

げんでんつるが

特別号
2014年6月
第29号

敦賀発電所では安全確保のため、実践的な訓練等を繰り返し行っています。

日本原子力発電株式会社

当社では、福島第一原子力発電所の事故の教訓を踏まえ、どのような状況にあっても発電所の安全運転を確保できるよう、敦賀総合研修センターのフルスコープシミュレータなど体験型の研修施設を活用し、さまざまな訓練を継続して実施しています。

敦賀総合研修センターの概要

敦賀総合研修センターには、敦賀発電所2号機の中央制御室を実物と同じ規模で再現したフルスコープシミュレータや各種保守・保修訓練設備などを設置しており、運転員や保修員等が発電所の運転や保修を安全第一で行うために必要な知識、技能を体系的に習得しています。



敦賀総合研修センター



フルスコープシミュレータ

保修員の設備点検訓練



機器の分解・組立



点検後の試運転データの採取・監視

実機同様の設備を活用し、自ら直接触れることで、構造や特徴を体得することに重点を置いて訓練を行っています。

フルスコープシミュレータを使った運転員の事故対応訓練

どのような事故に対しても、運転員が確実に対応できるよう、さまざまな状況を想定し、繰り返し訓練を行っています。



事故を想定した運転員の対応訓練



労働安全に係る体感研修



宙吊りを体験し安全帯の重要性を確認

高所作業での危険状態を模擬体験することにより、危険を回避する手法を学んでいます。



落下物による防護ネットの衝撃を体験

敦賀発電所では、安全確保をより確実にするために、さまざまな訓練を繰り返し行っています。



発電所内でケガ人が発生した場合を想定した搬送訓練



大容量ポンプ車等による復水タンクへの給水訓練



火災発生を想定し、定期的に行っている自衛消防隊による消火訓練



夜間や照明が使えないことを想定した電源ケーブルの繋ぎ込み訓練



低圧電源車への電源ケーブルの繋ぎ込み訓練



災害現場を探索するための災害対策用ロボットの遠隔操作訓練



日本原子力発電株式会社 敦賀地区本部 業務・立地部

お問い合わせ先 〒914-0051 福井県敦賀市本町2丁目9-16 TEL 0770-25-5713 (土日祝日を除く9時～17時)

敦賀発電所敷地内破砕帯調査に係る情報については、当社ホームページに掲載しています。 <http://www.japc.co.jp>