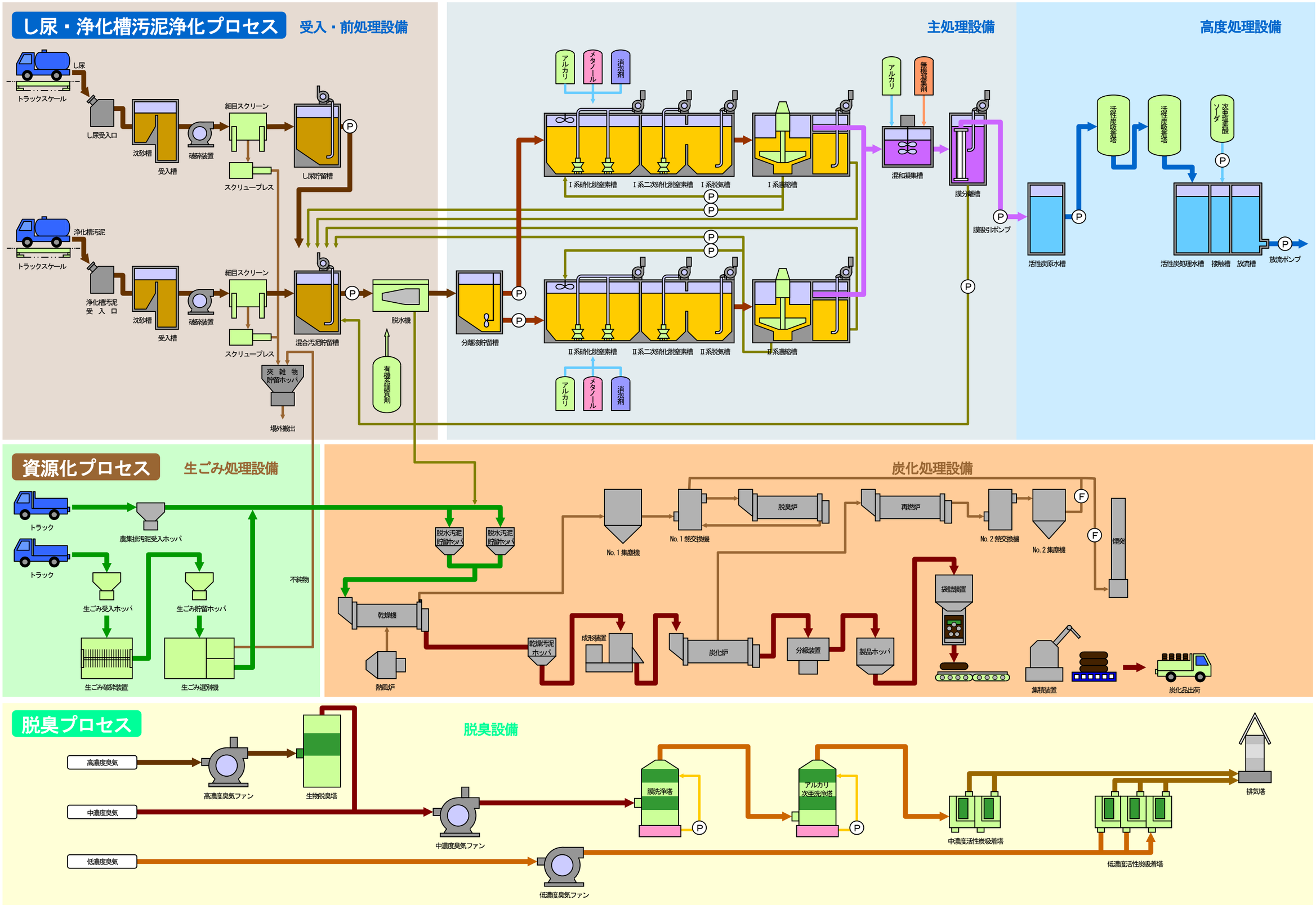
し 尿 処 理 の し く み


し尿・浄化槽汚泥浄化プロセス
受入・前処理設備
主処理設備
高度処理設備
し尿
トラックスケール
し尿受入口
沈砂槽
受入槽
破砕装置
細目スクリーン
スクリュープレス
し尿貯留槽
浄化槽汚泥
トラックスケール
浄化槽汚泥受入口
沈砂槽
受入槽
破砕装置
細目スクリーン
スクリュープレス
混合汚泥貯留槽
夾雑物貯留ホッパ
場外搬出
脱水機
有機系調質剤
分離液貯留槽
アルカリ
メタノール
消泡剤
Ⅰ系硝化脱窒素槽
Ⅰ系二次硝化脱窒素槽
Ⅰ系脱気槽
Ⅰ系濃縮槽
Ⅱ系硝化脱窒素槽
Ⅱ系二次硝化脱窒素槽
Ⅱ系脱気槽
Ⅱ系濃縮槽
アルカリ
無機凝集剤
混和凝集槽
膜分離槽
膜吸引ポンプ
活性炭原水槽
活性炭吸着塔
活性炭吸着塔
次亜塩素酸ソーダ
活性炭処理水槽
接触槽
放流槽
放流ポンプ
資源化プロセス
生ごみ処理設備
トラック
トラック
農集排汚泥受入ホッパ
生ごみ受入ホッパ
生ごみ貯留ホッパ
生ごみ破砕装置
生ごみ選別機
不純物
脱水汚泥貯留ホッパ
脱水汚泥貯留ホッパ
乾燥機
熱風炉
乾燥汚泥ホッパ
成形装置
炭化処理設備
No. 1 集塵機
No. 1 熱交換機
脱臭炉
再燃炉
No. 2 熱交換機
No. 2 集塵機
煙突
炭化炉
分級装置
製品ホッパ
袋詰装置
集積装置
炭化品出荷
脱臭プロセス
脱臭設備
高濃度臭気
中濃度臭気
低濃度臭気
高濃度臭気ファン
生物脱臭塔
中濃度臭気ファン
低濃度臭気ファン
膜洗浄塔
アルカリ次亜洗浄塔
中濃度活性炭吸着塔
低濃度活性炭吸着塔
排気塔