

## II 清掃事業

# 1. 清掃事業の沿革

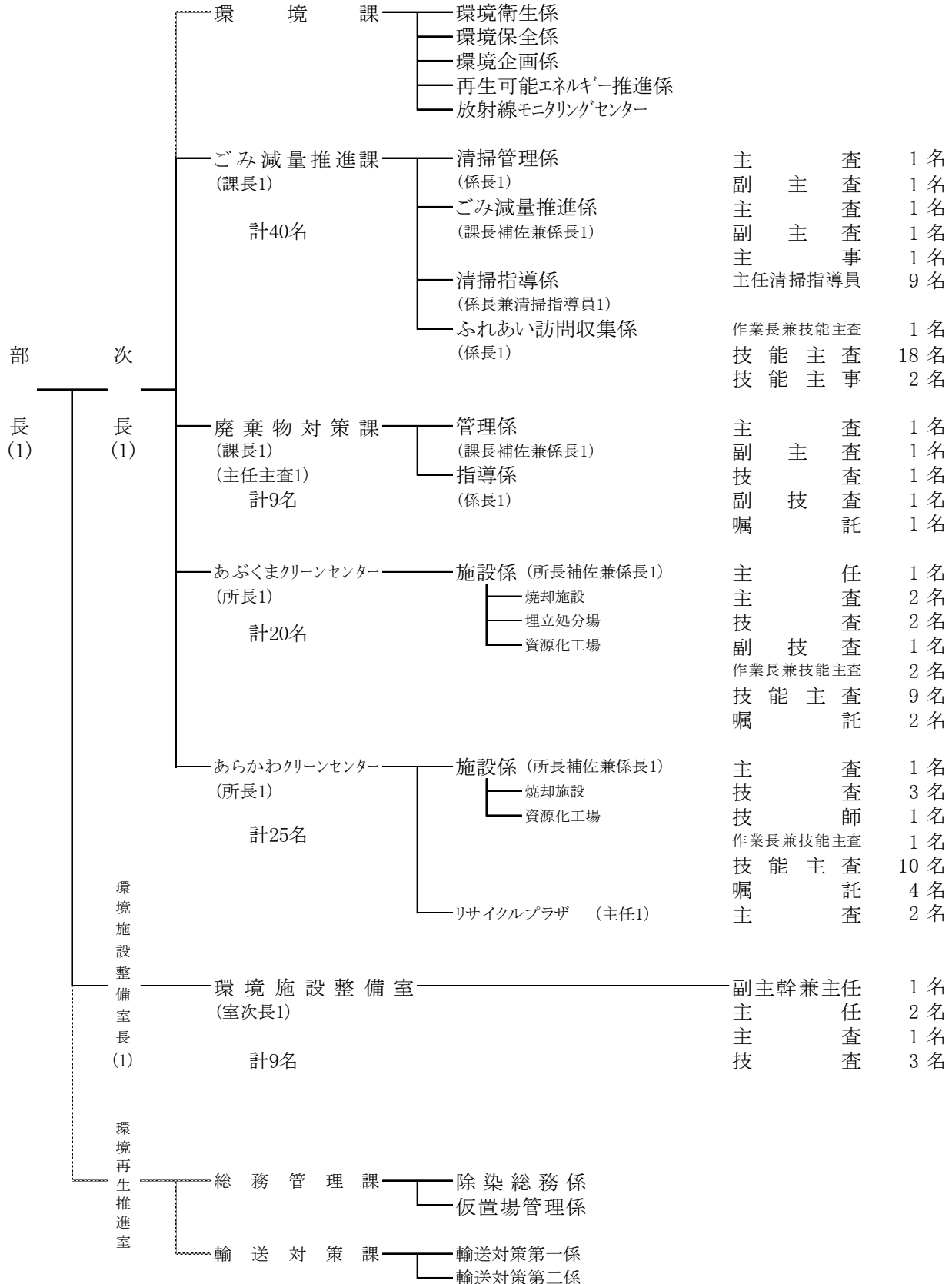
時期	内容
昭和7年10月	じん芥収集を実施
昭和30年7月	岡山簡易焼却設置（11.25t/日）
昭和31年8月	岡山じん芥焼却場建設（22.5t/日）（現あぶくまクリーンセンター）
昭和33年3月	飯坂じん芥焼却場本炉建設（7.5t/日）
昭和37年3月	堀河町衛生処理場建設（90kl/日）
昭和40年8月	吉井田じん芥焼却場建設（40t/日）（現あらかわクリーンセンター）
昭和40年12月	飯坂じん芥焼却場簡易炉建設（10t/日）
昭和43～44年	堀河町衛生処理場改造（135kl/日）
昭和45年4月	衛生課清掃係より清掃課となる。（清掃課＝庶務係・業務係） ○ごみ箱を廃止し、ポリバケツとし定日収集制度を実施する。 ○可燃物、不燃物の分別収集を実施する。
昭和45～46年	岡山じん芥焼却場（180t/24h）（現あぶくまクリーンセンター） 管理棟及び車庫建設 蓬莱団地汚水処理場建設（規模12,500人）
昭和47年6月	業務係、岡山車庫に移転
昭和48年7月	機構改革により民生部清掃課が生活環境部環境整備課と改称され、業務係を二分し、業務第1係、業務第2係とし、さらに焼却場が清掃工場と改称された。
昭和52年5月	あらかわ清掃工場竣工（180t/24h）
昭和53年4月	衛生処理場竣工（200kl/日） 機構改革により環境整備課が環境整備センターとなり、環境管理課、業務第一課、業務第二課が新設された。衛生処理場の運営は、下水道管理センターに移管された。
昭和54年3月	あぶくま清掃工場に粗大ごみ破砕機設置（50t/5h） あぶくま清掃工場に電気集じん機設置
昭和55年11月	金沢埋立処分場施設竣工
昭和56年3月	すりかみ清掃工場廃止
昭和56年4月	機構改革により、生活環境部環境整備センターが市民部清掃管理センターと改称され、環境管理課が管理課に、業務第一課、業務第二課を統一し、業務課と改称された。
昭和57年3月	中央公共便所を建設
昭和57年6月	駅前公共便所水洗化工事完成
昭和57年7月	車いす便所を新設（中央公園公共便所に併設）
昭和57年8月	粗大ごみの委託収集を実施
昭和59年10月	収集地区の拡大等収集計画の見直しを実施
昭和60年10月	廃乾電池回収テストを実施
昭和62年4月	機構改革により、市民部清掃管理センターが市民部清掃管理事務所と改称され、管理課と業務課が、管理課と業務第一課、業務第二課に改称された。
昭和62年10月	焼却残渣等、犬猫死体収集運搬業務を福島市清掃事業協同組合に委託
昭和63年2月	あぶくま清掃工場（240t/24h）竣工 あぶくま清掃工場、あらかわ清掃工場の名称があぶくまクリーンセンター、あらかわクリーンセンターに改称された。
平成2年3月	金沢処分場拡幅整備工場竣工
平成2年4月	福島市ごみ問題を考える協議会設置
平成2年6月	ごみ減量化、コンポストモニター制度実施
平成3年4月	健康福祉センター「ヘルシーランド福島」完成
平成3年7月	集団資源回収報奨金交付制度実施
平成3年10月	事業系一般廃棄物の有料化を実施
平成4年3月	紅葉山公共便所改築（水洗化）
平成4年4月	湯沢公共便所廃止
平成4年6月	コンポスト容器購入助成制度の実施 モデル校（小学校5校、中学校3校）による廃乾電池、牛乳パックの回収開始
平成4年9月	完全週休2日制導入により土曜収集廃止
平成5年4月	文知摺、天王寺公共便所廃止
平成5年6月	福島市廃棄物減量等推進審議会設置
平成6年3月	湯沢公共便所完成
平成6年6月	ごみ回収袋の透明化実施
平成6年11月	金沢第二埋立処分場竣工
平成7年2月	福島県適正処理困難指定廃棄物対策協議会が結成され、福島市長が会長、管理課が事務担当となる。
平成7年3月	駅東口に市民参加型による公共便所建設
平成7年4月	機構改革により、業務第一課があぶくまクリーンセンター、業務第二課があらかわクリーンセンターに改称された。 希望校による（小学校・中学校）による牛乳パックの回収を実施

時期	内容
平成7年6月	金沢第二埋立処分場供用開始・粗大ごみ中間処理場においてフロンガス回収を開始。
平成8年4月	機構改革により、環境部が設置され環境課、清掃管理課、あぶくまクリーンセンター、あらかわクリーンセンターの四課体制となる。
平成8年8月	一般廃棄物処理基本計画策定 指定廃家電品等の適正処理について福島県廃家電品適正処理協力協議会に対し、福島県適正処理困難指定廃棄物対策協議会として協力要請を行う。
平成8年10月	ヘルシーランド福島の利用者数100万人を記録(10月10日)
平成9年2月	廃タイヤの適正処理について、福島県タイヤリサイクル連絡協議会に対し、福島県適正処理困難指定廃棄物対策協議会として協力要請を行う。
平成9年4月	モデル地区(笹谷、松川、渡利、旧市内の一部)による缶類(スチール、アルミ)と紙類(紙パック、新聞紙・折込チラシ、ダンボール、雑誌・本)の資源物分別収集実施
平成9年6月	資源物分別収集を実施(缶類と紙類)
平成11年3月	福島市リサイクルプラザ(啓発棟、資源化工場)竣工。4月1日より業務開始
平成11年4月	機構改革により、清掃管理課に清掃指導係、あらかわクリーンセンターに資源物収集係が設置され、業務係は庶務係に改称された。 可燃と不燃ごみ収集一部民間委託を導入し、資源物の収集品目(ビンとペットボトル)を追加して、10品目6分別とした。またステーションは可燃ステーションに統一した。
平成11年7月	粗大ごみ再生品(自転車、家具類)の展示・抽選販売開始
平成13年2月	中央公共便所管換え(公園緑地課)
平成13年4月	機構改革により、新あらかわクリーンセンター建設準備室設置 特定家庭用機器再商品化法(家電リサイクル法)施行により、エアコン・テレビ・冷蔵庫・洗濯機の粗大ごみ一部不燃ごみの収集を廃止
平成13年7月	愛宕山下公共便所水洗化工事完成
平成14年8月	資源物のビンとペットボトルを分別し、10品目7分別収集を実施
平成15年4月	機構改革により、新あらかわクリーンセンター準備室は新あらかわクリーンセンター建設室に改称された。 可燃と不燃ごみ収集を全面民間委託化で祝日収集開始
平成15年10月	資源有効利用促進法によってパソコンメーカー等による回収・リサイクルが始まった。これに伴い、パソコンの収集を廃止した。
平成15年11月	ヘルシーランド福島の利用者数200万人を記録(11月9日)
平成16年3月	あぶくまクリーンセンター資源化工場竣工。4月1日より業務開始
平成16年4月	資源物の収集品目に(プラスチック製容器包装とその他の紙製容器包装)を追加して12品目9分別とし、祝日収集開始。また、電気冷凍庫が家電リサイクル法の対象品目に加わったのに伴い、収集を廃止した。
平成16年10月	自動二輪車メーカーの自主回収リサイクルが始まった。これに伴い、50ccバイクの収集を廃止した。
平成17年4月	プラスチック製容器包装の収集回数を月4回へと変更した。
平成17年11月	民間企業へ処理業(木くずの破碎)の許可を認めて、リサイクルルートを新たに確立した。
平成18年4月	ヘルシーランド福島指定管理者制度導入
平成19年2月	生きびん収集を開始
平成19年3月	福島市環境基金条例公布(3月28日)
平成19年4月	清掃管理課にふれあい訪問収集係を設置 資源物収集の一部民間委託を導入
平成19年6月	環境基金を運用し、ごみ集積所設置費及びごみ散乱防止ネット購入費の各助成制度の実施 集積所へのごみ出しが困難な高齢者や障がい者世帯を対象に、ごみを戸別収集し併せて安否確認をするふれあい訪問収集を開始
平成20年7月	伊達郡飯野町と合併
平成20年9月	あらかわ新焼却工場稼働(110t/24h×2)
平成21年4月	資源物収集の全面民間委託化 民間企業へ処理業(食物廃棄物の堆肥化)の許可を認めて、リサイクルルートを新たに確立した。 液晶テレビ、プラズマテレビ、衣類乾燥機が家電リサイクル法の対象品目に加わったのに伴い、収集を廃止した。
平成23年3月	学校給食で出た廃食用油をバイオディーゼル燃料へ精製するための施設を整備した。(1000ℓ/日)
平成24年1月	ヘルシーランド福島の利用者数300万人を記録(1月11日)
平成24年3月	粗大ごみ中間処理施設竣工。4月1日より業務開始
平成24年9月	生活用品等の再使用(リユース)を推進するため、フリーマーケット開催支援事業を実施
平成26年4月	清掃管理課に新最終処分場建設準備室を設置
平成27年2月	使用済小型家電リサイクル回収開始 福島市清掃事業協同組合と災害時におけるし尿及び浄化槽汚泥の収集運搬に関する協定締結
平成27年4月	機構改革により、清掃管理課新最終処分場建設準備室は環境部新最終処分場建設室へ移行された
平成27年7月	「ごみ処理有料化の導入について」諮問
平成28年11月	「ごみ処理有料化の導入について」の諮問に対する中間答申
平成29年7～8月	ごみの減量化・資源化に向けた地区説明会の開催(市内全域で延べ20日間、67会場、125回開催)
平成29年7～平成31年3月	「都市鉱山からつくる!みんなのメダルプロジェクト」に参加

時期	内容
平成30年4月	中核市移行により、廃棄物対策課が新設された。
平成30年11月	「ごみ処理有料化の導入について」の諮問に対する最終答申
平成31年4月	機構改革により、清掃管理課がごみ減量推進課に、新最終処分場建設室が環境施設整備室に改称された

## 2. 組織機構及び事務分掌

(1) 機構及び職員（平成31年4月1日現在）



合計 105名

## (2) 事務分掌

### ○ごみ減量推進課

1. 一般廃棄物処理計画の策定及び実施に関すること。
2. 一般廃棄物の減量化及び資源の再利用に関すること。
3. 一般廃棄物の収集に係る委託に関すること。
4. 一般廃棄物の収集計画に関すること。
5. 一般廃棄物等の収集に関する指導監督及び苦情処理に関すること。
6. 一般廃棄物等の適正処理の啓発指導に関すること。
7. 廃棄物の調査計画に関すること。
8. ごみ集積所の設置等に関すること。
9. ごみの排出指導に関すること。
10. 一般廃棄物等の不法投棄に関すること。
11. 公共便所に関すること（他の所管に属するものを除く。）。
12. 清掃関係団体に関すること。
13. あぶくまクリーンセンター及びあらかわクリーンセンターとの連絡調整に関すること。
14. 衛生処理一部事務組合に関すること。
15. ヘルシーランド福島に関すること。
16. ふれあい訪問収集に関すること。

### ○廃棄物対策課

1. 一般廃棄物処理業、浄化槽清掃業及び産業廃棄物処理業の許可等に関すること。
2. 一般廃棄物処理施設及び産業廃棄物処理施設の設置等の許可等に関すること。
3. 産業廃棄物排出事業者、一般廃棄物処理業者及び産業廃棄物処理業者の指導及び監督に関すること。
4. 産業廃棄物の適正処理の指導及び普及啓発に関すること。
5. 廃棄物の不法投棄に関すること。
6. 使用済自動車の再資源化等に関する法律に関すること。
7. PCB廃棄物等の適正処理に関すること。

