

2019年度実施の設備保全の概要

2019年度 実施項目(5~6月)

③排気処理設備

・冷却水配管の腐食劣化が進行しているスクラバのコンデンサー除染室系統、NaOH洗浄槽系統をSGP配管からライニング配管に更新を実施した。

2019年度 実施項目(5~6月)

①解体分別設備

・コンデンサ解体設備で経年劣化が懸念されるもので制御盤内の電源装置33台、使用頻度の高いモノレールクレーン等の補助リレー、素子取出装置反転機エアシリンダ等部品、素子断裁機エアシリンダ・トレイ等部品、上蓋詰込みハンドクレーンなどの交換、部品供給中止となった液中切断装置サーボアンプ・サーボモータの交換を実施した。

2019年度 実施項目(5~6月)

④計装設備

・生産中止で部品入手できなくなるため予備品として排水処理設の排水中和装置の制御用現場盤内シーケンサ及びプラント用水設備軟水装置制御用現場盤内シーケンサを購入した。

2019年度 計画外の実施項目 (2019年9月~2020年3月)

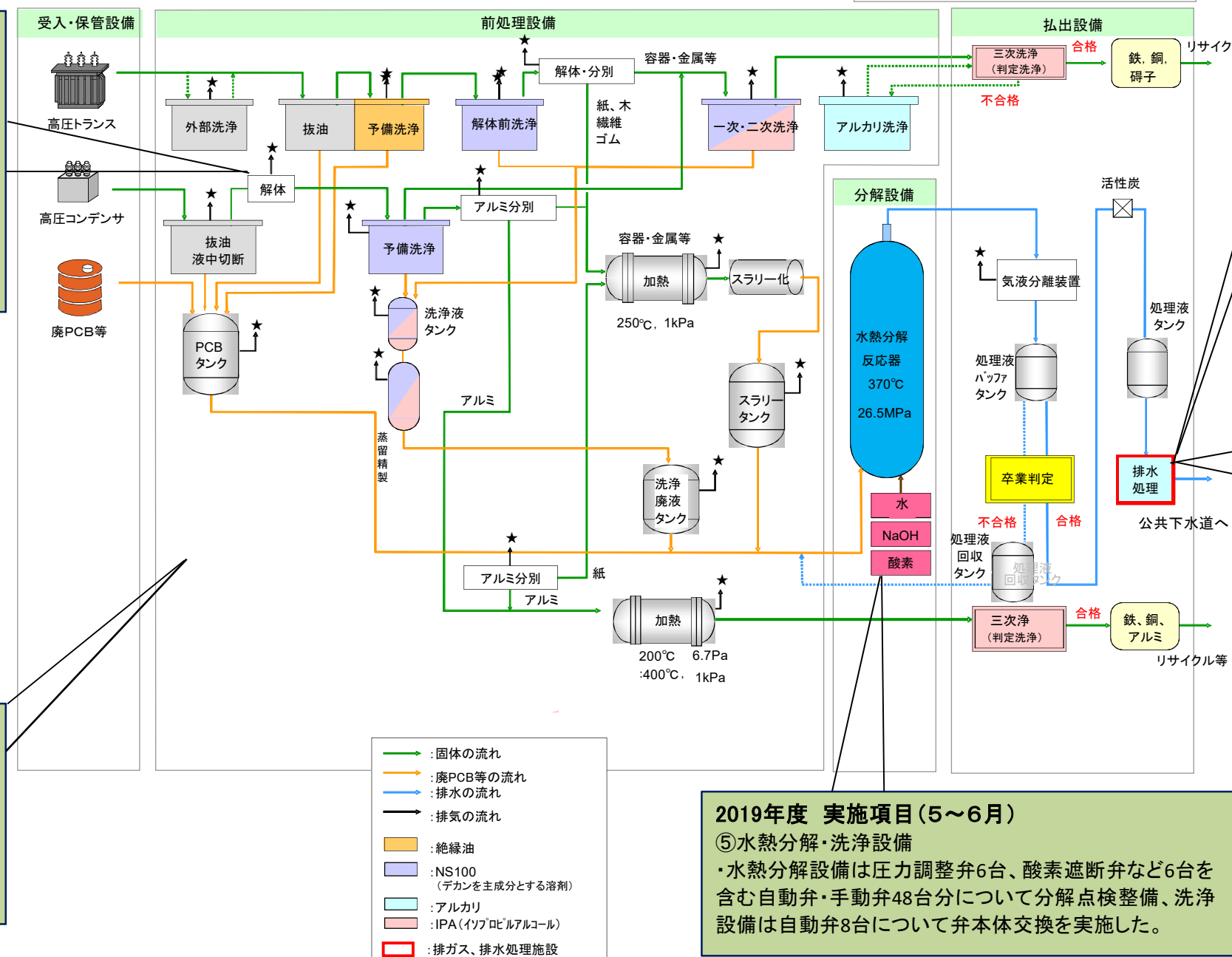
⑥排水設備

・排水設備において、外部からのダイオキシン類の混入防止対策として、沈殿槽及びドレンピットの開口部に覆いを設置した。

2019年度 実施項目(5~6月)

⑤水熱分解・洗浄設備

・水熱分解設備は圧力調整弁6台、酸素遮断弁など6台を含む自動弁・手動弁48台分について分解点検整備、洗浄設備は自動弁8台分について弁本体交換を実施した。



2019年度 実施項目(10~12月)

②換気設備

・部品供給中止となっているパッケージ型空気調和機は2018年度実施予定より1年延命し2019年度3台分について更新し、取り外した空調機3台の部品は、予備とした。更新は全て完了した(2017年度9台更新済)。

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