



®環境省

## エコアクション21

## 認証・登録証

認証・登録番号

0011035

認証・登録事業者

有限会社愛西クリーンセンター

愛知県愛西市日置町四反割 21 番 1

事業活動

一般廃棄物収集運搬業、産業廃棄物収集運搬業、  
産業廃棄物処分業（中間処分）

対象事業所

本社・工場・焼却プラント、株式会社 ACS

認証・登録日

2016 年 2 月 9 日

更新・登録日

2020 年 2 月 9 日

有効期限

2022 年 2 月 8 日

上記事業者は「エコアクション21ガイドライン2009年版」(環境省)の  
要求事項に適合していることを証します。

一般財団法人 持続性推進機構

理事長

安井 至



# 環境活動レポート

第15期

(対象期間:2018年12月1日～2019年11月30日)



有限会社 愛西クリーンセンター

発行日:2020年1月 8日

改訂日:2020年1月 23日

# 目次

## エコアクション21

|    |                              |    |
|----|------------------------------|----|
| 1  | 会社概要 . . . . .               | 1  |
|    | 有限会社 愛西クリーンセンター              |    |
|    | 株式会社ACS                      |    |
| 2  | 対象範囲と対象期間 . . . . .          | 4  |
| 3  | 廃棄物処理フロー図 . . . . .          | 5  |
| 4  | 環境方針 . . . . .               | 6  |
| 5  | 組織図 . . . . .                | 7  |
| 6  | 環境目標と環境活動計画 . . . . .        | 8  |
| 7  | 運用期間の環境目標と実績 . . . . .       | 10 |
| 8  | 環境活動計画の実施状況評価と次年度の取組 . .     | 12 |
| 9  | 環境関連法規等取りまとめ表及び遵守評価記録 .      | 13 |
| 10 | 代表者による全体の評価と見直しと結果 . . . . . | 14 |
| 11 | 次期中期環境目標 . . . . .           | 15 |
| 12 | 次期中期目標対応の環境活動計画 . . . . .    | 16 |

## 1-1 会社概要

- 1) 商号 有限会社 愛西クリーンセンター
- 2) 代表者 辻 朝子
- 3) 本社・工場 〒496-0906 愛知県愛西市日置町四反割6-1 (面積:3147㎡)  
TEL 0567-26-1386 FAX 0567-26-1396  
焼却プラント 〒496-0906 愛知県愛西市日置町四反割21-1 (面積:828㎡)  
駐車場 〒496-0906 愛知県愛西市日置町四反割27-1 (面積:1,082㎡)
- 4) 設立 平成16年12月8日
- 5) 資本金 1000万円
- 6) 売上高 286百万円 (2018年12月～2019年11月)
- 7) 環境管理責任者 渡辺 やよい
- 8) 事業内容 産業廃棄物収集運搬業・産業廃棄物処分業

### 9) 事業規模

| 処理実績   | 産業廃棄物収集<br>運搬量 | 産業廃棄物中間<br>処分量 |
|--------|----------------|----------------|
| 2019年度 | 1566 t         | 6,242 t        |

※2018年12月1日～2019年11月30日までの実績  
従業員数 7名

### 10) 設 備

焼却炉 1基  
処理能力

|                     |          |
|---------------------|----------|
| 廃プラスチック類(自動車破砕物を除く) | 6.72t/日  |
| 紙くず                 | 10.92t/日 |
| 木くず                 | 10.92t/日 |
| 繊維くず                | 12.48t/日 |
| 動植物性残渣              | 4.08t/日  |
| 動物系固形不要物            | 4.08t/日  |

破砕機 1基  
処理能力

|                     |         |
|---------------------|---------|
| 廃プラスチック類(自動車破砕物を除く) | 4.28t/日 |
| 紙くず                 | 3.43t/日 |
| 木くず                 | 4.00t/日 |
| 繊維くず                | 2.18t/日 |
| ゴムくず                | 3.59t/日 |

選 別  
処理能力

68.16m³/日 (8.52m³/時間)

廃プラスチック類(自動車等破砕物を除く及び石綿含有産業廃棄物を除く)、紙屑、木屑、繊維屑、ガラス屑、コンクリート屑(工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものを除く)及び陶磁器屑(自動車等破砕物及び、石綿含有廃棄物を除く)、金属屑(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)

11) 保有車両

| 車種         | 車両登録番号         |
|------------|----------------|
| 4t塵芥車      | 名古屋 800 す 6969 |
| 4t塵芥車      | 名古屋 800 せ 654  |
| 4tユニック車    | 名古屋 130 さ 2809 |
| 4tアームロール車  | 名古屋 130 さ 2509 |
| 軽バン        | 名古屋 480 あ 2478 |
| 10tアームロール車 | 名古屋 130 さ 3006 |
| 営業車(アイシス)  | 名古屋 331 や 2706 |
| 営業車(プリウス)  | 名古屋 320 ち 24   |
| 営業車(CX-3)  | 名古屋 332 ら 3005 |

12) 許可内容

①産業廃棄物収集運搬業

|                                                                                                                                                                                                  |               |          |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------|
| 許可取得                                                                                                                                                                                             | 許可番号          | 許可年月日    | 許可の有効年月日 |
| 愛知県                                                                                                                                                                                              | 第02300117048号 | H27.4.18 | R2.4.17  |
| 事業範囲                                                                                                                                                                                             | 積替え保管を除く      |          |          |
| 燃殻、汚泥、廃酸、廃アルカリ、廃プラスチック類(自動車等破砕物を除く、石綿含有産業廃棄物を含む)、紙屑、木屑、繊維屑、動植物性残渣、動物系固形不要物、ゴム屑、金属屑(自動車等破砕物を除く)、ガラス屑・コンクリート屑(工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものを除く)及び陶磁器屑(自動車等破砕物を除く、石綿含有産業廃棄物を含む)、鉍滓、ダスト類、がれき類(石綿含有産業廃棄物を含む) |               |          |          |

|                                                                                                                                                                                                 |               |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------|
| 許可取得                                                                                                                                                                                            | 許可番号          | 許可年月日    | 許可の有効年月日 |
| 岐阜県                                                                                                                                                                                             | 第02100117048号 | H27.4.26 | R2.4..25 |
| 事業範囲                                                                                                                                                                                            | 積替え保管を除く      |          |          |
| 燃殻、汚泥、紙屑、木屑、繊維屑、ゴム屑、金属屑(自動車等破砕物を除く)左記7品目は石綿含有産業廃棄物であるものを除く。廃プラスチック類(自動車等破砕物を除く)、ガラス屑・コンクリート屑(工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものを除く)及び陶磁器屑(自動車等破砕物を除く)、がれき類上記3品目は石綿含有産業廃棄物を含む。廃油、廃酸、廃アルカリ、動植物性残渣、鉍滓、煤塵以上16種類 |               |          |          |

