

エコアクション21

環境経営レポート

対象期間 令和5年6月1日～令和6年5月31日
発行 令和6年7月20日



株式会社太陽紙業金沢

環境経営レポート目次

1. 環境経営方針	……1
2. 事業概要	……2、3
3. 環境経営目標とその実績	……4、5
4. 実施体制と役割	……6
5. 主要な環境経営計画の内容	……7
6. 環境経営の取組結果の評価	……8、9
7. 環境関連法規への違反、訴訟の有無	……10
8. 代表者による全体評価と見直しの結果	……10
9. 令和5年度以降 環境経営目標	……11

1. 環境経営方針

環 境 経 営 方 針

(株)太陽紙業金沢は、地球環境保全の理念に基づき、古紙リサイクル運動、3 R 運動および省資源・省エネルギー運動を理解し、古紙回収および産業廃棄物の収集・運搬ならびに循環資源回収の事業活動を通して、省エネルギーを徹底し、環境保全に努めます。

- ① 事業活動を通じて、資源再生化を推進し、地球環境の保全に努めます。
- ② エネルギーの効率的利用として、特に集荷用車両の燃料を抑制し、CO₂排出の低減に努めます。
- ③ 資源の有効な活用を図り、廃棄物の削減に努めます。
- ④ 環境関連法規を遵守します。
- ⑤ 環境方針の達成のため、環境目標および活動計画を策定し、その実現を全従業員に周知徹底し、定期的な評価・見直しにより、継続的な改善を推進します。
- ⑥ 環境活動レポートを公表する等、社内外に対して、環境保全に関する情報の提供を行い、関連会社にも認識してもらうよう努めます。

平成17年7月1日
株式会社 太陽紙業金沢
代表取締役社長
島 畑 朝 羊

2. 事業概要

1) 事業所名及び代表者氏名

株式会社太陽紙業金沢
代表取締役社長 島畑 朝羊

2) 所在地

〒921-8063 石川県金沢市八日市出町817番地
T E L : 076-240-9889
F A X : 076-240-7220

3) 環境管理責任者及び連絡先

責任者：営業部長 谷内 寿行
連絡先：〒921-8063 石川県金沢市八日市出町817番地
E-mail: taiyou-kanazawa@koshisaisei.jp

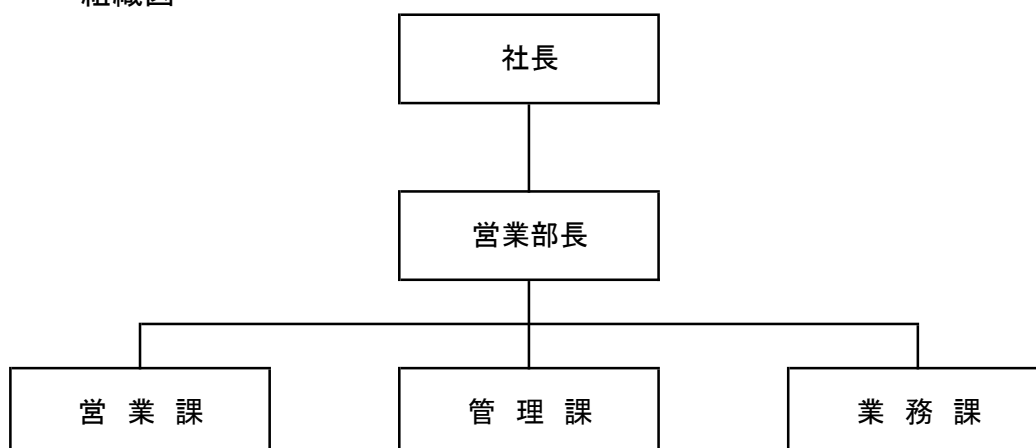
4) 事業活動

- (1) 製紙原料の集荷販売
- (2) 産業廃棄物の収集運搬

5) 事業の規模

売上高	72百万円（令和5年度）
集荷・収集実績（古紙）	4,677トン（令和5年度）
集荷・収集実績（産廃）	40トン（令和5年度）
従業員数	9 名
事務所延べ床面積	52.89 m ²

