

エコアクション21

2024

# 環境経営レポート

対象事業所 : 中津工場・中津新田工場・大分事業所  
(サイト認証)

発行日：2025年9月19日

環境経営活動対象期間：2024年4月 ~ 2025年3月

 太陽インダストリー株式会社



## — CONTENTS —

* 組織の概要 *	事業所名および所在地	P01	【主要生産品目及び業務紹介】	P07 08
	各事業所の概要及び規模	P02		
	環境活動対象事業所 (アクセス)	P03	【環境経営方針】	基本理念及び環境行動指針 P09
* 対象範囲 *	認証・登録範囲 (組織図)	P04 05	* 環境経営における課題とチャンスの明確化及び取組み	P10
	(レポートの対象期間及び発行日は表紙に記載)			
	環境管理実施体制と責務	P06		
Plan 計画の策定	【環境経営目標及び計画】	※中長期目標含む	• 中津工場	P11~16
	【環境経営計画の実績】		• 中津新田工場	P17~22
	〈計画に対する各工場の取組み実施状況〉		• 大分事業所	P23~28
Do 実施 (実行)	取組み結果とその評価及びグラフによる実績比較			
	※対象事業所合算二酸化炭素総排出量			P29
Check 取組状況の確認及び評価	環境関連法規などの遵守状況の確認			P30
	【代表者による全体の評価と見直し及び指示】			P31~32
Action 全体の評価と見直し・指示	〈次年度 (2025年度) 各事業所別 環境経営目標及び環境経営計画〉			P33~35

## \* 組織の概要 \*

事業所名及び所在地

社名 : 太陽インダストリー株式会社

設立 : 昭和40年7月

資本金 : 1億円

福岡県北九州市小倉南区湯川4丁目1-1

代表者 : 代表取締役社長 宮寄 亮太郎

従業員数 : 405名 (2025年3月末)

事業所名	所在地	人員	事業活動内容
本社	北九州市小倉南区湯川4丁目1-1	6	組織全体の総務・経理・人事等の管理業務
中津工場	大分県中津市上如水1342番地	78	人工大理石・樹脂成型品・FRP製品の製造
中津新田工場	大分県中津市大新田425-2	55	レジンコンクリート製品・FRP製品の製造 コンクリート構造物の点検、調査、診断 重量物 段ボールケースの製造、販売・太陽光発電事業
大分事業所	大分県臼杵市大字武山1894-1	14	段ボールケース・包装資材の製造
戸畑工場	北九州市戸畑区川代2丁目3-7	52	段ボールケース・包装資材の製造、販売
小倉事業所	TOTO(株)本社工場内	35	衛生陶器製品の製造及び梱包出荷業務の請負
舞ヶ丘事業所	TOTO(株)小倉物流センター内	49	衛生陶器製品の梱包出荷業務の請負
中津事業所	TOTOサニテクノ(株)中津工場内	116	衛生陶器製品の製造・検査及び梱包出荷業務の請負



## 各事業の概要及び規模

	中津工場			中津新田工場 (大分事業所含む)		
主要製品 業務	人工大理石製品 の製造	FRP製品の製造 (繊維強化プラスチック)		レジンコンクリート 製品の製造	コンクリート構造物 調査・診断業務	段ボール製品の 組み立て業務
使用用途	T社様向け 住宅設備関連	U字側溝用・側溝用 FRPフリームカバー	各専門業界関連向け 電気・自動車・その他	下水道資器材 漁港・港湾 特殊部材	コンクリート構造物 全般	各業界関連向け カートリッジケースの 組立て
年度	2022年度	2023年度	2024年度	2022年度	2023年度	2024年度
従業員数	81名	80名	78名	74名	71名	69名
敷地面積	19,800㎡	19,800㎡	19,800㎡	26,983㎡ (大分事業所む)	26,983㎡ (大分事業所む)	26,983㎡ (大分事業所む)
総床面積	10,985㎡	10,985㎡	10,985㎡	10,294㎡ (大分事業所む)	10,294㎡ (大分事業所む)	10,294㎡ (大分事業所む)



環境活動対象事業所

中津新田工場太陽光発電所 〈売電事業部〉

売電事業部は、2014年より中津新田工場、3棟の屋根に太陽光発電装置を設置し発電を開始  
また、2017年には発電設備の増設を行っています。  
発電した電気は全量を売電していますが、太陽光エネルギーを生成する場合、二酸化炭素や窒素化合物などの有害物質を発生させないため、地球環境保護に貢献しています。



設置容量：699.3 kw  
設置枚数：2,590 枚  
発電出力：500.0 kw



アクセス…JR東中津駅 車 約3分  
徒歩 約16分

中津工場

福岡県北九州市小倉南区湯川4丁目1-1



本社

福岡県

佐賀県

大分県

長崎県

熊本県

宮崎県

中津新田工場



大分県中津市大新田425-2

アクセス…JR東中津駅より車で約5分



大分県

中津市

臼杵市

大分事業所



大分県臼杵市大字武山1894-1

アクセス…東九州自動車道（臼杵IC）より車で8分



## 認証範囲

【環境管理責任者・各事務局担当者連絡先】

事業所名	環境管理責任者	担当者	連絡先
中津工場	工場長	事務局	TEL 0979-32-2024 FAX 0979-26-2017
中津新田工場	工場長	事務局	TEL 0979-23-5055 FAX 0979-23-5156
大分事業所		事務局	TEL/ FAX 0972-65-3082

太陽インダストリー株式会社

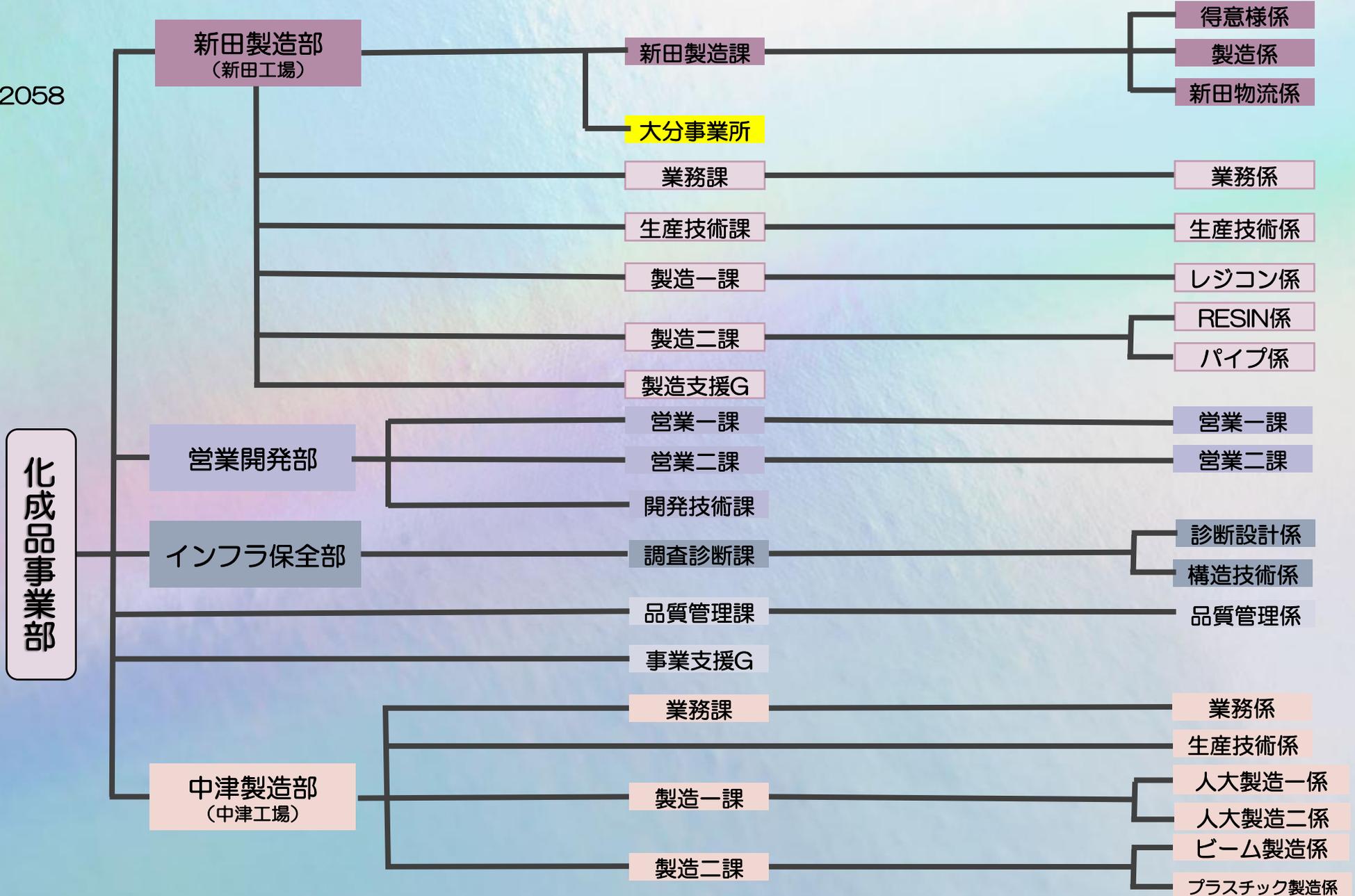
中津工場・中津新田工場（大分事業所）  
（サイト認証）

代表者名 : 常務取締役

佐藤 淳一



中津工場 中津新田工場  
EA21認証・登録No.0002058  
(サイト認証)



