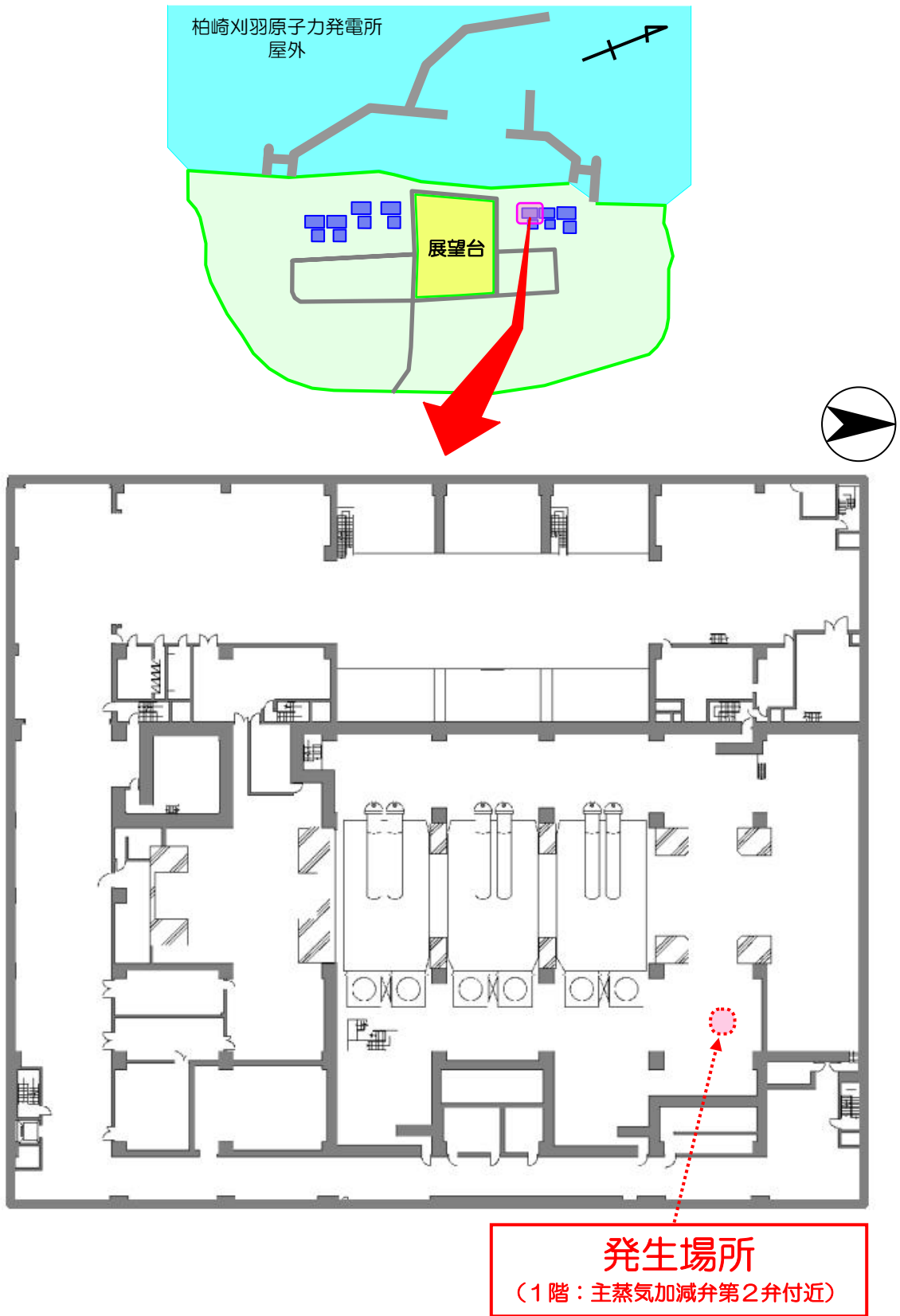


区分：Ⅲ

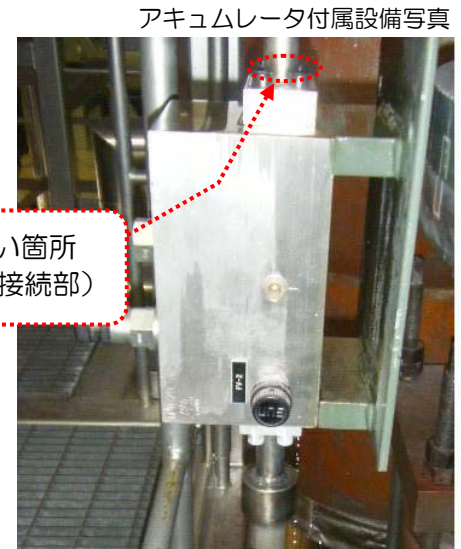
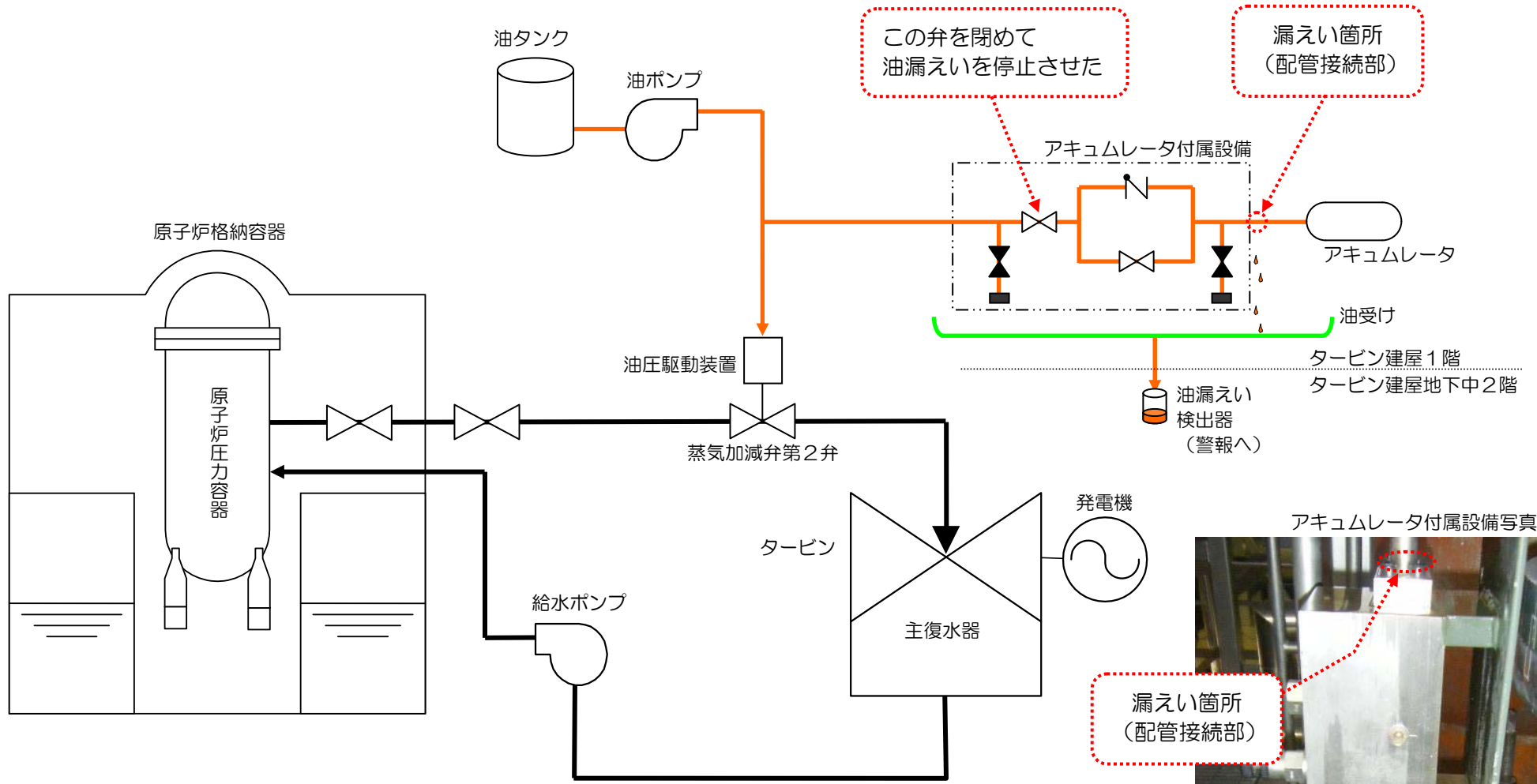
| | | |
|---------------|---|---|
| 場所 | 7号機 | |
| 件名 | タービン建屋(管理区域)における制御油の漏れについて | |
| 不適合の概要 | <p>(事象の発生状況) 平成 23 年 5 月 15 日午前 3 時 13 分、運転中の 7 号機において「EHC*1 制御油漏えい」の警報が発生しました。現場を確認したところ、タービン建屋 1 階（管理区域）主蒸気加減弁のアキュムレータ*2 付属設備の配管接続部から油が滴下していることを確認しました。</p> <p>当該設備は、漏えいが発生した場合に、油を集めて漏えい検知器へ導き漏えいを検知できる設備を有しており、漏えいした油は約 16 リットルでした。また、アキュムレータ付属設備上部に溜まった油については拭き取りによる清掃を行いました。</p> <p>なお、漏えいした油については周辺への飛散はありません。</p> <p>(安全性、外部への影響) 漏れ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>* 1 EHC（電気油圧式制御装置） 原子炉で発生した蒸気の圧力とタービン速度、発電機負荷を検出し蒸気の制御弁を操作することによりタービン速度を制御する装置。</p> <p>* 2 アキュムレータ 主蒸気加減弁を動作させる油圧系統の圧力脈動を吸収するために設置されている容器。</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 / <u>その他設備</u></p> | <p><損傷の程度></p> <p><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</p> |
| 対応状況 | <p>油漏れが確認された当該部の上流側に設置されている弁を閉止したことにより、漏えいは停止しております。</p> <p>当該設備については、油圧の脈動を抑える補助的な役割を有しているもので、プラントの運転に直接影響を与えるものではないことから、次回定期検査まで使用しないこととします。</p> <p>当該部については、次回定期検査時に原因調査の為の点検を行う予定です。</p> | |

7号機タービン建屋（管理区域）における制御油の漏れについて



柏崎刈羽原子力発電所7号機 タービン建屋1階

7号機タービン建屋（管理区域）における制御油の漏れについて



柏崎刈羽原子力発電所7号機 系統概略図