

第3章 ごみ処理事業

1 三島市のごみ処理方法について

三島市における一般廃棄物（ごみ）の収集は、「生活系ごみ」と「事業系ごみ」とに分類し、「生活系ごみ」については、主にごみ集積所（ステーション）方式を採用し、燃えるごみ、資源ごみ、資源古紙、ペットボトル・白色トレイ・白色発泡スチロール、危険不燃物、乾電池等に区分して、分別収集を行っている。また、平成 25 年度から 27 年度にかけて実施したごみ焼却処理施設の基幹的設備整備工事による延命化効果の維持を目的として、平成 28 年度より集積所に排出されるごみの収集基準を厳格化したことで、年間数 10 回起こっていたごみ詰まりによる焼却炉の停止が 10 回以下に減少した。なお、厳格化に伴うルール違反ごみ増加の対策として、出前講座や広報誌等による市民への周知と、ルール違反者への警告文発送や清掃センターへの呼び出し等の指導を行っている。

粗大ごみや集積所に出せなかったごみを自ら処理施設へ持ち込む場合は、平成 28 年度からの生活系自己搬入ごみの有料化に伴い、有料で処理を行っている。さらに、「粗大ごみ戸別収集事業（※1）」の実施により、収集依頼があった場合は、有料で収集を行っている。

「事業系ごみ」については、事業者責任の原則（廃棄物の処理及び清掃に関する条例第4条）から事業者自らが処理施設へ持ち込むか、あるいは一般廃棄物許可業者との契約による収集運搬となっており、いずれも有料で処理している。ただし、1 回の排出が 10 kg 以下の「少量排出事業者」については、自治会長や町内会長の承認後、市に届出すれば、有料の指定ごみ袋を使用することにより、ごみ集積所の利用を可能とし、市の委託業者が収集している。

平成 15 年 10 月からは、ごみ集積所へ出すことが身体的に困難で、身近な人等の協力を得られない高齢者・障がい者等の負担を軽減するため、玄関先等まで出向いてごみの収集を行うとともに、声を掛けて安否の確認をすることにより高齢者、障がい者等の福祉の増進を図ることを目的とする「ふれあいさわやか回収事業（※2）」を実施している。

収集したごみのうち可燃ごみは、ごみ焼却施設（全連続燃焼式焼却炉（流動床炉））で焼却処理し、資源ごみ・粗大ごみは、粗大ごみ処理施設で破砕選別処理している。

これらの処理施設から排出された焼却灰、破砕残渣は、清掃センター内の最終処分場で埋立処理をしているが、平成 22 年度より最終処分場の延命化を図るため、焼却灰等の一部を外部搬出している。

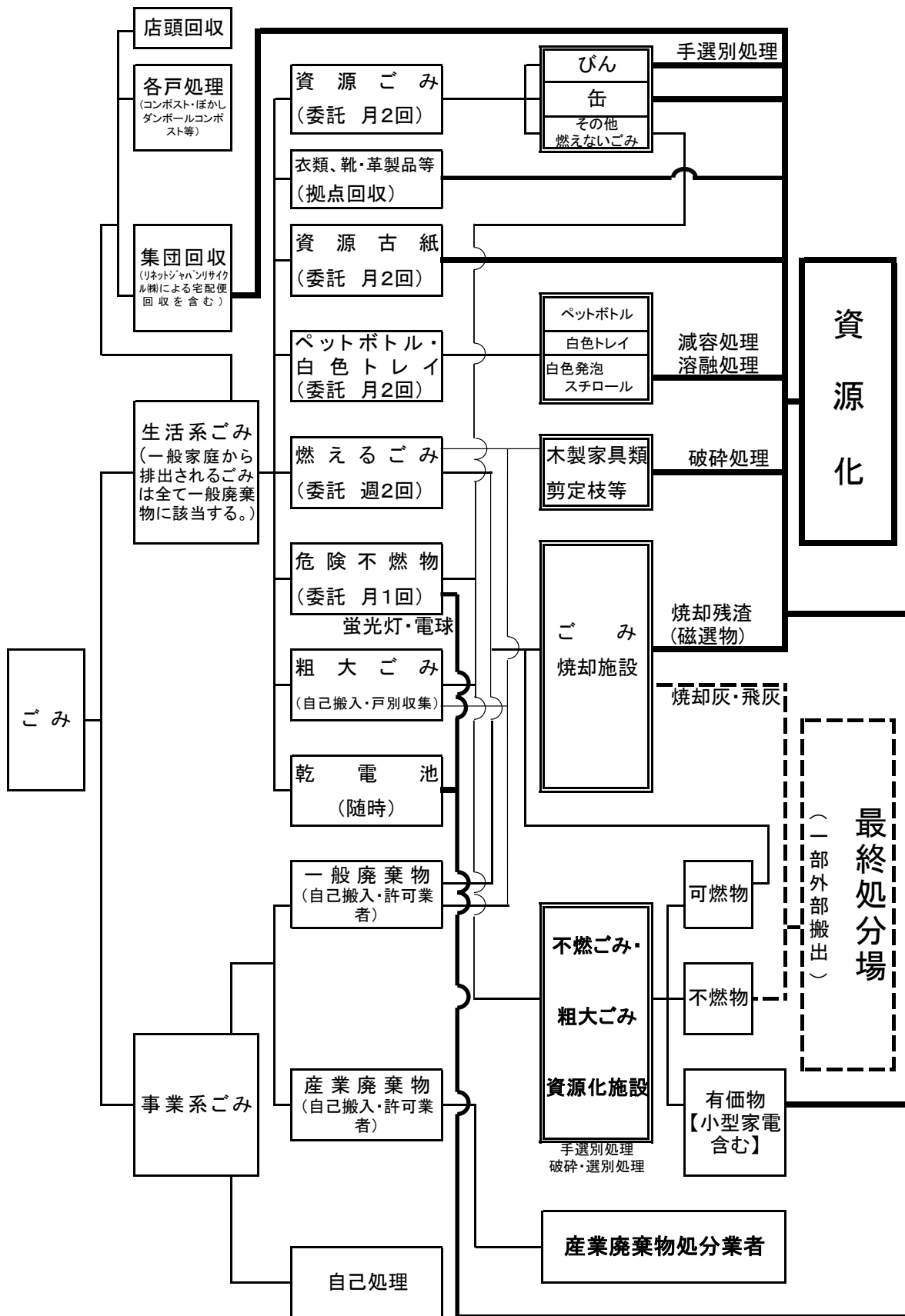
※1 「粗大ごみ戸別収集事業」の実績（令和5年度実績）

| | | | |
|------|------------------------|------|---------|
| 申込件数 | 2,233 件（うちキャンセル 110 件） | 収集件数 | 2,249 件 |
| 収集量 | 178,420kg | 実施日数 | 242 日 |

※2 「ふれあいさわやか回収事業」の実績（令和5年度実績）

| | | | | | |
|-----------|--------|--------|----------|-----|----------|
| 利用世帯数 | 294 世帯 | 年間延べ件数 | 11,698 件 | 回収量 | 69,020kg |
| 高齢・障がい等の別 | 高齢者 | 241 件 | 声かけの有無 | 有り | 82 件 |
| | 身障者 | 53 件 | | 無し | 212 件 |

三島市におけるごみ処理の流れ



2 ごみ収集処分の実績

(1) 年度別一般廃棄物(ごみ)収集搬入実績表

(単位:t)

| | 可 | | | | 燃 | | 物 | | | | 不 | | | | 燃 | | 物 | | | | 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 生 | | 活 | | 系 | | 事 | | 業 | | 系 | | 小 | | 生 | | 活 | | 系 | | | 事 | | 業 | | 系 | | 小 | | 計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 市 | 収 | 集 | 委 | 託 | 収 | 集 | 家 | 庭 | 直 | 接 | 搬 | 入 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 | 許 | 可 | 業 | 者 | 事 | 業 | 者 |

