

平成 22 年 12 月 1 日
原子力安全対策室

志賀原子力発電所 1 号機 原子炉冷却材再循環ポンプ (B 号機)
軸封部取替に伴う原子炉手動停止について

本日、北陸電力(株)より、志賀原子力発電所 1 号機の原子炉冷却材再循環ポンプ (B 号機)の軸封部取替のため、原子炉を手動停止させるとの連絡がありました。(連絡区分 I A)

本件について、志賀町とともに立入調査を実施し、志賀原子力発電所 1 号機が安定に運転していること、原子炉冷却材再循環ポンプ (B 号機)の軸封部の状況及び外部への放射性物質の影響が無いことを確認しました。

連絡先 原子力安全対策室 外線直通 076-225-1465 県庁内線 4234

志賀原子力発電所
安全協定第9条に該当する事象に関する連絡

北陸電力株式会社
志賀原子力発電所

1. 件名 1号機 原子炉冷却材再循環ポンプ(B号機)軸封部取替に伴う
原子炉手動停止について
2. 発生日時 平成22年12月1日13時30分(手動停止決定)
3. 連絡区分 I A

4. 発電所の状況等

事象発生号機		1号機(定格電気出力540MW)・2号機(定格電気出力1206MW)	
1号機	電気出力	事象発生前 <u>552</u> MW	事象発生後 <u>552</u> MW
	原子炉熱出力	事象発生前 <u>1589</u> MW	事象発生後 <u>1589</u> MW
2号機	電気出力	事象発生前 <u>1209</u> MW	事象発生後 <u>1209</u> MW
	原子炉熱出力	事象発生前 <u>3628</u> MW	事象発生後 <u>3628</u> MW
外部への放射能の影響		有・ <input checked="" type="radio"/> 無	排気筒モニタの指示値の変化 有・ <input checked="" type="radio"/> 無
			モニタリングポストの指示値の変化 有・ <input checked="" type="radio"/> 無
人身事故		有・ <input checked="" type="radio"/> 無	

5. 記事

定格熱出力一定運転中の1号機において、原子炉冷却材再循環ポンプ(B号機)軸封部の第2段シール圧力に上昇が認められました。

その後当該圧力は、通常運転範囲内ではあるものの改善傾向が認められないため、計画的に原子炉を停止して軸封部を取り替えることとしました。

当該圧力は監視強化レベルに至っており、ポンプの運転に支障はなく原子炉の運転継続にも問題はありません。明日(1/2)0時から停止操作を開始し、原子炉を手動停止します。

なお、本事象は「美用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則」等の法令には該当しない事象です。

(本情報の県、町への送付は、安全協定に基づくものです。)

発信日時	平成22年12月1日13時30分	発信者	技術課
受信日時	平成 年 月 日 時 分	受信者	