

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5月31日(水)	確認目的	使用前検査の状況
確認箇所	5・6号機敷地護岸ヤード、5・6号機東側電気品建屋		
確認設備	<input 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>希釈設備（海水移送ポンプ、流量計、主配管（鋼管、伸縮継手）および移送設備（処理水流量計、海水流量計）について、東京電力が原子力規制庁による使用前検査を受けていることから、状況を確認した。</p> <ul style="list-style-type: none"> 「希釈設備（海水移送ポンプ、流量計、主配管（鋼管、伸縮継手））外観・据付検査」は、5・6号機敷地護岸ヤードに設置されている海水移送ポンプ、流量計、主配管（鋼管、伸縮継手）について、各部の外観を確認し、有意な欠陥がないこと、また、機器の据付状態について確認し、実施計画のとおり施工・据付けられていることを確認するという手順で進められた。（写真1） 「移送設備（処理水流量計）性能校正検査及び希釈設備（海水流量計）性能校正検査」は、流量検出器が校正されていることを確認し、流量検出器後段の端子部（5・6号機東側電気品建屋内の制御盤に格納）より模擬入力を与えて、模擬入力に対する流量指示値が判定基準以内であることを確認するという手順で進められた。（写真2） 		
	(写真1-1) 検査の状況① (海水流量計)	(写真1-2) 検査の状況② (海水移送ポンプ)	
	(写真1-3) 検査の状況③ (主配管 (鋼管、伸縮継手))	(写真2) 検査の状況	