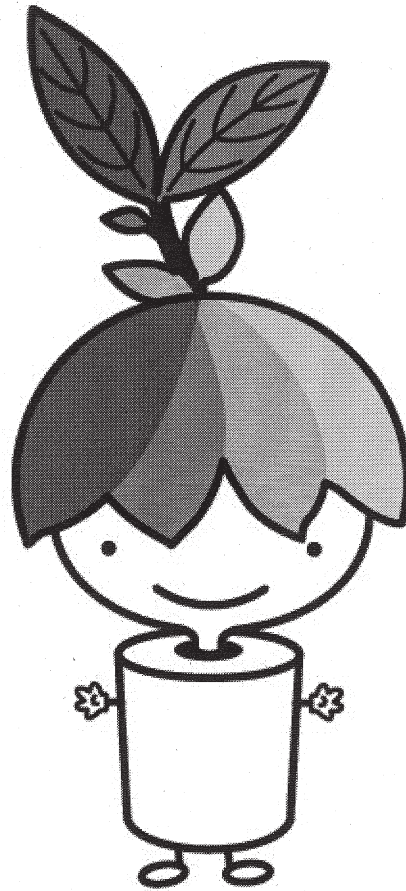


平成18年度

福島県の一般廃棄物処理の状況

(平成19年3月末現在)



リーフィンクル

福島県ごみ減量化・リサイクル推進マスコットキャラクター

福島県生活環境部
一般廃棄物課

目次

| | |
|-------------------------------------|-----|
| 第1編 本編 | 1 |
| 1 福島県の一般廃棄物について | 2 |
| (1) 平成18年度一般廃棄物処理事業の概要 | 2 |
| (2) 福島県廃棄物処理計画 | 4 |
| 2 福島県のごみ処理の状況 | 7 |
| (1) ごみの排出量について | 7 |
| (2) ごみの分別収集状況について | 12 |
| (3) ごみの処理状況について | 12 |
| (4) リサイクルについて | 14 |
| (5) 最終処分について | 16 |
| 3 福島県のし尿処理の状況 | 19 |
| (1) 水洗化の状況について | 19 |
| (2) し尿及び浄化槽汚泥の処理方法について | 19 |
| (3) 浄化槽の状況 | 22 |
| 第2編 統計データ編 | 25 |
| 1 平成18年度廃棄物処理事業経費 | 26 |
| 2 平成18年度廃棄物処理事業委託・許可件数 | 34 |
| 3 平成18年度廃棄物処理業者及び従業員の状況 | 35 |
| 4 平成18年度ごみ処理の概要 | 36 |
| 5 平成18年度ごみ搬入量の内訳 | 40 |
| 6 平成18年度ごみ処理量の内訳 | 44 |
| 7 平成18年度資源化量の内訳 | 47 |
| 8 平成18年度ごみ処理手数料の状況(生活系) | 51 |
| 9 平成18年度ごみ処理手数料の状況(事業系) | 57 |
| 10 平成18年度ごみの収集運搬体制の状況(生活系) | 63 |
| 11 平成18年度ごみの収集運搬体制の状況(事業系) | 67 |
| 12 市町村におけるごみ減量化推進体制整備状況 | 71 |
| 13 市町村における生ごみ処理機(コンポスト容器も含む)普及促進策 | 72 |
| 14 住民団体等による集団回収への援助措置実施状況 | 76 |
| 15 平成18年度一般廃棄物処理施設整備事業一覧(国費による助成事業) | 77 |
| 16 平成18年度水洗化人口等の状況 | 78 |
| 17 平成18年度し尿処理の状況 | 80 |
| 第3編 資料編 | 83 |
| 1 一般廃棄物処理施設の状況 | 84 |
| 2 環境美化条例等制定状況 | 100 |
| 3 市町村廃棄物関係担当課一覧 | 102 |
| 4 一部事務組合一覧 | 103 |

(注)本冊子の内容は福島県の一般廃棄物課のホームページ(産業廃棄物課・不法投棄対策室と共同)より閲覧・ダウンロードできます。(URL: <http://www.pref.fukushima.jp/recycle/>)

第1編 本編

1 福島県の一般廃棄物処理について

(1) 平成18年度一般廃棄物処理事業の概要

ア 計画処理区域

平成18年10月1日現在の福島県の人口は2,096,295人で、ごみ処理及びし尿処理ともに県全域(13,782.75km²)が処理区域となっています。

県内の市町村数は平成19年3月31日現在、13市32町15村の合計60団体、一部事務組合は14団体であり、一般廃棄物処理事業は、市町村及び一部事務組合により行われています。(平成20年7月1日現在、13市31町15村)

イ 一般廃棄物処理事業経費

平成18年度の市町村における一般廃棄物処理事業費は約254億円で、前年度(約247億円)と比較すると約3%増加しています。

表-1 平成18年度一般廃棄物処理事業費 (単位:千円)

| 廃棄物処理事業経費 | ごみ処理経費 21,270,693 | | | し尿処理経費 4,173,841 | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|
| | 建設改良費 | 処理及び維持管理費 | その他 | 建設改良費 | 処理及び維持管理費 | その他 |
| 25,444,534 (24,702,646) | 3,266,266 (2,452,415) | 17,333,513 (17,185,241) | 670,914 (569,331) | 201,579 (234,866) | 3,855,077 (4,137,117) | 117,185 (123,676) |

(注)建設改良費:施設の建設や改良に係る工事費、調査費

処理及び維持管理費:通常の処理に係る人件費、処理費、修繕費、車両等購入費

()の数値は平成17年度実績

ウ 一般廃棄物処理業者数等の状況

平成18年度末現在のごみ処理及びし尿処理を委託又は許可をしている業者数及び従業員数は表-2のとおりです。

業者数で638、従業員数で5,427人となっており、前年度と比較すると、いわき市で中間処理業者の増加したために特に従業員数が増えています。

表-2 平成18年度一般廃棄物処理業者数等

| 県内に主たる事務所を有する事業者 | | | | 従業員数(人) | | | |
|------------------|--------------|--------------|------------|------------------|------------------|----------------|------------|
| 総数 | ごみ専業 | し尿専業 | 兼業 | 合計 | 収集運搬 | 中間処理 | 最終処分 |
| 638 (622) | 516 (500) | 100 (102) | 22 (20) | 5,427 (4,636) | 4,354 (4,023) | 1,078 (602) | 11 (11) |

(注1)()内は平成17年度実績

(注2)従業員数は、業務の兼務により内訳と合計数が一致しません。

エ 一般廃棄物処理施設設置状況

平成18年度末における稼働中の一般廃棄物処理施設は118施設で、ごみ処

理施設が69施設、し尿処理施設が26施設、一般廃棄物最終処分場が23施設となっており、それぞれの施設整備に当たっては、主に循環型社会形成推進交付金（平成16年度以前は廃棄物処理施設整備費国庫補助金）が活用されています。

表-3 一般廃棄物処理施設設置状況 (平成18年度末現在)

| 施設種類 | | 施設数 | 施設能力 |
|------------|------------|-----|--|
| ごみ処理施設 | ごみ焼却施設 | 24 | 2,931 (t/日) |
| | 粗大ごみ処理施設 | 14 | 476 (t/日) |
| | 資源化施設 | 28 | 342.3 (t/日) |
| | その他の施設 | 3 | 105 (t/日) |
| | 小計 | 69 | |
| し尿処理施設 | し尿処理施設 | 24 | 2,221 (kℓ/日) |
| | コミュニティプラント | 2 | 計画処理人口5,540人 |
| | 小計 | 26 | |
| 一般廃棄物最終処分場 | | 23 | 残余容量 1,659,529m ³ 残余年数 13.1年 |
| 合計 | | 118 | |

(注) 残余年数は、残余容量を平成18年度の埋立容量実績(覆土を含む)で除したものの。

オ 一般廃棄物処理手数料の徴収状況

生活系ごみは、資源ごみを除き4割以上の市町村において、また、事業系ごみは8割以上の市町村で有料化が図られています。

また、し尿及び浄化槽汚泥の処理については、すべての市町村で有料化されています。

表-4 平成18年度ごみ処理有料化の状況(直接搬入は除く)(単位:市町村数)

| 種類 | | 生活系ごみ (割合%) | 事業系ごみ (割合%) |
|------|--------|-------------|-------------|
| 可燃ごみ | | 27 (45.0%) | 50 (83.3%) |
| 不燃ごみ | | 26 (43.3%) | 48 (80.0%) |
| 資源ごみ | 紙 | 8 (13.3%) | 22 (36.7%) |
| | 金属 | 14 (23.3%) | 19 (31.7%) |
| | ガラス | 14 (23.3%) | 22 (36.7%) |
| | ペットボトル | 14 (23.3%) | 22 (36.7%) |

| | | | |
|---------|--------|------------|------------|
| | プラスチック | 15 (25.0%) | 23 (38.3%) |
| | 布類 | 0 (0%) | 5 (8.3%) |
| | 生ごみ | 0 (0%) | 1 (1.7%) |
| | その他 | 4 (6.7%) | 1 (1.7%) |
| その他収集ごみ | | 1 (1.7%) | 4 (6.7%) |
| 粗大ごみ | | 27 (45.0%) | 34 (56.7%) |

(注1)割合の分母は平成18年度末現在の市町村数で60です。

(注2)資源ごみの「その他」は、再資源化を目的として収集されるもののうち、他の品目に分類できないものを指し、具体的には白色トレイや廃食油などがあります。

(注3)「その他収集ごみ」は他の種類に分類できないごみであり、「有害ごみ」や「危険ごみ」などがあります。

表一5 平成18年度し尿及び浄化槽汚泥の処理手数料の状況(単位:市町村数)

| 種 類 | 有 料 | | 無 料 |
|-------|-----------|----------|-----|
| | 従量・回数制 | 定額制 | |
| し 尿 | 53(88.3%) | 7(11.7%) | 0 |
| 浄化槽汚泥 | 55(91.7%) | 5(8.3%) | 0 |