○あぶくまクリーンセンター

1. あぶくまクリーンセンターの運営及び維持管理に関すること。
2. 廃棄物の焼却処分に関すること（他の所管に属するものを除く。）。
3. 埋立処分場の管理に関すること。
4. 廃棄物の埋立処分に関すること。
5. 犬、猫等の死体の収集運搬及び処分に関すること。
6. 資源物の選別に関すること。

○あらかわクリーンセンター

1. あらかわクリーンセンターの運営及び維持管理に関すること。
2. 福島市リサイクルプラザとの連絡調整に関すること。
3. 廃棄物の焼却処分に関すること（他の所管に属するものを除く。）。
4. 廃棄物の破碎処理に関すること。
5. 資源物の選別に関すること。

・リサイクルプラザ

1. リサイクルプラザの管理運営に関すること。
2. 廃棄物の減量及び再利用の普及啓発に関すること。
3. 廃棄物の再生及び再生品の展示に関すること。
4. リサイクルプラザの使用許可に関すること。
5. 廃棄物処理等手数料及び再生品売払収入金に関すること。

○環境施設整備室

1. 新最終処分場の建設に関すること。
2. あぶくまクリーンセンターの再整備に関すること。

(3) 勤務体制

曜 日	勤 務 時 間	休 憩 時 間
自 月曜日 至 金曜日	自 午前8時30分 至 午後5時15分	自 正午 至 午後1時

### 3. 令和元年度主要事業計画

#### (1) ごみ減量大作戦の展開

平成30年11月に福島市廃棄物減量等推進審議会からごみ処理有料化導入について「有料化の前にごみの減量化に取り組むことが重要であり、目標を設定し方針を決定することが必要」との答申をいただいた。

この答申を受けてごみ処理有料化の前に意識の啓発、有料化以外の施策を積極的に展開することが必要と考え「令和3年度までに市民1人1日あたりのごみ排出量を890g以下にする」とした目標達成に向けて「ごみ減量大作成」と銘打って、新たな施策を展開する。

##### ① ごみ減量のための「地区座談会」の開催

ごみの減量について市民と意見交換を行うため、市内全地区を対象とした地区座談会を7月から8月にかけて延べ118回開催する。

##### ② ごみ減量サポーターの募集

ごみに関する学習会の開催、施設見学等を行い、ごみ減量の活動を展開。

#### (2) 廃棄物適正処理の推進

本市のごみ処理は、福島市総合計画が掲げる「ときめきとやすらぎ 希望にみちた人間尊重のまち 福島市」の具現化に向けて、市民生活における生活環境の保全という立場から「ごみの減量化」と「リサイクルの推進」を柱として実施している。収集については、市内一般家庭を対象としての分別収集を実施しており、原則として可燃ごみ週2回、不燃ごみ月2回、資源物月2回、資源物のうちプラスチック製容器包装月4回、粗大ごみは月1回程度とし、増加し多様化するごみに対処している。

ごみ処分については、可燃ごみは全量焼却、不燃ごみ（焼却不適物を含む）は、埋立処理を行い、公害の防止や衛生的処理などの適正処分に努めている。その他事業所等から排出されるごみについても搬入されたものについては、同様に処理している。

#### (3) 普及啓発活動の推進

清掃行政は市民の日常生活と密接な関係を持つものであり、市民側の理解と協力を得ながら、まちづくり運動との関連において総合的に推進していく必要がある。これらの運動は極力市民の盛り上がり期待し、市民生活に定着していくよう市政だよりや「ごみの出し方」についての広報チラシ等による啓発を行うとともに、広く各層各団体等に呼びかけるなどあらゆる機会を活用して普及啓発活動の推進を図り、環境保全と循環型社会の形成に努める。

① 資源物分別収集の内容等について市民への周知徹底を図り、ごみの減量化とリサイクルの促進に努める。

##### ② 透明な回収袋の使用徹底

平成6年6月1日より回収袋の透明化を実施。分別排出の徹底及び収集員・収集車両の安全対策とごみ処理施設の保守を図るため、透明袋の使用について啓発活動の推進に努める。なお、回収袋は内容物が出ないようにしっかりと閉じて排出すること。

##### ③ ごみ排出のルールを守り、環境保全に努める。

(ア) 資源物と可燃ごみ及び不燃ごみはそれぞれ明確に区分し、収集日以外は排出しないようにする。

(イ) 台所のごみは水をよく切って出す。危険物や有害物等は出さないようにする。

(ウ) ステーション（収集場所）はお互いに協力して、いつもきれいにしておくようにする。

④ 平成13年4月1日施行された「特定家庭用機器再商品化法（家電リサイクル法）」の内容等について、市民への周知徹底を図り、エアコン・テレビ・冷蔵庫・洗濯機・冷凍庫・液晶テレビ・プラズマテレビ・衣類乾燥機の正しいリサイクル処理を指導・啓発に努める。

#### (4) 福島市廃棄物減量等推進審議会の開催

「福島市廃棄物の処理及び清掃に関する条例」に基づき市長の附属機関として設置し、一般廃棄物の減量等（ごみの減量化、資源化、分別収集、ごみの有料化等）に関する事項を調査審議するため開催するものである。

(5) 一般廃棄物処理基本計画及び実施計画の策定

「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び「福島市廃棄物の処理及び清掃に関する条例」に基づき、一般廃棄物処理基本計画の見直しと平成31年度実施計画を策定し、清掃事業の計画的な推進に努める。

(6) 資源物分別収集事業の実施

「容器包装に係る分別収集及び再商品化の促進等に関する法律」(平成7年6月16日公布)に基づき、市民の理解と協力を得ながら資源物分別収集を実施し、容器包装廃棄物の資源化や再商品化を図る。収集は平成16年の4月より12品目9分別とし、月2回収集。うちプラスチック製容器包装のみ月4回収集。排出場所は可燃ごみステーションとする。

なお、びん類の資源化率向上のため、平成19年2月よりリターナブルびんの回収を開始した。

分 別	品 目	出し方
1	スチール缶、アルミ缶	同一の透明袋
2	紙パック	ひもで束ねる
3	段ボール	〃
4	新聞・チラシ	〃
5	雑誌・本	〃
6	無色びん、茶色びん、その他の色びん、リターナブルびん	同一の透明袋※
7	ペットボトル	〃
8	プラスチック製容器包装	〃
9	その他の紙製容器包装	ひもで束ねる

※リターナブルびんは別袋での協力依頼

(7) ごみ減量化促進対策事業の推進

① 集団資源回収報奨金交付制度

集団資源回収運動を行っている市民団体(町内会、婦人会、子ども会等)に、報奨金(5円/kg)を交付し、運動の活性化と資源回収の促進を図るものである。

② 生ごみ処理容器購入費助成

家庭から排出される生ごみ等の減量化促進対策として、家庭用コンポスト容器(生ごみ処理容器)の普及を図るものである。(平成4年度から実施)

③ 紙パックの回収事業

市内の小学校・中学校から希望校を募り、紙パックの回収活動を通し、環境教育の推進を図る。

(8) 安全・安心のまちづくりとごみの適正収集の実施

一人暮らしの高齢者・障がい者世帯等でごみや資源物を日常的に集積所まで持ち出すことが困難な世帯に対し、ごみの戸別収集を行い併せて安否確認する「ふれあい訪問収集事業」を平成19年6月1日から実施した。

(9) 適正なし尿処理の推進

本市のし尿処理は許可業者が収集・運搬を行い、衛生処理場で衛生的な処理を行っている。なお、飯坂地区は伊達地方衛生処理組合、松川・飯野地区は川俣方衛生処理組合の所管となっている。近年は公共下水道の整備や浄化槽の普及に伴い、年々くみ取り世帯数が減少してきており、今後とも関係機関、団体との連携を図りながらこれらに対応した適正なし尿処理の推進に努める。

(10) 清掃関係団体等との連携強化

全国都市清掃会議などの関係機関、団体等との連携強化を図り、循環型社会の形成と廃棄物適正処理の推進に努める。



(11) 環境基金運用事業

市内で回収した資源物の売却益を財源に、ごみ集積所の整備やごみ散乱防止ネットの購入に対する助成、集団資源回収実施団体に対する報奨金及び業者に対する助成、また生ごみ処理容器購入に対する助成等により環境保全及び美化を図り、廃棄物の減量化事業を効果的に促進する。

(12) 新最終処分場の建設

現最終処分場（金沢第二埋立処分場）の残余容量が少なくなっていることから、新最終処分場の整備を進める。

(13) あぶくまクリーンセンターの再整備

現あぶくまクリーンセンターの老朽化により、再整備を進める。

(14) 使用済小型家電リサイクルの実施

「使用済小型電子機器等の再資源化の促進に関する法律」（平成24年8月10日公布）に基づき、家庭で使われなくなった小型電子機器等の再資源化を図る。市内の公共施設、民間商業施設39カ所に回収ボックスを設置して回収するとともに、イベントにおいても回収する。

※ 参考 処理体制と実施時期

項 目		主 体	内 容	実施時期
収 集 運 搬	可燃ごみ	全面委託	収集運搬業務	・平成11年度より一部委託開始 ・平成15年度より全面委託開始
	不燃ごみ	全面委託	収集運搬業務	・昭和43年吾妻地区については当初より委託 ・平成11年度より一部委託開始 ・平成15年度より全面委託開始
	資源物	全面委託	収集運搬業務	・平成9年度より資源物収集開始 ・平成19年度より一部委託開始 ・平成21年度より全面委託開始
	粗大ごみ	全面委託	収集運搬業務	・昭和57年より全面委託開始
	ふれあい訪問収集	直営	収集運搬業務	・平成19年度より開始
	使用済小型家電リサイクル	直営	収集運搬業務	・平成26年度より開始
焼 却	あぶくまクリーンセンター焼却施設	全面委託	焼却施設管理業務委託	・平成14年度一部委託開始 ・平成16年度全面委託開始
	あらかわクリーンセンター焼却施設	全面委託	焼却施設運営業務委託	・平成20年9月よりDBO方式による全面委託開始
資 源 化	あぶくまクリーンセンター資源化工場	一部委託	プラスチック製容器包装の手選別	・平成16年度より一部委託により開始（手選別ラインのみ委託）
	あらかわクリーンセンター資源化工場	一部委託	ペットボトル・びん・缶の手選別	・平成11年度より一部委託により開始
最 終 処 分	金 沢 第 二 埋 立 処 分 場	全面委託	施設管理業務委託	・平成7年6月より、全面委託により受入開始（搬入、受入・水処理管理）

## 4. 施設の概要

### A. 焼却施設

#### (1) あぶくまクリーンセンター

項 目	内 容
所 在 地	福島市渡利字梅ノ木畑1番地の1 (TEL 5 3 1 - 6 6 6 2)
処 理 能 力	焼却：240t/24h (120 t × 2 基) 灰固形化：16.8 t / 日
炉 型 式	全連続燃焼式ストーカ炉
建 設 年 度	昭和60年6月着工 昭和63年2月竣工 平成14年11月 排ガス高度処理施設・灰固形化施設増設
敷 地 面 積	28,000 m <sup>2</sup> (あぶくまクリーンセンター全体)
設 計 施 工	三菱重工業(株)東北支社
建 物 規 模	既存工場棟 RC造地下1階、地上4階建 建築面積 2,698.17 m <sup>2</sup> 延床面積 5,649.57 m <sup>2</sup> 増 設 棟 鉄骨造地上2階建 建築面積 447.17 m <sup>2</sup> 延床面積 506.61 m <sup>2</sup> 工場棟合計 建築面積 3,145.34 m <sup>2</sup> 延床面積 6,156.18 m <sup>2</sup>
附帯設備	管理棟 管理事務所 鉄筋コンクリート2階建 1階 687.75 m <sup>2</sup> 2階 331.40 m <sup>2</sup> 事務室、職員控室、福利厚生室、計量室、大会議室、分析室 ストックヤード (ごみ資源物貯留用) 構造・軽量鉄骨造 1棟 66 m <sup>2</sup>

### ※建設費

(単位：千円)

項目	区分	事業費	昭和59年度	昭和60年度	昭和61年度	昭和62年度
本 体 工 事 費		5,216,292	0	552,000	3,224,332	1,439,960
附 帯 工 事 費		381,400	0	0	51,860	329,540
用 地 費		133,177	0	133,177	0	0
そ の 他		254,362	154,277	89,188	5,097	5,800
合 計		5,985,231	154,277	774,365	3,281,289	1,775,300
財 源 内 訳	国庫補助	1,100,250	0	96,000	789,250	215,000
	起 債	3,393,300	0	425,700	1,865,000	1,102,600
	一般財源	1,491,681	154,277	252,665	627,039	457,700

※ダイオキシン類対策事業費

(単位：千円)

項目		年度	
		平成13年度	平成14年度
事業費		800,172	1,514,874
財源内訳	国庫補助	168,876	418,891
	起債	576,878	950,000
	一般財源	54,418	145,983

※施設見学者数

項目		平成28年度		平成29年度		平成30年度	
		団体	人	団体	人	団体	人
一般見学者		10	189	5	116	7	131
小学生	市内	0	0	1	20	2	144
	市外	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0	0
計		10	189	6	136	9	275

(2) あらかわクリーンセンター

項 目	内 容
所 在 地	福島市仁井田字北原3番地の3 (Tel 5 4 5 - 4 3 6 3)
処 理 能 力	焼却：220t/24h (110 t × 2 基) 灰溶融：20 t / 日
炉 型 式	全連続燃焼式ストーカ炉
建 設 年 度	平成 17 年 12 月着工 平成 20 年 8 月竣工
敷 地 面 積	33, 500 m <sup>2</sup> (あらかわクリーンセンター全体)
設 計 施 工	(株)荏原製作所 東北支店
建 物 規 模	鉄骨鉄筋コンクリート造ほか 地下1B、6F建 建築面積 4,636.94 m <sup>2</sup> 、延床面積 10,103.27 m <sup>2</sup>

※建設費

(単位：千円)

区分		事業費	平成 17 年度	平成 18 年度	平成 19 年度	平成 20 年度
項目						
	本体工事費	8,977,500	15,195	1,501,056	6,074,550	1,386,699
	そ の 他	88,981	0	88,981	0	0
	合 計	9,066,481	15,195	1,590,037	6,074,550	1,386,699
財 源 内 訳	国庫補助	2,330,023	5,065	1,036,470	930,244	358,244
	起 債	6,124,900	0	386,900	4,709,600	1,020,800
	一般財源	611,558	10,130	166,667	434,706	7,655

## B. 資源化施設

### (1) あぶくまクリーンセンター資源化工場

項 目	内 容
所 在 地	福島市渡利字梅ノ木畑1番地の1 (TEL 5 3 1 - 6 6 6 2)
敷 地 面 積	28,000㎡ (あぶくまクリーンセンター全体)
延べ床面積	1,674.80㎡
構 造	鉄骨造、地上2階
建設年度	平成15年6月着工 平成16年3月竣工
設計施工	三菱レイヨン・エンジニアリング(株)(設計施工)、(株)晃建設他
工事監理	(株)日本環境工学設計事務所
処理能力	プラスチック製容器包装 10t/日(1系列)

### ※建設費

(単位：千円)

項 目		区 分	事業費	平成14年度	平成15年度
本 工 事 費			372,468	-	372,468
付 帯 工 事 費			32,139	-	32,139
設計及び監理等委託料			18,165	5,250	12,915
事 務 費			379	176	203
そ の 他			8,373	-	8,373
合 計			431,524	5,426	426,098
財 源 内 訳	国 庫 補 助		91,587	-	91,587
	起 債		265,900	-	265,900
	一 般 財 源		74,037	5,426	68,611

