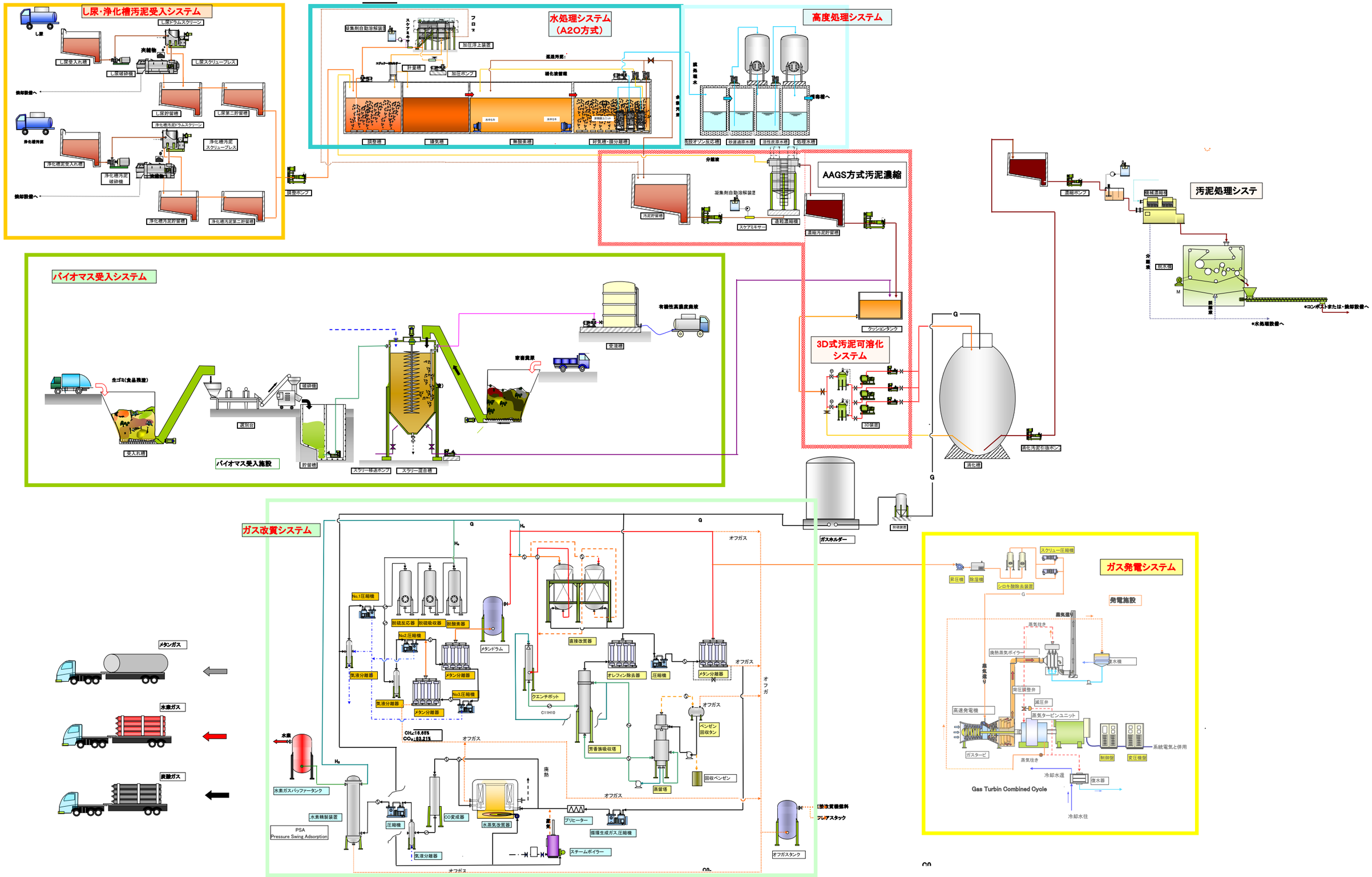
し尿・浄化槽汚泥受入システム
し尿
し尿ドラムスクリーン
夾雑物
し尿受入れ槽
し尿破砕機
し尿スクリュープレス
焼却設備へ
し尿貯留槽
し尿第二貯留槽
浄化槽汚泥
浄化槽汚泥ドラムスクリーン
浄化槽汚泥スクリュープレス
浄化槽汚泥受入れ槽
浄化槽汚泥破砕機
浄化槽汚泥貯留槽
浄化槽汚泥第二貯留槽
調整ポンプ
水処理システム
（A2O方式）
凝集剤自動溶解装置
スケアミキサー
フロック
加圧浮上装置
返送汚泥
計量槽
加圧ポンプ
硝化液循環
調整槽
嫌気槽
無酸素槽
好気槽・膜分離槽
高度処理システム
膜処理水
排水槽へ
活性炭オゾン反応槽
砂濾過原水槽
活性炭原水槽
処理水槽
AAGS方式汚泥濃縮
分離液
汚泥貯留槽
凝集剤自動溶解装置
スケアミキサー
濃縮濃縮機
濃縮汚泥貯留槽
汚泥処理システ
濃縮ポンプ
機械濃縮機
脱水機
分離液
*コンポストまたは・焼却設備へ
*水処理設備へ
バイオマス受入システム
生ゴミ(食品残渣)
受入れ槽
選別台
破砕機
貯留槽
バイオマス受入施設
スラリー移送ポンプ
スラリー混合槽
家畜糞尿
有機性高温度廃液
受液槽
クッションタンク
3D式汚泥可溶化システム
3D装置
消化槽
消化汚泥引抜ポンプ
ガスホルダー
脱硫装置
ガス改質システム
メタンガス
水素ガス
炭酸ガス
No.1圧縮機
脱硫反応器
脱硫吸収器
脱酸素器
No.2圧縮機
メタンドラム
気液分離器
メタン分離器
No.3圧縮機
直接改質器
クエンチポット
C11H10
オレフィン除去器
圧縮機
オフガス
ベンゼン回収タン
芳香族吸収塔
蒸留塔
回収ベンゼン
水素
水素ガスバッファータンク
水素精製装置
PSA
Pressure Swing Adsorption
CO変成器
水蒸気改質器
廃熱
プリヒーター
循環生成ガス圧縮機
スチームボイラー
オフガスタンク
ガス発電システム
発電施設
スクリュー圧縮機
昇圧機
除湿機
シロキサン除去装置
蒸気溜り
廃熱蒸気ボイラー
復水機
背圧調整弁
減圧弁
高速発電機
蒸気タービンユニット
ガスタービ
蒸気往き
制御盤
変圧機盤
系統電気と併用
冷却水還
復水器
冷却水往
Gas Turbin Combined Cycle