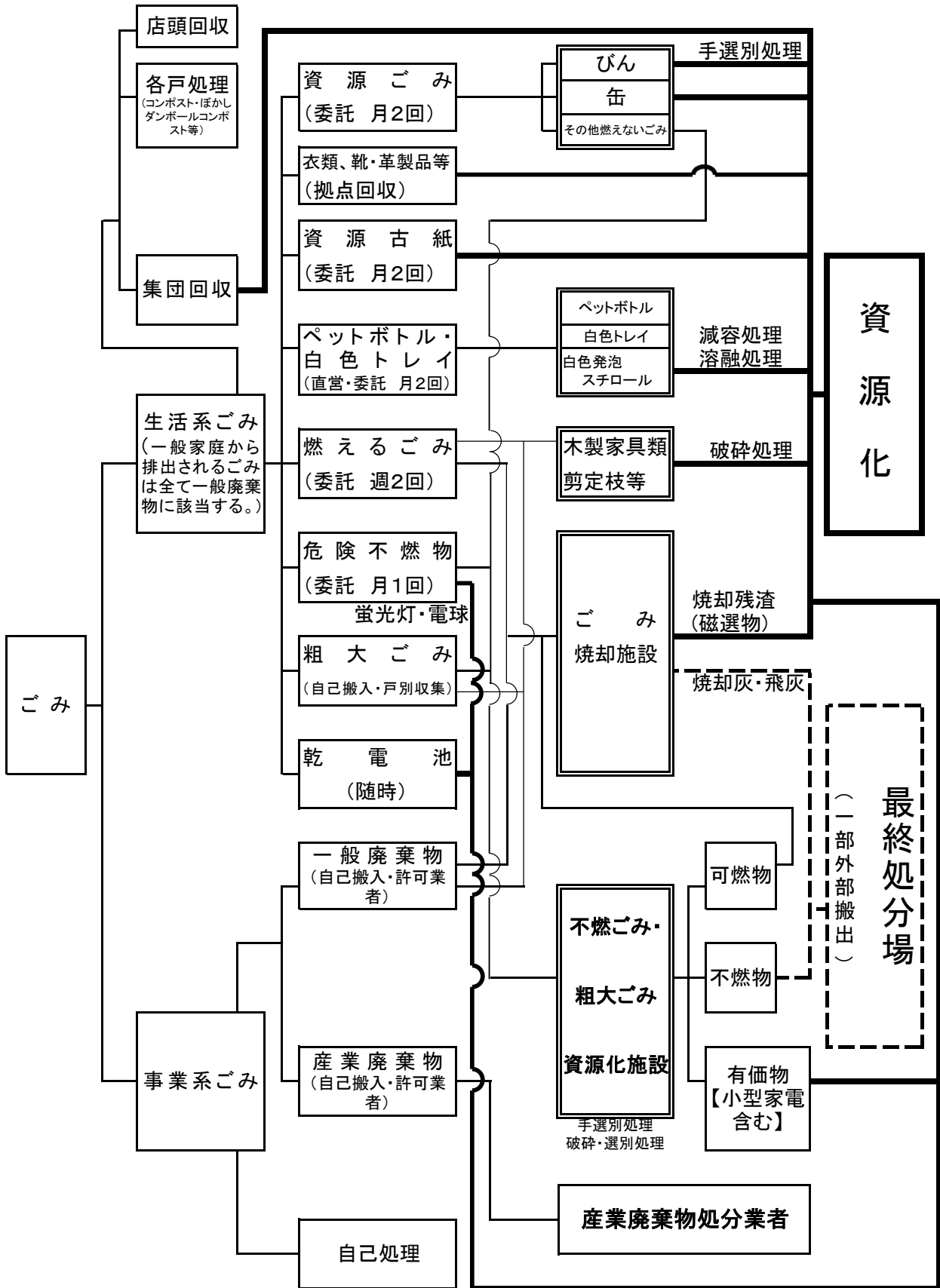


# 三島市におけるごみ処理の流れ



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       |         |                  | 小計     | 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      | 事業所直接搬入 | 市収集              |        | 委託収集     | 家庭直接搬入   | 許可業者  | 事業所直接搬入 |                 |                  |    |  |
| 平成11年度 | 2,823.15 | 26,348.00 | 1,252.67 | 8,123.05  | 367.78  | <b>38,914.65</b> | 36.60  | 2,612.33 | 827.80   | 20.57 | 197.16  | <b>3,694.46</b> | <b>42,609.11</b> |    |  |
| 平成12年度 | 111.82   | 31,015.58 | 1,392.57 | 8,360.10  | 297.05  | <b>41,177.12</b> | 31.99  | 2,589.27 | 1,088.78 | 15.55 | 228.25  | <b>3,953.84</b> | <b>45,130.96</b> |    |  |
| 平成13年度 | 129.53   | 28,525.91 | 1,319.89 | 8,436.61  | 313.01  | <b>38,724.95</b> | 156.61 | 2,599.90 | 647.35   | 32.50 | 93.64   | <b>3,530.00</b> | <b>42,254.95</b> |    |  |
| 平成14年度 | 134.46   | 28,958.67 | 1,796.30 | 9,258.26  | 389.82  | <b>40,537.51</b> | 150.63 | 2,361.28 | 747.54   | 41.45 | 77.56   | <b>3,378.46</b> | <b>43,915.97</b> |    |  |
| 平成15年度 | 143.02   | 30,317.57 | 2,028.56 | 9,858.67  | 416.79  | <b>42,764.61</b> | 137.37 | 2,471.40 | 756.40   | 68.99 | 82.34   | <b>3,516.50</b> | <b>46,281.11</b> |    |  |
| 平成16年度 | 171.22   | 30,724.43 | 1,829.48 | 9,658.33  | 382.58  | <b>42,766.04</b> | 122.05 | 2,509.16 | 564.06   | 67.38 | 66.96   | <b>3,329.61</b> | <b>46,095.65</b> |    |  |
| 平成17年度 | 167.70   | 31,315.08 | 1,931.70 | 10,078.55 | 416.67  | <b>43,909.70</b> | 97.01  | 2,426.87 | 571.99   | 63.52 | 63.46   | <b>3,222.85</b> | <b>47,132.55</b> |    |  |
| 平成18年度 | 163.07   | 31,581.30 | 2,002.78 | 10,416.67 | 404.54  | <b>44,568.36</b> | 90.07  | 2,416.63 | 546.19   | 68.75 | 53.23   | <b>3,174.87</b> | <b>47,743.23</b> |    |  |
| 平成19年度 | 163.38   | 30,972.57 | 2,033.87 | 10,811.99 | 457.69  | <b>44,439.50</b> | 82.58  | 2,427.87 | 507.24   | 72.48 | 49.52   | <b>3,139.69</b> | <b>47,579.19</b> |    |  |
| 平成20年度 | 147.91   | 29,609.37 | 1,921.08 | 10,345.94 | 439.98  | <b>42,464.28</b> | 72.40  | 2,266.42 | 521.96   | 63.45 | 47.29   | <b>2,971.52</b> | <b>45,435.80</b> |    |  |
| 平成21年度 | 143.10   | 28,972.07 | 1,839.49 | 9,833.84  | 284.88  | <b>41,073.38</b> | 54.80  | 2,278.52 | 549.05   | 53.79 | 40.96   | <b>2,977.12</b> | <b>44,050.50</b> |    |  |
| 平成22年度 | 172.96   | 27,972.82 | 1,850.30 | 9,607.70  | 299.66  | <b>39,903.44</b> | 45.82  | 2,331.77 | 569.89   | 55.59 | 36.39   | <b>3,039.46</b> | <b>42,942.90</b> |    |  |
| 平成23年度 | 159.86   | 27,829.12 | 1,772.03 | 9,555.37  | 370.26  | <b>39,686.64</b> | 51.45  | 2,340.99 | 507.01   | 76.78 | 34.47   | <b>3,010.70</b> | <b>42,697.34</b> |    |  |
| 平成24年度 | 144.25   | 27,343.16 | 1,602.65 | 9,445.92  | 396.56  | <b>38,932.54</b> | 47.38  | 2,286.61 | 452.28   | 53.44 | 30.95   | <b>2,870.66</b> | <b>41,803.20</b> |    |  |
| 平成25年度 | 160.60   | 26,565.95 | 1,569.03 | 9,390.73  | 315.14  | <b>38,001.45</b> | 47.83  | 2,247.33 | 502.61   | 71.09 | 11.71   | <b>2,880.57</b> | <b>40,882.02</b> |    |  |
| 平成26年度 | 159.18   | 25,615.56 | 1,502.89 | 8,937.69  | 272.27  | <b>36,487.59</b> | 53.55  | 2,170.73 | 278.41   | 3.67  | 0.70    | <b>2,507.06</b> | <b>38,994.65</b> |    |  |
| 平成27年度 | 168.91   | 25,044.36 | 1,590.75 | 8,924.03  | 274.45  | <b>36,002.50</b> | 60.47  | 2,188.38 | 418.42   | 4.09  | 1.24    | <b>2,672.60</b> | <b>38,675.10</b> |    |  |
| 平成28年度 | 157.90   | 23,305.47 | 817.46   | 8,597.60  | 630.94  | <b>33,509.37</b> | 150.67 | 2,135.68 | 277.28   | 1.51  | 0.92    | <b>2,566.06</b> | <b>36,075.43</b> |    |  |
| 平成29年度 | 156.80   | 22,397.62 | 1,078.32 | 8,331.84  | 613.09  | <b>32,577.67</b> | 161.98 | 1,971.35 | 285.48   | 1.49  | 2.03    | <b>2,422.33</b> | <b>35,000.00</b> |    |  |
| 平成30年度 | 162.09   | 21,244.61 | 1,212.60 | 8,568.57  | 634.20  | <b>31,822.07</b> | 176.49 | 1,875.76 | 297.32   | 3.06  | 1.42    | <b>2,354.05</b> | <b>34,176.12</b> |    |  |
| 令和元年度  | 145.95   | 20,668.61 | 1,351.29 | 8,345.37  | 655.05  | <b>31,166.27</b> | 180.72 | 1,847.28 | 358.42   | 1.11  | 4.83    | <b>2,392.36</b> | <b>33,558.63</b> |    |  |
| 令和2年度  | 169.55   | 20,455.81 | 1,349.97 | 7,076.73  | 490.42  | <b>29,542.48</b> | 163.02 | 2,034.68 | 461.55   | 2.80  | 0.71    | <b>2,662.76</b> | <b>32,205.24</b> |    |  |
| 令和3年度  | 202.22   | 19,572.52 | 1,414.16 | 7,099.77  | 498.19  | <b>28,786.86</b> | 129.29 | 1,953.37 | 366.23   | 5.33  | 0.97    | <b>2,455.19</b> | <b>31,242.05</b> |    |  |

