

# EA21 環境経営レポート

## 2021年度



作成日 2022年9月15日

活動期間 2021年4月1日～2022年3月31日

**株式会社 公衛社**

| 承認       | 確認       | 作成者    |
|----------|----------|--------|
| 貴須<br>子貝 | 和須<br>正貝 | 平<br>田 |

# 目 次

|     |                           |       |
|-----|---------------------------|-------|
| I   | 事業活動の概要                   | 1ページ  |
| II  | 環境経営方針                    | 8ページ  |
| III | 対象範囲                      | 9ページ  |
| IV  | 環境経営目標と実績                 | 9ページ  |
| V   | 環境経営活動の取組結果の評価・次年度の取組内容   | 12ページ |
| VI  | 環境関連法規の遵守状況の確認及び違反、訴訟等の有無 | 13ページ |
| VII | 代表者による全体の評価と見直し結果         | 14ページ |



# I. 事業活動の概要

## 1. 会社概要

### (1) 名称及び代表者名

株式会社 公衛社  
代表取締役 須貝 貴子

### (2) 所在地

- 本社 新潟県村上市坂町1761番地11
- 関川支店 新潟県岩船郡関川村大字高田74番地
- 車庫 新潟県岩船郡関川村大字高田27番地1
- リサイクルセンター 新潟県岩船郡関川村大字滝原97番地1
- 新発田支店 新潟県新発田市佐々木1794番地5

### (3) 環境管理責任者氏名及び担当者連絡先

環境管理責任者 専務取締役 須貝和正  
事務局連絡先 担当者 平田ちひろ  
TEL : 0254-62-5121 FAX : 0254-62-5956  
E-mail : info@kes-e.com

### (4) 法人設立年月日 昭和51年3月31日

### (5) 資本金 5,000万円

### (6) 事業内容

- 再生資源物リサイクル業
- 一般廃棄物収集運搬業
- 一般廃棄物処分業（中間処理）
- 産業廃棄物収集運搬業
- 産業廃棄物処分業（中間処理）
- し尿汲み取り業
- 浄化槽保守点検業及び浄化槽清掃業
- 下水道処理施設維持管理業

### (7) 事業の規模

|       | 単位             | 2019年度    | 2020年度    | 2021年度    |
|-------|----------------|-----------|-----------|-----------|
| 売上高   | 百万円            | 435       | 418       | 443       |
| 収集運搬量 | t              | 7,382.27  | 7,111.38  | 6,804.33  |
| 中間処理量 |                | 5,684.64  | 6,930.81  | 5,744.72  |
| 取扱量合計 |                | 13,066.91 | 14,042.19 | 12,549.05 |
| 従業員数  | 人              | 37        | 37        | 40        |
| 床面積   | m <sup>2</sup> | 6,445.76  | 6,445.76  | 6,445.76  |

※収集運搬量には、し尿、浄化槽汚泥、一般ごみ、資源ごみ、有価物を含み、中間処理量には有価物、一般廃棄物、産業廃棄物を含む

### (8) 事業年度 4月～3月

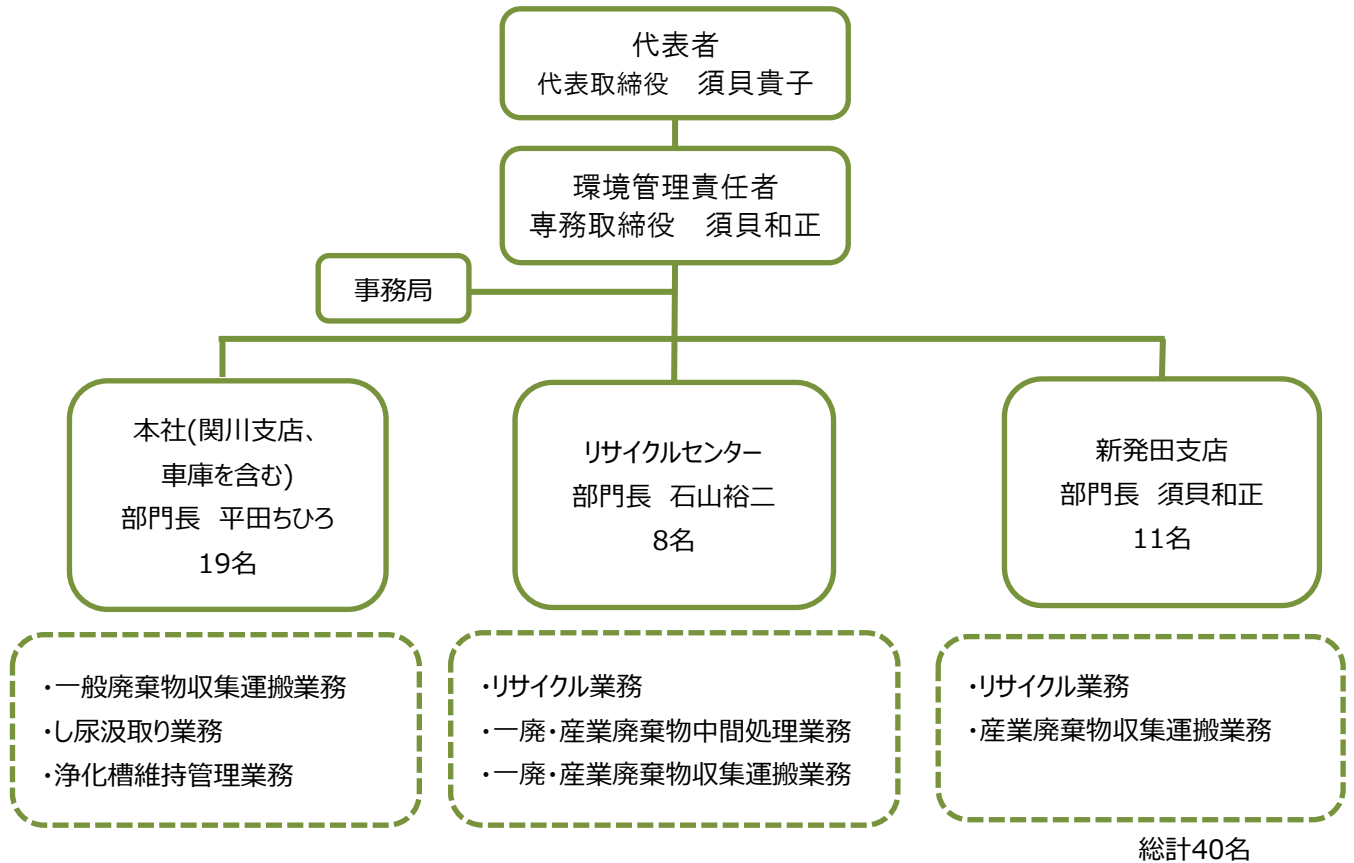
### (9) 認証・登録の対象組織・活動

登録事業者名： 株式会社 公衛社  
対象事業所： 本社

関川支店  
車庫  
リサイクルセンター  
新発田支店

活動： 再生資源物リサイクル業 し尿汲み取り業  
一般廃棄物収集運搬業 浄化槽保守点検業及び浄化槽清掃業  
一般廃棄物処分業（中間処理） 下水道処理施設維持管理業  
産業廃棄物収集運搬業  
産業廃棄物処分業（中間処理）

