



## 2. 施策の進捗状況

### (1) 3Rの推進

#### ● 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。

	H26	H27	H28
リサイクルフェア等参加人数(人)	8,737	7,373	6,888
各種教室のべ参加者(人)	445	355	375

#### ● 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向上を図っています。

	H26	H27	H28
処理機購入件数(件)	17	12	14
補助金額(千円)	228	145	235

#### ● 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。

	H26	H27	H28
登録団体数(団体) ※2期のべ数	225	231	235
資源物集団回収量(トン)	2,705	2,522	2,402

#### ● 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、再生業者に売却しています。

	H26	H27	H28
資源回収量(トン)	2,752	2,786	2,636
資源売却金額(千円)	64,477	58,279	48,168

### (2) 余熱利用の推進

#### ● 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。

	H26	H27	H28
発電電力量(MWh)	21,827	22,110	20,760
余剰電力量(MWh)	11,057	11,961	10,713
余剰電力売却金額(千円)	214,327	238,992	187,607

※ H28の発電電力量は、約6981世帯の年間電力消費量に相当

#### ● 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。

	H26	H27	H28
施設内利用熱量(GJ)	1,118	1,060	1,107
外部供給熱量(GJ)	1,437	1,398	2,720

※ H28の外部供給熱量は、家庭用浴槽の湯張り約16万回分に相当

### (3) 収集運搬体制の整備

#### ● 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。

	H26	H27	H28
許可業者数(社)	32	32	31
搬入物検査違反率(%)	22	8	6

#### ● 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。

	H26	H27	H28
清掃車両台数(台)	59	59	59
可燃ごみ収集量(トン)	22,090	21,878	21,395
不燃物・粗大ごみ収集量(トン)	1,454	1,449	1,383
資源ごみ収集量(トン)	2,409	2,454	2,267

### (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。

	H26	H27	H28
不法投棄回収件数(件)	213	141	175
不法投棄防止看板配布枚数(枚)	21	26	18

### (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。

(各処理施設の運営事業者)  
 ・クリーンセンターかしはら …… かしはらハイランド㈱  
 ・リサイクル館かしはら …… かしはらリサイクルサービス㈱

(クリーンセンターかしはら)

	H26	H27	H28
処理量(トン)	44,542	43,607	42,043
突発故障による休止日数(日)	0	0	0

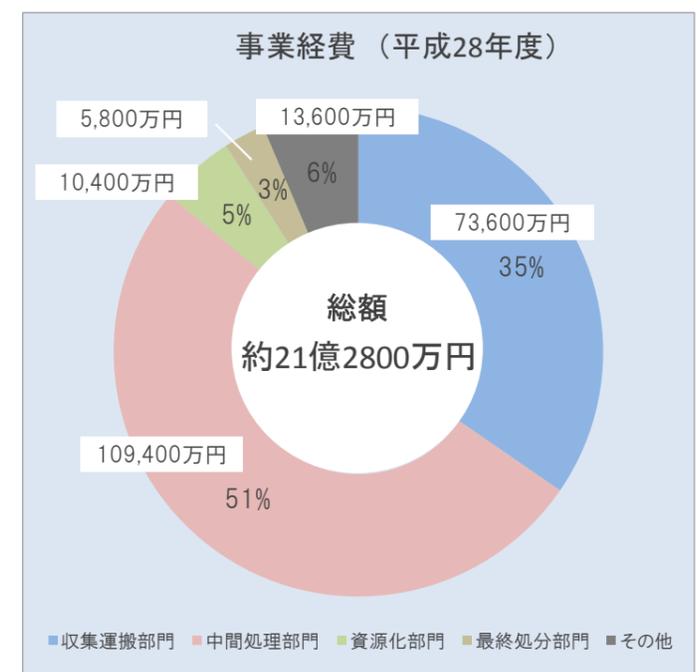
(リサイクル館かしはら)

	H26	H27	H28
処理量(トン)	4,848	4,968	4,636
突発故障による休止日数(日)	0	0	0

## 3. 事業経費

平成28年度一般廃棄物処理事業経費  
**約 21 億 2800 万円/年**  
 (総排出量 43,693t → 1tあたり約 48,700 円)

**収集運搬部門**  
 ・廃棄物を収集し、処理施設へ運搬する経費  
**約 7 億 3600 万円/年**  
 (収集運搬量 25,045t → 1tあたり約 29,400 円)



**中間処理部門**  
 ・焼却処理、破碎処理に要する経費  
**約 10 億 9400 万円/年**  
 (処理量 44,285t → 1tあたり約 24,700 円)

**資源化部門**  
 ・資源物の選別・圧縮・保管に要する経費  
**約 1 億 400 万円/年**  
 (資源化量 2,393t → 1tあたり約 43,500 円)

**最終処分部門**  
 ・焼却灰や不燃残渣等の埋立処分に要する経費  
**約 5800 万円/年**  
 (処分量 4,680t → 1tあたり約 12,400 円)

(H26年度: 約 20 億 8400 万円、H27年度: 約 21 億 4000 万円)