

ECOACTION 21

エコアクション21

# 環境活動レポート

2018年度版

期間(2018年4月から2019年3月まで)

Let's Clean up with Marukyo



☆ 2019年 7月 1日発行

株式会社 丸 共

〒940-0004 新潟県長岡市高見町3039番地5

TEL 0258-24-0700

FAX 0258-25-2133

発行者 丸共エコアクション21委員会事務局

# 目次

2019年7月1日版  
株式会社 丸共

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| 1.環境方針                      | 1     |
| 2.会社の概要                     |       |
| (1). 事業者名及び代表者氏名            | 2     |
| (2). 所在地                    | 2     |
| (3). 環境保全関係の担当者氏名連絡先        | 2     |
| (4). 事業内容                   | 2     |
| (5). 事業の規模、組織概要             |       |
| 法人設立年月日                     | 2     |
| 従業員数                        | 2     |
| 資本金・売上高                     | 2     |
| 敷地面積                        | 2     |
| 組織図                         | 2     |
| 3.対象範囲                      | 2     |
| 4.会社の沿革                     | 3     |
| 5.営業許可内容                    | 4～6   |
| 6.施設の状況                     |       |
| (1). 収集運搬車両の種類と保有台数         | 7     |
| (2). 積替保管施設の状況              | 7     |
| (3). 処分施設の状況、処分する種類・能力・処分方法 | 7～10  |
| 7.処分工程フロー図                  | 11    |
| 8.事業計画の概要                   | 12    |
| 9.環境への主な負荷の実績               | 12    |
| 10.環境目標とその実績                | 12～13 |
| 11.環境活動計画と活動結果の評価           | 13    |
| 12.次年度の取組内容                 | 14    |
| 13.環境関連法令と遵守状況、及び違反・訴訟の有無   | 15    |
| 14.代表者による全体評価と見直しの結果        | 16    |
| 15.受託した産業廃棄物の処理量            | 17    |

## 1.環境方針

# 環 境 方 針

## 環 境 理 念

株式会社丸共は、廃棄物処理・運搬及びリサイクル事業を通じて、地球環境の改善・保全と持続可能な社会の実現を目指し、環境保全の担い手として自然の声・お客様に応えていきます。また、地球環境保全の重要性を認識し、日々の事業活動を通じて、快適な住みよい社会を次世代へと引き継ぐことに貢献します。

## 環 境 方 針

当社は、環境理念の基に、環境と経済を両立させた持続可能な社会の推進を目指します。そのため環境経営システムを構築し、下記により環境影響への取り組みを効果的・効率的に行い、環境負荷の低減に努めます。

### 1. 環境影響に配慮した事業活動の推進

廃棄物処理を適切かつ安全に行うとともに次に上げる項目は、環境目標を設定し、その達成のために取り組みます。

- ①二酸化炭素排出量の削減に努める。
- ②水資源の節水に努める。
- ③廃棄物排出量の削減に努める。
- ④地域社会貢献活動の推進を行う。
- ⑤中間処理業務では再資源化率向上に努める。

### 2. 法規則等の遵守

事業に関係する諸法令、規則等を遵守し、安全確実に業務を遂行します。

### 3. 社員の育成

環境方針を含む環境経営システムは文書化し、当社が果たすべき役割などについて、研修・啓蒙活動を通じて社員全員に自覚させ、自発的に行動出来る様育成します。

### 4. 環境活動レポートの作成と公表

環境活動レポートを作成し、環境への取り組み状況を社員に周知するとともに、お客様をはじめ一般の人から要請があれば開示します。

2010年4月1日 制定

2011年4月1日 改訂

2017年6月10日 代表者変更により改訂

株 式 会 社 丸 共

代表取締役社長 林 隆生

## 2. [組織の概要]

### (1) 事業者名及び代表者氏名

株式会社 丸共 (かぶしきがいしゃ まるきょう)  
代表取締役社長 林 隆生 (はやし たかお)

### (2) 所在地

本社 〒940-0004 新潟県長岡市高見町 3039 番地 5  
車両センター 〒940-0004 新潟県長岡市高見町字カホ<sup>ホ</sup>起 3131 番地 1

### (3) 環境管理責任者氏名・連絡先

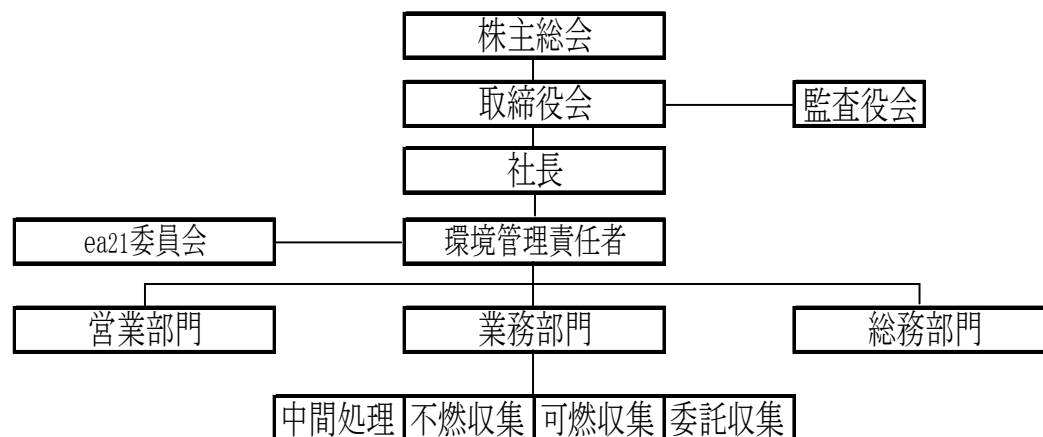
環境管理責任者 常務取締役 金内 宏彰  
連絡先 電話 (0258)24-0700 FAX (0258)25-2133  
Eメール kaneuchi@marukyou.com  
URL <http://www.marukyou.com>

### (4) 事業活動の内容

- ・ 一般廃棄物の収集運搬・中間処理及びリサイクル業
- ・ 産業廃棄物の収集運搬・中間処理及びリサイクル業
- ・ 特別管理産業廃棄物の収集運搬業

### (5) 事業の規模、組織の概要

- ・ 法人設立年月日 昭和 37 年 10 月 9 日
- ・ 従業員数 75 人
- ・ 資本金 4,000 万円
- ・ 売上高 862 百万円 (2018 年 4 月 1 日～2019 年 3 月 31 日)
- ・ 事務所・工場床面積 2,931 平方メートル
- ・ " 敷地面積 9,958 平方メートル
- ・ 関連会社 株式会社クリーンリード
- ・ 組織図