## 2. 実施体制



### 役割分担内容

| 職名      | 役割・責任・権限   |
|---------|--|
| 代表者     | <ul style="list-style-type: none"> <li>環境経営に関する統括責任</li> <li>環境経営システムの実施に必要な人、設備、費用、時間、技能、技能者を準備</li> <li>環境管理責任者を任命</li> <li>環境経営方針の策定・見直し及び全従業員へ周知</li> <li>環境経営目標・環境経営活動計画書を承認</li> <li>代表者による全体の評価と見直しを実施</li> <li>環境経営レポートの承認</li> </ul>  |
| 環境管理責任者 | <ul style="list-style-type: none"> <li>環境経営システムの構築、実施、管理</li> <li>環境関連法規などの取りまとめ表を承認</li> <li>環境経営目標・環境経営活動計画書を確認</li> <li>環境経営活動の取組結果を代表者へ報告</li> <li>環境経営レポートの確認</li> <li>予防、是正措置の指示</li> </ul>  |
| 部門長     | <ul style="list-style-type: none"> <li>自部門に関連する環境経営システムの実施</li> <li>自部門に関連する従業員への環境経営方針の周知</li> <li>自部門に関連する従業員に対する教育訓練の実施</li> <li>自部門に関連する環境経営目標及び環境経営活動計画の実施及び達成状況の報告</li> <li>自部門に関連する必要な手順書作成及び運用管理</li> <li>自部門に関連する緊急事態への対応手順書作成、試行（テスト）・訓練・記録</li> <li>自部門に関連する問題点の発見、是正、予防措置の実施</li> </ul>                |
| 事務局     | <ul style="list-style-type: none"> <li>環境管理責任者の補佐、EA21推進会議の事務局</li> <li>環境負荷の自己チェック及び環境への取組みの自己チェックの実施</li> <li>環境経営目標、環境経営活動計画書原案の作成</li> <li>環境経営活動の実績集計</li> <li>環境関連法規など取りまとめ表の作成及び最新版管理</li> <li>環境関連法規など取りまとめ表に基づく遵守評価の実施</li> <li>環境関連の外部コミュニケーションの窓口</li> <li>環境経営レポートの作成、公開（事務所に備付けと地域事務局への送付）</li> </ul> |

### 3. 許認可等の概況

#### (1)産業廃棄物収集運搬業許可

| 許可の種類                 | 産業廃棄物収集運搬業  |    |            |    | 特別管理産業廃棄物収集運搬業 |    |            |    |
|-----------------------|-------------|----|------------|----|----------------|----|------------|----|
|                       | 新潟県         |    | 山形県        |    | 新潟県            |    | 山形県        |    |
| 自治体名                  | 新潟県         |    | 山形県        |    | 新潟県            |    | 山形県        |    |
| 優良認定業者                | ○           |    | ○          |    | ○              |    | ○          |    |
| 許可番号                  | 01511052373 |    | 0609052373 |    | 01551052373    |    | 0659052373 |    |
| 許可年月日                 | 令和2年5月29日   |    | 令和2年3月27日  |    | 令和2年5月29日      |    | 令和2年3月27日  |    |
| 許可の有効年月日              | 令和9年2月12日   |    | 令和9年3月26日  |    | 令和9年2月12日      |    | 令和9年3月26日  |    |
| 事業範囲                  | 積替え保管       |    | 積替え保管      |    | 積替え保管          |    | 積替え保管      |    |
|                       | 除く          | 含む | 除く         | 含む | 除く             | 含む | 除く         | 含む |
| 燃え殻                   | ○           |    | ●          |    | ●              |    | ●          |    |
| 廃酸                    | ○           |    | ●          |    | ●              |    | ●          |    |
| 廃アルカリ                 | ○           |    | ●          |    | ●              |    | ●          |    |
| 動植物性残さ                | ○           |    | ●          |    |                |    |            |    |
| 鉱さい                   | ○           |    | ●          |    | ●              |    | ●          |    |
| 動物のふん尿                | ○           |    | ●          |    |                |    |            |    |
| 動物の死体                 | ○           |    | ●          |    |                |    |            |    |
| ばいじん                  | ○           |    | ●          |    | ●              |    | ●          |    |
| 法施行令第2条第13号に規定する産業廃棄物 | ○           |    |            |    |                |    |            |    |
| 廃プラスチック類              | ●           | ○  | ●          |    |                |    |            |    |
| ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず | ●           | ○  | ●          |    |                |    |            |    |
| がれき類                  | ●           |    | ●          |    |                |    |            |    |
| 汚泥                    | ○           | ○  | ●          |    | ●              |    | ●          |    |
| 廃油                    | ○           |    | ●          |    | ●              |    | ●          |    |
| 紙くず                   | ○           |    | ●          |    |                |    |            |    |
| 木くず                   |             | ○  | ●          |    |                |    |            |    |
| 繊維くず                  | ○           |    | ●          |    |                |    |            |    |
| ゴムくず                  | ○           |    | ●          |    |                |    |            |    |
| 金属くず                  | ○           | ○  | ●          |    |                |    |            |    |
| 自動車等破砕物               |             |    | ●          |    |                |    |            |    |
| 感染性産業廃棄物              |             |    |            |    | ●              |    | ●          |    |
| 廃石綿等                  |             |    |            |    | ●              |    | ●          |    |
| 水銀使用製品産業廃棄物           | ○           | ○  | ●          |    |                |    |            |    |
| 水銀含有ばいじん等             | ○           | ○  | ●          |    |                |    |            |    |

○石綿含有廃棄物を除く

#### 産業廃棄物 積替保管一覧

| 保管場所                                      | 保管面積  | 保管上限 | 屋内外 |
|---|-------|------|-----|
| ■新潟県岩船郡関川村大字滝原97番地1                       |       |      |     |
| 廃蛍光管(廃プラスチック類、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、金属くず) | 2.25㎡ | 0.8㎡ | 屋内  |
| 廃乾電池(汚泥、金属くず)                             | 2.25㎡ | 0.8㎡ | 屋内  |

※水銀使用製品産業廃棄物を含み、水銀含有ばいじん等を除く

| 保管場所   | 保管面積  | 保管上限  | 容器有無 |
|--|-------|-------|------|
| ■新潟県新発田市佐々木1794番地2   |       |       |      |
| 廃機械器具・廃OA機器・建築廃棄物及び家具の不要物<br>(廃プラスチック類、木くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、金属くず) | 22.8㎡ | 22.6㎡ | 容器内  |
| 廃プラスチック類   | 24㎡   | 43.2㎡ | 容器内  |
| 木くず  | 26.4㎡ | 47.5㎡ | 容器内  |

