

エコアクション21

環境経営レポート

1. 環境方針

2. 実施体制図

3. 組織の概要

4. 環境目標

5. 環境活動計画

6. 環境目標の実績

7. 環境活動計画の取組結果とその評価、

今後の取組内容

8. 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果

並びに違反、訴訟等の有無

9. 代表者による全体評価

有限会社 江南紙原料

令和5年度（令和5年4月1日～令和6年3月31日）

発行日 令和6年5月30日

環境経営方針

環境理念

有限会社江南紙原料は、古紙リサイクル事業を通じて、資源、エネルギーの有効利用と再資源化を推進するとともに、環境汚染の防止に継続的に取り組み、自然環境に配慮した企業経営を自主的、積極的に取り組んで継続的改善を実行します。

基本方針

1) エコアクション21に基づく環境経営システムを運用するにあたり、下記の取り組みを展開します。

- ① 環境関連の法規制、当社が同意するその他の要求事項を遵守します。
- ② 省エネルギーを実施し、電力、化石燃料の使用による二酸化炭素の排出量を削減します。
- ③ 節水につとめ、水の使用量の削減に取り組みます。
- ④ 廃棄物の効率的な適正処理の推進によるリサイクル率の向上に努め廃棄物の削減をします。
- ⑤ 事業活動を通じて循環型社会の形成に貢献します。
- ⑥ 環境負荷を軽減するためグリーン購入を心懸けます。

2) 本方針は、全社員に周知するとともに、環境目標、計画を設定し定期的に見直し、継続的改善に努めます。

令和2年4月1日制定

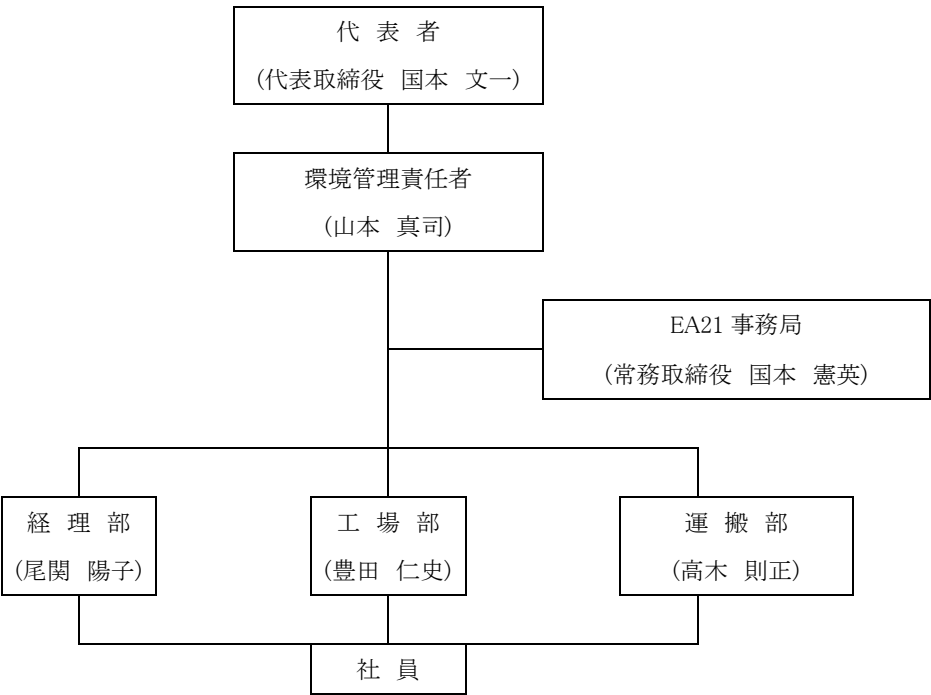
有限会社 江南紙原料

代表取締役



2. EA21 実施体制図

令和6年5月30日現在
作成者 環境管理責任者
従業員数11人



役割・責任・権限

役割	担当者	責任・権限
代表者	代表取締役 国本 文一	環境方針の作成、環境管理責任者の任命、資源(人員・設備・費用等)の準備、代表者による全体の評価と見直し
環境管理責任者	山本 真司	代表者の代わり、環境経営システムを構築・運用・維持 その状況を代表者に報告、外部からの苦情等の受付と必要な対応及び結果の記録,環境活動レポートの作成
事務局	常務取締役 国本 憲英	環境関連文書及び記録の素案作成・管理及び環境管理責任者の補佐
経理部	尾関 陽子	EA21 取り組み実施、実施状況確認・記録を事務局へ提出
工場部	豊田 仁史	
運搬部	高木 則正	
	全社員	EA21 取り組みの実施

