

東京電力(株) 福島第二原子力発電所

平成21年度 不適合管理委員会報告情報(平成22年2月25日(木)分)

◆ 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2月25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 I : 該当なし

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	1号機	タービン建屋地下1階西側階段室の防火扉において、塗装の剥がれ及びへこみが認められたため、当該扉を補修。	D	
2	1号機	コントロール建屋バッテリー室において、洗眼弁(シャワー)にシートリークが認められたため、当該弁を点検補修。	D	
3	3号機	原子炉水位記録計において、指示値不良(ハンチング)及び異音が認められたため、当該記録計を点検。	D	
4	3号機	第6給水加熱器ドレン冷却器(C)において、マンホール部の保温材(板金)に変形が認められたため、当該保温材を補修。	D	
5	3号機	変圧器防油堤対策工事において、防油堤底板に沈下(約6cm)が認められたため、当該部を補修。	D	
6	3号機	原子炉遠隔停止系の制御回路切替試験時、切替スイッチのロックキーが折損したため、対応検討。	D	
7	1.2号廃棄物処理設備	高電導度廃液系苛性注入ポンプ(B)用電動機点検時、回転子軸にへこみ痕及び回転計発電機軸のキー溝にヒビが認められたため、当該部を補修。	D	
8	サイトバンカ	所内空気圧縮機用電動機点検時、軸受け部(反負荷側)の嵌合値に管理値外れが認められたため、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	<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Ⅱ	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Ⅲ	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ず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)

- 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 : 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・行政広報グループ  
電話 0240-30-7802