

きしま
杵島地区衛生処理組合 杵島地区環境センター

| 項目 | 内容 | | |
|------------------|---|------------------|-----------------|
| 構成団体 | 大町町、江北町、白石町 | | |
| 供用開始 | 令和4年4月 | | |
| 処理能力 | 処理能力：75kℓ/日 (し尿47kℓ/日、浄化槽汚泥：18kℓ/日、農業集落排水：10kℓ/日) | | |
| し尿及び浄化槽汚泥等搬入量 | 令和4年度推計 | し尿収集人口：約12,800人 | し尿：1,417.5kℓ/月 |
| | | 浄化槽汚泥人口：約10,900人 | 浄化槽汚泥：922.1kℓ/月 |
| | | 農業集落排水人口：約5,200人 | 農業集落排水：10.3kℓ/月 |
| 敷地面積 | 約10,600㎡ | | |
| 建築面積 | 処理棟：約1,280㎡、管理棟：約460㎡ | | |
| 構造 | 処理棟：RC構造 地下1階、地上2階 管理棟：RC構造 地上1階 | | |
| 処理方式 | 水処理：高負荷脱窒素処理方式＋高度処理 (IZシステム) | | |
| | 資源化：リン回収 | | |
| 放流先 | 六角川 | | |
| 工期 | 令和元年9月～令和5年3月 | | |
| 汚泥脱水運転 | 脱水汚泥処理運転日数 (5日/週) | | |
| | 脱水汚泥搬出量 (2.7～3.5 t/日) | | |
| | 脱水汚泥搬出先 株式会社 長崎環境美化 | | |
| | 脱水時の汚泥濃度 (3,500～5,000mg/ℓ) 含水率 (74～80%) | | |
| | 高分子種類及び高分子解濃度 (0.3 %) 等 カチオン | | |
| 沈砂除去 (細砂除去含む) | 除去作業頻度 (8～9 回/月) | | |
| | 除去量 (0.1～0.2 kg/kℓ) | | |
| | 処分方法 (搬出先： 環境リサイクルエネルギー 株式会社) | | |
| 搬入業者 | 搬入業者数 (4 業者) | | |
| 設備機器整備 | 今後の設備機器整備の予定 (ブロワ類・ポンプ類・計装機器等) 瑕疵期間後に各設備の整備を検討 | | |
| 施設見学の受入 | <ul style="list-style-type: none"> ・地域住民、児童、各団体・・・処理棟見学用窓より見学、DVD鑑賞 ・同業団体・・・処理棟内見学、DVD鑑賞 | | |
| その他 | 旧処理施設の跡地利用計画 <ul style="list-style-type: none"> ・旧管理棟 → 新処理棟建設 (敷地一部購入) ・旧処理棟 → 新管理棟、駐車場 | | |

杵島地区環境センター完成予想図 (完成：令和5年3月予定)



旧施設



現施設