職名	役職	役割・責任・権限	
代表者	常務取締役	<ul style="list-style-type: none"> <li>環境経営方針の策定</li> <li>環境中長期目標・環境経営レポートの承認</li> <li>代表者による全体の評価と見直し、指示</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>経営における課題とチャンス の明確化</li> <li>環境への取組み(人・設備・費用)の準備</li> <li>環境管理責任者の任命</li> </ul>
内部監査員	職制	<ul style="list-style-type: none"> <li>内部環境監査の実施及び報告</li> </ul>	
事務局	任命者	<ul style="list-style-type: none"> <li>環境委員会の事務局と環境管理責任者の補佐業務</li> <li>環境関連法規等取りまとめ表及びチェック表の作成</li> <li>環境に関する地域住民からの苦情の窓口</li> <li>環境関連文書・記録の保管と廃棄</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>環境負荷の自己チェックの実施</li> <li>環境中長期目標原案の作成</li> <li>年間環境教育・訓練計画表の作成</li> <li>環境経営レポートの公表</li> </ul>
環境管理責任者	工場長 製造部長	<ul style="list-style-type: none"> <li>環境経営システムを構築し、維持する</li> <li>環境委員会の開催</li> <li>環境関連法規等取りまとめ表及びチェック表の承認</li> <li>環境目標達成状況の確認、評価、是正処置</li> <li>緊急事態を想定する(天災、火災、事故、操作ミス等)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>環境中長期目標の策定</li> <li>環境活動の取組み結果を代表者へ報告する</li> <li>是正処置票の発行</li> <li>外部コミュニケーションの実施</li> <li>環境経営レポート作成の取りまとめ</li> </ul>
環境委員会	職制	<p>※開催は原則一回/月行い、環境管理責任者が必要としたときに臨時委員会を開催する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>環境委員会は、以下の項目に付いて審議を行う。</li> <li>①環境活動実施計画の進捗状況と問題点及び今後の取組の報告</li> <li>②3ヶ月ごとの環境目標達成状況と取組状況評価の報告</li> <li>③環境パトロール実施の指摘事項の発表とその対応策</li> <li>④教育訓練の実施内容、従業員からの要望、苦情、クレーム等の報告</li> <li>⑤その他、環境に関する検討事項及び報告事項</li> </ul>	
部門長	職制	<ul style="list-style-type: none"> <li>自部門の環境活動実施計画書の策定と実施及び進捗管理</li> <li>自部門の実施するための手順書の作成</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>部下に対して、取組の指示と環境教育の推進</li> <li>環境委員会への積極的参加と計画の進捗管理</li> </ul>
全従業員	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>環境経営方針の理解と環境への取組みの重要性の自覚</li> <li>決められたことを守り、自主的、積極的に環境活動へ参加</li> </ul>	



中津工場

普段の生活空間に溶け込んでいる特殊な製品へ使用される  
樹脂製成形品に新たな価値を付加し提供しています。

洗面化粧カウンター

FRP製 魚道

FRP製 不動明王像  
(高さ：13.8m)

FRP フリウムカバー

※型の樹脂層内部に発熱体を埋設して、型の表面温度を上げる事が出来る生産型です。

温調成形型 (電熱式型)  
〈金型電熱〉※表面のみ金型

【お問い合わせ】

下記、ホームページにてお問い合わせ先のご確認をお願い致します

<http://www.taiyo-industry.co.jp/>

※型内部にセンサーが埋め込まれているので、専用の制御盤にて簡単に温度設定・温度管理が可能です。



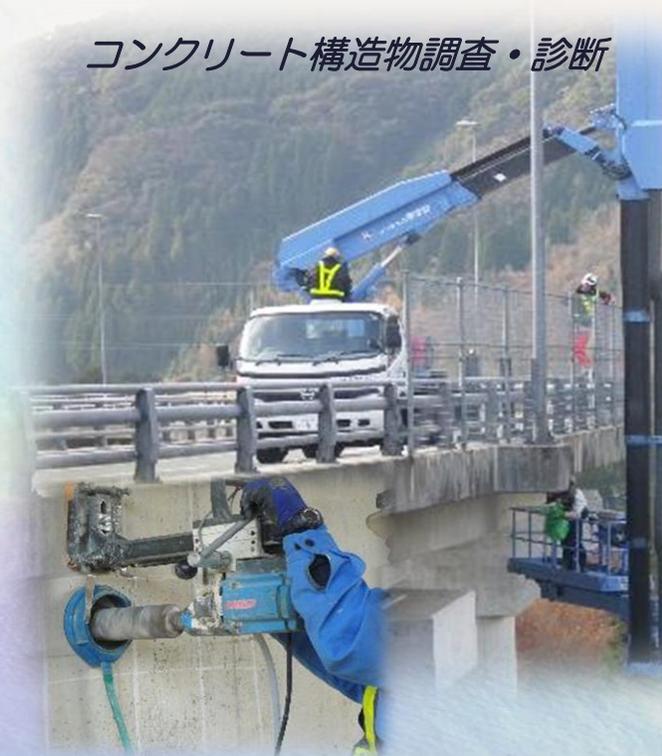
中津新田工場（大分事業所）

レジンコンクリート製品

（レジンマンホール）マンホール組立て図  
RMI工法（施工写真）



（レジンパイプ）



カートリッジケースの組立て  
（大分事業所）



港湾設置車止め

【お問い合わせ】

下記、ホームページにてお問い合わせ先のご確認をお願い致します

<http://www.taiyo-industry.co.jp/>



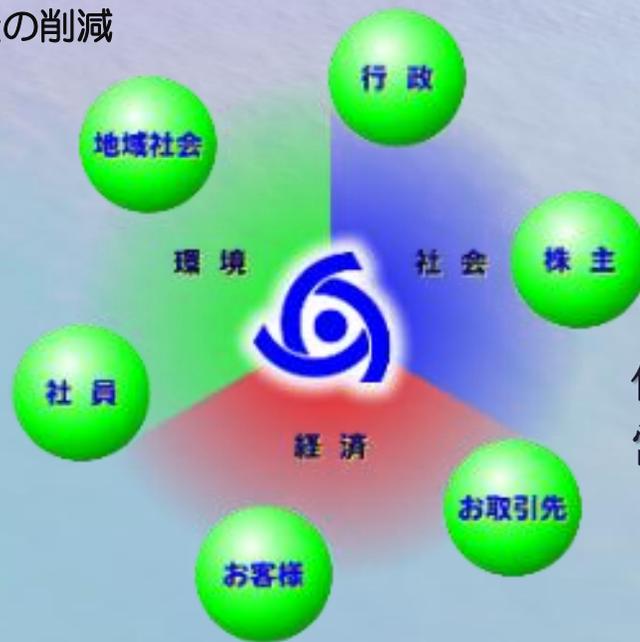
## 【環境経営方針】

## 【基本理念】

太陽インダストリー株式会社中津工場・中津新田工場・大分事業所は、「太陽インダストリー株式会社企業行動憲章」に基づき、段ボール製品と樹脂製品製造に携わる企業としての責任を自覚し、企業活動と地球環境の調和を目指し、環境負荷の低減のために、環境保全活動に積極的に取り組みます。

## 【環境行動指針】

1. 環境経営目標を定め、定期的に見直し、継続的改善活動に努めます。
2. 環境に関わるあらゆる法規制と、その他要求事項を遵守します。
3. 当工場は、以下の項目について環境改善に取り組みます。
  - ① 電力・灯油・LPG等の消費に伴う二酸化炭素排出量の削減
  - ② 工場より排出される産業廃棄物の削減
  - ③ 総排水量の削減
  - ④ 化学物質使用量の把握・管理
  - ⑤ 環境に配慮した製品の推進
4. 地域、関係官庁と連携した環境保全活動に貢献します。
5. 環境経営方針は全従業員に周知するとともに、環境教育を実施し環境に対する意識向上を図ります。



