

福島第一原子力発電所におけるALPS処理水希釈放出設備の  
運転状況の確認結果について

県では、福島第一原子力発電所におけるALPS処理水の希釈放出に際し、東京電力が実施計画通りにALPS処理水希釈放出設備の運転を行っているか確認しています。

本日、各種パラメータの数値を確認した結果、設備等に異常はありませんでした。

|      |      |
|------|------|
| 確認時刻 | 9:06 |
|------|------|

1 放出の状況について

本日の放出はなし。

|                  |       |                |                              |
|------------------|-------|----------------|------------------------------|
| 希釈後トリチウム濃度*1     | —     | Bq/L           | (放出基準 1,500Bq/L)             |
| 放出中タンク           | —     | 群              |                              |
| 希釈倍率             | —     | 倍              |                              |
| 本日の放出量           | 0     | m <sup>3</sup> | (最大放出量 500m <sup>3</sup> /日) |
| 年間放出量(累計)        | 23353 | m <sup>3</sup> |                              |
| トリチウム年間放出量(累計)*2 | 約3.2  | 兆Bq            | (最大年間放出量 22兆Bq)              |

\*1 希釈後トリチウム濃度 : 計算値 (ALPS処理水移送流量と希釈海水流量から計算した値) を記載している。

\*2 トリチウム年間放出量 (累計) : ALPS処理水放出量とALPS処理水に含まれるトリチウム濃度を掛けたものを記載している。

2 測定・確認用設備の状況について

タンク群水位に変化がない (漏えいしていない) ことを確認した。

| タンク種別 | 水位 (平均値) |
|-------|----------|
| A群    | 1,553 mm |
| B群    | 7,236 mm |
| C群    | 1,539 mm |

3 移送設備の状況について

本日の放出はなく、処理水移送ポンプが停止していることを確認した。

|                  | A系                  | B系                  |
|------------------|---------------------|---------------------|
| 処理水移送ポンプ         | 停止                  | 停止                  |
| 処理水移送ライン<br>流量計1 | 0 m <sup>3</sup> /h | 0 m <sup>3</sup> /h |
| 処理水移送ライン<br>流量計2 | 0 m <sup>3</sup> /h | 0 m <sup>3</sup> /h |

4 希釈設備の状況について

本日の放出はなく、海水移送ポンプが停止していることを確認した。

|                | A系                  | B系                  | C系                  |
|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 海水移送ポンプ        | 停止                  | 停止                  | 停止                  |
| 海水移送ライン<br>流量計 | 0 m <sup>3</sup> /h | 0 m <sup>3</sup> /h | 0 m <sup>3</sup> /h |