

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8月3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 : 11 件

NO.	号機等	不適合件名	グレード	備考
1	1号機	復水系補助蒸気式空気抽出器第2段出口圧力計において、指示不良(オーバースケール)が認められたため、当該計器を点検修理。	D	
2	1号機	原子炉補機冷却系熱交換器(C)用貝殻除去装置入口圧力計の検出配管において、継手部よりリークが認められたため、当該配管継手を点検修理。	D	
3	1号機	閉閉所ケーブル温度記録計(打点式)において、打点不良(記録できない)が認められたため、当該記録計を点検修理。	D	
4	1号機	換気空調系サーブス建屋電子計算機室空調機(B)において、電源回路に絶縁低下が認められたため、当該回路を点検調査。	D	
5	2号機	プロセス放射線モニタ系主蒸気管放射線モニタ(D)において、モニタ装置の「高」「高高」表示灯点灯が認められたため、原因を調査。	D	
6	3号機	補機冷却海水系電解鉄イオン供給装置タービン補機冷却系熱交換器入口流量計において、計器ベントプラグが腐食しリークが認められたため、当該部を修理。	D	
7	3号機	建屋内冷房装置冷凍機(A)空冷凝縮器(A)において、漏電検出器の動作が認められたため、原因を調査。	D	
8	3号機	建屋内冷房装置冷凍機(A)空冷凝縮器(D)において、うなり音が認められたため、当該凝縮器を点検修理。	D	
9	4号機	タービン補機冷却系サージタンク水位調整弁開閉試験において、閉側の制御回路リレーが動作しないことが認められたため、当該リレーを点検修理。	D	
10	4号機	原子炉入口給水温度検出器(4個)点検時、ウェル及び検出器ねじ山にかじりが認められたため、当該ねじ山を補修。	D	
11	その他	労働基準監督署への衛生管理者選任報告において、変更時の届け出に遅れが認められたため、対応検討。	B	

【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)

- 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