

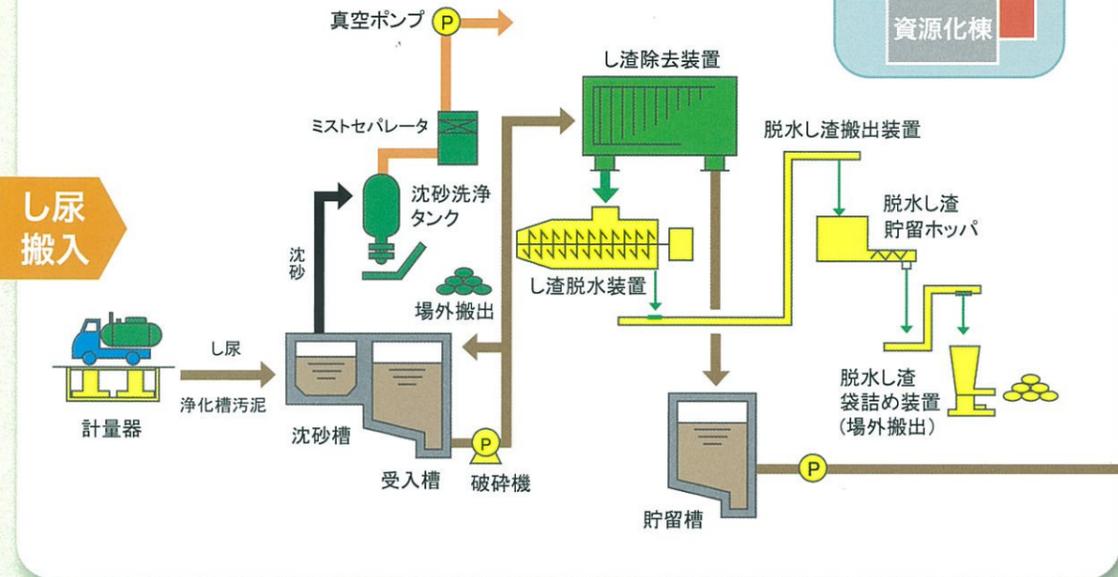
さかいクリーンセンター



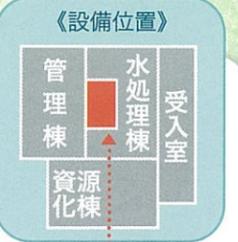
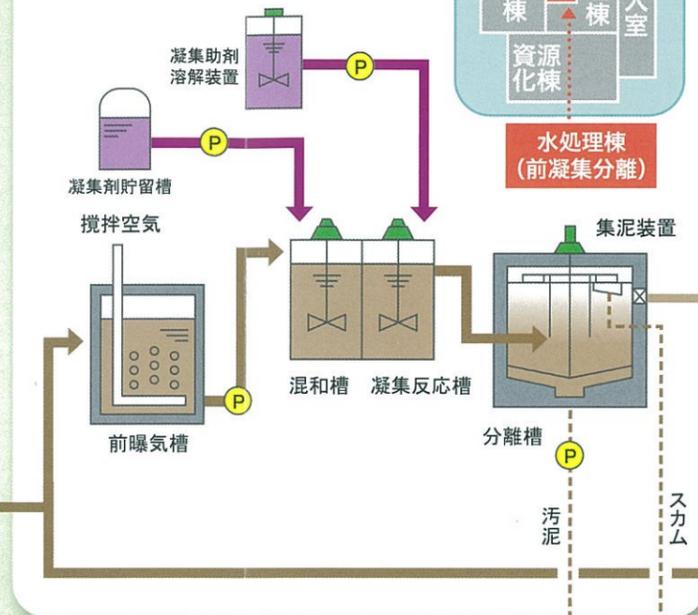
SAKAI CLEAN CENTER

