

◆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22年1月26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	原子炉再循環系電動機・発電機セット用潤滑油ポンプ（A3）駆動用電動機の潤滑油補給口の部品が外れ、当該電動機冷却ファンカバー内部に落下したため、対応検討	A	3月10日公表済 (PDF179KB) 3月11日再審議により 区分及びグレード変更 その他→区分Ⅲ C → A

その他：8件

No.	号機等	不適合件名	グレード	備考
1	1号機	タービン補機冷却系熱交換器（B）の点検において、水室シール用パッキンに位置ずれが認められたため、当該パッキンを交換	D	
2	1号機	タービン補機冷却系熱交換器（B）用チューブの渦流探傷検査において、閉止栓施工推奨チューブ（3本）が認められたため、当該チューブに閉止栓を施工	D	
3	2号機	主復水器細管洗浄装置（A1）用回収器のドレン弁に閉動作不良（弁棒の空回り）が認められたため、当該弁を点検・修理	D	
4	2号機	原子炉建屋換気空調系冷却装置用「AC120V制御電源喪失」を示す警報が発生し、制御回路のヒューズが切れたため、当該装置を点検・修理	D	
5	3号機	屋外3・4号機主排気筒用航空障害灯制御盤脇の階段に腐食が認められたため、当該階段を点検・修理	D	
6	4号機	原子炉建屋3階北西エリアの壁面塗装に一部剥離（数箇所）が認められたため、当該部を点検・補修塗装	D	
欠番				
8	5号機	タービン建屋6.9kV高圧配電盤室換気空調系移送排風機に異音が認められたため、当該排風機のファンベルトを点検・修理	D	
9	集中環境施設	使用済燃料共用プール補給水ポンプ（B）の軸受部に油のにじみが認められたため、当該部を点検・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"> ・ 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"> ・ 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"> * 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 * 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 ・ 原子炉への異物の混入 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事象	<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 ・ 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 ・ 圧力抑制室等への異物の混入 ・ 原子力発電設備に係る業務における人の障害 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