3. 組織の概要

- 1) 事業者及び代表者名
有限会社 江南紙原料
代表取締役 国本 文一
- 2) 所在地及び住所
本社:
〒491-0063 愛知県一宮市常願通6丁目6番地の3
TEL-FAX0586-24-0879
(登記簿上の本社であり、実際上の本社機能は江南営業所にある)
江南営業所:
〒480-0105 愛知県丹羽郡扶桑町大字南山名字名護根5番地
TEL-0587-93-6277 FAX0587-93-9491
駐車場:
〒480-0105 愛知県丹羽郡扶桑町大字南山名字名護根 93 番地
- 3) 環境保全関係の責任者及び担当連絡者先
環境管理責任者 山本 真司
[TEL:0587-93-6277](tel:0587-93-6277) FAX:0587-93-9491
E-Mail:kkk-genryou@md.ccnw.ne.jp
- 4) 事業内容
古紙のリサイクル業、再生資源物、一般廃棄物及び産業廃棄物の収集運搬業
- 5) 事業規模
創立:昭和 58 年 11 月 設立:平成 15 年 11 月
資本金:300 万円
売上高:220 百万円(令和 5 年度)
従業員:11 人(令和 6 年 9 月現在)
工場、駐車場、敷地面積:655 m² 事務所床面積:25 m²
総収集運搬量:7483t 事業系可燃ゴミ 375t
廃瓶 84t、古着 95t、アルミ缶 5t 総排水量 240m³
産業廃棄物収集運搬量 152t(産廃混合物、廃プラ)
自社工程処理量 6772t(新聞紙、雑誌、段ボール)

6) 保有設備及び車輛

1. 保有設備

渡辺鉄工社製ラージベールLBP-1811-150A

処理能力…18～22t/h 圧縮力…103tonf

40tトラックスケール計量システム

2. 運搬・作業車輛

車輛……4tトラック2台、3. 5tトラック1台、3tトラック1台

4tユニック1台、3. 5tユニック1台

4tパッカー車 8 台、2t幌トラック1台

4tフックロール1台

フォークリフト…4tクランプホーク1台、2. 5t回転ホーク2台

7) 保有許可

廃棄物再生事業者登録(古紙の再生)

愛知県 第2304182号

登録年月日 平成 16 年 6 月 25 日

産業廃棄物収集運搬業許可証

(1) 愛知県 02300110697 号

許可年月日 令和 6 年 5 月 18 日

有効年月日 令和 11 年 5 月 17 日

(2) 岐阜県 許可番号 02100110697号

許可年月日 令和 6 年 6 月 17 日

有効年月日 令和 11 年 6 月 16 日

事業の範囲(積替え・保管を含まず)

廃プラスチック類(石綿含有産業廃棄物を除く)、紙くず、木くず

繊維くず、動植物性残さ、金属くず、ガラスくず及び陶磁器くず

(石綿含有産業廃棄物を除く)がれき類(石綿含有産業廃棄物を除く)

一般廃棄物処理業許可証(可燃ごみ、資源ごみ、不燃ごみ収集運搬)

(1) 大口町 大口町許可 第30号

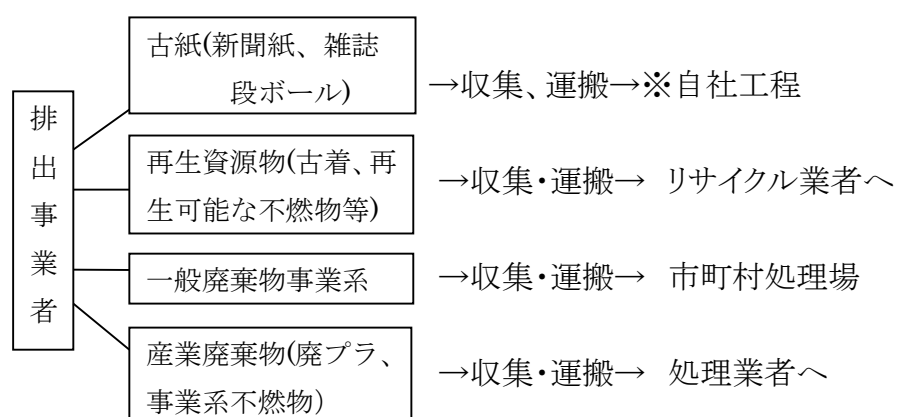
許可年月日 令和 6 年 4 月 1 日

有効年月日 令和 8 年 3 月 31 日

(2) 江南市 2-許 第12号
許可年月日 令和6年4月1日
有効年月日 令和8年3月31日

(3) 扶桑町 扶桑町許可 第27号
許可年月日 令和6年4月1日
有効年月日 令和8年3月31日

8) 処理工程図



※(自社工程)