※石綿含有産業廃棄物及び水銀使用製品産業廃棄物を除く

## (2) 一般廃棄物収集運搬業許可

|     |        |  |      |                        |      |                       |
|-----|--------|--|------|------------------------|------|-----------------------|
| 関川村 | 許可番号   | 住第834号<br>住第836号   | 事業区分 | 一般、特別管理、<br>浄化槽清掃業務    | 有効期間 | 令和4年4月1日<br>令和6年3月31日 |
|     | 処理業務内容 | ・収集運搬(積替保管含む・関川村内)<br>・浄化槽清掃(関川村内)   |      |                        |      |                       |
| 村上市 | 許可番号   | 第2号<br>R4収第3号  | 事業区分 | 浄化槽清掃業務<br>ごみ、し尿、浄化槽汚泥 | 有効期間 | 令和4年4月1日<br>令和6年3月31日 |
|     | 処理業務内容 | ・収集運搬(積替え保管含む) 荒川地区(ごみ、し尿及び浄化槽汚泥)<br>神林地域(エバーグリーン(株)に搬入する木くず及び木くずに混入する廃棄物及び<br>エバーグリーンから搬出する廃棄物に限る) 朝日地域(ごみ)<br>・浄化槽清掃(荒川地域) |      |                        |      |                       |
| 胎内市 | 許可番号   | 指令第2号<br>指令第9号   | 事業区分 | 浄化槽清掃業務<br>し尿、浄化槽汚泥    | 有効期間 | 令和4年4月1日<br>令和6年3月31日 |
|     | 処理業務内容 | ・収集運搬・浄化槽清掃(旧中条町区域)  |      |                        |      |                       |

## (3) 産業廃棄物処分業許可

|              |  |             |      |          |      |                        |
|--------------|--|-------------|------|----------|------|------------------------|
| 新潟県<br>優良認定  | 許可番号   | 1521052373号 | 事業区分 | 産業廃棄物処分業 | 有効期間 | 令和2年5月29日<br>令和9年2月12日 |
| 事業区分及び産廃物の種類 |  |             |      |          |      |                        |
| 中間処理         | 種 類  |             |      |          |      | 能 力                    |
| 破碎処理(1)      | 廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、がれき類   |             |      |          |      | 32 t / 日(8時間)          |
| 破碎処理(5)      | ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず(以上、石綿含有産業廃棄物を除く) ゴムくず、金属くず(以上、水銀使用製品産業廃棄物を除く)                  |             |      |          |      | 172.8 t / 日(8時間)       |
| 溶融固化処理(2)    | 廃プラスチック類(石綿含有産業廃棄物及び水銀使用製品産業廃棄物を除く)  |             |      |          |      | 0.4 t / 日(8時間)         |
| 圧縮処理(3)      | 金属くず(水銀使用製品産業廃棄物を除く)   |             |      |          |      | 18.4 t / 日(8時間)        |
| 圧縮処理(7)      |  |             |      |          |      | 5 t / 日(8時間)           |
| 圧縮梱包処理(4)    | 廃プラスチック類、紙くず、繊維くず<br>(以上、石綿含有産業廃棄物及び水銀使用製品産業廃棄物を除く)                                  |             |      |          |      | 15 t / 日(8時間)          |
| 選別処理(6)      | 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<br>ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、がれき類<br>(以上、水銀使用製品産業廃棄物を除く) |             |      |          |      | 96 t / 日(8時間)          |

※設備名( )の番号は許可証の番号

## (4) 一般廃棄物処分業許可

|     |        |  |      |           |      |                       |
|-----|--------|--|------|-----------|------|-----------------------|
| 関川村 | 許可番号   | 住第835号   | 事業区分 | 一般廃棄物中間処理 | 有効期間 | 令和4年4月1日<br>令和6年3月31日 |
|     | 処理業務内容 | 一般廃棄物中間処理(関川村内)<br>中間処理(破碎、溶融固化、圧縮梱包、圧縮、溶解、選別) |      |           |      |                       |

## (5) フロン回収業者登録

|     |      |              |    |                     |                |                         |
|-----|------|--------------|----|---------------------|----------------|-------------------------|
| 新潟県 | 登録番号 | 15110018号    | 種類 | 第一種フロン類充填<br>回収業者登録 | 登録年月日<br>有効年月日 | 平成14年3月19日<br>令和9年3月18日 |
|     | 登録番号 | 20152000031号 |    | フロン類回収業者登録          | 登録年月日<br>有効年月日 | 平成14年6月19日<br>令和9年6月18日 |
|     | 登録番号 | 20151000031号 |    | 引取業者登録              | 登録年月日<br>有効年月日 | 平成14年6月19日<br>令和9年6月18日 |

## (6) 浄化槽保守点検業者登録

|     |      |         |    |      |                |                          |
|-----|------|---------|----|------|----------------|--------------------------|
| 新潟県 | 登録番号 | 09第104号 | 種類 | 業者登録 | 登録年月日<br>有効年月日 | 令和2年12月26日<br>令和7年12月25日 |
|-----|------|---------|----|------|----------------|--------------------------|

## (7) 事業計画の概要

## ■ 全体計画

社会経済活動で発生する再生資源物及び廃棄物(産業廃棄物及び一般廃棄物)の収集運搬業務、リサイクル業務並びに中間処理業務(破碎、溶融固化、溶融、圧縮、圧縮梱包及び選別)を行うなかで、資源回収を積極的に進め循環型社会の構築に寄与します。

## ■ 収集運搬業務・浄化槽維持管理及びし尿汲取り業務

収集運搬業務においては、再資源化のため可能な限り種類・品質ごとに分別し収集運搬に努めます。また、し尿及び浄化槽汚泥を処理センターへ運搬。

## ■ リサイクル業務及び中間処理業務

リサイクル業務及び処理業務においては、再生資源物及び受託廃棄物の種類・品質に応じて適切に分別、中間処理を行なうことにより、再生資源物及び受託廃棄物の再資源化率の向上並びに処理提案を積極的に推進します。

## 4. 施設の状況

### (1) 運搬施設

| 運搬車両の種類     | 積載量     | 台数 | 運搬品目              |
|-------------|---------|----|-------------------|
| <リサイクルセンター> |         |    |                   |
| クレーン付トラック   | 2.35 t  | 1台 | 一般廃棄物、産業廃棄物、再生資源物 |
| 脱着装置付ダンプ    | 4.05 t  | 1台 | 一般廃棄物、産業廃棄物、再生資源物 |
| 脱着装置付ダンプ    | 3.90 t  | 1台 | 一般廃棄物、産業廃棄物、再生資源物 |
| パワーゲート付ダンプ  | 2.00 t  | 1台 | 一般廃棄物、産業廃棄物、再生資源物 |
| パッカー車       | 2.05 t  | 1台 | 一般廃棄物、産業廃棄物、再生資源物 |
| パッカー車       | 3.05 t  | 1台 | 一般廃棄物、産業廃棄物、再生資源物 |
| パッカー車       | 3.25 t  | 1台 | 一般廃棄物、産業廃棄物、再生資源物 |
| ヒアブ車        | 6.20 t  | 1台 | 一般廃棄物、産業廃棄物、再生資源物 |
| <新発田支店>     |         |    |                   |
| トラック        | 6.20 t  | 1台 | 一般廃棄物、産業廃棄物、再生資源物 |
| 脱着装置付ダンプ    | 3.80 t  | 1台 | 一般廃棄物、産業廃棄物、再生資源物 |
| パワーゲート付トラック | 2.00 t  | 1台 | 一般廃棄物、産業廃棄物、再生資源物 |
| パッカー車       | 2.00 t  | 1台 | 一般廃棄物、産業廃棄物、再生資源物 |
| <本社>        |         |    |                   |
| バキューム車      | 3.70 t  | 4台 | し尿、汚泥運搬           |
| バキューム車      | 1.80 t  | 1台 | し尿、汚泥運搬           |
| 軽浄化槽巡回車     | 0.350 t | 6台 | 浄化槽保守点検           |

