

◆一関清掃センター第1し尿処理施設

施設概要

所在地 一関市狐禅寺字草ヶ沢36番地41
敷地面積 9,051 m²
延床面積 857.6 m²
着工 昭和50年9月
竣工 昭和52年3月
総事業費 871,293千円
設計・施工 久保田鉄工株式会社
処理方式 1段活性汚泥法
(脱窒素処理+凝集沈殿法)
処理能力 80kl/日



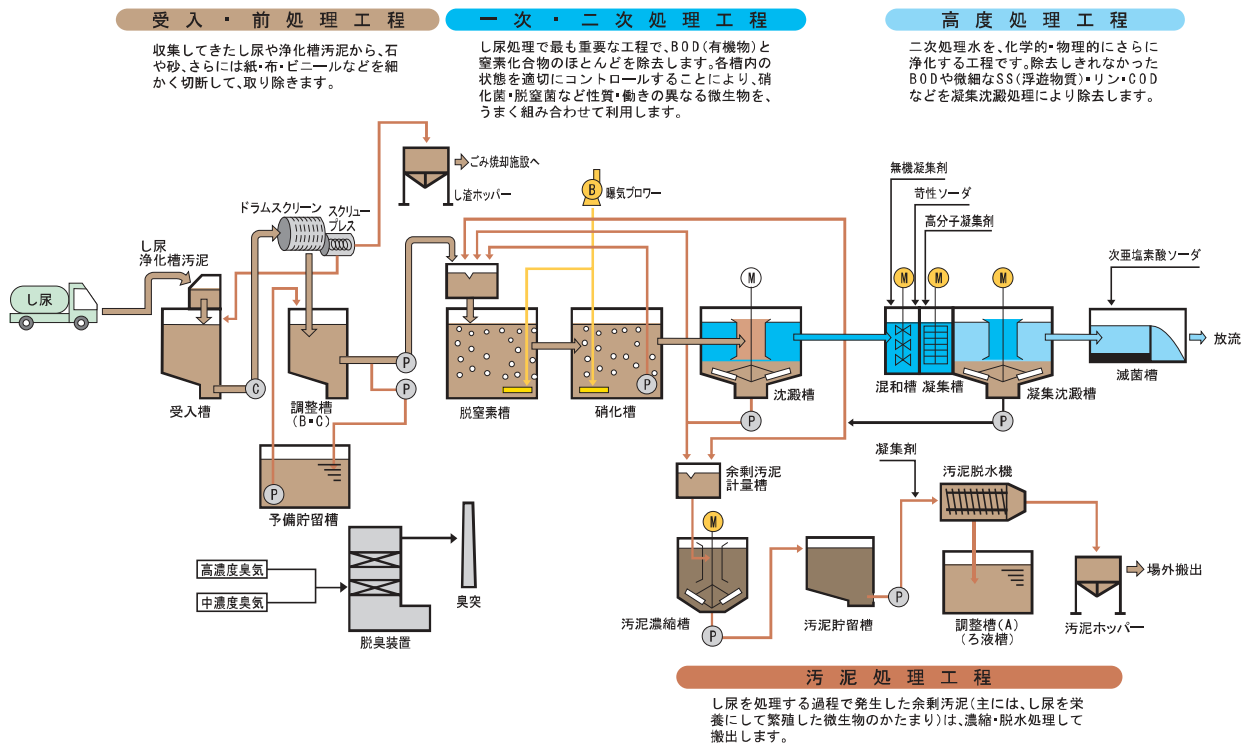
基幹的施設整備工事（主要設備の更新）

着工 平成10年1月
竣工 平成10年8月

放流水の排水基準値

pH	5.8~8.6
BOD	160 mg/l以下
COD	160 mg/l以下
SS	200 mg/l以下
T-N	120 mg/l以下
大腸菌数	3,000個/cm ³ 以下

処理のしくみ



◆一関清掃センター第2し尿処理施設

施設概要

所在地 一関市狐禅寺字草ヶ沢36番地41
敷地面積 2,100m²
延床面積 1,513.54m²
着工 昭和60年7月
竣工 平成元年3月
総事業費 933,800千円
設計・施工 三井三池加工機株式会社
処理方式 循環加圧曝気処理法
(高負荷脱窒素処理法)
処理能力 80kl/日