収集→古紙種類別に選別・計量→圧縮・梱包→製紙会社へ出荷

* 製紙会社に搬入された古紙、段ボールは溶解処理され、様々な再生紙に生まれ変わります

9) 廃棄物等処理料金

種類、量によって異なりますので、お電話にて御相談下さい。

〒480-0105 愛知県丹羽郡扶桑町大字南山名字名護根5番地

有限会社 江南紙原料

TEL 0587-93-6277 FAX 0587-93-9491

10) 認証・登録範囲

対象組織: 江南営業所、駐車場(全組織)

対象活動: 古紙のリサイクル業、再生資源物、一般廃棄物及び産業廃棄物収集運搬業(全活動)

4. 環境経営目標

昨年度に電力使用量以外の数値は達成されたので本年度から基準年度は令和 4 年度の実績を使用。電力使用量は令和 2 年度の実績を継続使用。

目 標		基準年度 令和 4 年度	令和 5 年度 削減率 1%	令和 6 年度 削減率 2%	令和 7 年度 削減率 3%
二酸化炭素排出量	電力使用量 単位(kWh)	65,780	65,112	64,464	63,806
	軽油使用量 単位(L)	58,262	57,679	57,102	56,530
	二酸化炭素排出量 単位(kg-CO ₂)	178,516	176,730	174,962	173,212
水使用量 単位(m ³)		265	262	259	256
一般廃棄物排出量 単位(kg)		※95	94	93	92
行動目標(※2)	環境配慮活動の促進 資源回収の地域支援活動等 保護猫活動の継続(事故防止)	促進	促進	促進	促進
	グリーン購入の推進 事務用品等のグリーン購入	推進	推進	推進	推進

(※) 令和 2 年度よりペットボトル、空き缶、番線くずを再資源化。可燃ゴミのみの数値を新たに基準年度に制定。

(※2) 行動目標とは数値目標を設定しないで行動のみを実施する。

5. 環境経営計画

取組期間 令和5年4月～令和6年3月

全部署、全従業員で担当

	環境方針	目 標	実施項目
環 境 目 標	1. 節電による電力使用量の削減	電力使用量を基準年度比各年度1%増の削減率とする	① 機械、照明等のこまめな消灯 ② 事務所の照明をエコ球に ③ 冷暖房の設定温度の見直し ④ こまめなコンベヤ電源停止 ⑤ ブラインド利用で熱遮断（新規）
	2. 運搬、作業時における軽油使用量の削減	軽油使用量を基準年度比各年度1%増の削減率とする	① エコドライブの推進 1) 給油時の3か月1度の空気圧点検 2) 夏季、冬季のエアコンの過度使用 3) 車のエアコンフィルターの清掃 4) パッカー車の燃費考慮による 1 サイクル運転作業（新規）
	3. 節水、水の使用量の削減	総排水量を基準年度比各年度1%増の削減率とする	① 最新節水器具破損無いか常にチェック ② 手洗い時等のこまめな蛇口オフ ③ クーリングタワーの毎月清掃（新規） ④ トイレの流し方確認（新規）
	4. 廃棄物排出量の削減	廃棄物排出量を基準年度比各年度1%増の削減率とする	① 作業員が出すゴミは各自処理する（コンビニゴミ等） ② 使い捨て製品は極力買わない ③ 梱包時の番線のロストを無くするため、絡まりが無いか小まめに確認（新規）
行 動 目 標	5. 環境配慮活動	① 地域資源回収への協力 ② エコキューブ(資源物回収BOXの設置) ③ 保護猫の継続	① 子供会、学校役員さんとのコミュニケーションを図る。苦情がこないように住民とも積極的に交流 ② 商業施設関係者、持ち込んでくれるお客さんとのコミュニケーション ③ 交通事故の防止
	6. グリーン購入	事務用品のグリーン購入の推進	事務用品等、購入する前に必要性を熟考し環境負荷ができるだけ小さいものを優先して購入すること（継続）

