

エコアクション21  
環境経営レポート

2024年度版  
(活動期間 23年09月~24年08月)

株式会社 双葉商会

発行：25年02月13日

# 目次

- 01. 組織の概要
- 02. 対象範囲、レポートの対象期間及び発行日
- 03. 環境経営方針
- 04. 環境経営目標
- 05. 環境経営計画
- 06-1. 環境経営計画に基づき実施した取組内容
- 06-2. 実施体制
- 07-1. 環境経営目標の実績
- 07-2. 環境経営計画の取組み結果とその評価
- 07-3. 次年度の環境経営目標
- 07-4. 次年度の環境経営計画
- 08. 環境関連法規などの遵守状況の確認及び評価の結果並びに違反、訴訟などの有無
- 09. 代表者による全体の評価と見直し・指示

## 01. 組織の概要

- 【1】 事業者名 : 株式会社 双葉商会 代表取締役社長 : 石川 典生
- 【2】 所在地 : 〒444-0075 愛知県岡崎市伊賀町7丁目105番地
- 【3】 環境管理責任者 : 石川 典生  
電話 : 0564-21-4790 FAX : 0564-24-2355  
E-mail : futaba-s@cap.ocn.ne.jp
- 【4】 事業内容 : 精密金型の製作・修理
- 【5】 事業規模(24年09月現在)  
24年度生産量 : 3,498個  
従業員数(パート社員含む) : 8人  
敷地面積 : 695㎡ 工場床面積 : 282㎡

## 02. 対象範囲、レポートの対象期間及び発行日

- 【認証・登録範囲】 全組織 株式会社 双葉商会 全活動 精密金型の製作・修理
- 【対象期間】 23年09月～24年08月 【発行日】 25年02月13日

## 03. 環境経営方針

### < 企業理念 >

品質・納期を重視しお客様の満足を追求する。

### < 環境理念 >

弊社は、金属部品の切削加工の事業活動において、環境に影響する業務があることを認識し、地球環境に配慮した事業活動を自主的積極的に推進し地域社会に貢献することを目指します。

### < 行動指針 >

- 【1】 環境経営システムを構築・運用・維持し、全社員で環境活動を推進します。
- 【2】 環境関連法規及びその他の環境関連要求事項を遵守します。
- 【3】 次の事項について具体的な環境経営目標・環境経営計画を定め実施します。
  - ① 二酸化炭素排出量の削減
  - ② 廃棄物排出量の削減
  - ③ 水使用量の削減
  - ④ 製品出荷時の資源消費の削減
  - ⑤ 地域・社会貢献活動への取組み
- 【4】 本方針を全社員に周知し、環境経営システムの継続的改善を進めます。

制定日 19年05月06日  
株式会社 双葉商会  
代表取締役社長 石川 典生

## 04. 環境経営目標

改訂日：24年6月30日

環境方針の項目	取り組み項目	目標種別	単位	年間の削減目標又は取組み頻度			
				2023年度	2024年度	2025年度	2026年度
				基準年度	1%	2%	3%
二酸化炭素の排出量削減	二酸化炭素排出量の削減	総量	kg-CO2	25,467	25,212	24,958	24,703
		原単位	kg-CO2/個	7.33	7.26	7.19	7.11
	電力の使用量削減 (注)	総量	kWh	39,022	38,632	38,242	37,851
		原単位	kWh/個	11.24	11.12	11.01	10.90
	ガソリンの使用量削減	総量	L	3,812	3,774	3,736	3,698
		原単位	L/個	1.10	1.09	1.08	1.06
廃棄物の排出量削減	一般廃棄物の排出量削減	総量	kg	83	82	81	81
	産業廃棄物の排出量削減	総量	kg	2,200	2,178	2,156	2,134
水使用量の削減	上水使用量の削減	総量	m <sup>3</sup>	120.5	119.3	118.1	116.9
出荷時の資材消費の削減	製品梱包材の見直し	-	-	-	製品梱包の資材の削減に努めます		
社会貢献活動の推進	工場周辺清掃の実施	-	-	-	月に1度実施します		

\* 購入電力の排出係数は、中部電力の2022年度の調整後排出係数 (0.433 kg-CO<sub>2</sub>/kWh) を用いて算定しました。

\* 当社の年度期間は前年09月～当年08月迄 \*化学物質の使用はありません。

\* 2023年度・生産量 (3473個)

