

第6章 ごみ処理

1 ごみ処理フロー(平成30年度実績)

単位:トン

| 回収資源ごみ | |
|----------|--------------|
| 有価物集団回収 | 8,199.410トン |
| 有価物拠点回収 | 1,318.730トン |
| 六供清掃拠点回収 | 70.090トン |
| 古紙分別収集 | 2,633.080トン |
| 廃食用油回収 | 9.496トン |
| 小型家電 | 93.720トン |
| 計 | 12,324.526トン |

| | |
|---------------------------------------|---------|
| 1人1日当たりの収集ごみ量 (可燃ごみ・不燃ごみ・粗大ごみ) | 563.92g |
| 1人1日当たり総排出量 (H30.09.30人口:337,543人) | 914.34g |
| 埋立率 (埋立量/排出量) | 9.30% |
| 資源化率 (資源化量/排出量) | 20.67% |

前橋市の一般廃棄物排出量(資源ごみを含む) 112,652.757トン

収集及び搬入量 100,298.801トン

| 可燃ごみ | |
|------|--------------|
| 直営収集 | 11,811.810トン |
| 委託収集 | 50,306.370トン |
| 許可搬入 | 20,577.170トン |
| 自己搬入 | 2,191.860トン |
| 計 | 84,887.210トン |

| 不燃ごみ(灰等を含む) | |
|-------------|-------------|
| 直営収集 | 494.570トン |
| 委託収集 | 2,140.560トン |
| 許可搬入 | 43.610トン |
| 自己搬入 | 149.080トン |
| 計 | 2,827.820トン |

| 粗大ごみ | |
|------|-------------|
| 直営収集 | 0.370トン |
| 委託収集 | 1,335.340トン |
| 許可搬入 | 79.630トン |
| 自己搬入 | 1,240.550トン |
| 計 | 2,655.890トン |

| 資源ごみ | |
|--------|-------------|
| びん直営収集 | 606.120トン |
| びん委託収集 | 2,298.230トン |
| 缶直営収集 | 162.550トン |
| 缶委託収集 | 669.560トン |
| 缶許可搬入 | —トン |
| 缶自己搬入 | —トン |

| | |
|------------|-------------|
| プラスチック直営収集 | 398.540トン |
| プラスチック委託収集 | 1,513.440トン |
| ペットボトル収集 | 891.381トン |
| 計 | 6,539.821トン |

| 可燃ごみ 桐生市 | |
|-------------|-------------|
| 直営収集 | 377.870トン |
| 委託収集 | 3,010.190トン |
| 計 | 3,388.060トン |

| 破碎・選別処理(委託処理) | | |
|---------------|-----------|-------------------|
| 可燃残渣 | 665.550トン | 不燃物 35.950トン |
| | | 金属類など 1,270.760トン |

| 小型家電 | |
|------|----------|
| 小型家電 | 80.713トン |

| 焼却処理 | |
|------------|--------------|
| 亀泉清掃工場 | 4,769.490トン |
| 六供清掃工場 | 70,548.620トン |
| 大胡クリーンセンター | 10,230.770トン |

| 破碎・選別処理(荻窪清掃工場・富士見クリーンステーション・亀泉清掃工場) | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------|------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------|----|
| 荻窪・富士見ク | 荻窪 | 荻窪 | 荻窪 | 荻窪 | 荻窪 | 荻窪 | 荻窪 | 荻窪 | 荻窪 | 荻窪 | 荻窪 | 荻窪 | 荻窪 |
| 可燃性類 1,069.710トン | 他の灰・ 火災ごみ 5.970トン | 不燃物 1,821.190トン | その他 (ライターなど) 50.660トン | 埋立パール —トン | その他 —トン | プラスチック 1,648.890トン | アルミ 92.500トン | スチール 880.360トン | びん(カレット) 1,891.910トン | びん (リターナブル) 205.970トン | 布団 9.800トン | 乾電池 209.426トン | |
| | 富士見ク 他の灰・ 火災ごみ —トン | 富士見ク 不燃残渣 72.010トン | 富士見ク その他 —トン | | | 富士見ク 破碎スチール 146.200トン | 富士見ク 破碎アルミ 103.760トン | 富士見ク 資源化スチール 265.770トン | 富士見ク 資源化アルミ 312.390トン | 富士見ク その他金属 18.180トン | 富士見ク 処理困難物 9.179トン | 亀泉 剪定枝 351.690トン | |

| 選別処理 | |
|------------|-----------|
| 大渡選別処理施設 | |
| ペットボトル | 840.130トン |
| ペットボトルキャップ | 3.351トン |
| 富士見 | |
| ペットボトル | 47.900トン |

| 焼却灰 | |
|------------|-------------|
| 亀泉清掃工場 | 650.600トン |
| 六供清掃工場 | 6,083.100トン |
| 大胡クリーンセンター | 1,576.600トン |

| 焼却灰 | |
|--------|-------------|
| 六供清掃工場 | 2,068.090トン |
| 桐生市 | 475.200トン |

| 埋立処分 | |
|----------|-------------|
| 富士見最終処分場 | 1,986.220トン |
| 前橋市最終処分場 | 8,484.950トン |

| | |
|-------|-----------|
| 水処理汚泥 | 128.750トン |
| 浚渫土 | 82.290トン |

| 再資源化 | |
|------|--------------|
| 資源化量 | 23,286.125トン |

富士見クから荻窪へ移送
(スプレー・乾電池・蛍光管) 25.600トン

| | |
|----------|----------|
| 火災ごみ委託回収 | 29.430トン |
|----------|----------|

2 ごみの収集・搬入

(1) 可燃ごみ

(単位：トン)

| 年度・工場名等 | 区分 | 収集 | | | 搬入 | | | 小計 | 他工場 可燃物 | 粗大 可燃残渣 | 災害 廃棄物 | 合計 |
|----------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| | | 直営 | 委託 | | 許可 | 自己搬入 | | | | | | |
| 平成 26 年度 | 六供清掃工場 | 57,913.45 | 13,818.68 | 44,094.77 | 30,849.31 | 29,480.27 | 1,369.04 | 88,762.76 | 1,647.01 | 315.60 | 0.00 | 90,725.37 |
| | 亀泉清掃工場 | 3,382.86 | | 3,382.86 | 1,108.87 | | 1,108.87 | 4,491.73 | 17.17 | | | 4,508.90 |
| | 大胡クリーンセンター | 7,913.29 | | 7,913.29 | 1,518.80 | 745.84 | 772.96 | 9,432.09 | 45.51 | | | 9,477.60 |
| | 計 | 69,209.60 | 13,818.68 | 55,390.92 | 33,476.98 | 30,226.11 | 3,250.87 | 102,686.58 | 1,709.69 | 315.60 | 0.00 | 104,711.87 |
| 平成 27 年度 | 六供清掃工場 | 55,874.49 | 13,325.91 | 42,548.58 | 24,785.10 | 23,534.23 | 1,250.87 | 80,659.59 | 1,699.15 | 435.05 | 0.00 | 82,793.79 |
| | 亀泉清掃工場 | 3,948.39 | | 3,948.39 | 997.61 | | 997.61 | 4,946.00 | 11.93 | | | 4,957.93 |
| | 大胡クリーンセンター | 8,438.03 | | 8,438.03 | 1,423.94 | 772.51 | 651.43 | 9,861.97 | 17.46 | | | 9,879.43 |
| | 計 | 68,260.91 | 13,325.91 | 54,935.00 | 27,206.65 | 24,306.74 | 2,899.91 | 95,467.56 | 1,728.54 | 435.05 | 0.00 | 97,631.15 |
| 平成 28 年度 | 六供清掃工場 | 57,280.06 | 12,774.14 | 44,505.92 | 24,100.30 | 22,874.82 | 1,225.48 | 81,380.36 | 1,349.94 | 437.45 | 0.00 | 83,167.75 |
| | 亀泉清掃工場 | 2,332.90 | | 2,332.90 | 951.41 | | 951.41 | 3,284.31 | 16.84 | | | 3,301.15 |
| | 大胡クリーンセンター | 6,791.93 | | 6,791.93 | 583.83 | 0.00 | 583.83 | 7,375.76 | 116.22 | | | 7,491.98 |
| | 計 | 66,404.89 | 12,774.14 | 53,630.75 | 25,635.54 | 22,874.82 | 2,760.72 | 92,040.43 | 1,483.00 | 437.45 | 0.00 | 93,960.88 |
| 平成 29 年度 | 六供清掃工場 | 48,278.40 | 11,834.06 | 36,444.34 | 22,354.54 | 21,657.21 | 697.33 | 70,632.94 | 565.32 | 514.84 | 0.00 | 71,713.10 |
| | 亀泉清掃工場 | 3,751.10 | | 3,751.10 | 986.75 | | 986.75 | 4,737.85 | 161.16 | | | 4,899.01 |
| | 大胡クリーンセンター | 9,467.97 | | 9,467.97 | 299.48 | 0.00 | 299.48 | 9,767.45 | 339.50 | | | 10,106.95 |
| | 計 | 61,497.47 | 11,834.06 | 49,663.41 | 23,640.77 | 21,657.21 | 1,983.56 | 85,138.24 | 1,065.98 | 514.84 | 0.00 | 86,719.06 |
| 平成 30 年度 | 六供清掃工場 | 48,051.49 | 11,811.81 | 36,239.68 | 21,293.99 | 20,577.17 | 716.82 | 69,345.48 | 824.85 | 655.55 | 0.00 | 70,825.88 |
| | 亀泉清掃工場 | 4,110.64 | | 4,110.64 | 1,148.53 | | 1,148.53 | 5,259.17 | 182.04 | | | 5,441.21 |
| | 大胡クリーンセンター | 9,956.05 | | 9,956.05 | 326.51 | 0.00 | 326.51 | 10,282.56 | 86.06 | | | 10,368.62 |
| | 計 | 62,118.18 | 11,811.81 | 50,306.37 | 22,769.03 | 20,577.17 | 2,191.86 | 84,887.21 | 1,092.95 | 655.55 | 0.00 | 86,635.71 |

※ 平成25年1月から8月まで、六供清掃工場で岩手県宮古地区の災害廃棄物を受け入れた。

※ 六供清掃工場の搬入分には、大雪被害による災害廃棄物（平成25年度37.26t、平成26年度23.79t）を含む。

(2) 不燃ごみ（灰等を含む）

(単位：トン)

| 年度 | 区分 | 収集 | | | 搬入 | | | 小計 | 他工場 不燃物 | 合計 |
|----------------|---------------|----------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|------------|----------|
| | | 直営 | 委託 | | 許可 | 自己搬入 | | | | |
| 平成 26 年度 | 荻窪清掃工場 | 2,775.65 | 577.30 | 2,198.35 | 648.86 | 584.26 | 64.60 | 3,424.51 | | 3,424.51 |
| | 富士見クリーンステーション | 196.95 | 0.00 | 196.95 | 84.67 | 5.51 | 79.16 | 281.62 | 7.23 | 288.85 |
| | 計 | 2,972.60 | 577.30 | 2,395.30 | 733.53 | 589.77 | 143.76 | 3,706.13 | 7.23 | 3,713.36 |
| 平成 27 年度 | 荻窪清掃工場 | 2,489.98 | 501.34 | 1,988.64 | 447.94 | 416.25 | 31.69 | 2,937.92 | | 2,937.92 |
| | 富士見クリーンステーション | 334.52 | 30.05 | 304.47 | 67.29 | 4.17 | 63.12 | 401.81 | 93.63 | 495.44 |
| | 計 | 2,824.50 | 531.39 | 2,293.11 | 515.23 | 420.42 | 94.81 | 3,339.73 | 93.63 | 3,433.36 |
| 平成 28 年度 | 荻窪清掃工場 | 2,449.39 | 501.80 | 1,947.59 | 58.89 | 36.36 | 22.53 | 2,508.28 | | 2,508.28 |
| | 富士見クリーンステーション | 187.54 | 0.00 | 187.54 | 86.85 | 0.00 | 86.85 | 274.39 | 6.70 | 281.09 |
| | 計 | 2,636.93 | 501.80 | 2,135.13 | 145.74 | 36.36 | 109.38 | 2,782.67 | 6.70 | 2,789.37 |
| 平成 29 年度 | 荻窪清掃工場 | 2,616.78 | 493.35 | 2,123.43 | 55.13 | 41.17 | 13.96 | 2,671.91 | | 2,671.91 |
| | 富士見クリーンステーション | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 102.79 | 0.29 | 102.50 | 102.79 | 6.87 | 109.66 |
| | 計 | 2,616.78 | 493.35 | 2,123.43 | 157.92 | 41.46 | 116.46 | 2,774.70 | 6.87 | 2,781.57 |
| 平成 30 年度 | 荻窪清掃工場 | 2,594.53 | 483.03 | 2,111.50 | 55.35 | 45.41 | 9.94 | 2,649.88 | | 2,649.88 |
| | 富士見クリーンステーション | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 131.78 | 0.56 | 131.22 | 131.78 | 8.33 | 140.11 |
| | 計 | 2,594.53 | 483.03 | 2,111.50 | 187.13 | 45.97 | 141.16 | 2,781.66 | 8.33 | 2,789.99 |