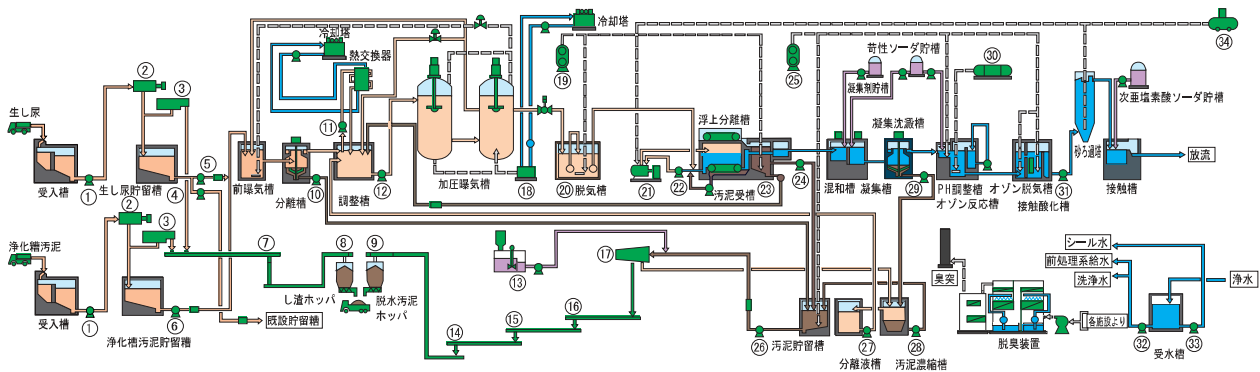


基幹的施設整備工事（主要設備の更新）

着工 平成10年1月
竣工 平成10年8月

放流水の排水基準値	pH	5.8~8.6
	BOD	160mg/l以下
	COD	160mg/l以下
	SS	200mg/l以下
	T-N	120mg/l以下
	大腸菌数	3,000個/cm ³ 以下

処理のしくみ



- | | | |
|------------------|----------------|-------------|
| ① 破碎装置 | ⑬ ポリマー溶解設備 | ⑳ 接触酸化ブロウ |
| ② 夾雑物除去装置 | ⑭ No.3汚泥搬送コンベア | ㉑ 給泥ポンプ |
| ③ 夾雑物処理装置 | ⑮ No.2汚泥搬送コンベア | ㉒ 分離液移送ポンプ |
| ④ し尿移送ポンプ | ⑯ No.1汚泥搬送コンベア | ㉓ 濃縮汚泥移送ポンプ |
| ⑤ し尿投入ポンプ | ⑰ 汚泥脱水機 | ㉔ 排泥ポンプ |
| ⑥ 浄化槽汚泥投入ポンプ | ⑱ 空気圧縮機 | ㉕ オゾン発生装置 |
| ⑦ No.1脱水し渣移送コンベア | ⑲ 曝気ブロウ | ㉖ 砂ろ過塔供給ポンプ |
| ⑧ No.2脱水し渣移送コンベア | ⑳ 浮上分離槽供給ポンプ | ㉗ 給水供給ポンプ |
| ⑨ No.4汚泥搬送コンベア | ㉑ 空気溶解機 | ㉘ シール水供給ポンプ |
| ⑩ 分離汚泥移送ポンプ | ㉒ 加圧水循環ポンプ | ㉙ 計装用空気圧縮機 |
| ⑪ 攪拌ポンプ | ㉓ 汚泥返送ポンプ | |
| ⑫ し尿圧送ポンプ | ㉔ 余剰汚泥移送ポンプ | |

