

# 環境活動レポート

2021年度版

(2021年4月1日～2022年3月31日)

発行日 2022年7月22日

株式会社 山拾村上商店

# 株式会社 山拾村上商店

## 環境方針

### <基本理念>

株式会社山拾村上商店本社工場及び鳥取りサイクルセンターは、釧路湿原の豊かな自然を守りつつ、総合リサイクル業としての社会的役割を認識し、事業活動を通じて環境負荷の少ないリサイクルに正面から取り組み、循環型社会の一翼を担える企業として更に成長するため、環境保全活動に関する基本方針を以下に定める。

### <環境保全への行動指針>

1. 行動指針を実現するために、下記の内容を取り組みます。

- ①電力・自動車燃料の消費に伴う二酸化炭素排出量の削減
- ②収集運搬車・重機の燃料消費に伴う二酸化炭素の削減
- ③産業廃棄物の再資源化の推進
- ④水資源の節水
- ⑤グリーン購入の推進

2. 環境関連法規制や当社が約束したことを順守します。

3. 環境方針は従業員に周知するとともに、社外にも公表します。

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。

また、事業活動を通して地域との共生を図り、地域社会に貢献する活動を推進していきます。

制定日：2011年 8月 1日

改定日：2022年 4月 1日

株式会社 山拾村上商店

代表取締役

**村上 祐二**

## □組織の概要及び対象範囲

### (1) 事業所名及び代表者名

名 称 株式会社 山拾村上商店  
 代 表 者 代表取締役 村上 祐二  
 創立年月日 昭和26年6月1日  
 設立年月日 昭和35年4月1日  
 資 本 金 10,000,000 円

### (2) 所在地

本社工場：釧路郡釧路町国誉2丁目5番地  
 支 店：鳥取りサイクルセンター  
 釧路市鳥取南5丁目11番54号

### (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 村上 祐二(兼任)  
 本社工場 TEL：0154-36-1203 FAX：0154-36-1204  
 E-mail:yamajyu@khaki.plala.or.jp

### (4) 事業内容（HES認証・登録の範囲）

一般廃棄物収集運搬、産業廃棄物収集運搬及び中間処理、金属スクラップ、古紙、プラスチック原料の加工・処理・販売、解体工事

事業内容（エコアクション21相互認証にかかわる事業範囲）

産業廃棄物収集運搬及び中間処理

### (5) 事業の規模（HES）

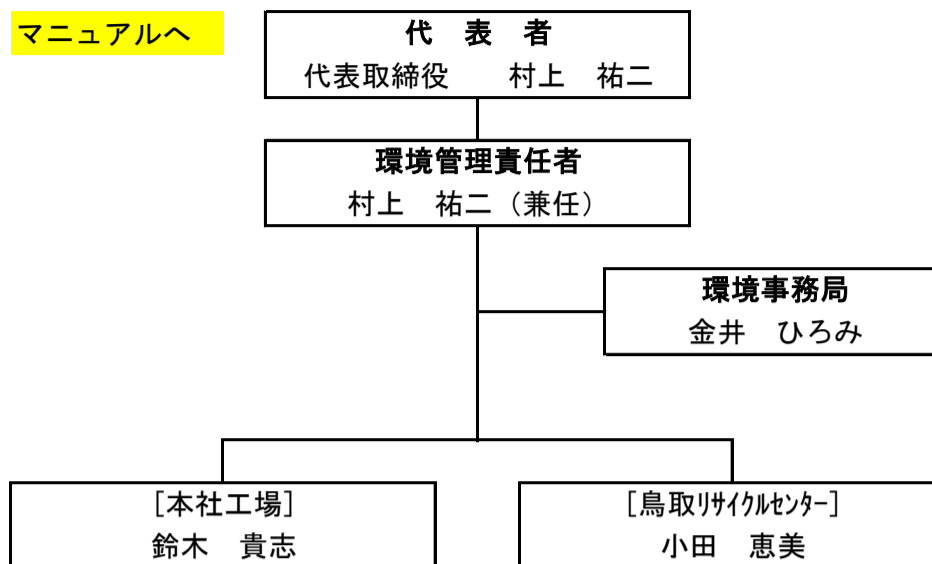
| 活動規模 |      | 単位             | 2019年     | 2020年     | 2021年     |
|------|------|----------------|-----------|-----------|-----------|
| 売上高  | 生産量  | t              | 22,096    | 19,581    | 18,700    |
|      | 解体工事 | 件              | 64        | 57        | 59        |
|      | 総売上高 | 百万円            | 838       | 865       | 1,119     |
| 従業員  |      | 人              | 44        | 45        | 50        |
| 敷地面積 |      | m <sup>2</sup> | 21,993.85 | 21,993.85 | 21,993.85 |
| 床面積  | 本社工場 | m <sup>2</sup> | 1,752.95  | 1,752.95  | 1,752.95  |
|      | 鳥取工場 | m <sup>2</sup> | 2,648.59  | 2,648.59  | 2,648.59  |