(3) 粗大ごみ

(単位：トン)

| 年度 | 区分 | 収集 | | 搬入 | | | 小計 | 他工場 可燃物 | 粗大 不燃残渣 | 合計 |
|----------------|---------------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|------------|------------|----------|
| | | 直営 | 委託 | 許可 | 自己搬入 | | | | | |
| 平成 26 年度 | 荻窪清掃工場 | 0.00 | | 767.31 | 23.95 | 743.36 | 767.31 | | 27.98 | 795.29 |
| | 富士見クリーンステーション | 0.60 | 0.60 | 323.64 | | 323.64 | 324.24 | 800.41 | | 1,124.65 |
| | その他 | 1,395.00 | 1,395.00 | 0.00 | | | 1,395.00 | | | 1,395.00 |
| | 計 | 1,395.60 | 0.60 | 1,395.00 | 1,090.95 | 23.95 | 1,067.00 | 2,486.55 | 800.41 | 27.98 |
| 平成 27 年度 | 荻窪清掃工場 | 0.00 | | 825.54 | 42.65 | 782.89 | 825.54 | | 45.22 | 870.76 |
| | 富士見クリーンステーション | 0.71 | 0.71 | 285.57 | | 285.57 | 286.28 | 642.38 | | 928.66 |
| | その他 | 1,287.61 | 1,287.61 | 0.00 | | | 1,287.61 | | | 1,287.61 |
| | 計 | 1,288.32 | 0.71 | 1,287.61 | 1,111.11 | 42.65 | 1,068.46 | 2,399.43 | 642.38 | 45.22 |
| 平成 28 年度 | 荻窪清掃工場 | 0.38 | 0.38 | 845.77 | 30.58 | 815.19 | 846.15 | | 25.15 | 871.30 |
| | 富士見クリーンステーション | 0.00 | 0.00 | 303.59 | | 303.59 | 303.59 | 543.20 | | 846.79 |
| | その他 | 1,279.57 | 1,279.57 | 0.00 | | | 1,279.57 | | | 1,279.57 |
| | 計 | 1,279.95 | 0.38 | 1,279.57 | 1,149.36 | 30.58 | 1,118.78 | 2,429.31 | 543.20 | 25.15 |
| 平成 29 年度 | 荻窪清掃工場 | 1.54 | 1.54 | 930.77 | 50.03 | 880.74 | 932.31 | | 36.02 | 968.33 |
| | 富士見クリーンステーション | 0.00 | 0.00 | 272.85 | | 272.85 | 272.85 | 0.00 | | 272.85 |
| | その他 | 1,289.62 | 1,289.62 | 0.00 | | | 1,289.62 | | | 1,289.62 |
| | 計 | 1,291.16 | 1.54 | 1,289.62 | 1,203.62 | 50.03 | 1,153.59 | 2,494.78 | 0.00 | 36.02 |
| 平成 30 年度 | 荻窪清掃工場 | 0.37 | 0.37 | 1,018.11 | 79.91 | 938.20 | 1,018.48 | | 61.55 | 1,080.03 |
| | 富士見クリーンステーション | 0.00 | 0.00 | 314.45 | 0.93 | 313.52 | 314.45 | 0.00 | | 314.45 |
| | その他 | 1,335.34 | 1,335.34 | 0.00 | | | 1,335.34 | | | 1,335.34 |
| | 計 | 1,335.71 | 0.37 | 1,335.34 | 1,332.56 | 80.84 | 1,251.72 | 2,668.27 | 0.00 | 61.55 |

※ 平成26年度搬入数量には、大雪被害による災害廃棄物（荻窪64.82 t、富士見93.93 t）を含む。

(4) 資源ごみ

(単位：トン)

| 年度 | 区分 | びん | | | | | 缶 | | | | | |
|--------|---------------|----------|----------|--------|----------|------|----------|--------|--------|------------|--------------|--------|
| | | 移送分を含む | 収集 | | 移送 | | 移送分を含む | 収集 | | 許可 自己搬入 | 移送 荻窪→富士見 | |
| | | | 直営 | 委託 | 富士見→荻窪 | 直営 | | 委託 | | | | |
| 平成26年度 | 荻窪清掃工場 | 3,151.74 | 3,143.40 | 648.03 | 2,495.37 | 8.34 | 741.76 | 741.76 | 184.31 | 557.45 | 0.00 | |
| | 富士見クリーンステーション | 0.00 | 0.00 | | | | 800.26 | 230.60 | | 230.60 | 0.00 | 569.66 |
| | その他(ペットボトル) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 旧前橋地区 | 0.00 | 0.00 | | | | 0.00 | 0.00 | | | | |
| | 富士見地区 | 0.00 | 0.00 | | | | 0.00 | 0.00 | | | | |
| | 計 | 3,151.74 | 3,143.40 | 648.03 | 2,495.37 | 8.34 | 1,542.02 | 972.36 | 184.31 | 788.05 | 0.00 | 569.66 |
| 平成27年度 | 荻窪清掃工場 | 3,179.78 | 3,170.70 | 641.36 | 2,529.34 | 9.08 | 746.72 | 746.72 | 181.46 | 565.26 | 0.00 | |
| | 富士見クリーンステーション | 0.00 | 0.00 | | | | 767.94 | 231.46 | | 231.46 | 0.00 | 536.48 |
| | その他(ペットボトル) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 旧前橋地区 | 0.00 | 0.00 | | | | 0.00 | 0.00 | | | | |
| | 富士見地区 | 0.00 | 0.00 | | | | 0.00 | 0.00 | | | | |
| | 計 | 3,179.78 | 3,170.70 | 641.36 | 2,529.34 | 9.08 | 1,514.66 | 978.18 | 181.46 | 796.72 | 0.00 | 536.48 |
| 平成28年度 | 荻窪清掃工場 | 3,023.09 | 3,014.68 | 609.51 | 2,405.17 | 8.41 | 708.23 | 708.23 | 171.22 | 537.01 | 0.00 | |
| | 富士見クリーンステーション | 0.00 | 0.00 | | | | 754.25 | 220.47 | | 220.47 | 0.00 | 533.78 |
| | その他(ペットボトル) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 旧前橋地区 | 0.00 | 0.00 | | | | 0.00 | 0.00 | | | | |
| | 富士見地区 | 0.00 | 0.00 | | | | 0.00 | 0.00 | | | | |
| | 計 | 3,023.09 | 3,014.68 | 609.51 | 2,405.17 | 8.41 | 1,462.48 | 928.70 | 171.22 | 757.48 | 0.00 | 533.78 |
| 平成29年度 | 荻窪清掃工場 | 2,928.89 | 2,919.04 | 597.94 | 2,321.10 | 9.85 | 22.51 | 22.51 | 20.89 | 1.62 | 0.00 | |
| | 富士見クリーンステーション | 0.00 | 0.00 | | | | 823.54 | 823.54 | 139.11 | 684.43 | 0.00 | 0.00 |
| | その他(ペットボトル) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 旧前橋地区 | 0.00 | 0.00 | | | | 0.00 | 0.00 | | | | |
| | 富士見地区 | 0.00 | 0.00 | | | | 0.00 | 0.00 | | | | |
| | 計 | 2,928.89 | 2,919.04 | 597.94 | 2,321.10 | 9.85 | 846.05 | 846.05 | 160.00 | 686.05 | 0.00 | 0.00 |
| 平成30年度 | 荻窪清掃工場 | 2,914.03 | 2,904.08 | 605.35 | 2,298.83 | 9.85 | 6.13 | 6.13 | 6.13 | 0.00 | 0.00 | |
| | 富士見クリーンステーション | 0.00 | 0.00 | | | | 825.98 | 825.98 | 156.42 | 669.56 | 0.00 | 0.00 |
| | その他(ペットボトル) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 旧前橋地区 | 0.00 | 0.00 | | | | 0.00 | 0.00 | | | | |
| | 富士見地区 | 0.00 | 0.00 | | | | 0.00 | 0.00 | | | | |
| | 計 | 2,914.03 | 2,904.08 | 605.35 | 2,298.83 | 9.85 | 832.11 | 832.11 | 162.55 | 669.56 | 0.00 | 0.00 |

(単位：トン)

| 年度 | 区分 | プラ容器 | | | ペットボトル収集 | 合計 | 収集・搬入 |
|--------|---------------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|
| | | 直営 | 委託 | 直営・委託 | 移送分を重複加算 | 合計 | |
| 平成26年度 | 荻窪清掃工場 | 1,759.24 | 395.11 | 1,364.13 | | 5,652.74 | 5,644.40 |
| | 富士見クリーンステーション | 0.00 | | | | 800.26 | 230.60 |
| | その他(ペットボトル) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 846.47 | 846.47 | 846.47 |
| | 旧前橋地区 | 0.00 | | | 805.30 | 805.30 | 805.30 |
| | 富士見地区 | 0.00 | | | 41.17 | 41.17 | 41.17 |
| | 計 | 1,759.24 | 395.11 | 1,364.13 | 846.47 | 7,299.47 | 6,721.47 |
| 平成27年度 | 荻窪清掃工場 | 1,847.02 | 415.78 | 1,431.24 | | 5,773.52 | 5,764.44 |
| | 富士見クリーンステーション | 0.00 | | | | 767.94 | 231.46 |
| | その他(ペットボトル) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 858.51 | 858.51 | 858.51 |
| | 旧前橋地区 | 0.00 | | | 815.84 | 815.84 | 815.84 |
| | 富士見地区 | 0.00 | | | 42.67 | 42.67 | 42.67 |
| | 計 | 1,847.02 | 415.78 | 1,431.24 | 858.51 | 7,399.97 | 6,854.41 |
| 平成28年度 | 荻窪清掃工場 | 1,816.17 | 384.29 | 1,431.88 | | 5,547.49 | 5,539.08 |
| | 富士見クリーンステーション | 0.00 | | | | 754.25 | 220.47 |
| | その他(ペットボトル) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 847.06 | 847.06 | 847.06 |
| | 旧前橋地区 | 0.00 | | | 801.28 | 801.28 | 801.28 |
| | 富士見地区 | 0.00 | | | 45.78 | 45.78 | 45.78 |
| | 計 | 1,816.17 | 384.29 | 1,431.88 | 847.06 | 7,148.80 | 6,606.61 |
| 平成29年度 | 荻窪清掃工場 | 1,863.18 | 402.61 | 1,460.57 | | 4,814.58 | 4,804.73 |
| | 富士見クリーンステーション | 0.00 | | | | 823.54 | 823.54 |
| | その他(ペットボトル) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 857.22 | 857.22 | 857.22 |
| | 旧前橋地区 | 0.00 | | | 827.81 | 827.81 | 827.81 |
| | 富士見地区 | 0.00 | | | 29.41 | 29.41 | 29.41 |
| | 計 | 1,863.18 | 402.61 | 1,460.57 | 857.22 | 6,495.34 | 6,485.49 |
| 平成30年度 | 荻窪清掃工場 | 1,925.51 | 400.37 | 1,525.14 | | 4,845.67 | 4,835.82 |
| | 富士見クリーンステーション | 0.00 | | | | 825.98 | 825.98 |
| | その他(ペットボトル) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 893.13 | 893.13 | 893.13 |
| | 旧前橋地区 | 0.00 | | | 845.23 | 845.23 | 845.23 |
| | 富士見地区 | 0.00 | | | 47.90 | 47.90 | 47.90 |
| | 計 | 1,925.51 | 400.37 | 1,525.14 | 893.13 | 6,564.78 | 6,554.93 |

※ 平成29年度から、原則缶の搬入を富士見クリーンステーションに一本化している。

(5) 総搬入量

(単位：トン)

| | 可燃ごみ | 不燃ごみ・灰 | 粗大ごみ | 資源ごみ | 計 |
|--------|------------|----------|----------|----------|------------|
| 平成26年度 | 102,686.58 | 3,706.13 | 2,486.55 | 6,721.47 | 115,600.73 |
| 平成27年度 | 95,467.56 | 3,339.73 | 2,399.43 | 6,854.41 | 108,061.13 |
| 平成28年度 | 92,040.43 | 2,782.67 | 2,429.31 | 6,606.61 | 103,859.02 |
| 平成29年度 | 89,493.12 | 2,774.70 | 2,494.78 | 6,485.49 | 101,248.09 |
| 平成30年度 | 88,275.27 | 2,789.99 | 2,729.82 | 6,554.93 | 100,350.01 |

※ 荻窪清掃工場・富士見クリーンステーション可燃性類を除く。

(6) 粗大ごみの集団回収と戸別収集

粗大ごみについては、荻窪清掃工場、富士見クリーンステーションへの自己搬入の他、自治会単位による集団回収と、電話申し込みによる戸別収集を行っている。

【平成30年度の収集運搬状況】（回収点数）

| 分類 | 品名 | 集団回収 [266自治会] | 戸別収集 [3,259世帯] | 合計 (構成比%) | | 平成 29年度 | 対 比 |
|----------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------|--------|
| 金属 類 | ・机・テーブル | 1,258 | 105 | 1,363 | 26,221 (24.1%) | 23,804 (21.1%) | 110.2% |
| | ・いす | 3,706 | 129 | 3,835 | | | |
| | ・ラック・棚 | 2,419 | 262 | 2,681 | | | |
| | ・扇風機 | 3,660 | 28 | 3,688 | | | |
| | ・ファンヒーター類 | 4,172 | 74 | 4,246 | | | |
| | ・ガステーブル(コンロ) | 988 | 18 | 1,006 | | | |
| | ・自転車・三輪車 | 8,887 | 515 | 9,402 | | | |
| 木製品 | ・机・テーブル | 2,460 | 361 | 2,821 | 15,380 (14.1%) | 14,647 (13.0%) | 105.0% |
| | ・いす | 3,258 | 298 | 3,556 | | | |
| | ・タンス・棚 | 3,413 | 1,293 | 4,706 | | | |
| | ・テレビ台 | 1,125 | 142 | 1,267 | | | |
| | ・鏡台・ドレッサー | 681 | 100 | 781 | | | |
| | ・カラーボックス類 | 2,192 | 57 | 2,249 | | | |
| 金属 木製 以外 | ・机・テーブル | 1,240 | 73 | 1,313 | 32,054 (29.5%) | 24,763 (21.9%) | 129.4% |
| | ・いす・ソファ | 4,161 | 666 | 4,827 | | | |
| | ・電気こたつ | 2,136 | 184 | 2,320 | | | |
| | ・楽器(ピアノ以外) | 450 | 42 | 492 | | | |
| | ・照明器具 | 1,864 | 20 | 1,884 | | | |
| | ・物干し台・物干し竿 | 2,310 | 115 | 2,425 | | | |
| | ・スキー・スノボの板等 | 2,420 | 33 | 2,453 | | | |
| | ・ベビーカー・チャイルドシート | 1,783 | 55 | 1,838 | | | |
| | ・健康器具 | 1,316 | 70 | 1,386 | | | |
| | ・ゴルフセット | 1,448 | 30 | 1,478 | | | |
| | ・ホットカーペット | 1,502 | 16 | 1,518 | | | |
| | ・プラスチック収納ケース | 5,354 | 107 | 5,461 | | | |
| | ・スーツケース | 1,578 | 66 | 1,644 | | | |
| | ・ベッド | 1,197 | 453 | 1,650 | | | |
| | ・マットレス(スプリング付) | 997 | 368 | 1,365 | | | |
| 繊維 類 | ・マットレス(スプリングなし) | 2,242 | 140 | 2,382 | 26,358 (24.2%) | 31,955 (28.3%) | 82.5% |
| | ・布団・毛布 | 19,696 | 388 | 20,084 | | | |
| | ・じゅうたん・カーペット | 3,796 | 96 | 3,892 | | | |
| その他 | | 7,083 | 1,604 | 8,687 | 8,687 (8.0%) | 17,807 (15.8%) | 48.8% |
| 合計 | | 100,792 | 7,908 | 108,700 | 108,700 | 112,976 | 96.2% |

