

平成22年4月27日

高速増殖原型炉もんじゅのナトリウム漏えい検出器用サンプリング
ブロワの停止による運転上の制限の逸脱からの復帰について

発生日時	平成22年4月27日（火）0時07分
発生場所	高速増殖炉研究開発センター 高速増殖原型炉もんじゅ 原子炉補助建物
状況	<p>高速増殖原型炉もんじゅは、低温停止中のところ、26日23時59分に2次系Aループナトリウム漏えい検出器の故障警報が発生し、現場を確認したところ、2次冷却系ナトリウム漏えい検出器（RID、HD-5）サンプリングブロワのモータが過熱し停止していました。このため、27日0時07分、ナトリウム漏えい監視機能の停止による原子炉施設保安規定第34条に定める運転上の制限の逸脱を宣言しました。</p> <p>その後、サンプリングブロワ及びモータを交換し、4時58分にサンプリングブロワを再起動してナトリウム漏えい監視機能が回復したことから、5時24分に運転上の制限の逸脱からの復帰を宣言しました。</p> <p>なお、サンプリングブロワが停止していた時間帯においてもナトリウム漏えいがないことを確認しております。</p>
環境への影響	本事象による環境への影響はありません。
原因	調査中です。
備考	<p><参考></p> <ul style="list-style-type: none">・RID：放射線イオン化式検出器（ガスサンプリング型ナトリウム漏えい検出器）・HD-5：Aループ補助冷却器周り漏えい監視用ヘッド