

## 第10章 廃棄物

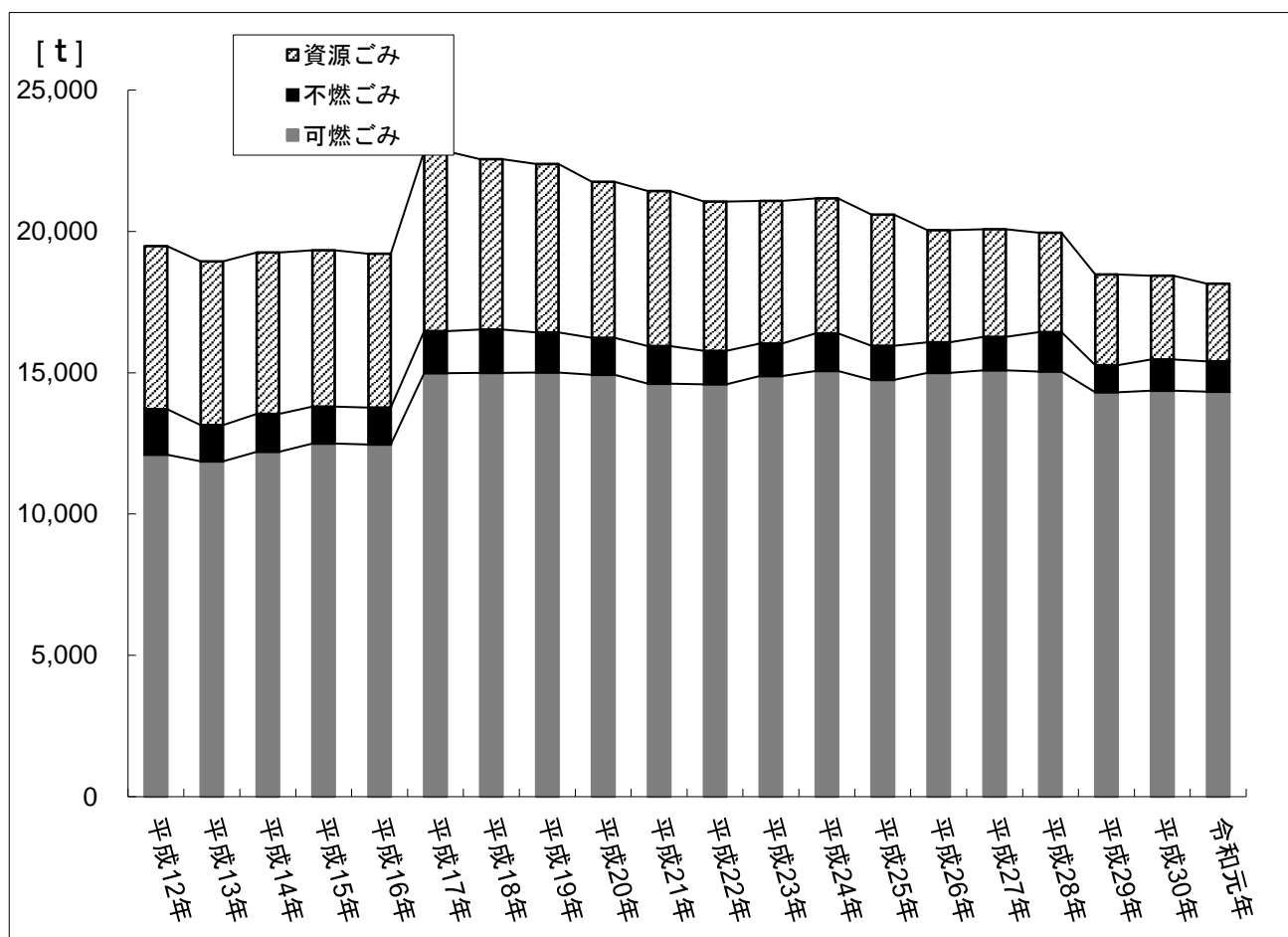
関市では、昭和61年に缶・ビン類のリサイクル開始をはじめとし、平成4年から古紙・古着類、平成7年から食品トレイ・牛乳パック、平成9年からペットボトル、平成26年1月から使用済小型家電、令和2年1月から蛍光灯・水銀使用品・乾電池の拠点回収を行い、ごみの減量化を行っています。また、平成8年10月からごみ袋の一部有料化、平成28年4月からごみ袋の完全有料化を実施し、ごみの排出抑制に取り組んでいます。