### (2) あらかわクリーンセンター資源化工場

#### ①資源化工場

項 目	内 容
所 在 地	福島市仁井田字北原3番地の3 (TEL 5 4 5 - 4 3 6 3)
敷 地 面 積	33,500㎡ (あらかわクリーンセンター全体)
延べ床面積	5,387.52㎡
構 造	鉄骨造一部鉄筋コンクリート造、地下1階地上4階
建設年度	平成9年6月着工 平成11年3月竣工
設計施工	川崎重工業(株)
工事監理	(株)日本環境工学設計事務所
処理能力	<ul style="list-style-type: none"> <li>・資源物処理系 42t/5h</li> <li>  缶類11t/5h、ビン類 20t/5h</li> <li>  ペットボトル・プラスチック 11t/5h (H18ペットボトル 2t増強)</li> <li>・不燃、粗大ごみ処理系60t/5h</li> </ul>
附 帯 設 備	中央操作室、計量系(計量器30t/2基)、洗車場(ごみ収集車2台分)、浄化槽、渡り廊下等

②ストックヤード

項 目	内 容
施 設 内 容	6品目の各貯留所 鉄、アルミ、びん類（3色）、ペットボトル
延べ床面積	600㎡
建 設 年 度	平成10年4月着工 平成11年1月竣工
設 計 施 工	(株)本多工務所他

③フロン回収棟

項 目	内 容
施 設 内 容	フロン回収施設（除湿機、冷風扇等）、倉庫
延べ床面積	305.5㎡
建 設 年 度	平成10年4月着工 平成11年1月竣工
設 計 施 工	福島実業建設（株）他

(3) リサイクルプラザ

項 目	内 容
所 在 地	福島市仁井田字北原3番地の3 (Tel 539-9253)
延べ床面積	917.75㎡
構 造	鉄骨造、地上2階
建 設 年 度	平成9年6月着工 平成11年3月竣工
設 計 施 工	(株)本多工務所他
施 設 内 容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ホール、展示室 (312.12㎡)      ・研修室、会議室 (183.75㎡)</li> <li>・工芸室 (139.00㎡)      ・事務室 (57.02㎡)</li> <li>・図書、情報コーナー      ・工房、書庫</li> </ul> ※施設の利用 ①利用時間 9:00～16:30 ②休館日 日曜日、祝日、年末年始 ③利用申込 予め使用許可を得て利用する。

※建設費

(単位：千円)

項目	区分	事業費	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度
リサイクルプラザ棟工事費		290,955	-	-	87,270	203,685
資源化工場工事費		3,297,000	-	-	1,952,573	1,344,427
ストックヤード工事費		70,508	-	-	-	70,508
フロン回収棟工事費		60,060	-	-	-	60,060
外溝工事費		109,288	-	-	-	109,288
附帯工事費		73,824	-	12,257	48,450	13,117
関連事務所等移転工事費		199,547	-	-	199,547	-
設計及び監理等委託料		78,070	5,768	37,447	9,450	25,405
用地取得費等		243,050	-	-	243,050	-
事務費等		13,773	196	2,685	4,759	6,133
その他		10,209	-	-	8,130	2,079
合計		4,446,284	5,964	52,389	2,553,229	1,834,702
財源内訳	国庫補助	948,685	0	0	510,031	438,654
	起債	2,757,300	0	0	1,469,000	1,288,300
	その他特定財源	3	0	0	0	3
	一般財源	740,296	5,964	52,389	574,198	107,745

※施設見学者数

区分	年度	平成28年度		平成29年度		平成30年度	
		件数	件数	件数	人数(人)	件数	人数(人)
一般見学視察者		28団体	412	21団体	357	25団体	438
小学生見学者	市内	41校	2,095	41校	2,182	35校	1,818
	市外	2校	22	2校	38	2校	22
一般来客者		-	25,793	-	26,450	-	26,568
貸室		4団体	85	1団体	20	3団体	110
主催事業		7	83	7	79	8	93
計		82	28,490	72	29,126	73	29,049

※施設利用案内

①ホール、展示室～資源物や粗大ごみに関する情報の収集及び提供

・再生品（自転車・家具類）展示、提供

○再生品提供状況

品名	年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
自転車(台)	子ども用	12	18	18
	大人用	113	112	113
家具類(個)	タンス類	61	72	93
	整理棚	20	31	40
	サイドボード	2	3	0
	その他	372	478	450

- ・リサイクル情報コーナー
- 情報コーナー利用状況

		平成28年度	平成29年度	平成30年度
譲ります	掲示	19	11	0
	成立	2	2	0
譲ってください	掲示	6	0	0
	成立	0	0	0

- ・図書の閲覧及び貸出し
- ・ビデオの貸出し
- ・パネルの展示
- ・資源化工場の模型の展示

②研修室、会議室～ごみ減量化、再利用に関する研修、会議

- ・ビデオの上映
- ・施設見学会
- ・リサイクルに関する打ち合わせ等

③工芸室～リサイクルの体験ができる教室等の開催

- ・古布を利用して布ぞうりづくり等

④工房～自転車、家具類の修理再生

(4) 粗大ごみ中間処理施設

項目	内容
施設内容	粗大ごみ中間処理作業所、車庫
延べ床面積	262.0㎡
建設年度	平成23年11月着工 平成24年3月竣工
設計施工	(株)本多工務所他
建設費	45,297千円



C. 埋立処分場

(1) 金沢埋立処分地

項 目	内 容
所 在 地	福島市松川町金沢字狐森地内
規 模	埋立地面積 71,300m <sup>2</sup> 埋立容量 576,400m <sup>3</sup> 埋立期間 約20年 (平成7年5月で埋立休止)
埋 立 方 法	山間準好気性埋立
埋 立 工 法	サンドイッチ工法
汚水処理施設	処理能力 200m <sup>3</sup> /日 処理方式 生物処理+凝集沈殿+砂ろ過+活性炭吸着+滅菌
建 設 年 度	昭和54年9月着工 昭和55年11月竣工
施 工 業 者	設計監理 日本水工設計 (株) 土木工事 (株) 間組 汚水処理施設工事 日東紡績 (株) エンジニアリング事業部

※建設費

(単位：千円)

区分		事業費	昭和54年度	昭和55年度
項目				
	土木施設工事費	182,000	91,000	91,000
	汚水処理施設工事費	66,500	25,590	40,910
	電気引込工事費	5,500	-	5,500
	用地取得及補償費	29,481	29,481	-
	設計及管理委託費	13,100	10,100	3,000
	その他	2,000	1,000	1,000
	合 計	298,581	157,171	141,410
財 源 内 訳	国庫補助	67,202	31,850	35,352
	起 債	202,600	119,000	83,600
	一般財源	28,779	6,321	22,458

(2) 金沢第二埋立処分場

項目	内 容
所在地	福島市松川町金沢字水ヶ作地内外 (〒567-6722)
規模	埋立地面積 49,900㎡ 埋立容量 590,800㎡ 埋立期間 約20年
埋立工法	サンドイッチ工法
浸出水処理施設	処理能力 180㎡/日 処理方式 カルシウム除去+生物処理+凝集沈殿+砂ろ過+活性炭吸着+滅菌
建設年度	平成4年9月着工 平成6年11月竣工
施工業者	基礎調査・設計監理 日本技術開発(株) 土木施設工事 戸田建設・佐藤工業特定建設工事共同企業体 浸出水処理施設工事 日東紡績(株) エンジニアリング事業部

※建設費

(単位：千円)

項目	区分	事業費	平成2年度	平成3年度	平成4年度	平成5年度	平成6年度
土木施設工事費		1,385,855	-	-	263,000	811,800	311,055
浸出水処理施設工事費		943,995	-	-	-	283,100	660,895
管理棟諸工事費		107,269	-	-	-	34,940	72,329
幹線電気設備工事費		46,350	-	-	-	-	46,350
給水管引込工事費		10,455	-	-	-	-	10,455
管理用道路舗装工事費		21,218	-	-	-	-	21,218
その他の工事費		2,424	-	-	-	-	2,424
基礎調査・設計監理等委託		114,279	17,922	58,400	5,810	17,631	14,516
用地取得費		744,990	-	685,712	41,859	17,419	-
補償費		58,844	-	-	32,044	26,800	-
事務費等		31,907	-	6,201	5,989	3,928	15,789
合計		3,467,586	17,922	750,313	348,702	1,195,618	1,155,031
財源内訳	起債	2,811,500	0	630,800	236,300	1,090,200	854,200
	その他の特定財源	29	0	7	8	7	7
	一般財源	656,057	17,922	119,506	112,394	105,411	300,824

## D. し尿関係施設

### (1) 衛生処理場

項目	内容
所在地	福島市堀河町9番20号 (TEL 535-1807)
敷地面積	10,093㎡
処理能力	200kl/日 処理方式 ・前処理 ドラムスクリーン、スクリュープレス ・一次処理 嫌気性二段30日消化法 ・二次処理 活性汚泥法 ・消化汚泥処理 真空脱水法 ・余剰汚泥処理 遠心脱水法 ・臭気処理 直火燃焼脱臭法
建設年度	昭和35年12月着工 昭和37年2月竣工 90kl/日 昭和45年3月改造 135kl/日 昭和53年3月改造 200kl/日
設計	日本水工設計(株)
工事施工	荏原インフィルコ(株)

### ※建設費

(単位：千円)

項目	区分	事業費	昭和51年度		昭和52年度	
			昭和51年度	昭和52年度	昭和51年度	昭和52年度
本体工事費		884,396	357,680		526,716	
附帯工事費		15,835	0		15,835	
その他		36,148	16,750		19,398	
合計		936,379	374,430		561,949	
財 源 内 訳	国庫補助	302,998	124,560		178,438	
	起債	580,300	236,600		343,700	
	一般財源	53,081	13,270		39,811	

### (2) 公共便所

名称	所在地	建物構造	取得時期	建設時期	面積
◎紅葉山	杉妻町地内	壁式RC造・小屋組 S造	S42. 3.31	H4. 3月	46.21㎡
八幡	飯坂町字 八幡地内	コンクリート造	S45. 12.16	S45. 12月	3.42㎡
◎湯沢	飯坂町字 湯沢地内	〃	S48. 1.30	H6. 3月	9.60㎡
◎福島駅前	栄町地内	鉄筋コンクリート 造平屋建て洋瓦葺	H7. 3.30	H7. 3月	53.49㎡

◎：水洗化

## E. 余熱利用施設

### (1) ヘルシーランド福島（あぶくまクリーンセンター余熱利用施設）

#### ①施設の概要

所在地	福島市岡部字上川原26番地(TEL 536-5600)		
開設	平成3年4月12日		
施設の管理運営	指定管理者（公財）福島市振興公社		
敷地面積	17,625㎡		
建床面積	2,624㎡		
延床面積	3,774㎡		
建物構造	鉄筋コンクリート造（一部鉄骨造）		
施設内容	多目的 集会施設	1階 図書談話室、娯楽室、大浴場（男・女） 2階 大広間（96畳）、和室	
	屋内プール	公認25メートル温水プール 7コース（5年毎に公認更新） 幼児プール	
	サウナ室	（男・女）	
	その他の施設	玄関ホール・プールギャラリー（100席） 屋内ゲートボール場（1面）	
参考	余熱利用について・供給熱源 3t/h ・用途 プール、浴場、サウナ、暖房、給湯		
建設費	建設工事費	903,110千円	備品購入費 6,254千円
	電気設備工事費	96,844千円	その他 4,760千円
	機械設備工事費	270,630千円	合計 1,281,598千円

#### ②利用状況

区分 年度	開館 日数	有料施設				無料施設			合計
		多目的 集会場	屋内 プール	サウナ	利用者計	屋内ゲート ボール場	パッティング ゴルフ場	利用者計	
平成3年度 ～7年度	1,681	261,566	524,390	123,529	909,485	36,634	2,328	38,962	948,447
平成8年度	345	48,840	82,319	22,282	153,441	9,462	207	9,669	163,110
平成9年度	345	49,058	85,900	23,576	158,534	8,124	191	8,315	166,849
平成10年度	341	47,158	84,296	24,023	155,477	8,739	82	8,821	164,298
平成11年度	344	44,932	95,592	14,533	155,057	8,008	21	8,029	163,086
平成12年度	345	41,167	79,688	13,675	134,530	7,660	44	7,704	142,234
平成13年度	340	40,112	70,790	13,505	124,407	6,747	11	6,758	131,165
平成14年度	347	41,903	72,166	13,132	127,201	6,506	54	6,560	133,761
平成15年度	343	42,481	70,630	12,777	125,888	8,306	62	8,368	134,256
平成16年度	346	41,455	73,694	11,980	127,129	7,746	56	7,802	134,931
平成17年度	345	43,480	68,327	12,202	124,009	7,461	92	7,553	131,562
平成18年度	324	39,094	61,556	11,327	111,977	6,510	20	6,530	118,507
平成19年度	346	46,757	69,057	11,723	127,537	6,712	48	6,760	134,297
平成20年度	343	46,616	66,956	12,665	126,237	7,082	27	7,109	133,346
平成21年度	344	45,924	68,201	12,572	126,697	6,704	30	6,734	133,431
平成22年度	318	44,552	63,979	11,597	120,128	6,556	3	6,559	126,687
平成23年度	327	46,987	57,454	12,651	117,092	6,712	-	6,712	123,804
平成24年度	342	46,650	68,368	13,649	128,667	7,314	-	7,314	135,981
平成25年度	340	45,853	67,374	13,902	127,129	7,523	-	7,523	134,652
平成26年度	344	47,276	71,082	14,373	132,731	7,429	-	7,429	140,160
平成27年度	344	43,679	71,784	13,244	128,707	6,755	-	6,755	135,462
平成28年度	338	40,278	75,061	13,356	128,695	6,151	-	6,151	134,846
平成29年度	333	39,246	64,680	13,491	117,417	5,787	-	5,787	123,204
平成30年度	343	39,926	61,636	13,125	114,687	4,516	-	4,516	119,203
累計	9,508	1,274,990	2,174,980	452,889	3,902,859	201,144	3,276	199,904	3,988,076

※利用時間及び使用料

利 用 区 分		使 用 料 金		利 用 時 間	
多目的 集会施設	普通券	一般・高校生	1人1回 300円	9:00~17:00 《浴場利用時間》 10:00~16:00	
		小・中学生	1人1回 150円		
	回数券	一般・高校生	12回券 3,000円		
		小・中学生	12回券 1,500円		
屋内 プール	個人使用	普通券	一般	1人1回 300円	①10:00~12:00 ②13:00~15:00 ③15:30~17:30 ④18:00~20:00
			高校生	1人1回 200円	
			小中学生	1人1回 100円	
	回数券	一般	6回券 1,500円		
		高校生	6回券 1,000円		
		小中学生	6回券 500円		
サウナ室		個人使用	1人1回 500円	13:00~20:00	
屋内ゲートボール場		一面無料(専用)		9:00~16:00	

《休館日》毎月15日は、設備点検のため休館日。(15日が土・日曜・祝日の場合はその翌日)

(2) その他(あらかわクリーンセンター余熱利用施設)

