

◆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 6月10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	漏えい燃料調査用気体廃棄物処理系高感度排ガスモニタの指示不良（ハンチング）が認められたため、当該モニタを点検・修理	D	
2	1号機	原子炉冷却材浄化系ポンプ（A）冷却水配管の保温材の一部に破損が認められたため、当該部を点検・修理	D	
3	2号機	タービン駆動原子炉給水ポンプ（A）制御盤から油のリーク（1滴／8秒）が認められたため、当該部を点検・修理	C	
4	3号機	補機冷却海水系ポンプ（C）にグランドリーク量の増加が認められたため、当該部を点検・修理	D	
5	4号機	主蒸気系主蒸気逃し安全弁（H）点検において、閉止フランジボルトを緩めた際、当該フランジ部からリーク（約0.3リットル）が認められたため、対応検討	C	
6	4号機	原子炉格納容器貫通処理箱（電気ケーブル用X-102）点検において、処理箱内のケーブルが鉛固定用ボルト取付板と処理箱の間に挟み込まれていることが認められたため、当該ケーブルを修理	C	
7	4号機	循環水ポンプ（A）点検において、ケーシングに腐食及び修理箇所の剥離が認められたため、当該部を修理	D	
8	その他	起動操作前に発生した不適合件名の登録の遅れ（起動後に登録）が認められたため、対応検討	C	
9	その他	放射線管理用入域者電子式線量計基準器の定期点検（放射線照射試験）において、基準値外れが認められたため、当該基準器を調整	D	
10	その他	共用所内ボイラ関係不適合報告において、間違った承認者設定で上覧し、承認を得たもの（4件）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