

## 1 令和元年度ごみ処理実績表

人口・世帯数比較表（対前年度比）

|               | 令和元年度   | 平成30年度  | 増減    | 対前年度比  |
|---------------|---------|---------|-------|--------|
| 人 口 （ 人 ）     | 608,390 | 604,675 | 3,715 | 100.6% |
| 世 帯 数 （ 世 帯 ） | 292,000 | 286,887 | 5,113 | 101.8% |

※各年度 3 月 3 1 日現在

ごみ発生量比較表（対前年度比）

|                         | 令和元年度      | 平成30年度     | 増減(t)    | 対前年度比    |
|-------------------------|------------|------------|----------|----------|
| 排 出 量                   | 183,899.20 | 182,207.03 | 1,692.17 | 100.9%   |
| 排出量（集団資源回収を除く）          | 172,076.62 | 169,803.26 | 2,273.36 | 101.3%   |
| 一 般 ご み                 | 145,715.85 | 144,592.74 | 1,123.11 | 100.8%   |
| 粗 大 ご み                 | 6,904.25   | 6,529.17   | 375.08   | 105.7%   |
| 資 源 物                   | 19,022.50  | 18,589.73  | 432.77   | 102.3%   |
| ① び ん                   | 3,342.23   | 3,456.75   | -114.52  | 96.7%    |
| ② 飲 料 か ん               | 1,375.79   | 1,359.36   | 16.43    | 101.2%   |
| ③ 金 属 類                 | 1,445.59   | 1,406.06   | 39.53    | 102.8%   |
| ④ ペ ッ ト ボ ト ル           | 2,166.56   | 2,132.49   | 34.07    | 101.6%   |
| ⑤ 織 維 類                 | 2,008.80   | 1,850.43   | 158.37   | 108.6%   |
| ⑥ 紙 類                   | 5,328.69   | 5,027.78   | 300.91   | 106.0%   |
| ⑦ プ ラ ス チ ッ ク 製 容 器 包 装 | 3,354.84   | 3,356.86   | -2.02    | 99.9%    |
| 乾 電 池                   | 88.14      | 76.25      | 11.89    | 115.6%   |
| 有 害 ご み （ 蛍 光 管 ）       | 12.56      | 12.43      | 0.13     | 101.0%   |
| 集 団 資 源 回 収             | 11,822.58  | 12,403.77  | -581.19  | 95.3%    |
| 災 害 廃 棄 物               | 333.32     | 2.94       | 330.38   | 11337.4% |

家庭系・事業系別排出量比較表（対前年度比）

|                     | 令和元年度      | 平成30年度     | 増減(t)    | 対前年度比  |
|---------------------|------------|------------|----------|--------|
| 家庭系                 | 126,664.76 | 125,019.01 | 1,645.75 | 101.3% |
| 一 般 ご み             | 100,726.16 | 99,892.41  | 833.75   | 100.8% |
| 粗 大 ご み             | 6,833.58   | 6,467.27   | 366.31   | 105.7% |
| 資 源 物               | 19,004.32  | 18,570.65  | 433.67   | 102.3% |
| 乾 電 池               | 88.14      | 76.25      | 11.89    | 115.6% |
| 有 害 ご み （ 蛍 光 管 等 ） | 12.56      | 12.43      | 0.13     | 101.0% |
| 事業系                 | 45,078.54  | 44,781.31  | 297.23   | 100.7% |
| 一 般 ご み             | 44,989.69  | 44,700.33  | 289.36   | 100.6% |
| 粗 大 ご み             | 70.67      | 61.90      | 8.77     | 114.2% |
| 資 源 物               | 18.18      | 19.08      | -0.90    | 95.3%  |

中間処理量比較表（対前年度比）

|           | 令和元年度      | 平成30年度     | 増減(t)    | 対前年度比  |
|-----------|------------|------------|----------|--------|
| 焼 却 処 理   | 153,782.18 | 151,692.85 | 2,089.33 | 101.4% |
| 破 砕 処 理   | 5,553.01   | 4,935.67   | 617.34   | 112.5% |
| 資 源 化 処 理 | 19,026.61  | 18,593.19  | 433.42   | 102.3% |

最終処分量比較表（対前年度比）

|       | 令和元年度     | 平成30年度    | 増減(t)  | 対前年度比  |
|-------|-----------|-----------|--------|--------|
| 焼却残渣  | 7,040.73  | 6,575.32  | 465.41 | 107.1% |
| 資源化物  | 29,336.98 | 28,678.54 | 658.44 | 102.3% |
| 処理困難物 | 141.22    | 130.96    | 10.26  | 107.8% |

