

## 福島第一原子力発電所現地確認報告書

### 1 確認日

令和元年9月4日（水）

### 2 確認箇所

- ・バラスト水受入用ハウス（4号機タービン建屋南東側）
- ・Fタンクエリア（5・6号機北側）

### 3 確認項目

メガフロートバラスト水移送作業の状況

### 4 確認結果の概要

東日本大震災により発生した5・6号機建屋滞留水を一時的に貯留するために活用されたメガフロートについては、今後、津波が発生した際に漂流し周辺設備を損傷させるリスクがあることから、1～4号機取水路開渠内に着底させて護岸及び物揚げ場として活用される計画となっている。

現在、メガフロートを着底させるためのマウンド造成工事やメガフロート内のバラスト水を移送する作業などが行われており、本日（9月4日）は、バラスト水の移送状況を確認した。（前回確認：[6月11日](#)）

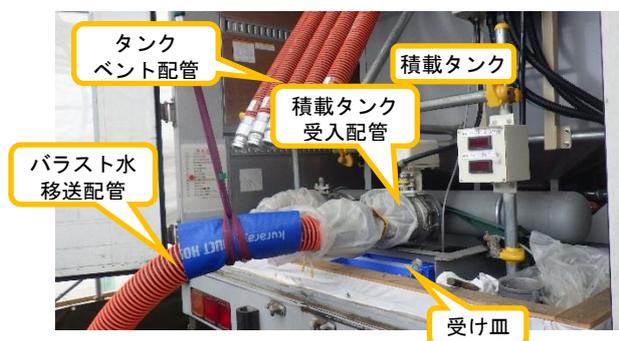
- ・メガフロート内のバラスト水は、バラスト水受入用ハウス内（写真1）でメガフロートからの移送配管により移送車両積載タンクに移送され、Fタンクエリア（5・6号機北側）まで輸送されて、5・6号機建屋滞留水の貯留タンクに移送されている。

なお、貯留タンクに移送されたバラスト水は、5・6号機建屋滞留水とあわせて淡水化装置等で浄化処理される。

- ・バラスト水受入用ハウス内での移送車両積載タンクへの移送時には、積載タンクの受入配管とバラスト水移送配管を緩み止めの爪が付いた専用器具（カプラ）で接続することにより漏えいを防止するとともに、接続部の下部に受け皿を設置するなどの漏えい拡大防止措置を講じていた。（写真2）
- ・移送車両積載タンクから貯留タンクへの移送時には、移送車両積載タンクへの積み込み時と同様の漏えい防止や漏えい拡大防止措置を講じていた。（写真3）



(写真1)  
バラスト水受入用ハウスと移送車  
両



(写真2)  
移送車両積載タンクへの移送状況



(写真3-1)  
移送車両積載タンクからの移送状況



(写真3-2)  
移送配管と車載タンク配管の接続状  
況

- 5 プラント関連パラメータ確認  
各パラメータについて、異常な値は確認されなかった。