

# 環境事業概要

No. 28

平成19年版

明石市環境部

# 明石市環境方針

明石市は、地球環境と調和した人と自然との共生を確保し、循環を基調とする持続可能な社会の実現のため、次に掲げる方針にもとづいて環境の取り組みに率先して行動します。

- 1 市民、NPO、事業者とのパートナーシップにより、明石市環境基本計画に基づく環境施策を推進します。
- 2 環境マネジメントシステムの推進により、行政経営の改善を目指します。
- 3 環境目的及び環境目標を定め、定期的な見直しを行いながら、汚染の予防に努め、環境マネジメントシステムを継続的に改善します。
- 4 省エネルギー・省資源、グリーン購入などエコオフィス活動に取り組みます。
- 5 公共事業については、積極的に環境に配慮します。
- 6 事務事業の推進や施設管理にあたっては、環境関連法令等を遵守します。
- 7 市職員は、環境方針を理解し、環境への認識を深め、環境保全活動を継続的に進めます。
- 8 環境方針及び環境マネジメントシステムに基づく活動結果を広く公表します。

平成16（2004）年7月1日

明石市長

北口寛人

## I 市勢の概要

- 1. 市域の概要 ..... 1
- 2. 人口及び世帯数 ..... 2

## II 環境部の機構と予算等

- 1. 環境部の機構と所管事務事項及び人員配置 ..... 3
  - (1) 機 構 ..... 3
    - 地球環境課
    - 環境保全課
    - 環境第1課
    - ごみ対策課
    - 環境第2課
    - 明石クリーンセンター
  - (2) 所管事務事項 ..... 3
  - (3) 人員配置 ..... 7
  - (4) 環境部各課(かい)施設配置 ..... 9
- 2. 予算及び決算 ..... 10
  - (1) 環境部の予算等 ..... 10
  - (2) 平成18年度一般会計決算 ..... 14

## III 計 画 等

- 1. 概 要 ..... 15
- 2. 明石市環境基本計画 ..... 15
  - 1 環境基本計画の基本理念 ..... 16
  - 2 環境基本計画書の内容 ..... 16
  - 3 環境基本計画に基づく施策の実施状況 ..... 17
- 3. 環境マネジメントシステムの取り組み ..... 17
- 4. 明石市地球温暖化対策実行計画 ..... 17
- 5. 明石市一般廃棄物処理基本計画 ..... 18
- 6. 平成19年度明石市一般廃棄物処理実施計画 ..... 20
  - 1 計画の基本方針 ..... 20
  - 2 ごみ及び資源物の排出計画 ..... 20
    - (1) ごみの収集(排出)計画 ..... 20

(2) 資源物の排出計画	21
3 ごみの処理主体	21
(1) 収集運搬	21
(2) 中間処理	21
(3) 最終処分	21
(4) 搬入チェック	21
4 ごみ処理実施計画	21
(1) 排出抑制・再資源化計画	22
(2) 適正排出計画	23
(3) 収集運搬計画	23
(4) 中間処理計画	25
(5) 最終処分計画	26
(6) 中間処理・最終処分量	26
5 し尿及び浄化槽汚泥の排出計画	27
6 生活排水処理計画	27
(1) 処理の目標	27
(2) し尿収集運搬計画	28
(3) 浄化槽汚泥収集運搬計画	29
(4) 中間処理計画	29
(5) 最終処分計画	29
(6) 処 理 量	29
7. 平成 18 年度 廃棄物収集・処理実績	30
1 ごみ及び資源物	30
(1) 人 口	30
(2) ごみの搬入量	30
(3) 資源物の収集量	31
(4) ごみの処理量	31
(5) 最終処分場の埋立状況	31
2 し 尿	32
(1) 収集人口	32
(2) 収 集 量	32
(3) 中間処理量	32
(4) 最終処分量	32

#### IV 環境美化・整備

1. 概 要	33
2. 環境美化推進事業	33
(1) 環境月間行事	33

(2) 環境美化の推進	33
(3) 保健衛生推進協議会との連携	33
3. 環境整備事業	34
(1) 空き地の管理	34
(2) 不法投棄の処理	34
(3) ポイ捨て・ふん害の防止	34
(4) 駅前歩道等の清掃	37
(5) 屋外一斉清掃	37
(6) 犬・ねこ等の死体処理	38
(7) ねこの引き取り	38
(8) 墓地・納骨堂等の経営等の許可等	38

## V 環境保全対策

1. 概要	39
2. 公害防止対策事業	39
(1) 公害防止対策の総合的施策	39
(2) 公害防止対策の連絡調整	39
(3) 公害監視測定状況	40
(4) 生活排水対策	42
(5) 公害防止施設設置資金融資の調整	42
3. 公害発生源の規制	43
(1) 法律・条令による規制	43
(2) 公害防止協定（環境保全協定）	43
4. 公害関係法令に基づく特定施設等の届出	44
5. 公害に関する苦情処理状況	44
6. 環境の監視	45

## VI し尿処理

1. 概要	47
2. し尿収集運搬	48
(1) 概要	48
(2) 収集実施状況	48
3. し尿収集実績	51
(1) し尿月別収集量の実績	51
(2) 1車当たり平均作業量	51
4. 収集経費	52
(1) 収集経費	52

(2)	1 kℓ当たりの収集単価と経費割合	52
(3)	年間収集経費の推移	53
5.	収集運搬業務の推移	53
(1)	汲取戸数と収集量	53
(2)	収集運搬委託料	53
6.	浄化槽の日常管理及び維持管理(保守点検・清掃)	54
(1)	浄化槽設置状況等	54
(2)	浄化槽の清掃等	55
7.	し尿処理	56
(1)	魚住清掃工場	56
(2)	し尿及び浄化槽汚泥処理量の推移	56
(3)	工場各種測定項目及び規制値	57
(4)	魚住清掃工場測定結果	58
(5)	処理経費	60
(6)	1 kℓ当たりの処理単価と経費割合	60
(7)	年間処理経費の推移	60

## Ⅶ-1 ごみの減量化・資源化

1.	概 要	61
2.	参加と共生のパートナーシップ	61
3.	家庭系廃棄物の減量	61
(1)	紙類・布類の収集及び再資源化	61
(2)	プラスチック製容器包装の分別収集モデル事業	63
(3)	集団回収の推進	64
(4)	生ごみの減量化、再資源化	67
4.	事業系廃棄物の減量	68
(1)	大規模事業所の減量計画の提出	68
(2)	市庁舎内古紙等回収資源化	69
5.	リサイクルプラザの運営	69
(1)	施設見学者の案内	69
(2)	環境講座等	69
(3)	不用家具(粗大ごみ)の再利用	70
(4)	不用品リサイクル情報案内システム	70
(5)	ホームページの開設と運営	70
6.	減量化等の普及啓発	71
(1)	「あかし環境フェア」の開催	71
(2)	「スリム・リサイクル宣言店」	72
(3)	啓発パンフレット等の作成	72

(4) 環境ビデオ・ライブラリー	72
------------------	----

## Ⅶ-2 ごみ処理（収集・運搬）

1. 概要	73
(1) 展望	73
(2) 事業の沿革	73
2. 収集及び運搬	75
(1) 概要	75
(2) 収集実施状況	76
(3) 収集方法及び収集回数	77
3. ごみ収集実績（計画収集分）	78
(1) 年度別収集量	78
(2) 月別収集量	78
(3) 搬入者別収集量	79
4. 分別収集（資源ごみの収集）	80
(1) 概要	80
(2) 資源ごみ分別収集実績量	80
5. 粗大ごみ戸別有料収集	80
(1) 概要	80
(2) 有料化前後における粗大ごみ量の変化	80
6. 広報・広聴活動	81
7. 収集経費	82
(1) 収集経費	82
(2) 1t 当たりの収集単価と経費割合	82
(3) 年間収集経費の推移	82

## Ⅶ-3 ごみ処理（中間処理・最終処分）

1. 概要	83
2. 明石クリーンセンターの施設概要	84
(1) 焼却施設	84
(2) 破碎選別施設	84
(3) 最終処分場	87
3. ごみ処理の実績等	88
(1) 明石市におけるごみ排出状況	88
(2) 平成 18 年度ごみの搬入量と処理実績フロー	89
(3) 過去 5 年間の焼却に関する実績	90
(4) 焼却施設発電状況	90
(5) 可燃ごみ組成分析結果	90
(6) 過去 5 年間の埋立に関する実績	91
(7) 不燃ごみの組成分析表	91
(8) 資源物搬出状況	91

(9) クリーンセンター総合排水分析結果表	92
(10) ダイオキシン類分析結果表	93
(11) フロン回収	93
(12) ごみ処分経費	94
(13) 年間処分経費の推移	95
(14) 廃棄物処理手数料	95

## Ⅷ 資 料

1. 明石市地球温暖化対策実行計画の概要	97
(Ⅰ) 基本的事項	97
1 目的	97
2 期間	97
3 対象	97
(Ⅱ) 温室効果ガス排出量	98
1 基準年度(平成 17 年度)における排出量	98
2 ごみ焼却におけるエネルギー有効利用について	98
(Ⅲ) 目標	99
1 温室効果ガス排出量の目標値	99
2 目標値設定の考え方	99
2. 明石市一般廃棄物処理基本計画(ごみ編)の概要	100
1 計画改定の背景	100
2 計画の目標年度	100
3 ごみ処理基本方針	100
4 ごみ処理基本施策	101
3. 環境行政関係条例等	103
4. 保有車両一覧表	135
地球環境課	
環境保全課	
環境第 1 課	
ごみ対策課	
環境第 2 課	
明石クリーンセンター	
5. 委託・許可業者一覧表	137
(1) し尿収集運搬委託業者	137
(2) ごみ収集・運搬委託業者	137
(3) 浄化槽清掃業許可業者	138
(4) 一般廃棄物処理業許可業者	139
6. 年 表	141



