

### Ⅲ. ごみ処理事業

#### 1. 事業年表

|       |     |  |
|-------|-----|--|
| 昭和38年 | 2月  | 泉大津市和泉市清掃施設組合設立  |
| 昭和41年 | 5月  | 高石市が加入し、「泉北環境整備施設組合」に改称  |
| 昭和48年 | 4月  | 2分別（可燃ごみ、不燃ごみ）収集を実施（可燃ごみ：委託、不燃ごみ：直営）                                 |
| 平成元年  | 4月  | 散乱空き缶回収協力金制度を設置  |
| 平成3年  |     | 「再生資源の利用の促進に関する法律」が制定  |
| 平成4年  | 4月  | 3分別（日常ごみ、資源物等、粗大ごみ）収集を実施<br>3分別収集実施に伴い、すべてのごみ収集業務を委託<br>使用済乾電池回収容器設置 |
|       | 6月  | 和泉市ごみ減量等推進審議会を設置<br>再資源化事業推進奨励金制度を設置                                 |
|       | 9月  | ごみ減量化・リサイクル推進宣言店舗「エコショップ」の募集開始                                       |
| 平成5年  | 3月  | 松尾寺山最終処分場完成  |
|       | 4月  | 生ごみ自家処理容器（コンポスト）購入費補助金制度を設置  |
|       | 12月 | 「和泉市廃棄物の減量推進及び適正処理に関する条例」を制定   |
| 平成6年  | 9月  | いずみ環境美化キャンペーンの開始   |
| 平成7年  | 5月  | 和泉市ごみ減量等推進員（リサイクリーン）制度の設置  |
|       | 6月  | 「容器包装に係る分別収集及び再商品化の促進等に関する法律」（容器包装リサイクル法）を制定                         |
| 平成8年  | 9月  | 和泉市分別収集計画（第1期）策定   |
| 平成9年  | 4月  | リサイクルプラザ「彩生館」が竣工   |
|       | 10月 | ペットボトルの拠点回収の実施<br>ペットボトル集団回収奨励金制度を設置                                 |
| 平成10年 | 3月  | 第1次和泉市一般廃棄物処理基本計画策定  |
| 平成11年 | 6月  | 和泉市分別収集計画（第2期）策定   |
| 平成12年 | 1月  | 新分別収集をモデル地域（5,000世帯）で実施  |
|       | 4月  | 「容器包装リサイクル法」の完全施行  |
|       | 6月  | EMぼかし生ごみ堆肥化容器購入費補助金制度を設置   |
| 平成13年 | 4月  | 「特定家庭用機器再商品化法」（家電リサイクル法）施行   |
|       | 9月  | いずみ環境美化キャンペーンの廃止   |
| 平成14年 | 6月  | 和泉市分別収集計画（第3期）策定   |
|       | 10月 | ごみ不法投棄連絡所の設置   |
| 平成15年 | 9月  | ごみ袋の透明化を実施   |
| 平成16年 | 1月  | 粗大ごみ電話申込制へ移行   |
|       | 3月  | ごみ処理施設（1号炉、2号炉、粗大ごみ処理施設）竣工（泉北クリーンセンター）                               |
| 平成17年 | 3月  | 第2次和泉市一般廃棄物処理基本計画策定  |
|       | 4月  | 新分別収集を市内全域で実施（月1回）<br>ペットボトル集団回収奨励金制度を廃止                             |
|       | 6月  | 和泉市分別収集計画（第4期）策定   |
|       | 10月 | 家庭系粗大ごみの有料化を実施   |
| 平成18年 | 4月  | 「資源物」・「新分別」の月2回収集を実施   |

|       |     |  |
|-------|-----|--|
| 平成19年 | 1月  | 事業系粗大ごみ処理有料化を実施  |
|       | 4月  | 申込による蛍光灯の無料回収を実施   |
|       | 6月  | 和泉市分別収集計画（第5期）策定   |
| 平成20年 | 4月  | これまでの「家庭系ごみ」・「事業系ごみ」混載を廃止し、別車両での収集を開始<br>直接搬入ごみ処理手数料改正（泉北環境整備施設組合） 110円/10kg ⇒ 150円/10kg |
| 平成21年 | 3月  | リサイクルプラザ「彩生館」増築棟（エコネル）が竣工<br>リサイクルプラザ「彩生館」に太陽光発電システム設置                                   |
|       | 4月  | 散乱空き缶回収協力金制度を廃止  |
|       | 7月  | 事業系ごみ処理有料化を実施  |
| 平成22年 | 6月  | 和泉市分別収集計画（第6期）策定   |
|       | 7月  | 啓発用分別ごみ箱貸出制度を設置  |
|       | 9月  | 第3次和泉市一般廃棄物処理基本計画策定  |
| 平成23年 | 3月  | 泉北クリーンセンター灰溶融設備（60t/日×2基）財産処分の承認を受け、稼働停止<br>社団法人全国都市清掃会議及び社団法人全国都市清掃会議近畿地区協議会退会          |
| 平成25年 | 6月  | 和泉市分別収集計画（第7期）策定   |
| 平成26年 | 7月  | 「和泉市ごみ等のポイ捨て及び飼い犬等の愛玩動物のふんの放置を防止する条例」施行  |
| 平成27年 | 4月  | 家庭用生ごみ処理機（電動式）購入費補助金制度を設置  |
|       | 8月  | 乾電池・ペットボトル拠点回収終了   |
|       | 10月 | 家庭系日常（可燃）ごみ有料化を実施、ボランティア清掃制度を実施<br>和泉市紙おむつ用有料指定袋助成金制度を設置                                 |
| 平成28年 | 3月  | 伯太町前処理場閉鎖<br>泉北環境資源化センター（愛称「エコトピア泉北」）竣工<br>第4次和泉市一般廃棄物処理基本計画策定                           |
|       | 6月  | 和泉市分別収集計画（第8期）策定   |
| 平成29年 | 4月  | 生ごみ減量化処理容器（キエーロ）購入費補助金制度を設置  |
|       | 7月  | ごみ分別促進アプリ「さんあ〜る」のサービスを開始   |
|       | 12月 | 使用済小型家電の無料回収を実施  |
| 平成30年 | 3月  | 有料指定袋30リットルの追加   |
|       | 4月  | ごみステーション設備設置補助金制度を設置<br>蜂の巣駆除費補助金制度を設置   |
|       | 8月  | 紙ごみ分別用紙袋を市内の全世帯へ配布   |
| 平成31年 | 4月  | 「和泉市一般廃棄物の搬入に係る協力金に関する条例」施行  |
| 令和元年  | 10月 | いずみプラスチックごみゼロ宣言 発出   |
| 令和2年  | 5月  | 臨時給付有料指定ごみ袋無料引換券を市内の全世帯へ配布   |
|       | 10月 | 「和泉市特定の場所における路上喫煙の制限に関する条例」施行  |
| 令和3年  | 2月  | 使い捨てコンタクトレンズ空ケース回収に係る連携協定書 締結  |
|       | 3月  | 和泉市ごみ分別辞典の作成と市内の全世帯へ配布<br>第5次和泉市一般廃棄物処理基本計画策定  |