## 3.対象範囲(認証・登録範囲)

全組織・全活動

## 4.会社の沿革

|       |     |                                     |
|-------|-----|-------------------------------------|
| 昭和36年 | 4月  | 「丸共清掃社」として長岡市中沢で事業を始める              |
| 昭和37年 | 10月 | 組織を「有限会社丸共清掃社」に変更(資本金150万円)         |
| 昭和47年 | 10月 | 長岡市一般廃棄物処理業許可を取得                    |
| 昭和48年 | 7月  | 新潟県産業廃棄物収集運搬業許可を取得                  |
| 昭和62年 | 9月  | 本店を長岡市高見町3063番地1に移転                 |
| 昭和63年 | 9月  | 組織を「株式会社丸共清掃社」に変更                   |
| 昭和63年 | 10月 | 商号を「株式会社丸共」に変更                      |
| 平成4年  | 5月  | 資本金600万円に増資                         |
| 平成5年  | 5月  | 資本金を1,000万円に増資                      |
| 平成5年  | 10月 | 新潟県特別管理産業廃棄物収集運搬業許可を取得              |
| 平成8年  | 4月  | 新潟県産業廃棄物処分業許可を取得                    |
| 平成9年  | 2月  | 資本金を2,000万円に増資                      |
| 平成9年  | 4月  | 中間処理リサイクルセンターを長岡市高見町に設置し、リサイクルを開始   |
| 平成11年 | 1月  | 新潟県廃棄物再生事業者登録                       |
| 平成11年 | 2月  | 古物商許可を取得                            |
| 平成11年 | 2月  | 新潟県産業廃棄物の積替・保管許可を取得                 |
| 平成11年 | 5月  | 新潟市産業廃棄物収集運搬業許可を取得(後に新潟県の許可に統一)     |
| 平成11年 | 9月  | フロン回収協力事業所認定を取得                     |
| 平成12年 | 4月  | 破砕洗浄脱水機設置、廃プラスチック類のリサイクルを開始         |
| 平成12年 | 8月  | 粉砕選別機設置、ガラス瓶のリサイクルを開始               |
| 平成13年 | 4月  | 出雲崎町一般廃棄物処理業許可を取得                   |
| 平成13年 | 6月  | 資本金を4,000万円に増資                      |
| 平成14年 | 2月  | 第一種フロン類回収事業者登録                      |
| 平成14年 | 4月  | PETボトル、廃スプリングマットレス、機密書類リサイクルを開始     |
| 平成14年 | 5月  | 長岡市一般廃棄物処理業許可(中間処理)を取得              |
| 平成16年 | 9月  | パソコンデータ消去及びリサイクルを開始                 |
| 平成18年 | 9月  | 新潟市特別管理産業廃棄物収集運搬業許可を取得(後に新潟県の許可に統一) |
| 平成18年 | 9月  | 神奈川県、金沢市の産業廃棄物収集運搬業許可を取得            |
| 平成19年 | 3月  | 電子マネーシステムに加入し運用開始                   |
| 平成22年 | 4月  | 本店の登記を長岡市高見町3039番地5に変更              |
| 平成22年 | 12月 | 使用済み飲料紙容器(牛乳パック等)のリサイクルを開始          |
| 平成22年 | 12月 | エコアクション21認証・登録                      |
| 平成24年 | 7月  | 新潟県優良産業廃棄物処理業者認定(産業廃棄物収集運搬業)        |
| 平成25年 | 4月  | 新潟県スマイルカンパニー(障害者多数雇用事業者)登録          |
| 平成25年 | 10月 | 新潟県優良産業廃棄物処理業者認定(特別管理産業廃棄物収集運搬業)    |
| 平成26年 | 12月 | Tポイントサービスに加盟                        |
| 平成26年 | 1月  | 新潟県優良産業廃棄物処理業者認定(産業廃棄物処分業)          |
| 平成27年 | 12月 | 埼玉県産業廃棄物収集運搬業許可取得                   |
| 平成28年 | 4月  | 新潟県スマイルカンパニー(障害者多数雇用事業者)登録失効        |
| 平成28年 | 8月  | 石川県産業廃棄物収集運搬業許可取得                   |
| 平成28年 | 9月  | 金沢市産業廃棄物収集運搬業許可失効                   |

5. 営業許可内容

産業廃棄物収集運搬業 許可一覧表

◎ = 収集運搬許可(積替え・保管を含む)

※1 = 廃ランプ類に限り、自動車等破砕物であるものを除く

○ = 収集運搬許可(積替え・保管を除く)

※2 = 廃乾電池に限る

株式会社 丸共

| 行政機関名 | 許可番号                | 産業廃棄物の種類 |     |    |    |       |          |     |     |      |        |          |      |      |                       |     |      |        | 許可の年月日 | 許可の有効年月日 |       |             |                     |
|-------|---------------------|----------|-----|----|----|-------|----------|-----|-----|------|--------|----------|------|------|-----------------------|-----|------|--------|--------|----------|-------|-------------|---------------------|
|       |                     | 燃え殻      | 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 | 動物系固形不要物 | ゴムくず | 金属くず | ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず | 鉱さい | がれき類 | 動物のふん尿 |        |          | 動物の死体 | ばいじん        | 産業廃棄物を処分するために処理したもの |
| 新潟県   | 01514007291<br>優良認定 | ○        | ◎※2 | ◎  | ◎  | ○     | ◎        | ◎   | ◎   | ○    | ○      | ◎        | ◎    | ◎    | ○                     | ◎   | ○    | ○      | ○      |          |       | 平成24年7月12日  | 平成31年6月15日          |
| 神奈川県  | 1402007291          |          |     |    |    |       | ○        |     |     |      |        |          | ○    | ○    |                       |     |      |        |        |          |       | 平成28年10月21日 | 平成33年10月12日         |
| 石川県   | 01706007291         |          |     |    |    | ○※1   |          |     |     |      |        |          | ○※1  | ○※1  |                       |     |      |        |        |          |       | 平成28年8月17日  | 平成33年8月16日          |
| 埼玉県   | 01100007291         |          | ○   |    |    |       | ○        | ○   | ○   |      |        | ○        | ○    | ○    |                       | ○   |      |        |        |          |       | 平成27年12月3日  | 平成32年12月2日          |

