

区分：Ⅲ

号機	5号機	
件名	非常用ガス処理系入口隔離弁の動作不良について	
不適合の概要	<p>2022年2月15日、5号機原子炉建屋4階（管理区域）の原子炉建屋最上階エリアにおいて、非常用ガス処理系（SGTS）*（A系）の入口隔離弁の電磁弁交換作業のため、当該弁を操作スイッチで操作したところ、動作不良（開せず）を確認しました。</p> <p>同日、当該弁の制御部品（リレー）を交換し、動作不良が解消することを確認しております。</p> <p>当該設備は、安全上重要な機器に該当しますが、燃料等の移動に関わる作業を実施していないことから、保安規定上の機能要求はありません。</p> <p>なお、今回の不具合による外部への放射能の影響はありません。</p> <p>* 非常用ガス処理系（SGTS） 原子炉冷却材喪失事故等時に、原子炉建屋に漏出してくる放射性ヨウ素や、粒子状の放射性物質が建屋から直接大気へ放出されることを防ぐための系統。 保安規定において、当該設備は燃料等の移動に関わる作業を実施する際、A系とB系の2系列が動作可能であることが求められている。</p>	
安全上の重要度／損傷の程度	<安全上の重要度> 安全上重要な機器等 / その他設備	<損傷の程度> <input type="checkbox"/> 法令報告要 <input checked="" type="checkbox"/> 法令報告不要 <input type="checkbox"/> 調査・検討中
対応状況	当該弁の動作不良は、リレーの交換により解消されたことから、リレー単体の不具合によるものと推定しております。	