施設名	設置年度	供給熱源の種類・熱量	用途	利用者数	施設規模	施設内容
老人福祉センター	昭和53年3月	温水・最大5t/h	給湯浴場	平成30年度 44,250人	敷地面積 9468.9m <sup>2</sup> 延床面積 1674.59m <sup>2</sup>	大浴場、大広間、和室、 娯楽室、研修室 (H18より指定管理施設)他
養護老人ホーム 福島恵風園	平成3年8月	温水・最大5t/h	浴場 暖房	定員 100人	敷地面積 15179.19m <sup>2</sup> 延床面積 3817.75m <sup>2</sup>	浴場、居室、静養室、 娯楽室、会議室他

F. 車 両 (平成31年4月1日現在)

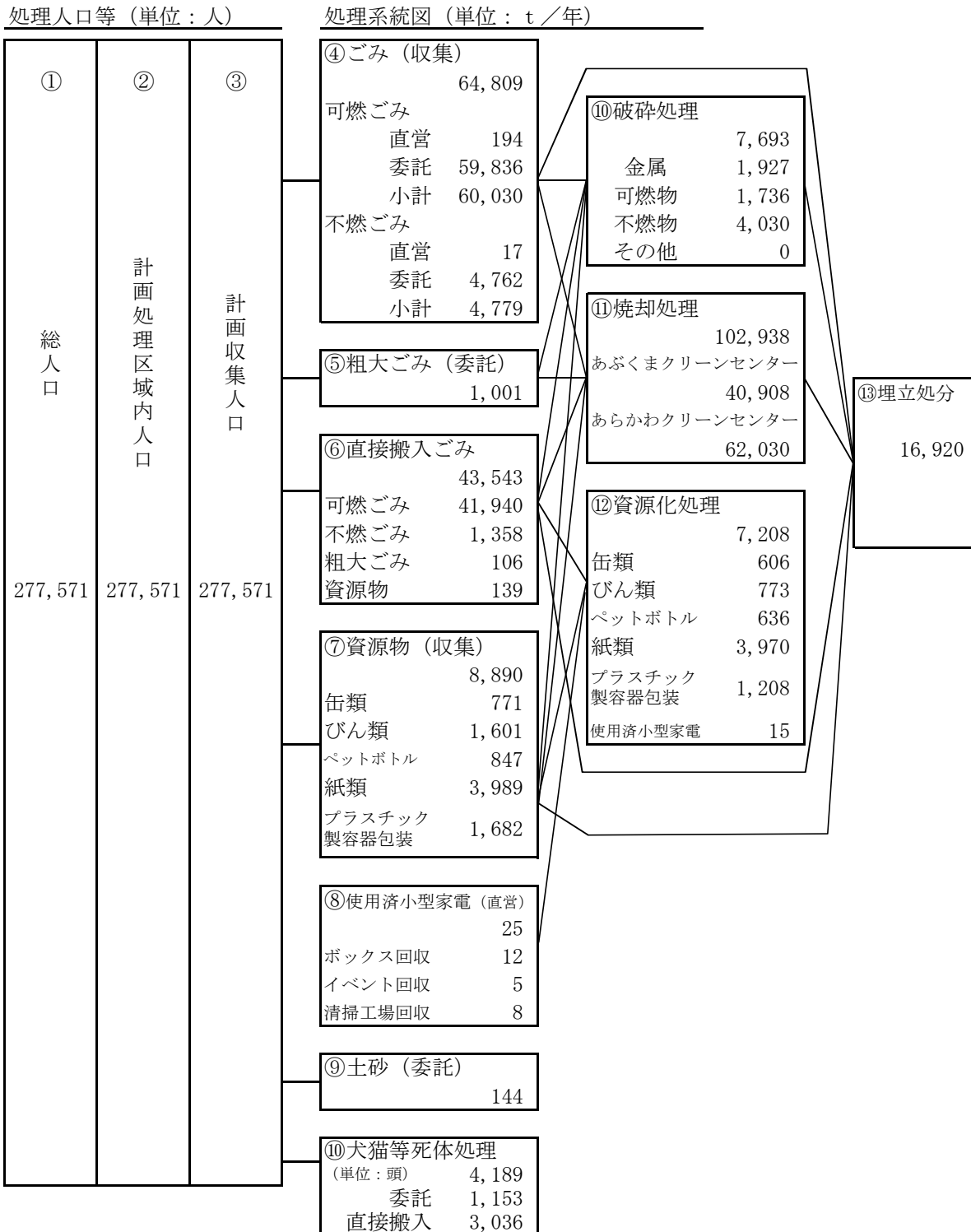
項目	区分	車種	台数	内訳					
				あぶくま クリーンセンター	あらかわ クリーンセンター	ごみ減量推進課	廃棄物対策課	民間	
可燃物・不燃物 収 集 用		回転板式収集車	2.0t	11			1		10
			3.5t	25					25
			4.0t	1					1
		小計	37	0	0	1	0	36	
資源物収集用		平ボディトラック	2.0t	1					1
			3.0t	5					5
		回転板式収集車	2.0t	1					1
			4.0t	8					8
		複数投入口付収集車	2.0t	1					1
			4.0t	5					5
		圧縮板式収集車	2.0t	3					3
4.0t	3						3		
小計	27	0	0	0	0	27			
清掃指導車		トラック、ライトバン、軽自動車	5			5			
連絡車		ライトバン、軽自動車	6	2	2	1	1		
ふれあい訪問収集用		軽トラック(荷箱改造)	10			10			
合 計			85	2	2	17	1	63	

## 5. ごみ処理

### A. ごみ処理

(1) ごみ処理施設の搬入量 (平成30年度実績)

ごみの総搬入量 (④+⑤+⑥+⑦+⑧+⑨) 118,412 t



(イ) ①総人口は平成31年3月末現在

(ロ) 計画処理区域率 ②/①=100%

(ハ) 計画収集率 ③/①=100%

※ t 未満については端数処理を行った。

(2) 可燃ごみ

年度	総戸数	収集戸数	収集量		民間持込量	計
			年間	※1日当		
15	109,336	109,024	72,138	348.0	36,795	108,933
16	110,088	109,772	63,396	306.2	37,514	100,910
17	111,130	111,099	64,621	312.2	37,198	101,819
18	111,836	111,806	64,626	313.7	36,513	101,139
19	112,633	112,633	63,136	305.0	36,070	99,206
20	115,245	115,245	63,891	308.7	34,025	97,916
21	116,161	116,161	62,563	305.2	33,127	95,690
22	116,663	116,663	62,749	303.1	31,087	93,836
23	116,080	116,080	65,815	317.9	34,923	100,738
24	116,644	116,644	66,977	325.1	42,155	109,132
25	118,037	118,037	65,316	315.5	45,986	111,302
26	119,666	119,666	65,155	311.7	48,401	113,556
27	121,160	121,160	63,788	306.7	51,814	115,602
28	121,819	121,819	62,346	301.2	47,688	110,034
29	122,130	122,130	61,568	298.9	46,702	108,270
30	122,379	122,379	60,030	291.4	41,940	101,970

※収集量の一日当り = 年間収集量 ÷ 実収集日数

(3) 不燃ごみ

年度	総戸数	収集戸数	収集量		民間持込量	土砂	残灰
			年間	※1日当			
15	109,336	109,024	7,169	152.5	4,291	1,131	11,702
16	110,088	109,772	5,633	122.4	4,270	1,107	12,165
17	111,130	111,099	5,458	118.7	4,327	1,061	14,447
18	111,836	111,806	5,717	127.0	4,323	1,145	14,449
19	112,633	112,633	5,449	115.9	3,534	1,009	15,028
20	115,245	115,245	5,267	112.1	1,616	976	10,244
21	116,161	116,161	5,147	114.4	1,644	940	7,432
22	116,663	116,663	5,492	119.4	1,434	906	7,621
23	116,080	116,080	6,251	135.9	1,732	306	11,685
24	116,644	116,644	5,784	123.1	2,220	0	10,548
25	118,037	118,037	5,825	123.9	1,660	0	11,483
26	119,666	119,666	5,511	117.3	1,424	0	11,578
27	121,160	121,160	5,352	118.9	1,601	0	12,524
28	121,819	121,819	4,888	106.3	1,364	0	11,450
29	122,130	122,130	4,785	106.3	1,399	0	11,066
30	122,379	122,379	4,779	101.7	1,358	144	9,864

※収集量の一日当り = 年間収集量 ÷ 実収集日数

(4) 粗大ごみ収集状況

(※昭和57年8月より収集実施)

年度	受付件数	収集個数	収集重量
15	15,894	56,861	797
16	16,442	56,438	802
17	16,824	55,408	794
18	17,106	56,492	825
19	16,187	50,534	739
20	15,115	45,798	758
21	14,873	44,314	757
22	15,291	45,299	787
23	17,181	55,173	997
24	18,751	60,547	1,035
25	18,650	60,914	1,021
26	18,855	61,810	1,038
27	18,634	61,468	1,025
28	18,048	61,590	992
29	17,435	61,354	979
30	17,804	58,507	1,001

(5) ふれあい訪問収集事業実績

(※平成19年6月より実施)

年度	対象世帯	収集量
19	548	158.5
20	626	195.3
21	674	211.8
22	716	242.1
23	734	239.8
24	817	253.5
25	850	262.6
26	876	261.1
27	920	244.6
28	959	232.5
29	1009	247.2
30	1043	259.5

## (6) 資 源 物

(単位：t)

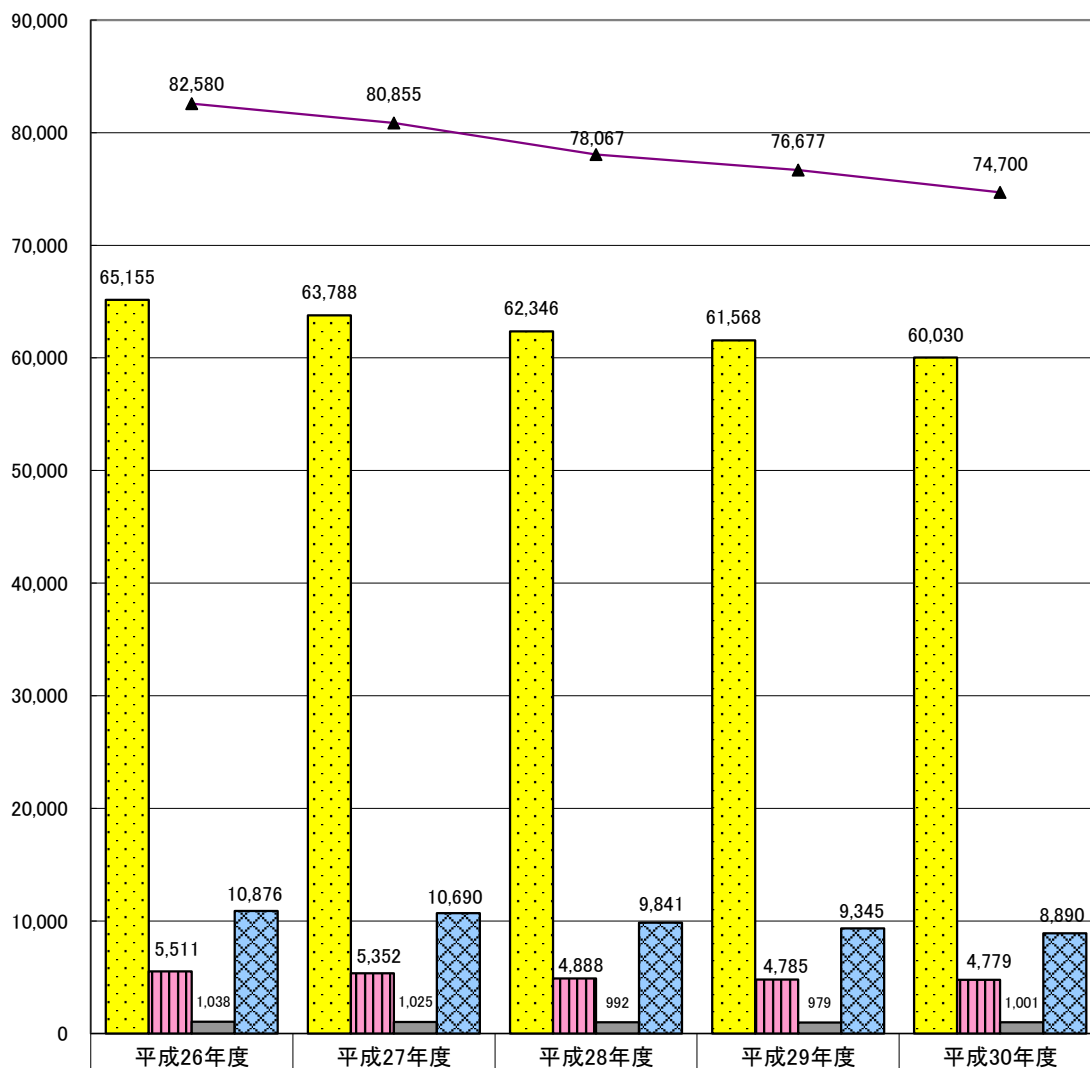
区分		年度		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
収集量 (民間持込含む)	缶類			818.68	818.92	795.43	790.17	771.11
	びん類			1,900.59	1,943.54	1,849.92	1,799.61	1,690.12
	ペットボトル			922.76	922.49	884.23	836.12	847.70
	紙類			5,725.07	5,517.03	4,840.63	4,421.30	4,038.37
	プラスチック製容器包装			1,692.64	1,672.92	1,655.08	1,666.12	1,681.50
	使用済小型家電			13.05	19.78	13.81	13.90	25.04
	合計			11,072.79	10,894.68	10,039.10	9,527.22	9,053.84
資源化量	缶類	スチール缶		279.90	256.05	214.41	236.99	222.35
		アルミ缶		364.05	381.53	335.10	370.20	384.05
		計		643.95	637.58	549.51	607.19	606.40
	びん類	ガラスびん	無色	171.28	192.06	177.35	175.17	179.50
			茶色	478.71	480.06	444.45	431.09	430.15
			その他	128.79	134.98	129.86	133.52	139.74
		混合びん		—	—	—	—	—
		生きびん		32.90	28.57	33.94	28.74	23.76
		計		811.68	835.67	785.60	768.52	773.15
	ペットボトル			607.04	620.76	648.17	622.72	636.20
	紙類	紙パック		49.41	45.06	40.97	41.61	41.52
		段ボール		1,490.83	1,467.84	1,289.03	1,192.69	1,134.57
		新聞紙		2,540.53	2,428.83	2,149.06	1,965.82	1,769.29
		雑誌・本		1,206.69	1,145.86	970.35	851.94	768.89
		その他の紙製容器包装		339.16	334.83	308.25	293.70	255.62
		計		5,626.62	5,422.42	4,757.66	4,345.76	3,969.89
	プラスチック製容器包装			1,173.68	1,046.61	1,158.07	1,113.01	1,207.68
使用済小型家電			9.07	14.52	10.00	10.03	14.84	
合計			8,872.04	8,577.56	7,909.01	7,467.23	7,208.16	
品目別資源化率	缶類			78.66%	77.86%	69.08%	76.84%	78.64%
	びん類			42.71%	43.00%	42.47%	42.70%	45.75%
	ペットボトル			65.79%	67.29%	73.30%	74.48%	75.05%
	紙類			98.28%	98.29%	98.29%	98.29%	98.30%
	プラスチック製容器包装			69.34%	62.56%	69.97%	66.80%	71.82%
	使用済小型家電			0.70%	73.41%	72.41%	72.16%	59.27%
	合計			80.12%	78.73%	78.78%	78.38%	79.61%