## 2. 概要

本市のごみ収集は、平成4年4月に、それまでの2分別（可燃ごみ、不燃ごみ）収集を3分別（日常（可燃）ごみ、資源物等、粗大ごみ）収集に改め、平成12年1月に、新たにペットボトル・古紙等の新分別収集を、モデル地域で開始しました。その後、随時モデル地域を拡大し、平成17年4月より、市内全域にて新分別収集を完全実施しました。また、平成16年1月に、それまで定期回収を行っていた粗大ごみを、電話申込制による収集に移行し、平成17年10月より有料収集としました。さらに、平成19年4月に、蛍光灯を電話申込制による無料収集とし、平成22年4月、資源物の出し方の中で、資源化される缶・びん・乾電池と埋立処理されるせともの・ガラス類の混載収集を解消し、平成27年10月より家庭系日常（可燃）ごみの有料化を実施しました。令和3年3月31日現在、下記の収集体系のとおり10分別となっています。

## 3. 収集体系

### < 家庭ごみの収集体系 >

| 分別区分      |            | 収集するもの  | 収集頻度 | 備 考                          |
|-----------|------------|---|------|------------------------------|
| ①日常（可燃）ごみ |            | 生ごみ類（台所ごみ、紙おむつ等）<br>プラスチック類（ビデオテープ、CD、石油ポリタンク、発泡スチロール等）<br>皮革類（靴、カバン、ベルト等）<br>繊維くず（座布団、下着、カーテン、雑巾等）<br>剪定ごみ・落ち葉 | 週2回  | 有料指定袋（黄緑色）による排出              |
| 資源物       | ②缶・ビン等     | 缶（アルミ缶・スチール缶）、ビン、乾電池、ボタン電池  | 月2回  | 無色透明または白色半透明の45リットル以下の袋による排出 |
|           | ③スプレー缶等    | スプレー缶、カセットボンベ   |      |                              |
|           | ④せともの・ガラス類 | せともの・ガラス類（土鍋、植木鉢、食器等）、電球、点灯管  |      |                              |
| 新分別       | ⑤ペットボトル    | ペットボトル  | 月2回  | 無色透明または白色半透明の45リットル以下の袋による排出 |

|             |                 |   |       |  |
|-------------|-----------------|---|-------|--|
| 新分別         | ⑥プラスチック<br>ボトル等 | プラスチックボトル、食品<br>トレイ、ペットボトルのキ<br>ャップ、卵パック  | 月 2 回 | 無色透明または白<br>色半透明の 45 リッ<br>トル以下の袋によ<br>る排出                   |
|             | ⑦古着             | 古着（肌着類は日常ごみへ）   |       | ひも等で十字にし<br>ばって排出  |
|             | ⑧紙類等            | 新聞、雑誌、段ボール、飲<br>料用紙パック、その他紙類  |       |  |
| ⑨粗大ごみ       |                 | ベッド、マットレス、タン<br>ス、テーブル、イス・ソフ<br>ァー、掃除機、電気カー<br>ペット、炊飯器、傘、鍋、フ<br>ライパン、包丁、一斗缶、<br>自転車、ストーブ、畳等 | 申込制   | 有料収集<br>＜手数料設定＞<br>300 円、600 円、<br>900 円、1,200 円、<br>1,500 円 |
| ⑩蛍光灯・水銀体温計等 |                 | 直管形蛍光灯、環形蛍光灯、<br>コンパクト形蛍光灯<br>水銀体温計・水銀温度計・<br>水銀血圧計   | 申込制   | 無料収集   |

### ＜ その他の収集体系 ＞

| 収集区分       | 処 理 方 法  |
|------------|--|
| 臨時ごみ・引越しごみ | 大掃除や引越しなどに伴い発生する臨時的なごみや多量のごみを処分する場合、市許可業者により有料収集しています。                             |
| 事業系ごみ継続収集  | 事業所から排出される事業系一般廃棄物（可燃ごみは事業系有料指定袋、資源物・ペットボトルは無色透明または白色半透明の袋）を市許可業者により継続的に有料収集しています。 |
| 直接搬入       | 排出者自ら直接処理場（泉北クリーンセンター）に搬入する方法。処理手数料は、従量制（150 円／10kg）となっています。                       |

※料金については 19 ページ参照

#### 4. 中間処理施設

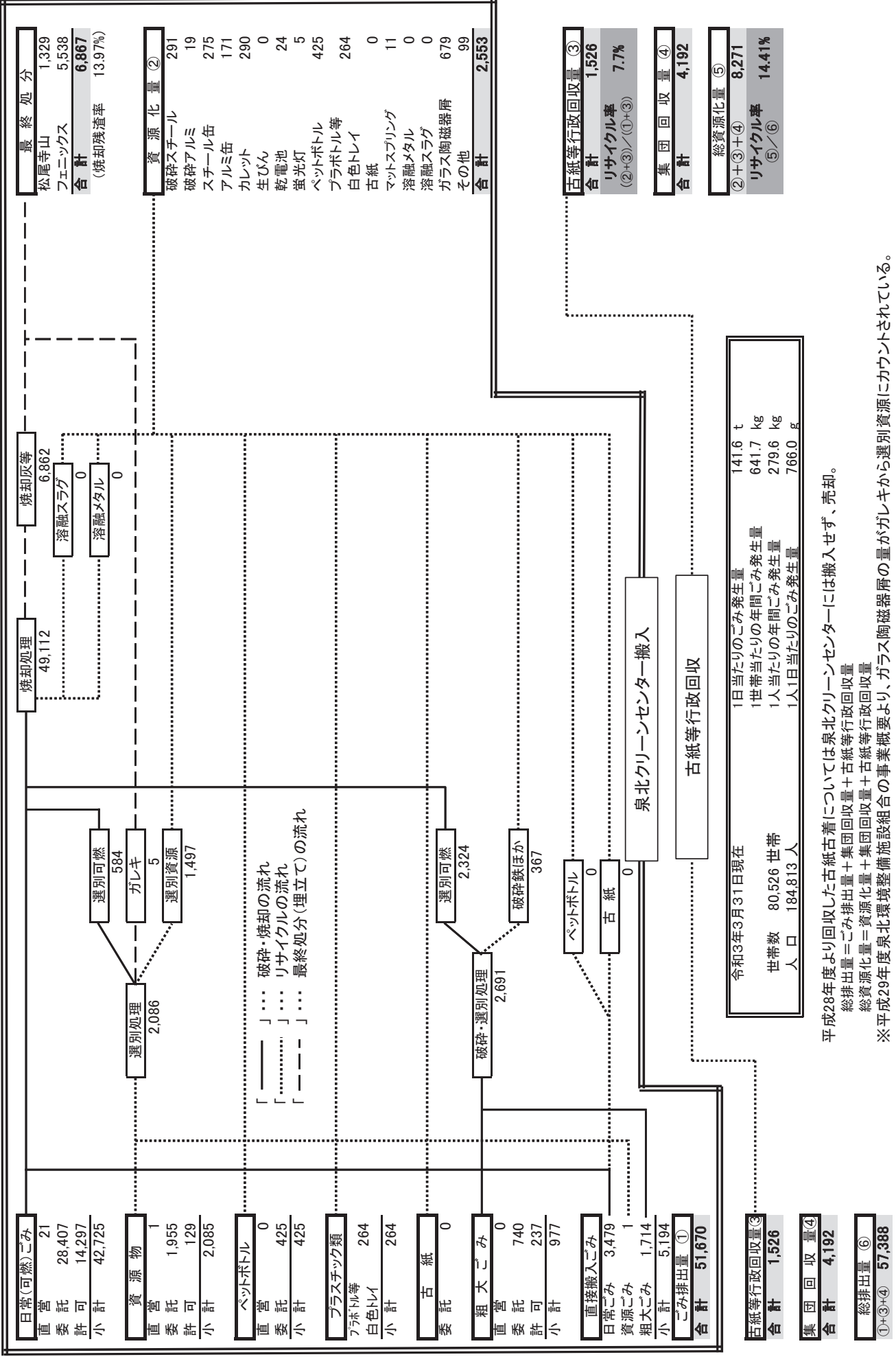
本市で単独の処理施設を所有しておらず、隣接する泉大津市、高石市の三市で構成する泉北環境整備施設組合「泉北クリーンセンター」での共同処理を行っています。

