

環境資源開発株式会社

環境経営レポート

(令和5年4月1日～令和6年3月31日)

作成日：令和6年6月28日

作成者：環境企画室

| 承認 (社長) | 承認 (環境管理責任者) |
|------------|-----------------|
| 酒井栄一 | 高野尚人 |

目 次

はじめに

| | | |
|----|---------------------------|--------|
| 1. | 会社概要 | |
| | (1) 事業者名及び代表者名 | ・・・ 2 |
| | (2) 所在地 | ・・・ 2 |
| | (3) 法人設立年月日 | ・・・ 2 |
| | (4) 資本金 | ・・・ 2 |
| | (5) 環境管理責任者の氏名、連絡先 | ・・・ 2 |
| | (6) 主な事業内容 | ・・・ 2 |
| | (7) 事業の規模 | ・・・ 3 |
| | (8) 認証・登録の範囲 | ・・・ 4 |
| | (9) 組織図 | ・・・ 5 |
| 2. | 環境経営方針 | ・・・ 6 |
| 3. | 主な環境負荷の実績 | ・・・ 7 |
| 4. | 環境経営目標 | ・・・ 8 |
| 5. | 環境経営目標項目の実績 | |
| | 目標項目①：電力使用による二酸化炭素排出量の削減 | ・・・ 9 |
| | 目標項目②：燃料消費による二酸化炭素排出量の削減 | ・・・ 10 |
| | 目標項目③：都市ガス使用による二酸化炭素排出量削減 | ・・・ 11 |
| | 目標項目④：発生廃棄物の削減 | ・・・ 11 |
| | 目標項目⑤：処分受託廃棄物のリサイクル率の向上 | ・・・ 12 |
| | 目標項目⑥：節水 | ・・・ 12 |
| | 目標項目⑦：グリーン購入 | ・・・ 13 |
| 6. | 環境経営計画の評価および次年度の取組 | ・・・ 14 |
| 7. | 環境関連法規制等の遵守状況の確認及び評価の結果 | ・・・ 15 |
| 8. | 情報公開項目 | |
| | (1) 組織図 | ・・・ 16 |
| | (2) 法人設立年月日 | ・・・ 16 |
| | (3) 資本金 | ・・・ 16 |
| | (4) 売上高 | ・・・ 16 |
| | (5) 処理実績 | ・・・ 16 |
| | (6) 収集運搬車両 | ・・・ 16 |
| | (7) 許可の内容 | ・・・ 17 |
| | (8) 処理施設及び積替え保管施設の状況 | ・・・ 18 |
| | (9) 処理工程図 | ・・・ 19 |
| 9. | 代表者による全体の評価と見直しの結果 | ・・・ 20 |

はじめに

当社では平成21年2月1日より、環境方針のもとでの環境活動の取り組みを開始しております。一年間（令和5年4月1日～令和6年3月31日）の取組の成果を、環境活動レポートとしてまとめます。

1. 会社概要

(1) 事業者名及び代表者名

環境資源開発 株式会社
代表取締役 社長 酒井 栄一

(2) 所在地

新潟県長岡市西陵町 2674 番地 28
TEL 0258-21-5525

(3) 法人設立年月日

平成7年11月27日 設立

(4) 資本金

8,000万円

(5) 環境管理責任者の氏名、連絡先

氏名： 高野 尚人
連絡先： 新潟県長岡市西陵町 2674 番地 28
TEL 0258-21-5525

(6) 主な事業内容

◎第一工場：

産業廃棄物及び一般廃棄物の中間処理（破砕・圧縮固化処理）。
廃プラスチック類、石膏ボードを主とするリサイクル。
廃棄物再生事業。

◎第二工場：

長岡市から委託を受けたプラスチック製容器包装材の選別圧縮梱包処理。

◎第三工場：

産業廃棄物の中間処理（破砕・切断・圧縮梱包）
廃棄物の選別・破砕・保管、焼瓦の破砕・リサイクル、コンクリート、アスファルトの破砕・リサイクル。

◎車両：

産業廃棄物、特別管理産業廃棄物の収集運搬。

◎事務所：

本社業務。営業。受付業務。

(7) 事業の規模

◎総従業員数：51人（令和6年6月15日現在 勤務時間1人1日8時間で換算）

◎事業場の面積

| | |
|--------------|------------|
| ・雲出事業所：総敷地面積 | 29,498.55㎡ |
| 延べ床面積 | |
| ・事務所 | 351.06㎡ |
| ・第一工場 | 814.86㎡ |
| （増設保管ヤード棟） | 344.23㎡ |
| （石膏ボード処理棟） | 487.50㎡ |
| （倉庫） | 198.00㎡ |
| ・第二工場 | 1,485.00㎡ |
| ・第三工場 | 2,437.95㎡ |
| （焼き瓦処理棟） | 313.14㎡ |
| 合計 | 6,431.74㎡ |

◎売上高：805百万円

（令和4年11月1日～令和5年10月31日）

◎第一工場

・従業員数：4人

・処理能力

a. 産業廃棄物

破砕処理：廃油（固形状のものに限る。）（59.696t/日）、廃プラスチック類（56t/日、49.168t/日）、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず（30.8t/日、90.300t/日）、金属くず（35t/日、60.914t/日）、ゴムくず（47.6t/日、45.178t/日）、紙くず（28t/日、28.910t/日）、繊維くず（26.6t/日、37.016t/日）、木くず（82.6t/日、79.184t/日）、石膏ボード（41.3t/日）（14時間稼働時）

圧縮固化処理：廃プラスチック類（41.58t/日）、紙くず（33.32t/日）、繊維くず（35.14t/日）、木くず（34.86t/日）（14時間稼働時）

b. 一般廃棄物

破砕処理：廃プラスチック類（56t/日、49.168t/日）、紙くず（28t/日、28.910t/日）、繊維くず（26.6t/日、37.016t/日）、木くず（82.6t/日、79.184t/日）（いずれも14時間）

減容処理：廃プラスチック（35t/日）、可燃ごみ（35t/日）、不燃ごみ（35t/日）（14時間稼働時）

・実処理量：2,538.53t/年（令和5年度廃棄物処理実績）

うち産業廃棄物2,420.87t 一般廃棄物117.66t

◎第二工場

・従業員数：11人

・処理能力

圧縮梱包処理：（56t/日）（8時間稼働時）

・実処理量：3,462.93t/年（令和5年度受託実績）

◎第三工場

・従業員数：15人

・処理能力

破砕処理：廃油（固形状のものに限る。）（22.32t/日）、廃プラスチック類（47.52t/日）、木くず（84.12t/日）、がれき類（380.52t/日）、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず（152.16t/日）、金属くず（91.44t/日）

日)、ゴムくず(47.52t/日)、紙くず(32.88t/日)、繊維くず(76.80t/日)、コンクリート・アスファルトがら(895.488t/日)、焼き瓦(6.32t/日)
(12 時間稼動時)

切断処理：廃プラスチック類(4.32t/日)、紙くず(2.16t/日)、木くず(3.96t/日)、繊維くず(1.62t/日)、ゴムくず(3.60t/日)、金属くず(4.32t/日) (12 時間稼動時)

圧縮梱包処理：廃プラスチック類(0.72t/日)、紙くず(1.89t/日)、繊維くず(1.47t/日)、金属くず(2.41t/日) (12 時間稼動時)

・実処理量： 10,523.43t/年(令和 5 年度産業廃棄物処理実績)

◎車両

- ・従業員数：6 人
- ・車両台数：4t アームロール車 1 台、4t ユニック車 1 台、4t ウィング車 1 台、8 t アームロール車 2 台、8t ユニック車 1 台、10t アームロール車 2 台、バン 2 台
- ・運搬量： 4,378.68t(令和 5 年度産業廃棄物収集運搬実績)
0.01t(令和 5 年度特別管理産業廃棄物収集運搬実績)

