





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4月13日(木)	確認目的	工事の進捗、施工品質の管理	
確認箇所	5・6号機敷地護岸ヤード			
確認設備	<input type="checkbox"/> 測定・確認用設備	<input 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>ALPS 処理水は、海水で 100 倍以上に希釈して放出するとしている。希釈用の海水を移送するためのポンプや配管、海水により希釈された ALPS 処理水が貯められる放水立坑の設置状況を確認した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ALPS 処理水を希釈するための海水を移送するためのポンプは、5号機取水路の西側に3台設置される予定であるが、その内の1台の設置作業が行われていた。(写真1) ・ 海水移送配管の設置工事が実施されており、それに付随する海水移送配管の基礎及び配管サポートが設置されていた。(写真2) ・ 放水立坑(下流水槽)について、躯体構築は完了しており、クレーンでトンネル内壁に設置するセグメントの搬入が行われていた。(写真3) 			
				
	(写真1) 海水移送ポンプ設置工事の状況	(写真2) 海水移送配管(水色の配管)設置状況		
				
	(写真3-1) 放水立坑(下流水槽)の状況	(写真3-2) セグメントの搬入状況		