代表者  
常務取締役

佐藤 淳一

2024年4月1日 改定

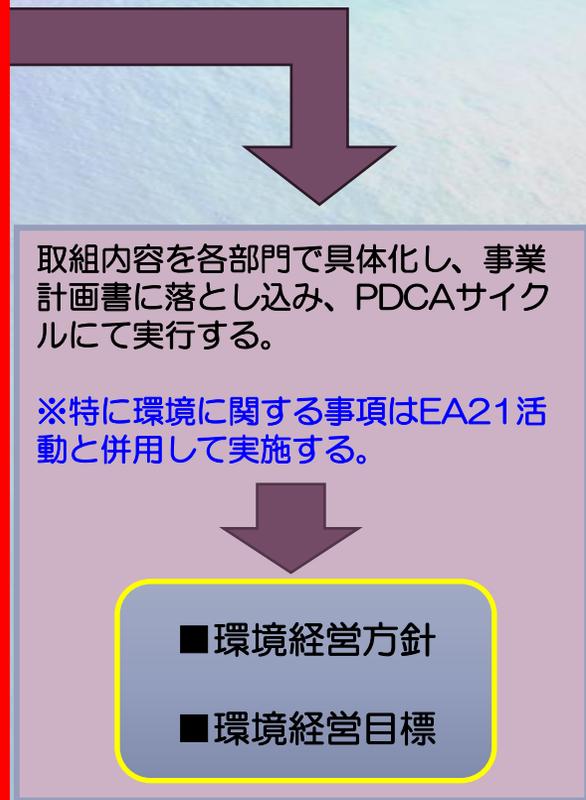
太陽インダストリー株式会社

中津工場・中津新田工場・大分事業所



環境経営における課題とチャンス及び取組み 2024年度

	課題	チャンス	取組内容
外部	<ul style="list-style-type: none"> <li>●法規制の強化</li> <li>●競合他社との格差</li> <li>●市場の変化</li> <li>●品質要求事項の変化</li> <li>●製品苦情/クレーム</li> <li>●緊急時の事業継続</li> <li>●顧客ニーズの多様化</li> <li>●経済環境①：原材料/燃料費の上昇</li> <li>●経済環境②：安定供給責任</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>★企業イメージ向上</li> <li>★新商品開発（省エネ製品）</li> <li>★新市場の開拓</li> <li>★顧客満足度向上（信頼度向上）</li> <li>★品質管理向上</li> <li>★売上/利益確保</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・使用制限物質の調査/管理</li> <li>・高品質・低価格・短納期</li> <li>・顧客満足度向上</li> <li>・顧客ニーズへの対応</li> <li>・顧客苦情件数の削減</li> <li>・製品苦情/クレームの削減</li> <li>・海外への安定供給展開</li> <li>・情報収集（景気・国産化シフト等）</li> </ul>
内部	<ul style="list-style-type: none"> <li>●人財確保</li> <li>●人財育成</li> <li>●設備老朽化</li> <li>●コスト削減</li> <li>●製品苦情/クレーム</li> <li>●製品品質向上</li> <li>●安全</li> <li>●緊急時の事業継続</li> <li>●作業環境</li> <li>●作業改善</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>★企業イメージ向上</li> <li>★技術の継承</li> <li>★安心/安全な職場環境造り</li> <li>★安定した雇用確保</li> <li>★売上/利益確保</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・対外的PR</li> <li>・スキルアップ教育・多能工化の推進</li> <li>・設備の更新（省エネ仕様）・保全強化</li> <li>・原価低減</li> <li>・歩留まり向上（製品不良率の削減）</li> <li>・環境に配慮した次世代材料の調査、試験継続</li> <li>・製品苦情/クレームの削減</li> <li>・工程内不具合件数の削減</li> <li>・業務上災害件数：ゼロ災害</li> <li>・本社通達事項の遵守</li> <li>・デジタル化（ペーパーレス化）</li> <li>・作業環境の改善</li> <li>・3S活動・QC活動・改善提案</li> </ul>



中津工場

目標設定の基準	2024年度経営予算値若しくは2023年度実績値から算出					
2023年度実績 (総量)	CO <sub>2</sub> 排出量	電力の省エネ	灯油使用量	LPG使用量	産廃排出量	市水使用量
(月平均)	(41,198)	(49,225)	(2,543)	(2,559)	(12,278)	(169)
環境項目	CO <sub>2</sub> 排出量			産業廃棄物	節水	
取組項目	CO <sub>2</sub> 排出量の削減	電力の省エネ	化石燃料の削減		産廃排出量の削減	市水使用量の削減
			灯油使用量の削減 (ガソリン等含む)	LPG使用量の削減		
上期目標値 4月～9月 (月平均値)	37,745	46,153	1,310	2,027	12,967	161
下期目標値 10月～3月 (月平均値)	47,733	52,680	310	3,538	11,753	177
<b>通期目標値 (月平均値)</b>	<b>42,739</b>	<b>49,417</b>	<b>810</b>	<b>2,782</b>	<b>12,360</b>	<b>169</b>
単位	kg-CO <sub>2</sub>	kWh	ℓ	m <sup>3</sup>	kg	m <sup>3</sup>
製品・サービスにおける環境配慮	使用材料比率の低減			30.0%		
有害化学物質の低減	化学物質の使用量の把握			使用量の確認		
	使用禁止物質の不使用管理			不使用		

※CO<sub>2</sub>排出係数0.475kg-CO<sub>2</sub>/kWh (2022年度実績) →2029年度まで継続 (6年間)



中津工場

環境項目	CO <sub>2</sub> 排出量				産業廃棄物	節水	化学物質使用量の把握		製品・サービスにおける環境配慮
取組項目	CO <sub>2</sub> 排出量の削減	電力の省エネ	化石燃料の削減		産廃排出量の削減	市水使用量の削減	使用禁止物質の不使用管理	化学物質使用量の把握	材料比率の低減
			灯油使用量の削減 (ガソリン等含む)	LPG使用量の削減					
取組み部門	全部門								
2022年度実績 (月平均)	46,962	56,534	3,652	2,732	15,885	142	不使用	使用量の確認	24.9%
2023年度実績 (月平均)	41,198	49,225	2,854	2,559	12,278	169	不使用	使用量の確認	24.2%

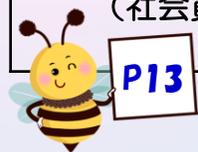
中長期目標設定

	各年度実績	各年度経営予算値	各年度実績	各年度実績	各年度実績	目標	把握	目標値
2024年度 《基準年》 削減目標値 (月平均)	2024年度の経営予算値から算出 42,739	2024年度目標値 49,417	2024年度実績 810	2023年度実績 2,782	2023年度実績 12,360	169	不使用	使用量の確認 2024年度経営予算値 30.0%
2025年度 削減目標値 (月平均)	42,312	48,923	802	2,754	12,236	167	不使用	使用量の確認 基準年 -1% 29.7%
2026年度 削減目標値 (月平均)	41,884	48,429	794	2,726	12,113	166	不使用	使用量の確認 基準年 -2% 29.4%
単位	kg-CO <sub>2</sub>	kWh	ℓ	m <sup>3</sup>	kg	m <sup>3</sup>	—	—

※CO<sub>2</sub>排出係数0.475kg-CO<sub>2</sub>/kWh (2022年度実績) →2029年度まで継続 (6年間)

中津工場

部門	製造一課		製造二課		製造管理	
取組項目	取組目標	目標達成手段	取組目標	目標達成手段	取組目標	目標達成手段
電力の省エネ	電力使用量の削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>待機電力の削減</li> <li>※各事務所、現場の照明関係</li> </ul>	電力使用量の削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>空調フィルターの掃除</li> <li>※各部門ごと</li> </ul>	電力使用量の削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>エアコンフィルターの定期的清掃</li> <li>室外機塗装シート設置</li> <li>・ガス化</li> </ul>
化石燃料の削減	化石燃料の削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>エアコンフィルターの清掃</li> </ul>	化石燃料の削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>空調機温度管理</li> <li>※各部門ごと</li> </ul>	化石燃料の削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>事務所内温度管理の徹底</li> </ul>
産業廃棄物の削減	歩留り：99.2%	<ul style="list-style-type: none"> <li>歩留りの向上</li> <li>※破損、加工不良、クラック</li> </ul>	歩留り プラスチック：99.7% ビーム：99.7%	<ul style="list-style-type: none"> <li>歩留りの向上維持 (プラスチック) 成型工程での不具合を削減</li> <li>(ビーム) ラインアウト品の削減</li> </ul>	産廃費用の削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>生産設備メンテナンス</li> </ul>
環境に配慮した製品の推進	材料比率：29.9%	<ul style="list-style-type: none"> <li>材料比率の低減</li> <li>※追加重量の見直し 現状：5.5%→目標：5.0%</li> </ul>	材料比率の低減 ビーム：29.0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>材料比率の低減</li> <li>製品に応じた設定量の管理</li> </ul>	BCP対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用材料探査</li> </ul>
水使用量の削減 (社会貢献)	(社会貢献) 3回/年	<ul style="list-style-type: none"> <li>工場外周の草刈り清掃</li> </ul>	草刈り：3回/年 ゴミ拾い：2回/年 溝掃除：1回/年	<ul style="list-style-type: none"> <li>工場外周の草刈り清掃</li> </ul>	市水使用量の削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>井戸水利用状況(設備定期確認)</li> </ul>