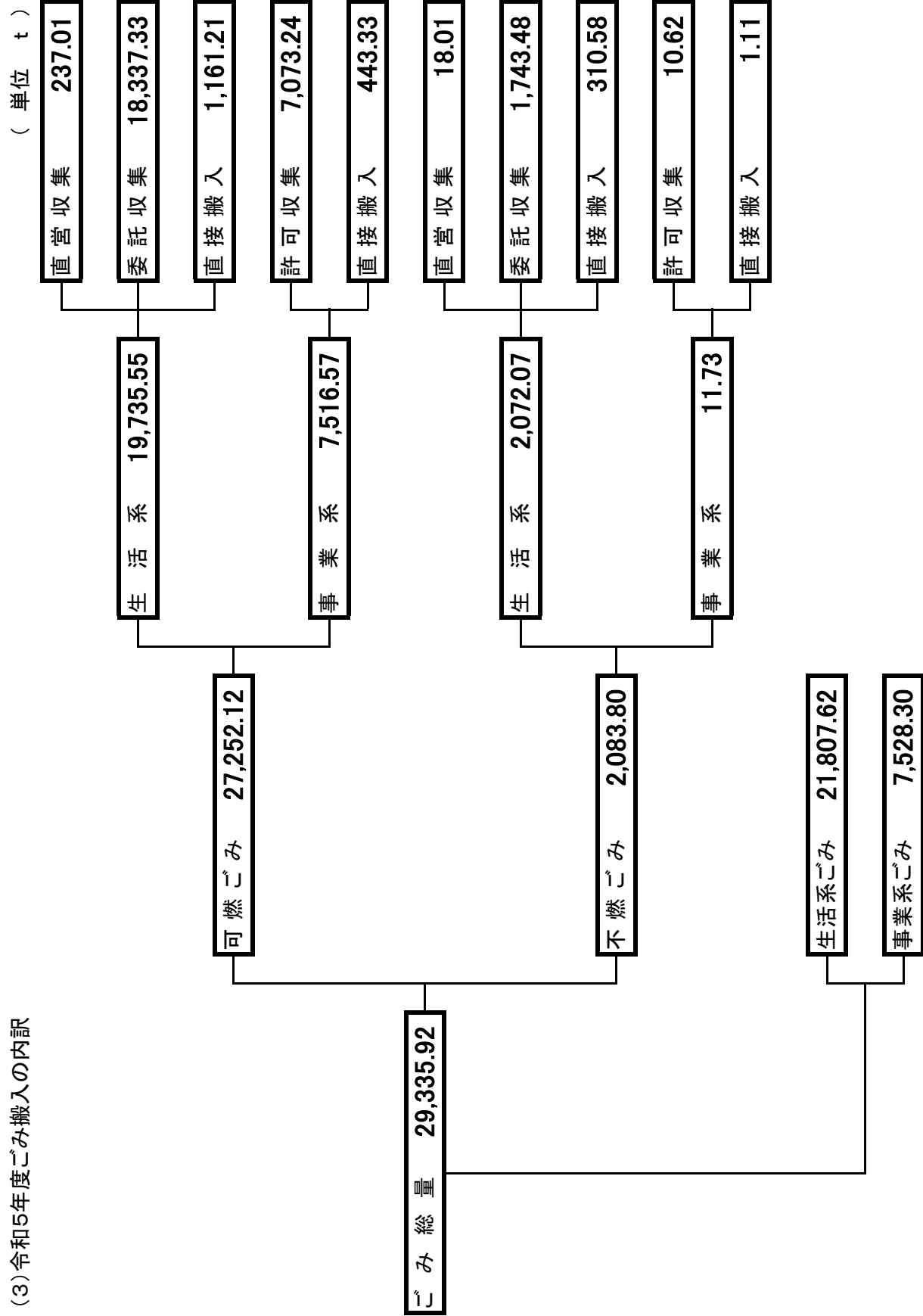
※平成28年度から、生活系ごみと事業系ごみの集計方法を変更した。
(平成27年度まで生活系に含まれていた市役所直接搬入、減免、町内清掃ごみを事業系へと変更した。)

(2) 令和5年度ごみ収集量月別状況

(単位t)

| 月 | 可 | | | | 燃 | | | | ご | | | | 燃 | | | | ご | | | | 合 計 | | | |
|-----|--------|-----------|----------|-----------|----------|--------|-----------|-----------|-------|----------|--------|----------|-------|------|--|-------|---|---|----------|------|-----|------------|----------------|-----------|
| | 生 | | 活 | | 系 | | 可燃ごみ 計 | 事 | | 業 | | 系 | | 生 | | 活 | | 系 | | 許可業者 | | 事業 直接搬入 | 事業 系 小 計 | 不燃ごみ 計 |
| | 直営 | 委託 | 直接搬入 | 小 計 | 許可業者 | 直接搬入 | | 小 計 | 直営 | 委託 | 直接搬入 | 小 計 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4月 | 18.64 | 1,545.83 | 104.68 | 1,669.15 | 557.19 | 43.44 | 600.63 | 2,269.78 | 2.27 | 157.89 | 26.00 | 186.16 | 2.58 | | | 2.58 | | | 188.74 | | | 2,458.52 | | |
| 5月 | 18.36 | 1,712.16 | 108.22 | 1,838.74 | 632.67 | 73.49 | 706.16 | 2,544.90 | 1.34 | 146.10 | 31.55 | 178.99 | 0.49 | 0.13 | | 0.62 | | | 179.61 | | | 2,724.51 | | |
| 6月 | 20.90 | 1,590.24 | 102.36 | 1,713.50 | 607.97 | 39.62 | 647.59 | 2,361.09 | 0.98 | 147.03 | 24.77 | 172.78 | 1.19 | 0.10 | | 1.29 | | | 174.07 | | | 2,535.16 | | |
| 7月 | 20.62 | 1,558.80 | 86.35 | 1,665.77 | 606.80 | 29.38 | 636.18 | 2,301.95 | 2.38 | 142.25 | 21.47 | 166.10 | 0.26 | 0.18 | | 0.44 | | | 166.54 | | | 2,468.49 | | |
| 8月 | 20.69 | 1,592.71 | 102.59 | 1,715.99 | 612.88 | 31.74 | 644.62 | 2,360.61 | 1.61 | 142.04 | 28.95 | 172.60 | 0.45 | | | 0.45 | | | 173.05 | | | 2,533.66 | | |
| 9月 | 19.84 | 1,492.90 | 85.26 | 1,598.00 | 586.46 | 43.70 | 630.16 | 2,228.16 | 0.94 | 143.25 | 20.84 | 165.03 | 1.31 | | | 1.31 | | | 166.34 | | | 2,394.50 | | |
| 10月 | 19.85 | 1,545.26 | 111.37 | 1,676.48 | 589.36 | 37.31 | 626.67 | 2,303.15 | 1.67 | 144.60 | 28.05 | 174.32 | 0.39 | 0.30 | | 0.69 | | | 175.01 | | | 2,478.16 | | |
| 11月 | 19.61 | 1,502.44 | 99.98 | 1,622.03 | 592.94 | 40.61 | 633.55 | 2,255.58 | 1.08 | 142.78 | 25.44 | 169.30 | 0.86 | | | 0.86 | | | 170.16 | | | 2,425.74 | | |
| 12月 | 20.35 | 1,586.34 | 131.16 | 1,737.85 | 608.26 | 28.04 | 636.30 | 2,374.15 | 1.05 | 158.71 | 39.90 | 199.66 | 1.52 | | | 1.52 | | | 201.18 | | | 2,575.33 | | |
| 1月 | 22.14 | 1,526.07 | 73.09 | 1,621.30 | 590.70 | 27.63 | 618.33 | 2,239.63 | 0.97 | 142.97 | 20.30 | 164.24 | 0.06 | | | 0.06 | | | 164.30 | | | 2,403.93 | | |
| 2月 | 17.68 | 1,307.90 | 63.85 | 1,389.43 | 533.62 | 24.32 | 557.94 | 1,947.37 | 1.02 | 140.93 | 18.26 | 160.21 | 0.26 | | | 0.26 | | | 160.47 | | | 2,107.84 | | |
| 3月 | 18.33 | 1,376.68 | 92.30 | 1,487.31 | 554.39 | 24.05 | 578.44 | 2,065.75 | 2.70 | 134.93 | 25.05 | 162.68 | 1.25 | 0.40 | | 1.65 | | | 164.33 | | | 2,230.08 | | |
| 計 | 237.01 | 18,337.33 | 1,161.21 | 19,735.55 | 7,073.24 | 443.33 | 7,516.57 | 27,252.12 | 18.01 | 1,743.48 | 310.58 | 2,072.07 | 10.62 | 1.11 | | 11.73 | | | 2,083.80 | | | 29,335.92 | | |

