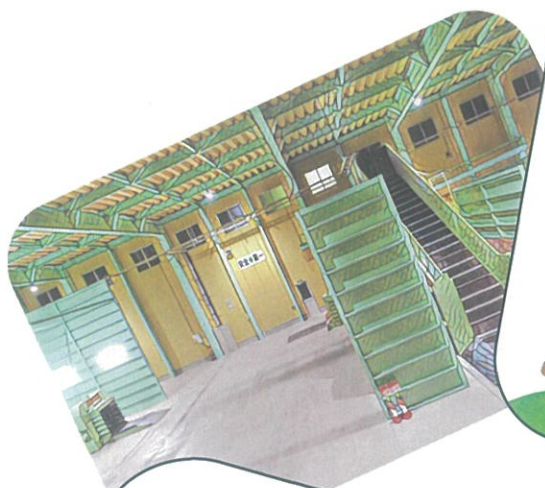




エコアクション21

環境活動レポート2019

2019年8月～2020年7月



2020年12月31日 発行

株式会社志太紙業



環境方針 2

組織の概要 3~8

今期の取り組み 9

エコステ事業 10

環境目標及びその実績 11

環境活動計画の評価 12~14

環境関連法規 15~16

代表者による評価と見直し 17

エコステデザイン制作者 18





制定日：2007年5月1日

改訂日：2011年5月9日

改訂日：2018年10月5日

基本理念

私たちは、かけがえのない地球を守ることが、人類共通の最重要課題のひとつと認識し、地球環境に配慮した事業活動に努めます。

行動指針

株式会社志太紙業は、本業の製紙原料である古紙回収と一般廃棄物の収集運搬及び処理、産業廃棄物の収集運搬及び中間処分に伴う二酸化炭素の排出抑制に努め、微力ながら維持可能な循環型社会の形成に向けて努力いたします。

1、事業活動により環境に与える影響を低減し、環境改善を図るため、以下の項目に取り組みます。

- ① 電力、軽油の使用量低減を主体的に取り組み、二酸化炭素の削減に努めます。
- ② 廃棄物の抑制に努めます。
- ③ 水資源の使用量削減のため節水に努めます。
- ④ グリーン商品の購入に努めます。
- ⑤ 地域環境活動への参加と推進に努めます。

2、事業活動における環境に関する法律・規制その他公的基準を遵守します。

3、環境方針は、全社員に周知させるとともに、社外に公表します。

株式会社志太紙業

代表取締役 鈴木 徹



1、名称、所在地 他

会社名

・株式会社志太紙業

代表者

・代表取締役社長 鈴木 徹

所在地

・〒426-0041
・静岡県藤枝市高柳2335-1

TEL / FAX

・054-635-6651 / 054-635-6652

法人設立年月日

・昭和55年10月29日

敷地面積

・3709㎡

E-mail

・sidasigyou@yr.tnc.ne.jp

資本金

・1800万円

従業員数

・24名

環境管理責任者

・小柳津悟

事業内容

- ・古紙回収業
- ・一般廃棄物の収集運搬業、中間処理業
- ・産業廃棄物の収集運搬業、中間処理業
- ・金属くず事業
- ・質量に係る計量証明の事業
- ・資源回収エコステーション事業

処理料金

・連絡先までお問合せください ※見積もりは無料で承ります



2、組織図及び実施体制



環境統括者

- ・環境方針を制定、システムの見直し
- ・環境管理責任者の選任
- ・環境への取り組みを適切に実行するための資源(人、もの、金)の用意
- ・経営における課題とチャンスの明確化
- ・効率的な実施体制の確立と全従業員への周知

