

# 福島第一原子力発電所

## 測定・確認用タンクB群の点検結果（マンホール部の腐食）

< 参 考 資 料 >  
2025年6月12日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー

- 2024年度のALPS処理水海洋放出関連設備点検において、測定・確認用タンクB群(全10基:K4-B1～B10)の内面点検を実施し、2基(K4-B4、B6)でマンホール部の腐食を確認しましたが、タンク機能への影響はないと評価しました。  
＜2025年5月29日にお知らせ済み＞
- 具体的には、腐食はマンホール部の下方に計3箇所確認しており、当該腐食部の最小板厚は、下記の通り、必要最小板厚（12.9mm）に対して十分な余裕があり、強度上問題がないことを確認しています。
  - － K4-B4：蓋側の最小板厚 約32mm（最大腐食 約4mm）
  - － K4-B6：蓋側の最小板厚 約32mm（最大腐食 約4mm）、タンク側の最小板厚 約26mm（最大腐食 約6mm）
- なお、腐食箇所は、金属パテで補修を実施した後、さらにシール性を高めるため、液状ガスケットを塗布してマンホールの復旧を実施しました。