◎事務所他

- ・常勤者 : 15 人
- ・10.5m、40t トラックスケール 1 台
- ・10.5m、30t トラックスケール 1 台
- ・太陽光発電設備 出力 49.98kw (第一工場、第二工場に給電)

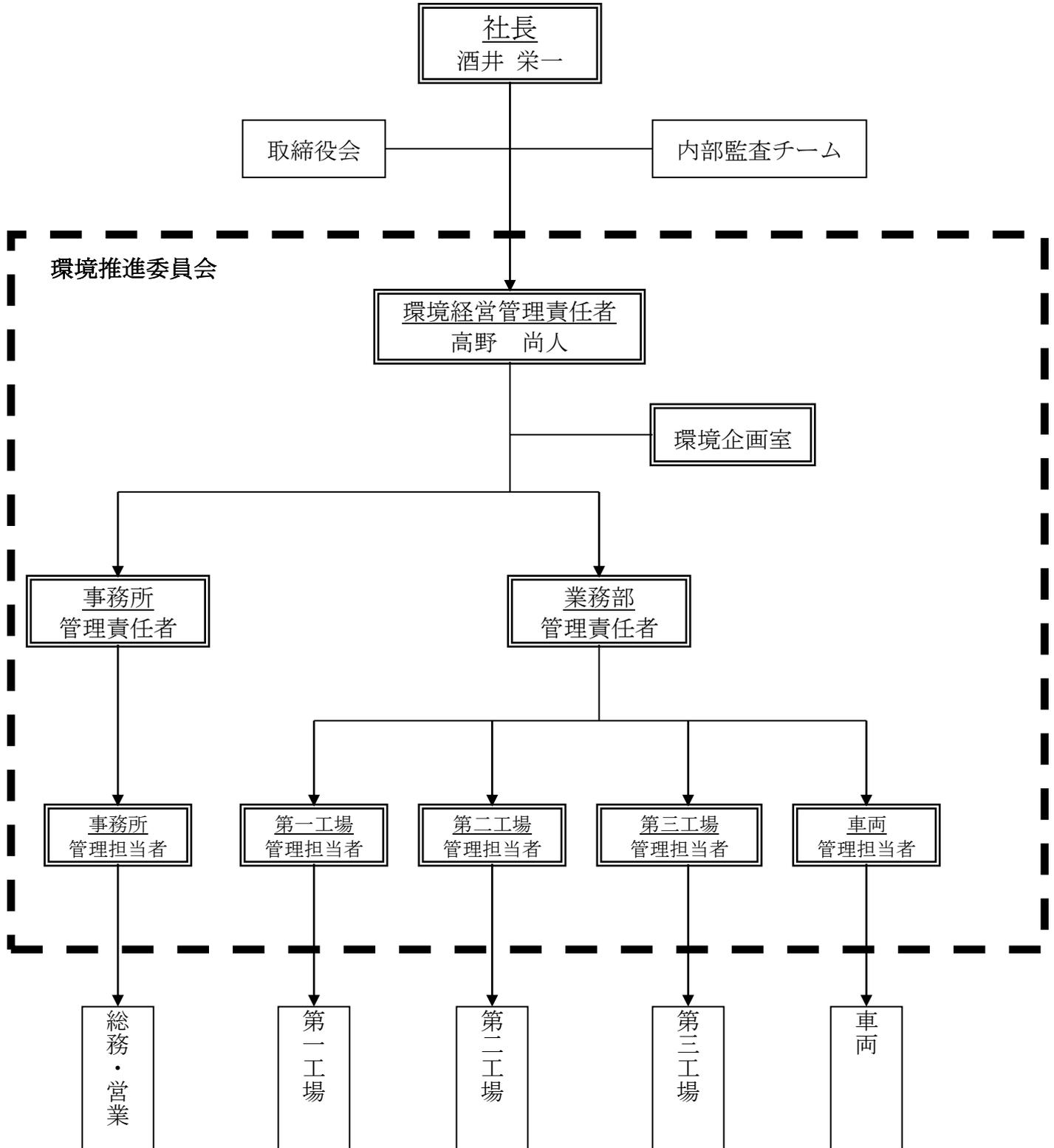
(8) 認証・登録の範囲

環境資源開発株式会社 全社・全活動

(9) 組織図

環境経営マネジメント組織図

令和4年6月



2. 環境経営方針

環境資源開発株式会社 環境経営方針

当社は、循環型社会の早期形成を目指し、リサイクルを通じて豊かな社会形成を目的に「廃棄物の中間処理を主体とした収集運搬、破碎圧縮固化処理、リサイクル」を主業務として設立いたしました。

不法投棄の増加、最終処分場の残容量の逼迫などが深刻な社会問題となっている状況下、当社は、「循環型社会」すなわち「廃棄物の発生を抑制し（リデュース）、有用な廃棄物を資源として再使用（リユース）または再生利用（リサイクル）した上で、なお循環的利用ができない廃棄物については適正に処理し、これによって天然資源の消費を抑え、環境負荷が少なくなる社会」へ貢献する事を念頭に、事業活動に取り組みます。

〈環境保全への行動指針〉

- 1 具体的に次のことに取り組みます。
 - (1) 廃棄物の3R（リデュース、リユース、リサイクル）の推進
 - (2) 電力・燃料の消費に伴う二酸化炭素排出量の削減
 - (3) 節水
 - (4) グリーン購入の推進これらについて、環境目標・活動計画を定め、定期的に見直しを行い、継続的な改善に努めます。
- 2 周辺環境への汚染を予防します。
- 3 環境関連法規制や当社が約束したことを遵守します。
- 4 環境への取り組みを環境活動レポートとしてとりまとめ、公表します。