環境管理責任者

- ・環境管理システムの構築・運用・維持
- ・環境経営システム全体の構築・運用状況等の代表者への報告

環境事務局

- ・環境管理システムの実績集計、教育実施

事務所

- ・事務所の節電、グリーン購入、紙の使用抑制

工場

- ・工場稼働時の二酸化炭素の排出抑制

回収

- ・回収ルート見直し、アイドリングストップ啓蒙

エコステ

- ・エコステーションの管理、推進

3、運搬車両

パッカー車…6台



平ボディ車…4台



4トンウイング車…1台



アームロール車…1台



4、許可一覧

許可証	許可の年月日	許可有効年月日	許可者	許可番号
産業廃棄物処分業	平成29年6月14日	令和4年6月13日	静岡県	第02221082136号
産業廃棄物収集運搬業	平成29年9月5日	令和4年9月4日	静岡県	第02201082136号
一般廃棄物処理業	平成31年4月1日	令和3年3月31日	藤枝市	藤環指4号
一般廃棄物収集運搬業	平成30年4月1日	令和4年3月31日	藤枝市	藤生環第1-1号
一般廃棄物設置許可証	平成28年3月30日	-	静岡県	環廃第74号
金属くず商	平成27年12月25日	-	静岡県	第491169000166号
計量証明事業	平成5年11月1日	-	静岡県	第202-2号
エコアクション21	平成21年1月30日	令和4年1月29日	環境省	0002141

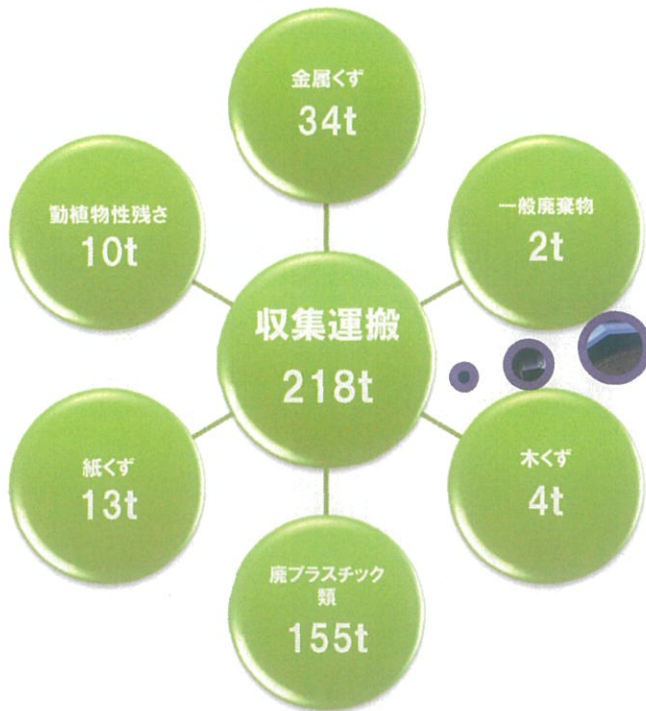
取り扱う廃棄物の種類				
産業廃棄物収集運搬許可品目	廃プラスチック類 紙くず ガラスくず・コンクリートくず・陶磁器くず	金属くず 繊維くず	木くず 動物又は植物性残さ	がれき類
産業廃棄物処分(中間処分)	廃プラスチック類		紙くず	
一般廃棄物収集運搬許可品目	一般廃棄物(ごみ)	紙くず	廃プラ	可燃物(生ごみ除く)
一般廃棄物処処理	廃プラスチック類		紙くず	

5、古紙生産量及び売上高

	古紙生産量(トン)	売上高(万円)
2017年	8580	27060
2018年	8819	29800
2019年	9474	28000



6、受託した廃棄物の処理量(2019年度)



パッカー車などを使用



圧縮梱包機(ベラー)で処理



7、施設処理能力

圧縮梱包機(古紙、紙くず、産廃ﾌﾗ)



LBP-1811-150A

処理量
166トン/日

稼働時間
8h/日

圧縮梱包機(容器包装ﾌﾗ)



LBP-1511-50C

処理量
65.6トン/日

稼働時間
8h/日

破袋機(容器包装ﾌﾗの袋を破く設備)