※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。)

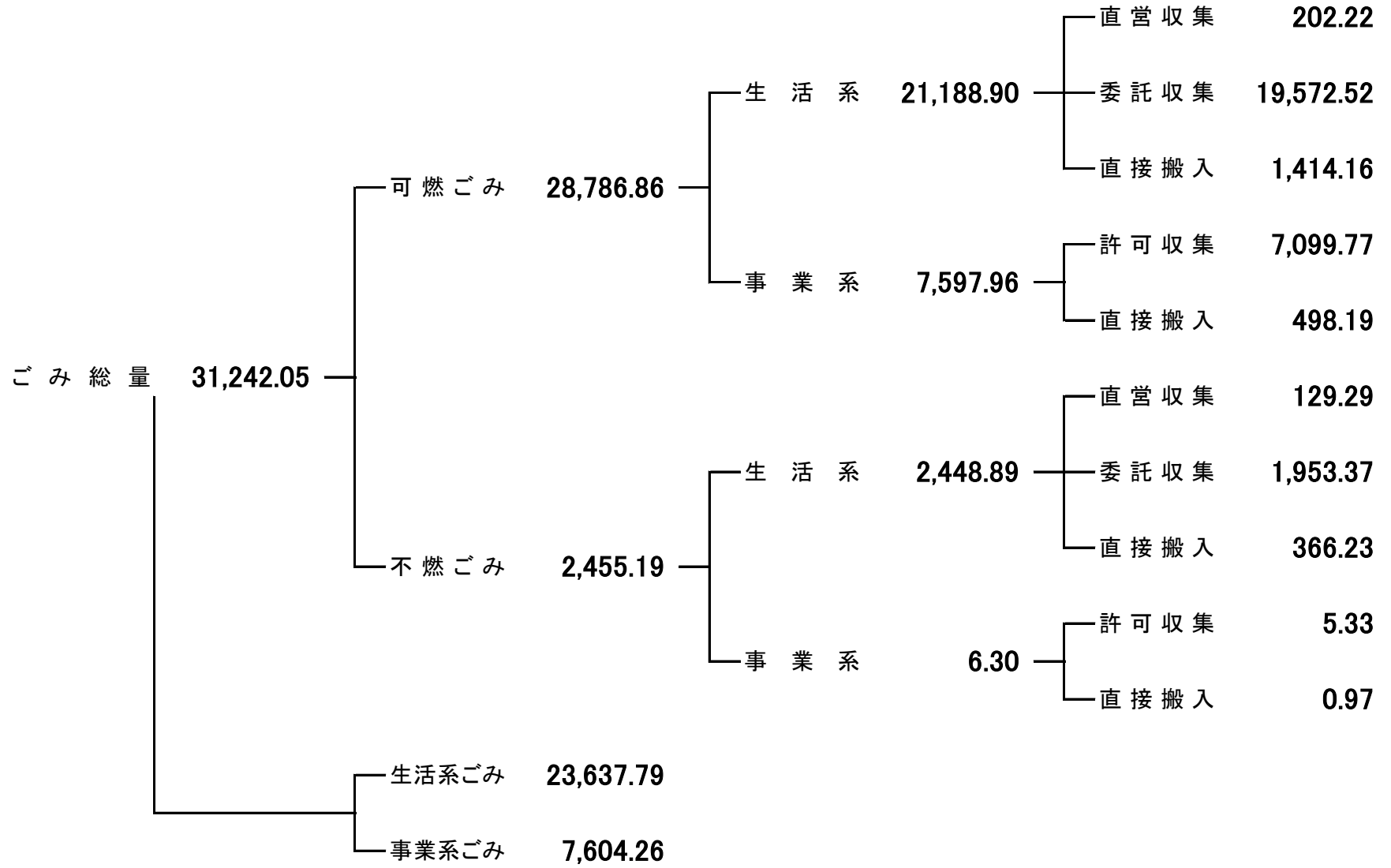
## (2) 令和3年度ごみ収集量月別状況

(単位t)