中津工場

部門	環境取組項目	取組目標	実施（実行）状況							
			（3ヶ月ごとの結果）							
製造一課	産業廃棄物の削減	歩留り（各月：99.2%	4月：98.6%	4月は特に新人によるミス発生 5・6月は良好	7月：97.3%	人的ミスによる不良が多発	10月：97.6%	繁忙期の人的ミス	1月：98.9%	問題ない範囲
			5月：99.2%		8月：98.0%		11月：97.6%		2月：99.3%	
			6月：99.3%		9月：96.8%		12月：98.9%		3月：98.5%	
	環境に配慮した製品の推進	材料比率（各月）： 29.9% 追加重量の見直し 現状：5.5%→目標：5.0%	4月：32.3%	目標を大幅に未達	7月：32.0%	歩留り低下による要因にて未達	10月：30.6%	捨て石量の問題	1月：29.3%	目標達成
			5月：32.5%		8月：32.1%		11月：29.3%		2月：29.6%	
			6月：31.8%		9月：29.1%		12月：30.6%		3月：29.1%	
電力の削減	待機電力の削減	計画通り実行されており良好								
化石燃料の削減	化石燃料の削減	定期的な掃除がされており空調効率も良好								
社会貢献	3回/年	計画通り実行								
製造二課	産業廃棄物の削減	プラスチック 歩留り 99.7%	4月：99.8%	目標達成	7月：100%	目標達成	10月：100%	11月は曲がり不良が発生	1月：100%	目標達成
			5月：100%		8月：100%		11月：94.1%		2月：100%	
			6月：99.8%		9月：100%		12月：100%		3月：99.8%	
		ビーム 歩留り 99.7%	4月：99.7%	目標達成	7月：99.7%	目標達成	10月：99.8%	目標達成	1月：99.9%	目標達成
			5月：99.8%		8月：99.7%		11月：99.9%		2月：99.8%	
			6月：99.8%		9月：99.8%		12月：99.9%		3月：99.9%	
	ビーム 材料比率 29.2%	4月：25.4%	目標達成	7月：24.2%	目標達成	10月：25.4%	目標達成	1月：27.8%	目標達成	
		5月：26.2%		8月：23.6%		11月：24.6%		2月：26.7%		
		6月：24.4%		9月：26.3%		12月：25.3%		3月：24.1%		
	電力の削減	電力使用量の削減	エアコンフィルターの定期的掃除を実施し良好							
化石燃料の削減	化石燃料の削減	空調機の温度管理が徹底できた								
社会貢献	草刈り・ごみ拾い 溝掃除	計画通り実行								
製造管理	電力の省エネ	電力使用量の削減	1回/月の実施にて良好 ※室外機塗装シート設置中止とする							
	化石燃料の削減	化石燃料の削減	事務所内の温度管理が徹底され良好							
	水使用量の削減	市水使用量の削減	設備の定期確認により良好							
	産業廃棄物の削減	産廃費用削減	生産設備の定期メンテナンスを都度行い良好							
	環境に配慮した製品の推進	PCB対策	ビーム、水アル代替え実施 ※2社購買品の評価も実施							



中津工場

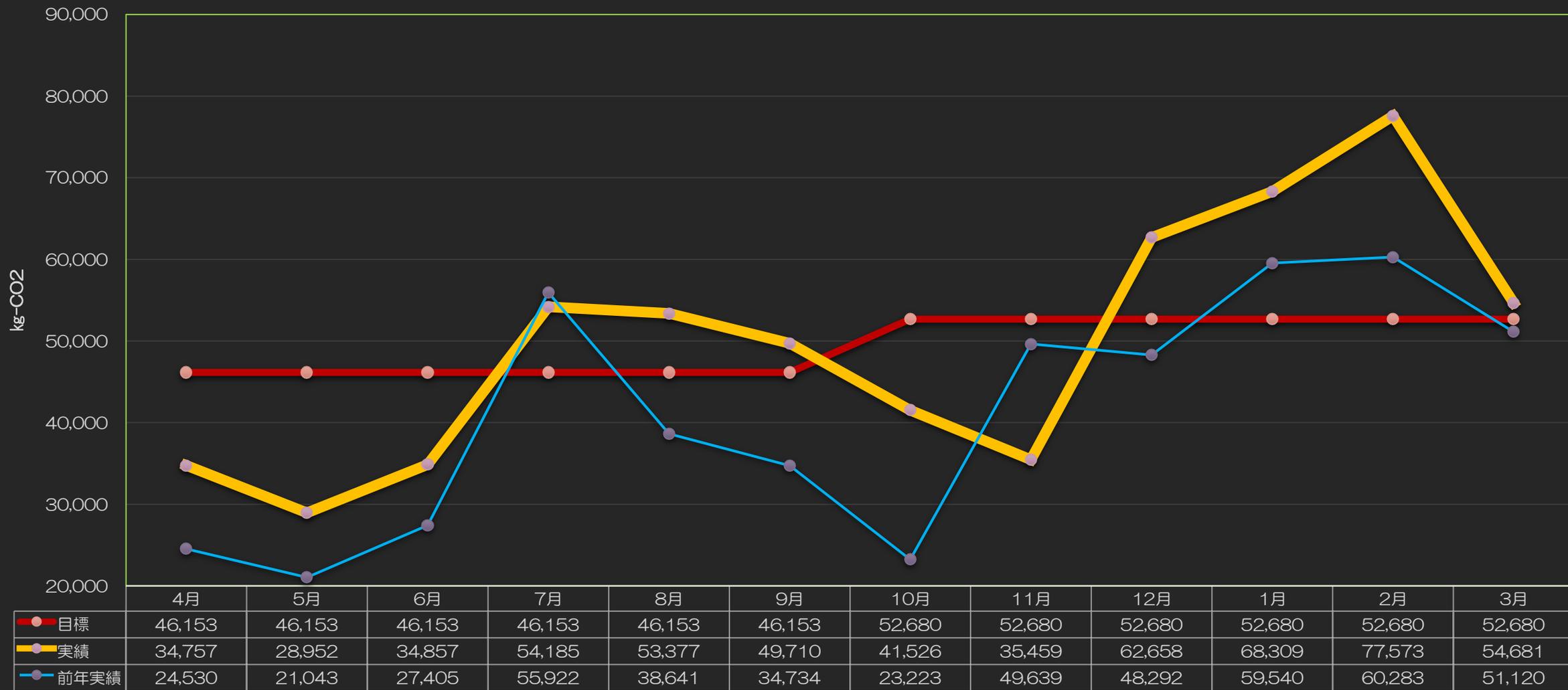
環境項目		CO2排出量				産業廃棄物	総排水量
取組項目	CO2排出量の削減	電力の省エネ	灯油（ガソリン）使用量の削減	LPG使用量の削減	産廃排出量の削減	市水使用量の削減	
2024年度通期目標値 月平均値（総量）		42,739 (512,868)	49,417 (593,004)	810 (9,720)	2,782 (33,384)	12,360 (148,320)	169 (2,028)
2024年度 実績	総量	596,046	627,345	11,685	43,341	127,390	2,538
	月平均	49,671	52,279	974	3,612	10,616	212
	単位	kg-CO2	kWh	ℓ	m <sup>3</sup>	kg	m <sup>3</sup>
削減項目		取組結果に対する総評				達成率	評価
CO2排出量の削減	CO2排出量の削減	・電力、化石燃料の高騰及び使用量増加による影響で目標未達となった				86.0%	△
	電力消費量の削減 （省エネルギー）	・電気料金の値上げ及び温暖化の影響で使用量が増加した（熱中症対策含む）				94.5%	△
	化石燃料の削減 （灯油・ガソリン・軽油）	・生産増による影響及び燃料価格高騰により目標未達となった				83.2%	△
	（LPG）	・工場全体のガス化に伴い、目標値を見直したが生産増及び温暖化による影響で用量が増え、目標未達となった				77.0%	△
産業廃棄物の削減		・昨年より生産増であったが、各部門ともに歩留り及び材料比率低減の活動効果により目標を大幅にクリアした				116.4%	◎
排水量の削減 （市水使用量の削減）		・第一工場建屋の塗装工事の建屋洗浄及び凍結対策等で市水使用量が増加し目標未達となった				79.7%	△
化学物質使用量の管理		・管理等が徹底できた					◎

※CO2排出係数0.475kg-CO2/kWh（2022年度実績）→2029年度まで継続（6年間）



中津工場

2024年度（二酸化炭素）総排出量



● 目標 ● 実績 ● 前年実績

※CO2排出係数0.475kg-CO2/kWh（2022年度実績）→2029年度まで継続（6年間）

中津新田工場

目標設定の基準	CO2排出量、電力使用量、化石燃料、水使用量は2023年度実績以下を目標とする。 (産業廃棄物は2023年度実績の-2%を目標とする)				
2023年度実績	CO2排出量	電力の省エネ	化石燃料	産廃排出量	水使用量
	423,860	422,964	88,543	109	939
環境項目	CO2排出量			産業廃棄物	節水
取組項目	CO2排出量の削減	電力の省エネ	化石燃料の削減	産廃排出量の削減	水使用量の削減
通期目標値	423,860	422,964	88,543	106	939
単位	kg-CO2	kWh	ℓ	t	m <sup>3</sup>
有害性化学物質使用量の低減	SDSをもとに禁止物質の不使用方法		不使用		
	化学物質使用量の適正管理		使用量の確認		
環境に配慮した製品の推進	不良品を削減し廃棄物排出量を削減		教育及び不良品発生時の対処にて各部門の不良品目標を目指す		
	タイヤの空気圧を定期的に確認し適正値を保持		給油時の車両メンテナンス		

※CO2排出係数0.475kg-CO2/kWh (2022年度実績) →2029年度まで継続 (6年間)