※ 令和4年度を目標年度とする最終処分量（焼却残渣物）の目標は4,800 t

資源化物比較表（対前年度比）

|                       | 令和元年度     | 平成30年度    | 増減(t)   | 対前年度比  |
|-----------------------|-----------|-----------|---------|--------|
| 資源化物                  | 29,336.98 | 28,678.54 | 658.44  | 102.3% |
| ① 焼却残渣金属              | 796.67    | 731.38    | 65.29   | 108.9% |
| ② 未酸化鉄                | 737.03    | 707.11    | 29.92   | 104.2% |
| ③ 未酸化アルミ              | 71.31     | 60.42     | 10.89   | 118.0% |
| ④ 溶融スラグ               | 7,303.65  | 7,536.93  | -233.28 | 96.9%  |
| ⑤ 焼却残渣物（セメント資源・路盤材資源） | 1,836.78  | 1,663.25  | 173.53  | 110.4% |
| ⑥ 再生粗大ごみ              | 8.13      | 7.69      | 0.44    | 105.7% |
| ⑦ 破碎前金属               | 294.89    | 232.18    | 62.71   | 127.0% |
| ⑧ 破碎後金属               | 951.63    | 791.98    | 159.65  | 120.2% |
| ⑨ 破碎前アルミ屑             | 36.94     | 34.09     | 2.85    | 108.4% |
| ⑩ 破碎後アルミ屑             | 32.81     | 24.27     | 8.54    | 135.2% |
| ⑪ ビン                  | 3,238.64  | 3,368.49  | -129.85 | 96.1%  |
| ⑫ 飲料かん                | 1,140.94  | 1,116.30  | 24.64   | 102.2% |
| ⑬ 金属類                 | 1,127.26  | 1,042.65  | 84.61   | 108.1% |
| ⑭ 繊維類                 | 1,520.28  | 1,379.33  | 140.95  | 110.2% |
| ⑮ ペットボトル              | 1,859.24  | 1,817.41  | 41.83   | 102.3% |
| ⑯ 紙類                  | 5,159.02  | 4,906.53  | 252.49  | 105.1% |
| ⑰ プラスチック製容器包装         | 3,050.96  | 2,779.01  | 271.95  | 109.8% |
| ⑱ 特定家庭用機器             | 11.05     | 9.37      | 1.68    | 117.9% |
| ⑲ 小型家電                | 59.05     | 381.47    | -322.42 | 15.5%  |
| ⑳ 乾電池                 | 88.14     | 76.25     | 11.89   | 115.6% |
| ㉑ 二次電池                | 0.00      | 0.00      | 0.00    | —      |
| ㉒ 蛍光管                 | 12.56     | 12.43     | 0.13    | 101.0% |

1人・1世帯あたり排出量比較表（対前年度比）

|          | 令和元年度(g) | 平成30年度(g) | 増減(g) | 対前年度比  |
|----------|----------|-----------|-------|--------|
| 1人1日あたり  | 826      | 826       | 0     | 100.0% |
| 1世帯1日あたり | 1,721    | 1,740     | -19   | 98.9%  |

※ 1人（1世帯）1日あたり排出量＝排出量÷年度末人口（世帯）÷366日

※ 令和4年度を目標年度とする市民1人1日あたりのごみ排出量目標は844 g

資源化率及びリサイクル率比較表（対前年度比）

|           | 令和元年度(g) | 平成30年度(g) | 増減(%) | 対前年度比  |
|-----------|----------|-----------|-------|--------|
| 資源化率(%)   | 17.0%    | 16.9%     | 0.1   | 100.6% |
| リサイクル率(%) | 22.4%    | 22.5%     | -0.1  | 99.6%  |