特別管理産業廃棄物収集運搬業 許可一覧表

○ = 収集運搬許可(積替え・保管を除く)

株式会社 丸共

| 行政機関名 | 許可番号                | 特別管理産業廃棄物の種類 |    |       |          |      |    |     |     |      |  | 許可の年月日 | 許可の有効年月日 |  |             |            |
|-------|---------------------|--------------|----|-------|----------|------|----|-----|-----|------|--|--------|----------|--|-------------|------------|
|       |                     | 廃油           | 廃酸 | 廃アルカリ | 感染性産業廃棄物 | 廃石綿等 | 汚泥 | 鉱さい | 燃え殻 | ばいじん |  |        |          |  |             |            |
| 新潟県   | 01554007291<br>優良認定 | ○            | ○  | ○     | ○        | ○    | ○  | ○   | ○   | ○    |  |        |          |  | 平成25年10月28日 | 平成32年10月5日 |

# 産業廃棄物処分業許可（中間処理）一覧表

○ = 中間処理許可

※2 = 発泡スチロールに限る

※3 = 廃スプリングマットレスに限る

株式会社 丸共

| 行政機関名 | 許可番号                    | 中間処理の区分  | 産業廃棄物の種類 |     |     |      |      |      |           |              |      | 許可の年月日    | 許可の有効年月日 |  |
|-------|-------------------------|----------|----------|-----|-----|------|------|------|-----------|--------------|------|-----------|----------|--|
|       |                         |          | 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 | くず及び陶磁器くず | ガラスくず、コンクリート | がれき類 |           |          |  |
| 新潟県   | 01524007291<br><br>優良認定 | 破砕・減容処理  | ○<br>※2  |     |     |      |      |      |           |              |      | 平成26年1月7日 | 令和3年1月6日 |  |
|       |                         | 圧縮処理     | ○        | ○   |     | ○    |      | ○    |           |              |      |           |          |  |
|       |                         | 選別処理     | ○        |     |     |      |      | ○    | ○         |              |      |           |          |  |
|       |                         | 破砕洗浄脱水処理 | ○        |     |     |      |      |      |           |              |      |           |          |  |
|       |                         | 破砕処理     | ○        | ○   | ○   | ○    | ○    |      | ○         |              |      |           |          |  |
|       |                         | 圧縮梱包処理   | ○        |     |     |      |      |      |           |              |      |           |          |  |
|       |                         | 解体選別処理   | ○        |     |     |      |      |      | ○<br>※3   |              |      |           |          |  |
|       |                         |          |          |     |     |      |      |      |           |              |      |           |          |  |

### 一般廃棄物収集運搬業 許可一覧表

○ = 収集運搬許可(積替え・保管を除く) ※1 = 川口地域は除く ※2 = 特定事業所に限る ※3 = し尿を除く

| 行政機関名 | 許可番号           | 取扱廃棄物の種類  |            |         |  |  |  |  |  |  |  |  | 許可の年月日 | 許可の有効年月日    |            |
|-------|----------------|-----------|------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|-------------|------------|
|       |                | 一般廃棄物(ごみ) | 一般廃棄物(木くず) | 特定家庭用機器 |  |  |  |  |  |  |  |  |        |             |            |
| 長岡市   | 長岡市指令環業第8号     | ○<br>※1   |            |         |  |  |  |  |  |  |  |  |        | 平成30年4月1日   | 令和2年3月31日  |
| 燕市    | 一般廃棄物処理業許可第31号 | ○<br>※2   |            |         |  |  |  |  |  |  |  |  |        | 平成30年4月1日   | 令和2年3月31日  |
| 柏崎市   | 柏崎市指令ク第187号の2  |           | ○          |         |  |  |  |  |  |  |  |  |        | 平成29年11月24日 | 令和1年11月23日 |
| 出雲崎町  | 出雲崎町指令第5号      | ○<br>※3   |            | ○       |  |  |  |  |  |  |  |  |        | 平成30年4月1日   | 令和2年3月31日  |

### 一般廃棄物処分業許可(中間処理) 一覧表

○ = 処分許可(中間処理)

株式会社 丸共

| 行政機関名 | 許可番号        | 業務内容     | 一般廃棄物の種類 |     |     |      |      |      |            | 許可の年月日 | 許可の有効年月日  |           |
|-------|-------------|----------|----------|-----|-----|------|------|------|------------|--------|-----------|-----------|
|       |             |          | 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 | ガラス及び陶磁器くず |        |           | 動植物性食品残渣  |
| 長岡市   | 長岡市指令環業第21号 | 処分(中間処理) | ○        | ○   | ○   | ○    | ○    | ○    | ○          | ○      | 平成30年4月1日 | 令和2年3月31日 |
| 出雲崎町  | 出雲崎町指令第1号   | 処分(中間処理) | ○        | ○   | ○   | ○    | ○    | ○    | ○          | ○      | 令和1年5月23日 | 令和3年5月22日 |



6.〔施設の状況〕

(1) 収集運搬車両の種類と保有台数

| 車 種            | 使用燃料    | 積載重量  | 台 数    |
|----------------|---------|-------|--------|
| バン (アルミ箱)      | 軽油      | 2.0 t | 9      |
| 〃              | ハイブリッド* | 2.0 t | 4      |
| 塵芥車(ハッカー車)     | CNG天然ガス | 2.55t | 3      |
| 〃 (計量器付)       | 軽油      | 5.9 t | 3      |
| 〃 (計量器付)       | 軽油      | 2.65t | 11     |
| 〃              | 軽油      | 2.0 t | 3      |
| トラック (クレーン付)   | 軽油      | 7.2 t | 1      |
| 〃 (脱着装置アームロール) | 軽油      | 7.9 t | 3      |
| 〃 (脱着装置アームロール) | 軽油      | 4.0 t | 3      |
| 〃 (ヒアプ付ダンプ)    | 軽油      | 4.1t  | 1      |
| 〃 (平ボディ)       | 軽油      | 2.0 t | 1      |
|                |         |       | 合計42 台 |