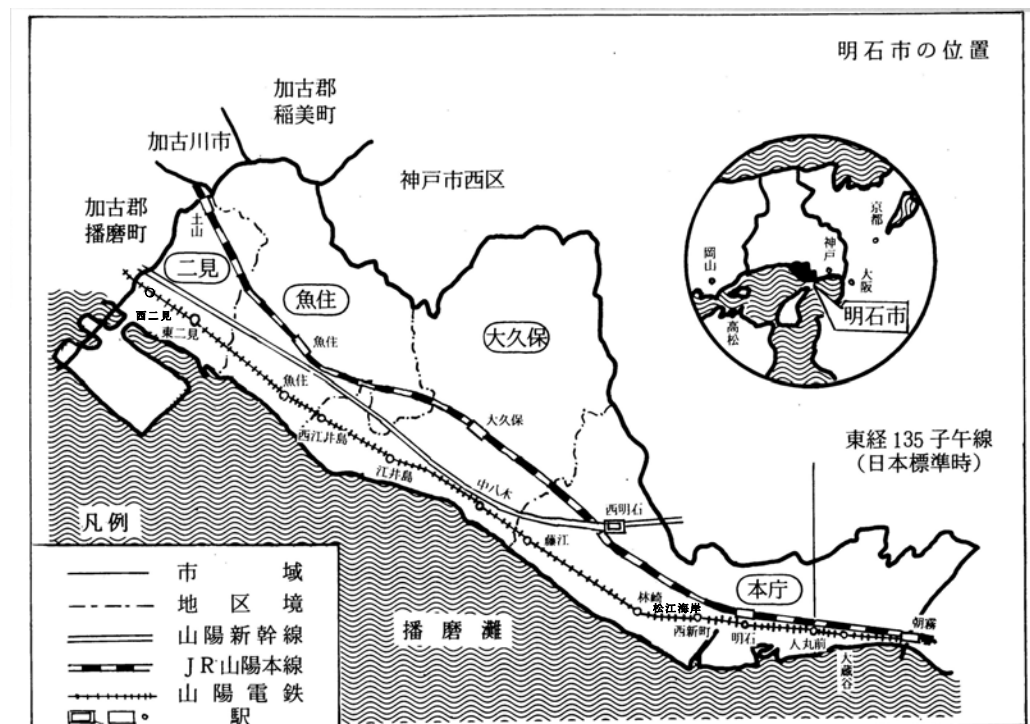
## I 市勢の概要

### 1. 市域の概要

本市は、兵庫県の瀬戸内海側のほぼ中央に位置し、東と北は神戸市に、西は播磨町、稲美町、加古川市に接し、南は明石海峡をへだてて淡路島と相對しています。また、市の東部を東経 135 度子午線が通っており、「日本標準時のまち」としても知られています。

市域の面積は 49.24 km<sup>2</sup> で、ゆるやかな丘陵を背にして東西約 16 km の海岸線に沿った帯状の市域を形成しています。内陸部への広がり是比较的少なく、南北の最長距離は 9.4 km です。

地形的には、市域の大部分が平坦で起伏が少なく、最も高い地点は大久保町松陰の 94.6m です。



こうした地形のため、市内を流れる河川もほとんどが小規模河川です。このうち最も大きなものが明石川で、その東方に朝霧川、西方に谷八木川、赤根川、瀬戸川等の小河川が市域を南北に流れ、明石海峡から播磨灘にそそいでいます。

気候は、瀬戸内海に面しているため気温の年較差が少なく温暖です。

また、本市は東西に山陽新幹線をはじめ JR、山陽電気鉄道、国道 2 号、明姫幹線等の鉄道・道路軸が整備されており、交通の利便の良さからベッドタウン化が進む一方で、平成 10(1998)年春開通の明石海峡大橋により、淡路、四国方面とのアクセスが大きく向上したことに伴い、その交流拠点としての新たなまちづくりが推進されています。

# I. 市勢の概要

## 2. 人口及び世帯数

(平成 19 年 4 月 1 日現在)

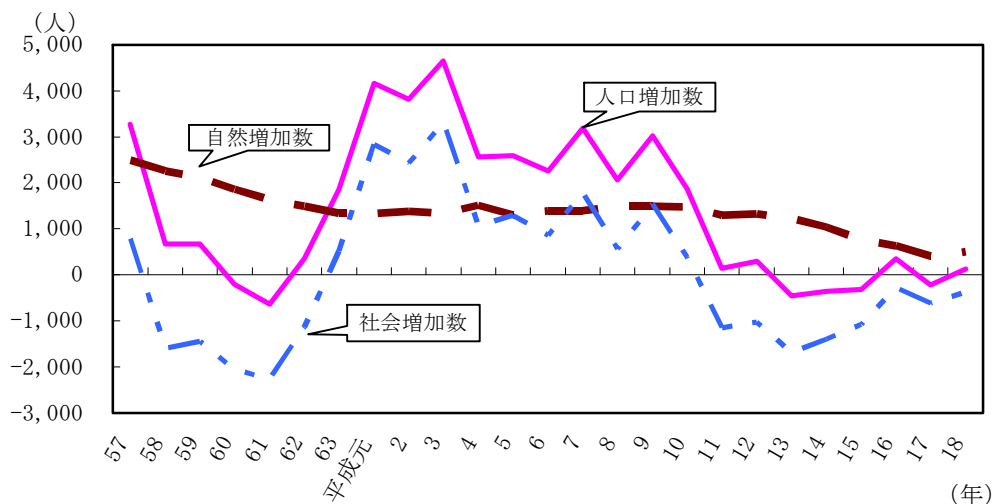
人 口			世 帯 数	
総 数	男	女	世帯	1 世帯平均人員
人	人	人		人
2 9 0 , 8 7 8	1 4 1 , 5 0 5	1 4 9 , 3 7 3	1 1 3 , 5 4 1	2 . 6

※平成 17 年国勢調査人口による推計より

平成 18 年中 (1~12 月) の人口増加数は、124 人でした。

内訳は自然増加数 (出生数 - 死亡数) 501 人、社会増加数 (転入 - 転出) △377 人です。

人口動態の推移



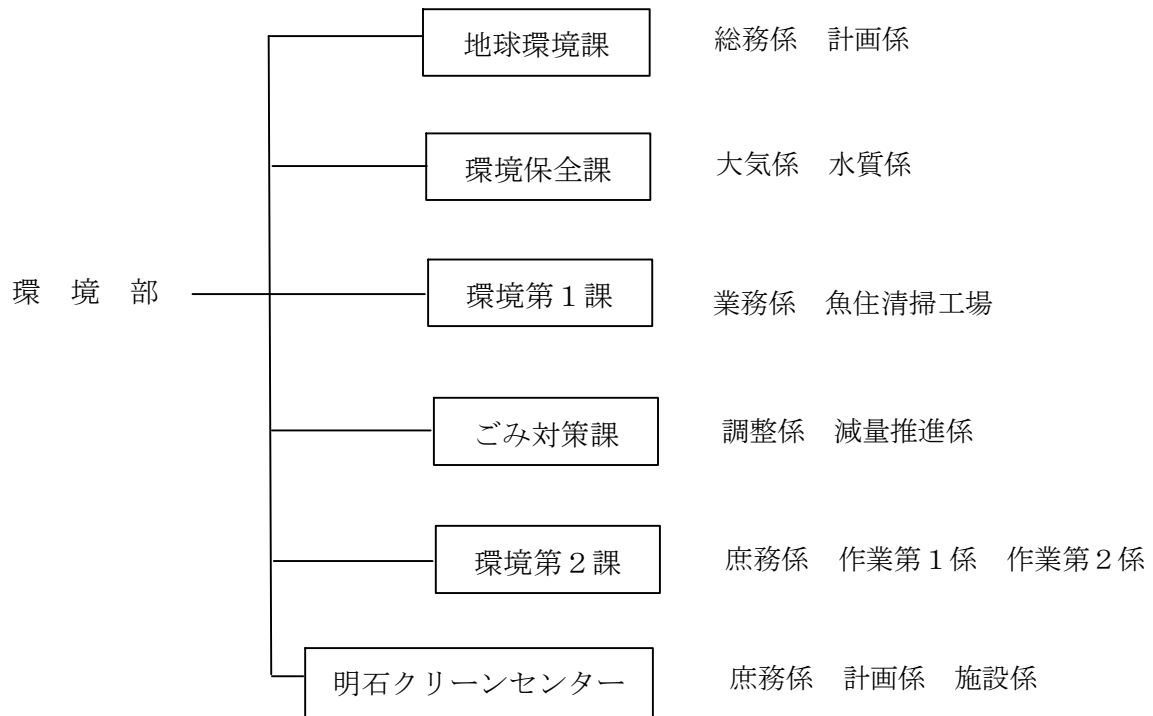
人口動態の推移をみると昭和 58、59 年には転出数が転入数を上回り社会減となっていますが、自然増が社会減を上回り総人口は増加していました。ところが昭和 60、61 年は社会減が 2,000 人余りとなったため自然増でカバーしきれず、2 年連続して総人口は減少しました。しかし、昭和 62 年には転出数の減少により社会減が縮小したため再び自然増が社会減を上回り、総人口は増加となりました。

昭和 63 年以降平成 10 年までは転入超過が続きましたが、平成 11 年からは 8 年連続で転出超過となりました。しかし、平成 13 年にピークを迎えた社会増加数の減少も落ち着きを見せ始め、平成 18 年中には、社会減を自然増が上回り、2 年ぶりに人口が増加しています。

## II 環境部の機構と予算等

### 1. 環境部の機構と所管事務事項及び人員配置

(1) 機 構 (平成 19 年 4 月 1 日現在)



環境部は、上記のとおり構成されており、環境衛生、環境保全、公害対策、ごみの減量・再資源化、ごみ及びし尿処理等の業務を担当しています。

(2) 所管事務事項 (平成 19 年 4 月 1 日現在)

○地球環境課

総 務 係

- (1) 部内事務の企画及び調整に関すること。
- (2) 明石市廃棄物の処理及び清掃に関する条例（昭和 46 年条例第 57 号）第 6 条に規定する一般廃棄物処理計画の策定に関すること。
- (3) 一般廃棄物処理業及び浄化槽清掃業の新規許可に関すること。
- (4) 明石市の環境の保全及び創造に関する基本条例（平成 11 年条例第 22 号。以下「環境基本条例」という。）第 5 章第 6 節に規定する空き地の適正管理に関すること。
- (5) 明石市空き缶等の散乱及びふん害の防止に関する条例（平成 11 年条例第 23 号）の

## II. 環境部の機構と予算等

実施に関すること。

- (6) 環境美化意識の普及啓発及び環境美化団体との連絡調整に関すること。
- (7) 明石市保健衛生推進協議会との連絡調整に関すること。
- (8) 墓地、埋葬等に関する法律（昭和 23 年法律第 48 号）に基づく墓地、納骨堂及び火葬場の許可等に関すること。
- (9) 環境部事業場安全衛生委員会の庶務に関すること。
- (10) 部及び課の庶務に関すること。
- (11) その他部内他課系の所管に属さない事項に関すること。

