

# K排水路からC排水路へのポンプ移送の 運転開始について

2015年4月30日  
東京電力株式会社



東京電力

## 福島第一原子力発電所におけるK排水路からC排水路への移送開始について

### 概要

K排水路を流れる排水では比較的高い放射性物質が検出されていることから、海洋への直接的な影響の緩和を図ることを目的に、既に港湾内に排水しているC排水路にK排水路の排水を4月17日13時33分から移送を開始した。

その後、4月21日 8時45頃、巡視点検中にポンプが停止しているのを確認したが、予備の発電機に取り替えて同日20時09分に運転を再開している。

### 移送に伴う海水への影響

移送先のC排水路は1～4号機取水路開渠南側から排水しているが、移送開始前後のモニタリングでは変動は見られていない。

なお、4月21日に確認された移送停止事象における海洋への影響も確認できなかった。



### 今後の計画

恒久対策としてK排水路流末の港湾内への付け替えを2015年度末までに実施するが、4月21日に確認された移送停止事象に鑑み、以下を実施する。

信頼性向上策：予備発電機の設置（4/22）、系統電源への切り替え（4/28 発電機は残置）

監視強化策：3回/日の巡視点検に加え、機器状態を免震棟で確認なシステムの設置、ITVの導入等



東京電力