(注)割合の分母は平成18年度末現在の市町村数で60です。(全市町村でし尿及び浄化槽汚泥の汲み取りが実施されています。)

(2) 福島県廃棄物処理計画

「福島県廃棄物処理計画」については、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき、平成14年度から平成22年度の9カ年を計画期間とする計画として平成14年3月に策定しましたが、社会経済環境等の変化等に対応するため、中間年度である平成17年度(平成18年3月)に循環型社会づくりに向けた取組みを一層強化するという基本的な考えのもとに見直しを行いました。

ア ごみ処理に関する課題

- ①大量消費・大量廃棄型社会から、環境への負荷ができる限り低減された循環型社会へ転換するためには、ライフスタイルを変えていくことが必要です。
- ②ごみの排出抑制を推進するため、ごみ処理有料化の導入等について積極的に推進することが必要です。
- ③リサイクルを推進するためには、廃棄物処理法及び各種リサイクル法等の施策の円滑な実施と、各実施主体による一体的な推進体制を構築することが必要です。
- ④災害時等一度に大量の廃棄物が発生する場合には、近隣の市町村等が連携を密にしながら処理していく必要があることから、その計画や処理体制づくりが必

要です。

イ 基本方針

ごみ処理に関する課題を踏まえ、次の3つの柱をごみ減量化・リサイクルの目標の基本方針とし、県民、事業者、市町村及び県はそれぞれの役割分担のもとで目標実現のために取り組んでいくこととします。

- ①ごみ発生抑制（ごみとなる前の取組み）
- ②リサイクルの推進（ごみ資源化の取組み）
- ③資源化施設の整備（ごみとして収集した後の取組み）

ウ ごみ減量化・リサイクルの目標値（平成22年度における目標値）

県民に分かりやすい目標指標として次のように目標値を設定しました。

| | |
|------------------|-------------|
| ① 1人1日当たりのごみの排出量 | 930 g / 人・日 |
| ② リサイクル率 | 26 % |
| ③ 1日当たりの最終処分量 | 225 t / 日 |

エ 目標達成のための推進施策

目標を達成するため、次の施策の推進を図ることとします。

①ごみ発生抑制（ごみとなる前の取組み）

- 意識改革の推進
- 過剰包装防止対策の実施
- 不用品交換事業の推進
- 自家処理の推進
- 事業系ごみの減量化対策
- ごみ処理有料化の推進

②リサイクルの推進（ごみ資源化の取組み）

- 各種リサイクル法への対応
- 集団回収の促進
- リサイクル製品の製造促進
- リサイクル製品等の使用促進

③資源化施設等の整備（ごみとして収集した後の取組み）

- 資源化施設の整備
- 溶融スラグの再生利用
- たい肥化施設の整備
- 施設の整備手法の調査研究
- 再生事業者との連携

《ごみ排出量の考え方について》

国におけるごみ排出量の定義が平成17年度実績のとりまとめから次のとおり変更されたことから、本冊子においても新たな定義（新基準）でとりまとめることとします。

旧： 収集ごみ量 + 直接搬入量 + 自家処理量

新： 収集ごみ量 + 直接搬入量 + 集団回収量

また、過去の実績を表記する部分についても、新基準に換算した値により表記することとしました。

なお、福島県廃棄物処理計画における1人1日当たりのごみ排出量の平成22年度目標値930gは、旧基準によるものです。

2 福島県のごみ処理の状況

平成18年度のごみ処理の状況は次のとおりです。

1 ごみの排出量

(1) 排出量

837,965 (t/年) 【前年度 840,012 t/年】

前年度と比較すると 2,047 t 減少しています。

(2) 1人1日当たりの排出量

1,095 (g/人・日) 【前年度 1,091 g/人・日】

前年度と比較すると 4 g 増加しています。

2 リサイクル率

15.5 (%) 【前年度 15.1 %】

前年度と比較すると 0.4 ポイント伸びていますが、目標値と比較すると、10.5 ポイント足りない状況です。

3 最終処分場埋立量

(1) 総埋立量

118,611 (t/年) 【前年度 120,941 t/年】

前年度と比較すると 2,330 t 減少しています。

(2) 1日当たりの埋立量

325 (t/日) 【前年度 331 t】

前年度と比較すると 6 t 減少していますが、目標値と比較すると、1日当たり 100 t 多くなっています。

(1) ごみの排出量について

平成18年度におけるごみの総排出量は 837,965 t で、1人1日当たりに換算すると 1,095 g となります。

ごみ総排出量は減少傾向にあるものの、1人1日当たりの排出量は平成17年度からやや増加傾向にあり、全国平均の 1,116 g と比較して 21 g 少なくなっていますが、この差は過去において最も小さくなっています。

また、生活系・事業系の排出割合をみると、生活系が 586,516 t、事業系が 251,449 t となっており、前年度と同様、事業系が約 1/3 を占めています。

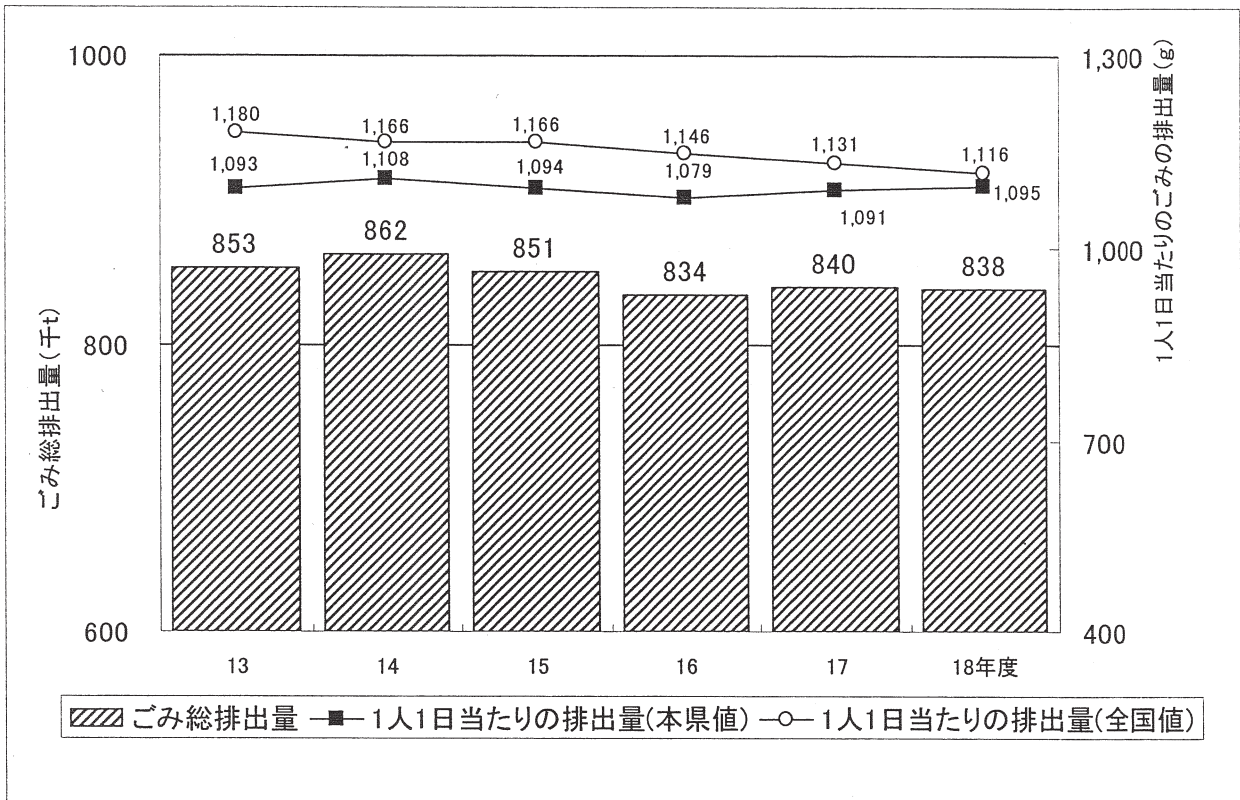


図-1 ごみの排出量の推移

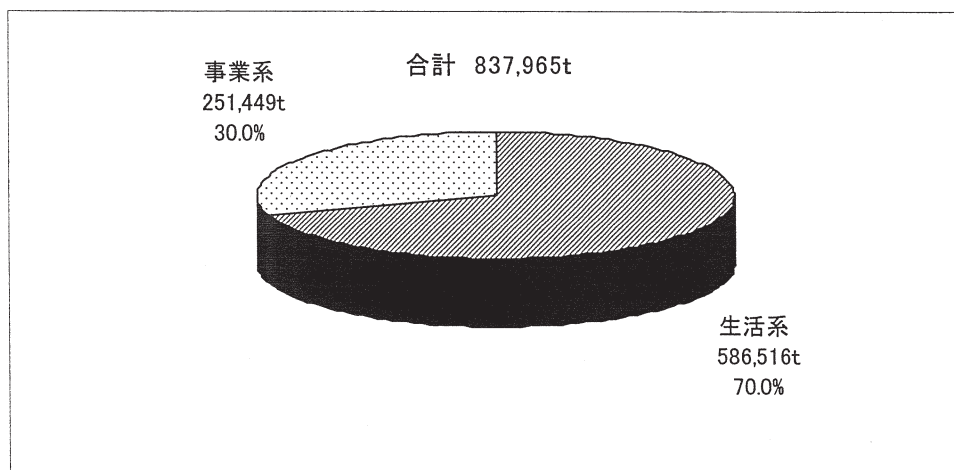


図-2 生活系ごみと事業系ごみの排出割合

○ 市町村別1人1日当たりのごみ排出量の状況

人口が同規模の市町村ごとと比較した、1人1日当たりのごみ排出量の少ない市町村のランキングは表-6のとおりで、会津地域・南会津地域の排出量が多い傾向にあります。これは観光客による影響もあると考えられます。

