

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

平成30年 8月30日 (木)

2 確認箇所

T.P. 33.5m盤

3 確認項目

- (1) 窒素ガス分離装置の取替工事等の状況
- (2) 処理水バッファタンクの取替工事の状況

4 確認結果の概要

(1) 窒素ガス分離装置の取替工事等の状況

設置後6年が経過する窒素ガス分離装置（A、B）を信頼性の高い設備に取り替えるとともに、津波防護の観点から設置場所を高台に変える工事が行われていることから、工事の進捗状況を確認した。

(前回確認；平成30年6月1日)

- ・前回確認時、窒素ガス分離装置（A、B）を設置するためのコンクリートの基礎工事が行われていたが、今回確認時は基礎工事が完了しており、新たに変電設備が設置されていた。（写真1）



(写真1-1)

平成30年6月1日撮影



(写真1-2)

平成30年8月30日撮影

(2) 処理水バッファタンクの取替工事の状況

漏えい防止対策として高台エリアに設置されているフランジ型の処理水バッファタンクを溶接型タンクへ取替える工事が行われていることから、工事の進捗状況を確認した。（前回確認；[平成30年3月28日](#)）

- ・高台倉庫として利用していた場所に溶接型タンクを設置する計画であるが、今回確認時は高台倉庫の上物が撤去され、バックホウ2機を使って既存のコンクリート基礎の撤去工事が行われていた。（写真2）
- ・撤去されたコンクリートの基礎は、フレコンバッグに詰められ、コンテナに収納されていた。（写真3）



(写真2)



(写真3)

5 プラント関連パラメータ確認

各パラメータについて、前日と比べ有意な変動は確認されなかった。