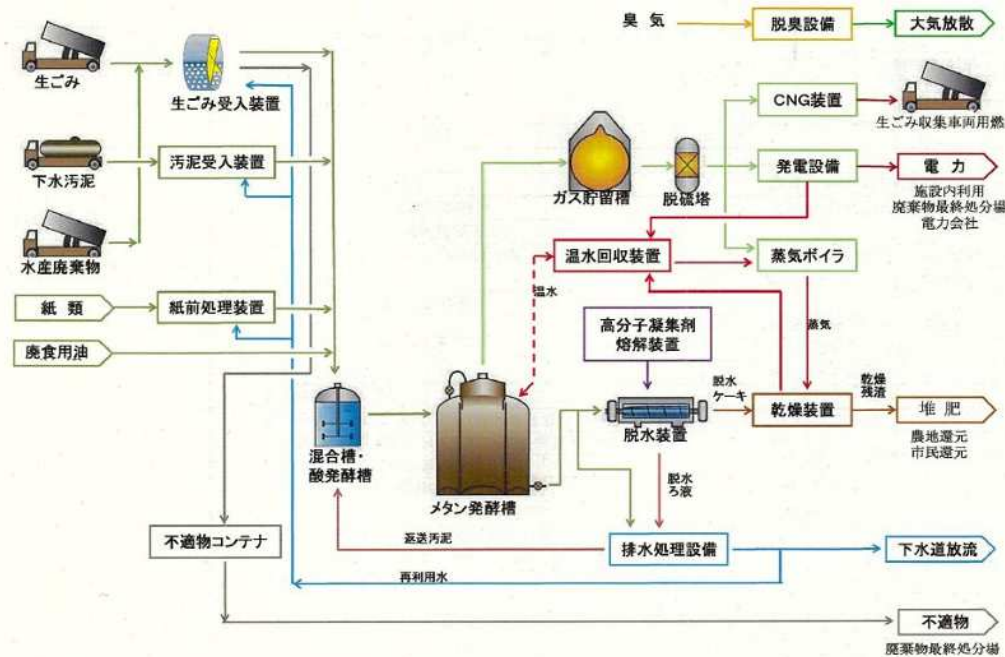


# 稚内市バイオエネルギーセンター

- 処理方式：中温メタン発酵  
(無動力攪拌式発酵槽)
- 受入量：34t/日  
(生ごみ、紙類、廃食用油、下水汚泥、水産汚泥)
- バイオガスの利用法：  
電力、温水、圧縮天然ガス、蒸気
- 発酵残渣：堆肥利用 (排水は下水道放流)
- 整備手法：BTO方式



# 北広島市の混合発酵事例

## 1. 事業概要

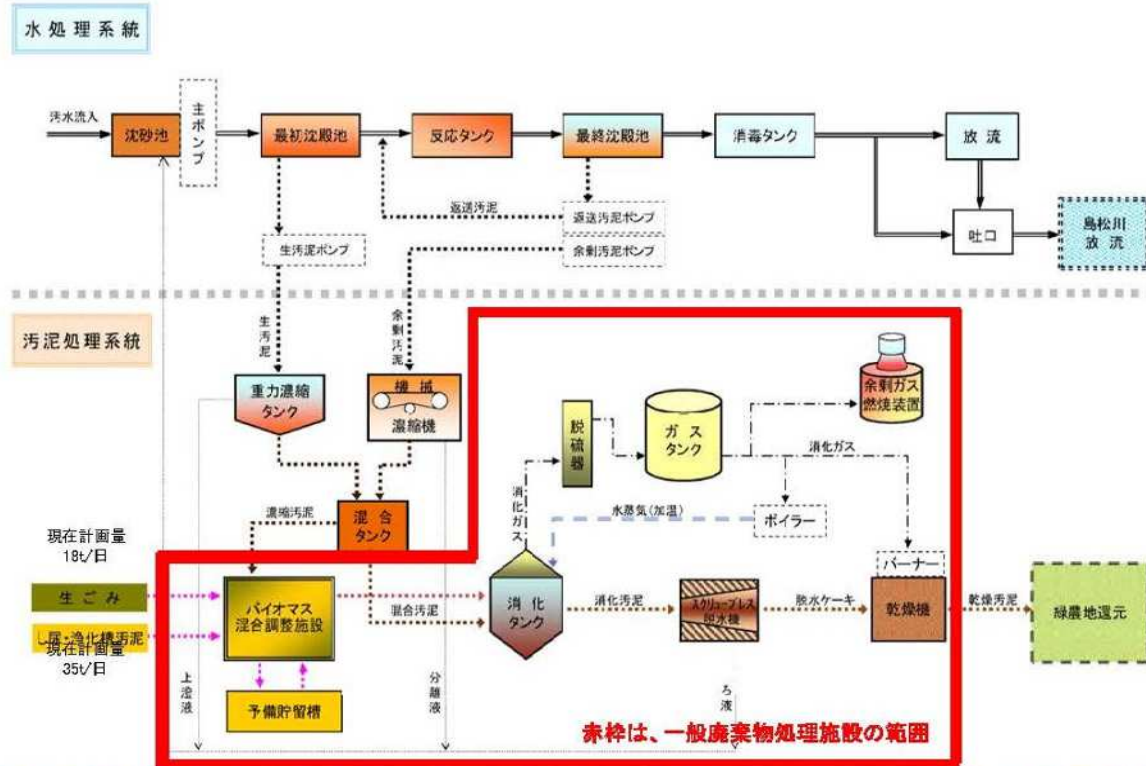
|      |                             |       |  |
|------|-----------------------------|-------|--|
| 事業方式 | 公設公営（DB方式）                  | 処理対象物 | 下水汚泥、<br>し尿・浄化槽汚泥(長沼町、南幌町、由仁町も含む)、<br>生ごみ(家庭系、事業系)、<br>農業集落排水汚泥（南幌町） |
| 事業費  | 約20億円                       |       |  |
| 供用開始 | H23.4（生ごみ）<br>H25.4（し尿・浄化槽） |       |  |

## 2. 施設概要

- 脱水設備、乾燥設備の更新にあわせ  
バイオマス関連事業として増設
  - ◆ バイオマス混合調整棟
  - ◆ 予備貯留槽
  - ◆ 汚泥消化タンク(1基及び配管)
  - ◆ 余剰ガス燃烧棟
- 一般廃棄物処理施設としての届出
  - ◆ 受入設備
  - ◆ 消化設備
  - ◆ 脱水設備
  - ◆ 乾燥設備



バイオマス混合調整棟外観



# あしるのめぐみ (肥料)