制定：2009年 1月13日
改定：2021年 7月 1日

環境資源開発株式会社
代表取締役 酒井 栄一



3. 主な環境負荷の実績

当社の過去3年間の環境負荷の実績は以下のとおり推移しています。

| 項目 | 単位 | 令和3年 | 令和4年 | 令和5年 | 令和5年 | 令和5年 | 令和5年 | 令和5年 | 令和5年 | |
|-----------------------|---------------------------|--------------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
| | | 合計 | 合計 | 第一 | 第二 | 第三 | 車両 | 事務所 | 合計 | |
| エネルギー 使用量 | 購入電力 | kwh | 1,099,390 | 1,024,630 | 569,737 | 210,553 | 131,336 | 0 | 19,077 | 930,703 |
| | 太陽光発電電力 | kwh | | | 20,814 | 7,370 | | | | 28,184 |
| | 軽油 | L | 110,150 | 104,648 | 15,953 | 8,975 | 32,805 | 45,078 | 0 | 102,810 |
| | ガソリン | L | 4,344 | 4,212 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,951 | 4,951 |
| | 都市ガス | m3 | 4,718 | 4,665 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,082 | 4,082 |
| | 二酸化炭素排出量 ※1 | kg-CO ₂ | 887,384 | 833,202 | 296,400 | 117,483 | 143,475 | 116,300 | 28,851 | 702,510 |
| | (目標達成状況に係る二酸化炭素排出量) ※1 ※2 | kg-CO ₂ | | 716,900 | 291,451 | 120,785 | 131,640 | 116,300 | 28,851 | 689,027 |
| 受託した 産業廃棄物 の処理量 | 収集運搬量 | t | 4,384 | 4,589 | | | | 4,379 | | 4,379 |
| | 中間処理量 | t | 12,993 | 12,906 | 2,421 | | 10,523 | | | 12,944 |
| | 最終処分量 | t | 0 | 0 | | | | | | 0 |
| | 中間処理後の処分量 | t | 13,230 | 12,931 | 4,502 | | 9,049 | | | 13,551 |
| | 最終処分量 | t | 7,263 | 7,206 | 507 | | 6,661 | | | 7,169 |
| | 再中間処理量 | t | 423 | 407 | 0 | | 485 | | | 485 |
| | 再資源化等量 ※3 | t | 5,544 | 5,317 | 3,994 | | 1,902 | | | 5,897 |
| | リサイクル率 | | 41.91% | 41.12% | 88.73% | | 21.02% | — | — | 43.52% |
| 受託した 一般廃棄物 の処理量 | 収集運搬量 | t | 0 | 0 | | | | | | 0 |
| | 中間処理量 | t | 3,784 | 3,696 | 118 | 3,463 | | | | 3,581 |
| | 最終処分量 | t | 0 | 0 | | | | | | 0 |
| | 中間処理後の処分量 | t | 3,659 | 3,583 | 116 | 3,374 | | | | 3,490 |
| | 最終処分量 | t | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 |
| | 再中間処理量 | t | 196 | 230 | 0 | 231 | | | | 231 |
| | 再資源化等量 ※3 | t | 3,463 | 3,353 | 116 | 3,144 | | | | 3,260 |
| リサイクル率 | | 94.65% | 93.59% | 100.00% | 93.17% | — | — | — | 93.39% | |
| 一般廃棄物 排出量 | 再生利用 | t | 119 | 122 | 116 | 0 | 0 | 0 | 0 | 117 |
| | 中 単純焼却 | t | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 間 破碎 | t | 2 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| | 最終処分量 | t | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 総排出量 | t | 121 | 126 | 120 | 0 | 0 | 0 | 1 | 121 |
| 産業廃棄物 排出量 | 再生利用 | t | 5,554 | 5,319 | 3,994 | 6 | 1,903 | 0 | 1 | 5,904 |
| | 中 単純焼却 | t | 480 | 470 | 37 | 0 | 496 | 0 | 0 | 534 |
| | 間 破碎 | t | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| | 最終処分量 | t | 7,265 | 7,206 | 509 | 0 | 6,661 | 0 | 0 | 7,170 |
| | 総排出量 | t | 13,298 | 12,996 | 4,540 | 7 | 9,061 | 0 | 2 | 13,609 |
| 水使用量 | 上水 | m ³ | 910 | 631 | 62 | 186 | 0 | 0 | 198 | 445 |
| | 雨水 | m ³ | 950 | 1,069 | 739 | 0 | 139 | 0 | 0 | 877 |
| | 地下水 | m ³ | 66,108 | 47,124 | 0 | 0 | 42,168 | 0 | 0 | 42,168 |
| 化学物質 使用量 | 尿素 | L | 1,280 | 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

※1 購入電力に係わる二酸化炭素排出係数は、大和ハウス工業㈱の令和3年度(メニューK(残差)値(0.448 kg-CO₂/kwh))を適用
化石燃料に係わる二酸化炭素排出係数は、地球温暖化対策の推進に関する法律施行令第3条における値を適用

※2 目標に対する電力は、天候による影響を受ける太陽光発電による電力を無視し、総使用電力量(購入電力+太陽光発電電力)を適用
目標に対する軽油は、気候変動による変化の大きい融雪ポンプの電力量及びタイヤショベル・ロータリー除雪車の軽油を除外

※3 中間処理後の廃棄物「うち再資源化等量」は、自社で再資源化した量に、再資源化を目的として委託処理した量を含める。

4. 環境経営目標

| コア 指標 | 環境 経営 方針 | 目標項目 | 単位 | 責任 部門 | 基準値 令和4年度 | 年度毎目標 | | |
|--------------------|----------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | 令和5年度 | 令和6年度 | 令和7年度 |
| 二酸化炭素排出量 | 二酸化炭素排出量の削減 | 電力使用量の削減(電力使用による排出量削減) ※1、※2 | kg -CO2 | 第一 | 289,800 | △ 1.0% 286,902 | △ 2.0% 284,004 | △ 3.0% 281,106 |
| | | | | 第二 | 101,162 | △ 1.0% 100,151 | △ 2.0% 99,139 | △ 3.0% 98,127 |
| | | | | 第三 | 48,939 | △ 1.0% 48,449 | △ 2.0% 47,960 | △ 3.0% 47,470 |
| | | | | 事務所 | 9,070 | △ 1.0% 8,979 | △ 2.0% 8,889 | △ 3.0% 8,798 |
| | | | | 全社 | 448,971 | △ 1.0% 444,481 | △ 2.0% 439,992 | △ 3.0% 435,501 |
| | | 燃料使用量の削減(燃料消費による排出量削減) ※1、※3 | kg -CO2 | 第一 | 25,529 | △ 1.0% 25,274 | △ 2.0% 25,019 | △ 3.0% 24,763 |
| | | | | 第二 | 24,974 | △ 1.0% 24,725 | △ 2.0% 24,475 | △ 3.0% 24,225 |
| | | | | 第三 | 87,152 | △ 1.0% 86,281 | △ 2.0% 85,409 | △ 3.0% 84,538 |
| | | | | 車両 | 110,425 | △ 1.0% 109,321 | △ 2.0% 108,217 | △ 3.0% 107,113 |
| | | | | 事務所 | 9,772 | △ 1.0% 9,674 | △ 2.0% 9,577 | △ 3.0% 9,479 |
| 全社 | 257,853 | △ 1.0% 255,275 | △ 2.0% 252,696 | △ 3.0% 250,118 | | | | |
| 都市ガス使用による排出量の削減 ※1 | kg -CO2 | 事務所 | 10,076 | △ 1.0% 9,976 | △ 2.0% 9,875 | △ 3.0% 9,774 | | |
| 合計 | | | | | 832,924 | 824,595 | 816,265 | 807,936 |
| 廃棄物排出量 | 廃棄物の削減 | 自社発生廃棄物の削減 ※4 | Kg | 第一 第三 | 60,989 | △ 1.0% 60,379 | △ 2.0% 59,769 | △ 3.0% 59,159 |
| | | 可燃・不燃廃棄物の削減 ※4 | Kg | 第二 | 70.1 | △ 1.0% 69.4 | △ 2.0% 68.7 | △ 3.0% 68.0 |
| | | | | 事務所 | 410.2 | △ 1.0% 406.1 | △ 2.0% 402.0 | △ 3.0% 397.9 |
| | | 第二・事務所計 | 480.3 | △ 1.0% 475.5 | △ 2.0% 470.7 | △ 3.0% 465.9 | | |
| 処分受託廃棄物のリサイクル率の向上 | % | 第一 第三 | 41.67 | 1.0% 42.67 | 2.0% 43.67 | 3.0% 44.67 | | |
| 総排水量 | 節水 | 節水 (上水使用量の削減) | m3 | 第一 | 67.5 | △ 1.0% 66.8 | △ 2.0% 66.1 | △ 3.0% 65.4 |
| | | | | 第二 | 171.7 | △ 1.0% 169.9 | △ 2.0% 168.2 | △ 3.0% 166.5 |
| | | | | 第三 | 212.3 | △ 1.0% 210.1 | △ 2.0% 208.0 | △ 3.0% 205.9 |
| | | | | 事務所 | 179.5 | △ 1.0% 177.7 | △ 2.0% 175.9 | △ 3.0% 174.1 |
| | | | | 全社 | 631 | △ 1.0% 624.5 | △ 2.0% 618.2 | △ 3.0% 611.9 |
| グリーン購入(事務用品、金額) ※5 | | % | 事務所 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | |

※化学物質については、PRTR法規制対象物質を取り扱っていないため、環境経営目標を設定していない。

※1 二酸化炭素排出係数

電力 (0.448 kg-CO2/kWh)、軽油 (2.58 kg-CO2/L)、ガソリン (2.32 kg-CO2/L)、都市ガス (2.16 kg-CO2/m³)

※2 第三の電力使用量については、気候変動による変化の大きい消雪ポンプの電力量を除外して設定している。

※3 第一、第三の燃料使用量については、気候変動による変化の大きい除雪車の軽油を除外して設定している。

※4 発生廃棄物の削減は、一般廃棄物排出量、産業廃棄物排出量の内、自社発生廃棄物についてのみを対象とする。
また、第二工場、事務所については、自社発生廃棄物のうち、可燃及び不燃廃棄物のみを対象とする。

