

< 参考 >

柏崎刈羽原子力発電所の「ISO9001」認証取得の取り組み

1. 事業所の概要

- ・所在地：新潟県柏崎市青山町 16 - 46
- ・所 長：千野^{ちの} 宗雄^{のりお}
- ・設 備：新潟県柏崎市と刈羽村にまたがる敷地に 110 万 kW の沸騰水型原子炉 5 基（1～5号機）と 135.6 万 kW の改良型沸騰水型原子炉（ABWR）2 基（6・7号機）の合計出力 821.2 万 kW が運転中

2. 登録範囲

原子力発電所の運営管理

3. 審査登録機関

ロイド・レジスター・クオリティ・アシュアランス・リミテッド

4. 認証取得までの経緯

(1) 品質保証に関する教育

平成 15 年 2 月より品質保証に関する教育を開始。

(2) 品質マネジメントシステム文書体系の整備

平成 15 年 10 月に「ISO9001」を基本とした品質保証が国の安全規制に導入されたが、柏崎刈羽原子力発電所では、それに先立つ平成 15 年 2 月より、業務のプロセスを明確化するとともに品質保証体系の整備に取り組んでいた。

(3) 「ISO9001」認証取得宣言

「ISO9001」の認証取得に取り組むことを公表（平成 16 年 1 月 8 日）

(4) 審査の実施

a. 文書本審査

実施日：平成 17 年 11 月 29 日～12 月 1 日

内 容：原子力の業務に関する規程・マニュアル類が ISO の規格要求事項を満たしていることを審査

b. 実地本審査

実施日：柏崎刈羽原子力発電所全 52 グループ

平成 18 年 1 月 30 日～2 月 3 日

柏崎刈羽原子力発電所の業務プロセスと直接関係する本店組織 7 部門

平成 18 年 1 月 31 日～2 月 1 日

内 容：業務が規程・マニュアルに則って適切に実施されていること、およびより質の高い品質マネジメントシステムの効果的な運用に努めていることについて審査

以 上