また、平成17年度と比較して、1人1日当たりのごみ排出量が減少した市町村のランキングは表-7のとおりです。

表-6 1人1日当たりのごみの排出量(単位:g)

| (1) 人口5万人以上 (10市) | | | (2) 人口1万人~5万人未満 (21市町村) | | | (5) 全市町村 (60市町村) | | |
|----------------------|-------|-------|----------------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|
| 順位 | 市町村名 | 排出量 | 順位 | 市町村名 | 排出量 | 順位 | 市町村名 | 排出量 |
| 1 | 二本松市 | 832 | 1 | 田村市 | 615 | 1 | 葛尾村 | 302 |
| 2 | 須賀川市 | 954 | 2 | 小野町 | 726 | 2 | 飯館村 | 323 |
| 3 | 南相馬市 | 999 | 3 | 浪江町 | 766 | 3 | 鮫川村 | 377 |
| 4 | 伊達市 | 1,069 | 4 | 西郷村 | 788 | 4 | 中島村 | 403 |
| 5 | 白河市 | 1,070 | 5 | 塙町 | 798 | 5 | 川内村 | 420 |
| 6 | 喜多方市 | 1,084 | 6 | 三春町 | 806 | 6 | 平田村 | 512 |
| 7 | 会津若松市 | 1,216 | 7 | 矢吹町 | 821 | 7 | 新地町 | 543 |
| 8 | 福島市 | 1,253 | 8 | 会津坂下町 | 831 | 8 | 泉崎村 | 546 |
| 9 | いわき市 | 1,276 | 9 | 会津美里町 | 833 | 9 | 矢祭町 | 558 |
| 10 | 郡山市 | 1,297 | 10 | 本宮市 | 836 | 10 | 昭和村 | 598 |
| | 平均 | 1,197 | 11 | 石川町 | 837 | 11 | 田村市 | 615 |
| | | | 12 | 大熊町 | 853 | 12 | 西会津町 | 674 |
| | | | 13 | 棚倉町 | 864 | 13 | 柳津町 | 678 |
| | | | 14 | 富岡町 | 902 | 14 | 湯川村 | 680 |
| | | | 15 | 川俣町 | 930 | 15 | 古殿町 | 680 |
| | | | 16 | 鏡石町 | 934 | 16 | 双葉町 | 684 |
| | | | 17 | 国見町 | 1,026 | 17 | 大玉村 | 692 |
| | | | 18 | 猪苗代町 | 1,080 | 18 | 金山町 | 701 |
| | | | 19 | 南会津町 | 1,122 | 19 | 浅川町 | 720 |
| | | | 20 | 相馬市 | 1,142 | 20 | 小野町 | 726 |
| | | | 21 | 桑折町 | 1,181 | 21 | 檜葉町 | 741 |
| | | | | 平均 | 880 | 22 | 広野町 | 758 |
| | | | | | | 23 | 浪江町 | 766 |
| | | | | | | 24 | 三島町 | 786 |
| | | | | | | 25 | 西郷村 | 788 |
| | | | | | | 26 | 玉川村 | 795 |
| | | | | | | 27 | 塙町 | 798 |
| | | | | | | 28 | 天栄村 | 805 |
| | | | | | | 29 | 三春町 | 806 |
| | | | | | | 30 | 矢吹町 | 821 |
| | | | | | | 31 | 会津坂下町 | 831 |
| | | | | | | 32 | 二本松市 | 832 |
| | | | | | | 33 | 会津美里町 | 833 |
| | | | | | | 34 | 本宮市 | 836 |
| | | | | | | 35 | 石川町 | 837 |
| | | | | | | 36 | 大熊町 | 853 |
| | | | | | | 37 | 棚倉町 | 864 |
| | | | | | | 38 | 磐梯町 | 900 |
| | | | | | | 39 | 富岡町 | 902 |
| | | | | | | 40 | 川俣町 | 930 |
| | | | | | | 41 | 飯野町 | 931 |
| | | | | | | 42 | 鏡石町 | 934 |
| | | | | | | 43 | 下郷町 | 951 |
| | | | | | | 44 | 須賀川市 | 954 |
| | | | | | | 45 | 南相馬市 | 999 |
| | | | | | | 46 | 只見町 | 1,025 |
| | | | | | | 47 | 国見町 | 1,026 |
| | | | | | | 48 | 伊達市 | 1,069 |
| | | | | | | 49 | 白河市 | 1,070 |
| | | | | | | 50 | 猪苗代町 | 1,080 |
| | | | | | | 51 | 喜多方市 | 1,084 |
| | | | | | | 52 | 南会津町 | 1,122 |
| | | | | | | 53 | 相馬市 | 1,142 |
| | | | | | | 54 | 桑折町 | 1,181 |
| | | | | | | 55 | 会津若松市 | 1,216 |
| | | | | | | 56 | 福島市 | 1,253 |
| | | | | | | 57 | いわき市 | 1,276 |
| | | | | | | 58 | 北塩原村 | 1,280 |
| | | | | | | 59 | 郡山市 | 1,297 |
| | | | | | | 60 | 檜枝岐村 | 1,420 |
| | | | | | | | 平均 | 1,095 |

| (3) 人口5千人~1万人未満 (18町村) | | | (4) 人口5千人未満 (11町村) | | |
|---------------------------|------|-------|-----------------------|------|-------|
| 順位 | 市町村名 | 排出量 | 順位 | 市町村名 | 排出量 |
| 1 | 飯館村 | 323 | 1 | 葛尾村 | 302 |
| 2 | 中島村 | 403 | 2 | 鮫川村 | 377 |
| 3 | 平田村 | 512 | 3 | 川内村 | 420 |
| 4 | 新地町 | 543 | 4 | 昭和村 | 598 |
| 5 | 泉崎村 | 546 | 5 | 柳津町 | 678 |
| 6 | 矢祭町 | 558 | 6 | 湯川村 | 680 |
| 7 | 西会津町 | 674 | 7 | 金山町 | 701 |
| 8 | 古殿町 | 680 | 8 | 三島町 | 786 |
| 9 | 双葉町 | 684 | 9 | 磐梯町 | 900 |
| 10 | 大玉村 | 692 | 10 | 北塩原村 | 1,280 |
| 11 | 浅川町 | 720 | 11 | 檜枝岐村 | 1,420 |
| 12 | 檜葉町 | 741 | | 平均 | 702 |
| 13 | 広野町 | 758 | | | |
| 14 | 玉川村 | 795 | | | |
| 15 | 天栄村 | 805 | | | |
| 16 | 飯野町 | 931 | | | |
| 17 | 下郷町 | 951 | | | |
| 18 | 只見町 | 1,025 | | | |
| | 平均 | 682 | | | |

表一七 1人1日当たりのごみ排出量の対前年度比(単位:g)

| 順位 | 市町村名 | 対前年度比 | H18年度 | H17年度 | 順位 | 市町村名 | 対前年度比 | H18年度 | H17年度 |
|----|-------|-------|-------|-------|----|-------|-------|-------|-------|
| 1 | 古殿町 | -140 | 680 | 820 | 31 | 飯舘村 | 9 | 323 | 314 |
| 2 | 檜葉町 | -103 | 741 | 844 | 32 | 新地町 | 10 | 543 | 533 |
| 3 | 小野町 | -71 | 726 | 797 | 33 | 檜枝岐村 | 10 | 1,420 | 1,410 |
| 4 | 下郷町 | -52 | 951 | 1,003 | 34 | 鮫川村 | 15 | 377 | 361 |
| 5 | 磐梯町 | -44 | 900 | 944 | 35 | 矢吹町 | 15 | 821 | 806 |
| 6 | 西会津町 | -27 | 674 | 701 | 36 | 二本松市 | 16 | 832 | 816 |
| 7 | 桑折町 | -25 | 1,181 | 1,205 | 37 | 柳津町 | 17 | 678 | 661 |
| 8 | 郡山市 | -19 | 1,297 | 1,316 | 38 | 浪江町 | 19 | 766 | 747 |
| 9 | 本宮市 | -19 | 836 | 855 | 39 | 川俣町 | 19 | 930 | 911 |
| 10 | 白河市 | -19 | 1,070 | 1,089 | 40 | 川内村 | 20 | 420 | 400 |
| 11 | 浅川町 | -19 | 720 | 739 | 41 | 伊達市 | 20 | 1,069 | 1,049 |
| 12 | 矢祭町 | -16 | 558 | 574 | 42 | 埴町 | 21 | 798 | 778 |
| 13 | 北塩原村 | -14 | 1,280 | 1,295 | 43 | 葛尾村 | 21 | 302 | 280 |
| 14 | 会津坂下町 | -13 | 831 | 844 | 44 | 猪苗代町 | 22 | 1,080 | 1,058 |
| 15 | 双葉町 | -12 | 684 | 695 | 45 | 南会津町 | 22 | 1,122 | 1,100 |
| 16 | 平田村 | -10 | 512 | 522 | 46 | 田村市 | 24 | 615 | 591 |
| 17 | 中島村 | -9 | 403 | 412 | 47 | 大玉村 | 25 | 692 | 667 |
| 18 | 棚倉町 | -6 | 864 | 871 | 48 | 鏡石町 | 28 | 934 | 906 |
| 19 | いわき市 | -5 | 1,276 | 1,281 | 49 | 南相馬市 | 29 | 999 | 971 |
| 20 | 湯川村 | -3 | 680 | 682 | 50 | 会津美里町 | 30 | 833 | 803 |
| 21 | 天栄村 | -2 | 805 | 808 | 51 | 三春町 | 39 | 806 | 767 |
| 22 | 西郷村 | -0 | 788 | 788 | 52 | 三島町 | 41 | 786 | 744 |
| 23 | 相馬市 | 2 | 1,142 | 1,140 | 53 | 昭和村 | 47 | 598 | 551 |
| 24 | 金山町 | 2 | 701 | 699 | 54 | 飯野町 | 48 | 931 | 883 |
| 25 | 泉崎村 | 5 | 546 | 540 | 55 | 広野町 | 57 | 758 | 701 |
| 26 | 福島市 | 6 | 1,253 | 1,248 | 56 | 只見町 | 57 | 1,025 | 968 |
| 27 | 富岡町 | 6 | 902 | 896 | 57 | 国見町 | 62 | 1,026 | 964 |
| 28 | 会津若松市 | 7 | 1,216 | 1,210 | 58 | 大熊町 | 70 | 853 | 783 |
| 29 | 石川町 | 8 | 837 | 829 | 59 | 喜多方市 | 82 | 1,084 | 1,001 |
| 30 | 須賀川市 | 8 | 954 | 946 | 60 | 玉川村 | 88 | 795 | 707 |