※使用済小型家電は平成27年2月より

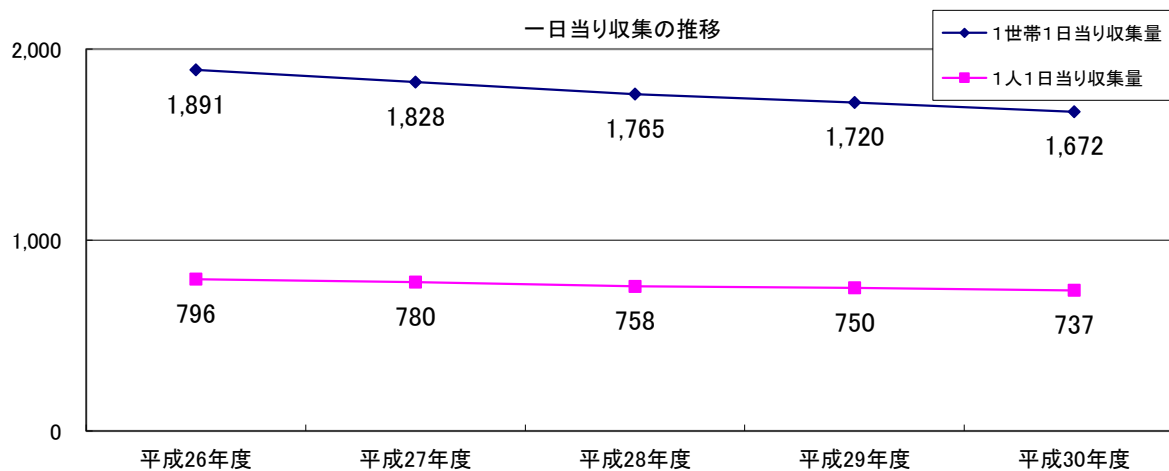


(7) 年度別ごみの収集量 (収集分)

(単位：t)

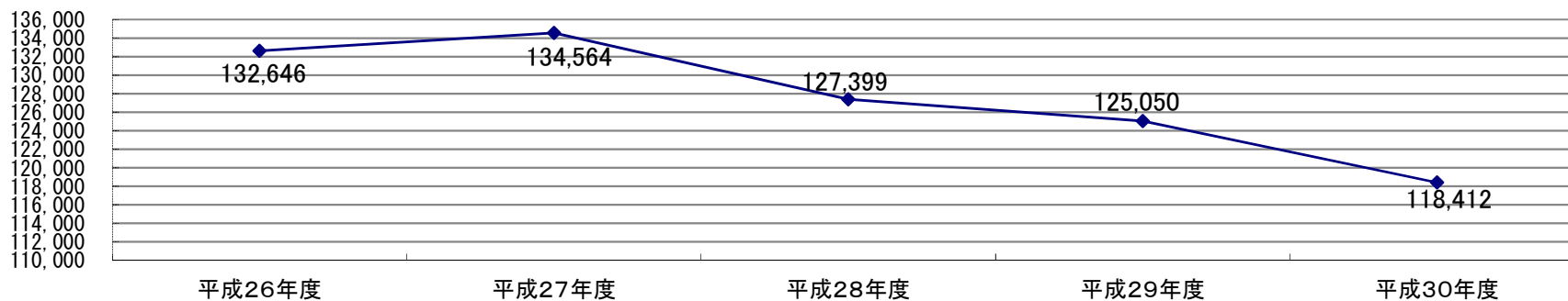


	可燃ごみ収集量	65,155	63,788	62,346	61,568	60,030
	不燃ごみ収集量	5,511	5,352	4,888	4,785	4,779
	粗大ごみ収集量	1,038	1,025	992	979	1,001
	資源物収集量	10,876	10,690	9,841	9,345	8,890
	合計	82,580	80,855	78,067	76,677	74,700



(単位：t)

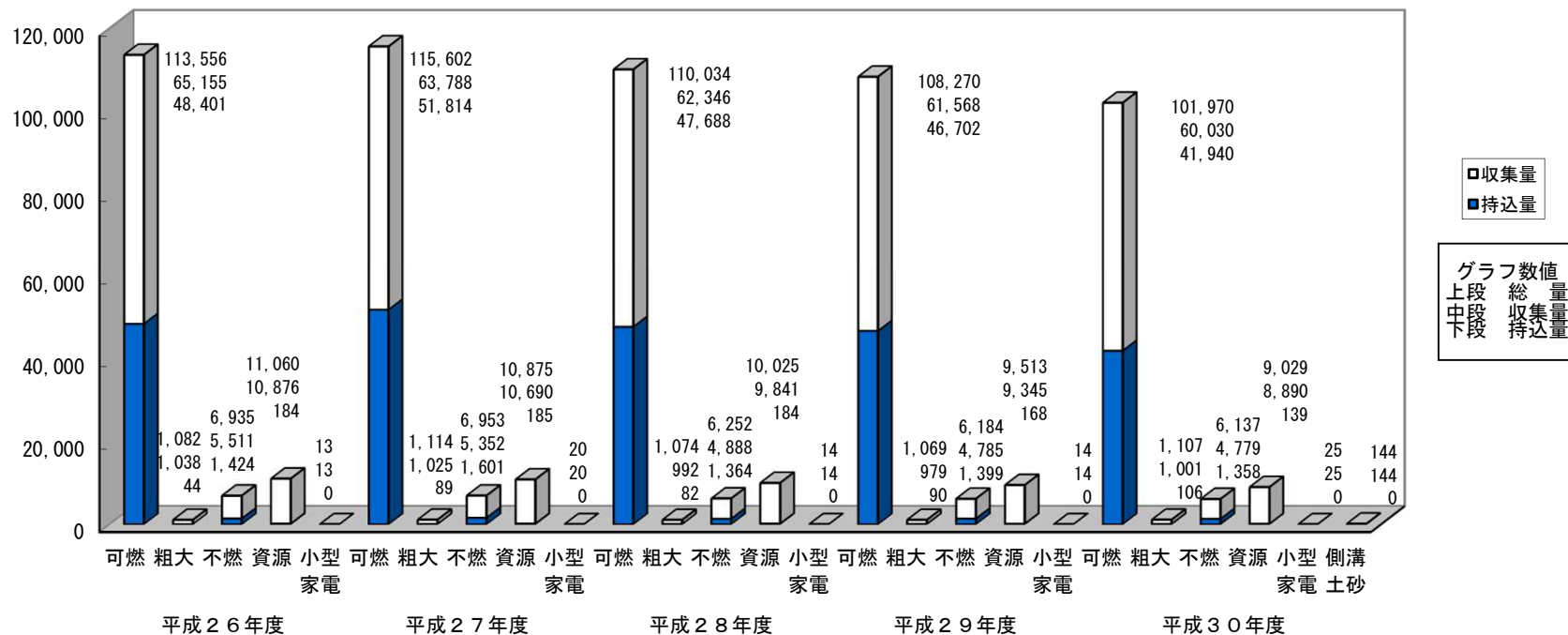
(8) 年度別ごみの総排出量



※1日当りの排出量

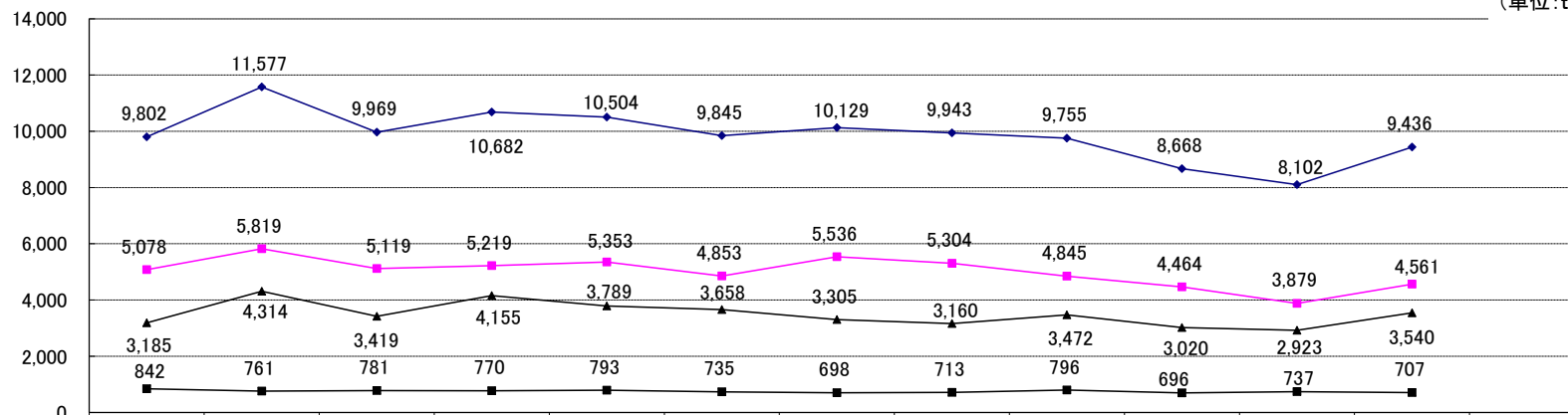
	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
1世帯当り排出量	3,037g	3,043g	2,865g	2,805g	2,651g
1人当り排出量	1,279g	1,299g	1,237g	1,224g	1,169g

33



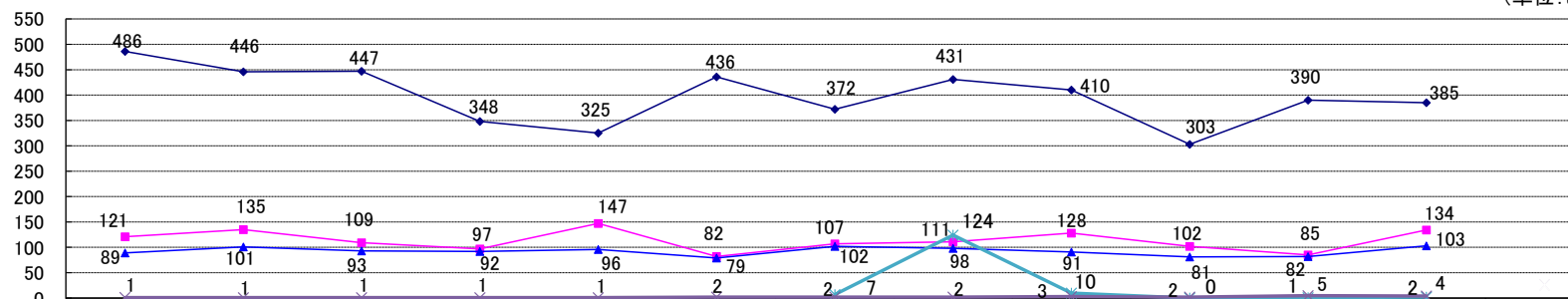
(9) 月別ごみの排出量(平成30年度実績)

(単位:t)



項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
総量	9,802	11,577	9,969	10,682	10,504	9,845	10,129	9,943	9,755	8,668	8,102	9,436	118,412
可燃ごみ収集量	5,078	5,819	5,119	5,219	5,353	4,853	5,536	5,304	4,845	4,464	3,879	4,561	60,030
可燃ごみ民間搬入量	3,185	4,314	3,419	4,155	3,789	3,658	3,305	3,160	3,472	3,020	2,923	3,540	41,940
資源物	842	761	781	770	793	735	698	713	796	696	737	707	9,029

34



(単位:t)

項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
不燃ごみ収集量	486	446	447	348	325	436	372	431	410	303	390	385	4,779
不燃ごみ民間搬入量	121	135	109	97	147	82	107	111	128	102	85	134	1,358
粗大ごみ	89	101	93	92	96	79	102	98	91	81	82	103	1,107
側溝土砂	-	-	-	-	-	-	7	124	10	0	1	2	144
使用済小型家電	1	1	1	1	1	2	2	2	3	2	5	4	25

※総量 = (可燃ごみ収集量 + 可燃ごみ民間搬入量 + 資源物 + 不燃ごみ収集量 + 不燃ごみ民間搬入量 + 粗大ごみ + 側溝土砂 + 使用済小型家電)

## (10) センター別焼却量

(単位：t)

年度	あぶくまクリーンセンター	あらかわクリーンセンター
平成14年度	69,727	35,982
平成15年度	64,547	38,609
平成16年度	61,731	40,624
平成17年度	65,557	41,097
平成18年度	66,725	40,018
平成19年度	66,567	40,989
平成20年度	39,646	56,047
平成21年度	33,018	60,010
平成22年度	34,416	57,838
平成23年度	39,868	64,182
平成24年度	45,403	60,040
平成25年度	47,421	64,366
平成26年度	50,463	62,448
平成27年度	51,709	66,035
平成28年度	47,500	60,619
平成29年度	45,790	60,982
平成30年度	40,908	62,030

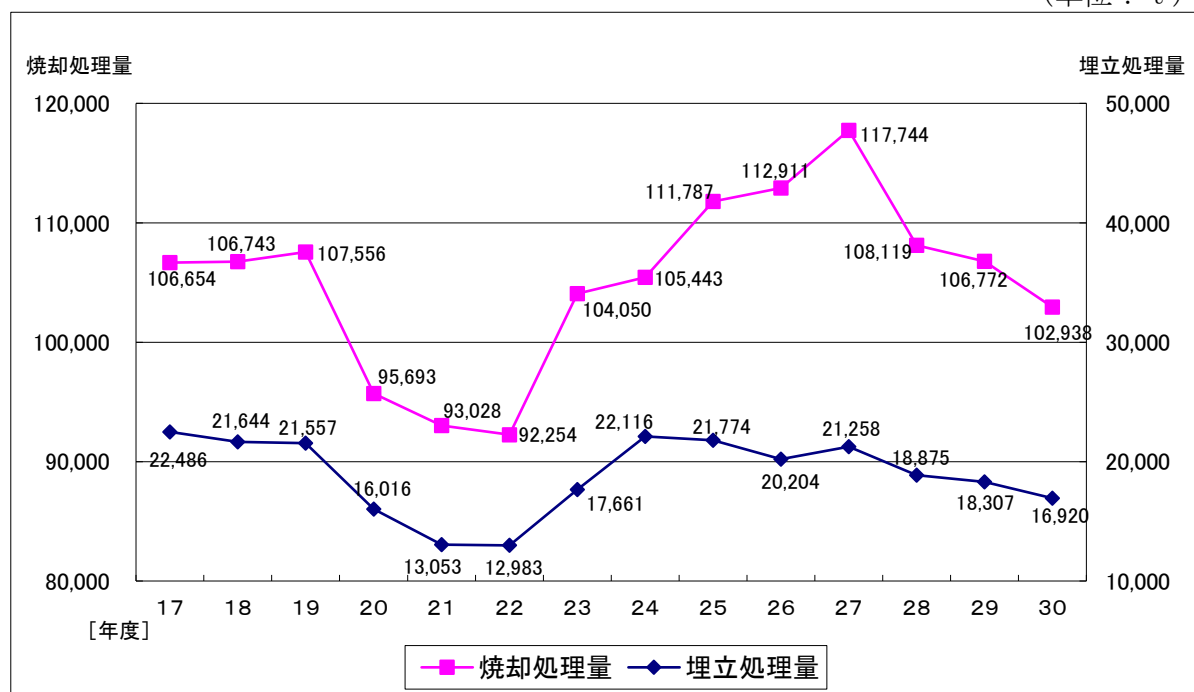
## (11) 破碎処理内容

(単位：t)