HTR-20型

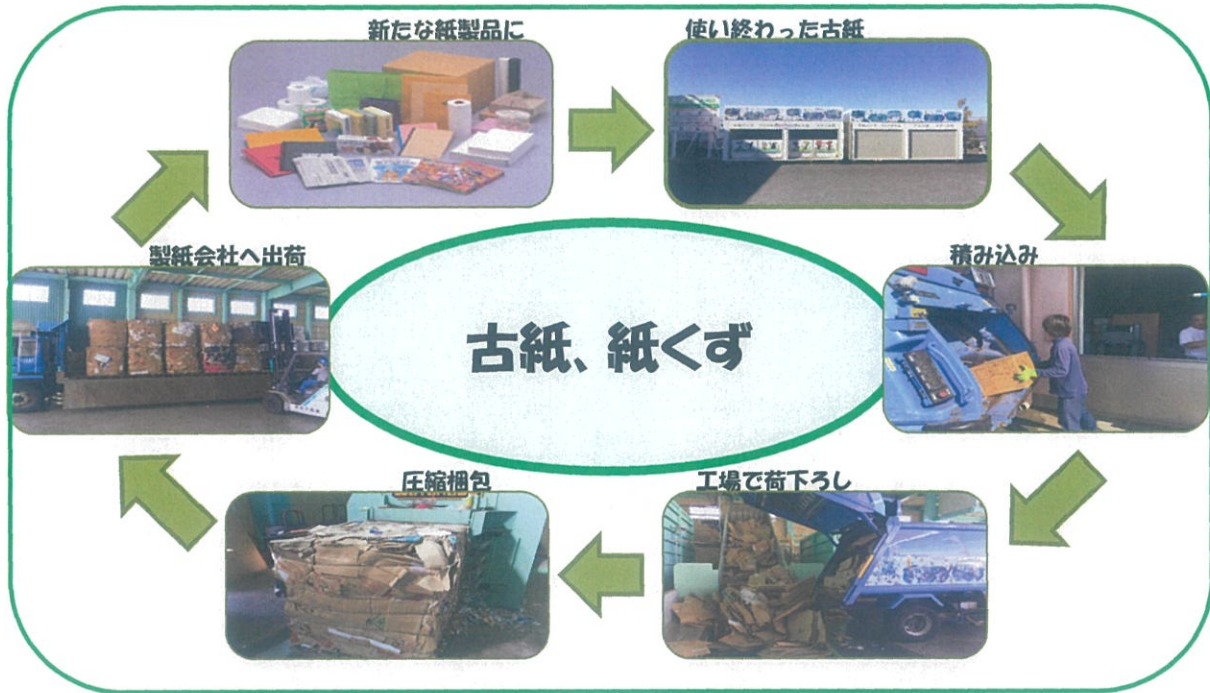
処理量
24トン/日

稼働時間
8h/日

※圧縮梱包機…大量の紙類やプラスチック類をﾌﾞﾚｽ圧縮し、結束梱包する設備



8、処理工程(リサイクル)



1、工場見学の受け入れ

自治会や小学校の生徒、一般のお客様の
工場見学の受け入れを実施
今期は7団体109名が見学
後期はコロナの影響で中止が相次いだ



2、産廃協会視察研修会

静岡県産廃協会による、視察研修会に参加
西日本豪雨災害により発生した災害廃棄物の
処理現場(二次仮置場)を視察し、災害廃棄物等に
対する知見を深める



3、ふじえだエコチャレンジ

藤枝市が推奨しているふじえだエコチャレンジに参加
温室効果削減に取り組む



※エコステとは・・・

- 一般家庭向けの資源回収ステーション(無料)
- 地域の皆さんの要望で紙以外の物も受け入れる
- 巡回車で定期的に整理整頓、清掃を行う
- 回収コンテナはすべて自動消火設備を備えている
- 全店舗、防犯カメラを設置している
- 今期は島田市1店舗を新規OPENし、計22店舗に拡大



対象範囲(認証・登録範囲)

藤枝市	焼津市	島田市
志太紙業	大覚寺店	阪本店
大洲店	宗高店	横井店
堀之内店	田尻店	
大新島店	小川店	
大東店	駅北店	
音羽町店	大住店	
岡出山店	中里店	
田中店	小土店	
高洲店	大富店	
岡部店		
前島店		

