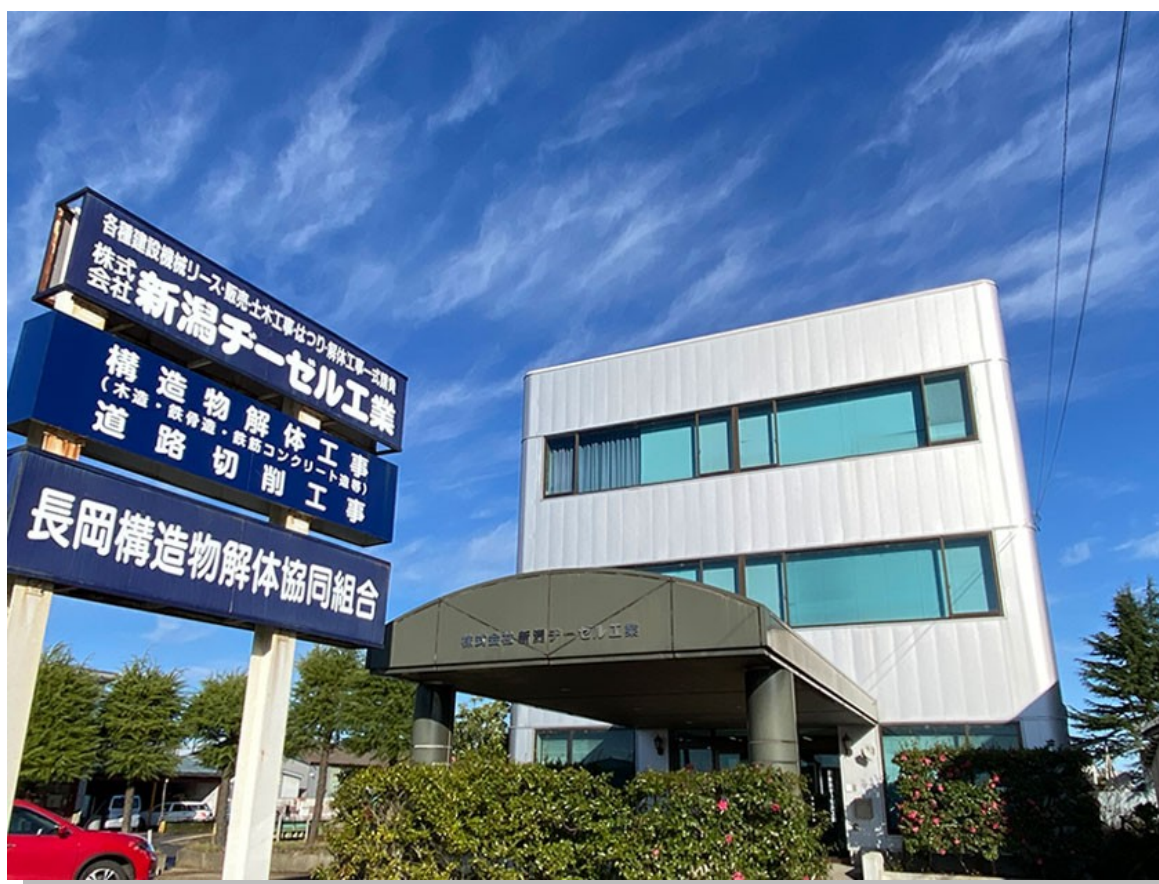


# エコアクション 21 環境経営レポート

(令和 6 年 1 月～12 月)



令和 7 年 3 月 31 日発行

株式会社新潟ディーゼル工業

|    |                                          |    |
|----|------------------------------------------|----|
| 1  | 組 織 の 概 要                                | 1  |
| 2  | 対象範囲、レポートの対象期間及び発行日                      | 4  |
| 3  | 環 境 経 営 方 針                              | 5  |
| 4  | 環 境 経 営 目 標                              | 6  |
| 5  | 環境経営計画及び実施した取組内容                         | 6  |
| 6  | 環境経営目標及び環境経営計画の実績・取組結果とその評価              | 8  |
| 7  | 環境関連法規などの遵守状況の確認及び評価の結果、並びに違反、<br>訴訟等の有無 | 12 |
| 8  | 代表者による全体評価と見直し・指示                        | 12 |
| 9  | 次年度の環境経営目標及び環境経営計画                       | 13 |
| 10 | その他                                      | 13 |

# 1 組織の概要

(1) 事業者名及び代表者 株式会社新潟ジーゼル工業 代表取締役 近藤 正明

(2) 所在地 (対象事業所)

本社及び中間処理場：新潟県長岡市高島町 860 番地 1  
土石採取場：新潟県長岡市乙吉町字朴ノ木谷 1155 番外

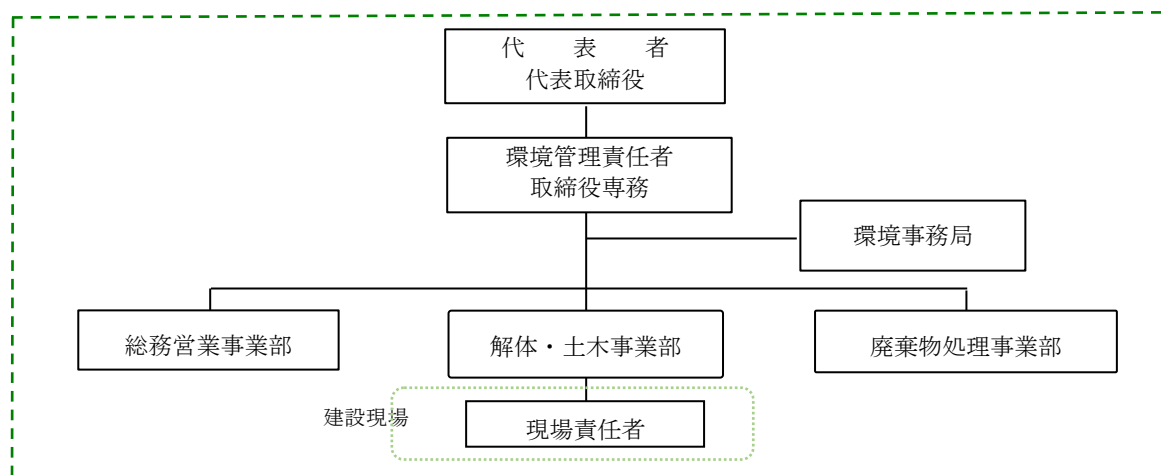
(3) 環境管理責任者氏名及び連絡先

環境管理責任者 取締役専務 渡辺 恵  
担当者 技術部長 丸山 源一  
連絡先 電話番号 0258-23-2527  
F a x 0258-23-1381  
E-mail nagaoka@n-jizeru.co.jp  
ホームページ <http://www.n-jizeru.co.jp/index.html>