事業の規模（エコアクション21相互認証）

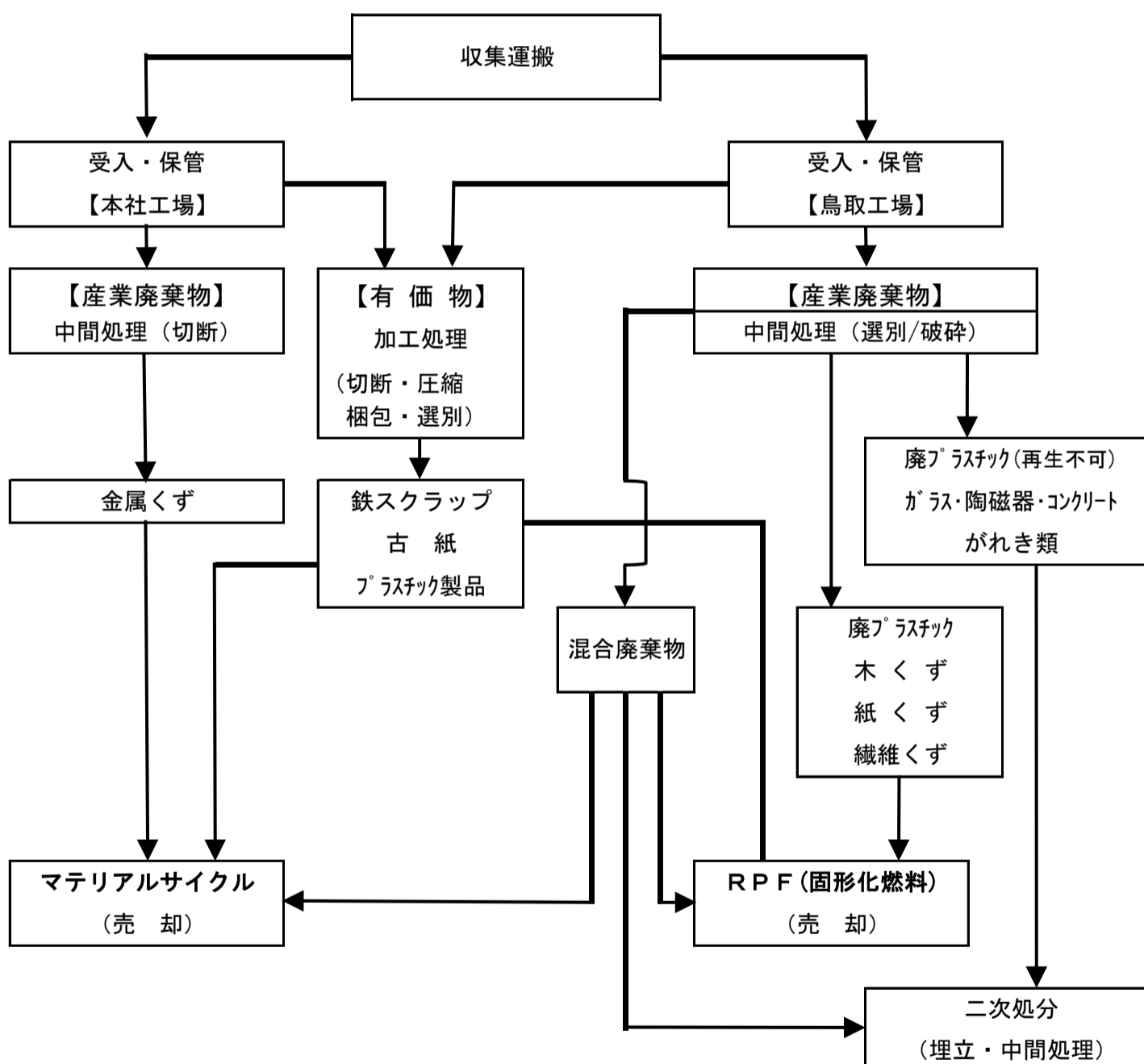
| 産業廃棄物実績 | 単位 | 2019年     | 2020年     | 2021年     |
|---------|----|-----------|-----------|-----------|
| 収集運搬量   | kg | 3,038,320 | 2,876,240 | 6,487,530 |
| 処分量     | kg | 8,829,700 | 6,941,250 | 8,605,440 |

