

# 北山田浄水場

# 施設概要

## 施設の概要

所在地 草津市北山田町 1321-1 TEL077-562-1050  
 施設能力 19,950m<sup>3</sup>/日

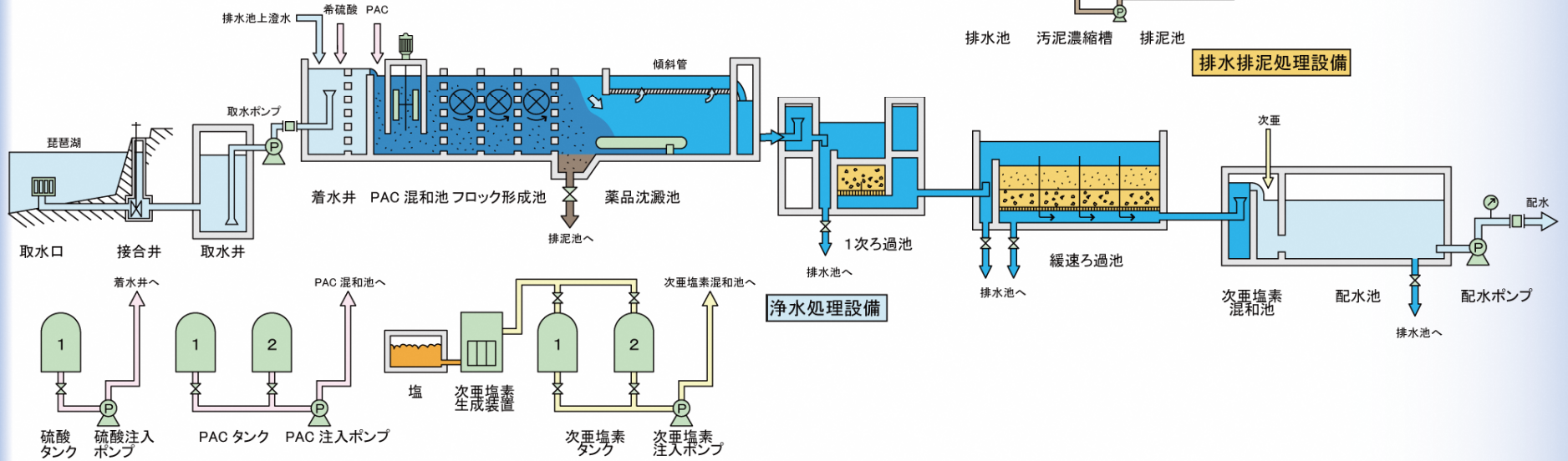
### 【浄水施設】

取水ポンプ設備 6.447m<sup>3</sup>/分×4台  
 薬品沈澱池 27,850m<sup>3</sup>/日  
 1次ろ過池 22m<sup>2</sup>×6池  
 緩速ろ過池 570m<sup>2</sup>×8池 (内予備1池)  
 配水設備 配水池 5,265m<sup>3</sup>×2池  
 配水ポンプ 7.35m<sup>3</sup>/分×6台  
 薬品注入設備 PAC注入装置、次亜生成装置、次亜注入装置、硫酸注入装置  
 自家発電設備 875KVA×1台 (非常用)

### 【排水処理施設】

排水池 393m<sup>3</sup>×1池  
 排泥池 440m<sup>3</sup>×1池  
 濃縮槽 500m<sup>3</sup>×2槽  
 脱水機 無薬注加圧脱水式 53.7m<sup>3</sup>/日 1台

## 処理フローシート



薬品注入設備



脱水機



中央制御室



薬品沈澱池



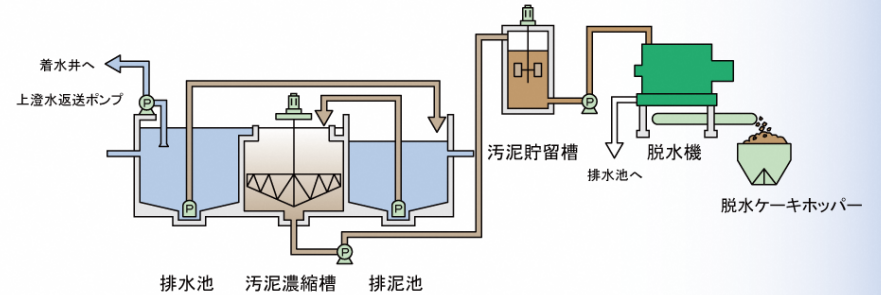
1次ろ過池



北山田浄水場管理棟



緩速ろ過池



排水排泥処理設備

浄水処理設備