| 月   | 可燃ごみ   |           |          |           |          |        |          |                  | 不燃ごみ   |          |        |          |      |      |      |                 | 合計               |       |  |
|-----|--------|-----------|----------|-----------|----------|--------|----------|------------------|--------|----------|--------|----------|------|------|------|-----------------|------------------|-------|--|
|     | 生活系    |           |          |           | 事業系      |        |          |                  | 可燃ごみ計  | 生活系      |        |          |      | 事業系  |      |                 |                  | 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       | 許可業者 | 直接搬入 | 小計   |                 |                  |       |  |
| 4月  | 13.75  | 1,674.75  | 135.47   | 1,823.97  | 603.39   | 42.28  | 645.67   | <b>2,469.64</b>  | 13.74  | 169.09   | 33.98  | 216.81   | 0.82 | 0.06 | 0.88 | <b>217.69</b>   | <b>2,687.33</b>  |       |  |
| 5月  | 10.70  | 1,750.55  | 115.56   | 1,876.81  | 612.28   | 63.22  | 675.50   | <b>2,552.31</b>  | 13.75  | 168.30   | 28.58  | 210.63   | 0.93 |      | 0.93 | <b>211.56</b>   | <b>2,763.87</b>  |       |  |
| 6月  | 14.16  | 1,696.23  | 110.35   | 1,820.74  | 604.98   | 36.82  | 641.80   | <b>2,462.54</b>  | 12.90  | 157.81   | 28.70  | 199.41   | 1.26 |      | 1.26 | <b>200.67</b>   | <b>2,663.21</b>  |       |  |
| 7月  | 14.77  | 1,688.52  | 90.71    | 1,794.00  | 621.26   | 39.45  | 660.71   | <b>2,454.71</b>  | 13.19  | 153.71   | 24.90  | 191.80   | 0.24 |      | 0.24 | <b>192.04</b>   | <b>2,646.75</b>  |       |  |
| 8月  | 19.18  | 1,714.09  | 139.19   | 1,872.46  | 581.55   | 31.55  | 613.10   | <b>2,485.56</b>  | 9.70   | 165.98   | 35.97  | 211.65   |      |      |      | <b>211.65</b>   | <b>2,697.21</b>  |       |  |
| 9月  | 13.02  | 1,651.97  | 116.61   | 1,781.60  | 560.54   | 39.32  | 599.86   | <b>2,381.46</b>  | 13.62  | 173.12   | 31.66  | 218.40   | 0.82 |      | 0.82 | <b>219.22</b>   | <b>2,600.68</b>  |       |  |
| 10月 | 12.74  | 1,568.31  | 114.26   | 1,695.31  | 578.42   | 45.88  | 624.30   | <b>2,319.61</b>  | 14.70  | 159.12   | 31.22  | 205.04   | 0.25 |      | 0.25 | <b>205.29</b>   | <b>2,524.90</b>  |       |  |
| 11月 | 11.40  | 1,604.74  | 128.56   | 1,744.70  | 620.88   | 103.28 | 724.16   | <b>2,468.86</b>  | 15.01  | 156.39   | 29.61  | 201.01   | 0.10 | 0.21 | 0.31 | <b>201.32</b>   | <b>2,670.18</b>  |       |  |
| 12月 | 13.25  | 1,685.94  | 171.46   | 1,870.65  | 638.76   | 33.03  | 671.79   | <b>2,542.44</b>  | 16.03  | 176.53   | 47.25  | 239.81   | 0.11 |      | 0.11 | <b>239.92</b>   | <b>2,782.36</b>  |       |  |
| 1月  | 23.96  | 1,598.23  | 92.79    | 1,714.98  | 588.81   | 18.86  | 607.67   | <b>2,322.65</b>  | 3.47   | 170.83   | 21.41  | 195.71   |      |      |      | <b>195.71</b>   | <b>2,518.36</b>  |       |  |
| 2月  | 25.57  | 1,344.69  | 85.14    | 1,455.40  | 498.44   | 24.24  | 522.68   | <b>1,978.08</b>  | 1.62   | 153.99   | 19.54  | 175.15   | 0.32 | 0.28 | 0.60 | <b>175.75</b>   | <b>2,153.83</b>  |       |  |
| 3月  | 29.72  | 1,594.50  | 114.06   | 1,738.28  | 590.46   | 20.26  | 610.72   | <b>2,349.00</b>  | 1.56   | 148.50   | 33.41  | 183.47   | 0.48 | 0.42 | 0.90 | <b>184.37</b>   | <b>2,533.37</b>  |       |  |
| 計   | 202.22 | 19,572.52 | 1,414.16 | 21,188.90 | 7,099.77 | 498.19 | 7,597.96 | <b>28,786.86</b> | 129.29 | 1,953.37 | 366.23 | 2,448.89 | 5.33 | 0.97 | 6.30 | <b>2,455.19</b> | <b>31,242.05</b> |       |  |

(3) 令和3年度ごみ搬入の内訳

( 単位 t )



## (4) 年度別ごみ量の推移

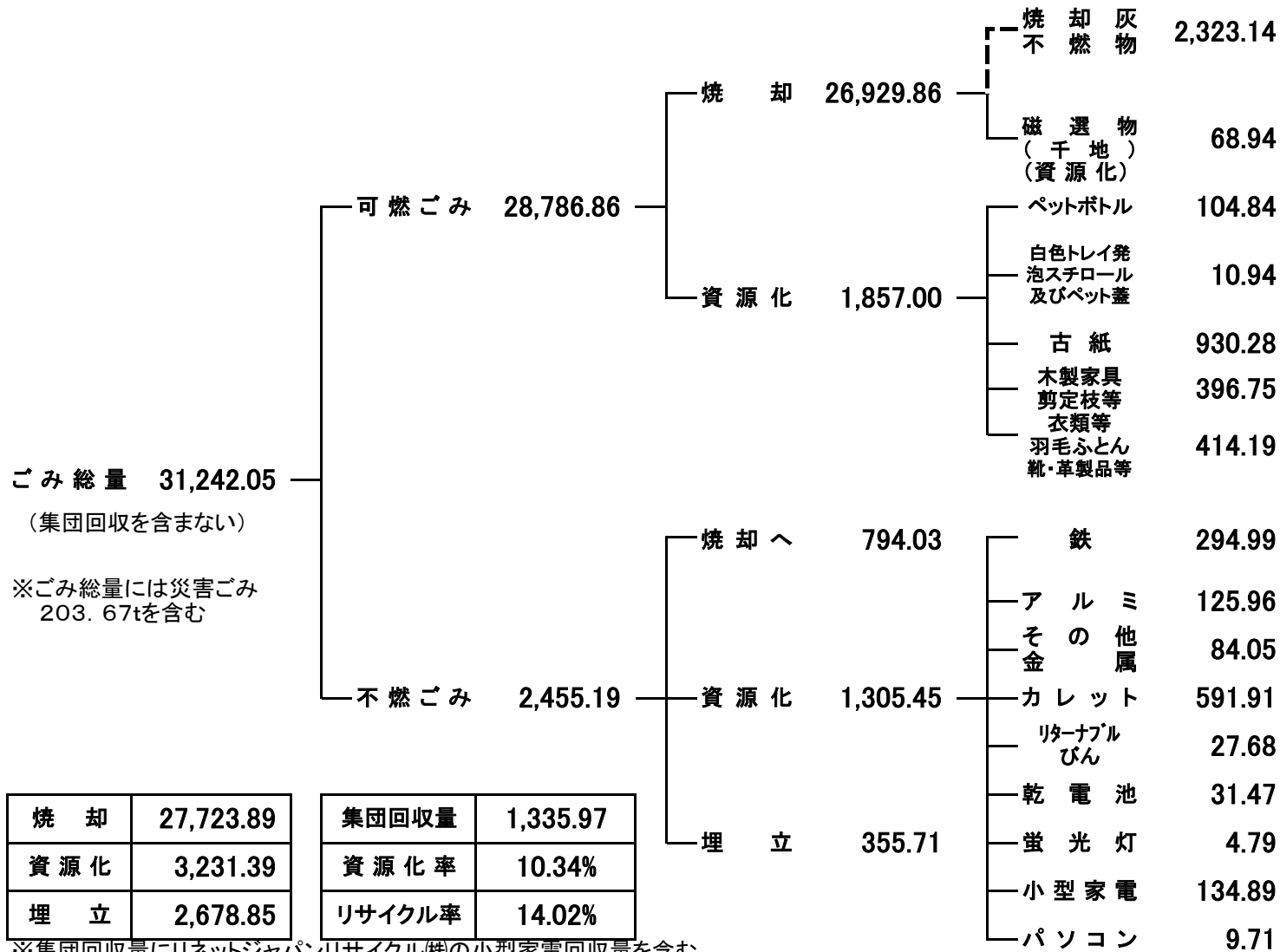
※行政区区域内人口について各年度10月1日人口、1日平均量及び1人1日平均量について集団回収量及びリネットジャパンリサイクル㈱の小型家電回収量をごみ年間量に加えて算定  
 ※環境省の通知により、平成24年度から外国人を含めた数値も記載

