

# 廃プラ分別計画/実績表（4月～6月）

|     |        |      |
|-----|--------|------|
| 計 画 | リサイクル率 | 100% |
|-----|--------|------|

|     |        |        |
|-----|--------|--------|
| 実 績 | リサイクル率 | 79.60% |
|-----|--------|--------|

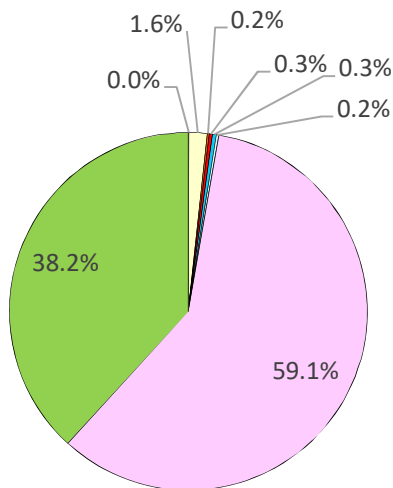
|       |        |
|-------|--------|
| マテリアル | 47.16% |
|-------|--------|

|      |        |
|------|--------|
| ケミカル | 20.62% |
|------|--------|

|      |        |
|------|--------|
| サーマル | 11.83% |
|------|--------|

|        |        |
|--------|--------|
| エミッション | 20.40% |
|--------|--------|

## 一次運搬数量・CO2排出量



|         |         |
|---------|---------|
| 硬 質     | 755     |
| 軟質非塩素   | 3,410   |
| 硬質・軟質塩素 | 666     |
| 複合材・特殊物 | 1,385   |
| 内 訳 数 量 | 6,216.7 |
| 硬 質     | 415     |
| 軟質非塩素   | 2,644   |
| 硬質・軟質塩素 | 324     |
| 複合材・特殊物 | 634     |
| 内 訳 数 量 | 4,017.0 |

| 品 名         | 数量       | CO2    |
|-------------|----------|--------|
| 非塩素軟質系(スマコ) | 3.0      | 0      |
| 非塩素軟質系(TSB) | 172.0    | 0      |
| 塩素・非塩素軟質系   | 20.0     | 0.066  |
| 硬質系(フレコン)   | 32.0     | 0.106  |
| Cプラ(フレコン)   | 33.0     | 0.109  |
| Bプラ(フレコン)   | 23.5     | 0.078  |
| 廃プラ未分類      | 6,216.7  | 20.515 |
| 廃プラ混合       | 4,017.0  | 13.256 |
| 合 計         | 10,517.2 | 34.129 |

## 中間処理・CO2排出量

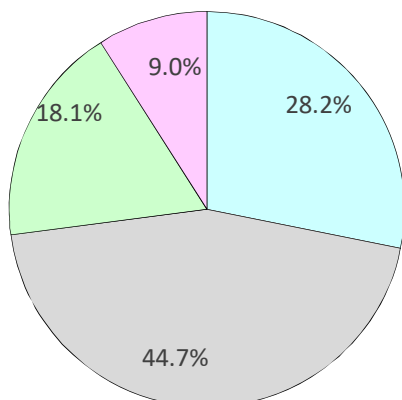
|        |        |
|--------|--------|
| 破碎・圧縮率 | 59.8 % |
|--------|--------|

|        |            |
|--------|------------|
| 破碎・圧縮量 | 6,287.7 m3 |
|--------|------------|

|    |            |             |
|----|------------|-------------|
| 電気 | 28,958 kwh | 0.000 t-CO2 |
|----|------------|-------------|

|    |          |              |
|----|----------|--------------|
| 燃料 | 11,894 ㍓ | 31.027 t-CO2 |
|----|----------|--------------|

## 二次運搬数量CO2排出量



| 用 途    | 数量      | CO2    |
|--------|---------|--------|
| マテリアル  | 1,994.5 | 27.202 |
| ケミカル   | 872.0   | 43.216 |
| サーマル   | 500.3   | 17.448 |
| エミッション | 862.7   | 8.725  |
| 合 計    | 4,229.5 | 96.590 |

# 品名別仕様先別搬出実績表（4月～6月）

| 品目  | 仕様先           | 用途                 | M. C. T. E (m³)     |                   |                   |                   | 品目別搬出数量 (m³) |
|-----|---------------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
|     |               |                    | M:マテリアル             | C:ケミカル            | T:サーマル            | E:エミッション          |              |
| 廃プラ | リファイン         | 塩ビシート原料            | 170.0               |                   |                   |                   | 2,364.5      |
|     | エコロ           | 再生原料               | 40.0                |                   |                   |                   |              |
|     | 不二桂商事         | 再生原料               | 870.5               |                   |                   |                   |              |
|     | 和円商事          | 再生原料               |                     |                   |                   |                   |              |
|     | 和円クリーン・エチコ    | 再生原料               |                     |                   |                   |                   |              |
|     | 豊栄化学          | フォーミング抑制剤<br>(副資材) |                     | 116.0             |                   |                   |              |
|     | 北越コーポレーション    | フラフ燃料<br>(代替燃料)    |                     |                   | 40.0              |                   |              |
|     | トクヤマ          | フラフ燃料<br>(代替燃料)    |                     |                   | 141.0             |                   |              |
|     | ナコード(太平洋セメント) | フラフ燃料<br>(代替燃料)    |                     |                   | 141.0             |                   |              |
|     | 矢島礦業所         | 安定型埋立              |                     |                   |                   | 186.0             |              |
|     | 埼玉県環境         | 管理型埋立              |                     |                   |                   | 660.0             |              |
| 混合  | 三島谷興産         | セメント原料             | 914.0               |                   |                   |                   | 1,865.0      |
|     | 大瀧商店          | フォーミング抑制剤<br>(副資材) |                     | 387.0             |                   |                   |              |
|     | エコクルジャパン      | フォーミング抑制剤<br>(副資材) |                     | 133.0             |                   |                   |              |
|     | 苫小牧清掃社        | 鎮静剤                |                     | 236.0             |                   |                   |              |
|     | ツネイシカムテックス    | 発電原料               |                     |                   | 125.1             | 13.9              |              |
|     | アクトリー         | 発電原料               |                     |                   | 53.2              | 2.8               |              |
| 合 計 |               |                    | 1,994.5<br>(47.16%) | 872.0<br>(20.62%) | 500.3<br>(11.83%) | 862.7<br>(20.40%) | 4,229.5      |

## ☆一次運搬数量・CO2排出量について

※車両(4tコンテナ)・距離(往復60km)・CO2係数(0.00262t-CO2/ℓ)を基準に算出、1m³あたり(0.0033t-CO2)。

※混合に含まれる廃プラスチック類の割合は、15.6%となります。

## ☆中間処理・CO2排出量について

※中間処理に必要とされる電力は、「再生可能エネルギー」を使用の為、(0.000t-CO2)となります。

※中間処理に必要とされる燃料は、1m³あたり1.15ℓ(0.003t-CO2)となります。

※M:マテリアルリサイクル:マテリアル(物)からマテリアル(物)へと再利用(リサイクル)すること

C:ケミカルリサイクル:使用済みの資源を化学的(chemical)に分解し、原料に変えてリサイクルする方法(高温で熱分解など)

T:サーマルリカバリー:廃棄物等から熱エネルギーを回収すること(廃棄物発電、代替燃料など)

E:エミッション:埋立処分

※上記の定義は弊社中間所以後、仕様先利用用途による

※リサイクル率とは、エミッション以外のリサイクルカウントとしています。