### (2) 処理施設及び加工施設

#### ■リサイクルセンター

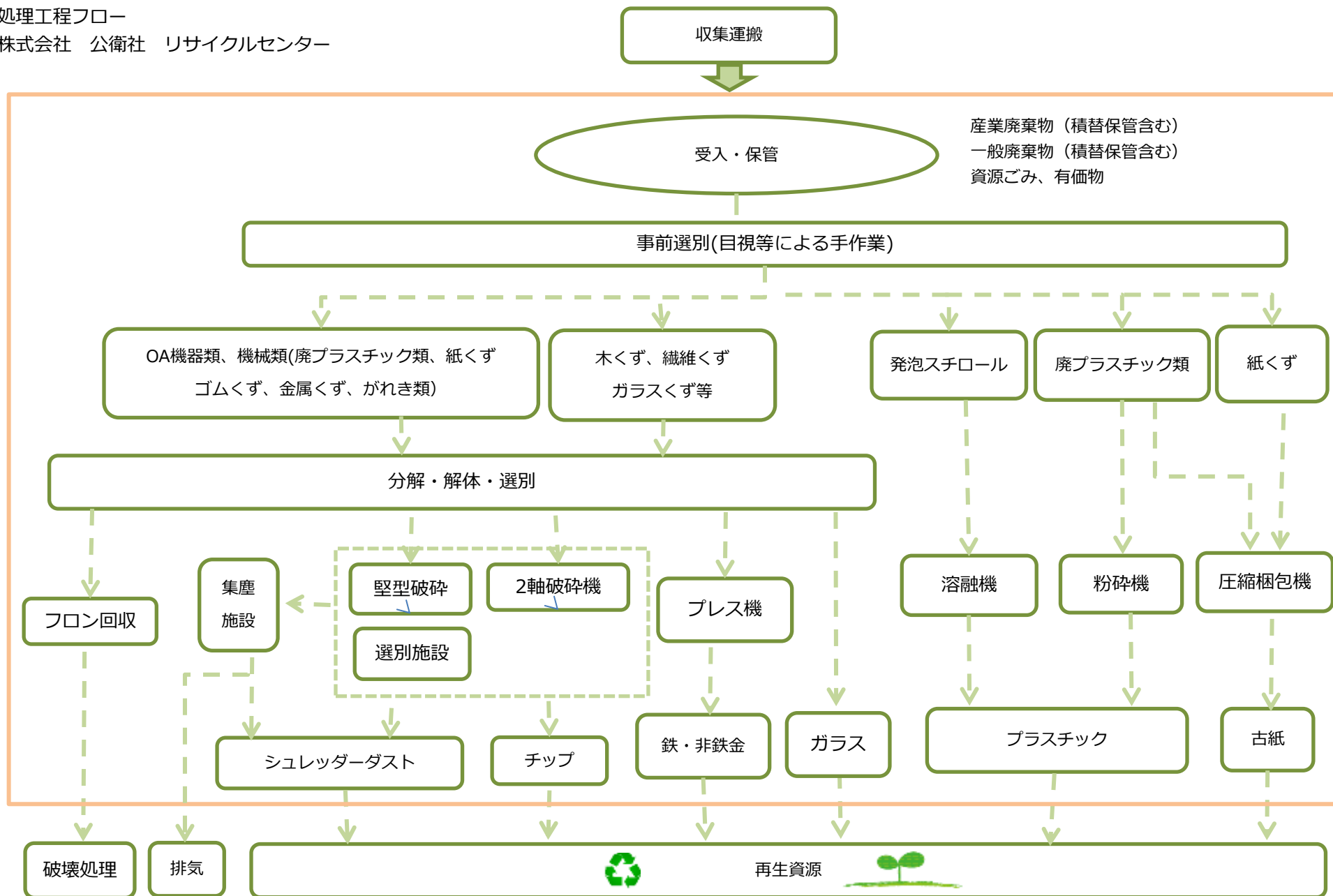
新潟県岩船郡関川村大字滝原97番地1、91番地

| 施設の種類    | 設置年月      | 処理能力                      | 設置許可番号                 |
|----------|-----------|---------------------------|------------------------|
| 破碎処理施設   | 平成10年 9月  | 廃プラ 32 t / 日(8時間)         | (産廃) 芝保第37号、(一廃) 芝保第1号 |
| 破碎処理施設   | 平成11年 5月  | 2 t / 日(8時間)              |                        |
| 溶融固化処理施設 | 平成29年 4月  | 0.4 t / 日(8時間)            |                        |
| 圧縮処理施設   | 平成11年10月  | 18.4 t / 日(8時間)           | (一廃) 芝保第3号             |
| 圧縮梱包処理施設 | 平成11年 8月  | 15 t / 日(8時間)             | (一廃) 芝保第4号             |
| 破碎処理施設   | 平成12年 12月 | 廃プラ 172.8 t / 日(8時間)      | (産廃) 芝保(環)第8518号       |
|          | 平成12年12月  | 不燃、粗大ごみ 273.8. t / 日(8時間) | (一廃) 芝保第5号             |
|          | 平成12年12月  | 木くず 101.6 t / 日(8時間)      |                        |
| 選別処理施設   | 平成12年12月  | 96 t / 日(8時間)             |                        |
| 圧縮処理施設   | 平成12年12月  | 5 t / 日(8時間)              |                        |

