

平成 19 年 6 月 28 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））

平成 18 年 11 月分

No.	発生日	設 備	概 要	処置状況 (5月31日現在)	発生場所
1	H18.11.1	復水器連続洗浄装置 (復水器細管内を洗浄する設備)	貝・ボール分離装置 ¹ に接続された配管から、海水が漏えいしていたことが発見された。確認したところ、当該配管の一部に海水による腐食が見られ、当該箇所から漏えいしていたことから、装置の使用に支障のないように簡易補修した。 更に検討を進めたところ、金属補修材による補修が適切であると判断したため、金属補修材による補修を行った。	処置済み	屋 外
2	H18.11.6	タービン補機冷却水系熱交換器 (タービン補助設備に供給する冷却水（非放射性）を冷却する設備)	タービン補助設備に供給する冷却水（非放射性）のタンクの水位に低下傾向が見られた。確認したところ、熱交換器の一部の細管に微小な穴が生じ、冷却水が漏えいしていることが確認されたため、当該細管を閉止した。なお、当該閉止による熱交換器の能力への影響はない。	処置済み	海 水 熱交換器 建 屋

1 復水器細管内の洗浄に使用されたスポンジ状ボールと洗浄により除去された貝類を分別するための装置

3	H18.11.10	<p>モニタリング設備環境モニタ タ伝送用データベース (発電所周辺の空間の放射 線量率を監視している設備 のホームページへデータを 伝送している部分)</p>	<p>発電所周辺の空間放射線量 率をホームページに表示す るための計算機において、 放射線量率データの一部を 受信できず、ホームページ に放射線量率を一部表示で きていないことが判明し た。確認したところ、計算 機にデータを送信する装置 の伝送不良が発見された が、装置を再起動したと ころ、正常状態に復旧した。 なお、中央制御室における 放射線量率の監視に支障は なかった。</p>	処置済み	中 央 制 御 室
4	H18.11.15	<p>放射性廃棄物処理設備 (管理区域内で発生する液 体および固体の放射性廃棄 物を処理する設備)</p>	<p>液体の放射性廃棄物を処理 する設備において、ポンプ の定期的な点検を実施した ところ、ポンプ軸封部の部 品および軸封部装着部に傷 が確認された。調査したと ころ、前回点検時にポンプ 軸封部の部品の位置がずれ ていたため、軸封部装着部 と接触し、傷が発生したこ とが判明した。このため、 ポンプ軸封部の部品は正規 の位置に新品を設置し、軸 封部装着部の傷については 手入れを行った。</p>	処置済み	サービ ス 建 屋