(注1) 対前年度の数値が同じ場合の順位付けは端数により行っています。また、-0の表記も端数処理によるものです。

(注2) 合併した市町村における過去の数値については、旧市町村分を合算して集計しています。

○ 有料化の実施状況によるごみ排出量の違い

本県では、生活系可燃ごみの有料化は27市町村で実施されていますが、ごみ処理有料化の実施とごみの排出量の関係について次の方法により分析をしました。

〈分析方法〉

- ① ごみ排出量の多少については、有料化の実施の有無のほか、地域特性が考えられることから、1人1日当たりの排出量の上位3村と下位3市村を除く54市町村を分析の対象としました。
- ② 対象市町村を生活系可燃ごみを有料化しているか否かに分けて1人1日当たりのごみ排出量を比較するとともに、人口区分（1万人～5万人未満及び5千人～1万人未満）ごとにも比較しました。

その結果は表-8のとおりであり、生活系可燃ごみの有料化を実施している市町村は未実施の市町村に比べ、1人1日当たりのごみ排出量が327g少なくなっています。

また、人口区分ごとに比較した場合、1万人～5万人の区分における排出量の方が、5千人～1万人の区分における排出量よりも大きな差が見られます。

なお、対象としなかった市町村について、上位3村はいずれも有料化を実施しており、下位3市村については1村が有料化実施をしています。（有料化の実施市町村については第2編統計データ編 8 平成18年度ごみ処理手数料の状況（生活系）参照。）

表-8 有料化の実施状況による1人1日当たりのごみ排出量

(単位:g)

| | 有料化実施 | 有料化未実施 | 差 |
|--------------------------|-------------|---------------|------|
| 排出量 | 800 (23) | 1,127 (31) | -327 |
| 人口10,000～50,000人の市町村の排出量 | 773 (11) | 988 (10) | -215 |
| 人口5,000～10,000人の市町村の排出量 | 645 (10) | 780 (7) | -135 |

※()内は市町村数

(2) ごみの分別収集状況について

各市町村においては、平成9年度からの容器包装リサイクル法が本格施行されたことなどにより分別収集が進んできています。

平成18年度の状況は表-9のとおりであり、21区分から11区分まで分別収集が行われています。

表-9 分別収集の状況

| 分別数 | 市町村名 | 市町村数 |
|-----|---|------|
| 21 | 双葉町 | 1 |
| 20 | 三春町 | 1 |
| 18 | 二本松市、本宮市、大玉村 | 3 |
| 17 | 石川町、玉川村、平田村、浅川町、古殿町、北塩原村、檜枝岐村、富岡町、大熊町 | 9 |
| 16 | 喜多方市、磐梯町、会津美里町、飯館村 | 4 |
| 15 | 国見町、田村市、鏡石町、小野町、西会津町、猪苗代町、会津坂下町、湯川村、柳津町、昭和村、榎葉町、川内村、新地町 | 13 |
| 14 | 伊達市、須賀川市、棚倉町、矢祭町、埴町、鮫川村、会津若松市、三島町、下郷町、南会津町、南相馬市、広野町、葛尾村 | 13 |
| 13 | 川俣町、飯野町、只見町、浪江町、いわき市 | 5 |
| 12 | 福島市、郡山市、天栄村、白河市、西郷村、泉崎村、中島村、矢吹町、 | 8 |
| 11 | 相馬市、桑折町、金山町 | 3 |

(注1) 分別数とはごみを出す住民に対し市町村が求める分別の数。よって、例えばアルミ缶とスチール缶を同じ袋で一括して出させている場合には、その後にごみ処理施設で分別している場合でも、分別数は1と数えています。

(注2) 合併した市町で地域により分別数が異なる場合は、最も人口が多い地域の分別数を採用して集計しました。

(3) ごみの処理状況について

平成18年度のごみ処理フローは図-3のとおりです。

一般廃棄物処理施設で処理されたごみの総量は796,105 tで、このうち、直接焼却処理された量は663,827 t (83.4%)、粗大ごみ処理施設等での処理量は79,576 t (10.0%)、直接最終処分された量は13,302 t (1.7%)となっています。

最終処分された量は118,611 tで、このうち、焼却等の中間処理後に最終処分された量が105,309 (88.8%)、直接最終処分された量が13,302 (11.2%)となっています。

総資源化量は130,685 tで、このうち、収集後に直接資源化された量が39,400 t (30.2%)、焼却施設や粗大ごみ処理施設等の廃棄物処理施設を経て資源化された量が46,840 t (35.8%)、集団回収量が44,445 t (34.0%)となっています。また、前年度と比較して約4千t増加していますが、収集後の直接資源化量が増加したことが要因となっています。