(4) 事業内容 土木一式工事業、解体工事業、とび土工事業、  
建設機械の運搬及び修理、建設資材の販売、土石の採取・販売、  
産業廃棄物の収集運搬業及び産業廃棄物処分業（中間処理）  
第一種フロン類充填回収業

(5) 事業規模 法人設立 昭和 41 年 5 月 27 日  
資本金 2,000 万円  
売上高 723 百万円（令和 6 年 1 月～12 月）  
工事件数 177 件（令和 6 年 1 月～12 月）  
従業員数 32 人  
本社事業所敷地面積 24,080 m<sup>2</sup>  
土石採取場敷地面積 36,478 m<sup>2</sup>

(6) エコアクション 21 組織図



| 区 分 | 総務営業事業部 | 解体・土木事業部 | 廃棄物処理事業部 | 合 計 |
|-----|---------|----------|----------|-----|
| 正社員 | 6       | 20       | 6        | 32  |

## (7) 許可の内容

### ● 建設業

|       |                               |                                                  |                                         |
|-------|-------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 一般建設業 | 新潟県知事許可<br>(般-5)<br>第 16848 号 | 許可の有効期間<br>令和 6 年 2 月 8 日から<br>令和 11 年 2 月 7 日まで | 建設業の種類<br>建築工事業                         |
| 特定建設業 | 新潟県知事許可<br>(特-5)<br>第 16848 号 | 許可の有効期間<br>令和 6 年 2 月 8 日から<br>令和 11 年 2 月 7 日まで | 建設業の種類<br>土木工事業 とび・土工工事業<br>舗装工事業 解体工事業 |

### ● 第一種フロン類充填回収業

|                  |                  |                         |                             |
|------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 第一種フロン類<br>充填回収業 | 登録番号<br>15111189 | 登録年月日<br>令和 4 年 4 月 5 日 | 有効期間満了年月日<br>令和 9 年 4 月 4 日 |
|------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|

### ● 産業廃棄物

|                        |                                  |                          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 産業廃棄物<br>収集運搬業         | 新潟県許可<br>01514008565<br>(優良基準適合) | 許可年月日<br>令和 4 年 12 月 9 日 | 有効年月日<br>令和 11 年 9 月 26 日 | 【積替え・保管を含む。】<br>汚泥、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に限る。)、廃プラスチック類、がれき類(以上、石綿含有産業廃棄物を含む。)、紙くず、繊維くず(以上、石綿含有産業廃棄物を除く。)、金属くず(以上、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。)<br>【積替え・保管を除く。】<br>木くず(石綿含有産業廃棄物を含む。)、汚泥、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。)、紙くず、繊維くず(以上、石綿含有産業廃棄物に限る。)、燃え殻、廃油、金属くず(以上、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。) |
| 特別管理<br>産業廃棄物<br>収集運搬業 | 新潟県許可<br>01554008565<br>(優良基準適合) | 許可年月日<br>令和 5 年 1 月 24 日 | 有効年月日<br>令和 12 年 1 月 19 日 | 【積替え・保管を除く。】<br>廃石綿等                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 産業廃棄物<br>収集運搬業         | 長野県許可<br>2009008565              | 許可年月日<br>令和 4 年 5 月 26 日 | 有効年月日<br>令和 9 年 5 月 25 日  | 【積替え・保管を除く。】<br>汚泥、廃プラスチック類、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、がれき類                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 産業廃棄物<br>収集運搬業         | 群馬県許可<br>01000008565             | 許可年月日<br>令和 4 年 6 月 8 日  | 有効年月日<br>令和 9 年 6 月 7 日   | 【積替え・保管を除く。】<br>汚泥、廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、がれき類                                                                                                                                                                                                                                             |
| 産業廃棄物<br>収集運搬業         | 福島県許可<br>00707008565             | 許可年月日<br>令和 4 年 6 月 13 日 | 有効年月日<br>令和 9 年 6 月 12 日  | 【積替え・保管を除く。】<br>汚泥、廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、がれき類                                                                                                                                                                                                                                             |
| 産業廃棄物<br>収集運搬業         | 栃木県許可<br>00900008565             | 許可年月日<br>令和 5 年 5 月 24 日 | 有効年月日<br>令和 10 年 5 月 23 日 | 【積替え・保管を除く。】<br>汚泥、廃プラスチック類、金属くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、がれき類                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                          |                                                                                      |
|----------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 産業廃棄物<br>収集運搬業                   | 石川県許可<br>01703008565 | 許可年月日<br>令和6年3月18日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 有効年月日<br>令和11年3月17日                                                                                      | 【積替え・保管を除く。】<br>汚泥、廃プラスチック類、紙くず、<br>木くず、繊維くず、金属くず、ガラ<br>スくず・コンクリートくず及び陶磁<br>器くず、がれき類 |
| 産業廃棄物<br>収集運搬業                   | 富山県許可<br>01606008565 | 許可年月日<br>令和6年4月2日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 有効年月日<br>令和11年4月1日                                                                                       | 【積替え・保管を除く。】<br>汚泥、廃プラスチック類、紙くず、<br>木くず、繊維くず、金属くず、ガラ<br>スくず・コンクリートくず及び陶磁<br>器くず、がれき類 |
| 産業廃棄物収集運搬業<br>積替え保管場所<br>(新潟県許可) |                      | 所在地：新潟県長岡市高島町855番、854番<br>面積及び産業廃棄物の種類：廃プラスチック類(8.19㎡)、紙くず(8.19㎡)、繊維くず<br>(8.19㎡)、金属くず(8.19㎡)、がれき類(8.19㎡)(以上、石綿含有産<br>業廃棄物を除く。)、石綿含有産業廃棄物(汚泥、廃プラスチック類、ガラ<br>スくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、がれき類)(8.19㎡)(以上、<br>水銀使用製品産業廃棄物を除く。)<br>保管上限：廃プラスチック類(8㎡)、紙くず(8㎡)、繊維くず(8㎡)、金属くず<br>(8㎡)、がれき類(8㎡)、石綿含有産業廃棄物(汚泥、廃プラスチック<br>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)(8㎡)<br>(以上、水銀使用製品産業廃棄物を除く。)(以上、容器内) |                                                                                                          |                                                                                      |
| 収集運搬車両                           |                      | ダンプ 8台、脱着装置付コンテナ専用車 5台<br>キャブオーバ 2台、トラクタ 2台、セミトレーラ 3台、清掃車 5台                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                          |                                                                                      |
| 産業廃棄物<br>処 分 業<br>(優良基準適合)       | 新潟県許可<br>01524008565 | 許可年月日<br>令和4年12月9日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 中間処理(破碎処理)<br>廃プラチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ガラス<br>くず・コンクリートくず及び陶磁器くず、がれき類(以<br>上、石綿含有産業廃棄物及び水銀使用製品産業廃棄物<br>を除く。) |                                                                                      |
|                                  |                      | 有効年月日<br>令和11年9月26日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          |                                                                                      |
| 中間処理<br>(破碎処理)                   |                      | 施設の設置場所：新潟県長岡市高島町2861番外3筆<br>施設の設置年月日：平成15年5月6日<br>施設の処理能力：木くず(32t/日)(8時間)<br>許可年月日及び許可番号：平成15年1月20日新潟県長保(環)第196の8                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                          |                                                                                      |
| 中間処理(破碎処理、<br>移動式を含む。)           |                      | 施設の設置(係留)場所：新潟県長岡市高島町2861番外2筆<br>施設の設置年月日：平成18年5月16日<br>施設の処理能力：がれき類、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず<br>600t/日(8時間)<br>許可年月日、許可番号：平成18年3月31日新潟県長保(環)第145-60号                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                          |                                                                                      |
| 中間処理<br>(破碎処理)                   |                      | 施設の設置場所：新潟県長岡市高島町字山岸2862番<br>施設の設置年月日：平成22年11月11日<br>施設の処理能力：廃プラスチック類(4.21t/日)<br>紙くず(2.94t/日)、繊維くず(0.83t/日)(以上、8時間)                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                          |                                                                                      |
| 中間処理(破碎処理、<br>移動式を含む。)           |                      | 施設の設置(係留)場所：新潟県長岡市高島町字山岸2863番<br>施設の設置年月日：平成25年10月4日<br>施設の処理能力：がれき類(608t/日)、ガラスくず・コンクリートくず及<br>び陶磁器くず(408t/日)(以上、8時間)<br>許可年月日、許可番号：平成25年10月2日新潟県長振健第75-3号                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          |                                                                                      |