(2) 積替保管施設の状況

| 産業廃棄物の種類  | 面積 (㎡) | 高さ (m) | 保管量 (㎡)   | 備 考 |
|---|--------|--------|-----------|-----|
| 廃プラスチック類  | 25     | 2.25   | 21        | 屋外  |
| 木くず   | 25     | 2.25   | 21        | 〃   |
| がれき類  | 25     | 2.25   | 21        | 〃   |
| ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず   | 25     | 2.25   | 21        | 〃   |
| 金属くず  | 25     | 2.25   | 21        | 〃   |
| 紙くず   | 12     | 1.50   | 18        | 屋内  |
| 繊維くず  | 12     | 1.50   | 18        | 〃   |
| ゴムくず  | 12     | 1.50   | 18        | 〃   |
| 廃油  | 10     | 1.50   | 2,400 (ℓ) | 〃   |
| 廃酸  | 2      | 1.50   | 800 (ℓ)   | 〃   |
| 汚泥(廃乾電池に限る)   | 1.6    | 1.50   | 1.44      | 〃   |
| 廃蛍光灯  | 6.5    | 1.50   | 5.31      | 〃   |
| 石綿含有産業廃棄物<br>(廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、がれき類、ゴムくず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、金属くず) | 51.8   | 1.20   | 7         | 〃   |

(3) 処分施設の状況、処分する種類・能力・処分方法

A. 産業廃棄物処理施設等の状況

1. 処理施設の種類の種類

① 破砕減容処理施設 (廃プラスチック類)

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 設置場所  | 新潟県長岡市高見町字大潟3055番 |
| 設置年月日 | 平成 29 年 2 月 27 日  |
| 処理能力  | 1, 200 kg/日       |

- ② 選別処理施設（金属くず・ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず・廃プラスチック類）
- |       |                   |
|-------|-------------------|
| 設置場所  | 新潟県長岡市高見町字大潟3055番 |
| 設置年月日 | 平成9年4月15日         |
| 処理能力  | 12,000 kg/日       |
- ③ 破碎洗浄脱水処理施設（廃プラスチック類）
- |       |                   |
|-------|-------------------|
| 設置場所  | 新潟県長岡市高見町字大潟3055番 |
| 設置年月日 | 平成12年3月31日        |
| 処理能力  | 3,200 kg/日        |
- ④ 圧縮処理施設
- |       |   |
|-------|---|
| 設置場所  | 新潟県長岡市高見町字大潟3066番1  |
| 設置年月日 | 平成12年3月31日  |
| 処理能力  | 2,880 kg/日（廃プラスチック類）<br>2,880 kg/日（紙くず）<br>2,400 kg/日（繊維くず）<br>616 kg/日（金属くず） |
- ⑤ 圧縮処理施設（金属くず）
- |       |                   |
|-------|-------------------|
| 設置場所  | 新潟県長岡市高見町字大潟3055番 |
| 設置年月日 | 平成9年11月25日        |
| 処理能力  | 8,000 kg/日        |
- ⑥ 破碎処理施設
- |       |   |
|-------|---|
| 設置場所  | 新潟県長岡市高見町字大潟3054番   |
| 設置年月日 | 平成14年4月23日  |
| 処理能力  | 4,890 kg/日（廃プラスチック類）<br>4,711 kg/日（紙くず）<br>4,798 kg/日（木くず）<br>4,849 kg/日（繊維くず）<br>4,915 kg/日（ゴムくず）<br>4,944 kg/日（ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず） |
- ⑦ 解体選別処理施設（廃プラスチック類・金属くず）
- |       |                    |
|-------|--------------------|
| 設置場所  | 新潟県長岡市高見町字大潟3066番1 |
| 設置年月日 | 平成14年4月23日         |
| 処理能力  | 1,600 kg/日         |
- ⑧ 圧縮処理施設（金属くず）
- |       |                   |
|-------|-------------------|
| 設置場所  | 新潟県長岡市高見町字大潟3055番 |
| 設置年月日 | 平成20年7月28日        |
| 処理能力  | 12.3 t/日          |
- ⑨ 圧縮処理施設（廃プラスチック）
- |       |                    |
|-------|--------------------|
| 設置場所  | 新潟県長岡市高見町字大潟3066番1 |
| 設置年月日 | 平成29年8月31日         |
| 処理能力  | 6.0t/日             |

⑩ 圧縮処理施設（廃プラスチック類）

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 設置場所  | 新潟県長岡市高見町字大潟3066番1 |
| 設置年月日 | 平成27年6月4日          |
| 処理能力  | 6.0 t／日            |

