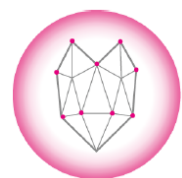




SACRAレンタル機



SACRA®

1ヶ月間の無償レンタル可能！

電気工事不要・1日で設置完了。
その日からトレンドグラフが見られます！

- ※ 計測機器の設置状況によっては電気工事を行います。
- ※ 設置日は在庫状況に応じて決定いたします。
- ※ 電源はお客様施設より借用させていただきます。
- ※ お客様施設の電波状況によっては、計測できない場合がございます。

設置スペース	40cm × 80cm × 100cm
入力接点数	① アナログ接点 8点 (4-20mA, 1-5V※要相談) ② デジタル接点 16点
電源	100VAC (消費電力量：約15W)
データ更新頻度	15分 (更新操作時、最新データに即時更新)
異常通知機能	警報発生時は更新周期に関係なく即時通知
データ保管場所	富士通館林データセンター
オプション	① 計測機器もレンタル可能 ② アナログ値から警報設定可能 ③ 警報メール設定可能 ④ オプション機能で現場に即したデータ表示・警報通知設定可能

アフターフォローもお任せください！
故障や異常の対応は迅速に行います。



お問い合わせ先
TEL 052-611-0611 (代)



カーボンニュートラル

水処理の最適化で CO₂を減らす



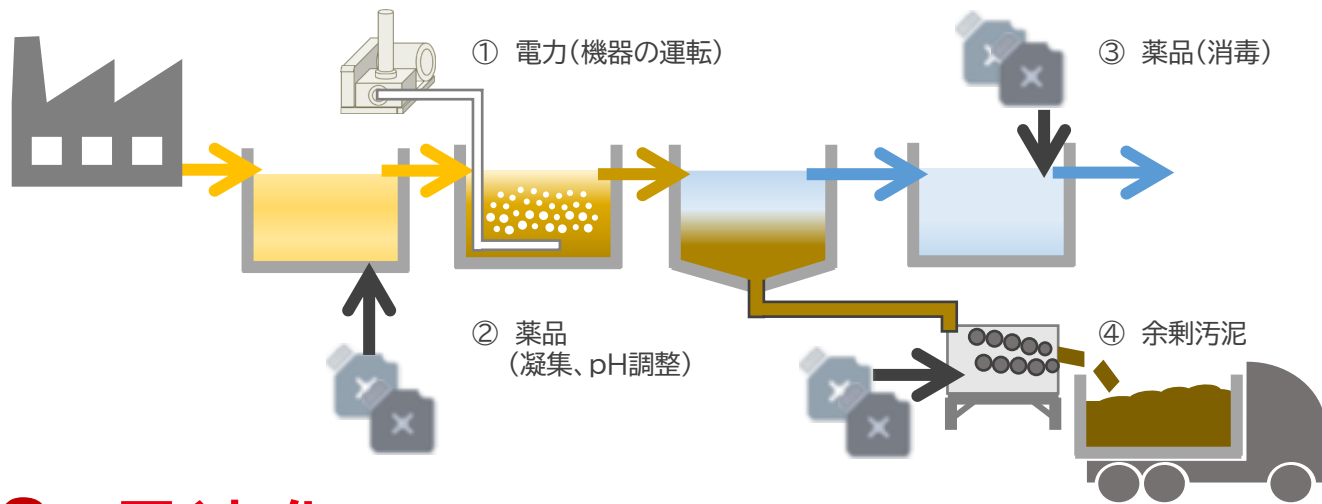
STEM

SACRA®で カーボンニュートラル

カーボンニュートラルを目指すには、CO₂排出量の継続的なモニタリングが必須です。
わたしたちは、SACRAの活用によって その実現に貢献します。

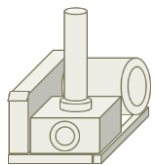
1 見える化

水処理施設全体を CO₂の排出源ごとに「見える化」することで、
「いつ・どこで・どれだけ」CO₂を排出しているかを把握します。



2 最適化

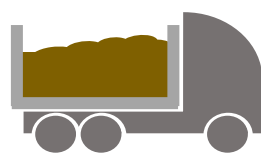
水処理の状態を 適正な状態へ改善することで、
電力・薬品の使用量、廃棄物の排出量等を最適化 します。
必要に応じて、排出元である生産工程へも改善提案を行います。



▽ 電力使用量



▽ 薬品使用量



▽ 汚泥搬出量

3 カーボンオフセット

水処理の最適化によって **CO₂排出量を最小化** し、
オフセットのための施策へと繋がります。



処理安定化でCO₂排出量削減

改善前



お客様が抱えていた問題

- 経験が浅くて 管理方法がわからない…
- 処理が不安定なので 排水基準を超過しないか いつも不安…
- 心配だから 薬品を多め に入れている…

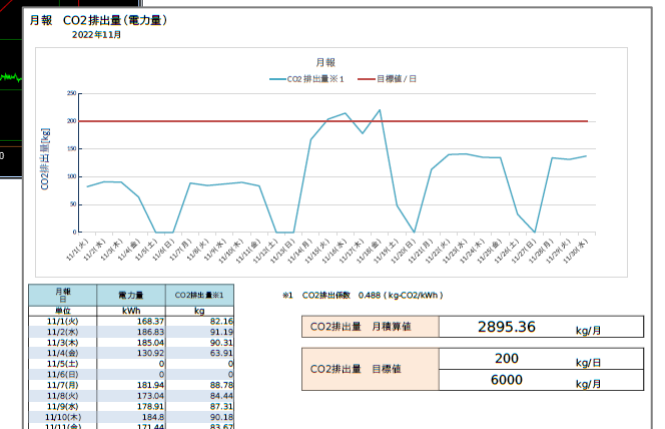
改善後

SACRAを用いた調査・提案により、解決できました！



トレンドグラフで
経時の変化を
24時間 状態監視

レポート機能で
日・月・年の記録と
目標値の管理



トレンドが見えるから、**悪化の原因が分かる！**

- ▷ 原因が分かれば、**管理ポイント** が定まる！
- ▷ 経験が浅くても **運転できる！**



処理が安定すれば、**薬品・電気使用量の削減** につながる！

- ▷ **CO₂排出量の削減** を実現！

