

より良い燃料交換停止のための米国の発電所におけるベンチマーキング

職業被ばく情報システム（ISOE）のデータベースは、稼働中の原子力発電所について入手できる停止計画に関する情報や ALARA について豊富に有している。20 年以上にわたる放射線作業の管理データが、ISOE データベースには含まれている。2015 年に NATC は、停止期間中の線量傾向や個人線量の良好パフォーマンス、特定の反復作業における低工数の期間（例えば原子炉の取り外しや再設置）、姉妹炉から学んだ ALARA に関する教訓などを特定するために、ALARA ベンチマーキングにおける姉妹炉比較報告書を発行した。

今回の発表資料では、ISOE における姉妹炉ベンチマーキングの報告書作成で使用されたプロセスと、将来のより良い燃料交換停止を計画するために ISOE メンバーの放射線防護の各責任者がどのようにしてこの報告書を利用しているかについて述べている。