



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10月30日(月)   | 確認目的  | ALPS 処理水第3回放出の第一段階の準備状況                                    |
| 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 checked="" type="checkbox"/> 移送設備  | <input type="checkbox"/> 希釈設備 <input type="checkbox"/> その他 |
| 確認結果  | <p>第3回目の放出の準備作業として、ALPS 処理水移送配管内をろ過水から測定・確認用タンクA群のALPS 処理水に置換する作業が行われたことから、5・6号機敷地護岸ヤードに設置されている処理水移送受タンク周りでの作業の状況を確認した。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 処理水置換によりALPS 処理水移送配管から処理水移送受タンクに押し出されたるろ過水をノッチタンクに移送する作業が行われていた。(写真1)</li> <li>・ 東京電力では、明日(10月31日)、第3回目の放出の第一段階として、ALPS 処理水が想定どおり希釈できていることを確認するため、ごく少量のALPS 処理水(約1m<sup>3</sup>)を希釈設備へ移送し、海水(1,200m<sup>3</sup>)で希釈して、放水立坑(上流水槽)に貯留し、その水を採取するとしている。</li> </ul> |   |  |
|       |  <p>処理水移送配管<br/>処理水移送受タンク<br/>移送用ホース</p>  |  <p>ノッチタンク<br/>処理水移送受タンク</p> |  |
|       | (写真1-1) 処理水移送受タンクの状況  | (写真1-2) 処理水置換作業の状況  |  |