

# 福島第一原子力発電所構内のホウ酸水タンクの移設について

【参考資料】  
平成26年10月14日  
東京電力株式会社

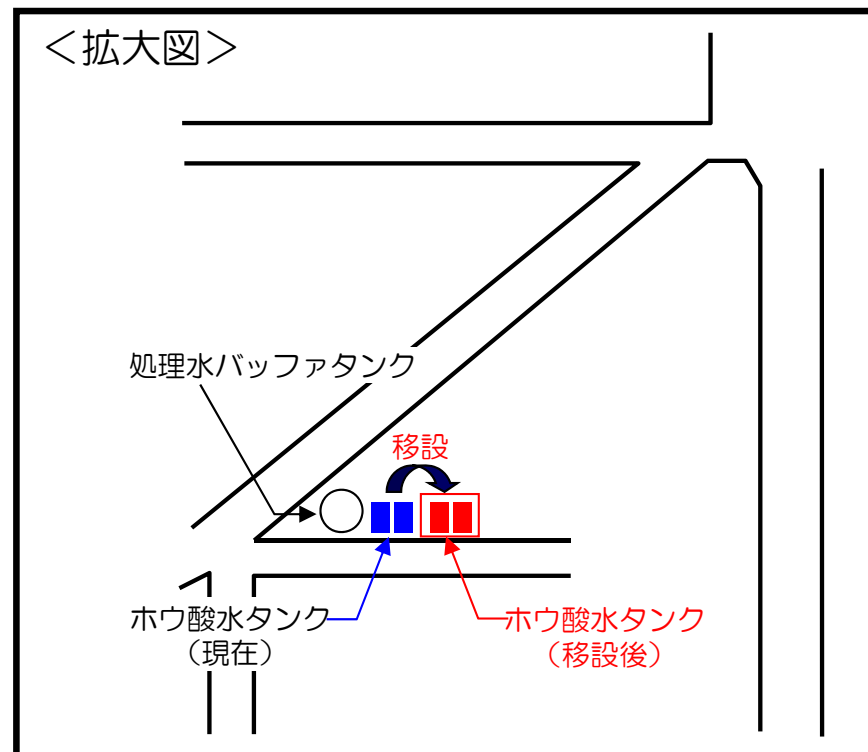
## 【概要】

- 1～3号機の原子炉の注水設備に燃料デブリが臨界に至った場合、または臨界の可能性のある場合に備えてホウ酸水タンク2基を設置している。
- 水質汚濁防止法（環境省）の改定に伴い、ホウ酸水タンクに漏えい時の地下浸透防止対策として新たに堰（防液堤）を設置する。
- ホウ酸水タンクの隣接地にコンクリート製の堰（防液堤）を作り、タンクを順番に移設して順次ホウ酸水を移し替える計画。
- ホウ酸水の移し替え作業期間中は保安規定で定めるホウ酸水の水位および温度を一時的に維持できなくなることから、あらかじめ定めた安全措置を講じて作業を行う。

## 【スケジュール】

※現場作業の進捗等により、スケジュールの変更の可能性あり

- 1回目：平成26年10月15日にホウ酸水の移し替え予定
- 2回目：平成26年11月12日にホウ酸水の移し替え予定



<構内配置図>



# 現在のホウ酸水タンクおよび堰の設置状況



現状のホウ酸水タンク



新設した堰（堰内にホウ酸水タンクを移設予定）

## <系統概要図>