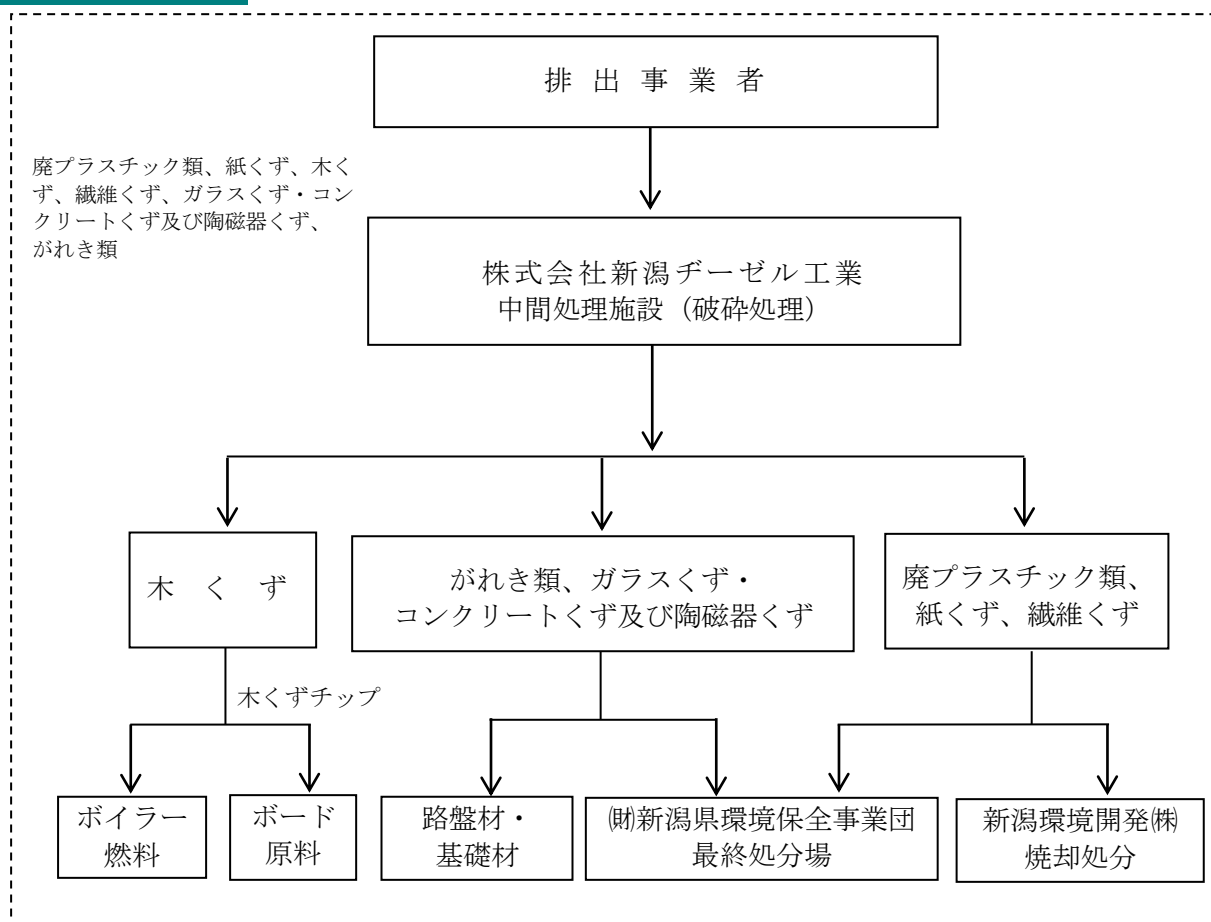
## ● 事業の全体計画

産業廃棄物の排出者の委託を受け、産業廃棄物の収集運搬及び処分を行う。

産業廃棄物の収集運搬は、運搬車両25台を用いて、県内及び長野・群馬・福島・栃木・石川・富山県において業を行う。

産業廃棄物処分業の中間処理については、定置式及び移動式並びに固定式兼移動式破碎施設、4基を用いて、廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず、がれき類の破碎処理及びその再資源化を行う。

## (8) 処理工程図



## (9) 処理実績

受託した産業廃棄物の処理量（1月～12月）

（単位：t）

|                     | 令和4年度              | 令和5年度              | 令和6年度              |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 収集運搬量               | 7,220              | 3,647              | 7,010              |
| 中間処理量<br>（うち再資源化等量） | 18,889<br>(18,889) | 14,063<br>(14,063) | 16,903<br>(16,903) |

## 2 対象範囲、レポートの対象期間及び発行日

- 対象範囲：全組織、全活動
- レポートの対象期間及びレポート発行日：表紙に記載のとおりのため省略

### 3 環境経営方針

#### 〔基本理念〕

株式会社新潟ジーゼル工業は、一般土木工事、解体工事及び産業廃棄物処理業の事業活動にあたり、建設廃棄物等の適正処理及び再資源化の担い手となって、循環型社会の構築を目指して行動します。

将来にわたる豊かな生活環境を維持・継続させるために省資源、省エネルギーを念頭に、社員全員で取組み、快適な環境づくりを通じて地域社会に貢献し、環境経営の継続的な改善を行います。

