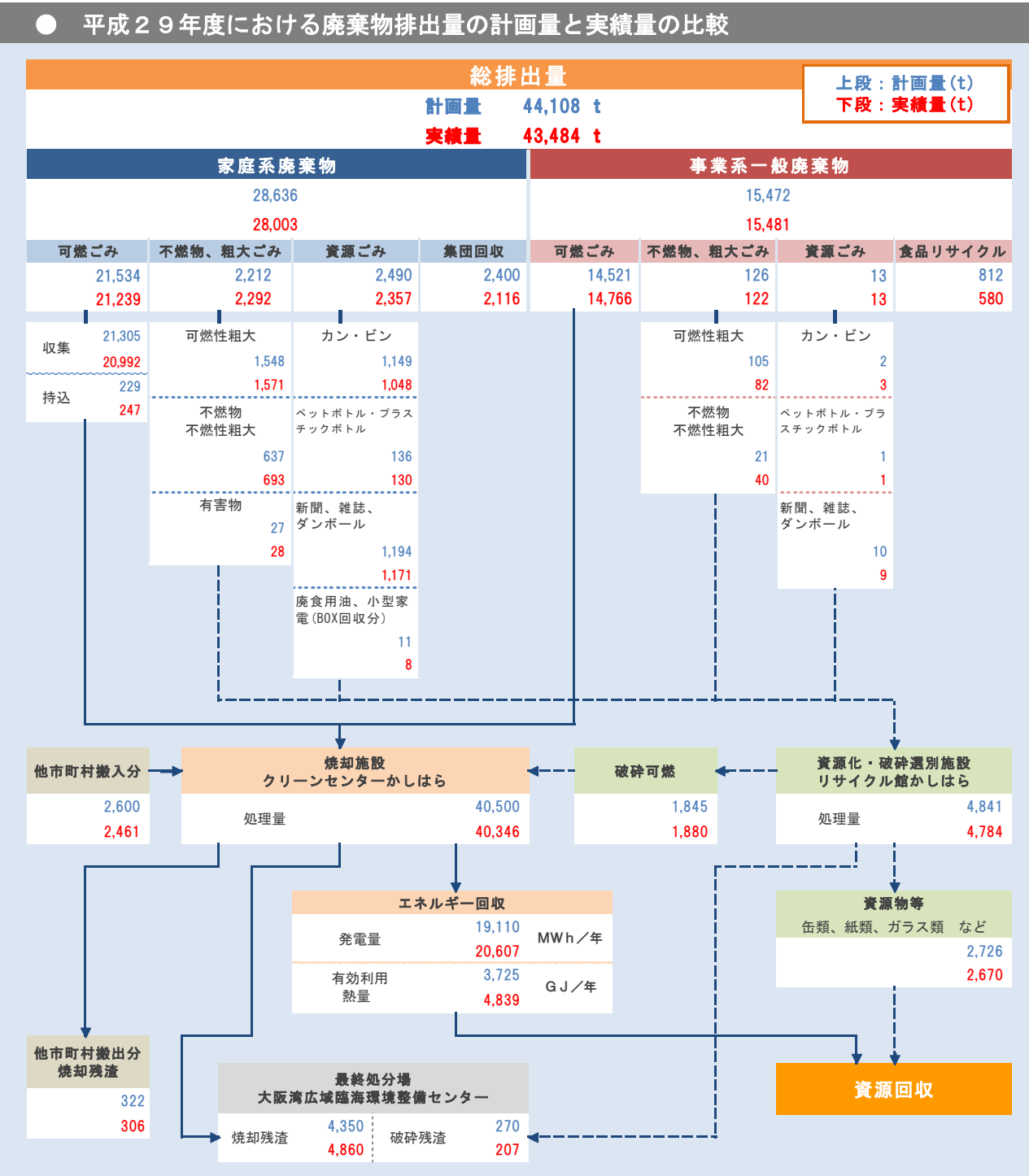


平成 2 9 年度橿原市一般廃棄物処理事業（報告）

平成 2 9 年度の橿原市一般廃棄物処理事業について、以下のとおり報告します。

1. 処理状況

本市の平成29年度における廃棄物の排出量・処理量は以下のとおりとなりました。  
家庭生活から排出された廃棄物と、事業に伴って排出された廃棄物を合わせた全体の排出量（総排出量）は43,484tであり、これは年度当初に策定した実施計画の計画量と比べ、約600t下回る結果となりました。