## 05. 環境経営計画

対象期間：23年09月～24年08月

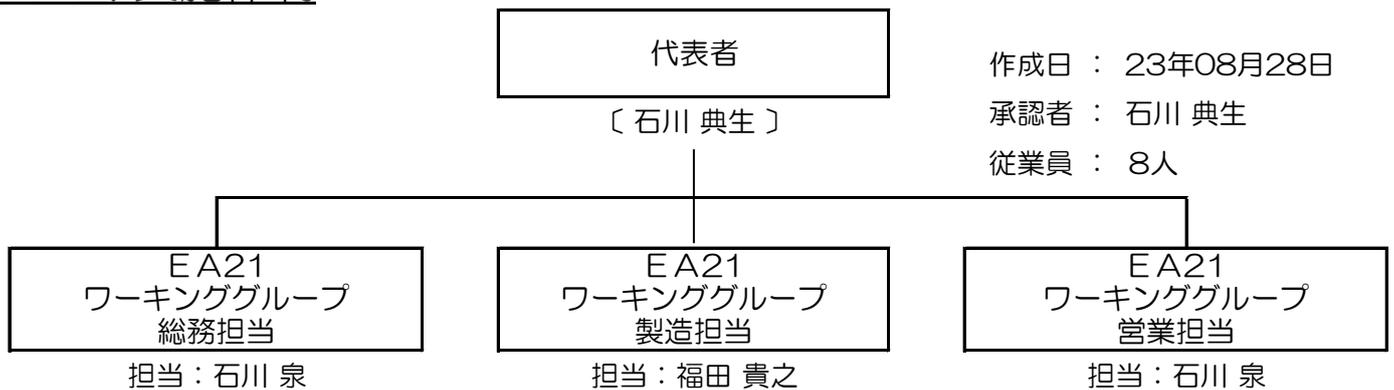
改訂日：24年6月30日

環境方針	環境目標	具体的な取り組み内容	点検	担当部署 担当者
二酸化炭素の排出量削減	電力の使用量削減 (基準年度比1%削減)	(1) 冷暖房の設定温度の適正管理	目視	事務 石川 泉
		(2) 冷暖房機のフィルター清掃	回/3ヶ月	製造 安藤
		(3) 使用場所以外は消灯	目視	全社 全社員
		(4) 休憩、残業、退社時の節電	目視	全社 全社員
		(5) 工場照明の適正化	-	製造 石川 典生
	ガソリンの使用量の削減 (基準年度比1%削減)	(1) 配送・集荷ルートの見直し	点検表	事務 石川 泉
		(2) 積載量の見直し	-	事務 石川 泉
		(3) 社用車の削減	-	事務 石川 泉
		(4) 購入時にエコカーへの切り替え	-	事務 石川 泉
		(5) 工場照明の適正化	-	製造 石川 典生
廃棄物排出量の削減	一般廃棄物の排出量削減	(1) 紙使用量の削減	点検表	事務 石川 泉
		(2) 一般ゴミの分別	点検表	事務 石川 泉
	(3) 私ごみの持ち帰り	点検表	事務 石川 泉	
産業廃棄物の排出量削減	(1) 廃棄物の分別	点検表	製造 福田	
水使用量の削減	上水使用量の削減	(1) 水道元栓の開度調整 (2) 水道配管からの漏水を点検	点検表	事務 石川 泉
出荷時の資材消費の削減	製品梱包材の見直し	(1) 製品梱包の資材の削減	報告書	製造 福田
社会貢献活動の推進	工場周辺清掃の実施	(1) 周辺清掃担当区域の割り当て (2) 点検票の作成・チェック	点検表	事務 石川 泉

