

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1月20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 : 9 件

NO.	号機等	不適合件名	グレード	備考
1	1号機	加熱蒸気及び戻り系の屋外配管において、配管外面に腐食が認められたため、当該配管を補修。	D	
2	2号機	原子炉再循環ポンプ電動機・発電機セット油ポンプ(A3)調整弁グランド部より油のにじみ・滴下(1滴/30秒)が認められたため、油受け設置、対応検討。	D	
3	2号機	炉心性能計算機において、状態異常アラーム(予備プリンター異常)発生が認められたため、対応検討。(通常プリンターが使用可能なため問題なし)	D	
4	2号機	原子炉再循環ポンプ電動機・発電機セット油ポンプ(A2)調整弁グランド部より油のにじみ(滴下なし)が認められたため、油受け設置、対応検討。	D	
5	3号機	給水・復水導電率記録計(打点式)において、記録不良(色ずれ)が認められたため、当該記録計を点検。	D	
6	4号機	試料採取系原子炉水金属不純物流量積算計において、同積算計に動作不良(積算しない)が認められたため、当該積算流量計を点検。なお、仮設積算流量計を設置。	C	
7	4号機	コントロール建屋常用電気品室給気処理装置の給気フィルタの一部に破損(破れ)及び冷却コイルに目詰まりが認められたため、当該フィルタを交換及びコイルを清掃。	D	
8	3,4号廃棄物処理設備	プラスチック固化処理設備ドラム缶搬出コンベア(A、B)装置において、動作不良(動かない)が認められたため、当該コンベア装置を点検。	D	
9	3,4号廃棄物処理設備	低電導度廃液系逆洗用空気圧縮機(B)用電動機において、負荷側・反負荷側軸受ケースに摩耗が認められたため、当該部を補修。	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	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<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	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"> ・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)

- 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