| 項 目       |                        | 22年度    | 23年度    | 24年度    | 25年度    | 26年度    | 27年度    | 28年度    | 29年度    | 30年度    | R元年度    | R2年度    | R3年度    |
|-----------|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 人口等       | 行政区内人口<br>(日本人のみ)(人)   | 111,893 | 111,788 | 111,758 | 111,502 | 110,953 | 110,491 | 110,366 | 109,819 | 109,122 | 108,316 | 107,788 | 107,091 |
|           | 増減率(%)                 | △ 0.24  | △ 0.09  | △ 0.03  | △ 0.23  | △ 0.49  | △ 0.42  | △ 0.11  | △ 0.50  | △ 0.63  | △ 0.74  | △ 0.49  | △ 0.65  |
|           | 行政区内人口<br>(外国人含む)(人)   |         |         | 113,078 | 112,699 | 112,102 | 111,626 | 111,550 | 111,095 | 110,444 | 109,698 | 109,155 | 108,466 |
|           | 増減率(%)                 |         |         |         | △ 0.34  | △ 0.53  | △ 0.42  | △ 0.07  | △ 0.41  | △ 0.59  | △ 0.68  | △ 0.49  | △ 0.63  |
| ごみ量<br>総計 | 年間量(t)                 | 42,943  | 42,697  | 41,803  | 40,882  | 38,995  | 38,675  | 36,075  | 35,000  | 34,176  | 33,559  | 32,205  | 31,242  |
|           | 増減率(%)                 | △ 2.5   | △ 0.6   | △ 2.1   | △ 2.2   | △ 4.6   | △ 0.8   | △ 6.7   | △ 3.0   | △ 2.4   | △ 1.8   | △ 4.0   | △ 3.0   |
|           | 集団回収量<br>(小型家電回収含む)(t) | 2,639.1 | 2,463.6 | 2,401.6 | 2,440.9 | 2,309.5 | 2,125.6 | 2,058   | 1,989   | 1,933   | 1,780   | 1,455   | 1,336   |
|           | 1日平均量(t)               | 124.9   | 123.4   | 121.1   | 118.7   | 113.2   | 111.5   | 104.5   | 101.3   | 98.9    | 96.8    | 92.2    | 89.3    |
|           | 1人1日平均量<br>(日本人のみ)(g)  | 1,116   | 1,104   | 1,084   | 1,064   | 1,020   | 1,009   | 947     | 923     | 907     | 891     | 856     | 833     |
|           | 1人1日平均量<br>(外国人含む)(g)  |         |         | 1,071   | 1,053   | 1,009   | 999     | 937     | 912     | 896     | 880     | 845     | 823     |
| 可燃ごみ      | 年間量(t)                 | 39,903  | 39,687  | 38,933  | 38,001  | 36,488  | 36,003  | 33,509  | 32,578  | 31,822  | 31,166  | 29,542  | 28,787  |
|           | 増減率(%)                 | △ 2.8   | △ 0.5   | △ 1.9   | △ 2.4   | △ 4.0   | △ 1.3   | △ 6.9   | △ 2.8   | △ 2.3   | △ 2.1   | △ 5.2   | △ 2.6   |
|           | 1日平均量(t)               | 109.3   | 108.4   | 106.7   | 104.1   | 100.0   | 98.4    | 91.8    | 89.3    | 87.2    | 85.4    | 80.9    | 78.9    |
| 不燃ごみ      | 年間量(t)                 | 3,039   | 3,011   | 2,871   | 2,881   | 2,507   | 2,673   | 2,566   | 2,422   | 2,354   | 2,392   | 2,663   | 2,455   |
|           | 増減率(%)                 | 2.1     | △ 0.9   | △ 4.7   | 0.3     | △ 13.0  | 6.6     | △ 4.0   | △ 5.6   | △ 2.8   | 1.6     | 11.3    | △ 7.8   |
|           | 1日平均量(t)               | 8.3     | 8.2     | 7.9     | 7.9     | 6.9     | 7.3     | 7.0     | 6.6     | 6.4     | 6.6     | 7.3     | 6.7     |
| 生活系       | 年間量(t)                 | 32,944  | 32,660  | 31,876  | 31,093  | 29,780  | 29,471  | 26,844  | 26,052  | 24,969  | 24,552  | 24,635  | 23,638  |
|           | 増減率(%)                 | △ 2.6   | △ 0.9   | △ 2.4   | △ 2.5   | △ 4.2   | △ 1.0   | △ 8.9   | △ 3.0   | △ 4.2   | △ 1.7   | 0.3     | △ 4.0   |
|           | 1日平均量(t)               | 90.3    | 89.2    | 87.3    | 85.2    | 81.6    | 80.5    | 73.5    | 71.4    | 68.4    | 67.3    | 67.5    | 64.8    |
| 事業系       | 年間量(t)                 | 9,999   | 10,037  | 9,927   | 9,789   | 9,214   | 9,204   | 9,231   | 8,948   | 9,207   | 9,006   | 7,571   | 7,604   |
|           | 増減率(%)                 | △ 2.1   | 0.4     | △ 1.1   | △ 1.4   | △ 5.9   | △ 0.1   | 0.3     | △ 3.1   | 2.9     | △ 2.2   | △ 15.9  | 0.4     |
|           | 1日平均量(t)               | 27.4    | 27.4    | 27.2    | 26.8    | 25.2    | 25.1    | 25.3    | 24.5    | 25.2    | 24.7    | 20.7    | 20.8    |
| 資源化量      | 資源化量(t)                | 4,839   | 4,649   | 4,401   | 4,090   | 3,875   | 3,977   | 3,164   | 3,167   | 3,092   | 3,219   | 3,220   | 3,231   |
|           | 資源化率<br>(集団回収含まない)(%)  | 11.3    | 10.9    | 10.5    | 10.0    | 9.9     | 10.3    | 8.8     | 9.0     | 9.0     | 9.6     | 10.0    | 10.3    |
|           | リサイクル率<br>(集団回収含む)(%)  | 16.4    | 15.7    | 15.4    | 15.1    | 15.0    | 15.0    | 13.7    | 13.9    | 13.9    | 14.1    | 13.9    | 14.0    |

※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3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(株)の小型家電回収量を含む

$$\text{資源化率} = \frac{\text{資源化量}}{\text{ごみ総量}} = \frac{3,231.39}{31,242.05}$$

$$\text{リサイクル率} = \frac{\text{資源化量} + \text{集団回収量}}{\text{ごみ総量} + \text{集団回収量}} = \frac{4,567.36}{32,578.02}$$

3 ごみ処理経費

(1) 決算額

ア 歳入

(単位:円)