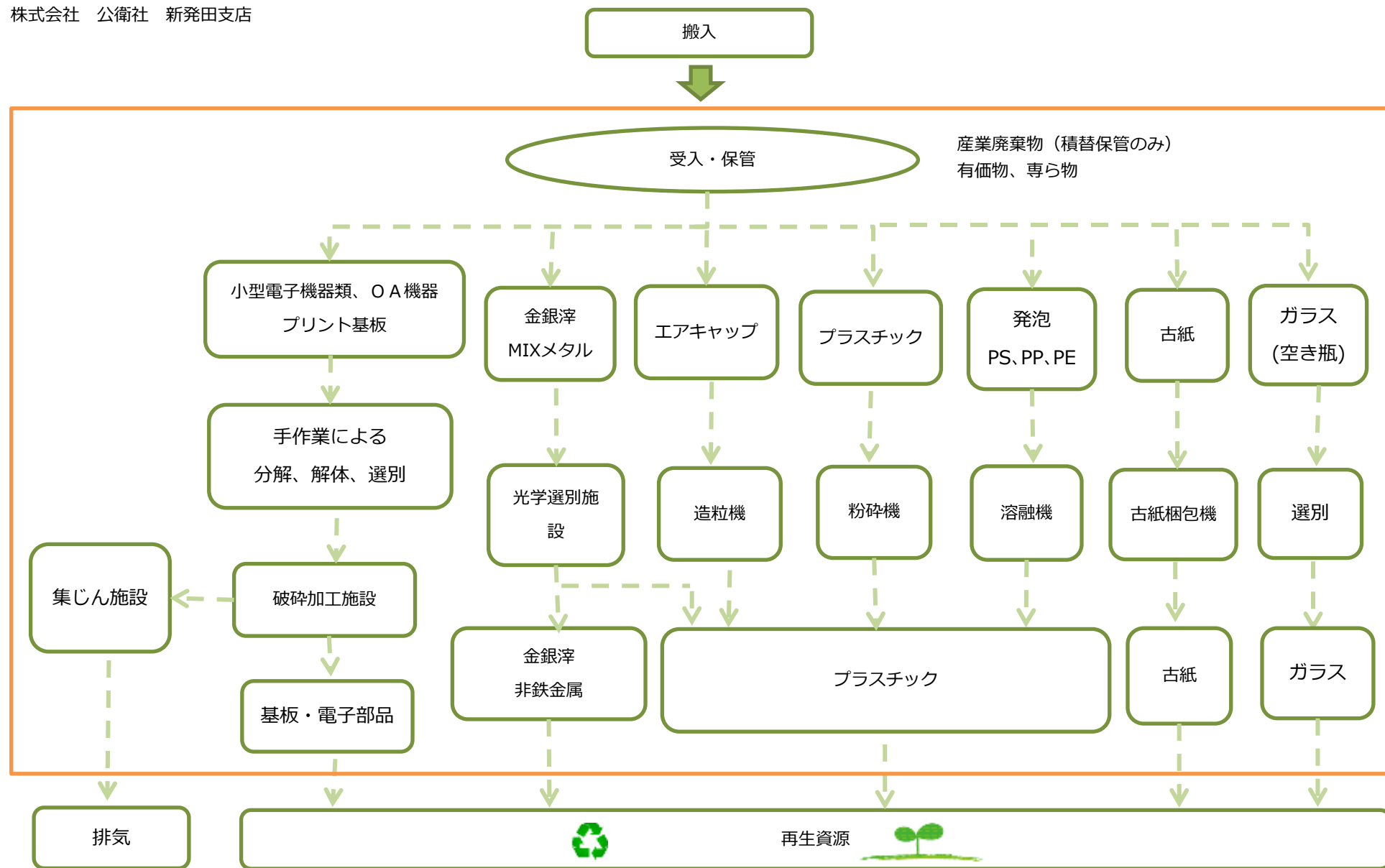
#### ■新発田支店

新発田市佐々木1794番地5

| 施設の種類  | 設置年月    | 能力          | 総容量   |
|--------|---------|-------------|-------|
| 粉碎機    | 平成30年9月 | 200 k g / h | 15kW  |
| 古紙梱包機  | 平成19年7月 | 8 t / h     | 102kW |
| 破碎加工施設 | 平成22年2月 | 1.5 t / h   | 105kW |
| 光学選別装置 | 令和2年3月  | 0.5 k g / h | 49kW  |
| 溶融固化機  | 平成22年2月 | 50 k g / h  | 13kW  |
| 造粒機    | 平成22年2月 | 30 k g / h  | 15kW  |







## II. 環境経営方針

# 環境経営方針



### 基本理念

株式会社公衛社は、環境保全活動の必要性が人類共通の重要課題であることを認識し、事業活動を通じて発生する環境負荷の削減に努めることにより、地球環境との共生・調和をめざし、その実現に取り組みます。



### 方針

- 1、当社はすべての事業活動を通じて、環境に与えている影響を捉え、技術的、経済的に可能な範囲で環境目標を定め、全社員が参加して環境活動の継続的改善を推進します。  
また、必要に応じ見直しをします。
- 2、環境関連の法規、条例及び当社が承認した協定等を遵守し、環境汚染の予防に取り組みます。
- 3、具体的取組内容
  - ① 二酸化炭素排出量の削減
  - ② 水使用量の削減
  - ③ 廃棄物排出量の適正管理
  - ④ 化学物質使用量の適正管理
  - ⑤ リサイクル製品の品質向上（クレーム削減）
- 4、環境教育、訓練、社内広報活動の実施により全従業員に環境方針を周知徹底させるとともに環境保全に関する意識を高め、社内における環境保全状況の認識、知識の向上を図ります。

制定日 2007年 3月20日

改定日 2020年 4月 1日

株式会社 公 衛 社

代表取締役

復貝 貴子

### Ⅲ. 対象範囲

#### ■対象事業所・適用業務

全業務及び全事業所を対象としている。

### Ⅳ. 環境経営目標と実績

#### 1. 環境負荷の実績

| 目 標 項 目            |                       | 2019年(13年目) | 2020年(14年目) | 2021年(15年目) |
|--------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| 購入電力               | (kWh)                 | 252,601     | 293,772     | 288,958     |
|                    | (kg-CO <sub>2</sub> ) | 115,438     | 134,253     | 132,054     |
| 化石燃料               | (MJ)                  | 2,215,778   | 2,138,805   | 2,209,083   |
|                    | (kg-CO <sub>2</sub> ) | 151,769     | 144,337     | 149,086     |
| 二酸化炭素排出量           | (kg-CO <sub>2</sub> ) | 267,207     | 278,590     | 281,140     |
| 総排水量               | (m <sup>3</sup> )     | 382         | 355         | 286         |
| リサイクル処理<br>及び中間処理量 | (t)                   | 5,689       | 6,930       | 5,744       |
| リサイクル量             | (t)                   | 5,684       | 6,926       | 5,741       |
| 廃棄物排出量             | (t)                   | 5           | 3.92        | 3.13        |
| リサイクル率             | (%)                   | 99.9        | 99.9        | 99.9        |

※1 リサイクル量は、受託産業廃棄物の中間処理及び再生資源物のリサイクル処理で回収した資源の量  
廃棄物排出量は、売却及び再生処理した量を除く

※2 購入電力の二酸化炭素排出係数は、2020年東北電力の調整後排出係数0.457kg-CO<sub>2</sub>/kWhを使用

※3 化学物質の適正管理については、数値で表せないのに記載していません。

## 2. 環境経営目標

2021年より、2020年実績を基準年に変更し、3年間で0.3%削減を目標に取り組んでいく。

| 目 標 項 目                             |                       | 基準年<br>2020年実績            | 2021年          |       | 2022年     |       | 2023年     |       |
|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| 購入電力                                | (kWh)                 | 293,772                   | 293,478        | -0.1% | 293,184   | -0.2% | 292,890   | -0.3% |
|                                     | (kg-CO <sub>2</sub> ) | 134,253                   | 134,119        | -0.1% | 133,984   | -0.2% | 133,850   | -0.3% |
| 化石燃料                                | (MJ)                  | 2,138,805                 | 2,136,666      | -0.1% | 2,134,527 | -0.2% | 2,132,388 | -0.3% |
|                                     | (kg-CO <sub>2</sub> ) | 144,337                   | 144,192        | -0.1% | 144,048   | -0.2% | 143,904   | -0.3% |
| 二酸化炭素排出量削減<br>(kg-CO <sub>2</sub> ) |                       | 278,590                   | 278,311        | -0.1% | 278,032   | -0.2% | 277,754   | -0.3% |
| 水使用量削減(m <sup>3</sup> )             |                       | 355                       | 354            | -0.1% | 354       | -0.2% | 353       | -0.3% |
| 廃棄物排出量削減( t )                       |                       | 3.92                      | 3.92           | -     | 3.92      | -     | 3.92      | -     |
| リサイクル率の向上 (%)                       |                       | 99.9                      | リサイクル率99%以上を維持 |       |           |       |           |       |
| 化学物質の適正管理                           |                       | 化学物質の定期的チェックを年2回(9、3月)行なう |                |       |           |       |           |       |