### (6) 事業年度 4月～3月

(7) 組織図



(8) 作業工程図



## (9) 事業に係る許可の内容

| 許可の内容         | 許可年月日        | 許可番号            | 許可の内容  |  |
|---------------|--------------|-----------------|--|--|
|               | 許可期限         |                 |  |  |
| 産業廃棄物収集運搬業    | 令和 2年 7月27日  | 第00110054879号   | 燃, 汚, 油, 酸, アルカリ, 廃プラ, 紙, 木, 繊維, 残渣, ゴム, 金属, ガラス, コン, 陶磁器, がれき, ばいじん |  |
|               | 令和 9年 7月26日  |                 |  |  |
| 産業廃棄物処分業      | 令和 2年 7月27日  | 第00120054879号   | 本社   | 切断(金属, 廃プラ)  |
|               | 令和 9年 7月26日  |                 | 鳥取   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 破碎<br/>(廃プラ, 紙, 木, 繊維, 金属, ガラス, コンクリート, 陶磁器, 廃油)</li> <li>・ 減容固化<br/>(廃プラ, 紙, 木, 繊維, 廃油)</li> <li>・ 選別<br/>(廃プラ, 紙, 木, 繊維, 金属, ガラス, コンクリート, 陶磁器, 廃油, がれき, 汚泥)</li> <li>・ 破碎・圧縮 (廃プラ)</li> <li>・ 切断 (廃プラ, 繊維)</li> </ul> |
| 特別産業廃棄物収集運搬業  | 平成26年 4月28日  | 第0150054879号    | 廃油, 廃酸, 廃アルカリ  |  |
|               | 令和10年 4月27日  |                 |  |  |
| 第一種フロン類回収業者登録 | 平成24年 9月27日  | 第0110000319号    | 第一種特定製品  |  |
|               | 平成34年 9月26日  |                 |  |  |
| 一般廃棄物処理業(釧路市) | 令和 4年 3月 1日  | 釧路市許可第17号       | 一般廃棄物収集運搬  |  |
|               | 令和 6年 2月28日  |                 |  |  |
| 一般廃棄物処理業(釧路町) | 令和 4年 4月 1日  | 釧路町許可第16号       | 一般廃棄物収集運搬  |  |
|               | 令和 6年 3月31日  |                 |  |  |
| 引取業者登録通知書     | 平成24年10月 2日  | 第20011000472号   | 使用済自動車   |  |
|               | 平成34年10月 1日  |                 |  |  |
| フロン類回収業者登録    | 平成29年10月 2日  | 第20012000472号   | 使用済自動車   |  |
|               | 平成34年10月 1日  |                 |  |  |
| 建設業           | 令和 3年10月24日  | (般- 3)釧路第02604号 | とび・土工事業・解体工事業  |  |
|               | 令和 8年 10月23日 |                 |  |  |
| 金属くず商         | 平成20年 6月 9日  | 第933号           |  |  |
|               | —            |                 |  |  |
| 古物商           | 令和 2年 6月 3日  | 第134010001112号  | 令和 3年 7月営業所追加(鳥取りサイクルセンター)   |  |
|               | —            |                 |  |  |