#### 〔基本指針〕

私たちの活動が環境に影響を与えていること、また私たちが循環型社会の構築の担い手であるとの自覚のもとで、以下の基本指針を定め、環境活動を行います。

- 1 産業廃棄物処理業の実施にあたり、再資源化を念頭において活動します。
- 2 土木工事・解体工事の実施にあたり、建設廃棄物の再資源化の向上を目指し、環境に配慮した工事の実施に努めます。
- 3 温暖化防止のため、電力及び化石燃料の使用量の削減に努め、二酸化炭素の排出量削減します。
- 4 節水に努め、水使用量の削減を図ります。
- 5 廃棄物の分別管理を徹底し、廃棄物排出量の削減に努めます。
- 6 環境経営方針は、全従業員に周知します。
- 7 事業活動において、環境関連法規等を遵守し、環境汚染の未然防止に努めます。
- 8 環境への取り組みを環境経営レポートとしてとりまとめ公表します。

平成 20 年 7 月 13 日制定

令和 3 年 8 月 1 日改定

株式会社新潟ジーゼル工業

代表取締役社長 近 藤 正 明

## 4 環境経営目標

### 令和 5 年以降の中長期環境目標

| 項目                   | 年 度                                | 基準年度<br>令和 4 年<br>実 績                                                                                                 | 令和 5 年<br>目標値      | 令和 6 年<br>目標値         | 令和 7 年<br>目標値         |
|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|
|                      |                                    |                                                                                                                       | 基準年比 削減率%          |                       |                       |
| ①二酸化炭素排出量の削減         | kg-CO <sub>2</sub>                 | 930,484<br>電力 118,508 kWh<br>灯油 43,538 ℓ<br>重油 14,722 ℓ<br>LPガス 11.0N m <sup>3</sup><br>ガソリン 22,772 ℓ<br>軽油 261,674 ℓ | 925,832<br>(△0.5%) | 921,179<br>(△1.0%)    | 916,527<br>(△1.5%)    |
| 売上高百万円当り (参考)        | kg-CO <sub>2</sub> /<br>売上高<br>百万円 | 1,299.3<br>(930,484/716.15)                                                                                           | 1,292.8<br>(△0.5%) | 1,286.3<br>(△1.0%)    | 1,279.8<br>(△1.5%)    |
| ②水使用量の削減             | m <sup>3</sup> /年                  | 738                                                                                                                   | 738<br>(現状維持)      | 738<br>(現状維持)         | 738<br>(現状維持)         |
| ③一般廃棄物排出量の削減         | kg                                 | 196.8                                                                                                                 | 195./8<br>(△0.5%)  | 194.8<br>(△1.0%)      | 193.8<br>(△1.5%)      |
| ④受託産廃の再資源化率の<br>向上   | %                                  | 100<br>18,889/18,889                                                                                                  | 100<br>(現状維持)      | 100<br>(現状維持)         | 100<br>(現状維持)         |
| ⑤建設産廃の再資源化率の<br>向上   | %                                  | 99.9<br>15,054.24/<br>15,074.78                                                                                       | 95.0               | 95.5                  | 96.0                  |
| ⑥工事現場における環境配<br>慮の推進 | 活動<br>評価点                          | 4.7                                                                                                                   | 4.7 以上<br>(現状維持)   | 4.8 以上<br>(+0.1 ポイント) | 4.9 以上<br>(+0.2 ポイント) |

■受託産廃及び建設産廃の再資源化向上の目標は、近年石綿含有産業廃棄物の排出があることから、目標は令和 5 年度 95%以上とし、その後 0.5 ポイントずつ向上の目標とする。

■水使用量の削減についても、最大限節水が行われていることから、目標は現状維持とする。

■当社は PRTR 制度対象物質を使用していないため、化学物質使用量削減に関する目標設定は行わない。

■購入電力の二酸化炭素排出係数は、令和 2 年度東北電力(株)の調整後排出係数 0.457 kg-CO<sub>2</sub>/kWh

## 5 環境経営計画及び実施した取組内容

責任者：丸山源一

| ① 二酸化炭素排出量の削減（電力使用量の削減）              | スケジュール                                     | 担当者<br>総務/産廃/解体 |    |    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|----|----|
| 1 事務所及び休憩室において電力の削減を実施する。            |                                            | 丸山              | 丸山 | 多田 |
| ・空調温度調節を実施する。(暖房設定温度 20℃、冷房設定温度 28℃) | 11~3 月、<br>7~9 月<br>通年<br>通年<br>1.4.7.10 月 | ○               | ○  | ○  |
| ・クールビズ、ウォームビズを心がける。                  |                                            | ○               | ○  | ○  |
| ・昼休み・時間外は消灯する。(会議室・トイレ・休憩室など)        |                                            | ○               | ○  | ○  |
| ・待機電力は使用しない。(テレビ、パソコン、エアコン、電気ポット)    |                                            | ○               | ○  | ○  |
| ・空調機のフィルター清掃を行う。(3 ヶ月毎)              |                                            | ○               | ○  | ○  |
| 2 破碎施設の効率のよい電力の使用を心がける。              |                                            |                 | 丸山 |    |
| ・省エネ運転を実践する。                         | 通年                                         | —               | ○  | —  |
| ・定期的な点検・整備を行い適切な性能を維持する。             | 通年                                         | —               | ○  | —  |
| ・効率的な稼働が行われるよう稼働日程管理を行う。             | 通年                                         | —               | ○  | —  |
| ① 二酸化炭素排出量の削減（化石燃料使用量の削減）            | スケジュール                                     | 担当者<br>総務・産廃/解体 |    |    |