処理人口等（単位：千人）

処理系統図（単位：t／年）

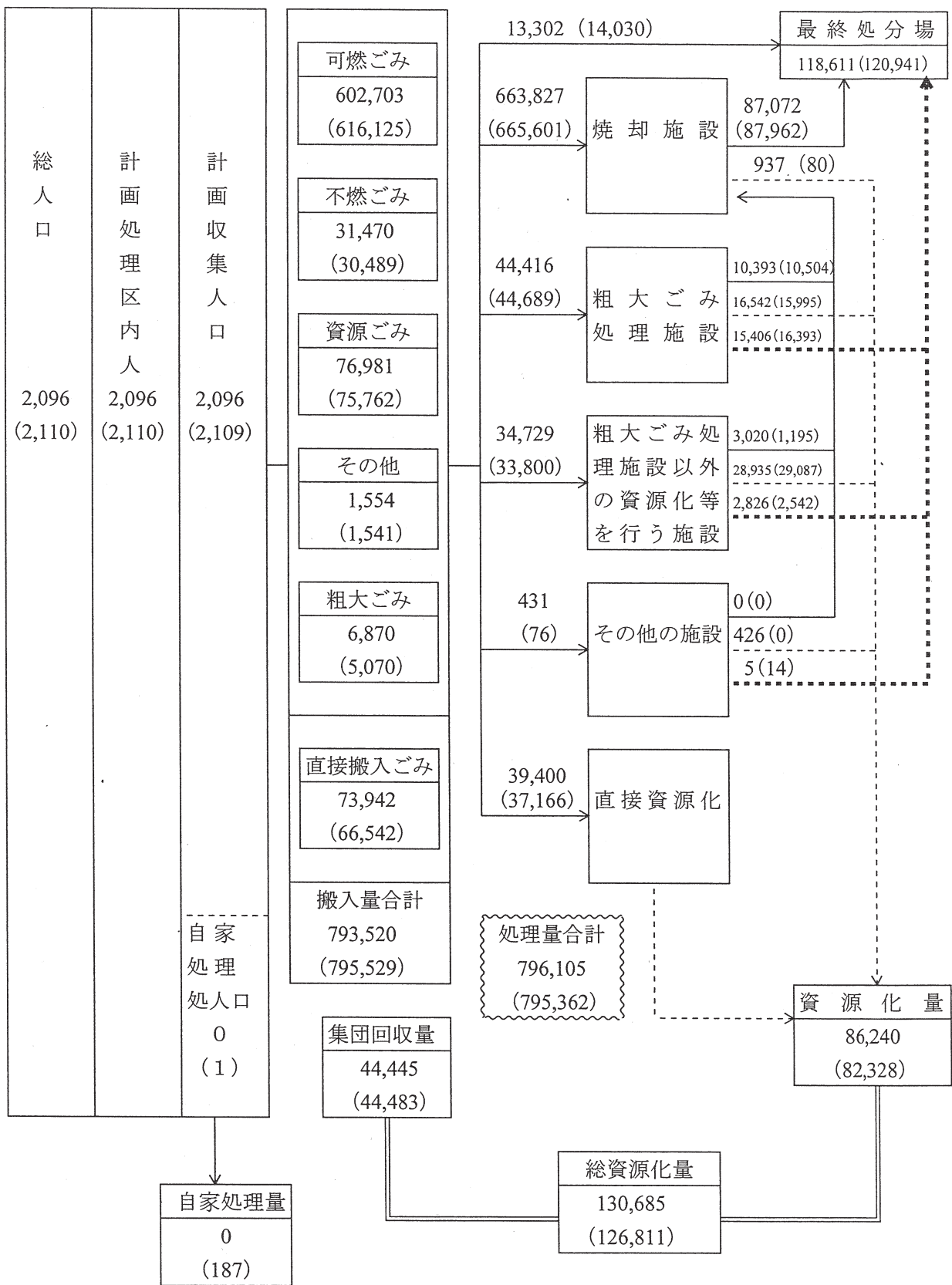


図-3 ごみ処理のフロー図

(注) () 内は平成17年度の実績

前年度搬入分を処理するなどの理由により、搬入量と処理量は一致しません。

(4) リサイクルについて

リサイクル率及び資源化率とも年々上昇しており、前年度と比較すると、リサイクル率は0.5ポイント、資源化率は0.4ポイント上回っています。

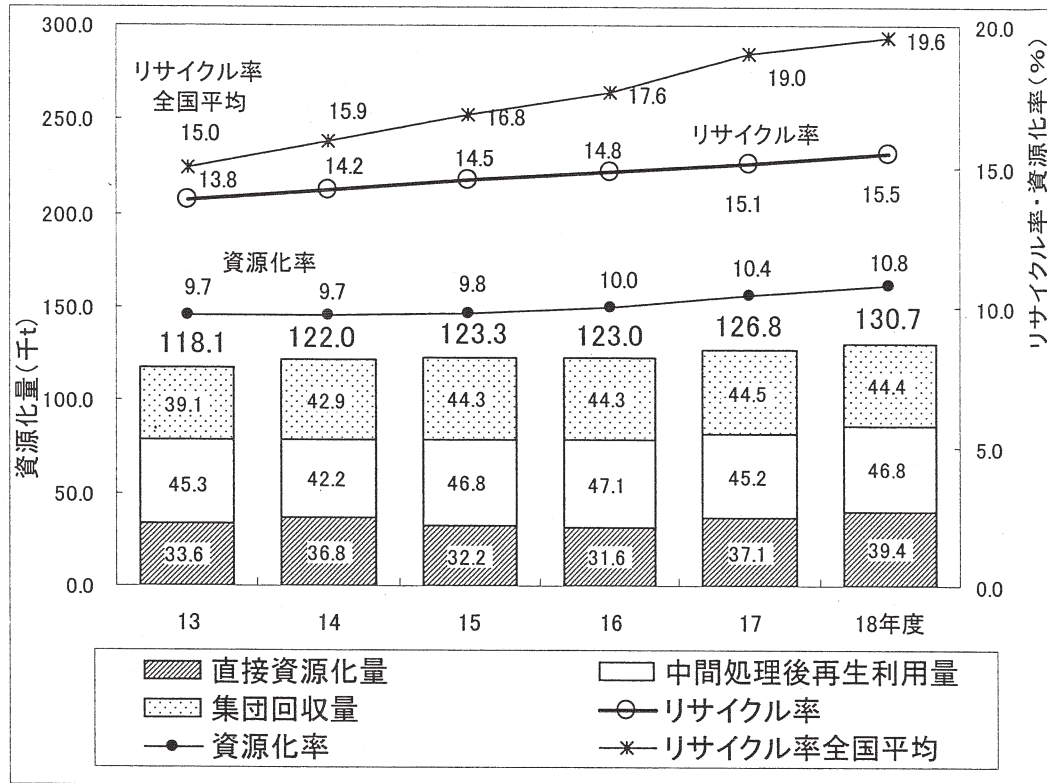


図-4 総資源化量とリサイクル率の推移

資源化量 = (直接資源化量) + (中間処理後の再生利用量)

総資源化量 = (直接資源化量) + (中間処理後の再生利用量) + (集団回収量)

リサイクル率 = $\frac{\text{総資源化量}}{\text{ごみ処理量} + \text{集団回収量}} \times 100$

資源化率 = $\frac{\text{資源化量}}{\text{ごみ処理量}} \times 100$

○ 市町村別リサイクル率の状況

人口が同規模の市町村ごとに比較した、リサイクル率の高い市町村のランキングは表-10のとおりです。

リサイクル率と資源化率(集団回収量を含まないもの)の関係について見ると、飯舘村(リサイクル率48.3%、資源化率48.3%)、三春町(リサイクル率33.1%、資源化率31.0%)は、収集ごみから資源が回収される量が多いためにリサイクル率が高くなっています。

一方、金山町(リサイクル率26.2%、資源化率10.9%)、湯川村(リサイクル率23.9%、資源化率14.9%)、いわき市(リサイクル率15.2%、資源化率5.8%)では、

資源化率が低いものの、集団回収量が多いためリサイクル率を押し上げています。(資源化量については第2編統計データ編 4 平成18年度ごみ処理の概要参照。)

表-10 リサイクル率 (単位: %)

| (1) 人口5万人以上 (10市) | | | (2) 人口1万人～5万人未満 (21市町村) | | | (5) 全市町村 (60市町村) | | |
|----------------------|-------|--------|----------------------------|-------|--------|---------------------|-------|--------|
| 順位 | 市町村名 | リサイクル率 | 順位 | 市町村名 | リサイクル率 | 順位 | 市町村名 | リサイクル率 |
| 1 | 二本松市 | 26.1 | 1 | 三春町 | 33.1 | 1 | 飯館村 | 48.3 |
| 2 | 南相馬市 | 18.9 | 2 | 田村市 | 23.6 | 2 | 三春町 | 33.1 |
| 3 | 会津若松市 | 18.6 | 3 | 本宮市 | 21.3 | 3 | 金山町 | 26.2 |
| 4 | 福島市 | 15.9 | 4 | 猪苗代町 | 20.1 | 4 | 二本松市 | 26.1 |
| 5 | いわき市 | 15.2 | 5 | 小野町 | 19.8 | 5 | 湯川村 | 23.9 |
| 6 | 伊達市 | 14.5 | 6 | 会津坂下町 | 18.6 | 6 | 大玉村 | 23.7 |
| 7 | 須賀川市 | 14.3 | 7 | 国見町 | 17.8 | 7 | 田村市 | 23.6 |
| 8 | 喜多方市 | 14.1 | 8 | 桑折町 | 17.5 | 8 | 檜枝岐村 | 22.9 |
| 9 | 白河市 | 13.6 | 9 | 会津美里町 | 17.4 | 9 | 飯野町 | 22.5 |
| 10 | 郡山市 | 12.4 | 10 | 西郷村 | 17.0 | 10 | 本宮市 | 21.3 |
| | 平均 | 15.3 | 11 | 鏡石町 | 15.8 | 11 | 新地町 | 20.8 |
| | | | 12 | 相馬市 | 14.1 | 12 | 猪苗代町 | 20.1 |
| | | | 13 | 矢吹町 | 12.6 | 13 | 檜葉町 | 19.9 |
| | | | 14 | 塙町 | 12.6 | 14 | 小野町 | 19.8 |
| | | | 15 | 石川町 | 12.3 | 15 | 西会津町 | 19.5 |
| | | | 16 | 大熊町 | 12.3 | 16 | 南相馬市 | 18.9 |
| | | | 17 | 南会津町 | 12.2 | 17 | 昭和村 | 18.8 |
| | | | 18 | 富岡町 | 12.2 | 18 | 矢祭町 | 18.7 |
| | | | 19 | 棚倉町 | 12.0 | 19 | 会津坂下町 | 18.6 |
| | | | 20 | 浪江町 | 10.3 | 20 | 会津若松市 | 18.6 |
| | | | 21 | 川俣町 | 9.5 | 21 | 柳津町 | 18.4 |
| | | | | 平均 | 16.5 | 22 | 三島町 | 18.2 |
| | | | | | | 23 | 鮫川村 | 18.1 |
| | | | | | | 24 | 国見町 | 17.8 |
| | | | | | | 25 | 桑折町 | 17.5 |
| | | | | | | 26 | 会津美里町 | 17.4 |
| | | | | | | 27 | 葛尾村 | 17.2 |
| | | | | | | 28 | 西郷村 | 17.0 |
| | | | | | | 29 | 浅川町 | 16.4 |
| | | | | | | 30 | 双葉町 | 16.0 |
| | | | | | | 31 | 福島市 | 15.9 |
| | | | | | | 32 | 鏡石町 | 15.8 |
| | | | | | | 33 | 川内村 | 15.4 |
| | | | | | | 34 | 泉崎村 | 15.4 |
| | | | | | | 35 | いわき市 | 15.2 |
| | | | | | | 36 | 平田村 | 15.1 |
| | | | | | | 37 | 中島村 | 15.0 |
| | | | | | | 38 | 下郷町 | 14.8 |
| | | | | | | 39 | 天栄村 | 14.6 |
| | | | | | | 40 | 広野町 | 14.5 |
| | | | | | | 41 | 伊達市 | 14.5 |
| | | | | | | 42 | 須賀川市 | 14.3 |
| | | | | | | 43 | 喜多方市 | 14.1 |
| | | | | | | 44 | 相馬市 | 14.1 |
| | | | | | | 45 | 白河市 | 13.6 |
| | | | | | | 46 | 矢吹町 | 12.6 |
| | | | | | | 47 | 塙町 | 12.6 |
| | | | | | | 48 | 只見町 | 12.5 |
| | | | | | | 49 | 郡山市 | 12.4 |
| | | | | | | 50 | 石川町 | 12.3 |
| | | | | | | 51 | 大熊町 | 12.3 |
| | | | | | | 52 | 南会津町 | 12.2 |
| | | | | | | 53 | 富岡町 | 12.2 |
| | | | | | | 54 | 古殿町 | 12.1 |
| | | | | | | 55 | 棚倉町 | 12.0 |
| | | | | | | 56 | 浪江町 | 10.3 |
| | | | | | | 57 | 玉川村 | 9.7 |
| | | | | | | 58 | 川俣町 | 9.5 |
| | | | | | | 59 | 北塩原村 | 8.8 |
| | | | | | | 60 | 磐梯町 | 6.3 |
| | | | | | | | 平均 | 15.5 |

| (3) 人口5千人～1万人未満 (18町村) | | | (4) 人口5千人未満 (11町村) | | |
|---------------------------|------|--------|-----------------------|------|--------|
| 順位 | 市町村名 | リサイクル率 | 順位 | 市町村名 | リサイクル率 |
| 1 | 飯館村 | 48.3 | 1 | 金山町 | 26.2 |
| 2 | 大玉村 | 23.7 | 2 | 湯川村 | 23.9 |
| 3 | 飯野町 | 22.5 | 3 | 檜枝岐村 | 22.9 |
| 4 | 新地町 | 20.8 | 4 | 昭和村 | 18.8 |
| 5 | 檜葉町 | 19.9 | 5 | 柳津町 | 18.4 |
| 6 | 西会津町 | 19.5 | 6 | 三島町 | 18.2 |
| 7 | 矢祭町 | 18.7 | 7 | 鮫川村 | 18.1 |
| 8 | 浅川町 | 16.4 | 8 | 葛尾村 | 17.2 |
| 9 | 双葉町 | 16.0 | 9 | 川内村 | 15.4 |
| 10 | 泉崎村 | 15.4 | 10 | 北塩原村 | 8.8 |
| 11 | 平田村 | 15.1 | 11 | 磐梯町 | 6.3 |
| 12 | 中島村 | 15.0 | | 平均 | 15.9 |
| 13 | 下郷町 | 14.8 | | | |
| 14 | 天栄村 | 14.6 | | | |
| 15 | 広野町 | 14.5 | | | |
| 16 | 只見町 | 12.5 | | | |
| 17 | 古殿町 | 12.1 | | | |
| 18 | 玉川村 | 9.7 | | | |
| | 平均 | 17.4 | | | |