## (10) 施設及び処理の状況

| 用途        | 車種・台数 |         |          |           |
|-----------|-------|---------|----------|-----------|
|           | 収集運搬車 | 2 tトラック | 1台       | 8 tアームロール |
| 2 t箱車トラック |       | 1台      | 10 tダンプ  | 2台        |
| 4 tトラック   |       | 3台      | 10 tトラック | 3台        |
| 8 tユニック   |       | 2台      | プレスパッカー  | 3台        |
|           |       |         | 普通車(貨物)  | 8台        |

| 収 集 運 搬 業                               |   |
|---|---|
| 施設の種類<br>設置場所<br>面積<br>種類<br>保管上限<br>高さ | 保管場所1<br>釧路市鳥取南5丁目11番54号<br>7.7m <sup>2</sup><br>廃プラスチック類、木くず、紙くず、<br>繊維くず、金属くず(廃油付着物)<br>4.4m <sup>3</sup><br>1.0m |
| 施設の種類<br>設置場所<br>面積<br>種類<br>保管上限       | 保管場所2<br>釧路市鳥取南5丁目11番54号<br>3.08m <sup>2</sup><br>廃油、廃酸、廃アルカリ<br>廃油、廃酸、廃アルカリ 各400ℓ                                  |
| 施設の種類<br>設置場所<br>面積<br>種類<br>保管上限<br>高さ | 保管場所3<br>釧路市鳥取南5丁目11番54号<br>1.2m <sup>2</sup><br>ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず(廃蛍光管)<br>1.1m <sup>3</sup><br>1.0m           |
| 施設の種類<br>設置場所<br>面積<br>種類<br>保管上限<br>高さ | 保管場所4<br>釧路市鳥取南5丁目11番54号<br>1.2m <sup>2</sup><br>金属くず、汚泥(廃乾電池)<br>1.1m <sup>3</sup><br>1.0m                         |

※保管場所3は、中間処理へ変更、積み替え保管を廃止した。

| 用途   | 設備<br>(処理方法)      | 台数 | 処理する産業廃棄物の種類・処理能力  |
|------|-------------------|----|--|
| 中間処理 | スクラップシャー<br>(切断)  | 1台 | 金属くず(54.4t/日)  |
|      | ダブルリンクシャー<br>(切断) | 1台 | 金属くず(54.4t/日)  |
|      | 一軸破碎機<br>(破碎)     | 1台 | 廃プラスチック類、木くず(4.8t/日)<br>紙くず(5.1t/日)、繊維くず(3.7t/日)                         |
|      | RPF製造機<br>(減容固化)  | 1台 | 廃プラスチック類、木くず、紙くず、繊維くず(4.2t/日)  |
|      | 木材破碎機<br>(破碎)     | 1台 | 木くず(36t/日)   |
|      | がれき破碎機<br>(破碎)    | 1台 | ガラス、陶磁器、コンクリート(3.32t/日)<br>がれき類(4.22t/日)                                 |
|      | 選別設備<br>(選別)      | 1台 | 混合廃棄物(144.0t/日)  |
|      | 圧縮梱包機<br>(圧縮)     | 1台 | 廃プラスチック類(19.0t/日)、紙くず(67.0t/日)   |
|      | 縦型圧縮梱包機<br>(圧縮)   | 1台 | 廃プラスチック類(3.43t/日)、金属くず(3.13t/日)<br>ガラス、陶磁器、コンクリート(5.06t/日)               |
|      | 蛍光管破碎機<br>(破碎)    | 1台 | ガラスくず、金属くず(1.536t/日)   |
|      | 切断破碎設備<br>(破碎・切断) | 1台 | 破碎：石膏ボード(40.0t/日)、サイディング(61.76t/日)<br>切断：廃プラスチック類(3.20t/日)、繊維くず(8.32t/日) |
|      | 発泡減容機<br>(破碎)     | 1台 | 廃プラスチック類(0.40t/日)  |
|      | 二軸破碎機<br>(破碎)     | 1台 | 木くず(57.12t/日)  |

