

◆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20年 6月 4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：10件

No.	号機等	不適合件名	グレード	備考
1	2号機	原子炉再循環ポンプ（A、B）温度記録計に表示されている測定点名称に誤記が認められたため、名称を修正及び対応検討	D	
2	4号機	復水脱塩装置脱塩塔（C、D）再循環取出電動弁駆動部点検において、手動操作切換用かさ歯車に摩耗が認められたため、当該部を修理	D	
3	4号機	原子炉給水ポンプ駆動用タービン（B）低圧蒸気止弁点検において、弁蓋締付ボルト（10本中5本）に摩耗が認められたため、当該ボルトを交換	D	
4	4号機	高圧タービン第1段軸受温度検出器用ケーブル解線において、ケーブルの被覆に破損が認められたため、当該部を修理	D	
5	4号機	常用冷却系ターボ冷凍機冷水循環ポンプ（A）操作スイッチに動作不良（バネによる戻り不良）が認められたため、当該スイッチを点検・修理	D	
6	5号機	気体廃棄物処理系排ガス粒子フィルタ（A）ドレン弁等（11台）浸透探傷検査において、使用した浸透剤の有効期限切れが認められたため、対応検討	C	
7	5号機	タービン建屋換気空調系冷却装置冷水ポンプ入口流量スイッチ付指示計に指示不良（オーバースケール）が認められたため、当該計器を点検・修理	D	
8	5号機	サービス建屋換気空調系空調機用冷凍機（A）圧力計（3台）に指示値低下が認められたため、当該冷凍機を点検・修理	D	
9	5号機	主タービングランド排風機（A）出口電動弁開操作において、動作不良（開度8%で開固着）が認められたため、当該弁を点検・修理	D	
10	その他	水処理設備排水処理装置総合排水ポンプ（B）メカニカルシール部より水のリーク（1滴/5秒程度）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 : 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