

環境活動レポート



第29期

(対象期間：2016年 9月～2017年 8月)

作成：2017年9月25日

株式会社プラスサービス

承認 社 長	作成 管理責任者
	
9・25	9・25

目 次

1. 組織の概要

- (1) 事業所名
- (2) 代 表 者
- (3) 所 在 地
- (4) 環境管理責任者名と担当者連絡先
- (5) 設 立
- (6) 資 本 金
- (7) 売 上 高
- (8) 組 織 図
- (9) 事業活動の内容
- (10) 事業規模

2. 対象範囲

3. 環境方針

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、次年度の取組内容

8. 環境関連法規の順守状況の確認及び評価の結果並びに違反、訴訟等の有無

- (1) 事業許可一覧
- (2) 収集運搬車両の種類
- (3) 処理工程

9. 代表者による全体評価と見直しの結果

1. 組織の概要

組織の概要は、次のとおりです。

項目	内容
事業所名	株式会社プラスサービス
代表者	加納 義信
所在地	本社：鳥取県鳥取市賀露町北四丁目17番13号 工場：鳥取県鳥取市気高町下坂本濱崎933-2
環境管理責任者名と担当者連絡先	環境管理責任者：森本 悟行 担当者：森本 悟行 担当者連絡先：TEL0857-82-3956 FAX0857-82-3957
設立	1989年（平成元年）7月
資本金	1,000万円
売上高	4,600万円（2016年9月～2017年8月）
組織図	<pre> graph TD A["最高責任者 (代表取締役 加納義信)"] --> B["管理責任者 (工場長 森本悟行)"] B --> C["本社部門 (部門長 取締役 加納義也)"] B --> D["工場部門 (部門長 工場長 森本悟行)"] </pre>
事業活動の内容	①産業廃棄物の収集 <ul style="list-style-type: none"> ・運搬及び中間処分業（破碎溶融、破碎） ・発泡スチロールリサイクル ・廃プラスチック（ペットボトル）リサイクル ・空缶（鉄缶、アルミ缶）リサイクル ②特別管理産業廃棄物収集・運搬業 <ul style="list-style-type: none"> ・感染性産業廃棄物、廃酸の収集運搬
事業規模	①売上高：4,600万円（2016年9月～2017年8月） ②収集運搬量 <ul style="list-style-type: none"> ・産業廃棄物：454.2t（2016年9月～2017年8月） ・特別管理産業廃棄物：252.2t（2016年9月～2017年8月） ③中間処分量 <ul style="list-style-type: none"> ・中間処理量：357.4t（2016年9月～2017年8月） ・リサイクル原料化量：116.3t（2016年9月～2017年8月） ④従業員数：5名 ⑤敷地面積：本社 27.0㎡ 工場 853.0㎡ ⑥延床面積：本社 44.2㎡ 工場 450.6㎡

2. 対象範囲

対象範囲は、当社の全組織・全活動です。

項目	対象範囲
事業所名	株式会社プラスサービス
対象範囲所在地	本社：鳥取県鳥取市賀露町北四丁目17番13号 工場：鳥取県鳥取市気高町下坂本濱崎933-2

3. 環境方針

経営理念

1. 地球の環境を守り、人間の健康づくり、幸福づくりに貢献する。
2. サービス+サービス精神で、社会に貢献する。
3. 何事も、プラス志向（前向き・積極的）で対処する。

環境方針

【基本方針】

当社は、環境保全への取組みを企業経営の重要課題の一つと位置付け、産業廃棄物収集・運搬及び中間処分業、特別管理産業廃棄物収集・運搬業を通じて、環境に優しい「循環型社会への貢献」を目指します。

