

◆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22年3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：1件

No.	号機等	不適合件名	グレード	備考
1	4号機	<p>運転中の4号機の使用済燃料プールにおいて、過去に発生した漏えい燃料集合体を調査していたところ、3月2日、当該燃料集合体内部に線状の異物らしきもの（1個）を当社社員が発見した。</p> <p>その後、3月3日に詳細に確認した結果、異物の特定には至らなかったが、線状の金属らしきもの（長さ約20mm×太さ約0.2mm）であることが確認された。</p> <p>当該異物は、燃料集合体内部の狭隘部に入り込んでおり、且つ高線量であるため回収が困難であること、また、当該燃料集合体は使用済燃料であり、再使用はしないことから、今回の調査終了後、現状のまま保管を継続する。</p> <p>今後、引き続き、異物混入対策を徹底していく。</p>	A	3月4公表済 (PDF144KB)

その他：6件

No.	号機等	不適合件名	グレード	備考
1	1号機	原子炉給水ポンプ設置区域監視用エリア放射線モニタの指示値不良（瞬時上昇する誤動作）による誤警報の発生が認められたため、当該モニタを点検・修理及び原因調査	C	
2	2号機	復水脱塩装置樹脂ストレーナエリア換気空調用排風機のファン側プーリー軸受部より異音の発生が認められたため、当該軸受部を点検・修理	D	
3	3号機	原子力安全・保安院へ提出した「当社原子力発電所の放射性廃棄物処理系配管の誤接続に関する調査結果について」に関する報告書において、添付資料に誤記が認められたため、対応検討	B	
4	4号機	制御棒駆動水圧系ポンプ（A）用潤滑油配管の軸受入口オリフィス部に油のにじみが認められたため、当該部を点検・修理	D	
5	5号機	残留熱除去系温度記録計の打点番号12（残留熱除去系ポンプ（B）駆動用電動機の軸受温度）に記録動作不良（乱点）が認められたため、当該記録計を点検・修理	D	
6	その他	「被ばく歴調査票マイクロフィルム作成業務委託」において、過去の「被ばく歴調査票」のうち、1枚の紛失が認められたため、対応検討	C	

【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。

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