

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21年5月8日に不適合管理委員会で審議された不適合事象は、下記のとおりです。

区分 : 該当なし

区分 : 該当なし

区分 : 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	1号機	気体廃棄物処理系排ガスドレンポンプ吐出圧力計において、指示不良(ダウンスケール)が認められたため、当該圧力計を点検。	D	
2	1号機	タービン潤滑油系油フィルタ装置差圧計において、指示不良(停止時流量指示)が認められたため、当該差圧計を点検。	D	
3	3号機	取水設備スクリーン洗浄装置(C)トラベリングスクリーンガイドレールに磨耗が認められたため、当該磨耗部を補修。	D	
4	3号機	取水設備スクリーン洗浄装置(C)トラベリングスクリーンハウジング天板に腐食が認められたため、当該腐食部を補修。	D	
5	3号機	非常用ガス処理系の定例試験中に当該系統の排気放射線モニタ用サンプリングフィルタ交換を実施したため、当該作業中(約3分間)の放射性気体廃棄物放出濃度について、マニュアルに従いフィルタ交換前/後の運転中の測定データによって外観評価、定例試験とフィルタ交換作業が同時に実施されない対策を検討。	B	
6	4号機	復水浄化系逆洗受タンク板厚測定において、有資格者が記録を確認していなかったことが認められたため、当該板厚を再測定。	C	
7	4号機	非常用ディーゼル発電設備燃料移送ポンプ(A)定例試験時、吐出圧力計に指示不良(ひっかかり)が認められたため、当該計器を点検。	D	
8	その他	固体廃棄物処理系設備検査記録確認時、同検査記録に検査用計器の記載漏れが認められたため、当該検査記録の訂正誤表を作成し、添付。	D	

【凡例】

公表区分	事象の概要	主な具体例
区分	法律に基づく報告事象等の重要な事象	<ul style="list-style-type: none"> <li>・計画外の原子炉の停止</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	運転保守管理上、重要な事象	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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"> <li>* 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</li> <li>* 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</li> </ul> </li> <li>・原子炉への異物の混入 など</li> </ul>
区分	運転保守管理情報の内、信頼性を確保する観点から速やかに詳細を公表する事象	<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>・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</li> <li>・圧力抑制室等への異物の混入</li> <li>・原子力発電設備に係る業務における人の障害 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)

- 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

(お問い合わせ)

福島第二原子力発電所・広報部・企画広報グループ  
電話 0240-25-1353