|                                                                                                                                                       |               |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------|
| 許可取得                                                                                                                                                  | 許可番号          | 許可年月日    | 許可の有効年月日 |
| 三重県                                                                                                                                                   | 第02400117048号 | H27.4.10 | R2.3.17  |
| 事業範囲                                                                                                                                                  | 積替え保管を除く      |          |          |
| 燃え殻、紙屑、木屑、繊維屑、動植物性残さ、ゴム屑、金属屑、ガラス屑等(石綿含有産業廃棄物を含む。)、鋸さい、がれき類(石綿含有産業廃棄物を含む。)、煤塵 以上16種類<br>※ガラス屑等とは、「ガラス屑、コンクリート屑(工作物の新築、改築、又は除去に伴って生じたものを除く。)及び陶磁器屑」をいう。 |               |          |          |

②産業廃棄物処分業(中間処分)

|       |      |                                                                                                                                                           |          |          |
|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 許可取得  |      | 許可番号                                                                                                                                                      | 許可年月日    | 許可の有効年月日 |
| 愛知県   |      | 第02320117048号                                                                                                                                             | H27.9.30 | R2.9.29  |
| 事業の範囲 |      | 内容                                                                                                                                                        |          |          |
| 焼却    | 取扱品目 | 廃プラスチック類(自動車等破砕物及び石綿含有産業廃棄物を除く。)紙屑、木屑、繊維屑、動物性残渣、動物性固形不要物 以上6品目                                                                                            |          |          |
| 選別    | 取扱品目 | 廃プラスチック類(自動車等破砕物及び石綿含有産業廃棄物を除く)、紙屑、木屑、繊維屑、金属くず(自動車等破砕物を除く)、ガラスくず・コンクリート屑(工作物の新築、改築又は除去に伴って生じたものを除く)及び陶磁器屑(自動車等破砕物及び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 以上7品目 |          |          |
| 破砕    | 取扱品目 | 廃プラスチック類(自動車等破砕物及び石綿含有産業廃棄物を除く)、紙屑、木屑、繊維屑、ゴム屑 以上5品目                                                                                                       |          |          |

13) 中間処理フロー

P-5 参照

③事業関係資格

| 資格・講習の種類                     | 人数 |
|------------------------------|----|
| 産業廃棄物処理業の許可申請に関する講習会(収集運搬過程) | 2  |
| 産業廃棄物処理業の許可申請に関する講習会(処分過程)   | 2  |
| 産業廃棄物焼却施設技術管理士               | 2  |
| 破砕・リサイクル施設技術管理士              | 1  |

## 1-2 会社概要

- 1) 商号 株式会社 ACS
- 2) 代表者 辻 朝子
- 3) 本社・工場 〒496-0906 愛知県愛西市日置町四反割27-1  
TEL 0567-22-3151 FAX 0567-22-3152
- 4) 設立 平成29年7月6日
- 5) 資本金 300万円
- 6) 売上高 86百万円 (2018年12月～2019年11月)
- 7) 環境管理責任者 渡辺 やよい
- 8) 事業内容 一般廃棄物収集運搬業
- 9) 事業規模 運搬処理実績 1,391 t  
※2018年12月1日～2019年11月30日までの実績  
従業員数 4名(内2名愛西クリーンセンター兼務)

### 10) 保有車両

| 車種        | 車両登録番号         |
|-----------|----------------|
| 6t塵芥車     | 名古屋 830 さ 2707 |
| 6t塵芥車     | 名古屋 830 さ 2907 |
| 6t塵芥車     | 名古屋 130 さ 3009 |
| 4tアームロール車 | 名古屋 130 さ 2806 |

### 12) 許可内容

#### ① 事業系一般廃棄物収集運搬業

| 許可取得    | 許可番号          | 許可年月日   | 許可の有効年月日 |
|---------|---------------|---------|----------|
| 津島市     | 01津島生環第173号   | R1.10.1 | R3.9.30  |
| あま市     | 第31-6号        | H31.4.1 | R3.3.31  |
| 愛西市     | 31愛西環許可番号第10号 | R1.10.1 | R3.9.30  |
| 弥富市     | 31弥富第63号      | R1.10.1 | R3.9.30  |
| 弥富市(八穂) | 31弥富第64号      | R1.10.1 | R3.9.30  |
| 稲沢市     | 29稲資指令第142号   | H30.4.1 | R2.3.31  |
| 蟹江町     | 31蟹環指令第56号    | R1.10.1 | R3.9.30  |
| 飛島村     | 31保第659号      | R1.10.1 | R3.9.30  |

