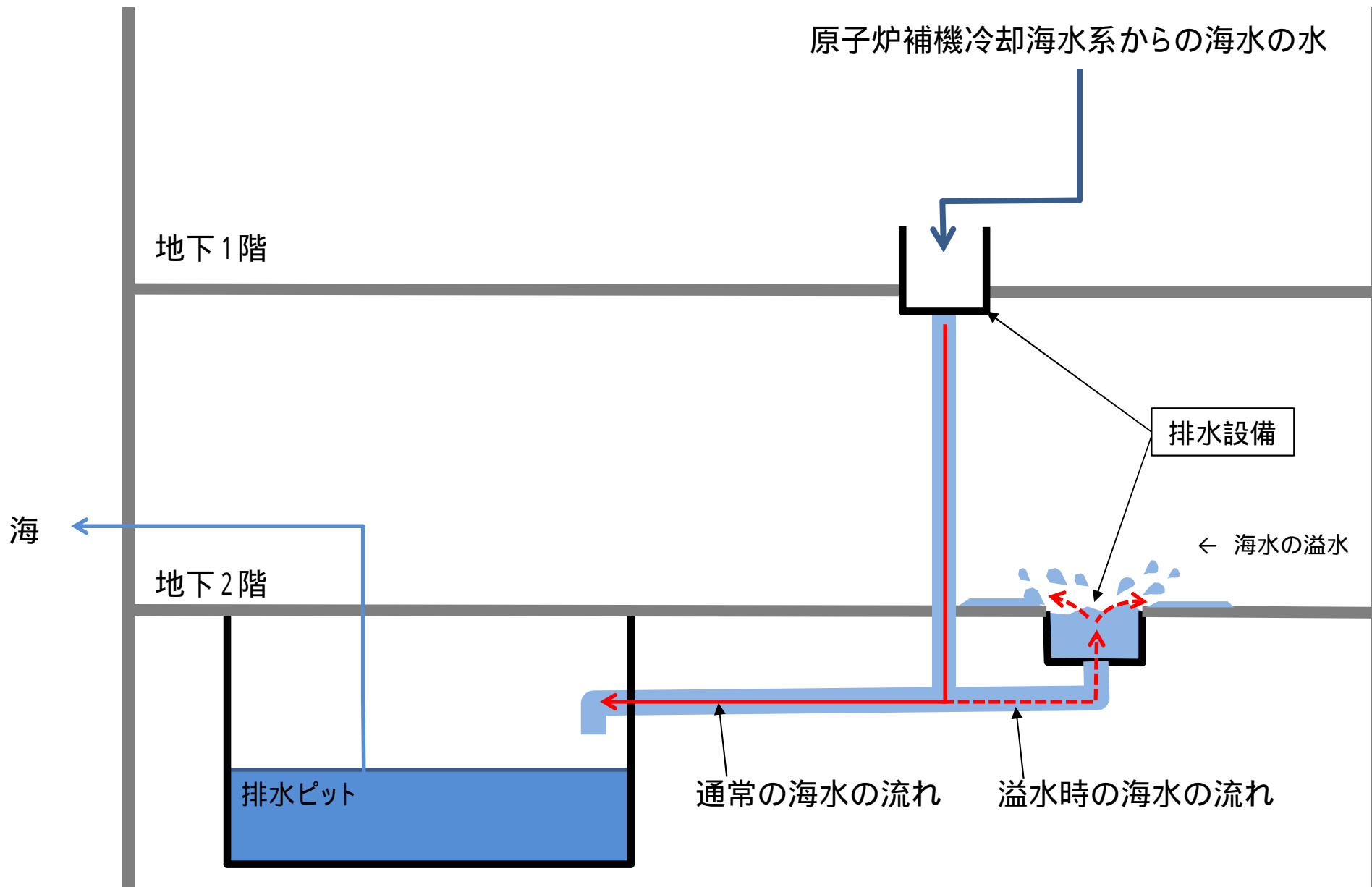


2015年8月19日
 東京電力株式会社
 柏崎刈羽原子力発電所

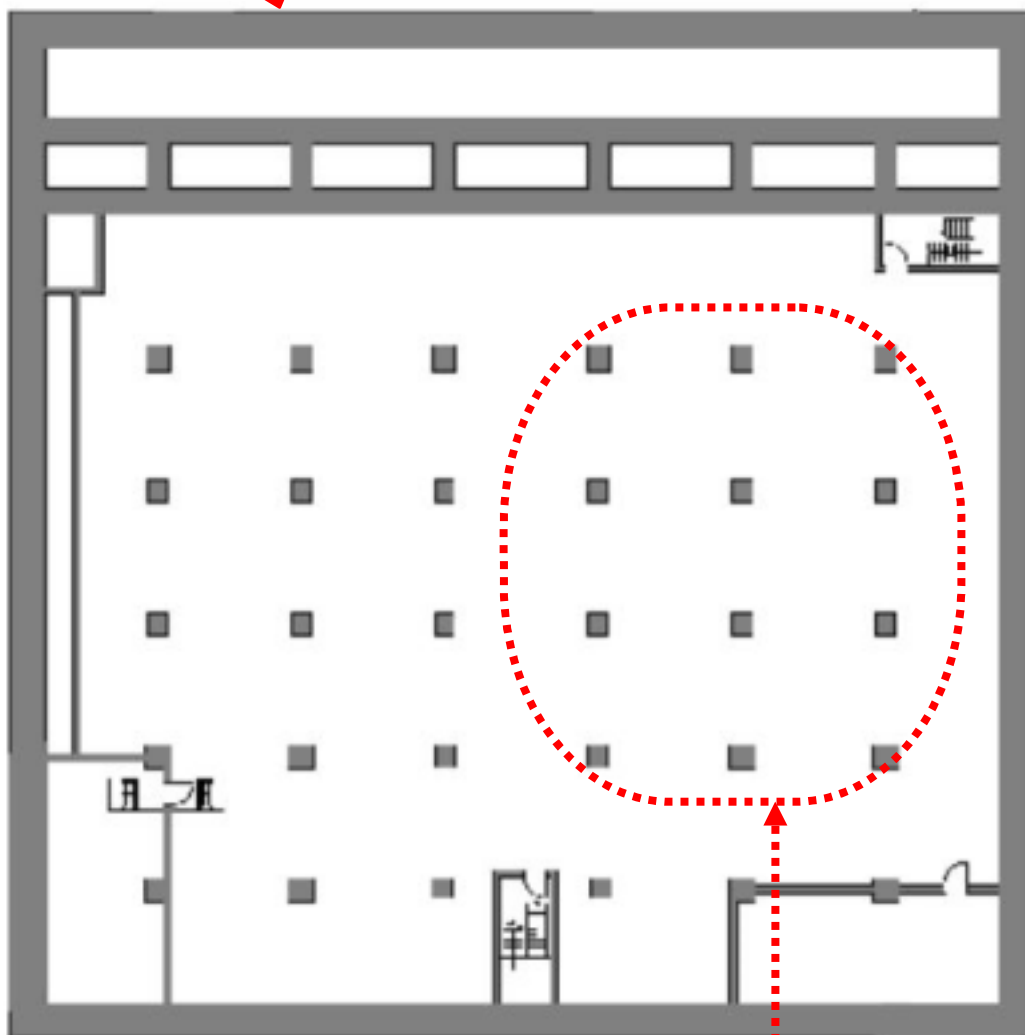
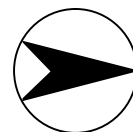
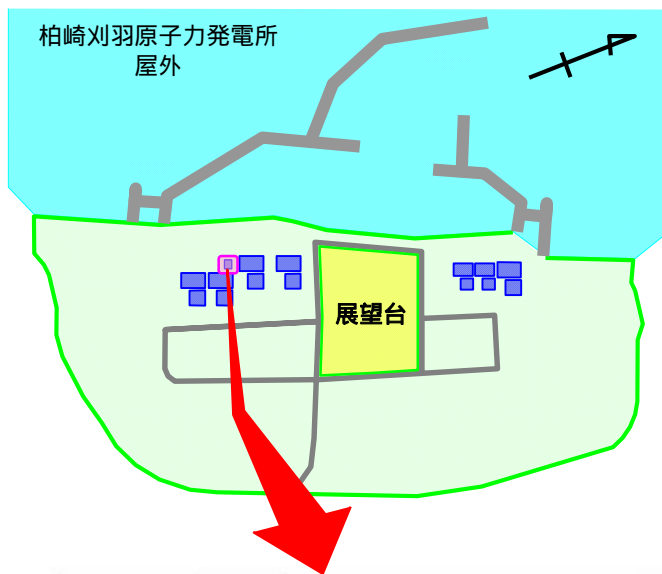
区分：

号機	2号機	
件名	海水熱交換器建屋（非管理区域）における排水設備からの海水の溢水について	
不適合の概要	<p>（発生状況） 2015年8月18日午前9時58分頃、2号機において海水熱交換器建屋地下2階の床漏えい警報が発生しました。当社社員が現場確認を行ったところ、同建屋地下2階の床に設置されている排水設備より約700リットルの海水が逆流して溢水していることを確認しました。 発生当時、同建屋地下1階において当社社員が点検の為、原子炉補機冷却海水系*から海水の水抜き作業を行っており、水抜き作業を停止したところ排水設備からの溢水は停止しました。</p> <p>（安全性、外部への影響） 溢水した海水には放射性物質は含まれておらず、外部への放射能の影響はありません。</p> <p>*原子炉補機冷却海水系 原子炉建屋にある補機（ポンプの軸受等）に供給する冷却水を間接的に海水で冷却する系統</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> 法令報告要 法令報告不要 調査・検討中
対応状況	溢水した海水は排水設備により排水し、清掃を完了しております。 今後、溢水の原因について調査を行い、再発防止対策を検討してまいります。	

柏崎刈羽原子力発電所2号機 海水熱交換器建屋(非管理区域)における
排水設備からの海水の溢水について(概念図)



2号機 海水熱交換器建屋（非管理区域）における
排水設備からの海水の溢水について



海水の溢水が確認されたエリア