また、家庭で利用する生ごみ処理機、ガーデンシュレッダーなどの購入補助金や、集団資源回収奨励金の交付など、減量化・再資源化の取り組みに対しての助成も行っています。

### 1. 廃棄物の推移

#### ○ごみ排出量の推移（直近20年間）

平成10年度以降の微増傾向は人口の自然増加分、平成17年度の増加は旧武儀郡5町村との合併による人口増加分と考えられます。



○ごみの減量とリサイクルの推移（直近20年間）

単位：t

| 年度     | 可燃ごみ   | 不燃ごみ  | 資源ごみ |     |       |      |       |        |            |       |           | 合計     | 埋立ごみ |
|--------|--------|-------|------|-----|-------|------|-------|--------|------------|-------|-----------|--------|------|
|        |        |       | 缶    | ビン  | 白色トレイ | 紙パック | 古紙・古着 | ペットボトル | 容器包装プラスチック | 小計    | リサイクル率（%） |        |      |
| 平成12年度 | 12,097 | 1,614 | 307  | 668 | 37    | 28   | 4,592 | 107    | 24         | 5,763 | 29.59     | 19,475 | 188  |
| 平成13年度 | 11,864 | 1,281 | 296  | 635 | 32    | 25   | 4,575 | 121    | 107        | 5,791 | 30.58     | 18,936 | 67   |
| 平成14年度 | 12,202 | 1,334 | 278  | 673 | 29    | 25   | 4,402 | 127    | 178        | 5,712 | 29.68     | 19,248 | 120  |
| 平成15年度 | 12,489 | 1,309 | 281  | 641 | 33    | 22   | 4,216 | 137    | 207        | 5,537 | 28.64     | 19,335 | 175  |
| 平成16年度 | 12,460 | 1,312 | 280  | 627 | 31    | 20   | 4,141 | 147    | 189        | 5,435 | 28.30     | 19,207 | 104  |
| 平成17年度 | 14,989 | 1,477 | 295  | 706 | 25    | 20   | 4,904 | 204    | 214        | 6,368 | 27.89     | 22,834 | 311  |
| 平成18年度 | 14,996 | 1,532 | 262  | 705 | 24    | 17   | 4,611 | 214    | 193        | 6,026 | 26.72     | 22,554 | 195  |
| 平成19年度 | 15,003 | 1,420 | 253  | 698 | 35    | 17   | 4,556 | 215    | 185        | 5,959 | 26.62     | 22,382 | 94   |
| 平成20年度 | 14,927 | 1,304 | 230  | 669 | 35    | 15   | 4,187 | 215    | 175        | 5,526 | 25.40     | 21,757 | 133  |
| 平成21年度 | 14,609 | 1,328 | 221  | 636 | 33    | 13   | 4,185 | 212    | 192        | 5,492 | 25.63     | 21,429 | 70   |
| 平成22年度 | 14,590 | 1,182 | 217  | 621 | 32    | 13   | 4,064 | 201    | 137        | 5,285 | 25.10     | 21,057 | 46   |
| 平成23年度 | 14,883 | 1,146 | 208  | 613 | 30    | 13   | 3,901 | 190    | 98         | 5,053 | 23.97     | 21,082 | 133  |
| 平成24年度 | 15,064 | 1,325 | 203  | 600 | 36    | 11   | 3,646 | 176    | 111        | 4,783 | 22.59     | 21,172 | 92   |
| 平成25年度 | 14,750 | 1,200 | 206  | 597 | 36    | 10   | 3,414 | 188    | 191        | 4,642 | 22.54     | 20,592 | —    |
| 平成26年度 | 14,992 | 1,085 | 171  | 557 | 25    | 8    | 3,022 | 181    | —          | 3,964 | 19.78     | 20,041 | —    |
| 平成27年度 | 15,085 | 1,185 | 167  | 568 | 28    | 6    | 2,870 | 171    | —          | 3,810 | 18.97     | 20,080 | —    |
| 平成28年度 | 15,044 | 1,398 | 153  | 550 | 26    | 6    | 2,617 | 161    | —          | 3,513 | 17.60     | 19,955 | —    |
| 平成29年度 | 14,303 | 957   | 145  | 520 | 24    | 18   | 2,357 | 151    | —          | 3,215 | 17.40     | 18,475 | —    |
| 平成30年度 | 14,365 | 1,098 | 141  | 504 | 26    | 18   | 2,136 | 143    | —          | 2,968 | 16.10     | 18,431 | —    |
| 令和元年度  | 14,331 | 1,068 | 136  | 462 | 25    | 20   | 1,978 | 130    | —          | 2,751 | 15.16     | 18,150 | —    |