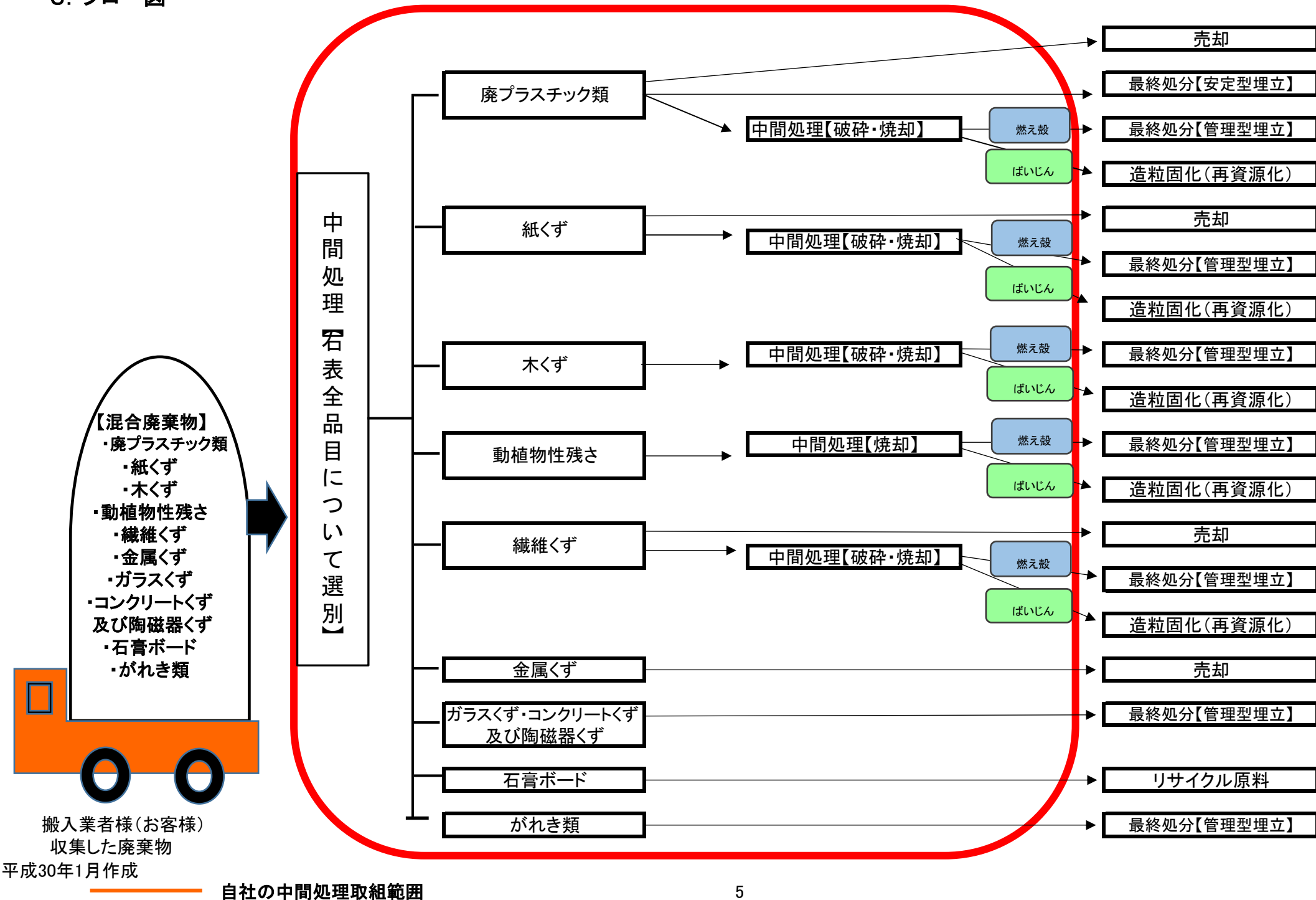
## 2. 対象範囲と対象期間

### 1) 対象範囲 全組織・全活動(株)ACS含む)

### 2) 環境活動レポート対象期間

2018年12月1日～2019年11月30日までの環境活動レポートを2020年1月8日に発行。次年度は2019年12月1日から2020年11月30日までの、環境活動レポートを、2021年1月に発行予定。

### 3. フロー図





## 4. 環境方針

### 〈基本理念〉

私共、有限会社愛西クリーンセンターは産業廃棄物処理業のエキスパートとして循環型社会への取り組みを行い、株式会社ACSは一般廃棄物収集運搬業で地域社会へ貢献します。

### 〈基本方針〉

1. 事業活動において摘要される環境関連法規及び当社が同意するその他の要求事項を厳守します。
2. 廃棄物のリサイクル化への取り組みを推進し廃棄物削減に努めます。
3. 化石燃料並びに電力の使用に係る二酸化炭素排出量を削減します。
4. 水の削減に努めます。
5. 事務用品、原材料のグリーン購入に努めます。
6. 地域社会に密着した環境経営活動に努めます。
7. 環境方針を全社員に周知し、環境活動に取り組みます。

有限会社 愛西クリーンセンター

株式会社 ACS

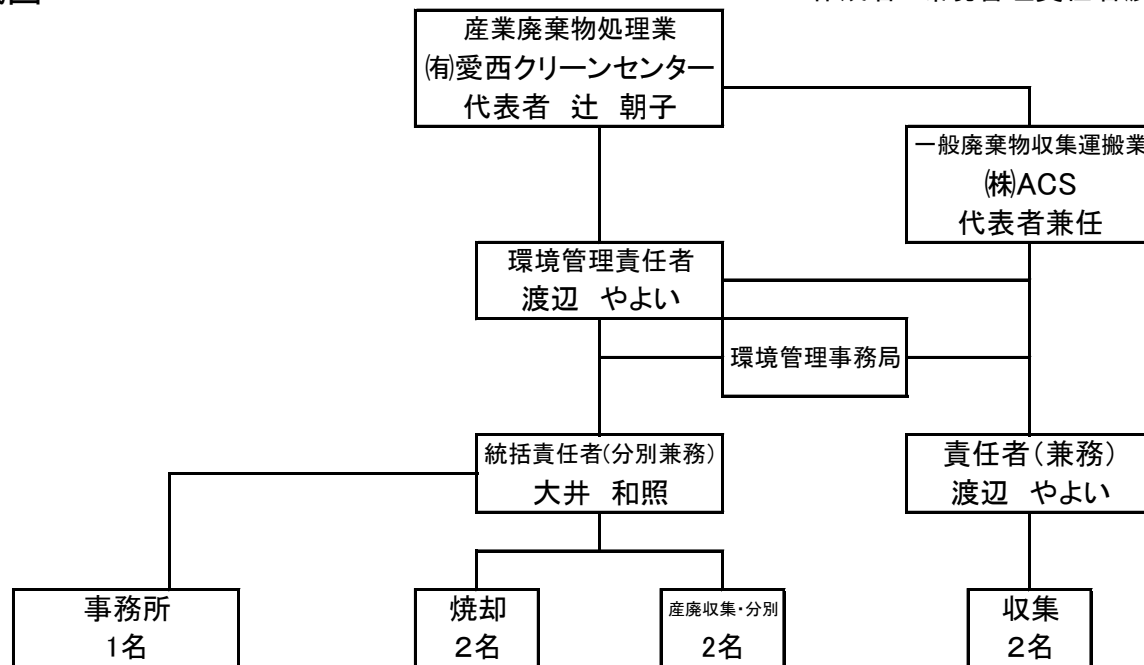
代表取締役 辻 朝子

制定日 平成26年 7月 1日

改定日 平成30年11月20日

## 5. 組織図

2019年12月作成  
作成者 環境管理責任者渡辺やよい



### 役割と責任・権限

| (ACS含む) | 責任・権限                                                                                                                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 代表者     | ◇環境経営の統括責任者<br>◇環境管理責任者選任<br>◇経営資源(人員・設備・費用)の準備<br>◇環境方針の策定<br>◇環境活動レポートの承認<br>◇代表者による全体の評価と見直しを実施                                                             |
| 環境管理責任者 | ◇全社員への教育並びに訓練<br>◇環境経営システムの構築、実施、管理の責任者<br>◇環境目標、環境活動計画の承認<br>◇環境活動レポートの作成責任者<br>◇環境活動の管理状況の代表者への報告業務<br>◇従業員への環境方針の周知<br>◇問題点の発見、是正、予防処置の実施                   |
| 環境管理事務局 | ◇環境管理責任者の補佐<br>◇環境負荷及び環境への取り組みの確認と実績の取りまとめ<br>◇環境目標、環境活動計画書原案の作成<br>◇環境関連法規等とりまとめと厳守状況のチェック<br>◇環境管理文書・記録の作成と保管<br>◇環境活動レポートの作成<br>◇教育・訓練実施、記録の作成<br>◇グリーン購入促進 |
| 責任者     | ◇従業員への指導・実践<br>◇環境目標達成するための活動の推進・提案<br>◇手順書作成及び運用管理                                                                                                            |
| 全従業員    | ◇環境方針の理解と環境への取り組みの重要性を自覚<br>◇自分の役割を理解し、自主的・積極的に環境活動へ参加                                                                                                         |

