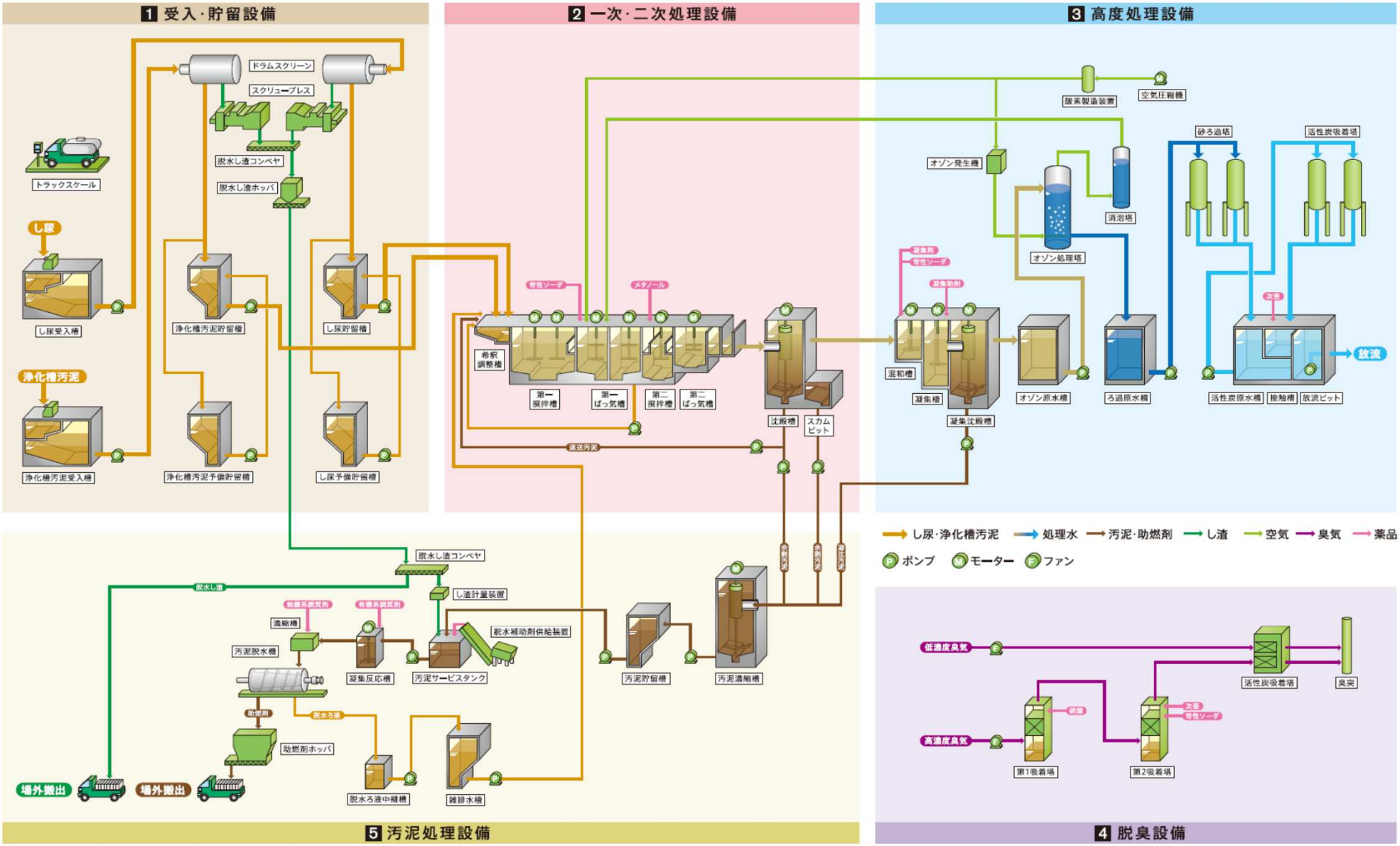
処理の流れ


1 受入・貯留設備
2 一次・二次処理設備
3 高度処理設備
ドラムスクリーン
スクリュープレス
脱水し渣コンベヤ
脱水し渣ホッパ
トラックスケール
し尿
し尿受入槽
浄化槽汚泥貯留槽
し尿貯留槽
浄化槽汚泥
浄化槽汚泥受入槽
浄化槽汚泥予備貯留槽
し尿予備貯留槽
苛性ソーダ
メタノール
希釈調整槽
第一撹拌槽
第一ばっ気槽
第二撹拌槽
第二ばっ気槽
沈殿槽
スカムピット
返送汚泥
酸素製造装置
空気圧縮機
オゾン発生機
消泡塔
オゾン処理塔
凝集剤
混和槽
凝集槽
凝集沈殿槽
オゾン原水槽
ろ過原水槽
砂ろ過塔
活性炭吸着塔
次亜
活性炭原水槽
接触槽
放流ピット
放流
し尿・浄化槽汚泥
処理水
汚泥・助燃剤
し渣
空気
臭気
薬品
ポンプ
モーター
ファン
脱水し渣コンベヤ
脱水し渣
し渣計量装置
無機系凝集剤
有機系凝集剤
濃縮機
汚泥脱水機
凝集反応槽
脱水補助剤供給装置
汚泥サービスタンク
助燃剤
助燃剤ホッパ
脱水ろ液
脱水ろ液中継槽
雑排水槽
汚泥貯留槽
汚泥濃縮槽
余剰汚泥
場外搬出
場外搬出
5 汚泥処理設備
低濃度臭気
高濃度臭気
活性炭吸着塔
臭突
第1吸着塔
第2吸着塔
4 脱臭設備