認められたため、当該部を修理	D	
2	3号機	屋外復水脱塩装置用硫酸貯槽再循環弁点検において、弁駆動部に腐食が認められたため、当該部を修理	D	
3	3号機	屋外復水脱塩装置用硫酸ポンプ（B）出口弁点検において、弁開度指示計取付用金具部に腐食が認められたため、当該部を修理	D	
4	3号機	残留熱除去系（B）格納容器スプレイ弁開度計表面のガラスに破損が認められたため、当該ガラスを交換	D	
5	3号機	溶接事業者検査（補助蒸気管、湿水分離器）に係わる溶接事業者検査実施要領書に改定遅れが認められたため、対応検討	C	
6	3号機	共用所内ボイラー使用前事業者検査において、検査要領書に誤記が認められたため、当該要領書を改訂及び対応検討	D	
7	3号機	可燃性ガス濃度制御系（B）冷却器冷却水入口弁にシートパスが認められたため、当該弁を点検・修理	D	
8	5号機	主発電機固定子冷却系冷却水ポンプ自動起動において、圧カスイッチの動作値に参考値外れが認められたため、当該圧カスイッチを点検・修理	D	
9	6号機	原子炉再循環ポンプ（B）第2段メカニカルシールキャビティ圧力指示計用流量逆止弁のフレキシブル電線管に折損が認められたため、当該電線管を交換	D	
10	6号機	原子炉給水系原子炉入口弁（A）電動駆動部に油のにじみが認められたため、当該部を点検・修理	D	
11	6号機	原子炉自動減圧系レーバタンク（A）出口弁点検において、弁棒にかじり傷が認められたため、当該部を修理	D	
12	6号機	主復水器細管洗浄装置ボール回収器（A1）切替電動弁手動操作ラッチレバーを破損させたため、当該レバーを交換	D	
13	その他	溶接事業者検査関連マニュアルの改定遅れが認められたため、対応検討	C	

【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"> ・計画外の原子炉停止 ・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Ⅱ	運転保守管理上、重要な事象	<ul style="list-style-type: none"> ・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） ・管理区域内の放射性物質の軽度な漏えい ・原子炉等への異物の混入 など
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"> ・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 ・主要パラメータの緩やかな変化 ・人の負傷または病気の発生 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）

- 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 : 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