
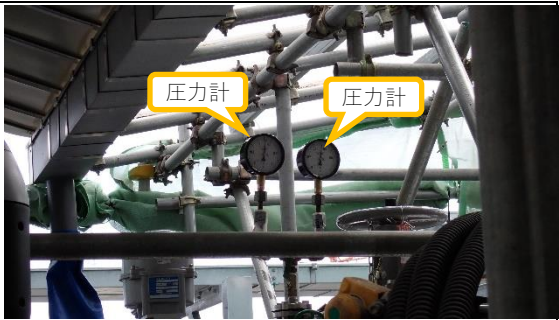
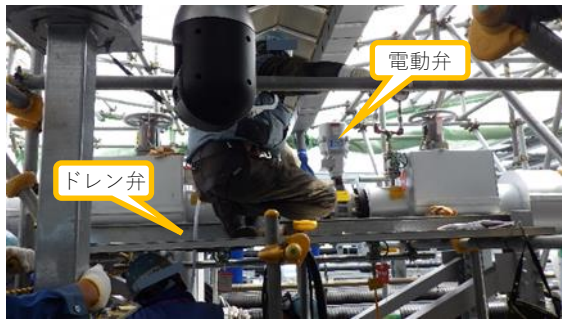


ALPS 処理水希釈放出設備 現地確認結果 報告書(概要)

確認年月日	令和5年9月25日(月)	確認目的	海洋放出終了後のALPS処理水希釈放出設備点検状況の確認
確認箇所	K4タンクエリア		
確認設備	<input checked="" type="checkbox"/> 測定・確認用設備	<input checked="" type="checkbox"/> 移送設備	<input type="checkbox"/> 希釈設備 <input type="checkbox"/> その他
確認結果	<p>第1回目の放出終了後はALPS処理水希釈放出設備の点検が行われている。</p> <p>今回は、初回放出の対象となったK4タンクエリアB群の電動弁の点検作業(シートパス※の確認)の状況を確認した。</p> <ul style="list-style-type: none"> 点検対象の電動弁は、処理水サンプルタンク払出一次弁及び二次弁であった。 シートパスの確認は、確認対象の電動弁を「全閉」にして上流側から圧力をかけて、一定時間(10分間)、ドレン弁からの水漏れの状況及び圧力の変化状況を確認することによって行われた。(写真1) 一次弁及び二次弁ともに、ドレン弁からの水漏れはなく、圧力も変化しなかったことから、「シートパス無」と判断された。 東京電力では、今後、B群のサンプルタンク循環払出一次弁及び二次弁のシートパスの確認も行うとのことであった。 <p>※シートパス：バルブの開閉部に異物の挟み込みや摩耗等が発生し、水漏れを完全に止めることができなくなる事象。</p>		
			
	<p>(写真1-1) 電動弁シートパス確認作業の状況</p>	<p>(写真1-2) 圧力の測定状況</p>	
	<p>(写真1-3) ドレン弁の確認状況</p>		