

エコアクション 21

環境経営レポート

令和3年度(第36期)

(令和3年7月1日～令和4年6月30日)

令和3年10月10日発行

株式会社 サンダイ

産業廃棄物 中間処理施設	
許可業者	名称・代表者 本社所在地 施設の設置場所 施設責任者
産業廃棄物の種類	株式会社 サンダイ 代表取締役 出口征一 福岡市東区郷口町8番28号 福岡県飯塚市上三緒1番30 出口征一
処理の方法	燃 却
設置年月日	平成22年6月25日
許可番号 許可期限	第40020043288号
最大処理量	廃プラスチック類:0.093t/日(8時間) 紙くず:0.247t/日(8時間) 木くず:0.243t/日(8時間) 繊維くず:0.227t/日(8時間) 廃油:0.0978m ³ /日(8時間)
最大保管量	廃プラスチック類 1.74m ³ 紙くず類 0.045m ³ 木くず類 0.045m ³ 繊維くず類 0.045m ³ 廃油類 0.21m ³
連絡先	(株)サンダイ本社 092-623-8990 工場 0948-21-5935



福岡工場（飯塚市）の焼却炉の処理種類に廃油（廃オイルフィルターに係るものに限る）を追加しました。

環境経営方針

制定日 : 平成 25 年 11 月 1 日

最終改定日 : 令和 4 年 9 月 28 日

株式会社 サンダイ

代表取締役 出口 栄二

私達は産業廃棄物処理業を通じて、地球温暖化に影響する環境負荷の低減に貢献します。

私達は環境に配慮し、多種多様な要求に応えることの出来る技術開発に取り組み、技術の研鑽を重ねて安全で品質の高い資源再生技術で環境保全に貢献します。

《環境保全への行動指針》

1. 環境法令、条例等の法的要求事項やその他の要求事項を遵守し、組織の遵法性を維持します。
2. 環境負荷の少ない、リサイクル技術・廃棄物処理技術を探求します。
3. 省エネルギー、資源の有効活用を目指して環境負荷削減に取り組みます。
 - (1) 電力・燃料の消費を削減することにより、二酸化炭素排出量を削減します。
 - (2) 受託産業廃棄物の 3R(減量、再利用、再生利用)を推進します。
 - (3) 水資源の有効利用のため、節水・排出量の低減に努力します。
 - (4) リサイクル技術・産業廃棄物処理技術の向上に努めます。
 - (5) 事業全体において環境へ配慮します。
 - (6) グリーン購入を推進します。
4. 環境経営の継続的改善を実施し、環境経営のステップアップを実践します。

そのため、環境経営目標・環境経営計画を定め実施し、定期的に見直しを行い、継続的に改善します。
5. 事故・災害を未然に防ぐための対策を確立し、常に見直しを行います。
6. 環境経営方針に基づく、必要な従業員教育を積極的に実施します
7. 地域社会の環境活動への積極的参加を地域の環境保全に努めます。
8. 環境方針は、全従業員に周知するとともに、社外へ公表します。

1. 事業概要

1) 事業者名 株式会社 サンダイ 代表者名 代表取締役 出口 栄二

2) 所在地 (対象範囲)

本社 〒 812-0069 福岡市東区郷口町 8-28

TEL (092) 623-8990 フリーダイヤル 0120-666-508 FAX (092) 623-8766

福岡工場 〒 820-0013 飯塚市上三緒 1-30

TEL (0948) 21-5935

福岡第三工場 〒 812-0061 福岡市東区筥松 1-11-3

TEL (092) 292-6610 FAX (092) 292-

6611

ホームページ <https://www.sandai-eco.jp/>

3) 環境管理責任者 専務取締役 出口 正二 担当者 島本 治夫

連絡先 電話 (092) 623-8990 FAX (092) 623-8766

E メールアドレス info@sandai-eco.jp

4) 事業活動

■環境保全事業

- ・ 企業情報・個人情報廃棄書類の溶解処理 ・ 感材銀リサイクル ・ 製紙原料商 ・ 産業廃棄物収集運搬業
- ・ 産業廃棄物処分業 (中間処理)

■不動産事業

- ・ 不動産売買(任意売買・競売物件)、仲介

5) 事業の規模

- ・ 法人設立年月日 1986 年 5 月
- ・ 資本金 1000 万円
- ・ 売上高 5.11 億円 第 36 期 (令和 3 年 7 月 1 日~令和 4 年 6 月 30 日)
- ・ 従業員 24 人 (役員 5 名 社員 14 名 他 1 名)
- ・ 事業所の延べ床面積

本社	495 m ²
福岡工場	195 m ²
福岡第三工場	743 m ²
計	1,433 m ²
- ・ 事業年度 7 月 1 日~6 月 30 日



2 事業許可の内容

産業廃棄物処理業（中間処



特別管理産業廃棄物収集運搬業（北海道）を除いて優良認定

産業廃棄物処分業				許可品目							
番号	県・政令市	許可番号	許可年月日有効期限	廃プラ	金属くず	廃酸	廃アルカリ	紙くず	木くず	繊維くず	備考
1	福岡県	04020043288	H29年3月10日 R6年3月9日	○ 焼却		○ 中和	○ 中和	○ 焼却	○ 焼却	○ 焼却	福岡工場 優良認定
2	福岡市	07720043288	H30年10月14日 R7年10月15日	○	○			○		○	第三工場 圧縮梱包 優良認定

