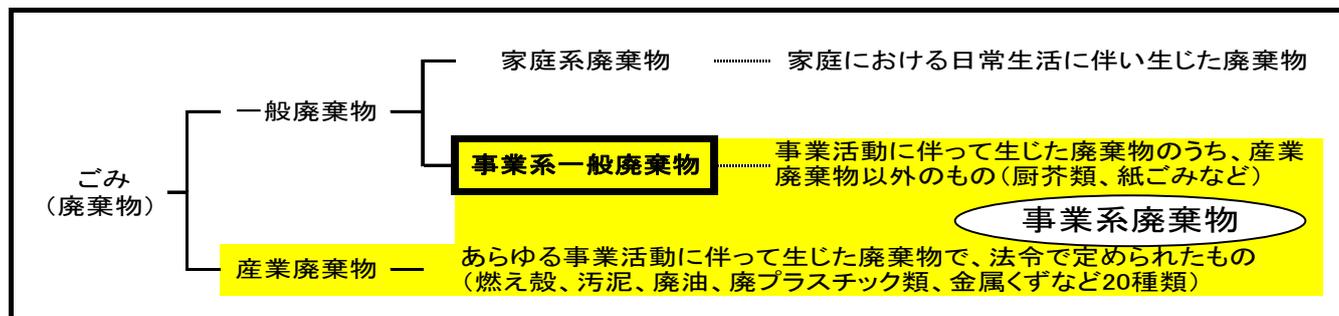


事業系一般廃棄物の経過について

1. 事業系一般廃棄物とは

事業系一般廃棄物とは、事業活動に伴って発生した廃棄物のうち、産業廃棄物以外のものが該当し、事業所から排出された紙ごみや、木・繊維性のごみ、従業員が食べた弁当の食べ残しの生ごみなどが該当する。

しかし、この中でも、建設業や製造業など限られた事業から排出されたものは産業廃棄物に分類されるものもある。



2. 事業系ごみの減量・資源化施策の取り組みについて

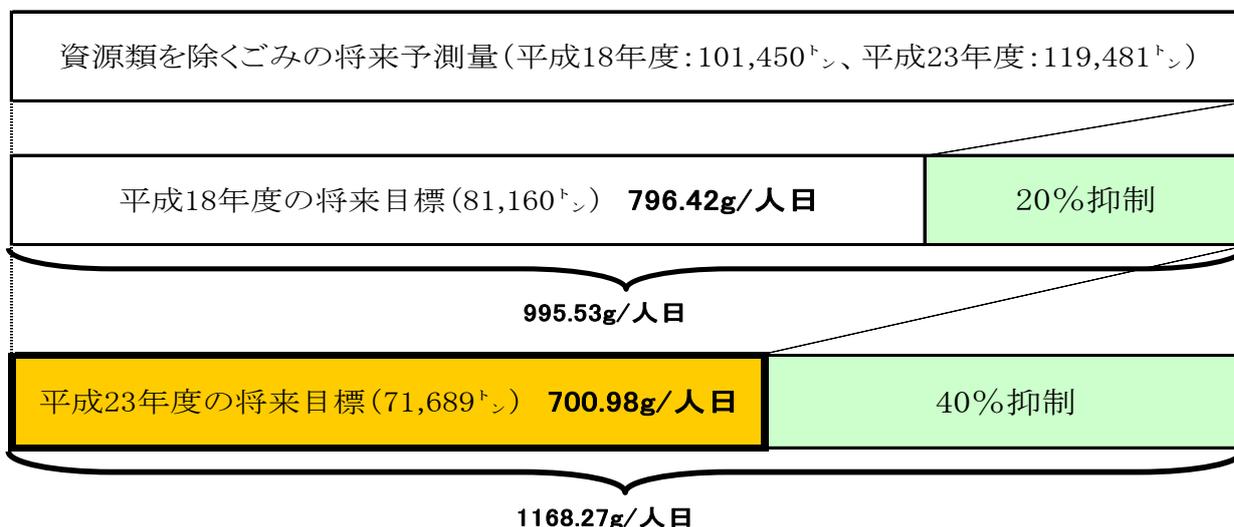
(1) 現計画における数値目標(家庭系ごみ及び事業系ごみの排出量)