※5 グリーン購入対象物品を購入した金額比率

5. 環境経営目標項目の実績（令和5年4月1日～令和6年3月31日）

目標項目①：電力使用による二酸化炭素排出量の削減

| 部門 | 基準年 (令和4年度) CO2 排出量 | 目標値 | 実績 (基準年比) | 評価 |
|------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|----|
| 第一工場 | 289,800 kg-CO2 | △1% 286,902 kg-CO2 | △8.7% 264,567 kg-CO2 | ○ |
| 第二工場 | 101,162 kg-CO2 | △1% 100,151 kg-CO2 | △3.5% 97,630 kg-CO2 | ○ |
| 第三工場 | 48,939 kg-CO2 | △1% 48,449 kg-CO2 | +1.6% 49,738 kg-CO2 | × |
| 事務所 | 9,070 kg-CO2 | △1% 8,979 kg-CO2 | △5.8% 8,546 kg-CO2 | ○ |
| 全 体 | 448,971 kg-CO2 | △1% 444,481 kg-CO2 | △6.3% 420,481 kg-CO2 | ○ |

考察：

第一工場、第二工場では、10月より太陽光発電設備が稼働し、3%程の二酸化炭素排出量削減効果が出ていますが、天候による影響を受けるため、目標については、太陽光発電による削減効果は無視し、総電力使用量で管理しています。

第一工場、第二工場、事務所については、基準年10月に行った照明のLED化により、10月までの結果に大幅な削減効果を与えています。

第一工場では、減容機の稼働時間が約90h減少したこともあり目標を達成しています。RPF搬出量は増加している為、破碎機や減容機のメンテナンスを徹底したことにより、作業効率が向上したものとされます。

第二工場は、後半は微増傾向となっていました。照明のLED化による前半の大幅な削減により、目標を達成しています。

第三工場は、電力消費の占める割合が大きいコンプレッサーと瓦処理機の稼働時間の増加により、目標を達成出来ませんでした。

事務所は、照明のLED化による影響の少ない11月以降も減少傾向となり、目標を達成しているため、節電への取り組みが徹底されたものと思われま。

目標項目②：燃料消費による二酸化炭素排出量削減

| 部門 | 基準年 (令和4年度) CO2 排出量 | 目標値 | 実績 (基準年比) | 評価 |
|------|---------------------------|----------------------|------------------------|----|
| 第一工場 | 25,529 kg-CO2 | △1% 25,174 kg-CO2 | +5.3% 26,884 kg-CO2 | × |
| 第二工場 | 24,974 kg-CO2 | △1% 24,725 kg-CO2 | △7.3% 23,156 kg-CO2 | ○ |
| 第三工場 | 87,152 kg-CO2 | △1% 86,281 kg-CO2 | △6.0% 81,902 kg-CO2 | ○ |

| | | | | |
|-----|----------------|-----------------------|-------------------------|---|
| 車両 | 110,425 kg-CO2 | △1% 109,321 kg-CO2 | +5.3% 116,300 kg-CO2 | × |
| 事務所 | 9,772 kg-CO2 | △1% 9,674 kg-CO2 | +17.6% 11,487 kg-CO2 | × |
| 全 体 | 257,852 kg-CO2 | △1% 255,175 kg-CO2 | +0.73% 259,729-CO2 | × |

(除雪に使用する重機を除く)

考察：

第一工場は、バックホーの給油量が4月～8月までは削減できていましたが、9月以降、破碎機の不具合により、負荷のかかるフレコンや畳、繊維などについて、バックホーを使用して投入処理しなければならない事が増加していたため、9月～3月で大幅な増加となり、目標を達成出来ませんでした。

第二工場は、年間の搬入量が約100t減少したことに加え、バックホーによる破袋作業を削減したことなどにより、目標を達成しています。

第三工場は、塩素系廃プラスチックの搬入量が約381t減少した影響が大きく、それに伴い破碎機、バックホーの稼働が減少したことにより大幅な削減となっています。

車両では、燃料消費の大きい大型車が基準年よりも増車となっており、また、全体での走行距離数、稼働時間なども増加していることから、目標を達成出来ませんでした。

事務所は、営業担当が増え、基準年にあまり稼働していなかった車両も、今年度は一年を通して稼働していたことにより、目標を達成出来ませんでした。

目標項目③：都市ガス使用による二酸化炭素排出量削減

| 部門 | 基準年 (令和4年度) CO2 排出量 | 目標値 | 実績 (基準年比) | 評価 |
|-----|---------------------------|---------------------|------------------------|----|
| 事務所 | 10,076 kg-CO2 | △1% 9,976 kg-CO2 | △12.5% 8,817 kg-CO2 | ○ |

考察：

今年度10月に、より省エネ性の高い機器に入れ替えたことで、運転効率が向上し、冬期間の稼働時にも大幅な削減効果をもたらしていることから、大幅な目標達成となっています。

目標項目④：自社発生廃棄物の削減

| 部門 | 基準年 (令和4年度) | 目標値 | 実績 (基準年比) | 評価 |
|--------------|----------------|------------------|---------------------|----|
| 第一工場 第三工場 | 60,989 kg | △1% 60,379 kg | △11.2% 54,148 kg | ○ |

可燃・不燃廃棄物の削減

| 部門 | 基準年 (令和4年度) | 目標値 | 実績 (基準年比) | 評価 |
|-------------|----------------|-----------------|--------------------|----|
| 第二工場 | 70.1 kg | △1% 69.4 kg | △16.1% 58.8 kg | ○ |
| 事務所 | 410.2 kg | △1% 406.1 kg | △14.2% 352.0 kg | ○ |
| 第二工場 事務所 | 480.3kg | △1% 475.5 kg | △14.5% 410.8kg | ○ |

※車両は、発生廃棄物がないため対象外。

(各部門の主な発生廃棄物)

第一工場・第三工場は汚泥、第二工場は可燃・不燃ごみ、事務所はペーパータオル。

※各部門で廃棄物の質が異なるため合計での目標は設定していない。

考察：

第一工場・第三工場は、基準年と吸泥回数は変わりませんでしたが、側溝清掃の事前準備を徹底し、余分な水分を削減したことなどにより余分な吸泥作業を軽減し、目標を達成しています。

第二工場は、発生抑制・分別の徹底などにより従業員の意識も向上し、目標達成に繋がっています。

事務所では、今年度5月に新型コロナウイルス感染症が5類感染症に移行したことから、コロナ対策を緩和したことにより、消毒等で使用していたペーパータオルの使用頻度が大幅に減少し、目標を達成しています。

目標項目⑤：処分受託廃棄物のリサイクル率の向上

| 部門 | 基準年 (令和4年度) | 目標値 | 実績 (基準年比) | 評価 |
|--------------|----------------|---------------|------------------|----|
| 第一工場 第三工場 | 41.67% | +1% 42.67% | +2.33% 44.00% | ○ |

※車両、事務所は、処分受託がないため対象外。第二工場、委託業務のため対象外。

※受託廃棄物には、一般廃棄物と産業廃棄物を含む。

考察：

第一工場の再資源化総量は基準年比約268t(6.5%)減少していますが、第三工場の再資源化総量が基準年比約845t(44%)と大幅に増加したことにより、目標を達成しています。

第一工場では、RPFのリサイクル量が5t増加していましたが、リサイクル出来ない石膏ボードが多く搬入され、石膏ボードリサイクル量が約540t減少したことにより、減少となっています。一方、第三工場では、比重の大きいコンクリートがらの搬入量が約170t(27%)、アスファルトがらの搬入量が約320t(80%)増加したことにより、リサイクル量も増加し、大幅な増加となっています。