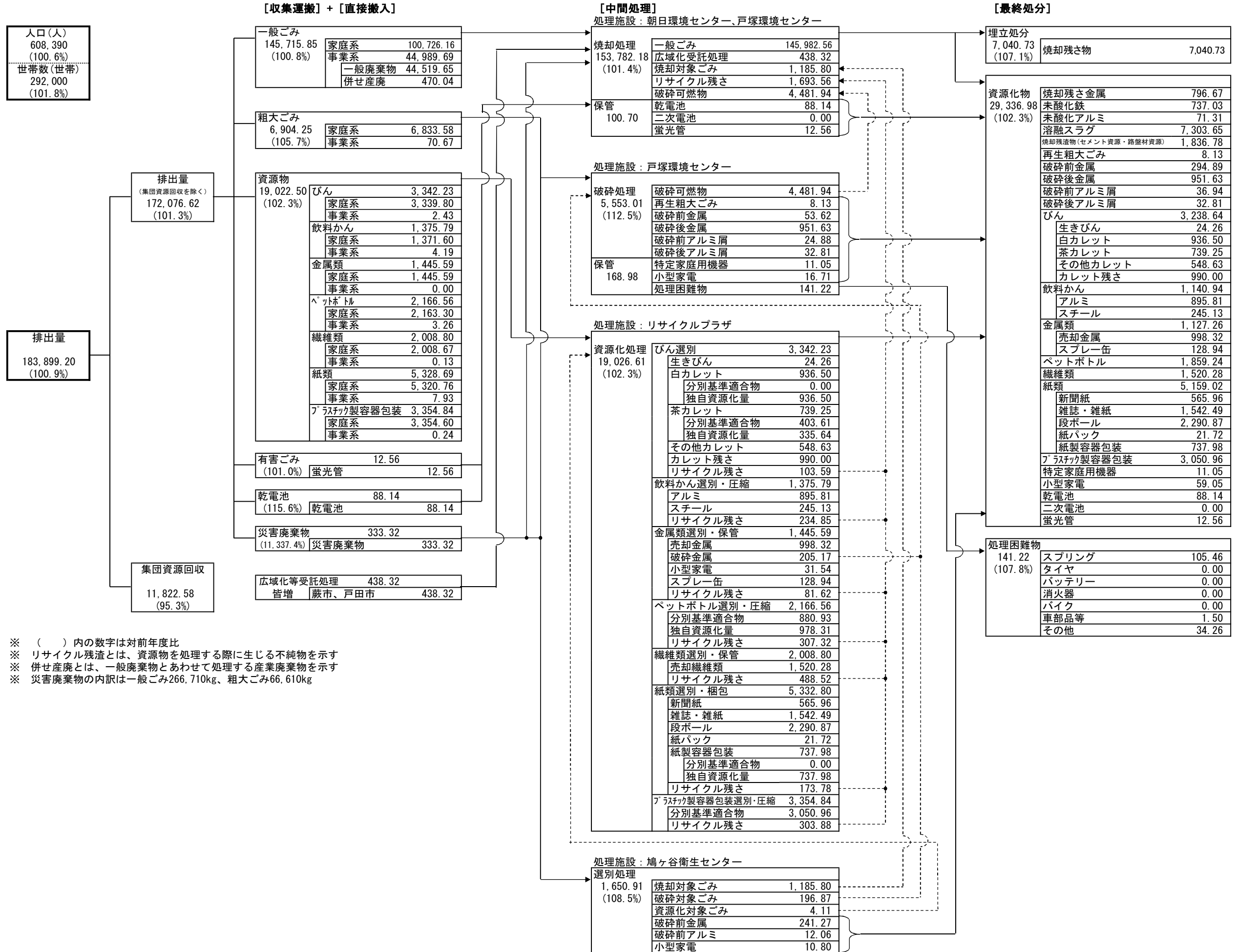
※ 資源化率(%)＝資源化物÷排出量（集団資源回収を除く）×100

※ リサイクル率(%)＝（資源化物＋集団資源回収）÷排出量×100

※ 令和4年度を目標年度とするリサイクル率の目標は35.0%

2 令和元年度ごみ処理実績フローシート

単位：トン



### 3 廃棄物の排出状況

#### (1) 排出量の推移

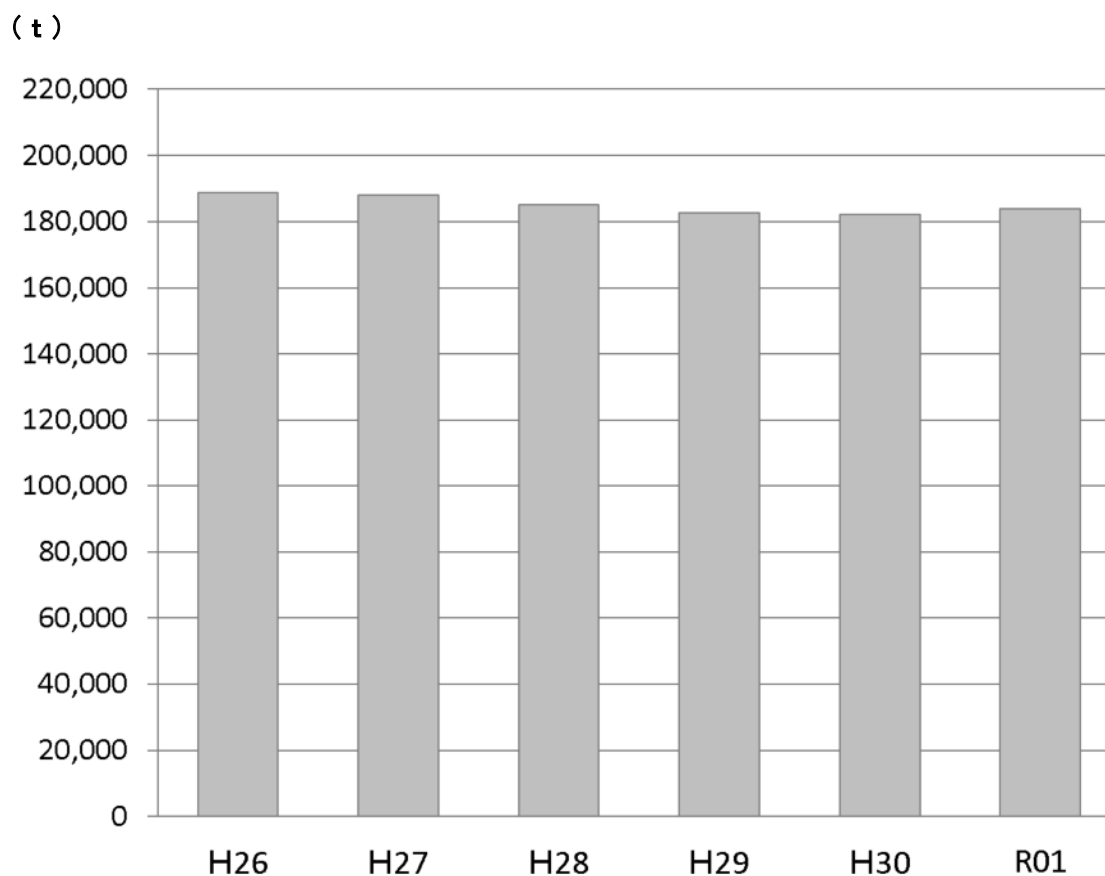
令和元年度は対前年度比 0.9% (1,692 t) 増加した。

なお、「排出量」とは、本市における一般廃棄物の総量のことであり、集団資源回収量及び併せて処理する産業廃棄物の量を含む。

| 年 度     | 平成26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   |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 排出量 (t) | 188,817 | 188,023 | 185,062 | 182,598 | 182,207 | 183,899 |
| 対前年度比   | —       | 99.6%   | 98.4%   | 98.7%   | 99.8%   | 100.9%  |