| 費目        |                  | 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                      | 令和2年度                      | 令和3年度                      |
|-----------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 款項目       | 節                | 決算額                        | 決算額                        | 決算額                        | 決算額                        | 決算額                        | 決算額                        | 決算額                        |
| 使用料及び手数料  |                  | <b>70,956,600</b>          | <b>127,955,500</b>         | <b>128,297,540</b>         | <b>138,280,660</b>         | <b>138,530,220</b>         | <b>127,585,800</b>         | <b>123,480,580</b>         |
| 使用料       |                  | 27,000                     | 27,000                     | 27,000                     | 27,000                     | 27,000                     | 27,000                     | 27,000                     |
| 総務使用料     | 財産使用料            | 27,000                     | 27,000                     | 27,000                     | 27,000                     | 27,000                     | 27,000                     | 27,000                     |
| 手数料       |                  | 70,929,600                 | 127,928,500                | 128,270,540                | 138,253,660                | 138,503,220                | 127,558,800                | 123,453,580                |
| 衛生手数料     | 清掃手数料            | 70,929,600                 | 127,928,500                | 128,270,540                | 138,253,660                | 138,503,220                | 127,558,800                | 123,453,580                |
| 財産収入      |                  | <b>21,280,859</b>          | <b>18,865,555</b>          | <b>26,330,664</b>          | <b>22,006,156</b>          | <b>19,688,664</b>          | <b>15,420,787</b>          | <b>26,179,407</b>          |
| 財産運用収入    |                  | 0                          | 88,180                     | 529,080                    | 529,080                    | 553,020                    | 672,720                    | 672,720                    |
| 財産貸付収入    | 土地貸付料            | 0                          | 88,180                     | 529,080                    | 529,080                    | 553,020                    | 672,720                    | 672,720                    |
| 財産売払収入    |                  | 21,280,859                 | 18,777,375                 | 25,801,584                 | 21,477,076                 | 19,135,644                 | 14,748,067                 | 25,506,687                 |
| 物品売払収入    | 不用品売払収入          | 21,280,859                 | 18,777,375                 | 25,801,584                 | 21,477,076                 | 19,135,644                 | 14,748,067                 | 25,506,687                 |
|           | 再生品売払収入          | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          |
| 諸収入       |                  | <b>10,740,510</b>          | <b>3,616,490</b>           | <b>10,565,468</b>          | <b>10,093,029</b>          | <b>11,401,677</b>          | <b>11,690,547</b>          | <b>12,377,033</b>          |
| 雑入        | その他雑入            | 10,740,510                 | 3,616,490                  | 10,565,468                 | 10,093,029                 | 11,401,677                 | 11,690,547                 | 12,377,033                 |
|           |                  | ペットボトル等拠出金<br>3,692,118円含む | ペットボトル等拠出金<br>3,403,295円含む | ペットボトル等拠出金<br>4,253,302円含む | ペットボトル等拠出金<br>3,804,300円含む | ペットボトル等拠出金<br>5,175,252円含む | ペットボトル等拠出金<br>3,266,920円含む | ペットボトル等拠出金<br>4,044,727円含む |
| 国庫支出金     |                  | <b>0</b>                   | <b>0</b>                   | <b>0</b>                   | <b>0</b>                   | <b>0</b>                   | <b>16,295,000</b>          | <b>7,666,000</b>           |
| 国庫補助金     |                  | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          | 16,295,000                 | 7,666,000                  |
| 衛生費国庫補助金  | 循環型社会形成<br>推進交付金 | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          | 16,295,000                 | 7,666,000                  |
| 総務費国庫補助金  | 地域の元気臨時<br>交付金   | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          |
| 国庫委託金     |                  | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          |
|           | 清掃費委託金           | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          | 0                          |
| 県支出金      |                  | <b>219,343</b>             | <b>225,125</b>             | <b>768,868</b>             | <b>658,160</b>             | <b>635,224</b>             | <b>677,702</b>             | <b>578,501</b>             |
| 委託金       |                  | 219,343                    | 225,125                    | 768,868                    | 658,160                    | 635,224                    | 677,702                    | 578,501                    |
| 権限委譲事務交付金 | 衛生費交付金           | 219,343                    | 225,125                    | 768,868                    | 658,160                    | 635,224                    | 677,702                    | 578,501                    |
| 市債        |                  | <b>872,600,000</b>         | <b>69,000,000</b>          | <b>18,600,000</b>          | <b>0</b>                   | <b>4,500,000</b>           | <b>0</b>                   | <b>0</b>                   |
| 市債        |                  | 872,600,000                | 69,000,000                 | 18,600,000                 | 0                          | 4,500,000                  | 0                          | 0                          |
| 衛生債       | 保健衛生費市債          | 872,600,000                | 69,000,000                 | 18,600,000                 | 0                          | 4,500,000                  | 0                          | 0                          |

イ 歳出

(単位:円)

| 費目           |  | 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                | 令和2年度                | 令和3年度                |
|--------------|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 款項目          |  | 決算額                  | 決算額                  | 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) |  | <b>2,181,992,290</b> | <b>1,058,680,514</b> | <b>1,055,472,786</b> | <b>1,059,631,294</b> | <b>1,123,297,860</b> | <b>1,146,581,833</b> | <b>1,118,239,848</b> |
| 保健衛生費        |  | <b>7,629,283</b>     | <b>6,451,211</b>     | <b>29,184,974</b>    | <b>9,941,923</b>     | <b>7,610,128</b>     | <b>13,666,746</b>    | <b>7,703,750</b>     |
| 環境衛生費        |  | 7,629,283            | 6,451,211            | 29,184,974           | 9,941,923            | 7,610,128            | 13,666,746           | 7,703,750            |
| 清掃費          |  | <b>2,174,363,007</b> | <b>1,052,229,303</b> | <b>1,026,287,812</b> | <b>1,049,689,371</b> | <b>1,115,687,732</b> | <b>1,132,915,087</b> | <b>1,110,536,098</b> |
| 清掃総務費        |  | 59,243,742           | 43,589,002           | 46,215,630           | 53,958,140           | 54,809,383           | 49,433,218           | 50,044,904           |
| 塵芥収集費        |  | 312,605,534          | 298,554,467          | 307,296,020          | 310,821,016          | 311,205,544          | 304,340,146          | 309,064,165          |
| 清掃センター管理費    |  | 1,802,513,731        | 710,085,834          | 672,776,162          | 684,910,215          | 749,672,805          | 779,141,723          | 751,427,029          |

※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<br>年度 | 決 算 額           |               | 一般会計に<br>占める割合<br>(%) | 1人当たりの<br>清掃費<br>(円) | 1世帯当たりの<br>清掃費<br>(円) | (参考)<br>1人当りの衛生費<br>(廃棄物対策課分)<br>(円) |
|----------|-----------------|---------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------------|
|          | 一 般 会 計<br>(千円) | 清 掃 費<br>(千円) |                       |                      |                       |                                      |
| 平成9年度    | 31,652,735      | 859,112       | 2.7                   | 7,756                | 21,463                | —                                    |
| 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                               |