### 計 画 係

- (1) 地球温暖化の防止その他の地球環境問題に係る施策の企画及び推進に関すること。
- (2) 環境基本計画等の策定及びその推進に関すること。
- (3) 環境基本条例等の実施に係る総合調整及び進行管理に関すること。
- (4) 明石市環境マネジメントシステムの運用及び環境管理責任者の補佐に関すること。
- (5) 新エネルギー及び省エネルギーに関する施策の企画及び推進に関すること。
- (6) 環境審議会に関すること。
- (7) 環境基本条例第 4 章第 2 節に規定する自然保護地区及び生物保護地区に関すること。

### ○環境保全課

#### 大 気 係

- (1) 大気環境の保全に係る施策の企画及び推進に関すること。
- (2) 大気汚染、騒音、振動及び悪臭（以下「大気汚染等」という。）の規制及び指導並びに関係法令に基づく届出に関すること。
- (3) 大気汚染等の防止技術の調査、研究及び指導並びに測定に関すること。
- (4) 騒音、振動及び悪臭に係る規制地域の指定及び規制基準の設定に関すること。
- (5) 大気汚染及び騒音の常時監視に関すること。
- (6) 大気汚染等に係る苦情処理及び紛争のあっせんに関すること。
- (7) 大気汚染等に係る測定機器の維持管理に関すること。
- (8) 産業廃棄物の調査及び研究に関すること。
- (9) 公害防止計画及び環境保全協定等に関すること。
- (10) その他大気汚染等に関すること。
- (11) 課の庶務に関すること。

#### 水 質 係

- (1) 水環境の保全に係る施策の企画及び推進に関すること。
- (2) 水質汚濁及び土壌汚染（以下「水質汚濁等」という。）の規制及び指導並びに関係法令に基づく届出に関すること。
- (3) 水質汚濁等の防止技術の調査、研究及び指導並びに測定に関すること。
- (4) 生活排水に係る施策の推進に関すること。
- (5) 水質汚濁等の常時監視に関すること。

- (6) 水質汚濁等に係る苦情処理及び紛争のあっせんに関する事。
- (7) 環境保全課分室の維持管理に関する事。(大気係の項第7号に係るものを除く。)
- (8) その他水質汚濁等に関する事。

○環境第1課

業 務 係

- (1) し尿処理の企画及び調整に関する事。
- (2) し尿に係る統計に関する事。
- (3) し尿の収集及び運搬に関する事。
- (4) し尿の収集及び運搬の委託契約に関する事。
- (5) 委託業者の指導監督に関する事。
- (6) し尿及び浄化槽汚泥の処理手数料に関する事。
- (7) 浄化槽清掃業及び一般廃棄物収集運搬業(浄化槽汚泥に限る。)の許可の更新に関する事。
- (8) 浄化槽清掃業及び一般廃棄物収集運搬業(浄化槽汚泥に限る。)の許可業者の指導監督に関する事。
- (9) 浄化槽法(昭和58年法律第43号)に基づく浄化槽設置等の届出及び浄化槽の管理に係る報告に関する事。
- (10) 浄化槽法に基づく浄化槽の保守点検又は清掃に係る指導、勧告及び改善命令等に関する事。
- (11) 浄化槽法に基づく浄化槽設置後の水質検査及び定期検査の受検の確保に係る助言、指導、勧告及び措置命令に関する事。
- (12) し尿収集車及び器具機材の管理に関する事。
- (13) 課の庶務に関する事。

魚住清掃工場

- (1) し尿及び浄化槽汚泥の処分にに関する事。
- (2) し尿及び浄化槽汚泥に係る検査及び実験に関する事。
- (3) 工場施設の維持管理に関する事。
- (4) その他工場に関する事。

○ごみ対策課

調 整 係

- (1) 一般廃棄物(し尿及び浄化槽汚泥を除く。以下同じ。)の発生抑制、再利用及び再生利用(以下「減量化及び再資源化」という。)の推進に係る計画及び分別収集計画の策定に関する事。
- (2) 一般廃棄物処理基本計画の進捗管理及びその調整に関する事。
- (3) 減量化及び再資源化並びに適正処理に係る調整に関する事。
- (4) 資源循環推進審議会の運営に関する事。
- (5) 課の庶務に関する事。

## II. 環境部の機構と予算等

### 減量推進係

- (1) 家庭系一般廃棄物の減量化及び再資源化の推進に関すること。
- (2) 事業系一般廃棄物の減量化及び再資源化の推進に関すること。
- (3) 廃棄物の減量化及び再資源化の普及啓発に関すること。
- (4) ごみ減量推進員に係る事務に関すること。
- (5) リサイクルプラザの管理運営に関すること。

### ○環境第2課

#### 庶務係

- (1) 一般廃棄物（し尿及び浄化槽汚泥を除く。以下同じ）の収集及び運搬並びに適正排出に係る企画及び調査に関すること。
- (2) 一般廃棄物処理に係る統計に関すること。
- (3) 一般廃棄物の収集及び運搬の委託契約に関すること。
- (4) 一般廃棄物処理業（浄化槽汚泥の収集運搬業を除く。以下同じ）の許可の更新に関すること。
- (5) 課の庶務に関すること。

#### 作業第1係

- (1) 一般廃棄物の収集及び運搬（作業第2係の所管に属するものを除く。）に関すること。
- (2) 一般廃棄物収集運搬委託業者の指導監督（作業第2係の所管に属するものを除く。）に関すること。
- (3) 一般廃棄物処理業の許可業者の指導監督に関すること。
- (4) 一般廃棄物の分別及び排出の指導並びに市民意識の啓発に関すること。
- (5) 車両及び器具機材の管理に関すること。

#### 作業第2係

- (1) 粗大ごみ戸別収集の受付並びに収集及び運搬に関すること。
- (2) 犬、ねこ等小動物の死体処理に関すること。
- (3) 屋外一斉清掃に伴う土砂等の収集運搬に関すること。
- (4) 一般廃棄物収集運搬委託業者の指導監督（作業第1係の所管に属するものを除く。）に関すること。
- (5) 不法投棄の監視及び不法投棄に係る廃棄物処理に関すること。
- (6) ねずみ、衛生害虫等の相談に関すること。
- (7) 防疫器具機材及び薬剤の管理に関すること。

### ○明石クリーンセンター

#### 庶務係

- (1) 廃棄物（し尿を除く。以下第4号までにおいて同じ。）の搬入及び処分に関すること。
- (2) 廃棄物の処分費用に関すること。
- (3) 入札及び契約事務に関すること。
- (4) 資源化物の処分に関すること。

- (5) センターの庶務に関すること。

計 画 係

- (1) 廃棄物処分の企画、調査及び統計に関すること。
- (2) 焼却施設（発電設備を含む。）、破碎・選別施設及び最終処分場（以下「施設」という。）の運転及び保全に係る調査及び研究に関すること。
- (3) 施設の整備計画及び保全計画に関すること。
- (4) 施設整備に係る設計及び施工に関すること。
- (5) 環境マネジメントシステムの運用に関すること。
- (6) センターの事務改善に関すること。

施 設 係

- (1) 施設及び設備の保全に関すること。
- (2) 環境保全に係る廃棄物の検査及び分析に関すること。
- (3) 破碎・選別施設の業務管理受託者の指導監督に関すること。
- (4) 焼却施設の運転に関すること。
- (5) 焼却施設の業務管理受託者の指導監督に関すること。

(3) 人 員 配 置

環境部における各課（かい）の人員配置は次表のとおりです。

II. 環境部の機構と予算等

平成19年4月1日現在

環境部職員配置表

職名 課(かい)係名	職														合計														
	部長	次長	課長	所長	副課長	副所長	主幹	副主幹	係長	担当係長	工場長	専門員	主査	主事		技師	書記	事務員	事務員補	技術員補	作業長	主任技師	クレーン運転士	自動車運転手	作業員	小計	臨時嘱託	臨時事務員	合計
地球環境課	1	1	1						1				2	1				1								8	2		14
								1	(0)						1	1	1									4			(1)
環境保全課			1						1			1			1											5	1		10
							1		1			1													4				
環境第1課			1				1	1	1			2									2			6	1	2		25	
							1				(0)	3											3	2		9		(1)	
ごみ対策課			1				1	(0)							1										3			10	
								1	1			1			1									1	5	1	1	(0)	
環境第2課	1	1	1		1	1		(0)				1													6		1	88	
								1	1			1			2						5			52	10			(1)	
明石クリーンセンター									1						1						1			4	2	10		37	
								(0)				1			3										6			(2)	
計	1	2	5	1	1	1	7	2	8	1	1	8	13	7	9	5				3	1	11	3	69	18	4	7	184	
			(1)					(5)																	173	4		(6)	

( ) は兼務



(4) 環境部各課（かい）施設配置



図番号	課（かい）の名称	所在地	〒	電話番号	最寄駅
①	地球環境課	明石市相生町2丁目5-15	673 -0882	(078)918-5029	JR 明石駅南 1 km
	環境保全課	明石市相生町2丁目5-15	673 -0882	(078)918-5030	
①-①	環境保全課分室	〃 王子2丁目12-6	673 -0022	(078)924-8982	山陽電鉄西新町駅 北西 1 km
②	環境第1課	〃 魚住町西岡 2119-9	674 -0084	(078)918-5740 〔魚住清掃工場〕 918-5742	JR 魚住駅西 2 km
③	ごみ対策課	〃 大久保町松陰 1131	674 -0053	(078)918-5794	JR 大久保駅北 4 km
④	環境第2課	〃 大久保町松陰 1138	674 -0053	(078)918-5780	〃
⑤	明石クリーンセンター	〃 大久保町松陰 1131	674 -0053	(078)918-5790	〃

II. 環境部の機構と予算等

2. 予算及び決算

(1) 環境部の予算等

平成18年度決算状況

歳入

(単位；千円)

款	項	目	決算額	決算の説明	
使用料及び手数料	手数料	衛生手数料	395,623	動物死体処理手数料	1,964
				し尿汲取手数料	19,240
				浄化槽汚泥投入手数料	5,285
				清掃業者許可申請手数料	50
				ごみ処理手数料	350,541
				粗大ごみ収集手数料	18,543
国庫支出金	国庫補助金	衛生費 国庫補助金	429,802	ごみ処理施設整備事業補助金	429,802
県支出金	県補助金	衛生費 県補助金	1,059	環境行政費市町交付金	944
				県自治振興事業費補助金(財政課歳入)	115
	県委託金	衛生費 委託金	588	ねこの引き取り事務委託金	1
				環境衛生改善指導県移譲事務交付金	1
				大気汚染常時監視網管理運営委託金	30
				一般廃棄物対策県移譲事務交付金	556
諸収入	雑入	雑入	286,591	余剰電力売却収入	193,703
				金属類売却収入	71,914
				紙類・布類分別収集業務収益金	1,154
				自動販売機電気代他	18,763
				自動車損害共済災害共済金(管財課歳入)	1,057
市債	市債	衛生費	586,000	清掃車両購入事業債	41,600
				ごみ処理施設整備事業債	544,400
			33,519	明石クリーンセンター繰越明許費	33,519
一般財源			1,162,592		
合計			2,895,774		

