

## 福島第一原子力発電所現地確認報告書

### 1 確認日

令和4年11月4日（金）

### 2 確認箇所

Bタンクエリア

### 3 確認項目

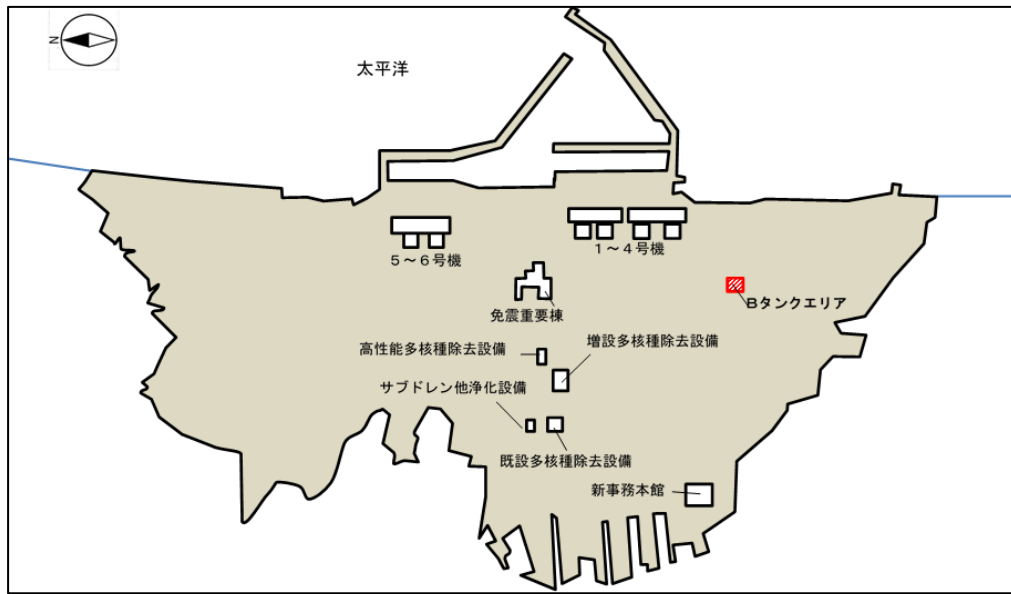
Bタンクエリアにおけるタンク位置ずれ等の対応状況

### 4 確認結果の概要

令和4年3月16日に発生した福島県沖を震源とする地震（マグニチュード7.3、立地町震度6弱）により、タンクや移送配管等からの漏えいはなかったものの複数のタンクエリアでタンクの位置ずれ等が発生したことが確認された。前回、Bタンクエリアにおける対応状況を確認し、変位があったタンク連結管が取り外されていること等を確認した。

前回確認時、Bタンクエリアにおいて雨除けカバー支柱部のボルト脱落、タンクエリアの内堰、外堰被覆部の塗装のはがれ等を確認したため、対応状況について確認した。（図1）（写真1）（前回確認日：令和4年7月27日）

- ・ Bタンクエリアでは前回、雨除けカバー支柱のボルトが複数外れていることを確認したが、今回確認時には、確認したすべてのボルトが締結されていた。（写真2）
- ・ 前回、雨除けカバー支柱がタンクに接触している箇所を確認したが、今回確認したところ、接触している状況に変化はないものの、支柱とタンクの間には養生が施されていた。（写真3）
- ・ 前回、外堰や内堰の接続部被覆に複数のめくれやはがれを確認したため、今回同箇所を確認したところ、修復されている箇所もあったが、未修復の箇所もあった。（写真4）



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1)  
Bタンクエリア概観 (北側から撮影)



(写真2-1)  
雨除けカバー支柱のボルト外れの例  
(前回(7月27日)撮影)



(写真2-2)  
雨除けカバー支柱のボルト締結の状況 (写真2-1とは別の場所、今回(11月4日)撮影)



(写真3-1)  
雨除けカバー支柱接触の状況（前回  
（7月27日）撮影）



(写真3-2)  
雨除けカバー支柱接触の状況（写真  
3-1と同じ場所、今回（11月4日）  
撮影）



(写真4-1)  
外堰被覆損傷の例（前回（7月27日）  
南側から撮影）



(写真4-2)  
外堰被覆損傷修復の例（写真3-1  
と同じ場所、今回（11月4日）撮影）



(写真4-3)  
内堰被覆損傷修復の例（今回（11月  
4日）撮影）



(写真4-4)  
外堰被覆損傷の例（今回（11月4日）  
撮影）

5 プラント関連パラメータ等確認

本日確認したデータについて、異常な値は確認されなかった。