* 全従業員周知徹底し、環境目標達成に取り組めます。

6. 環境経営目標の実績

基準値より 1%削減を達成できた場合は○、削減できなかった場合は×

昨年度に電力使用量以外の数値は達成されたので本年度から基準年度は令和 4 年度の実績を使用。電力使用量は令和 2 年度の実績を継続使用。

項目	基準年度	取組年度 令和 4 年度 4 月 令和 5 年度 3 月	増減	評価
電力使用量 (kWh)	65,780	66,438	1%増加	△
軽油使用量 (ℓ)	58,262	53,948	8%削減	○
二酸化炭素排出量 (kg-CO2)	178,516	166292	7.3%削減	○
水使用量 (m ³)	265	240	9%削減	○
廃棄物排出量(kg)	95	95	継続	○
環境配慮活動※1	資源回収実施 13 自治体 6 小,中学校	資源回収実施 18 自治体 6 小,中学校	概ね実施	○
グリーン購入	推進	推進	・ 事務所使用日 用品を継続的に 購入	○

令和 2 年 3 月以降は、株式会社エネットの排出係数 0.409kg-CO2/kWh を使用。
化学物質の使用はありません。

7. 環境経営計画の取組結果とその評価、今後の取組内容

取組み結果の評価：達成できた場合は○、一部改善が必要△、全体的に改善が必要×

項目	取組項目	原因、今後の取組	評価
二酸化炭素排出量削減	電力使用量、燃料使用量の削減	本年度より数値目標を大幅に達成された昨年の実績値から制定。 二酸化炭素排出量は 7.3%削減できた。本年度より工場の照明を全面 LED 化。 設備は全て省エネ対策化。 次年度は環境経営計画の新規項目を取り入れ実践し、増加しないよう行動していきたい。	○
電力使用量削減	① 機械、照明等のこまめな消灯 ② 事務所照明をエコ球に替える ③ エアコン設定温度の見直し ④ こまめなコンベヤ停止	電力使用量は 1%増加。 原因として新たに設置した夜間の防犯ライト、夏場のエアコン使用長期化が考えられる。工場の照明を全面 LED 化に伴い減少を期待したが予想した効果が出なかった。コンベヤ作業効率化の取り組みはできているので引き続き継続する。 毎年設備が一新され比較が困難な為、先々工事予定がない本年度の数値を新たな数値目標として制定したい。 次年度の取り組みとして、エアコン使用の抑制を目的として事務所のブラインド使用の徹底を図りたい。 エアコンフィルターの清掃も小まめに行っていきたい。	×

燃料使用量削減	① エコドライブの推進 1) 過減速の少ない運転 2) エアコンの過度使用を抑える 3) 無事故、安全運転 4) パッカー車作業の効率化 1 サイクル動作作業（新規）	軽油使用量は8%削減できた。 収集運搬量が減少しているので数値としては妥当だと思う。来年度は走行距離、給油量を計測し具体的な数値を出す。今後の課題として夏場の温度上昇によるエアコン使用時期長期化が考えられる。 次年度の取組として、空調服を運転中も着用してエアコン使用の抑制を促したい。 エアコンフィルターの清掃も定期的に欠かさず行っていきたい。 また、パッカー車作業の効率化として無駄なサイクル動作を失くせる箇所では1 サイクル運転を実施する。	○
水使用量削減	① 主水道の節水器具を毎年新しいものへ導入 ② 手洗い時等こまめな蛇口オフ ③ トイレの流し方確認（新規）	9%削減できた。 全社員左記の項目をしっかりと取り組めた。 引き続き、トイレ使用時の節水 手洗い時の使い方、節水意識向上を皆に呼びかけたい！ 節水意識は年々高まっている。 次年度の取組として、トイレの流し方の確認を呼びかけ節水していきたい、	○
廃棄物削減	① 作業員が出すゴミは各自処理（コンビニゴミ等） ② 使い捨て製品は極力買わない ③ 私ゴミは持ち帰る ④ 梱包時の番線ロスを無くす	コンビニゴミ(食品、飲み物)を会社に持ち帰らない。焼却処理の必要が無く、なるべくリサイクルできる包装の物を購入するよう呼びかけた。 次年度の取組として、梱包時の番線の絡まりを無くしロストしないように小まめに確認して作業する。 経費削減にも繋がる。	○
環境配慮活動	① 地域資源回収への協力支援 ② エコキューブ(資源回収 Box)	これからも地域住民としっかり連携して、作業中は子供たちの動きに目を光らせて事故なく苦情なく、安心して任せてもらえる業者でありたい。引き続き継続！	○

