

## II 20年度ごみ処理の概要

### 1. 20年度 ごみ総排出量

平成20年度における本市のごみの総排出量は、35,266.13t、1人1日当たりのごみ排出量は817.53gであり、前年度に比べやや減少しています。  
平成19年度において全国平均及び県の1日当たりのごみ排出量に比べ少ない量となっています。全国・県ともに1人1日あたりのごみ排出量は減少傾向にあります。

表2-1 (人口:118,184人、世帯:40,677世帯)

|            |            |
|------------|------------|
| 年間総排出量     | 35,266.13t |
| 1日当たり排出量   | 96.62t     |
| 1人当たり年間排出量 | 298.40kg   |
| 1人1日当たり排出量 | 817.53g    |
| 世帯当たり年間排出量 | 866.98kg   |
| 世帯1日当たり排出量 | 2.38kg     |

(集団回収量含む)

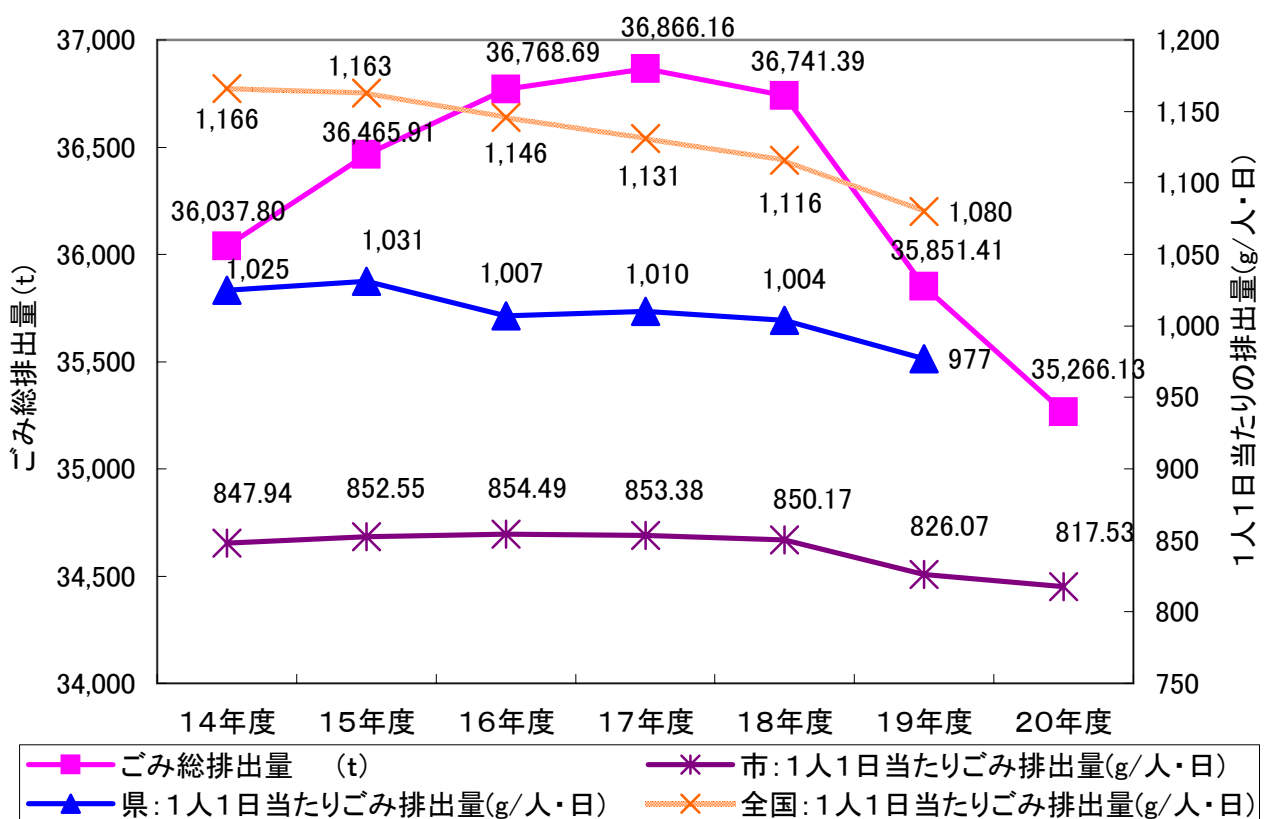
### ごみ総排出量と1人1日当たりのごみ排出量の推移

表2-2

|                        | 14年度      | 15年度      | 16年度      | 17年度      | 18年度      | 19年度      | 20年度      |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ごみ総排出量 (t)             | 36,037.80 | 36,465.91 | 36,768.69 | 36,866.16 | 36,741.39 | 35,851.41 | 35,266.13 |
| 東近江市人口 (人)             | 116,439   | 117,186   | 117,891   | 118,357   | 118,401   | 118,904   | 118,184   |
| 市:1人1日当たりごみ排出量(g/人・日)  | 847.94    | 852.55    | 854.49    | 853.38    | 850.17    | 826.07    | 817.53    |
| 県:1人1日当たりごみ排出量(g/人・日)  | 1,025     | 1,031     | 1,007     | 1,010     | 1,004     | 977       |           |
| 全国:1人1日当たりごみ排出量(g/人・日) | 1,166     | 1,163     | 1,146     | 1,131     | 1,116     | 1,080     |           |

※ 1人1日当たりごみ排出量=ごみ総排出量(ごみ収集量+直接搬入量+集団回収量)÷総人口÷365日

図2-1 ごみ総排出量と1人1日当たりのごみ排出量の推移図



## 2. 平成20年度 地区別ごみ排出量

### 〔収集、直接搬入、集団回収量〕

平成20年度における本市のごみの処理場へ搬入、処理した量は、33,288.93t、となっています。このうち収集によるものは、27,120.16t、直接搬入ごみが6,168.77tです。また、地域団体が集団回収した量は1,977.20tです。ごみの総排出量の80%が委託収集による搬入です。収集及び直接搬入中の可燃ごみは27,694.76tで全体の78%大部分を占めています。