(11) 施設及び処理の状況

| 処理内容          | 廃棄物の種類    | 単位      | 2021年度    |
|---------------|-----------|---------|-----------|
| 一般廃棄物 収集運搬    | 一般廃棄物     | kg      | 8,160     |
| 産業廃棄物<br>収集運搬 | 廃油        | kg      | 28,950    |
|               | 廃酸        | kg      | 0         |
|               | 廃アルカリ     | kg      | 1,340     |
|               | 汚泥        | kg      | 2,880     |
|               | 混合廃棄物     | kg      | 1,024,950 |
|               | 廃プラスチック類  | kg      | 438,920   |
|               | 紙くず       | kg      | 94,760    |
|               | 木くず       | kg      | 846,130   |
|               | 繊維くず      | kg      | 92,490    |
|               | 金属くず      | kg      | 616,680   |
|               | ガラス・陶磁器くず | kg      | 347,040   |
|               | がれき類      | kg      | 2,993,390 |
| 合計            |           | kg      | 6,487,530 |
| 産業廃棄物<br>処分   | 混合廃棄物     | kg      | 3,068,540 |
|               | 廃プラスチック類  | kg      | 794,260   |
|               | 紙くず       | kg      | 102,590   |
|               | 木くず       | kg      | 1,543,060 |
|               | 繊維くず      | kg      | 175,230   |
|               | 金属くず      | kg      | 515,710   |
|               | ガラス・陶磁器くず | kg      | 963,090   |
|               | がれき類      | kg      | 1,262,310 |
| 廃蛍光管          | kg        | 180,650 |           |
| 合計            |           | kg      | 8,605,440 |

## □主な環境負荷の実績

| 項目                       | 単位                    | 2019年         | 2020年         | 2021年       |
|--------------------------|-----------------------|---------------|---------------|-------------|
| 二酸化炭素排出量<br>(対象：エネルギー総量) | kg-CO <sub>2</sub> /年 | 1,126,994.125 | 1,096,484.138 | 993,725.880 |
| 購入電力                     | kwh/年                 | 546,240       | 377,633       | 343,058     |
| ガソリン                     | L/年                   | 12,168        | 13,638        | 14,235      |
| 軽油                       | L/年                   | 248,415       | 291,938       | 275,770     |
| 灯油                       | L/年                   | 4,514         | 5,093         | 4,585       |
| A重油                      | L/年                   | 28,310        | 13,910        | 0           |
| 都市ガス                     | m <sup>3</sup> /年     | 250           | 269           | 233         |
| 一般廃棄物量排出量                | t/年                   | 5.91          | 1.50          | 8.16        |
| 産業廃棄物排出量                 | t/年                   | 4,807.73      | 2,900.77      | 4,482.13    |
| 水使用量                     | m <sup>3</sup> /年     | 451           | 583           | 525         |

(注) 電力の二酸化炭素排出係数は0.656t-co<sub>2</sub>/KWH(2019年の調整後の排出係数)を使用している。

## □環境目標及びその実績

| 項目                |                       | 2019年度      |       | 2020年度      |        | 2021年度      |            |
|-------------------|-----------------------|-------------|-------|-------------|--------|-------------|------------|
|                   |                       | (目標)        | (実績)  | (目標)        | (実績)   | (目標)        | (実績)       |
| 電力使用量<br>原単位を削減   | kwh/t                 | 19.40<br>以下 | 24.72 | 24.72<br>以下 | 19.29  | 19.27<br>以下 | 18.34      |
| 化石燃料使用量<br>原単位の削減 | L/t                   | 10.00<br>以下 | 10.87 | 10.87<br>以下 | 16.60  | 16.66<br>以下 | 13.18      |
| 再資源化の推進           | %                     | 52.0<br>以上  | 41.4  | 41.4<br>以上  | 44.8   | 41.4<br>以上  | 47.5<br>※1 |
| 一般廃棄物の削減          | t/年                   | 1.35<br>以下  | 1.20  | 1.35<br>以下  | 1.50   |             | ※2         |
| 節水                | m <sup>3</sup> /年     | 463<br>以下   | 447   | 466<br>以下   | 583    | 466<br>以下   | 525        |
| グリーン購入            | 点                     | 10<br>以上    | 10    | 10<br>以上    | 10     | 10<br>以上    | 10         |
| 二酸化炭素<br>の排出量の削減  | kg-CO <sub>2</sub> /t |             | 94.96 |             | 111.69 | 111.69      | 65.84      |

※1 産業廃棄物の再資源化は、再資源化量 4,100,226kg/総処理量 8,638,376kg

※2 一般廃棄物は排出量が少ないため2021年度から削減目標から監視項目とした。

※化学物質は使用していない



## □環境活動の取り組み計画と評価

2021年4月～2022年3月までの目標とその実績について、その評価を行った。

| 取り組み計画   | 達成状況 |        | 単位<br>年度比                              | 評 価<br>(結果と今後の方向)   |
|--|------|--------|--|---|
|  | 基準年度 | 実績     |  |   |
| <b>電力の削減 [本社・鳥取]</b><br>(生産量原単位の削減)<br>・加工設備の使用時、必要以上に負荷をかけない<br>・未使用時の電源OFFの徹底<br>・計画的な作業計画を立てる   | 基準年度 | 19.27  | kwh/t<br>以下<br>(-0.93)                 | 目標未達成 (○)<br><br>一部の設備が停止していた期間があったため使用量が下がった                   |
|  | 目 標  | 19.27  |  |   |
|  | 実 績  | 18.34  |  |   |
| <b>化石燃料使用量の削減 [本社・鳥取]</b><br>(生産量原単位の削減)<br>(1)軽油、重油：L=リットル<br>・未使用時のエンジン停止<br>・エンジン回転数の調節<br>(2)ガソリン：L=リットル<br>・エコ運転の実施<br>(3)灯油：L=リットル<br>・適正な暖房温度<br>・不在時の暖房停止<br>(4)ガス：・つけっ放しの禁止 | 基準年度 | 16.66  | L/t<br>以下<br>(-3.48)                   | 目標未達成 (○)<br><br>増車をしたが、エコ運転の実施ができた<br>従業員へ事務所不在時の暖房器具の節約が周知できた |
|  | 年間目標 | 16.66  |  |   |
|  | 実 績  | 13.18  |  |   |
| <b>再資源化の推進 [全社・鳥取]</b><br>(生産量に対する比率)<br>・再資源化出来る分別を徹底<br>・再資源化不可の廃棄物を調査<br>・有価物引取時の不純物排除の推進<br>※活動は常時行っているが、数値評価は1年間で実施する   | 基準年度 | 41.4   | %<br>以上<br>(+6.1)                      | 目標未達成 (○)<br><br>リサイクル化を推進し達成                                   |
|  | 年間目標 | 41.4   |  |   |
|  | 実 績  | 47.5   |  |   |
| <b>二酸化炭素排出量の削減 [本社・鳥取]</b><br>・分別の徹底<br>・水分を減らして廃棄   | 基準年度 | 111.69 | kg-CO2/t<br>kg-CO2/t<br>kg-CO2/t       | 目標 達成 (○)   |
|  | 年間目標 | 111.69 |  |   |
|  | 実 績  | 65.84  |  |   |
| <b>上水道使用量削減 [本社・鳥取]</b><br>・手洗い、トイレでの節水<br>・食器、選択等のまとめ洗い<br>・工場消化用水は雨水溜水を利用  | 基準年度 | 466    | m <sup>3</sup><br>以下<br>m <sup>3</sup> | 目標未達成 (×)<br><br>解体工事での使用量減少したが工場内の粉塵対策で増加                      |
|  | 年間目標 | 466    |  |   |
|  | 実 績  | 525    |  |   |
| <b>グリーン購入 [本社・鳥取]</b><br>・事務用品他10点購入   | 基準年度 | 10     | 点<br>点<br>点                            | 目標 達成 (○)<br><br>事務用品を積極的に購入                                    |
|  | 年間目標 | 10     |  |   |
|  | 実 績  | 10     |  |   |
| <b>総括</b><br>・化学物質の使用はない<br>・一般廃棄物は監視項目とした<br>・二酸化炭素排出量は大幅に削減となった。これは、収集運搬量・中間処理量が増えたにもかかわらず電力量や化石燃料の削減ができたことが原因と考えられる。  |      |        |  |   |