(3)令和5年度ごみ搬入の内訳



(4) 年度別ごみ量の推移

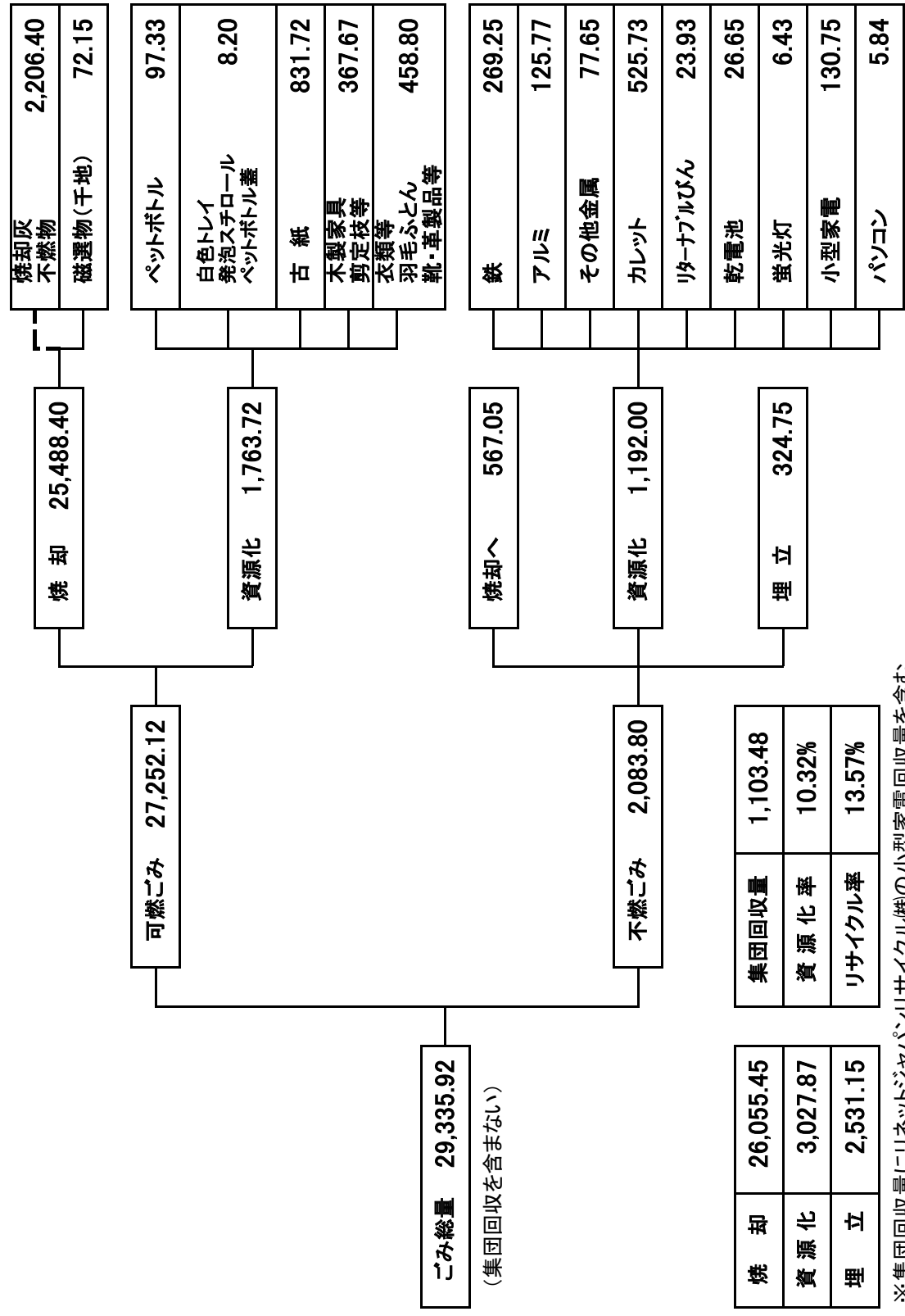
※行政区区域内人口について各年度10月1日人口、1日平均量及び1人1日平均量について集団回収量及びリサイクル機の小型家電回収量をこみ年間量に加えて算定
※環境省の通知により、平成24年度から外国人を含めた数値も記載

| 項 | 目 | 2 6 年 度 | 2 7 年 度 | 2 8 年 度 | 2 9 年 度 | 3 0 年 度 | R 元 年 度 | R 2 年 度 | R 3 年 度 | R 4 年 度 | R 5 年 度 |
|-----------------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 人 口 等 | 行政区内人口(人) (日本人のみ) | 110,953 | 110,491 | 110,366 | 109,819 | 109,122 | 108,316 | 107,788 | 107,091 | 106,050 | 104,831 |
| | 増 減 率 (%) | △ 0.49 | △ 0.42 | △ 0.11 | △ 0.50 | △ 0.63 | △ 0.74 | △ 0.49 | △ 0.65 | △ 0.97 | △ 1.15 |
| ご み 量 | 行政区内人口(人) (外国人含む) | 112,102 | 111,626 | 111,550 | 111,095 | 110,444 | 109,698 | 109,155 | 108,466 | 107,466 | 106,279 |
| | 増 減 率 (%) | △ 0.53 | △ 0.42 | △ 0.07 | △ 0.41 | △ 0.59 | △ 0.68 | △ 0.49 | △ 0.63 | △ 0.92 | △ 1.10 |
| 総 計 | 年 間 量 (t) | 38,995 | 38,675 | 36,075 | 35,000 | 34,176 | 33,559 | 32,205 | 31,242 | 30,745 | 29,336 |
| | 増 減 率 (%) | △ 4.6 | △ 0.8 | △ 6.7 | △ 3.0 | △ 2.4 | △ 1.8 | △ 4.0 | △ 3.0 | △ 1.6 | △ 4.6 |
| 可 燃 ご み | 集 団 回 収 量 (t) (小型家電回収含む) | 2,309.5 | 2,125.6 | 2,058 | 1,989 | 1,933 | 1,780 | 1,455 | 1,336 | 1,295 | 1,103 |
| | 1 日 平 均 量 (t) | 113.2 | 111.5 | 104.5 | 101.3 | 98.9 | 96.6 | 92.2 | 89.3 | 87.8 | 83.2 |
| 不 燃 ご み | 1 人 1 日 平 均 量 (g) (日本人のみ) | 1,020 | 1,009 | 947 | 923 | 907 | 891 | 856 | 833 | 828 | 793 |
| | 1 人 1 日 平 均 量 (g) (外国人含む) | 1,009 | 999 | 937 | 912 | 896 | 880 | 845 | 823 | 817 | 783 |
| 生 活 系 | 年 間 量 (t) | 36,488 | 36,003 | 33,509 | 32,578 | 31,822 | 31,166 | 29,542 | 28,787 | 28,555 | 27,252 |
| | 増 減 率 (%) | △ 4.0 | △ 1.3 | △ 6.9 | △ 2.8 | △ 2.3 | △ 2.1 | △ 5.2 | △ 2.6 | △ 0.8 | △ 4.6 |
| 事 業 系 | 1 日 平 均 量 (t) | 100.0 | 98.4 | 91.8 | 89.3 | 87.2 | 85.4 | 80.9 | 78.9 | 78.2 | 74.5 |
| | 年 間 量 (t) | 2,507 | 2,673 | 2,566 | 2,422 | 2,354 | 2,392 | 2,663 | 2,455 | 2,189 | 2,084 |
| 資 源 化 量 | 増 減 率 (%) | △ 13.0 | 6.6 | △ 4.0 | △ 5.6 | △ 2.8 | 1.6 | 11.3 | △ 7.8 | △ 10.8 | △ 4.8 |
| | 1 日 平 均 量 (t) | 6.9 | 7.3 | 7.0 | 6.6 | 6.4 | 6.6 | 7.3 | 6.7 | 6.0 | 5.7 |
| 資 源 化 率 (%) | 年 間 量 (t) | 29,780 | 29,471 | 26,844 | 26,052 | 24,969 | 24,552 | 24,635 | 23,638 | 23,006 | 21,808 |
| | 増 減 率 (%) | △ 4.2 | △ 1.0 | △ 8.9 | △ 3.0 | △ 4.2 | △ 1.7 | 0.3 | △ 4.0 | △ 2.7 | △ 5.2 |
| 資 源 化 率 (%) | 1 日 平 均 量 (t) | 81.6 | 80.5 | 73.5 | 71.4 | 68.4 | 67.3 | 67.5 | 64.8 | 63.0 | 59.6 |
| | 年 間 量 (t) | 9,214 | 9,204 | 9,231 | 8,948 | 9,207 | 9,006 | 7,571 | 7,604 | 7,739 | 7,528 |
| リ サ イ ク ル 率 (%) | 増 減 率 (%) | △ 5.9 | △ 0.1 | 0.3 | △ 3.1 | 2.9 | △ 2.2 | △ 15.9 | 0.4 | 1.8 | △ 2.7 |
| | 1 日 平 均 量 (t) | 25.2 | 25.1 | 25.3 | 24.5 | 25.2 | 24.7 | 20.7 | 20.8 | 21.1 | 20.6 |
| リ サ イ ク ル 率 (%) | 資 源 化 量 (t) | 3,875 | 3,977 | 3,164 | 3,167 | 3,092 | 3,219 | 3,220 | 3,231 | 3,154 | 3,028 |
| | 資 源 化 率 (%) | 9.9 | 10.3 | 8.8 | 9.0 | 9.0 | 9.6 | 10.0 | 10.3 | 10.3 | 10.3 |
| リ サ イ ク ル 率 (%) | リ サ イ ク ル 率 (%) | 15.0 | 15.0 | 13.7 | 13.9 | 13.9 | 14.1 | 13.9 | 14.0 | 13.9 | 13.6 |
| | リ サ イ ク ル 率 (%) | | | | | | | | | | |