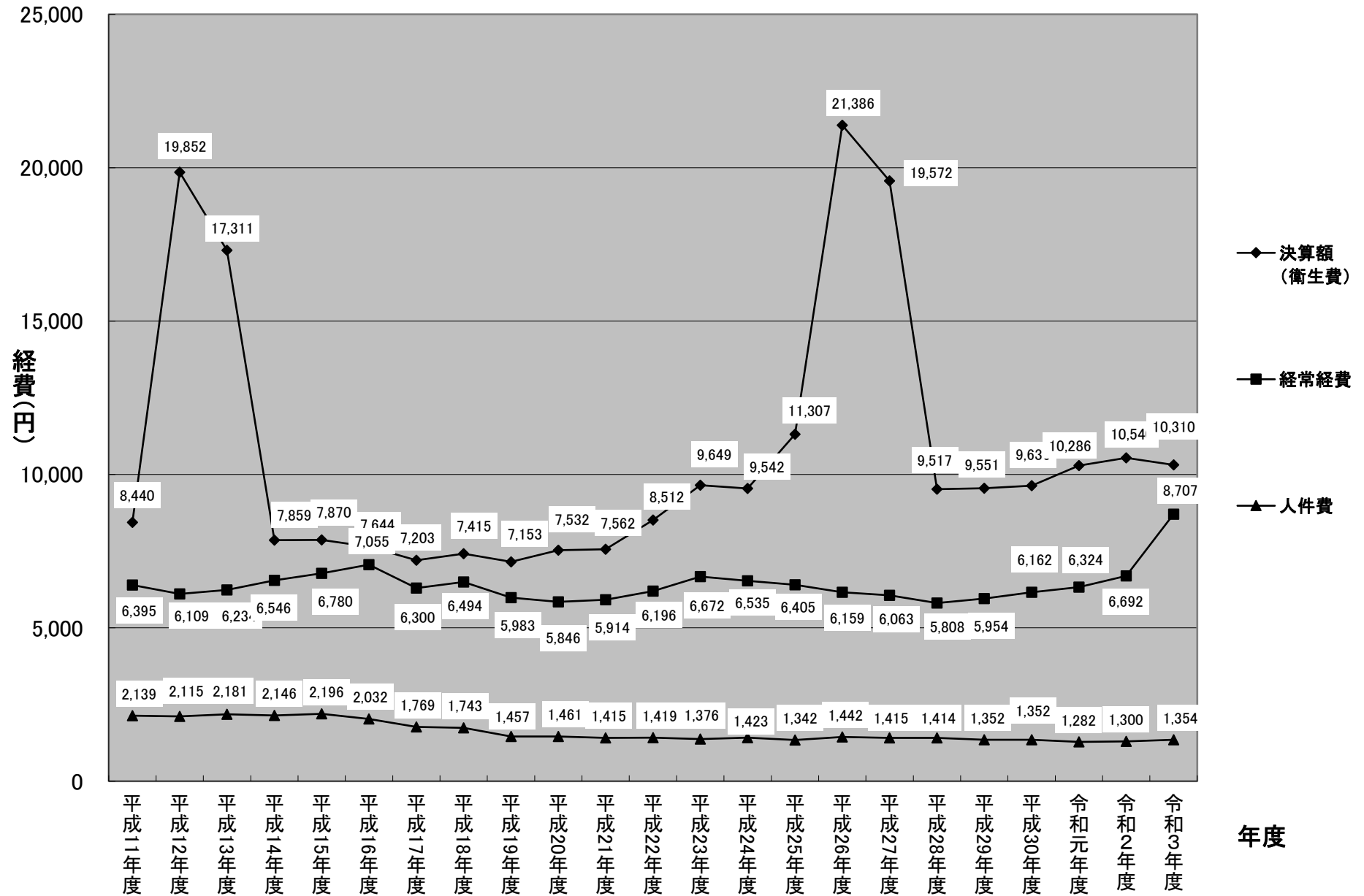


## (2)年度別ごみ処理経費等の推移

※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<br>(人) | 世帯数<br>(世帯) | ごみ処理量<br>(t) | 処 理    |        |       | 経常的経費<br>(千円) | 1t当たり<br>経常的経費<br>(円) | 人口1人当たり<br>経常的経費<br>(円) | 1世帯当たり<br>経常的経費<br>(円) |
|--------|-----------|-------------|--------------|--------|--------|-------|---------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
|        |           |             |              | 焼却(t)  | 資源化(t) | 埋立(t) |               |                       |                         |                        |
| 平成7年度  | 109,103   | 38,306      | 38,563       | 30,771 | 1,651  | 6,141 | 739,496       | 19,176                | 6,778                   | 19,305                 |
| 平成8年度  | 109,967   | 39,115      | 39,956       | 32,584 | 1,702  | 5,670 | 746,662       | 18,687                | 6,790                   | 19,089                 |
| 平成9年度  | 110,764   | 40,027      | 40,147       | 33,098 | 2,664  | 4,385 | 801,870       | 19,973                | 7,239                   | 20,033                 |
| 平成10年度 | 111,050   | 40,519      | 42,743       | 35,058 | 2,886  | 4,799 | 586,142       | 13,713                | 5,278                   | 14,466                 |
| 平成11年度 | 111,269   | 41,029      | 42,609       | 34,606 | 3,380  | 4,623 | 711,558       | 16,700                | 6,395                   | 17,343                 |
| 平成12年度 | 111,995   | 41,752      | 45,131       | 35,563 | 4,293  | 5,275 | 684,182       | 15,160                | 6,109                   | 16,387                 |
| 平成13年度 | 112,305   | 42,416      | 42,255       | 32,750 | 4,778  | 4,727 | 700,126       | 16,569                | 6,234                   | 16,506                 |
| 平成14年度 | 112,640   | 42,988      | 43,916       | 33,677 | 5,073  | 5,166 | 737,397       | 16,791                | 6,546                   | 17,154                 |
| 平成15年度 | 113,089   | 43,599      | 46,281       | 36,972 | 5,141  | 4,168 | 766,756       | 16,567                | 6,780                   | 17,587                 |
| 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                 |

(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 )

| 月  | ごみ焼却施設          |        | 小計       | 粗大ごみ<br>処理施設 | 計        |
|----|-----------------|--------|----------|--------------|----------|
|    | 集塵灰<br>(セメント固化) | 不燃物    |          |              |          |
| 4  | 162.51          | 50.78  | 213.29   | 25.50        | 238.79   |
| 5  | 159.89          | 50.43  | 210.32   | 31.45        | 241.77   |
| 6  | 148.68          | 56.66  | 205.34   | 36.56        | 241.90   |
| 7  | 151.62          | 39.45  | 191.07   | 15.38        | 206.45   |
| 8  | 149.51          | 35.68  | 185.19   | 26.52        | 211.71   |
| 9  | 143.93          | 45.15  | 189.08   | 42.05        | 231.13   |
| 10 | 158.78          | 44.04  | 202.82   | 41.51        | 244.33   |
| 11 | 158.20          | 41.47  | 199.67   | 17.26        | 216.93   |
| 12 | 159.33          | 32.36  | 191.69   | 30.83        | 222.52   |
| 1  | 145.81          | 45.23  | 191.04   | 53.64        | 244.68   |
| 2  | 130.31          | 32.75  | 163.06   | 27.66        | 190.72   |
| 3  | 145.93          | 34.64  | 180.57   | 7.35         | 187.92   |
| 計  | 1,814.50        | 508.64 | 2,323.14 | 355.71       | 2,678.85 |

※伊豆の国市焼却施設工事による一般廃棄物処理委託において発生した灰は、伊豆の国市へ搬入しているため含めない。(11月:8.35t、12月:14..t)

5 ダイオキシン類測定結果

ダイオキシン類等測定結果集計表

(1) 流動床式焼却炉(焼却能力 3.75 t/時間)

令和3年度測定結果

|  | A系焼却炉  | B系焼却炉  |
|--|--|--|
| 1) 排ガス中<br>法基準 5 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 令和4年2月17日採取<br>0.020 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 令和3年11月8日採取<br>0.190 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N |
| 2) 集塵灰中<br>セメント固化処理前                     | 令和4年2月17日採取<br>0.26 ng-TEQ/g                 | 令和3年11月8日採取<br>5.10 ng-TEQ/g                 |
| 3) 焼却炉下灰中<br>法基準 3 ng-TEQ/g              | 令和4年2月17日採取<br>0.038 ng-TEQ/g                | 令和3年11月8日採取<br>0.034 ng-TEQ/g                |

令和2年度測定結果

|  | A系焼却炉  | B系焼却炉  |
|--|--|--|
| 1) 排ガス中<br>法基準 5 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 令和2年8月27日採取<br>0.690 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 令和2年11月6日採取<br>0.022 ng-TEQ/m <sup>3</sup> N |
| 2) 集塵灰中<br>セメント固化処理前                     | 令和2年8月27日採取<br>1.10 ng-TEQ/g                 | 令和2年11月6日採取<br>0.19 ng-TEQ/g                 |
| 3) 焼却炉下灰中<br>法基準 3 ng-TEQ/g              | 令和2年8月27日採取<br>0.310 ng-TEQ/g                | 令和2年11月6日採取<br>0.012 ng-TEQ/g                |

(2) 浸出水処理施設(処理能力 120m<sup>3</sup>/日 5m<sup>3</sup>/時間)

排水基準:10pg-TEQ/L

|                        | 令和3年度測定結果      | 令和2年度測定結果     |
|------------------------|----------------|---------------|
| 1) 採水日                 | 令和3年5月27日採取    | 令和2年5月22日採取   |
| 2) 処理水中<br>ダイオキシン類毒性等量 | 0.035 pg-TEQ/L | 0.21 pg-TEQ/L |