⑪ 圧縮梱包処理施設（廃プラスチック類）

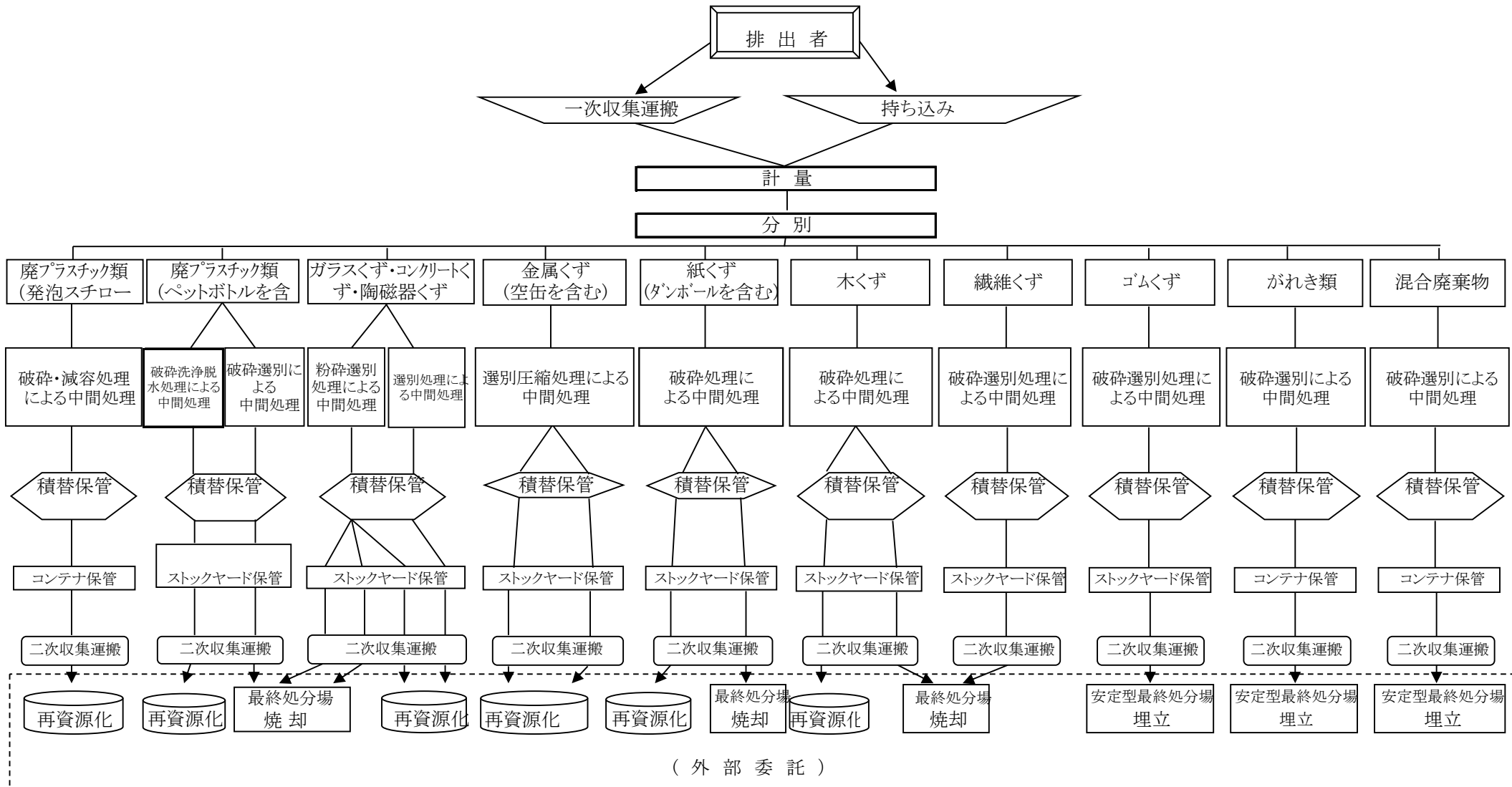
|       |                   |
|-------|-------------------|
| 設置場所  | 新潟県長岡市高見町字大潟3055番 |
| 設置年月日 | 平成30年9月3日         |
| 処理能力  | 48.08t／日          |

B. 一般廃棄物処理施設等の状況

施設一覧表

| 種 類      | 数量   | 処理能力    | 処理方式              | 内 容                          | 処理対象物   |
|----------|--|---------|-------------------|------------------------------|---|
| 破 碎 機    | 1基   | 4.9t/日  | 破 碎               | 破碎機<br>ベルトコンベア               | 廃プラスチック類<br>紙くず、木くず、<br>繊維くず、ゴムくず、<br>ガラスくず、陶磁器くず |
| 破碎選別機    | 1基   | 4.82t/日 | 破 碎               | 破碎機<br>選別機<br>ベルトコンベア        | 廃プラスチック類<br>金属くず<br>(廃家電品)                        |
| 圧縮梱包機    | 1基   | 48 t/日  | 圧縮梱包              | 圧縮梱包機<br>ベルトコンベア             | 廃プラスチック類<br>(PETボトル)                              |
| 解体選別機    | 1基   | 1.6 t/日 | 解体選別              | 解体選別機                        | スプリングマットレス  |
| 大型シュレッダー | 1基   | 4.84t/日 | 破 碎               | 大型シュレッダー                     | 紙くず(機密書類)   |
| 破碎洗浄脱水機  | 1基   | 3.2t/日  | 破 碎<br>洗 浄<br>脱 水 | 破碎機<br>洗浄機<br>脱水機<br>ベルトコンベア | 廃プラスチック類  |
| 破碎減容機    | 1基   | 1.2t/日  | 破碎減容              | 破碎機<br>ベルトコンベア<br>減容機        | 廃プラスチック類<br>(発泡スチロール)                             |
| 破碎分別機    | 1基   | 4.0t/日  | 破碎分別              | 破碎分別機                        | 動植物性残渣  |
| 圧縮機      | 1基   | 2.88t/日 | 圧縮                | 圧縮機                          | 廃プラスチック類<br>紙くず<br>繊維くず<br>金属くず                   |
| 破袋洗浄脱水機  | 1基   | 2.4t/日  | 破袋・洗<br>浄・脱水      | 破袋機・洗浄機脱水<br>機・コンベア          | 牛乳等の紙パック  |
| 備 考      | 設置場所……上記施設は全て長岡市高見町3055番の丸共リサイクル<br>センター(本社)に設置してあります。 |         |                   |                              |   |

7. [処分行程フロー図]



## 8.〔事業計画の概要〕

当社は、昭和 36 年に創業し、当初は事業系一般廃棄物の収集運搬を中心に営んできました。

昭和 48 年に、新潟県から産業廃棄物収集運搬業の許可を、平成 8 年には産業廃棄物処分業の許可をいただき、以来「埋立しない、単純焼却をしない」を目指し、中間処理・リサイクルに力を入れております。

## 9.〔環境への主な負荷実績〕

|               | 数 量                    | 期 間                        |
|---------------|------------------------|----------------------------|
| 二酸化炭素排出量      | 689,501 kg             | 2018 年度(2018.4 月～2019.3 月) |
|               | 691,275 kg             | 2017 年度(2017.4 月～2018.3 月) |
|               | 688,396 kg             | 2016 年度(2016.4 月～2017.3 月) |
| 廃棄物排出量(一般廃棄物) | 488 kg                 | 2018 年度(2018.4 月～2019.3 月) |
|               | 452 kg                 | 2017 年度(2017.4 月～2018.3 月) |
|               | 386 kg                 | 2016 年度(2016.4 月～2017.3 月) |
| 総排水量          | 上水道 828 m <sup>3</sup> | 2018 年度(2018.4 月～2019.3 月) |
|               | 上水道 856 m <sup>3</sup> | 2017 年度(2017.4 月～2018.3 月) |
|               | 上水道 843 m <sup>3</sup> | 2016 年度(2016.4 月～2017.3 月) |