表2-3

(t/年)

| 地区名 | ごみ        |          |            |               |        | ①収集量      | ②直接搬入ごみ<br>(可燃、不燃、資源、粗大、ガレキ類) | 搬入量<br>(=処理量) | 自家処理量 | ③集団回収量   | ④総排出量<br>※1 |
|-----|-----------|----------|------------|---------------|--------|-----------|-------------------------------|---------------|-------|----------|-------------|
|     | 可燃ごみ      | 不燃ごみ     | 資源ごみ<br>※2 | その他<br>(ガレキ類) | 粗大ごみ   |           |                               |               |       |          |             |
| 八日市 | 10,334.52 | 534.32   | 918.47     | 0             | 0      | 11,787.31 | 3,408.00                      | 15,195.31     | 0     | 780.17   | 15,975.48   |
| 永源寺 | 1,074.97  | 71.30    | 255.14     | 0             | 0      | 1,401.41  | 125.53                        | 1,526.94      | 0     | 80.14    | 1,607.08    |
| 五個荘 | 2,217.09  | 77.74    | 342.28     | 0             | 0      | 2,637.11  | 847.91                        | 3,485.02      | 0     | 426.30   | 3,911.32    |
| 愛東  | 609.69    | 38.77    | 147.79     | 19.14         | 105.09 | 920.48    | 152.33                        | 1,072.81      | 0     | 81.15    | 1,153.96    |
| 湖東  | 1,156.39  | 54.83    | 260.93     | 38.44         | 83.35  | 1,593.94  | 254.27                        | 1,848.21      | 0     | 185.40   | 2,033.61    |
| 能登川 | 4,454.54  | 213.47   | 643.90     | 0             | 0      | 5,311.91  | 1,022.90                      | 6,334.81      | 0     | 416.09   | 6,750.90    |
| 蒲生  | 2,565.94  | 143.07   | 728.85     | 0             | 30.14  | 3,468.00  | 357.83                        | 3,825.83      | 0     | 7.95     | 3,833.78    |
| 市合計 | 22,413.14 | 1,133.50 | 3,297.36   | 57.58         | 218.58 | 27,120.16 | 6,168.77                      | 33,288.93     | 0     | 1,977.20 | 35,266.13   |

※1 ④総排出量=①収集ごみ量+②直接搬入量+③集団回収量

※2 資源ごみ → 古紙類(新聞・雑誌)、段ボール、紙パック、古布、スチール缶、アルミ缶、びん、ペットボトル、白色トレイ、廃食油、乾電池、剪定枝、蛍光灯

図2-2 収集、直接搬入、集団回収割合

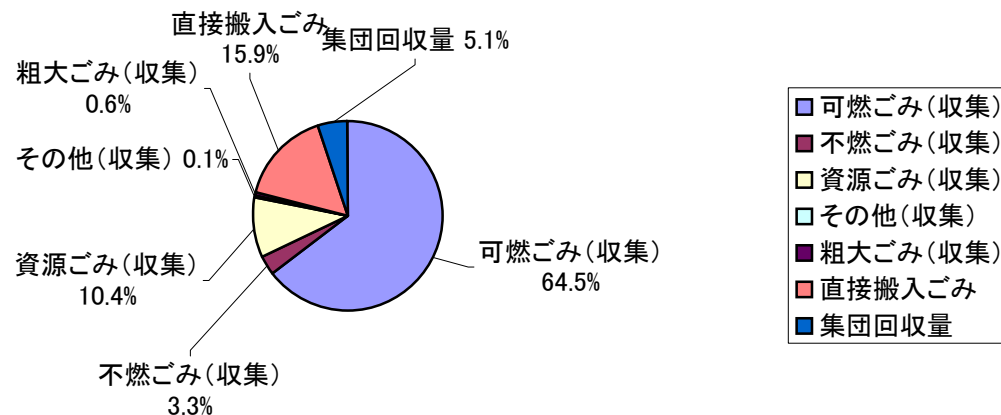
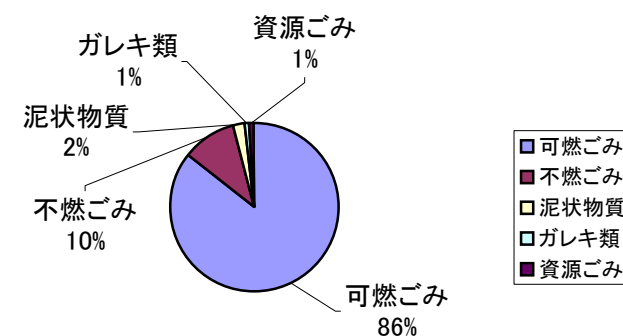


図2-3 直接搬入ごみ内訳



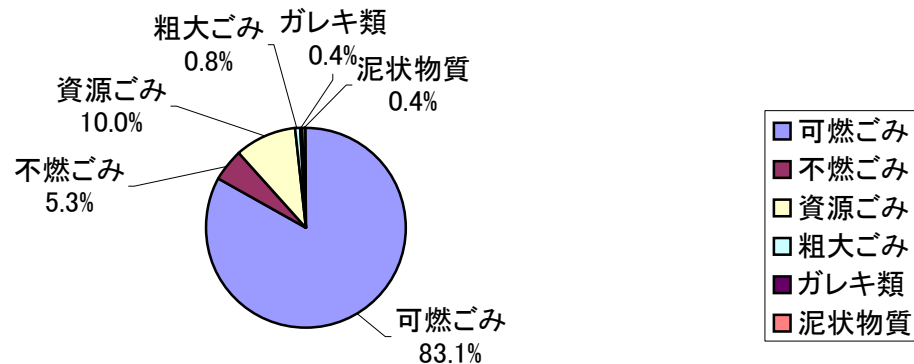
### 3. 平成20年度 ごみの種類別搬入量

| (t/年) |           |
|-------|-----------|
| ごみ種別  | 搬入量       |
| 可燃ごみ  | 27,666.73 |
| 不燃ごみ  | 1,760.88  |
| 資源ごみ  | 3,341.49  |
| 粗大ごみ  | 261.65    |
| ガレキ類  | 116.64    |
| 泥状物質  | 141.54    |
| 合計    | 33,288.93 |

(集団回収を除く)

平成20年度におけるごみ処理施設への搬入量は、33,288.93tであり、その内可燃ごみが27,666.73tと全体の83.1%を占めています。また、搬入量に占める家庭系ごみの割合は、83.3%、事業系の割合は16.7%となっています。

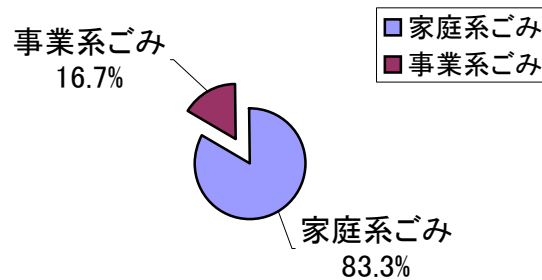
図2-4 ごみの種類別搬入量割合



### 4. 平成20年度 家庭系ごみ・事業系ごみの搬入量割合

| (t/年) |            |
|-------|------------|
|       | 搬入量        |
| 家庭系ごみ | 27,734.57t |
| 事業系ごみ | 5,554.36t  |
| 合計    | 33,288.93  |