エコステ 音羽町店

24時間受入OK・無料回収

〈回収品目〉
ダンボール
新聞誌
ペットボトル
牛乳パック
缶類

分別にご協力下さい。
監視カメラ作動中

無料回収
大量持込OK
24時間受入可能



エコステの
取扱品目と
注意事項

エコステ 音羽町店

資源のリサイクルしませんか?
24時間受入OK! 年中無休

〈お願い〉
●プラスチック・ガラス・陶磁器・乾電池・ライター・写真
木材・可燃ゴミは投入しないでください。
●次の人のために整理整頓をお願いします。
●危険ですので、この施設内で遊ばないでください。
●不燃物や危険物を発見したら通報の上、ご連絡下さい。
●敷地内でのトラブルについては、責任を負いかねます。

連絡先 志太紙業 ☎054-615-6651 監視カメラ作動中



	2019年度				中長期の目標				
	単位	目標値		実績	評価	2020年度	2021年度	2022年度	
co ₂ 排出量の削減	kg-co ₂	154758		172524	×				
		基準値	目標値						
電力量の削減	kwh	2016年実績	134494	130459	86624	○	2016年実績	2016年実績	2016年実績
	kg-co ₂	より3%削減	65230	53619	35602		より4%削減	より5%削減	より6%削減
軽油の削減	ℓ	2015年実績	39470	37891	52290	×	2015年実績	2015年実績	2015年実績
	kg-co ₂	より4%削減	103583	97759	134908		より5%削減	より6%削減	より7%削減
ガソリンの削減	ℓ	2015年実績	1518	1457	868	○	2015年実績	2015年実績	2015年実績
	kg-co ₂	より4%削減	3524	3380	2014		より5%削減	より6%削減	より7%削減
水道使用量の削減	m ³	2015年実績 より6%削減	488	459	506	×	2015年実績 より7%削減	2015年実績 より8%削減	2015年実績 より9%削減
廃棄物の削減	kg	目標値を定めない		120		目標値を定めない			
グリーン購入	事務用品購入時に優先購入を行う								

※co₂排出量算出係数は日本テクノの2019年度実排出係数0.411により算出

※小数点以下は四捨五入



1、電力量の削減

対象：工場、事務所 担当：小柳津

2019年度目標値

130459kwh

(53619kg-co₂)

2019年度実績値

86624kwh

(35602kg-co₂)

2019年度環境活動計画	取組結果	達成	次年度取組み
・ 圧縮梱包機の効率稼働	実施できた	○	継続
荷物の搬入が無い時のコンベアー停止	実施できた	○	継続
終業時のフレーザーOFF	実施できた	○	継続
圧縮梱包機の日常点検、月次点検	実施できた	○	継続
デマンド設定による圧縮梱包機の使用抑制	実施できた	○	継続
・ デマンド基準値をオーバーしない	実施できた	○	継続
・ 事務所、休憩室のエアコン適正使用(冷房27℃、暖房20℃)	実施できた	○	継続
・ 事務所、休憩室のエアコン消し忘れない	年4回あり	×	継続
・ 不必要な照明は点灯しない	実施できた	○	継続

評価と是正

- ・ 目標を2016年度実績より3%削減に設定。
- ・ 目標値よりも大幅に電力使用量を削減できた理由は2018年11月に導入した太陽光発電システム(自家発電)の効果が大きい
デマンドも前年同様65kWに設定し、超過することなく運用できた
- ・ ピークシフトによる稼働時間の調整もうまくいった。太陽光発電システムの恩恵だけでなく、電力削減への取り組み方も大いに評価できる

新デマンドモニター



2、軽油使用量の削減

対象：回収車12台
軽油重機6台

担当：鈴木
小柳津



2019年度目標値

37891(97759kg-co₂)

2019年度実績値

52290ℓ(134908kg-co₂)