- (1) 古紙・古着は、市及び資源集団回収量をいう。ただし、平成16年度以降は、古着に資源集団回収量を含まない。
- (2) 埋立ごみは、焼却灰及び肥田瀬埋立量等をいう。ただし、平成13年度以降は焼却灰を含まない。平成24年11月12日にて肥田瀬埋立終了。
- (3) 平成12年12月以前の白色トレイには、発泡スチロール類及び色つきトレイを含む。
- (4) 平成12年12月から平成25年3月まで、容器包装プラスチックの分別回収を実施。平成26年4月分別収集廃止。
- (5) 平成16年度は合併後も関地区のみの集計、平成17年度は合併後の全地区の集計。

## 2. ごみ減量化補助金等交付状況

### ○非電気式生ごみたい肥化装置（コンポスト）購入補助

| 年度     | 平成 27 年度 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度  |
|--------|----------|----------|----------|----------|--------|
| 設置数（基） | 46       | 32       | 30       | 21       | 20     |
| 補助額（円） | 106,200  | 91,000   | 78,300   | 52,300   | 42,800 |

※5,000円を上限とし、購入金額の半額を補助（1世帯2基まで）

### ○電気式生ごみたい肥化装置購入補助

| 年度     | 平成 27 年度 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度   |
|--------|----------|----------|----------|----------|---------|
| 設置数（基） | 34       | 22       | 12       | 14       | 20      |
| 補助額（円） | 785,500  | 449,900  | 256,200  | 226,300  | 407,900 |

※平成26年6月までについては、20,000円を上限とし、購入金額の半額を補助。それ以降については25,000円を上限とし、購入金額の半額を補助（1世帯1基まで）

### ○小枝落葉等粉砕機（ガーデンシュレッダー）購入補助

| 年度     | 平成 27 年度  | 平成 28 年度  | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度   |
|--------|-----------|-----------|----------|----------|---------|
| 設置数（基） | 96        | 91        | 56       | 52       | 66      |
| 補助額（円） | 1,460,900 | 1,237,800 | 673,300  | 622,900  | 944,300 |

※20,000円を上限とし、購入金額の半額を補助（1世帯1基まで）

### ○資源集団回収事業奨励金

| 年度      | 平成 27 年度  | 平成 28 年度  | 平成 29 年度  | 平成 30 年度  | 令和元年度     |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 回収量（kg） | 1,903,145 | 1,809,108 | 1,639,910 | 1,487,304 | 1,405,935 |
| 補助額（円）  | 2,854,716 | 2,713,658 | 2,459,863 | 2,230,953 | 2,108,900 |

※古紙の回収量1kgにつき1.5円を交付

### ○ぼかし等発酵促進剤・発酵容器の購入補助

| 年度            | 平成 27 年度 | 平成 28 年度 | 平成 29 年度 | 平成 30 年度 | 令和元年度   |
|---------------|----------|----------|----------|----------|---------|
| 促進剤（個）        | 4,732    | 2,458    | 2,392    | 4,274    | 1,786   |
| 容器（個）         | 87       | 68       | 21       | 26       | 25      |
| 補助額（円）        | 427,660  | 283,773  | 197,137  | 314,554  | 213,141 |
| ダンボールコンポスト（個） | 317      | 305      | 185      | 103      | 108     |
| 補助額（円）        | 275,700  | 244,000  | 148,000  | 82,400   | 86,400  |

※平成26年7月から関市型ダンボールコンポストの購入補助を開始