(7) 収集形態

家庭から排出される資源・ごみは、市民の理解と協力を得て、次の区分で分別収集している。

| 区分 | 主な品目 | 出し方 | 収集頻度 | 収集方法 | 収集主体 | | |
|---------|--|------------------------|----------|----------------|----------------|----------|-------|
| 可燃ごみ | 生ごみ、紙おむつ、プラスチック製品など | 指定ごみ袋 | 2回/週 | ※1 ステーション収集 | 直営・委託 | | |
| 不燃ごみ | 金属類、割れたり汚れたびん、陶磁器類など | 指定ごみ袋 | 1回/月 | | | | |
| 粗大ごみ | 自転車、家具、家電製品(エアコン、テレビ、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機・衣類乾燥機を除く)など | / | 1回/年 | ※2 自治会回収 | 委託 | | |
| | | | 随時 | 戸別収集 | | | |
| 危険ごみ | スプレー缶、カセットボンベ、ライター | コンテナボックス | / | / | / | | |
| 有害ごみ | 使用済み乾電池、水銀式体温計 | | | | | 透明・半透明の袋 | 1回/2週 |
| | 蛍光管 | 紙に包む | | | | | |
| 資源ごみ | プラ容器 | カップ・トレイ・パック類、袋類、ボトル類など | 指定ごみ袋 | 3回/月 | ※1 ステーション収集 | 直営・委託 | |
| | びん | 飲料用、食品用、調味料用、化粧品用のびん | コンテナボックス | 1回/2週 | | | |
| | 缶 | 飲料用、食品用の缶 | 指定ごみ袋 | | | | |
| | ペットボトル | 飲料用、酒類用、しょう油などのボトル | 指定ごみ袋 | | | | |
| | 紙 | 新聞紙、段ボール、雑誌、紙パック、雑古紙 | 品目別に紐で縛る | 1回/2週 | 委託 | | |
| | | | | 随時 | | 拠点回収 | 委託 |
| | | | | 随時 | | 有価物集団回収 | 民間 |
| | 衣類等 | 衣類、バッグ、靴、ぬいぐるみなど | 透明・半透明の袋 | 1回/2週 | ※1 ステーション収集 | 委託 | |
| | | | | 随時 | 拠点回収 | 委託 | |
| | | | | 随時 | 有価物集団回収 | 民間 | |
| 使用済小型家電 | 掃除機、デジタルカメラ、家庭用ゲーム機など | 回収ボックス | 随時 | 拠点回収 | 直営 | | |
| | | 段ボール | | 宅配便回収 | 民間 | | |
| 廃食用油 | サラダ油、ごま油、オリーブオイルなど | 回収ボックス | 随時 | 拠点回収 | 委託 | | |
| 在宅医療廃棄物 | 医療用注射針 | 専用容器 | 随時 | 拠点回収 | 委託 | | |

※1 ステーション収集は、集積場所からの収集の略

※2 自治会回収は、自治会単位による集団回収の略

(8) 前橋市こんにちは収集事業（平成23年4月から実施）

自らごみを排出することが困難な世帯に対し、家庭ごみの戸別収集を行っている。

① 対象世帯

親族・近隣の方などの協力を得ることができない、一人暮らし又は障害者のみで構成される世帯で、全員が次のいずれかの項目に該当する世帯。

- ・介護保険の要支援、又は要介護の認定を受けている方
- ・介護予防・生活支援サービス事業対象者の方
- ・身体障害者1級で、肢体不自由又は視覚障害の方
- ・知的障害者療育手帳Aの方
- ・精神障害者保健福祉手帳1級の方
- ・上記の人と同等であると市長が認めた方

② 収集実績

| | |
|---------|------|
| 平成24年度末 | 435件 |
| 平成25年度末 | 569件 |
| 平成26年度末 | 600件 |
| 平成27年度末 | 753件 |
| 平成28年度末 | 807件 |
| 平成29年度末 | 889件 |
| 平成30年度末 | 977件 |

(9) 在宅医療廃棄物処理事業（平成27年2月から実施）

市内医療機関及び薬局を対象に、専用容器による在宅医療廃棄物（医療用注射針に限る）拠点回収を実施した。

在宅医療廃棄物回収実績

| 区分 | 回収量 |
|--------|-------------|
| 平成26年度 | 60.0 k g |
| 平成27年度 | 1,612.7 k g |
| 平成28年度 | 2,042.0 k g |
| 平成29年度 | 3,910.0 k g |
| 平成30年度 | 4,080.0 k g |

※平成26年度は平成27年2～3月分

(10) 直営と委託の収集概況(平成30年度)

| 区 分 | 直営・委託 の 別 | 収 集 世 帯 | 年 間 収 集 量 | 収集量による割合 | |
|-----------------|-----------------|-----------|-------------|------------|-------|
| 可 燃 | 直 営 | 28,561世帯 | 12,189.68トﾝ | 18.6% | |
| | 委 託 | 119,915世帯 | 53,316.56トﾝ | 81.4% | |
| | 計 | 148,476世帯 | 65,506.24トﾝ | 100.0% | |
| 不燃・粗大 | 直 営 | 28,561世帯 | 494.94トﾝ | 12.5% | |
| | 委 託 | 119,915世帯 | 3,475.90トﾝ | 87.5% | |
| | 計 | 148,476世帯 | 3,970.84トﾝ | 100.0% | |
| プ ラ 容 器 | 直 営 | 28,561世帯 | 398.54トﾝ | 20.8% | |
| | 委 託 | 119,915世帯 | 1,513.44トﾝ | 79.2% | |
| | 計 | 148,476世帯 | 1,911.98トﾝ | 100.0% | |
| 資 源 | びん・缶 | 直 営 | 28,561世帯 | 768.67トﾝ | 20.6% |
| | | 委 託 | 119,915世帯 | 2,967.79トﾝ | 79.4% |
| | 計 | 148,476世帯 | 3,736.46トﾝ | 100.0% | |
| | ペットボトル | 直営・委託 | 148,476世帯 | 891.38トﾝ | |
| 合 計 (148,476世帯) | | | 76,016.90トﾝ | | |

※ 世帯数は、平成30年9月30日現在で、外国人住民を含む。

(11) 民間委託の状況

【現在までの推移】

- ・ 昭和44年1月……………不燃ごみ収集について、全市域を民間委託（1社）
（全市域「不燃ごみ」の月2回収集を実施）
- ・ 昭和46年3月……………可燃ごみ収集について、一部を民間委託（2社）
（全市域「可燃ごみ」の週2回収集を実施）
- ・ 昭和55年9月……………可燃ごみ、不燃ごみ別の収集体制を統一し整理
（直営と委託3社で、町別に収集区域を担当）
- ・ 平成8年2月……………可燃ごみ、不燃ごみの収集区域を見直し、再編成
（直営と委託3社で、ブロック別に収集区域を担当）
- ・ 平成8年10月……………資源ごみ（びん・缶）収集について、担当区域内を民間委託
ガラスびん・空き缶分別収集全市実施
不燃ごみと資源ごみ収集は、週1回隔週にて交互実施
- ・ 平成9年4月……………直営区域の一部を民間委託（1社）
（し尿合理化計画による代替業務の提供）
- ・ 平成11年4月……………直営区域の一部を民間委託（1社）
（し尿合理化計画による代替業務の提供）
- ・ 平成16年12月……………合併により委託業者が8社となる
（大胡・宮城・粕川地区はそれぞれ1社）
- ・ 平成17年4月……………直営区域の一部を民間委託（2社）
（直営区域：本庁管内、民間委託区域：その他）
- ・ 平成18年4月……………分別方法の旧前橋市への統一に伴い委託料算定基準も統一
- ・ 平成21年5月……………合併により委託業者が9社となる
（富士見地区は1社）
- ・ 平成23年4月……………粗大ごみ収集について、全市域を民間委託（1社）

【収集運搬の委託業者】

| 委託内容 | 会社名 | 代表者 | 住所 | 電話 |
|------------------------------|---------------|------|--------------|----------|
| 可燃ごみ 不燃ごみ プラ容器 資源ごみ | (株)前橋かんせいセンター | 志賀正信 | 高井町一丁目11-1 | 256-7151 |
| | 野口環境衛生(有) | 野口英雄 | 江木町486-2 | 261-3730 |
| | (有) 秦野清掃 | 堀地勇介 | 上細井町224-2 | 232-3773 |
| | (有) 双葉清掃社 | 赤間成子 | 城東町五丁目5-13 | 231-7023 |
| | (有) 前橋衛生舎 | 長部昌夫 | 勝沢町451 | 264-3391 |
| | (有) 大胡清掃社 | 坂部順一 | 樋越町253-1 | 283-3040 |
| | (有) 宮城衛生 | 阿久澤進 | 市之関町1144-1 | 283-2231 |
| | (有) 坂本清掃社 | 坂本八郎 | 粕川町込皆戸139 | 285-4295 |
| | (有) 富士見清掃センター | 長部昌夫 | 富士見町引田476-53 | 288-3149 |
| 粗大ごみ | 前橋市再生資源事業協同組合 | 久松一夫 | 高井町一丁目26-3 | 253-7276 |

【収集運搬の委託業者への委託状況（粗大ごみを除く）】

| 区分 年度 | 委託 業者数 | 車 両 | 作業員数 | 委託料 | 備 考 |
|----------|-----------|--------|------|-----------|--|
| 平成18年度 | 8社 | 51台 | 81人 | 617,856千円 | 平成29年度（内訳） ・(株)前橋かんせいセンター 12台 20人体制 ・野口環境衛生(有) 12台 20人体制 ・(有)秦野清掃 12台 20人体制 ・(有)双葉清掃社 3.5台 5人体制 ・(有)前橋衛生舎 3.5台 5人体制 ・(有)大胡清掃社 3.5台 5人体制 ・(有)宮城衛生 2台 3人体制 ・(有)坂本清掃社 2.2台 3人体制 ・(有)富士見清掃センター 3.3台 5人体制 |
| 平成19年度 | 8社 | 51台 | 81人 | 620,834千円 | |
| 平成20年度 | 8社 | 51台 | 81人 | 625,816千円 | |
| 平成21年度 | 9社 | 55台 | 88人 | 659,369千円 | |
| 平成22年度 | 9社 | 54台 | 86人 | 639,730千円 | |
| 平成23年度 | 9社 | 54台 | 86人 | 641,081千円 | |
| 平成24年度 | 9社 | 54台 | 86人 | 641,605千円 | |
| 平成25年度 | 9社 | 54台 | 86人 | 648,140千円 | |
| 平成26年度 | 9社 | 54台 | 86人 | 668,124千円 | |
| 平成27年度 | 9社 | 54台 | 86人 | 674,224千円 | |
| 平成28年度 | 9社 | 54台 | 86人 | 674,649千円 | |
| 平成29年度 | 9社 | 54台 | 86人 | 687,881千円 | |
| 平成30年度 | 9社 | 54台 | 86人 | 692,436千円 | |

- ※ 作業員数は、契約台数からパッカー車1台2人、びん車3台2人で算出したもの。
 ※ 平成18年度から分別方法の統一に伴い、3支所の委託契約車両の算出方法を旧前橋市に統一したことで、車両数、作業員数の算出方法に変更があったため減となった。
 ※ 平成21年度は、富士見村との合併により、委託業者数、車両、作業員数、委託料が増となった。

(12) 一般廃棄物処理業の許可業者の搬入実績

(各年度3月31日現在)

| 区分 年度 | 業 者 数 | 清 掃 工 場 へ の 搬 入 実 績 | | |
|----------|---------|---------------------|---------------|------------|
| | | 可 燃 ご み | 不 燃 ・ 粗 大 ご み | 合 計 |
| 平成17年度 | 1 2 9 社 | 29,702.33ト | 1,304.56ト | 31,006.89ト |
| 平成18年度 | 1 3 7 社 | 32,358.10ト | 1,224.49ト | 33,582.59ト |
| 平成19年度 | 1 3 6 社 | 33,240.48ト | 1,297.91ト | 34,538.39ト |
| 平成20年度 | 1 4 8 社 | 33,778.78ト | 1,102.96ト | 34,881.74ト |
| 平成21年度 | 1 5 2 社 | 32,564.52ト | 963.04ト | 33,527.56ト |
| 平成22年度 | 1 6 3 社 | 31,179.04ト | 728.03ト | 31,907.07ト |
| 平成23年度 | 1 6 0 社 | 31,402.57ト | 584.78ト | 31,987.35ト |
| 平成24年度 | 1 6 8 社 | 30,461.23ト | 609.35ト | 31,070.58ト |
| 平成25年度 | 1 7 8 社 | 30,612.01ト | 651.17ト | 31,263.18ト |
| 平成26年度 | 1 8 9 社 | 30,226.11ト | 613.72ト | 30,839.83ト |
| 平成27年度 | 1 8 4 社 | 24,306.74ト | 463.07ト | 24,769.81ト |
| 平成28年度 | 1 7 9 社 | 22,874.82ト | 66.94ト | 22,941.76ト |
| 平成29年度 | 1 7 4 社 | 21,657.21ト | 91.49ト | 21,748.70ト |
| 平成30年度 | 1 7 2 社 | 20,577.86ト | 123.24ト | 20,701.10ト |