※平成28年度から、生活系ごみと事業系ごみの集計方法を変更した。
(平成27年度まで生活系に含まれていた市役所直接搬入、減免、町内清掃ごみを事業系へと変更した。)

(5) 令和5年度ごみ処理フロー

(単位 t)



※集団回収量にリネットジャパンリサイクル㈱の小型家電回収量を含む

資源化率 = 資源化量 ÷ ごみ総量 = 3,027.87 ÷ 29,335.92

リサイクル率 = (資源化量 + 集団回収量) ÷ (ごみ総量 + 集団回収量) = 4,131.35 ÷ 30,439.40

3 ごみ処理経費

(1) 決 算 額

ア 歳 入

(単位:円)

| 費 目 | | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
|-----------|------------------|--|--|--|--|---|
| 款 項 目 | 節 | 決算額 | 決算額 | 決算額 | 決算額 | 決算額 |
| 使用料及び手数料 | | 138,530,220 | 127,585,800 | 123,480,580 | 124,700,340 | 119,411,100 |
| 使用料 | | 27,000 | 27,000 | 27,000 | 30,000 | 28,500 |
| 総務使用料 | 財産使用料 | 27,000 | 27,000 | 27,000 | 30,000 | 28,500 |
| 手数料 | | 138,503,220 | 127,558,800 | 123,453,580 | 124,670,340 | 119,382,600 |
| 衛生手数料 | 清掃手数料 | 138,503,220 | 127,558,800 | 123,453,580 | 124,670,340 | 119,382,600 |
| 財産収入 | | 19,688,664 | 15,420,787 | 26,179,407 | 43,507,885 | 81,037,048 |
| 財産運用収入 | | 553,020 | 672,720 | 672,720 | 603,932 | 259,992 |
| 財産貸付収入 | 土地貸付料 | 553,020 | 672,720 | 672,720 | 603,932 | 259,992 |
| 財産売払収入 | | 19,135,644 | 14,748,067 | 25,506,687 | 42,903,953 | 80,777,056 |
| 物品売払収入 | 不用品売払収入 | 19,135,644 | 14,748,067 | 25,506,687 | 42,903,953 | 80,777,056 |
| | 再生品売払収入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 諸収入 | | 11,401,677 | 11,690,547 | 12,377,033 | 83,003,557 | 7,446,030 |
| 雑入 | その他雑入 | ハットホテル等拠出金 5,175,252円含む 11,401,677 | ハットホテル等拠出金 3,266,920円含む 11,690,547 | ハットホテル等拠出金 4,044,727円含む 12,377,033 | ハットホテル等拠出金 8,762,164円含む 83,003,557 | ハットホテル等拠出金 5,638,403円含む 7,446,030 |
| 国庫支出金 | | 0 | 16,295,000 | 7,666,000 | 13,333,000 | 18,119,000 |
| 国庫補助金 | | 0 | 16,295,000 | 7,666,000 | 13,333,000 | 18,119,000 |
| 衛生費国庫補助金 | 循環型社会形成 推進交付金 | 0 | 16,295,000 | 7,666,000 | 13,333,000 | 18,119,000 |
| 総務費国庫補助金 | 地域の元気臨時 交付金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 国庫委託金 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 清掃費委託金 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 県支出金 | | 635,224 | 677,702 | 578,501 | 2,875,074 | 1,439,720 |
| 県補助金 | | 0 | 0 | 0 | 2,302,000 | 986,000 |
| 商工費県補助金 | 消費対策費補助金 | 0 | 0 | 0 | 2,302,000 | 986,000 |
| 委託金 | | 635,224 | 677,702 | 578,501 | 573,074 | 453,720 |
| 権限委譲事務交付金 | 衛生費交付金 | 635,224 | 677,702 | 578,501 | 573,074 | 453,720 |
| 市債 | | 4,500,000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 市債 | | 4,500,000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 衛生債 | 保健衛生費市債 | 4,500,000 | 0 | 0 | 0 | 0 |

イ 歳 出

(単位:円)

| 費 目 | | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 |
|--------------|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 款 項 目 | | 決算額 | 決算額 | 決算額 | 決算額 | 決算額 |
| 衛生費(廃棄物対策課分) | | 1,123,297,860 | 1,146,581,833 | 1,118,239,848 | 1,289,379,557 | 1,284,709,502 |
| 保健衛生費 | | 7,610,128 | 13,666,746 | 7,703,750 | 7,746,993 | 6,493,300 |
| 環境衛生費 | | 7,610,128 | 13,666,746 | 7,703,750 | 7,746,993 | 6,493,300 |
| 清掃費 | | 1,115,687,732 | 1,132,915,087 | 1,110,536,098 | 1,281,632,564 | 1,278,216,202 |
| 清 掃 総 務 費 | | 54,809,383 | 49,433,218 | 50,044,904 | 57,174,853 | 50,964,154 |
| 塵 芥 収 集 費 | | 311,205,544 | 304,340,146 | 309,064,165 | 312,796,185 | 320,963,770 |
| 清掃センター管理費 | | 749,672,805 | 779,141,723 | 751,427,029 | 911,661,526 | 906,288,278 |

※保健衛生費については、三島函南広域行政組合(みしま聖苑)への負担金を除いた金額

ウ 一般会計と清掃費の割合

※計算に使用する人口及び世帯数は各年度における3月31日現在の数値(外国人登録含む)

