

# リサイクル事業部水処理センター

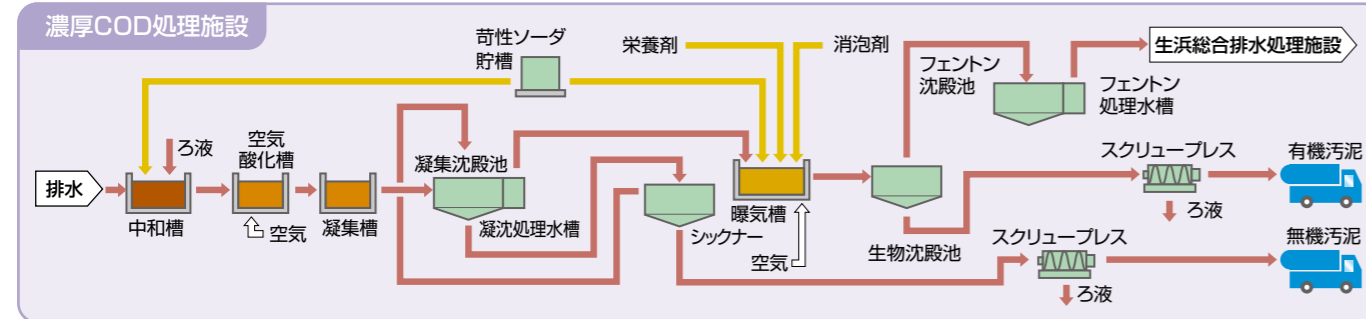
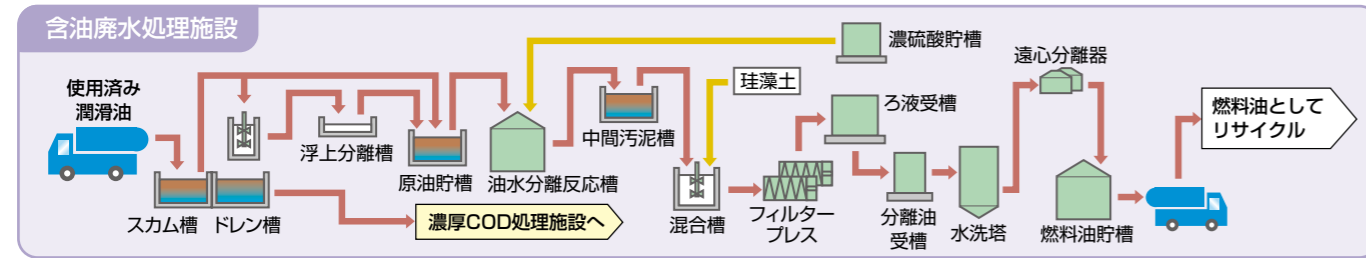
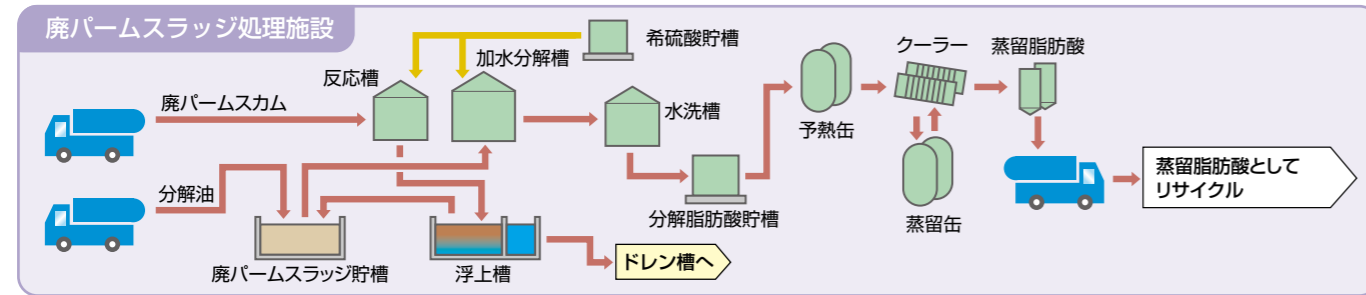
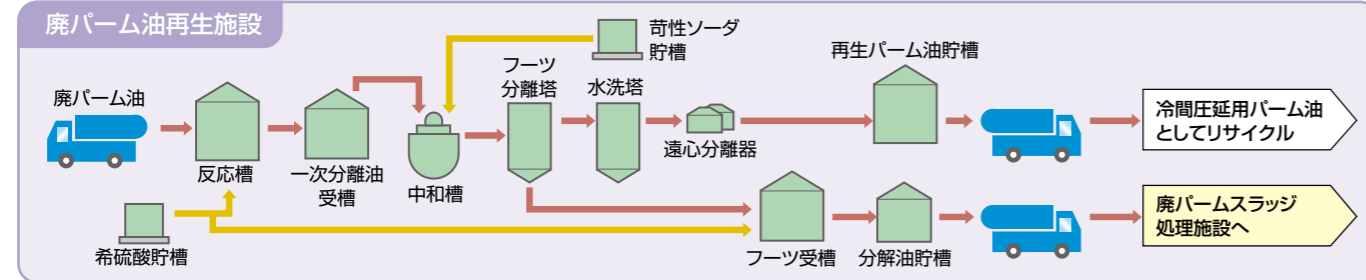
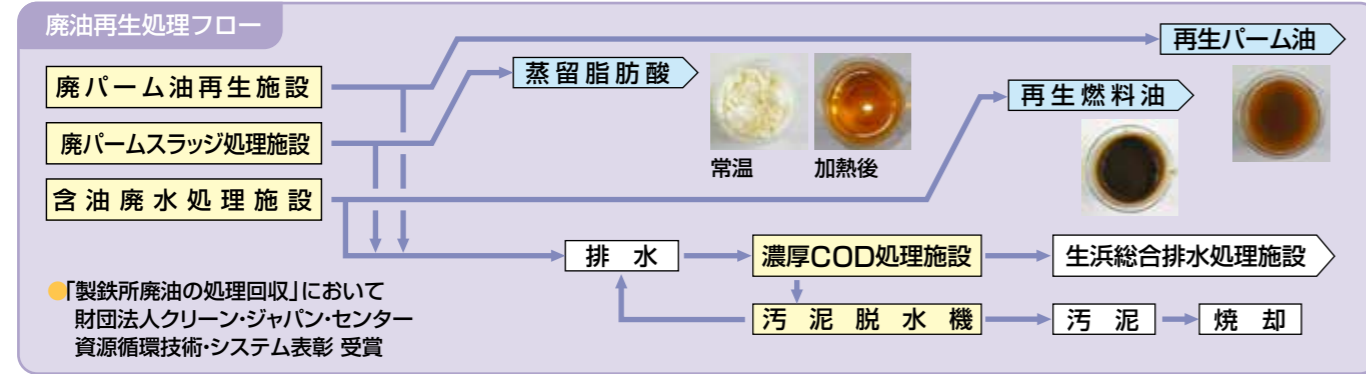
製鉄所からの廃油、廃酸、汚泥を受託し、自社施設にて再生加工・中和脱水等の中間処理を行っています。

