

北陸電力志賀原子力発電所における ALARA 活動について

荒木 幹生

志賀原子力発電所、北陸電力
Email: mikio.araki@rikuden.co.jp

志賀原子力発電所では、長期的なプラント停止により放射線環境が低下しているため、従事者の被ばく低減意識と感受性の低下が懸念される。

したがって、ユーザー（電力）や協力会社は、様々な被ばく低減意識向上活動や放射線防護への理解を高める活動に取り組んでいる。また、私たちは、プラントの運転中の高線量環境や定期検査中の高汚染環境を経験していない電力社員のための勉強会を主催している。

これらは、プラントが将来稼動した時に、作業者が高線量/高汚染環境で安全かつ円滑に作業できるようにするためである。

本発表では、現在志賀原子力発電所で行っている ALARA 活動の内容と課題を紹介する。