#### 5. 最終処理場

焼却残渣の処分は、大阪湾広域臨海環境整備センター（大阪沖埋立処分場）と市内松尾寺山最終処分場（泉北環境整備施設組合所有）へ搬入を行っています。

6. ごみ処理フローシート (令和2年度実績)

単位が明記されていない数値については(t)



7. ごみ処理量の推移

単位(t)

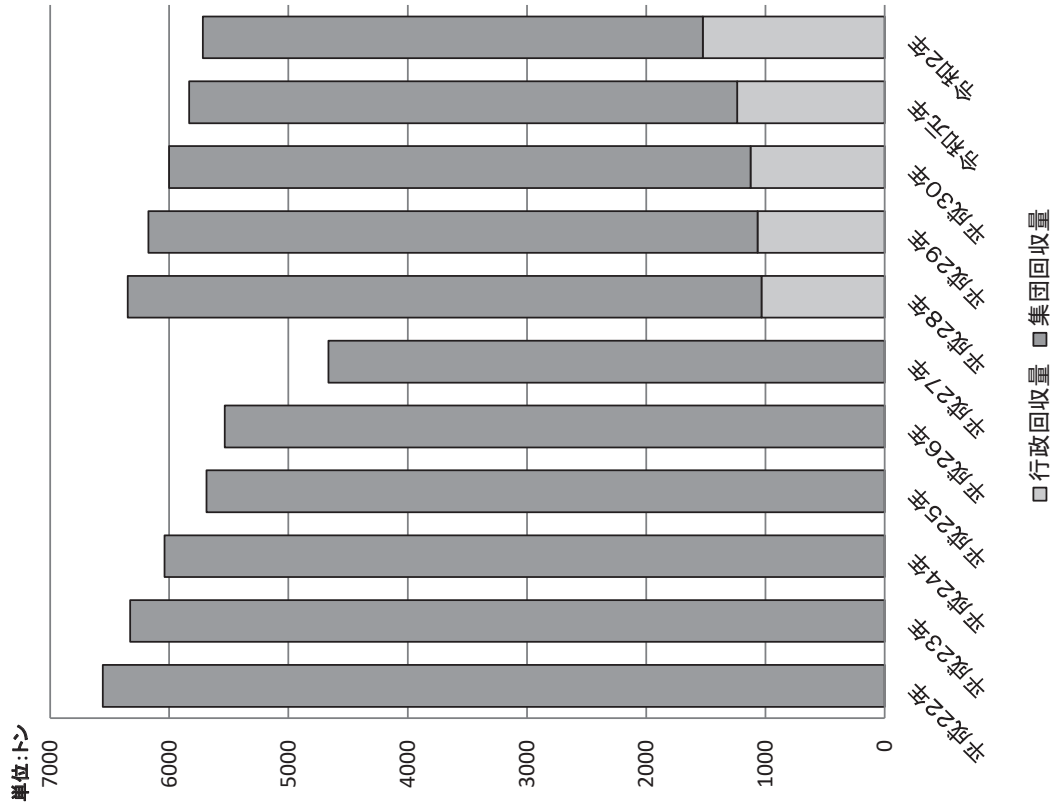
| 年度 | 収 集 ご み |              |              |     |              |              |       |              |     |              | 直 接 搬 入 ご み |           |            |       | 合 計    |
|----|---------|--------------|--------------|-----|--------------|--------------|-------|--------------|-----|--------------|-------------|-----------|------------|-------|--------|
|    | 日 常 ご み |              | 粗 大 ご み      |     | 資 源 物 等      |              | 新 分 別 |              | 小 計 |              | 日 常<br>ごみ   | 粗 大<br>ごみ | 資 源<br>物 等 | 小 計   |        |
|    | 直 営     | 委 託<br>(家庭系) | 許 可<br>(事業系) | 直 営 | 委 託<br>(家庭系) | 許 可<br>(事業系) | 直 営   | 委 託<br>(家庭系) | 直 営 | 委 託<br>(家庭系) |             |           |            |       |        |
| 5  | 211     | 42,514       |              | 23  | 2,287        |              | 65    | 2,804        |     |              | 299         | 47,605    |            | 4,780 | 52,684 |
| 6  | 250     | 45,452       |              | 35  | 2,788        |              | 59    | 3,332        |     |              | 344         | 51,572    |            | 5,132 | 57,048 |
| 7  | 246     | 48,505       |              | 65  | 2,858        |              | 36    | 3,432        |     |              | 347         | 54,795    |            | 5,878 | 61,020 |
| 8  | 290     | 53,195       |              | 56  | 3,002        |              | 33    | 3,775        |     |              | 379         | 59,972    |            | 6,284 | 66,635 |
| 9  | 284     | 56,204       |              | 40  | 2,817        |              | 21    | 3,928        | 8   |              | 353         | 62,949    |            | 6,461 | 69,763 |
| 10 | 292     | 55,923       |              | 47  | 2,815        |              | 33    | 3,572        | 29  |              | 401         | 62,310    | 66         | 6,509 | 69,220 |
| 11 | 241     | 55,894       |              | 58  | 2,601        |              | 31    | 3,232        | 42  | 27           | 372         | 61,754    | 228        | 6,997 | 69,123 |
| 12 | 250     | 55,325       |              | 79  | 3,036        |              | 39    | 3,244        | 69  | 183          | 437         | 61,788    | 317        | 7,346 | 69,938 |
| 13 | 260     | 55,657       |              | 33  | 2,181        |              | 35    | 3,137        | 72  | 476          | 400         | 61,451    | 316        | 6,682 | 68,892 |
| 14 | 315     | 56,119       |              | 32  | 2,205        |              | 36    | 2,910        | 57  | 528          | 440         | 61,762    | 480        | 6,680 | 69,395 |
| 15 | 277     | 56,098       |              | 11  | 2,411        |              | 25    | 2,873        | 63  | 601          | 376         | 61,983    | 328        | 7,515 | 70,237 |
| 16 | 311     | 54,757       |              | 19  | 1,571        |              | 27    | 2,687        | 71  | 636          | 428         | 59,651    | 456        | 6,586 | 67,150 |
| 17 | 268     | 53,215       |              | 30  | 2,496        |              | 25    | 2,659        | 74  | 1,323        | 397         | 59,693    | 417        | 6,663 | 67,199 |
| 18 | 296     | 51,801       |              | 16  | 1,037        |              | 24    | 2,597        | 61  | 1,986        | 397         | 57,421    | 655        | 6,312 | 64,809 |
| 19 | 296     | 52,093       |              | 18  | 1,015        |              | 18    | 2,437        | 59  | 1,898        | 391         | 57,443    | 896        | 4,568 | 63,335 |
| 20 | 263     | 34,520       | 15,090       | 15  | 618          | 239          | 15    | 2,055        | 57  | 1,565        | 350         | 38,758    | 3,679      | 3,679 | 59,241 |
| 21 | 114     | 34,082       | 12,693       | 8   | 518          | 503          | 11    | 2,058        | 245 | 1,462        | 187         | 38,120    | 3,568      | 913   | 56,237 |
| 22 | 24      | 33,514       | 12,162       | 1   | 510          | 510          | 5     | 2,049        | 247 | 1,428        | 78          | 37,501    | 3,458      | 880   | 54,851 |
| 23 | 23      | 33,903       | 12,686       | 0   | 509          | 487          | 5     | 2,104        | 245 | 1,331        | 70          | 37,847    | 3,544      | 810   | 55,713 |
| 24 | 19      | 33,673       | 13,441       | 0   | 511          | 458          | 3     | 2,087        | 255 | 1,165        | 61          | 37,436    | 2,782      | 748   | 55,188 |
| 25 | 20      | 33,327       | 13,647       | 0   | 502          | 420          | 3     | 2,032        | 247 | 1,156        | 59          | 37,017    | 2,862      | 748   | 55,001 |
| 26 | 18      | 32,699       | 14,925       | 0   | 429          | 350          | 4     | 1,937        | 247 | 1,153        | 53          | 36,218    | 3,034      | 788   | 55,618 |
| 27 | 16      | 30,755       | 15,010       | 0   | 394          | 462          | 2     | 1,931        | 206 | 1,482        | 33          | 34,562    | 3,549      | 755   | 54,550 |
| 28 | 16      | 28,265       | 13,512       | 0   | 371          | 451          | 1     | 1,853        | 139 | 568          | 17          | 31,057    | 3,401      | 1,007 | 49,585 |
| 29 | 16      | 28,322       | 13,847       | 0   | 444          | 353          | 1     | 1,876        | 148 | 585          | 17          | 31,227    | 3,441      | 1,031 | 50,065 |
| 30 | 16      | 28,510       | 14,529       | 0   | 603          | 385          | 1     | 1,896        | 136 | 598          | 17          | 31,607    | 4,041      | 1,224 | 51,940 |
| R1 | 15      | 28,854       | 14,337       | 0   | 687          | 329          | 1     | 1,844        | 142 | 642          | 16          | 32,027    | 3,955      | 1,654 | 52,461 |
| R2 | 21      | 28,407       | 14,297       | 0   | 740          | 237          | 1     | 1,955        | 129 | 689          | 22          | 31,791    | 3,479      | 1,714 | 51,670 |