## 06-1. 環境経営計画に基づき実施した取組内容

環境方針	環境目標	具体的な取り組み内容	実施内容
二酸化炭素の排出量削減	電力の使用量削減 (基準年度比1%削減)	(1) 冷暖房の設定温度の適正管理	チェックシートを用いて実施
		(2) 冷暖房機のフィルター清掃	チェックシートを用いて実施
		(3) 使用場所以外は消灯	目視
		(4) 休憩、残業、退社時の節電	目視
		(5) 工場照明の適正化	照明の取付位置の見直し、 スイッチの増設
	ガソリンの使用量の削減 (基準年度比1%削減)	(1) 配送・集荷ルートの見直し	チェックシートを用いて実施
		(2) 積載量の見直し	
		(3) 社用車の削減	車の運用を用途別
		(4) 購入時にエコカーへの切り替え	
	廃棄物排出量の削減	一般廃棄物の排出量削減	(1) 紙使用量の削減 (2) 一般ゴミの分別
(3) 私ごみの持ち帰り			チェックシートを用いて実施
産業廃棄物の排出量削減		(1) 廃棄物の分別	チェックシートを用いて実施
水使用量の削減	上水使用量の削減	(1) 水道元栓の開度調整 (2) 水道配管からの漏水を点検	チェックシートを用いて実施
出荷時の資材消費の削減	製品梱包材の見直し	(1) 製品梱包の資材の削減	繰り返し利用できるパレットを活用
社会貢献活動の推進	工場周辺清掃の実施	(1) 周辺清掃担当区域の割り当て (2) 点検票の作成・チェック	月に1度の工場周辺清掃

## 06-2. 実施体制



役割	担当者	責任・権限
代表者	石川 典生	<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>環境経営方針の作成、資源【人員・設備・費用等】の準備。</li> <li>実施体制の構築。</li> <li>全体の評価と見直し・指示。</li> <li>環境経営レポートの承認・発行。</li> <li>外部からの苦情等の受付と必要な対応及び結果の記録。</li> </ul>
EA21 ワーキンググループ	石川 泉 福田 貴之 石川 泉	<ul style="list-style-type: none"> <li>環境経営目標・環境経営計画の作成。</li> <li>環境経営レポートの作成。</li> <li>E A21取り組み実施、実施状況確認・記録を代表者へ提出。</li> </ul>

## 07-1. 環境経営目標の実績

環境方針の項目	取り組み項目	目標種別	単位	年間の削減目標又は取組み頻度				評価
				2023年度	2024年度			
				基準年度	削減1%	実績	増減%	
二酸化炭素の排出量削減	二酸化炭素排出量の削減	総量	kg-CO2	25,467	25,212	25,372	-0.4	×
		原単位	kg-CO2/個	7.33	7.26	7.25	-1.1	○
	電力の使用量削減 (注)	総量	kWh	39,022	38,632	38,756	-0.7	×
		原単位	kWh/個	11.24	11.12	11.08	-1.4	○
	ガソリンの使用量削減	総量	L	3,812	3,774	3,820	0.2	×
		原単位	L/個	1.10	1.09	1.09	-0.5	○
廃棄物の排出量削減	一般廃棄物の排出量削減	総量	kg	83	82	75	-9.6	○
	産業廃棄物の排出量削減	総量	kg	2,200	2,178	2,200	0.0	×
水使用量の削減	上水使用量の削減	総量	m <sup>3</sup>	120.5	119.3	119.5	-0.8	○

環境方針の項目	取り組み項目	目標	実績	評価
出荷時の資材消費の削減	製品梱包材の見直し	梱包材の削減に努めます	梱包の資材を削減しました	○
社会貢献活動の推進	工場周辺清掃の実施	毎月実施します	毎月実施しました	○

\* 購入電力の排出係数は、中部電力の2022年度の調整後排出係数 (0.433 kg-CO<sub>2</sub>/kWh) を用いて算定しました。

\* 当社の年度期間は前年09月～当年08月迄 \*化学物質の使用はありません。

\* 2024年度・生産量 (3,498個)