(5) 最終処分について

平成18年度の最終処分量は118.6千tと年々減少しており、平成13年度の131.5千tと比較すると約10%減少しています。

また、直接最終処分量も13.3千tと着実に減少しており、平成13年度の28.4千tと比較すると半分以下に減少しています。

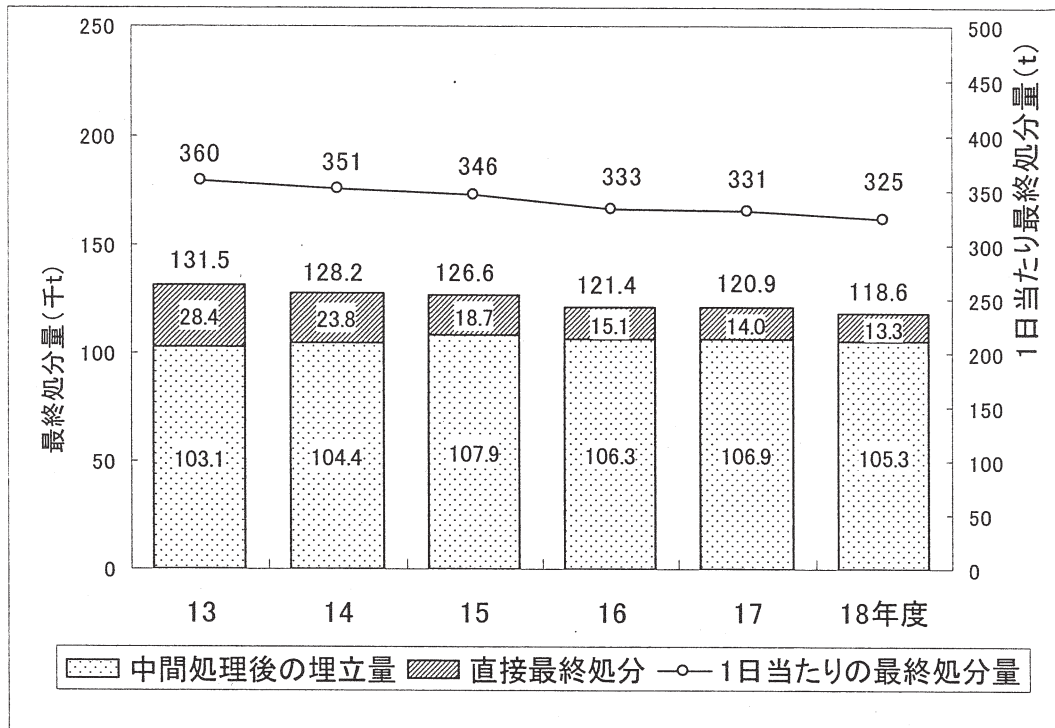


図-5 最終処分量と1日当たりの最終処分量の推移

表-11 ごみ処理の推移

| | 平成13年度 | 平成14年度 | 平成15年度 | 平成16年度 | 平成17年度 | 平成18年度 | |
|-------------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| a 総人口(人) | 2,138,716 | 2,133,327 | 2,125,829 | 2,118,626 | 2,109,814 | 2,096,295 | |
| b 計画処理区域内人口(人) | 2,138,716 | 2,133,327 | 2,125,829 | 2,118,626 | 2,109,814 | 2,096,295 | |
| c 計画収集人口(人) | 2,127,457 | 2,122,968 | 2,115,170 | 2,116,500 | 2,109,339 | 2,096,295 | |
| d 自家処理人口(人) | 11,259 | 10,359 | 10,659 | 2,126 | 475 | 0 | |
| e ごみ処理事業経費(千円) | 33,702,033 | 34,598,719 | 20,464,769 | 19,061,163 | 20,206,987 | 21,270,693 | |
| f 建設改良費(千円) | 15,269,021 | 15,616,838 | 2,663,644 | 1,595,520 | 2,452,415 | 3,266,266 | |
| g 処理及び施設維持管理経費(千円) | 17,848,870 | 18,748,651 | 17,529,434 | 17,374,241 | 17,185,241 | 17,333,513 | |
| h その他(千円) | 584,142 | 233,230 | 271,691 | 91,402 | 569,331 | 670,914 | |
| i 1人当たりの処理事業経費(円) | 15,758 | 16,218 | 9,627 | 8,997 | 9,578 | 10,147 | |
| j 1人当たりの処理及び施設維持管理経費(円) | 8,346 | 8,788 | 8,246 | 8,201 | 8,145 | 8,269 | |
| k 1t当たりの処理及び施設維持管理経費(円) | 21,924 | 22,912 | 21,704 | 22,026 | 21,607 | 21,773 | |
| l ごみ総排出量(t/年) | 853,227 | 862,414 | 850,876 | 834,152 | 840,012 | 837,965 | |
| m 1人当たりのごみ排出量(g/人・日) | 1,093 | 1,108 | 1,094 | 1,079 | 1,091 | 1,095 | |
| n 計画収集量(t/年) | 814,120 | 819,459 | 806,441 | 789,868 | 795,529 | 793,520 | |
| o 収集ごみ量(t/年) | 766,823 | 761,776 | 738,129 | 722,271 | 728,987 | 719,578 | |
| p 直接搬入量(t/年) | 47,297 | 57,683 | 68,312 | 67,597 | 66,542 | 73,942 | |
| q 生活系ごみ搬入量(t/年) | 548,142 | 548,809 | 546,766 | 531,985 | 538,923 | 542,071 | |
| r 事業系ごみ搬入量(t/年) | 265,978 | 270,650 | 259,675 | 257,883 | 256,606 | 251,449 | |
| s 自家処理量(t/年) | 9,424 | 3,621 | 2,839 | 1,787 | 187 | 0 | |
| t ごみ処理量(t/年) | 814,120 | 818,280 | 807,674 | 788,807 | 795,362 | 796,105 | |
| u 直接焼却量(t/年) | 678,007 | 679,977 | 677,759 | 663,885 | 665,601 | 663,827 | |
| v 直接埋立量(t/年) | 28,485 | 23,821 | 18,700 | 15,133 | 14,030 | 13,302 | |
| w 資源化等の中間処理量(t/年) | 73,998 | 77,629 | 79,038 | 78,164 | 78,565 | 79,576 | |
| x 直接資源化量(t/年) | 33,630 | 36,853 | 32,177 | 31,625 | 37,166 | 39,400 | |
| y 資源化量(t/年) | 79,007 | 79,108 | 78,994 | 78,697 | 82,328 | 86,240 | |
| z 集団回収量(t/年) | 39,107 | 42,955 | 44,435 | 44,284 | 44,483 | 44,445 | |
| aa 資源化率(%) | 9.7 | 9.7 | 9.8 | 10.0 | 10.4 | 10.8 | |
| ab リサイクル率(%) | 13.8 | 14.2 | 14.5 | 14.8 | 15.1 | 15.5 | |
| ac 1日当たりの最終処分量(t/日) | 360 | 351 | 346 | 333 | 331 | 325 | |
| 全 国 | 1人当たりのごみ排出量(g/人・日) | 1,180 | 1,166 | 1,166 | 1,146 | 1,131 | 1,116 |
| | 資源化率(%) | 10.4 | 11.3 | 12.3 | 12.8 | 14.1 | 14.6 |
| | リサイクル率(%) | 15.0 | 15.9 | 16.8 | 17.6 | 19.0 | 19.6 |

(注) $i = (e/b) \times 1,000$

$j = (g/b) \times 1,000$

$k = (g/t) \times 1,000$

$l = n + z$

$m = (l/b/365) \times 1,000,000$ ※平成15年度は「365」を「366」として計算した。

$n = q + r$

$aa = (y/t) \times 100$

$ab = (y+z)/(t+z) \times 100$

(参考)

① 1人1日当たりのごみの排出量 BEST 3

〔県全体〕(60市町村)

| | | |
|----|-----|-----------|
| 1位 | 葛尾村 | 302 g/人・日 |
| 2位 | 飯舘村 | 323 g/人・日 |
| 3位 | 鮫川村 | 377 g/人・日 |

〔全国BEST 3〕

| | | |
|----|----------|-----------|
| 1位 | 奈良県野迫川村 | 139 g/人・日 |
| 2位 | 徳島県佐那河内村 | 298 g/人・日 |
| 3位 | 福島県葛尾村 | 302 g/人・日 |

〔人口5万人以上〕(10市)

| | | |
|----|------|-----------|
| 1位 | 二本松市 | 832 g/人・日 |
| 2位 | 須賀川市 | 954 g/人・日 |
| 3位 | 南相馬市 | 999 g/人・日 |

〔人口1万人～5万人未満〕(21市町村)

| | | |
|----|-----|-----------|
| 1位 | 田村市 | 615 g/人・日 |
| 2位 | 小野町 | 726 g/人・日 |
| 3位 | 浪江町 | 766 g/人・日 |

〔人口5千人～1万人未満〕(18町村)

| | | |
|----|-----|-----------|
| 1位 | 飯舘村 | 323 g/人・日 |
| 2位 | 中島村 | 403 g/人・日 |
| 3位 | 平田村 | 512 g/人・日 |