※平成27年までの新分別の直営収集は、ペットボトル(拠点回収等)のみ。 ※平成28年よりすべて委託収集に切り替え。

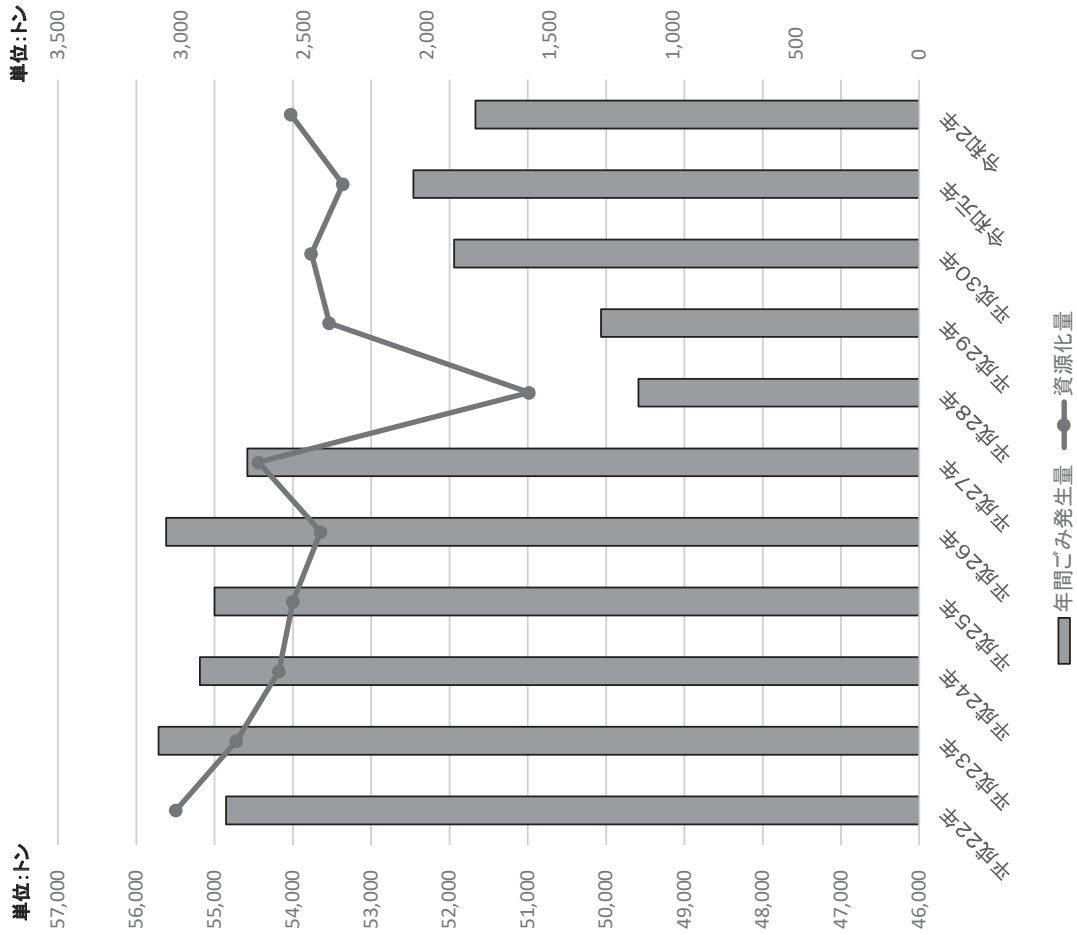
8. ごみ処理量と資源化等の推移

| 区分                           | 年度 | 平成22    | 平成23    | 平成24    | 平成25    | 平成26    | 平成27    | 平成28    | 平成29    | 平成30    | 令和元     | 令和2     |
|------------------------------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ① 世帯数                        |    | 72,537  | 73,547  | 74,092  | 74,921  | 75,771  | 76,396  | 77,122  | 77,809  | 78,823  | 79,885  | 80,526  |
| ② 人口                         |    | 186,953 | 187,334 | 187,108 | 187,279 | 187,166 | 186,601 | 186,370 | 185,936 | 185,890 | 185,790 | 184,813 |
| ③ 年間ごみ発生量 (トン)               |    | 54,851  | 55,713  | 55,188  | 55,001  | 55,618  | 54,580  | 49,585  | 50,064  | 51,940  | 52,461  | 51,670  |
| ④ 市民1人1日当たりごみ発生量 (グラム)       |    | 804     | 813     | 808     | 805     | 814     | 801     | 729     | 738     | 766     | 774     | 766     |
| ⑤ 資源化量 (トン)                  |    | 3,021   | 2,774   | 2,602   | 2,545   | 2,432   | 2,692   | 1,585   | 2,397   | 2,470   | 2,342   | 2,553   |
| 破砕鉄 (トン)                     |    | 266     | 225     | 197     | 195     | 164     | 183     | 199     | 201     | 255     | 261     | 310     |
| スチール缶 (トン)                   |    | 409     | 403     | 425     | 392     | 370     | 317     | 287     | 265     | 275     | 256     | 275     |
| アルミ缶 (トン)                    |    | 69      | 75      | 96      | 99      | 104     | 106     | 126     | 124     | 141     | 140     | 171     |
| ビン・カレット (トン)                 |    | 620     | 592     | 561     | 562     | 520     | 433     | 293     | 316     | 278     | 280     | 290     |
| 乾電池 (トン)                     |    | 27      | 21      | 26      | 26      | 22      | 26      | 25      | 23      | 20      | 18      | 24      |
| 蛍光灯 (トン)                     |    | 7       | 6       | 5       | 5       | 5       | 4       | 4       | 4       | 4       | 3       | 5       |
| ペットボトル (トン)                  |    | 443     | 425     | 425     | 429     | 416     | 387     | 369     | 375     | 386     | 420     | 425     |
| プラボトル等 (トン)                  |    | 76      | 71      | 84      | 90      | 94      | 218     | 199     | 209     | 211     | 221     | 264     |
| 白色トレイ (トン)                   |    | 40      | 44      | 41      | 32      | 33      | 17      |         |         |         |         |         |
| 古紙等 (トン)                     |    | 951     | 864     | 680     | 667     | 641     | 893     |         |         |         |         |         |
| ガラス陶磁器屑 (トン)                 |    |         |         |         |         |         |         |         | 807     | 816     | 638     | 679     |
| その他 (トン)                     |    | 113     | 48      | 62      | 48      | 63      | 108     | 83      | 73      | 84      | 105     | 110     |
| ⑥ 行政回収量(古紙等) (トン)            |    |         |         |         |         |         |         | 1,034   | 1,065   | 1,125   | 1,238   | 1,526   |
| ⑦ リサイクル率 (%)                 |    | 5.5     | 5.0     | 4.7     | 4.6     | 4.4     | 4.9     | 5.2     | 6.8     | 6.8     | 6.7     | 7.7     |