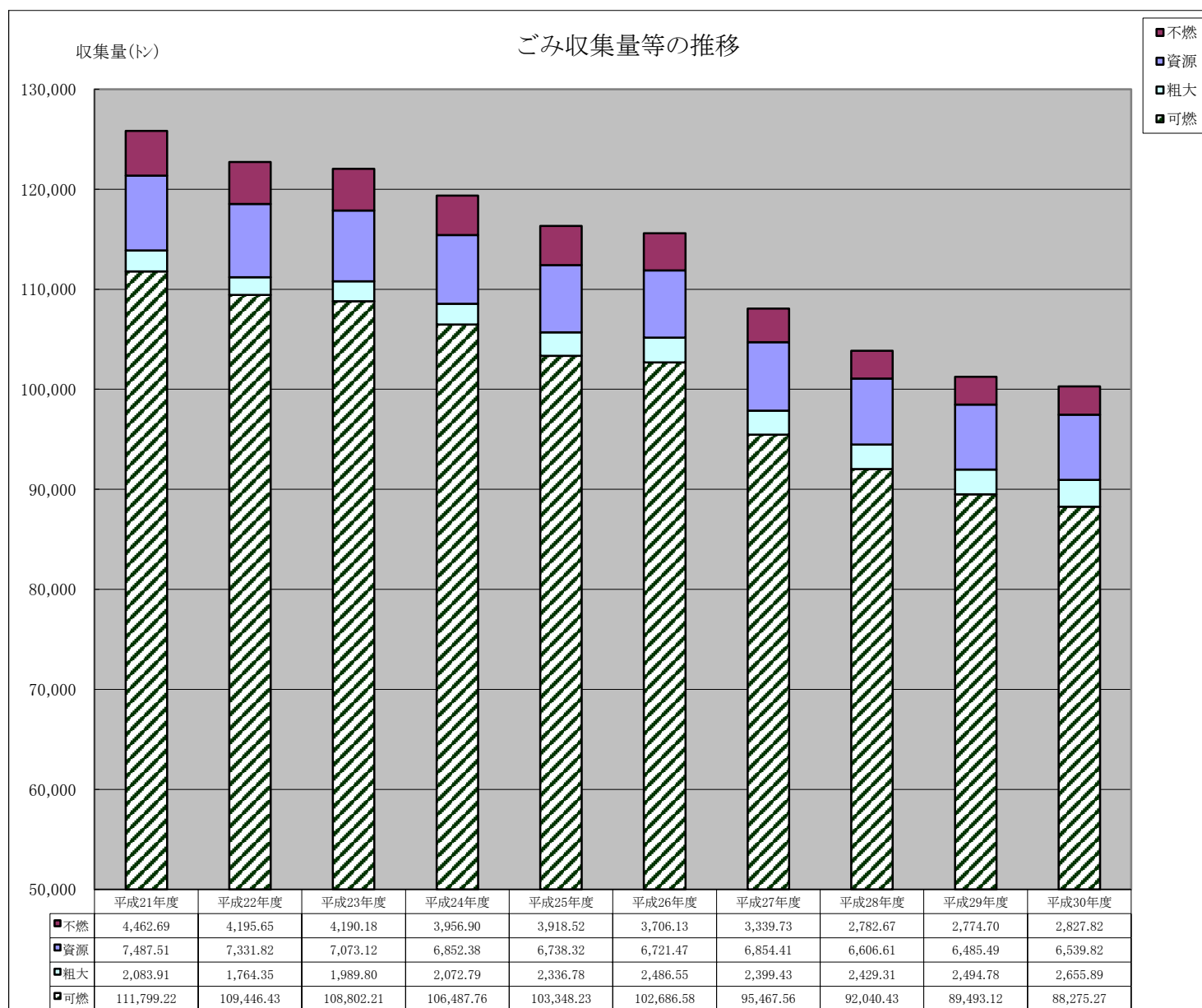
※ 平成21年度は合併前の旧富士見村分を含む。

(13) ごみ収集量等の推移

【一人当たりのごみ収集量等の推移】

| 区分 年度 | 収集及び搬入量 (トン) | 人口 (人) *外国人登録を含む | 年間一人 当たり のごみ収集量等 (kg) |
|----------|-----------------|------------------------|--------------------------------|
| 平成21年度 | 125,833.33 | 345,654 | 364.0 |
| 平成22年度 | 122,738.25 | 344,871 | 355.9 |
| 平成23年度 | 122,055.31 | 343,558 | 355.3 |
| 平成24年度 | 119,369.83 | 342,152 | 348.9 |
| 平成25年度 | 116,341.85 | 341,030 | 341.1 |
| 平成26年度 | 115,600.63 | 340,012 | 340.0 |
| 平成27年度 | 108,061.13 | 339,440 | 318.4 |
| 平成28年度 | 103,859.02 | 338,705 | 306.6 |
| 平成29年度 | 101,248.09 | 338,001 | 299.5 |
| 平成30年度 | 100,298.80 | 337,543 | 297.1 |

- ※ 年間一人当たりのごみ排出量は、各年度の収集及び搬入量を9月末人口で除した数
- ※ ごみ収集量等とは、ごみ収集量と搬入量の合計
- ※ 平成21年度から富士見地区を含む



3 中間処理

(1) 焼却処理状況

(単位：トン)

| | 六供清掃工場 | 亀泉清掃工場 | 大胡クリーンセンター | 計 |
|--------|-----------|----------|------------|------------|
| 平成25年度 | 89,117.01 | 4,701.95 | 9,365.76 | 103,184.72 |
| 平成26年度 | 89,185.25 | 4,131.33 | 9,463.88 | 102,780.46 |
| 平成27年度 | 80,824.73 | 4,699.81 | 9,801.37 | 95,325.91 |
| 平成28年度 | 83,049.86 | 2,913.29 | 7,444.46 | 93,407.61 |
| 平成29年度 | 71,045.16 | 4,247.58 | 9,935.47 | 85,228.21 |
| 平成30年度 | 70,548.62 | 4,769.49 | 10,230.77 | 85,548.88 |

(2) 可燃ごみの組成（乾燥重量比）

<六供清掃工場>

| | 厨芥類 | 紙類 | プラスチック | 草木類 | 布類 | 不燃物 | その他 | 合計 |
|--------|------|-------|--------|-------|-------|------|------|--------|
| 平成25年度 | 6.4% | 32.0% | 26.7% | 14.8% | 11.2% | 2.2% | 6.7% | 100.0% |
| 平成26年度 | 6.6% | 42.3% | 20.6% | 11.1% | 12.3% | 3.5% | 3.6% | 100.0% |
| 平成27年度 | 5.2% | 32.6% | 31.5% | 10.5% | 11.6% | 3.0% | 5.6% | 100.0% |
| 平成28年度 | 8.9% | 37.3% | 28.5% | 7.9% | 7.9% | 1.6% | 7.9% | 100.0% |
| 平成29年度 | 8.5% | 40.9% | 22.6% | 14.0% | 8.2% | 2.6% | 3.2% | 100.0% |
| 平成30年度 | 4.7% | 35.3% | 31.2% | 11.7% | 9.5% | 3.9% | 3.7% | 100.0% |

※ 各区分毎を四捨五入後、合計が100%となるよう調整している。

<亀泉清掃工場>

| | 厨芥類 | 紙類 | プラスチック | 草木類 | 布類 | 不燃物 | その他 | 合計 |
|--------|------|-------|--------|-------|-------|------|------|--------|
| 平成25年度 | 4.9% | 37.0% | 29.7% | 14.8% | 7.9% | 0.7% | 5.0% | 100.0% |
| 平成26年度 | 4.4% | 41.9% | 22.0% | 17.0% | 10.3% | 1.0% | 3.4% | 100.0% |
| 平成27年度 | 8.5% | 31.7% | 23.9% | 20.0% | 10.8% | 1.3% | 3.8% | 100.0% |
| 平成28年度 | 4.5% | 39.5% | 29.2% | 16.8% | 6.3% | 1.1% | 2.6% | 100.0% |
| 平成29年度 | 4.6% | 45.3% | 26.8% | 10.5% | 7.4% | 1.3% | 4.1% | 100.0% |
| 平成30年度 | 6.9% | 38.3% | 23.5% | 19.5% | 8.0% | 1.2% | 2.6% | 100.0% |

※ 各区分毎を四捨五入後、合計が100%となるよう調整している。

<大胡クリーンセンター>

| | 厨芥類 | 紙類 | プラスチック | 草木類 | 布類 | 不燃物 | その他 | 合計 |
|--------|------|-------|--------|-------|-------|------|------|--------|
| 平成25年度 | 7.2% | 39.9% | 29.3% | 7.5% | 5.7% | 1.6% | 8.8% | 100.0% |
| 平成26年度 | 6.2% | 25.3% | 30.3% | 19.7% | 9.1% | 3.3% | 6.1% | 100.0% |
| 平成27年度 | 7.4% | 39.3% | 30.7% | 5.8% | 12.3% | 0.4% | 4.1% | 100.0% |
| 平成28年度 | 5.4% | 29.1% | 30.4% | 19.8% | 9.3% | 1.7% | 4.3% | 100.0% |
| 平成29年度 | 5.1% | 38.3% | 32.5% | 8.5% | 10.4% | 2.0% | 3.2% | 100.0% |
| 平成30年度 | 3.1% | 41.2% | 31.2% | 11.5% | 9.3% | 0.5% | 3.2% | 100.0% |

※ 各区分毎を四捨五入後、合計が100%となるよう調整している。

<六供清掃工場・亀泉清掃工場・大胡クリーンセンターの合計>

| | 厨芥類 | 紙類 | プラスチック | 草木類 | 布類 | 不燃物 | その他 | 合計 |
|--------|------|-------|--------|-------|-------|------|------|--------|
| 平成25年度 | 6.4% | 33.0% | 27.1% | 14.1% | 10.5% | 2.1% | 6.8% | 100.0% |
| 平成26年度 | 6.5% | 40.8% | 21.5% | 12.1% | 11.9% | 3.4% | 3.8% | 100.0% |
| 平成27年度 | 5.6% | 33.2% | 31.0% | 10.5% | 11.6% | 2.7% | 5.4% | 100.0% |
| 平成28年度 | 8.5% | 36.7% | 28.7% | 9.2% | 7.9% | 1.6% | 7.4% | 100.0% |
| 平成29年度 | 7.9% | 40.8% | 23.9% | 13.2% | 8.4% | 2.5% | 3.3% | 100.0% |
| 平成30年度 | 4.6% | 36.2% | 30.8% | 12.1% | 9.4% | 3.3% | 3.6% | 100.0% |

※ 各区分毎を四捨五入後、合計が100%となるよう調整している。

(3) 不燃ごみ・粗大ごみの破碎・選別

(単位：トン)

| | 破碎スチール | 破碎アルミ | 可燃残渣 | 不燃残渣 | 危険ごみ | 不法投棄 | 処理困難物 | 可燃粗大 | 粗大委託 | 使用済小型家電 | 計 | |
|--------|---------------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|-----------|
| 平成25年度 | 荻窪清掃工場 | 946.000 | 104.370 | 1,591.160 | 1,952.810 | 226.529 | 4.870 | | 7.330 | 453.430 | 40.310 | 5,326.809 |
| | 富士見クリーンステーション | 176.310 | 13.460 | 1,120.510 | 332.380 | 6.635 | 2.516 | 22.330 | | 27.980 | 12.584 | 1,714.705 |
| | 計 | 1,122.310 | 117.830 | 2,711.670 | 2,285.190 | 233.164 | 7.386 | 22.330 | 7.330 | 481.410 | 52.894 | 7,041.514 |
| 平成26年度 | 荻窪清掃工場 | 961.940 | 103.420 | 1,665.500 | 1,960.060 | 234.186 | 2.870 | | 8.450 | 427.850 | 63.863 | 5,428.139 |
| | 富士見クリーンステーション | 173.650 | 13.460 | 1,088.460 | 279.380 | 6.320 | 0.957 | 30.580 | | 44.940 | 17.123 | 1,654.870 |
| | 計 | 1,135.590 | 116.880 | 2,753.960 | 2,239.440 | 240.506 | 3.827 | 30.580 | 8.450 | 472.790 | 80.986 | 7,083.009 |
| 平成27年度 | 荻窪清掃工場 | 837.340 | 88.730 | 1,180.970 | 1,626.640 | 227.815 | 0.690 | | 11.110 | 442.450 | 57.920 | 4,473.665 |
| | 富士見クリーンステーション | 207.410 | 19.500 | 1,189.950 | 209.990 | 7.526 | 1.530 | 25.130 | | 51.020 | 17.750 | 1,729.806 |
| | 計 | 1,044.750 | 108.230 | 2,370.920 | 1,836.630 | 235.341 | 2.220 | 25.130 | 11.110 | 493.470 | 75.670 | 6,203.471 |
| 平成28年度 | 荻窪清掃工場 | 816.870 | 99.520 | 1,483.000 | 1,408.200 | 223.914 | 2.848 | | 7.450 | 439.330 | 50.459 | 4,531.591 |
| | 富士見クリーンステーション | 148.080 | 16.700 | 1,040.670 | 134.390 | 6.135 | 7.890 | 24.330 | | 64.935 | 18.761 | 1,461.891 |
| | 計 | 964.950 | 116.220 | 2,523.670 | 1,542.590 | 230.049 | 10.738 | 24.330 | 7.450 | 504.265 | 69.220 | 5,993.482 |
| 平成29年度 | 荻窪清掃工場 | 861.240 | 114.440 | 1,065.980 | 1,656.510 | 228.840 | 0.000 | | 7.510 | 444.860 | 49.532 | 4,428.912 |
| | 富士見クリーンステーション | 122.470 | 76.300 | 174.660 | 61.750 | 5.915 | 0.000 | 14.990 | | 108.620 | 19.918 | 584.623 |
| | 計 | 983.710 | 190.740 | 1,240.640 | 1,718.260 | 234.755 | 0.000 | 14.990 | 7.510 | 553.480 | 69.450 | 5,013.535 |
| 平成30年度 | 荻窪清掃工場 | 880.360 | 92.500 | 1,069.710 | 1,785.240 | 218.556 | 0.000 | | 9.800 | 502.620 | 55.850 | 4,614.636 |
| | 富士見クリーンステーション | 146.200 | 103.760 | 201.590 | 72.010 | 6.389 | 2.790 | 18.180 | | 143.930 | 24.863 | 719.712 |
| | 計 | 1,026.560 | 196.260 | 1,271.300 | 1,857.250 | 224.945 | 2.790 | 18.180 | 9.800 | 646.550 | 80.713 | 5,334.348 |