|                                                                                                                                                                                                                                |                                        |                                 |                                 |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 事務室及び休憩室において、灯油・ガス燃料の削減を実施する。                                                                                                                                                                                                |                                        | 丸山                              | 丸山                              | 多田                              |
| ・暖房の設定温度を 20℃にする。<br>・給湯器の使用を控える。                                                                                                                                                                                              | 11～3 月<br>通年                           | ○<br>○                          | ○<br>○                          | ○<br>○                          |
| 2 社用車、運搬車両のエコドライブにより、化石燃料の効率のよい使用を心がける。                                                                                                                                                                                        |                                        | 丸山                              | 丸山                              | 多田                              |
| ・不要時はエンジンを止める。<br>・経済速度で走る。<br>・車両の点検・整備を実施しタイヤの空気圧を適正に保つ。(3ヵ月毎)<br>・急発進、急加速、急ブレーキをやめる。<br>・無駄な荷物は積まない。                                                                                                                        | 通年<br>通年<br>1. 4. 7. 10 月<br>通年<br>通年  | ○<br>○<br>○<br>○<br>○           | ○<br>○<br>○<br>○<br>○           | ○<br>○<br>○<br>○<br>○           |
| 3 破砕施設、重機の効率のよい使用を心がける。                                                                                                                                                                                                        |                                        |                                 | 丸山                              | 多田                              |
| ・整備・点検を定期的実施し、性能を維持する。<br>・破砕施設・重機の省エネ運転を実践する。<br>・効率的な稼働が行われるよう稼働日程管理を行う。<br>・空ふかしを減らす。                                                                                                                                       | 通年<br>通年<br>通年<br>通年                   | —<br>—<br>—<br>—                | ○<br>○<br>○<br>○                | ○<br>○<br>○<br>○                |
| <b>② 水使用量の削減</b>                                                                                                                                                                                                               | スケジュール                                 | 担当者<br>総務・産廃/解体                 |                                 |                                 |
| 節水に心掛ける。                                                                                                                                                                                                                       |                                        | 丸山                              | 丸山                              | 多田                              |
| ・車両洗車時等において、無駄な出しっぱなしはしない。<br>・無駄な散水はしない。<br>・高圧洗浄機の使用は効率的に短時間の使用を心がける。                                                                                                                                                        | 通年<br>通年<br>通年                         | ○<br>—<br>○                     | ○<br>○<br>○                     | ○<br>○<br>○                     |
| <b>③ 一般廃棄物排出量の削減</b>                                                                                                                                                                                                           | スケジュール                                 | 担当者<br>総務・産廃/解体                 |                                 |                                 |
| 事務室及び休憩室において、廃棄物の削減を実施する。                                                                                                                                                                                                      |                                        | 青木                              | 丸山                              | 多田                              |
| ・使用済み書類の裏面利用、両面コピーを実施する。<br>・掲示板を活用し、社内の文書配布を極力減らす。<br>・使いきり商品を控え、何度も使える商品を購入する。<br>・コピー機、プリンターのトナーカートリッジは、リサイクルに回す。<br>・古紙新聞紙広告及びダンボール等は、再生紙に活用されるようなルートに回す。<br>・ペットボトル、ビン、缶は分別し回収ルートに回す。<br>・分別を徹底し、再生資源として活用できるものを回収ルートに回す。 | 通年<br>通年<br>通年<br>通年<br>通年<br>通年<br>通年 | ○<br>○<br>○<br>○<br>○<br>○<br>○ | —<br>—<br>—<br>—<br>○<br>○<br>○ | —<br>—<br>—<br>—<br>○<br>○<br>○ |
| <b>④ 受託産廃の再資源化率の向上</b>                                                                                                                                                                                                         | スケジュール                                 | 担当者<br>総務・産廃/解体                 |                                 |                                 |
| 中間処理業及び解体土木事業において、廃棄物の削減を実施する。                                                                                                                                                                                                 |                                        |                                 | 丸山                              |                                 |
| ・受託廃棄物の分別を徹底し、再生資源として活用できるものを資源化ルートに回す。<br>・中間処理の依頼者に廃棄物の分別の徹底を要請する。<br>・事業場の整理整頓を行う。                                                                                                                                          | 通年<br>通年<br>通年                         | —<br>—<br>—                     | ○<br>○<br>○                     | —<br>—<br>—                     |
| <b>⑤ 建設産廃の再資源化率の向上</b>                                                                                                                                                                                                         | スケジュール                                 | 担当者<br>総務・産廃/解体                 |                                 |                                 |
| 解体土木事業において、廃棄物の削減を実施する。                                                                                                                                                                                                        |                                        |                                 |                                 | 多田                              |
| ・建設廃棄物の分別を徹底し、再生資源として活用できるものを資源化ルートに回す。<br>・解体現場等において、建設廃棄物の分別を徹底する。<br>・建設現場の整理整頓を行う。                                                                                                                                         | 通年<br>通年<br>通年                         | —<br>—<br>—                     | —<br>—<br>—                     | ○<br>○<br>○                     |
| <b>⑥ 工事現場における環境配慮の推進</b>                                                                                                                                                                                                       | スケジュール                                 | 担当者<br>総務・産廃/解体                 |                                 |                                 |
| 解体土木工事現場における環境配慮                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                 |                                 | 多田                              |
| ・施工計画書や作業手順書、KY 活動等による安全な工事の履行<br>・建設廃棄物は、マニフェスト票により、廃棄物の適正処理を行う。<br>・解体工事現場では、散水等により粉じんの発生を抑制する。<br>・工事現場及び周辺の歩道等の清掃活動を行う。<br>・工事作業車両及び重機は低排出ガス対応及び低騒音低振動型を使用                                                                 | 通年                                     | —<br>—<br>—<br>—<br>—           | —<br>—<br>—<br>—<br>—           | ○<br>○<br>○<br>○<br>○           |

## 6 環境経営目標及び環境経営計画の実績・取組結果とその評価

### ● 環境経営目標とその達成状況（期間：令和6年1月～12月）

| 項 目                  | 単 位                                | 実 績                                                                                                                          | 目 標                     | 実 績                                                                                                               | 達成状況<br>達 成：○<br>未達成：×<br>(対目標比) |
|----------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                      |                                    | 基準期間                                                                                                                         | 令和 6 年 1 月～12 月         |                                                                                                                   |                                  |
|                      |                                    | 令和 4 年                                                                                                                       |                         |                                                                                                                   |                                  |
| ①二酸化炭素排出量の削減         | kg-CO <sub>2</sub>                 | 930, 484<br>電力 118, 508 kWh<br>灯油 43, 538 ℓ<br>重油 14, 722 ℓ<br>LPガス 11. 0N m <sup>3</sup><br>ガソリン 22, 772 ℓ<br>軽油 261, 674 ℓ | 921, 179<br>(△1. 0%)    | 807, 128<br>電力 134, 125 kWh<br>灯油 13, 761ℓ<br>重油 0ℓ<br>LPガス 9. 5N m <sup>3</sup><br>ガソリン 18, 880ℓ<br>軽油 258, 801ℓ | ○<br>(12. 4%削減)                  |
| (参考)<br>売上高当り        | kg-CO <sub>2</sub> /<br>売上高<br>百万円 | 1, 299. 3<br>(930, 484/716. 15)                                                                                              | 1, 286. 3<br>(△1. 0%)   | 1, 116. 4<br>(807, 128 /723. 0)                                                                                   | 参考<br>(13. 2%削減)                 |
| ②水使用量の削減             | m <sup>3</sup> /年                  | 738                                                                                                                          | 738<br>(現状維持)           | 601                                                                                                               | ○<br>(18. 6%削減)                  |
| ③一般廃棄物排出量の削減         | kg                                 | 196. 8                                                                                                                       | 194. 8<br>(△1. 0%)      | 143. 5                                                                                                            | ○<br>(26. 3%削減)                  |
| ④受託産廃の再資源化率の<br>向上   | %                                  | 100<br>18, 889/18, 889                                                                                                       | 100<br>(現状維持)           | 100<br>16, 903 t/16, 903t                                                                                         | ○                                |
| ⑤建設産廃の再資源化率の<br>向上   | %                                  | 99. 9<br>15, 054. 24t/<br>15, 074. 78t                                                                                       | 95. 5                   | 99. 6<br>13, 372t/13, 425t                                                                                        | ○                                |
| ⑥工事現場における環境配<br>慮の推進 | 活動<br>評価点                          | 4. 7                                                                                                                         | 4. 8 以上<br>(+0. 1 ポイント) | 4. 8                                                                                                              | ○                                |

