# 《 平成28年度 》 AGCエレクトロニクス(株)(福島県郡山市)

#### 【事業名】

産業廃棄物排出抑制等施設整備支援事業

#### 【事業の背景】

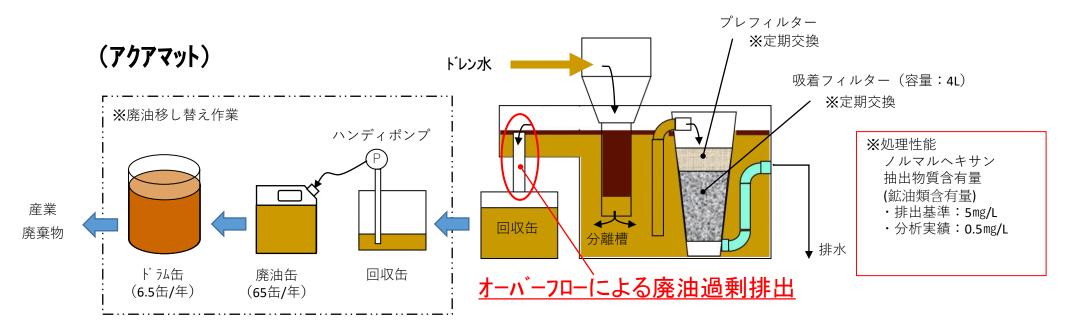
AGCエレクトロニクス㈱では、電子部材のガラス製品の製造を行っている。 工場内で使用しているコンプレッサーからドレーン排水が流れてくるが、既存装置では油回 収部で油膜が薄い為、水も多く含んだ廃油が回収されてしまい産廃へ排出している 状況だった。

#### 【事業の概要】

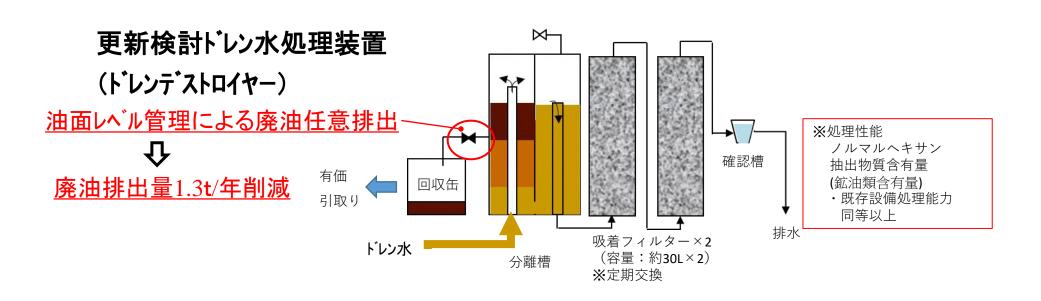
新たな油水分離装置等に更新することで油層の厚みを十分に取れる様にし、 廃油回収を手動で行う事で、濃度の濃い廃油を回収し、有価物へ排出出来るように なり産業廃棄物の処分量を削減する事に繋がった。

#### 【処理フロー】

### 〇補助金活用前(H27年度)



#### 〇補助金活用後(H28年度)



## 【コンプレッサーからの廃油排出抑制等の効果】

補助金活用前(H27年度) 1.3 t /年 <u>約100%減</u>

補助金活用後(R28年度)

0t/年