理)

特別管理産業廃棄物収集運搬業

番号	県・政令市	許可番号	許可年月日有効期限	汚泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	感染性廃棄物	備考
1	福岡県	04050043288	H28年12月20日 R5年12月19日	○	○	○	○	○	優良認定
2	佐賀県	04153043288	H29年3月3日 R6年3月2日	○	○	○	○	○	優良認定
3	広島県	03450043288	H30年5月8日 R7年5月7日		○	○	○		優良認定
4	北海道	00150043288	H30年4月26日 R5年4月25日						廃水銀等

産業廃棄物収集運搬業

番号	自治体名	許可番号	許可年月日有効期限	共通項目	個別許可品目	備考
1	福岡県	04000043288	H28年12月20日 R5年12月19日	廃プラスチック 金属くず 汚泥 廃油 廃酸 廃アルカリ 紙くず 動植物性残さ ガラスくず	木くず	優良認定
2	福岡市	07710043288	H28年10月16日 R5年10月15日		積替え保管 廃酸・廃アルカリ	優良認定
3	佐賀県	04103043288	H29年3月1日 R6年3月2日			優良認定
4	大分県	04408043288	H30年6月22日 R7年6月21日		木くず	優良認定
5	宮崎県	04500043288	H30年7月6日 R7年7月5日		木くず	優良認定

6	鹿児島県	04600043288	H30年7月7日 R7年7月6日
7	熊本県	04305043288	H29年8月28日 R6年8月27日
8	長崎県	04200043288	H30年6月1日 R7年5月31日
9	山口県	03500043288	H29年9月3日 R6年9月2日
10	広島県	03400043288	H29年3月28日 R6年3月27日
11	岡山県	03301043288	R2年6月3日 R9年4月26日

木くず・繊維くず	優良認定
木くず	優良認定
木くず	優良認定
木くず・繊維くず ・がれき類	優良認定
木くず・繊維くず ・がれき類	優良認定
木くず	優良認定

優良産廃処理業者認定制度に係る公表事項（産廃情報ネットさんぱいくん）



さんぱいくん

http://www2.sanpainet.or.jp/zyohou/index_u2.php?UserID=766700



積替え保管施設産業廃棄物収集運搬業許可

福岡市（07710043288）積替え保管施設

所在地 福岡市東区郷口町8番28号 面積 11.4㎡

産業廃棄物の種類 廃酸、廃アルカリ 保管上限 廃酸 1,000 ㍓ 廃アルカリ 1,000 ㍓

事業計画の概要許可を受けた産業廃棄物（上表参照）特別管理産業廃棄物（上表参照）について事業者より運搬の委託を受けた場合には、廃棄物処理及び清掃に関する法律に基づく契約を締結し、排出業者からのマニフェストの交付を受け、指定された許可処分業者の事業場に運搬する。

中間処理の認可を受けた産業廃棄物は、許可を受けた内容に添って処理を実施し、許可処分業者の事業所に運搬する。

その他の登録と許可について

登録・許可	都道府県・市名	許可番号	有効期限等
廃棄物再生事業者登録	福岡県	第105号	平成22年9月14日登録
資源回収物回収協定参加事業者	福岡市	第13号	令和5年9月30日
古物商許可	福岡県	許可第31669	平成9年3月4日交付
計量証明事業登録	福岡県	許可第329号	平成29年6月19日交付
第一種フロン類充填回収業者	福岡県	許可番号40-1-2202	有効期限 令和8年11月1日

計量証明事業所として福岡県公認の登録を認証され、第三者に対して第三者同士の商取引の際に使われる質（重量）を証明できる事業所になりました。当社のお客様には無償で計量証明書を発行させていただきます。