年度 月	平成28年度			平成29年度			平成30年度		
	搬入量	金属類	割合	搬入量	金属類	割合	搬入量	金属類	割合
4月	779.65	193.50	24.82	933.80	243.28	26.05	798.78	190.02	23.79
5月	844.03	206.89	24.51	724.49	190.93	26.35	675.33	179.61	26.60
6月	609.73	152.24	24.97	794.07	187.63	23.63	722.21	155.46	21.53
7月	713.74	171.99	24.10	595.95	146.46	24.58	599.87	159.23	26.54
8月	586.39	155.58	26.53	622.14	152.15	24.46	536.88	123.21	22.95
9月	710.29	162.76	22.91	747.80	173.11	23.15	683.23	166.86	24.42
10月	718.91	183.02	25.46	578.69	133.77	23.12	492.07	132.06	26.84
11月	530.99	136.58	25.72	583.80	163.71	28.04	689.89	173.97	25.22
12月	698.58	172.71	24.72	647.64	163.22	25.20	604.31	158.74	26.27
1月	730.62	173.81	23.79	309.18	67.45	21.82	686.97	179.95	26.19
2月	483.27	114.46	23.68	708.18	164.53	23.23	539.93	114.94	21.29
3月	459.11	115.83	25.23	626.50	157.19	25.09	663.74	192.72	29.04
合計	7,865.31	1,939.37	24.66	7,872.24	1,943.43	24.69	7,693.21	1,926.77	25.05

## (12) 年度別ごみ処理の状況

(単位：t)



## (13) 側溝土砂収集運搬実績

年度	収集量	経費 (収集委託)
平成17年度	1,061	10,948
平成18年度	1,145	11,975
平成19年度	1,009	11,516
平成20年度	976	10,396
平成21年度	940	10,326
平成22年度	906	9,863
平成23年度	306	3,490
平成24年度	0	0
平成25年度	0	0
平成26年度	0	0
平成27年度	0	0
平成28年度	0	0
平成29年度	0	0
平成30年度	144	1,996

## (14) 犬、猫等処分状況

(頭数)

区分 年度	飼犬		飼猫等		野良 (H16より集計方法変更)		計		合計
	収集運搬	自己搬入	収集運搬	自己搬入	収集運搬	自己搬入	収集運搬	自己搬入	
平成16年度	241	899	300	746	969		1,510	1,902	3,412
平成17年度	234	881	281	793	1,069	348	1,584	2,022	3,606
平成18年度	179	763	228	772	1,085	562	1,492	2,097	3,589
平成19年度	198	858	213	808	1,096	649	1,507	2,315	3,822
平成20年度	181	763	234	820	1,041	637	1,456	2,220	3,676
平成21年度	178	825	232	848	1,083	606	1,493	2,279	3,772
平成22年度	151	852	192	825	1,058	792	1,401	2,469	3,870
平成23年度	174	779	204	882	1,018	793	1,396	2,454	3,850
平成24年度	162	813	163	844	1,087	888	1,412	2,545	3,957
平成25年度	171	792	208	833	995	1,054	1,374	2,679	4,053
平成26年度	163	777	185	844	967	1,093	1,315	2,714	4,029
平成27年度	144	746	179	977	846	1,100	1,169	2,823	3,992
平成28年度	137	804	177	1,058	926	1,276	1,240	3,138	4,378
平成29年度	131	793	177	1,071	852	1,255	1,160	3,119	4,279
平成30年度	103	718	199	1,031	851	1,287	1,153	3,036	4,189

## (15) フロン回収事業実績 (除湿機等)

区分 年度	回収台数	回収量
平成21年度	293	24.6
平成22年度	264	23.8
平成23年度	360	27.4
平成24年度	359	29.8
平成25年度	460	28.8
平成26年度	452	37.6
平成27年度	444	30.1
平成28年度	391	32.6
平成29年度	387	28.7
平成30年度	445	22.9

## B. ごみ質分析表

### (1) あぶくまクリーンセンター

試料番号		NO. 1	NO. 2	NO. 3	NO. 4	平均
採取年月日		30.5.8	30.8.7	30.11.13	31.2.12	
単位容積重量 (k g / m <sup>3</sup> )		110	110	110	110	110
乾燥後の種類組成	紙・布類 (%)	43.6	41.7	42.8	44.9	43.2
	木・竹・わら類 (%)	11.5	15.3	11.3	9.7	11.9
	ビニール・合成樹脂・ゴム類 (%)	26.1	24.8	22.5	20.5	23.5
	ちゅう芥類 (%)	14.2	11.5	15.1	15.1	14.0
	不燃物類 (%)	0.8	2.2	3.2	3.3	2.4
	その他 (%)	3.8	4.5	5.1	6.5	5.0
理化学的性状	水分 (%)	40.9	40.6	38.8	38.1	39.6
	灰分 (%)	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0
	可燃物 (%)	52.3	52.4	54.2	54.9	53.4
	低位発熱量 (k c a l / k g)	2,382	2,217	2,322	2,303	2,306
	※ (k J / k g)	9,970	9,280	9,720	9,640	9,653

### (2) あらかわクリーンセンター

試料番号		NO. 1	NO. 2	NO. 3	NO. 4	平均
採取年月日		30.6.5	30.9.11	30.12.4	31.3.5	
単位容積重量 (k g / m <sup>3</sup> )		105	106	100	93	101
乾燥後の種類組成	紙・布類 (%)	49.8	57.7	60.4	59.9	57.0
	木・竹・わら類 (%)	12.9	12.7	12.3	4.9	10.7
	合成樹脂・ゴム類 (%)	22.3	22.1	10.6	22.2	19.3
	ちゅう芥類 (%)	6.1	6.1	13.0	11.8	9.2
	不燃物類 (%)	3.4	0.3	1.9	0.4	1.5
	その他 (%)	5.5	1.1	1.8	0.8	2.3
理化学的性状	水分 (%)	43.9	35.7	39.2	42.0	40.1
	灰分 (%)	9.6	6.2	7.0	4.3	6.8
	可燃物 (%)	46.5	58.1	53.8	53.7	53.0
	低位発熱量 (k c a l / k g)	2,170	2,590	2,380	2,340	2,370
	※ (k J / k g)	9,100	10,800	10,000	9,800	9,925

※上記中、熱量の単位については、1993年11月施行の計量法により「S I (国際単位系)」へ移行されたが参考のため換算し併記した。 1 cal = 4.18605 J (ジュール)

## 6. ごみ減量化促進対策事業について

### (1) 集団資源回収団体報奨金交付制度実績

区分 年度	登録団体数	回収量	報奨金	経費	回収回数
平成14年度	344	3,588	〃	17,939	1,167
平成15年度	356	3,810	〃	18,923	1,204
平成16年度	356	3,992	〃	19,844	1,279
平成17年度	346	4,106	〃	20,407	1,249
平成18年度	350	4,176	〃	20,557	1,347
平成19年度	343	4,184	〃	20,641	1,347
平成20年度	349	3,794	〃	18,860	1,362
平成21年度	356	3,574	〃	17,774	1,462
平成22年度	346	3,290	〃	16,402	1,334
平成23年度	321	2,837	〃	14,165	1,290
平成24年度	322	2,905	〃	14,464	1,324
平成25年度	316	2,761	〃	13,777	1,221
平成26年度	308	2,943	〃	14,662	1,314
平成27年度	315	2,833	〃	13,964	1,334
平成28年度	314	2,726	〃	13,450	1,366
平成29年度	304	2,499	〃	12,456	1,300
平成30年度	288	2,305	〃	11,525	1,282

### (2) 紙パック回収事業実績

区分 年度	区分			回収量	備考
	小学校	中学校	計		
	校	校	校	k g	
平成15年度	32	8	40	9,529	希望校
平成16年度	31	9	40	9,914	希望校
平成17年度	32	10	42	11,517	希望校
平成18年度	35	10	45	10,822	希望校
平成19年度	37	10	47	10,810	希望校
平成20年度	38	9	47	9,499	希望校
平成21年度	36	9	45	8,419	希望校
平成22年度	34	9	43	6,505	希望校
平成23年度	34	8	42	6,385	希望校
平成24年度	32	9	41	6,093	希望校
平成25年度	31	9	40	5,705	希望校
平成26年度	30	8	38	5,258	希望校
平成27年度	30	10	40	5,264	希望校
平成28年度	29	9	38	6,313	希望校
平成29年度	27	9	36	6,497	希望校
平成30年度	25	8	33	5,979	希望校

### (3) 生ごみ処理容器購入助成制度実績

区分 年度	基数	助成額
平成12年度	575	9,626
平成13年度	384	6,327
平成14年度	595	6,561
平成15年度	272	4,004
平成16年度	334	5,339
平成17年度	209	3,399
平成18年度	128	1,800
平成19年度	156	2,090
平成20年度	155	1,636
平成21年度	126	1,518
平成22年度	79	760
平成23年度	41	379
平成24年度	49	447
平成25年度	44	389
平成26年度	46	511
平成27年度	44	371
平成28年度	55	456
平成29年度	88	685
平成30年度	83	646

## 7. 産業廃棄物の処理

### (1) 概要

「産業廃棄物」とは、事業活動に伴って生じる廃棄物であり、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号。以下「法」という。）により、汚泥、廃油、廃プラスチック類など、20種類が産業廃棄物として規定されている。

また、法においては、産業廃棄物の中でも爆発性、毒性、感染性等、人の健康や生活環境に影響を与えるおそれのあるものを「特別管理産業廃棄物」として区分し、規定している。

産業廃棄物は、排出事業者自らが、法に基づき適正に処理する責任があり、自ら処理できない場合は、産業廃棄物処理業者等、産業廃棄物を適正に処理できる者に処理を委託することとされている。

本市においては、平成30年の中核市移行に伴って産業廃棄物関連業務を所管し、排出事業者及び処理業者に対し、産業廃棄物の減量化や適正処理の指導等を行っている。

具体的には、産業廃棄物処理業者（収集運搬業及び処分業）等への許可、排出事業者や処理業者への立入調査・指導等を行い、法に基づく適正処理の徹底を図るとともに、不法投棄監視員によるパトロールや、不法投棄事案等に関する通報への迅速な対応により、不適正処理や不法投棄の未然防止と早期発見に努めている。

### (2) 産業廃棄物処理業許可業者数（福島市許可分）

区分		業者数
産業廃棄物収集運搬業		6
産業廃棄物処分業	中間処理のみ	41
	中間処理及び最終処分	2
	最終処分のみ	1
特別管理産業廃棄物収集運搬業		3
特別管理産業廃棄物処分業	中間処理のみ	0
	中間処理及び最終処分	0
	最終処分のみ	0

※平成31年3月31日現在

### (3) PCB廃棄物等

PCB廃棄物及びPCB使用製品を保管等する事業者は、「ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法」に基づき、令和9年3月31日までにこれらを適正に処分することとされており、処分までの間、事業者は自らの責任において適正に保管するとともに、毎年度、保管及び処分の状況、使用製品の有無を都道府県知事等に報告することとされている。

本市においては、PCB廃棄物の早期処理を図るため、保管事業所への立入検査やPCB使用製品の保有状況の把握を通じて、必要な指導・助言に努めている。



①PCB廃棄物の処分期間

区分		処分期間
高濃度PCB廃棄物	トランス及びコンデンサー	令和4年3月31日まで
	安定器及び汚染物等	令和5年3月31日まで
低濃度PCB廃棄物		令和9年3月31日まで

②PCB廃棄物の保管事業場数（件数はのべ数）

区分	件数
保管事業者数	183

※平成31年3月31日現在

(4)自動車リサイクル法

平成17年の「使用済自動車の再資源化等に関する法律」の本格施行を受け、本市においても、平成30年の中核市移行に伴い、引取業者及びフロン類回収業者の登録、解体業者及び破砕業者の許可に関する事務を行うとともに、事業場への立入検査・指導により、使用済自動車の再資源化の促進に努めている。

①登録・許可業者数

区分	種類	件数
登録	引取業	67
	フロン回収業	37
許可	解体業	15
	破砕業	1

※平成31年3月31日現在

## 8. し尿処理

### (1) し尿処理の変遷

わが国では、古くからし尿は農業を営むうえで貴重な肥料として、永い間、農家が自由にくみ取りを行っていた。

終戦後（昭和25～26年頃を境として）工業生産の向上による化学肥料の普及とともに、市内のくみ取りに円滑性を欠くようになった。清掃法の制定に従い、業者を許可し、し尿収集の円滑化を図った。

収集したし尿を衛生的に処理するため、昭和37年3月90k1/日の衛生処理場を建設したが、都市化の進行と人口増加により、年々し尿の収集量は増加の一途をたどり、44年には、135k1/日に改修、更に53年3月には200k1/日の処理能力に改造した。

なお、町村合併当時の事情もあり、飯坂地区は伊達地方衛生処理組合、松川、飯野地区は川俣方部衛生処理組合の所管となっている。近年は公共下水道の整備や浄化槽の普及に伴い、年々くみ取り世帯数が減少してきており、今後はこれらに対応した適正なし尿処理を推進していく必要がある。

### (2) し尿収集実績（平成30年度）

（平成31年3月31日現在）

区分		地区				
		中央	飯坂	松川	飯野	計
行政区域人口		人 237,580	人 21,221	人 13,360	人 5,410	人 277,571
水人 洗 化 口	下水道人口	161,231	6,654	540	0	168,425
	し尿浄化槽人口	67,350	10,653	9,997	4,228	92,228
	農業集落排水人口	2,006				2,006
	計	230,587	17,307	10,537	4,228	262,659
非水 化 洗 口	し尿くみとり	6,993	3,914	2,823	1,182	14,912
	計	6,993	3,914	2,823	1,182	14,912
収 集 量	し尿	k l 7,141	k l 1,862	k l 1,708	k l 779	k l 11,490
	浄化槽汚泥	36,625	3,525	6,939	2,749	49,838
	計	43,766	5,387	8,647	3,528	61,328

(3) 年度別衛生処理場投入量 (全体)  
(単位: k1)

年度	し尿	浄化槽汚泥	計
平成18年度	17,836	46,836	64,672
平成19年度	16,642	45,655	62,297
平成20年度	16,607	47,174	63,781
平成21年度	15,797	48,463	64,260
平成22年度	14,897	47,944	62,841
平成23年度	14,278	47,643	61,921
平成24年度	13,985	48,370	62,355
平成25年度	14,216	49,791	64,007
平成26年度	13,957	48,177	62,134
平成27年度	13,719	46,412	60,131
平成28年度	13,018	45,733	58,751
平成29年度	12,245	48,672	60,917
平成30年度	11,490	49,838	61,328