## 6. 環境目標と環境活動計画

### 1)環境目標

|                         | 単位                  | 第11期<br>基準値           | 第13期                  | 第14期                  | 第15期                  | 第16期                  |
|-------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                         | 削減率                 | (2014/12～<br>2015/11) | (2016/12～<br>2017/11) | (2017/12～<br>2018/11) | (2018/12～<br>2019/11) | (2019/12～<br>2020/11) |
| 電力使用量の削減                | kwh/百万円             | 2,802                 | 2,746                 | 2,718                 | 2,690                 | 2,662                 |
|                         | (削減率%)              |                       | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     |
| ガソリンの削減                 | L/百万円               | 24.3                  | 23.8                  | 23.6                  | 23.3                  | 23.1                  |
|                         | (削減率%)              |                       | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     |
| 軽油使用量の削減                | L/百万円               | 99.8                  | 97.8                  | 96.8                  | 95.8                  | 94.8                  |
|                         | (削減率%)              |                       | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     |
| 重油使用量の削減                | L/百万円               | 155                   | 152                   | 150                   | 149                   | 147                   |
|                         | (削減率%)              | .                     | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     |
| 二酸化炭素排出量<br>合計(購入エネルギー) | kg-CO2/百万<br>円      | 2,184                 | 2140                  | 2,118                 | 2,097                 | 2,075                 |
|                         |                     |                       | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     |
| 廃棄物排出量の削減               | t/百万円               | 7.40                  | 7.20                  | 7.10                  | 7.00                  | 7.00                  |
|                         | (削減率%)              |                       | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     |
| 水使用量の削減                 | m <sup>3</sup> /百万円 | 19.3                  | 18.9                  | 18.8                  | 18.6                  | 18.3                  |
|                         | (削減率%)              |                       | 2                     | 3                     | 4                     | 5                     |
| グリーン購入の推進               | 購入点数                | 5                     | 7                     | 8                     | 9                     | 10                    |
| 社会<br>貢献<br>活動          | 障がい者施設業務委託          | 障がい者施設(社)             |                       | 可能な範囲で実行              | 可能な範囲で実行              | 可能な範囲で実行              |
|                         | 障がい者雇用              | 障がい者雇用(人)             |                       | 可能な範囲で実行              | 可能な範囲で実行              | 可能な範囲で実行              |
|                         | その他地域貢献             | 地域清掃・不法投棄・パトロール参加     |                       | 可能な範囲で実行              | 可能な範囲で実行              | 可能な範囲で実行              |
| 環境配慮項目<br>(リサイクル率の向上)   | 再資源化量/<br>処理量       | 6.6%                  | 8.6%                  | 9.6%                  | 10.6%                 | 11.6%                 |
|                         |                     |                       | プラス2%                 | プラス3%                 | プラス4%                 | プラス5%                 |

※上記目標は(株)ACS含む

※1.目標は基準年の売上高(270百万)及び環境負荷実績から換算し原単位目標としました

※2.二酸化炭素排出係数は中部電力の0.516kg-CO2/kwhを使用 H24年公表値を基準として算出

※3.PRTR法に該当する化学物質の使用はありません

※4.廃棄物排出量削減目標は産業廃棄物のみとする。

一般廃棄物排出量は削減に留意し、数値把握のみとする。

※5.二酸化炭素排出量は購入エネルギーによる排出量の削減目標とします。

※6.障がい者業務委託は就労支援施設より数名分別作業を委託。

(基準値根拠) (2014/12～2015/11実績)

| 電力使用量      | 二酸化炭素排出量      | 廃棄物排出量 | 水使用量                | ガソリン   | 軽油      | 再資源化 |
|------------|---------------|--------|---------------------|--------|---------|------|
| 756,535kwh | 589,713kg-CO2 | 2,008t | 5,220m <sup>3</sup> | 6,549L | 26,934L | 461t |
| 重油         | 売上高           |        |                     |        |         |      |
| 41,870 L   | 270百万         |        |                     |        |         |      |

2)環境活動計画(2018年12月～2020年11月)

| 目標項目                  | 活動                   | 責任区  |
|-----------------------|----------------------|------|
| 電力使用量の削減              | 電力による二酸化炭素排出量の削減     | 事務所  |
|                       | 冷房温度28℃設定とクールビズ運動    | 事務所  |
|                       | 暖房温度20℃設定とウォームビズ運動   | 事務所  |
|                       | 不要照明の消灯              | 全社員  |
|                       | OA機器の省エネモード設定        | 事務所  |
|                       | 焼却施設の電力使用時間の効率化の工夫   | 焼却担当 |
| ガソリン・軽油の使用量削減         | 自動車燃料による二酸化炭素排出量の削減  | 全社員  |
|                       | アイドリングストップ           | 全社員  |
|                       | 急加速の抑制               | 全社員  |
|                       | 始業前点検の実施             | 全社員  |
| 重油の使用量の削減             | 燃焼バーナーの維持管理(使用頻度の削減) | 焼却担当 |
|                       | 法定燃焼ガス温度の制御の徹底       | 焼却担当 |
| 一般廃棄物量の削減             | 分別ボックスの設置            | 事務所  |
|                       | 裏紙の使用                | 事務所  |
|                       | 古紙・ダンボールのリサイクル化      | 事務所  |
| 産廃最終処分量の削減            | 現場での分別励行             | 現場   |
| 水使用量の削減               | 使用後は必ず栓を止める          | 全社員  |
|                       | 高圧洗車機の時間短縮           | 現場   |
| 事務用品のグリーン購入           | 文房具グリーン製品購入          | 事務所  |
| 社会貢献活動                | 障がい者就労支援施設への業務委託説明   | 現場   |
|                       | 地域活動への参加             | 全社員  |
| 環境配慮項目<br>(リサイクル率の向上) | 顧客への分別細分化の提案         | 全社員  |
|                       | 従業員への分別教育の徹底         | 全社員  |

