

2023年度マテリアリティ（重要課題）の達成状況

資源の有効活用

産業副産物の有効物利用

各工場・各事業所から排出される産業副産物の有効物利用を図り、資源の循環利用を促進します

◆主な取り組み

- ・ライムケーキ(炭酸カルシウムを主成分とする製糖副産物)を土壌改良剤として農地に還元
- ・石炭灰をセメント原料等として有効利用

◆2030年度目標	◆2023年度目標	◆2023年度実績	◆達成状況
産業廃棄物の有効利用率 95%以上	95%以上	97%	○

※達成状況 ◎=目標数値を大きく超えた ○=目標数値を超えた △=目標数値に僅かながら到達せず ×=目標数値にほど遠い

水資源使用量削減

各工場・各事業所からの水資源使用量を削減します

◆主な取り組み

- ・冷却塔導入による工業用水の有効利用
- ・原料てん菜貯蔵パイル(貯蔵堆積場)での散水の削減

◆2030年度目標	◆2023年度目標	◆2023年度実績	◆達成状況
製糖工場での取水量削減率10% (2013年度比)	8%	24%	○
原料貯蔵場での散水量削減率100% (2020年度比)	50%	50%	○

※達成状況 ◎=目標数値を大きく超えた ○=目標数値を超えた △=目標数値に僅かながら到達せず ×=目標数値にほど遠い

原料輸送から販売において、効率化を目指し、省エネ・省人省力・省資材化を図ります

①原料輸送等における効率化の促進

◆主な取り組み

- ・大型車両割合増加による1台当たり輸送量の増加
- ・原料の直接搬入割合増加による輸送の効率化
- ・高糖分型品種導入に向けた品種開発(糖分向上により砂糖製品当たりで原料輸送を効率化)

◆2030年度目標	◆2023年度目標	◆2023年度実績	◆達成状況
大型車両割合55%	42%	38%	△
原料の直接搬入割合78%	72%	69%	△
高糖分型品種の 品種登録(2026年)と普及	—	2026年の品種登録に向け 公式試験へ供試	—

※達成状況 ◎=目標数値を大きく超えた ○=目標数値を超えた △=目標数値に僅かながら到達せず ×=目標数値にほど遠い

②原料の貯蔵管理作業における省力化

◆主な取り組み

- ・原料てん菜貯蔵パイル(貯蔵堆積場)の品質管理にデジタル技術(無線温度計)を活用
- ・工場の計画操業のため実施している収穫済原料数量調査で、体積測定用アプリ(タブレット)を活用。

◆2030年度目標	◆2023年度目標	◆2023年度実績	◆達成状況
温度管理に要する作業時間を100時間削減 (2020年度比)	40時間削減	60時間削減	○
収穫済原料数量調査を効率化 (体積測定アプリ活用の全面導入)	現地での実証実験実施	現地での実証実験実施 (精度・問題点などを確認)	○

※達成状況 ◎=目標数値を大きく超えた ○=目標数値を超えた △=目標数値に僅かながら到達せず ×=目標数値にほど遠い

③各事業所における資源の循環利用や従業員の意識浸透の促進

◆主な取り組み

- ・事務用品(クリアファイル、クリップ等)の再利用
- ・ポスター、掲示板、社内報等による節水・節電の啓蒙活動

◆2030年度目標	◆2023年度目標	◆2023年度実績	◆達成状況
事務用品再利用の浸透 (再利用コーナーの継続運用)	再利用コーナーの設置	再利用コーナーの設置	○
節水・節電の社内啓蒙活動の充実・浸透 (各取り組みの継続実施)	強化期間の設定	ポスターによる 啓蒙活動を実施	△

※達成状況 ◎=目標数値を大きく超えた ○=目標数値を超えた △=目標数値に僅かながら到達せず ×=目標数値にほど遠い

脱・省プラスチック

当社製品に使用されるプラスチック・ビニール等の包装容器類の削減、代替資材類の使用を目指します

◆主な取り組み

- ・砂糖製品へのバイオポリエチレンの採用
- ・含蜜糖リニューアル品への環境対応素材の採用
- ・紙筒既存製品の普及
- ・生分解性を高め環境負荷を低減する原紙や規格の新規開発
- ・紙筒製品使用へ切り替える農家への栽培技術の供与
- ・農業界での認知度の拡大、消費者を含めた脱プラ意識を高める

◆2030年度目標	◆2023年度目標	◆2023年度実績	◆達成状況
業務用製品の包装容器に 環境素材を導入	家庭用小袋(バイオマス10素材及びバイオマス10インク)の保管テスト継続、 一部商流への納入開始	バイオマス10素材、10インク品の 一部ユーザーへ納入を開始	○
さらに環境負荷軽減となる 包装資材(バイオマス20素材)の採用	バイオマス20素材及び バイオマス10インクの採用 (2023年5月販売開始製品)	バイオマス20素材、10インク品 の販売開始	○
新素材チェーンポット 普及促進	新素材チェーンポット 普及促進	試験利用	△

※達成状況 ◎=目標数値を大きく超えた ○=目標数値を超えた △=目標数値に僅かながら到達せず ×=目標数値にほど遠い