

# 包括運転維持管理実績シート

【令和6年度】

## 1 施設の概要

|       |  |
|-------|--|
| 施設名   | 筑西広域市町村圏事務組合 環境センター し尿処理施設   |
| 所在地   | 茨城県筑西市下川島658番地   |
| 受託者名  | カナデビア株式会社東京本社  |
| 受託期間  | 令和4年4月1日から令和9年3月31日まで  |
| 施設所管課 | 筑西広域市町村圏事務組合 環境センター  |
| 設置目的  | 一般廃棄物（し尿・汚泥）の適正な処理   |
| 施設の概要 | 処理規模<br>105 kL/日（し尿12 kL/日、浄化槽汚泥93 kL/日）<br>処理方式 高負荷脱窒素処理方式＋高度処理<br>稼働開始 平成6年11月 |

## 2 施設の運営状況

|      |  |
|------|--|
| 受入日数 | 242日   |
| 搬入量  | し尿：402,900kg 汚泥：35,095,170kg 計 35,498,070kg  |
| 放流水量 | 45,952.93m <sup>3</sup>                      |
| 搬出量  | 脱水し渣：43,850kg 脱水汚泥：1,972,090kg 計 2,015,940kg |

## 3 事業の概要

|       |   |
|-------|---|
| 事業の概要 | <ol style="list-style-type: none"> <li>① 各設備の運転操作及び監視業務</li> <li>② 各設備動作状況と処理機能の確認・点検調整業務</li> <li>③ 各計測機器作動状況と運転機能の確認・点検調整業務</li> <li>④ 各単体機器及び器具類の日常点検・分解・増締め・部品交換・小修理</li> <li>⑤ 電気・計装設備の日常点検業務並びに電気設備保安全管理業務</li> <li>⑥ 薬品の調達・調合・充填・交換業務</li> <li>⑦ 油脂類等の調達・充填・交換業務</li> <li>⑧ 運転維持管理上必要な日常水質測定分析業務</li> <li>⑨ 公的検査（流入原水・放流水）</li> <li>⑩ 各設備の定期点検・整備</li> <li>⑪ 各種記録・運転管理日誌、月報、年報等の作成・提出</li> <li>⑫ 災害時における対応</li> <li>⑬ 作業時間外における機器の異常警報・故障への対応</li> <li>⑭ 施設内の清掃（日常清掃程度）</li> <li>⑮ し渣・脱水汚泥の指定場所への搬送業務</li> </ol> |
|-------|---|

総合モニタリングシート

【令和6年度】

|      |                            |       |                     |
|------|----------------------------|-------|---------------------|
| 施設名  | 筑西広域市町村圏事務組合 環境センター し尿処理施設 |       |                     |
| 受託者名 | カナデビア株式会社東京本社              |       |                     |
| 実施日  | 令和7年3月                     | 施設所管課 | 筑西広域市町村圏事務組合 環境センター |

| 区分      | 評価項目   | 評価                       | 備考 |  |
|---------|--|--------------------------|----|--|
| 業務の履行状況 | 運営業務   | し尿処理状況（搬入量、処理量、施設稼動状況等）  | B  |  |
|         |  | 定期試験結果と公害防止対策等の各基準値との適合性 | B  |  |
|         |  | 用役使用量（電気、燃料、薬剤、用水等の使用量）  | B  |  |
|         |  | 副生成物の発生量等                | B  |  |
|         |  | 運転管理状況（業務記録確認及び現場確認）     | B  |  |
|         | 維持管理業務   | 保守点検状況（業務記録確認及び現場確認）     | B  |  |
|         |  | 定期修繕等の実施状況（業務記録確認）       | B  |  |
|         | 自主事業   | 安全体制・緊急連絡体制（現場確認）        | B  |  |
|         |  | 安全教育・緊急訓練等の実施状況（業務記録確認）  | B  |  |
|         |  | 故障等緊急対応・措置状況（業務記録確認）     | B  |  |
| 総合評価    | <input type="checkbox"/> 施設所管課による評価<br>運転業務について委託仕様書に基づき適切に実行されており、特に是正を要する問題は認められない。<br>また、維持管理及び自主事業についても、引き続き良好な状態が維持されており全体として安定した運営が行われている。   |                          |    |  |
|         | <input type="checkbox"/> モニタリング調査業務受託者による評価<br>搬入されたし尿等は適切に処理され、放流水質も排水基準値及び性能保証値（要求水準）を満足した放流水が安定的に得られており、本施設の性能は良好に発揮されている。<br>施設（設備）の保全に関して大きな不具合は報告されていない。経年劣化等による不具合が一部設備において認められるが、応急措置、組合へ報告、改善提案、組合と協議といった一連の対応は適切に行われており、支障を認めない。用役の調達・使用について、当初の予定数量の範囲内で実施されており、支障を認めない。<br>本施設の運営は組合の要求水準を安定的に満たしており、施設運営状況は良好である。 |                          |    |  |

※ 評価項目に係る評価区分

- A（良好）：契約書及び仕様書等を順守し、その水準よりも優れた内容である。
- B（普通）：契約書及び仕様書等を順守し、その水準に沿った内容である。
- C（課題）：契約書及び仕様書等を順守しているが、一部に課題が見受けられる。
- D（改善）：契約書及び仕様書等を順守しておらず、改善が必要な内容である。