◆川崎清掃センターし尿処理施設

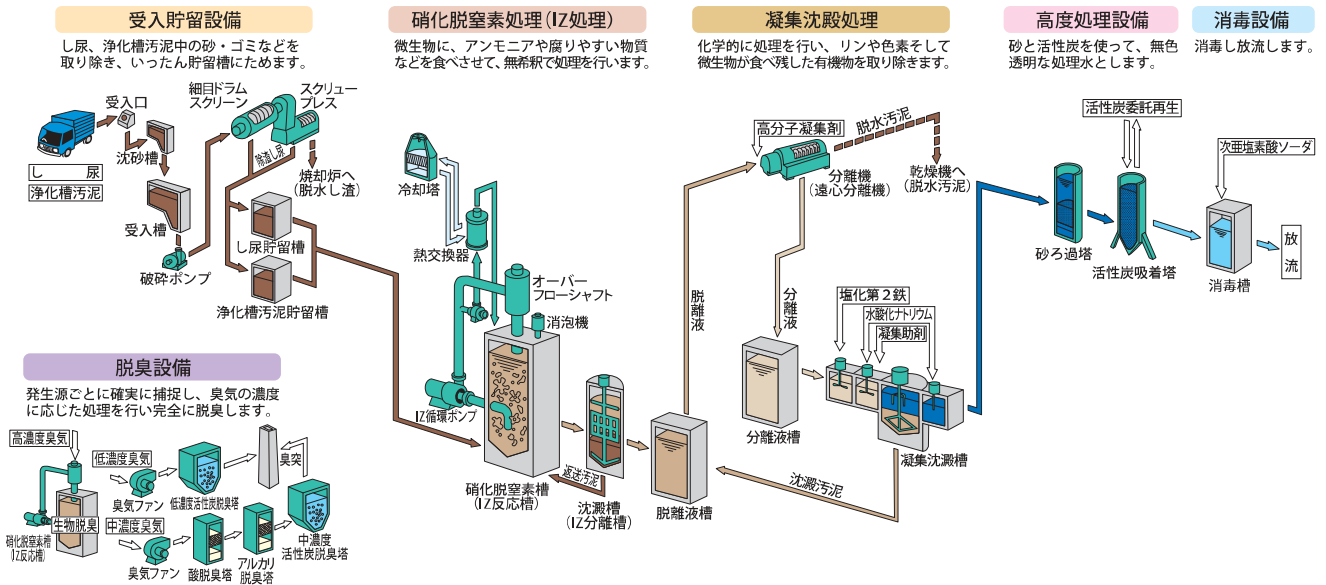
施設概要

所在地	一関市川崎町薄衣字石船渡133
敷地面積	34,679m ²
延床面積	2,993m ²
着工	平成4年7月
竣工	平成7年3月
総事業費	3,302,707千円
設計・施工	アタカ工業株式会社
処理方式	高負荷脱窒素処理法 (IZジェットエアレーションシステム)
処理能力	100kL/日



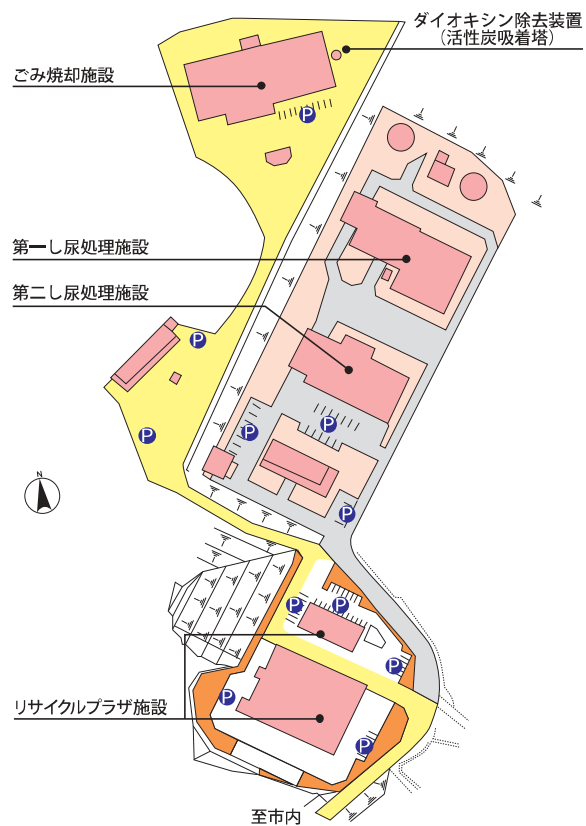
放流水質	pH	5.8~8.6
	BOD	10mg/L以下
	COD	30mg/L以下
	SS	10mg/L以下
	T-N	10mg/L以下
	T-P	1mg/L以下
	色度	30度以下
	大腸菌数	1,000個/cm ³ 以下