組織図



6) 対象範囲（認証登録範囲）

全組織・全活動

7) 設立年月日及び資本金

平成9年7月18日
1, 000 万円

8) 許可の内容

《石 川 県》

産業廃棄物収集運搬業許可証

許可番号 第01700073751号

許可の年月日 令和 3年1月28日

許可の有効年月日 令和 8年1月10日

事業の範囲 積替え、保管を除く。

①廃プラスチック類（自動車等破砕物であるものを除く）

②紙くず

③木くず

④繊維くず

これらのうち特別管理産業廃棄物であるもの、石綿
含有産業廃棄物であるものを除く4種類

9) 産業廃棄物収集運搬車両の種類と台数

・産業廃棄物収集運搬車両

4 t キャブオーバー …1台

4 t パッカー車 …2台

3 t ダンプ …1台

・古紙等収集運搬車両

4 t パッカー車 …2台

4 t ウィング …1台

2 t パッカー車 …1台

1 t トラック車 …2台

ワンボックス車 …1台

合計 …11台

3. 環境経営目標とその実績

①目 標

目 標 項 目		単 年 度 の 目 標			中長期の目標	備 考 (基準年) (基準値)
		R5年6月 ～ R6年5月	R6年6月 ～ R7年5月	R7年6月 ～ R8年5月	R5年6月 ～ R8年5月	
1. 仕入れ数量の増加		0.5%	1%	1.5%	1.5%	令和4年6月 ～令和5年5月
		4,726	4,749	4,773	4,773	4,702t
※ 2. 二酸化炭素排出量の削減 (省エネルギー)	排出量総量の削減	基準値を維持する	基準値を維持する	基準値を維持する	基準値を維持する	令和4年6月 ～令和5年5月
		82,972	82,972	82,972	82,972	82,972kg-CO2
	総引取数量当たりの 排出量削減	基準値を維持する	基準値を維持する	基準値を維持する	基準値を維持する	令和4年6月 ～令和5年5月
		19.68	19.68	19.68	19.68	19.68kg-CO2/t
	運搬車両の燃費 の向上	0.5%	1%	1.5%	3%	令和4年6月 ～令和5年5月
		4.19	4.21	4.23	4.23	4.17km/l
3. 廃棄物排出量の削減 (またはリサイクルの推進)	排出量総量の削減	1%	2%	3%	3%	令和4年6月 ～令和5年5月
		338	334	331	331	341.3kg
	リサイクル率の向 上	基準値を維持する	基準値を維持する	基準値を維持する	基準値を維持する	令和4年6月 ～令和5年5月
		100%	100%	100%	100%	100.00%
4. 総排水量の削減(節水)		1%	2%	3%	3%	令和4年6月 ～令和5年5月
		76.23	75.5	74.69	74.69	77m³
5. グリーン購入		・事務用品(グリーン製品)の購入 ・作業服(グリーン製品)の購入				

※ ・二酸化炭素排出量の削減について、総量については現状維持とした。
 ・運搬車両の燃費を向上させて総引取数量当たりの排出量の削減に取り組みたい。
 ・購入電力の排出係数を0.484(kg-CO2/kWh)で算出