※ 平成25年10月から、使用済小型家電の拠点回収を開始した。

(4) 不燃ごみの組成(重量比) ……荻窪清掃工場

| | ガラス・陶器類 | 廃プラ・塩ビ類 | 金属類 | 紙屑類 | 木竹類 | 繊維類 | その他 | 合計 |
|--------|---------|---------|-------|------|------|------|------|--------|
| 平成25年度 | 27.5% | 20.7% | 45.3% | 0.7% | 2.7% | 2.9% | 0.2% | 100.0% |
| 平成26年度 | 24.2% | 13.8% | 53.7% | 0.6% | 0.9% | 6.0% | 0.8% | 100.0% |
| 平成27年度 | 36.6% | 15.7% | 43.8% | 0.4% | 0.9% | 2.1% | 0.5% | 100.0% |
| 平成28年度 | 22.8% | 30.1% | 39.2% | 0.2% | 0.2% | 4.6% | 2.9% | 100.0% |
| 平成29年度 | 16.8% | 20.6% | 46.9% | 0.9% | 1.5% | 3.6% | 9.7% | 100.0% |
| 平成30年度 | 12.5% | 34.5% | 48.2% | 1.1% | 0.8% | 0.2% | 2.7% | 100.0% |

※ 各区分毎を四捨五入後、合計が100%となるよう調整している。

(5) 不燃ごみの組成(重量比) ……富士見クリーンステーション

| | ガラス・陶器類 | 廃プラ・塩ビ類 | 金属類 | 紙屑類 | 木竹類 | 繊維類 | その他 | 合計 |
|--------|---------|---------|-------|------|------|------|-------|--------|
| 平成25年度 | 44.0% | 18.4% | 32.8% | 0.4% | 0.9% | 2.8% | 0.7% | 100.0% |
| 平成26年度 | 46.2% | 13.3% | 36.8% | 0.2% | 0.4% | 2.3% | 0.8% | 100.0% |
| 平成27年度 | 55.6% | 15.9% | 23.8% | 0.7% | 2.5% | 0.1% | 1.4% | 100.0% |
| 平成28年度 | 43.9% | 10.6% | 28.8% | | 6.1% | | 10.6% | 100.0% |
| 平成29年度 | 42.1% | 19.2% | 30.9% | 0.3% | 6.6% | 0.0% | 0.9% | 100.0% |
| 平成30年度 | 36.7% | 14.2% | 45.6% | 0.0% | 2.3% | 0.1% | 1.1% | 100.0% |

※ 各区分毎を四捨五入後、合計が100%となるよう調整している。

※ 平成28年度は分類種別を変更した。

(6) 資源ごみの選別

(単位:トン)

| | | 金属 | | びん | | | プラ容器 | ペットボトル (キャップを含む) | 合計 | | |
|----------------|------------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|-----------|---------------------|-----------|---------|-----------|
| | | 資源化スチール | 資源化アルミ | 生きびん | カレット | 残滓 | | | | | |
| 平成 25 年度 | 荻窪清掃工場 ペットボトル選別処理施設 | 229.340 | 161.810 | 67.530 | 2,446.500 | 236.260 | 2,171.070 | 39.170 | 1,421.380 | 814.830 | 4,912.050 |
| | 富士見クリーンステーション | 686.920 | 369.070 | 317.850 | 0.000 | | | | | 36.340 | 723.260 |
| | 計 | 916.260 | 530.880 | 385.380 | 2,446.500 | 236.260 | 2,171.070 | 39.170 | 1,421.380 | 851.170 | 5,635.310 |
| 平成 26 年度 | 荻窪清掃工場 ペットボトル選別処理施設 | 182.870 | 101.200 | 81.670 | 2,403.060 | 233.230 | 2,136.080 | 33.750 | 1,400.560 | 805.300 | 4,791.790 |
| | 富士見クリーンステーション | 668.510 | 343.820 | 324.690 | 0.000 | | | | | 41.170 | 709.680 |
| | 計 | 851.380 | 445.020 | 406.360 | 2,403.060 | 233.230 | 2,136.080 | 33.750 | 1,400.560 | 846.470 | 5,501.470 |
| 平成 27 年度 | 荻窪清掃工場 ペットボトル選別処理施設 | 179.740 | 93.190 | 86.550 | 2,384.090 | 234.500 | 2,121.800 | 27.790 | 1,501.460 | 815.839 | 4,881.129 |
| | 富士見クリーンステーション | 622.759 | 308.169 | 314.590 | 0.000 | | | | | 42.670 | 665.429 |
| | 計 | 802.499 | 401.359 | 401.140 | 2,384.090 | 234.500 | 2,121.800 | 27.790 | 1,501.460 | 858.509 | 5,546.558 |
| 平成 28 年度 | 荻窪清掃工場 ペットボトル選別処理施設 | 169.520 | 85.230 | 84.290 | 2,305.080 | 210.450 | 2,068.360 | 26.270 | 1,520.230 | 804.353 | 4,799.183 |
| | 富士見クリーンステーション | 622.540 | 299.960 | 322.580 | 0.000 | | | | | 45.780 | 668.320 |
| | 計 | 792.060 | 385.190 | 406.870 | 2,305.080 | 210.450 | 2,068.360 | 26.270 | 1,520.230 | 850.133 | 5,467.503 |
| 平成 29 年度 | 荻窪清掃工場 ペットボトル選別処理施設 | 31.420 | 16.140 | 15.280 | 2,227.570 | 210.060 | 1,983.440 | 34.070 | 1,608.960 | 827.811 | 4,695.761 |
| | 富士見クリーンステーション | 619.220 | 294.170 | 325.050 | 0.000 | | | | | 29.410 | 648.630 |
| | 計 | 650.640 | 310.310 | 340.330 | 2,227.570 | 210.060 | 1,983.440 | 34.070 | 1,608.960 | 857.221 | 5,344.391 |
| 平成 30 年度 | 荻窪清掃工場 ペットボトル選別処理施設 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2,139.410 | 205.970 | 1,891.910 | 41.530 | 1,648.890 | 843.481 | 4,631.781 |
| | 富士見クリーンステーション | 578.160 | 265.770 | 312.390 | 0.000 | | | | | 47.900 | 626.060 |
| | 計 | 578.160 | 265.770 | 312.390 | 2,139.410 | 205.970 | 1,891.910 | 41.530 | 1,648.890 | 891.381 | 5,257.841 |

※ 富士見地区のペットボトルは、富士見クリーンステーションで計量後、民間事業者へ売却している。

4 ごみの資源化量

(1) 資源化の状況

(単位：トン)

| 年度 | 区分 | 金属選別 | びん | ペットボトル (うち、キャップ) | プラスチック製 容器包装 | 乾電池等 (処理委託) | 焼却灰 (処理委託) | 計 |
|--------|------------------|-----------|-----------|---------------------|-----------------|----------------|---------------|-----------|
| 平成29年度 | 荻窪清掃工場 | 1,007.100 | 2,193.500 | | 1,608.960 | 219.480 | | 5,029.040 |
| | ペットボトル選別 処理施設 | | | 827.811 (3.291) | | | | 827.811 |
| | 富士見クリーンステーション | 832.980 | | 29.410 | | 5.915 | | 868.305 |
| | 六供清掃工場 | | | | | | 2,321.620 | 2,321.620 |
| 平成30年度 | 荻窪清掃工場 | 969.980 | 2,097.880 | | 1,648.890 | 207.366 | | 4,924.116 |
| | ペットボトル選別 処理施設 | | | 843.481 (3.342) | | | | 843.481 |
| | 富士見クリーンステーション | 846.300 | | 47.900 | | 6.389 | | 900.589 |
| | 六供清掃工場 | | | | | | 2,543.290 | 2,543.290 |

※ びんはすべて荻窪清掃工場で選別処理している。

※ 富士見地区のペットボトルは、富士見クリーンステーションで計量後、民間事業者に売却している。

【粗大ごみ委託処理による資源化の状況】

平成23年度から粗大ごみの収集運搬及び処理を外部委託し、粗大ごみに含まれる金属類や木類等の資源化を図っている。

(単位：トン)

| 年度 | 区分 | 金属類 | 木類 | その他 | 計 |
|--------|----------|---------|---------|---------|-----------|
| 平成26年度 | 粗大ごみ委託処理 | 363.550 | 480.979 | 499.641 | 1,344.170 |
| 平成27年度 | 粗大ごみ委託処理 | 310.850 | 482.082 | 355.001 | 1,147.933 |
| 平成28年度 | 粗大ごみ委託処理 | 303.070 | 458.305 | 559.935 | 1,321.310 |
| 平成29年度 | 粗大ごみ委託処理 | 280.080 | 455.555 | 558.695 | 1,294.330 |
| 平成30年度 | 粗大ごみ委託処理 | 287.650 | 458.990 | 524.120 | 1,270.760 |

【使用済小型家電資源化の状況】

平成25年10月から、市役所、支所及び地区公民館等に回収ボックスを設置し、使用済小型家電のリサイクル回収を開始した。さらに、平成28年度から有価物集団回収の対象品目に使用済小型家電を追加した。
なお、回収した使用済小型家電は、再生事業者に売却している。

(単位：トン)

| 年度 | 区分 | 金属類 |
|--------|-----------|---------|
| 平成26年度 | 使用済小型家電売却 | 80.985 |
| 平成27年度 | 使用済小型家電売却 | 75.670 |
| 平成28年度 | 使用済小型家電売却 | 143.277 |
| 平成29年度 | 使用済小型家電売却 | 153.436 |
| 平成30年度 | 使用済小型家電売却 | 174.433 |

(2) 金属選別の資源化量と売却状況

荻窪清掃工場及び富士見クリーンステーションで選別した金属(スチール及びアルミニウム等)は、単価契約により再生資源事業者に売却している。

【荻窪清掃工場のスチールとアルミニウムの売却単価と売却金額、資源化量】

| 年度・期 | 区分 | スチール | | | アルミニウム | | | 資源化量 合計 |
|--------|--------|----------|-------------|------------|----------|-------------|------------|------------|
| | | 単価 | 売却金額 | 資源化量 | 単価 | 売却金額 | 資源化量 | |
| 平成26年度 | 4月 | 14.9円/kg | 16,591,268円 | 1,063.14トン | 50.0円/kg | 12,185,180円 | 185.09トン | 1,248.23トン |
| | 5月 | 15.1円/kg | | | 51.0円/kg | | | |
| | 6月 | 16.9円/kg | | | 54.0円/kg | | | |
| | 7月 | 16.3円/kg | | | 54.0円/kg | | | |
| | 8月 | 17.3円/kg | | | 59.0円/kg | | | |
| | 9月 | 17.2円/kg | | | 65.0円/kg | | | |
| | 10月 | 17.8円/kg | | | 71.0円/kg | | | |
| | 11月 | 18.2円/kg | | | 80.0円/kg | | | |
| | 12月 | 14.6円/kg | | | 85.0円/kg | | | |
| | 1月 | 14.4円/kg | | | 89.0円/kg | | | |
| | 2月 | 12.2円/kg | | | 86.0円/kg | | | |
| | 3月 | 11.5円/kg | | | 73.0円/kg | | | |
| | 平成27年度 | 4月 | | | 6.2円/kg | | | |
| 5月 | | 6.2円/kg | 76.0円/kg | | | | | |
| 6月 | | 6.2円/kg | 76.0円/kg | | | | | |
| 7月 | | 6.2円/kg | 76.0円/kg | | | | | |
| 8月 | | 6.2円/kg | 50.0円/kg | | | | | |
| 9月 | | 6.2円/kg | 50.0円/kg | | | | | |
| 10月 | | 6.2円/kg | 50.0円/kg | | | | | |
| 11月 | | 6.2円/kg | 50.0円/kg | | | | | |
| 12月 | | 6.2円/kg | 50.0円/kg | | | | | |
| 1月 | | 6.2円/kg | 50.0円/kg | | | | | |
| 2月 | | 6.2円/kg | 50.0円/kg | | | | | |
| 3月 | | 6.2円/kg | 50.0円/kg | | | | | |
| 平成28年度 | | 4月 | 1.5円/kg | 3,673,720円 | 902.10トン | 16.0円/kg | 2,934,820円 | 183.81トン |
| | 5月 | 1.5円/kg | 16.0円/kg | | | | | |
| | 6月 | 1.5円/kg | 16.0円/kg | | | | | |
| | 7月 | 4.2円/kg | 16.0円/kg | | | | | |
| | 8月 | 4.2円/kg | 16.0円/kg | | | | | |
| | 9月 | 4.2円/kg | 16.0円/kg | | | | | |
| | 10月 | 4.2円/kg | 14.0円/kg | | | | | |
| | 11月 | 4.2円/kg | 14.0円/kg | | | | | |
| | 12月 | 4.2円/kg | 14.0円/kg | | | | | |
| | 1月 | 6.7円/kg | 18.0円/kg | | | | | |
| | 2月 | 6.7円/kg | 18.0円/kg | | | | | |
| | 3月 | 6.7円/kg | 18.0円/kg | | | | | |
| | 平成29年度 | 4月 | 1.0円/kg | | | 1,969,918円 | | |
| 5月 | | 1.0円/kg | 7.0円/kg | | | | | |
| 6月 | | 1.0円/kg | 7.0円/kg | | | | | |
| 7月 | | 1.0円/kg | 7.0円/kg | | | | | |
| 8月 | | 1.0円/kg | 7.0円/kg | | | | | |
| 9月 | | 1.0円/kg | 7.0円/kg | | | | | |
| 10月 | | 3.0円/kg | 12.0円/kg | | | | | |
| 11月 | | 3.0円/kg | 12.0円/kg | | | | | |
| 12月 | | 3.0円/kg | 12.0円/kg | | | | | |
| 1月 | | 4.4円/kg | 17.0円/kg | | | | | |
| 2月 | | 4.4円/kg | 17.0円/kg | | | | | |
| 3月 | | 4.4円/kg | 17.0円/kg | | | | | |
| 平成30年度 | | 4月 | 4.9円/kg | 4,174,539円 | 880.36トン | | 17.0円/kg | 1,358,860円 |
| | 5月 | 4.9円/kg | 17.0円/kg | | | | | |
| | 6月 | 4.9円/kg | 17.0円/kg | | | | | |
| | 7月 | 4.9円/kg | 17.0円/kg | | | | | |
| | 8月 | 4.9円/kg | 14.0円/kg | | | | | |
| | 9月 | 4.9円/kg | 14.0円/kg | | | | | |
| | 10月 | 4.9円/kg | 14.0円/kg | | | | | |
| | 11月 | 4.9円/kg | 14.0円/kg | | | | | |
| | 12月 | 4.4円/kg | 13.0円/kg | | | | | |
| | 1月 | 4.4円/kg | 13.0円/kg | | | | | |
| | 2月 | 4.4円/kg | 13.0円/kg | | | | | |
| | 3月 | 4.4円/kg | 13.0円/kg | | | | | |