図2-5 家庭系・事業系ごみの搬入割合



## 5. 平成20年度 ごみ処理経費

平成20年度における本市のごみの収集運搬費は、368,908,000円、処理施設での処理費(処理経費負担金のみ)は364,626,000円、合わせて733,534,000円となっています。市民1人当たり6,208円の費用が使用されています。

| 収集運搬費        | 処分費<br>(処理経費<br>負担金のみ) | 合 計          |
|--------------|------------------------|--------------|
| 368,908,000円 | 364,626,000円           | 733,534,000円 |

### ◎1人・1世帯・ごみ1kg当たりの処理経費

表2-4

| 20年度                                      |              | 市全体      | 中部清掃組合管内<br>八日市、永源寺、五<br>個荘、能登川、蒲生 | 湖東広域・愛知郡広域<br>愛東・湖東 |
|---|--------------|----------|------------------------------------|---------------------|
| ① 収集運搬                                    | 1人当たり        | 3,121円   | 3,157円                             | 2,871円              |
|   | 1世帯当たり       | 9,069円   | 8,980円                             | 9,822円              |
|   | ごみ1kg当たり     | 13.6円    | 13.3円                              | 16.8円               |
|   | 1袋当たり(2~5kg) | 27円~68円  | 27円~67円                            | 34円~84円             |
| ② 処理施設での<br>処理費<br>(処理経費として組合<br>へ負担した費用) | 1人当たり        | 3,085円   | 3,071円                             | 3,179円              |
|   | 1世帯当たり       | 8,964円   | 8,737円                             | 10,875円             |
|   | ごみ1kg当たり     | 11.9円    | 11.3円                              | 19.9円               |
|   | 1袋当たり(2~5kg) | 24円~60円  | 23円~57円                            | 40円~100円            |
| 合 計<br>収集運搬+処理<br>施設での処理費<br>①+②          | 1人当たり        | 6,206円   | 6,228円                             | 6,050円              |
|   | 1世帯当たり       | 18,033円  | 17,717円                            | 20,697円             |
|   | ごみ1kg当たり     | 25.5円    | 24.5円                              | 36.8円               |
|   | 1袋当たり(2~5kg) | 51円~128円 | 49円~123円                           | 74円~184円            |

### ◎経費算定用数値 表2-5

|                               | 市全体          | 中部清掃組合管内     | 湖東広域・愛知     |           |
|-------------------------------|--------------|--------------|-------------|-----------|
| 人口                            | 118,184人     | 103,457人     | 14,727人     |           |
| 世帯数                           | 40,677世帯     | 36,372世帯     | 4,305世帯     |           |
| 収集運搬費用                        | 368,908,000円 | 326,623,000円 | 42,285,000円 |           |
| 処理場負担金(利用分)                   | 364,626,000円 | 317,807,000円 | 46,819,000円 |           |
| 処理場利用負担以外の費用<br>公債費、湖東広域経常負担等 | 447,847,000円 | 381,536,000円 | 66,311,000円 | (参考)      |
| 収集運搬ごみ量                       | 27,120.16t   | 24,605.74t   | 2,514.42t   | 委託収集品目全体数 |
| 処理場にて処分したごみ量                  | 30,561.87t   | 28,213.64t   | 2,348.23t   | 各処理場搬入量   |

## 6. 平成20年度 地区別資源化量、リサイクル率

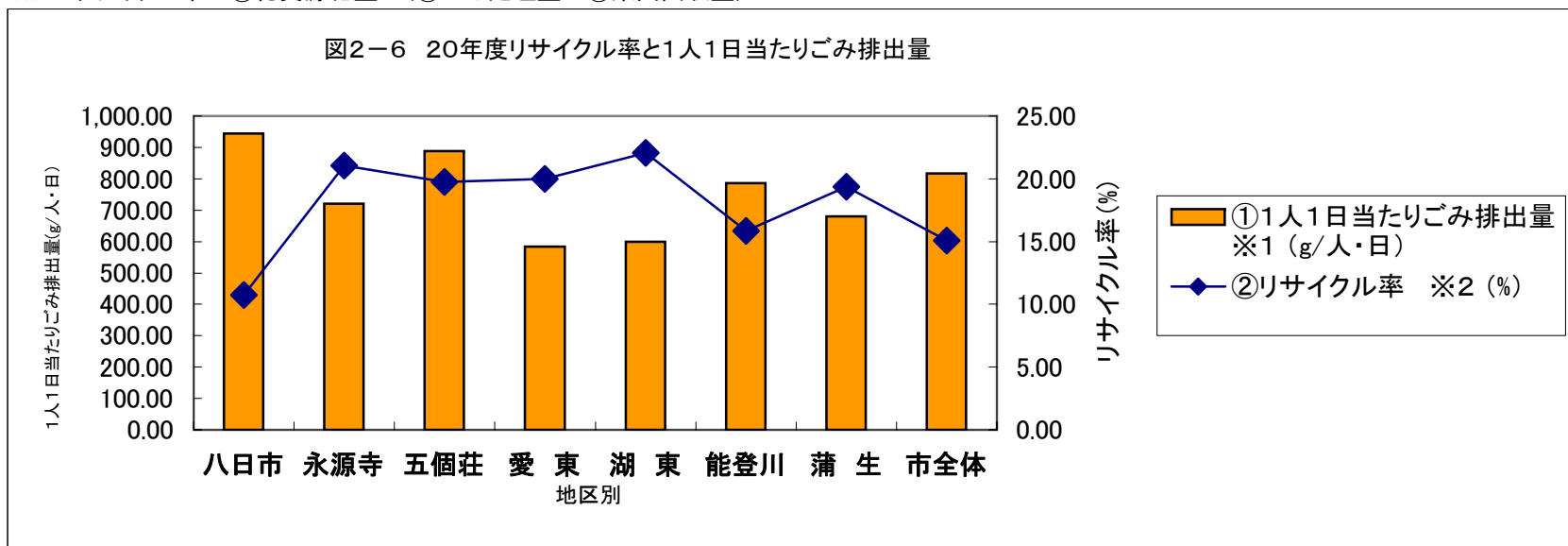
平成20年度市全体の総資源化量は5,318.69t、リサイクル率は15.08%となっています。  
前年に比べて総資源化量は358t増加しています。リサイクル対象品別の20年度の数量は次のページのとおりです。