八尾市一般廃棄物処理基本計画(ごみ編)における数値関係資料

表5-2 ごみ排出量の予測(計画書P25)

| 区分/年度 | | 単位 | 平成13年度 (2001年度) 【実績】 | 平成18年度 (2006年度) 【実績】 | 平成21年度 (2009年度) 【実績】(A) | 平成23年度 (2011年度) 【目標】(B) | 目標達成率 (B)/(A)*100 |
|-------------------|-------|------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| 人口(3月31日現在) | | 人 | 275,639 | 273,883 | 272,024 | 280,200 | |
| 資源類を 除く収集 量 | 家庭系ごみ | | | | | | |
| | 可燃 | g/人日 | 580.29 | 566.80 | 502.22 | 525.41 | 104.6 |
| | 埋立 | g/人日 | 11.36 | 11.81 | 9.49 | 11.36 | 119.7 |
| | 複雑 | g/人日 | 12.65 | 13.58 | 8.30 | 13.73 | 165.4 |
| | 粗大 | g/人日 | 12.42 | 20.82 | 18.82 | 33.55 | 178.3 |
| | 臨時等 | g/人日 | 7.57 | 8.55 | 8.72 | 12.52 | 143.6 |
| | 直接搬入量 | g/人日 | 194.92 | 308.92 | 262.93 | 104.41 | 39.7 |
| | 計 | g/人日 | 819.21 | 930.48 | 810.48 | 700.98 | 86.5 |

図5-4 数値目標図(計画書P26)



【参考】年度別 収集量・処理量

(単位:t)

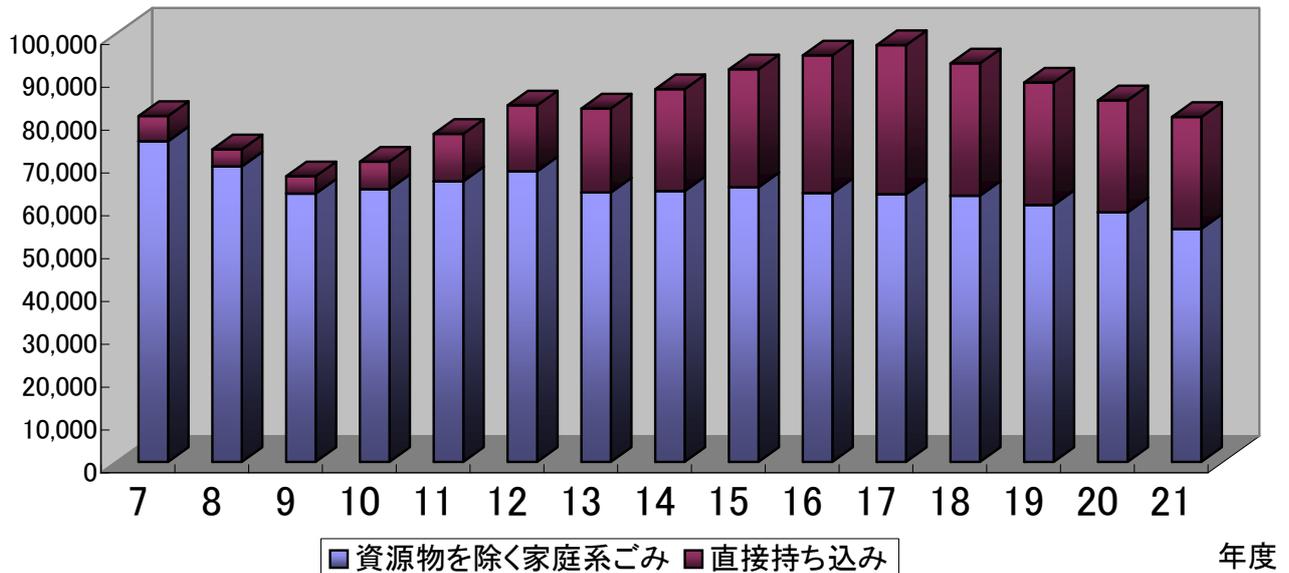
| 年度 | 資源物 | | | 資源物を除く家庭系ごみ収集量 | | | | | | | 家庭系 ごみ合計 (A)+(B) (C) | 直接持ち込み | | | 総処理量 (C)+(D) | | |
|----|-------|----------------|------------|----------------|--------|-------|----------|-------|-------|--------------------------|-------------------------------|--------|-----------|---------------------------|-----------------|--------|-----------|
| | 資源 | 容器包装 プラスチック | ペット ボトル | 小計 (A) | 可燃 | 粗大 | 臨時 不法 | 不燃 | 複雑 | 簡易ガス ボンベ スプレー 缶 | | 埋立 | 小計 (B) | 許可業者 収集 (事業系 ごみ) | | 直接持込 | 小計 (D) |
| 7 | 0 | - | - | 0 | 63,392 | 4,594 | 450 | 6,428 | 0 | - | 0 | 74,864 | 74,864 | - | 5,891 | 5,891 | 80,755 |
| 8 | 1,761 | - | - | 1,761 | 58,965 | 5,155 | 551 | 3,562 | 373 | - | 357 | 68,963 | 70,724 | - | 3,985 | 3,985 | 74,709 |