## 【2024年度 環境経営中長期目標】

## 中津新田工場

環境項目	CO <sub>2</sub> 排出量			産業廃棄物	節水	化学物質使用量の把握		製品・サービスにおける環境配慮	
	CO <sub>2</sub> 排出量の削減	電力の省エネ	化石燃料の削減			産廃排出量の削減	市水使用量の削減	SDSをもとに使用禁止物質の不使用管理	化学物質使用量の把握
取組項目									
取組み部門	全部門							化成品事業部	段ボール事業部
2022年度実績 (月平均)	374,725	409,869	88,645	104.7	912	不使用	使用量の確認	教育及び不良品発生時の対処にて各部門の不良品目標を目指す	給油時の車両メンテナンス
2023年度実績 (月平均)	423,860	422,964	88,543	109	939	不使用	使用量の確認	教育及び不良品発生時の対処にて各部門の不良品目標を目指す	給油時の車両メンテナンス
中長期目標設定									
2023年度削減目標値 (月平均)	2023年度は2022年度下期実績の（排出量・使用量）平均値を基に活動に取り組む					不使用	使用量の確認	教育及び不良品発生時の対処にて各部門の不良品目標を目指す	給油時の車両メンテナンス
	402,044	410,684	99,326	137	1,003				
2024年度 《基準年》 削減目標値 (月平均)	CO <sub>2</sub> 排出量、電力使用量、化石燃料、水使用量は2023年度実績以下を目標とする。（産業廃棄物は2023年度実績の-2%を目標とする）					不使用	使用量の確認	教育及び不良品発生時の対処にて各部門の不良品目標を目指す	給油時の車両メンテナンス
	423,860	422,964	88,543	106	939				
2025年度削減目標値 (月平均)	基準年-1%					不使用	使用量の確認	教育及び不良品発生時の対処にて各部門の不良品目標を目指す	給油時の車両メンテナンス
	419,621	418,734	87,657	105	930				
2026年度削減目標値 (月平均)	基準年-2%					不使用	使用量の確認	教育及び不良品発生時の対処にて各部門の不良品目標を目指す	給油時の車両メンテナンス
	415,383	414,505	86,772	104	920				
単位	kg-CO <sub>2</sub>	kWh	ℓ	kg	m <sup>3</sup>	—	—	—	—

※CO<sub>2</sub>排出係数0.475kg-CO<sub>2</sub>/kWh（2022年度実績）→2029年度まで継続（6年間）

中津新田工場

部門	環境取組項目	取組目標	目的達成手段 (計画)	
化成品製造	省エネルギー	4回/年	・養生室ラジエターの定期清掃 (1回/3ヶ月)	
		材料費比率予算以下	・樹脂比率削減 各部門目標値：パイプ16.90%以下 レジコン16.90%以下 レジン15.60%以下	
	産業廃棄物の削減	産廃費予算以下	・陶磁器屑削減 各部門目標値：パイプ0.70%以下 レジコン0.50%以下 レジン0.04%以下	
	節水	2023年度の実績以下	・水道水使用量の目標設定 (2.0m <sup>3</sup> /月以下)	
	社会貢献	4回/年	・工場外周(市道)のゴミ拾い	
段ボール製造	電力の省エネ	2023年度の実績以下	・照明の不必要時の消灯 ・照明器具の定期的メンテナンス ・待機電力の抑制	非稼働区域及び昼休みの消灯 器具交換時にLED照明への変更実施 設備非稼働時の動力電源OFF
	化石燃料の削減		・LPGフォークリフト使用方法の改善	LPG・GSリフト、物流トラックエンジン停止
	節水		・糊貼り道具洗浄方法	糊洗浄水の分割保持洗浄他
	化学物質使用量の削減	不使用	・代替え検討時の事前確認実施	SDSの確認
	グリーン購入の推進	再生品の優先購入	・既存品の積極的な購買特化	
	製品及びサービスにおける環境配慮		・給油時の車両メンテナンス	タイヤの空気圧を確認し適正值保持
	その他取組み 地域貢献 環境教育	1回/年以上実施	・地域貢献の実施 ・従業員への教育 ・緊急事態への対応訓練	工場周辺のゴミ拾い 活動状況と今後の取組について 工場計画に沿って実施
事務所	電力の省エネ	2023年度の実績以下 ※事業計画に沿う	・空調機フィルターの清掃・交換 ・ECOネットの状況確認	空調制御装置の稼働状況含め
	産業廃棄物の適正処理	適正管理	・コンテナ内廃棄物の処分状況の確認	
	化石燃料の削減	現状把握及び適正管理	・灯油使用量の確認(異常の有無)	
	化学物質使用量の削減	適正管理	・新規原材料のSDSの確認	SDS見直し(最新版SDS確認)
	製品及びサービスにおける環境配慮	梱包用パレットのリユース化	・製品輸送の通い箱、再利用パレットの有効活用	
	その他取組み 地域貢献・環境教育	1回/年以上実施	・地域貢献 ・緊急事態への訓練実施	※工場周りの清掃及びゴミ拾い





## 環境経営計画の実施（実行）

## 中津新田工場

部門	環境取組項目	取組目標	実施（実行）状況 （3ヶ月ごとの結果）													
化成 品製造	省エネルギー	4回/年	・養生室ラジエーターの定期清掃：定期的実施にて良好													
		材料比率予算以下 パイプ：16.90%以下 レジコン：16.90%以下 レジン：15.60%以下 (材料比=使用樹脂重量/生産重量)	実績	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
		パイプ	16.12%	17.03%	17.42%	16.78%	16.78%	17.07%	16.89%	17.10%	17.65%	20.84%	-	-	16.90%	
		レジコン	16.30%	17.71%	15.76%	16.29%	17.07%	17.62%	16.89%	16.69%	17.56%	17.58%	16.07%	15.86%	16.79%	
	レジン	15.50%	15.36%	15.10%	15.14%	14.82%	15.34%	15.51%	15.91%	15.63%	15.63%	16.52%	16.02%	15.57%		
	産業廃棄物の削減	産廃比（3部門合計） 0.41%以下 パイプ：0.70%以下 レジコン：0.50%以下 レジン：0.04%以下 (産廃比=不良数/生産数)	実績	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	平均
パイプ			0.00%	0.36%	0.00%	0.00%	1.58%	0.00%	0.98%	1.03%	0.62%	0.00%	0.00%	0.00%	0.51%	
レジコン			0.57%	2.49%	1.60%	1.52%	2.40%	1.01%	0.94%	0.27%	1.62%	2.11%	1.05%	0.13%	1.31%	
レジン			0.00%	0.00%	0.00	0.13%	0.05%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	
節水	2023年度の実績以下	(2.0m <sup>3</sup> /月以下) ・毎月の使用量確認にて良好														
社会貢献	4回/年	・工場周辺のゴミ拾いを計画通り行い、地域の美化活動に取り組んだ														
段ボ ール製造	電力の省エネ	2023年度の実績以下	・照明不必要時の消灯、設備費稼働時の動力電源OFFが継続的に行えている。LED照明の交換は来期計画、実施													
	化石燃料の削減		・LPG・GSリフト、物流トラックにてアイドリングストップが徹底されている。													
	節水		・糊張り道具の洗浄において、洗浄水を分割保持する方法を取り入れ、水の使用量を減らしている。													
	化学物質使用量の削減		・代替え検討時の事前確認実施済み													
	グリーン購入の推進		・既存品の積極的な購買特化を実施中													
	製品及びサービスにおける環境配慮															
その他取組み	1回/年以上実施	・工場周辺のゴミ拾いを計画通り行い、地域の美化活動に取り組んだ														
事務 所	電力の省エネ	2023年度の実績以下 (事業計画に沿う)	・不使用箇所の節電活動は継続的に行われており良好 ・空調機の定期的清掃、交換は計画に沿って実施済み													
	産業廃棄物の適正処理	適正管理	・コンテナ内廃棄物の処分状況の確認が適正にできている													
	化石燃料の削減	現状把握及び適正管理	・灯油使用量の確認（異常の有無）実施済み													
	化学物質使用量の削減	適正管理	・新規原材料の適切な確認ができている													
	製品及びサービスにおける環境配慮	梱包用パレットのリユース化	・再利用パレットの使用を毎月継続的に実施													
その他取組み	1回/年以上実施	・工場周辺のゴミ拾いを計画通り行い、地域の美化活動に取り組んだ														

