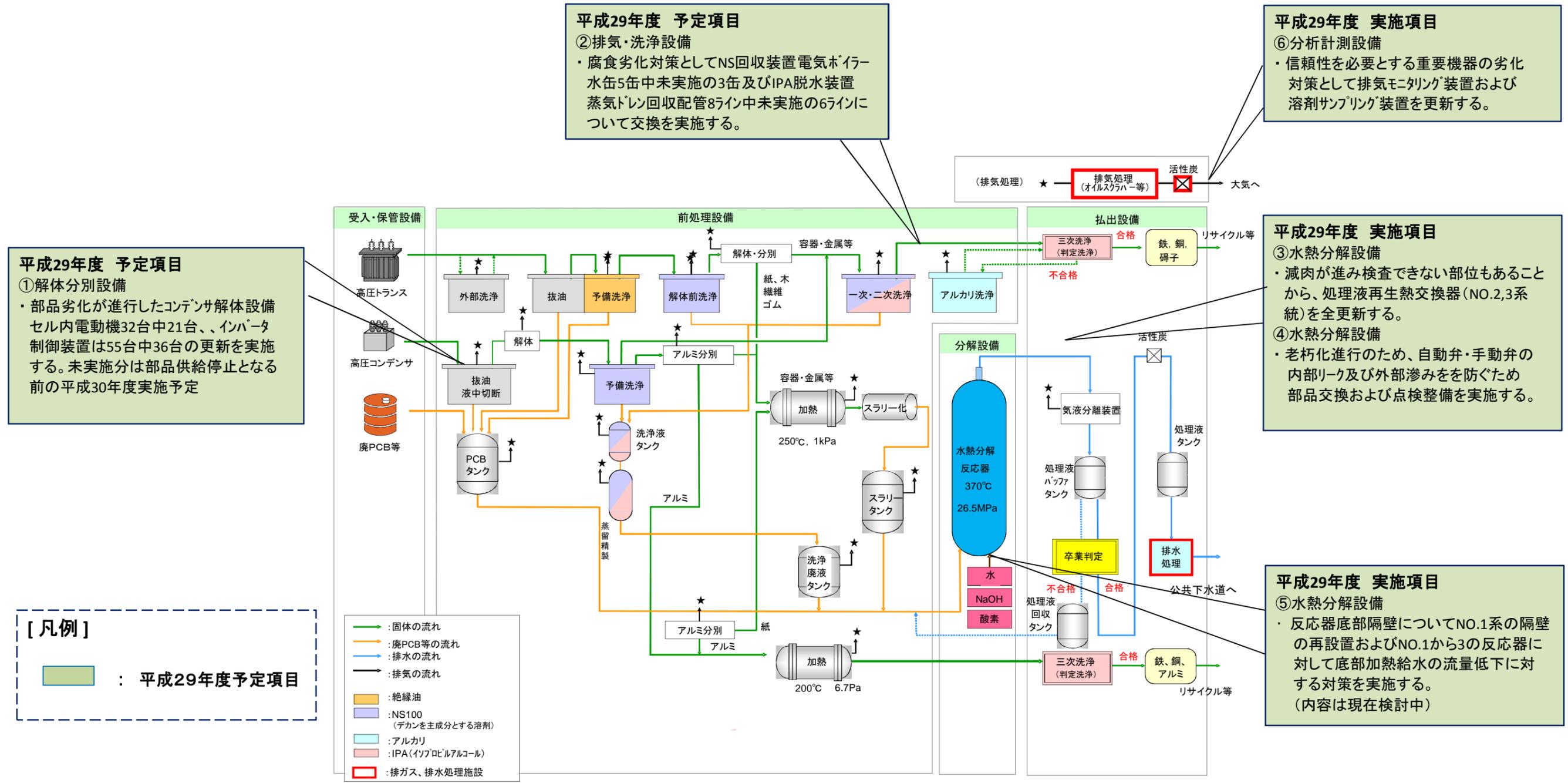


東京PCB処理事業所 平成29年度の主な設備保全予定項目



平成29年度 予定項目
②排気・洗浄設備
・腐食劣化対策としてNS回収装置電気ボイラー水缶5缶中未実施の3缶及びIPA脱水装置蒸気ドレン回収配管8ライン中未実施の6ラインについて交換を実施する。

平成29年度 実施項目
⑥分析計測設備
・信頼性を必要とする重要機器の劣化対策として排気モニタリング装置および溶剤サンプリング装置を更新する。

平成29年度 予定項目
①解体分別設備
・部品劣化が進行したコンデンサ解体設備セル内電動機32台中21台、インバータ制御装置は55台中36台の更新を実施する。未実施分は部品供給停止となる前の平成30年度実施予定

平成29年度 実施項目
③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.2,3系統)を全更新する。
④水熱分解設備
・老朽化進行のため、自動弁・手動弁の内部リーク及び外部漏れを防ぐため部品交換および点検整備を実施する。

平成29年度 実施項目
⑤水熱分解設備
・反応器底部隔壁についてNO.1系の隔壁の再設置およびNO.1から3の反応器に対して底部加熱給水の流量低下に対する対策を実施する。(内容は現在検討中)

[凡例]
: 平成29年度予定項目

●: 固体の流れ
 ●: 廃PCB等の流れ
 ●: 排水の流れ
 ●: 排気の流れ
 ●: 絶縁油
 ●: NS100 (デカンを主成分とする溶剤)
 ●: アルカリ
 ●: IPA(イソプロピルアルコール)
 ●: 排ガス、排水処理施設