計量証明書

殿




年月日		時刻	
発行番号		車両番号	
品名			
総質量		kg	
風乾量		kg	
実質量		kg	

認証

プライバシーマーク 認証番号 第18510010(06) 有効期限 令和5年2月15日

当社は、レントゲンフィルムの回収を行っています。レントゲンフィルム袋に入っているカルテ等は要配慮個人情報で、安全管理の為に必要な対策を実施しています。



機密書類保管業務



機密書類 情報管理棟 **機密文書の保管・運送・廃棄までトータルでサポートします。**

個人情報保護法は、基本的に全事業者に個人情報保護取扱い事業者として、安全管理義務を課されます。

プライバシーマークは、個人情報の取扱いを業務委託先の選択する時に必須のアイテムとなります。

3 施設等の状況

① 運搬車両の種類と台数及び低公害車の導入状況

令和4年9月1日現在

	車体の形式	積載量 kg	積載可能寸法 全長・幅・高さ (mm)	自動車登録 番号	排ガスレベル	燃費低減レベル
1	普通・特殊 清掃車	9,970	915x249x330	筑豊 800 は 103	平成 11 年度規制適合車	
2	普通・特殊 塵芥車	2,000	687x225x267	福岡 800 す 8681	平成 17 年度規制/PM10% 低減重量車☆	平成 27 年燃費基準達成車
3	普通・特殊 塵芥車	2,800	517x184x229	福岡 800 す 8968	平成 10 年度規制	
4	普通・貨物 バン	5,500	861x232x356	福岡 100 は 3741	平成 17 年度規制/PM10% 低減重量車☆	平成 27 年燃費基準達成車
5	普通・貨物 バン	1,250	469x169x198	福岡 400 ね 6198	平成 21 年度規制	平成 27 年燃費基準達成車
6	普通・貨物 バン	2,900	829x232x354	筑豊 100 さ 4058	平成 17 年度規制/PM10% 低減重量車☆	平成 27 年燃費基準達成車
7	普通・貨物 バン	3,100	861x231x351	福岡 100 せ 218	平成 17 年度規制/PM10% 低減重量車☆	平成 27 年燃費基準達成車
8	普通・貨物 バン	13,300	1196x249x378	福岡 104 っ 1	平成 21 年度基準適合//排出ガス 10%低減車☆	平成 27 年燃費基準達成車
9	小型・貨物 キャブオーバー	2,000	468x169x196	福岡 430 せ 8990	平成 22 年度規制適合/排出ガス 10%低減車☆	平成 27 年燃費基準達成車
10	小型・貨物 キャブオーバー	2,000	468x169x196	福岡 430 さ 8990	平成 22 年度規制適合/排出ガス 10%低減車☆	平成 27 年燃費基準達成車
11	小型・貨物 キャブオーバー	5,300	961x249x355	福岡 101 は 2	平成 17 年度規制/PM10% 低減重量車☆☆	
12	普通・貨物 脱着装置付コンテナ専用車	3,650	608x221x245	福岡 130 さ 8990	平成 22 年度規制適合車	平成 27 年燃費基準達成車
13	普通・特殊 塵芥車	1,800	677x219x269	福岡 101 す 5	平成 22 年度規制適合車☆	平成 27 年燃費基準達成車
14	普通・貨物・バン	3,200	645x218x315	福岡 101 ゆ 7	平成 22 年度規制適合/排出ガス 10%低減車☆	平成 27 年燃費基準達成車
15	普通・貨物・バン	2,000	495x189x269	福岡 131 は 77	平成 22 年度規制適合/排出ガス 10%低減車☆	平成 27 年燃費基準達成車
16	普通・特殊 塵芥車	2,750	566x189x232	福岡 832 す 88	平成 22 年度規制適合/排出ガス 10%低減車☆	平成 27 年燃費基準 5%向上達成車
17	普通・特殊 塵芥車	1,650	675x219x269	福岡 801 や 8	平成 22 年度規制適合車☆	平成 27 年燃費基準 5%向上達成車

18	普通・特殊塵芥車	1,450	677x219x269	福岡 801 め 8	平成 28 年規制適合車 10%達成	平成 27 年燃費基準 10%向上達成車
----	----------	-------	-------------	---------------	-----------------------	-------------------------

② 処理施設

焼却炉

福岡工場 飯塚市上三緒字神田 1 番 30		
産業廃棄物の種類	処理の方法	最大処理量
廃プラスチック類	焼却	11.6kg/時間 0.093 t /日 (8 時間)
紙くず		30.8kg/時 0.247 t /日 (8 時間)
木くず		30.3kg/時 0.242 t /日 (8 時間)
繊維くず		28.3kg/時 0.226 t /日 (8 時間)
廃油		0.0978 m ³ (8 時間)
設置年月日	許可番号	許可期限
平成 22 年 6 月 25 日	第 40020043288 号	令和 6 年 3 月 9 日

レントゲンフィルム等写真フィルムを焼却し、焼却灰を銀精錬会社へ売却します。



焼却灰

中和施設

福岡工場 飯塚市上三緒字神田 1 番 30		
産業廃棄物の種類	処理の方法	処理能力：最大保管量
廃酸・廃アルカリ	中和	8 m ³ 廃酸 10 m ³ 廃アルカリ 10 m ³
設置年月日	許可番号	許可期限
平成 15 年 8 月 1 日	第 40020043288 号	平成 36 年 3 月 9 日



廃酸（写真定着液）は、銀が含有しています。

銀回収装置 銀回収装置内部の回転ドラムに粗銀が付着します。



剥離後の粗銀

粗銀を剥離し、銀精錬会社へ売却します。

廃酸（写真定着液）は銀回収後、タンクローリー車で最終処分会社へ搬送します。

中間処理（圧縮・梱包）

福岡第三工場 福岡市東区筥松 1 丁目 11 番 3		
産業廃棄物の種類	処理の方法	処理能力
廃プラスチック	圧縮・梱包	廃プラスチック:119.68t/ (8 時間)
紙くず		紙くず 128.40t/ (8 時間)
繊維くず		繊維くず 229.44t/ (8 時間)
金属くず		金属くず 106.40 t / (8 時間)
設置年月日	許可番号	許可期限
平成 25 年 10 月 15 日	第 07720043288 号	令和 7 年 10 月 14 日



4 処理の実績 36 期令和 3 年度（令和 3 年 7 月 1 日から 令和 4 年 6 月 30 日）

- (1) 産業廃棄物
- (i) 収集運搬

廃棄物の種類	単位	収集運搬量
廃酸・廃アルカリ	t	263
紙くず	t	179,984
金属くず	t	241
廃油・感染性廃棄物・汚泥・廃プラスチック類	t	204
合計	t	180,692

