平成23年4月8日東北電力株式会社

## 東通原子力発電所1号機における非常用ディーゼル発電機(B)の 運転上の制限の逸脱について

【発生場所】 東通原子力発電所1号機

【運転狀態】 定期検査中

## 【概要】

4月8日、非常用ディーゼル発電機(B)を運転中のところ、13時55分頃、燃料循環ポンプ付近から軽油が漏えいしていることを確認し、非常用ディーゼル発電機(B)を停止したことから、14時08分、発電所の運転の際に実施すべき事項などを定めた保安規定で求められている運転上の制限\*を満足しないと判断しました。

なお、非常用ディーゼル発電機(A)を含むA系については、定期点検中です。

所内の電源は、外部電源であるむつ幹線2回線と東北白糠線1回線の計3回線が確保されており、発電所は安全に停止状態を維持しております。軽油の漏えい量は、約200リットルであり、現在、漏えいは停止しております。

本事象による、排気筒モニタ、排水モニタ、モニタリングポストに異常な変化はなく、発電所周辺への放射能の影響はありません。

なお、本事象は、「東通原子力発電所におけるトラブル等対応要領」に基づくA情報に該当する事象であり、安全協定に基づく報告事象です。

## 【対 応】

今後、軽油の漏れを確認した非常用ディーゼル発電機(B)を点検してまいります。

以 上

※運転上の制限は、安全機能を確保するため、予備も含めて動作可能な機器(ポンプ等)の 必要台数や、原子炉の状態毎に遵守すべき温度や圧力の制限を定めているものであり、保 安規定第60条は、非常用ディーゼル発電機の起動や所内電源系へ接続できることなどを 定めたもの。