目標項目⑥：節水（上水使用量の削減）

| 部門 | 基準年 (令和4年度) 上水使用量 | 目標値 | 実績 (基準年比) | 評価 |
|------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----|
| 第一工場 | 67.5m ³ | △1% 66.82m ³ | △7.9% 62.2m ³ | ○ |
| 第二工場 | 171.7m ³ | △1% 168.98m ³ | +8.1% 185.6m ³ | × |
| 第三工場 | 212.3 m ³ | △1% 210.2m ³ | +4.0% 220.8m ³ | × |
| 事務所 | 179.5m ³ | △1% 177.7m ³ | +10.1% 197.6m ³ | × |
| 合計 | 631m ³ | △1% 623.7m ³ | +5.6% 666.2m ³ | × |

※ 車両は、業務での水の使用がないため対象外。

考察：

今年度、第一工場、第二工場、事務所では、外壁修繕工事に伴う洗浄作業で上水を多量に使用する事例がありました。

第一工場では、外壁修繕工事での使用があったものの、雨水が枯渇することが少なく、比較的安定的に雨水を利用できたことにより、目標が達成できています。

第二工場では、外壁修繕工事による影響の他、2回のメンテナンス工事の際に防火対策として上水も使用したことや、配管の老朽化による水漏れ等のトラブルなどが頻発したことなどもあり、大幅に増加となってしまう、目標を達成することが出来ませんでした。

第三工場では、上水を使用する粉じん防止ミスト装置の機器のトラブルによる増加の影響が大きく、また、人員の増加による影響などもあり、目標は達成できませんでした。

事務所では外壁修繕工事による影響を大きく受けたことで、目標を達成することが出来ませんでした。

目標項目⑦：グリーン購入可能品の購入率 100%維持（対象：事務用品）

| 部門 | 基準年 (令和4年度) | 目標値 (購入率：金額) | 実績 (基準年比) | 評価 |
|-----|----------------|-----------------|--------------|----|
| 事務所 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | ○ |

考察：

今年度からの目標として、事務用品のグリーン購入可能品(グリーン購入対象物品)の購入率(金額比率)100%維持を新たに設定しました。

グリーン購入対象品を積極的に購入するよう努めるとともに、物品購入量も抑えるように取り組みました。

目標達成状況の総括

今年度は新規目標を設定した取り組み初年度で、仕事量の増加や機器トラブル、臨時工事等の影響を受けたことで目標を達成できない項目があったものの、比較的多くの項目で目標を達成することができています。

昨今の環境問題に関し、照明のLED化や、より省エネ性の高い空調機器への入れ替え等、大規模な設備導入も進めてきており、その効果も表れているものと思います。

また、毎月の環境推進委員会で他部門を交えての要因分析を行うことで、部門担当者の意識も着実に向上してきていますので、来年度も活動計画に沿った取り組みを従業員に周知し、一人ひとりの環境負荷低減への意識を高めるように努めていきます。

6. 環境経営計画の評価および次年度の取組

| 目標項目 | 活動内容 | 部門・評価 (◎優 ○良 △可 ×不可) | | | | | 評価及び次年度の取組 |
|--|-----------------------|----------------------|----|----|----|----|---|
| | | 第一 | 第二 | 第三 | 車両 | 事務 | |
| 電力使用量の削減 (電力使用による 二酸化炭素排出量 の削減) | 待機電力の削減(ブレーカーを切る) | ◎ | ◎ | — | — | — | 取り組みは適切に行われていました。 次年度は、改めて活動を徹底し、目標達成に向け取り組んでまいります。 |
| | 起動電力の削減 | ◎ | — | — | — | — | |
| | ピーク電力の削減 | ◎ | ◎ | — | — | — | |
| | 使用時間外は電気を消す | ◎ | ◎ | ◎ | — | — | |
| | 屋外水銀灯の点灯時間の変更 | ◎ | ◎ | ◎ | — | — | |
| | 周辺機器の電力消費削減 | ◎ | — | ◎ | — | — | |
| | 破碎機の稼働率改善 | ◎ | — | ◎ | — | — | |
| | エアコンの温度調整 夏 28℃ 冬 22℃ | — | ◎ | — | — | — | |
| | 不要な照明を消灯する | ◎ | ◎ | ◎ | — | ◎ | |
| | 低使用頻度機器のコンセントを抜く | — | — | — | — | ◎ | |
| | 外出時パソコンの電源を切る | — | — | — | — | ◎ | |
| | 製氷機の効率的な使用 | — | — | — | — | ◎ | |
| 土曜営業日は 18 時退社 | — | — | — | — | ◎ | | |
| 燃料使用量の削減 (燃料消費による 二酸化炭素排出量 削減) | アイドリングストップ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | — | 取り組みは適切に行われていました。 次年度は、より重機・車両等の効率的な稼働を進め、目標達成に向け取り組みます。 |
| | 暖機運転の時間短縮 | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | — | |
| | フィルター清掃 | ◎ | ◎ | ◎ | — | — | |
| | エアコンの使用を削減 | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | — | |
| | 重機の回転数を下げて運転する | ◎ | ◎ | ◎ | — | — | |
| | 重機運転時間の短縮 | — | — | ◎ | — | — | |
| | 適正なタイヤの空気圧での走行 | — | — | — | ◎ | — | |
| | 架装使用時のエンジン回転数抑制 | — | — | — | ◎ | — | |
| | 破碎機の破碎効率改善 | — | — | ◎ | — | — | |
| | 急発進・急加速・急ブレーキの厳禁 | — | — | — | ◎ | ◎ | |
| | 営業車に不要な荷物は積まない | — | — | — | — | ◎ | |
| | 適正なタイヤ空気圧 | — | — | — | ◎ | — | |
| 燃費状況の確認 | — | — | — | — | ◎ | | |
| 都市ガス使用による 二酸化炭素排出量削減 | 冷暖房の適温設定 夏 28℃ 冬 22℃ | — | — | — | — | ◎ | 気象条件による影響が大きいものの、活動を継続し、削減に取り組めます。 |
| | 人のいない所で冷暖房を使用しない | — | — | — | — | ◎ | |
| | フィルター清掃 (3ヶ月に1回) | — | — | — | — | ◎ | |
| | 土曜営業日は 18 時退社 | — | — | — | — | ◎ | |
| 自社発生廃棄物の削減と処分受託廃棄物のリサイクル率向上 | 分別の徹底 | — | ◎ | ◎ | — | ◎ | 適切に行われておりますので、次年度も継続して取り組んでいきます。 |
| | メンテナンスの徹底 | ◎ | — | ◎ | — | — | |
| | 一般廃棄物の発生量削減 | — | ◎ | — | — | ◎ | |
| | 分離層清掃時の上水除去 | ◎ | — | ◎ | — | — | |
| | 新聞・紙類はリサイクルへ | — | — | — | — | ◎ | |
| | 不要な備品の購入抑制 | — | — | — | — | ◎ | |
| | 保管期間経過マニフェストの廃棄 | — | — | — | — | ◎ | |
| | 裏面印刷と裏紙の使用 | — | — | — | — | ◎ | |
| 節水 | RPF 冷却水への雨水の利用 | ◎ | — | — | — | — | 活動は適切に行われました。 次年度は、改めて活動の徹底を図り、削減に取り組みます。 |
| | 清掃時 (ゴム手を洗う時も) 雨水使用 | — | ◎ | ◎ | — | — | |
| | 洗車時は雨水利用を徹底 | — | ◎ | — | — | — | |
| | 清掃時の雨水使用 | — | ◎ | ◎ | — | — | |
| | 各蛇口の開放厳禁 | — | — | ◎ | — | ◎ | |
| | 製氷機の効率的な使用 | — | — | — | — | ◎ | |
| グリーン購入 | リストによる購入計画 | — | — | — | — | ◎ | 次年度も継続します。 |
| | 購入時の確認徹底 | — | — | — | — | ◎ | |

環境活動への取組状況の総括

目標達成には至らなかった項目もありましたが、概ね環境活動は計画通りに実施されております。改めて一人一人の取り組み意識を高め、活動の徹底を図り目標達成につながるよう努めてまいります。

