

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12日(火)	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	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>第1回目の放出が8月24日から9月11日に実施され、放出終了後はALPS処理水希釈放出設備の点検が行われることとなっている。本日は、放水立坑(上流水槽)(以下「上流水槽」という。)の内部点検のため、上流水槽内の水※を放水立坑(下流水槽)(以下「下流水槽」という。)に移送する作業が実施されており、その状況を確認した。</p> <ul style="list-style-type: none"> 移送元(上流水槽蓋開口部)に水中ポンプと耐圧ホースを設置し、移送先(上流水槽と下流水槽の接続部上部蓋開口部)にこの耐圧ホースを設置する等、上流水槽内の水を下流水槽側に移送する準備作業が行われていた。(写真1) 水中ポンプと耐圧ホースの設置完了後、水中ポンプを駆動させ、上流水槽内から下流水槽へ水の移送が開始された。 <p>※前日の作業においてALPS処理水移送配管内の残水(ALPS処理水)をろ過水で押し流し、さらに海水ポンプを稼働させているため、上流水槽内はほぼ海水に置き換わっている。</p>		
			
	(写真1-1) 移送元(上流水槽蓋開口部)に水中ポンプと耐圧ホースを設置している状況	(写真1-2) 移送元(上流水槽蓋開口部)に水中ポンプと耐圧ホースの設置が完了した状況	
			
(写真1-3) 移送先(上流水槽と下流水槽の接続部上部蓋開口部)の状況 ※写真1-2の耐圧ホースとつながっている			