【行動指針】

- (1) 当社は、環境に与える影響を的確にとらえ、環境への汚染の予防及び環境保護を約束します
- (2) 当社は、環境に関する法的及びその他の要求事項を順守します。
- (3) 当社は、当社の事業活動を通じて環境改善目標を設定し、継続的な改善活動を実施します。
その中の重要項目を次のように定め、地球環境保全に取り組めます。
 - ① 産業廃棄物収集運搬量の拡大
 - ② 産業廃棄物中間処理（リサイクル）の推進
 - ③ CO₂排出量の削減
 - ④ エネルギーの有効活用
 - ⑤ 産業廃棄物の削減
 - ⑥ 水使用量の削減
 - ⑦ グリーン購入の推進
 - ⑧ 地域貢献活動の推進
- (4) 当社は、設定した環境改善目標の達成度合いや変化する周囲の状況及び情報等を考慮し、定期的に見直しを実施します。
- (5) 当社の環境方針は、当社従業員へ周知すると共に、お申出があればすべての人に公開致します。

制定日 2016年 4月11日

株式会社プラスサービス

代表取締役社長 加納 義信

文書名：環境方針書
版数：初版-01

4. 環境目標

環境への負荷の自己チェックの結果を踏まえ、2016年度の実績より、2019年度までの「環境目標」を次のとおり定めました。

【年度：9月～翌年8月】

環境目標		2016年度 実績	2017年度	2018年度	2019年度
エネルギーの CO ₂ 排出量の 削減の有効利用	・CO ₂ 排出量の削減	58.6t-CO ₂	57.7t-CO ₂ 以下	57.7t-CO ₂ 以下	56.0t-CO ₂ 以下
	・電気使用量の削減	24,541kWh	24,500kWh以下	24,300kWh以下	24,000kWh以下
	・ガソリン使用量の削減 (2014年3月より使用開始)	278ℓ	270ℓ以下	265ℓ以下	260ℓ以下
	・軽油使用量の削減	15,803ℓ	15,500ℓ以下	15,000ℓ以下	14,500ℓ以下
	・LPG使用量の削減	4.9㎡	4.8㎡以下	4.7㎡以下	4.6㎡以下
特別管理産業廃棄物 収集運搬量の拡大		15,942箱 252.2t	16,000箱以上 248.0t以上	16,050箱以上 248.8t以上	16,100箱以上 249.6t以上
(リサイクル)の 産業廃棄物中間 処理の推進	・空缶処理量 鉄缶	24.7t	25.0t以上	25.5t以上	26.0t以上
	・空缶処理量 7ℓ缶	28.8t	29.0t以上	29.5t以上	30.0t以上
	・発泡減容量	9.7t	10.0t以上	10.5t以上	11.0t以上
	・廃プラ破砕量	46.9t	47.0t以上	47.5t以上	48.0t以上
産業廃棄物排出量の削減		49.3t	49.0t以下	48.5t以下	48.0t以下
水使用量の削減		102㎡	99㎡以下	98㎡以下	96㎡以下
グリーン購入の推進		1件	2件以上	3件以上	4件以上
地域貢献活動の実施		4回	4回以上	5回以上	6回以上

