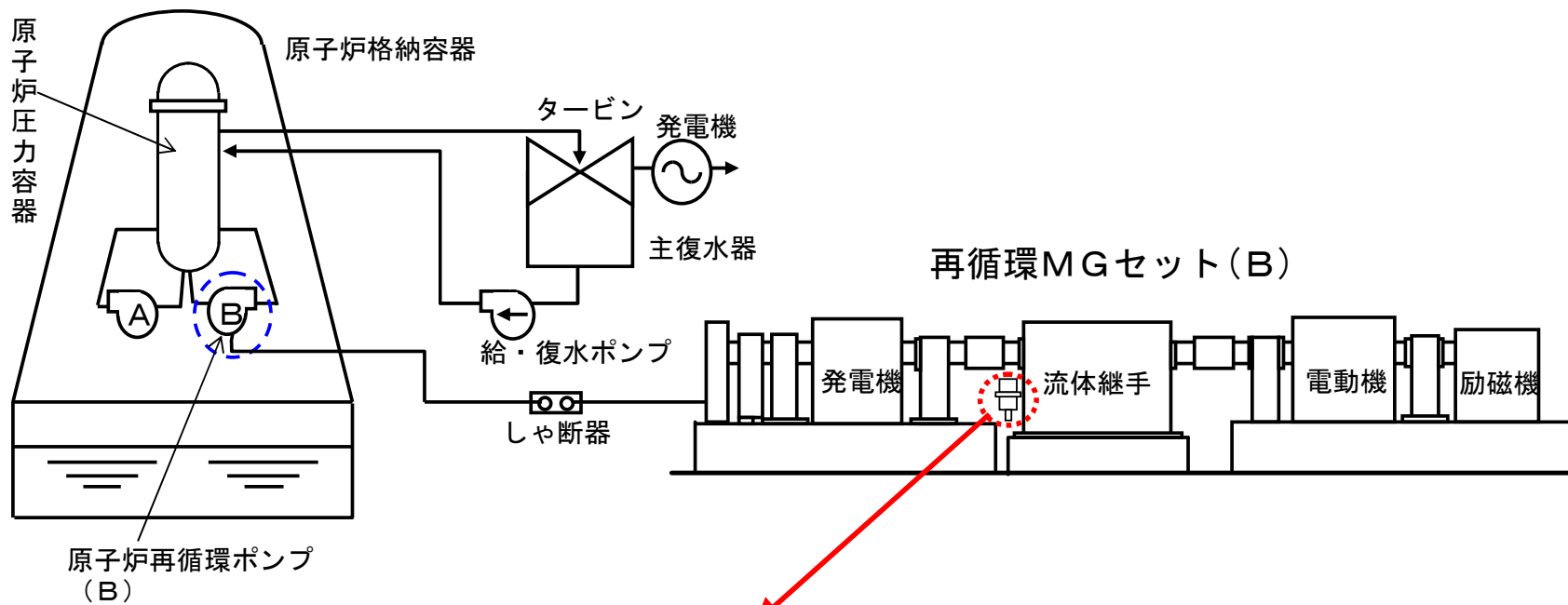


平成 22 年 5 月 30 日  
東京電力株式会社  
柏崎刈羽原子力発電所

### 区分：Ⅲ

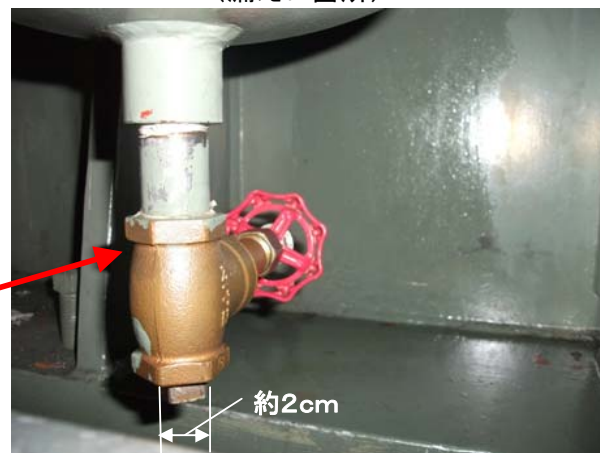
場所	1号機	
件名	原子炉建屋(非管理区域)における油漏れについて	
不適合の概要	<p>(事象の発生状況)</p> <p>定期検査中の1号機において、平成22年5月28日午後3時52分頃、原子炉冷却材再循環系MGセット*室(非管理区域)において、MGセット(B)の油フィルタの閉止栓から油が床面に滴下していることを、現場パトロール中の当社社員が発見しました。</p> <p>油の滴下はすでに停止しており、床面に滴下した油の量は約40ミリリットルでした。</p> <p>この油は原子炉再循環ポンプMGセット内の油で、床面に滴下した油は拭き取りにより処理いたしました。</p> <p>(安全性、外部への影響)</p> <p>MGセット(B)の機能に異常はありません。また、滴下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>* 原子炉冷却材再循環系MGセット</p> <p>原子炉冷却材再循環ポンプの電源の周波数を変える装置。同ポンプは電源の周波数を変えることにより、ポンプ速度を変化させ流量制御を行っている。1号機には2台設置されている。</p>	
安全上の重要度/損傷の程度	<p>&lt;安全上の重要度&gt;</p> <p>安全上重要な機器等 / <u>その他設備</u></p>	<p>&lt;損傷の程度&gt;</p> <p><input type="checkbox"/> 法令報告要</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 法令報告不要</p> <p><input type="checkbox"/> 調査・検討中</p>
対応状況	<p>原因を調査した結果、当該閉止栓のシールテープの巻き方が不十分だったことから、シールテープの巻き直し等を行い復旧しました。</p>	



油フィルタ



閉止栓  
(漏えい箇所)



原子炉冷却材再循環MGセット系統概略図