【富士見クリーンステーションのスチールとアルミニウムの売却単価と売却金額、資源化量】

| 年度 | 区 分 | 売 却 単 価 | | | | 売 却 金 額 | 資源化量 | 資源化量 合 計 |
|------------------------|---------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------|-------------|
| | | 4～6月 | 7～9月 | 10～12月 | 1～3月 | | | |
| 平成 2 6 年 度 | 資源化スチール | 22.0円/kg | | 28.2円/kg | | 8,618,437円 | 343.810トン | 886.180トン |
| | 資源化アルミ | 140.5円/kg | | 176.5円/kg | | 51,190,783円 | 324.680トン | |
| | 破碎スチール | 22.5円/kg | | 26.0円/kg | | 4,198,395円 | 173.650トン | |
| | 破碎アルミ | 70.5円/kg | | 63.0円/kg | | 903,330円 | 13.460トン | |
| | 純鉄屑 | 22.5円/kg | | 24.0円/kg | | 359,955円 | 15.490トン | |
| | 非鉄金属 | 31.5円/kg | | 35.0円/kg | | 497,735円 | 15.090トン | |
| 平成 2 7 年 度 | 資源化スチール | 20.0円/kg | | 14.0円/kg | | 5,240,520円 | 308.169トン | 874.796トン |
| | 資源化アルミ | 161.0円/kg | | 118.8円/kg | | 44,285,169円 | 314.587トン | |
| | 破碎スチール | 18.0円/kg | | 16.0円/kg | | 3,432,400円 | 207.410トン | |
| | 破碎アルミ | 70.0円/kg | | 50.0円/kg | | 1,047,800円 | 19.500トン | |
| | 純鉄屑 | 17.0円/kg | | 16.5円/kg | | 150,925円 | 9.070トン | |
| | 非鉄金属 | 28.5円/kg | | 40.0円/kg | | 585,475円 | 16.060トン | |
| 平成 2 8 年 度 | 資源化スチール | 13.00円/kg | 14.00円/kg | 14.04円/kg | 22.68円/kg | 4,849,347円 | 299.960トン | 811.650トン |
| | 資源化アルミ | 120.00円/kg | 111.00円/kg | 103.68円/kg | 127.00円/kg | 37,104,331円 | 322.580トン | |
| | 破碎スチール | 8.50円/kg | 11.70円/kg | 9.50円/kg | 13.00円/kg | 1,548,501円 | 148.080トン | |
| | 破碎アルミ | 40.00円/kg | 40.00円/kg | 30.00円/kg | 50.00円/kg | 700,800円 | 16.700トン | |
| | 純鉄屑 | 10.00円/kg | 10.00円/kg | 12.50円/kg | 18.00円/kg | 158,835円 | 11.550トン | |
| | 非鉄金属 | 25.00円/kg | 30.00円/kg | 20.00円/kg | 25.00円/kg | 306,350円 | 12.780トン | |
| 平成 2 9 年 度 | 資源化スチール | 26.46円/kg | 22.68円/kg | 29.70円/kg | 34.02円/kg | 8,315,591円 | 294.170トン | 832.984トン |
| | 資源化アルミ | 142.00円/kg | 132.84円/kg | 162.00円/kg | 167.40円/kg | 48,991,380円 | 325.054トン | |
| | 破碎スチール | 18.50円/kg | 12.00円/kg | 13.50円/kg | 21.00円/kg | 1,913,340円 | 122.470トン | |
| | 破碎アルミ | 55.00円/kg | 20.00円/kg | 10.00円/kg | 21.00円/kg | 1,764,620円 | 76.300トン | |
| | 純鉄屑 | 23.50円/kg | 14.00円/kg | 13.00円/kg | 16.00円/kg | 110,455円 | 6.500トン | |
| | 非鉄金属 | 30.00円/kg | 30.00円/kg | 20.00円/kg | 20.00円/kg | 213,600円 | 8.490トン | |
| 平成 3 0 年 度 | 資源化スチール | 34.02円/kg | 34.02円/kg | 30.90円/kg | 30.90円/kg | 8,769,832円 | 265.771トン | 846.300トン |
| | 資源化アルミ | 159.84円/kg | 162.00円/kg | 149.20円/kg | 149.20円/kg | 49,116,860円 | 312.389トン | |
| | 破碎スチール | 8.00円/kg | 17.00円/kg | 14.00円/kg | 14.00円/kg | 1,957,550円 | 146.200トン | |
| | 破碎アルミ | 20.00円/kg | 17.00円/kg | 1.00円/kg | 1.00円/kg | 1,438,140円 | 103.760トン | |
| | 純鉄屑 | 16.00円/kg | 17.00円/kg | 15.00円/kg | 15.00円/kg | 124,120円 | 7.770トン | |
| | 非鉄金属 | 5.00円/kg | 3.00円/kg | 10.00円/kg | 10.00円/kg | 64,500円 | 10.410トン | |

※ 平成27年度の破碎スチール、破碎アルミ、純鉄屑及び非鉄金属については、4～7月、8～3月の期間で単価契約により売却した。

※ 平成30年度は、4～7月、8～11月、12～3月の期間で単価契約により売却した。

(3) びんの引渡しと売却・再商品化状況

資源ごみとして収集したびんは、荻窪清掃工場内のびん選別処理施設で生きびん（リターナブルびん）とカレットに選別し、生きびんは前橋市再生資源事業協同組合に売却し、カレットは容器包装リサイクル法に基づき、指定法人へ引渡し再商品化している。

【カレットの再商品化状況】

| 年 度 | カレット(ガラスびん) | | | | 再商品化委託料 |
|--------|-------------|-----------|-----------|-------------|------------|
| | 無 色 | 茶 色 | その他 | 計 | |
| 平成26年度 | 968,500トン | 766,880トン | 400,700トン | 2,136,080トン | 1,125,204円 |
| 平成27年度 | 986,750トン | 737,670トン | 397,380トン | 2,121,800トン | 1,237,201円 |
| 平成28年度 | 967,120トン | 709,110トン | 392,130トン | 2,068,360トン | 1,093,811円 |
| 平成29年度 | 938,820トン | 671,230トン | 373,390トン | 1,983,440トン | 1,266,373円 |
| 平成30年度 | 871,970トン | 640,860トン | 371,370トン | 1,891,910トン | 1,266,373円 |

【生きびんの引き渡しと売却の状況】

| 年 度 | 引 渡 本 数 | 引 渡 重 量 | 売 却 本 数 | 売 却 金 額 |
|--------|----------|----------|----------|----------|
| 平成26年度 | 320,006本 | 233.23トン | 313,904本 | 247,340円 |
| 平成27年度 | 325,690本 | 234.50トン | 319,154本 | 253,282円 |
| 平成28年度 | 295,208本 | 210.45トン | 291,008本 | 224,839円 |
| 平成29年度 | 295,696本 | 210.06トン | 292,392本 | 206,905円 |
| 平成30年度 | 272,376本 | 205.97トン | 270,576本 | 193,742円 |

※ 平成25年度の売却対象となった生きびんは6種類（一升びん、ビールびん、極小ビールびん、焼酎びん、ポートワイン大びん、4合びん）

(4) ペットボトルの引き渡しと再商品化・売却状況

資源ごみとして収集したペットボトルは、大渡町の選別処理施設で選別・圧縮した後、容器包装リサイクル法に基づいて指定法人に引き渡し、再商品化している。

なお、富士見地区で収集したペットボトルは、富士見クリーンステーションで計量後、民間事業者へ売却し資源化している。

【ペットボトルの収集量と再商品化・売却状況】

| 年 度 | 区 分 | 収 集 量 | 中 間 処 理 | 再商品化・売却量 | 売却収入 | 再商品化・売却先 |
|--------|-------|----------|----------------|----------|----------|-----------|
| 平成26年度 | 旧前橋地区 | 807.77トン | 大渡ペットボトル選別処理施設 | 807.77トン | —円 | 指定法人 |
| | 富士見地区 | 41.17トン | 売却先 | 41.17トン | 329,360円 | (有)前原化成産業 |
| 平成27年度 | 旧前橋地区 | 812.96トン | 大渡ペットボトル選別処理施設 | 812.96トン | —円 | 指定法人 |
| | 富士見地区 | 42.67トン | 売却先 | 42.67トン | 213,350円 | (福)しののめ会 |
| 平成28年度 | 旧前橋地区 | 801.28トン | 大渡ペットボトル選別処理施設 | 801.28トン | —円 | 指定法人 |
| | 富士見地区 | 45.78トン | 売却先 | 45.78トン | 228,900円 | (福)しののめ会 |
| 平成29年度 | 旧前橋地区 | 827.28トン | 大渡ペットボトル選別処理施設 | 827.28トン | —円 | 指定法人 |
| | 富士見地区 | 29.41トン | 売却先 | 29.41トン | 147,050円 | (福)しののめ会 |
| 平成30年度 | 旧前橋地区 | 840.13トン | 大渡ペットボトル選別処理施設 | 840.13トン | —円 | 指定法人 |
| | 富士見地区 | 47.90トン | 売却先 | 47.90トン | 147,050円 | (福)しののめ会 |

収集後、大渡町の選別処理施設で取り除いたペットボトルのキャップについて民間事業者へ売却し資源化している。※平成29年度富士見地区については、協議の上10月分まで売却を行った。

【ペットボトルキャップの売却状況】

| 年 度 | 区 分 | 中 間 処 理 | 資源化量 | 売却収入 | 売 却 先 |
|--------|-------|----------------|----------|---------|-----------|
| 平成26年度 | 旧前橋地区 | 大渡ペットボトル選別処理施設 | 2,9395トン | 20,576円 | (有)前原化成産業 |
| 平成27年度 | 旧前橋地区 | 大渡ペットボトル選別処理施設 | 2,8795トン | 20,156円 | (有)前原化成産業 |
| 平成28年度 | 旧前橋地区 | 大渡ペットボトル選別処理施設 | 3,0730トン | 15,364円 | (有)前原化成産業 |
| 平成29年度 | 旧前橋地区 | 大渡ペットボトル選別処理施設 | 3,2910トン | 6,581円 | (有)前原化成産業 |
| 平成30年度 | 旧前橋地区 | 大渡ペットボトル選別処理施設 | 3,3420トン | 6,684円 | (有)前原化成産業 |

(5) プラスチック製容器包装の再商品化状況

プラスチック製容器包装は、荻窪清掃工場で選別後、平成13年度から容器包装リサイクル法に基づき、その一部を指定法人に引き渡し、最終処分ごみの減量(容)化を図っている。

当初は、不燃ごみ・粗大ごみから選別した廃プラスチックを再商品化していたが、平成16年10月にプラスチック製容器包装の分別収集を開始したことに併せて選別処理設備を設置した。

【プラスチック製容器包装の収集量と再商品化状況】

| 年 度 | 収 集 量 | 再商品化量 | 再商品化委託料 | 市町村負担率(全国一律) |
|--------|------------|------------|----------|---------------|
| 平成26年度 | 1,759.24トン | 1,400.56トン | 798,285円 | 57.0円/kg×1.0% |
| 平成27年度 | 1,847.02トン | 1,501.46トン | 762,112円 | 47.0円/kg×1.0% |
| 平成28年度 | 1,816.17トン | 1,520.23トン | 738,817円 | 45.0円/kg×1.0% |
| 平成29年度 | 1,863.18トン | 1,608.96トン | 661,203円 | 45.0円/kg×1.0% |
| 平成30年度 | 1,925.51トン | 1,648.89トン | 807,961円 | 49.0円/kg×1.0% |