※平成20年7月1日より飯野地区分算入

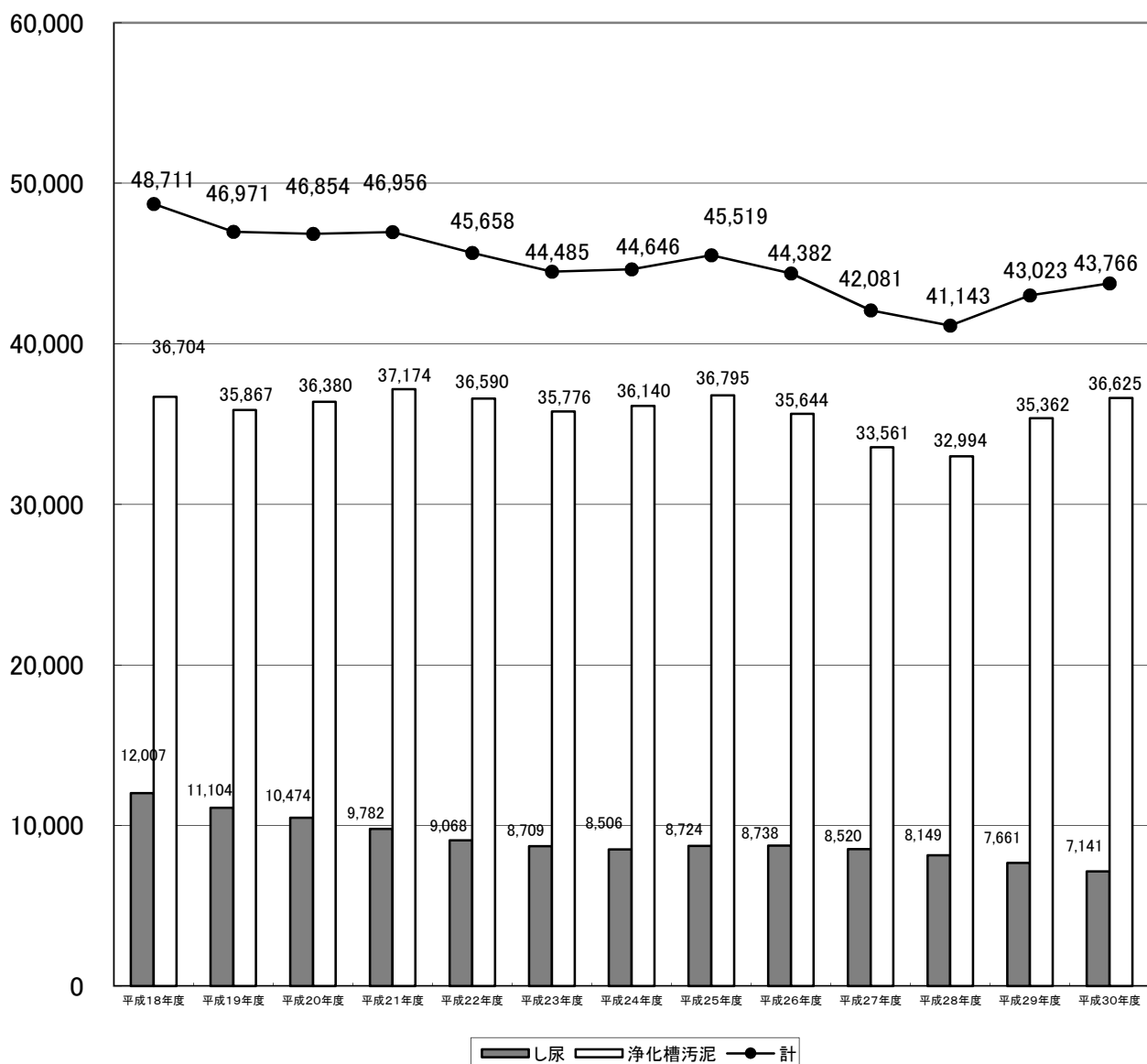
(4) 年度別衛生処理場投入量 (中央分)  
(単位: k1)

年度	し尿	浄化槽汚泥	計
平成18年度	12,007	36,704	48,711
平成19年度	11,104	35,867	46,971
平成20年度	10,474	36,380	46,854
平成21年度	9,782	37,174	46,956
平成22年度	9,068	36,590	45,658
平成23年度	8,709	35,776	44,485
平成24年度	8,506	36,140	44,646
平成25年度	8,724	36,795	45,519
平成26年度	8,738	35,644	44,382
平成27年度	8,520	33,561	42,081
平成28年度	8,149	32,994	41,143
平成29年度	7,661	35,362	43,023
平成30年度	7,141	36,625	43,766

※飯坂、松川及び飯野地区を除く

※年度別衛生処理場投入量 (中央分)

(単位: k1)



(5) 収集処理の状況

①収集方法

全域許可業者による。  
許可業者の概要は164ページのとおりである。

(平成31年3月31日現在)

区分 区域	行政人口	行政世帯数	業者数	車台数	従業員数	管轄
飯坂・松川・飯野 地区を除く全市内	人 237,580	世帯 105,652	社 10	台 22	人 62	福島市
飯坂地区	21,221	9,201	4	24	19	伊達地方衛生処理組合
松川地区	13,360	5,323	3	8	30	川俣方部衛生処理組合
飯野地区	5,410	1,954	2	6	26	
計	277,571	122,130	19	60	137	

②一部事務組合

名称	伊達地方衛生処理組合
構成	福島市（飯坂地区のし尿のみ）、川俣町（ごみ処理のみ）、伊達市、桑折町、国見町 2市3町
管理者	須田 博行
事務所	伊達市保原町字西新田1-1 TEL 582-2051 FAX 582-4641
施設	し尿処理施設 伊達郡桑折町大字伊達崎字舟場東1-1 (TEL 575-2371) 膜分離高負荷脱窒素処理方式 85k1/日
参考	平成30年度福島市負担率 21.85% 平成30年度福島市負担金 62,669千円

名称	川俣方部衛生処理組合
構成	福島市（松川地区・飯野地区）、川俣町 1市1町
管理者	佐藤 金正
事務所	伊達郡川俣町飯坂字下戸山9-4 TEL 565-2720 FAX 565-2720
施設	標準脱窒方式 60k1/日
参考	平成30年度福島市負担率 55.76% 平成30年度福島市負担金 68,266千円

③一部事務組合への投入実績

伊達地方衛生処理組合投入量

(単位：k l)

区分 年度	総量	飯坂町分投入量		
		し尿	浄化槽汚泥	計
平成11年度	57,941	5,036	8,228	13,264
平成12年度	55,212	4,523	8,110	12,633
平成13年度	45,629	3,372	6,780	10,152
平成14年度	38,577	3,335	5,687	9,022
平成15年度	39,155	3,314	5,903	9,217
平成16年度	38,241	3,169	5,863	9,032
平成17年度	38,919	3,480	4,922	8,402
平成18年度	38,719	3,333	5,673	9,006
平成19年度	36,754	3,157	4,782	7,939
平成20年度	33,589	3,040	4,232	7,272
平成21年度	29,776	2,801	3,708	6,509
平成22年度	29,157	2,775	3,657	6,432
平成23年度	29,355	2,592	3,588	6,180
平成24年度	28,372	2,519	3,553	6,072
平成25年度	28,251	2,365	4,108	6,473
平成26年度	27,526	2,276	3,609	5,885
平成27年度	26,680	2,282	3,587	5,869
平成28年度	26,191	2,100	3,449	5,549
平成29年度	26,109	2,022	3,743	5,765
平成30年度	25,471	1,862	3,525	5,387

川俣方部衛生処理組合投入量

(単位：k l)

区分 年度	総量	松川町・飯野町分投入量		
		し尿	浄化槽汚泥	計
平成11年度	18,083	3,155	3,598	6,753
平成12年度	18,091	3,044	3,937	6,981
平成13年度	18,269	2,966	4,022	6,988
平成14年度	18,166	2,914	4,058	6,972
平成15年度	18,328	2,811	4,114	6,925
平成16年度	18,125	2,641	4,125	6,766
平成17年度	18,485	2,559	4,551	7,110
平成18年度	18,757	2,496	4,459	6,955
平成19年度	18,810	2,381	5,006	7,387
平成20年度	18,636	3,093	6,562	9,655
平成21年度	19,035	3,214	7,581	10,795
平成22年度	19,390	3,054	7,697	10,751
平成23年度	20,012	2,977	8,279	11,256
平成24年度	20,164	2,960	8,677	11,637
平成25年度	21,262	3,127	8,885	12,012
平成26年度	21,613	2,943	8,924	11,867
平成27年度	21,792	2,917	9,264	12,181
平成28年度	21,359	2,769	9,290	12,059
平成29年度	21,315	2,562	9,567	12,129
平成30年度	21,154	2,487	9,688	12,175

(6) 収集手数料

◎中央地区（飯坂、松川、飯野除く）

- 従量制 180当り 167円（消費税別）
- 定額制 世帯割 1世帯1回につき 220円（〃）  
人員割 1人1ヶ月につき 370円（〃）
- 最低料金 従量制180未満 1,360円（〃）
- 割増料 ホース延長40mを超えるとき 20%増（〃）  
消費税 10%上乗せ（令和元年10月1日改正）

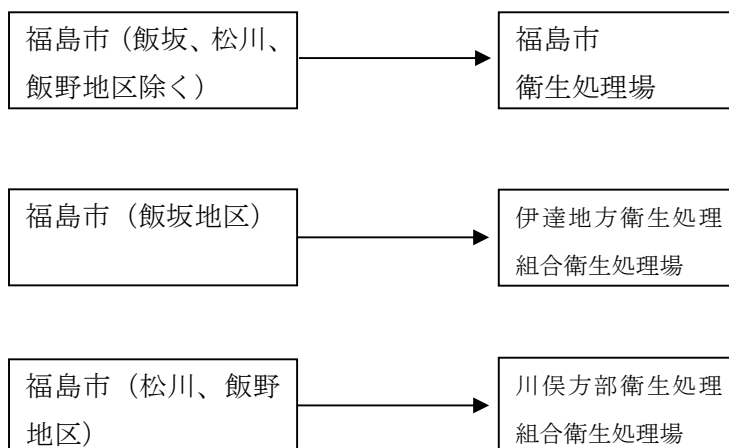
◎飯坂地区（伊達地方衛生処理組合）

- 従量制 180当り 150円（消費税別）
- 定額制 1人1ヶ月当り 400円（〃）  
消費税 10%上乗せ（令和元年10月1日改正）

◎松川・飯野地区（川俣方部衛生処理組合）

- 従量制 180当り 167円（消費税別）
- 定額制 世帯割 1世帯1回につき 220円（〃）  
人員割 1人1ヶ月につき 370円（〃）
- 最低料金 従量制180未満 1,360円（〃）
- 割増料 ホース延長40m超えるとき 20%増（〃）  
消費税 10%上乗せ（令和元年10月1日改正）

(7) し尿収集処理の経路



※参 考

・し尿汲取手数料改正の経過

区分 年月日	従量制			定額制		
	180当	10当	値上率	世帯割	人員割	値上率
	円	円	%	円	円	%
昭和37年6月1日	19.00	1.08				
昭和45年2月1日	28.00	1.56	47.4			
昭和47年11月1日	39.00	2.17	39.3			
昭和49年4月1日	66.00	3.67	69.2		180	
昭和52年11月1日	86.00	4.78	30.3	120	200	27.8
昭和55年11月1日	97.00	5.41	12.8	120	230	13.0
昭和59年5月1日	123.00	6.83	26.8	160	290	26.9
平成2年5月1日	135.00	7.50	9.8	180	320	11.1
平成7年12月1日	167.00	9.28	23.7	220	370	18.0
平成16年4月1日	175.35	9.74	消費税込表示	231	389	消費税込表示
平成26年4月1日	180.36	10.02	消費税込表示	237	399	消費税込表示

(8) 浄化槽

①浄化槽設置基数の推移

(単位：基)

区分 年度	年度別 設置数	設置基数		
		単独	合併処理	計
平成6年度	1,943	33,531	2,983	36,514
平成7年度	1,642	34,326	3,757	38,083
平成8年度	1,476	34,899	4,660	39,559
平成9年度	1,230	35,346	5,443	40,789
平成10年度	1,167	35,805	6,151	41,956
平成11年度	1,166	36,096	7,026	43,122
平成12年度	945	36,206	7,861	44,067
平成13年度	886	36,179	8,656	44,835
平成14年度	679	35,885	9,302	45,187
平成15年度	718	34,942	9,926	44,868
平成16年度	638	33,938	10,429	44,367
平成17年度	601	23,313	10,352	33,665
平成18年度	669	22,774	10,971	33,745
平成19年度	518	22,441	11,248	33,689
平成20年度	417	22,786	11,759	34,545
平成21年度	389	22,262	11,951	34,213
平成22年度	395	21,760	12,114	33,874
平成23年度	360	21,231	12,253	33,484
平成24年度	340	18,961	12,433	31,394
平成25年度	467	18,621	12,848	31,469
平成26年度	393	18,400	13,170	31,570
平成27年度	520	18,213	13,568	31,781
平成28年度	471	18,004	13,898	31,902
平成29年度	486	17,807	14,243	32,050
平成30年度	447	17,589	14,573	32,162

②浄化槽の設置計画

・補助対象(5～10人槽)

年度	基数
6	300
7	400
8	557
9	564
10	505
11	686
12	601
13	625
14	500
15	525
16	501
17	447
18	437
19	380
20	368
21	245
22	271
23	212
24	237
25	223
26	244
27	222
28	269
29	225
30	229
設置実績計	9,773

※①②共に、平成20年7月2日より飯野地区分算入

## 9. 清掃関係予算決算の状況

(1) 平成31年度歳入歳出当初予算について

①平成31年度一般会計歳入歳出予算

(単位：千円)

歳入	金額	歳出	金額
市税	39,900,000	議会費	655,176
地方譲与税	987,316	総務費	9,794,256
利子割交付金	40,000	民生費	39,141,861
配当割交付金	104,000	衛生費	10,024,655
株式等譲渡所得割交付金	38,000	労働費	156,808
地方消費税交付金	5,340,000	農林水産業費	3,271,618
ゴルフ場利用税交付金	11,000	商工費	5,791,551
自動車取得税交付金	108,000	土木費	11,419,125
環境性能割交付金	39,000	消防費	3,253,122
国有提供施設等所在市町村助成交付金	1,967	教育費	12,535,057
地方特例交付金	164,000	災害復旧費	19,000,000
地方交付税	11,600,000	公債費	8,206,771
交通安全対策特別交付金	39,000	予備費	200,000
分担金及び負担金	1,231,905		
使用料及び手数料	1,697,381		
国庫支出金	16,710,250		
県支出金	26,414,301		
財産収入	374,859		
寄附金	374,127		
繰入金	4,014,376		
繰越金	1		
諸収入	4,216,917		
市債	10,043,600		
歳入合計	123,450,000	歳出合計	123,450,000

②平成31年度清掃事業歳入予算

(単位：千円)

区分	細 節	ごみ減量 推進課	廃棄物対策 課	あぶくま クリーンセンター	あらかわ クリーンセンター	環境施設 整備室	環境課	合計
使用料及び 手数料	ヘルシーランド福島使用料	384						384
	じん芥処理施設使用料			49	4	1		54
	廃棄物処理等手数料		1,679	70,972	244,918			317,569
国庫支出金	福島再生加速化交付金			274				274
	廃棄物処理施設モニタリ ング事業費補助金			3,367	2,500			5,867
	循環型社会形成推進交付金					241,847		241,847
	災害等廃棄物処理事業委託金			119,849				119,849
県支出金	産業廃棄物税交付金		11,000					11,000
財産収入	資源物売払収入				146,658			146,658
繰入金(基金)	環境基金繰入金						136,950	136,950
諸収入	電気使用料	57		91	103			251
	雑入			501	1	5		507
	あらかわクリーンセン ター売電収入				194,075			194,075
市債	廃棄物処理施設整備債					242,900		242,900
	合計	441	12,679	195,103	588,259	484,753	136,950	1,418,185



③平成31年度清掃事業細目別歳出当初予算

(単位：千円)

