

[大飯発電所 洗濯排水処理設備の改造]  
 1, 2号機 洗濯排水処理設備取替工事および、  
 3, 4号機 洗濯排水処理設備新設工事

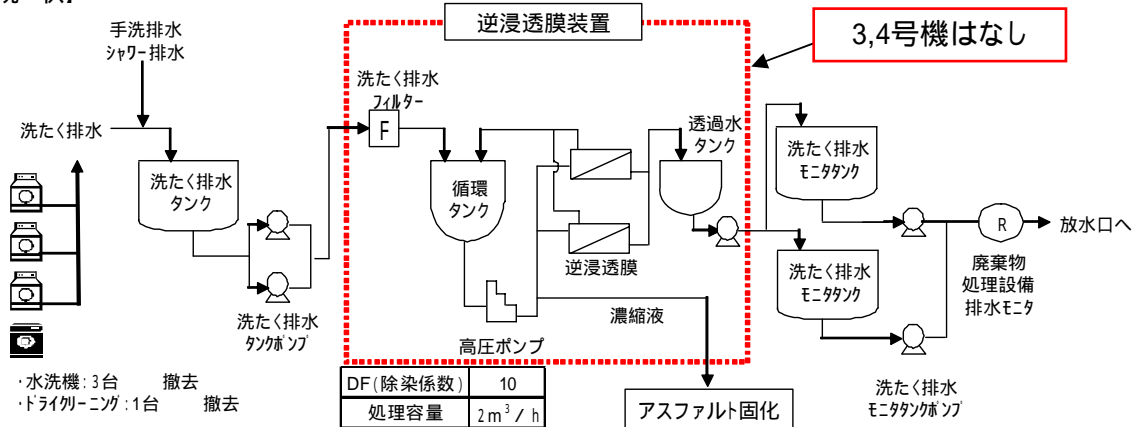
工事概要

大飯発電所においては、ドライクリーニング設備と水洗処理設備を併用して作業着等の洗たくを行っているが、今後、環境への配慮の観点から、代替フロンを使用しているドライクリーニング設備を撤去するのに合わせ、洗たく排水処理設備を変更する。

- ・1, 2号機共用設備取替  
 1, 2号機共用の洗たく排水処理設備の逆浸透膜装置は、設置後20年以上経過していることから、設備の信頼性向上を図るため、膜分離活性汚泥処理装置に取替える。
- ・3, 4号機共用設備設置  
 3, 4号機の洗たく排水は、放射性物質の濃度が十分低いことを確認した後、発電所外に放出しているが、放射性物質量の更なる低減のため、3, 4号機共用の洗たく排水処理設備として、新たに膜分離活性汚泥処理装置を設置する。

1,2号機共用設備の例

[現状]



取替

[取替後]