5 ごみの委託処理

(1) 処理状況

(単位：トン)

| | | スプレー缶 | 乾電池 | 蛍光管 | バッテリー | タイヤ | オートバイ等 | 火災ごみ | 粗大ごみ | 小計 |
|----------------|---------------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|---------|---------|
| 平成 26 年度 | 荻窪清掃工場 | 95.270 | 83.998 | 44.328 | | 2.500 | | 52.590 | 427.850 | 706.536 |
| | 富士見クリーンステーション | | | | 0.290 | | | 37.490 | 44.940 | 82.720 |
| | 計 | 95.270 | 83.998 | 44.328 | 0.290 | 2.500 | 0.000 | 90.080 | 472.790 | 789.256 |
| 平成 27 年度 | 荻窪清掃工場 | 96.470 | 88.660 | 32.325 | | 0.690 | | 79.380 | 442.450 | 739.975 |
| | 富士見クリーンステーション | | | | | 0.980 | | | 51.020 | 52.000 |
| | 計 | 96.470 | 88.660 | 32.325 | 0.000 | 1.670 | 0.000 | 79.380 | 493.470 | 791.975 |
| 平成 28 年度 | 荻窪清掃工場 | 93.170 | 76.560 | 44.474 | | 2.790 | | 36.100 | 439.330 | 692.424 |
| | 富士見クリーンステーション | | | | | | | | 64.935 | 64.935 |
| | 計 | 93.170 | 76.560 | 44.474 | 0.000 | 2.790 | 0.000 | 36.100 | 504.265 | 757.359 |
| 平成 29 年度 | 荻窪清掃工場 | 91.450 | 96.140 | 31.890 | | 0.000 | | 58.600 | 444.860 | 722.940 |
| | 富士見クリーンステーション | | | | | 0.630 | | | 108.620 | 109.250 |
| | 計 | 91.450 | 96.140 | 31.890 | 0.000 | 0.630 | 0.000 | 58.600 | 553.480 | 832.190 |
| 平成 30 年度 | 荻窪清掃工場 | 92.050 | 84.480 | 30.840 | | 0.000 | | 29.430 | 512.910 | 749.710 |
| | 富士見クリーンステーション | | | | | 0.520 | | | 143.930 | 144.450 |
| | 計 | 92.050 | 84.480 | 30.840 | 0.000 | 0.520 | 0.000 | 29.430 | 656.840 | 894.160 |

| | | 純鉄屑 | 非鉄金属 | 医療系 | 農薬類 | 廃家電4品 | 剪定枝 | ペンキ類 | その他 | 小計 | 合計 |
|----------------|---------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|
| 平成 26 年度 | 荻窪清掃工場 | | | | | | | 0.310 | 29.280 | 29.590 | 736.126 |
| | 富士見クリーンステーション | 15.490 | 15.090 | | 0.067 | 0.600 | | | 23.970 | 55.217 | 137.937 |
| | 計 | 15.490 | 15.090 | 0.000 | 0.067 | 0.600 | 0.000 | 0.310 | 53.250 | 84.807 | 874.063 |
| 平成 27 年度 | 荻窪清掃工場 | | | | | | | | | 0.000 | 739.975 |
| | 富士見クリーンステーション | 9.070 | 16.060 | | | 0.550 | | | 0.026 | 25.706 | 77.706 |
| | 計 | 9.070 | 16.060 | 0.000 | 0.000 | 0.550 | 0.000 | 0.000 | 0.026 | 25.706 | 817.681 |
| 平成 28 年度 | 荻窪清掃工場 | | | 0.018 | 0.040 | | | | | 0.058 | 692.482 |
| | 富士見クリーンステーション | 11.550 | 12.780 | | 0.030 | 7.860 | | | 2.424 | 34.644 | 99.579 |
| | 計 | 11.550 | 12.780 | 0.018 | 0.070 | 7.860 | 0.000 | 0.000 | 2.424 | 34.702 | 792.061 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------|-------|--------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-----------|
| 平成 29 年度 | 荻窪清掃工場 | | | 0.000 | 0.000 | | | | | 0.000 | 722.940 |
| | 富士見クリーンステーション | 6.500 | 8.490 | | 0.000 | 0.280 | | | 0.280 | 15.550 | 124.800 |
| | 亀泉清掃工場 | | | | | | 282.690 | | | | |
| | 計 | 6.500 | 8.490 | 0.000 | 0.000 | 0.280 | 282.690 | 0.000 | 0.280 | 298.240 | 1,130.430 |
| 平成 30 年度 | 荻窪清掃工場 | | | 0.000 | 0.000 | | | | | 0.000 | 749.710 |
| | 富士見クリーンステーション | 7.770 | 10.410 | | 0.000 | 0.260 | | | 1.745 | 20.185 | 164.635 |
| | 亀泉清掃工場 | | | | | | 351.690 | | | | |
| | 計 | 7.770 | 10.410 | 0.000 | 0.000 | 0.260 | 351.690 | 0.000 | 1.745 | 371.875 | 1,266.035 |

※ 平成26年度、上記の他に大雪災害によるビニールハウスのビニール等の委託回収を実施し543.850トン回収した。

※ 平成26年度のその他（荻窪・富士見）の内訳には、雪害木くず、雪害ビニール、雪害カーポート等を含む。

※ 平成26年度から、火災ごみの処理を外部委託している。

6 最終処分・埋立

(単位：トン)

| | | 焼却灰・飛灰 | | | | 荻窪清掃工場・選別埋立 | | | | 小計 | |
|----------------|----------|------------|------------|------------|-----------|-------------|-----------|-------|-----------|-------|------------|
| | | 六供清掃工場 | 亀泉清掃工場 | 大胡クリーンセンター | その他 | 埋立ベール | 不燃 | 可燃 | | | |
| 平成 26 年度 | 前橋市最終処分場 | 10,683.130 | 10,076.500 | 574.430 | | 32.200 | 1,982.060 | | 1,982.060 | 0.000 | 12,665.190 |
| | 富士見最終処分場 | 1,448.750 | | | 1,448.750 | | 0.000 | | | | 1,448.750 |
| | 計 | 12,131.880 | 10,076.500 | 574.430 | 1,448.750 | 32.200 | 1,982.060 | 0.000 | 1,982.060 | 0.000 | 14,113.940 |
| 平成 27 年度 | 前橋市最終処分場 | 8,761.330 | 8,114.630 | 628.420 | | 18.280 | 1,671.860 | | 1,671.860 | 0.000 | 10,433.190 |
| | 富士見最終処分場 | 1,872.550 | 367.040 | | 1,505.510 | | 0.000 | | | | 1,872.550 |
| | 計 | 10,633.880 | 8,481.670 | 628.420 | 1,505.510 | 18.280 | 1,671.860 | 0.000 | 1,671.860 | 0.000 | 12,305.740 |
| 平成 28 年度 | 前橋市最終処分場 | 8,675.270 | 8,262.110 | 401.130 | | 12.030 | 1,433.350 | | 1,433.350 | 0.000 | 10,108.620 |
| | 富士見最終処分場 | 1,561.860 | 356.870 | | 1,204.990 | | 0.000 | | | | 1,561.860 |
| | 計 | 10,237.130 | 8,618.980 | 401.130 | 1,204.990 | 12.030 | 1,433.350 | 0.000 | 1,433.350 | 0.000 | 11,670.480 |
| 平成 29 年度 | 前橋市最終処分場 | 6,138.200 | 5,541.580 | 590.230 | | 6.390 | 1,655.850 | | 1,655.850 | 0.000 | 7,794.050 |
| | 富士見最終処分場 | 1,894.970 | 290.730 | | 1,604.240 | | 0.000 | | | | 1,894.970 |
| | 計 | 8,033.170 | 5,832.310 | 590.230 | 1,604.240 | 6.390 | 1,655.850 | 0.000 | 1,655.850 | 0.000 | 9,689.020 |
| 平成 30 年度 | 前橋市最終処分場 | 6,402.060 | 5,745.490 | 650.600 | | 5.970 | 1,821.190 | | 1,821.190 | 0.000 | 8,223.250 |
| | 富士見最終処分場 | 1,914.210 | 337.610 | | 1,576.600 | | 0.000 | | | | 1,914.210 |
| | 計 | 8,316.270 | 6,083.100 | 650.600 | 1,576.600 | 5.970 | 1,821.190 | 0.000 | 1,821.190 | 0.000 | 10,137.460 |

| | | 富士見クリーン ステーション | し尿焼却灰 | その他 (ライター・ びん残滓) | 浚渫土 | 水処理汚泥 | 小計 | 合計 |
|----------------|----------|-------------------|-------|------------------------|---------|---------|---------|------------|
| | | 不燃残渣 | | | | | | |
| 平成 26 年度 | 前橋市最終処分場 | | | 76.060 | 111.720 | 134.780 | 322.560 | 12,987.750 |
| | 富士見最終処分場 | 279.380 | | 20.040 | | | 299.420 | 1,748.170 |
| | 計 | 279.380 | 0.000 | 96.100 | 111.720 | 134.780 | 621.980 | 14,735.920 |
| 平成 27 年度 | 前橋市最終処分場 | | | 38.150 | 96.760 | 127.390 | 262.300 | 10,695.490 |
| | 富士見最終処分場 | 209.990 | | | | | 209.990 | 2,082.540 |
| | 計 | 209.990 | 0.000 | 38.150 | 96.760 | 127.390 | 472.290 | 12,778.030 |
| 平成 28 年度 | 前橋市最終処分場 | | | 35.980 | 105.880 | 95.260 | 237.120 | 10,345.740 |
| | 富士見最終処分場 | 134.390 | | | | | 134.390 | 1,696.250 |
| | 計 | 134.390 | 0.000 | 35.980 | 105.880 | 95.260 | 371.510 | 12,041.990 |
| 平成 29 年度 | 前橋市最終処分場 | | | 43.430 | 87.230 | 80.750 | 211.410 | 8,005.460 |
| | 富士見最終処分場 | 61.750 | | | | | 61.750 | 1,956.720 |
| | 計 | 61.750 | 0.000 | 43.430 | 87.230 | 80.750 | 273.160 | 9,962.180 |
| 平成 30 年度 | 前橋市最終処分場 | | 0.000 | 50.660 | 82.290 | 128.750 | 261.700 | 8,484.950 |
| | 富士見最終処分場 | 72.010 | | | | | 72.010 | 1,986.220 |
| | 計 | 72.010 | 0.000 | 50.660 | 82.290 | 128.750 | 333.710 | 10,471.170 |

7 小動物の死体処理

(1) 収集

電話等により連絡のあった小動物（犬、猫、ウサギ、鳥など）は、戸別収集を行っている。

【収集量及び手数料の推移】

| 区 分 | 有 料 | 無 料 | 合 計 | 手数料(有料扱い) |
|--------|------|--------|--------|-----------|
| 平成26年度 | 276体 | 1,872体 | 2,148体 | 574,080円 |
| 平成27年度 | 244体 | 1,937体 | 2,181体 | 507,520円 |
| 平成28年度 | 241体 | 2,012体 | 2,253体 | 501,280円 |
| 平成29年度 | 237体 | 1,991体 | 2,228体 | 476,320円 |
| 平成30年度 | 186体 | 2,027体 | 2,213体 | 386,880円 |

※ 収集手数料は、平成8年度まで一体2,000円、平成9年度から平成25年度まで一体2,030円、平成26年度から一体2,080円（ただし、飼主不明のものについては無料）

※ 平成25年度から小動物死体の収集運搬は、民間委託により実施

(2) 処理

委託業者による収集及び亀泉清掃工場へ自己搬入された小動物（犬、猫、ウサギ、鳥など）の焼却処理を行っている。

大胡・宮城・粕川・富士見支所による支所管内の収集については、大胡クリーンセンターで焼却処理している。

【処理量及び手数料の推移】

| 区 分 | 収 集 | | | 自己搬入 (亀泉・六供清掃工場) | |
|--------|-------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|----------|
| | 亀泉清掃工場 (ごみ減量課) | 大胡クリーンセンター (ごみ減量課) | 大胡クリーンセンター (4支所分) | 処理量 | 手数料 |
| 平成26年度 | 1,814体 | 334体 | 0体 | 481体 | 495,430円 |
| 平成27年度 | 1,948体 | 233体 | 0体 | 545体 | 561,350円 |
| 平成28年度 | 1,867体 | 386体 | 0体 | 490体 | 504,700円 |
| 平成29年度 | 2,228体 | 0体 | 0体 | 405体 | 417,150円 |
| 平成30年度 | 2,213体 | 0体 | 0体 | 472体 | 486,160円 |

※ 亀泉清掃工場への自己搬入による処理手数料は、平成8年度まで一体1,000円、平成9年度から一体1,010円、平成26年度から一体1,030円

※ 大胡クリーンセンターの4支所分は、大胡・宮城・粕川・富士見の各支所分

※ 4支所分の収集は、各支所による当該支所管内の収集であり、「(1) 収集」の数字に含めない。

8 特定家庭用機器等に係わる不適正排出処理件数

特定家庭用機器再商品化法(家電リサイクル法)の対象となっているエアコン等家電4品目について、ごみ集積所等に不適正排出されたものの回収・処分を行っている。

【不法投案件数及び処分費用の推移】

| 区 分 | エアコン | テレビ | 冷蔵庫 冷凍庫 | 洗濯機 衣類乾燥機 | 合 計 | 処分費用 |
|--------|------|---------------|------------|--------------|------|------------|
| 平成26年度 | 8台 | 261台 (26台) | 65台 | 43台 | 377台 | 1,077,344円 |
| 平成27年度 | 7台 | 215台 (23台) | 62台 | 51台 | 335台 | 955,813円 |
| 平成28年度 | 2台 | 189台 (36台) | 32台 | 33台 | 256台 | 723,073円 |
| 平成29年度 | 5台 | 133台 (38台) | 33台 | 28台 | 199台 | 550,857円 |
| 平成30年度 | 9台 | 160台 (53台) | 55台 | 27台 | 251台 | 726,662円 |

- ※ 不適正排出件数は、当該年度中に市内のごみ集積場所等から回収し、処分した台数
- ※ 処分費用は、当該年度中に(財)家電製品協会を通じて処理を行った台数によるもの
- ※ ()内は、液晶・プラズマ式の件数(内数)

9 検査・測定結果

(1) 水質検査結果

①六供清掃工場

(平成30年度平均)

| 区 分 | 基 準 値 | 単 位 | 放流水測定値 |
|------------------|----------|-------------------|-----------|
| 水素イオン濃度指数 (pH) | 5.8～8.6 | — | 7.5 |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | 160 (25) | mg/ℓ | 1.6 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | — | mg/ℓ | 4.5 |
| 浮遊物質 (SS) | 200 (50) | mg/ℓ | 1.2 |
| 大腸菌群数 | 3,000 | 個/cm ³ | 44 |
| カドミウム | 0.1 | mg/ℓ | 0.003 未満 |
| 鉛 | 0.1 | mg/ℓ | 0.01 未満 |
| シアン | 1 | mg/ℓ | 0.1 未満 |
| 総水銀 | 0.005 | mg/ℓ | 0.0005 未満 |
| アルキル水銀 | 検出されないこと | | 不検出 |