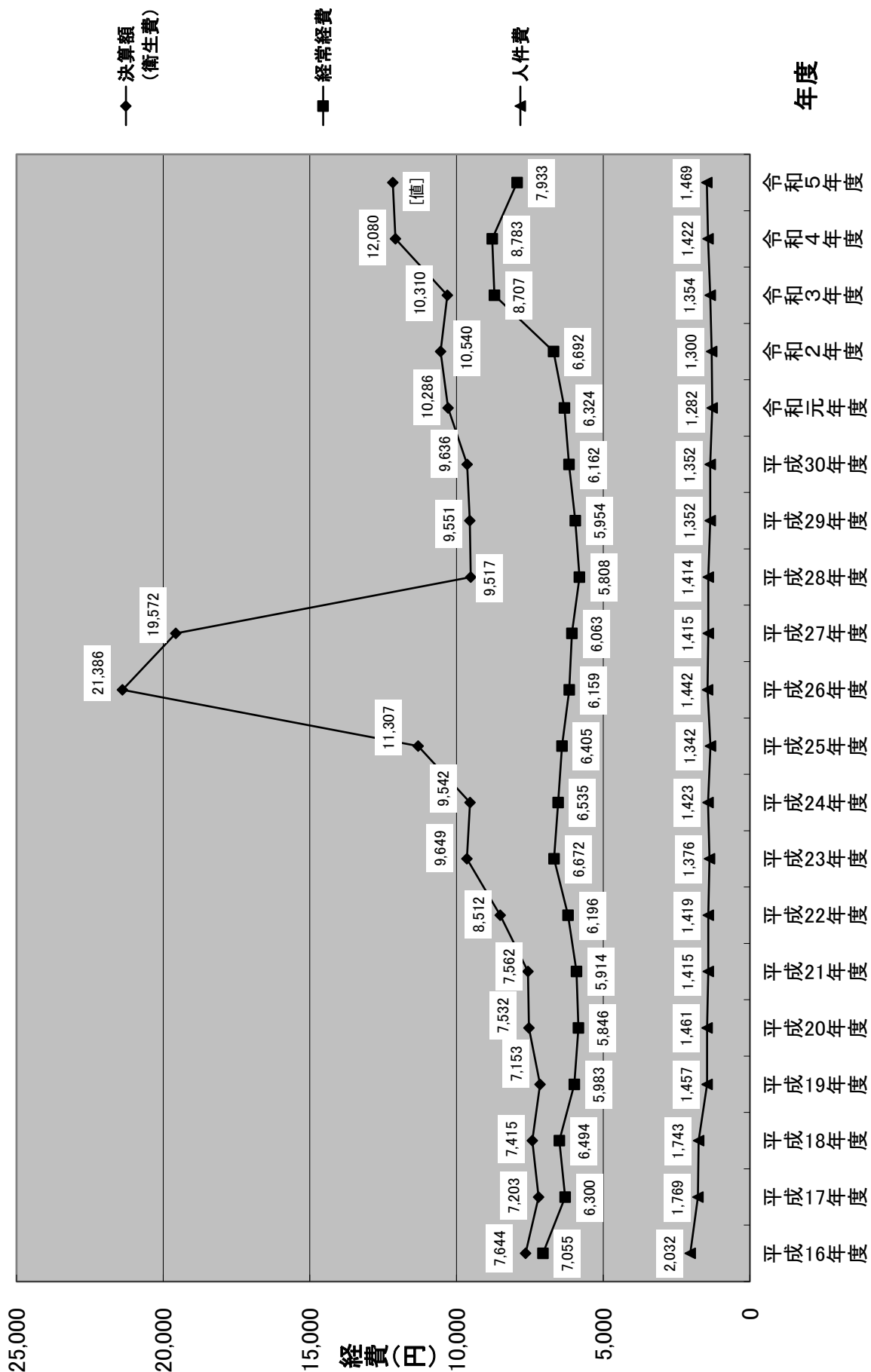
| 区分 年度 | 決 算 額 | | 一般会計に 占める割合 (%) | 1人当たりの 清掃費 (円) | 1世帯当たりの 清掃費 (円) | (参考) 1人当たりの衛生費 (廃棄物対策課分) (円) |
|----------|-----------------|---------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| | 一 般 会 計 (千円) | 清 掃 費 (千円) | | | | |
| 平成10年度 | 31,901,267 | 904,102 | 2.8 | 8,141 | 22,313 | — |
| 平成11年度 | 31,555,966 | 939,156 | 3.0 | 8,440 | 22,890 | — |
| 平成12年度 | 33,517,201 | 2,223,341 | 6.6 | 19,852 | 53,251 | 20,208 |
| 平成13年度 | 33,451,340 | 1,914,353 | 5.7 | 17,046 | 45,133 | 17,311 |
| 平成14年度 | 31,475,590 | 885,282 | 2.8 | 7,859 | 20,594 | 8,141 |
| 平成15年度 | 29,675,419 | 860,951 | 2.9 | 7,613 | 19,747 | 7,870 |
| 平成16年度 | 32,719,307 | 838,453 | 2.6 | 7,381 | 18,952 | 7,644 |
| 平成17年度 | 29,584,037 | 804,924 | 2.7 | 7,066 | 17,967 | 7,203 |
| 平成18年度 | 30,175,606 | 831,030 | 2.8 | 7,297 | 18,382 | 7,415 |
| 平成19年度 | 31,477,564 | 804,631 | 2.6 | 7,058 | 17,526 | 7,153 |
| 平成20年度 | 31,163,036 | 845,175 | 2.7 | 7,433 | 18,258 | 7,532 |
| 平成21年度 | 33,915,274 | 846,811 | 2.5 | 7,476 | 18,202 | 7,562 |
| 平成22年度 | 34,590,551 | 952,720 | 2.8 | 8,411 | 20,478 | 8,512 |
| 平成23年度 | 34,561,495 | 1,079,159 | 3.1 | 9,540 | 22,949 | 9,649 |
| 平成24年度 | 32,931,047 | 1,064,928 | 3.2 | 9,455 | 22,379 | 9,542 |
| 平成25年度 | 33,108,287 | 1,260,028 | 3.8 | 11,211 | 26,315 | 11,307 |
| 平成26年度 | 35,671,892 | 2,377,491 | 6.7 | 21,301 | 49,559 | 21,386 |
| 平成27年度 | 35,976,695 | 2,174,363 | 6.0 | 19,504 | 44,979 | 19,572 |
| 平成28年度 | 35,524,728 | 1,052,229 | 3.0 | 9,459 | 21,617 | 9,517 |
| 平成29年度 | 35,731,335 | 1,026,288 | 2.9 | 9,287 | 21,009 | 9,551 |
| 平成30年度 | 34,426,909 | 1,049,689 | 3.0 | 9,546 | 21,359 | 9,636 |
| 令和元年度 | 37,033,450 | 1,115,688 | 3.0 | 10,216 | 22,606 | 10,286 |
| 令和2年度 | 50,218,191 | 1,132,915 | 2.3 | 10,414 | 22,763 | 10,540 |
| 令和3年度 | 41,188,936 | 1,110,536 | 2.7 | 10,239 | 22,622 | 10,310 |
| 令和4年度 | 40,566,878 | 1,281,633 | 3.2 | 12,007 | 25,662 | 12,080 |
| 令和5年度 | 42,903,352 | 1,278,216 | 3.0 | 12,110 | 25,590 | 12,171 |

(2) 年度別ごみ処理経費等の推移

※人口及び世帯数は各年度における3月31日現在の数値(外国人登録含む)

| 年度 | 人 口 (人) | 世 帯 数 (世帯) | ご み 処 理 量 (t) | 処 理 処 | | | 経 常 的 経 費 (千円) | 1t当たり 経常的経費 (円) | 人口1人当たり 経常的経費 (円) | 1世帯当たり 経常的経費 (円) |
|--------|---------------|---------------------|------------------------------|--------|--------|-------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| | | | | 焼却(t) | 資源化(t) | 埋立(t) | | | | |
| 平成16年度 | 113,590 | 44,241 | 46,096 | 40,559 | 5,133 | 4,175 | 801,366 | 17,385 | 7,055 | 18,114 |
| 平成17年度 | 113,910 | 44,801 | 47,133 | 41,249 | 5,420 | 4,170 | 717,671 | 15,227 | 6,300 | 16,019 |
| 平成18年度 | 113,883 | 45,208 | 47,743 | 41,564 | 5,800 | 3,956 | 739,596 | 15,491 | 6,494 | 16,360 |
| 平成19年度 | 114,001 | 45,912 | 47,579 | 41,772 | 5,432 | 4,166 | 682,028 | 14,335 | 5,983 | 14,855 |
| 平成20年度 | 113,700 | 46,291 | 45,436 | 39,779 | 5,239 | 4,287 | 664,694 | 14,629 | 5,846 | 14,359 |
| 平成21年度 | 113,268 | 46,524 | 44,050 | 38,424 | 5,179 | 4,175 | 669,837 | 15,206 | 5,914 | 14,398 |
| 平成22年度 | 113,124 | 47,025 | 42,943 | 37,708 | 4,839 | 4,002 | 700,860 | 16,321 | 6,196 | 14,904 |
| 平成23年度 | 113,119 | 47,536 | 42,697 | 37,638 | 4,649 | 3,824 | 754,688 | 17,675 | 6,672 | 15,876 |
| 平成24年度 | 112,632 | 47,587 | 41,803 | 37,056 | 4,401 | 3,945 | 736,078 | 17,608 | 6,535 | 15,468 |
| 平成25年度 | 112,395 | 47,882 | 40,882 | 36,453 | 4,090 | 3,642 | 719,921 | 17,610 | 6,405 | 15,035 |
| 平成26年度 | 111,616 | 47,973 | 38,995 | 31,192 | 3,875 | 3,023 | 687,430 | 17,629 | 6,159 | 14,330 |
| 平成27年度 | 111,483 | 48,342 | 38,675 | 31,786 | 3,977 | 3,116 | 675,908 | 17,477 | 6,063 | 13,982 |
| 平成28年度 | 111,239 | 48,675 | 36,075 | 32,693 | 3,164 | 3,167 | 646,064 | 17,909 | 5,808 | 13,273 |
| 平成29年度 | 110,505 | 48,851 | 35,000 | 31,607 | 3,167 | 3,176 | 657,917 | 18,798 | 5,954 | 13,468 |
| 平成30年度 | 109,965 | 49,145 | 34,176 | 30,853 | 3,092 | 2,816 | 677,556 | 19,825 | 6,162 | 13,787 |
| 令和元年度 | 109,205 | 49,354 | 33,559 | 30,090 | 3,219 | 2,801 | 690,645 | 20,580 | 6,324 | 13,994 |
| 令和2年度 | 108,788 | 49,770 | 32,205 | 28,615 | 3,220 | 2,846 | 728,031 | 22,606 | 6,692 | 14,628 |
| 令和3年度 | 108,466 | 49,092 | 31,242 | 27,724 | 3,231 | 2,679 | 944,464 | 30,231 | 8,707 | 19,239 |
| 令和4年度 | 106,740 | 49,942 | 30,745 | 27,309 | 3,080 | 2,648 | 937,488 | 30,493 | 8,783 | 18,772 |
| 令和5年度 | 105,552 | 49,949 | 29,336 | 26,055 | 3,028 | 2,531 | 837,315 | 28,542 | 7,933 | 16,763 |

