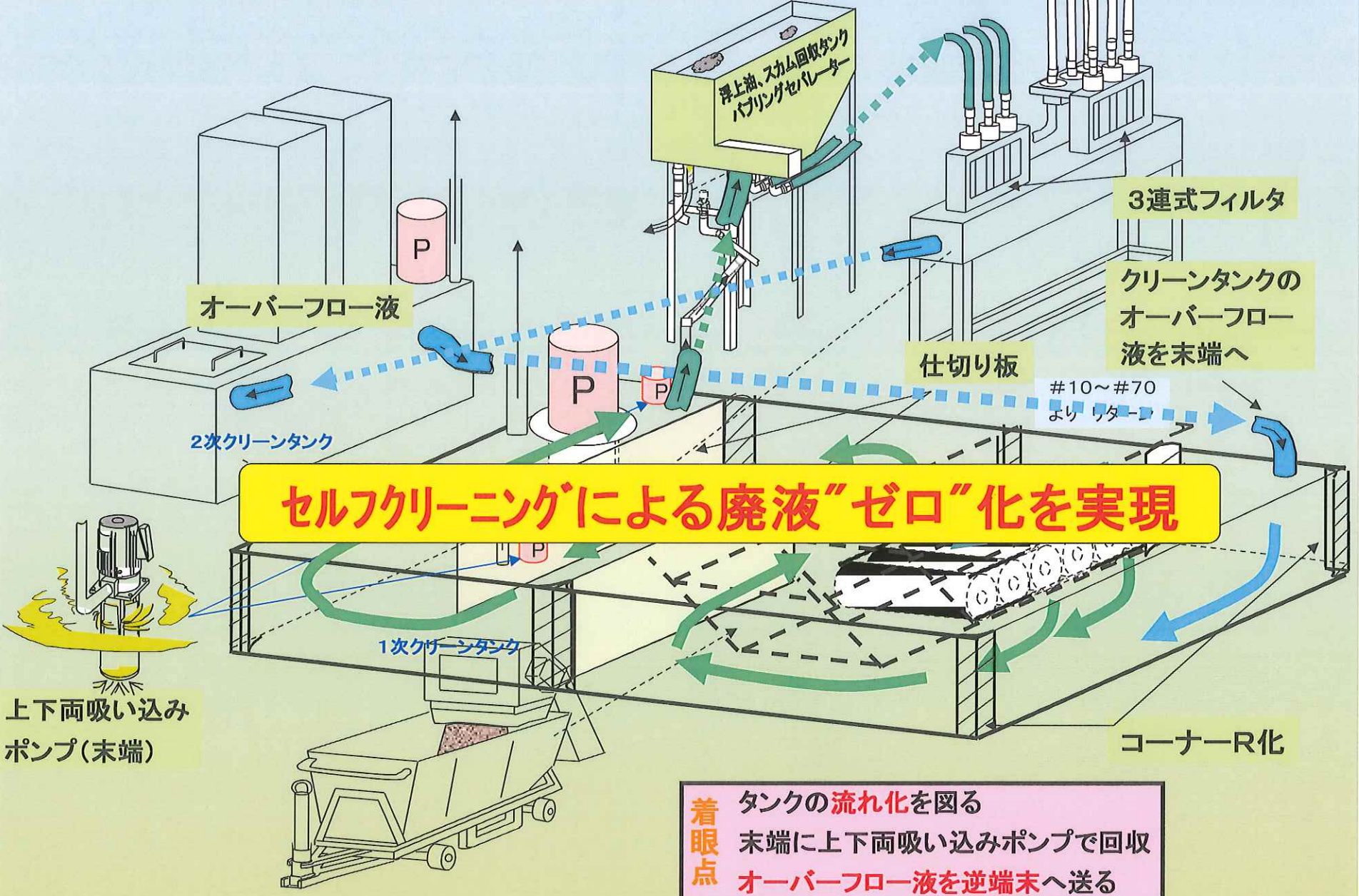


I 改善後の箱物集中クーラント装置



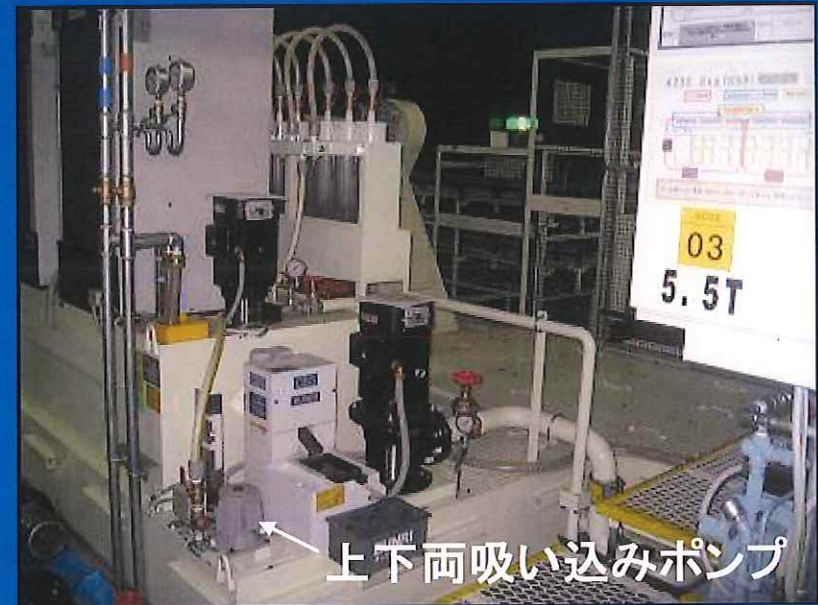
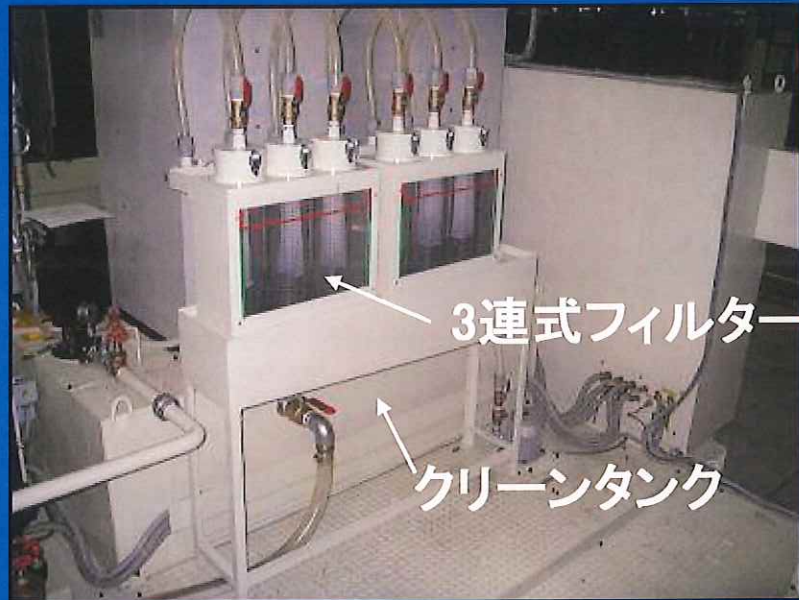
セルフクリーニングによる廃液“ゼロ”化を実現

着眼点 タンクの流れ化を図る
 末端に上下両吸い込みポンプで回収
 オーバーフロー液を逆端末へ送る

I 廃液ゼロ化への検証(外観)

アルミ加工ラインとして世界初

(タンクの流れ化によるクーラント清浄化とろ過装置見える化)



アルミ加工マシニング
センタークーラント液
(6ヶ月使用)

4~6ヶ月毎
更液実施



現ハウジング加工専用機
ミニ集中クーラント液
(約5年使用)

約5年間
無更液

▲1000t/年
廃液低減