

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26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 : 12 件

NO.	号機等	不適合件名	グレード	備考
1	1号機	原子炉補機冷却系第2中間ループ熱交換器(A)において、水室ドレン弁にシートリークが認められたため、当該弁を点検・補修。	D	
2	1号機	海水熱交換器建屋スチームドレンサンプ(B)ポンプ(A)吐出弁において、フランジ部より漏れ(1滴/7秒)が認められたため、当該ポンプを点検・補修。	D	
3	1号機	試料採取系原子炉水pH計において、指示値不良(ハンチング)が認められたため、当該計器を点検。	D	
4	1号機	酸素注入系において、酸素ガス流量計制御弁グランド部より漏れが認められたため、当該弁を点検・補修。	D	
5	2号機	残留熱除去機器冷却系調圧タンク加圧空気圧縮機制御回路(タイマー回路)において、制御回路図と相違が認められたため、当該回路図を訂正。	D	
6	2号機	可燃性ガス濃度制御系機能検査要領書において、誤記(検査体制表、検査項目)が認められたため、当該誤記を訂正。	D	
7	2号機	残留熱除去海水ポンプ(C)において、潤滑水電磁弁用フレキシブル電線管コネクタの破損が認められたため、当該コネクタを交換。	D	
8	2号機	主排気筒モニタのサンプリングラック圧カトランス交換(SI単位化)にともない、廃棄物管理日報の検出限界値に記載不良(圧力補正係数)が認められたため、対応検討。	D	
9	2号機	遠隔停止系の機能検査(検査員立会)において、検査要領書の判定基準に誤記が認められたため、当該誤記を訂正。	C	
10	3号機	給水ポンプ分解検査実施記録において、検査結果報告・通知書の紛失が認められたため、対応検討。	D	
11	3号機	制御棒駆動水圧系ポンプ(A)増速機において、軸受温度計取付部に油のにじみが認められたため、対応検討。	D	
12	3号機	原子炉建屋地下2階北東階段室防火扉において、自動閉しない事象が認められたため、当該防火扉を補修。(手動閉可)	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)

- 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・企画広報グループ  
電話 0240-25-1353