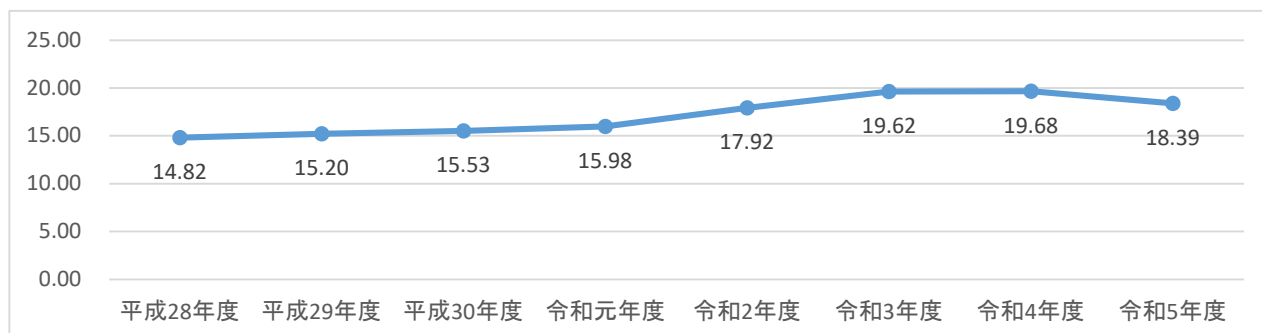
※仕入数量＝総引取り数量+持込等数量

※総引取数量当りの二酸化炭素排出量＝二酸化炭素排出量合計÷総引取数量

②実 績

目 標 項 目		単 年 度 の 実 績			実績	目標
		R2年6月 ～ R3年5月	R3年6月 ～ R4年5月	R4年6月 ～ R5年5月	R5年6月 ～ R6年5月	R5年6月 ～ R6年5月
1. 仕入れ数量の増加		5,232t	4,614t	4,702t	4,717t	4,726t
※ 2. 二酸化炭素排出量の削減 (省エネルギー)	排出量総量の削減 (単位: kg-CO ₂)	84,192	81,974	82,972	78,980kg-CO ₂	82,972kg-CO ₂
	総引取数量当たりの 排出量削減 (単位: kg-CO ₂ /t)	17.93	19.62	19.68	18.39kg-CO ₂ /t	19.68kg-CO ₂ /t
	運搬車両の燃費の 向上 (単位: km/l)	4.30	4.25	4.17	4.06km/l	4.19km/l
3. 廃棄物排出量の削減 (またはリサイクルの推進)	排出量総量の削減 (単位: kg)	477.9	384	341.3	344.5kg	338.0kg
	リサイクル率100%の 維持 (単位: %)	100.0	100.0	1.0	100%	100%
4. 総排水量の削減(節水) (単位: m ³)		217.0	107.00	77.0	52.0m ³	76.2m ³

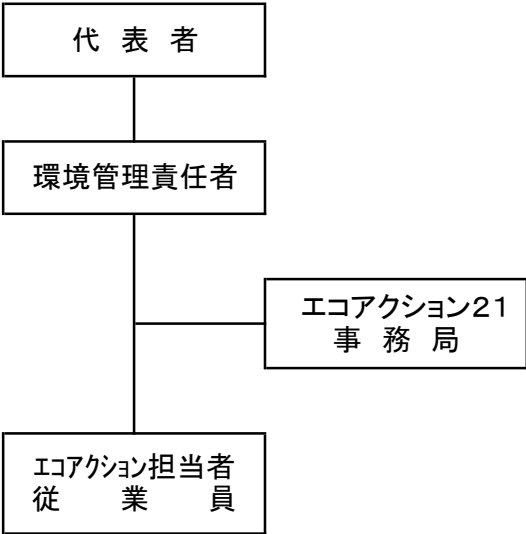
引取仕入数量当りの排出量(単位: kg-CO₂/t)



4. エコアクション21 実施体制と役割

作成年月日: H29. 12. 1

作成責任者: 谷 内 寿 行



責 任 者	役 割 ・ 責 任 ・ 権 限
代 表 者 島 畑 朝 羊	・環境方針を策定する ・エコアクション21の実行に必要な資源を用意する ・環境管理責任者を任命する ・エコアクション21全体の取組状況を評価し、見直しを実施し、必要な指示を行う
環境管理責任者 谷 内 寿 行	・環境経営システムを構築・運用する ・環境経営システムの構築・運用状況を代表者に報告する ・環境関連法規の遵守状況をチェックする ・外部からの苦情や要望に対応する ・問題点に対して是正処置及び予防処置を行う
エコアクション21事務局 古 野 裕 人 坂 本 ちえみ	・環境目標に関するデータを集計し、環境管理責任者に報告する ・廃棄物の秤量を行う ・外部からの苦情や要望を受け付ける ・エコアクション21に関する文書と記録を管理する。
エコアクション担当者 角花 晃太郎	・環境目標に関するデータの確認と従業員への周知を行う ・環境活動計画の実施状況の確認と従業員への周知を行う ・環境管理責任者を補佐する
従 業 員	・環境活動計画の具体的な取組み内容を実行する

