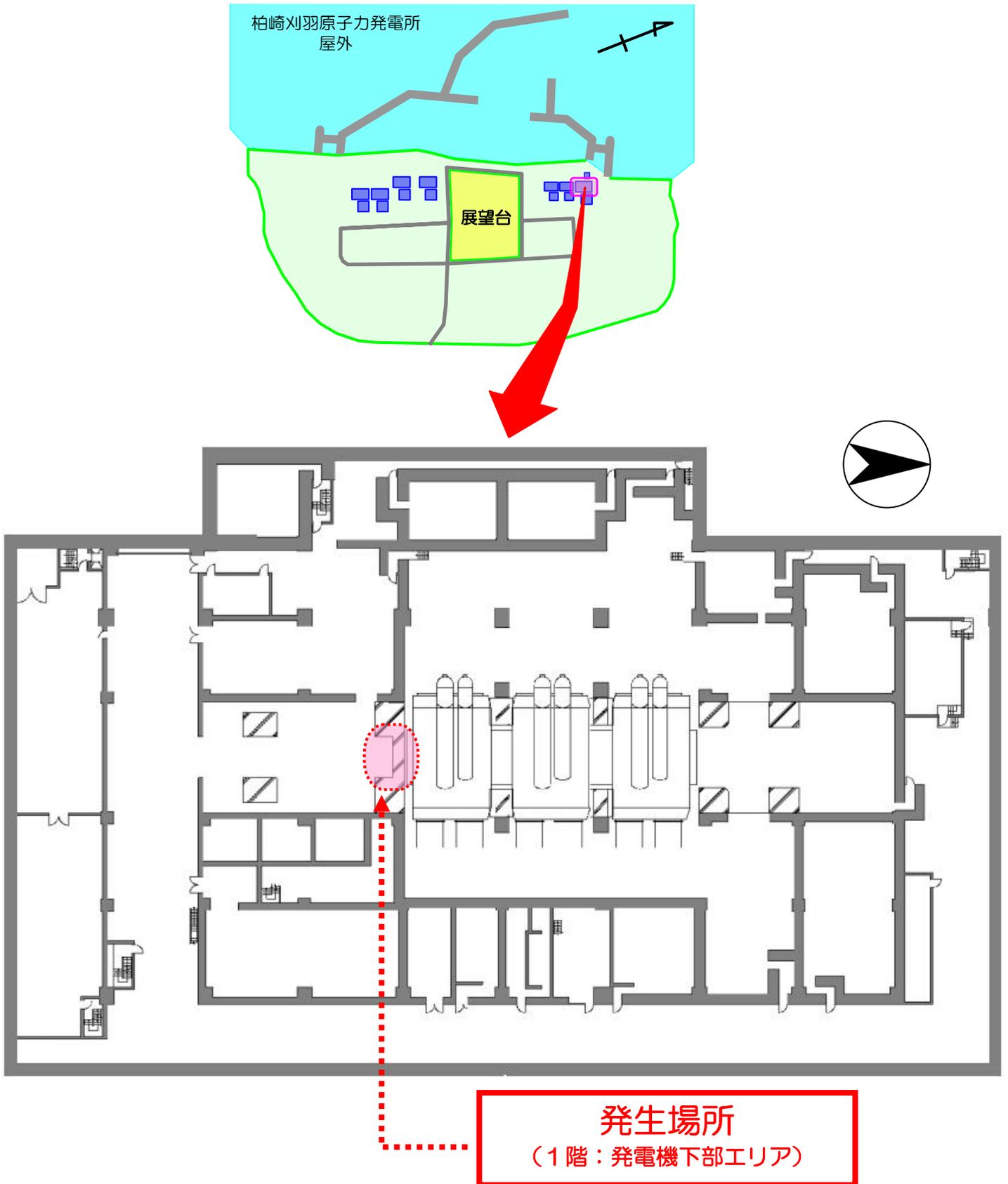


平成 24 年 2 月 2 日
東京電力株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

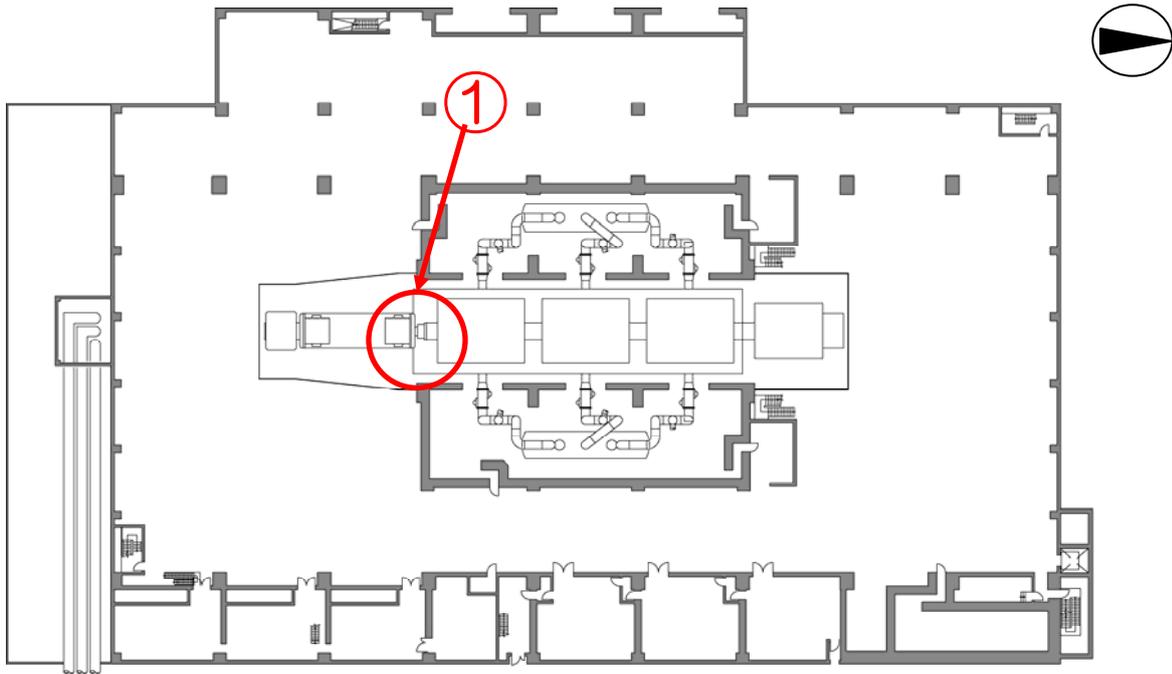
区分：Ⅲ

場所	5号機	
件名	タービン建屋（管理区域）における油漏れについて	
不適合の概要	<p>（事象の発生状況） 平成 24 年 2 月 1 日午前 11 時 33 分頃、5号機タービン建屋 1 階（管理区域）において、パトロール中の当直員が発電機下部エリアの床面に油溜まりを発見しました。 現場を確認したところ、タービン建屋 2 階（管理区域）の発電機軸振動検出器*の取付け部に油のにじみ跡があることを確認しましたが、滴下はなく油のにじみは停止しております。 床面に溜まった油は約 20 ミリリットルで、拭き取りによる清掃を実施いたしました。</p> <p>その後の確認において、平成 24 年 1 月 30 日に発電機軸振動検出器点検作業を実施しており、発電機軸振動検出器の配管接続部（フランジ）から作業エリア内に油が約 200 ミリリットル滴下したため拭き取り清掃を実施していたことを確認いたしました。 