表2-6

| 地区名 | ①1人1日当たり<br>ごみ排出量 ※1<br>(g/人・日) | ②リサイクル率<br>※2<br>(%) | ③地区別人口<br>(人) | ④ごみ総排出量<br>(t) | ⑤ごみ処理量<br>(t) | ⑥総資源化量<br>(t) | うち⑦集団回収量<br>(t) |
|-----|---------------------------------|----------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|
| 八日市 | 944.59                          | 10.75                | 46,336        | 15,975.48      | 15,195.31     | 1,716.60      | 780.17          |
| 永源寺 | 721.21                          | 21.04                | 6,105         | 1,607.08       | 1,526.94      | 338.09        | 80.14           |
| 五個荘 | 887.52                          | 19.73                | 12,074        | 3,911.32       | 3,485.02      | 771.80        | 426.30          |
| 愛 東 | 582.88                          | 19.97                | 5,424         | 1,153.96       | 1,072.81      | 230.49        | 81.15           |
| 湖 東 | 598.90                          | 22.05                | 9,303         | 2,033.61       | 1,848.21      | 448.43        | 185.40          |
| 能登川 | 786.51                          | 15.86                | 23,516        | 6,750.90       | 6,334.81      | 1,070.58      | 416.09          |
| 蒲 生 | 680.90                          | 19.37                | 15,426        | 3,833.78       | 3,825.83      | 742.70        | 7.95            |
| 市全体 | 817.53                          | 15.08                | 118,184       | 35,266.13      | 33,288.93     | 5,318.69      | 1,977.20        |

※1 1人1日当たりごみ排出量＝④ごみ総排出量(⑤ごみ処理量＋⑦集団回収量)÷③地区別人口÷365日

※2 リサイクル率＝⑥総資源化量÷(⑤ごみ処理量＋⑦集団回収量)×100



# 7. 平成20年度 地区別廃棄物の搬出状況(集団回収量含む)

表2-7

人口・世帯数:平成21年4月1日現在

|             | 八日市(t)           | g/人/日         | 永源寺(t)          | g/人/日         | 五個荘(t)          | g/人/日         | 愛東(t)           | g/人/日         | 湖東(t)           | g/人/日         | 能登川(t)          | g/人/日         | 蒲生(t)           | g/人/日         | 総計(t)            | g/人/日         |
|-------------|------------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|------------------|---------------|
| 人口(人)       | 46,336           |               | 6,105           |               | 12,074          |               | 5,424           |               | 9,303           |               | 23,516          |               | 15,426          |               | 118,184          |               |
| 世帯数         | 17,886           |               | 1,876           |               | 4,073           |               | 1,554           |               | 2,751           |               | 7,797           |               | 4,740           |               | 40,677           |               |
| <b>可燃物</b>  | <b>13,274.04</b> | <b>784.86</b> | <b>1,178.63</b> | <b>528.93</b> | <b>2,969.52</b> | <b>673.82</b> | <b>824.28</b>   | <b>416.35</b> | <b>1,449.48</b> | <b>426.87</b> | <b>5,309.78</b> | <b>618.61</b> | <b>2,875.90</b> | <b>510.77</b> | <b>27,881.63</b> | <b>646.35</b> |
| 委託          | 10,334.52        | 611.05        | 1,074.97        | 482.41        | 2,217.09        | 503.08        | 609.69          | 307.96        | 1,156.39        | 340.56        | 4,454.54        | 518.98        | 2,565.94        | 455.72        | 22,413.14        | 519.58        |
| 持ち込み        | 2,930.59         | 173.28        | 102.95          | 46.20         | 735.45          | 166.88        | 132.09          | 66.72         | 209.74          | 61.77         | 854.13          | 99.51         | 288.64          | 51.26         | 5,253.59         | 121.79        |
| 粗大ごみ        | 8.93             | 0.53          | 0.71            | 0.32          | 16.98           | 3.85          | 82.50           | 41.67         | 83.35           | 24.55         | 1.11            | 0.13          | 21.32           | 3.79          | 214.90           | 4.98          |
| <b>不燃物</b>  | <b>827.57</b>    | <b>48.93</b>  | <b>84.99</b>    | <b>38.14</b>  | <b>159.05</b>   | <b>36.09</b>  | <b>71.80</b>    | <b>36.27</b>  | <b>88.85</b>    | <b>26.17</b>  | <b>361.85</b>   | <b>42.16</b>  | <b>213.52</b>   | <b>37.92</b>  | <b>1,807.63</b>  | <b>41.90</b>  |
| 委託          | 534.32           | 31.59         | 71.30           | 32.00         | 77.74           | 17.64         | 38.77           | 19.58         | 54.83           | 16.15         | 213.47          | 24.87         | 143.07          | 25.41         | 1,133.50         | 26.28         |
| 持ち込み        | 285.14           | 16.86         | 12.16           | 5.46          | 79.84           | 18.12         | 10.44           | 5.27          | 34.02           | 10.02         | 146.82          | 17.11         | 58.96           | 10.47         | 627.38           | 14.54         |
| 粗大ごみ        | 8.11             | 0.48          | 1.53            | 0.69          | 1.47            | 0.33          | 22.59           | 11.41         | 0.00            | 0.00          | 1.56            | 0.18          | 11.49           | 2.04          | 46.75            | 1.08          |
| <b>資源ごみ</b> | <b>1,716.60</b>  | <b>101.23</b> | <b>338.09</b>   | <b>151.32</b> | <b>771.80</b>   | <b>174.90</b> | <b>230.49</b>   | <b>116.12</b> | <b>448.43</b>   | <b>131.88</b> | <b>1,070.58</b> | <b>124.62</b> | <b>742.70</b>   | <b>131.55</b> | <b>5,318.69</b>  | <b>122.98</b> |
| 白色トレイ       | 1.15             | 0.24          | 0.60            | 0.27          | 0.62            | 0.14          | 0.90            | 0.45          | 0.89            | 0.26          | 0.64            | 0.07          | 1.04            | 0.18          | 5.84             | 0.14          |