(他課予算等への財源充当)

款	項	目	決算額	決算の説明	
諸収入	雑入	雑入	269	電柱占有料等(一般財源へ充当)	269

歳 出

(単位；千円)

款 項	目	決算額	財 源 内 訳				説 明
			国 県 支出金	市 債	その他	一 般	
総務費 総務管理費	一 般 管理費	1,057			1,057		交通事故損害賠償金 1,057
衛生費 保健衛生費	環 境 衛生費	124,270	1			124,269	保健衛生推進協議会運営事業 1,292 環境部事業場安全衛生委員会事務事業 141 環境対策一般事務事業 3,076 環境美化推進事業 30,438 再生資源集団回収助成事業 64,555 ごみ減量化推進事業 7,214 環境共生啓発事業 3,923 リサイクルプラザ運営事業 2,065 環境基本計画等推進事業 2,810 一般廃棄物減量計画策定事業 6,161 I S O 14001運用事業 2,595
	公 害 対策費	39,081	974			38,107	環境政策課分室維持管理事業 2,846 大気保全・悪臭対策事業 27,722 水質保全対策事業 7,745 騒音・振動対策事業 768
衛生費 清掃費	清 掃 総務費	50,775	671		3,099	47,005	環境第1課総務関係経費 854 ごみ対策課総務関係経費 339 環境第2課総務関係経費 1,295 明石クリーンセンター総務関係経費 21,708 都市清掃会議事務事業 423 環境第1課事務棟維持管理事業 9,067 環境第2課事務棟維持管理事業 17,089
	ご み 処理費	2,549,942	429,803	581,100	687,018	852,021	ごみ収集運搬事業 39,300 ごみ収集運搬委託事業 328,890 ごみ収集車両購入事業 37,116 粗大ごみ収集運搬事業 18,300 分別収集細分化事業 2,501 廃棄物処理事業 69,642 焼却施設運営事業 765,338 廃棄物広域処理事業 39,843 破碎選別施設運営事業 220,492 第3次最終処分場整備事業 1,028,520
	し 尿 処理費	130,649		4,900	24,559	101,190	し尿収集運搬事業 9,322 し尿収集運搬委託事業 15,920 し尿収集車両購入事業 4,935 魚住清掃工場管理運営事業 79,839 魚住清掃工場施設整備事業 20,633
合 計		2,895,774	431,449	586,000	715,733	1,162,592	

Ⅱ. 環境部の機構と予算等

平成19年度当初予算

歳入

(単位；千円)

款	項	目	予算額	予算の説明
使用料及び手数料	手数料	衛生手数料	384,360	動物死体処理手数料 1,920
				清掃業者許可申請手数料 540
				し尿汲取手数料 18,000
				浄化槽汚泥投入手数料 5,000
				ごみ処理手数料 342,700
				粗大ごみ収集手数料 16,200
県支出金	県補助金	衛生費 県補助金	1,300	環境行政費市町交付金 1,300
	県委託金	衛生費 委託金	712	ねこの引き取り事務委託金 2
				環境衛生改善指導県移譲事務交付金 65
				大気汚染常時監視網管理運営事務委託金 30
				一般廃棄物対策県移譲事務交付金 615
諸収入	雑入	雑入	300,659	余剰電力売却収入 196,900
				金属類売却収入 79,800
				行政財産目的外使用料他 559
				ペットボトル売却収入 9,200
				自動車排出ガス（小久保局）移転補償費 13,000
				紙類・布類分別収集業務収益金 1,200
市債	市債	衛生債	43,000	清掃車両購入事業債 13,000
				ごみ処理施設整備事業債 30,000
合		計	730,031	

Ⅱ. 環境部の機構と予算等

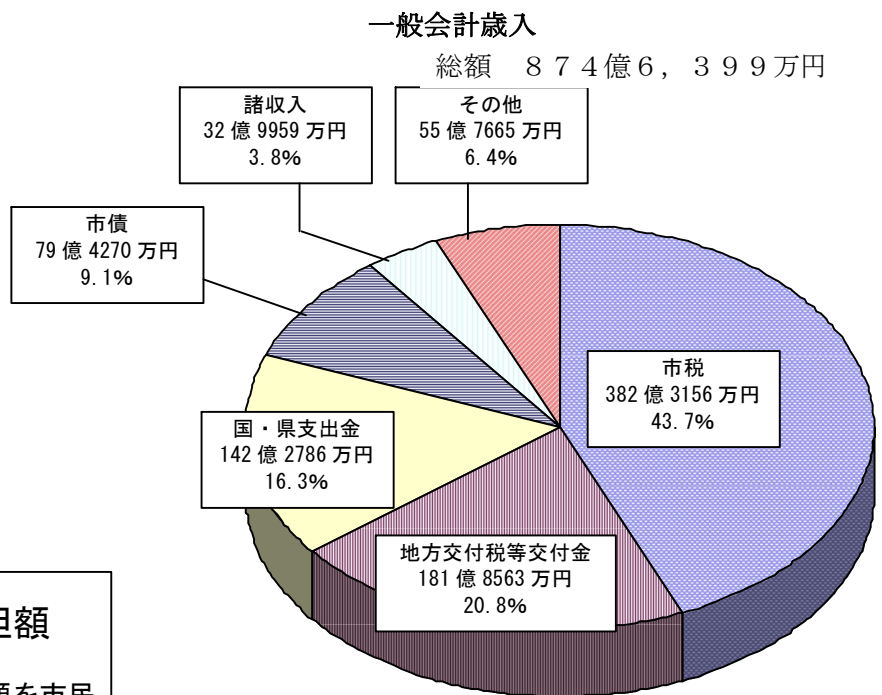
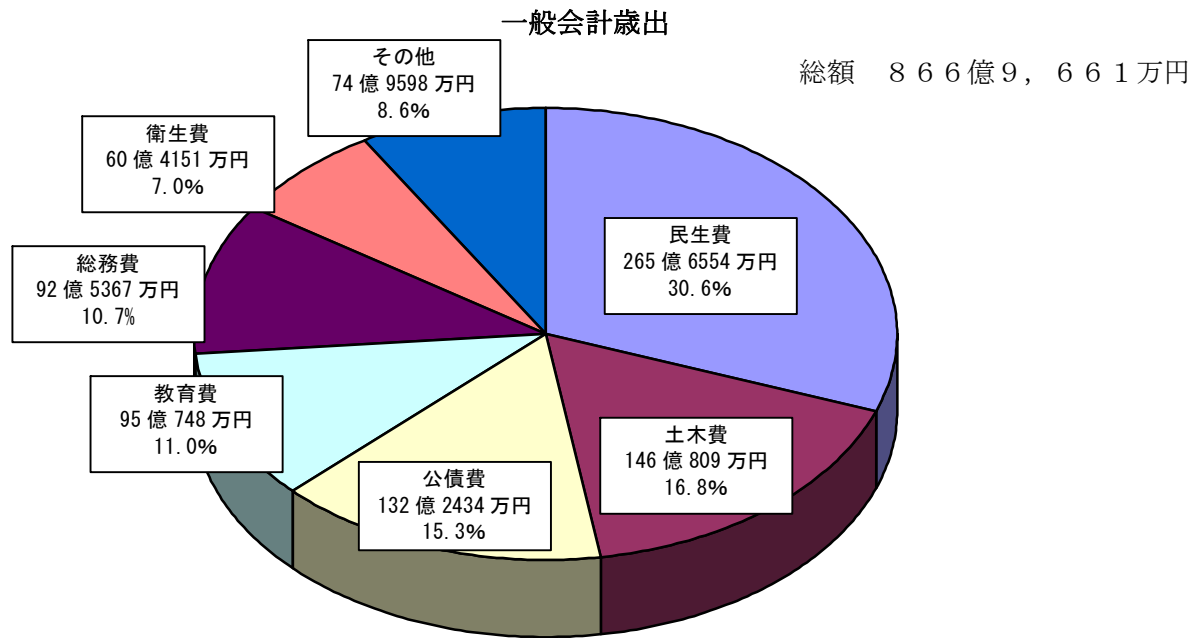
歳 出

(単位 ; 千円)

款 項	目	予算額	財 源 内 訳				説 明
			国 県 支出金	市 債	その他	一 般	
衛生費 保健衛生費	環 境 衛生費	102,380	65			102,315	保健衛生推進協議会運営事業 1,155 環境部事業場安全衛生委員会事務事業 174 環境対策一般事務事業 3,592 環境美化推進事業 29,781 再生資源集団回収助成事業 53,860 ごみ減量化推進事業 4,284 環境共生啓発事業 2,152 環境基本計画等推進事業 2,959 I S O 1 4 0 0 1 運用事業 1,006 リサイクルプラザ運営事業 2,678 一般廃棄物処理計画進捗管理事業 739
	公 害 対策費	51,479	1,330		13,000	37,149	環境保全課分室維持管理事業 3,289 大気保全・悪臭対策事業 39,840 水質保全対策事業 7,884 騒音・振動対策事業 466
衛生費 清掃費	清 掃 総務費	51,278	615		1,066	49,597	環境第1課総務関係経費 1,117 環境第1課事務棟維持管理事業 10,056 ごみ対策課総務関係経費 214 環境第2課総務関係経費 1,458 環境第2課事務棟維持管理事業 18,180 明石クリーンセンター総務関係経費 19,622 都市清掃会議事務事業 631
	ご み 処理費	1,764,101	2	43,000	647,920	1,073,179	ごみ収集運搬事業 51,909 ごみ収集運搬委託事業 385,876 ごみ収集車両購入事業 13,077 粗大ごみ収集運搬事業 19,782 分別収集細分化事業 2,879 廃棄物処理事業 155,214 焼却施設運営事業 858,189 廃棄物広域処理事業 48,293 破碎選別施設運営事業 228,882
	し 尿 処理費	176,605			23,033	153,572	し尿収集運搬事業 9,542 し尿収集運搬委託事業 66,000 魚住清掃工場管理運営事業 95,663 魚住清掃工場施設整備事業 5,400
合 計		2,145,843	2,012	43,000	685,019	1,415,812	

