

◆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19年12月17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：17件

No.	号機等	不適合件名	グレード	備考
1	1号機	サービス建屋換気空調系空調機加熱コイル入口温度調節弁の温度調節器に制御不良が認められたため、当該調節器を点検・修理	D	
2	1号機	タービン補機冷却系熱交換器（B）にチューブリークが認められたため、当該熱交換器を点検・修理	C	
3	2号機	廃棄物処理建屋ドレンファンネル点検において、詰まり等の不具合（6箇所）が認められたため、当該ファンネルを点検・修理	D	
4	2号機	タービン建屋ドレンファンネル点検において、内部腐食等の不具合（25箇所）が認められたため、当該ファンネルを点検・修理	D	
5	2号機	原子炉建屋ドレンファンネル点検において、内部腐食等の不具合（6箇所）が認められたため、当該ファンネルを点検・修理	D	
6	4号機	残留熱除去ポンプ（C）出口圧力計に動作不良（上昇・下降が緩慢）が認められたため、当該圧力計を点検・修理	D	
7	5号機	補機冷却系海水ポンプ（B）のグランドリーク量の増加及びパッキンの締め代不足が認められたため、当該部を点検・修理	D	
8	6号機	電動機駆動原子炉給水ポンプ（B）入口流量変換器点検において、テスト弁にシートリークが認められたため、当該弁を交換	D	
9	6号機	残留熱除去系原子炉停止時冷却モード注水弁（B）リークオフ弁のハンドルの空回りが認められたため、当該部を点検・修理	D	
10	6号機	原子炉再循環系M・Gセット建屋換気空調系空調機加熱コイル（A）出口Yストレーナドレン弁のハンドルの空回りが認められたため、当該部を点検・修理	D	
11	6号機	制御棒駆動水圧系駆動水圧力調整弁に動作不良（閉固着及び開閉表示ランプの両点灯）が認められたため、当該弁を点検・修理	D	
12	集中環境施設	濃縮廃液ペレット等固化設備ペレット抜き装置ホースに損傷が認められたため、当該装置を点検・修理	D	
13	集中環境施設	焼却工作建屋換気空調系冷凍機（A）圧縮機（No. 2）に起動不良が認められたため、当該圧縮機を点検・修理	D	
14	集中環境施設	雑固体焼却炉（A）雑固体供給装置投入ダンパ駆動用シリンダ部にエアリーク（少量）が認められたため、当該部を点検・修理	D	
15	集中環境施設	補助ボイラ給水ポンプ（A）モータ側のグランドリーク量の増加及びパッキンの締め代不足が認められたため、当該部を点検・修理	D	
16	集中環境施設	補助ボイラ（A）火炉内に未燃物が確認されたため、当該部を点検及び未燃物を除去	D	
17	その他	富岡消防署による立入検査において、「集中環境施設プロセス主建屋1階通路にある防火扉等の維持管理状態の向上に努めること」との指摘を受けたため、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）

- 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 : 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