〔人口5千人未満〕(11町村)

| | | |
|----|-----|-----------|
| 1位 | 葛尾村 | 302 g/人・日 |
| 2位 | 鮫川村 | 377 g/人・日 |
| 3位 | 川内村 | 420 g/人・日 |

② リサイクル率 BEST 3

〔県全体〕(60市町村)

| | | |
|----|-----|--------|
| 1位 | 飯舘村 | 48.3 % |
| 2位 | 三春町 | 33.1 % |
| 3位 | 金山町 | 26.2 % |

〔全国BEST 3〕

| | | |
|----|---------|--------|
| 1位 | 鹿児島県大崎町 | 80.0 % |
| 2位 | 長野県筑北村 | 76.6 % |
| 3位 | 徳島県上勝町 | 75.5 % |

〔人口5万人以上〕(10市)

| | | |
|----|-------|--------|
| 1位 | 二本松市 | 26.1 % |
| 2位 | 南相馬市 | 18.9 % |
| 3位 | 会津若松市 | 18.6 % |

〔人口1万人～5万人未満〕(21市町村)

| | | |
|----|-----|--------|
| 1位 | 三春町 | 33.1 % |
| 2位 | 田村市 | 23.6 % |
| 3位 | 本宮市 | 21.3 % |

〔人口5千人～1万人未満〕(18町村)

| | | |
|----|-----|--------|
| 1位 | 飯舘村 | 48.3 % |
| 2位 | 大玉村 | 23.7 % |
| 3位 | 飯野町 | 22.5 % |

〔人口5千人未満〕(11町村)

| | | |
|----|------|--------|
| 1位 | 金山町 | 26.2 % |
| 2位 | 湯川村 | 23.9 % |
| 3位 | 檜枝岐村 | 22.9 % |

3 福島県のし尿処理の状況

(1) 水洗化の状況について

平成18年度の水洗化率は83.8%と年々増加しており、下水道による水洗化率は36.7%、浄化槽及びコミュニティプラント(コンプラ)による水洗化率は47.1%(うち合併処理浄化槽による水洗化率は21.1%)となっています。

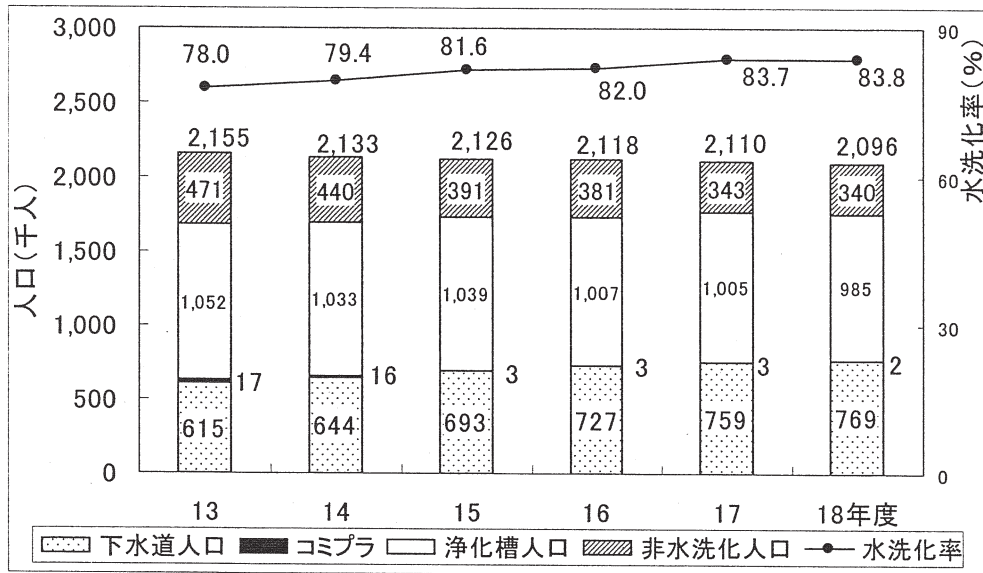


図-6 水洗化人口等の推移

(2) し尿及び浄化槽汚泥の処理方法について

平成18年度のし尿及び浄化槽汚泥の排出量は657,052 kℓと減少傾向にあり、平成13年度の762,493 kℓと比較すると、13.8%減少しています。

また、処理方式別に見ると、し尿処理施設における処理量は616,236 t (93.8%)、下水道投入が40,027 kℓ (6.1%)、自家処理量が789 kℓ (0.1%)となっています。

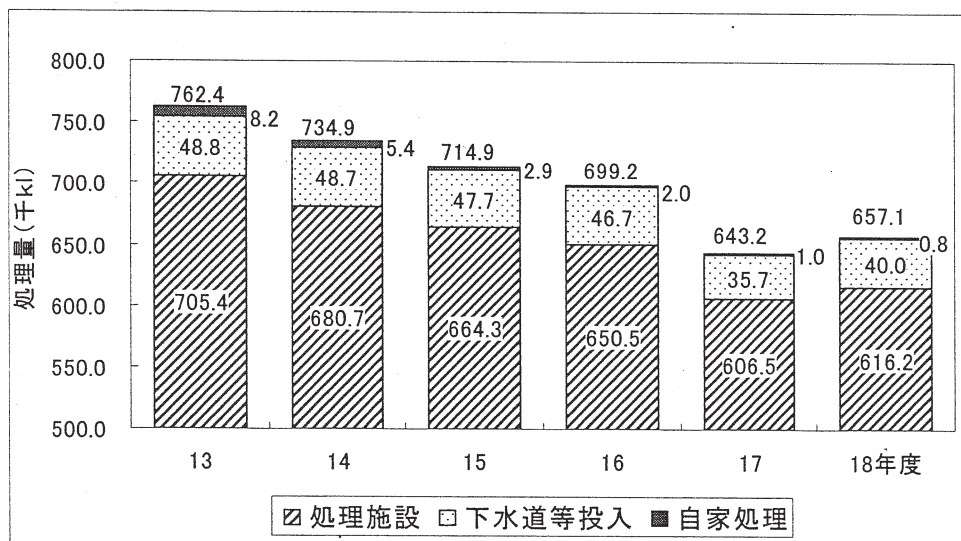


図-7 し尿及び浄化槽汚泥の処理状況

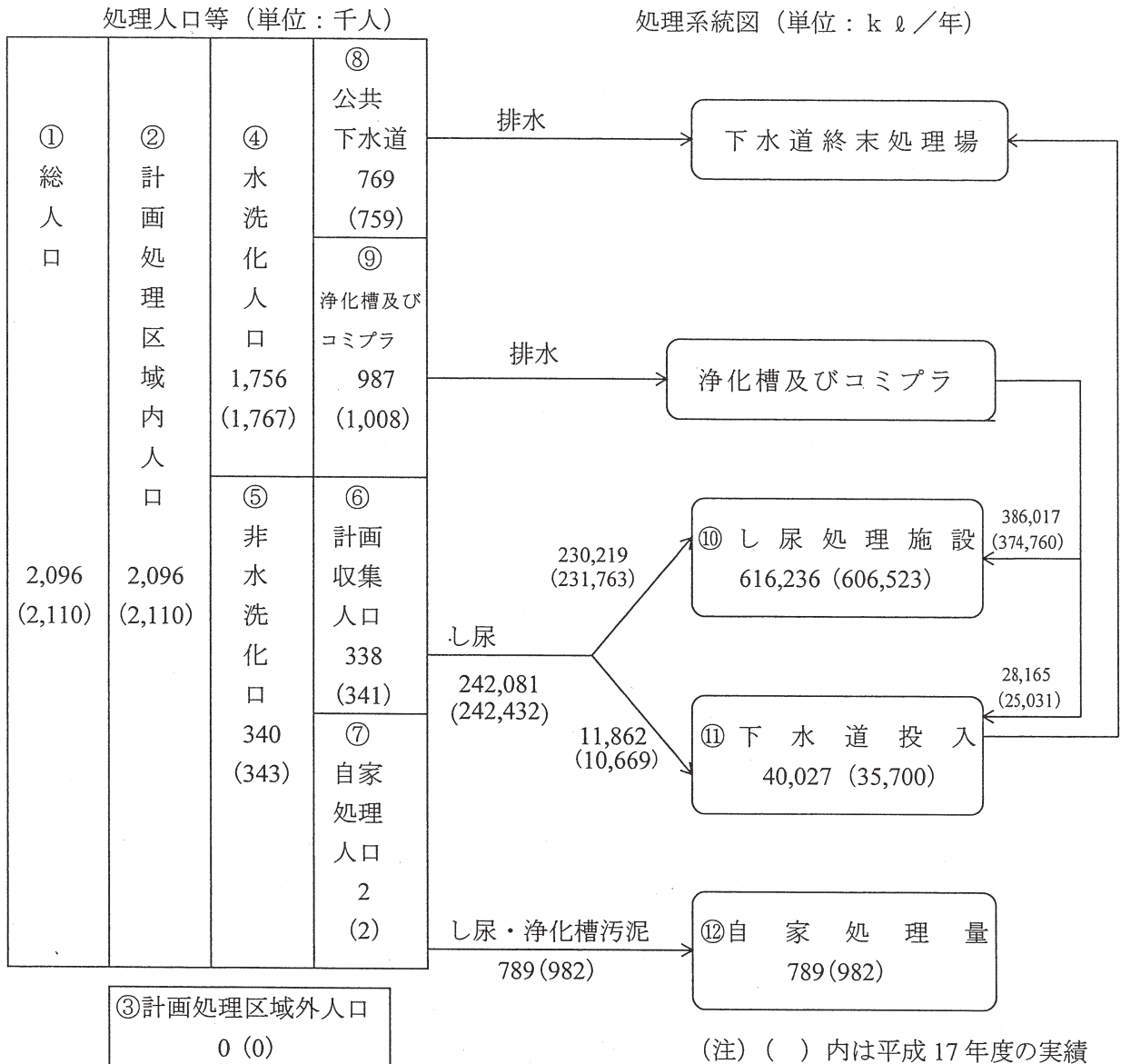


図-8 し尿処理のフロー図

(人口ベース)

| | |
|---------------|--------------------|
| 計画区域率 | ②/①=100.0%(100.0%) |
| 水洗化率 | ④/①=83.8%(83.7%) |
| 非水洗化率 | ⑤/①=16.2%(16.3%) |
| 計画収集率 | ⑥/①=16.1%(16.1%) |
| 自家処理率 | ⑦/①=0.0%(0.1%) |
| 公共下水道水洗化率 | ⑧/①=36.7%(36.0%) |
| 浄化槽及びコミプラ水洗化率 | ⑨/①=47.1%(47.8%) |
| 計画収集率 | ⑥/⑤=99.5%(99.3%) |
| 自家処理率 | ⑦/⑤=0.5%(0.7%) |