■受託産廃及び建設産廃の再資源化向上の目標は、近年石綿含有産業廃棄物の排出があることから、目標は令和5年度95%以上とし、その後0.5ポイントずつ向上の目標とする。

■水使用量の削減についても、最大限節水が行われていることから、目標は現状維持とする。

■当社はPRTR制度対象物質を使用していないため、化学物質使用量削減に関する目標設定は行わない。

■購入電力の二酸化炭素排出係数は、令和2年度東北電力㈱の調整後排出係数0.457 kg-CO<sub>2</sub>/kWh

### ● 環境経営計画の実施・取組結果とその評価

環境経営方針及び環境経営目標を達成するため、環境経営計画に基づき活動しました。

なお、環境経営計画は、各部門についてそれぞれ定め、取組状況を点検しました。

令和6年度の環境経営計画の結果及びその評価は、以下のとおりです。

達成

#### ① 二酸化炭素排出量の削減

二酸化炭素排出量削減に係る目標は、基準年実績1.0%削減の921,179kg-CO<sub>2</sub>です。実績は、807,128kg-CO<sub>2</sub>と目標値を12.4%削減し、目標を達成することができました。

中間処理量は、がれき類及び木くずの破碎処理量が、基準年比でそれぞれ+26.7%、+15.6%と増加、収集運搬量は△2.9%と減少しました。産廃処理の業務量が増加する中、近隣での工事量の増加もあり、軽油使用量は1.1%の減少となりました。

工事現場及び破碎事業場での作業は、計画的に実行され、エコドライブ等の取組みもよく実施され

ていました。木くずの破砕機は、重油使用による発電機で作業を行っていましたが、令和5年8月より電力に切り替えたことも二酸化炭素削減に大きく影響しています。また、灯油使用の重機は、年々更新により軽油に切り替わっています。次年度も省エネ運転やエコドライブに努め、二酸化炭素排出量の削減に努めます。

|                                         |          |           |          |
|-----------------------------------------|----------|-----------|----------|
| <b>【電力使用量削減】</b>                        | 総務<br>営業 | 廃棄物<br>処理 | 解体<br>土木 |
| 1 事務所及び休憩室において電力の削減を実施する。               |          |           |          |
| ・空調温度調節を実施する。(暖房設定温度 20℃、冷房設定温度 28℃)    | 4.7      | 4.3       | 4.7      |
| ・クールビズ、ウォームビズを心がける。                     | 5.0      | 5.0       | 5.0      |
| ・昼休み・時間外は消灯する。(会議室・トイレ・休憩室など)           | 5.0      | 5.0       | 5.0      |
| ・待機電力は使用しない。(テレビ、パソコン、エアコン、電気ポット)       | 5.0      | 5.0       | 5.0      |
| ・空調機のフィルター清掃を行う。(3ヵ月毎)                  | 5.0      | 5.0       | 5.0      |
| 2 破砕施設の効率のよい電力の使用を心がける。                 | 総務<br>営業 | 廃棄物<br>処理 | 解体<br>土木 |
| ・破砕施設の省エネ運転を实践する。                       |          | 5.0       |          |
| ・定期的な点検・整備を行い適切な性能を維持する。                | —        | 5.0       | —        |
| ・効率的な稼動が行われるよう稼動日程管理を行う。                |          | 5.0       |          |
| <b>【化石燃料使用量削減】</b>                      | 総務<br>営業 | 廃棄物<br>処理 | 解体<br>土木 |
| 1 事務室及び休憩室において、灯油・ガス燃料の削減を実施する。         |          |           |          |
| ・暖房の設定温度を 20℃にする。                       | 5.0      | 5.0       | 4.5      |
| ・給湯器の使用を控える。                            | 5.0      | 4.5       | 4.5      |
| 2 社用車、運搬車両のエコドライブにより、化石燃料の効率のよい使用を心がける。 | 総務<br>営業 | 廃棄物<br>処理 | 解体<br>土木 |
| ・不要時はエンジンを止める。                          | 5.0      | 5.0       | 5.0      |
| ・経済速度で走る。                               | 5.0      | 5.0       | 5.0      |
| ・車両の点検・整備を実施しタイヤの空気圧を適正に保つ。(3ヵ月毎)       | 5.0      | 5.0       | 5.0      |
| ・急発進、急加速、急ブレーキをやめる。                     | 5.0      | 5.0       | 5.0      |
| ・無駄な荷物は積まない。                            | 5.0      | 5.0       | 5.0      |
| 3 破砕施設、重機の効率のよい使用を心がける。                 | 総務<br>営業 | 廃棄物<br>処理 | 解体<br>土木 |
| ・整備・点検を定期的に行い、性能を維持する。                  |          | 5.0       | 5.0      |
| ・破砕施設・重機の省エネ運転を实践する。                    | —        | 5.0       | 5.0      |
| ・効率的な稼動が行われるよう稼動日程管理を行う。                |          | 5.0       | 5.0      |
| ・空ふかしを減らす。                              |          | 5.0       | 5.0      |

達成

## ② 水使用量の削減

水使用量削減に係る目標は、基準年実績、現状維持の 738 m<sup>3</sup>です。実績は 601 m<sup>3</sup>と 18.6%減少し、目標を達成することができました。

上水の使用は、主に生活水と破砕処理時の散布、洗車に使用しています。洗車による水使用量は全般的に節水が徹底され、高压洗浄機の使用も短時間で、適正に行われていました。次年度も水の適正使用を徹底し、節水に努めて参ります。

|                            |          |           |          |
|----------------------------|----------|-----------|----------|
| 節水に心がける。                   | 総務<br>営業 | 廃棄物<br>処理 | 解体<br>土木 |
| ・車両洗車時等において、無駄な出しっぱなしはしない。 | 5.0      | 5.0       | 5.0      |
| ・無駄な散水はしない。                | —        | 5.0       | 5.0      |
| ・高压洗浄機の使用は効率的に短時間の使用を心がける。 | 5.0      | 5.0       | 5.0      |