注記： 購入電力の二酸化炭素排出係数は、2020年東北電力の調整後排出係数0.457kg-CO<sub>2</sub>/kWhを使用した。

## 3. 環境経営目標達成状況の評価

環境経営目標達成状況

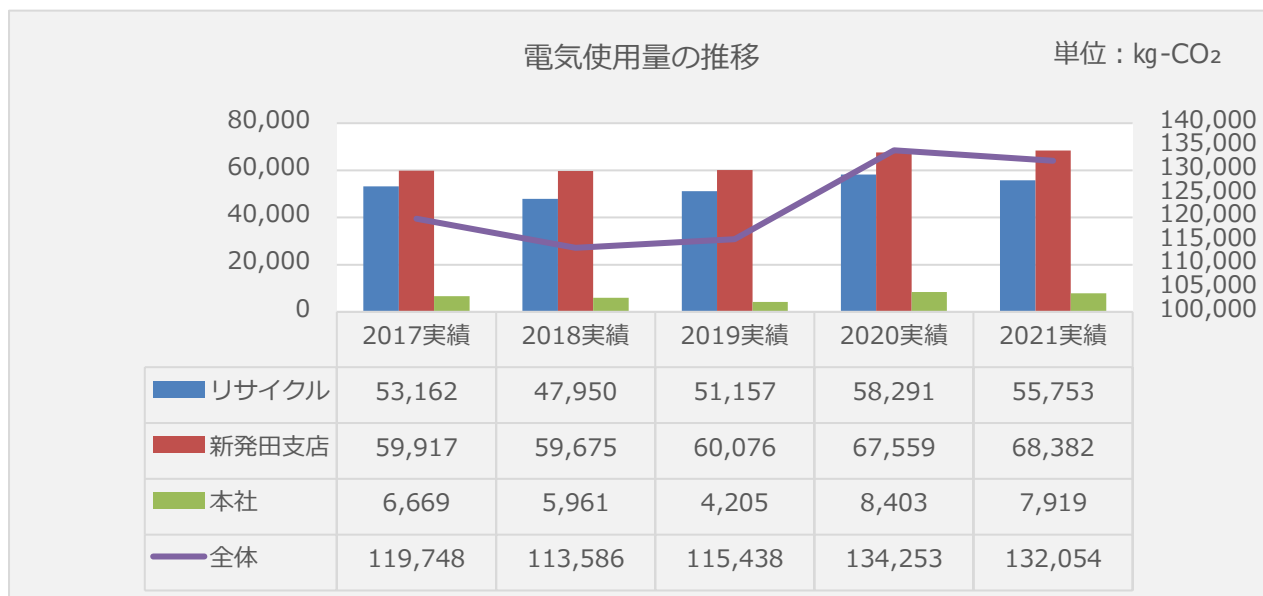
表 I 全社

| 目標項目<br>(単位)                      | 2020年<br>(基準年) | 2021年4月～2022年3月           |         |         |           |         |         |         |           |      | 削減率<br>(%) | 評価 |
|-----------------------------------|----------------|---------------------------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|-----------|------|------------|----|
|                                   |                | 目標                        |         |         |           | 実績      |         |         |           |      |            |    |
|                                   |                | リサイクル                     | 新発田     | 本社      | 計         | リサイクル   | 新発田     | 本社      | 計         |      |            |    |
| 購入電力<br>(kg-CO <sub>2</sub> )     | 134,253        | 58,233                    | 67,491  | 8,395   | 134,119   | 55,753  | 68,382  | 7,919   | 132,054   | -1%  | ○          |    |
| 化石燃料<br>(MJ)                      | 2,138,805      | 994,966                   | 435,927 | 705,773 | 2,136,666 | 935,278 | 549,434 | 724,371 | 2,209,083 | 3%   | ○          |    |
| 化石燃料<br>(kg-CO <sub>2</sub> )     | 144,337        | 67,151                    | 29,440  | 47,601  | 144,192   | 63,125  | 37,108  | 48,853  | 149,086   |      |            |    |
| 二酸化炭素排<br>出量(kg-CO <sub>2</sub> ) | 278,590        | 125,384                   | 96,931  | 55,996  | 278,311   | 118,878 | 105,490 | 56,772  | 281,140   | 1%   | ○          |    |
| 水使用量<br>(m)                       | 355            | 78                        | 181     | 95      | 354       | 54      | 152     | 80      | 286       | -19% | ○          |    |
| 廃棄物排出量<br>( t )                   | 3.92           | 0                         | 3.92    | 0       | 3.92      | 0       | 3.13    | 0       | 3.13      | -20% | ○          |    |
| リサイクル率<br>の向上(%)                  | 99.9           | リサイクル率99%以上を維持            |         |         |           | 100     | 99.9    | —       | 99.9      | —    | ○          |    |
| 化学物質の<br>適正管理(kg)                 | —              | 化学物質の定期的チェックを年2回(9・3月)行なう | ほう素化合物  |         |           |         | 期首在庫    | 購入      | 使用        | 期末在庫 | —          | ○  |
|                                   |                |                           | 20.89   | 79.5    | 82.47     | 17.92   |         |         |           |      |            |    |
|                                   |                |                           |         |         |           |         |         |         |           |      |            |    |