## 廃油再生センター

製鉄所の使用済み冷間圧延用パーム油および一般機械用潤滑油を再生する施設です。

### 施設概要

処理能力 ・廃パーム油再生施設:25m<sup>3</sup>/日 ・廃パームスラッジ処理施設:20m<sup>3</sup>/日  
 ・含油廃水処理施設:245m<sup>3</sup>/日 ・濃厚COD処理施設:360m<sup>3</sup>/日

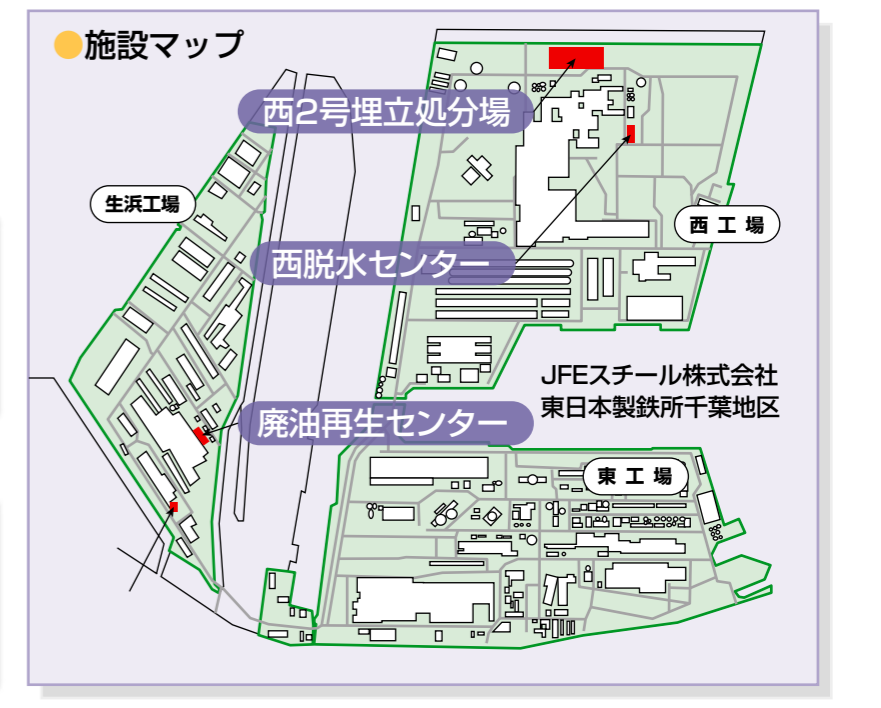
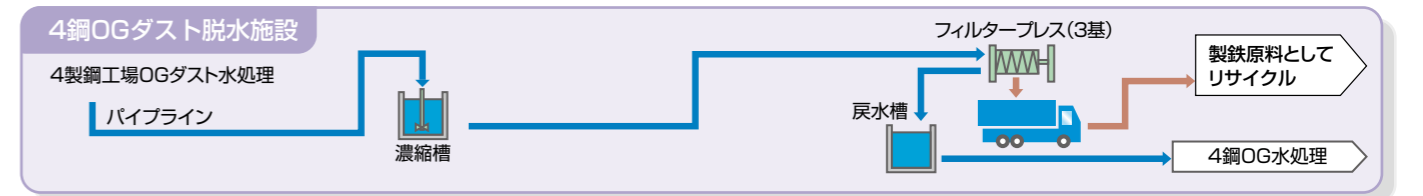
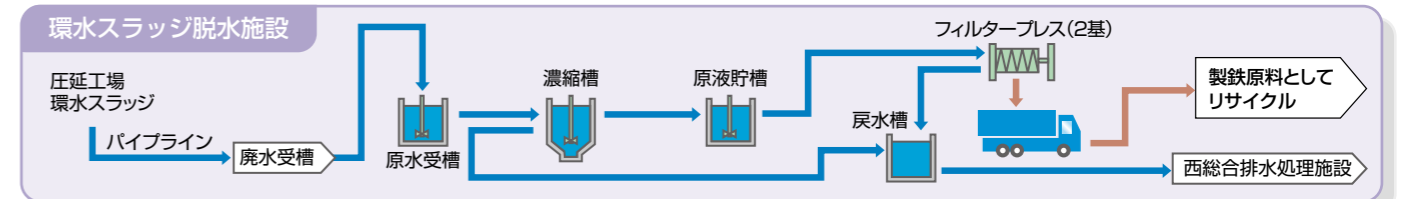
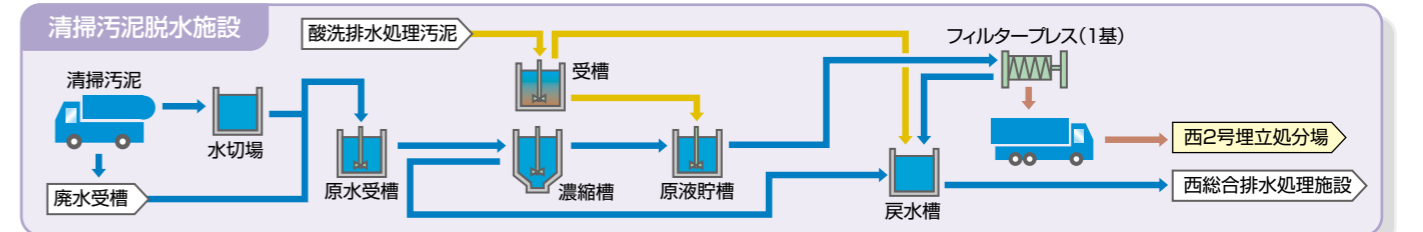
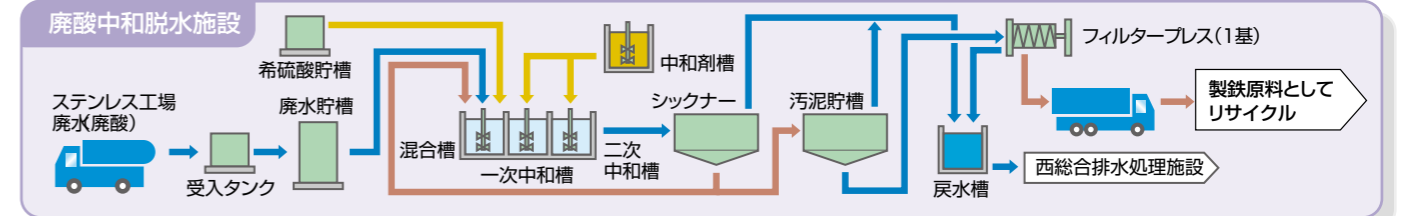


## 西脱水センター

製鉄所のステンレス工場から発生する廃酸を中和後、脱水する施設と圧延工場から発生する環水スラッジを濃縮後脱水する施設、清掃汚泥を濃縮後脱水する施設、および製鋼工場OGダストスラリーを脱水する施設があります。

### 施設概要

処理能力 ・廃酸中和脱水施設:128m<sup>3</sup>/日 ・環水スラッジ脱水施設:33m<sup>3</sup>/h ・清掃汚泥脱水施設:50m<sup>3</sup>/日 ・4鋼OGダスト脱水施設:400m<sup>3</sup>/日



## 西2号埋立処分場

製鉄所の各工場からの汚泥を埋立処分する管理型埋立処分場です。

### 施設概要

埋立面積:49,500m<sup>2</sup> ・埋立容量:331,200m<sup>3</sup>