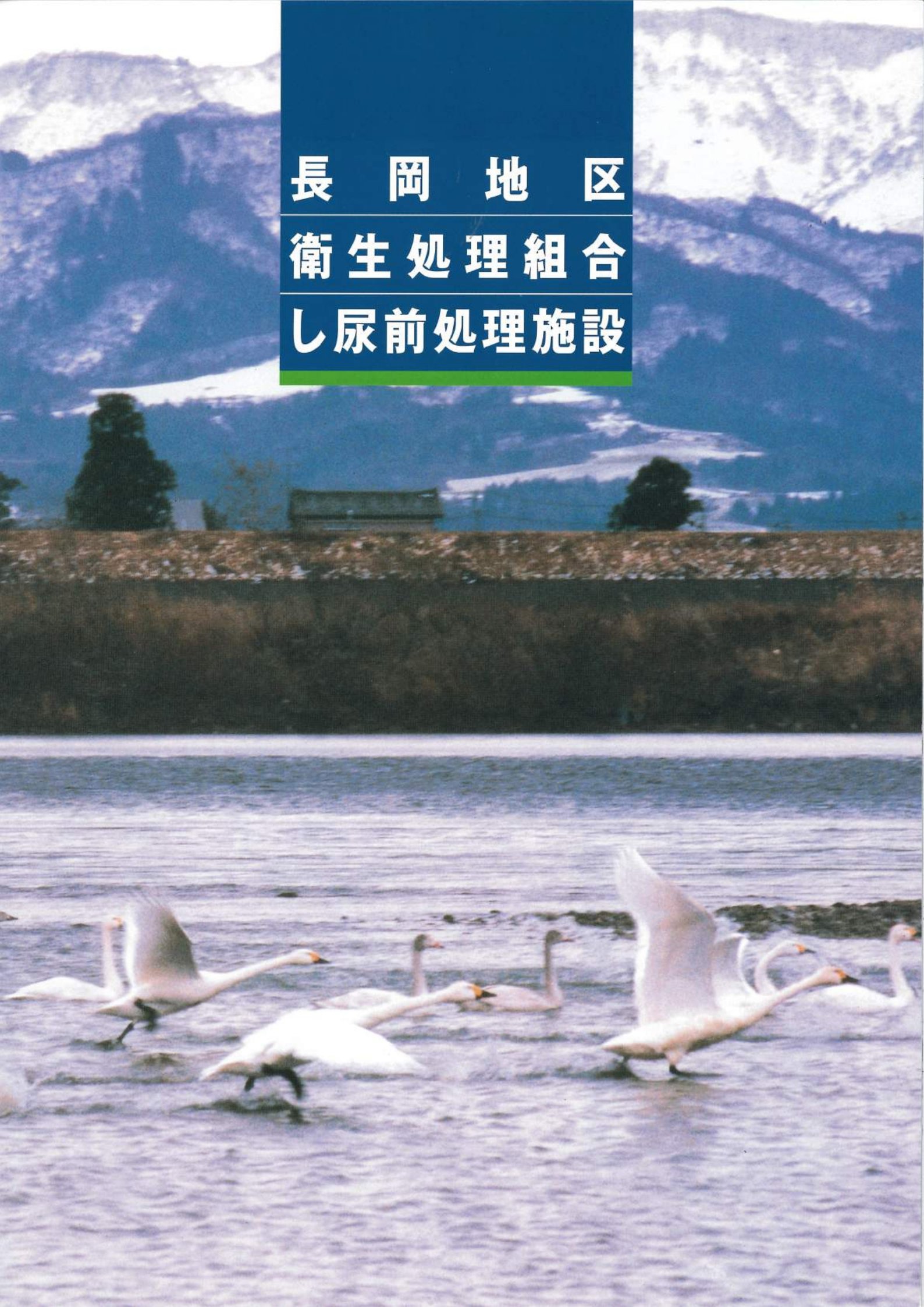


長岡地区
衛生処理組合
し尿前処理施設





施設外観



■処理施設のご案内



受入室

バキューム車によって運ばれたし尿は、トラックスケールにて計量された後受入室内より受入槽に投入されます。



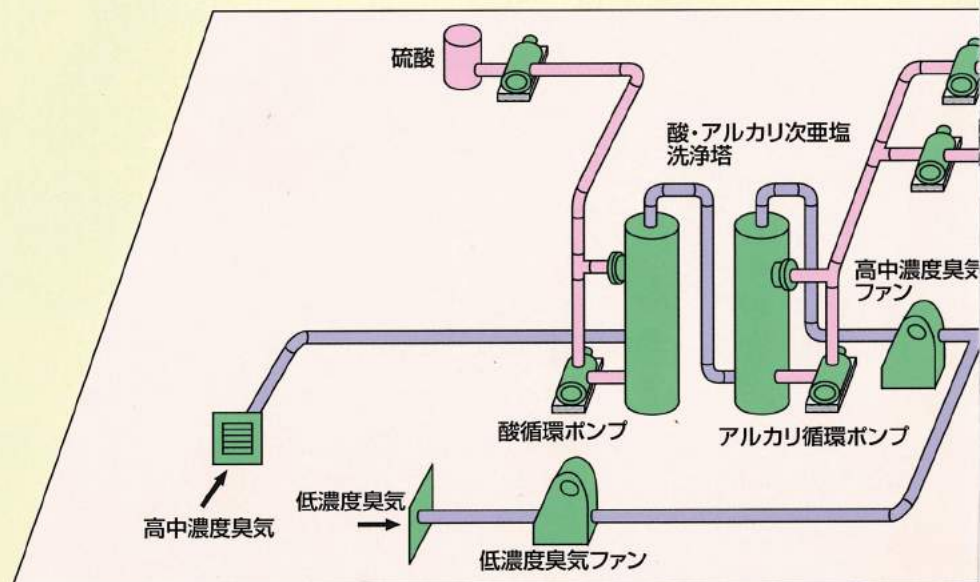
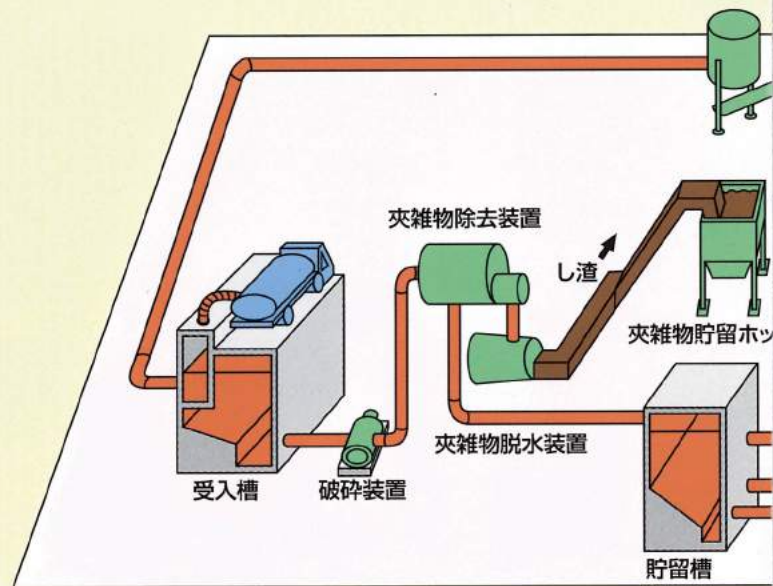
ポンプ室

