

◆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、広い範囲の不適合事象が対象になります。

平成18年8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：1件

| No. | 号機等 | 不適合件名 | グレード | 備考 |
|-----|-----|--|------|---|
| 1 | 4号機 | 定格出力運転中、復水貯蔵タンクからの水が純水補給水系に流入した可能性があるため、当該系統の放射能濃度を測定したところ、自然界に含まれる濃度よりも高い濃度のトリチウムが検出された。今後、原因を調査。 | As | 8月11日公表済炉規制法に基づく報告対象となったことから公表区分変更「Ⅱ」→「Ⅰ」 |

区分Ⅱ：該当なし

区分Ⅲ：該当なし

その他：8件

| No. | 号機等 | 不適合件名 | グレード | 備考 |
|-----|-----|--|------|----|
| 1 | 2号機 | 制御棒駆動水ポンプ（A）吸込圧力計において、指示不良（ハンチング）が認められたため、当該計器を点検・校正 | D | |
| 2 | 4号機 | ドライウェル酸素濃度計の定例点検時、低レンジ校正ガス減圧弁に調整不能が認められたため、当該弁を修理 | D | |
| 3 | 4号機 | 所内ボイラ共通煙道の点検時、耐火材に一部脱落が認められたため、当該部の耐火材を修理 | C | |
| 4 | 5号機 | 原子炉保護系の計器点検時、校正器用ヒューズホルダのツメに破損が認められたため、当該ホルダを修理 | D | |
| 5 | 5号機 | 廃棄物処理系濃縮廃液ポンプ用シール水ポンプ（B）において、メカシール部より水のリーク（1滴/秒程度）が認められたため、当該部を点検・修理 | D | |
| 6 | 5号機 | 燃料取出し作業中、主ホイスト巻上モータに過負荷トリップが認められたため、当該モータを点検・修理 | C | |
| 7 | 5号機 | 海水出口放射線モニタ（A）において、指示不良（ドリフト）が認められたため、当該モニタシンチレーション検出器を点検・校正 | D | |
| 8 | その他 | 搬出物品測定時、搬出基準の汚染密度を超える物品（クランプ）が確認されたため、当該物品を回収及び対応検討 | 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 | ・ 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 | ・ 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 | ・ 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 | ・ 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)

- 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