## 取組み結果とその評価

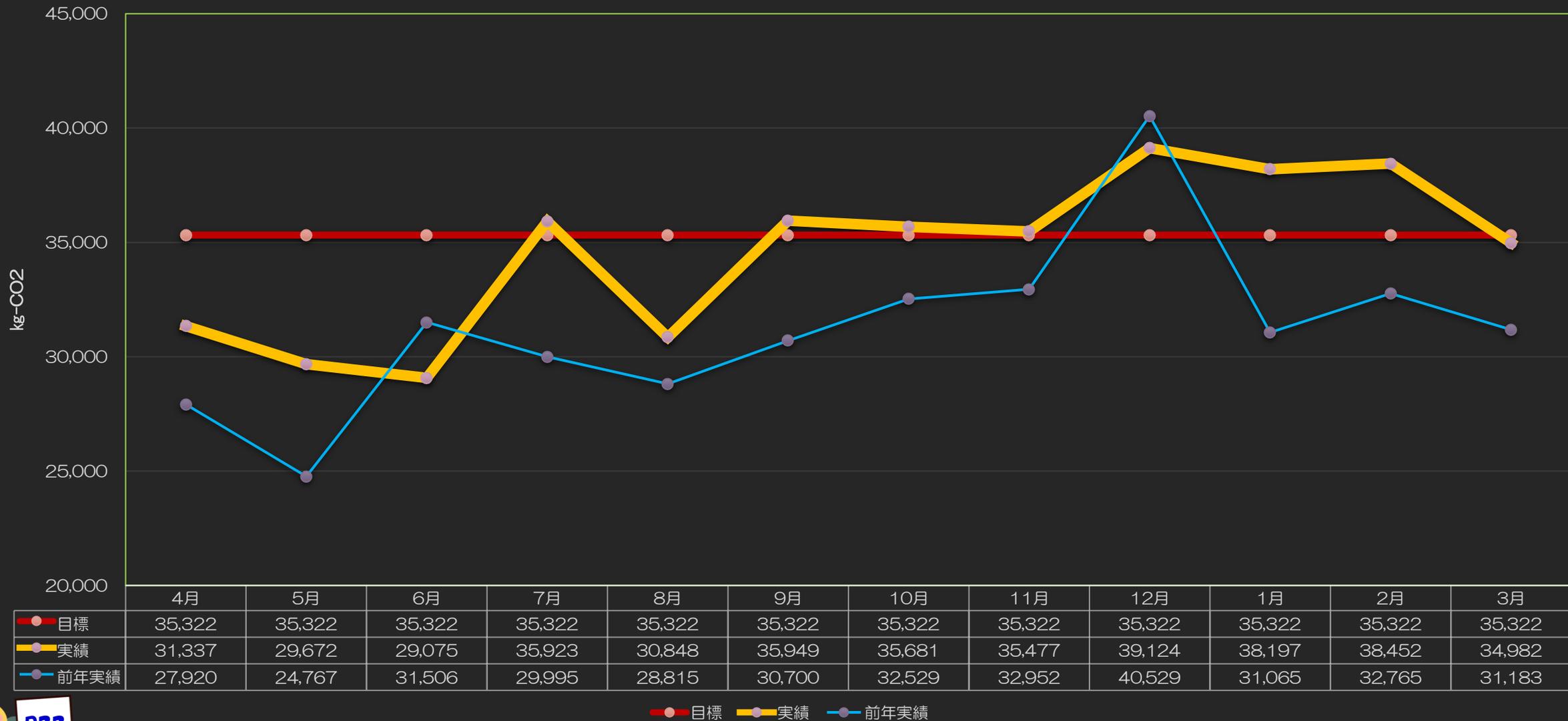
## 中津新田工場

## Check 取組状況の確認及び評価

環境項目		CO <sub>2</sub> 排出量			産業廃棄物	総排水量
取組項目		CO <sub>2</sub> 排出量の削減	電力の省エネ	化石燃料の削減	産廃排出量の削減	市水使用量の削減
2024年度 目標値 (通期)		423,860	422,964	88,543	106	939
2024年度実績 (総量)		414,716	446,772	80,729	129	1,103
		kg-CO <sub>2</sub>	kWh	ℓ	t	m <sup>3</sup>
削減項目		取組結果に対する総評			達成率	評価
CO <sub>2</sub> 排出量の削減	CO <sub>2</sub> 排出量の削減	・化石燃料使用量の削減により目標達成。			102%	◎
	電力消費量の削減 (省エネルギー)	・エアコン、遠赤ヒーター、ブース等の設備増設による電力使用量の増加により目標未達となった。			95%	○
	化石燃料の削減 灯油・ガソリン	・自社配送トラックの稼働方法見直しによる目標達成となった。			110%	◎
産業廃棄物の削減		・生産性向上を目的として生産方式を見直し、設備の稼働回数が増加した。その際、設備特性上必要な捨て材料が増加し、廃棄物排出量の増加につながった。			82%	△
排水量の削減		・生産能力向上のために新たな設備を増設した結果、水使用量が増加し、それに伴い排水量も増加した。			85%	△
有害化学物質使用量の低減		・使用量の管理が徹底され良好であった。				◎
製品及びサービスにおける環境配慮		・再利用パレットの有効活用等の環境配慮ができた。				◎

中津新田工場

2024年度（二酸化炭素）総排出量



※CO2排出係数0.475kg-CO2/kWh（2022年度実績）→2029年度まで継続（6年間）



## 【2024年度 環境経営目標】

## 大分事業所

Plan 計画の策定

目標設定の基準		2024年度の目標設定は2023年度の月毎の（排出量・使用量）実績値以下とする。		
2023年度実績		CO2排出量	電力の省エネ	化石燃料
		31,482	35,549	9,057
環境項目	対象期間	CO2排出量		
取組項目		CO2排出量の削減	電力の省エネ	化石燃料の削減
目標基準値	4月	1,742	2,795	228
	5月	1,746	2,360	396
	6月	3,024	3,048	964
	7月	3,737	3,616	1,269
	8月	3,566	3,843	1,097
	9月	3,433	3,244	1,198
	10月	1,828	2,445	409
	11月	1,639	2,189	349
	12月	2,898	2,964	933
	1月	2,789	3,181	807
	2月	2,825	3,058	860
	3月	2,255	2,806	548
	2024年度通期目標値		31,482	35,549
単位		kg-CO2	kWh	ℓ
有害化学物質使用量の低減		SDSをもとに使用禁止物質の不使用管理	不使用	
		化学物質使用量の適正管理	使用量の確認	
環境に配慮した製品の推進		タイヤ空気圧を定期的に確認し適正値を保持	給油時の車両メンテナンス	

※CO2排出係数0.475kg-CO2/kWh（2022年度実績）→2029年度まで継続（6年間）

## 【2024年度 環境経営中長期目標】

## 大分事業所

環境項目	CO <sub>2</sub> 排出量			産業廃棄物	節水	化学物質使用量の把握		製品・サービスにおける環境配慮
取組項目	CO <sub>2</sub> 排出量の削減	電力の省エネ	化石燃料の削減	産廃排出量の削減	市水使用量の削減	SDSをもとに使用禁止物質の不使用管理	化学物質使用量の管理	タイヤ空気圧を定期的に確認し適正値を保持
取組み部門	全部門							
2022年度実績値 (総量)	28,815	38,240	8,985			不使用管理	使用量の把握	給油時の車両メンテナンス
2023年度実績値 (総量)	31,482	35,549	9,057			不使用管理	使用量の把握	給油時の車両メンテナンス
中長期目標設定								
2023年度削減目標値 (月平均)	2022年度実績値以下					不使用管理	使用量の把握	給油時の車両メンテナンス
	28,815	38,240	8,985					
2024年度 《基準年》 削減目標値 (月平均)	2023年度実績値以下					不使用管理	使用量の把握	給油時の車両メンテナンス
	31,482	35,549	9,058					
2025年度削減目標値 (月平均)	基準年-1%					不使用管理	使用量の把握	給油時の車両メンテナンス
	31,167	35,194	8,967					
2026年度削減目標値 (月平均)	基準年-2%					不使用管理	使用量の把握	給油時の車両メンテナンス
	30,852	34,838	8,877					
単位	kg-CO <sub>2</sub>	kWh	ℓ	—	—	—	—	—

※CO<sub>2</sub>排出係数0.475kg-CO<sub>2</sub>/kWh (2022年度実績) →2029年度まで継続 (6年間)

## 【2024年度 環境経営計画】

## 大分事業所

環境取組項目	取組目標	目的達成手段（計画）
電力の省エネ	2023年度の実績以下	・照明器具の定期的メンテナンス ※定期的な清掃・LED電灯への交換
		・待機電流の抑制 ※設備非稼動時の電光掲示OFF
		・空調機の定期的メンテナンス ※定期的なフィルター清掃・交換
		・空調の適正使用 ※（冷房：20℃以上で26℃程度、暖房：20℃以下で20℃程度）
化石燃料の削減	2023年度の実績以下	・LPGフォークリフト使用方法の改善 ※LPGフォークリフト停車時のエンジン停止
製品及びサービスにおける環境配慮		・給油時の車両メンテナンス ※タイヤの空気圧を確認し適正值保持
地域貢献・環境教育	1回以上/年	・地域貢献の実施 ※工場周辺のゴミ拾い
		・従業員への教育 ※活動状況と今後の取組について
		・緊急事態への訓練実施 ※工場計画に沿って実施



## 大分事業所

## 環境経営計画の実施（実行）

削減項目		取組の計画	計画に基づき実施（実行）した内容	
CO2排出量の削減	電力消費量の削減	・照明器具の定期的メンテナンス	※定期的な清掃交換（1回/2か月）	※計画的に実施
		・待機電流の抑制	※非稼働区域及び昼休みの消灯（毎回）	※取組みの定着
	化石燃料の削減 （省エネルギー）	・空調機の定期的メンテナンス	※定期的なフィルター清掃・交換（2回/年）	※計画以上に実施
		・空調温度の適正化	※冷房：26℃程度、暖房：20℃程度（冬季・夏季）	※取組みの定着
		・LPGフォークの使用法の改善	※LPGフォーク停車時のエンジン停止（毎回）	※取組みの定着
	製品及びサービスにおける 環境配慮		・給油時の車両メンテナンス	※タイヤの空気圧を確認し適正値を保持（都度）
社会貢献・教育訓練		・地域貢献の実施	※工場周辺のゴミ拾い（2回/年）	※計画通り
		・従業員への教育	※活動状況と今後の取組みについて（4回/年）	※計画通り
		・緊急事態への訓練実施	※工場計画に沿って実施（2回/年）	※計画通り