(3) 年度別ごみ収集人口一人当たりの経費



4 ごみ埋立処理

(単位 t)

| | ごみ焼却施設 | | 小計 | 粗大ごみ処理施設 | 計 |
|----|-----------------|--------|----------|----------|----------|
| | 集塵灰 (セメント固化) | 不燃物 | | | |
| 月 | | | | | |
| 4 | 146.55 | 47.36 | 193.91 | 25.99 | 219.90 |
| 5 | 153.85 | 40.24 | 194.09 | 28.41 | 222.50 |
| 6 | 131.89 | 47.02 | 178.91 | 21.86 | 200.77 |
| 7 | 134.76 | 42.66 | 177.42 | 28.74 | 206.16 |
| 8 | 143.52 | 38.61 | 182.13 | 30.25 | 212.38 |
| 9 | 132.32 | 43.68 | 176.00 | 28.82 | 204.82 |
| 10 | 159.58 | 44.30 | 203.88 | 27.94 | 231.82 |
| 11 | 144.20 | 41.99 | 186.19 | 28.09 | 214.28 |
| 12 | 159.70 | 43.07 | 202.77 | 26.35 | 229.12 |
| 1 | 131.84 | 33.29 | 165.13 | 31.92 | 197.05 |
| 2 | 126.70 | 31.71 | 158.41 | 24.73 | 183.14 |
| 3 | 146.89 | 40.67 | 187.56 | 21.65 | 209.21 |
| 計 | 1,711.80 | 494.60 | 2,206.40 | 324.75 | 2,531.15 |

5 ダイオキシン類測定結果

(1) 流動床式焼却炉(焼却能力 3.75 t/時間)

令和5年度測定結果

| | A系焼却炉 | B系焼却炉 |
|--|---|--|
| 1) 排ガス中 法基準 5 ng-TEQ/m ³ N | 令和5年12月15日採取 0.230 ng-TEQ/m ³ N | 令和5年5月12日採取 0.500 ng-TEQ/m ³ N |
| 2) 集塵灰中 セメント固化処理前 | 令和5年12月15日採取 0.67 ng-TEQ/g | 令和5年5月12日採取 0.36 ng-TEQ/g |
| 3) 焼却炉下灰中 法基準 3 ng-TEQ/g | 令和5年12月15日採取 0.026 ng-TEQ/g | 令和5年5月12日採取 0.019 ng-TEQ/g |

令和4年度測定結果

| | A系焼却炉 | B系焼却炉 |
|--|--|---|
| 1) 排ガス中 法基準 5 ng-TEQ/m ³ N | 令和4年8月26日採取 0.082 ng-TEQ/m ³ N | 令和4年10月20日採取 0.150 ng-TEQ/m ³ N |
| 2) 集塵灰中 セメント固化処理前 | 令和4年8月26日採取 1.10 ng-TEQ/g | 令和4年10月20日採取 0.60 ng-TEQ/g |
| 3) 焼却炉下灰中 法基準 3 ng-TEQ/g | 令和4年8月26日採取 0.710 ng-TEQ/g | 令和4年10月20日採取 0.260 ng-TEQ/g |

(2) 浸出水処理施設(処理能力 120m³/日 5m³/時間)

排水基準: 10pg-TEQ/L

| | 令和5年度測定結果 | 令和4年度測定結果 |
|------------------------|---------------|---------------|
| 1) 採水日 | 令和5年5月19日採取 | 令和4年5月16日採取 |
| 2) 処理水中 ダイオキシン類毒性等量 | 0.40 pg-TEQ/L | 0.18 pg-TEQ/L |

(3) 観測井戸

環境基準: 1pg-TEQ/L

| | | 令和5年度測定結果 | 令和4年度測定結果 |
|-------------------|--------|----------------|----------------|
| 1) 採水日 | | 令和5年5月19日採取 | 令和4年5月16日採取 |
| 2) ダイオキシン類 毒性等 | 4箇所平均 | 0.029 pg-TEQ/L | 0.083 pg-TEQ/L |
| | No.1井戸 | 0.023 pg-TEQ/L | 0.030 pg-TEQ/L |
| | No.2井戸 | 0.023 pg-TEQ/L | 0.023 pg-TEQ/L |
| | No.3井戸 | 0.022 pg-TEQ/L | 0.240 pg-TEQ/L |
| | No.4井戸 | 0.047 pg-TEQ/L | 0.040 pg-TEQ/L |

(4) 清掃センター周辺 大気中のダイオキシン類濃度

(単位: pg-TEQ/m³)

| 測定年月日 | 清掃センター | 小沢公民館 | もず公園 (きじ公園) | 富士見台公園 |
|-----------------|--------|--------|----------------|--------|
| 令和2年度(年間平均値) | 0.0072 | 0.0050 | 0.0056 | 0.0064 |
| 令和 2年 5月18日～7日間 | 0.0070 | 0.0041 | 0.0058 | 0.0068 |
| 令和 2年 7月20日～7日間 | 0.0073 | 0.0058 | 0.0053 | 0.0059 |
| 令和3年度(年間平均値) | 0.0095 | 0.0180 | 0.0078 | 0.0102 |
| 令和 3年11月 8日～7日間 | 0.0079 | 0.0220 | 0.0068 | 0.0094 |
| 令和 4年 2月 1日～7日間 | 0.0110 | 0.0140 | 0.0087 | 0.0110 |
| 令和4年度(年間平均値) | 0.0068 | 0.0051 | 0.0072 | 0.0075 |
| 令和 4年 5月16日～23日 | 0.0068 | 0.0056 | 0.0068 | 0.0080 |
| 令和 4年 7月12日～19日 | 0.0068 | 0.0045 | 0.0076 | 0.0070 |
| 令和5年度(年間平均値) | 0.0072 | 0.0068 | 0.0073 | 0.0083 |
| 令和 5年11月13日～20日 | 0.0083 | 0.0081 | 0.0087 | 0.0100 |
| 令和 6年 2月13日～20日 | 0.0061 | 0.0054 | 0.0058 | 0.0066 |

(注1) 令和3年度より、測定箇所をきじ公園からもず公園へ変更

環境基準: 0.6 pg-TEQ/m³(年間平均値)

焼却施設排ガス測定結果(令和5年度)

