

2020年9月30日
東北電力株式会社
東通原子力発電所

運転情報（機器の故障に起因する不適合事項（軽微なものを除く））

以下は、A情報、B情報、C情報に該当しないごく軽度な機器故障等であり、発電所周辺への放射能の影響はありません。

放射性廃棄物処理設備 洗濯廃液系配管の内面腐食について

2020年2月14日、放射性廃棄物処理設備のうち洗濯廃液系※において、系統の水張り操作時に、2系統あるうちの1系統の収集タンクにつながる配管から微量の水が漏えいしていることを確認しました。このため、水張り操作を中止し、系統を隔離するとともに配管内の水を抜き、漏えいの停止処置を実施しました。

その後、当該配管の取替を実施することとし、調査のため当該配管を切断、配管内面を確認した結果、3月30日、原因は内面腐食であり、必要な肉厚を満足していないものと判断しました。（3月31日に、「お知らせ情報（C情報）に至らないごく軽度な機器故障」の「機器の故障に起因する不適合事項（軽微なものを除く）」の2020年3月分として公表済み）

このため、8月28日に当該配管の取り替えを行い、耐圧試験および運転状態において異常がないことを確認しております。

また、今回の事象は経年使用による腐食が原因であるため、類似の配管も含め計画的に点検を行い、必要に応じ配管の取り替えを実施していきます。

※：洗濯廃液系

管理区域内用被服の洗濯等により発生した廃液を処理する設備

以上