【注-1】CO₂換算

電力（中国電力）：0.672kg-CO₂/kWh、ガソリン：2.619kg-CO₂/ℓ

軽油：2.619kg-CO₂/ℓ LPG：3.0kg-CO₂/kg

5. 環境活動計画

環境目標		環境活動計画
エネルギーの有効利用 でCO ₂ 排出量の削減	<ul style="list-style-type: none"> CO₂排出量の削減 電気使用量の削減 ガソリン使用量の削減 (2014年3月より使用開始) 軽油使用量の削減 LPG使用量の削減 	<ul style="list-style-type: none"> 空調温度の適性化(冷房28℃・暖房20℃) エアコン点検(3カ月ごと)とフィルターの掃除 不要照明箇所の消灯 OA機器の省電力モード設定実施 準備作業の実施で設備稼働時間の短縮 アイドリングストップを含めエコドライブの実施 収集運搬ルートの事前調整で走行距離の短縮 タイヤ空気圧を適性値に保つ 使用湯温を下げ短時間使用の実施
特別管理産業廃棄物 収集運搬量の拡大		<ul style="list-style-type: none"> 効率の良い積み込みで顧客先での作業時間短縮(10分以内) 顧客への定期的な収集運搬箱提供 収集運搬先の事前順番調整実施 既存顧客に対する巡回営業と新規顧客の開拓
(リサイクル)の 産業廃棄物中間 処理の推進	<ul style="list-style-type: none"> 空缶処理量 鉄缶 空缶処理量 アルミ缶 発泡減容量 廃プラ破砕量 	<ul style="list-style-type: none"> 分別の徹底でリサイクル原料化する。 新聞広告により収集運搬量を増やす。 既存顧客に対する巡回営業と新規顧客の開拓
産業廃棄物排出量の削減 (ピン類分別により増加予測)		<ul style="list-style-type: none"> 分別の徹底でリサイクル原料化を図り、廃棄物を削減する。 設備のメンテナンス実施で稼働を維持する。
水使用量の削減		<ul style="list-style-type: none"> 節水の励行 洗車時、バケツを活用
グリーン購入の推進		<ul style="list-style-type: none"> 購入物品発生時、グリーン購入法指定品目の採用
地域貢献活動の実施		<ul style="list-style-type: none"> 定期的な地域清掃の実施 汚した場合の清掃実施

6. 環境目標の実績

2016年9月から翌年8月までの環境目標達成状況は、次のとおりです。

環境改善目標		2016年度 (2016.9~8までの目標値)	実績	達成度 評価
エネルギーの有効利用 でCO ₂ 排出量の削減	CO ₂ 排出量の削減	56.8 t-CO ₂ 以下	58.6 t-CO ₂	△
	電気使用量の削減	25,000kWh 以下	24,541 kWh	○
	ガソリン使用量の削減	270 ℓ 以下	278 ℓ	△
	軽油使用量の削減	15,000 ℓ 以下	15,803 ℓ	△
	LPG使用量の削減	4.7 m ³ 以下	4.9 m ³	△
特別管理産業廃棄物収集運搬量の拡大		15,700 箱以上	15,942 箱	○
産業廃棄物 中間処理 (リサイクル)の 推進	空缶処理量 鉄缶	26.0 t 以上	24.7 t	△
	空缶処理量 アルミ缶	28.0 t 以上	28.8 t	○
	発泡減容量	10.0 t 以上	9.7 t	△
	廃プラ破砕量	44.5 t 以上	46.9 t	○
産業廃棄物排出量の削減		43.0 t 以下	49.3 t	×
水使用量の削減		100 m ³ 以下	102 m ³	△
グリーン購入の推進		1 件以上	1 件	○
地域貢献活動の実施		4 回以上	4 回	○

【注-1】 CO₂換算 電力(中国電力): 0.672kg-CO₂/kWh、ガソリン: 2.619kg-CO₂/ℓ
軽油: 2.619kg-CO₂/ℓ LPG: 3.0kg-CO₂/kg

【注-2】 達成度評価記号 ○: 良好(100%以上) △: やや不足(90~100%) ×: 不適合(90%未満)

