

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8日(金)	確認目的	ALPS 処理水希釈放出設備の状況確認 (放出16日目)	
確認箇所	ALPS 処理水移送配管、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、5、6号機東側電気品建屋			
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>9月6日にALPS 処理水希釈放出設備の移送配管において、屋外ベント弁フランジ部の漏えい警報が発生した。この事象は当日の東京電力の調査により、ALPS 処理水が漏えいしたものではないと判断されたが、昨日(9月7日)に引き続いて、現場の状況を確認した。</p> <p>また、ALPS 処理水希釈放出設備については、東京電力が巡視点検を毎日実施し、設備の状態を確認していることから、その状況を確認した。</p> <p>【屋外ベント弁フランジ部の漏えい警報発生状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 防水処置の一部に亀裂のあったベント弁を覆う防水カバーが応急的にビニールシートで養生されていた。(写真1)</li> <li>・ 9月6日に警報が発報した検出器の近傍に遠隔監視カメラが設置されていた。(写真2)</li> </ul> <p>【巡視点検状況】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 当日は台風13号が接近しており、降雨による影響を含めて、巡視点検を実施した。巡視点検した設備について異常は確認されなかった。なお、処理水放出開始から本日まで、設備の異常は確認されていないとのことだった。(写真3)</li> </ul>			
				
	(写真1) 漏えい検知器が発報したベント弁		(写真2) ベント弁の監視カメラ	
				
	(写真3-1) ALPS 処理水移送ポンプの巡視点検状況(異音、異常振動等の有無を確認)		(写真3-2) 緊急遮断弁(上流側)の巡視点検状況(移送中のALPS 処理水の漏えい無しを確認)	