IZジェットエアレーション方式によるし尿処理のしくみ

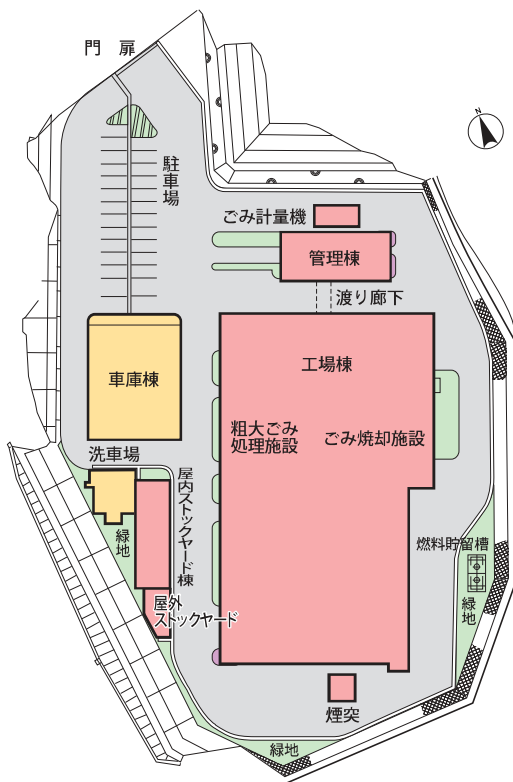


施設配置図

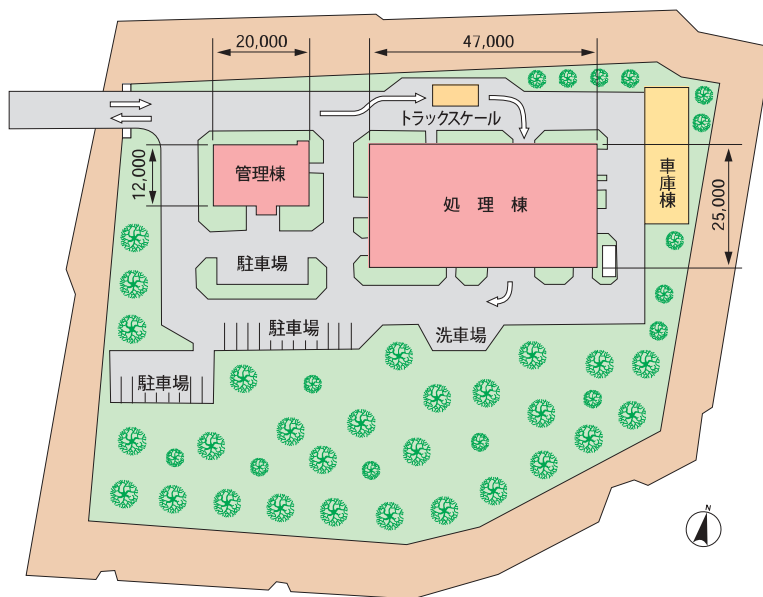
一関清掃センター



大東清掃センター



川崎清掃センター



一関地区広域行政組合施設一覧

名 称	施 設 の 種 別	郵便番号	電 話 番 号	住 所
一関清掃センター	ごみ焼却施設 リサイクルプラザ し尿処理施設	029-0131	0191-21-2157	岩手県一関市狐禅寺字草ヶ沢36番地41
大東清掃センター	ごみ焼却施設 粗大ごみ処理施設	029-0523	0191-75-3149	岩手県一関市大東町摺沢字南長者101番地1
川崎清掃センター	し尿処理施設	0191-21-2157 (一関清掃センター)	0191-21-2157 (一関清掃センター)	岩手県一関市川崎町薄衣字石船渡133
舞川清掃センター	最終処分場	—	0191-21-2157 (一関清掃センター)	岩手県一関市舞川字河岸101番地2
花泉清掃センター	最終処分場	—	0191-21-2157 (一関清掃センター)	岩手県一関市花泉町金沢字滝ノ沢40番地4
東山清掃センター	最終処分場	—	0191-75-3149 (大東清掃センター)	岩手県一関市東山町松川字吉兆所52番地1
釣山斎苑	火葬場	024-0874	0191-21-2159	岩手県一関市釣山30番地1
千厩斎苑	火葬場	029-0803	0191-52-2426	岩手県一関市千厩町千厩字東小田334番地2

案 内 図

