

# 「浮上油と沈殿スラッジを常時回収したら、 切削液交換回数が、年3回から1回に軽減」

## ●お困りのごと

水溶性切削液に浮上油や沈殿スラッジが混入することにより、以下のような問題・懸案事項が発生していました。

1. 切削液の交換作業を年3回行っており、産廃廃棄量が多い
2. 浮上油と浮遊スラッジがタンク内に溜まり切削液を劣化させている。  
時間が経つとヘドロ状になり、工場内に悪臭が発生
3. 刃物に多量のスラッジが付着していることから刃物の性能低下や劣化による刃物の交換頻度増加、  
加工品の摺動面へのキズや面粗度への悪影響がみられた。

## ●鉄・鋳物現場の浮上油・沈殿スラッジでお困りの方へ

上記事例のように、浮上油・沈殿スラッジでお困りの方には  
エコイトがおすすめです。

浮上油回収装置は導入して運用しているが、スラッジ回収の対策はこれから必要という方。  
または、スラッジ回収装置は導入して運用しているが、浮上油の対策がこれから必要という方。  
ぜひ、併用での運用をご検討ください。

劇的にクーラントタンク内の改善が見込まれます。

「と言っても、予算がなあ」

「使ってみないことには何とも判断できない」等々

浮上油回収装置やスラッジ回収装置には、「お客様の現場に合わせた提案」や  
「月々のご予算に合わせたお支払プラン」もご用意しております！



▲浮上油回収中



▲浮上油を回収した後のタンクで  
沈殿スラッジを回収中