7. 環境活動計画の取組結果とその評価、次年度の取組内容

2016年9月から翌年8月までの環境活動計画の取組結果とその評価、次年度の取組内容は、次のとおりです。

環境目標	環境活動計画	取組結果	評価・次年度の取組内容
エネルギーの有効利用でCO ₂ 排出量の削減	<ul style="list-style-type: none"> 空調温度の適性化（冷房28℃暖房20℃） エアコン点検（3カ月ごと）とフィルターの掃除 不要照明箇所の消灯 OA機器の省電力モード設定実施 準備作業の実施で設備稼働時間の短縮 アイドリングストップを含めエコドライブの実施 収集運搬ルートの事前調整で走行距離の短縮 タイヤ空気圧を適性値に保つ 使用湯温を下げ短時間使用の実施 	△	<ul style="list-style-type: none"> CO₂排出量は、目標を僅かに未達であった。この原因は、商圏エリアが津山市まで広がったことによる軽油使用量が増化したことによる。 総合的に目標達成状況が若干未達であることから、次年度も継続して取組む。
特別管理産業廃棄物収集運搬量の拡大	<ul style="list-style-type: none"> 効率の良い積み込みで顧客先での作業時間短縮（10分以内） 顧客への定期的な収集運搬箱提供 収集運搬先の事前順番調整実施 既存顧客に対する巡回営業と新規顧客の開拓 	○	<ul style="list-style-type: none"> 目標を達成することが出来た。これは、既存顧客の不満を解消する短時間作業と定期的な収集運搬箱提供が功を奏している。 次年度も継続して取組む。
（リサイクル）の推進 産業廃棄物中間処理	<ul style="list-style-type: none"> 空缶処理量 鉄缶 空缶処理量 アルミ缶 発泡減容量 廃プラ破砕量 	△	<ul style="list-style-type: none"> 発泡減容量とアルミ缶の空缶処理は、目標達成出来たものの鉄缶と発泡減容量は、未達と成った。この原因は、飲料水の容器が鉄缶からアルミ缶へ、また、ペットボトルへ移行してきていることがあげられる。 次年度は、今年度の実績を基に目標値を見直し、取組む。
産業廃棄物排出量の削減 (ビン類分別により増加予測)	<ul style="list-style-type: none"> 分別の徹底でリサイクル原料化を図り、廃棄物を削減する。 設備のメンテナンス実施で稼働を維持する。 	×	<ul style="list-style-type: none"> ガラスくず（ビン類）の増加により、目標未達と成った。 次年度は、今年度の実績を基に目標値を見直し、取組む。
水使用量の削減	<ul style="list-style-type: none"> 節水の励行 洗車時、バケツを活用 	△	<ul style="list-style-type: none"> 計画どおり目標達成。 次年度も継続して取組む。
グリーン購入の推進	<ul style="list-style-type: none"> 購入物品発注時、グリーン購入法指定品目の採用 	○	<ul style="list-style-type: none"> 計画どおり目標達成。 次年度も継続して取組む。
地域貢献活動の実施	<ul style="list-style-type: none"> 定期的な地域清掃の実施 汚した場合の清掃実施 	○	<ul style="list-style-type: none"> 計画どおり目標達成。 次年度も継続して取組む。

8. 環境関連法規の順守状況の確認及び評価の結果並びに違反、訴訟等の有無
 適用される主な環境関連法規は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」です。
 その他関連する法規等について、2017年6月に環境関連法規等の取りまとめた「法規制等の一覧及び順守評価記録」に基づき、順守評価を実施いたしました結果、逸脱は、ありませんでした。
 また、関係機関及び本社並びに工場近隣からの違反の指摘や訴訟等もありません。

