

◆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12月8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 | 原子炉建屋のパトロール中、主蒸気隔離弁室への入室時、当社社員が扉に左手中指を挟み負傷したため、業務車にて病院へ搬送及び対応検討 | A    | 12月08日公表済<br>PDF(62KB) |

その他：15件

| No. | 号機等 | 不適合件名  | グレード | 備考                                |
|-----|-----|--|------|-----------------------------------|
| 1   | 2号機 | タービン建屋換気空調系冷却装置の点検時、腐食による電線管中継箱の破損が認められたため、当該ボックスを補修                                   | D    |                                   |
| 2   | 3号機 | 放射性廃棄物処理建屋換気空調系給気処理装置において、フィルタに詰まりが認められたため、当該フィルタを交換                                   | 対象外  |                                   |
| 3   | 3号機 | 制御棒駆動水圧制御ユニットにおいて、銘板固定ビス及びボックス取付け用ビス等に外れが認められたため、当該ビスを取付                               | B    | 平成19年2月5日再<br>審議にてグレード<br>変更「C→B」 |
| 4   | 3号機 | 超高压開閉所碍子洗浄ポンプ（A）インペラの浸透探傷検査時、一段目に線状指示模様は認められたため、当該部を修理                                 | D    |                                   |
| 5   | 3号機 | 原子炉再循環（B）系再循環流量検出配管のテスト弁（1次弁）において、操作ハンドルの外れが認められたため、当該ハンドルを取付                          | D    |                                   |
| 6   | 4号機 | 制御棒1ノッチ動作定例試験時、一時的な1ノッチ挿入動作不可事象が認められたため、対応検討   | D    |                                   |
| 7   | 4号機 | 主復水器細管洗浄装置ボール循環ポンプ（E・F）の封水減圧弁において、動作不良が認められたため、当該弁を点検・修理                               | D    |                                   |
| 8   | 4号機 | 主復水器（A-1）水室出口圧力計において、指示不良（ドリフト）が認められたため、当該計装配管を点検・清掃                                   | D    |                                   |
| 9   | 4号機 | 原子炉自動減圧系（B）逃し安全弁動作用窒素ガス原子炉格納容器外側隔離弁において、グラウンド部より窒素ガスの微少リークが認められたため、当該部を点検及び対応検討        | C    |                                   |
| 10  | 4号機 | 制御棒駆動水圧制御ユニット（22-35）において、圧力スイッチの継手部より窒素ガスの微少リークが認められたため、当該部を点検及び対応検討                   | C    |                                   |
| 11  | 5号機 | 主発電機固定子冷却系固定子冷却ポンプ（予備機）の定例自動起動試験時、吐出圧力スイッチに動作不良（設定値外れ）が認められたため、当該圧力スイッチを点検・修理          | D    |                                   |
| 12  | 5号機 | 主復水器細管洗浄装置（B2）回収器入口弁において、開閉表示ランプに点灯不良が認められたため、当該弁開閉表示用リミットスイッチを点検・修理                   | D    |                                   |
| 13  | 5号機 | 主復水器細管洗浄装置（A2）ボール循環ポンプ吐出圧力計の計装配管において、亀裂箇所より水の微少リークが認められたため、当該配管を点検・修理                  | C    |                                   |
| 14  | 6号機 | タービン補機冷却水系熱交換器（B）南側海水ベント弁（1次弁及び2次弁）において、シートパスが認められたため、当該弁を点検・修理                        | D    |                                   |
| 15  | その他 | 「放射線業務従事者線量等報告書記載要領」の内容確認時、平成16年度以降現在まで作成してきた報告書の様式が記載要領に定めてある様式と相違していることが認められたため、対応検討 | B    |                                   |

【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