達成

## ③ 一般廃棄物排出量の削減

一般廃棄物排出量の削減目標は、基準年実績、1.0%削減の 194.8 kgです。実績は、143.5kg と 26.3%削減し、目標を達成することができました。今後もペーパーレス化により書類ごみ削減し、分別リサイクルの徹底により、紙ごみ等の削減徹底に努めます。

| 事務室及び休憩室において、廃棄物の削減を実施する。             | 総務<br>営業 | 廃棄物<br>処理 | 解体<br>土木 |
|---------------------------------------|----------|-----------|----------|
| ・使用済み書類の裏面利用、両面コピーを実施する。              | 5.0      | —         | —        |
| ・掲示板を活用し、社内の文書配布を極力減らす。               | 5.0      | —         | —        |
| ・使いきり商品を控え、何度も使える商品を購入する。             | 5.0      | —         | —        |
| ・コピー機、プリンターのトナーカートリッジは、リサイクルに回す。      | 5.0      | —         | —        |
| ・古紙・新聞紙広告及びダンボール等は再生紙に活用されるようなルートに回す。 | 5.0      | 5.0       | 5.0      |
| ・ペットボトル、ビン、缶は分別し回収ルートに回す。             | 5.0      | 5.0       | 5.0      |
| ・分別を徹底し、再生資源として活用できるものを回収ルートに回す。      | 5.0      | 5.0       | 5.0      |

達成

## ④ 受託産廃の再資源化率の向上

受託産廃の再資源化率の向上に係る環境経営目標は、100%現状維持です。

実績は、100%と目標は達成できました。当社は最大限の再資源化を実施しておりますが、次年度も引き続き、中間処理において 100%再資源化の維持に努めてまいります。

また、事業場の整理整頓については、特に整備工場の整理整頓を引き続き強化し、事業場の安全を図ります。

| 中間処理業において、廃棄物の再資源化率の向上に努める。             | 総務<br>営業 | 廃棄物<br>処理 | 解体<br>土木 |
|-----------------------------------------|----------|-----------|----------|
| ・受託廃棄物の分別を徹底し、再生資源として活用できるものを資源化ルートに回す。 | —        | 5.0       | —        |
| ・中間処理の依頼者に廃棄物の分別の徹底を要請する。               |          | 5.0       |          |
| ・事業場の整理整頓を行う。                           |          | 4.8       |          |

達成

## ⑤ 建設産廃の再資源化率の向上

建設産廃の再資源化率の向上に係る環境経営目標は現状維持の 95.5%以上です。

実績は、99.6%と目標は達成できました。当社は最大限の再資源化を実施しておりますが、次年度も引き続き、切削工事、解体工事において分別を徹底することで、再資源化を進めていきます。

| 解体・土木事業において、廃棄物の再資源化率の向上に努める。           | 総務<br>営業 | 廃棄物<br>処理 | 解体<br>土木 |
|-----------------------------------------|----------|-----------|----------|
| ・建設廃棄物の分別を徹底し、再生資源として活用できるものを資源化ルートに回す。 | —        | —         | 5.0      |
| ・解体現場において、建設廃棄物の分別を徹底する。                |          |           | 5.0      |
| ・現場の整理整頓を行う。                            |          |           | 5.0      |

達成

## ⑥ 工事現場における環境配慮の推進

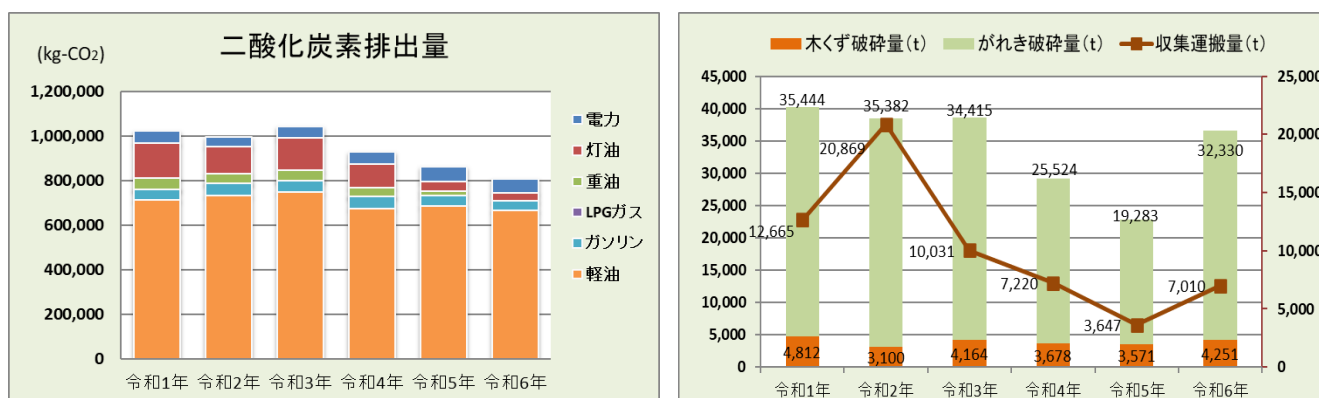
今年度は活動項目を定め、評価点による向上を次年度より目標に定め取り組むこととしました。今年度の結果は、平均活動評価点 4.8 点でした。更に取組の徹底を図っていきます。

| 解体土木工事現場における環境配慮                | 総務<br>営業 | 廃棄物<br>処理 | 解体<br>土木 |
|---------------------------------|----------|-----------|----------|
| ・施工計画書や作業手順書、KY 活動等による安全な工事の履行  | —        | —         | 4.8      |
| ・建設廃棄物は、マニフェスト票により、廃棄物の適正処理を行う。 |          |           | 5.0      |
| ・解体工事現場では、散水等により粉じんの発生を抑制する。    |          |           | 4.3      |
| ・工事現場及び周辺の歩道等の清掃活動を行う。          |          |           | 5.0      |
| ・工事作業車両及び重機は低排出ガス対応及び低騒音低振動型を使用 |          |           | 5.0      |

※取組結果の点数は、四半期活動評価点の平均点とした。

【四半期評価点 5：優れている 4：やや優れている 3：良い 2：やや良い 1：普通】

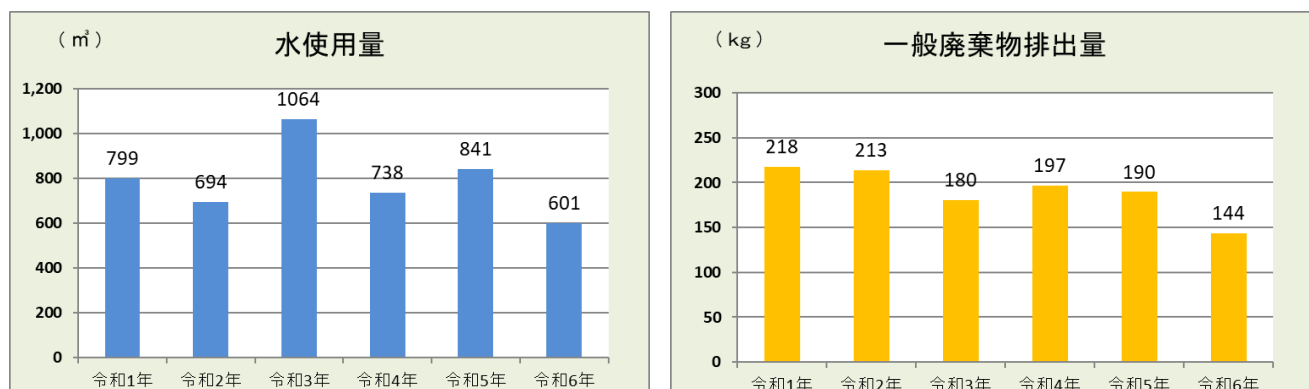
● 過去 6 年間の環境負荷実績（二酸化炭素排出量）、中間処理量・収集運搬量の実績