表-12 し尿処理の推移

| | 平成13年度 | 平成14年度 | 平成15年度 | 平成16年度 | 平成17年度 | 平成18年度 |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| a 総人口(人) | 2,138,716 | 2,133,327 | 2,125,829 | 2,118,626 | 2,109,814 | 2,096,295 |
| b 計画処理区域内人口(人) | 2,138,716 | 2,133,327 | 2,125,829 | 2,118,626 | 2,109,814 | 2,096,295 |
| c 水洗化率(%) | 78.0 | 79.4 | 81.6 | 82.0 | 83.7 | 83.8 |
| d 水洗化人口(人) | 1,667,245 | 1,692,894 | 1,734,914 | 1,737,423 | 1,766,762 | 1,756,592 |
| e 公共下水道人口(人) | 615,135 | 644,410 | 692,543 | 727,235 | 758,954 | 768,879 |
| f コミュニティプラント人口(人) | 17,258 | 15,712 | 3,212 | 3,080 | 2,920 | 2,543 |
| g 浄化槽人口(人) | 1,034,852 | 1,032,772 | 1,039,159 | 1,007,108 | 1,004,888 | 985,170 |
| h 合併処理浄化槽人口(人) | 347,562 | 389,963 | 393,590 | 406,076 | 439,276 | 443,236 |
| i 非水洗化率(%) | 22.0 | 20.6 | 18.4 | 18.0 | 16.3 | 16.2 |
| j 非水洗化人口(人) | 471,471 | 440,433 | 390,915 | 381,203 | 343,052 | 339,703 |
| k 計画収集人口(人) | 460,170 | 433,091 | 385,737 | 376,948 | 340,695 | 337,953 |
| l 自家処理人口(人) | 11,301 | 7,342 | 5,178 | 4,255 | 2,357 | 1,750 |
| m 計画処理区域内のし尿排出量(kl/年) | 762,493 | 734,980 | 714,970 | 697,161 | 643,205 | 657,052 |
| n し尿処理量(kl/年) | 762,493 | 734,980 | 714,970 | 699,214 | 643,205 | 657,052 |
| o 計画処理量(t/年) | 754,262 | 729,507 | 712,078 | 697,221 | 642,223 | 656,263 |
| p し尿処理施設(kl/年) | 705,460 | 680,758 | 664,351 | 650,530 | 606,523 | 616,236 |
| q 下水道投入(kl/年) | 48,802 | 48,749 | 47,727 | 46,691 | 35,700 | 40,027 |
| r 農地還元(kl/年) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| s その他(kl/年) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| t 自家処理量(kl/年) | 8,231 | 5,473 | 2,892 | 1,993 | 982 | 789 |

(注) $c = (d/b) \times 100$

$i = (j/b) \times 100$

(3) 浄化槽の設置状況について

平成18年度の新規浄化槽設置基数は 5,574 基（対前年度比 93.7%）と、表-13 のとおり年々減少しています。

また、平成18年度末における浄化槽設置基数は 271,213 基で、図-9 のとおり平成14年度をピークに年々減少しており、そのうち単独処理浄化槽が 190,947 基と約7割を占めています。

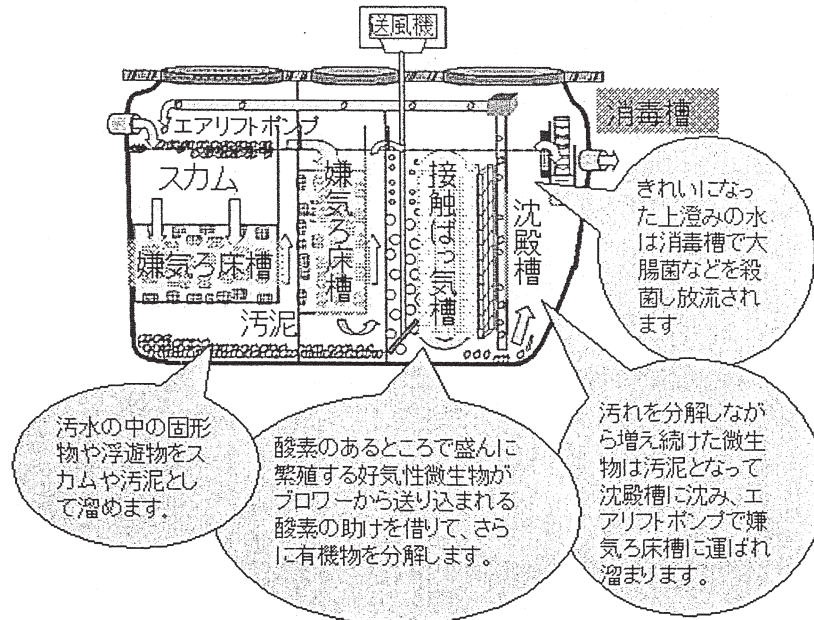
表-13 年度別新規設置基数

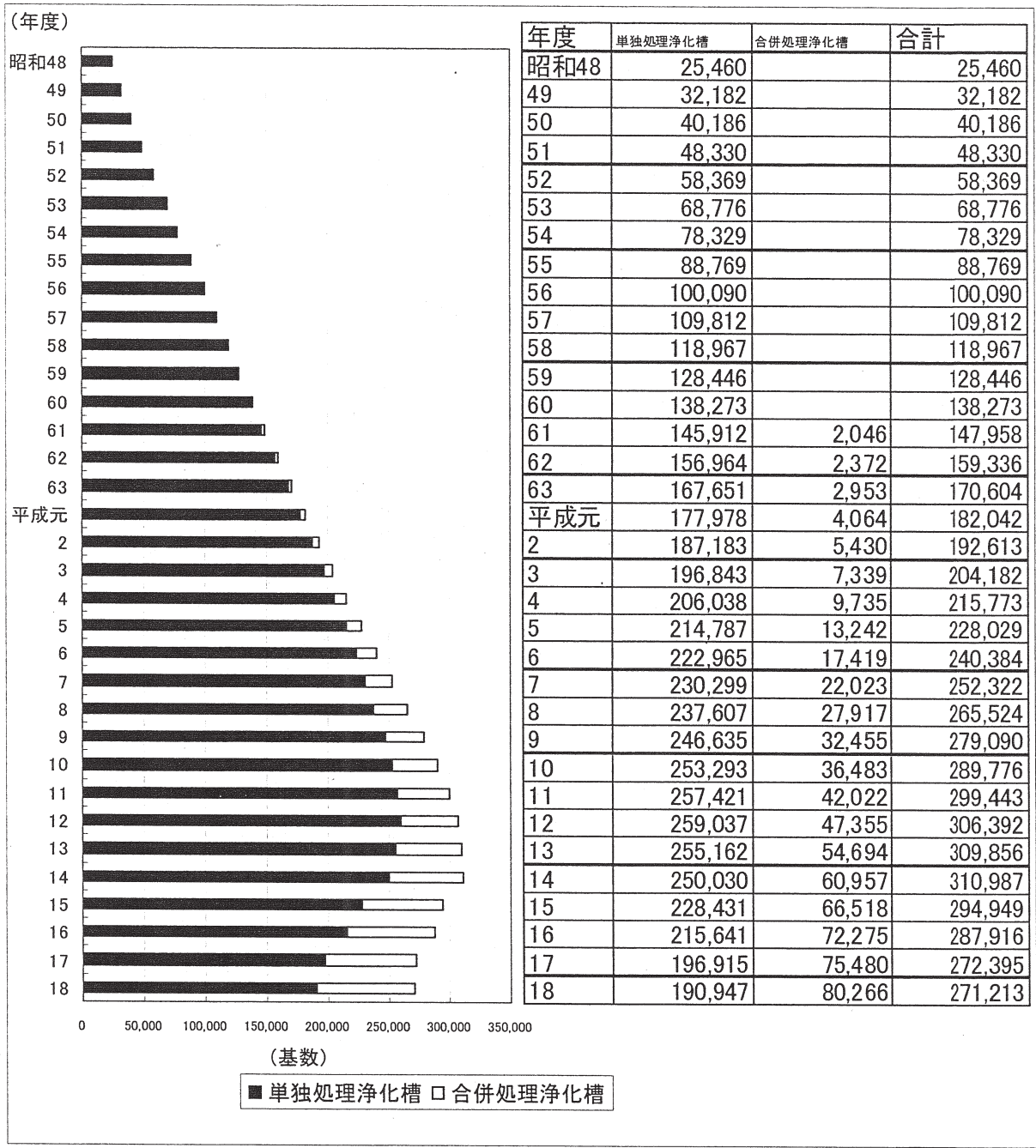
| 年度 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 基数 | 7,343 | 6,451 | 6,373 | 6,187 | 5,951 | 5,574 |

表-14 平成18年度末人槽別設置基数

| 人槽規模 | 5～20 | 21～100 | 101～200 | 201～500 | 501～ | 合計 |
|------|---------|--------|---------|---------|------|---------|
| 基数 | 248,994 | 18,863 | 1,732 | 1,186 | 438 | 271,213 |

〈参考〉浄化槽のしくみ（嫌気ろ床接触ばつ気方式の例）





図－9 浄化槽設置基数の推移