## 7. 運用期間の環境目標と実績

|                     | 単位         | 第11期<br>基準値      | 第15期(2018/12～2019/11) |            | 達成<br>率 | 評価 |
|---------------------|------------|------------------|-----------------------|------------|---------|----|
|                     |            |                  | 目標                    | 実績         |         |    |
| 電力使用量の削減            | kWh/百万円    | 2,802            | 2,690                 | 2,172      | 124%    | ◎  |
| ガソリン使用量の削減          | L/百万円      | 24.3             | 23.3                  | (注1) 4.5   | 514%    | ◎  |
| 軽油使用量の削減            | L/百万円      | 99.8             | 95.8                  | 139        | 69%     | △  |
| 重油使用量の削減            | L/百万円      | 155              | 149                   | 567        | 26%     | ×  |
| 二酸化炭素排出量合計(購入エネルギー) | kg-CO2/百万円 | 2,184            | 2,097                 | 2,676      | 78%     | △  |
| 二酸化炭素総排出量合計(焼却含む)   | kg-CO2     | 13,117,359       | -                     | 11,352,636 | -       | -  |
| 産業廃棄物排出量の削減         | t/百万円      | 7.40             | 7.00                  | (注1) 5.7   | 123%    | ◎  |
| 水使用量の削減             | m³/百万円     | 19.3             | 18.6                  | 16.1       | 116%    | ◎  |
| グリーン購入の推進           | 購入点数       | 5                | 9                     | 58         | 644%    | ◎  |
| 社会<br>貢献<br>活動      | 障がい者施設業務委託 | 障がい者施設(社)        | 可能な範囲で実行              | 2          | -       | ◎  |
|                     | 障がい者雇用     | 障がい者雇用(人)        |                       | 1          | -       | ◎  |
|                     | その他地域貢献    | 地域清掃・不法投棄パトロール参加 |                       | 実行できた      | -       | ◎  |
| 環境配慮項目(リサイクル率の向上)   | %          | 6.6%             | 10.6%                 | 7.70%      | 73%     | △  |

※上記の実績には(株)ACSも含む。

但し(株)ACSに実績のない項目に関しては(有)愛西クリーンセンターの売上で計算。(注1ガソリン、産業廃棄物)

※評価基準 達成率100%以上◎ 80%以上○ 50%以上△ 50%未満×

※二酸化炭素の排出量は購入エネルギーによる排出量を対象として削減しています。

※電力の二酸化炭素排出量係数:0.516 中部電力H24公表値(調整前)使用

※廃棄物環境目標は産業廃棄物量の売上原単位とする。

一般廃棄物量は排出削減に留意し、数値把握のみとする(環境への負荷の自己チェックに記載)

### 参考(原単位実績値算出に関する項目別総量実績)

|                   | 単位     | 第11期<br>(2015/12～<br>2016/11) | 第15期<br>(2018/12～<br>2019/11) | (株)ACS<br>(2018/12～<br>2019/11) | 15期     |
|-------------------|--------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------|
|                   |        | 基準値<br>:合計                    | 愛西クリーン<br>センター実績              | ACS実績                           | 実績合計    |
| 電力使用量             | kWh    | 756,535                       | 807,931                       | 144                             | 808,075 |
| ガソリン使用量           | L      | 6,549                         | 1,296                         | 0                               | 1,296   |
| 軽油使用量             | L      | 26,934                        | 34,994                        | 16,800                          | 51,794  |
| 重油使用量             | L      | 41,870                        | 162,164                       | 0                               | 162,164 |
| 二酸化炭素排出量(購入エネルギー) | kg-CO2 | 589,713                       | 951,142                       | 44,163                          | 995,305 |
| 産業廃棄物排出量          | t      | 2,007                         | 1,643                         | 0                               | 1,643   |
| 水使用量              | m³     | 5,220                         | 5,740                         | 260                             | 6,000   |
| 産業廃棄物処理量          | t      | 6,997                         | 6,242                         | 0                               | 6,242   |
| 再資源化量             | t      | 461                           | 429                           | 159                             | 588     |
| (売上高)             | 百万円    | 270                           | 286                           | 86                              | 372     |

## 《環境目標の達成状況の評価について》

今年度の環境活動の結果は、各項目とも2018年度実績と同様の傾向を示している。

昨年と同様、軽油、重油、中間処理後の産業廃棄物の再資源化率が目標未達成であり、ガソリン、水使用量、グリーン購入が大きく目標を上回った結果となった。

### 1)電力使用量

僅かに目標未達成である。

焼却炉の燃焼効率低下(燃えにくい廃棄物、水分の多い廃棄物等)による燃焼時間の増加が影響していると考えられる。効率的な燃焼の工夫と各電気設備の節電に務める。

### 2)ガソリン使用量

目標は達成。ハイブリッドカーへの転換による効果大きい。達成率が大きく目標の見直しが必要。

### 3)軽油使用量

環境目標は前年度同様目標からは大きく離れ、未達成である。

前期実施の大型車両増車の影響が大きい。収集運搬量の増加も影響している。

ガソリン同様環境目標の再検討が必要。

### 4)重油使用量

最近の受託産廃の構成による燃焼しにくいものの比率が高くなっている。また、降雨時の産廃の水分上昇も影響しているが、昨年度からの焼却温度の高め調整が大きく影響している。

### 5)二酸化炭素排出量(購入エネルギー)

重油及び軽油使用量の増加により二酸化炭素削減に対する環境目標は達成できなかった。

### 6)廃棄物排出量

中間処理後の排出産廃は、処理量の減少の影響もあり目標は達成している。

### 7)水の使用量の削減

水使用量に関しても目標は達成している。節水努力の成果である。

### 8)グリーン購入の推進

グリーン購入の結果は大きく目標達成した。今回対象期間は特に購入対象物が多かった為である。次年度以降の目標設定には、今回の実績と条件を加味して設定する必要がある。

### 9)社会貢献活動

定期的な社会貢献活動は地道に継続している。今後とも継続していきたい。

### 10)リサイクル率の向上

重油の項でも記載した受託産廃の構成が変化し、最終処分への比率が増加している。

又、廃プラの海外輸出困難な状況下での廃プラの有価物基準の厳格化により最終処分量が増加し目標は達成できなかった。今後は受託産廃の選択も視野に今後の活動と環境目標の見直しをしたい。