| 月日 | 測定月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------|--------------------------|-----------------|--------------|-----------|------------------------|------------------------|--------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|--------|
| 採取日 | | 14日 | 19日 | 23日 | 14日 | 4日 | 22日 | 13日 | 17日 | 22日 | 19日 | 16日 | 3日 |
| 調査報告日 | | 26日 | 30日 | 7月4日 | 25日 | 17日 | 10月5日 | 24日 | 29日 | 1月9日 | 2月1日 | 28日 | 15日 |
| 測定位置 | 計量の対象 | 単位 | 基準値 | 自主基準値 | 排ガス分析結果 | | | | | | | | |
| 煙突測定孔 | 硫黄酸化物 排出量 濃度 K値 | m3/h vol ppm | K=13 | 15 K=1 | <0.022 <1 <0.003 | <0.027 <1 <0.004 | | | <0.021 <1 <0.003 | | <0.025 <1 <0.003 | | |
| | 水銀濃度 | μg/Nm3 | 50 | | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.3 | <0.1 | <0.1 | | 0.5 | <0.1 |
| | 塩化水素 | mg/m3 | 700 | 245 | 12 | 23 | 30 | 18 | 24 | 18 | 17 | 7 | 19 |
| | 窒素酸化物 | ppm | 430 | 150 | 7 | 14 | 18 | 11 | 15 | 11 | 10 | 4 | 12 |
| | 窒素酸化物 | vol ppm | 250 | 150 | 100 | 75 | 70 | 72 | 79 | 68 | 79 | 85 | 74 |
| | ばいじん | g/m3N | 0.15 | 0.015 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| | 一酸化炭素 | vol ppm | 100 | 50 | <1 | 2 | <1 | 5 | <1 | 9 | 10 | <1 | 3 |
| | 湿り排ガス量 | m3/h | - | - | 38,300 | 36,500 | 35,400 | 37,000 | 34,100 | 41,400 | 39,500 | 40,500 | 40,800 |
| | 乾き排ガス量 | m3/h | - | - | 24,200 | 24,800 | 21,500 | 22,800 | 21,100 | 25,100 | 25,100 | 28,200 | 23,900 |
| | 排ガス温度 | ℃ | 概ね 200℃以下 | 200℃以下 | 180 | 182 | 184 | 178 | 174 | 176 | 181 | 180 | 185 |
| 測定条件 | 排ガス水分量 | % | - | - | 36.9 | 32.0 | 39.3 | 38.3 | 38.8 | 39.3 | 36.6 | 30.2 | 41.5 |
| | 排ガス酸素濃度 | % | - | - | 11.6 | 10.6 | 12.4 | 12.8 | 11.2 | 11.0 | 10.6 | 12.4 | 10.2 |
| | 測定 炉 | - | - | - | B炉 | A炉 | A炉 | B炉 | B炉 | A炉 | A炉 | A炉 | B炉 |
| | 測定時焼却量 | kg/h | - | - | 3,240 | 3,180 | 3,060 | 2,970 | 2,980 | 3,370 | 3,270 | 2,930 | 3,140 |
| 炉頂1 | 燃焼室温度 | ℃ | 既設 800℃以上 | 800℃以上 | 901 | 883 | 886 | 903 | 932 | 880 | 866 | 880 | 911 |
| 集じん器 入口 | 集じん器入口温度 | ℃ | 概ね 220℃以下 | 220℃以下 | 181 | 180 | 180 | 182 | 182 | 182 | 180 | 181 | 180 |

浸出水処理施設水質分析結果(令和5年度) 原水

| 計量の対象 | 単位 | 下水放流 基準値 | 水 質 分 析 結 果 | | | | | | | | | | | | 備考 |
|----------------------------------|------|-------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----|
| | | | 4月 4日 | 5月 9日 | 6月 6日 | 7月 4日 | 8月 1日 | 9月 5日 | 10月 3日 | 11月 7日 | 12月 5日 | 1月 9日 | 2月 6日 | 3月 5日 | |
| 水温 | ℃ | | 18.6 | 20.4 | 21.3 | 23.1 | 25.0 | 25.4 | 24.0 | 21.1 | 17.1 | 15.0 | 15.1 | 16.2 | |
| 水素イオン濃度 | — | 5~9 | 8.1 | 8.0 | 7.3 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.7 | 7.7 | 7.5 | 7.8 | 7.7 | |
| 浮遊物質 | mg/L | 600 | 7 | 14 | 2 | 6 | 3 | 4 | 3 | 5 | 6 | 4 | 6 | 7 | |
| 化学的酸素要求量 | mg/L | — | 7.2 | 7.5 | 8.2 | 32 | 22 | 13 | 8.9 | 9.2 | 11 | 7.6 | 13.0 | 12 | |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 600 | 2.7 | 3.1 | 13 | 86 | 24.0 | 6.1 | 5.7 | 4 | 5.2 | 9.4 | 12 | 28 | |
| 大腸菌群数 | 個/mL | — | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | |
| 全窒素 | mg/L | 240 | 19 | 14 | 11 | 39 | 30 | 26 | 22 | 25 | 24 | 18 | 28 | 22 | |
| 塩化物イオン | mg/L | — | | 760 | | | | 1100 | | | | 450 | | | |
| n-ヘキサン抽出物質(鉱物油) | mg/L | 5 | | <0.5 | | | | <0.5 | | | | <0.5 | | | |
| 〃 (動植物油) | mg/L | 30 | | <0.5 | | | | <0.5 | | | | <0.5 | | | |
| カドミウム | mg/L | 0.03 | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | |
| 鉛 | mg/L | 0.1 | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | |
| 六価クロム | mg/L | 0.5 | | <0.05 | | | | <0.05 | | | | <0.05 | | | |
| ヒ素 | mg/L | 0.1 | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | |
| シアン化合物 | mg/L | 1 | | <0.1 | | | | <0.1 | | | | <0.1 | | | |
| 総水銀 | mg/L | 0.005 | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | |
| アルキル水銀 | mg/L | ND | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | |
| 有機りん | mg/L | 1 | | <0.1 | | | | <0.1 | | | | <0.1 | | | |
| PCB | mg/L | 0.003 | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | |
| 銅 | mg/L | 3 | | <0.2 | | | | <0.2 | | | | <0.2 | | | |
| 亜鉛 | mg/L | 2 | | <0.2 | | | | <0.2 | | | | <0.2 | | | |
| 全クロム | mg/L | 2 | | <0.2 | | | | <0.2 | | | | <0.2 | | | |
| ふっ素化合物 | mg/L | 8 | | <0.2 | | | | <0.2 | | | | <0.2 | | | |
| フェノール類 | mg/L | 5 | | <0.5 | | | | <0.5 | | | | <0.5 | | | |
| 溶解性鉄 | mg/L | 10 | | <0.4 | | | | <0.4 | | | | <0.4 | | | |
| 溶解性マンガン | mg/L | 10 | | <0.4 | | | | <0.4 | | | | <0.4 | | | |
| 全りん | mg/L | 32 | | 0.12 | | | | 0.07 | | | | 0.08 | | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.1 | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1 | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 3 | | <0.3 | | | | <0.3 | | | | <0.3 | | | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.2 | | <0.02 | | | | <0.02 | | | | <0.02 | | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.02 | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.04 | | <0.004 | | | | <0.004 | | | | <0.004 | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 1.0 | | <0.02 | | | | <0.02 | | | | <0.02 | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.4 | | <0.04 | | | | <0.04 | | | | <0.04 | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.06 | | <0.006 | | | | <0.006 | | | | <0.006 | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.02 | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | |
| チウラム | mg/L | 0.06 | | <0.006 | | | | <0.006 | | | | <0.006 | | | |
| シマジン | mg/L | 0.03 | | <0.003 | | | | <0.003 | | | | <0.003 | | | |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.2 | | <0.02 | | | | <0.02 | | | | <0.02 | | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.1 | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.1 | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 10 | | 0.5 | | | | 0.6 | | | | 0.3 | | | |
| 沃素消費量 | mg/L | 220 | | 4.7 | | | | 6.3 | | | | 1.5 | | | |
| アンモニア・ノニフェニルアミン化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L | 380 | | 13 | | | | 25 | | | | 16 | | | |

