

「良好事例報告 サイズウェルBプラント・ベンチマーク」(ISOE 特別賞)

Ms.Jin hee Choi (KHNP,韓国)

KHNPにおける効果的な被ばく低減対策の、英国のPWR Sizewell Bをベンチマークとした結果の報告である。実機に適用されている被ばく低減対策には、

- ・ 着衣の変更 - ブルースーツ、LS着衣、クリーンキャップ及び薄いゴムグローブ
- ・ 11のレイダウン・エリア
- ・ 職掌による安全ヘルメットの色分け
- ・ 格納容器内での医用機器の設置(ストレッチャーなど)
- ・ 異物の排除

などがある。これらの諸対策により、着衣の洗浄・乾燥時間の短縮、廃棄物量及び電力消費の低減にかなりの効果があると評価される。