2019年度環境活動計画	取組結果	達成	次年度取組み
・回収業務	実施できた	○	継続
日常点検の実施	実施できた	○	継続
アイドリングストップの実施	呼びかけ実施	×	継続
車両ごとの軽油使用量、燃費チェック	実施できた	○	継続
急発進、急加速、空ぶかしの禁止	実施できた	○	継続
ルート回収の効率化	改善の余地あり	×	継続
・構内業務	実施できた	○	継続
日常点検の実施	実施できた	○	継続
アイドリングストップの実施	実施できた	○	継続
車両ごとの軽油使用量チェック	実施できた	○	継続
急発進、急加速、空ぶかしの禁止	実施できた	○	継続
構内動線の効率化、整理整頓の徹底	実施できた	○	継続

評価と是正

- ・大幅に目標達成できなかった
- ・理由としてはコロナ禍にエコステの利用者が増え回収量が大幅に増加、紙類全般、ペットボトル、アルミ缶の回収頻度が上がったことが主な原因
- ・取扱量が増え、必然的に重機の使用頻度も上がった
- ・始業時の日常点検は回収車、構内重機ともに実施できた
- ・回収ルート効率化(回収回数削減やお客様にエコステ活用の打診等)は図られたが、まだまだ改善の余地はあるのでそこから軽油使用量削減を目指す



3、ガソリン使用量の削減

対象：ガソリン車3台 担当：鈴木

2019年度目標値

1457ℓ

(3380kg-co₂)

2019年度実績値

868ℓ

(2014kg-co₂)



2019年度環境活動計画	取組結果	達成	次年度取組み
・計画的巡回訪問	実施できた	○	継続
・エアコン使用適正化	実施できた	○	継続
・急発進、急加速、空ぶかしの禁止	実施できた	○	継続
・PHV車のバッテリー充電の運用	実施できた	○	継続
・ガソリン使用量、燃費チェック	実施できた	○	継続

評価と是正

- ・目標達成できた
- ・営業車をPHV車に変更し、ガソリン節約に貢献できた

4、水道使用量の削減

対象：工場、事務所 担当：小柳津

2019年度目標値

459m³

2019年度実績値

506m³



2019年度環境活動計画	取組結果	達成	次年度取組み
・クーリングタワーの稼働状況確認(清掃含む)	故障をすぐ確認できず	×	継続
・水道蛇口の確認(トイレのレバー)	実施できた	○	継続
・洗車時の節水を促す	呼びかけ実施	○	継続

評価と是正

- ・目標達成できなかった原因はクーリングタワー故障による漏水
次年度は点検をまめに実施し故障を未然に防ぐ



1-1、環境関連法規等の遵守状況

法令・条例・規則	内容または規制基準値	実施事項	遵守
廃棄物の処理及び 清掃に関する法律 (排出事業)	産業廃棄物運搬業者並びに処分業者との委託契約	契約(書)の締結	○
	マニフェストの管理	A・B2票10日以内	○
	マニフェストの期間内返却	D票90日以内 E票180日以内	○
	マニフェストの保管	5年間	○
	投棄禁止	不法投棄をおこなわない	○
	廃棄物の悪臭・飛散防止	車両荷台にシートで覆う等	○
	産業廃棄物管理票交付等状況報告	6月30日までに知事に報告	○
	産業廃棄物保管場所への掲示板の設置	掲示板設置	○
	産業廃棄物管理票の期間内未返却時の 県知事への報告	返却機関終了後30日以内に 知事に報告	○
廃棄物の処理及び 清掃に関する法律 (収集運搬業)	産業廃棄物排出事業者との委託契約	契約(書)の締結	○
	マニフェストの管理	D票、E票の返却	○
	マニフェストの返却	90日以内または180日以内	○
	マニフェストの保管	5年間保存	○
	マニフェストの年間集計と報告	6月30日までに知事に報告	○
	投棄禁止	不法投棄禁止	○
	廃棄物の悪臭・飛散防止	車両荷台にシートで覆う等	○
	処分先の確認	処分状況等	○
廃棄物の処理及び 清掃に関する法律 (処分事業)	産業廃棄物排出事業者との委託契約	契約(書)の締結	○
	マニフェストの管理	D票、E票の返却	○
	マニフェストの返却	90日以内または180日以内	○
	マニフェストの保管	5年間保存	○
	マニフェストの年間集計と報告	6月30日までに知事報告	○
	騒音規制法	各種届出事項への適法	○
	振動規制法	各種届出事項への適法	○
	悪臭防止法	各種届出事項への適法	○



