

◆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18年8月25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：1件

No.	号機等	不適合件名	グレード	備考
1	5号機	残留熱除去系（A）の耐圧試験時、原子炉建屋地下階の流量検出用オリフィスのフランジ部より水漏れが認められたため、当該フランジ部を点検・修理	A	8月25日公表済 (PDF131kB)

その他：10件

No.	号機等	不適合件名	グレード	備考
1	2号機	燃料交換機の点検時、エアブレイクスプリングレリーズプレート（2箇所）の浸透探傷検査において線状指示模様が認められたため、当該プレートを修理	C	
2	3号機	廃棄物処理建屋内の電気ケーブル中継ボックス（1箇所）において、カバー固定用ビスに外れが認められたため、当該ビスを取付け	D	
3	5号機	タービン建屋にある低圧復水ポンプ用ハッチ落下防止安全ネット開閉器具に不具合が認められたため、当該品を交換	D	
4	5号機	非常用ディーゼル発電機用冷却海水系ポンプ吐出圧力計等の計器設定確認において、ヘッド（水頭）補正值の調査値と校正データ値間に相違が認められたため、対応を検討	C	
5	5号機	供用期間中検査対象設備のクラス1機器の一部に検査サイクル（10年）中に実施すべき浸透探傷検査の未実施が認められたため、対応検討	B	
6	5号機	復水移送ポンプ（A）において、グランドパッキンの締め代減少が認められたため、グランドパッキンを交換	対象外	
7	6号機	プロセス計算機において、伝送装置の一括警報が発生したため、当該計算機を点検・修理	D	
8	集中環境施設	放射性廃液減容処理設備の高電導度ドレンサンプポンプ（A-A）の点検時、軸封部のシャフトスリーブに摩耗が認められたため、当該部品を交換	D	
9	集中環境施設	放射性廃液減容処理設備の高電導度ドレンサンプポンプ（B-A）の点検時、軸封部のシャフトスリーブに摩耗が認められたため、当該部品を交換	D	
10	集中環境施設	雑固体焼却炉（B）排ガスブロワにおいて、「振動大」の警報が発生したため、当該ブロワを点検・調整	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