## 10.環境目標とその実績(単年度及び中長期)

| 環境項目                    | 単位                                 | 基準年実績   | 目標年度               |                    |                    |
|-------------------------|------------------------------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                         |                                    | 2015 年  | 2016 年             | 2017 年             | 2018 年             |
| 電力使用量の削減<br>【二酸化炭素削減】   | kg-co <sub>2</sub>                 | 90,678  | 90,224<br>(△0.5%)  | 89,771<br>(△1.0%)  | 89,317<br>(△1.5%)  |
|                         | kwh                                | 158,805 | 158,010<br>(△0.5%) | 157,217<br>(△1.0%) | 156,422<br>(△1.5%) |
| 化石燃料使用量の削減<br>【二酸化炭素削減】 | ℓ<br>(ガソリン)                        | 10,035  | 9,984<br>(△0.5%)   | 9,934<br>(△1.0%)   | 9,884<br>(△1.5%)   |
|                         | ℓ<br>(灯油)                          | 12,454  | 12,391<br>(△0.5%)  | 12,329<br>(△1.0%)  | 12,267<br>(△1.5%)  |
|                         | ℓ<br>(軽油)                          | 180,322 | 179,420<br>(△0.5%) | 178,518<br>(△1.0%) | 177,617<br>(△1.5%) |
|                         | kg<br>(LNG)                        | 16,030  | 15,949<br>(△0.5%)  | 15,869<br>(△1.0%)  | 15,789<br>(△1.5%)  |
|                         | kg-co <sub>2</sub><br>(合計)         | 570,716 | 567,862<br>(△0.5%) | 565,008<br>(△1.0%) | 562,155<br>(△1.5%) |
| 一般廃棄物削減                 | kg                                 | 358     | 356<br>(△0.5%)     | 354<br>(△1.0%)     | 352<br>(△1.5%)     |
| 水使用量の削減                 | m <sup>3</sup>                     | 896     | 891<br>(△0.5%)     | 887<br>(△1.0%)     | 882<br>(△1.5%)     |
| 化学物質                    | 弊社事業活動において使用する事が無いので、目標値は定めておりません。 |         |                    |                    |                    |
| 社会貢献活動                  | 回                                  | 3       | 3                  | 3                  | 3                  |
| 中間処理後の再資源化率             | %                                  | 71.3    | 72.0<br>(0.7up)    | 72.5<br>(1.2up)    | 73<br>(1.7up)      |
| グリーン購入                  | 品目                                 | 19      | 21<br>(+2)         | 23<br>(+4)         | 25<br>(+6)         |

※ 平成 26 年度購入電力排出係数(実係数)東北電力 0.571(kg-CO<sub>2</sub>/kwh)

環境目標達成状況

|             |  | 単位                 | 2017年度  |         | 2018年度  |         |
|-------------|--|--------------------|---------|---------|---------|---------|
|             |  |                    | 実績      | 目標      | 実績      | 評価      |
| 二酸化炭素削減     | 電力   | kg-co <sub>2</sub> | 97,801  | 89,317  | 92,311  | ×       |
|             |  | kwh                | 171,281 | 156,422 | 161,666 | +2,994  |
|             | ガソリン   | kg-co <sub>2</sub> | 23,925  | 22,947  | 23,955  | ×       |
|             |  | ℓ                  | 10,305  | 9,884   | 10,318  | +1,008  |
|             | 軽油   | kg-co <sub>2</sub> | 497,347 | 466,130 | 502,154 | ×       |
|             |  | ℓ                  | 189,513 | 177,617 | 191,345 | +36,024 |
|             | 液化天然ガス                                       | kg-co <sub>2</sub> | 41,887  | 42,509  | 39,087  | ○       |
|             |  | kg                 | 15,558  | 15,789  | 14,518  | △3,422  |
| 灯油          | kg-co <sub>2</sub>                           | 29,826             | 30,569  | 31,393  | ×       |         |
|             | ℓ  | 11,969             | 12,267  | 12,598  | +824    |         |
| 合計          | kg-co <sub>2</sub>                           | 690,786            | 651,472 | 688,900 | ×       |         |
| 一般廃棄物削減     | kg   | 452                | 352     | 488     | ×       |         |
| 水資源節約(上水道)  | m <sup>3</sup>                               | 856                | 882     | 828     | ○       |         |
| 化学物質        | 弊社事業活動においてPRTR対象物質を使用することがないので、目標値を定めておりません。 |                    |         |         |         |         |
| 社会貢献活動      | 回  | 3                  | 3       | 3       | ○       |         |
| 中間処理後の再資源化率 |  | 70.4%              | 73.0%   | 67.7%   | ×       |         |
| グリーン購入      |  | 23品目               | 25品目    | 25品目    | ○       |         |

※平成26年度 購入電力排出係数(実係数)東北電力 0.571(kg-CO<sub>2</sub>/kwh)

11.〔環境活動計画と活動結果の評価〕

(期間 2018年4月1日～2019年3月31日)

| 取組計画   | 活動の達成状況       | 結果の評価   |
|--|---------------|---|
| 電力の削減  | ①消灯の励行        | ○ 優良  |
|  | ②エアコン温度       | ○ 優良  |
|  | ③電気最小限使用      | ○ 優良  |
|  |               | ×   |
|  |               | 数値目標未達成<br>【目標 89,317kg-co <sub>2</sub> 、実績 97,311kg-co <sub>2</sub> 、】<br>取組活動は徹底されていたが、特に夏期猛暑に見舞われ冷房の為に電力使用が多く、目標値を達成出来なかった   |
| 燃料削減   | ①アイドリングストップ   | ○ 優良  |
|  | ②急加速停車抑制      | ○ 優良  |
|  | ③適正なタイヤ空気圧    | ○ 優良  |
|  | ④法定速度の遵守      | ○ 優良  |
|  | ⑤暖房の温度設定      | ○ 優良  |
|  |               | ×   |
|  |               | 数値目標未達成<br>【目標 562,155kg-co <sub>2</sub> 実績 596,589 kg-co <sub>2</sub> 】<br>更に昨年度より、業務量が増加し、使用燃料が増加したものの、省エネ車への入替、ドライブレコーダーの設置等により、経済運転の徹底が図られ、増加幅は最小限に留まったものと考えます。LNGの数値目標は達成出来たが、更なる削減努力を行っていきたい。 |
| 廃棄物削減  | ①排出量の把握       | ○ 優良  |
|  | ②分別の徹底        | ○ 優良  |
|  | ③裏紙の使用        | ○ 優良  |
|  | ④ミスコピー防止      | ○ 優良  |
|  |               | ×   |
|  |               | 数値目標未達成<br>【目標 452kg 実績 488 kg】<br>新規業務の受注により、運行指示関係書類等を入れ替える必要があり、増加したものと考えます。   |
| 節水   | ①不要時蛇口をしめる    | ○ 優良  |
|  | ②節水シールをはる     | ○ 優良  |
|  | ③使用量のデータ      | ○ 優良  |
|  |               | ○   |
|  |               | 目標達成<br>【目標 882 m <sup>3</sup> 、実績 828 m <sup>3</sup> 】<br>取組活動の徹底により、目標値を達成することができた。   |
| 社会貢献活動   | ①会社周辺美化活動     | ○ 優良  |
|  |               | ○   |
|  |               | 目標達成【目標 3回、実績 3回】<br>冬期歩道除雪は降雪以降2月末まで毎日行った。   |
| 中間処理後の再資源化率  | ①分別の促進        | ○ 優良  |
|  | ②実績経過の確認      | ○ 優良  |
|  |               | ×   |
|  |               | 目標達成【目標 73.0%—実績 67.7%】<br>金属系廃棄物の受入が減少し、結果全体のリサイクル率が目標値を下回った。  |
| グリーン購入   | 事務用品のグリーン購入促進 | ○ 優良  |
|  |               | ○   |
|  |               | 目標達成(目標 25品目-実績 25品目)   |
| <p>総括 ・・更に業務量増加し、軒並み数値が上昇している。来期は大型処理機械を増設する予定があり、電力使用も増加することから、2018年度の実績を踏まえ、2019年度以降の中長期目標の見直しを行いたい。</p> |               |   |