7. 環境関連法規制等の遵守状況の確認及び評価の結果

| 関連する法規制等 | 要求事項 | 遵守状況及び評価 |
|----------------------------------|--|---|
| 廃棄物の処理及び清掃に関する法律 | 業及び許可施設の許可申請 処理困難通知 変更届出等の届出 名義貸しの禁止 処理施設の構造基準の遵守 処理施設の維持管理基準の遵守 運搬基準の遵守 産業廃棄物管理表の交付・送付・保管 帳簿の作成 産業廃棄物管理表交付状況報告書の提出 虚偽記載の禁止 再委託の禁止 委託基準の遵守 保管基準の遵守 処理基準の遵守 | 申請書・許可証を確認し良好 該当事由なし 届出書を確認し良好 名義貸しは行っていない 施設状況を確認し良好 施設状況及び日常点検簿等の記録を確認し良好 現場状況、車輛を確認し良好 マニフェストを確認し良好 帳簿を確認し良好 報告書を確認し良好 マニフェストで確認し良好 契約書・マニフェストで確認し良好 契約書を確認し良好 保管場所を確認し良好 現場状況を確認し良好 |
| 建築基準法 | 第51条ただし書きによる許可申請 | 申請書・許可証を確認し良好 |
| フロン排出抑制法 | 特定機器の簡易点検の実施 | 点検記録簿を確認し良好 |
| 自動車リサイクル法 | 自動車リサイクル券を購入し、解体業者へ引き渡し | 該当事由なし |
| 家電リサイクル法 | 家電リサイクル券を購入し、指定引取場所へ引き渡し | 該当事由なし |
| 消防法(長岡市火災予防条例) | 指定可燃物貯蔵・取扱の届出 | 届出書を確認し良好 |
| 水質汚濁防止法 | 事故時の措置 | 当該事故の発生なし |
| 下水道法 | 使用開始時の届出 | 届出書を確認し良好 |
| 悪臭防止法 | 規制基準の遵守 | 臭気指数 第3種区域：1.3 |
| 特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律(オフロード法) | 排出ガスの抑制措置及び政策への協力 基準適合表示が付されたものの使用 | 基準適合車マークを確認し良好 |
| 工場立地法 | 都道府県知事への届出 | 届出書を確認し良好 |
| 新潟県産業廃棄物処理施設の設置及び維持管理に関する指導要綱 | 事前協議の実施 工事完了の報告 | 事前協議書・通知書を確認し良好 工事完了報告書・通知書を確認し良好 |
| 新潟県産業廃棄物の適正な処理の促進に関する条例 | 県外廃棄物の搬入の事前協議及び搬入実績報告 処分を委託する場合の確認及び記録 | 事前協議書・通知書・報告書を確認し良好 施設の確認及び記録を実施し良好 |
| 新潟県生活環境の保全等に関する条例 | 騒音及び振動の規制基準の遵守 | 測定により確認し良好 |
| 石綿含有廃棄物等処理マニュアルの改正に伴う取扱いの変更に係る通知 | 廃棄物の区分の変更 追加的な措置 | 契約書・マニフェストで確認し良好 現場状況を確認し良好 |
| 長岡市地下水保全条例 | 設置の届出 | 届出書を確認し良好 |
| 道路運送車両法 | 点検及び整備 | 点検整備記録簿を確認し良好 |
| 道路交通法 | 安全運転管理者の選任、講習の受講、他 | 届出書・受講証明書を確認し良好 |
| 長岡市環境保全協定 | 騒音、振動、臭気濃度の基準値の遵守 環境の整備 公害発生時の処置 苦情への対応 | 測定により確認し良好 施設状況を確認し良好 公害発生の実績なし 住民からの苦情実績なし |
| 神奈川県生活環境の保全等に関する条例 | 特定自動車の運行制限 | 該当する車輛の走行なし |

法規制等の遵守状況の総括

過去一年間に遡り環境関連法規制等を自ら点検した結果、環境法規制等の逸脱は確認されませんでした。また、過去3年間、関係当局から違反等の指摘、外部からの環境に関する苦情・クレーム及び訴訟等はありませんでした。

8. 情報公開項目

(1) 組織図

「1. 会社概要 (9) 組織図」のとおり

(2) 法人設立年月日

平成7年11月27日 設立

(3) 資本金

80,000,000円

(4) 売上高

805百万円

(令和4年11月1日~令和5年10月31日)

(5) 処理実績 (令和5年4月1日~令和6年3月31日)

・産業廃棄物の収集運搬量： 4,378.68t

・特別管理産業廃棄物の収集運搬量： 0.01t

・産業廃棄物の中間処理量

第一工場： 2,420.87t

第三工場： 10,523.43t

計 12,944.30t

・一般廃棄物の中間処理量

第一工場： 117.66t

(6) 収集運搬車両

| 車種 | 最大積載量 | 登録行政区域 | 台数 |
|--------------|----------|--------------|------|
| 4 t アームロール車 | 3,950 kg | 新潟県、神奈川県、長野県 | 1 台 |
| 4 t ユニック車 | 2,450 kg | 新潟県、神奈川県、長野県 | 1 台 |
| 4 t ウイング車 | 3,000 kg | 新潟県、神奈川県、長野県 | 1 台 |
| 8 t アームロール車 | 8,300 kg | 新潟県、神奈川県、長野県 | 2 台 |
| 8 t ユニック車 | 6,900 kg | 新潟県、神奈川県、長野県 | 1 台 |
| 10 t アームロール車 | 11,500kg | 新潟県、神奈川県、長野県 | 2 台 |
| バン | 400kg | 新潟県、神奈川県、長野県 | 2 台 |
| 合 計 | | | 10 台 |

(7) 許可の内容

【産業廃棄物】
処分量の許可

| 行政区分 | 許可番号 | 許可年月日 有効期限 | 事業の区分 | 廃棄物の種類 | | | | | | | | | | | | | 備考 | | | |
|------|-------------|--------------------------|--------------|--------|-----|-----|------|----------|-----------------------|------|------|-----|------|-----|------|----|----|----|--|--------------------------------|
| | | | | 汚泥 | 鉛さい | 燃え殻 | ばいじん | 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 | ゴムくず | 紙くず | 繊維くず | 木くず | がれき類 | 廃油 | | 廃酸 | 廃アルカリ | |
| 新潟県 | 01524038092 | 平成30年5月14日 平成37年3月30日 | 中間処理 破砕 | | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ※ | ※廃油は固形状のものに限る。 石綿含有産業廃棄物を除く 水銀使用製品産業廃棄物を除く | |
| | | | 中間処理 圧縮固化 | | | | | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | | | | | 石綿含有産業廃棄物を除く 水銀使用製品産業廃棄物を除く | |
| | | | 中間処理 切断 | | | | | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | 石綿含有産業廃棄物を除く 水銀使用製品産業廃棄物を除く |
| | | | 中間処理 圧縮梱包 | | | | | ○ | | | | ○ | ○ | ○ | | | | | | 石綿含有産業廃棄物を除く 水銀使用製品産業廃棄物を除く |