| 古布          | 22.89            | 1.35          | 18.85           | 8.46          | 12.87           | 2.92          | 3.97            | 2.01          | 7.94            | 2.34          | 4.66            | 0.54          | 47.82           | 8.49          | 119.00           | 2.76          |
| 古紙(新聞・雑誌)   | 618.73           | 36.58         | 189.95          | 85.24         | 387.76          | 87.99         | 74.31           | 37.53         | 152.00          | 44.76         | 513.45          | 59.82         | 433.02          | 76.91         | 2,369.22         | 54.92         |
| ダンボール       | 321.27           | 19.00         | 35.55           | 15.95         | 74.72           | 16.95         | 6.84            | 3.45          | 26.24           | 7.73          | 97.25           | 11.33         | 87.05           | 15.46         | 648.92           | 15.04         |
| 紙パック        | 2.83             | 0.17          | 1.46            | 0.66          | 0.99            | 0.22          | 1.46            | 0.74          | 0.91            | 0.27          | 1.60            | 0.19          | 2.56            | 0.45          | 11.81            | 0.27          |
| ペットボトル      | 103.26           | 6.11          | 10.97           | 4.92          | 23.34           | 5.30          | 4.78            | 2.41          | 18.39           | 5.42          | 41.77           | 4.87          | 36.60           | 6.50          | 239.11           | 5.54          |
| 金属製粗大       | 198.14           | 11.72         | 25.99           | 11.66         | 50.42           | 11.44         | 86.27           | 43.58         | 136.45          | 40.18         | 50.15           | 5.84          | 10.19           | 1.81          | 557.61           | 12.93         |
| <b>びん</b>   | <b>263.58</b>    | <b>15.58</b>  | <b>30.42</b>    | <b>13.65</b>  | <b>165.58</b>   | <b>37.57</b>  | <b>33.75</b>    | <b>17.05</b>  | <b>66.95</b>    | <b>19.72</b>  | <b>289.50</b>   | <b>33.73</b>  | <b>62.89</b>    | <b>11.17</b>  | <b>912.67</b>    | <b>21.16</b>  |
| 〃 茶         | 111.11           | 6.57          | 13.54           | 6.08          | 62.05           | 14.08         | 12.14           | 6.13          | 28.04           | 8.26          | 99.17           | 11.55         | 24.27           | 4.31          | 350.32           | 8.12          |
| 〃 無色        | 129.71           | 7.67          | 13.56           | 6.09          | 79.47           | 18.03         | 17.80           | 8.99          | 29.39           | 8.66          | 136.33          | 15.88         | 32.55           | 5.78          | 438.81           | 10.17         |
| 〃 その他       | 22.76            | 1.35          | 3.32            | 1.49          | 24.06           | 5.46          | 3.81            | 1.92          | 9.52            | 2.80          | 54.00           | 6.29          | 6.07            | 1.08          | 123.54           | 2.86          |
| アルミ缶        | 35.58            | 2.10          | 3.19            | 1.43          | 9.64            | 2.19          | 3.06            | 1.55          | 13.89           | 4.09          | 12.60           | 1.47          | 19.07           | 3.39          | 97.03            | 2.25          |
| スチール缶       | 125.59           | 7.43          | 15.99           | 7.18          | 37.10           | 8.42          | 9.60            | 4.85          | 17.88           | 5.27          | 47.90           | 5.58          | 31.69           | 5.63          | 285.75           | 6.62          |
| 廃乾電池        | 9.18             | 0.54          | 1.80            | 0.81          | 2.82            | 0.64          | 1.84            | 0.93          | 3.01            | 0.89          | 6.02            | 0.70          | 3.77            | 0.67          | 28.44            | 0.66          |
| 廃食用油        | 6.93             | 0.41          | 2.43            | 1.09          | 4.92            | 1.12          | 3.10            | 1.57          | 3.27            | 0.96          | 4.10            | 0.48          | 4.97            | 0.88          | 29.72            | 0.69          |
| 剪定枝         | 6.76             | 0.40          | 0.86            | 0.39          | 1.02            | 0.23          | 0.61            | 0.31          | 0.61            | 0.18          | 0.92            | 0.11          | 2.00            | 0.36          | 12.78            | 0.30          |
| 蛍光灯         | 0.71             | 0.04          | 0.03            | 0.01          | 0.00            | 0.00          | 0.00            | 0.00          | 0.00            | 0.00          | 0.02            | 0.00          | 0.03            | 0.01          | 0.79             | 0.02          |
| 泥上物質        | 141.54           | 8.37          | 0.00            | 0.00          | 0.00            | 0.00          | 0.00            | 0.00          | 0.00            | 0.00          | 0.00            | 0.00          | 0.00            | 0.00          | 141.54           | 3.28          |
| ガレキ類(リモ含む)  | 15.73            | 0.93          | 5.37            | 2.41          | 10.95           | 2.48          | 27.39           | 13.84         | 46.85           | 13.80         | 8.69            | 1.01          | 1.66            | 0.29          | 116.64           | 2.70          |
| <b>合計</b>   | <b>15,975.48</b> | <b>944.32</b> | <b>1,607.08</b> | <b>720.81</b> | <b>3,911.32</b> | <b>887.29</b> | <b>1,153.96</b> | <b>582.57</b> | <b>2,033.61</b> | <b>598.72</b> | <b>6,750.90</b> | <b>786.40</b> | <b>3,833.78</b> | <b>680.54</b> | <b>35,266.13</b> | <b>817.22</b> |

