

柏崎刈羽原子力発電所の「ISO9001」認証取得について
～原子力発電所の運営管理を登録範囲とした取得は国内初～

平成 18 年 4 月 26 日
東京電力株式会社

当社・柏崎刈羽原子力発電所は、このたび、国際標準化機構の品質マネジメントシステムに関する規格である「ISO9001^(注)」の認証を取得し、本日、登録証を受領いたしました。

「原子力発電所の運営管理」を登録範囲とした同認証の取得は、国内で初めてのことです。

当社は、かねてより、品質保証活動の改善を経営の重要課題のひとつと位置づけており、原子力発電所においても、平成 15 年から品質保証に関する社員教育や、品質マネジメントシステムに沿った品質保証活動の改善に取り組んでおります。

こうした中、柏崎刈羽原子力発電所では、平成 16 年 1 月に「ISO9001」の認証取得に取り組むことを公表し、発電所の品質保証活動を外部の専門家によって客観的に評価していただくことにより、品質保証活動のさらなる改善に努めてまいりました。

認証取得にあたっては、昨年 12 月の「文書審査」ならびに本年 2 月の「実地審査」を通して、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に加えて、業務が規程・マニュアルに則って適切に実施され、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が審査登録機関に評価されたものと考えております。

当社は、今後も引き続き、安全確保を最優先に原子力発電所を運転するとともに、品質保証活動のさらなる改善に取り組み、地域の皆さまからご信頼いただけるよう努めてまいります。

以 上

(注) ISO9001

国際標準化機構 (International Organization for Standardization) が品質保証システムの要求事項を規定した国際規格。同機構は、国際的に通用する規格や標準などを制定するための国際機関として 1947 年に設立され、本部はスイスのジュネーブにある。

＜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