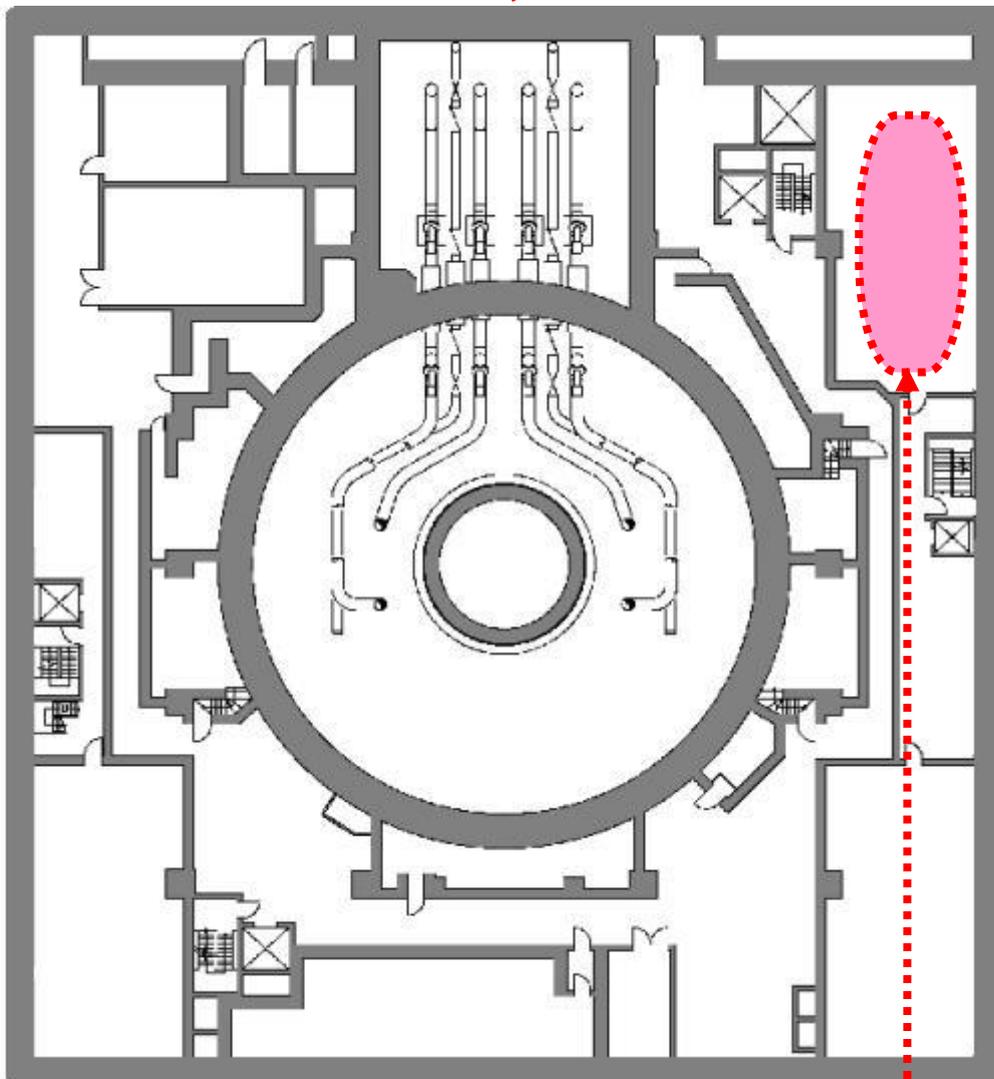
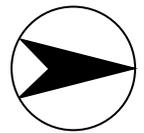
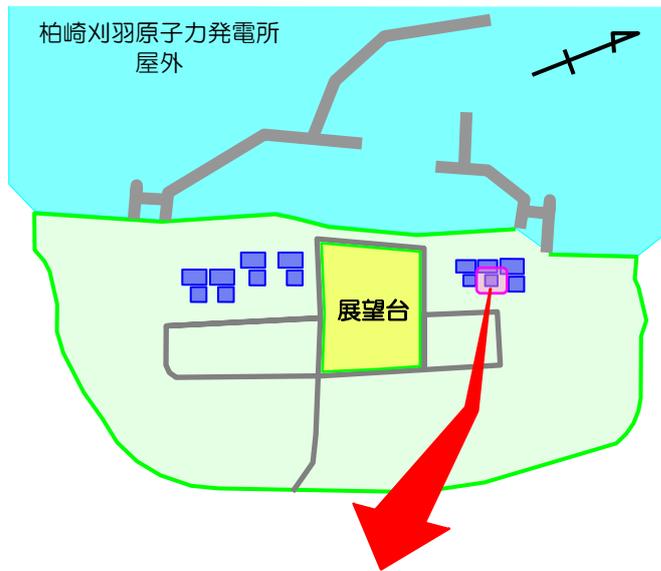


区分：Ⅲ

号機	6号機	
件名	非常用ディーゼル発電機の定例試験中の不具合について	
不適合の概要	<p>(発生状況)</p> <p>2020年10月5日午前10時30分頃、6号機原子炉建屋（非管理区域）において、非常用ディーゼル発電機*1（A）を定例試験のために起動し、系統電源との並列操作を実施していたところ、並列操作ができないことを確認しました。その後、調査のため11時1分に手動停止しました。</p> <p>当該非常用ディーゼル発電機本体には異常がないことを確認していますが、調査の結果、定例試験など当該非常用ディーゼル発電機を手動で並列する際に使用する同期検出回路*2内補助リレーに導通不良があると判断しました。</p> <p>なお、外部電源喪失時等の非常時においては自動で並列し、必要な機器等へ電源供給する機能は確保されており、安全上の問題はありません。また、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>*1 非常用ディーゼル発電機 所内電源喪失時に所内へ電源を供給するためのディーゼルエンジン駆動の非常用発電機</p> <p>*2 同期検出回路 非常用ディーゼル発電機の周波数および電圧、位相を系統側と合わせる回路</p>	
安全上の重要度／損傷の程度	<p><安全上の重要度></p> <p>安全上重要な機器等 / その他設備</p>	<p><損傷の程度></p> <p><input type="checkbox"/> 法令報告要</p> <p><input type="checkbox"/> 法令報告不要</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 調査・検討中</p>
対応状況	<p>今後、補助リレーの交換および、当該非常用ディーゼル発電機の確認運転を実施してまいります。</p>	

6号機 非常用ディーゼル発電機の定例試験中の不具合について



柏崎刈羽原子力発電所6号機 原子炉建屋 1階

発生場所
(非常用ディーゼル発電機 (A) 室)