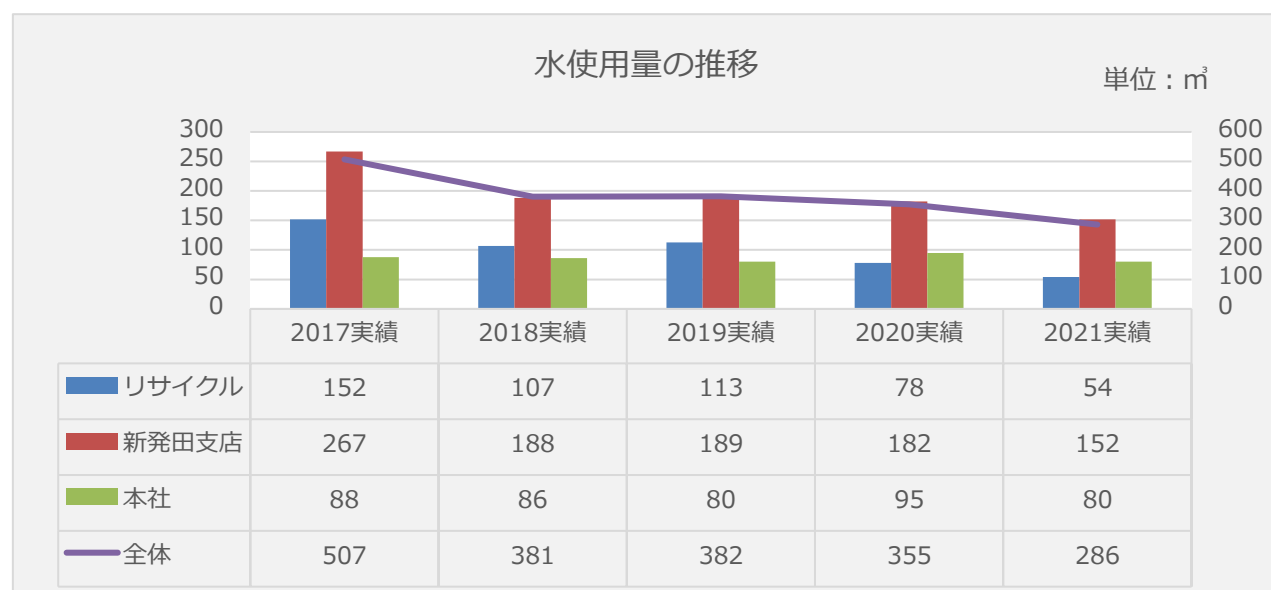
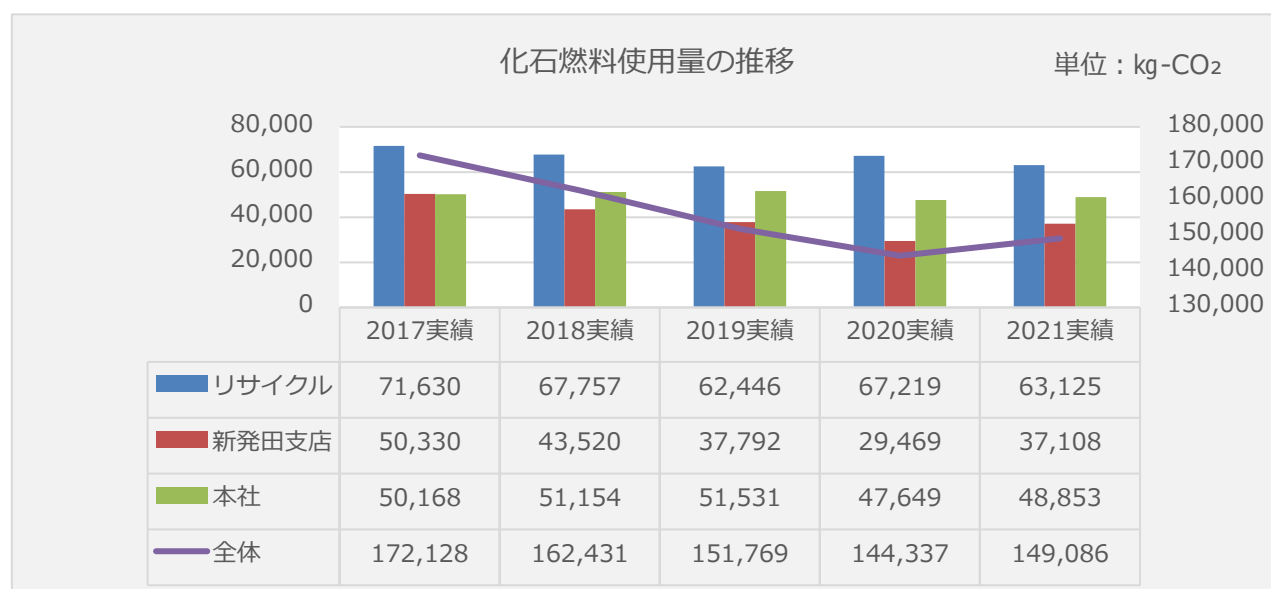
※評価基準 ○：目標値に対して5%増以下

×：目標値に対して5%増以上 是正処置が必要

表Ⅱ 事業所別



※年間比較のため過去の二酸化炭素排出係数も2020年調整後排出係数0.457Kg-CO<sub>2</sub>/kWを使用



## 4. 環境経営計画の内容と活動評価

活動内容とその取組評価は下記の通りです。

| 項目                              | 活動内容   | 評価                         | 活動内容  | 評価                               |              |
|---------------------------------|--|----------------------------|---|----------------------------------|--------------|
| 消費エネルギーの削減                      | ・事務所、トイレ、工場、屋外の不要照明の消灯昼休み時の消灯                | 5                          | ・破砕機、粉砕機、プレス機、梱包機のメインブレーカーは作業終了時に遮断する           | 5                                |              |
|                                 | ・冷暖房温度の適正化(夏季28℃、冬季20℃)                      | 3                          |   |                                  |              |
|                                 | ・エアコンフィルターの定期的な清掃                            | 4                          |   | ・ピーク電力の削減(破砕機、粉砕機、プレス機の同時使用はしない) | 4            |
|                                 | ・パソコン、コピー機等の省電力設定、不要時には主電源を切る                | 5                          |   | ・ブラインドを利用し、外気の暑さ寒さを遮断する          | 5            |
|                                 | ・必要最小限の印刷物作成に努める                             | 4                          |   | ・クールビズ、ウォームビズの実施                 | 5            |
|                                 | ・インバーター付の機器は適正回転数制御に努める                      | 5                          |   | ・不要照明の取り外し                       | 2            |
|                                 | ・コンプレッサーは必要十分なライン圧力に低圧化し、作業終了時にはブレーカーを遮断する   | 5                          |   | ・不要コンセントの取り外し                    | 5            |
|                                 | ・コンプレッサーのエア配管のエア漏れチェック                       | 5                          |   | ・エアコンと扇風機を併用しエアコンを効率的に使用する       | 5            |
|                                 | ・破砕機の負荷の適正化、効率化を図る(投入量を適正量にコントロールする)         | 4                          |   | ・エアコンの室外機に日よけをつける                | 4            |
|                                 | 化石燃料   | ・車両の効率的な運行経路の選定及び運行の平準化を図る |   | 4                                | ・暖房機器の不在時の消火 |
| ・車両の駐車中、待機中、積込・積下ろし時のアイドリングストップ |  | 4                          | ・ファンヒーターのフィルター清掃                                | 5                                |              |
| ・車両にエコ安全ドライブの推進                 |  | 4                          | ・暖房機器使用時の扇風機を利用して室内が効率的に温まるようにする                | 5                                |              |
| ・フォークリフトでの構内横待ち作業の削減に努める        |  | 5                          |   |                                  |              |
| ・バックホーのアクセル適正化                  |  | 5                          |   |                                  |              |
| 総排水量の削減                         | ・手洗い時、洗い物、社内清掃等において、日常的に節水に努める               | 5                          | ・消雪時の散水、熱中症防止対策の散水は適量調整を実施                      | 5                                |              |
|                                 | ・必要最小限の洗車に留め、洗車時には節水に努める                     | 4                          | ・粉塵防止等の散水は流しっぱなしにしない                            | 5                                |              |
|                                 | ・定期的な漏水点検を行う                                 | 5                          |   |                                  |              |
| 廃棄物の削減削減、リサイクル率の現状維持            | ・古紙、空き缶、空き瓶、PETボトル、電池、インクなど分別・リサイクルに取り組む     | 5                          | ・社内のFAXの使用は極力さげ、メールを活用する                        | 5                                |              |
|                                 | ・使い捨て容器の持ち込みを最小限にし、個人の使用物は持ち帰りを徹底する          | 3                          | ・受入時の検収を行い、許可品目のみ受け入れを徹底する                      | 5                                |              |
|                                 | ・電池購入時には1次電池から2次電池への切替えを進める                  | 3                          | ・異物混入を防止するために、排出事業者への啓蒙活動に努める                   | 5                                |              |
|                                 | ・コピー用紙、カレンダー等裏面使用に取り組む                       | 5                          | ・WDS、SDSなどの活用による受入廃棄物の物性、有害情報などの把握に取り組む         | 5                                |              |
|                                 | ・使用済み封筒の再利用に努める                              | 5                          | ・常にリサイクルルートの確保に努め、定期修理などの生産(受入)停止時の対応策を取る       | 5                                |              |
|                                 | ・必要以上のカタログ、サンプルなどを入手しないよう心がける                | 5                          | ・リサイクル品使用先の生産計画などの変動要因の把握に努め、安定的な出荷先を確保する       | 5                                |              |
|                                 | ・詰め替え製品があるものは詰め替え品を購入する                      | 5                          | ・リサイクル品使用先の受入品質を常に把握し、品質確保に努める                  | 5                                |              |
|                                 | ・FAXは画面で確認し、必要なものだけを印刷する                     | 5                          | ・分離槽は月1回点検し、浮いているごみの回収を行う                       | 5                                |              |
|                                 | ・印刷前にプレビュー画面で確認しミスプリントをしないよう心がける             | 5                          |   |                                  |              |
|                                 | ・回覧、メールを利用し、コピー配布を減らす                        | 5                          |   |                                  |              |
| 化学物質の適正管理                       | ・PRTR法対象化学物質の使用有無を確認(9月、3月)                  | 5                          | ・PRTR法対象化学物質の使用がある場合には、SDSによる適切な管理を行う           | 5                                |              |
|                                 | ・PRTR法対象化学物質の使用がある場合には、定期的に使用量及び残量を確認(9月、3月) | 5                          | ・PRTR法対象化学物質の使用がある場合には、代替品の有無について確認し代替品に切り替えていく | 5                                |              |
|                                 | ・PRTR法対象化学物質の使用がある場合には、保管場所を定め指定した場所以外に保管しない | 5                          | ・フロンガス使用機器の点検を実施する                              | 5                                |              |