| ⑧ 市民1人当たり資源化量 (グラム)          |    | 16,159  | 14,808  | 13,906  | 13,589  | 12,994  | 14,427  | 14,053  | 18,619  | 19,339  | 19,269  | 22,071  |
| ⑨ 集団回収量 (トン)                 |    | 6,557   | 6,326   | 6,039   | 5,686   | 5,533   | 4,664   | 5,313   | 5,110   | 4,875   | 4,594   | 4,192   |
| ⑩ 集団回収量・行政回収を含めたリサイクル率 (%)   |    | 15.6    | 14.7    | 14.1    | 13.6    | 13.0    | 12.4    | 14.2    | 15.2    | 14.6    | 14.0    | 14.4    |
| ⑪ 集団回収量を含めた市民1人当たり資源化量 (グラム) |    | 51,232  | 48,576  | 46,182  | 43,950  | 42,556  | 39,421  | 42,560  | 46,102  | 45,565  | 43,996  | 44,753  |
| ⑫ 焼却量 (トン)                   |    | 50,991  | 51,996  | 51,501  | 51,414  | 52,141  | 50,880  | 47,061  | 47,665  | 49,467  | 50,119  | 49,112  |
| ⑬ 焼却灰 (トン)                   |    | 7,069   | 7,392   | 6,869   | 6,942   | 6,878   | 7,601   | 7,071   | 6,119   | 6,351   | 6,826   | 6,862   |

### 集団回収量、行政回収量の推移



### 年間ごみ発生量、資源化量



※平成29年度東北環境整備施設組合の事業概要より、ガラス陶磁器屑の量がガレキから資源化量にカウントされている



9. ごみ質分析結果等の推移

| 分析項目                       | 年度      | 平成3   | 平成22  | 平成23  | 平成24  | 平成25  | 平成26  | 平成27   | 平成28  | 平成29  | 平成30  | 令和元   | 令和2   |
|----------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 厨芥類 (%)                    |         | 26.37 | 10.73 | 9.51  | 12.49 | 10.52 | 18.13 | 14.17  | 14.30 | 10.32 | 19.08 | 11.82 | 21.58 |
| 紙類 (%)                     |         | 23.40 | 42.91 | 46.74 | 40.25 | 43.27 | 40.55 | 38.81  | 32.62 | 39.56 | 30.83 | 34.34 | 33.78 |
| 繊維類 (%)                    |         | 10.08 | 8.94  | 5.70  | 5.98  | 6.33  | 7.70  | 6.16   | 8.53  | 6.92  | 8.17  | 8.76  | 7.45  |
| 木・竹・草葉・わら類 (%)             |         | 2.03  | 4.38  | 3.10  | 3.52  | 2.53  | 1.70  | 3.21   | 8.90  | 2.54  | 1.08  | 1.86  | 1.52  |
| ゴム・皮革類 (%)                 |         | 1.45  | 0.02  | 0.09  | 1.31  | 1.85  | 0.19  | 0.57   | 0.04  | 1.79  | 1.42  | 3.62  | 0.03  |
| プラスチック類 (%)                |         | 24.77 | 25.11 | 26.87 | 25.89 | 24.41 | 20.46 | 25.78  | 24.04 | 32.88 | 33.70 | 32.12 | 25.00 |
| 不燃物類(金属等) (%)              |         | 7.70  | 5.04  | 4.65  | 7.87  | 6.32  | 8.92  | 8.35   | 0.65  | 3.10  | 2.94  | 3.26  | 8.36  |
| その他雑物 (%)                  |         | 4.20  | 2.87  | 3.34  | 2.69  | 4.77  | 2.35  | 2.95   | 10.92 | 2.89  | 2.78  | 4.22  | 2.29  |
| 合計 (%)                     |         | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100    | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   |
| 成分                         | 水分 (%)  | 54.65 | 42.03 | 44.38 | 44.72 | 47.30 | 48.67 | 47.99  | 47.15 | 39.26 | 43.3  | 46.83 | 42.38 |
|                            | 灰分 (%)  | 6.50  | 6.89  | 6.71  | 8.32  | 8.17  | 8.40  | 8.58   | 6.95  | 8.83  | 7.52  | 6.79  | 8.19  |
|                            | 可燃物 (%) | 38.85 | 51.08 | 48.91 | 46.96 | 44.53 | 42.93 | 43.43  | 45.90 | 51.92 | 49.18 | 46.39 | 49.44 |
| 単位容積重量(kg/m <sup>3</sup> ) | 129     | 96    | 112   | 95    | 122   | 123   | 112   | 103.75 | 70    | 78.25 | 94.25 | 66.75 |       |
| 低位発熱量 (kcal/kg)            | 2,303   | 2,535 | 2,438 | 2,340 | 2,140 | 1,990 | 2,105 | 2,208  | 2,768 | 2,585 | 2,345 | 2,473 |       |