※ 基準値のカッコ内は群馬県の上乗せ排水基準値

※ 放流先：利根川

②亀泉清掃工場

工場排水は、排水処理施設で浄化処理し、工場内で再利用している。
トイレ、生活雑排水は、公共下水道に接続されている。

③大胡クリーンセンター

工場排水は、排水処理施設で浄化処理し、工場内で再利用している。

④荻窪最終処分場（第3水処理施設）

(平成30年度平均)

| 区 分 | 基 準 値 | 単 位 | 放流水測定値 |
|------------------|----------|-------------------|-----------|
| 水素イオン濃度指数 (pH) | 5.8～8.6 | — | 7.4 |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | 60 | mg/ℓ | 1.7 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | — | mg/ℓ | 1.3 |
| 浮遊物質 (SS) | 60 | mg/ℓ | 1.1 |
| 大腸菌群数 | 3,000 | 個/cm ³ | 30 未満 |
| カドミウム | 0.1 | mg/ℓ | 0.003 未満 |
| 鉛 | 0.1 | mg/ℓ | 0.01 未満 |
| シアン | 1 | mg/ℓ | 0.1 未満 |
| 総水銀 | 0.005 | mg/ℓ | 0.0005 未満 |
| アルキル水銀 | 検出されないこと | | 不検出 |

※ 放流先：西田川

⑤前橋市最終処分場（第4水処理施設）

（平成30年度平均）

| 区 分 | 基 準 値 | 自主規制 基準値 | 単 位 | 放流水測定値 |
|------------------|----------|-------------|-------------------|-----------|
| 水素イオン濃度指数 (PH) | 5.8~8.6 | 5.8~8.6 | — | 7.6 |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | 60 | 10 | mg/ℓ | 1 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | — | 10 | mg/ℓ | 3.3 |
| 浮遊物質 量 (SS) | 60 | 3 | mg/ℓ | 1 未満 |
| 大腸菌群数 | 3,000 | 1,000 | 個/cm ³ | 1 |
| カドミウム | 0.1 | 0.1 | mg/ℓ | 0.003 未満 |
| 鉛 | 0.1 | 0.1 | mg/ℓ | 0.01 未満 |
| シアン | 1.0 | 1.0 | mg/ℓ | 0.1 未満 |
| 総水銀 | 0.005 | 0.005 | mg/ℓ | 0.0005 未満 |
| アルキル水銀 | 検出されないこと | | | 不検出 |

※ 放流先：西田川

⑥堀越埋立地（堀越水処理施設）

（平成30年度平均）

| 区 分 | 基 準 値 | 単 位 | 放流水測定値 |
|------------------|----------|-------------------|-----------|
| 水素イオン濃度指数 (pH) | 5.8~8.6 | — | 7.8 |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | 60 | mg/ℓ | 1 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | — | mg/ℓ | 1.7 |
| 浮遊物質 量 (SS) | 60 | mg/ℓ | 1 未満 |
| 大腸菌群数 | 3,000 | 個/cm ³ | 30 未満 |
| カドミウム | 0.1 | mg/ℓ | 0.003 未満 |
| 鉛 | 0.1 | mg/ℓ | 0.01 未満 |
| シアン | 1 | mg/ℓ | 0.1 未満 |
| 総水銀 | 0.005 | mg/ℓ | 0.0005 未満 |
| アルキル水銀 | 検出されないこと | | 不検出 |

※ 放流先：二本松川

⑦富士見最終処分場（富士見水処理施設）

（平成30年度平均）

| 区 分 | 基 準 値 | 単 位 | 放流水測定値 |
|------------------|----------|-------------------|-----------|
| 水素イオン濃度指数 (pH) | 5.8~8.6 | — | 7.8 |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD) | 60 | mg/ℓ | 1.0 |
| 化学的酸素要求量 (COD) | — | mg/ℓ | 7.5 |
| 浮遊物質 量 (SS) | 60 | mg/ℓ | 2.1 |
| 大腸菌群数 | 3,000 | 個/cm ³ | 0 |
| カドミウム | 0.1 | mg/ℓ | 0.003 未満 |
| 鉛 | 0.1 | mg/ℓ | 0.01 未満 |
| シアン | 1 | mg/ℓ | 0.1 未満 |
| 総水銀 | 0.005 | mg/ℓ | 0.0005 未満 |
| アルキル水銀 | 検出されないこと | | 不検出 |

※ 放流先：法華沢川

(2) 排ガス検査結果

① 六供清掃工場

(平成30年度平均)

| 区 分 | 基 準 値 | 群馬県 指導基準値 | 公害防止協定値 | 単 位 | 測 定 結 果 |
|-----------------------------|-------|--------------|--------------|-------------------|----------|
| ばいじん濃度 | 0.08 | — | 0.03(最大0.08) | g/m ³ | 0.001 未満 |
| 全硫黄酸化物(SO _x) K値 | 17.5 | 8.0 | 0.18(最大17.5) | — | 0.039 |
| 窒素酸化物(NO _x)濃度 | 250 | — | 125(最大250) | ppm | 33 |
| 塩化水素(HCl)濃度 | 700 | — | 326(最大700) | mg/m ³ | 15 |

② 亀泉清掃工場

(平成30年度平均)

| 区 分 | 基 準 値 | 群馬県 指導基準値 | 単 位 | 測 定 結 果 |
|-----------------------------|-------|--------------|-------------------|----------|
| ばいじん濃度 | 0.08 | — | g/m ³ | 0.002 未満 |
| 全硫黄酸化物(SO _x) K値 | 17.5 | 8.0 | — | 0.016 |
| 窒素酸化物(NO _x)濃度 | 250 | — | ppm | 114 |
| 塩化水素(HCl)濃度 | 700 | — | mg/m ³ | 14 |

③ 大胡クリーンセンター

(平成30年度平均)

| 区 分 | 基 準 値 | 群馬県 指導基準値 | 単 位 | 測 定 結 果 |
|-----------------------------|-------|--------------|-------------------|----------|
| ばいじん濃度 | 0.08 | — | g/m ³ | 0.002 未満 |
| 全硫黄酸化物(SO _x) K値 | 17.5 | 8.0 | — | 0.011 |
| 窒素酸化物(NO _x)濃度 | 250 | — | ppm | 60 |
| 塩化水素(HCl)濃度 | 700 | — | mg/m ³ | 17 |

※ ばいじん濃度、窒素酸化物濃度、塩化水素濃度は、酸素濃度による補正値
 硫黄酸化物の測定結果欄のK値は、硫黄酸化物量、煙突の高さ、排ガス量等より算出
 排ガスの測定結果は、標準状態(摂氏0℃、1気圧)における濃度です。

(3) ダイオキシン類測定結果

① 六供清掃工場

(平成30年度)

| 区 分 | 基 準 値 | 単 位 | 測 定 結 果 |
|-----------|---------------------------------------|-----------------------|----------|
| 排 ガ ス | 1 | ng-TEQ/m ³ | 0.000080 |
| 焼 却 灰 | 3 | ng-TEQ/g | 0.00027 |
| 飛 灰 | 既設炉でキレート処 理を行っている場合、 基準は適用されない。 | ng-TEQ/g | 0.41 |
| 排水処理施設放流水 | 10 | pg-TEQ/l | 0.00044 |

② 亀泉清掃工場

(平成30年度)

| 区 分 | 基 準 値 | 単 位 | 測 定 結 果 |
|-------|-------|-----------------------|---------|
| 排 ガ ス | 1 | ng-TEQ/m ³ | 0.025 |
| 焼 却 灰 | 3 | ng-TEQ/g | 0.017 |
| 飛 灰 | 3 | ng-TEQ/g | 2.2 |

④ 大胡クリーンセンター

(平成30年度)

| 区 分 | 基 準 値 | 単 位 | 測 定 結 果 |
|-------|-------------------------------|-----------------------|---------|
| 排 ガ ス | 1 | ng-TEQ/m ³ | 0.0032 |
| 焼 却 灰 | 3 | ng-TEQ/g | 0.0079 |
| 飛 灰 | 既設炉でキレート処理を行っている場合、基準は適用されない。 | ng-TEQ/g | 2.2 |

⑤ 荻窪最終処分場

(平成30年度)

| 区 分 | 基 準 値 | 単 位 | 測 定 結 果 |
|----------------|-------|----------|---------|
| 第1, 第3水処理施設放流水 | 10 | pg-TEQ/l | 0.0014 |

⑥ 前橋市最終処分場

(平成30年度)

| 区 分 | 基 準 値 | 単 位 | 測 定 結 果 |
|------------|-------|----------|---------|
| 第4水処理施設放流水 | 10 | pg-TEQ/l | 0.015 |

⑦ 堀越埋立地

(平成30年度)

| 区 分 | 基 準 値 | 単 位 | 測 定 結 果 |
|------------|-------|----------|---------|
| 堀越水処理施設放流水 | 10 | pg-TEQ/l | 0.00010 |

⑧ 富士見最終処分場

(平成30年度)

| 区 分 | 基 準 値 | 単 位 | 測 定 結 果 |
|-------------|-------|----------|----------|
| 富士見水処理施設放流水 | 10 | pg-TEQ/l | 0.000044 |

※ 焼却灰とは、焼却炉の炉底等から排出される残渣物
 飛灰(集塵灰)とは、排ガス中のばいじんや灰を集じん機で捕らえたもの
 1 ng(ナノグラム)とは、10億分の1グラム
 1 pg(ピコグラム)とは、1兆分の1グラム
 TEQ(毒性当量)とは、ダイオキシン類の毒性の強いものに換算した量
 排ガスの測定結果は、標準状態(摂氏0℃、1気圧)における濃度です。

(4) 放射性物質測定結果

① 六供清掃工場

(平成30年度)

| 区 分 | 単 位 | 測 定 結 果 |
|-----------|-------------------|---------|
| 排 ガ ス | Bq/m ³ | 不検出 |
| 焼 却 灰 | Bq/kg | 不検出～20 |
| 飛 灰 | Bq/kg | 58～125 |
| 排水処理施設放流水 | Bq/l | 不検出 |

② 亀泉清掃工場

(平成30年度)

| 区 分 | 単 位 | 測 定 結 果 |
|-------|-------------------|---------|
| 排 ガ ス | Bq/m ³ | 不検出 |
| 焼 却 灰 | Bq/k g | 16～23 |
| 飛 灰 | Bq/k g | 83～118 |

③ 大胡クリーンセンター

(平成30年度)

| 区 分 | 単 位 | 測 定 結 果 |
|-------|-------------------|---------|
| 排 ガ ス | Bq/m ³ | 不検出 |
| 焼 却 灰 | Bq/k g | 18～26 |
| 飛 灰 | Bq/k g | 138～151 |

④ 前橋市最終処分場

(平成30年度)

| 区 分 | 単 位 | 測 定 結 果 |
|--------------|------|---------|
| 第 4 水処理施設放流水 | Bq/l | 不検出 |

⑤ 富士見最終処分場

(平成30年度)

| 区 分 | 単 位 | 測 定 結 果 |
|-------------|------|---------|
| 富士見水処理施設放流水 | Bq/l | 不検出 |

※ 焼却灰とは、焼却炉の炉底等から排出される残渣物
 飛灰(集塵灰)とは、排ガス中のばいじんや灰を集じん機で捕らえたもの
 排ガスの測定結果は、標準状態(摂氏0℃、1気圧)における濃度です。

(5) 放射線量測定結果

① 六供清掃工場

(平成30年度)

| 区 分 | 単 位 | 測 定 結 果 |
|---------|--------|-----------|
| 東境界歩道上 | μ Sv/h | 0.05～0.09 |
| 南境界(東) | μ Sv/h | 0.04～0.07 |
| 南境界(西) | μ Sv/h | 0.05～0.08 |
| 西境界(煙突) | μ Sv/h | 0.04～0.07 |
| 北境界(中央) | μ Sv/h | 0.04～0.07 |

② 亀泉清掃工場

(平成30年度)

| 区 分 | 単 位 | 測 定 結 果 |
|---------|--------|-----------|
| 北境界入口 | μ Sv/h | 0.04～0.07 |
| 北境界(西) | μ Sv/h | 0.03～0.07 |
| 西境界(煙突) | μ Sv/h | 0.04～0.08 |
| 南境界(西) | μ Sv/h | 0.03～0.06 |
| 南境界(東) | μ Sv/h | 0.03～0.05 |

③ 大胡クリーンセンター

(平成30年度)

| 区 分 | 単 位 | 測 定 結 果 |
|----------|------------|-----------|
| 西境界 (南) | μ Sv/h | 0.04~0.07 |
| 西境界 (北) | μ Sv/h | 0.04~0.06 |
| 北境界 (中央) | μ Sv/h | 0.04~0.08 |
| 北境界 (東) | μ Sv/h | 0.03~0.06 |

④ 前橋市最終処分場

(平成30年度)

| 区 分 | 単 位 | 測 定 結 果 |
|---------|------------|-----------|
| 南境界入口 | μ Sv/h | 0.03~0.07 |
| 東境界歩道上 | μ Sv/h | 0.03~0.07 |
| 東境界 (北) | μ Sv/h | 0.03~0.06 |
| 西境界 | μ Sv/h | 0.01~0.06 |
| 処分場中央 | μ Sv/h | 0.03~0.05 |

⑤ 富士見最終処分場

(平成30年度)

| 区 分 | 単 位 | 測 定 結 果 |
|---------|------------|-----------|
| 処分場入口 | μ Sv/h | 0.04~0.07 |
| 南境界ため池 | μ Sv/h | 0.03~0.06 |
| 西境界出口 | μ Sv/h | 0.04~0.08 |
| 西境界 (北) | μ Sv/h | 0.04~0.07 |
| 処分場内中央 | μ Sv/h | 0.04~0.08 |

※ 測定結果は、地上1mの測定値