## II. 環境部の機構と予算等

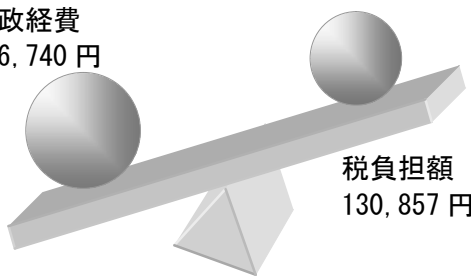
### (2) 平成18年度一般会計決算



### 市民1人当たりの税負担額

一般会計の行政経費と市税負担額を市民1人当たりに換算すると下図のとおりです。

行政経費  
296,740円



税負担額  
130,857円

※構成比は小数点以下第2位を四捨五入

## Ⅲ 計 画 等

### 1. 概 要

明石市の自然を保全し回復させ、生活環境を守り育てるとともに、地球環境への影響を最小限に抑えることを目的として、平成 12(2000)年 2 月に「明石市環境基本計画」を策定しましたが、その後の社会情勢や環境を取り巻く状況の変化などに対応するため、平成 18 年度に見直しを行い、平成 19(2007)年 3 月に「明石市環境基本計画（改定版）」を発行しました。それに伴い、環境の継続的改善を進めていくための環境マネジメントシステムの取り組みも見直しました。

また、地球温暖化対策を推進するため、明石市のすべての事務事業から排出される温室効果ガス排出量の削減を目指した「明石市地球温暖化対策実行計画」を平成 13(2001)年 3 月に策定しましたが、平成 19(2007)年 3 月に目標値の設定や計画期間などを修正したものに改定しました。

また、平成15(2003)年2月、ごみ編と生活排水編を合わせて新たな計画として「明石市一般廃棄物処理基本計画」を策定しました。しかし、ごみについては、地球温暖化の急激な進展等地球規模の環境問題に加え、平成19(2007)年度供用開始の新（第3次）最終処分場以降は市内で最終処分場の用地取得が極めて困難になるであろう状況、生活排水については、下水道整備の進展により尿及び浄化槽汚泥の発生量が減少傾向にある状況が、経年とともに顕著になってきました。

そこで、平成18(2006)年2月、市民公募による委員3名を含む15名の委員で構成された資源循環推進審議会を設置し諮問、市民意見の募集を経て、平成19(2007)年3月、計画の改定を行いました。ごみ編では、「環境への負荷が小さく持続可能な循環型のまち・あかし」を構築するため、ごみの発生抑制から最終処分まで含めたごみ処理の基本方針を定めており、これに基づいてごみ減量化を推進する施策を盛り込んだ長期的かつ総合的な計画になっています。

これらの計画の実効性を高めていくためには、三者（市民、事業者、行政）のパートナーシップによる取り組みを展開していく必要があります。

なお、上記の「明石市環境基本計画」、「明石市地球温暖化対策実行計画」、「明石市一般廃棄物処理基本計画」については、地球環境課のホームページ「ECOIST」(URL：[http://www.city.akashi.hyogo.jp/kankyou/earth\\_kankyou\\_ka/ecoist/index.html](http://www.city.akashi.hyogo.jp/kankyou/earth_kankyou_ka/ecoist/index.html))から PDF ファイルをダウンロードすることができます。(その他環境基本条例等もダウンロードできます。)

### 2. 明石市環境基本計画

環境基本計画は、明石市環境基本条例に基づいて、明石市というまちの特性を考えた中で、本市における環境全般に関わる取り組みの基本となる考え方、めざす環境像、取り組みの内容を示すとともに、市民、事業者、行政それぞれの役割を明らかにし、長期総合計画と連携して本市の望ましい環境像の実現をめざすマスタープランです。

環境基本計画（改定版）は、①市民の視点、想いの反映、②先行的な取り組み（リーディング

プロジェクト)の見直し、③計画の推進体制及び進行管理の確立、の3点を見直しのポイントとして、市民、事業者、行政の協働によって見直し原案を検討し、明石市環境審議会での審議・答申を受けて改定しました。

#### 1 環境基本計画の基本理念

##### ① みんなで考え、行動する

よい環境が得られるためには、三者がそれぞれの役割を果たしながら、相互に協働して環境問題の解決に向けて取り組み、みんなで考え、行動することが必要であると考えます。

##### ② 環境に適合した生活と文化を将来世代にまで伝える

自然環境と生活環境との共生を実現し、限りある地球環境を将来世代まで継承していくことは、私たちの責務であり、このような立場を自覚し、明石市及び地球の環境に適合した生活と文化を育み、将来世代まで伝えていくことが重要です。

##### ③ 『明石らしさ』を創造し、生かす

温暖な気候と瀬戸内海に面した明石市は、「ゆほびか」なるところであり、「交流」の要衝といった地勢的良さを特徴としてもちあわせ、それらを環境への取り組みに生かしていくことは、明石市の環境に対する市民の愛着や親しみを育み、身近な環境問題への関心を高めていく上で重要です。

将来世代にまで伝えていく新しい『明石らしさ』の創造のために、これからの明石において「めざす環境像」を三者の自主的な活動の積み重ねと協働によって実現していくことが必要です。

#### 2 環境基本計画（改定版）の内容

- (1) 計画の基本的事項（計画の位置づけ、対象範囲、期間）
- (2) 計画の基本理念
- (3) 明石市のめざす環境像

水辺や里山は光に映え、まちには人々がにこやかに集う  
人と人とが思いやり、地球のすべてをいつくしむ  
古（いにしえ）に想いをはせ、未来への希望が輝き続けるまち

めざす環境像実現のための4つの方針

##### ① ひとづくり・しくみづくり

～環境を知り、学び、守る行動が広がるまち～

##### ② エコな暮らしや事業活動

～暮らし・ものづくりの知恵を共有し、

環境を大切にする生活や事業活動が広がるまち～

##### ③ 地球にやさしいまちづくり

～資源やエネルギーを大切にし、

地球環境を考えながら、身近な取り組みを進めるまち～





④みんな自然のひとつ

～自然と人が豊かにふれあい、  
ゆとりとうるおいのあふれるまち～

(4) 取り組みの内容

めざす環境像実現のための三者の役割、リーディングプロジェクト、取り組み体系などを示しています。

(5) 計画の推進に向けて

計画推進の基本的な考え方、推進体制及び進行管理について述べています。

(6) 資料編

**3 環境基本計画に基づく施策の実施状況**

環境基本計画に基づく施策の実施状況については、詳細な情報を掲載した「年次報告書」(CD-ROM版、Web版：地球環境課ホームページのPDFファイル)と、見やすさを重視した年次報告書概要版である「環境レポート」(印刷物、Web版)によって公表しています。

**3. 環境マネジメントシステムの取り組み**

明石市では、平成13年3月に環境マネジメントシステムの国際規格であるISO14001を認証取得し、エコオフィス活動や環境に有益な事務事業等の継続的改善に取り組んできました。

認証取得後の取り組み実績を検証し、職員にも意識が浸透していることやISO14001のノウハウが十分得られたことなどから、平成19(2007)年3月に外部審査登録機関による更新審査を受けずに、登録を返上しました。

そして、明石市自らの責任で規格適合性を自己宣言することによって、環境マネジメントシステムの活動を進めていくことにしました。

なお、環境マネジメントシステムの客観性を担保するために、明石市のほか、尼崎市、伊丹市、宝塚市、西宮市の5市で、職員をそれぞれの市に派遣する相互内部環境監査の実施について検討するとともに、市民や事業者による第三者監査方式についても他都市の状況等の調査研究を進めます。

**4. 明石市地球温暖化対策実行計画**

「地球温暖化対策の推進に関する法律」第21条に基づき、市の事務・事業に伴って排出される温室効果ガスを抑制するため、平成13年3月に策定した明石市地球温暖化対策実行計画を平成18年度から22年度までの5年間を計画期間とし、「平成22年度における市の事務・事業に伴って排出される温室効果ガスの量を平成17年度と比較して、6%削減に努めること」を目標とする内容に改定しました。

目標達成のためには、排出量が増加傾向にある廃棄物(特に廃プラスチック)の焼却に伴う温室効果ガスを削減していく取り組みを強化していく必要があります。

詳しくは、末尾「Ⅷ 資料」をご覧ください。

### 5. 明石市一般廃棄物処理基本計画

明石市では、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」第6条に基づく一般廃棄物処理計画として、「明石市一般廃棄物処理基本計画」と「明石市一般廃棄物処理実施計画」を策定しています。

平成15(2003)年2月に、ごみ編、生活排水編を合わせて新たに一般廃棄物処理基本計画を策定しましたが、経年により社会的な状況にも変化が生じてきています。そこで、平成18(2006)年2月、市民公募による3名の委員を含む15名の委員で構成された資源循環推進審議会を設置し諮問、答申を受けて素案を公表した後、市民意見の募集を経て、平成19(2007)年3月に計画の改定を行いました。

ごみ編では、「環境負荷が小さく持続可能なまち・あかし」を構築するため、最終目標年度を平成32(2020)年度とし、その中間目標年度である平成22(2010)年度と平成27(2015)年度において、ごみ発生量、リサイクル率、焼却量、最終処分量それぞれの指標を持ち、推進していくことにしています。ごみ編(概要)については、末尾「Ⅷ資料」をご覧ください。