| 9 | 4,076 | - | - | 4,076 | 55,294 | 4,895 | 530 | - | 991 | - | 919 | 62,629 | 66,705 | - | 4,047 | 4,047 | 70,752 |
| 10 | 4,045 | - | - | 4,045 | 56,200 | 4,932 | 546 | - | 996 | - | 1,000 | 63,674 | 67,719 | - | 6,412 | 6,412 | 74,131 |
| 11 | 3,730 | - | - | 3,730 | 57,972 | 4,897 | 585 | - | 1,016 | - | 1,027 | 65,497 | 69,227 | - | 11,058 | 11,058 | 80,285 |
| 12 | 3,515 | - | - | 3,515 | 57,820 | 7,351 | 636 | - | 1,049 | - | 993 | 67,849 | 71,364 | - | 15,373 | 15,373 | 86,737 |
| 13 | 3,494 | - | - | 3,494 | 58,383 | 1,250 | 850 | - | 1,272 | - | 1,143 | 62,898 | 66,392 | - | 19,610 | 19,610 | 86,002 |
| 14 | 3,263 | - | - | 3,263 | 58,432 | 1,686 | 665 | - | 1,370 | - | 1,076 | 63,230 | 66,493 | - | 23,773 | 23,773 | 90,267 |
| 15 | 3,172 | - | - | 3,172 | 58,836 | 1,888 | 833 | - | 1,440 | - | 1,138 | 64,134 | 67,306 | - | 27,508 | 27,508 | 94,814 |
| 16 | 2,973 | - | - | 2,973 | 57,466 | 1,954 | 814 | - | 1,434 | - | 1,120 | 62,788 | 65,761 | - | 32,095 | 32,095 | 97,856 |
| 17 | 2,872 | - | - | 2,872 | 57,147 | 2,099 | 694 | - | 1,428 | - | 1,127 | 62,495 | 65,367 | - | 34,804 | 34,804 | 100,170 |
| 18 | 2,819 | - | - | 2,819 | 56,661 | 2,081 | 855 | - | 1,358 | - | 1,181 | 62,136 | 64,955 | 21,004 | 9,878 | 30,882 | 95,838 |
| 19 | 2,876 | - | - | 2,876 | 54,833 | 1,916 | 968 | - | 1,158 | - | 1,117 | 59,992 | 62,868 | 24,416 | 4,141 | 28,557 | 91,425 |
| 20 | 2,796 | - | - | 2,796 | 53,347 | 1,852 | 917 | - | 1,101 | - | 1,056 | 58,272 | 61,069 | 22,868 | 3,252 | 26,120 | 87,189 |
| 21 | 2,379 | 818 | 168 | 3,365 | 49,865 | 1,869 | 866 | - | 824 | 35 | 942 | 54,401 | 57,766 | 22,908 | 3,199 | 26,107 | 83,872 |