し尿を細かく砕いて、夾雑物除去装置へ送る破碎装置などのポンプが設置されています。



夾雑物除去装置・夾雑物脱水装置

し尿中の紙切れやビニール片は破碎装置で切断され、夾雑物除去装置で取り除かれたのち、夾雑物脱水装置で脱水されます。

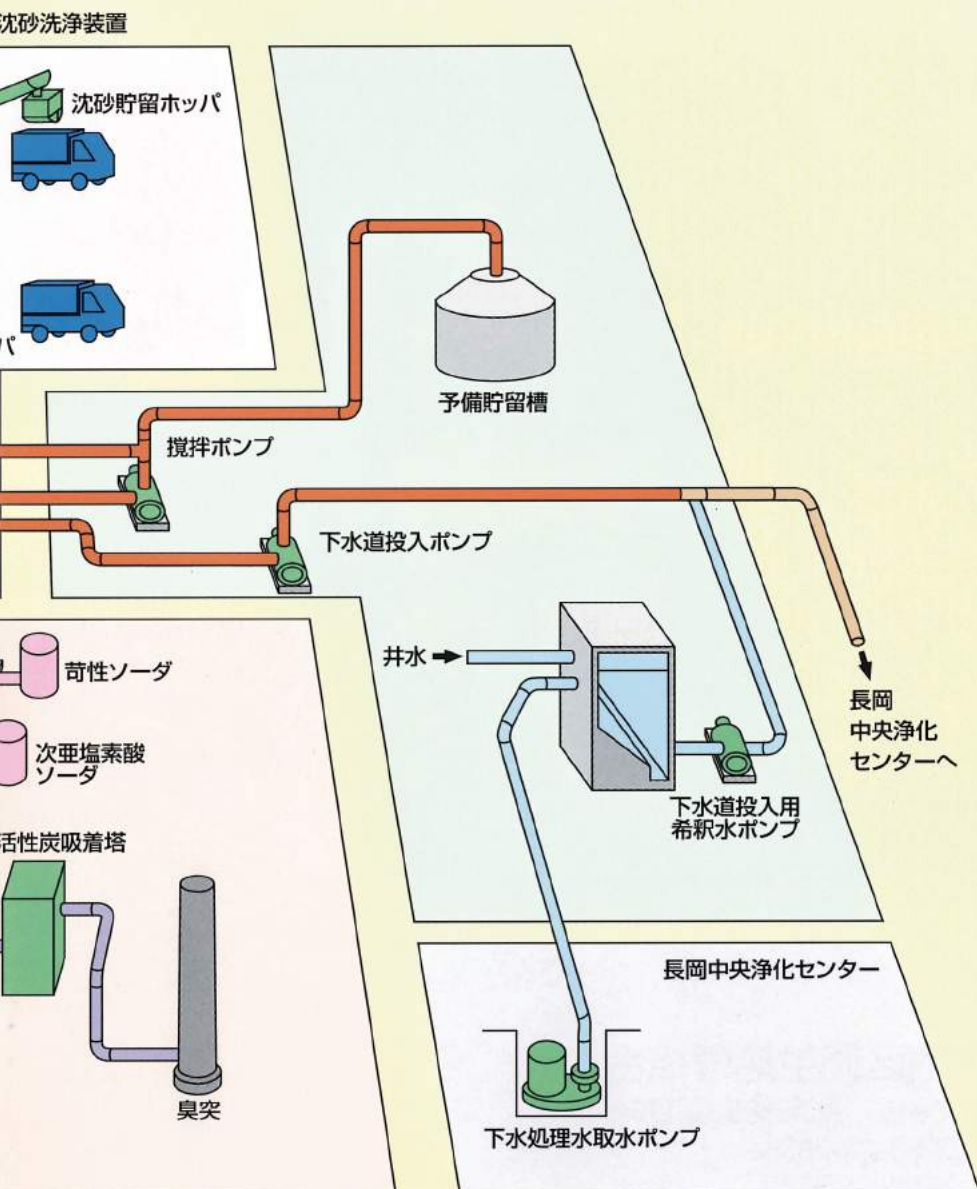


■施設の概要

名称	長岡地区衛生処理組合し尿前処理施設
所在地	新潟県長岡市寿3丁目6番1号
建築面積	633.90m ²
延床面積	1,319.76m ²
処理能力	90kl/日
処理方式	希釈放流方式(前処理+希釈)
事業費	967,050,000円
着工	平成9年11月10日
竣工	平成11年3月31日
設計・施工監理	株式会社日本環境工学設計事務所
施工	荏原・ダイエーし尿前処理特定共同企業体

■放流水質

pH	5~9
BOD	600mg/l 未満
SS	600mg/l 未満



酸、アルカリ・次亜塩 洗浄塔

施設内で発生する臭気は高・中・低濃度の3種類に区分して捕集します。高濃度臭気・中濃度臭気は薬液洗浄処理の後活性炭にて吸収脱臭します。



活性炭吸着塔

施設内の低濃度臭気は活性炭にて吸収脱臭します。



操作室

施設全体の処理状況をグラフィックパネル、指示計およびデータログで集中監視しています。

●全体敷地図●



●施設案内図●



長岡地区衛生処理組合

〒940-0015 長岡市寿3丁目6番1号

電話 0258-24-2838

FAX 0258-24-6553