## 8. 環境活動計画の実施状況評価と次年度の取組

◎よくできた ○まあできた △あまりできなかった ×全くできなかった

| 目標項目                 | 取組計画                              | 評価 | 次年度の取組                                            |
|----------------------|-----------------------------------|----|---------------------------------------------------|
| 電気使用量の削減             | 冷房温度28℃設定とクールビズ運動                 | ◎  | 継続して取り組みます                                        |
|                      | 暖房温度20℃設定とウォームビズ運動                | ○  |                                                   |
|                      | フィルターの清掃                          | ◎  |                                                   |
|                      | 昼休みの消灯                            | ◎  |                                                   |
|                      | 不要照明・の消灯                          | ◎  |                                                   |
|                      | OA機器の省エネモード設定                     | ◎  |                                                   |
|                      | 焼却施設の出力点検、効率稼働で起動電力の削減            | ◎  |                                                   |
| 燃料使用量削減<br>(ガソリン・軽油) | 自動車燃料による二酸化炭素排出量の削減               | ◎  | 日報に付属の✓項目を運転前に確認しエコドライブ運転を心掛け、継続して取り組みます。         |
|                      | アイドリングストップ                        | ◎  |                                                   |
|                      | 急加速の抑制                            | ○  |                                                   |
|                      | 始業前点検の実施                          | ○  |                                                   |
| 燃料使用量削減(重油)          | 燃焼バーナーの維持管理、安定燃焼がはかれるような廃棄物の選別・混合 | ◎  | 継続して取り組みます                                        |
| 一般廃棄物の削減             | 分別ボックスの設置                         | ◎  | 事務所内・現場共に継続して取り組みます                               |
|                      | 裏紙の使用                             | ◎  |                                                   |
|                      | 古紙のリサイクル化                         | ◎  |                                                   |
| 産業廃棄物排出量の削減          | 現場での分別励行                          | ◎  | 継続して取り組みます                                        |
| 水使用量の削減              | 使用後は必ず栓を止める                       | ◎  | 継続して取り組みます                                        |
|                      | 高圧洗車機の時間短縮                        | ○  |                                                   |
| グリーン購入               | 文房具グリーン製品購入                       | ◎  | 文房具以外にもECO製品を率先して購入します                            |
| リサイクル率の向上            | 顧客への分別細分化の提案                      | ◎  | 従業員へ分別教育は浸透してきている。顧客への説明に関しても鮮明にできるように継続して取り組みます。 |
|                      | 分別活動の精度アップ                        | ◎  |                                                   |
|                      | 従業員への分別教育の徹底                      | ◎  |                                                   |
| 社会貢献活動               | 障がい者就労支援施設への業務委託説明                | ○  | 継続して取り組みます                                        |
|                      | 地域の活動に率先して参加                      | ◎  |                                                   |
|                      | 自社周辺の草刈り・ゴミ拾い                     | ◎  |                                                   |