※災害廃棄物量を含む。

図1 排出量の推移



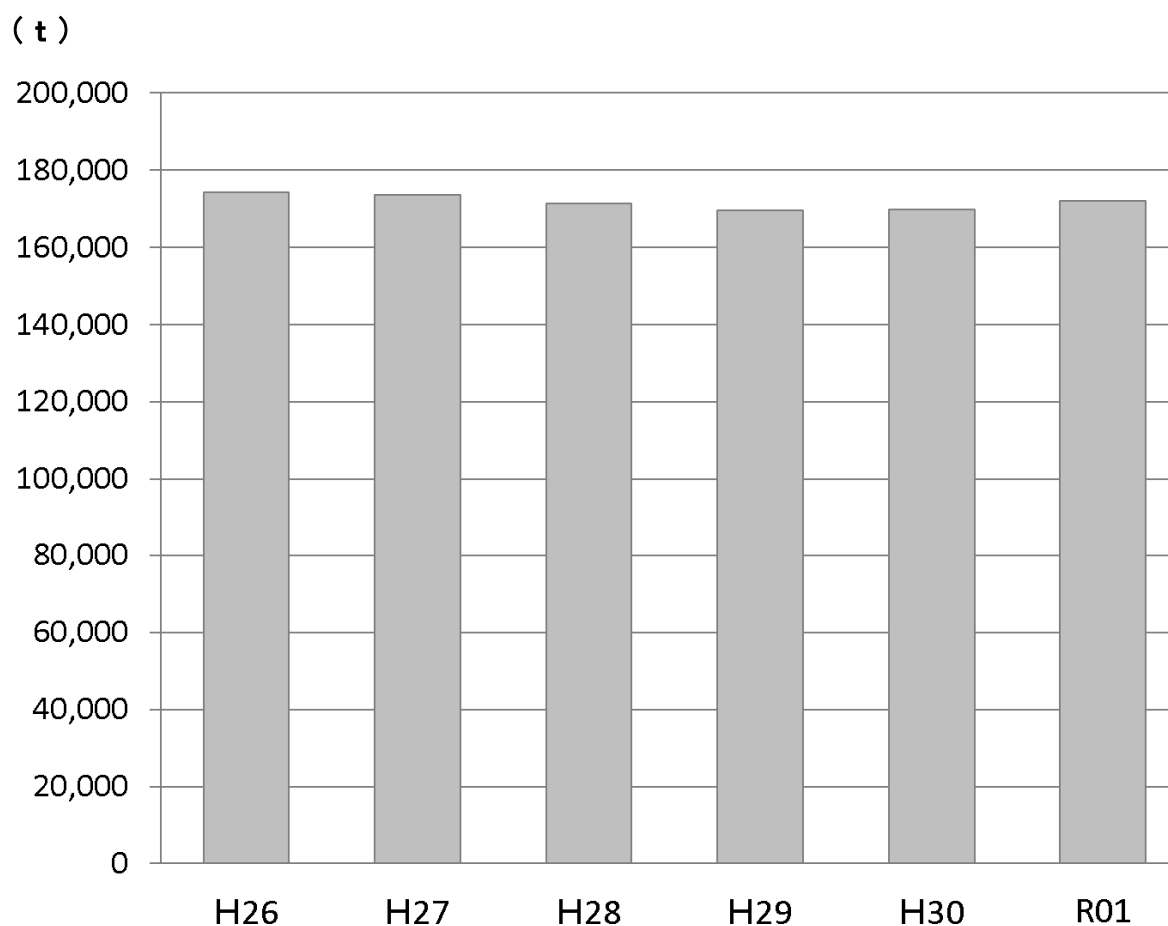
## （２）排出量（集団資源回収を除く）の推移

「排出量」から、集団資源回収を除いた「排出量（集団資源回収を除く）」について、令和元年度は対前年度比 1.3%（2,274 t）増加した。

| 年 度                   | 平成26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   |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 排出量（t）<br>（集団資源回収を除く） | 174,236 | 173,693 | 171,432 | 169,597 | 169,803 | 172,077 |
| 対前年度比                 | —       | 99.7%   | 98.7%   | 98.9%   | 100.1%  | 101.3%  |

※災害廃棄物量を含む。

図２ 排出量（集団資源回収を除く）の推移



### （３）家庭系・事業系別排出量（集団資源回収を除く）の推移

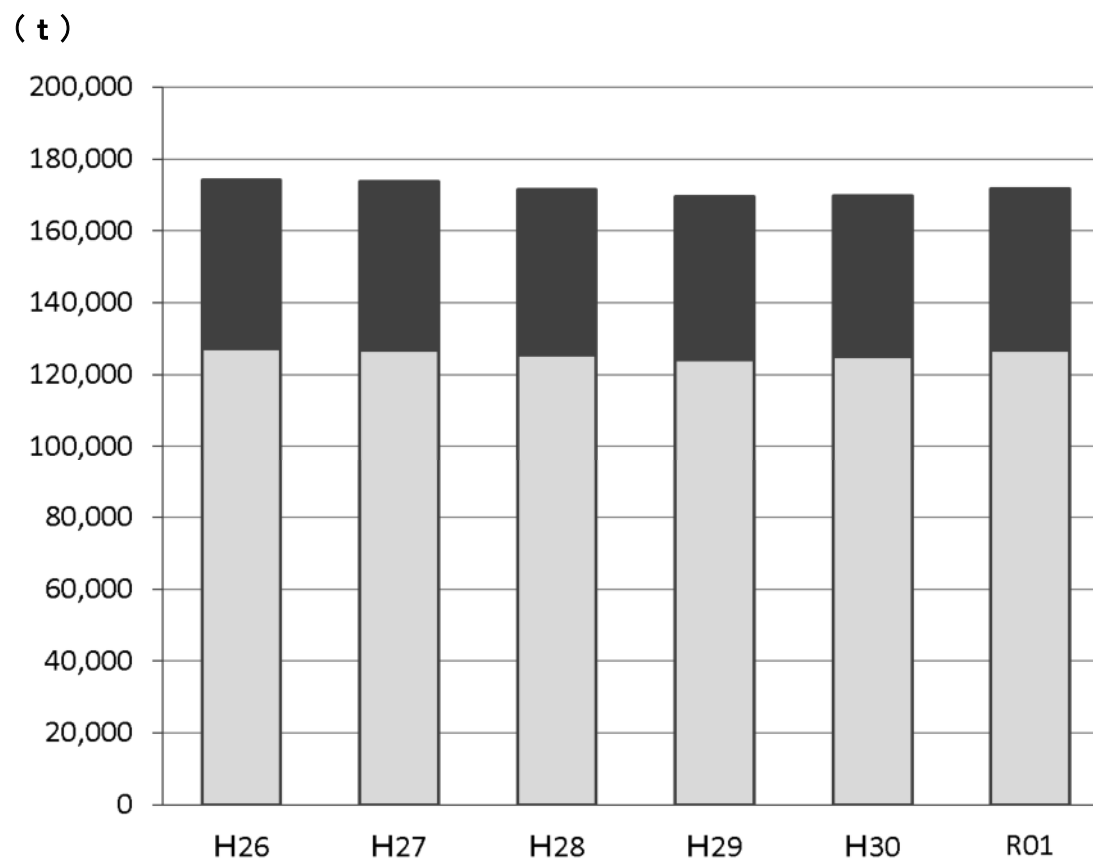
「排出量（集団資源回収を除く）」の内、家庭系については、令和元年度は、対前年度比 1.3%（1,646 t）増加した。