内容に変更なしR6.7.20
谷内寿行

5. 主要な環境経営計画の内容

1) 取組期間 R 5 年 6 月～R 6 年 5 月

目標項目	具体的な取組み内容	
1. 仕入数量の増加	・新規仕入先の開拓(機密文書の回収に対する訪問活動の強化) ・仕入得意先のサービス向上(総合産廃業者との連携によるサービス向上)	
2. 二酸化炭素排出量の削減 (省エネルギー)	A. 車輜燃料 B. 電力・灯油	・エコドライブ(アイドリングストップ等)の徹底 ・効率的な収集運搬ルート計画の実施 ・月間車輜ごと燃費実績の記載と全従業員周知 ・燃費向上重点車輜の定期点検の徹底と燃費データ等の周知 ・新車購入時における低燃費対策車の購入推進 ・室内設定温度の徹底(冷房28℃、暖房20℃) ・月間使用量、使用金額のグラフ提示と全従業員周知
3. 一般廃棄物排出量の削減 (またはリサイクルの推進)	・一般廃棄物の分別方法(金沢市)の遵守徹底 ・排出量の秤量の徹底 ・従業員の個人ゴミ(弁当ガラ、飲料缶)社内持込ゼロの徹底	
4. 総排水量の削減 (節水)	・水道メータ検表のデータ記録と提示(2ヶ月に1回) ・『節水。水を大切に使いましょう!』の札を流し等に掲示 ・毎月第1水曜日に水道配管の漏洩点検を実施する。	
5. グリーン購入	・事務用品(グリーン製品)の購入 ・作業服(グリーン製品)の購入	

6. 環境経営の取組結果の評価

①環境経営目標の達成状況

目 標 項 目		目標数値	実 績	達成状況	基準年等
			R5年6月～R6年5月	○:目標達成 ×:目標未達 目標値との差、達成率※	
1. 仕入数量の増加		4,726t	4,717t	× 9t減 99%	令和4年6月 ～令和5年5月
2. 二酸化炭素排出量の削減 (省エネルギー)	排出量総量 の削減	82,972kg-CO2	78,980kg-CO2	○3,992kg-CO2減 95%	令和4年6月 ～令和5年5月
	総引取数量 当たりの排出 量削減	19.68kg-CO2/t	18.39kg-CO2/t	○1.29kg-CO2/t減 93%	令和4年6月 ～令和5年5月
	運搬車両の 燃費の向上	4.19km/l	4.06km/l	× 0.13km/l増 97%	令和4年6月 ～令和5年5月
3. 一般廃棄物排出量の削減 (またはリサイクルの推進)	排出量総量 の削減	338.0kg	344.5kg	× 6.5kg増 102%	令和4年6月 ～令和5年5月
	リサイクル 100%の維持	100%	100%	○	令和4年6月 ～令和5年5月
4. 総排水量の削減(節水)		76.2m³	52.0m³	○24.2m³減 68%	令和4年6月 ～令和5年5月
5. グリーン購入		・事務用品(グリーン製品)の購入	・事務用品(グリーン製品)の購入	○	
		・作業服(グリーン製品)の購入	・作業服(グリーン製品)の購入	○	

評価の結果

- 仕入数量の増加については昨年実績よりも15t増加したが、目標にはわずかに足りなかった。(目標:4,726t)
昨年に引き続き、集団回収の再開が少なく、その影響が大きい。
- 排出量総量の削減については、3,992kg-CO2と大幅に目標より削減することができた
- 運搬車両の燃費向上については0.13km/l目標を達成できなかったが、総引取り数量当たりの排出量については1.29kg-Co2目標を達成できた。
- 廃棄物排出量の削減(またはリサイクルの推進)については総量で目標より6.5kg増加しわずかに目標に届かなかった。
リサイクル率100%維持については今年度も達成できた。
社員の意識をより向上させていきたい。
- 総排水量の削減は、昨年に比べると大幅に減少し、目標を達成することができた。
- グリーン購入は積極的に行った
- 現状を鑑みて、全体的に目標を見直す必要がある。