## 9. 環境関連法規等取りまとめ表及び遵守評価記録

|                              |                                                                                                        |                       |                      |                      | 確認                        | 作成       |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|----------|
|                              |                                                                                                        |                       |                      |                      | 辻                         | 渡辺       |
| 作成<br>遵守確認日                  |                                                                                                        |                       |                      |                      | 2019年2月10日<br>2019年12月20日 |          |
| 法規制等の名称                      | 該当する事項<br>(対応すべき事項)                                                                                    | 条項<br>(法律、規則、<br>施行令) | 該当する設備・<br>事項        | 点検・測<br>定頻度、<br>実施時期 | 確認事<br>項                  | 遵守<br>確認 |
| 廃棄物処理法                       | ・一般廃棄物収集業者の許可の確認                                                                                       | 法6の2、則17,18           | 一般廃棄物                | 1回/年                 | 許可証                       | ○        |
|                              | ・産業収集運搬・処理業者の許可の確認                                                                                     | 法14条の6                | 産業廃棄物                | 許可証                  | 許可証                       | ○        |
|                              | ・収集運搬基準、保管基準<br>掲示板:60cm×60cm以上表示(種類、管理者、連絡先、<br>積上げ高さ)<br>飛散・流出・浸透防止、害虫発生防止<br>衛生管理<br>車体表示、必要書面の備え付け | 法12条の2<br><br>令6則7    | 処分施設<br>収集運搬車両       | 通期                   | 遵守状<br>況                  | ○        |
|                              | ・マニフェスト交付<br>B2・D票90日、E票180日以内に送付されない場 合は30<br>日以内の知事への報告<br>A、B2、D、E票の保管(5年間)                         | 法12条の3、法<br>12条の5、則8  |                      | 〃                    | マニフェスト                    | ○        |
|                              | ・産業廃棄物管理票交付等状況報告書の提出                                                                                   | 法12条の3第6項、則<br>8条の27  |                      | 6月末まで                | 報告書提出                     | ○        |
|                              | ・帳簿の作成、管理                                                                                              | 法14の15,17、則8          | 帳簿作成、保存              | 通期                   | 作成・保管                     | ○        |
|                              | ・焼却設備構造条件                                                                                              | 法12、令6,3              | 焼却設備                 | 定期点検                 | 点検表                       | ○        |
|                              | ・責任者の設置(産業廃棄物処理責任者、技術管理者)                                                                              | 法12の8                 | 産業廃棄物処理施設            | 変更発生時                | 設置確認                      | ○        |
|                              | 水銀使用製品に関する処理                                                                                           | 令6、則7、8               | 廃棄物保管                |                      |                           | ○        |
|                              | 廃棄物の適正な処理の<br>促進に関する条例                                                                                 | ・年1回委託先の確認            | 委託先                  | 1回/年                 | 委託先確認                     | ○        |
| 騒音規制法<br>(愛知県条例)             | ・特定施設の事前届出                                                                                             | 法6条                   | 破碎機                  | 届出                   | 届出                        | ○        |
|                              | ・地域別騒音基準の順守                                                                                            | 法5条、S43年告示<br>1       |                      | 60db                 | 管理                        | ○        |
| 振動規制法<br>(愛知県条例)             | ・特定施設の事前届出                                                                                             | 法6条                   | 破碎機                  | 届出                   | 届出                        | ○        |
|                              | ・地域別振動基準の順守                                                                                            | 法5条、S51告示環<br>90      |                      | 65db                 | 管理                        | ○        |
| 大気汚染防止法                      | ・特定施設設置・変更の届出                                                                                          | 法2、法6の2、法<br>8、県条2    | 焼却施設                 | 設置、変更                | 届出                        | ○        |
|                              | ・排出濃度の測定・記録(3年保存)、監視                                                                                   | 法13、令8、県条6            |                      | 測定記録                 | 測定記録                      | ○        |
|                              | ・新水銀規制(水俣条約)                                                                                           | 法18条、則16条             |                      | 届出<br>半年に1回          | 測定記録                      | ○        |
| ダイオキシン類対<br>策特別措置法           | ・特定施設設置・変更の届出                                                                                          | 法12、則4、法14            | 焼却施設                 | 設置、変更                | 届出                        | ○        |
|                              | ・排出基準遵守(測定・記録)                                                                                         | 法20、法28、令4、<br>則8     |                      | 1回以上/年               | 記録                        | ○        |
|                              | ・測定結果報告                                                                                                | 法12条、則4条              |                      | 1回/年                 | 届出                        | ○        |
| 化学物質排出把握<br>管理促進法(PRTR<br>法) | ・ダイオキシン類対策法上の特定施設                                                                                      | 法2の5                  | 焼却施設                 | 翌年6月まで               | 届出                        | ○        |
|                              | ・排出量の把握・届け出                                                                                            | 法5の1                  | ダイオキシン類              |                      |                           |          |
| 水質汚濁防止法                      | ・特定施設設置・変更の届出                                                                                          | 法5の1                  | 焼却施設                 | 設置、変更                |                           | 無        |
|                              | 排出基準の遵守                                                                                                | 法12の1,2,3             | -                    | -                    | -                         | 無        |
| 浄化槽法                         | ・保守、点検・清掃及び記録保存(3年間)                                                                                   | 法2,10                 |                      | 定期清掃・<br>点検          | 記録                        | ○        |
| 愛西市火災予防条例                    | ・焼却炉燃焼基準遵守                                                                                             |                       | 焼却炉                  | 基準順守                 | 保守管理                      | ○        |
|                              | ・作業中の防火管理                                                                                              |                       | 消火設備                 | 設備管理                 |                           | ○        |
| フロン排出抑制法                     | ・簡易点検の実施                                                                                               | 法4,5                  | 業務用エアコン<br>(7.5KW以下) | 1回以上/3ヶ月             | 簡易点検・記録                   | ○        |
|                              | ・記録作成保存                                                                                                |                       |                      | 廃棄まで                 |                           |          |
| 自動車リサイクル法                    | 使用済自動車の適正処理                                                                                            | 法2の2,3,9,10<br>法8     | 引き取り業者への引き渡し         | 発生都度                 | 有                         | ○        |
| 自動車NOx・PM<br>法               | ・自動車NOx・PM排出抑制                                                                                         | 法4、14                 | 排出適合車への転換<br>規制基準遵守  | 適合点検/<br>使用          | 買替<br>法定点検                | -<br>○   |
| オフロード法                       | ・特定特殊自動車排出ガス排出の抑制                                                                                      | 法3,4                  | 特定特殊自動車              | 適合点検                 | 点検                        | ○        |
| 工業用水法                        | ・設置、変更、廃止の届出                                                                                           | 法3、4                  | 井戸(6㎡以上の場合)          | 届出                   | -                         | -        |
| 県民の生活環境の保<br>全等に関する条例        | ・自動車の使用に伴う環境への負荷の低減                                                                                    | 県条77,78               | アイドリングストップ義務         | 遵守                   | 遵守状況                      | ○        |
|                              |                                                                                                        |                       | 低公害車の導入、使用           | 買替時期                 | -                         | -        |
| グリーン購入法                      | できる限り環境物品等を選択するよう努める                                                                                   | 法5条                   | 購入品・調達品              | 通期                   | 努力                        | ○        |

適用される主な環境関連法規等取りまとめ表に基づき遵守状況を確認しました。  
環境当局より違反等の指摘及び訴訟は過去5年間ありません。



## 10. 代表者による全体の評価と見直しの結果

報告  
評価見直し

2019年12月20日  
2019年12月20日

※評価基準 達成率100%以上◎ 80%以上○ 50%以上△ 50%以下×

| 項目                    | 代表者への報告事項                                    |                                                  | 代表者評価コメント                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       | 目標達成度と活動評価                                   | コメント                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 二酸化炭素排出量削減目標          | 78%                                          | 軽油と重油の増加により目標達成は出来なかった。                          | ①従業員の減少による条件下にありながら、全従業員の環境活動への取り組みは評価できる。<br>②今回は前年度同様の結果となったが、事業運用状況(受託産廃の条件、焼却炉の燃焼条件等)の変化によることことが多く、今後は事業の運用内容を含めて見直しをする必要があると思う。<br>③次年度以降の環境目標、環境活動計画は現状に合った内容での見直しが必要である。<br>④今回の活動結果から、エコアクションのシステムは有効に機能していると判断する。<br>⑤今後とも全員の協力のもと事業活動の一環として環境活動を実行してもらいたい。 |
|                       | △                                            |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 廃棄物排出量削減              | 123%                                         | 産廃処分量の減少もあり、排出量の削減結果となった。                        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                       | ◎                                            |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 水使用量削減                | 116%                                         | 節水効果が表れ目標は達成した。                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                       | ◎                                            |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 環境配慮項目<br>(リサイクル率向上)  | 73%                                          | リサイクル率は上昇したが受託産廃の構成変化や、廃プラの売却が困難となり、目標は達成できなかった。 |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                       | △                                            |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| グリーン購入                | 644%                                         | 大きく目標達成した。                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                       | ◎                                            |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 社会貢献活動<br>(障害者就労支援施設) | 実行できた                                        | 着実に実行している。                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                       | ◎                                            |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 社会貢献活動<br>(地域活動参加)    | 実行できた                                        | 着実に実行している                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                       | ◎                                            |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 環境経営システムの有効性          | 今回の活動状況から、エコアクション21環境経営システムは有効に活用されていると思います。 |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| 代表者による見直しの必要性(指示事項) |                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|
| 環境方針                | 本年度変更した為、見直しは必要ない。                                             |
| 実施体制                | (株)ACSが分社化した事により変更                                             |
| 環境目標                | 基準年度を含めて環境目標の見直しが必要。                                           |
| 環境活動計画              | 環境目標の改訂を踏まえて活動項目の検討が必要                                         |
| 活動の推進               | 従来通り                                                           |
| その他                 | ここ数年受託産廃の構成が変化してきているのと、廃プラの売却困難な状況下では今後の受託産廃の考え方を含めての検討が必要である。 |

