

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8月28日(月)	確認目的	ALPS処理水希釈放出設備の状況確認(放出5日目)	
確認箇所	多核種移送設備建屋、ALPS処理水移送配管、海水移送配管、放水立坑			
確認設備	<input checked="" type="checkbox"/> 測定・確認用設備	<input checked="" type="checkbox"/> 移送設備	<input checked="" type="checkbox"/> 希釈設備	<input type="checkbox"/> その他
確認結果	<p>第1回放出の5日目におけるALPS処理水希釈放出設備の運転状況等を確認した。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ALPS処理水の移送流量は、約19m<sup>3</sup>/h、ALPS処理水の放出量の実績は1,729m<sup>3</sup>、トリウム放出量の実績は約2,770億ベクレルであった。</li> <li>ALPS処理水の放出中のB群タンクの連結弁は弁棒の状態から「開」状態であることを確認した。(写真1)</li> <li>測定・確認用タンクから海水配管ヘッダに至るまでのALPS処理水移送配管、ALPS処理水移送ポンプを確認したところ、配管からの滴下等の異常は見られなかった。(写真2)</li> <li>海水移送ポンプA系とB系が稼働していることを確認した。(写真3)</li> </ul>			
				
	(写真1)タンク連結弁	(写真2-1)ALPS 処理水移送配管		
				
	(写真2-2)ALPS 処理水移送配管	(写真3)海水移送ポンプ		