注：上記のごみ質分析結果等の数値は、年間4回の測定による平均の数値。低位発熱量は、狩郷の式による。

## 10. 新分別収集量の推移

| 項目         | 年度   | 平成22      | 平成23      | 平成24      | 平成25      | 平成26      | 平成27      | 平成28      | 平成29      | 平成30      | 令和元       | 令和2       |
|------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ペットボトル     | (kg) | 393,360   | 381,720   | 385,640   | 392,930   | 385,440   | 371,950   | 369,160   | 375,190   | 386,010   | 420,430   | 425,400   |
| プラスチックボトル等 | (kg) | 75,770    | 70,950    | 83,800    | 90,390    | 93,910    | 217,570   | 199,600   | 209,340   | 211,560   | 221,550   | 264,370   |
| 白色トレイ      | (kg) | 39,650    | 43,800    | 41,110    | 32,010    | 32,790    | 17,010    |           |           |           |           |           |
| 古紙等計       | (kg) | 919,420   | 833,530   | 653,620   | 640,770   | 641,320   | 875,490   | 1,034,790 | 1,065,350 | 1,125,420 | 1,238,290 | 1,526,590 |
| 古紙内訳       | 新聞   | 343,800   | 300,010   | 240,520   | 229,460   | 605,920   | 852,290   |           |           |           |           |           |
|            | 雑誌   | 302,240   | 267,670   | 227,350   | 236,960   |           |           | 951,110   | 938,220   | 988,010   | 1,077,850 | 1,269,730 |
|            | 段ボール | 173,210   | 166,690   | 107,000   | 109,260   | 19,790    | 11,320    |           |           |           |           |           |
|            | 古布類  | 100,170   | 99,160    | 78,750    | 65,090    | 35,580    | 28,440    | 83,680    | 127,130   | 137,410   | 160,440   | 256,860   |
| 合計         | (kg) | 1,428,200 | 1,330,000 | 1,164,170 | 1,156,100 | 1,153,460 | 1,482,020 | 1,603,550 | 1,649,880 | 1,722,990 | 1,880,270 | 2,216,360 |
| 収集世帯数      | (世帯) | 72,537    | 73,547    | 74,092    | 74,921    | 75,771    | 76,396    | 77,122    | 77,809    | 78,823    | 79,885    | 80,526    |
| 収集地域人口     | (人)  | 186,953   | 187,334   | 187,108   | 187,279   | 187,166   | 186,601   | 186,370   | 185,936   | 185,890   | 185,790   | 184,813   |

・平成12年1月から平成17年3月までは、モデル地域での実施。平成17年4月からは、市内全域にて実施。

・平成26年度から古紙回収業者の変更により、新聞及び雑誌類は一括して計上されている。

・平成27年10月から家庭系日常(可燃)ごみ有料化に伴い、その他プラの量が増加し、手選別分別処理に支障が出た為、白色トレイがプラスチックボトル等に一括して計上されている。

・平成28年度から古紙、古着等は三市共通の廃棄物ではないという理由で泉北クリーンセンターに搬入できなくなった為、一般廃棄物として収集した古紙、古着等を資源化することを目的に有価物回収業者へ売却している。

11. ごみ処理経費等の推移

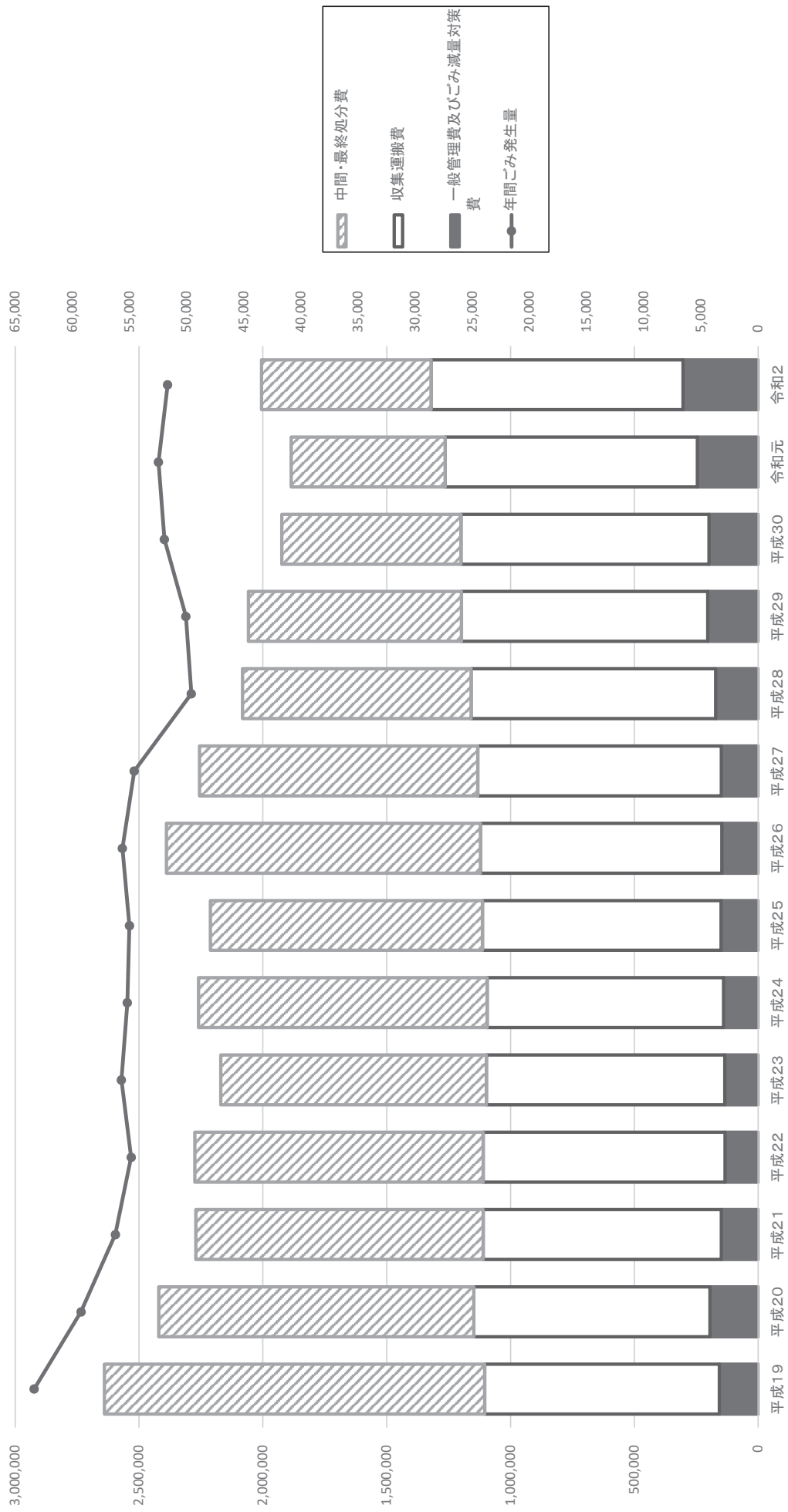
| 区分                 | 年度 | 平成19       | 平成20       | 平成21       | 平成22       | 平成23       | 平成24       | 平成25       |
|--------------------|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ごみ処理経費(千円)         |    | 2,639,714  | 2,419,817  | 2,270,347  | 2,274,260  | 2,169,911  | 2,260,181  | 2,211,414  |
| 市民1人当たりの経費(円)      |    | 14,383     | 13,100     | 12,195     | 12,165     | 11,583     | 12,080     | 11,808     |
| 1世帯当たりの経費(円)       |    | 38,206     | 34,366     | 31,720     | 31,353     | 29,504     | 30,505     | 29,517     |
| 1トン当たりの経費(円)       |    | 41,679     | 40,847     | 40,371     | 41,463     | 38,948     | 40,954     | 40,207     |
| 一般管理費及びごみ減量対策費(千円) |    | 157,514    | 194,709    | 148,751    | 134,077    | 134,679    | 140,401    | 149,691    |
| 市民1人当たりの経費(円)      |    | 858        | 1,054      | 799        | 717        | 719        | 750        | 799        |
| 1世帯当たりの経費(円)       |    | 2,280      | 2,765      | 2,078      | 1,848      | 1,831      | 1,895      | 1,998      |
| 1トン当たりの経費(円)       |    | 2,487      | 3,287      | 2,645      | 2,444      | 2,417      | 2,544      | 2,722      |
| 収集運搬費(千円)          |    | 947,411    | 953,925    | 961,904    | 976,109    | 962,635    | 954,459    | 964,335    |
| 市民1人当たりの経費(円)      |    | 5,162      | 5,164      | 5,167      | 5,221      | 5,139      | 5,101      | 5,149      |
| 1世帯当たりの経費(円)       |    | 13,712     | 13,547     | 13,439     | 13,457     | 13,089     | 12,882     | 12,871     |
| 1トン当たりの経費(円)       |    | 14,959     | 16,102     | 17,104     | 17,796     | 17,278     | 17,295     | 17,533     |
| 中間・最終処分費(千円)       |    | 1,534,789  | 1,271,183  | 1,159,692  | 1,164,074  | 1,072,597  | 1,165,321  | 1,097,388  |
| 市民1人当たりの経費(円)      |    | 8,363      | 6,882      | 6,229      | 6,227      | 5,726      | 6,228      | 5,860      |
| 1世帯当たりの経費(円)       |    | 22,214     | 18,053     | 16,202     | 16,048     | 14,584     | 15,728     | 14,647     |
| 1トン当たりの経費(円)       |    | 24,233     | 21,458     | 20,622     | 21,222     | 19,252     | 21,115     | 19,952     |
| 一般会計決算額(千円)        |    | 50,126,846 | 53,185,769 | 54,330,311 | 57,293,106 | 59,118,970 | 60,146,203 | 60,339,599 |
| ごみ処理経費の比率          |    | 5.27%      | 4.55%      | 4.18%      | 3.97%      | 3.67%      | 3.76%      | 3.66%      |
| 人口(年度末)            |    | 183,529    | 184,718    | 186,166    | 186,953    | 187,334    | 187,108    | 187,279    |
| 世帯数(年度末)           |    | 69,092     | 70,414     | 71,575     | 72,537     | 73,547     | 74,092     | 74,921     |
| 年間ごみ発生量(トン)        |    | 63,335     | 59,241     | 56,237     | 54,851     | 55,713     | 55,188     | 55,001     |