各支所・中部清掃組合・愛知郡広域行政組合・湖東広域衛生管理組合からの報告による。

(P10~P14にごみ種類別及び資源ごみ別の図を示す。)

八日市地区(スチール・アルミ)永源寺地区(スチール)蒲生地区(スチール)については、リサイクル対象品で計上のため、中部清掃組合から報告の搬入量(可燃・不燃の委託分より減で計上、持ち込みごみ・粗大ごみは一部事業系も含まれ、可燃・不燃は地域により仕分けが違う。アルミ缶の直接工場へ引き取りは八日市地区にプラスした。

各地区別の減らした数量 (DB:ダンボール S:スチール A:アルミ) 八日市地区 S:125.59t A:34.54t(中部清掃持込のみ) 永源寺地区 S:15.99t 蒲生地区 S:31.69t

7-(1) 20年度 地区別ごみ種類別排出量と1人1日当たりごみ量の図

図2-7 20年度 地区別ごみ種類別排出量

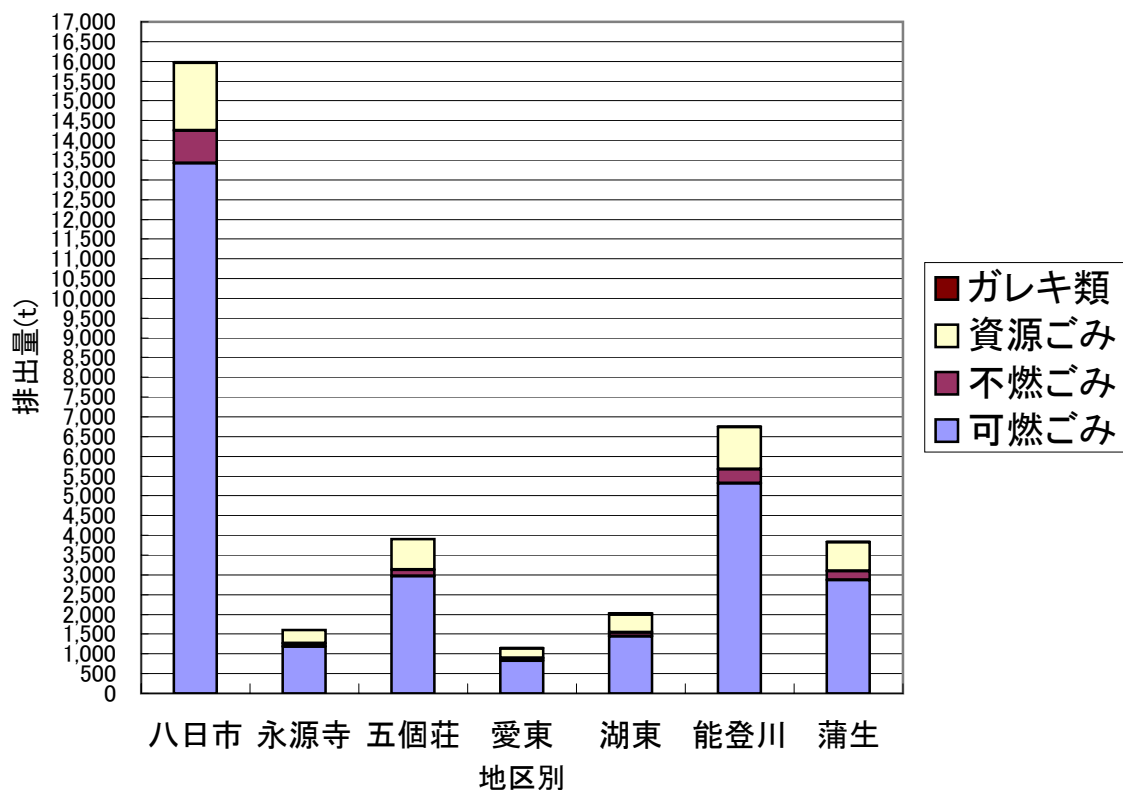
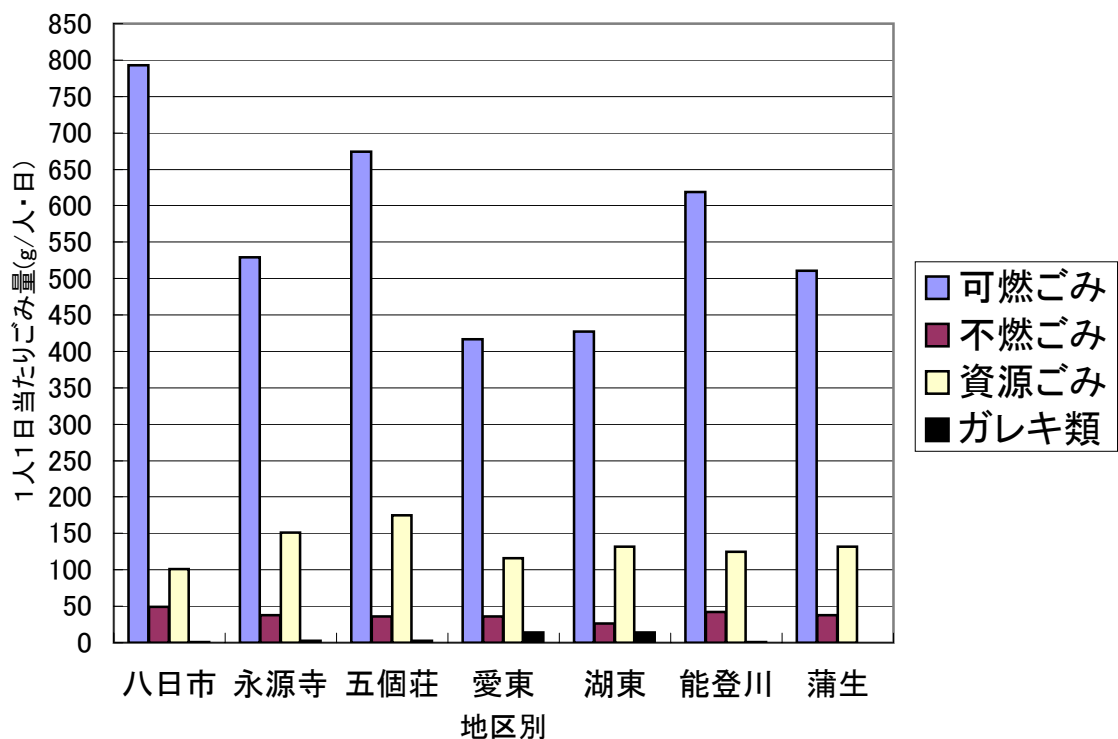


図2-8 20年度 地区別ごみ種類別 1人1日当たりごみ量



7-(2) 20年度 地区別資源ごみ別排出量(リサイクル量)