(3) 観測井戸

環境基準:1pg-TEQ/L

|                  |        | 令和3年度測定結果      | 令和2年度測定結果      |
|------------------|--------|----------------|----------------|
| 1) 採水日           |        | 令和3年5月27日採取    | 令和2年5月22日採取    |
| 2)ダイオキシン類<br>毒性等 | 4箇所平均  | 0.209 pg-TEQ/L | 0.033 pg-TEQ/L |
|                  | No.1井戸 | 0.680 pg-TEQ/L | 0.032 pg-TEQ/L |
|                  | No.2井戸 | 0.023 pg-TEQ/L | 0.034 pg-TEQ/L |
|                  | No.3井戸 | 0.110 pg-TEQ/L | 0.044 pg-TEQ/L |
|                  | No.4井戸 | 0.023 pg-TEQ/L | 0.022 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/m<sup>3</sup>)

| 測定年月日  | 清掃センター | 小沢公民館  | きじ公園   | 富士見台公園 |
|--|--------|--------|--------|--------|
| 平成30年度(年間平均値)  | 0.0096 | 0.0074 | 0.0092 | 0.0085 |
| 平成30年 5月21日~7日間  | 0.0110 | 0.0080 | 0.0110 | 0.0095 |
| 平成30年 7月30日~7日間  | 0.0081 | 0.0067 | 0.0073 | 0.0075 |
| 令和元年度(年間平均値)   | 0.0113 | 0.0061 | 0.0081 | 0.0080 |
| 令和元年11月11日~7日間(注1)   | 0.0096 | 0.0061 | 0.0081 | 0.0082 |
| 令和 2年 2月 3日~7日間  | 0.0130 | 0.0061 | 0.0080 | 0.0077 |
| 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 |
| (注1)きじ公園のみ令和元年11月12日~7日間<br>環境基準:0.6 pg-TEQ/m <sup>3</sup> (年間平均値) |        |        |        |        |

## 焼却施設排ガス測定結果(令和3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      |                | 16日             | 14日           | 4日            | 16日                    | 6日                     | 3日     | 15日    | 12日    | 3日     | 28日                    | 4日                     | 4日     |        |        |        |
|        | 調査報告日    |                | 26日             | 25日           | 15日           | 27日                    | 18日                    | 15日    | 28日    | 25日    | 15日    | 翌月10日                  | 16日                    | 17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  | 測定結果     | 硫黄酸化物 排出量濃度 K値 | m3/h<br>vol ppm | K=13          | 15<br>K=1     | <0.022<br><1<br><0.003 | <0.022<br><1<br><0.003 |        |        |        |        | <0.024<br><1<br><0.003 | <0.023<br><1<br><0.003 |        |        |        |        |
|        |          | 水銀濃度           | μg/Nm3          | 50            |               | 0.3                    | 0.7                    | 0.2    |        | 0.4    | 0.2    |                        | 0.2                    | 0.2    |        | 0.1    |        |
|        |          | 塩化水素           | mg/m3           | 700           | 245           | 13                     | 22                     | 29     | 10     | 4      | 14     | 12                     | 14                     | 21     | 20     | 23     | 15     |
|        |          |                | ppm             | 430           | 150           | 8                      | 14                     | 18     | 6      | 2      | 9      | 7                      | 9                      | 13     | 12     | 14     | 9      |
|        |          | 窒素酸化物          | vol ppm         | 250           | 150           | 123                    | 93                     | 78     | 85     | 91     | 89     | 89                     | 79                     | 85     | 93     | 69     | 86     |
|        |          | 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 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
|        |          | 一酸化炭素          | vol ppm         | 100           | 50            | 5                      | 1                      | <1     | 1      | 1      | <1     | 1                      | <1                     | <1     | 3      | 7      | <1     |
|        | 測定条件     | 湿り排ガス量         | m3/h            | -             | -             | 40,600                 | 36,000                 | 40,200 | 36,400 | 36,700 | 35,300 | 39,500                 | 36,500                 | 36,500 | 35,600 | 34,800 | 38,200 |
|        |          | 乾き排ガス量         | m3/h            | -             | -             | 24,800                 | 22,300                 | 23,400 | 21,800 | 23,400 | 21,900 | 23,800                 | 24,200                 | 23,400 | 23,100 | 22,300 | 24,300 |
|        |          | 排ガス温度          | °C              | 概ね<br>200°C以下 | 200°C以下       | 188                    | 187                    | 189    | 178    | 180    | 180    | 183                    | 183                    | 181    | 181    | 179    | 178    |
|        |          | 排ガス水分量         | %               | -             | -             | 39.0                   | 38.2                   | 41.7   | 40.1   | 36.1   | 37.8   | 39.7                   | 33.7                   | 36.0   | 35.0   | 36.0   | 36.4   |
|        |          | 排ガス酸素濃度        | %               | -             | -             | 12.6                   | 10.8                   | 10.4   | 13.0   | 12.4   | 12.0   | 10.4                   | 11.2                   | 11.8   | 14.0   | 11.2   | 11.0   |
| -      | 測定炉      | -              | -               | -             | B炉            | B炉                     | B炉                     | A炉     | A炉     | A炉     | B炉     | B炉                     | B炉                     | A炉     | A炉     | A炉     |        |
| -      | 測定時焼却量   | kg/h           | -               | -             | 3,340         | 3,300                  | 3,340                  | 3,230  | 3,230  | 3,370  | 3,350  | 3,460                  | 3,560                  | 3,440  | 3,440  | 3,120  |        |
| 炉頂1    | 燃烧室温度    | °C             | 既設<br>800°C以上   | 800°C以上       | 907           | 893                    | 908                    | 881    | 879    | 874    | 884    | 881                    | 881                    | 881    | 870    | 872    |        |
| 集じん器入口 | 集じん器入口温度 | °C             | 概ね<br>220°C以下   | 220°C以下       | 183           | 182                    | 184                    | 181    | 180    | 181    | 184    | 184                    | 185                    | 184    | 181    | 181    |        |

# 浸出水処理施設水質分析結果(令和3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<br>6日    | 5月<br>11日 | 6月<br>1日 | 7月<br>6日 | 8月<br>3日 | 9月<br>7日 | 10月<br>7日 | 11月<br>1日 | 12月<br>7日 | 1月<br>11日 | 2月<br>3日 | 3月<br>1日 |    |
| 水温                            | ℃    |         | 19.0        | 20.6      | 22.2     | 23.0     | 23.4     | 23.3     | 23.1      | 20.7      | 17.0      | 14.1      | 13.6     | 14.3     |    |
| 水素イオン濃度                       | —    | 5~9     | 8.0         | 7.6       | 7.8      | 7.9      | 7.8      | 7.3      | 7.1       | 7.6       | 7.4       | 7.6       | 7.9      | 7.8      |    |
| 浮遊物質                          | mg/L | 600     | 8           | 5         | 4        | 4        | 3        | 7        | 7         | 5         | 12        | 9         | 5        | 8        |    |
| 化学的酸素要求量                      | mg/L | —       | 8.0         | 10        | 9.1      | 5.0      | 15       | 16       | 19        | 10        | 9.6       | 9.2       | 9.3      | 12       |    |
| 生物化学的酸素要求量                    | mg/L | 600     | 3.3         | 5.8       | 4.8      | 9.6      | 87       | 21       | 47        | 21        | 34        | 3.7       | 21       | 44       |    |
| 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     | 24          | 22        | 18       | 10       | 36       | 22       | 27        | 26        | 27        | 28        | 28       | 29       |    |
| 塩化物イオン                        | mg/L | —       |             | 1200      |          |          |          | 1600     |           |           |           | 770       |          |          |    |
| n-ヘキサン抽出物質(鉱物)                | 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     |          |          |    |
| ひ素                            | 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      |             | 0.09      |          |          |          | <0.06    |           |           |           | 0.17      |          |          |    |
| 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       |          |          |          | 0.7      |           |           |           | 0.5       |          |          |    |
| 沃素消費量                         | mg/L | 220     |             | 1.3       |          |          |          | 2.4      |           |           |           | 2.6       |          |          |    |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L | 380     |             | 21        |          |          |          | 19       |           |           |           | 26        |          |          |    |

