

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10月14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 : 14 件

NO.	号機等	不適合件名	グレード	備考
1	1号機	取水設備レーキ付バースクリーン(G)点検時、電動機ベースに亀裂が認められたため、対応検討。	D	
2	1号機	循環水ポンプ(A)グランドシール水排水配管に詰まりが認められたため、当該配管を点検清掃。	D	
3	1号機	取水設備トラベリングスクリーン(G)点検時、ハウジング天板に腐食が認められたため、当該箇所を溶接補修。	D	
4	1号機	取水設備トラベリングスクリーン(G)点検時、本体フレームに腐食が認められたため、当該箇所を溶接補修。	D	
5	1号機	取水設備レーキ付バースクリーン及びトラベリングスクリーン(G)点検時、ハウジングに腐食が認められたため、当該箇所を溶接補修。	D	
6	2号機	サブレッションプール水位記録計において、警報設定値不良(設定値のズレ)が認められたため、当該設定値を校正。	C	H21.10.22再審議にてグレード変更「D」C」
7	2号機	循環水ポンプ(C)電動機軸受温度指示付スイッチにおいて、確認窓内の結露水により指示確認ができないため、当該計器を補修。	D	
8	3号機	取水設備スクリーン洗浄ポンプ(A)運転時、軸受グランド部から漏えいが認められたことから、グランドパッキンの増し締めを行なおうとしたところ、締めしろのないことが確認されたため、当該パッキンを交換。	D	
9	3号機	非常用ガス処理系換気ファン(B)停止時、中央制御室の監視用計算機画面の流量表示(約600m ³ /h)が認められたため、原因を調査(流量指示計の指示は0m ³ /hで正常)。	D	
10	4号機	主復水器連続洗浄装置ピット上部の足場において、腐食が認められたため、当該足場を補修。	D	
11	4号機	補機冷却海水ポンプ(B)吐出圧力検出配管のサポートにおいて、腐食が認められたため、当該配管サポートを補修。	D	
12	1.2号廃棄物処理設備	ボイラー棟地下1階東側壁の加熱蒸気配管貫通部シール継手において、接続箇所の不良(シール機能低下)による雨水浸入が認められたため、当該壁貫通部のシール継手を補修。	D	
13	1.2号廃棄物処理設備	ボイラー棟地下1階東側壁の消火配管貫通部シール継手において、シール継手破損による雨水浸入が認められたため、当該壁貫通部のシール継手を補修。	D	
14	1.2号廃棄物処理設備	濃縮洗濯廃液タンク(A)出口空気作動弁において、シートリークが認められたため、当該弁を点検補修。	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	<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