## 12.次年度の取組内容

- ・次年度も現活動を継続して取組み活動を推進します。
- ・特に、代表者の指示を踏まえデジタルタコメータによる運転記録を基にした、エコドライブ実践に重点を置いた活動を致します。

**電力**・・・電気の使用量を 2018 年度比 0.5%削減する。

- ① 休憩時工場及び事務所内の消灯を励行する。
- ② エアコン使用時は室内温度夏 28℃以上冬 22℃以下にする。
- ③ 就業時間外は照明・エアコン等必要最小限で使用する。
- ④ 処理機械のメンテナンスを行う
- ⑤ 処理機械への投入を適量で行う
- ⑥ 処理機械の同時使用を極力行わない

**燃料**・・・自動車燃料の使用量を 2018 年度比 0.5%削減する。

- ① アイドリングストップを励行する。
- ② 急発進・急加速を抑制する。
- ③ 最短・最良コースを心がける。
- ④ 適正なタイヤ空気圧
- ⑤ 法廷速度の遵守
- ⑥ フォークリフトの構内徐行運転
- ⑦ フォークリフトのベタ踏み運転禁止

**灯油**・・・灯油の使用量を 2018 年度比 0.5%削減する。

- ① 暖房時室内温度は 22 度設定をする。
- ② 暖房は就業時間外においては必要最小限で使用。
- ③ 重機作業時間の効率化を図る。
- ④ 出来るだけスロットルを抑えた作業を行う。

**水**・・・節水 2018 年度比 0.5%削減する。

- ① 流し、トイレに節水シールを貼る
- ② こまめに蛇口をしめる。
- ③ 使用量のデータ確認

**社会貢献活動**・・・2018 年度の取組を継続して行う。

- ① 会社周辺の環境美化活動を年 3 回実施する。(冬期は歩道除雪)

**中間処理後の**

**再資源化比率**・・・2018 年度比 0.5%向上させる。

- ① 分別の促進
- ② 実績値の経過確認

**グリーン購入**・・・2018 年度比+2 品目増加させる。

- ① 事務用品のグリーン購入を促進する。

**廃棄物削減**・・・2018 年度比 0.5%削減

- ① 排出時の把握と測定
- ② 分別の徹底
- ③ ミスコピーの防止
- ④ 記録類の電子化保存に心がける。



### 13.〔環境関連法規制等の遵守状況の確認〕

業務に関連する主な環境関連法規は次のとおりです。

| 法規制等の名称                                  | 該当する要求事項                            | 該当する設備・項目等                        |
|--|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 廃棄物処理法(廃棄物の処理及び清掃に関する法律)                 | 産業廃棄物収集運搬業許可                        | 新潟県・神奈川県・金沢市                      |
|  | 特別管理産業廃棄物収集運搬業許可                    | 新潟県                               |
|  | 感染性廃棄物処理マニュアル<br>(混合がないこと・密閉容器での運搬) | 感染性廃棄物収集運搬                        |
|  | 産業廃棄物処分業許可                          | 新潟県                               |
|  | 一般廃棄物処理業許可(収集運搬)                    | 長岡市・燕市・柏崎市・出雲崎町                   |
|  | 一般廃棄物処理業許可(処分)                      | 長岡市                               |
|  | 新潟県廃棄物再生事業者登録                       | 金属くず・ガラスびん・プラスチックの再生              |
|  | 保管基準 (表示・飛散防止・浸透防止・衛生管理)            | 新潟県                               |
|  | 産業廃棄物管理表(マニフェスト)交付                  | マニフェスト交付・保管                       |
|  | 〃 交付状況報告書の提出                        | 新潟県                               |
| 特定家庭用機器再商品化法                             | 家電指定4品目を指定引取所へ運搬                    | 家電リサイクル券                          |
| 資源の有効利用の促進に関する法律                         | 廃棄品の全部・一部を再生資源として利用促進               | 廃パソコン類等                           |
| 使用済小型電子機器等の再資源化の促進に関する法律                 | 小型家電の再資源化を適正に行う                     | 適正処理業者への引き渡し                      |
| フロン排出抑制法                                 | 第一種フロン類回収業者登録                       | フロン類回収量等に関する報告                    |
|  | 回収・破壊工程の確認                          | フロン類回収工程管理票                       |
|  | 第一種特定製品の定期点検                        | 業務用空調機 2 台                        |
| 環境基本法                                    | 公害防止・廃棄による環境負荷軽減                    | 中間処理施設                            |
| 地球温暖化対策の推進に関する法律                         | 温室効果ガス排出の抑制等                        | 収集運搬車両                            |
| 環境情報の提供促進等による特定事業者等の環境に配慮した事業活動の促進に関する法律 | 事業活動に関し環境情報の提供                      | 産廃情報ネットによる情報公表                    |
| 下水道法                                     | 下水道の接続                              | 公共下水道                             |
| 浄化槽法                                     | 保守点検                                | 浄化槽                               |
| 労働基準法                                    | 時間外労働の適正な管理                         | 36 協定書                            |
| 労働安全衛生法                                  | 定期自主検査                              | フォークリフト・重機                        |
| グリーン購入法                                  | 環境物品等の選択購入促進                        | 事務用品等                             |
| 使用済自動車の再資源化等に関する法律                       | 使用済自動車の再資源化促進                       | 収集運搬車両                            |
| 騒音規制法                                    | 特定施設の届出                             | 第3種区域コンプレッサー等 7.5kwh 以上<br>木くず破砕機 |
| 振動規制法                                    | 特定施設の届出                             | 第2種区域コンプレッサー等 7.5kwh 以上<br>木くず破砕機 |
| 古物営業法                                    | 古物商許可変更届                            | 古物品の売買                            |
| 消防法                                      | 消防用施設等点検                            | 消火設備                              |
| 新潟県の生活環境等の保全に関する条例                       | 規制基準の遵守                             | 木くず破砕機                            |
| 新潟県産業廃棄物等の適正な処理の促進に関する条例                 | 県内廃棄物の県内処理 処理委託先の確認                 | 処理委託先記録                           |
| 長岡市生活環境の保全及び美化に関する条例                     | 公害防止・環境の適正保全                        | 中間処理施設                            |
| 長岡市火災予防条例施行規則                            | 少量危険物等の貯蔵取扱届出                       | 可燃性固形物                            |
| 長岡市地下水保全条例                               | 揚水施設設置届                             | 消雪施設                              |
| 長岡市地下水保全条例施行規則                           | 揚水量報告                               | 消雪施設                              |
| 東京都環境確保条例                                | 首都圏対象地域のディーゼル車規制                    | 収集運搬車                             |
| 神奈川県生活環境保全条例                             | 首都圏対象地域のディーゼル車規制                    | 収集運搬車                             |

