

平成 23 年 6 月 23 日

東京電力株式会社

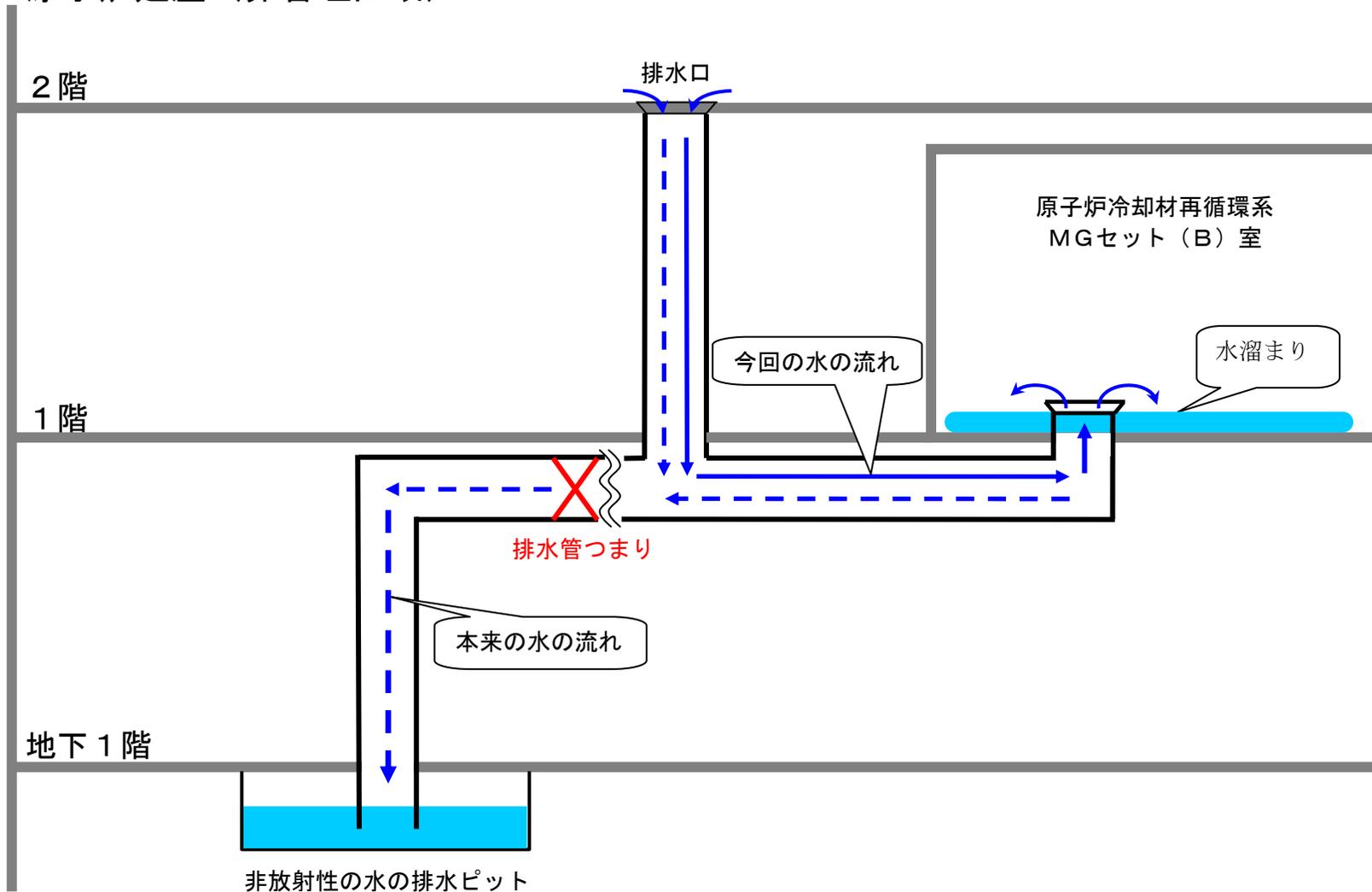
柏崎刈羽原子力発電所

区分：Ⅲ

号機	5号機	
件名	原子炉建屋（非管理区域）における水溜まりの発見について	
不適合の概要	<p>（事象の発生状況） 定格熱出力一定運転中の5号機において、平成23年6月23日午前10時10分頃、原子炉建屋内の空調設備などの凝縮水（非放射性）を移送する系統の排水管の清掃作業を行っていた当社社員が、原子炉建屋1階原子炉冷却材再循環系MGセット（B）室*（非管理区域）の床面に、水が溜まっていることを発見しました。 床面に溜まっていた水は最大で約10トンで、非放射性の凝縮水を排水する排水管が詰まり、排水口から水が逆流して原子炉冷却材再循環系MGセット（B）室（非管理区域）の床面に溜まったものと推定しました。</p> <p>（安全性、外部への影響） 床面に溜まった水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セット室 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を設置している部屋。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おり、5号機には2台、別々の部屋に設置されている。</p>	
安全上の重要度／損傷の程度	<p><安全上の重要度> 安全上重要な機器等 / <u>その他設備</u></p>	<p><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</p>
対応状況	現在、床面に漏れた水の排水作業を行っております。 今後、水が逆流した排水管の点検調査を行い、詰まりの除去作業を行います。	

柏崎刈羽原子力発電所5号機
原子炉建屋（非管理区域）における水溜まり概念図

原子炉建屋（非管理区域）



原子炉建屋（非管理区域）における水溜まりの発見について