※評価基準 5:取組が大変良好 4:取組が良好 3:取組をほぼ行った 2:取組が不十分 1:改善が必要

## V. 環境活動の取組結果の評価・次年度の取組内容

### (1) 二酸化炭素の排出量の削減

2020年度実績を基準とし、2021年度は二酸化炭素0.1%の削減に取り組み、基準年度比で0.9%増、目標値比で1%増となった。また、新発田支店のフォークリフト1台を軽油からバッテリー式に入れ替え、CO2の削減を図った。様々な取組みを実施しているものの、車両の効率的な運行などになお一層の取組みが必要である。

### (2) 水使用量の削減

2020年度実績を基準年とし、2021年度は排水量0.1%の削減に取り組み、基準年比で19%減、目標値比で19%減を達成することが出来た。毎月の漏水点検の取組みが確実に実施され、無駄な水使用の削減も実行されている。次年度以降も継続していく。

### (3) 廃棄物排出量の削減



廃棄物削減においては、中間処理等に対する排出量は2020年度実績の3.92tを基準とし、2021年度は基準年比、目標値比とも20%削減を達成することが出来た。次年度以降も継続していく。

### (4) リサイクル率の現状維持

当社は廃棄物の排出量を抑制する事と、再資源化の向上に注力してきた。基準年を含め最高水準に近いリサイクル率(99.9%)の持続維持が可能になったのは、長年にわたる創造と工夫の蓄積により培ったノウハウを駆使し、廃棄物の抑制による再資源化及び環境への取り組み姿勢の成果である。次年度以降も継続していく。

## VI. 環境関連法規の遵守状況の確認及び違反、訴訟等の有無

法規制一覧表を基に法令の遵守状況を自己点検した結果、環境関連法規への違反はありません。行政機関からの違反等の指摘、改善命令は有りません。また、当社に対する地域住民からの苦情及び、訴訟についてもありません。

|   |   |
|---|---|
| 承認  | 作成  |
|  |  |
| 2022.5.20   | 2022.5.17   |

### 環境関連法規とりまとめ表

| 環境関連法規     | 遵守のための組織の取組み                        | 遵守 |
|------------|-------------------------------------|----|
| 廃棄物処理法     | 産業廃棄物処分業、産廃、特管収集運搬許可変更・更新届出         | ○  |
|            | 一般廃棄物処理業許可変更・更新届出                   | ○  |
|            | 処理施設設置許可・変更・軽微変更届出                  | ○  |
|            | 積替・保管基準(表示・飛散防止・浸透防止・衛生管理)          | ○  |
|            | 新潟県廃棄物再生事業者登録、委託契約の締結、契約書、許可証の確認    | ○  |
|            | 産業廃棄物収集運搬時の表示、マニフェスト、許可書の必携         | ○  |
|            | マニフェスト交付・受領・保管・交付状況等の報告             | ○  |
|            | 県外産業廃棄物処理計画の事前協議                    | ○  |
|            | 優良産業廃棄物処理業者認定制度                     | ○  |
| 家電リサイクル法   | 指定家電4品目の適正処理                        | ○  |
| 自動車リサイクル法  | 製造業者等に使用済み自動車引渡し、リサイクル料金の支払い        | ○  |
|            | フロン回収業者登録                           | ○  |
| 小型家電リサイクル法 | 小型家電のリサイクルを促進                       | ○  |
| グリーン購入法    | 環境物品の選択努力                           | ○  |
| フロン排出抑制法   | 第1種フロン類充填回収業者登録                     | ○  |
|            | 引取証明書の交付、保管                         | ○  |
|            | フロン類の排出抑制                           | ○  |
| 悪臭防止法      | 規制地域内で特定悪臭物質の排出基準を遵守                | ○  |
| 騒音規制法      | 規制基準を遵守、市町村に届出、公害防止に関する協議、協定        | ○  |
| 振動規制法      | 規制基準を遵守、市町村に届出、公害防止に関する協議、協定        | ○  |
| 新発田市公害防止条例 | 公害防止に関する協議、協定                       | ○  |
| 関川村公害防止条例  | 公害防止に関する協議、協定                       | ○  |
| 水質汚濁防止法    | 貯油施設から油の流出があった場合、応急措置を講ずる。県へ届出      | ○  |
| 浄化槽法       | 保守点検、清掃、定期検査の実施                     | ○  |
|            | 清掃業の許可変更・更新届出                       | ○  |
|            | 保守点検業の登録変更・更新届出                     | ○  |
| P R T R 法  | 第1種指定化学物質取扱者は排出・移動量を報告(年間取扱量1 t 以上) | ○  |
|            | S D S の所持                           | ○  |
| 高圧ガス保安法    | 容器の定期検査                             | ○  |
| 消防法        | 危険物貯蔵所、取扱所の設置許可                     | ○  |
|            | 消防の設備設置、点検、報告                       | ○  |
| 計量法        | 取引に使用するはかりの定期検査、報告                  | ○  |
| 古物営業法      | 営業許可                                | ○  |

## Ⅶ. 代表者による全体の評価と見直し結果

2021年度は新たな3ヶ年の取組みを開始して1年目となりますが、目標計画に対する全体的達成度は、二酸化炭素排出量は1%増だったものの、水使用量はマイナス19%、廃棄物排出量はマイナス20%と総合的に見て削減できた事は、高く評価します。個々の部門での効果的な取組みを水平展開し、全社で一層の削減に向けた取組みを継続してください。

リサイクル資源の流通に関して、コロナ禍による影響が継続しロックダウンによる貿易の停止や、国内メーカーの生産停止・減産など予想外の事態が繰り返されていますが、今後も情報収集に努め、影響を最小限にとどめるようにし、リサイクル率の低下や最終処分量の増加につながることをないようにしてください。また、コロナ禍が続く中、廃棄物の収集や浄化槽の管理、下水処理施設の運営など地域の公衆衛生に関わる業務の継続に最大限努め、エッセンシャルワーカーとしての責務を果たした点を評価します。

今後の課題としては、政府が2030年に向けCO2排出量実質ゼロを目標に掲げる中、自社でどのような取組みが可能か検討していきます。