環境関連法規制等の遵守状況は定期評価の結果違反はありませんでした。

また、関係当局等からの違反の指摘や訴訟は、過去5年間ありません。

## 14. [代表者による全体評価と見直しの結果]

### 1 環境方針

環境方針の理解は深まっているように見受けられます。  
方針の変更、見直しは行いません。

### 2 環境目標・環境活動計画

ドライブレコーダやデジタルタコグラフのデータを用いた、エコドライブ指導や、運行ルートの効率化等  
創意工夫し、使用燃料の削減に向けた取り組みを行っていたことは環境だけではなく、経営面でも成果が  
出ています。(経費の削減)

環境目標については、2015年度実績をベースに中期目標を策定してあるが、昨年同様、大口業務の受注  
により数値の増加が見られた。次年度は加えて大型処理機械の導入も決定しており、環境負荷数値の大幅  
な増加が想定される事から、今年度の実績値を踏まえ、その後の中期目標計画の見直しを検討すること。

### 3 その他の環境経営システムの各要素

環境経営システムを通じ、社員自らが問題を感じ原因を追究し、解決するために行動を起こすといった  
サイクルが確立しつつある。今後もエコアクション21システムを活用すること。(継続)

15.受託した産業廃棄物の処理量

| 処理種類等    | 廃棄物等種類             | 処分方法等  | 処理量(t)              |                     |
|----------|--------------------|--------|---------------------|---------------------|
|          |                    |        | 平成29年4月～<br>平成30年3月 | 平成30年4月～<br>平成31年3月 |
| 収集運搬     | 廃プラスチック類           |        | 1,153               | 1,295               |
|          | 金属くず               |        | 834                 | 853                 |
|          | ガラスくず・陶磁器・コンクリートくず |        | 304                 | 250                 |
|          | 紙くず                |        | 3                   | 3                   |
|          | がれき類               |        | 40                  | 78                  |
|          | 汚泥                 |        | 1,028               | 1,041               |
|          | 廃油                 |        | 17                  | 24                  |
|          | 廃酸                 |        | 11                  | 9                   |
|          | 廃アルカリ              |        | 0                   | 0                   |
|          | 木くず                |        | 400                 | 390                 |
|          | 繊維くず               |        | 2                   | 6                   |
|          | 動植物性残さ             |        | 13                  | 1                   |
|          | 燃え殻                |        | 10                  | 21                  |
|          | 特別管理産業廃棄物(医療系)     |        | 39                  | 39                  |
|          | 事業系一般廃棄物           |        | 9,940               | 10,682              |
| 合計       |                    | 13,794 | 14,692              |                     |
| 中間処理     | 廃プラスチック類           | 破碎等    | 1,062               | 1,193               |
|          | 〃                  | 破碎減溶   | 91                  | 102                 |
|          | 金属くず               | 選別圧縮   | 734                 | 785                 |
|          | ガラスくず・陶磁器・コンクリートくず | 破碎     | 304                 | 250                 |
|          | 紙くず                | 破碎     | 3                   | 3                   |
|          | 紙くず(一般廃棄物)         | 破碎洗浄脱水 | 31                  | 25                  |
|          | がれき類               | 破碎選別   | 40                  | 78                  |
|          | 木くず                | 破碎     | 400                 | 390                 |
|          | 繊維くず               | 破碎     | 2                   | 6                   |
|          | 合計                 |        | 2,667               | 2,832               |
| 中間処理後の処分 | 廃プラスチック類           | 再生     | 844                 | 926                 |
|          | 〃                  | 安定型埋立  | 309                 | 369                 |
|          | 金属くず               | 再生     | 734                 | 785                 |
|          | 〃                  | 安定型埋立  | 0                   | 0                   |
|          | ガラスくず・陶磁器・コンクリートくず | 再生     | 157                 | 61                  |
|          | 〃                  | 安定型埋立  | 147                 | 189                 |
|          | 紙くず                | 焼却     | 3                   | 3                   |
|          | 〃(一般廃棄物)           | 再生     | 31                  | 25                  |
|          | がれき類               | 再生     | 0                   | 0                   |
|          | 〃                  | 安定型埋立  | 40                  | 78                  |
|          | 木くず                | 再生     | 120                 | 128                 |
|          | 〃                  | 焼却     | 280                 | 262                 |
|          | 繊維くず               | 焼却     | 2                   | 6                   |
| 合計       |                    | 2,667  | 2,832               |                     |