浸出水処理施設水質分析結果(令和5年度) 処理水

| 計量の対象 | 単位 | 自主基準値 | 放流水基準値 | 水質分析結果 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------|-------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| | | | | 4月 4日 | 5月 9日 | 6月 6日 | 7月 4日 | 8月 1日 | 9月 5日 | 10月 3日 | 11月 7日 | 12月 5日 | 1月 9日 | 2月 6日 | 3月 5日 |
| 水温 | ℃ | | | 17.5 | 21.1 | 21.8 | 24.3 | 27.1 | 26.7 | 25.0 | 20.7 | 14.1 | 13.2 | 12.1 | 14.1 |
| 水素イオン濃度 | — | 5~9 | 5.8~8.6 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.6 |
| 浮遊物質 | mg/L | 600 | 20 | <1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| 化学的酸素要求量 | mg/L | — | 70 | 4.1 | 4.4 | 3.8 | 7.5 | 6.0 | 5.8 | 7.0 | 5.5 | 6.6 | 5.4 | 7.2 | 6.9 |
| 生物化学的酸素要求量 | mg/L | 600 | 20 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.7 | 1.7 | 1.5 | 1.4 | 2.1 |
| 大腸菌群数 | 個/mL | — | — | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 |
| 全窒素 | mg/L | 240 | 120 | 20 | 20 | 9.1 | 37 | 29 | 24 | 24 | 23 | 23 | 15 | 27 | 21 |
| 塩化物イオン | mg/L | — | — | 700 | 1000 | 630 | 1700 | 1500 | 1200 | 900 | 910 | 950 | 420 | 510 | 600 |
| n-ヘキサン抽出物質(鉱物油) 〃 (動植物油) | mg/L | 5 | | | <0.5 | | | | <0.5 | | | | <0.5 | | |
| カドミウム | mg/L | 0.03 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | <0.002 | | |
| 鉛 | mg/L | 0.1 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | <0.01 | | |
| 六価クロム | mg/L | 0.5 | | | <0.05 | | | | <0.05 | | | | <0.05 | | |
| ヒ素 | mg/L | 0.1 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | <0.01 | | |
| シアン化合物 | mg/L | 1 | | | <0.1 | | | | <0.1 | | | | <0.1 | | |
| 総水銀 | mg/L | 0.005 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | |
| アルキル水銀 | mg/L | ND | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | |
| 有機りん | mg/L | 1 | | | <0.1 | | | | <0.1 | | | | <0.1 | | |
| PCB | mg/L | 0.003 | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | | | <0.0005 | | |
| 銅 | mg/L | 3 | | | <0.2 | | | | <0.2 | | | | <0.2 | | |
| 亜鉛 | mg/L | 2 | | | <0.2 | | | | <0.2 | | | | <0.2 | | |
| 全クロム | mg/L | 2 | | | <0.2 | | | | <0.2 | | | | <0.2 | | |
| ぶつ素化合物 | mg/L | 8 | | | <0.2 | | | | <0.2 | | | | <0.2 | | |
| フェノール類 | mg/L | 5 | | | <0.5 | | | | <0.5 | | | | <0.5 | | |
| 溶解性鉄 | mg/L | 10 | | | <0.4 | | | | <0.4 | | | | <0.4 | | |
| 溶解性マンガン | mg/L | 10 | | | <0.4 | | | | <0.4 | | | | <0.4 | | |
| りん含有量 | mg/L | 32 | | | <0.06 | | | | <0.06 | | | | 0.59 | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.1 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | <0.01 | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | <0.01 | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 3 | | | <0.3 | | | | <0.3 | | | | <0.3 | | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.2 | | | <0.02 | | | | <0.02 | | | | <0.02 | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.02 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | <0.002 | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.04 | | | <0.004 | | | | <0.004 | | | | <0.004 | | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 1.0 | | | <0.02 | | | | <0.02 | | | | <0.02 | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.4 | | | <0.04 | | | | <0.04 | | | | <0.04 | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.06 | | | <0.006 | | | | <0.006 | | | | <0.006 | | |
| 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.02 | | | <0.002 | | | | <0.002 | | | | <0.002 | | |
| チウラム | mg/L | 0.06 | | | <0.006 | | | | <0.006 | | | | <0.006 | | |
| シマジン | mg/L | 0.03 | | | <0.003 | | | | <0.003 | | | | <0.003 | | |
| チオベンカルブ | mg/L | 0.2 | | | <0.02 | | | | <0.02 | | | | <0.02 | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.1 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | <0.01 | | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.1 | | | <0.01 | | | | <0.01 | | | | <0.01 | | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 10 | | | 0.5 | | | | 0.5 | | | | 0.4 | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.5 | | | <0.05 | | | | <0.05 | | | | <0.05 | | |
| 沃素消費量 | mg/L | 220 | | | 1.5 | | | | 3.8 | | | | 2.5 | | |
| アンモニウム、アミノ酸、有機窒素化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L | 380 | | | 20 | | | | 25 | | | | 14 | | |

6 年度別可燃ごみ質の分析結果

| 年度 内容・単位 | | | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 | R5 |
|-------------|----------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|
| 測定回数(回/年) | | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| ごみの種類・組成 | 紙 ・ 布 類 | % | 45.2 | 43.3 | 39.9 | 43.0 | 43.7 | 47.5 | 44.6 | 39.7 | 36.8 | 34.0 |
| | ビニール合成樹脂 ゴム・皮革類 | % (うちトレイ等包装容器類) | 18.8 | 25.1 | 26.2 | 23.4 | 23.1 | 22.7 | 21.7 | 22.3 | 21.5 | 18.6 |
| | | | (6.0) | (8.3) | (7.1) | (9.4) | (8.5) | (11.9) | (9.1) | (10.5) | (9.5) | |
| | 木 ・ 竹 ・ わ ら 類 | % | 13.4 | 14.0 | 14.6 | 15.9 | 15.0 | 14.1 | 13.0 | 18.8 | 17.4 | 19.7 |
| | ち ゅ う 芥 類 野 菜 く ず | % | 6.3 | 8.8 | 11.1 | 7.2 | 9.2 | 7.1 | 12.6 | 9.7 | 11.9 | 10.2 |
| | 不 燃 物 類 | % | 7.5 | 5.5 | 4.6 | 6.2 | 4.7 | 4.9 | 3.1 | 4.7 | 4.8 | 10.0 |
| | そ の 他 | % | 9.4 | 3.3 | 3.7 | 4.3 | 4.3 | 3.7 | 5.0 | 4.7 | 8.3 | 7.5 |
| 単位容積重量 | | t/m ³ | 0.103 | 0.099 | 0.094 | 0.089 | 0.097 | 0.090 | 0.104 | 0.080 | 0.100 | 0.110 |
| 成分 | 水 | 分 % | 45.0 | 47.7 | 50.3 | 44.0 | 44.9 | 44.2 | 49.6 | 47.8 | 48.0 | 44.3 |
| | 灰 | 分 % | 8.9 | 8.3 | 7.9 | 9.3 | 5.8 | 9.0 | 7.3 | 7.7 | 2.0 | 4.1 |
| | 可 燃 | 分 % | 46.1 | 44.0 | 41.8 | 46.9 | 49.3 | 46.8 | 43.1 | 44.5 | 50.0 | 51.6 |
| 低位発熱量(計算値) | | kcal/kg | 1,804 | 1,695 | 1,579 | 1,848 | 1,949 | 1,843 | 1,641 | 1,714 | 1,963 | 2,088 |

7 ごみ収集運搬車両状況(令和6年4月1日現在)

(単位:台)

| 区 分 ・ 種 類 | | | 台 数 (積 載 重 量 に よ る 区 分) | | | | | | | | 計 | | |
|-----------|----------------|----------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-----|-----|---|
| | | | 1,000kg まで | 1,000超 | 1,500超 | 2,000超 | 2,500超 | 3,000超 | 3,500超 | 4,001kg 以上 | | その他 | |
| | | | | ゝ 1,500迄 | ゝ 2,000迄 | ゝ 2,500迄 | ゝ 3,000迄 | ゝ 3,500迄 | ゝ 4,000迄 | | | | |
| 収集運搬車両 | 許可 | 塵 芥 車 | | 1 | 23 | 1 | 13 | 8 | 1 | 6 | | 53 | |
| | | ダンプ外 | 4 | 3 | 15 | | 7 | | 5 | 1 | | 35 | |
| | 委託 | 塵 芥 車 | | | 2 | 1 | 8 | 7 | | | | 18 | |
| | | 平 ボ デ ィ | | 1 | 7 | | | | | | | 8 | |
| | | 軽トラック | 7 | | | | | | | | | 7 | |
| | | 軽自動車外 | | | | | | | | | | | |
| | 直営 | 塵 芥 車 | | | 1 | | 1 | | | | | 2 | |
| | | ダ ン プ | | | 1 | | | | | | | 1 | |
| | | 平 ボ デ ィ | 1 | 2 | 2 | | | | | | | 5 | |
| | | 軽トラック | 1 | | | | | | | | | 1 | |
| | | 軽自動車外 | | | | | | | | | 3 | 3 | |
| | 小 計 | | 13 | 7 | 51 | 2 | 29 | 15 | 6 | 7 | 3 | 133 | |
| | 運搬・破碎・埋立及び汚水車両 | 残灰 | ダ ン プ | | | | | | | 1 | | | 1 |
| | | 破碎 | フォークリフト | | | 1 | 1 | | | | | | 2 |
| | | | ショベルローダー (0.7m³) | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 残渣 | | ダ ン プ | | | | | | 1 | | | | 1 | |
| 埋立 | | 掘 削 機 (1 m³) | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| 資源汚水 | | ホイールローダー (0.7m³) | | | | | | | | | 1 | 1 | |
| | | バキューム (3 . 6 t) | | | | | | | 1 | | | 1 | |
| 小 計 | | | | 1 | 1 | | 1 | 2 | | 3 | 8 | | |
| 合 計 | | 13 | 7 | 52 | 3 | 29 | 16 | 8 | 7 | 6 | 141 | | |