さかいクリーンセンターのしくみ

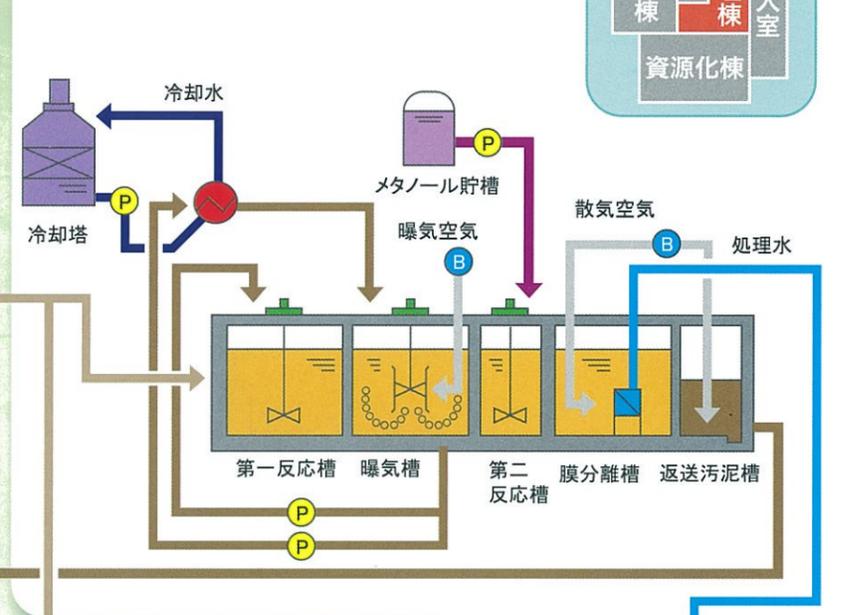
受入・貯留設備



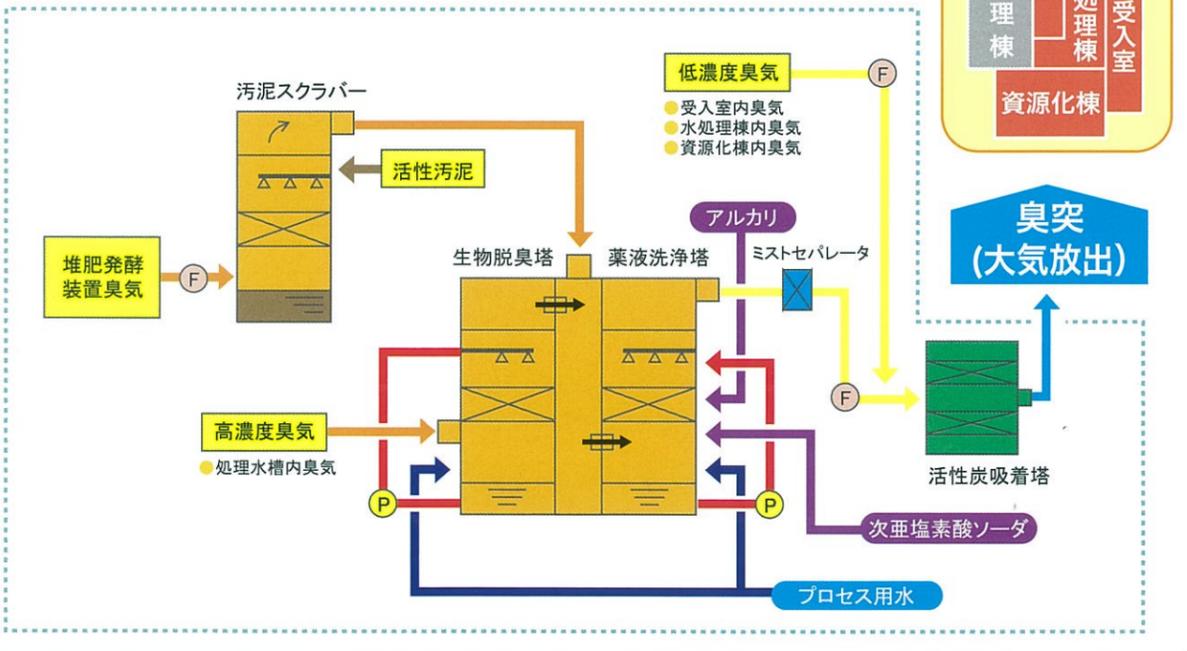
前凝集分離設備



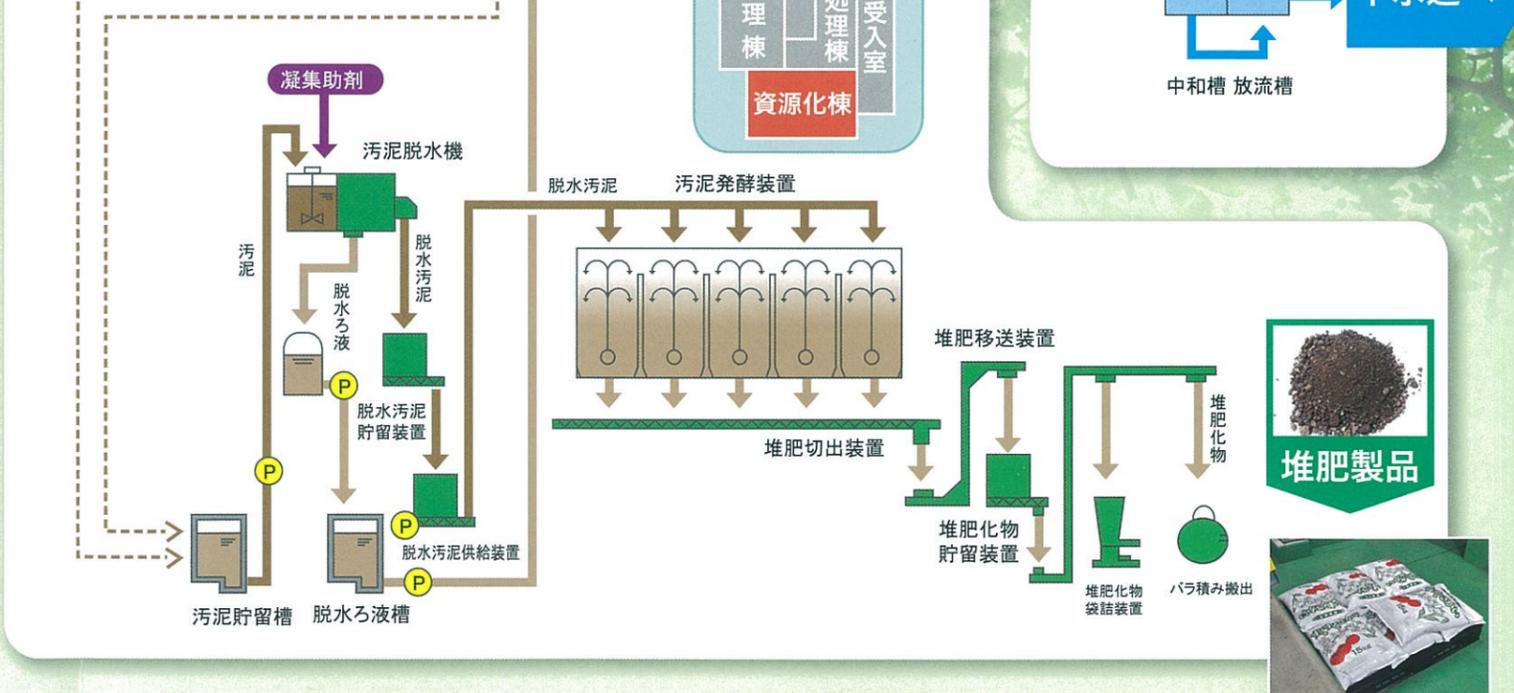
主処理設備



脱臭設備



資源化設備



汚泥再生の主な流れ

受入・貯留設備

し尿、浄化槽汚泥を受入れ、紙や布、ビニールなどのごみや砂を取除いて貯留します。



前凝集分離設備

し尿や浄化槽汚泥を前曝気処理し、固形物と液体との分離を行います。



主処理設備

微生物の働きと膜分離装置で汚水に含まれる有機物質、窒素などを除去し、下水道へ放流します。



資源化設備

汚泥の脱水を行い、脱水した汚泥を発酵させて堆肥を作ります。



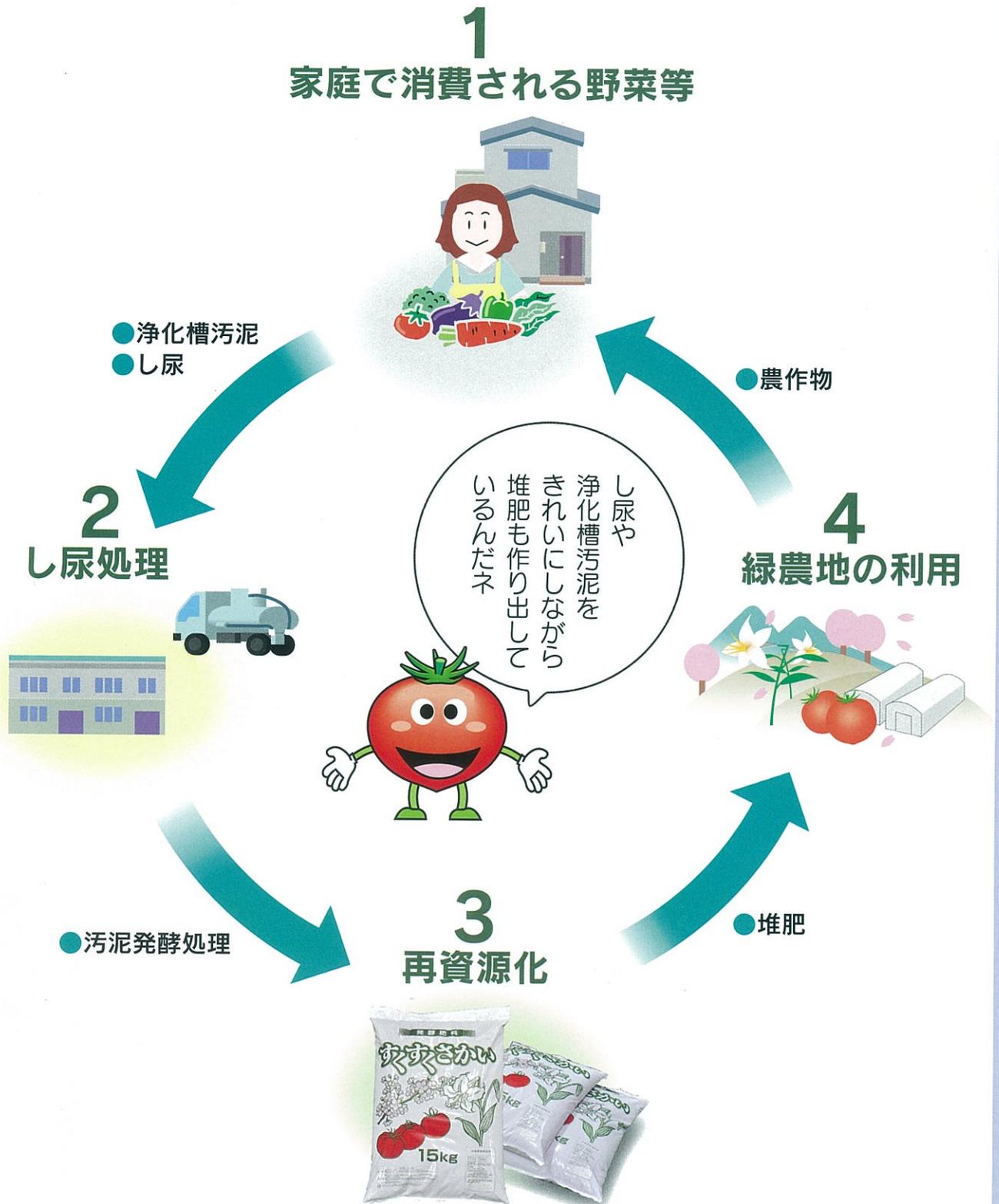
脱臭設備