## 取組み結果とその評価

## 大分事業所

## Check 取組状況の確認及び評価

環境項目	CO <sub>2</sub> 排出量		
取組項目	CO <sub>2</sub> 排出量の削減	電力の省エネ	化石燃料（LPG）の削減
2024年度目標値 （通期）	31,482	35,549	9,058
2024年度 実績	30,309	36,116	8,130
	kg-CO <sub>2</sub>	kWh	ℓ

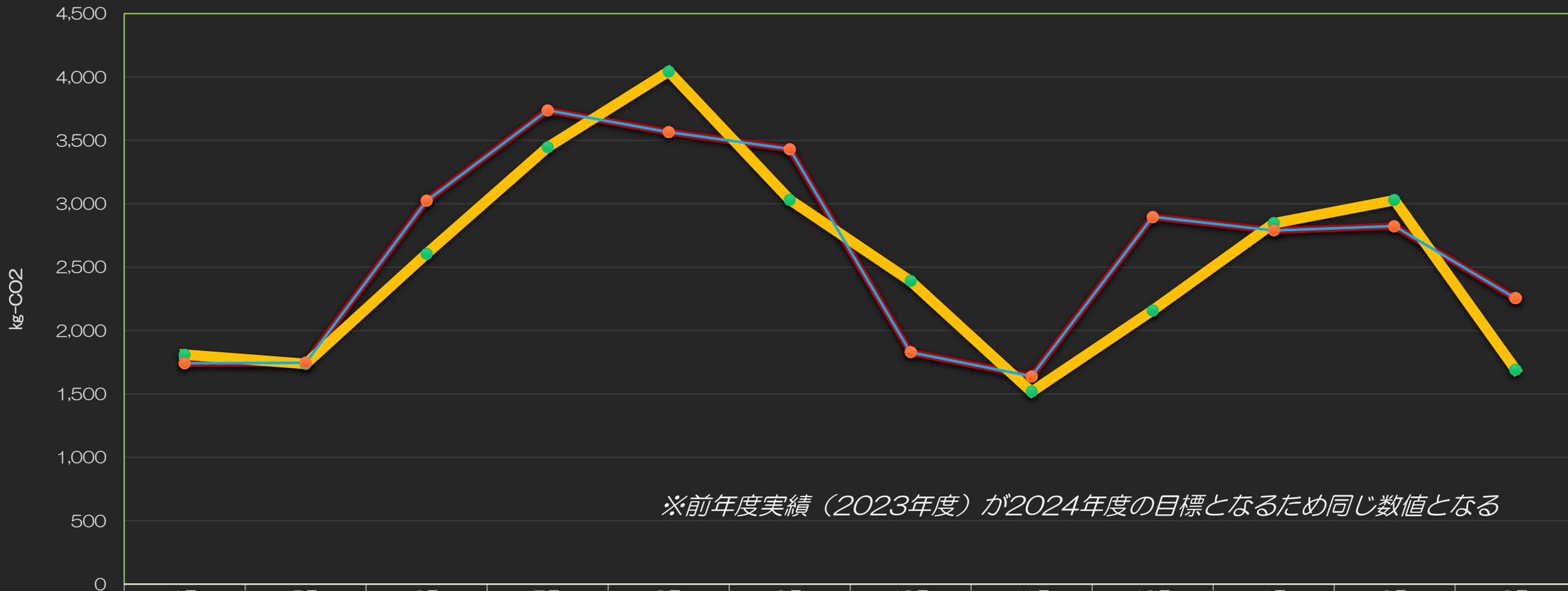
削減項目		取組結果に対する総評	達成率	評価
CO <sub>2</sub> 排出量の 削減	CO <sub>2</sub> 排出量の削減	・化石燃料使用量の削減により目標達成	103.9%	◎
	電力消費量の削減 （省エネルギー）	・熱中症対策による電力消費量増加により目標未達	98.4%	○
	化石燃料の削減 （LPG）	・LPGフォークリフトの使用方法見直しにより、 目標達成	111.4%	◎

※CO<sub>2</sub>排出係数0.475kg-CO<sub>2</sub>/kWh（2022年度実績）→2029年度まで継続（6年間）



大分事業所

2024年度（二酸化炭素）総排出量



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
● 目標	1,742	1,746	3,024	3,737	3,566	3,433	1,828	1,639	2,898	2,789	2,825	2,255
● 実績	1,811	1,737	2,606	3,445	4,044	3,032	2,391	1,517	2,160	2,846	3,028	1,693
● 前年実績	1,742	1,746	3,024	3,737	3,566	3,433	1,828	1,639	2,898	2,789	2,825	2,255

● 目標 ● 実績 ● 前年実績

※CO2排出係数0.475kg-CO2/kWh（2022年度実績）→2029年度まで継続（6年間）



## 二酸化炭素排出量の各総量（3事業所合算）

	中津工場	中津新田工場	大分事業所	合算排出量
前年度実績 (2023年度)	494,373	423,860	31,482	945,983
2024年度目標値	512,868	423,860	31,482	968,211
2024年度実績値	596,046	444,717	30,310	1,041,073
達成率	86.0%	102.2%	103.9%	(平均) 97.4%
評価	△	◎	◎	○
単位	kg-CO <sub>2</sub>			

評価基準  
(全体)



◎ : 目標達成



◎ : 達成率95%以上で良好と評価



△ : 達成率95%以下  
(改善検討項目)

※全体チェック実施日：2024.4.23

法令名	遵守事項	対象設備及び摘要内容		対象工場			遵守状況			全体評価
				中津工場	中津新田工場	大分事業所	中津工場	中津新田工場	大分事業所	
産業廃棄物 処理法	・処理の委託業者選択基準	一般廃棄物	契約管理	*	*	*	○	○	○	○
	・委託契約基準	産業廃棄物	契約管理	*	*	—	○	○	—	○
	・マニフェスト交付と保管期間	マニフェスト	保管管理	*	*	—	○	○	—	○
	・マニフェスト交付状況の報告	様式第3号	報告義務	*	*	—	○	○	—	○
	・廃棄物保管基準	廃棄物置場	保管状態	*	*	—	○	○	—	○
消防法	・防火管理者選任(解任)届出書	防火管理者	届出義務	*	*	—	○	○	—	○
	・防火計画作成(変更)届出書	消防計画	届出義務	*	*	—	○	○	—	○
	・危険物保安監督者変更届出書	危険物保安監督者	届出義務	*	*	—	○	○	—	○
	・防火用設備等点検結果報告書	消防用設備	報告義務	*	*	*	○	○	○	○
騒音規制法	・敷地内境界線での測定結果	コンプレッサー	測定義務	*	*	—	○	○	—	○
	・特定施設の設置、変更届出書	コンプレッサー	届出義務	*	*	—	○	○	—	○
PRTR法	・排出・移動量の届出対象事業者	スチレン	届出義務	*	*	—	○	○	—	○
	・SDSの交付及び保管	第一・二種指定化学物質	保管管理	*	*	—	○	○	—	○
浄化槽法	・法定検査	浄化槽	法定検査義務	*	*	*	○	○	○	○
	・定期点検	浄化槽	定期点検	*	*	*	○	○	○	○
フロン排出 抑制法	・簡易定期検査	空調機・コンプレッサー	保存義務	*	*	*	○	○	○	○
	・定期点検	空調機・コンプレッサー	定期点検	*	*	*	○	○	○	○
毒劇物法	・保管	保管庫	保管義務	*	—	—	○	—	—	○
	・表示	保管庫	表示義務	*	—	—	○	—	—	○

【違反、訴訟等】

上表の法規制について確認した結果、対象工場において、全ての法令を遵守しており、関係機関等からの違反の指摘もなく訴訟等もありません。

P30

## 【代表者による全体の評価と見直し及び指示】

対象工場/実施日		中津工場		2025. 4. 21 (月)	
準備	評価用資料の有無	①環境文書、運用手順書、環境活動レポート（前年度分）	有	無	
		②環境への負荷の自己チェックシート	有	無	
		③環境関連法規等のチェック表	有	無	
		④環境活動計画取組状況報告書	有	無	
		⑤環境目標達成状況報告書	有	無	
		⑥内部環境監査報告書	有	無	
		⑦記録様式による報告書（教育、苦情、災害、議事録、処置表）	有	無	
		⑧その他調査票、点検記録等	有	無	
全体評価	環境経営システムが有効に機能しているか	※環境経営システムは有効に機能していると判断します。 必要書類は適切に更新～管理され、従業員への報告等も適宜実施されている。 2025年度も継続して進捗管理をお願いします。			
	環境への取組みは適切に実施されているか	※環境への取組みは適切に実施されていると判断します。 従業員と協力して、取組み内容を計画に沿って実施されています。 数値の見える化を推進し、PDCAサイクルがより機能する仕組み構築を継続してください。			
見直し結果	環境経営方針の変更有無	有	無		
	環境経営計画の変更有無	有	無	2024年度の実績結果を踏まえ、事業計画に準じた取組内容に変更されたのを確認しました。	
	環境経営目標の変更有無	有	無	2024年度の実績結果を踏まえ、事業計画に準じた取組内容に変更されたのを確認しました。	
	実施体制変更有無	有	無	組織変更により改訂されたことを確認しました。	
	要求事項の変更有無	有	無		
	その他特記事項（指示）	2024年度も継続して数値の見える化がなされ、且つ分析ができています。 よって、次に繋がる活動テーマが発見されやすい資料となっています。 2025年度は2024年度に実施した設備投資状況（電気・LPG使用量推移）を注視すると同時に、廃棄物排出量削減に取り組んで下さい。			