また、事業系については、令和元年度は、対前年度比 0.7%（297 t）増加した。

| 年 度                          | 平成 2 6 年度 | 平成 2 7 年度 | 平成 2 8 年度 | 平成 2 9 年度 | 平成 3 0 年度 | 令和元年度   |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 排出量（t）<br>（集団資源回収を除く）        | 174,235   | 173,693   | 171,432   | 169,584   | 169,800   | 171,744 |
| 家庭系排出量<br>（t）<br>（集団資源回収を除く） | 127,105   | 126,816   | 125,376   | 124,069   | 125,017   | 126,665 |
| 対前年度比                        | —         | 99.8%     | 98.9%     | 99.0%     | 100.8%    | 101.3%  |
| 事業系排出量<br>（t）                | 47,130    | 46,877    | 46,056    | 45,515    | 44,783    | 45,079  |
| 対前年度比                        | —         | 99.5%     | 98.2%     | 98.8%     | 98.4%     | 100.7%  |

※災害廃棄物量を含まない。

図 3 家庭系・事業系別排出量（集団資源回収を除く）の推移



#### (4) 分別収集の推移

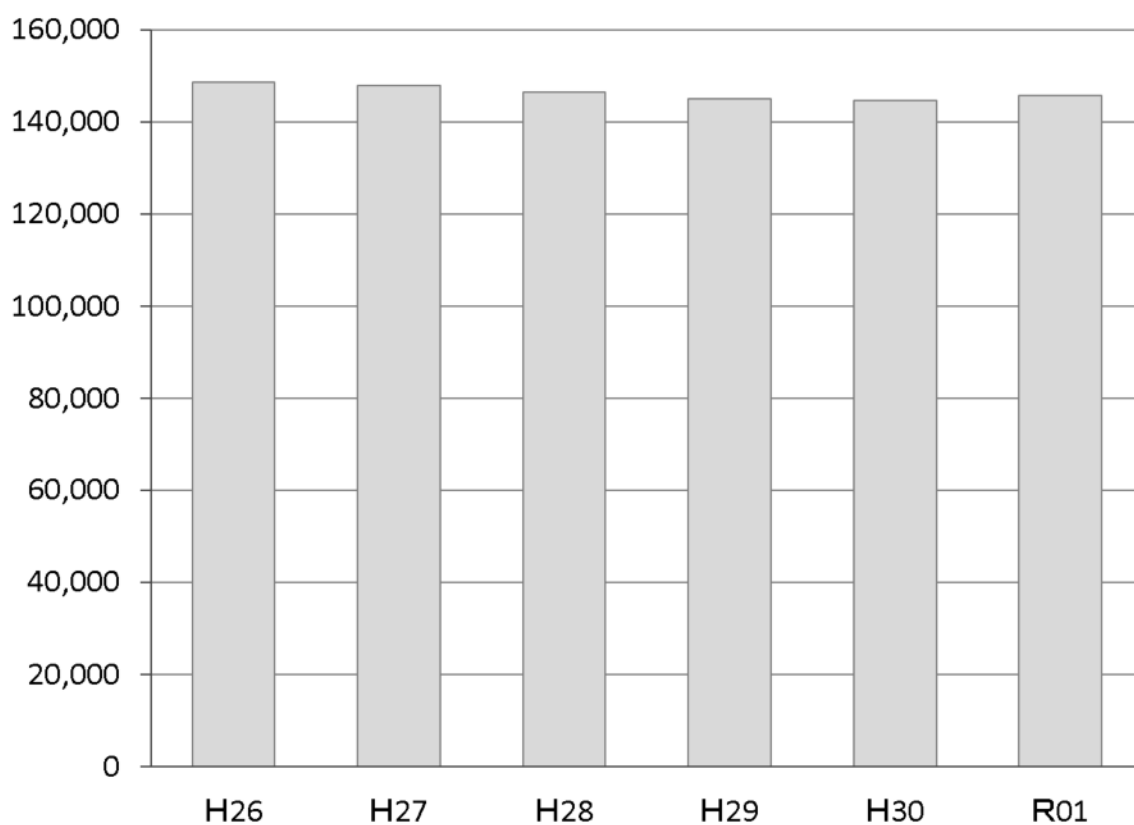
##### ア 一般ごみ

令和元年度は、対前年度比 0.8% (1,123 t) の増加となった。

| 年 度           | 平成 2 6 年度 | 平成 2 7 年度 | 平成 2 8 年度 | 平成 2 9 年度 | 平成 3 0 年度 | 令和元年度   |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 一般ごみ<br>( t ) | 148,568   | 147,970   | 146,451   | 145,082   | 144,593   | 145,716 |
| 対前年度比         | —         | 99.6%     | 99.0%     | 99.1%     | 99.7%     | 100.8%  |

