

不適合情報

2022年12月15日(木)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 0件

3. G III グレード 24件

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
1	1号機	所内変圧器(1A)～高圧電源盤(1A-1、2用母線カバー、架台)に、腐食を確認した。当該設備を修理。	2022/08/02	
2	1号機	低起動変圧器(1SA)～高圧電源盤(1SA-1、2用母線カバー、架台、接地線支持金物)に、腐食を確認した。当該設備を修理。	2022/08/08	
3	1号機	原子炉補機冷却中間ループ系熱交換器(A)を水張りし出口弁を開したところ、貝殻除去装置差圧指示値が上昇したことを確認した。調査の結果、フィルタの詰まりと推定。当該フィルタを清掃。	2022/12/09	
4	1号機	原子炉補機冷却中間ループ系熱交換器(A)貝殻除去装置起動時、旋回弁の異常を示す警報の発生を確認した。調査の結果、フィルタの詰まりまたは弁トルクスイッチの設定ずれと推定。当該フィルタを清掃し、弁を点検・調整。	2022/12/09	
5	1号機	タービンエリア外気差圧計に、指示不良を確認した。調査のため屋外側検出配管を打診したところ、指示値が復帰。当該差圧計を点検・修理。	2022/12/11	
6	2号機	循環水連絡ピット水位高のランプ点灯を確認した。現場を確認したところ、排水ポンプは運転しているものの排水口から水が排出されていないことを確認した。排水ポンプを停止。調査の結果、排水ポンプの動作不良と推定。当該ポンプを点検・修理およびピットを清掃。	2022/12/08	
7	2号機	原子炉建屋付属棟(管理区域)南西階段室に、誘導灯の不点灯(1箇所)を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/12/09	
8	4号機	原子炉建屋付属棟(屋上)の気体廃棄物処理系排気ダクト配管に、腐食を確認した。当該配管を修理。なお、放射性気体廃棄物の排出に影響なし。	2022/11/18	
9	5号機	変圧器ヤード電動弁ピット内ヒータ(VP-1)の電線管、端子箱に、腐食を確認した。当該設備を修理。	2022/08/05	
10	6号機	原子炉建屋(管理区域)で原子炉内蔵型再循環ポンプモーター取付工事に従事していた協力企業作業員の退域処理時、入退域管理装置に異常を示す警報の発生を確認し、退域処理直前に確認したβ・γ線用警報付きポケット線量計のγ線量が、0.01mSvだったものが82.43mSvになっていたことを確認した。調査の結果、発汗により線量計が濡れ、誤計測が発生したものと推定。当該線量計の使用を禁止し、作業員の線量評価を実施。当該事象を周知するとともに、発汗の恐れのある作業では線量計カバーを装着するよう周知。	2022/12/08	
11	6号機	廃棄物処理建屋中2階(管理区域)エレベーターホールに、誘導灯の不点灯(4箇所)を確認した。当該誘導灯を交換。	2022/12/02	
12	6号機	原子炉内蔵型再循環ポンプ入力変圧器のケーブルトレイ・サポートに、腐食を確認した。当該設備を修理。なお、再循環ポンプに影響なし。	2022/06/24	
13	7号機	所内変圧器(A)の塗装作業において、2次側母線絶縁油配管に腐食を確認した。当該配管を修理。なお、油飛散のないことを確認済み。	2022/11/23	
14	7号機	高圧ドレンポンプ(B)の試運転において、軸受に油を供給している補助油ポンプが停止する給油圧力に達しても停止しなかったことを確認した。調査の結果、停止信号出力装置の不具合と推定。当該装置の健全性を確認。なお、軸受への給油に問題はなく、高圧ドレンポンプ(B)への影響なし。	2022/12/09	
15	7号機	高圧ドレンポンプ(C)の試運転において、試運転終了後にミニマムフロー弁を全開したところ、現場開度が全閉にもかかわらず中央制御室の表示が中間開度となっていることを確認した。調査の結果、弁開閉位置検出スイッチの不具合と推定。当該スイッチを点検・調整。	2022/12/09	
16	7号機	原子炉内蔵型再循環ポンプ入力変圧器(A-1)の無電圧タップ切替器、避圧弁に、腐食を確認した。当該設備を修理。なお、再循環ポンプに影響なし。	2022/05/26	

NO.	号機等	不適合事象	発見日	備考
17	7号機	原子炉内蔵型再循環ポンプ入力変圧器(A-2)の変圧器天板、避圧弁に、腐食を確認した。当該設備を修理。なお、再循環ポンプに影響なし。	2022/07/13	
18	7号機	原子炉内蔵型再循環ポンプ入力変圧器(B-1)の無電圧タップ切換器防雪カバー、1次母線接続部ダクトに、腐食を確認した。当該設備を修理。なお、再循環ポンプに影響なし。	2022/07/13	
19	7号機	原子炉内蔵型再循環ポンプ入力変圧器(B-2)の避圧弁(ボルト)に、腐食を確認した。当該設備を修理。再循環ポンプに影響なし。	2022/05/26	
20	7号機	復水器連続洗浄装置洗浄用スポンジボール回収試験において、現場制御盤の動作不良を確認した。調査の結果、タイマーおよび操作ボタンの不良と推定。当該制御盤を点検・修理。	2022/12/12	
21	その他	精密点検のため工場へ陸送中の電源車が故障により、自走困難となったことを確認した。当該電源車は工事計画認可対象設備であり、修理および精密点検を優先する必要があることから、別の電源車の精密点検期限を2022年9月1日から延長することを確認した。点検期限の延長について技術評価を実施。	2022/12/09	
22	その他	高電導度廃液系収集タンク(A)の攪拌運転において、液位指示値が変動を繰り返す事象が発生し、液位高の警報の発生を確認した。液位指示値の変動が収束しないため攪拌運転を停止し、収集タンク(A)の使用を禁止。調査の結果、過去に同様な事象が発生しており、液位高における検出器の取り付け位置が原因と推定。当該液位計を点検・調整。	2022/12/10	
23	その他	荒浜側焼却設備1次セラミックフィルタ(A)(B)の点検期限を、2次セラミックフィルタ(A)の修理工事が完了予定の2023年4月以降に延長することを確認した。点検期限の延長について技術評価を実施し、点検期限を延長。	2022/12/12	
24	その他	可搬型気象観測装置(No. 1)の年次点検において、風向風速計の風向データに誤差が大きいかを確認した。調査の結果、風向風速計内部の位置合わせ部品が外れていたことを確認した。当該風向風速計を修理。	2022/12/13	