グリーン購入	①	環境負荷に配慮されているものを購入、使用する。	引き続き、事務所日用品のエコマーク推奨。 令和5年10月に低排出ガス、低燃費フォークリフト1台買い替えました。 今後も意識向上に努めたい	○
	②	環境配慮車輛の購入		

8. 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果

並びに違反、訴訟等の有無

作成日 令和6年3月20日 作成者 環境管理責任者

下記に記載されている環境関連法規への違反はありません。

尚、関係機関からの違反等の指摘も過去3年間ありませんでした。

確認者 常務取締役

名称	該当する要求事項	関連、該当する設備等	点検、実施事項	評価
フロン排出抑制法	簡易点検は全ての対象機器 7.5kW以上は業者点検	事務所エアコン(第一種特定)	3か月に1回	○
浄化槽法	浄化槽の設置 保守点検・清掃 浄化槽法第11条検査	設置届、変更届は県知事 単独処理浄化槽 分離バッキ式	保守点検4ヵ月毎 清掃年1回 ※法定検査年1回	○
廃棄物 処理法	一般廃棄物及び産業廃棄物の収集、運搬、適正処理 産業廃棄物受託者の管理 票送付、回付、車体への表示 管理票交付状況の県知事への年度報告書 水銀使用製品産業廃棄物 産業廃棄物処理法施行令	許可証の有効期限の確認 廃棄物処理業者との 委託契約書の締結 蛍光灯、電池等	処理業者→県知事 許可証(5年更新) マニフェスト管理 分別廃棄	○

消防法	消防用設備の設置 指定可燃物許可及び届出	消火器設置 指定可燃物許可	所轄消防署への指定可燃物(紙くず)保管届出	○
愛知県民生活環境保全条例	自動車の使用に伴う環境への負荷の軽減	アイドリングストップ義務	アイドリングストップの教育	○
家電リサイクル法	家電リサイクル券に必要事項を記入して回収業者に渡す	テレビ、冷蔵庫	廃棄時所定業者委託	○
小型家電リサイクル法	同上	電話機、パソコン、 プリンター	同上	○
自動車 No x ・PM法	対象地域に流入する場合、適正車種の乗り入れ			○

9. 代表者による全体の取組状況の評価と見直し、指示の結果

令和6年 5月 30日

代表者 国本文一

1. 全体評価（環境管理責任者報告）

- ・環境目標の達成状況： 5項目の内4項目削減。
 - ・環境活動計画の実施状況：環境活動計画/実施状況評価で概ね適正実施
 - ・環境法令等の遵守状況：環境関連法規等の遵守状況チェック結果で遵守を確認
 - ・環境経営システムの運用状況：システム運用上のPDCAの確認
- [環境管理責任者：改善の提案]
- ・電力使用に関する設備の効率化
 - ・事務所のエアコン使用時期長期化による節電

2. 変更の必要性

環境方針	不要
環境目標・環境活動計画	不要
実施体制	不要
環境経営システム	不要

3. 総評（改善のための方策、結論、勧告等 指示事項）

本年度(令和5年度)は5項目の内4項目削減できました。

二酸化炭素排出量の削減につきましては、ヤード、工場内全ての照明をLED化し、低燃費フォークリフトの導入により削減することができたと考えられます。

燃料使用量削減については、従業員個々の意識や工夫、対策により削減できました。しかし、取扱量、収集運搬量の減少も見られます。

水使用量削減につきましても随時節水器具の導入を図り、正しい使い方の注意喚起を促し、全従業員取り組みました。

電力使用量の増加につきましては、近年の異常な暑さに加え、防犯対策による夜間のLED照明の点灯によるものだと考えられる。

今後の取組に関しては、改善が見られない内容を再確認し成果につなげていきたいです。

これからは昨今の経済、気候すべてにおいて良い面ではより良い形へ、マイナス面は排除、改善に努め、全従業員一丸と取り組めるように教育、意識改革を図り成果につなげていきたいです。