#### 減量化目標値の設定

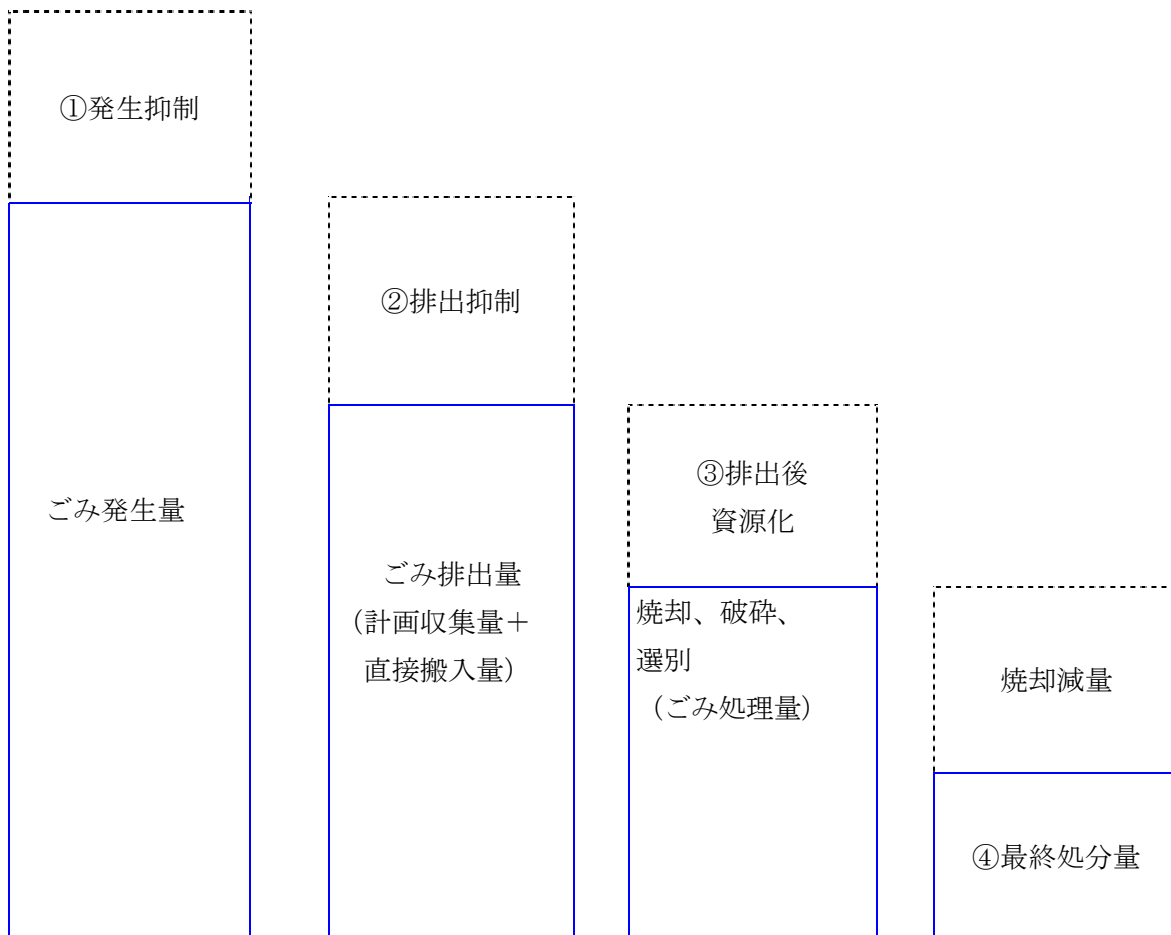
	平成17年度 (基準)	平成22年度 (第1次目標)	平成27年度 (第2次目標)	平成32年度 (目標)
ごみ発生量(指数)	145千t(100)	140千t(97)	136千t(94)	134千t(93)
家庭系ごみ	85千t	81千t	79千t	78千t
事業系ごみ	65千t	59千t	57千t	56千t
リサイクル量	28.4千t	37千t	37千t	36千t
リサイクル率	19.6%	26%	27%	27%
焼却量(指数)	115千t(100)	101千t(88)	97千t(85)	97千t(85)
最終処分量(指数)	18千t(100)	14千t(79)	13千t(75)	13千t(75)

#### 減量化目標の推移

区分	平成17年度		平成18年度	
	重量(t)	指数	重量(t)	指数
ごみ発生量	145,350	100	145,203※ <sup>1</sup>	100
焼却量	115,100	100	116,385	101
最終処分量	18,163	100	13,562	75
リサイクル量	28,436	100	28,494※ <sup>2</sup>	100
リサイクル率	(19.6%)		(19.6%)	

※ 1、2 事業系廃棄物のリサイクル量が未確定であるため推計値です。

(参考) ごみ発生量等の概念



- ① **発生抑制**とは、消費や生産過程におけるごみの発生抑制で、ごみにならない商品の開発、販売、ごみにならないものを買う消費行動など、ごみそのものを削減することをいう。
- ② **排出抑制**とは、集団回収、店頭回収、拠点回収、コンポスト処理、分別収集など、ごみとして排出する前の減量化をいう。
- ③ **排出後資源化**とは、粗大ごみなどの破碎後金属回収、資源ごみからの選別など、ごみ収集後の資源化をいう。
- ④ **最終処分量**とは、焼却灰、直接埋立など埋立処分を行った量をいう。

ごみ排出量とは、市が集めて処理するごみの量及び市民・事業者などによって直接、市の処理施設へ持ち込まれるごみの量です。(＝明石クリーンセンター総搬入量)

**リサイクル量**・・・市民・事業者による排出抑制量(②)(＝明石クリーンセンターにごみとして搬入される前に再資源化等された量)と排出後資源化量(③)(＝明石クリーンセンターにごみとして搬入された後に再資源化された量)を合計した量です。

**リサイクル率**・・・リサイクル量をごみ発生量で除した割合です。

## 6. 平成 19 年度明石市一般廃棄物処理実施計画（H19.4.1 現在）

### 1 計画の基本方針

平成 19 年 3 月に、実施計画の基本となる明石市一般廃棄物処理基本計画が改定され、基本理念「環境への負荷が小さく持続可能な循環型のまち・あかし」の実現に向けて取り組むべき施策の基本方向が示されたところです。

本年度は、ごみについては、紙類・布類の分別収集の充実や粗大ごみの戸別収集制度の安定化をより一層目指すとともに、事業系ごみ減量対策の強化を図ります。また、減量化や再資源化を促進するために、教育委員会や学校と連携し、環境学習の推進を行うとともに、ごみ減量推進員・協力員や市民の活動の支援を行うなどパートナーシップのしくみづくりに取り組みます。さらに、平成 19 年度から供用開始される第 3 次最終処分場については安定的利用と延命化を図ります。一方、し尿及び生活雑排水についても適正に処理することにより、生活環境の保全及び公衆衛生の向上を図ります。

### <ごみ及び資源物編>

#### 2 ごみ及び資源物の排出計画

##### (1) ごみの収集（排出）計画

区 分	ご み の 種 類		収集（排出）量（t）
家 庭 系	直 営	燃やせるごみ	34,220
		燃やせないごみ	2,140
		資源ごみ（かん・びん・ペットボトル）	1,910
		粗大ごみ	700
		計	38,970
	委 託	燃やせるごみ	24,240
		燃やせないごみ	1,420
		資源ごみ（かん・びん・ペットボトル）	1,330
		計	26,990
	一 斉 清 掃	燃やせるごみ	460
		燃やせないごみ	450
		計	910
		プラスチック製容器包装（モデル事業）	30
		計	66,900

区 分	ご み の 種 類		収 集 (排 出) 量 (t)
事業系	許可	燃やせるごみ	40,340
		燃やせないごみ	1,110
		計	41,450
直接搬入		燃やせるごみ	4,170
		燃やせないごみ	2,070
		計	6,240
合 計			114,590
動物の死体			2,600体

(2) 資源物の排出計画

紙類・布類(新聞紙・ちらし、雑誌、段ボール、紙パック、古布の5品目)の年間収集(排出)量は、4,500tとする。

3 ごみの処理主体

(1) 収集運搬

ア 家庭系ごみ

(ア) 燃やせるごみ 直営及び委託とする。

燃やせないごみ

資源ごみ(かん・びん・ペットボトル)

(イ) 紙類・布類(資源物) 委託とする。

(ウ) 粗大ごみ 直営とする。戸別有料収集とする。(家電4品目等除く。)

(エ) 一時多量ごみ 排出者(直接搬入)又は許可業者とする。

イ 事業系ごみ

排出者(直接搬入)又は許可業者とする。

ウ 動物の死体

委託とする。

(2) 中間処理

ごみの焼却及び破碎選別の中間処理は、それぞれごみ焼却施設及び破碎選別施設において直営及び委託で実施する。動物の死体については、委託で実施する。

(3) 最終処分

不燃物の一部、破碎選別後の残さ及び焼却灰の処分は、本市最終処分場において委託で実施する。

なお、一部の焼却灰の処分は、大阪湾広域臨海環境整備センター神戸沖埋立処分場(フェニックス計画)において委託により実施する。

(4) 搬入チェック

ごみの適正処理の観点から、中間処理、最終処分場に搬入されるごみについて、直営及び委託により、搬入チェックを行う。

4 ごみ処理実施計画

### Ⅲ. 計 画 等

#### (1) 排出抑制・再資源化計画

- ア 分別排出の徹底 出前講座、施設見学等において、ごみの出し方のマナーを指導するとともに、資源ごみ（かん、びん、ペットボトル）及び紙類・布類の分別排出の徹底を図る。
- イ 紙類・布類の資源化 紙類・布類の分別収集量拡大のため、より一層分別の徹底を啓発していく。特に、紙箱（ボール紙）について分別排出への周知を強化する。  
収集予定量 4,500 t
- ウ 集団回収の推進 各地域の子ども会、自治会等の実施する集団回収活動を積極的に支援する。
- (ア) 助成金交付 回収した資源物 1 kgにつき 4 円を活動団体へ助成する。  
回収予定量 11,000 t
- (イ) 協力金交付 回収した古紙 1 kgにつき 2 円以内を回収業者へ交付する。  
回収予定量 10,300 t
- (ウ) 活動用具交付 集団回収に必要な活動用具（消耗品等）を活動団体へ交付する
- (エ) びん・かん回収助成 カレットびん・スチール缶の回収業者に 1 kgにつき 15 円以内の助成を行う。  
回収予定量 カレットびん 100 t スチール缶 30 t
- エ リサイクル率の向上 リサイクル率(リサイクル量÷ごみ発生量) 22.0%を目指す。  
(平成 22 年度リサイクル率【第 1 次中間目標】を 26%に掲げる。)  
※ ごみ発生量＝排出抑制量＋ごみ排出量  
※ ごみ排出量＝排出段階の資源化量＋ごみ処理量  
※ リサイクル量＝排出抑制量＋排出段階の資源化量
- オ ごみ減量推進員制度 ごみ減量推進員及びごみ減量推進協力員と協働し、ごみの減量化・資源化の促進などについて、地域との連携を保ちつつ推進する。
- カ 広報・啓発活動 学習副読本、3R 推進のためのガイドブック、事業所ごみ減量のためのマニュアル、資料等の作成、配布や講座、イベント等の開催を行うとともに、リサイクルプラザの充実や双方向性を重視したホームページ運営を行う。
- キ プラ製容器包装廃棄物（モデル地区）の収集 大蔵谷清水自治会においてプラスチック製容器包装分別収集モデル事業を継続する。
- ク パソコンの再資源化 家庭で不要になったパソコンについて、市での収集及び明石クリーンセンターへの直接搬入は行わない。
- ケ 事業所ごみ減量化 大規模事業所（床面積 1,000 m<sup>2</sup>超の量販店、あるいは 3,000 m<sup>2</sup>以上の事業用建築物所有者、並びに年間 200 t 以上の事業系一般廃棄物を排出する多量排出事業者）に対して減量化計画書の提出、一般廃棄物管理責任者の選任等の指導業務を行い、減量化・適正排出の