図2-9 八日市

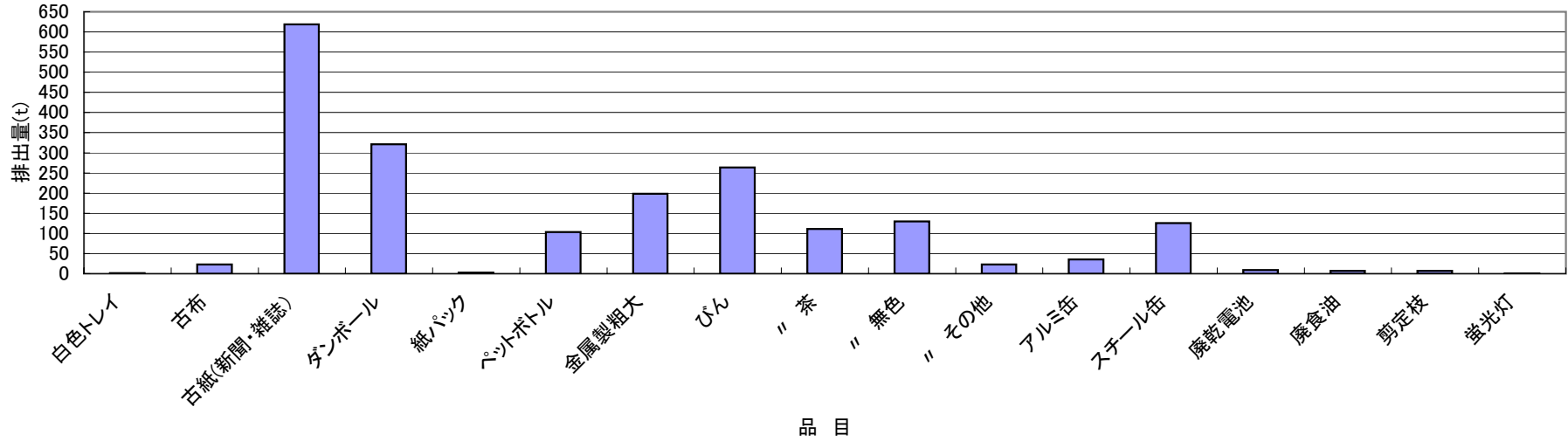
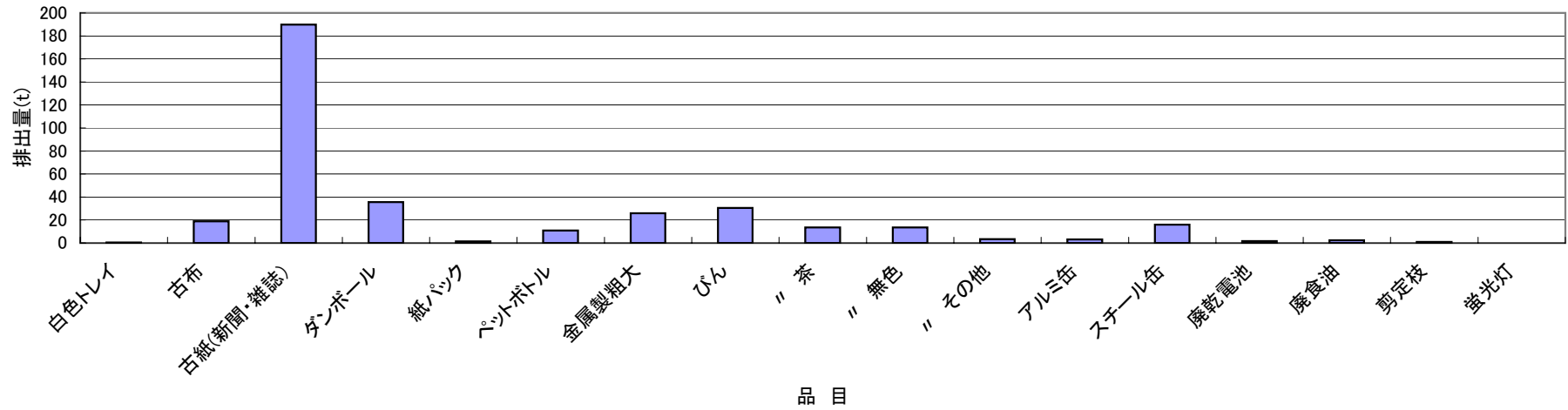


図2-10 永源寺



7-(2) 20年度 地区別資源ごみ別排出量(リサイクル量)

