

◆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 6月5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：11件

| No. | 号機等 | 不適合件名 | グレード | 備考 |
|-----|-----|---|------|-----------------------|
| 1 | 1号機 | 復水脱塩系及び復水前置ろ過器差圧記録計の取換えに伴う校正時、動作不能が認められたため、原因を調査及び対応検討 | C | |
| 2 | 2号機 | タービン建屋換気空調設備給気処理装置（B）において、扉に開閉不良が認められたため、当該扉を点検・修理 | D | |
| 3 | 3号機 | 起動領域モニタ（F）ペリオドの指示計及び記録計に断続的なハンチング現象が認められたため、当該指示計及び記録計を点検・修理 | D | |
| 4 | 3号機 | 気体廃棄物処理系高感度排ガスモニタ監視装置（中操及び現場）において、指示計に動作不良（ダウンスケール）が認められたため、当該装置を点検・修理 | D | |
| 5 | 3号機 | 主復水器細管洗浄装置ボール捕集器（A1）において、「差圧大」警報の発生及び開閉動作不良が認められたため、当該捕集器を点検・修理 | B | 6月5日公表済 (PDF140KB) |
| 6 | 4号機 | 所内用空気系空気圧縮機（A）シリンダー出口フランジ部において、エアリークが認められたため、当該部を点検・修理 | D | |
| 7 | 4号機 | 停止中の電動機駆動原子炉給水ポンプ軸受温度記録計において、動作不良（打点No.1の瞬時、オバースケール）が認められたため、当該記録計を点検・修理 | D | |
| 8 | 4号機 | 残留熱除去海水系（B）補機淡水希釈止弁において、シートリークの可能性が認められたため、点検及び対応検討 | C | |
| 9 | 5号機 | 放射性廃棄物処理設備制御室空調用冷凍機において、動作不良（連続運転不能）が認められたため、当該冷凍機を点検・修理 | D | |
| 10 | 5号機 | タービン建屋換気空調系排気ファン出口試料採取盤において、サンプリング用フィルターの止め金（2箇所）に破損及び変形が認められたため、当該止め金を修理 | D | |
| 11 | 6号機 | 所内ボイラ室換気空調設備冷却装置において、圧縮機容量制御用温度スイッチに動作不良が認められたため、当該温度スイッチを点検・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