※達成率＝実績÷目標×100

②環境経営計画の実施状況

目 標 項 目	具体的な取組み内容	実施状況	次年度の取組
		R5年6月1日 ～R6年5月31日	
1. 仕入数量の増加	・新規仕入先の開拓(機密文書の回収に対する強化) ・仕入得意先のサービス向上(総合産廃業者との連携によるサービス向上)	○ △	金沢市の集団回収の強化
2. 二酸化炭素排出量の削減 (省エネルギー)	A. 車輛燃料・アイドリングストップの徹底 ・効率的な収集運搬ルート計画の実施 ・月間車輛ごと燃費実績表の記載と従業員周知 ・燃費向上重点車輛の定期点検の徹底と燃費データ等の周知 ・新車購入時における低燃費対策車の購入推進 B. 電力・灯油・室内設定温度の徹底(冷房28℃、暖房20℃) ・月間使用量、使用金額のグラフ掲示 ・昼休み時間の消灯、パソコン等の電源Offの徹底	△ ○ ○ ○ △ ○ ○ ○	4半期ごとの燃費確認会議の開催 冷蔵庫の新規購入
3. 廃棄物排出量の削減 (またはリサイクルの推進)	・一般廃棄物の分別方法(金沢市)の遵守徹底 ・排出量の秤量の徹底 ・従業員の個人ゴミ(弁当ガラ、飲料缶)社内持込ゼロの徹底	○ ○ △	活動の維持
4. 総排水量の削減(節水)	・水道メータ検表のデータ記録と掲示(2ヶ月に1回) ・『節水。水を大切に使いましょう!』の札を流し等に掲示 ・毎月第1水曜日に水道配管の漏洩点検を実施」する。	○ ○ ○	活動の維持
5. グリーン購入	・事務用品(グリーン製品)の購入 ・作業服(グリーン製品)の購入	○ ○	活動の維持

○：取り組んだ △：取り組み不充分 ×：取り組まなかった

結果の評価

1. 昨年度に引き続き新規仕入先の開拓、仕入得意先のサービス向上に努力した。
2. 夏場の高温の影響でアイドリングストップが充分徹底がなされていなかった。
昨年引き続き取引先の遠距離化、集荷品の小口化が進んだが、効率の良い計画的な収集運搬の実施ができた。
3. 廃棄物の排出削減については、もっと取り組みが必要である。
4. 総排水量の削減については、引き続き取り組んでいきたい。
5. グリーン購入は積極的に取り組んだ

今後も活動計画の取組を地道に継続していき、良い結果を生み出せるよう頑張りたい。

7. 環境関連法規等への違反、訴訟の有無

遵守義務を受ける主な環境関連法規制等は次の通りです。

法規制等の名称	区 分	遵 守 項 目
廃棄物処理法	産業廃棄物（専ら物以外）の収集運搬	収集・運搬の許可
		収集・運搬の基準
		収集運搬受託者に係るマニフェス関係の責務
道路3法 (道路交通法) (道路運送車両法) (道路法)	パッカー車 キャブオーバー ダンプ	酒気帯び運転・過労運転の防止
		運行前点検の実施
		最高速度違反の防止
		過積載の防止
		通行制限の順守
		法で定められた自動車検査（車検）の実施
顧客からの要請	再生紙原料	※禁忌品を混入しないこと
	加賀製紙様	ダンボールについてはビニール紐を取り除く

環境関連法規制等の遵守状況を確認した結果、遵守事項・確認事項を満たしていた。
なお、関係当局よりの違反等の指摘は、過去3年間ありません。

※禁忌品とは、感熱紙、カーボン紙、圧着紙、写真、紙コップ、窓つき封筒の窓部分のフィルム、ティッシュ箱のビニール部分、ビニールコート紙などリサイクルできないもの

8. 代表者による全体評価と見直しの結果（令和6年7月20日）

今年度より環境目標を見直して取り組んだ結果、

- ① 仕入数量の増加について、昨年度に引き続き目標達成できなかったことは反省すべきであるが、昨年度より若干増加しているので、引き続き努力していきたい。
 - ② 二酸化炭素排出量の削減の3項目について、排出量総量の削減と総引取数量当りの排出量については目標を達成でき、評価したい。運搬車両の燃費向上については目標に届かず、来年度も引き続き目標達成のため努力していきたい。
 - ③ 廃棄物排出量の削減について総量で目標達成できず、意識向上に努めていきたい。
 - ④ 総排水量の削減については、目標を達成することができた。
来年度は目標がより削減できるよう努力していきたい。
 - ⑤ 全体的に目標の見直しが必要である。その上で目標達成に取り組んでいきたい。
- ・ 今後も目標値達成をめざし継続して活動計画の取り組み強化を行うこと。
 - ・ 環境方針、環境経営システムは変更の必要はなく、現在のまま継続していく。