

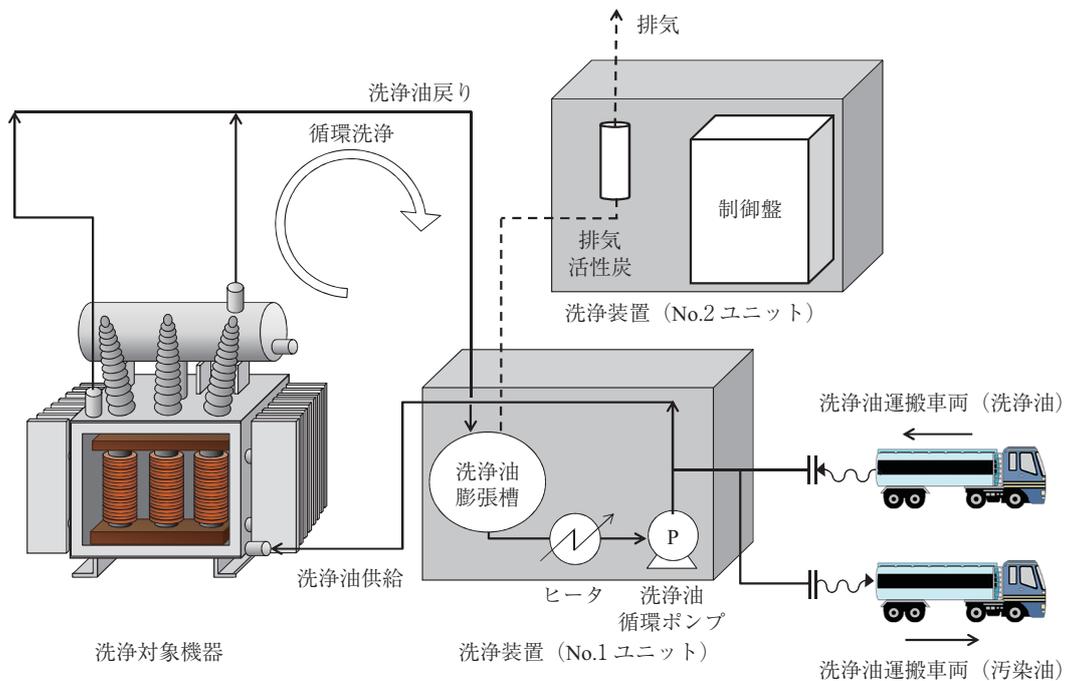
微量 PCB 汚染変圧器の現地洗浄処理 (加熱強制循環洗浄法)

保管場所からの搬出が困難な大型変圧器を対象に、保管場所近傍に洗浄装置を持込み、現地で洗浄処理することにより、微量 PCB 汚染変圧器から PCB を除去し無害化します。

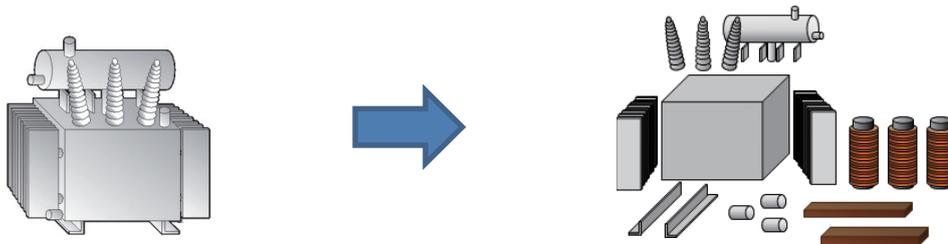
- 機器を解体することなく内部部材に付着した PCB を洗浄する事が可能。
- 焼却施設の受入基準より大きい機器を処理可能。
- 大きさ、重量等の制限で運搬が困難な機器を処理可能。
- 屋内等で使用・保管場所から搬出できない機器を処理可能。

【処理フロー】

- ① 処理対象物と洗浄装置を接続し洗浄油を充填。
- ② 洗浄装置で加熱した洗浄油を強制的に循環。
- ③ 所定の温度・時間を循環し洗浄油の濃度が設定値以下であれば洗浄完了。



- ④ 洗浄後の機器は非 PCB 汚染物として処分。



PCB 廃棄物は「PCB 特別措置法」により処理期限が定められています。当社は運搬が困難な大型微量 PCB 汚染変圧器の処理事業に対しても、PCB 処理施設の建設及びアフターサービスで培った15年以上の実績を活かし、安全・安心な本技術を活用し早期処理完了に貢献します。