## 【代表者による全体の評価と見直し及び指示】

対象工場/実施日		中津新田工場		2025. 4. 21 (月)	
準備	評価用資料の有無	①環境文書、運用手順書、環境活動レポート（前年度分）	有	無	
		②環境への負荷の自己チェックシート	有	無	
		③環境関連法規等のチェック表	有	無	
		④環境活動計画取組状況報告書	有	無	
		⑤環境目標達成状況報告書	有	無	
		⑥内部環境監査報告書	有	無	
		⑦記録様式による報告書（教育、苦情、災害、議事録、処置表）	有	無	
		⑧その他調査票、点検記録等	有	無	
全体評価	環境経営システムが有効に機能しているか	※環境経営システムは有効に機能していると判断します。 必要書類は適切に更新～管理され、従業員への報告等も適宜実施されている。 2025年度も継続して進捗管理をお願いします。			
	環境への取組みは適切に実施されているか	※環境への取組みは適切に実施されていると判断します。 従業員と協力して、取組み内容を計画に沿って実施されています。 生産量増減や設備投資状況により目標管理が難しいと思いますが、次年度に繋がる分析を実施して下さい。			
見直し結果	環境経営方針の変更有無	有	無		
	環境経営計画の変更有無	有	無	2024年度の実績結果を踏まえ、事業計画に準じた取組内容に変更されたのを確認しました。	
	環境経営目標の変更有無	有	無	2024年度の実績結果を踏まえ、事業計画に準じた取組内容に変更されたのを確認しました。	
	実施体制変更有無	有	無	組織変更により改訂されたことを確認しました。	
	要求事項の変更有無	有	無		
その他特記事項（指示）		次年度に繋がる総評（データ分析など）をもう少し事前に工場内で実施して下さい。 2025年度は設備投資を計画していますので、電気・灯油使用量推移を注視すると同時に、廃棄物排出量削減に取り組んで下さい。			

中津工場

※目標設定基準：2023年度経営予算値より算出

環境経営目標（項目）		単位	2024年度実績値（総量）	2025年度目標値（月平均）		
				（上期） 4月～9月	（下期） 10月～3月	通 期
CO2排出量の削減		kg-CO2	596,046	(40,790)	(56,237)	(48,514)
電力使用量の削減		kWh	627,345	(50,236)	(54,617)	(52,426)
化石燃料 の削減	灯油（ガソリン,軽油）含む の削減	ℓ	11,685	※LPG設備へ変更のため灯油使用を中止		
	LPGの削減	m <sup>3</sup>	43,341	(2,729)	(4,883)	(3,806)
産業廃棄物排出量		kg	127,390	(9,273)	(12,438)	(10,712)
市水使用量の削減		m <sup>3</sup>	2,538	(190)	(190)	(190)

次年度の環境経営計画（活動予定）

CO2削減	電力使用量の削減 化石燃料の削減含む	※電力、化石燃料の削減では活動自体が定着したため現状維持の活動計画とする。			
産業廃棄物排出量	◆歩留りの向上	歩留り目標値（月次）			
	・製造一課：柄不良、クラック、調合ミス等の低減	製造一課：人大部門	99.2%		
	・製造二課：ビーム部門：各工程でのラインアウト品の削減 プラスチック部門；成形工程での不具合を削減	製造二課：ビーム部門 製造二課：プラスチック部門	99.8%		
化石燃料の削減	・製造一課：エアコンフィルターの清掃	※使用月：2回/月			
	・製造二課：空調機温度管理	※使用都度で適正管理			
製品及びサービスにおける環境配慮	・製造一課：捨て石量の調査及び削減	材料比率提言 （目標値）	製造一課	30.2%	
	・製造二課（ビーム部門）：材料比率の低減		製造二課	26.3%	
その他・社会貢献	◆工場外周の草刈り、清掃	※各部門にて設定			



※CO2排出係数0.475kg-CO2/kWh（2022年度実績）⇒2029年度まで継続（6年間）

次年度（2025年度）  
環境経営目標及び環境経営計画

中津新田工場

Plan 計画の策定

環境経営目標（項目）	単位	2024年度	2025年度
		実績値	目標値
CO2排出量の削減	kg-CO2	414,716	421,073
電力使用量の削減	kWh	446,772	460,154
化石燃料の削減	ℓ	80,729	80,729
産業廃棄物排出量	t	129	127
水使用量の削減	m³	1,103	1,103

※目標設定基準：経営予算値から算出した値を2025年度目標とする。産廃については昨年実績から-2%を目標とする。

次年度の環境経営計画（活動予定）

CO2削減	電力使用量の削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>養生室ラジエターの定期清掃</li> <li>照明器具の定期的メンテナンス</li> <li>空調機フィルターの掃除、交換</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>照明不必要時の消灯</li> <li>待機電力の抑制</li> <li>ECOネットの状況確認</li> </ul>
	化石燃料の削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>LPGフォークリフト使用方法の改善</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>灯油使用量の確認（異常の有無）</li> </ul>
省エネルギー	*樹脂比率削減：パイプ 16.80%以下、レジコン 16.80%以下、RESIN 15.50%以下		
産業廃棄物排出量	*陶磁器屑削減：パイプ 0.50%以下、レジコン 1.00%以下、RESIN 0.10%以下		
水使用量の削減	*水道水使用量の削減：18.0m³/月以下		
有害化学物質使用量の低減	※SDSを基に使用禁止物質の不使用管理		<ul style="list-style-type: none"> <li>不使用</li> </ul>
	※化学物質使用量の適正管理		<ul style="list-style-type: none"> <li>使用量の確認</li> </ul>
製品及びサービスにおける環境配慮	<ul style="list-style-type: none"> <li>不良品を削減し廃棄物排出量を削減</li> <li>タイヤ空気圧を定期的に確認し適正値を保持</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>梱包用パレットのリユース化</li> <li>給油時の車両メンテナンス（段ボール事業部）</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>地域貢献の実施</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>工場周辺のごみ拾い（環境活動計画に沿って）</li> </ul>
その他・社会貢献（環境教育）	<ul style="list-style-type: none"> <li>緊急事態への訓練実施</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>※工場計画に沿って実施</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>従業員への環境教育</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>※活動状況と今後の取組について</li> </ul>

※CO2排出係数0.475kg-CO2/kWh（2022年度実績）→2029年度まで継続（6年間）



次年度（2025年度）  
環境経営目標及び環境経営計画

大分事業所

環境経営目標（項目）	単位	2024年度	2025年度												
		実績値	目標値（月次）												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	2025年度通期
CO2排出量の削減	kg-CO2	30,309	1,811	1,737	2,606	3,445	4,044	3,032	2,391	1,517	2,160	2,846	3,028	1,693	30,309
電力使用量の削減	kWh	36,116	2,773	2,373	2,912	3,473	4,272	3,076	2,783	2,674	2,672	3,048	3,373	2,687	36,116
化石燃料の削減	ℓ	8,130	266	357	758	1,133	1,272	1,001	656	147	524	878	905	233	8,130

※目標設定基準：2024年度の月毎実績以下

次年度の環境経営計画（活動予定）

CO2削減	電力使用量の削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>照明器具の定期的メンテナンス（定期清掃、高効率水銀灯へ交換）</li> <li>待機電力の抑制（設備非稼働時の電光掲示OFF）</li> <li>空調機の定期的メンテナンス（定期的なフィルター清掃、交換）</li> <li>空調の適正使用（冷房：26℃程度、暖房：20℃程度）</li> </ul>
	化石燃料の削減	<ul style="list-style-type: none"> <li>LPGフォークリフト使用方法の改善（LPGフォークリフト停車時のエンジン停止）</li> </ul>
製品及びサービスにおける環境配慮		<ul style="list-style-type: none"> <li>給油時の車両メンテナンス（タイヤの空気圧を確認し適正值保持）</li> </ul>
その他・社会貢献（環境教育）	地域貢献の実施	<ul style="list-style-type: none"> <li>工場周辺のごみ拾い</li> </ul>
	緊急事態への訓練実施	<ul style="list-style-type: none"> <li>※工場計画に沿って実施</li> </ul>
	従業員への環境教育	<ul style="list-style-type: none"> <li>※活動状況と今後の取組について</li> </ul>

※CO2排出係数0.475kg-CO2/kWh（2022年度実績）→2029年度まで継続（6年間）



《私たちの誓い》

「私たちはこれからも一丸となり、環境保全活動に積極的に取り組めます」

Collaboration 【協力】

【信頼】 Confidence

Creation 【創造】

 太陽インダストリー株式会社