処理水槽、汚泥発酵装置、処理室など施設内の全ての臭いを処理します。



し尿・浄化槽汚泥のリサイクル

さかいクリーンセンターでは一般家庭や事業所から収集したし尿・浄化槽汚泥を最新の環境技術で周辺への影響を最小限に留めながら処理し、処理工程で分離した汚泥を堆肥製品にすることによって再資源化します。



※肥料取締法に基づく普通肥料として登録したものです。

アクセスマップ



《あわら市・坂井市位置図》



事業概要

● 施設概要

- ・名称: さかいクリーンセンター
- ・構成市: あわら市、坂井市
- ・所在地: 福井県坂井市
- ・敷地面積: 約23,600㎡
- ・延床面積: 約2,209㎡
- ・処理能力: 41kℓ/日
(し尿8kℓ/日、浄化槽汚泥33kℓ/日)
- ・処理方式: 膜分離高負荷脱窒素処理方式
+下水道放流

● 事業内容

- ・事業名称: 坂井地区汚泥再生処理センター
整備・運営事業建設工事
- ・工期: 着工 平成21年5月27日
竣工 平成23年3月31日
- ・工事費: 1,218,000,000円(消費税含む)

● 放流水質基準

- ・アンモニア性窒素 ……………380mg/ℓ以下
- ・pH……………5超え9未満
- ・BOD……………220mg/ℓ以下
- ・SS……………150mg/ℓ以下
- ・ノルマルヘキサン鉱油類 ……………5mg/ℓ以下
- ・ノルマルヘキサン動植物油類 ……30mg/ℓ以下

所在地

さかいクリーンセンター

〒919-0531
福井県坂井市坂井町今井1-1
TEL 0776-72-2200
FAX 0776-72-2201

設計監理・施工監理



日本上下水道設計株式会社

設計・施工



三井造船環境
エンジニアリング株式会社

維持管理・運営



アクアペックスさかい株式会社

本社 〒919-0524
福井県坂井市坂井町東長田18-28
TEL 0776-66-8311

事務所 さかいクリーンセンター内
TEL/FAX 0776-72-2777