収集運搬業

| 行政区分 | 許可番号 | 許可年月日 | 積替保管 | 廃棄物の種類 | | | | | | | | | | | | | 備考 | | | |
|------|-------------|--------------------------|------|-------------------|-----|-----|------|------------|-----------------------|------|------|-----|------|-----|------|----|----|----|-------|--|
| | | | | 汚泥 | 鉛さい | 燃え殻 | ばいじん | 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 | ゴムくず | 紙くず | 繊維くず | 木くず | がれき類 | 廃油 | | 廃酸 | 廃アルカリ | 動植物性残さ |
| 新潟県 | 01514038092 | 令和5年5月8日 令和12年4月15日 | 無 | | | | | | | | | | | | | | ○ | ○ | ※ | ※水銀使用製品産業廃棄物及び水銀含有ばいじん等を除く |
| | | | 有 | ○※1 ○※2 ○※3 | ○※3 | ○※3 | ○※3 | ○※1 ○※2 | ○※1 ○※2 | ○※2 | ○ | ○※1 | ○※1 | ○※1 | ○※1 | ○ | | | | ○ |
| 神奈川県 | 01400038092 | 令和5年11月14日 令和10年9月29日 | 無 | ○※1 ○※2 ○※3 | ○※3 | ○※3 | ○※3 | ○※1 ○※2 | ○※1 ○※2 | ○※2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○※1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ※1石綿含有産業廃棄物を含む ※2水銀使用製品産業廃棄物を含む ※3水銀含有ばいじん等を含む |
| 長野県 | 02009038092 | 令和5年8月7日 令和10年8月6日 | 無 | ○※1 ○※2 | ○ | ○ | ○ | ○※1 ○※2 | ○※1 ○※2 | ○※2 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○※1 | ○ | ○ | ○ | ○ | ※1石綿含有産業廃棄物を含む ※2水銀使用製品産業廃棄物を含む |

収集運搬業【特別管理産業廃棄物】

| 行政区分 | 許可番号 | 許可年月日 | 積替保管 | 廃棄物の種類 | | | | | | | | | | | | | 備考 | | | | |
|------|-------------|------------------------|------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|
| | | | | 廃石膏等 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 新潟県 | 01554038092 | 令和6年2月14日 令和13年1月4日 | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | |

【一般廃棄物】
一般廃棄物処理業の許可

| 行政区分 | 許可番号 | 許可年月日 | 事業の区分 | 廃棄物の種類 | | | | | | | | | | | | | 備考 | | | | |
|------|-----------------|-----------------------|--------------|--------|-----|-----|------|----------|-----------------------|------|------|-----|------|-----|------|----|----|----|-------|--|--|
| | | | | 汚泥 | 鉛さい | 燃え殻 | ばいじん | 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 | ゴムくず | 紙くず | 繊維くず | 木くず | がれき類 | 廃油 | | 廃酸 | 廃アルカリ | | |
| 長岡市 | 長岡市指令環業 第22号 | 令和5年4月1日 令和7年3月31日 | 処分 (破砕処理) | | | | | ○ | | | | | | ○ | ○ | ○ | | | | | |

【古物商許可】

| 許可番号 | 交付日 | 行商 |
|----------------|-----------|----|
| 第461210000427号 | 2005/2/16 | する |

【再生事業者登録】

| 登録番号 | 登録年月日 | 事業の内容 |
|------------------------|------------|-----------------------------------|
| 新潟県長保(登)16 第146-21号 | 平成17年3月25日 | 金属くず、廃プラスチック類、紙くず、繊維くず及び廃石膏ボードの再生 |

(8) 処理施設及び積替え保管施設の状況

【処理施設】

第一工場・石膏ボード処理棟 設置場所: 新潟県長岡市西陵町2674番地28

| 施設の区分 | 処理施設の種類 | 処理機 | 廃棄物の種類及び処理能力 《単位: t/日。0内は1日の稼働時間》 | | | | | | | | | | 備考 |
|-----------|-------------|------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|-----------------|--------|----------------------------|
| | | | 類廃プラスチック | 器リガラスくず(陶磁器) | 金属くず | ゴムくず | 紙くず | 繊維くず | 木くず | がれき類 | 廃油(固形状の) | 廃石膏ボード | |
| 産業廃棄物処理施設 | 破碎処理施設 | ウエノテックス UC-130 | 56.0 (14h) | 30.8 (14h) | 35.0 (14h) | 47.6 (14h) | 28.0 (14h) | 26.6 (14h) | 82.6 (14h) | | | | |
| | 破碎処理施設 | ウエノテックス UC-160 | 49.168 (14h) | 90.300 (14h) | 60.914 (14h) | 45.178 (14h) | 28.910 (14h) | 37.016 (14h) | 79.184 (14h) | | 59.696 (14h) | | |
| | 圧縮固化処理施設 | 御池鐵工所 MH-400 | 41.58 (14h) | | | | 33.32 (14h) | 35.14 (14h) | 34.86 (14h) | | | | |
| 産業廃棄物処理施設 | 破碎処理施設 | 細田企画 ターボ30 | | | | | | | | | 41.300 (14h) | | 紙くず、ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず |
| 一般廃棄物処理施設 | ごみ処理施設(破碎機) | ウエノテックス UC-130 | 56.0 (14h) | | | | 28.0 (14h) | 26.6 (14h) | 82.6 (14h) | | | | 可燃ごみ(紙くず、繊維くず、プラスチック類) |
| | ごみ処理施設(破碎機) | ウエノテックス UC-160 | 49.168 (14h) | | | | 28.910 (14h) | 37.016 (14h) | 79.184 (14h) | | | | 可燃ごみ(プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず) |
| | ごみ処理施設(減容機) | 御池鐵工所 MH-III-400 | 35.0 (14h) | | | | 35.0 (14h) | 35.0 (14h) | | | | | 可燃ごみ(プラスチック類) |

第二工場 設置場所: 新潟県長岡市西陵町2674番地28

| 施設の区分 | 処理施設の種類 | 処理機 | 廃棄物の種類及び処理能力 《単位: t/日。0内は1日の稼働時間》 | | | | | | | | | | 備考 |
|-----------|---------------------|---------|-----------------------------------|------|------|-----|------|-----|------|----------|--------|--|----|
| | | | 器リガラスくず(陶磁器) | 金属くず | ゴムくず | 紙くず | 繊維くず | 木くず | がれき類 | 廃油(固形状の) | 廃石膏ボード | | |
| 一般廃棄物処理施設 | ごみ処理施設(選別・圧縮梱包処理施設) | No.1ライン | 28.0 (8h) | | | | | | | | | | |
| | | No.2ライン | 28.0 (8h) | | | | | | | | | | |

第三工場・焼き瓦処理棟 設置場所: 新潟県長岡市西陵町2674番地16

| 施設の区分 | 処理施設の種類 | 処理機 | 廃棄物の種類及び処理能力 《単位: t/日。0内は1日の稼働時間》 | | | | | | | | | | 備考 |
|-----------|---------|--------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--|-----|
| | | | 類廃プラスチック | 器リガラスくず(陶磁器) | 金属くず | ゴムくず | 紙くず | 繊維くず | 木くず | がれき類 | 廃油(固形状の) | | |
| 産業廃棄物処理施設 | 破碎処理施設 | コマツ ガラハロス BR300S-2 | 47.52 (12h) | 152.16 (12h) | 91.44 (12h) | 47.52 (12h) | 32.88 (12h) | 76.80 (12h) | 84.12 (12h) | 380.52 (12h) | 22.32 (12h) | | |
| | 切断処理施設 | サカモト | 4.32 (12h) | | 4.32 (12h) | 3.60 (12h) | 2.16 (12h) | 1.62 (12h) | 3.96 (12h) | | | | |
| | 圧縮処理施設 | スリーエム | 0.72 (12h) | | 2.41 (12h) | | 1.89 (12h) | 1.47 (12h) | | | | | |
| 産業廃棄物処理施設 | 破碎処理施設 | (榎龜山) | | 6.39 (12h) | | | | | | | | | 焼き瓦 |

