

山形広域環境事務組合

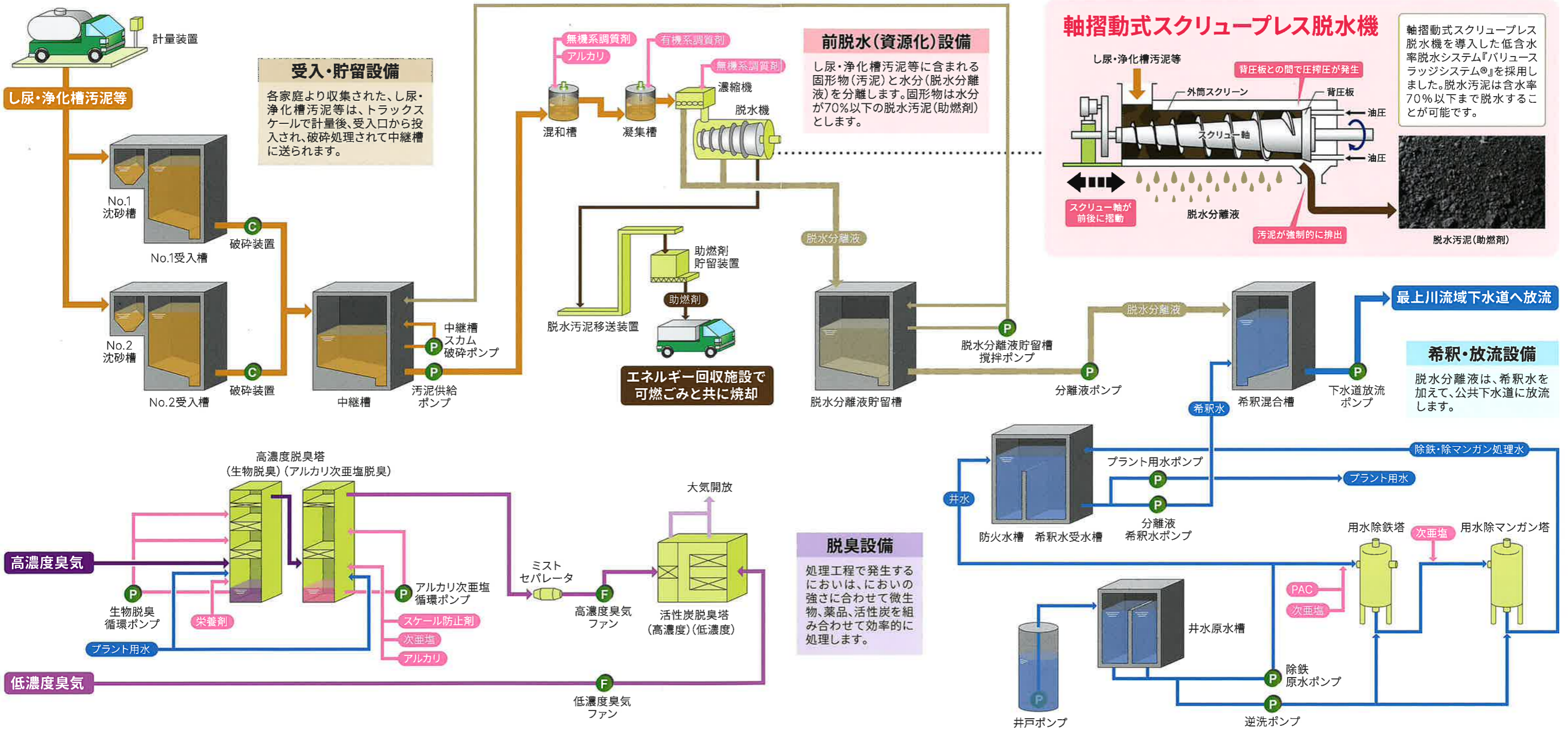
# 山形広域クリーンセンター



# 持続可能な循環型社会の未来づくりを目指し、設備をリニューアルしました。

し尿・浄化槽汚泥等を直接脱水し、その脱水分離液を希釈して最上川流域下水道に放流します。また、脱水した汚泥は助燃剤として、エネルギー回収施設で可燃ごみと共に焼却し、再利用します。

## し尿・浄化槽汚泥等の流れ



受入室

脱水機

用水除鉄・除マンガン塔

高濃度脱臭塔

活性炭脱臭塔

中央監視室

水質試験室

## 施設案内図



### 施設概要

- 事業主体 山形広域環境事務組合
- 施設名称 山形広域クリーンセンター
- 構成市町 山形市・上山市・山辺町・中山町
- 処理対象物 し尿・浄化槽汚泥・農業集落排水処理施設の汚泥
- 敷地面積 34,753.4m<sup>2</sup>
- 竣工 昭和63年(1988年)7月31日

### 改修工事概要

- 着工 令和3年(2021年)7月27日
- 竣工 令和6年(2024年)3月31日

### 整備前

- 処理方式 ①水処理:標準脱窒素処理方式＋高度処理(凝集沈殿＋オゾン酸化＋砂ろ過)→河川放流  
②汚泥処理:脱水汚泥(堆肥化)
- 処理能力 220kL/日(し尿:135kL/日＋浄化槽汚泥:85kL/日)

### 整備後

- 処理方式 ①水処理:前脱水希釈処理方式→下水道放流  
②資源化処理:脱水汚泥(汚泥助燃剤化)
- 処理能力 55kL/日(し尿:14kL/日＋浄化槽汚泥:41kL/日)

## 山形広域クリーンセンター


〒990-2474 山形県山形市大字沼木字高野内486-3  
Tel. 023-644-5570 / Fax. 023-644-5780

□設計・施工

### 水ingエンジニアリング株式会社

〒105-0021 東京都港区東新橋一丁目9番2号  
汐留住友ビル27階  
Tel. 03-4346-0620

□施工監理

 株式会社 東和テクノロジー  
TOWA Technology

〒103-0027 東京都中央区日本橋1丁目2-10  
東洋ビルディング9F  
Tel. 03-3242-7021

□事業主体

### 山形広域環境事務組合

〒990-8540 山形県山形市旅籠町2丁目3-25  
Tel. 023-641-1844