2024 年 8 月 30 日
東北電力株式会社
東通原子力発電所

＜お知らせ情報（Ｃ情報）に至らないごく軽度な機器故障＞（月報）
（機器の故障に起因する不適合事項（軽微なもの））
２０２３年１２月分（７月３１日現在）

No.	発生日	設　　備	概　　要	処置状況	発生場所
1	2023.12.21	プロセス計算機（プラントの運転状態の監視・管理の補助設備）	プロセス計算機からプラントデータ伝送をするサーバとの間に設置しているセキュリティ機器２台のうち１台において、異常を示す警報が発報し、データ伝送が停止し、その後復旧した。 原因調査の結果、一過性事象であることが確認され、復旧状態に問題のないことを確認した。	処置済み	中央制御室
2	2023.12.23	計装用圧縮空気系（建屋内外の計装、制御系の機器に非放射性の圧縮空気を供給する設備）	計装用圧縮空気系において、系統の圧力低下を示す警報が発報した。 現場調査の結果、空気圧縮機を制御する電磁弁の動作不良を確認したことから、当該電磁弁を新品に取替え、正常に運転することを確認した。 原因調査の結果、経年劣化による電磁弁内部部品の損傷と推定した。 再発防止対策として、当該電磁弁の取替周期を見直した。	処置済み	原子炉建屋
3	2023.12.31	プロセス計算機（プラントの運転状態の監視・管理の補助設備）	プロセス計算機において、時刻表示は時報と一致しているが、時刻の同期にかかる機能に異常を示す警報が発報し、その後自動復旧した。 原因調査の結果、一過性事象であることが確認され、復旧状態に問題のないことを確認した。	処置済み	中央制御室

・「不適合」とは、要求事項を満たしていない状態をいいます。

※処置状況欄記載の「対応中」、「補修済み・取替済み・復旧済み」、「処置済み」については、以下の状況をいいます。

・対応中　：要求事項を満足する状態に復旧中です。

・補修済み・取替済み・復旧済み：要求事項を満足する状態に復旧済みです。
今後、原因調査、対策等を講じます。

・処置済み：要求事項を満足する状態に復旧し、原因調査、対策等を実施済みです。
なお、今後、水平展開について検討・対応します。

・今月の更新箇所は下線で示しています。