資料－3　別紙1
（H28.3.14 環境安全委員会）

東京PCB処理事業所 「平成27年度実施」および「平成28年度予定」の主な設備保全項目

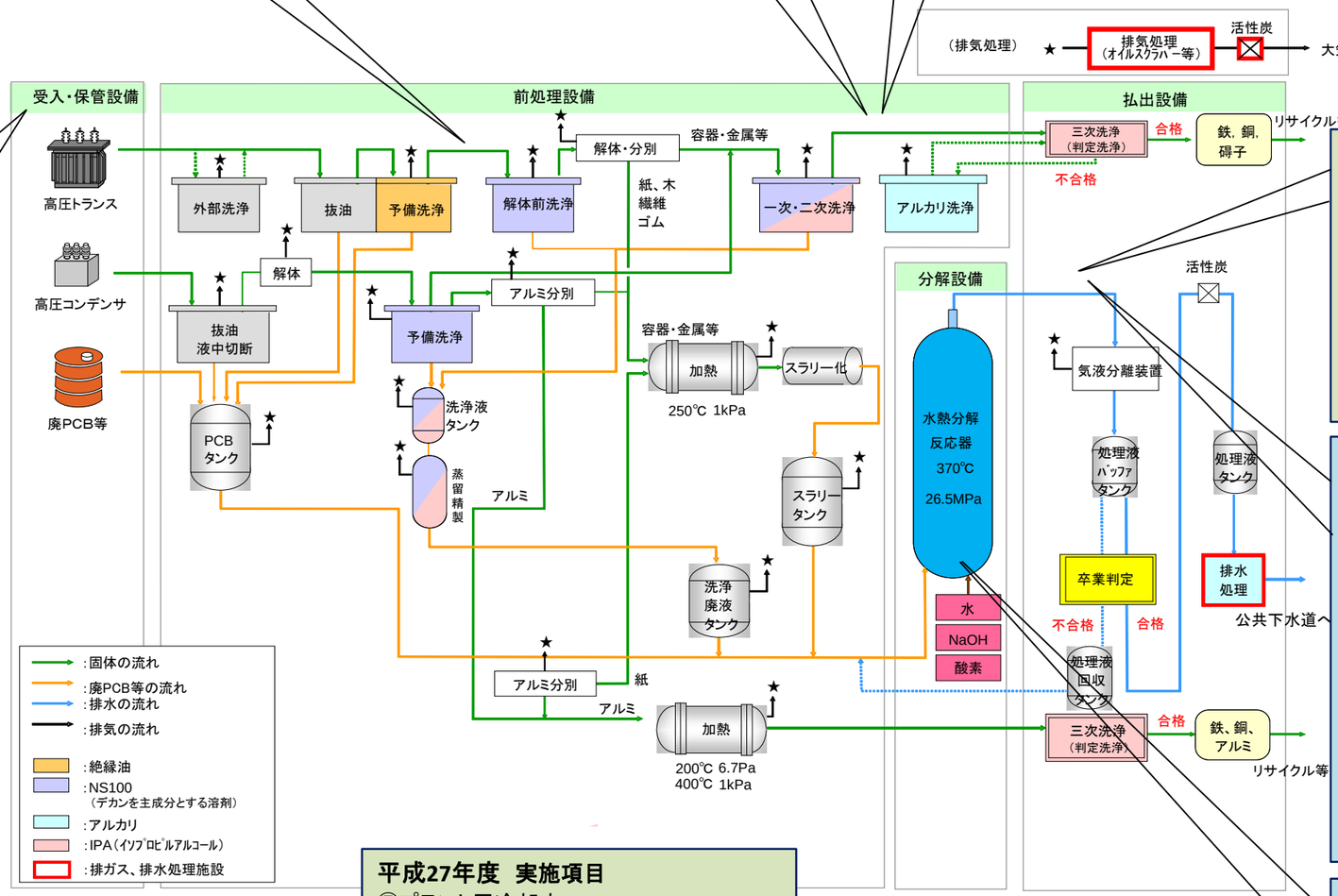
平成28年度　予定項目
①解体分別設備
・部品劣化・摩耗が進行した大型ﾄﾗﾝｽ切断装置主軸ﾍｯﾄﾞの更新を実施する。

平成27年度　実施項目
②洗浄設備
・洗浄槽本体の部材に変形が進行しているため、17基中の10基について整備を実施した。

平成28年度　予定項目
②洗浄設備
・洗浄槽本体の部材に変形が進行しているため、17基中の整備未実施の7基について整備を実施する。

[凡例]
：　平成27年度実施項目
：　平成28年度予定項目

平成27年度　実施項目
①受入払出設備他
・所内のクレーン (全24基) について、ワイヤー更新を実施した。



平成27年度　実施項目
③水熱分解設備
・再生熱交換器出口連絡管について、H26年度のﾄﾗﾌﾞﾙ発生を受け、安定操業の確保のために全面更新を実施した。（№1～№3系統）
④水熱分解設備
・処理液再生熱交換器入口部内管の減肉箇所の交換を実施した。（№1～№3系統）

平成28年度　予定項目
④水熱分解設備
・減肉が進み検査できない部位もあることから、処理液再生熱交換器（NO.1系統）を全更新する。
⑤水熱分解設備
・処理液熱交換器出口連絡管の腐食防止対策として、配管温度を150℃に保つよう、冷却後の処理液を処理液再生熱交換器出口に循環する冷却ラインを設置する。
⑥水熱分解設備
・NO. 3系統の冷却器について、腐食が進み補修の困難なｽﾊﾟｲﾗﾙ式を保守の容易

平成27年度　実施項目
⑤プラント用冷却水
・冷却塔の主要部材であるﾙｰﾊﾞｰ水切り板、充填架台、ｴﾙﾐﾈｰﾀ塞ぎ板等を更新した。
⑥操業管理システム
・システムの全更新をした。

平成28年度　予定項目
③水熱分解設備
・反応器底部腐食対策として、底部に隔壁を設け加熱水を給水するﾗｲﾝを設置して塩素や残渣などが存在しない環境