

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11月20日(月) | 確認目的 | ALPS処理水希釈放出設備の状況確認 (19日目 ろ過水置換) |
|-------|---------------|------|------------------------------------|

| | | | |
|------|--------------------------|--|--|
| 確認箇所 | K4タンクエリア、多核種移送設備建屋、免震重要棟 | | |
|------|--------------------------|--|--|

| | | | | |
|------|--|--|-------------------------------|---|
| 確認設備 | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> その他 |
|------|--|--|-------------------------------|---|

第3回の放出は、11月2日に開始され、11月19日に測定・確認用設備タンクA群からのALPS処理水の移送が終了し、本日はALPS処理水移送ラインの残水(ALPS処理水)をろ過水で押し流す「ろ過水置換」が行われたことから、その状況を確認した。

- ・ 「ろ過水置換工程」は9時55分に開始され、トラブル等の発生はなく、12時01分に終了し、ALPS処理水の第3回目の放出が完了した。今回の総放出量(ろ過水量:25m³を含む)は、7,753m³であった。
- ・ 東京電力の社員が二人一組でラインの構成を示す書面に従い、弁の開閉状況等を確認するとともに、処理水移送ポンプの起動前後において異常がないことを確認していた。(写真1)
- ・ 「ろ過水置換」にあたり、漏えい検出器の作動や処理水移送ポンプの異常及びその他の警報の発生はなかった。

確認結果



(写真1-1) K4タンクエリアの概観



(写真1-2) 起動後の処理水移送ポンプの確認状況