このことから今回の油溜まりについては、その際の拭き取りが不十分だったためにその後、滴下したものと推定しました。</p> <p>（安全性、外部への影響） 漏えいした油には放射性物質は含まれておらず、本事象による外部への放射能の影響はありません。</p> <p>* 発電機軸振動検出器 発電機の軸受損傷防止のため振動を監視する計器。</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 / <u>その他設備</u>	<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	今回の漏えいを踏まえて詳細な原因調査や再発防止対策を検討してまいります。	

5号機 タービン建屋（管理区域）における油の漏れについて



柏崎刈羽原子力発電所5号機 タービン建屋 1階

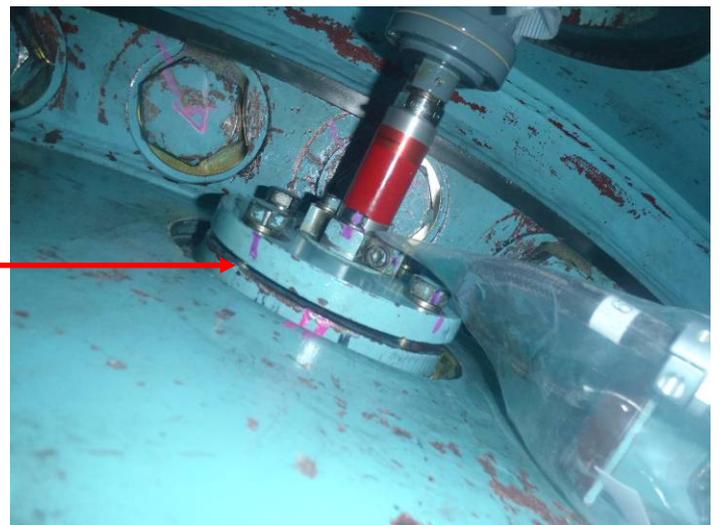


5号機 タービン建屋 2階



①方向よりの写真

配管接続部（フランジ）



②方向よりの写真

当該の発電機軸振動検出器

5号機 発電機軸振動検出器油漏れ箇所