|                       |       | 令和 1 年    | 令和 2 年  | 令和 3 年度   | 令和4年度   | 令和 5 年度 | 令和 6 年度 |
|-----------------------|-------|-----------|---------|-----------|---------|---------|---------|
| 二酸化炭素総排出量             | 電 力   | 54,249    | 43,050  | 49,412    | 54,158  | 64,778  | 61,295  |
|                       | 灯 油   | 158,396   | 122,655 | 148,021   | 108,410 | 44,481  | 34,265  |
|                       | 重 油   | 50,517    | 41,452  | 45,525    | 39,897  | 20,257  | 0       |
|                       | LP ガス | 47        | 54      | 52        | 68      | 52      | 59      |
|                       | ガソリン  | 48,963    | 53,267  | 50,404    | 52,832  | 47,256  | 43,803  |
|                       | 軽 油   | 711,973   | 735,042 | 750,241   | 675,120 | 684,789 | 667,707 |
| (kg-CO <sub>2</sub> ) |       | 1,024,145 | 995,520 | 1,043,655 | 930,484 | 861,614 | 807,128 |
|                       |       |           |         |           |         |         |         |
|                       |       | 令和 1 年    | 令和 2 年  | 令和 3 年度   | 令和4年度   | 令和 5 年度 | 令和 6 年度 |
| 中間処理量(t)              | がれき類  | 35,444    | 35,382  | 34,415    | 25,524  | 19,283  | 32,330  |
|                       | 木くず   | 4,812     | 3,100   | 4,164     | 3,678   | 3,571   | 4,251   |
|                       | 合計    | 40,256    | 38,482  | 38,579    | 29,202  | 22,854  | 36,581  |
| 収集運搬量(t)              |       | 12,665    | 20,869  | 10,031    | 7,220   | 3,647   | 7,010   |

※中間処理量には自社分も含みます。

● 過去 6 年間の環境負荷実績（水使用量、一般廃棄物排出量）



## 7 環境関連法規などの遵守状況の確認及び評価結果並びに違反、訴訟等の有無

環境法規については、適用となる環境関連法規を取りまとめ、これを基に遵守状況をチェックしました。自己点検した結果、関連法規の違反はないことを確認しました。

また、行政当局からの違反の指摘や訴訟、住民からの苦情、訴訟等ありません。

| No. | 関 連 法 規                  |
|-----|--------------------------|
| 1   | 廃 棄 物 処 理 法              |
| 2   | 新潟県産業廃棄物等の適正な処理の促進に関する条例 |
| 3   | 水 質 汚 濁 防 止 法            |
| 4   | 悪 臭 防 止 法                |
| 5   | 浄 化 槽 法                  |
| 6   | 騒 音 規 制 法                |
| 7   | 振 動 規 制 法                |
| 8   | 新潟県生活環境の保全等に関する条例        |
| 9   | 消 防 法                    |
| 10  | 長 岡 市 火 災 予 防 条 例        |
| 11  | 建 設 リ サ イ ク ル 法          |
| 12  | 家 電 リ サ イ ク ル 法          |
| 13  | 自 動 車 リ サ イ ク ル 法        |
| 14  | 道 路 交 通 法                |
| 15  | 道 路 運 送 車 両 法            |
| 16  | 長 岡 市 地 下 水 保 全 条 例      |
| 17  | 計 量 法 施 行 令              |
| 18  | フ ロ ン 排 出 抑 制 法          |
| 19  | オ フ ロ ー ド 法              |
| 20  | 大 気 汚 染 防 止 法            |
| 21  | 石 綿 障 害 予 防 規 則          |
| 22  | 自 動 車 N O x ・ P M 法      |
| 23  | そ の 他 の 要 望 事 項          |

## 8 代表者による全体評価と見直し・指示

### (1) 全体評価

経営システムは有効に機能しており、環境への取り組みは適切に実施されていました。

二酸化炭素排出量に係る目標は、12.4%の削減となり目標を達成することができました。

当社の二酸化炭素排出量は、除雪業務の有無に大きく左右されますが、破碎機を電力使用に切り替えたことで、発電機に係る重油の使用はなくなり、二酸化炭素排出量を大きく削減しました。

近年中間処理（破碎）の受入量は減少傾向にありましたが、令和6年度は、業務の確保に奔走する中、自社工事に関わる廃棄物の受け入れ態勢を整え、受託産廃量の増加を図りました。また、効率的に業務を遂行したことにより、二酸化炭素の削減に繋がりました。

土木建設工事においては、弊社の道路切削に係る工事の特化性を生かし、今後も工事の拡大を図っていきます。従来からの解体工事も、工事から廃棄物の処理まで一貫してできることにより、顧客のニーズに応じていきます。

原単位当たりの目標設定では、苦慮しているところですが、今後2～3年のデータを元に、取り組んでいきたいと思えます。

今後もエコドライブや破碎処理の効率的な稼働など、環境経営計画の取組みを積み重ね、環境負荷のより一層の低減に努め、全社一体となり活動に取り組んでいきます。

また、工事現場では安全を第一に、環境保全に十分配慮した工事を行っていきます。

## (2) 見直しの結果・指示

- ア 環境経営方針：変更はしない。
- イ 環境経営目標：原単位目標設定に向け数年のデータ取りを行い、もう 1 年間は現状の中長期目標の達成を目指すこととし、変更はしない。重油の使用はなくなったが、電力への切り替えのため、目標の変更は行わない。
- ウ 環境経営計画：達成度向上を目指し、変更しない。
- エ 実施体制：変更の必要はない。
- オ その他：特にありません。

## 9 次年度の環境経営目標及び環境経営計画

### (1) 次年度以降の環境経営目標（単年度及び中長期目標）

「4 環境経営目標」のとおり。

### (2) 次年度以降の環境経営計画

「5 環境経営計画」のとおり。

## 10 その他

当社は、解体とは未来に向けた再利用の準備であると考え、資源のリサイクルを促進しています。