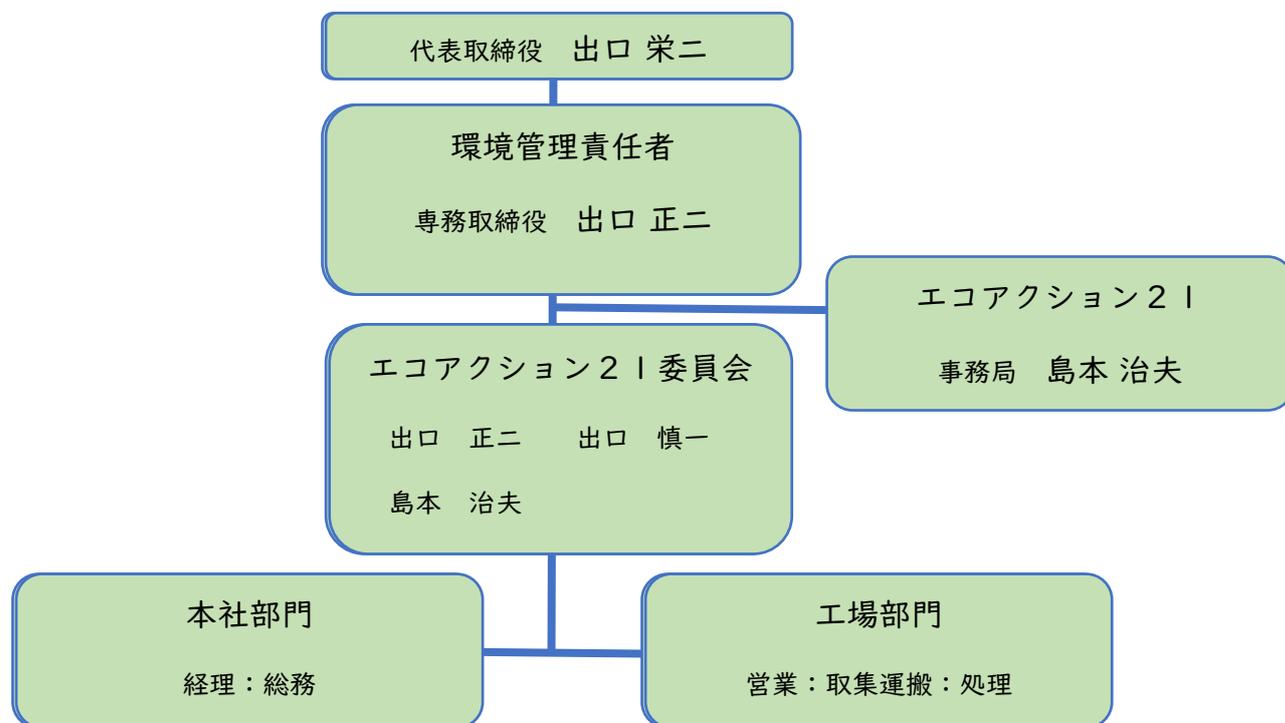
(ii) 中間処理

		廃棄物の種類	処理の方法等	単位	処理量
中間処理		廃酸・廃アルカリ	中和	†	253
		紙くず	圧縮・梱包	†	179,984
		廃プラスチック類	燃焼	†	72
	源化等 うち再資	紙くず	プレス古紙	†	179,984
		廃プラスチック類	銀含有焼却灰	†	72
		小計		†	180,056
合計				†	180,309

(2) 再生資源の回収・収集等

再生資源の種類	単位	回収・収集等運搬量
金属	†	241
古紙	†	179,984
その他：	†	

5 エコアクション 21 組織図 (実施体制)



役割 (職位)	責任及び権限
代表取締役	<ol style="list-style-type: none"> 1.代表者として環境経営全般について責任と権限を持つ 2.経営における課題とチャンスを確認にする。 3.環境方針を作成・見直し、従業員に周知する 4.環境管理責任者、エコアクション21事務局員を任命する 5.環境への取組を実施するための資源 (人・もの・金) を準備する 6.エコアクション21全体の取組状況に関し評価、見直しを実施する
環境管理責任者責任者 (専務取締役)	<ol style="list-style-type: none"> 1.エコアクション21ガイドラインの要求事項を満たす環境経営システムを構築し、実行し、環境実績を向上させる。 2.毎年、環境目標、環境活動計画を作成する。 3.3か月に1回、環境目標の達成状況及び環境活動計画の実施状況を確認・評価する。 4.上記の結果を代表取締役に報告する。
エコアクション21委員会	<ol style="list-style-type: none"> 1.自サイトの環境経営目標及び計画等を確認 2.自サイトの経営環境目標の達成状況及び計画の実践状況の承認等 3.自サイトの従業員に対する環境教育の実施等 4.3か月に1回開催し、環境目標及び環境活動計画の実施状況を審議する。
エコアクション21事務局	<ol style="list-style-type: none"> 1.環境管理責任者を補佐し、エコアクション21文書及び記録類、及び基礎データの作成・維持・集計・管理を行う 2.社外からの環境情報の収集と伝達を行う
本社部門 工場部門 (全従業員)	<ol style="list-style-type: none"> 1.環境方針の理解と環境への取り組みの重要性を自覚する 2.決められたことを守り、自主的・積極的に環境活動へ参加する

