

◆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 7月20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：12件

No.	号機等	不適合件名	グレード	備考
1	1号機	原子炉格納容器温度記録計において、チャート打点No. 6（逃がし安全弁周囲温度）に動作不良（オーバースケール）が認められたため、当該温度記録計を点検・修理	D	
2	3号機	冷却水・復水系温度記録計（TRS-52-1）点検において、内部部品より異音の発生が認められたため、当該記録計を点検・修理	D	
3	3号機	原子炉建屋換気空調系冷却装置（ACH3-3）圧縮機（B）において、ピストンヘッドのフランジ部からの冷媒漏えいによるトリップ事象が認められたため、当該圧縮機を点検・修理	D	
4	3号機	原子炉建屋換気空調系冷水ポンプ入口流量指示スイッチの点検時、接点動作不良が認められたため、当該流量指示スイッチを点検・修理	D	
5	4号機	復水前置ろ過装置の逆洗操作時、同ろ過器（B）空気駆動ベント弁に動作不良が認められたため、当該ベント弁を点検・修理	D	
6	5号機	原子炉再循環系M・Gセット（A）潤滑油ポンプ（A1, A2）において、軸封部に油にじみが認められたため、当該部を点検・清掃	D	
7	6号機	主タービンランド蒸気シール系の試料採取用サンプリングポンプにおいて、吸込フィルタ容器に水溜まりが認められたため、当該フィルタを点検・清掃	D	
8	6号機	炉心確認検査用水中テレビカメラ・ビデオ装置の点検において、ビデオデッキの動作不良が認められたため、当該ビデオデッキを取替	D	
9	集中環境施設	ペレット等固化設備のペレット採取運転時、採取フード内圧力が規定値（-200Pa）に達しないため、当該設備を点検・修理	C	
10	集中環境施設	雑固体焼却炉（A）固着灰除去装置において、移動台車の走行不良が認められたため、走行レールを点検・清掃	D	
11	その他	海生物処理設備排ガス分析用一酸化炭素濃度計の校正時、自己診断警報（スパン校正不能）の発生が認められたため、当該濃度計を点検・修理及び対応検討	D	
12	その他	海生物処理設備排水処理装置脱水機（A）吸引ブロワにおいて、軸の固着による起動不可が認められたため、当該ブロワを点検・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"> ・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