図 4 一般ごみの推移

( t )

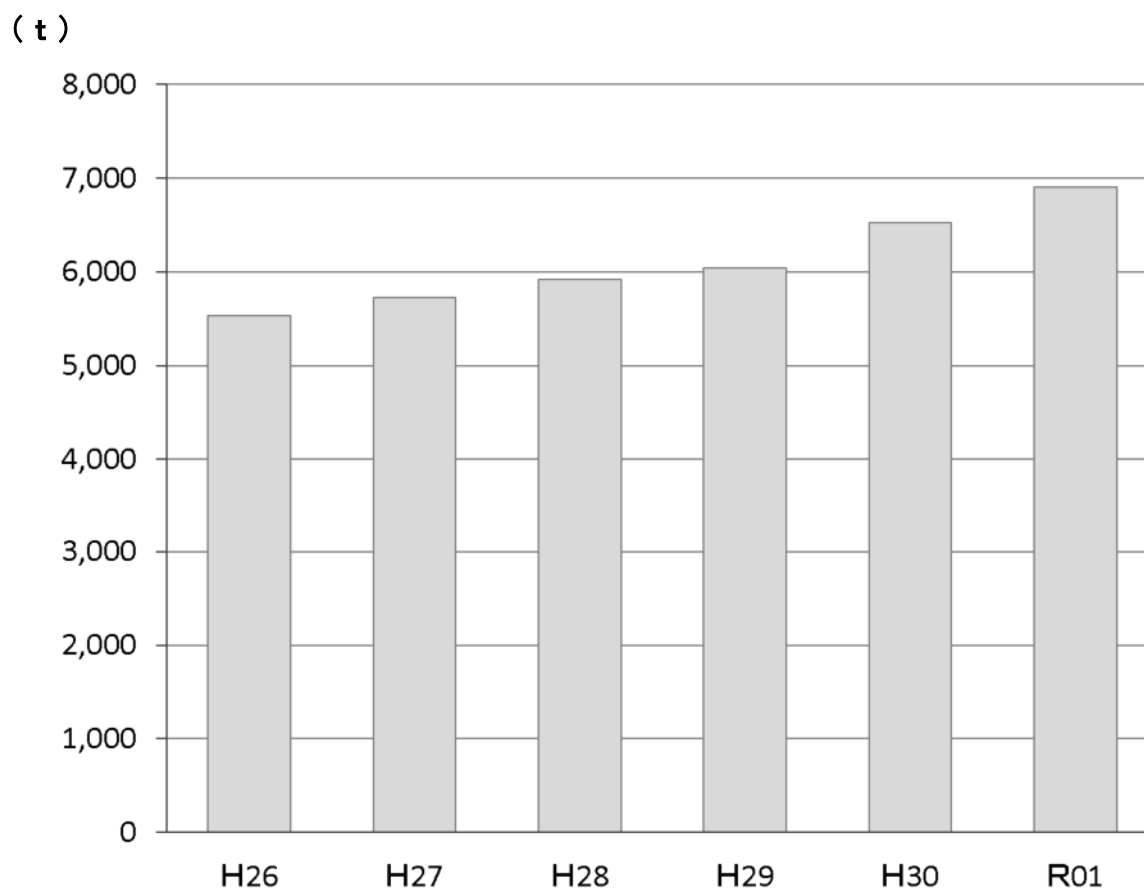


## イ 粗大ごみ

令和元年度は対前年度比 5.7% (375 t) となり、5 年連続の増加となった。

| 年 度         | 平成 2 6 年度 | 平成 2 7 年度 | 平成 2 8 年度 | 平成 2 9 年度 | 平成 3 0 年度 | 令和元年度  |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 粗大ごみ<br>(t) | 5,529     | 5,723     | 5,923     | 6,044     | 6,529     | 6,904  |
| 対前年度比       | —         | 103.5%    | 103.5%    | 102.0%    | 108.0%    | 105.7% |