節別	目別 清掃総務費	環境衛生費		じん芥処理費				し尿処理費		ヘルシーランド 福島費	合計
		環境衛生 諸費	産業廃棄 物対策費	廃棄物対策費	あぶくまクリーン センター費	あらかわクリーン センター費	復興事業費	衛生処理組 合負担金	衛生処理場 費		
(1) 報酬				216							216
(2) 給料											-
(3) 職員手当等											-
(4) 共済費				602							602
(7) 賃金				3,977	116						4,093
(8) 報償費				14,776		41					14,817
(9) 旅費	182		73	1,433	184	220			163		2,255
(11) 需用費	2,581	1,134	55	12,375	257,600	38,686			40,696	1,103	354,230
(12) 役務費	27			779	2,096	4,870	76,214		33		84,019
(13) 委託料	2,334	27,466	8,997	958,383	496,530	874,393	245,511		44,043	92,176	2,749,833
(14) 使用料及び 賃借料				147	130	305					582
(15) 工事請負費	6,400			923,697	60,310				9,000		999,407
(16) 原材料費					270						270
(18) 備品購入費			-								-
(19) 負担金補助 及び交付金	191	840	133	5,652	984	233		132,772	119	4,383	145,307
(22) 補償、補填 及び賠償金											-
(27) 公課費			-	101	1,398	627					2,126
細目合計	11,715	29,440	9,258	1,922,138	819,618	919,375	321,725	132,772	94,054	97,662	4,357,757
目計	11,715		38,698				3,982,856		226,826	97,662	4,357,757

※伊達地方衛生処理組合(飯坂地区)、川俣方部衛生処理組合(松川・飯野地区) に対する福島市負担金を含む。

※清掃関係予算の推移

(人口・世帯数は各年4月1日現在で算出)

年度	一般会計	清掃関係予算	一般会計に占める割合	人口一人当りの清掃予算	一世帯当りの清掃予算
	千円	千円	%	円	円
18	79,760,000	5,625,227	7.05	19,468	51,955
19	83,840,000	9,106,652	10.86	31,622	83,510
20	80,070,000	3,417,925	4.27	11,920	30,602
21	85,020,000	3,504,195	4.12	11,957	31,117
22	89,550,000	3,676,165	4.11	12,565	32,399
23	87,980,000	3,280,035	3.73	11,243	28,739
24	129,920,000	5,551,082	4.27	19,534	49,530
25	159,900,000	3,386,776	2.12	12,004	29,992
26	178,750,000	3,526,022	1.97	12,514	30,847
27	210,210,000	3,893,619	1.85	13,816	33,601
28	188,580,000	3,488,983	1.85	12,396	29,708
29	141,880,000	3,532,213	2.49	12,156	28,725
30	134,840,000	3,752,320	2.78	12,929	30,332
31	123,450,000	4,263,703	3.45	14,893	34,427

(2) 平成30年度歳入歳出決算について

①平成30年度清掃事業歳入決算

(円)

区分	細 節	清掃管理課	廃棄物対策課	あぶくま クリーンセンター	あらかわ クリーンセンター	新最終処分場 建設室	環境課	合 計
使用料及び手数料	ヘルシーランド福島使用料	427,406						427,406
	じん芥処理施設使用料			49,920	4,500	540		54,960
	廃棄物処理等手数料		962,400	68,471,400	242,627,900			312,061,700
国庫支出金	福島再生加速化交付金			268,920				268,920
	廃棄物処理施設モニタリング 事業費補助金			3,285,360	2,394,360			5,679,720
	災害等廃棄物処理事業委託金			98,857,893	0			98,857,893
	循環型社会形成推進交付金					45,185,000		45,185,000
県支出金	産業廃棄物処理安全確認支援事業費 補助金		278,000					278,000
	産業廃棄物税交付金		11,000,000					11,000,000
財産収入	不用品売払収入			216,853				216,853
	資源物売払収入	13,860			147,197,213			147,211,073
繰入金	環境基金繰入					7,275,038	48,840,670	56,115,708
諸収入	電気使用料			83,755	102,387			186,142
	雑入	55,377		512,900	798,607	3,824		1,370,708
	あらかわクリーンセンター売電収入				215,012,662			215,012,662
	原子力損害賠償金	3,900		75,266,577	9,544,918			84,815,395
市債	廃棄物処理施設整備債					172,400,000		172,400,000
合計		500,543	12,240,400	247,013,578	617,682,547	224,864,402	48,840,670	1,151,142,140

②平成30年度清掃事業細目別歳出決算

(単位：円)

節別	目別 清掃総務費	環境衛生費		じん荼処理費				し尿処理費		ヘルシーランド福島費	合計
		環境衛生諸費	産業廃棄物対策費	廃棄物対策費	あぶくまクリーンセンター費	あらかわクリーンセンター費	復興事業費	衛生処理組合負担金	衛生処理場費	ヘルシーランド福島費	
(1) 報酬				192,000							192,000
(2) 給料	351,515,175										351,515,175
(3) 職員手当等	192,439,479										192,439,479
(4) 共済費	106,965,288			490,408							107,455,696
(7) 賃金				3,253,188	115,200						3,368,388
(8) 報償費		280,000		13,480,230	308,000	40,800					14,109,030
(9) 旅費	253,890		72,700	919,380	173,910	16,250		102,280			1,538,410
(11) 需用費	2,223,133	1,506,326	131,669	7,467,775	241,475,091	35,912,028		39,125,131	901,800		328,742,953
(12) 役務費	240,890			2,190,840	1,571,833	5,718,914	268,920	53,784			10,045,181
(13) 委託料	2,597,526	6,665,507	7,400,924	849,522,892	477,034,598	820,791,999	319,302,000	49,119,558	91,339,659		2,623,774,663
(14) 使用料及び賃借料	6,468,859			114,398	109,335	163,309					6,855,901
(15) 工事請負費				245,088,600	70,448,400	31,222,908		9,367,920	1,042,200		357,170,028
(16) 原材料費					232,194						232,194
(17) 公有財産購入費	285,107,100										285,107,100
(18) 備品購入費			18,360	1,920,303							1,938,663
(19) 負担金補助及び交付金	184,000	511,100	117,000	5,575,932	797,220	121,619		130,935,000	4,603,800		142,845,671
(22) 補償、補填及び交付金				1,424,839							1,424,839
(27) 公課費				108,500	1,445,600	651,300					2,205,400
細目合計	947,995,340	8,962,933	7,740,653	1,131,749,285	793,711,381	894,639,127	319,570,920	130,935,000	97,768,673	97,887,459	4,430,960,771
目計	947,995,340	16,703,586			3,139,670,713			228,703,673		97,887,459	4,430,960,771

※伊達地方衛生処理組合（飯坂地区）、川俣方衛生処理組合（松川・飯野地区）に対する福島市負担金を含む。

※清掃関係各年度決算状況

○歳入決算

(単位：千円)

年度	款別 使用料及び 手数料	国・県補助金	財産売払収入	前年度繰越金	諸収入	繰入金	市債	合計
25	334,446	1,423,656	152,709	417,375	167,064	3,629	-	2,498,879
26	331,641	189,325	180,826	-	190,776	3,472	-	896,040
27	331,214	212,006	138,906	-	210,567	2,607	4,900	900,200
28	325,259	149,187	110,822	-	176,146	16,878	317,200	1,095,492
29	331,781	147,733	156,971	10,810	203,367	15,787	53,700	920,149
30	312,544	161,270	147,428	-	301,385	56,116	172,400	1,151,143

○歳出決算

(単位：千円)

年度	目別 清掃総務費	環境衛生費	じん芥処理費	し尿処理費	ヘルシーランド福 島費(健康福祉セ ンター費)	合計
25	606,404	5,208	4,119,000	205,718	96,034	5,032,364
26	612,252	4,407	2,717,602	221,820	99,256	3,655,337
27	622,258	4,466	2,783,674	233,069	99,138	3,742,605
28	627,366	4,353	3,308,761	236,765	101,519	4,278,764
29	647,314	4,464	3,199,377	221,846	103,495	4,176,496
30	947,995	16,704	3,139,671	228,704	97,887	4,430,961

○手数料推移

年度	区分	産業廃棄物		事業系一般		犬・猫等処分手数料			一般廃棄物処理業及び浄化槽 清掃業許可証交付手数料	
		焼却 円	埋立 円	焼却	埋立	収集 円	自己搬入 円	備考	手数料 円	再交付 円
昭47.4		7	6	-	-	400	400	-	1,000	500
昭51.4		15	10	-	-	800	400	-	3,000	1,500
昭55.1		25	20	-	-	1,400	700	400	5,000	2,500
昭60.1		25	20	-	-	2,000	1,000	500	5,000	2,500
平3.10		円		円		2,000	1,000	500	5,000	2,500
平10		H10.6 100	H10.6 100			2,000	1,000	500	H10.4 10,000	H10.4 5,000
平22.7		100	100	3,000	2,000	2,000	1,000	500	10,000	5,000

<<備考>>産業廃棄物及び事業系一般廃棄物手数料は10kg当りの単価

## 10. 廃棄物処理原価について

### (1) 平成30年度廃棄物処理原価計算書

区分 項目	合計	管理啓発	収集	処 分				
				小 計	埋 立	破 砕	焼 却	資源化
人件費(千円)	595,163	235,297	131,490	228,376	6,920	44,983	58,824	117,649
物件費(千円)	2,579,871	83,414	881,278	1,615,179	121,082	157,551	1,286,906	49,640
減価償却費(千円)	505,880		532	505,348	2,757	14,189	462,215	26,187
計(千円)	3,680,914	318,711	1,013,300	2,348,903	130,759	216,723	1,807,945	193,476
処理量(t)	118,412	118,412	74,869	134,759	16,920	7,693	102,938	7,208
1t当経費(円)	31,086	2,692	13,534	17,430	7,728	28,171	17,563	26,842
1世帯当り(円)	30,078	平成31年3月31日現在		世帯数	122,379			
1人当り(円)	13,261			人口	277,571			

### (2) 年度別の推移

区分 年度	処理経費	処理量	1t当経費	1世帯当り経費	1人当り経費
	千円	t	円	円	円
平成9年度	2,910,205	129,028	22,555	28,914	10,184
平成10年度	2,959,170	131,177	22,559	28,918	10,300
平成11年度	3,651,296	129,330	28,232	35,203	12,660
平成12年度	3,406,407	134,997	25,233	32,461	11,785
平成13年度	3,279,312	136,757	23,979	30,945	11,350
平成14年度	3,230,602	132,411	24,398	29,891	11,116
平成15年度	3,255,654	131,705	24,719	29,777	11,194
平成16年度	3,288,737	126,716	25,954	29,874	11,327
平成17年度	3,350,225	128,538	26,064	30,147	11,530
平成18年度	3,226,917	129,164	24,983	28,854	11,137
平成19年度	3,354,290	125,330	26,764	29,781	11,620
平成20年度	3,819,665	120,196	31,779	33,144	12,965
平成21年度	3,967,173	116,567	34,033	34,152	13,485
平成22年度	3,993,839	113,815	35,091	34,234	13,625
平成23年度	3,712,988	121,620	30,529	31,986	12,945
平成24年度	3,735,990	130,069	28,723	32,029	13,132
平成25年度	3,734,929	131,244	28,458	31,642	13,147
平成26年度	3,638,688	132,646	27,432	30,407	12,806
平成27年度	3,694,824	134,564	27,458	30,495	13,018
平成28年度	3,998,580	127,399	31,386	32,824	14,170
平成29年度	3,954,242	125,050	31,621	32,377	14,122
平成30年度	3,680,914	118,412	31,086	30,078	13,261

# 11. 清掃関係機関・団体等について

※平成31年4月1日現在

団体名	代表者	〒	住所	TEL FAX	設立年度
公益社団法人 全国都市清掃会議	会長 横浜市資 源循環局長 福山 一男	113- 0033	東京都文京区本郷三丁目3番11号 (IPBお茶の水7階)	・03-5804-6281 ・03-3812-4731	昭和22年
全国都市清掃会議 東北地区協議会	幹事長 仙台市環境局長 遠藤 守也	980- 0802	仙台市青葉区二日町6-12 MSビル二日町4階 (環境局総務課内)	・022-214-8214 ・022-268-2861	昭和38年
全国都市清掃会議 東北地区協議会 福島県部会	部会長 福島市長 木幡 浩	960- 8601	福島市五老内町3番1号 (環境部ごみ減量推進課内)	・024-525-3744 ・024-535-1401	平成10年6月26日
東北地区 適正処理困難指定 廃棄物対策協議会	会長 仙台市環境局長 遠藤 守也	980- 0802	仙台市青葉区二日町6-12 MSビル二日町4階 (環境局総務課内)	・022-214-8214 ・022-268-2861	平成6年11月15日
福島県 適正処理困難指定 廃棄物対策協議会	会長 福島市長 木幡 浩	960- 8601	福島市五老内町3番1号 (環境部ごみ減量推進課内)	・024-525-3744 ・024-535-1401	平成7年2月24日
ごみ焼却余熱有効利用促進 市町村等連絡協議会	代表幹事 東京二十三区 一部事務組合 塚越 浩	102- 0072	東京都千代田区飯田橋三丁目5番1号 東京区政会館13階 (東京都二十三区清掃一部事務組合 施設管理部内)	・03-6238-0774 ・03-6238-0780	平成5年
ごみ焼却余熱有効利用促進 市町村等連絡協議会 東北地区協議会	幹事都市 仙台市	980- 0802	仙台市青葉区二日町6番12号 MSビル二日町4階 (環境局施設部施設課内)	・022-214-8239 ・022-214-8249	平成5年
福島市清掃事業協同組合	代表理事 山岸 大介	960- 8253	福島市泉字下谷地12-22 (事務局長 山岸 文男)	・024-558-6650 ・024-558-6650	昭和62年
福島市エコエリア協業組合	代表理事 占部 恵太	960- 0241	福島市笹谷字町尻9-8 (事務局長 馬場 正人)	・024-558-4703 ・024-558-4757	平成18年12月26日
福島市クリーンサービス 協同組合	代表理事 齋藤 正次	960- 1107	福島市上島渡字茶畑15-1	・024-593-3841 ・024-594-2882	平成5年
福島市環境サービス協業組合	代表理事 菊田 英昭	960- 1107	福島市上島渡字茶畑15-1 (事務局長 田中 勝美)	・024-594-2881 ・024-594-2882	平成19年1月9日
福島浄化槽管理協同組合	理事長 古宇田明男	960- 8252	福島市御山字検田91-1 (事務局長 三森 和義)	・024-533-2343 ・024-533-3209	平成7年3月29日
(協)県北地区浄化槽管理協会	代表理事 山川 正人	969- 1663	伊達郡桑折町大字伊達崎字前川原田 3	・024-582-5164 ・024-582-5370	昭和61年9月1日
福島県北再生資源協業組合	代表理事 紺野 正博	960- 0101	福島市瀬上町字下新田42-1 (事務局長 松岡 英隆)	・024-552-1381 ・024-552-1382	平成16年3月31日
(公社)福島県浄化槽協会	会長 大河原 正一	960- 8055	福島市野田町一丁目16-35	・024-531-1778 ・024-531-0880	昭和49年4月12日
(公社)福島県浄化槽協会 福島支部	支部長 吉川 昭	960- 8252	福島市御山字検田91-1 (事務局長 三森 和義)	・024-533-2343 ・024-533-3209	昭和49年
(一社)福島県産業資源循環協会	会長 佐藤 俊彦	960- 8043	福島市中町4番20号 (みんゆうビル4F)	・024-524-1953 ・024-523-4723	昭和52年11月25日