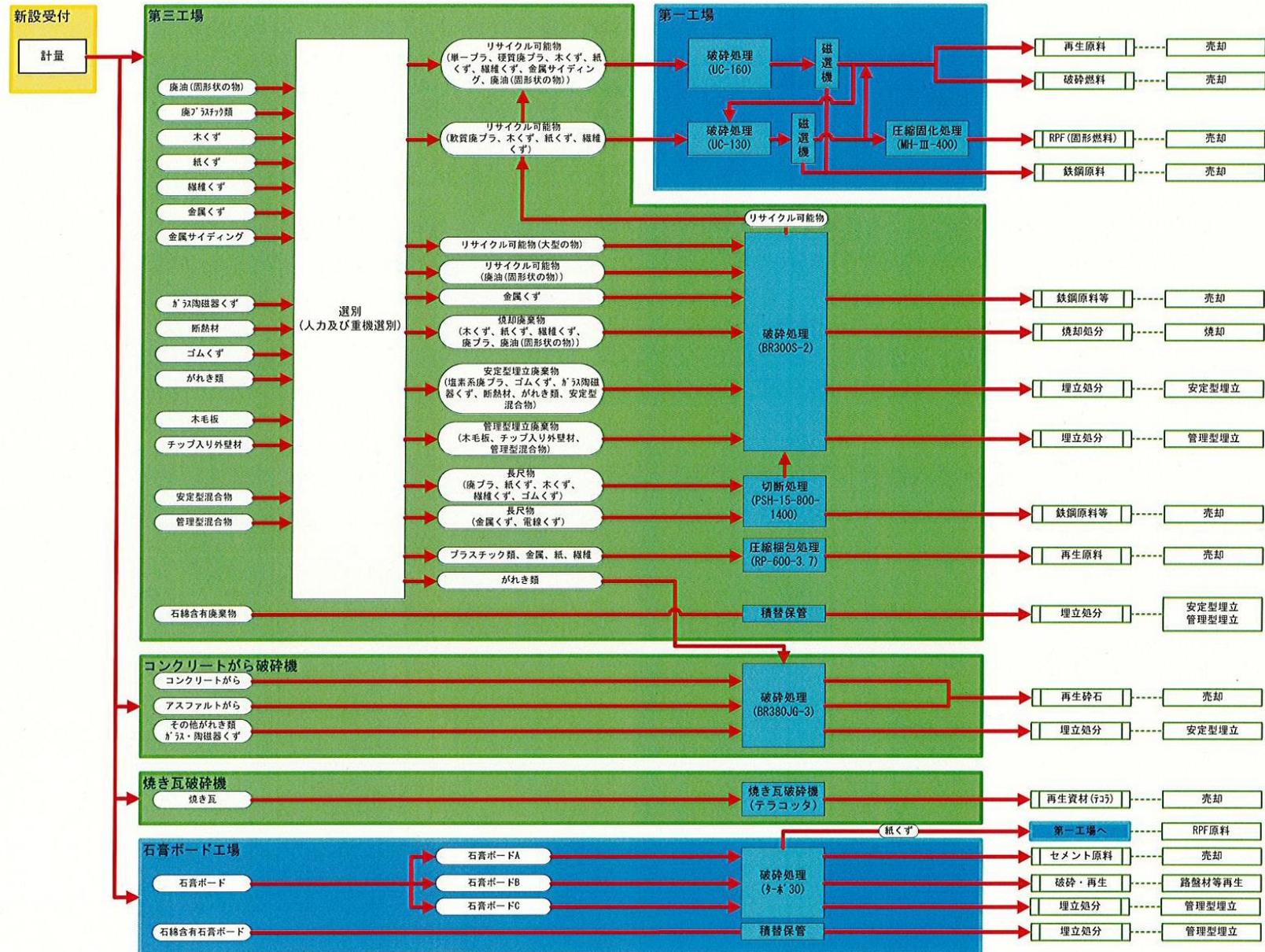
がれき類処理ヤード 設置場所: 新潟県長岡市西陵町2674番地16、30

| 施設の区分 | 処理施設の種類 | 処理機 | 廃棄物の種類及び処理能力 《単位: t/日。0内は1日の稼働時間》 | | | | | | | | | | 備考 |
|-----------|---------|--------------|-----------------------------------|------------------|------|------|-----|------|-----|------|------------------|--|----|
| | | | 類廃プラスチック | 器リガラスくず(陶磁器) | 金属くず | ゴムくず | 紙くず | 繊維くず | 木くず | がれき類 | 廃油(固形状の) | | |
| 産業廃棄物処理施設 | 破碎処理施設 | コベルコ KMC350J | | 895.488 (12h) | | | | | | | 895.488 (12h) | | |

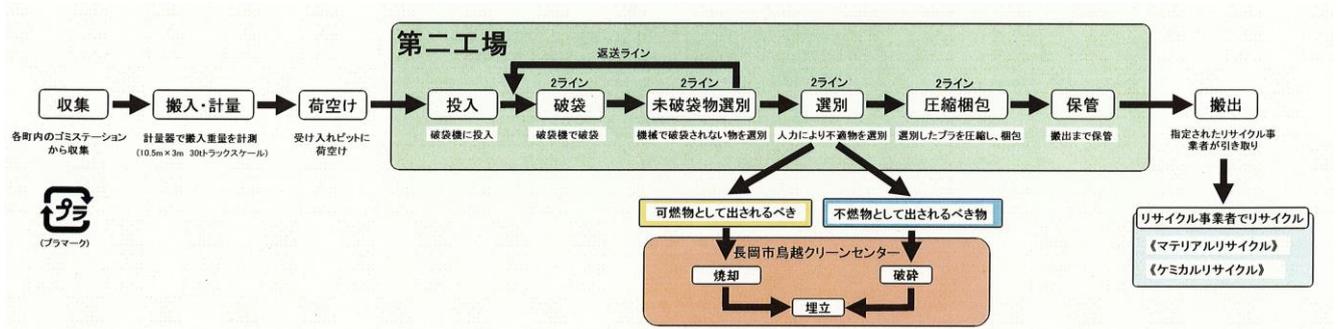
【積替保管施設】

| 名称 | 所在地 | 廃棄物の種類 | 保管面積 | 最大保管数量 |
|-----------|-------------------|---|---------|--------------------|
| 第一積替保管施設 | 新潟県長岡市西陵町2674番地28 | 石綿含有産業廃棄物 | 23.4㎡ | 16m ³ |
| | | 廃油 | 4.8㎡ | 1000L |
| | | 廃乾電池(水銀使用せ品産業廃棄物を含む) | 1.44㎡ | 1m ³ |
| | | 廃蛍光灯並びにその他の廃ランプ類及び廃計測器具類(水銀使用製品産業廃棄物を含む) | 16.5㎡ | 16.5m ³ |
| 第三積替保管施設 | 新潟県長岡市西陵町2674番地16 | 石綿含有産業廃棄物 | 33㎡ | 16m ³ |
| | | 廃乾電池(水銀使用せ品産業廃棄物を含む) | 2.88㎡ | 2m ³ |
| | | 廃蛍光灯並びにその他の廃ランプ類及び廃計測器具類(水銀使用製品産業廃棄物を含む) | 22㎡ | 22m ³ |
| 屋外積替え保管施設 | 新潟県長岡市西陵町2674番地30 | 燃え殻、鋳さい | 各 14.8㎡ | 各 16m ³ |
| | | 汚泥、廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、動植物性残さ、がれき類、ばいじん | 各 7.4㎡ | 各 8m ³ |

(9) 処理工程図
 ① 第一工場及び第三工場



② 第二工場



9. 代表者による全体の評価と見直しの結果

(1) 全体の評価

新たな目標を設定して1年が経過しました。各部門、気象条件や人員の増加、配置転換、仕事量の増加、設備の状況など様々な要因が重なり目標の達成、未達成が生じています。

近年行った、照明のLED化や空調機器入れ替え等の大規模な設備導入は、電力使用量と都市ガス使用量による環境負荷の低減に、大きな効果を及ぼしていますので、その経済的効果も見定めながら、今後も設備導入による低減措置も検討していきます。

(2) 見直しの結果

① 環境経営方針

変更はありません。再度、全従業員への周知徹底を図るよう努めること。

② 環境経営目標

次年度も引き続き目標を継続し、環境活動計画に沿った取り組みを進めるとともに、毎月の環境推進委員会で他部門も交えて意見交換を行い、しっかりと要因分析を行うこと。必要な場合には、見直しも検討すること。

③ 環境経営システムの各要素

各部門担当者及び各従業員への再教育を徹底し、取り組み意識の向上を図り、コスト削減にもつなげられるよう努めること。