

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10月2日(月)	確認目的	ALPS 処理水第2回放出第1段階の準備状況	
確認箇所	K4タンクエリア、多核種移送設備建屋、5、6号機敷地護岸ヤード			
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2回目の放出が10月に予定されている。放出前の準備作業として、ALPS 処理水移送配管について、ろ過水からALPS 処理水に置換する作業が行われたことから、その状況を確認した。</p> <p>【ALPS 処理水を移送するための系統構成の確認状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 免震重要棟集中監視室と連絡を取りながら、操作手順書に従い、複数人で指差呼称による確認をしながら、弁の状態確認や手動操作を進めていた。(写真1) ・ 移送ポンプに振動や異音等の異常は認められなかった。また、移送ポンプ周辺の配管に漏えい等の異常は認められなかった。(写真2) <p>【ろ過水からALPS 処理水への置換状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 置換作業によりALPS 処理水移送配管中のろ過水は、処理水移送受けタンクに排出されていた。(写真3) ・ 処理水受けタンクでは漏えい等の異常は認められなかった。 			
				
	(写真1) C1タンク出口弁（ゲート弁）の開操作の状況		(写真2) 処理水移送ポンプ（B）起動後の状態確認の状況	
		(写真3) 処理水受けタンクの状況		