

◆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18年12月22日に不適合管理委員会で審査された不適合事象は、下記のとおりです。

区分Ⅰ：該当なし

区分Ⅱ：該当なし

区分Ⅲ：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	主復水器細管洗浄装置のボール回収器バイパス弁作動試験時、動作不良（電動開閉操作不可）が認められたため、当該弁駆動部を点検・修理	D	
2	2号機	補助海水系配管防蝕用硫酸第一鉄注入ポンプの運転時、配管詰まりによる注入不良が認められたため、当該配管を点検・清掃	D	
3	2号機	タービン建屋換気空調系冷却装置（ACH2-12）ユニットの絶縁抵抗測定時、圧縮機（A系）のケーブル絶縁抵抗値に管理値外れが認められたため、当該ケーブル回路を点検・修理	D	
4	2号機	原子炉冷却材浄化系循環ポンプ軸メカニカルシールパージ水供給ラインの安全弁において、シートパス（3滴/秒）が認められたため、当該弁を点検・修理	C	
5	3号機	中央操作室空調機（HVA3-1A）加熱コイル空気出入口間の差圧計において、指示不良（ドリフト）が認められたため、当該差圧計を点検・修理	D	
6	5号機	プロセス計算機のプログラム確認時、原子炉冷却材浄化系ろ過脱塩器（A・B）出口流量について、プロセス計算機計算結果とプラント性能計算仕様書に基づく手計算結果に相違が認められた。調査の結果、流量の温度補正について、当該仕様書に誤りが認められたため、対応検討	B	
7	6号機	タービン補機冷却系補給水量の積算計の読み間違いによる運転日誌（1日分）への誤記入が認められたため、対応検討	C	
8	6号機	原子炉冷却材浄化系フィルタスラッジポンプ（B）の点検時、シャフト表面に腐食が認められたため、点検・修理	D	
9	6号機	スイッチギア（配電盤）室局所空調機（AH6-13B）において、フィルタの汚れが認められたため、当該フィルタを交換	D	
10	6号機	制御棒駆動水ポンプ出口フィルタ（B）入口弁において、シートパス（鉛筆1本）が認められたため、当該弁を点検・修理	D	
11	集中環境施設	低電導度ドレン系機器ドレン処理設備液位記録計において、機器ドレン廃液受けタンク液位に打点不良（乱打）が認められたため、当該記録計を点検・修理	D	
12	その他	水処理設備排水処理用脱水機ろ布洗浄水ポンプにおいて、グランド部に水のにじみが認められたため、当該グランドパッキンを交換	D	
13	その他	水処理設備排水処理用脱水機ろ布洗浄水ポンプ出口圧力計において、指示不良（指針固着）が認められたため、当該計器を点検・修理	D	

【凡例】

公表区分	事象の概要	主な具体例
区分Ⅰ	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Ⅱ	運転保守管理上、重要な事象	<ul style="list-style-type: none"> ・ 安全上重要な機器等の軽度な故障（技術基準に適合する場合） ・ 管理区域内の放射性物質の軽度な漏えい ・ 原子炉等への異物の混入 など
区分Ⅲ	運転保守管理情報の内、信頼性を確保する観点からすみやかに詳細を公表する	<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 ・ 主要パラメータの緩やかな変化 ・ 人の負傷または病気の発生 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 : 保安規定に関わる不適合事象
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不適合事象
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不適合事象
- 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

＜注 意＞

掲載内容に関するお問い合わせにつきましては、下記のお電話までお願いいたします。

電 話：0240-32-3432 福島第一原子力発電所・広報部・情報発信グループまで