

## 新施設でのごみ処理等の状況について

## ○可燃ごみの搬入

(トン)

| 項目           | H26.4～9 | H25.4～9 | 増減     |
|--------------|---------|---------|--------|
| 1 家庭ごみ       |         |         |        |
| (1)直営・委託収集ごみ | 11,390  | 13,473  | -15.5% |
| (2)家庭系直接搬入ごみ | 358     | 476     | -24.8% |
| 家庭系ごみ計(①)    | 11,748  | 13,949  | -15.8% |
| 2 事業系ごみ      |         |         |        |
| (1)許可業者搬入ごみ  | 4,750   | 5,630   | -15.6% |
| (2)事業系直接搬入ごみ | 1,961   | 4,082   | -52.0% |
| 事業系ごみ計(②)    | 6,711   | 9,712   | -30.9% |
| 合計(①+②)      | 18,459  | 23,661  | -22.0% |

## ○不燃・粗大・危険ごみの搬入

(トン)

| 項目                       | H26.4～9 | H25.4～9 | 増減     |
|--------------------------|---------|---------|--------|
| 1 家庭ごみ                   |         |         |        |
| (1)直営収集ごみ                | 268     | 263     | 1.9%   |
| (2)家庭系直接搬入ごみ<br>(自主搬入含む) | 391     | 706     | -44.6% |
| 家庭系ごみ計(③)                | 659     | 969     | -32.0% |
| 2 事業系ごみ                  |         |         |        |
| (1)許可業者搬入ごみ              | 11      | 91      | -87.9% |
| (2)事業系直接搬入ごみ             | 56      | 258     | -78.3% |
| 事業系ごみ計(④)                | 67      | 349     | -80.8% |
| 合計(③+④)                  | 726     | 1,318   | -44.9% |

## ○小型家電リサイクル

・平成26年4月～9月までの回収量

特定対象品目(パソコン携帯電話等16品目) 9,780 kg(内ボックス回収4,270 kg)

その他対象品目 86,120 kg

計 95,900 kg

※国の回収目標 1人あたり1 kg/年(20%回収率)

※防府市の回収状況 1人あたり1.62 kg/年

○リサイクル量とリサイクル率

(トン)

|             | H26.4~9 | H26年度予測<br>(単純2倍) | H25年度  | 増減     |
|-------------|---------|-------------------|--------|--------|
| ごみ排出量       |         |                   |        |        |
| 可燃ごみ        |         |                   |        |        |
| 家庭系         | 11,748  | 23,496            | 26,180 | -10.3% |
| 事業系         | 6,711   | 13,422            | 19,584 | -31.5% |
| 計           | 18,459  | 36,918            | 45,764 | -19.3% |
| 不燃・粗大・危険ごみ  |         |                   |        |        |
| 家庭系         | 659     | 1,318             | 2,117  | -37.7% |
| 事業系         | 67      | 134               | 742    | -81.9% |
| 計           | 726     | 1,452             | 2,859  | -49.2% |
| 資源ごみ        |         |                   |        |        |
| 家庭系         | 1,141   | 2,282             | 1,444  | 58.0%  |
| 事業系         | 104     | 208               |        |        |
| 計           | 1,245   | 2,490             | 1,444  | 72.4%  |
| 直接埋立ごみ      | 187     | 374               | 364    | 2.7%   |
| 集団回収量       | 433     | 866               | 906    | -4.4%  |
| ごみ排出量合計     | 21,050  | 42,100            | 51,337 | -18.0% |
| リサイクル量      |         |                   |        |        |
| 分別収集品目      |         |                   |        |        |
| アルミ缶        | 17      | 34                | 22     | 54.5%  |
| スチール缶       | 15      | 30                | 15     | 100.0% |
| ペットボトル      | 28      | 56                | 54     | 3.7%   |
| 無色びん        | 163     | 326               | 268    | 21.6%  |
| 茶色びん        | 134     | 268               | 243    | 10.3%  |
| その他の色びん     | 66      | 132               | 113    | 16.8%  |
| 新聞          | 137     | 274               | 320    | -14.4% |
| ダンボール       | 68      | 136               | 131    | 3.8%   |
| 雑がみ         | 143     | 286               | 278    | 2.9%   |
| 紙バック        | 5       | 10                |        |        |
| 紙製容器包装      | 68      | 136               |        |        |
| プラスチック製容器包装 | 401     | 802               |        |        |
| 計           | 1,245   | 2,490             | 1,444  | 72.4%  |
| 乾電池         | 16      | 32                | 9      | 255.6% |
| 蛍光管         | 4       | 8                 |        |        |
| 焼却灰セメント原料化  | 1,967   | 3,934             | 1,324  | 197.2% |
| 小型家電リサイクル   | 96      | 192               |        |        |
| リサイクル施設     |         |                   |        |        |
| 前選別鉄        | 111     | 222               |        |        |
| 前選別アルミ      | 12      | 24                |        |        |
| 前選別その他金属    | 6       | 12                |        |        |
| 計           | 129     | 258               | 405    | -36.3% |
| 破碎鉄         | 41      | 82                |        |        |
| 破碎アルミ       | 4       | 8                 |        |        |
| 計           | 45      | 90                | 123    | -26.8% |
| 集団回収量       |         |                   |        |        |
| 古紙類         | 392     | 784               | 812    | -3.4%  |
| 布類          | 4       | 8                 | 7      | 14.3%  |
| 金属類         | 40      | 80                | 68     | 17.6%  |
| びん類         | 8       | 16                | 19     | -15.8% |
| 計           | 444     | 888               | 906    | -2.0%  |
| リサイクル量合計    | 3,946   | 7,892             | 4,211  | 87.4%  |
| リサイクル率      | 18.7%   | 18.7%             | 8.2%   | 集団回収含  |
|             | 17.0%   | 17.0%             | 6.6%   | 集団回収なし |

