

不適合情報

2024年1月10日(水)にパフォーマンス向上会議で確認した不適合事象は、下記のとおりです。

なお、パフォーマンス向上会議で確認した事象の内容から、確認時点で想定する対応(点検、修理、調査等)などを付記しております。

◆ 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。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、広い範囲の不具合が対象になります。

不適合グレードについては以下のURLをクリックしてご覧ください。

https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/inside/pdf/image1.pdf

1. G I グレード 0件

2. G II グレード 1件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	原子炉安全の観点から見たグレード
1	5号機	2023年12月25日、大湊側屋外(周辺防護区域)に設置している竜巻固縛装置の制御盤を点検していた当社社員が、制御盤内に焦げ跡を確認した。現場確認の結果、公設消防による確認が必要と判断したため、12月25日、26日に確認を受けた結果、継続的な燃焼ではなく、一時的なスパークであることから火災ではないと判断された。当該事象の原因を調査し修理。 【2023年12月25日、26日公表済み】 URL: https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/press/pdf/2023/20231225p.pdf URL: https://www.tepco.co.jp/niigata_hq/data/press/pdf/2023/20231226p.pdf	2023/12/25	G III

3. G III グレード 17件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	放射性廃棄物処理設備分析計点検において、水素イオン濃度計に指示不良を確認した。調査の結果、測定電極の不良と推定。当該電極を交換。	2023/12/25	
2	2号機	換気空調補機常用冷却水系の点検において、冷水往還差圧制御弁ポジションナー(弁開度を制御する装置)の動作不良を確認した。当該ポジションナーを交換。	2023/12/12	
3	2号機	中央制御室において、制御盤の温水ループポンプ吐出圧力指示値が通常より低い値を指示していることを確認した。調査の結果、現場圧力計指示、ポンプ運転状態に異常がないことから当該圧力計の精度不良と推定。当該圧力計を点検・修理。	2023/12/23	
4	2号機	電解鉄イオン注入系直流電源装置において、積算電流計の積算カウント量が通常より多いことを確認した。調査の結果、積算電流計の動作不良と推定。当該電流計を点検・修理。	2023/12/24	
5	2号機	タービン建屋地下2階(管理区域)南東エリア壁面に、地下水(約60cc、汚染なし)のしみ出しを確認した。拭き取り実施済み。当該箇所を点検・修理。	2023/12/26	
6	3号機	海水熱交換器建屋地下1階(非管理区域)原子炉補機冷却系(A)エリア北西壁面に、雨水のしみ出しを確認した。拭き取り実施済み。当該箇所を点検・修理。	2023/12/25	
7	4号機	原子炉建屋付属棟(管理区域)北西階段室に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2024/01/04	
8	5号機	125V(B)蓄電池の定例点検において、No. 27セル、No. 60セルの電解液比重が、管理値を下回っていることを確認した。不良セル数が交換基準(全体の8%)に達していないため継続監視。なお、単電池電圧は管理値以内で、蓄電池の機能に影響なし。	2023/12/26	
9	5号機	海水熱交換器建屋地下2階(非管理区域)A系ダクトのタービン建屋接続部南側壁面に、漏水跡および頂版(2箇所)からごく微量の地下水の滴下を確認した。受けパン設置済み。当該箇所を点検・修理。	2023/12/26	
10	5号機	大湊補助ボイラー設備検査において、発報すべき警報が発報しなかったことを確認した。調査の結果、圧力低警報発報用タイマーの接点不良と判明。当該タイマーを交換し復旧済み。	2023/12/26	
11	5号機	原子炉建屋付属棟(管理区域)南東階段室に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2023/12/27	
12	6号機	協力企業作業員が放射線管理区域内の通路を移動中に、β γ線用警報付きポケット線量計が鳴動したため退却した。線量計を確認したところ0.2mSv(β線)が記録されていた。移動経路の線量当量率を確認したところ、β線の線量はごく低い値であったため、線量計の誤動作と推定。当該作業員の線量を評価し修正。当該線量計を使用禁止。	2023/12/21	
13	6号機	コントロール建屋地下1階(非管理区域)の原子炉建屋連絡トレンチ上部壁面に、雨水のしみ出しを確認した。拭き取り実施済み。受けパン設置済み。当該箇所を点検・修理。	2023/12/25	

14	6号機	廃棄物処理建屋3階(非管理区域)南東階段室に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2024/01/02	
15	6号機	廃棄物処理建屋1階(非管理区域)南東階段室に、誘導灯(1箇所)の不点灯を確認した。当該誘導灯を交換。	2024/01/04	
16	7号機	原子炉建屋地下2階(管理区域)高圧代替注水系ポンプ室の水密扉に、耐火シートの破れを確認した。調査の結果、耐火性能に影響がないことを確認済み。当該シートを修理。	2023/12/21	
17	7号機	中央制御室において、原子炉冷却材再循環ポンプ可変周波数電源装置(C)制御盤に、異常を示す警報の発生を確認した。調査の結果、光伝送基板の一時的な異常と推定。当該基板ユニットを点検・復旧。	2023/12/24	