

◆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12月25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：16件

No.	号機等	不適合件名	グレード	備考
1	1号機	原子炉圧力容器ヘッド冷却系冷却水流量調節器の予備電池の劣化を示すランプの点灯が認められたため、当該予備電池を交換	D	
2	2号機	循環水ポンプ（C）のグラウンド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	2号機	残留熱除去海水系A系ポンプ出口ストレーナ用ドレン弁の上流側フランジパッキンに破損が認められたため、当該パッキンを交換	D	
4	3号機	燃料プール冷却浄化系ろ過脱塩器（B）ろ過材保持ポンプの入口及び出口圧力計に指示値不良（スティック）が認められたため、当該圧力計を点検・校正	D	
5	4号機	原子炉建屋低電圧動力用電源盤の予備の電源開閉器の過電流保護装置リセット押しボタンに脱落が認められたため、当該押しボタンを交換	D	
6	4号機	原子炉建屋低電圧動力用電源盤の残留熱除去系熱交換器海水出口弁用電源開閉器の扉留め金具に紛失が認められたため、当該金具を再取付	D	
7	4号機	消火用ホース格納箱（屋外の復水貯蔵タンクに設置）の下部に腐食が認められたため、当該部を点検・修理	D	
8	4号機	主復水器細管洗浄装置のボール循環ポンプ（D）入口圧力計の接続部に緩みが認められたため、当該部を点検・修理	D	
9	5号機	タービン建屋換気空調系2階フロア用冷却装置（A・B）の点検において、当該冷却装置（A・B）のVベルトにスリップ及び異音が認められたため、当該Vベルトを交換	D	
10	5号機	廃棄物処理建屋1階除染場補給水系洗浄水元弁にシートリークが認められたため、当該弁を点検・修理	D	
11	5号機	発電機密封油装置真空ポンプ（B）のドレンチャンバに汚れが認められたため、当該部を点検・清掃	対象外	
12	6号機	主蒸気自動減圧・逃し安全弁排気温度記録計の打点番号5（主蒸気逃し安全弁（E）の温度）に指示値不良が認められたため、当該記録計を点検・調整	D	
13	集中環境施設	濃縮廃液乾燥固化系粉体分離器（B）の出口配管に詰まりが認められたため、当該配管を点検・清掃	D	
14	集中環境施設	制御室電気品室用換気空調系送風機（A）の出口ダンパに動作不良（全閉不良）が認められたため、当該ダンパを点検・修理	D	
15	集中環境施設	可燃性雑固体焼却設備（A）用排ガブロワ（A）駆動用電動機の冷却風導カバーの内張りスポンジに劣化が認められたため、当該部を点検・修理	D	
16	その他	サービスホール会議室のテーブルの移動作業において、テーブルが倒れ左足首を負傷したため、所内健康管理室にて診察を受け、「打撲、擦過傷」と診断されたため、対応検討	C	

【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"> ・ 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