

◆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20年12月16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：10件

No.	号機等	不適合件名	グレード	備考
1	1号機	原子炉補機冷却系ポンプ（C）本体のドレン弁にシートリーク（1滴／4秒程度）が認められたため、当該弁を点検・修理	D	
2	1号機	主発電機の起動前漏えい試験において、固定子巻線部の漏えい率に「傾向監視」実施の要否に関する判定値外れが認められたため、対応検討	C	
3	1号機	循環水系硫酸第一鉄注入装置の配管洗浄用過水供給元弁の弁箱接続部より水のリーク（1滴／2秒程度）が認められたため、当該部を点検・修理	D	
4	2号機	原子炉補機冷却系熱交換器（C）用接地線が外れていたため、当該接地線を取付	D	
5	2号機	復水給水系酸素注入装置用酸素ガスポンベ（A）系のポンベ出口配管接続部（1箇所）にエアリーク（カニ泡程度）が認められたため、当該部を点検・修理	D	
6	3号機	制御棒駆動水圧制御ユニット（10-39）用アキュムレータ水側シリンダドレン配管用ホースに亀裂が認められたため、当該ホースを交換	D	
7	5号機	計装用空気系除湿装置B系用温度指示計付スイッチの点検において、当該温度スイッチ用検出器に動作不良が認められたため、当該検出器を交換	D	
8	6号機	高圧炉心スプレイ系ポンプ駆動用ディーゼル発電設備のエンジン始動用電磁弁の弁体にシートリーク及び同電磁弁の排気孔よりエアリークが認められたため、当該電磁弁を点検・修理	C	
9	その他	工具センタ貸出し用計測器等の定期校正において、ノギス等の計測器（計6台）に計器精度外れが認められたため、当該計測器を調整後、再校正または交換	D	
10	その他	海生物処理設備焼却装置の脱臭炉下部に焼却灰等の堆積が認められたため、当該部を点検・清掃	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"> ・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 : 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