図 5 粗大ごみの推移

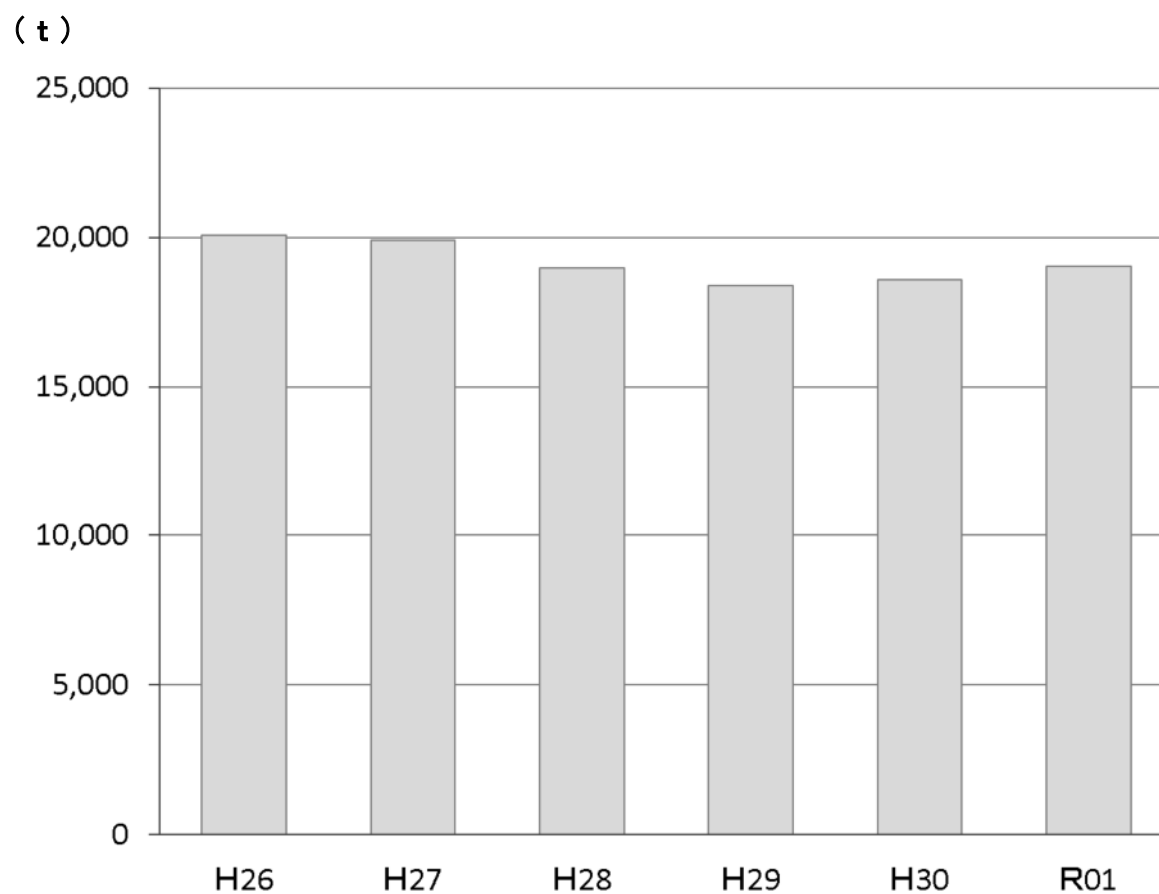


## ウ 資源物

令和元年度は対前年度比 2.3%（433 t）増加となった。

| 年 度    | 平成 2 6 年度 | 平成 2 7 年度 | 平成 2 8 年度 | 平成 2 9 年度 | 平成 3 0 年度 | 令和元年度  |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 資源物（t） | 20,078    | 19,911    | 18,978    | 18,386    | 18,590    | 19,023 |
| 対前年度比  | —         | 99.2%     | 95.3%     | 96.9%     | 101.1%    | 102.3% |

図 6 資源物の推移



## (5)「第6次川口市一般廃棄物処理基本計画」における目標

### ア 1人1日あたりのごみ排出量の目標

令和4年度に、1人1日あたりのごみ排出量を844g／人・日以下にする。

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 基準値  | 平成23年度実績 944g／人・日             |
| 最終目標 | 令和4年度目標 844g／人・日（基準値から100g削減） |

|       |    |                       |
|-------|----|-----------------------|
| 令和元年度 | 目標 | 874g／人・日（基準値から70g削減）  |
|       | 実績 | 826g／人・日（基準値から116g削減） |

### イ リサイクル率の目標

令和4年度に、リサイクル率を35%以上にする。

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 基準値  | 平成23年度実績 24.0%              |
| 最終目標 | 令和4年度目標 35.0%（基準値から11.0%向上） |

|       |    |                       |
|-------|----|-----------------------|
| 令和元年度 | 目標 | 31.0%（基準値から7.0ポイント向上） |
|       | 実績 | 22.4%（基準値から1.6ポイント下落） |

### ウ 最終処分量の目標

令和4年度に、最終処分量を4,800t以下にする。

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 基準値  | 平成22年度実績 7,141t              |
| 最終目標 | 令和4年度目標 4,800t（基準値から32.8%削減） |

|       |    |                      |
|-------|----|----------------------|
| 令和元年度 | 目標 | 5,700t（基準値から20.0%削減） |
|       | 実績 | 7,040t（基準値から1.5%削減）  |