

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3月29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 : 13 件

NO.	号機等	不適合件名	グレード	備考
1	2号機	低圧蒸気タービン(B)ダイヤフラムサポートライナー点検時、取付ボルトに折損(1本)が認められたため、当該ボルトを交換。	D	
2	2号機	低圧蒸気タービン(A)ロータの浸透探傷検査において、第17段シールド板に指示模様が認められたため、対応検討。	D	
3	2号機	復水ろ過装置空気弁作動確認において、排気側の空気漏れ(3台)及びリミットスイッチ動作不良(2台切り替わりに時間がかかる)が認められたため、当該電磁弁を交換。	D	
4	2号機	気体廃棄物処理系除湿冷却器(A、B)点検時、仕切室フランジボルトに腐食が認められたため、当該ボルトを交換。	D	
5	2号機	主蒸気タービンNo2,3蒸気加減弁油筒スプリングハウジング点検時、内、外バネに摩耗が認められたため、当該バネを交換。	D	
6	2号機	復水ろ過器(H)出口流量調整弁点検時、動作不良(全閉信号で全閉しない)が認められたため、当該弁を点検補修。	D	
7	2号機	気体廃棄物処理系第2段空気出口弁(A)点検時、弁体シート面に割れが認められたため、対応検討。	D	
8	2号機	直流250V所内蓄電池放電試験において、蓄電池1個の容量不足が認められたため、当該蓄電池を交換。	D	
9	2号機	制御棒駆動水圧系駆動水圧力調節弁のバイパス弁点検時、弁体シート面に割れが認められたため、対応検討。	D	
10	2号機	原子炉建屋スペースヒータ分電盤(B)点検時、配線用しゃ断器(1台)に不具合(切りに出来ない)が認められたため、当該しゃ断器を交換。	D	
11	3号機	原子炉建屋加熱蒸気系供給ライン圧力調整弁のバイパス弁において、グランドリーク(微少)が認められたため、当該弁を点検補修。	D	
12	3号機	復水補給水系原子炉建屋復水入口流量計において、フランジリーク(微少)が認められたため、当該流量計を点検補修。	D	
13	3.4号廃棄物処理設備	高電導度廃液系濃縮器(C)加熱蒸気トラップにおいて、蒸気漏れが認められたため、当該トラップを点検補修。	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	・計画外の原子炉の停止 ・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	運転保守管理上、重要な事象	・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 * 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	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	・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	・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)

- 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・行政広報グループ
電話 0240-30-7802