6 処理のフローシート

■ 廃プラスチック 【レントゲン（製版）フィルム】

医療機関等から、レントゲンフィルムを袋に入った状態で引取します。個人情報なので機密書類としての取扱いを行います。印刷業界からは製版用フィルムを引取します。



(本社で分離処理)

(福岡工場 焼却炉)

機密文書として鍵付き車両で回収 ⇒ 紙類とフィルムに分離 ⇒ 焼却し、焼却灰が粗銀 ⇒ 銀精錬会社へ売却

デジタル化に伴って、レントゲンフィルム撮影や印刷工程でのフィルム使用は皆無と言える状態となっています。病院等のレントゲンフィルムの在庫は大幅に原料し前年比-57.1%の72tの回収を図りました。今後のこの傾向は続くと予測されます。

■ 紙くず（古紙回収）

- ・ 契約している、印刷会社、店舗、病院等から回収します。
- ・ 福岡市資源物回収協定



株式会社サンダイ 福岡第3工場

TEL 092-292-6610 FAX 092-292-6611

所在地	〒812-0061福岡市東区筈松1-11-3
持ち込み古紙の受け入れ	受入可
機密書類処理方法	溶解処理(引取型),単なる圧縮・梱包処理

https://jigyogomi-recycle.city.fukuoka.lg.jp/collection_agencies/

・ リサイクルボックス

9月4日現在、北九州市 13か所 福岡市及び近郊 21か所。株式会社ファミリーマート様と協業で、店舗への赤い羽根募金リサイクルボックスの設置を進めています。



赤い羽根募金リサイクルボックス（北九州市地区）

設置場所（7ヶ所）

- 徳力嵐山口駅付近
- 大里本町2丁目付近
- 若園4丁目付近
- 企教丘駅付近
- 志井駅付近
- 大蔵2丁目交差点付近
- 八幡西区則松2丁目付近
- 岡垣町野間



QRコードで Google Map が開きます。



盲導犬リサイクルボックス（北九州地区）

設置場所（3ヶ所）

- ◇ 北九州市八幡東区大蔵 2丁目交差点付近
- ◇ 北九州市小倉南区南方2丁目6番付近
- ◇ 北九州市八幡東区前田1丁目交差点付近



QRコードで Google Map が開きます

盲導犬・赤い羽根リサイクルボックス（福岡地区）

設置場所（21ヶ所）

- ◇ 糟屋郡粕屋町仲原3丁目7
- ◇ 福岡市東区馬出5丁目24-5
- ◇ 福岡市東区八田1丁目5-23
- ◇ 福岡市東区松崎1丁目51-3
- ◇ 福岡市博多区竹下2丁目5-24
- ◇ 福岡市東区松田3丁目10-31
- ◇ 福岡市東区箱崎1丁目6 ミニストップ
- ◇ 福岡市城南区野芥3丁目26-3
- ◇ 福岡市東区青葉1丁目7 番付近
- ◇ 那珂川市片縄北7丁目1
- ◇ 福岡市東区二又瀬新町 ヤマト運輸 前
- ◇ 篠栗町大字尾仲Eスペース笹栗店
- ◇ ファミリーマート土井四丁目店
- ◇ ファミリーマート 福津宮司六丁目
- ◇ ファミリーマート 博多吉塚五丁目店
- ◇ ファミリーマート 福岡寺塚店
- ◇ ファミリーマート松島4丁目店
- ◇ ファミリーマート福岡片江店
- ◇ ファミリーマート 福岡堤店
- ◇ ファミリーマート福岡南片江店三丁目
- ◇ ローソン福岡馬出5丁目店



QRコードで Google Map が開きます



収集した古紙は、福岡第三工場へ運搬し、圧縮・梱包し製紙工場へ運搬します。

古紙回収実績は前 35 期 16,614t から 179,984 t +08% と増加しました。

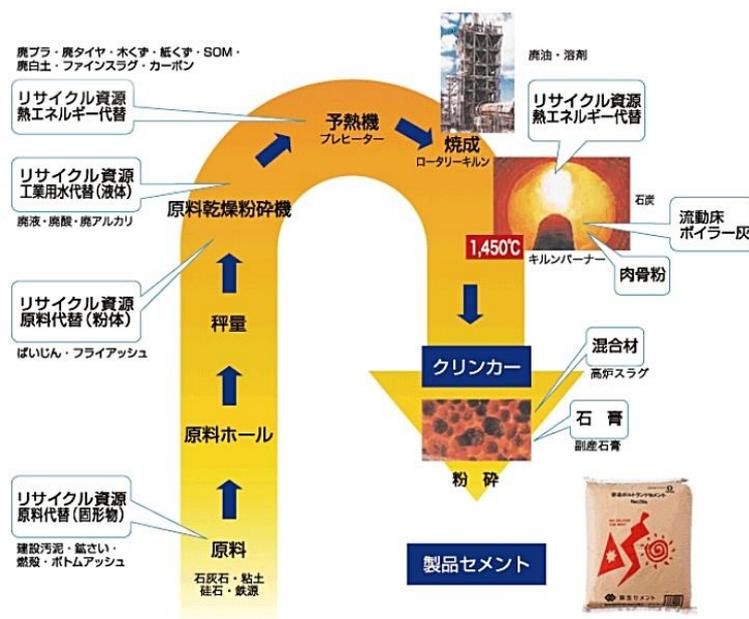


■ 産業廃棄物（廃酸・廃アルカリ等）

廃酸と、廃アルカリは、中和処理後自社ローリー車で処理委託先へ搬送します。



処理委託先のセメント工場では、工業用水の代用としてキルン排ガス中に投入されます。



廃液処理は、254t の実績です。大半は大手写真ラボからの回収です。

■ 金属くず等店舗や病院等で処理委託された備品や機器類は引取後、分別し金属資源として売却します。アルミ缶は、福岡第三工場の圧縮・梱包装置で処理しアルミ精錬会社へ売却します。