徹底を図る。

(2) 適正排出計画

- ア 在宅医療廃棄物 在宅医療の普及に伴い、家庭から排出される感染性廃棄物については、医療機関と連携し、適正排出を推進する。
- イ 不適正排出 爆発、火災、針刺し事故等を防ぎ、安全に処理するため、市民や事業者に対する分別の徹底を図る。
- ウ 不法投棄への対応強化 転入者に対して、ごみカレンダーやごみハンドブックを配布し、適正処理について市民周知を図る。
- エ ごみステーション（置場）の適正配置 宅地や共同住宅の開発にあたり、開発事業者に対し事前協議を徹底し、ごみステーション（置場）の適正配置に努める。
- オ 開発協議と事業所指導 事業所などの開発における事前協議の際、ごみの資源化と適正処理を進めるために必要なごみ集積施設等の確保を指導する。

(3) 収集運搬計画

- ア 収集人口 291,500人
- イ 収集区域 市内全域
- (ア) 直営収集区域 委託収集以外の区域
- (イ) 委託収集区域

a 区域

町	名
松が丘1～5丁目、大蔵谷字狩口、荷山町、太寺1～4丁目、太寺大野町、太寺天王町、大蔵町、大蔵中町、大蔵本町、大蔵八幡町、大蔵天神町、上ノ丸1～3丁目、山下町、天文町1～2丁目、人丸町、東人丸町(一部)、東仲ノ町、桜町、大明石町1～2丁目(JR以南)、樽屋町、材木町、港町、日富美町、岬町、大観町、相生町1～2丁目、鍛冶屋町、中崎1～2丁目、本町1～2丁目	

b 区域

町	名
松が丘5丁目(一部)、大蔵谷字(狩口を除く)、大蔵谷奥、松が丘北町、朝霧台、朝霧山手町、朝霧北町、東山町、朝霧町1～3丁目、北朝霧丘1～2丁目、東朝霧丘、中朝霧丘、西朝霧丘、東野町、東人丸町(一部)、鷹匠町、茶園場町、大明石町1～2丁目(JR以北)、船上町(一部)、和坂1～3丁目、西明石町1～5丁目、新明町、林崎町1～3丁目、南貴崎町、林1～3丁目、松江(一部)、和坂(アメリコート)、旭が丘、鳥羽(一部)、野々上1～3丁目	

### Ⅲ. 計 画 等

#### c 区域

町 名
大道町1～2丁目、和坂、松の内1～2丁目、花園町、鳥羽（一部）、沢野1～2丁目、明南町1～3丁目、小久保1～2丁目、小久保、西明石北町1～3丁目、北王子町、王子1～2丁目、西新町1～3丁目、硯町1～3丁目、田町1～2丁目、船上町、立石1～2丁目、和坂稲荷町、宮の上、南王子町、野々上3丁目（一部）、藤江（一部）、大久保町森田（一部）、大久保町松陰（一部）、大久保町大久保町（一部）

d 区域            その他、市が臨時に指示する区域

(ウ) 許可収集区域            市内全域

#### ウ 収集方法等

収 集 区 分	回 数	収 集 方 法	
燃 や せ る ご み	週 2 回	ステーション方式	
燃 や せ ない ご み	月 2 回	ステーション方式	
資 源 ご み (かん、びん、ペットボトル)	月 2～3回	ステーション方式	
粗 大 ご み	随 時 (日曜日を除く)	戸 別 収 集	
紙類・布類 (新聞紙・ちらし、雑誌、段ボール、紙パック、古布)	月 1 回	ステーション方式	
動物の死体	随 時 (日曜日を除く)	戸 別 収 集	
事業系ごみ	燃 や せ る ご み	随 時	原則個別収集
	燃 や せ ない ご み		
	資 源 ご み (かん、びん、ペットボトル)		

(ア) 収集方法 (家庭系ごみ)    ステーション方式 (ごみ置場) による収集とする (粗大ごみ及び動物の死体を除く)。なお、新たにステーション (ごみ置場) を設置する場合、明石市開発指導要綱の規定に基づくものとする。

(イ) 排出方法                    家庭からごみを出すときは、燃やせるごみ、燃やせないごみ、資源ごみに分けて、中の見える無色またはブルー系で標準サイズ (45 リットル入り) のポリ袋に入れて、住んでいる地域によって決められた収集日当日の朝、午前8時までステーション (ごみ置場) に出すこと。

(ロ) 粗大ごみ                    標準サイズ (45 リットル入り) のポリ袋に入らない大きさ、または、ごみの重さが5キログラム以上のものをいう。

(ハ) 紙類・布類                    新聞紙 (折り込みチラシを含む)、雑誌、段ボール、紙パック



は、種類ごとにひもでしばって、布類は、標準サイズ（45 リットル入り）のポリ袋に入れて、地域によって決められた収集日当日の朝、午前8時まで、普段、燃やせないごみ、資源ごみを出しているステーション（ごみ置場）に分けて出すこと。

エ 粗大ごみの受付方法 粗大ごみ受付センターにおいて、電話による戸別の申し込みを受け付け、収集日と収集場所を調整する。

(ア)粗大ごみ受付センター 委託により運営する。

受付日時は、年末年始を除き毎週月曜日から金曜日、午前9時から午後7時とし、1回の収集につき受け付けできる点数は5点までとする。

(イ)粗大ごみ処理券 有料化に伴う粗大ごみ処理券の取扱いについては、広報課行政情報センター、地球環境課、環境第2課、各市民センター（大久保・魚住・二見）、各サービスコーナー（明舞、明石駅、西明石、江井島、高丘）ほか別に告示する粗大ごみ処理券取扱店にて行うものとする。

#### (4) 中間処理計画

ア 燃やせるごみ 下記の焼却施設により焼却処分する。

[焼却施設の概要]

施設名	明石クリーンセンター焼却施設
所在地	明石市大久保町松陰1131
型式	全連続燃焼式焼却炉
焼却能力	480t/24h（160t×3系列）

イ 燃やせないごみ 粗大ごみ 下記の破砕選別施設により破砕し、可燃物、不燃物、資源化物に選別する。

[破砕選別施設の概要]

施設名	明石クリーンセンター破砕選別施設
所在地	明石市大久保町松陰1131
処理方法	横型2軸せん断式破砕及び衝撃せん断併用 回転式破砕
処理能力	破砕系統 60t/5h 資源化系統 32t/5h

ウ 資源ごみ 上記の破砕選別施設により資源化物ごとに選別し、再生処理業者に委託し資源化する。

エ 動物の死体 委託で焼却処分する。

### Ⅲ. 計 画 等

オ 適正処理が困難なごみ 明石市廃棄物の処理及び清掃に関する条例第7条第1項第9号の規定に基づき、ごみの処理に際して排出又は搬入してはならないごみについては、下記のとおり例示する。

- ・引っ越し、庭木の剪定等により臨時的又は一時的に多量に排出するもの
- ・消火器
- ・金庫（耐火性を有するものに限る。）
- ・タイヤ、バッテリー、バイク
- ・ホイール・バンパー・シート（自動車用に限る。）
- ・ピアノ
- ・農機具、漁具
- ・仏壇、仏具
- ・一定規模以上のダンベル（金属製のもの）・洗面台・電子ピアノ・流し台・すべり台・卓球台・ブランコ・浴槽・草刈機（エンジン付）

#### (5) 最終処分計画

不燃物の一部及び、中間処理施設からでる残さを下記の最終処分場において埋立処分する。なお、焼却残さの一部は、大阪湾広域臨海環境整備センター神戸沖埋立処分場へ搬出する。

〔施設の概要〕

①施設名	明石市一般廃棄物最終処分場（第2次最終処分場）
所在地	明石市大久保町松陰石ケ谷1128（明石クリーンセンター内）
埋立面積	72,000m <sup>2</sup>
全体容量	1,192,000m <sup>3</sup>
残存容量	85,942m <sup>3</sup> （平成17年度末実績）
②施設名	明石市一般廃棄物最終処分場（第3次最終処分場）
所在地	明石市大久保町松陰地内（明石クリーンセンター内）
埋立面積	59,000m <sup>2</sup>
全体容量	420,000m <sup>3</sup>
残存容量	420,000m <sup>3</sup> （平成19年度当初）

#### (6) 中間処理・最終処分量（ごみピット内前年度分、産業廃棄物を含む。）

ア 区分別処理量

処 理 区 分	処 理 量 (t)		
焼 却	115,670		
埋 立	2,135		
資 源 化	び ん	160	2,125
	か ん	610	
	ペットボトル	255	
	そ の 他	1,100	
合 計	119,930		

イ 埋立の内訳及び量

区 分	量 (t)	容 量 (m <sup>3</sup> )
直 接 埋 立	1,970	13,580
破 碎 選 別 残 さ	165	
焼 却 残 さ	12,155	
合 計	14,290	13,580

<し尿及び浄化槽汚泥編>

5 し尿及び浄化槽汚泥の排出計画

区 分	収 集 (排 出) 量 (kℓ)
し 尿	5,530
浄 化 槽 汚 泥	8,930
合 計	14,460

6 生活排水処理計画

(1) 処理の目標

生活排水処理基本計画に基づき、公共下水道の整備を基盤とした生活排水処理対策を推進する。

ア 計画処理人口	291,500人	
イ 水洗化人口	271,251人	(公共下水道人口 268,252人) (合併浄化槽人口 2,999人)
ウ 非水洗化人口	20,249人	(単独浄化槽人口 14,972人) (し尿収集人口 5,277人)
エ 水洗化率	93.1%	

