

◆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 5月2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：42件

No.	号機等	不適合件名	グレード	備考
1	1号機	活性炭ホールドアップ装置脱湿塔ドレン弁（B）の動作確認時、駆動部ベント孔にエアリークが認められたため、当該部を修理	D	
2	2号機	換気系中央操作室空調機ダンパー空気供給電磁弁において、動作不良が認められたため、当該弁を点検・修理	D	
3	2号機	原子炉格納容器露点温度記録計において、状態表示ランプの不点灯が認められたため、当該記録計を点検・修理	D	
4	2号機	復水脱塩装置空気圧縮機ドレンセパレーター安全弁において、シートパスが認められたため、当該弁を点検・修理	D	
5	3号機	廃棄物処理系濃縮廃液タンク（C）のレベル指示計において、指示不良（ハンチング）が認められたため、当該レベル計を点検・修理	D	
6	3号機	非常用ディーゼル発電機（3B）潤滑油槽室換気用排気ファンにおいて、電動機ケーブルカバーに外れが認められたため、当該カバーを点検・修理	D	
7	3号機	制御棒駆動水圧制御ユニット（50-35）の窒素ガス容器下部配管接続部において、窒素ガスのリーク（カニ泡程度）が認められたため、当該部を点検・修理	D	
8	4号機	原子炉再循環装置M・Gセット（A）補助油ポンプ（A2）入口弁において、弁棒カバーに破損が認められたため、当該カバーを点検・修理	D	
9	4号機	制御棒（42-11）において、動作時間に基準値外れが認められたため、動作時間を調整	C	
10	4号機	原子炉起動操作中の制御棒（10-31）において、1ノッチ引抜き操作で2ノッチ引抜き事象が認められたため、対応検討	C	
11	4号機	制御棒駆動水圧制御ユニット（18-19他1台）のアクュームレータドレン弁において、シートパスが認められたため、当該弁を点検・修理	C	
12	4号機	非常用ガス処理系（B）入口流量記録計において、指示不良（ドリフト）が認められたため、当該流量計を点検・修理	C	
13	4号機	主タービン油温度制御用冷却水弁バイパス弁の開度指示板に変形が認められたため、当該開度計を点検・修理	D	
14	4号機	中央制御室設置の炉心差圧指示計の銘板において、計器番号に誤りが認められたため、当該銘板を交換	D	
15	4号機	電動機駆動原子炉給水ポンプ（B）流量調節弁において、シートパスが認められたため、対応検討	C	
16	4号機	所内ボイラ給水ポンプ（C）反カップリング側軸受油面計において、にじみが認められたため、当該油面計を点検・修理	D	
17	4号機	原子炉建屋直流250Vモータコントロールセンタ4Bにおいて、遮断器（1台）の扉に開閉不良が認められたため、当該扉を点検・修理	D	
18	4号機	廃棄物処理建屋への入口通路床面に塗装の剥離が認められたため、当該部を修理	D	

No.	号機等	不適合件名	グレード	備考
19	4号機	主蒸気管ドレン弁（V-2-252）において、シートパスが認められたため、対応検討	C	
20	4号機	原子炉起動操作中の制御棒（3体）において、1ノッチ引抜き操作で2ノッチ引抜き事象が認められたため、対応検討	C	
21	4号機	炉心スプレイポンプ（A）室局所空調機（HVH4-5）凝縮水ドレン配管において、接続部の外れが認められたため、当該部を点検・修理	D	
22	4号機	局部出力領域モニタ（36-13D）において、指示不良が認められたため、当該モニタを点検・修理	D	
23	4号機	電動機駆動原子炉給水ポンプ（B）軸受温度記録計において、指示不良（2箇所乱点）が認められたため、当該記録計を点検・修理	D	
24	4号機	タービン駆動原子炉給水ポンプ（A）において、回転数計に指示不良が認められたため、当該回転数計のケーブルを交換	C	
25	5号機	酸素注入装置復水系サンプリングラック（25-161）において、補給水系入口弁にシートパスが認められたため、当該弁を点検・修理	D	
26	5号機	計装用空気系空気圧縮機（A）の冷却水出口側温度調節弁バイパス弁に閉固着が認められたため、当該弁を点検・修理	D	
27	5号機	廃棄物処理建屋給気加熱蒸気コイル（C）のドレン弁において、閉固着が認められたため、当該弁を点検・修理	D	
28	5号機	復水前置ろ過器（A）出口流量・液位記録計において、記録不良（赤ペンが浮く）が認められたため、当該記録計を点検・修理	D	
29	5号機	使用済樹脂貯蔵タンクレベル記録計において、指示不良（ドリフト）が認められたため、当該レベル計を点検・修理	D	
30	6号機	原子炉格納容器圧力抑制プール圧力指示計（PI-26-94）において、指示不良（ドリフト）が認められたため、当該指示計を点検・修理	D	
31	6号機	廃棄物処理建屋換気系給気加熱蒸気入口配管ドレントラップにおいて、蒸気リーク（微量）が認められたため、当該トラップを点検・修理	D	
32	6号機	所内用空気系空気圧縮機（B）アフタークーラードレントラップ入口ドレン弁において、ハンドルネジ及び銘板の外れが認められたため、当該ネジ及び銘板を取付け	D	
33	集中環境施設	高温焼却炉前処理設備運転時、廃棄物移送箱コンベア（A-2）において、ガイドカバーに破損が認められたため、当該カバーを点検・修理	D	
34	集中環境施設	焼却工作建屋（2階）換気系給気処理装置スチームドレン配管において、リーク跡が認められたため、当該ドレン配管を点検・修理	D	
35	集中環境施設	工作機械建屋ろ過水供給弁（R29-F556）において、シートパスが認められたため、当該弁を点検・修理	D	
36	集中環境施設	プロセス建屋及び補助建屋のドレンファンネルにおいて、名称のかすれ（3箇所）が認められたため、当該ファンネル名称を再表示	D	
37	集中環境施設	建屋内排水系焼却工作建屋のドレンファンネルにおいて、名称のかすれ（5箇所）が認められたため、当該ファンネル名称を再表示	D	
38	集中環境施設	高温焼却炉建屋のドレンファンネル（1箇所）において、名称表示位置に不良（見えにくい）が認められたため、当該ファンネル名称を再表示	D	
39	集中環境施設	廃液濃縮系床ドレン供給ポンプにおいて、吐出圧力の低下が認められたため、対応検討	C	
40	集中環境施設	補助（冷却用海水）建屋南側の一部のフレキシブル電線管接続部において、腐食が認められたため、当該部を点検・修理	D	
41	その他	放射性気体廃棄物管理第2四半期報（揮発性物質、粒子状物質）において、機械システムの打ち出しデータに誤記が認められたため、当該2四半期報のデータベースを修正	C	
42	その他	共用使用済燃料プール建屋のドレンファンネル（1箇所）において、ファンネル名称の未記載が認められたため、当該ファンネル名称を再表示	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）

- 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