7 第36期（令和3年度） 環境目標の実績・環境経営計画の取組結果とその評価

削減目標達成率（%）＝（（目標値－実績値）／目標値＋1）＊100 増加目標達成率（%）＝（（実績値－目標値）／目標値＋1）＊100

実施状況の判定

○：実施されている △：実行されているが十分ではない（達成率70%以上100%未満）

X：実行されていない もしくは達成率69%以下

項目	単位	目標基準値 平成27年度実績	令和3年度										
			年間目標値 基準-5%	半期目標値 基準-5%	上期			下期			通年		
					実績値	達成率（%）	達成状況	実績値	達成率（%）	達成状況	実績値	達成率（%）	達成状況
1.二酸化炭素排出量の削減	kg-CO2	380,546	361,519	180,759	196,372	91.4%	△	187,310	96.4%	△	383,682	93.9%	△
① 電気使用量の削減													
本社従量電灯B	kWh	6,040	5,738	2,869	3,830	66.5%	X	3,663	72.3%	△	7,493	69.4%	○
福岡工場従量電灯B	kWh	9,203	8,743	4,371	3,498	120%	○	3,524	119.4%	○	7,022	119.7%	X
福岡工場低圧電力	kWh	35,807	34,017	17,008	5,531	167.5%	○	5,707	171.9%	○	10,304	169.7%	○
福岡第三工場産業用電力A	kWh	142,608	135,478	67,739	87,190	71.3%	△	88,955	68.7%	X	176,145	70.0%	△
計	kWh	193,658	185,912	92,956	100,049	92.4%	△	100,915	91.4%	△	200,964	91.9%	△
② 車両の燃料使用量の削減		目標基準値	基準値-1%		実績値	達成率（%）	達成状況	実績値	達成率（%）	達成状況	実績値	達成率（%）	達成状況
軽油	ℓ	95,064	94,113	47,057	59,503	73.6%	△	55,966	81.1%	△	115,469	77.3%	△
ガソリン	ℓ	5,321	5,268	2,634	4,248	38.7%	X	4,498	29.2%	X	8,746	34.0%	X
2 環境効率指数（原単位）の向上	目標基準値（平成25年～27年実績）	基準原単位50 目標値（基準-4%）		実績値	達成率（%）	達成状況	実績値	達成率（%）	達成状況	実績値	達成率（%）	達成状況	

二酸化炭素排出量トン(3年平均)	354,111	48.0 t-co ₂ /t	21.4	155.5%	○	20.0	158.4%	○	20.7	158.6%	○		
産業廃棄物回収量トン(3年平均)	7,085												
		二酸化炭素排出量トン	202,640			192,460			395,100				
		産業廃棄物回収量トン	8,1230			9,020			8,484				
3 水使用量の削減	単位	目標基準値 (平成28年実績)	年間目標値 基準-1%	半期目標値 基準-1%	上期			下期			通年		
					実績値	達成率(%)	達成状況	実績値	達成率(%)	達成状況	実績値	達成率(%)	達成状況
本社	m ³	66	65.3	32.7	23	129.6%	○	19	141.8%	○	42	135.7%	○
福岡工場	m ³	2,539	2,513.6	1,256.8	1,458	84.0%	△	379	169.8%	○	1,837	126.9%	○
福岡第三工場	m ³	311	307.9	153.9	98	97.9%	△	94	102.1%	○	192	100.0%	○
計	m ³	2,916	2,886.8	1,443.4	1,586	90.1%	△	478	166.9%	○	2,064	128.5%	○

4.事業活動における環境配慮

・リサイクル技術・産業廃棄物処理技術の向上及びリサイクル手段・品目の増大等に取り組みに思考を測り、次年度以降の実施に努める。	・リサイクルボックスの設置の増設(赤い羽根募金)	・1ヶ所増設	○	・リサイクルボックスの設置の増設(赤い羽根募金)	・1ヶ所増設	○
・優良産廃処理業者の認定を得る。	該当案件無し			該当案件無し		

5.地球環境保全の推進

福岡第3工場周辺地域での清掃活動 1回/月工場周辺地域の清掃を実施する。

7月31日 8月28日 9月25日 10月30日 11月27日 12月25日
1月29日 2月26日 3月26日 4月30日 5月28日 6月25日

項目	評価コメント	評価者・評価日
1.①電気使用量の削減	福岡第三工場の達成率71.3%。古紙回収量の増加に伴っては圧縮・梱包装置の稼働時間が増加	島本 9月30日
1.①電気使用量の削減	・本社の達成率66.9%。原因は営業担当等の作業時間延長。	島本 9月30日
1.②車両の燃料使用量の削減	・軽油の達成率80.4% リサイクルボックスの回収量や産業廃棄物回収量の増加。	島本 9月30日
1.②車両の燃料使用量の削減	・ガソリン達成率34.0% 平成27年比2名を増員した。	島本 9月30日