□次年度の環境目標と取組内容

| 取り組み計画              | 目標                         | 主な取組の内容   |
|---------------------|----------------------------|---|
| 電力の削減<br>(生産量原単位)   | 18.34kwh/t 以下              | <ul style="list-style-type: none"> <li>・加工設備の使用時、必要以上に負荷をかけない</li> <li>・未使用時の電源OFFの徹底</li> <li>・計画的な作業計画を立てる</li> </ul>   |
| 化石燃料の削減<br>(生産量原単位) | 13.18L/t 以下                | <ul style="list-style-type: none"> <li>□ガソリン               <ul style="list-style-type: none"> <li>・アイドリング・ストップの推進</li> <li>・効率の良いルート選択</li> </ul> </li> <li>□灯油               <ul style="list-style-type: none"> <li>・適正な暖房温度</li> <li>・不在時の暖房停止</li> </ul> </li> <li>□軽油               <ul style="list-style-type: none"> <li>・穏やかな発進と加速</li> <li>・効率の良いルート選択</li> </ul> </li> <li>□都市ガス               <ul style="list-style-type: none"> <li>・つけっ放しの禁止</li> </ul> </li> </ul> |
| 再資源化の推進             | 47.5% 以上                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・産業廃棄物のリサイクル推進</li> <li>・再資源化できる物の分別の徹底</li> <li>・再資源化への可能性の調査、推進</li> </ul>   |
| 上水道使用量の削減           | 525 m <sup>3</sup> 以下      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・手洗い、トイレの節水</li> <li>・食器、洗濯のまとめ洗い</li> <li>・工場消火用水は、雨水貯水を利用する</li> </ul>   |
| 二酸化炭素排出量の削減         | 65.84CO <sub>2</sub> /t 以下 | 収集運搬車・重機の燃料消費削減   |

## □環境関連法規等遵守状況の確認及び評価の結果

当社の法的適用を受ける環境関連法規制は次の通りです。

| 適用される法規制  | 適用される事項（施設・物質・事業活動等）              | 遵守評価 |
|-----------|-----------------------------------|------|
| 廃棄物処理法    | 一般廃棄物、産業廃棄物収集運搬及び処分               | 遵守   |
| フロン排出抑制法  | 第一種、第二種フロン類の回収                    | 遵守   |
| 自動車リサイクル法 | 使用済自動車の引取                         | 遵守   |
| 建設業法      | 建設業許可、解体工事                        | 遵守   |
| 建設リサイクル法  | 解体工事                              | 遵守   |
| 消防法       | 少量危険物、指定可燃物の保管                    | 遵守   |
| 家電リサイクル法  | 家電リサイクル品の取扱<br>(エアコン、テレビ、冷蔵庫、洗濯機) | 遵守   |
| 振動規制法     | せん断機、一軸破碎機、二軸破碎機                  | 遵守   |
| 騒音規制法     | せん断機、一軸破碎機、二軸破碎機                  | 遵守   |

定期的に行っている環境関連法規制等の確認及び遵守状況の評価の結果、環境法規制等の逸脱はありませんでした。

## □環境関連法規等遵守状況の違反、訴訟等の有無

関係当局よりの違反等の指摘及び、訴訟等は過去3年間ありません。

## □代表者による全体評価と見直しの結果

〔代表者へ提供した情報〕

目標の改訂、再資源化への取組に対応し、環境方針を2022. 4. 1に改訂した。

HESの運用が実態に見合ってきている。

従業員一丸となって目標を達成できる取り組み方を今一度考えて行動した。

環境目標の達成状況。

社員教育を実施したこと。

〔代表者の評価及び見直し指示〕

現状を維持していく。

安全を最優先に業務を行うこと。

新入社員が増えているので安全と法規の教育・指導を徹底的に行うこと。

産業廃棄物においては法令を遵守し、適正な処理を行うこと。

収集運搬車両の代替購入、従業員増員を予定している。

一般廃棄物の排出量の削減は環境目標から外したが、2021年度の排出量は前年度を大きく超過した。これは、工場内整備の草刈りによるもので一時的なものである。

よって、現状を維持する。

以上