※端数処理の都合上、収集量と持込量の計が総処理量と合わないことがあります。

※平成20年度にモデル地区実施した「容器包装プラスチック」及び「ペットボトル」は資源に、「簡易ガスボンベ・スプレー缶」は複雑に含んでいます。

【参考】資源類を除く家庭系ごみ及び直接持ち込みの年度別収集量・搬入量の推移

搬入量(t)



(2) 現計画における取り組み状況

現行の一般廃棄物処理基本計画(ごみ編)における事業進捗状況

| 取り組み内容 | | 施策の展開方法 | 区分 | 進捗状況 |
|-------------------|--|-------------------------|----|------------------------------|
| 11 事業系ごみの減量・資源化施策 | 11-1 減量計画書作成の義務付け 事業系ごみの減量・資源化を効率的かつ効果的に進めるため、ごみ総量の太宗を占める多量排出事業所に対し、減量計画書の作成・提出を義務付けるため、条例化を図ります。 なお、対象事業所については、ごみ総量の70%を目標に順次拡充に努めます。 | ①多量排出事業所に対し減量計画書の義務付け | 新規 | 平成16年条例改正、平成17年規則改正 |
| | | ②減量計画書の提出 | 新規 | 未実施 |
| | | ③減量計画書の点検及び指導 | 新規 | 未実施 |
| | | ④実施報告書提出の義務付け | 新規 | 未実施 |
| | | ⑤実施報告書の点検及び指導 | 新規 | 未実施 |
| | 11-2 廃棄物管理責任者の設置の義務付け 事業系ごみの減量・資源化を効率的かつ効果的に進めるため、ごみ総量の太宗を占める多量排出事業所に対し、廃棄物管理責任者の選任を義務付け、減量計画の進行管理や社内教育の推進を求めため、条例化を図ります。 なお、対象事業所については、ごみ総量の70%を目標に順次拡充に努めます。 | ①多量排出事業所の廃棄物管理責任者選任義務付け | 新規 | 平成16年条例改正、平成17年規則改正 |
| | | ②廃棄物管理責任者の届出 | 新規 | 未実施 |
| | | ③研修の実施 | 新規 | 未実施 |
| | | ④社内教育の要請 | 新規 | 未実施 |
| | 11-3 多量排出事業所への立入指導 ごみの減量・分別が進まない事業所に対し、定期的に立ち入り調査を行い、理解と協力を求めるため、職員が立入調査を行う権限の条例化を図ります。 | ①立入調査を行う権限を条例化 | 新規 | 平成16年条例改正、平成17年規則改正 |
| | | ②指導・啓発体制を構築 | 新規 | 許可制度導入後、分別指導を継続的に実施 |
| | | ③定期調査 | 新規 | 未実施 |
| | | ④指導 | 新規 | 排出指導を継続実施 |
| | 11-4 経済的手法による減量・資源化の推進 事業者が、ごみの減量・資源化を進めるよう動機付けを与えるための経済的な手法として、直接搬入される資源ごみの手数料優遇制度等の検討を進めます。 | ①資源ごみの搬入手数料の差別化手法を検討 | 新規 | 未実施 |
| | | ②資源ごみ等のストック場所確保を働きかけ | 新規 | 未実施 |
| | | ③オフィス町内会の結成を働きかけ | 新規 | 未実施 |
| | 11-5 事業者向けの啓発活動や研修会の実施 事業者向けの啓発活動や研修会を実施し、ごみの減量・資源化の手法に関する情報を提供します。 | ①事業者向けの啓発活動や研修会を実施 | 新規 | 要望のあった事業者に対する従業員向け研修 |
| | | ②事業者向けのマニュアル・パンフレットを作成 | 新規 | 「事業系ごみの減量と適正処理について」作製 |
| | | ③先進的な事業者の事例を情報提供 | 新規 | 未実施 |
| | 11-6 効率的かつ柔軟な収集運搬制度 事業活動やライフスタイルは、年々、多種多様になっています。そのため、国では廃棄物の定義・区分の見直しを始めとした法律の抜本的な見直し作業を進めています。本市では、その状況を踏まえ、効率的かつ柔軟な収集運搬制度の導入を検討します。 | ①新たな法制度にあった収集運搬制度を検討 | 新規 | 平成18年6月より、事業系一般廃棄物収集運搬許可制度実施 |
| | | ②①の検討結果に基づいた収集運搬制度の実施 | 新規 | |

(3)八尾市における事業系一般廃棄物の特徴

- 一般廃棄物と産業廃棄物に分類されるなどその処理方法についても法律等で厳しく規定されている。
- 事業系一般廃棄物は、大企業のみならず、その対象事業所は中小・零細事業所にもかかるものである。
- 産業廃棄物の処理にあたり不適正処理を行う可能性がある。
- 家庭系廃棄物と違い、廃棄物の内容物や排出量が業種・事業規模によって大きく異なり、事業所単位で内容物や排出量を把握することが困難である。
- 大規模事業所では独自のリサイクルルートを確認しているが、中小・零細事業所はリサイクルルートが確立されていない。
- 業種によっては家庭系ごみとほとんど同種類の廃棄物であるため、事業系ごみとして処理するという認識が低い。
- 市収集より民間業者による収集運搬経費が高いため、家庭系ごみへ混入される可能性がある。

(4) 事業系一般廃棄物の更なる減量化へ向けた取り組み

① 多量排出事業所に対する減量指導（継続）

多量排出事業所に対する減量指導の根拠となる条例・規則の整備は行っており、今後は、実際の減量計画書や廃棄物管理責任者の届出等を通じて、減量指導等を進める。

② 事業系一般廃棄物の分別指導の強化（継続）

事業系一般廃棄物の排出指導については、展開検査等を通じて実施しているが、廃棄物の中には資源化が可能な廃棄物が含まれており、より一層分別指導を強化することで資源化を促進する。

③ 適正処理のための監視体制の維持・強化（継続）

事業系廃棄物は法律等でその分類から処理方法等まで規定されているため、適正処理の履行状況について排出物管理及び排出事業所指導を行うシステムが重要である。

④ 食品リサイクルの促進（新規）

本市に進出する市内大型店舗において、食品リサイクルに取り組むにあたって、手続等の相談が寄せられるケースが見受けられる。平成18年度に導入し、制度運用している事業系一般廃棄物収集運搬許可制度に包含した制度を構築し、食品リサイクルを促進する土壌を整備する。

※最近の取り組みとして、平成22年4月から、「魚あら」について魚油や飼料化するための収集運搬を制度化したところである。「魚あら」は、水分を多く含むと同時に腐敗しやすいこともあり、焼却場では処理困難物とされている。魚市場やスーパーなどから大量に廃棄される「魚あら」については、魚油や飼料へのリサイクルが進められていることから、本市においても再生工場への輸送について制度化したものである。