環境活動計画の実施状況と評価

目標	達成手段	責任者	実施状況	評価
----	------	-----	------	----

1.二酸化炭素排出量の目標基準値 5%削減（責任者 島本 治夫）				
① 電気使用量の 5%削減	福岡工場 焼却炉（一般用）オフタイマー4時間設定	出口慎一	実行できている	○
	福岡第三工場 圧縮・梱包装置の効率稼働を図る。		実行できている	○
	ロッカー室や倉庫、使用頻度が低いトイレ等の照明は、普段は消灯し、使用時のみ点灯		実行できている	○
	空調を必要な区域や時間に限定し、適温化（冷房 28 度程度、暖房 20 度程度）し使用している。		実行できている	○
② 油使用量の 1%削減	エコドライブ等運転方法の配慮（急発進・急加速や空ぶかしの排除、停車中のエンジン停止等）を励行している。	出口慎一	実行できている	○
	タイヤの空気圧を定期的に確認し、適正值（メーカー指定の空気圧）を保つように努めている。		実行できている	○
	排出先の状況を把握し、適切な収集運搬計画を立て最適な車両を選択する。		実行できている	○
③ ガソリン使用量の 1%削減	エコドライブ等運転方法の配慮（急発進・急加速や空ぶかしの排除、停車中のエンジン停止等）を励行している。	出口慎一	実行できている	○
	タイヤの空気圧を定期的に確認し、適正值（メーカー指定の空気圧）を保つように努めている。		実行できている	○
2 環境効率指数（原単位）の向上（責任者 出口 正二）				
目標基準値（50.0）に対して 4%改善	・古紙回収を増加させる（リサイクルボックスの設置の増設(赤い羽根募金)	出口正二	実行できている	○
3.水使用量の 1%削減（責任者 島本 治夫）				
本社	漏水対策	島本治夫	実行できている	○
福岡工場	焼却装置の稼働時間を可能な限り短縮。		実行できている	○
福岡第三工場	クーリングタワーの稼働状況を監視する。		実行できている	○
4.事業活動における環境配慮（責任者 出口 正二）				
1. リサイクル技術・産業廃棄物処理技術の向上及びリサイクル手段・品目の増大に取組次年度以降の実施に努める。	・（赤い羽根募金）サポートリサイクルボックスの増設。ファミリーマートと協業で店舗の駐車場へ設置を実施。（実績 7 台）	出口正二	実行できている	○
2. 優良産廃処理業者の認定を得る。	該当案件無し			
3. 廃酸・廃アルカリ排出量の削減	・大手受託先の契約終了に伴って大幅に縮小した。			
4. 電子マニフェストの利用	・電子マニフェストの利用を顧客に提案する。		実行できている	○
5.地球環境保全の推進（責任者 出口 正二）				
福岡第三工場周辺地域での清掃活動	1 回/月 清掃活動の実施	出口正二	実行できている	○

8 第37期（令和4年度） 環境経営目標

今期の原単位管理は、5%向上を目標とします。

項目	単位	目標基準値 (27年度実績)		令和4年度		令和5年度	令和6年度
		基準値		目標基準値 5%削減		目標基準値 5%削減	目標基準値 5%削減
		通年	半期	通年	半期	通年	通年
1.二酸化炭素排出量の削減	kg-CO2	380,546	190,273	361,519	180,759	361,519	361,519
① 電気使用量の削減		通年	半期	通年	半期	通年	通年
本社 従量電灯B	kWh	6,040	3,020	5,738	2,869	5,738	5,738
福岡工場 従量電灯B	kWh	9,203	4,602	8,743	4,371	8,743	8,743
福岡工場 低圧電力	kWh	35,807	17,904	34,017	17,008	34,017	34,017
福岡第三工場産業用電力A	kWh	142,608	71,304	135,478	67,739	135,478	135,478
計	kWh	193,658	96,829	183,975	91,988	183,975	183,975
②車両の燃料使用量の削減		基準値		目標基準値1%削減		目標基準値1%削減	
		通年	半期	通年	半期	通年	通年
軽油	ℓ	95,064	47,532	94,113	47,057	94,113	94,113
ガソリン	ℓ	5,321	2,661	5,268	2,634	5,268	2,634
2 環境効率指数（原単位）の向上		目標基準値 (平成25~27年度実績)	基準原単位 50.0 t-co₂/t	目標基準値 5%向上	目標基準値 5%向上	目標基準値 6%向上	目標基準値 7%向上
二酸化炭素排出量 (3ヶ年平均)	トン	354,111		通年 47.5	半期 47.5	通年 47.0	通年 46.5
産業廃棄物回収量 (3ヶ年平均)	トン	7,085					
3.水使用量の削減		目標基準値（平成28年度実績値）		令和4年度		令和5年度	令和6年度
		基準値		目標基準値3%削減		目標基準値3%削減	目標基準値3%削減
		通年	半期	通年	半期	通年	通年
本社	m ³	48	24	47	23	47	47
福岡工場	m ³	1660	830	1,610	805	1,610	1,610
福岡第三工場	m ³	194	97	188	94	188	188
計	m ³	1,902	951	1,845	922	1,845	1,845
4.事業活動における環境配慮	1. リサイクル技術・産業廃棄物処理技術の向上及びリサイクル手段・品目の増大等に取り組む。			令和3年度	令和4年度	令和5年度	
				・赤い羽根募金リサイクルボックスの増設 19	・赤い羽根募金)リサイクルボックスの増設	・赤い羽根募金リサイクルボックスの増設	

