


## 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6月28日(水)	確認目的	使用前検査の状況確認	
確認箇所	免震重要棟			
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 checked="" type="checkbox"/> その他
確認結果	<p>ALPS 処理水希釈放出設備及び関連施設に関して、放出動作から緊急停止までの動作確認について、東京電力が原子力規制庁による使用前検査を受けていたことからその状況を確認した。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 試運転はALPS 処理水の代わりにろ過水を用いて実施された。</li> <li>・ 今回の使用前検査は、次の6か所において、ろ過水放出動作から緊急停止までの動作確認が同時に行われた。県は免震重要棟内の水処理監視室で遠隔操作の実施状況を確認した。(写真1)</li> </ul> <p>◎使用前検査確認箇所</p> <p>①5/6号機東側電気品建屋(緊急遮断弁1)、②海水配管ヘッダ脇(緊急遮断弁2)</p> <p>③免震重要棟内の水処理監視室、④多核種移送設備建屋(ALPS処理水移送ポンプ)</p> <p>⑤上流水槽、⑥K4タンクエリア</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 放出流量の監視や、ポンプ、弁の制御等は、免震重要棟水処理監視室に設置されている監視・制御装置により行われていた。</li> <li>・ ろ過水放出時に既定の流量(19m<sup>3</sup>/h)で流れていること、また、遠隔操作で緊急停止させた際に、緊急遮断弁が機能して上流水槽に水が流れ込まないことを確認していた。</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div> <p>(写真1) 監視・制御装置確認中の様子</p>			