| 区 分                | 年 度        |            |            |            |            |            |            |  |  |  |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|--|--|
|                    | 平成26       | 平成27       | 平成28       | 平成29       | 平成30       | 令和元        | 令和2        |  |  |  |
| ごみ処理経費(千円)         | 2,389,733  | 2,255,412  | 2,082,209  | 2,058,162  | 1,923,585  | 1,885,680  | 2,005,154  |  |  |  |
| 市民1人当たりの経費(円)      | 12,768     | 12,086     | 11,172     | 11,069     | 10,348     | 10,150     | 10,850     |  |  |  |
| 1世帯当たりの経費(円)       | 31,539     | 29,522     | 26,999     | 26,451     | 24,404     | 23,605     | 24,901     |  |  |  |
| 1トン当たりの経費(円)       | 42,967     | 41,323     | 41,993     | 41,111     | 37,035     | 35,944     | 38,807     |  |  |  |
| 一般管理費及びごみ減量対策費(千円) | 147,047    | 149,384    | 172,368    | 203,809    | 198,994    | 246,238    | 303,262    |  |  |  |
| 市民1人当たりの経費(円)      | 786        | 800        | 925        | 1,096      | 1,070      | 1,325      | 1,641      |  |  |  |
| 1世帯当たりの経費(円)       | 1,941      | 1,955      | 2,235      | 2,619      | 2,525      | 3,082      | 3,766      |  |  |  |
| 1トン当たりの経費(円)       | 2,644      | 2,736      | 3,476      | 4,071      | 3,831      | 4,694      | 5,869      |  |  |  |
| 収集運搬費(千円)          | 974,946    | 983,379    | 986,937    | 994,754    | 1,001,121  | 1,017,879  | 1,018,224  |  |  |  |
| 市民1人当たりの経費(円)      | 5,209      | 5,269      | 5,296      | 5,350      | 5,386      | 5,479      | 5,509      |  |  |  |
| 1世帯当たりの経費(円)       | 12,867     | 12,872     | 12,797     | 12,785     | 12,701     | 12,742     | 12,645     |  |  |  |
| 1トン当たりの経費(円)       | 17,529     | 18,017     | 19,904     | 19,870     | 19,275     | 19,403     | 19,706     |  |  |  |
| 中間・最終処分費(千円)       | 1,267,741  | 1,122,648  | 922,904    | 859,599    | 723,470    | 621,563    | 683,668    |  |  |  |
| 市民1人当たりの経費(円)      | 6,773      | 6,016      | 4,952      | 4,623      | 3,892      | 3,346      | 3,699      |  |  |  |
| 1世帯当たりの経費(円)       | 16,731     | 14,695     | 11,967     | 11,048     | 9,178      | 7,781      | 8,490      |  |  |  |
| 1トン当たりの経費(円)       | 22,794     | 20,568     | 18,613     | 17,170     | 13,929     | 11,848     | 13,231     |  |  |  |
| 一般会計決算額(千円)        | 59,966,909 | 57,907,275 | 61,622,584 | 64,309,141 | 63,127,147 | 63,649,682 | 87,024,284 |  |  |  |
| ごみ処理経費の比率          | 3.99%      | 3.89%      | 3.38%      | 3.20%      | 3.05%      | 2.96%      | 2.30%      |  |  |  |
| 人 口(年度末)           | 187,166    | 186,601    | 186,370    | 185,936    | 185,890    | 185,790    | 184,813    |  |  |  |
| 世帯数(年度末)           | 75,771     | 76,396     | 77,122     | 77,809     | 78,823     | 79,885     | 80,526     |  |  |  |
| 年間ごみ発生量(トン)        | 55,618     | 54,580     | 49,585     | 50,064     | 51,940     | 52,461     | 51,670     |  |  |  |

# ごみ処理経費と年間ごみ発生量

単位:t

単位:千円



1 2. ごみ収集運搬業務委託料の推移

| 区分   | 年度       | 昭和55年        | 昭和56年                    | 昭和57年<br>～58年 | 昭和59年<br>～60年 | 昭和61年<br>～63年 | 平成元年<br>～2年  | 平成3年         | 平成4年<br>～5年  | 平成6年           | 平成7年<br>～8年    | 平成9年<br>～10年     |
|------|----------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|------------------|
|      |          | 日常ごみ         | 平地<br>520円<br>山間<br>550円 | 540円<br>570円  | 560円<br>600円  | 570円<br>610円  | 590円<br>630円 | 634円<br>674円 | 664円<br>704円 | 700円<br>750円   | 740円<br>790円   | 770円<br>820円     |
| 資源物等 | 平地<br>山間 |              |                          |               |               |               |              | 80円<br>90円   | 85円<br>95円   | 90円<br>100円    | 100円<br>110円   |                  |
| 粗大ごみ | 平地<br>山間 |              |                          |               |               |               |              | 120円<br>130円 | 125円<br>135円 | 130円<br>140円   | 140円<br>160円   |                  |
| 合計   | 平地<br>山間 | 520円<br>550円 | 540円<br>570円             | 560円<br>600円  | 570円<br>610円  | 590円<br>630円  | 634円<br>674円 | 664円<br>704円 | 900円<br>970円 | 950円<br>1,020円 | 990円<br>1,060円 | 1,055円<br>1,130円 |