11. 次期中期環境目標

| 項 目                     | 対象期間<br>単位      | 基準年度                     | 中期目標                  |                       |                       |  |
|-------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
|                         |                 | (15期実績)                  | 第16期                  | 第17期                  | 第18期                  |  |
|                         |                 | (2018/12～<br>2019/11)    | (2019/12～<br>2020/11) | (2020/12～<br>2021/11) | (2021/12～<br>2022/11) |  |
| 電力使用量の削減                | kwh/百万円         | 2,712                    | 2,685                 | 2,658                 | 2,631                 |  |
|                         | (削減率%)          | —                        | 1                     | 2                     | 3                     |  |
| ガソリンの削減                 | L/百万円           | 4.5                      | 4.5                   | 4.4                   | 4.4                   |  |
|                         | (削減率%)          | —                        | 1                     | 2                     | 3                     |  |
| 軽油使用量の削減                | L/百万円           | 139.0                    | 137.6                 | 136.2                 | 134.8                 |  |
|                         | (削減率%)          | —                        | 1                     | 2                     | 3                     |  |
| 重油使用量の削減                | L/百万円           | 436                      | 432                   | 427                   | 423                   |  |
|                         | (削減率%)          | —                        | 2                     | 3                     | 4                     |  |
| 二酸化炭素排出量<br>合計(購入エネルギー) | kg-CO2/百万<br>円  | 2,676                    | 2649                  | 2,622                 | 2,596                 |  |
|                         |                 | —                        | 1                     | 2                     | 3                     |  |
| 産業廃棄物排出量<br>の削減         | t/百万円           | 5.70                     | 5.64                  | 5.59                  | 5.53                  |  |
|                         | (削減率%)          | —                        | 1                     | 2                     | 3                     |  |
| 水使用量の削減                 | m³/百万円          | 16.1                     | 15.9                  | 15.8                  | 15.6                  |  |
|                         | (削減率%)          | —                        | 1                     | 2                     | 3                     |  |
| グリーン購入の推進               | 購入点数            | 58                       | 59                    | 60                    | 61                    |  |
| 社会<br>貢献<br>活動          | 障がい者施設業務委託      | 障がい者施設(社)                | 可能な範囲で実行              | 実行                    | 実行                    |  |
|                         | 障がい者雇用          | 障がい者雇用(人)                |                       | 実行                    | 実行                    |  |
|                         | その他地域貢献         | 地域清掃・不法<br>投棄パトロール<br>参加 |                       | 実行                    | 実行                    |  |
| 環境配慮項目<br>(リサイクル率の向上)   | 再資源化量/<br>中間処理量 | 7.7%                     | 8.6%                  | 9.6%                  | 10.6%                 |  |
|                         |                 | —                        | プラス1%                 | プラス2%                 | プラス3%                 |  |

- ※上記目標は(株)ACS含む
- ※1.目標は基準年の売上高(378百万/愛西単独286百万)及び環境負荷実績から換算し原単位目標とした  
但し、(株)ACSに実績のない「ガソリンと産廃排出量」についてはACS(株)売り上げを除く数値で算出。
- ※2.電力の二酸化炭素排出係数は中部電力の0.516kg-CO2/kwhを使用2012年公表値を基準として算出
- ※3.二酸化炭素排出量は購入エネルギーによる排出量削減を目標とする。
- ※4.PRTR法に該当する化学物質の使用はない。
- ※5.廃棄物排出量削減目標は産業廃棄物のみとする。  
一般廃棄物排出量は削減に留意し、数値把握のみとする。
- ※6.障がい者業務委託は就労支援施設より数名分別作業を委託。

(基準値根拠:第15期実績値)

|            |               |           |         |        |         |       |
|------------|---------------|-----------|---------|--------|---------|-------|
| 電力使用量      | 二酸化炭素排出量      | ガソリン      | 軽油      | 廃棄物排出量 | 水使用量    | 再資源化量 |
| 808,075kwh | 995,305kg-CO2 | 1,296L    | 51,794L | 1,643t | 6,000m³ | 588t  |
| 重油         | 売上高(百万円)      |           |         |        |         |       |
| 162,164 L  | 372           | 286(愛西単独) |         |        |         |       |

## 12. 次期中期環境目標対応の環境活動計画

| 目標項目                  | 活動                         | 責任区     |
|-----------------------|----------------------------|---------|
| 電力使用量の削減              | 電力による二酸化炭素排出量の削減           | 事務所     |
|                       | 冷房温度28℃設定とクールビズ運動          | 事務所     |
|                       | 暖房温度20℃設定とウォームビズ運動         | 事務所     |
|                       | 不要照明の消灯                    | 全社員     |
|                       | OA機器の省エネモード設定              | 事務所     |
|                       | 焼却施設の電力使用時間の効率化の工夫         | 焼却担当    |
| ガソリン・軽油の使用量削減         | 自動車燃料による二酸化炭素排出量の削減        | 全社員     |
|                       | アイドリングストップ                 | 全社員     |
|                       | 急加速の抑制                     | 全社員     |
|                       | 始業前点検の実施                   | 全社員     |
|                       | 可能な範囲での廃棄物の適正な量積載          | 収集車運転者  |
|                       | 訪問ルートの見直し                  | 収集車運転者  |
| 重油の使用量の削減             | 燃焼バーナーの維持管理(使用頻度の削減)       | 焼却担当    |
|                       | 最適空気比の維持                   | 焼却担当    |
|                       | 法定燃焼ガス温度の制御の徹底             | 焼却担当    |
| 一般廃棄物量の削減             | 分別の徹底                      | 事務所     |
|                       | 裏紙の使用                      | 事務所     |
|                       | 古紙・ダンボールのリサイクル化            | 事務所     |
| 産廃最終処分量の削減            | 現場での分別励行                   | 現場担当    |
|                       | 産廃の混合比の調整                  | 現場担当    |
| 水使用量の削減               | 使用後は確実に栓を止める               | 全社員     |
|                       | 洗車時の節水(効率的洗車)              | 現場担当    |
| 事務用品のグリーン購入           | 文房具グリーン製品購入                | 事務所     |
| 社会貢献活動                | 障がい者就労支援施設への業務委託説明         | 現場担当    |
|                       | 地域活動への参加                   | 全社員     |
| 環境配慮項目<br>(リサイクル率の向上) | 燃え殻、ばいじんのリサイクル先の探索         | 環境管理責任者 |
|                       | 顧客への分別細分化の提案               | 全社員     |
|                       | 従業員への分別教育の徹底               | 全社員     |
|                       | 産廃の受託条件の検討<br>(水分量、難燃性物質等) | 全社員     |