※バイオガス化に関するリサイクル量は含まれていない。

## ○最終処分量

(トン)

| 項目         | H26.4~9 | H25.4~9 | 増減     |
|------------|---------|---------|--------|
| 施設搬入       |         |         |        |
| 焼却残渣       | 325     | 3,938   | -91.7% |
| 破碎残渣       | 89      | 432     | -79.4% |
| 確認ヤード処理困難物 | 11      | —       | —      |
| 施設搬入計      | 425     | 4,370   | -90.3% |
| 家庭系直接搬入ごみ  | 187     | 150     | 24.8%  |
| 最終処分量合計    | 612     | 4,520   | -86.5% |

## ○バイオガス化施設の処理状況及び発電量

・平成26年10月の処理状況

| 項目                        | 単位                  | 月合計       | 日平均    |
|---------------------------|---------------------|-----------|--------|
| 1 選別ごみ投入量                 | トン                  | 401.99    | 12.97  |
| 2 汚泥投入量                   | トン                  | 476.51    | 15.37  |
| (1) 下水道汚泥                 | トン                  | 387.10    | 12.49  |
| (2) し尿汚泥                  | トン                  | 89.41     | 2.88   |
| 3 メタンガス発生量(dry、50%)       | Nm <sup>3</sup>     | 97,391    | 3,142  |
| 4 選別ごみ由来メタンガス発生量(dry、50%) | Nm <sup>3</sup>     | 93,435    | 3,014  |
| 5 ガス発生率(選別ごみ1トンあたり)       | Nm <sup>3</sup> /トン | —         | 232.4  |
| 6 発電電力量                   | kWh                 | 1,885,132 | 60,811 |
| 7 施設消費電力量                 | kWh                 | 726,382   | 23,432 |
| (1) 可燃ごみ処理施設消費電力量         | kWh                 | 522,612   | 16,858 |
| (2) リサイクル施設消費電力量          | kWh                 | 33,171    | 1,070  |
| (3) し尿処理施設・管理棟消費電力量       | kWh                 | 170,599   | 5,503  |
| 8 売電電力量                   | kWh                 | 1,219,030 | 39,324 |

## ○ごみ処理基本計画の数値目標の達成状況について

### 1人1日あたり家庭系ごみ排出量（資源回収量を除く）

|                |               |
|----------------|---------------|
| 平成26年度家庭系ごみ排出量 | 25,188 トン（予測） |
| 10月1日現在人口      | 118,391 人     |
| 1人1日あたり家庭ごみ排出量 | 583 g（予測）     |
| ・平成23年度〔基準年度〕  | 646 g         |
| ・平成27年度〔中間目標〕  | 586 g         |
| ・平成33年度〔最終目標〕  | 546 g         |

### 事業系ごみ排出量

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| 平成26年度事業系ごみ排出量<br>（資源ごみを除く） | 13,556 トン（予測） |
| ・平成23年度〔基準年度〕               | 18,565 トン     |
| ・平成27年度〔中間目標〕               | 16,565 トン     |
| ・平成33年度〔最終目標〕               | 14,565 トン     |

### リサイクル率

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| 平成26年度リサイクル率                  | 18.7%（予測）    |
| （バイオガス化のリサイクル量は含まない。）         |              |
| ・平成23年度〔基準年度〕                 | （9.3%）       |
| ・平成27年度〔中間目標〕                 | 29.6%（15.5%） |
| ・平成33年度〔最終目標〕                 | 30.8%（17.0%） |
| ※（ ）内数値は、バイオガス化のリサイクル量を含まないもの |              |

## ○搬入物検査機による搬入物検査

平成26年11月より搬入物検査機による搬入物検査を開始しました。