| 区分   | 年度       | 平成11年<br>～12年    | 平成13年<br>～16年    | 平成17年            | 平成18年<br>～19年    | 平成20年            | 平成21年<br>～22年    | 平成23年          | 平成24年<br>～29年  | 平成30年          | 令和元年           | 令和2年<br>9月30日まで<br>10月1日から |
|------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|
|      |          | 日常ごみ             | 平地<br>山間         | 838円<br>895円     | 846円<br>971円     | 820円<br>942円     | 820円<br>942円     | 820円<br>942円   | 820円<br>942円   | 795円<br>913円   | 779円<br>895円   | 779円<br>895円               |
| 資源物等 | 平地<br>山間 | 103円<br>114円     | 104円<br>124円     | 101円<br>120円     | 154円<br>183円     | 154円<br>183円     | 154円<br>183円     | 150円<br>178円   | 146円<br>174円   | 146円<br>174円   | 146円<br>174円   | 146円<br>174円               |
| 粗大ごみ | 平地<br>山間 | 144円<br>166円     | 145円<br>180円     | 141円<br>175円     | 56円<br>74円       | 56円<br>74円       | 56円<br>74円       | 54円<br>72円     | 53円<br>70円     |                |                |                            |
| 合計   | 平地<br>山間 | 1,085円<br>1,175円 | 1,095円<br>1,275円 | 1,062円<br>1,237円 | 1,030円<br>1,199円 | 1,030円<br>1,199円 | 1,030円<br>1,199円 | 999円<br>1,163円 | 978円<br>1,139円 | 925円<br>1,069円 | 925円<br>1,069円 | 925円<br>1,020円             |

| 区分     | 年度       | 平成11年<br>～12年 | 平成13年<br>～16年 | 平成17年        | 平成18年<br>～19年 | 平成20年        | 平成21年<br>～22年 | 平成23年       | 平成24年<br>～29年 | 平成30年       | 令和元年       | 令和2年<br>9月30日まで<br>10月1日から |
|--------|----------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-------------|---------------|-------------|------------|----------------------------|
|        |          | 変動経費          |               |              |               |              |               |             |               |             |            | 1,428円                     |
| 月額固定経費 | 平地<br>山間 |               |               |              |               |              |               |             |               | 104,144円    | 105,536円   | 110,797円                   |
| 新分別    | 平地<br>山間 | 185円<br>200円  | 127円<br>137円  | 123円<br>133円 | 119円<br>129円  | 107円<br>116円 | 95円<br>103円   | 95円<br>103円 | 95円<br>103円   | 95円<br>103円 | 95円<br>99円 | 97円<br>105円                |

※委託料は、1世帯当たりの月額単価。山間地域は、南横山校区、横山校区、南松尾はつが野校区(はつが野五丁目を除く)の地域

※平成4年度から日常ごみに加えて、資源物等、粗大ごみの収集委託を行った

※委託料は消費税(平成元年4月より3%、平成9年4月より5%、平成26年4月より8%、令和元年10月より10%)を含む

※新分別は搬入先の変更に伴い、平成30年6月1日より平地・山間から基本・遠隔へ名称と委託料を変更した

※粗大ごみは、平成30年度より回収実績に応じた委託料とし、委託料の算出方法を《1世帯あたり単価×世帯数》から

《(固定経費+変動経費/回収件数×1件あたり単価)》に変更した

### 1.3. 一般廃棄物（ごみ）収集運搬許可業者

(令和3年3月31日現在)

| 許可業者名        | 所在地          | 電話番号    |
|--------------|--------------|---------|
| 株式会社 和泉衛生    | 府中町八丁目4番22号  | 41-0453 |
| 有限会社 ダイキ     | 上町200番地の2    | 43-0043 |
| 有限会社 オカダ     | 幸二丁目1番19号    | 41-7454 |
| 株式会社 ピース興業   | 仏並町1113番地    | 92-1313 |
| 有限会社 エンプレス   | 箕形町六丁目2番30号  | 53-1328 |
| 南大阪環境開発 株式会社 | 府中町二丁目3番25号  | 45-2100 |
| 株式会社 丸岡      | 上町95番地       | 45-2300 |
| 有限会社 アポロクリーン | 伯太町一丁目12番7号  | 46-6188 |
| 株式会社 クリーンプラン | 伯太町四丁目15番38号 | 43-0404 |
| 株式会社 金楽商事    | 唐国町二丁目15番45号 | 54-1111 |

#### 1 4. 一般廃棄物（ごみ）処理手数料

| 一般廃棄物の種類        | 手数料の種類            | 取扱区分                   | 単位                        | 手数料    |
|-----------------|-------------------|------------------------|---------------------------|--------|
| ごみ              | 従量                | 家庭系廃棄物(日常ごみ)の収集運搬      | 5リットルの指定袋1袋につき            | 5円     |
|                 |                   |                        | 10リットルの指定袋1袋につき           | 10円    |
|                 |                   |                        | 20リットルの指定袋1袋につき           | 20円    |
|                 |                   |                        | 30リットルの指定袋1袋につき           | 30円    |
|                 |                   |                        | 45リットルの指定袋1袋につき           | 45円    |
|                 | 事業系一般廃棄物の収集運搬(継続) | 週の収集回数が2回まで            | 45リットルの袋1袋につき             | 88円    |
|                 |                   |                        | 70リットルの袋1袋につき             | 132円   |
|                 |                   | 週の収集回数が3回又は4回          | 45リットルの袋1袋につき             | 110円   |
|                 |                   |                        | 70リットルの袋1袋につき             | 165円   |
|                 |                   | 週の収集回数が5回以上            | 45リットルの袋1袋につき             | 132円   |
|                 |                   |                        | 70リットルの袋1袋につき             | 198円   |
|                 | 臨時                | 多量の廃棄物を臨時的に処理する場合の収集運搬 | 2トン車1台につき                 | 8,800円 |
| 2トン車1台に満たない量の場合 |                   |                        | 査定した額                     |        |
| 粗大ごみ            | 家庭系廃棄物            | 1個につき                  | 1,500円を超えない範囲内において規則で定める額 |        |
| 胞衣              | 処理場で処分をするもの       | 1個につき                  | 2,000円                    |        |
| 死犬等             | 処理場で処分をするもの       | 1個につき                  | 2,000円                    |        |

#### 備考

- 1 手数料は、消費税法(昭和63年法律第108号)の規定による消費税の額及び地方税(昭和25年法律第226号)の規定による地方消費税の額に相当する額を含む。
- 2 ごみの事業系一般廃棄物の収集運搬(継続)の手数料について、この表により算定できない場合は、45リットルの袋を基準に容積の割合により算定する。
- 3 この表または前項の規定により算定した額に1円未満の端数が生じたときは、その端数金額を切り捨てるものとする。
- 4 「日常ごみ」とは、生ごみ類、プラスチック類、皮革類、剪定ごみ、落ち葉、繊維くず等の可燃物をいう。
- 5 「粗大ごみ」とは、その最大の辺または径の長さが概ね30センチメートルを超える耐久消費財等で、規則で定めるものをいう。

#### 1 5. 一般廃棄物（ごみ）処理手数料（泉北環境整備施設組合）

| 種別  | 取扱区分及び手数料   |
|---|---|
| 指定ごみ袋で収集する事業系一般廃棄物<br>(※収集運搬許可業者が搬入するごみに限る) | 指定ごみ袋(45リットル袋)1袋につき 70円<br>指定ごみ袋(70リットル袋)1袋につき 100円 |
| ごみ処理施設へ直接搬入する一般廃棄物                          | 10キログラムにつき 150円                                     |
| 臨時の一般廃棄物<br>(※収集運搬許可業者が搬入するごみに限る)           | 2トン車1台につき 8,800円<br>2トン車1台に満たない量の場合、査定した額           |