図2-11 五個荘

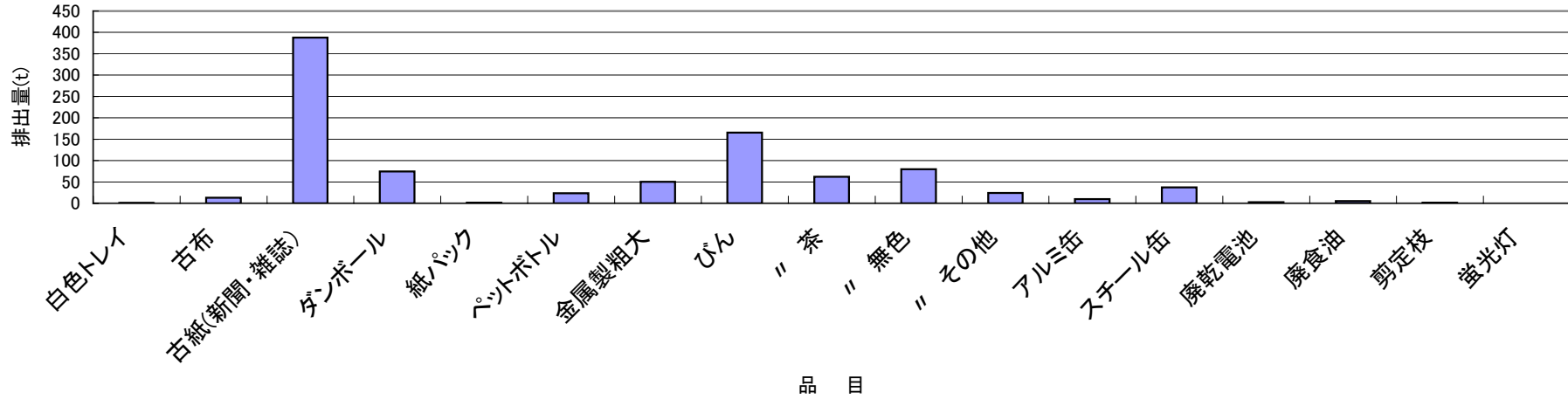
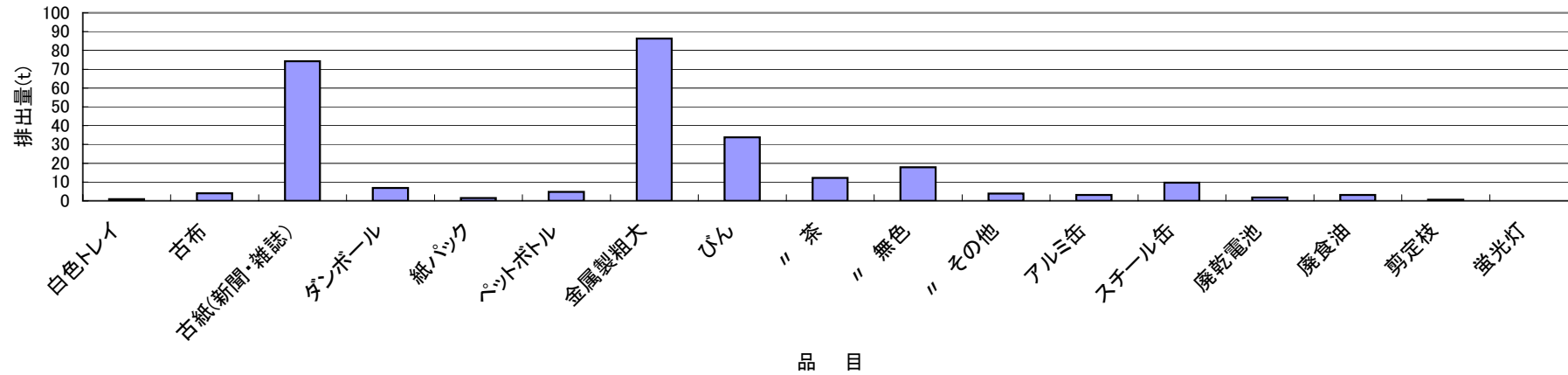
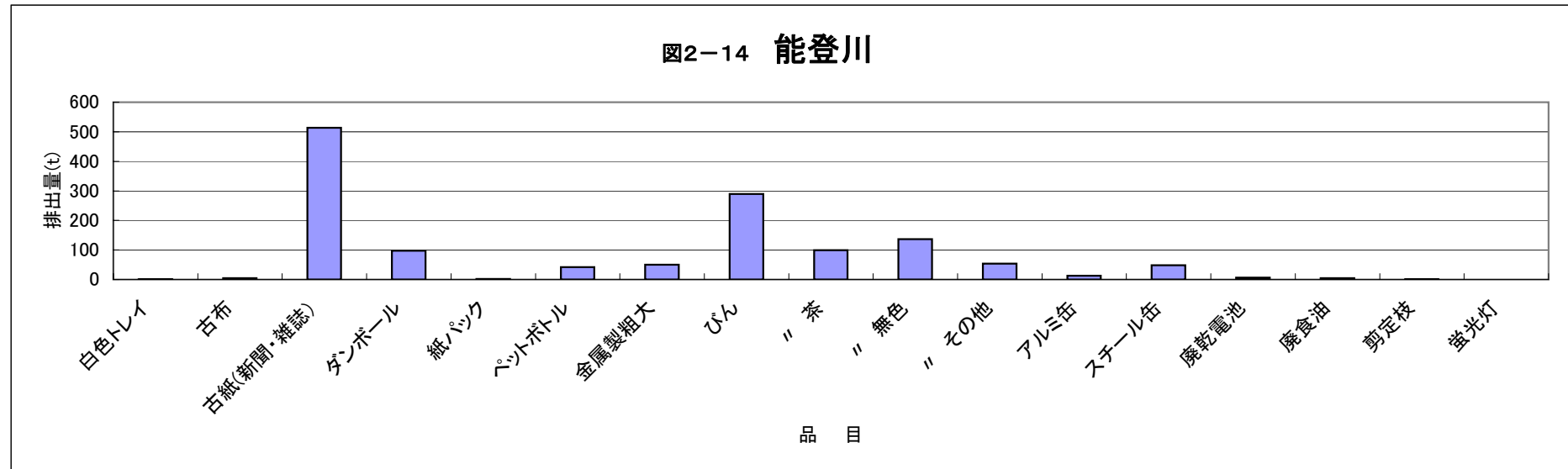
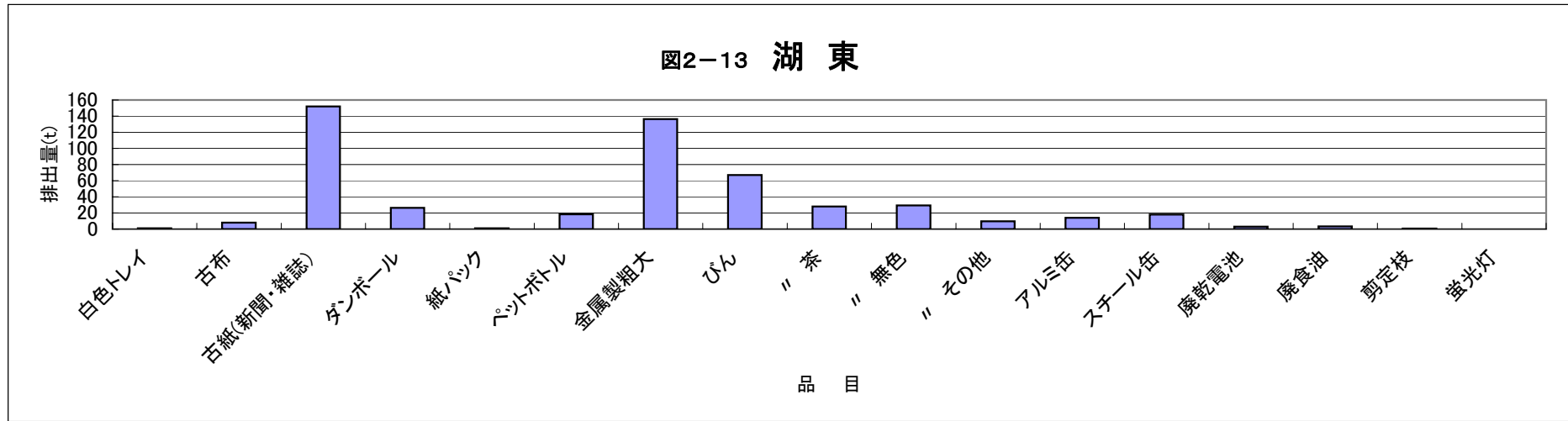


図2-12 愛東



7-(2) 20年度 地区別資源ごみ別排出量(リサイクル量)



7-(2) 20年度 地区別資源ごみ別排出量(リサイクル量)

図2-15 蒲生

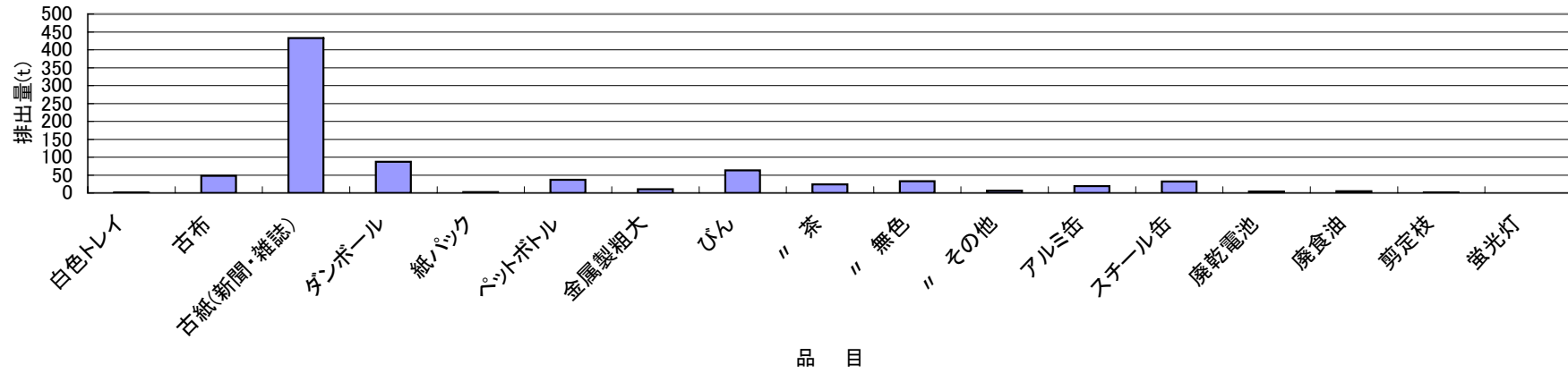


図2-16 市全体