## 2. 施策の進捗状況

● リサイクル啓発事業

リサイクルフェアや各種教室等を通じて、リサイクルの周知及び環境に配慮した取り組みを促進しています。

● 家庭用生ごみ処理機購入補助事業

購入費用の一部を助成し、ごみの減量化及び再利用の促進に対する市民の意識の高揚を図っています。

● 再資源集団回収報償事業

実施団体に対して回収した資源物の重量1kgあたり5円の報償金を交付しています。

● 資源物処理事業

市が回収した不燃ごみ及び資源物を種別ごとに分別・圧縮・梱包し、再生業者に売却または処理委託しています。

|                  |       |       |       |
|------------------|-------|-------|-------|
|                  | H27   | H28   | H29   |
| リサイクルフェア等参加人数(人) | 5,322 | 5,107 | 5,117 |
| 各種教室のべ参加者(人)     | 853   | 717   | 739   |

|            |     |     |     |
|------------|-----|-----|-----|
|            | H27 | H28 | H29 |
| 処理機購入件数(件) | 12  | 14  | 8   |
| 補助金額(千円)   | 145 | 235 | 137 |

|                  |       |       |       |
|------------------|-------|-------|-------|
|                  | H27   | H28   | H29   |
| 登録団体数(団体) ※2期のべ数 | 231   | 235   | 238   |
| 資源物集団回収量(トン)     | 2,522 | 2,402 | 2,116 |

|            |        |        |        |
|------------|--------|--------|--------|
|            | H27    | H28    | H29    |
| 資源回収量(トン)  | 2,794  | 2,643  | 2,670  |
| 資源化売却益(千円) | 51,693 | 42,121 | 54,936 |

● 発電事業

ごみ焼却余熱を利用して発電しています。発電した電気はクリーンセンターかしはら施設内で使用し、余剰電力は電気事業者へ売却しています。

● 熱供給事業

ごみ焼却余熱を利用して、クリーンセンターかしはら施設内の給湯のほか、近隣施設(シルクの杜)へ熱を供給しています。

|              |         |         |         |
|--------------|---------|---------|---------|
|              | H27     | H28     | H29     |
| 発電電力量(MWh)   | 22,110  | 20,760  | 20,607  |
| 余剰電力量(MWh)   | 11,961  | 10,713  | 10,717  |
| 余剰電力売却金額(千円) | 238,992 | 187,607 | 174,625 |

※ H29の発電電力量は、約6930世帯の年間電力消費量に相当

|             |       |       |       |
|-------------|-------|-------|-------|
|             | H27   | H28   | H29   |
| 施設内利用熱量(GJ) | 1,060 | 1,107 | 1,167 |
| 外部供給熱量(GJ)  | 1,398 | 2,720 | 3,672 |

※ H29の外部供給熱量は、家庭用浴槽の湯張り約22万回分に相当

● 収集運搬許可事業

事業系一般廃棄物を適正に処理するため、収集運搬業の許可・処分等の事務を適正に実施しています。

● 廃棄物等清掃事業

清掃車を適正に管理し、安全且つ効率的に収集を行っています。

|             |     |     |     |
|-------------|-----|-----|-----|
|             | H27 | H28 | H29 |
| 許可業者数(社)    | 32  | 31  | 30  |
| 搬入物検査違反率(%) | 8   | 6   | 0   |

|                 |        |        |        |
|-----------------|--------|--------|--------|
|                 | H27    | H28    | H29    |
| 清掃車両台数(台)       | 59     | 59     | 59     |
| 可燃ごみ収集量(トン)     | 21,878 | 21,395 | 20,992 |
| 不燃物・粗大ごみ収集量(トン) | 1,449  | 1,383  | 1,467  |
| 資源ごみ収集量(トン)     | 2,453  | 2,267  | 2,230  |

(4) 不法投棄対策の推進

● 不法投棄対策事業

パトロールや看板の設置など、不法投棄の予防措置を講じています。

|                 |     |     |     |
|-----------------|-----|-----|-----|
|                 | H27 | H28 | H29 |
| 不法投棄回収件数(件)     | 141 | 175 | 205 |
| 不法投棄防止看板配布枚数(枚) | 26  | 18  | 9   |

(5) 廃棄物処理施設の管理と保全の適正化

● 施設維持管理事業

長期包括運営委託事業の運営形態により、安全且つ安定した施設運営を行っています。

(クリーンセンターかしはら)

|                |        |        |        |
|----------------|--------|--------|--------|
|                | H27    | H28    | H29    |
| 処理量(トン)        | 43,607 | 42,043 | 40,346 |
| 突発故障による休止日数(日) | 0      | 0      | 0      |

(リサイクル館かしはら)

|                |       |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|
|                | H27   | H28   | H29   |
| 処理量(トン)        | 4,967 | 4,635 | 4,784 |
| 突発故障による休止日数(日) | 0     | 0     | 0     |

(各処理施設の運営事業者)

・クリーンセンターかしはら …… かしはらハイトラスト(株)

・リサイクル館かしはら …… かしはらリサイクルサービス(株)

## 3. 事業経費