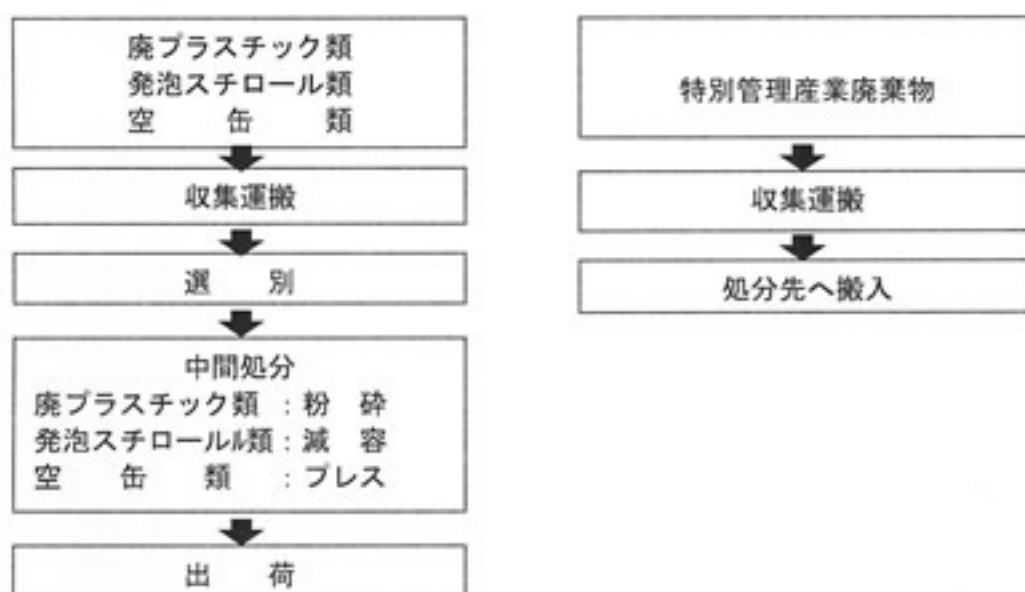
(1) 事業許可一覧 (* 積替え保管: 無し)

許可番号	事業の範囲	許可の年月日	有効期限
産業廃棄物収集運搬業許可番号 鳥取県 03101002312 (優良)	汚泥・廃油・廃酸・廃アルカリ 廃プラスチック類・紙くず・木くず・繊維くず・動植物性残さ・金属くず ガラスくず等・がれき類の収集運搬	平成 28 年 4 月 20 日	平成 35 年 4 月 19 日
産業廃棄物収集運搬業許可番号 鳥根県 3200002312	廃プラスチック類・紙くず・木くず・繊維くず ゴムくず・金属くず・ガラスくず等の収集運搬	平成 27 年 3 月 13 日	平成 32 年 4 月 27 日
産業廃棄物収集運搬業許可番号 岡山県 03300002312	廃プラスチック類・金属くず・ガラスくず・コンクリートくず・廃酸・紙くずの収集運搬	平成 28 年 11 月 28 日	平成 33 年 4 月 27 日
産業廃棄物収集運搬業許可番号 兵庫県 02804002312 (優良)	廃油・廃酸・廃アルカリ・廃プラスチック類・紙くず 金属くず・ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くずの収集運搬	平成 29 年 7 月 19 日	平成 36 年 7 月 18 日
特別管理産業廃棄物収集運搬業許可番号 鳥取県 03151002312 (優良)	感染性産業廃棄物 (限定無し) 廃酸 (水素イオン濃度指数 2.0 以下) の収集運搬	平成 28 年 4 月 20 日	平成 35 年 4 月 19 日
特別管理産業廃棄物収集運搬業許可番号 兵庫県 02854002312	感染性産業廃棄物 (限定無し) の収集運搬	平成 25 年 6 月 7 日	平成 30 年 6 月 6 日
産業廃棄物処分業許可番号 鳥取県 3121002312 (優良)	廃プラスチック類 中間処理: 破砕溶融・破砕 廃プラ処理能力 : 2.9t/日 発泡スチロール減容能力: 0.4t/日	平成 28 年 4 月 20 日	平成 35 年 4 月 19 日

(2) 収集運搬車両の種類 (合計 3台)

機器名 (車種)	性能	台数	特記事項
トラック	3t	2台	箱車
トラック	4t	1台	箱車

(3) 処理工程



9. 代表者による全体評価と見直しの結果

目標未達事項があるものの、一定の成果を上げることができています。
その理由として、環境保護活動の見える化（目標値）で、改善意識の高まりがあげられ、成果へ繋がっていると判断しています。

なお、顧客の変化や飲料水容器が鉄缶からアルミ缶及びペットボトルへと変化しており、リサイクル推進の目標値も変化に合わせて見直しし取組みます。