# 浸出水処理施設水質分析結果(令和3年度) 処理水

| 計量の対象                         | 単位   | 下水放流<br>基準値 | 放流自主<br>基準値 | 水 質 分 析 結 果 |           |          |          |          |          |           |           |           |           |          |          |
|-------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
|                               |      |             |             | 4月<br>6日    | 5月<br>11日 | 6月<br>1日 | 7月<br>6日 | 8月<br>3日 | 9月<br>7日 | 10月<br>7日 | 11月<br>1日 | 12月<br>7日 | 1月<br>11日 | 2月<br>3日 | 3月<br>1日 |
| 水温                            | ℃    |             |             | 18.7        | 20.8      | 22.6     | 23.6     | 24.2     | 23.7     | 23.5      | 19.6      | 14.7      | 11.2      | 10.8     | 11.6     |
| 水素イオン濃度                       | —    | 5~9         | 5.8~8.6     | 7.6         | 7.4       | 7.5      | 7.3      | 7.4      | 7.2      | 7.4       | 7.5       | 7.4       | 7.4       | 7.6      | 7.5      |
| 浮遊物質                          | mg/L | 600         | 20          | 2           | 1         | 1        | 2        | 2        | 2        | 1         | 1         | 2         | 2         | 2        | 1        |
| 化学的酸素要求量                      | mg/L | —           | 70          | 4.4         | 4.5       | 4.5      | 3.5      | 6.7      | 5.2      | 5.9       | 5.5       | 5.2       | 5.1       | 5.2      | 4.9      |
| 生物化学的酸素要求量                    | mg/L | 600         | 20          | 1.2         | 0.6       | 0.8      | 0.8      | 1.3      | 0.8      | 1.1       | 0.8       | 0.6       | 1.4       | 0.9      | 1.3      |
| 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         | 24          | 20        | 20       | 11       | 35       | 24       | 29        | 28        | 26        | 26        | 27       | 27       |
| 塩化物イオン                        | mg/L | —           | —           | 980         | 1200      | 1000     | 1900     | 1700     | 1600     | 1500      | 1300      | 1100      | 790       | 660      | 610      |
| n-ヘキサン抽出物質(鉱物)                | 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      |          |          |
| りん含有量                         | mg/L | 32          | —           |             | <0.06     |          |          |          | <0.06    |           |           |           | 0.10      |          |          |
| 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          | —           |             | 0.4       |          |          |          | 0.7      |           |           |           | 0.5       |          |          |
| 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         | —           |             | <0.5      |          |          |          | 2.2      |           |           |           | 1.2       |          |          |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L | 380         | —           |             | 19        |          |          |          | 20       |           |           |           | 26        |          |          |

6 年度別可燃ごみ質の分析結果

| 内容・単位      |                    | 年度               |        |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |        |
|------------|--------------------|------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|
|            |                    | H22              | H23    | H24   | H25   | H26   | H27   | H28   | H29   | H30   | R元    | R2     | R3    |        |
| 測定回数(回/年)  |                    | 12               | 12     | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12     | 12    |        |
| ごみの種類・組成   | 紙・布類               | %                | 46.9   | 42.9  | 44.0  | 41.9  | 45.2  | 43.3  | 39.9  | 43.0  | 43.7  | 47.5   | 44.6  | 39.7   |
|            | ビニール合成樹脂<br>ゴム・皮革類 | %                | 26.4   | 20.8  | 22.7  | 21.9  | 18.8  | 25.1  | 26.2  | 23.4  | 23.1  | 22.7   | 21.7  | 22.3   |
|            | (うちトレイ等包装容器類)      |                  | (11.4) | (8.2) | (7.5) | (7.1) | (6.0) | (8.3) | (7.1) | (9.4) | (8.5) | (11.9) | (9.1) | (10.5) |
|            | 木・竹・わら類            | %                | 10.4   | 10.3  | 9.4   | 10.2  | 13.4  | 14.0  | 14.6  | 15.9  | 15.0  | 14.1   | 13.0  | 18.8   |
|            | ちゅう芥類<br>野菜くず      | %                | 6.7    | 13.6  | 13.6  | 15.2  | 6.3   | 8.8   | 11.1  | 7.2   | 9.2   | 7.1    | 12.6  | 9.7    |
|            | 不燃物類               | %                | 4.5    | 6.1   | 3.2   | 5.1   | 7.5   | 5.5   | 4.6   | 6.2   | 4.7   | 4.9    | 3.1   | 4.7    |
|            | その他                | %                | 5.2    | 6.3   | 7.6   | 6.2   | 9.4   | 3.3   | 3.7   | 4.3   | 4.3   | 3.7    | 5.0   | 4.7    |
| 単位容積重量     |                    | t/m <sup>3</sup> | 0.111  | 0.145 | 0.145 | 0.120 | 0.103 | 0.099 | 0.094 | 0.089 | 0.097 | 0.090  | 0.104 | 0.080  |
| 成分         | 水分                 | %                | 47.5   | 52.6  | 48.0  | 49.5  | 45.0  | 47.7  | 50.3  | 44.0  | 44.9  | 44.2   | 49.6  | 47.8   |
|            | 灰分                 | %                | 10.0   | 8.3   | 8.8   | 8.8   | 8.9   | 8.3   | 7.9   | 9.3   | 5.8   | 9.0    | 7.3   | 7.7    |
|            | 可燃分                | %                | 42.6   | 39.1  | 43.2  | 41.7  | 46.1  | 44.0  | 41.8  | 46.9  | 49.3  | 46.8   | 43.1  | 44.5   |
| 低位発熱量(計算値) |                    | kcal/kg          | 1,631  | 1,443 | 1,654 | 1,581 | 1,804 | 1,695 | 1,579 | 1,848 | 1,949 | 1,843  | 1,641 | 1,714  |



7 ごみ収集運搬車両状況(令和4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<br>まで                    | 1,000超<br>1,500迄                 | 1,500超<br>2,000迄 | 2,000超<br>2,500迄 | 2,500超<br>3,000迄 | 3,000超<br>3,500迄 | 3,500超<br>4,000迄 | 4,001kg<br>以上 | その他 |     |     |   |
| 収集運搬車両 | 許可             | 塵芥車                              |                                  | 1                | 23               | 1                | 12               | 9                | 1             | 6   |     | 53  |   |
|        |                | ダンプ外                             | 4                                | 3                | 18               |                  | 6                |                  | 5             | 1   |     | 37  |   |
|        | 委託             | 塵芥車                              |                                  |                  | 3                | 1                | 8                | 6                |               |     |     | 18  |   |
|        |                | 平ボディ                             |                                  | 1                | 7                |                  |                  |                  |               |     |     | 8   |   |
|        |                | 軽トラック                            | 6                                |                  |                  |                  |                  |                  |               |     |     | 6   |   |
|        |                | 軽自動車外                            | 1                                | 1                | 1                |                  |                  |                  |               |     |     | 3   |   |
|        | 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                               | 8                | 56               | 2                | 27               | 15               | 6             | 7   | 3   | 137 |   |
|        | 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<br>(0.7m <sup>3</sup> ) |                  |                  |                  |                  |                  |               |     |     | 1   | 1 |
| 残渣     |                | ダンプ                              |                                  |                  |                  |                  |                  | 1                |               |     | 1   |     |   |
| 埋立     |                | 掘削機<br>(1 m <sup>3</sup> )       |                                  |                  |                  |                  |                  |                  |               | 1   | 1   |     |   |
| 資源汚水   |                | ホイールローダー<br>(0.7m <sup>3</sup> ) |                                  |                  |                  |                  |                  |                  |               |     | 1   | 1   |   |
|        |                | バキューム<br>(3.6t)                  |                                  |                  |                  |                  |                  |                  | 1             |     |     | 1   |   |
| 小計     |                |                                  |                                  | 1                | 1                |                  | 1                | 2                |               | 3   | 8   |     |   |
| 合計     |                | 13                               | 8                                | 57               | 3                | 27               | 16               | 8                | 7             | 6   | 145 |     |   |