	2. 優良産廃処理業者の認定を得る	令和4年度	令和5年度	令和6年度
		・今期は更新申請がありません。	・北海道特管収集運搬業・福岡市収集運搬・福岡県収集運搬・福岡県特管収集運搬業	・広島県収集運搬・山口県収集運搬・福岡県処分・福岡市処分・宮崎県収集運搬・熊本県収集運搬・鹿児島県収集運搬
	4. 電子マニフェストの利用	・電子マニフェストの利用を顧客に提案する。	・電子マニフェストの利用を顧客に提案する。	・電子マニフェストの利用を顧客に提案する。
5. 地球環境保全の推進 福岡第3工場周辺地域での清掃活動	・1回/月工場周辺地域の清掃を実施する。	令和4年度	令和5年度	令和6年度
		12回/年	12回/年	12回/年

※ 二酸化炭素の排出係数には、電気事業者ごとの基礎排出係数及び調整後排出係数の算出及び公表について（令和4年5月24日改正）

九州電力 0.000347 (t-co2/kWh) を採用しました。

9 主な環境関連法令等への違反、訴訟等の有無

令和4年9月3日に環境関連放棄等の変更、改正の確認及び順守の確認を実施しました。法規等への違反及び訴訟はありません。又、関係当局ならの違反等の指摘はありません。

10 代表者による全体の取組状況の評価及び見直しの結果

エコアクション21 産業廃棄物処理業者向けガイドライン 2017版に対応して運営した3年目です。

要求事項の一つある処理費用集計しました。

費用項目	35期	36期	36期/35期(%)
電力料金	5,144,583	4,812,163	93.54%
水道料金	373,155	283,183	89.64%
軽油代	11,325,695	14,836,184	130.99%
ガソリン代	1,044,076	1,355,298	129.80%
廃棄物処理費	4,818,710	5,675,600	117.78%
合計(円)	22,706,219	26,962,428	118.74%

石油ショックの影響を受けて軽油、ガソリンの購入費用は前年度比3,821,711円増となっています。

当社の長年の基幹ビジネスであった、銀回収ビジネスは前年度比-57.6%（処理量 72t）と壊滅的な状態となっています。しかし、営業体制の強化した事で、結果売上げが、144.8%増（5.1億円）達成しました。

今度もこの傾向は継続し、福岡工場の稼働低下、第三工場の稼働増と予期されます。

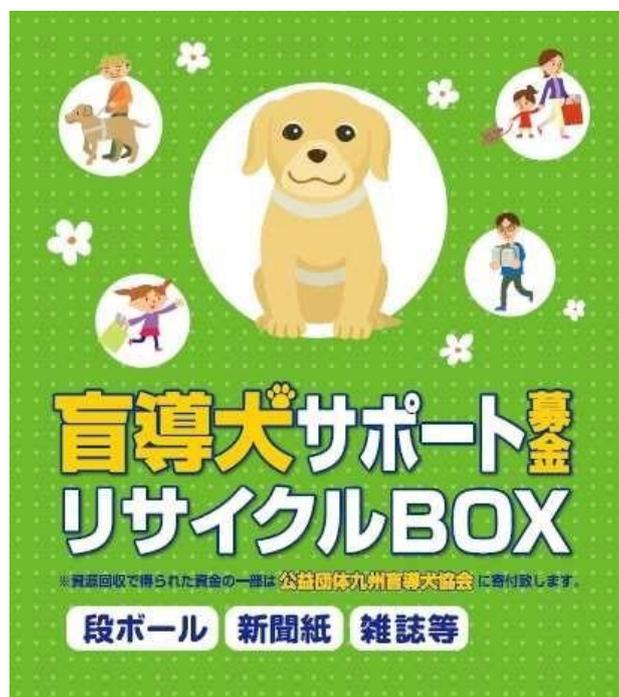
環境経営活動の、環境効率指数（原単位）の向上を更に推し進める事を環境経営活動の主体とします。

11 事業活動における環境配慮

盲導犬サポートリサイクルボックスからの収益の一部を公益財団法人九州盲導犬協会へ寄付させていただきました。

公益財団法人九州盲導犬協会寄付額（円）

令和4年	6月	40,890円
	5月	44,135円
	4月	112,115円
	3月	115,861円
	2月	84,290円
	1月	86,390円
令和3年	12月	132,378円
	11月	84,384円
	10月	84,384円
	9月	90,720円
	8月	92,026円
	7月	64,370円
合計		947,737円



赤い羽根募金のリサイクルボックスからの収益の一部を社会福祉法人福岡県共同募金会へ寄付させていただきました。

福岡県共同募金会 寄付額（円）

令和4年	6月	95,420円
	5月	102,983円
	4月	48,050円
	3月	49,655円
	2月	36,125円
	1月	37,024円
令和3年	12月	56,734円
	11月	36,165円
	10月	38,880円
	9月	39,481円
	8月	39,440円
	7月	64,370円
合計		1,153,060円