1-2、環境関連法規等の遵守状況

法令・条例・規則	内容または規制基準値	実施事項	遵守
静岡県産業廃棄物の適正な処理に関する条例	産業廃棄物管理責任者の選任		○
	産業廃棄物処理委託先の現地確認と記録の保管	委託前及び1回/年	○
藤枝市廃棄物の処理及び清掃に関する条例	一般廃棄物処分業、収集運搬業の届出と更新	2年ごとの更新	○
	一般廃棄物収集運搬報告書	毎月ごとの提出	○
消防法	火災の予防、訓練の実施	火気厳禁	○
グリーン購入法	リサイクル品の購入	事務用品、備品	○
計量法	計量器の法的定期検査	2年ごとの検査	○
	計量証明事業者報告	1年ごとの提出	○
フロン排出抑制法	第一種特定製品	3ヶ月に1回の簡易点検	○
浄化槽法	第11条定期検査	1年ごとの定期検査	○
	定期清掃の実施	1回/年	○
	定期保守点検	3~4回/年	○
環境基本法	自然循環、社会の物質循環	廃棄物の抑制	○
循環型社会形成推進基本法	廃棄物の内、有用な物の循環的な利用を促進	3Rへの努力	○
資源有効活用促進法 (PC回収省令)	適正処理	リサイクル料金の支払い	○
家電リサイクル法	適正処理	リサイクル料金の支払い	○
自動車リサイクル法	適正処理	リサイクル料金の支払い	○

2、違反、訴訟等の有無

過去3年間の違反について関係機関から特に指摘はなく、また訴訟等も同様にありません。加えて、環境に関する苦情等もありません。

※環境関連法規等の順守状況、違反、訴訟等の有無は2020年8月1日に確認しました。



今年度は元号も令和に代わり、心機一転気持ちも新たに向かいたい年であったが、中国による廃棄物の輸入禁止措置により、当社扱いの古紙・ペットボトル・アルミ缶の相場が暴落しこの難局をどう乗り越えるのかが最大の課題点としてスタートした。

令和2年に入り新型コロナのニュースが国内を駆け巡り、当社においてもその対策に右往左往することになった。その為、今まで行ってきた工場見学や社内研修も縮小せざるを得なくなった。

幸いなことに、今まで取り組んできたエコステーションが21ヶ所になり、各市民の皆様にも認知され利用されるようになり、コロナ禍の自粛のためか企業からの発生量の減った古紙等の回収量が、エコステからの回収量により全体的には増加をすることが出来た。

又、ペットボトルにおいてもラベル剥離機を前期に導入したことにより、相場以上の価格により販売することが出来た。

全体の評価としては、太陽光発電システムの稼働により電力量においては目標以上の効果があった。軽油使用量については取引先件数はそれほど変わらず回収量は減少、エコステの回収回数増加、回収量も増加となり、目標をオーバーした。

この1年は、今まで経験したことのないことに振り回された感じがする。とはいえ、会社の営業成績は減収増益となった。

2020.12.20

株式会社志太紙業

代表取締役社長 鈴木 徹



各エコステのデザインは藤枝市在住の新聞切り絵作家、マスタカルシさんに制作していただきました。

エコステをご利用されているお客様に大好評です。
パッカー車のポスターにもプリントしてあります。



エコステ



パッカー車



AWARDS

2015 | 日本新薬こども文学賞 絵画部門 優秀賞

2007 | 武井武雄記念 日本童画大賞 大賞

静岡新聞 「YOMOっと静岡」 新聞アートコーナー担当

静岡を拠点に年数回の展示と親子で楽しめるワークショップを行っています。



子供から大人まで

「みんなが環境を守ろう」という意味で

たくさんの生き物を使って、人間は地球に存在する生き物たちと仲間であり、みんなで仲良くする為にリサイクルできるものを持ち寄ろう。という思いを込めて制作しました。

マスタカルシ