## 07-2. 環境経営計画の取組み結果とその評価

取組み項目	取組み結果	評価
(1) 冷暖房の設定温度の適正管理 (2) 冷暖房機のフィルター清掃	チェックシートを用いることで節電の意識が高まりました	○
(3) 使用場所以外は消灯 (4) 休憩、残業、退社時の節電	チェックシートを用いることで節電の意識が高まりました	○
(5) 工場照明の適正化	照明の取付位置の見直し、スイッチの増設をしました	○
(1) 配送・集荷ルートの見直し (2) 積載量の見直し	配送・集荷ルートを見直し標準化しました	○
(3) 社用車の削減 (4) 購入時にエコカーへの切り替え	車の運用を用途別にしました	○
(1) 紙使用量の削減 (2) 一般ゴミの分別 (3) 私ごみの持ち帰り	用紙の両面使用を徹底できました ゴミの分別が徹底できました 私ごみの持ち帰りを徹底できました	○
(1) 廃棄物の分別	廃棄物の分別が徹底できました	○
(1) 水道元栓の開度調整 (2) 水道配管からの漏水を点検	チェックシートを用いることで節水の意識が高まりました	○
(1) 製品梱包の資材の削減	製品輸送の際に繰り返し利用できるパレットを活用	○
(1) 周辺清掃担当区域の割り当て (2) 点検票の作成・チェック	月に1度の工場周辺清掃を継続できました	○

### 07-3. 次年度の環境経営目標

環境方針の項目	取り組み項目	目標種別	単位	年間の削減目標又は取組み頻度	
				2023年度	2025年度
				基準年度	削減2%
二酸化炭素の排出量削減	二酸化炭素排出量の削減	総量	kg-CO2	25,467	24,958
		原単位	kg-CO2/個	7.33	7.19
	電力の使用量削減 (注)	総量	kWh	39,022	38,242
		原単位	kWh/個	11.24	11.01
	ガソリンの使用量削減	総量	L	3,812	3,736
		原単位	L/個	1.10	1.08
廃棄物の排出量削減	一般廃棄物の排出量削減	総量	kg	83	81
	産業廃棄物の排出量削減	総量	kg	2,200	2,156
水使用量の削減	上水使用量の削減	総量	m <sup>3</sup>	120.5	118.1

環境方針の項目	取り組み項目	目標
出荷時の資材消費の削減	製品梱包材の見直し	梱包材の削減に努めます
社会貢献活動の推進	工場周辺清掃の実施	毎月実施します

### 07-4. 次年度の環境経営計画

環境経営計画については今年度の取り組みを継続します。

### 08. 環境関連法規などの遵守状況の確認及び評価の結果並びに違反、訴訟などの有無

適応環境関係法令	該当設備等	遵守状況
騒音規制法	空気圧縮機 2台	設置場所変更届出受理 (20年8月)
振動規制法	空気圧縮機 2台	設置場所変更届出受理 (20年8月)
廃棄物処理法	廃油、金属くず	委託契約済・現地確認済 マニフェスト適正管理 交付状況報告書提出済 (24年6月)

当社における環境関連法規において確認した結果、いずれも遵守しています。  
創業以来、現在に至るまで環境関連法規制を遵守し、違反・訴訟等はありません。

## 09. 代表者による全体の評価と見直し・指示

「代表者は全体見直しに必要な情報を収集・環境管理責任者に報告を求めシステムの有効性、取組の適切性を評価する」

保存期間：3年

代表者による見直しに必要なコメント	作成者：石川 典生
	作成日：24年12月26日
1. 環境経営目標とその達成状況（達成した場合は設定に問題が無かったか、次年度の環境経営目標設定について未達成の場合は原因と次年度の環境経営目標や対応策について記載） 次年度の生産量の見通しが見つからないため、状況次第で環境経営目標を見直します。	
2. 環境経営計画の実施状況（取組に問題が無かったか、次年度の取組について記載） 問題ありませんでしたので、次年度も継続して取組んでいきます。	
3. 環境関連法規の見直し・遵守状況 遵守できています。	
4. 外部からの苦情等の受付結果 ありませんでした。	
5. 問題点の是正予防報告書 ありませんでした。	

代表者による変更の必要性の判断・指示	作成者：石川 典生
	作成日：24年12月26日
評価結果	
1. 環境経営システム      有効に機能している ・ 機能していない	
2. 環境への取組み      適切である ・ 一部適切でない	
変更判断・指示	
1. 環境経営方針の変更      有 ・ 無	
2. 環境経営目標の変更      有 ・ 無	
3. 活動経営計画の変更      有 ・ 無	
4. 実施体制の変更      有 ・ 無	
変更の理由（詳細にわたる場合は別紙添付）	
変更の必要性の判断・指示	
生産量の状況次第で環境経営目標を見直して下さい。	