Ⅲ. 計 画 等

(2) し尿収集運搬計画

ア 収 集 人 口 5, 2 7 7 人

イ 収 集 区 域 市内全域

(7) 直営収集区域 委託収集以外の区域

(イ) 委託収集区域

a 阪神連合清掃株式会社

収 集 区 域	町 名
明石川以東の(区域(朝霧川以東でJR神戸線以北及び東人丸町の区域を除く。))	松が丘北町の一部、東山町、朝霧北町、朝霧台、朝霧山手町、朝霧町1～2丁目及び3丁目の一部、北朝霧丘1～2丁目、東朝霧丘、中朝霧丘、西朝霧丘、荷山町、東野町、太寺大野町、太寺天王町、太寺1～4丁目、人丸町、山下町、上ノ丸1～3丁目、明石公園、鷹匠町、茶園場町、大蔵八幡町、大蔵町、大蔵中町、大蔵本町、大蔵天神町、天文町1～2丁目、相生町1～2丁目、中崎1～2丁目、鍛冶屋町、桜町、東仲ノ町、大明石町1～2丁目、本町1～2丁目、材木町、樽屋町、日富美町、大観町、港町、岬町、大蔵海岸通1～2丁目
明石川以西でJR神戸線、福田大窪線、江井島皿池、大久保391号線(日工東側道路)に囲まれた区域(西明石西町の区域を除く。)	西新町2～3丁目、南王子町、硯町1～3丁目、田町1～2丁目、新明町、船上町、和坂稲荷町、宮の上、立石1～2丁目、貴崎1～5丁目、南貴崎町、林崎町1～3丁目、林1～3丁目、松江、川崎町、西明石南町1～3丁目、別所町、東藤江1～2丁目、藤が丘1～2丁目、藤江の一部、森田の一部、大久保町の一部、谷八木、わかば、八木、福田の一部、福田1丁目の一部及び2丁目の一部、江井島の一部、ゆりのき通1～3丁目
JR神戸線、藤江23号線、国道2号線、大久保石ヶ谷線、江井島松陰新田線、西脇皿池、大久保10号線(コカコーラ西側道路)、消防署大久保分署東側水路に囲まれた区域	藤江の一部、森田一部、大久保町の一部、大窪の一部、山手台1丁目の一部、高丘4丁目、西脇の一部、福田の一部

b (有)平野興業

収 集 区 域	町 名
朝霧川以東で J R 神戸線以北の区域	松が丘 1～5 丁目、松が丘北町の一部、大蔵谷 (狩口、清水、東山西山)、大蔵谷奥、朝霧町 3 丁目の一部
東人丸町の区域	東人丸町
明石川以西で J R 神戸線以北、鳥羽新田又池以南、松陰屋形池及び藤江雲楽池以東の区域	西新町 1 丁目、北王子町、王子 1～2 丁目、大道町 1～2 丁目、和坂 1～3 丁目、西明石町 1～5 丁目、和坂 (西明石北駅前)、花園町、松の内 1～2 丁目、野々上 1～3 丁目、小久保 1～2 丁目、西明石北町 1～3 丁目、鳥羽、旭が丘、明南町 1～3 丁目、沢野 1～2 丁目、小久保、藤江の一部、森田の一部
西明石西町の区域	西明石西町 1～2 丁目
国道 2 号線、谷八木川、江井島松陰新田線、大久保石ヶ谷線に囲まれた区域	松陰新田の一部、松陰の一部、大久保町の一部、大窪の一部

ウ 収集回数等 原則として月 1 回 (25 日～30 日間隔) 収集とする。

(3) 浄化槽汚泥収集運搬計画

ア 収集人口 17,971 人

イ 収集区域 公共下水道処理区域の一部とその他の市内全域

ウ 清掃等 市内の浄化槽設置者と許可業者 7 社との個別の契約により、定期的に許可業者が清掃及び収集運搬する。

(4) 中間処理計画 (し尿、浄化槽汚泥)

下記施設において、一次処理した後、公共下水道で処理する。

[施設の概要]

施設名	明石市魚住清掃工場
所在地	明石市魚住町西岡 2 1 1 9 - 9
形 式	好気性処理方式
公称能力	1 4 5 kℓ/日

上記施設で処理後発生する汚泥は脱水した後、前述した明石クリーンセンターで焼却する。

(5) 最終処分計画

最終処分は、前述した明石市一般廃棄物最終処分場で埋立処分する。

(6) 処 理 量

区 分	処 理 量 (kℓ)
し 尿	5, 5 3 0
浄 化 槽 汚 泥	8, 9 3 0
合 計	1 4, 4 6 0

7. 平成 18 年度 廃棄物収集・処理実績

1 ごみ及び資源物

(1) 人 口 290,878 人

(2) ごみの搬入量

区分	ごみの種類		平成 18 年度 (t)	前年度比 (%)
	一 般 家 庭 系 廃 棄 物	直 営	可燃ごみ	36,155
不燃ごみ			2,132	3.0
資源ごみ (かん・びん・ペットボトル)			1,914	△4.4
粗大ごみ			526	16.4
A 小計			40,727	1.2
委 託		可燃ごみ	25,500	0.8
		不燃ごみ	1,496	8.7
		資源ごみ (かん・びん・ペットボトル)	1,351	△2.9
		一斉清掃ごみ (土砂・草など)	944	4.3
		B 小計	29,291	1.1
C		資源ごみ (集団回収びん)	85	△3.4
系		可燃ごみ	61,655	1.1
		不燃ごみ	3,628	5.3
		資源ごみ	3,350	△3.8
		粗大ごみ	526	16.4
		一斉清掃ごみ (土砂・草など)	944	4.3
		D=A+B+C 計	70,103	1.2
事業系	許 可	可燃ごみ	40,675	0.1
		不燃ごみ	1,281	14.7
		E 計	41,956	0.5
直接搬入	F	可燃ごみ	4,701	11.9
		不燃ごみ	2,255	8.0
		F 計	6,956	10.6
物	可燃ごみ	107,031	1.1	
	不燃ごみ (破碎・埋立)	7,164	7.7	
	資源ごみ	3,350	△3.8	
	粗大ごみ	526	16.4	
	一斉清掃ごみ (土砂・草など)	944	4.3	
	G=D+E+F 計	119,015	1.4	
	産業廃棄物	直接搬入	可燃ごみ	1,537
不燃ごみ (破碎・埋立)			76	△50.0
H 計			1,613	21.8
G+H	合計	120,628	1.7	

※ プラスチック製容器包装 (モデル事業分) は除く。平成 16(2004)年 11 月より、東部

地域である大蔵谷清水自治会において、「プラスチック製容器包装」分別収集モデル事業を実施しています。平成 18 年度は、約 31t の収集をし、宍粟市山崎町のリ・テック(株)山崎工場に搬入しました。

(3) 資源物の収集量

種 類	新聞	雑誌	段ボール	紙パック	布類	合計
収集量 (t)	2,537	910	401	6	217	4,071

※ 搬入及び処理については、市と契約した古紙問屋が、自社の管理するストックヤードに直接搬入し処理しています。

(4) ごみの処理量

処 理 区 分	処理量 (t)	前年度比 (%)
焼 却 ※1	116,385	1.1
埋 立 ※2	1,328	△28.7
資 源 物 ※3	2,013	15.4
合 計	119,726	0.9

※1 未処理分 965 t を除く。

※2 焼却灰埋立 12,234 t を除く。

※3 金属類、びん、ペットボトルを指す。

(5) 最終処分場の埋立状況

・搬入量及び埋立容量

区 分	搬入量 (t)	容量 (m <sup>3</sup> )
直接埋立 (不燃ごみ)	1,264	12,892
破碎選別残さ (不燃・不適物)	64	
焼却灰 (フェニックス分を除く)	12,234	
覆 土	—	2,524
合 計	13,562	15,416

・平成 18 年度末残余容量 (第 2 次最終処分場) 90,406m<sup>3</sup>

※残余容量は、第 3 次最終処分場の覆土等を含んだ値です。

2 し 尿

(1) 収集人口 5,918 人

(2) 収 集 量

収 集 区 分		収 集 量 (kℓ)	前年度比 (%)
し 尿	直 営	4,283	△13.8
	委 託	1,351	△14.2
浄 化 槽 汚 泥		8,804	△22.4
計		14,438	△19.3

(3) 中間処理量

区 分		中間処理量 (kℓ)	前年度比 (%)
し 尿		5,634	△13.9
浄 化 槽 汚 泥		8,804	△22.4
計		14,438	△19.3

(4) 最終処分量

区 分		最終処分量 (t)	前年度比 (%)
焼却処分	脱 水 ケ ー キ	508.9	△20.9
	沈 砂・し 渣	21.8	△30.8
計		530.7	△21.3



## IV 環境美化・整備

### 1. 概要

清潔な生活環境は、健康で文化的な市民生活を営むうえにおける基本条件のひとつです。

しかし、近年における都市化の進展、消費生活の向上及び価値観の多様化は、生活環境に変化を与え、ごみ等の不法投棄や放置等により、道路、水路等の機能及び美観を損い、衛生害虫の発生等を助長しています。

これらの環境の改善は、市民、事業者及び行政が一体となり環境美化活動を進めることによって、その成果をあげることができるでしょう。

市民の自主的な環境美化・衛生推進活動が活発化しつつあるなか、さらに環境美化・衛生意識の高揚、啓発を図り、市民の快適な生活環境の確保に努めています。

### 2. 環境美化推進事業

#### (1) 環境月間行事

明石市では、“美しく住みがいのあるまち”の実現に向けた啓発として、毎年5月12日から6月11日を「“クリーンアップ明石”春の環境月間」、10月1日から31日を「“アイ・ラブ・あかし”秋の環境月間」として設定し、啓発看板の掲示や駅前街頭キャンペーンの実施などのほか、多くの市民・事業者の参加を得て、市内一円で屋外一斉清掃、駅周辺の清掃等を展開しています。

#### (2) 環境美化の推進

特定地域の環境美化を推進する活動団体として、昭和57(1982)年に港・海岸を美しくする市民組織6団体、昭和60(1985)年に河川を美しくする市民組織1団体、平成7年に同じく河川を美しくする市民組織1団体が結成されました。平成18(2006)年度では、のべ3,937人が参加して清掃活動等を実施し、約11tのごみを回収しました。

#### (3) 保健衛生推進協議会との連携

本市では、昭和33(1958)年に、健康で、明るく、住みやすいまちづくりを目標に、市民が自主的に活動を行う地区組織団体から選任された理事28人により、保健衛生推進協議会が結成されています。当初は、ハエ・カ等害虫駆除などの公衆衛生や、健康診断受診促進などの保健衛生の向上を目的に生まれましたが、社会や生活様式の変化に伴い、近年では屋外清掃、ごみ分別、資源リサイクルといった環境活動を重点に、毎年各地域において様々な活動を展開しています。

主な事業としては、次のものがあります。

- ① 環境美化・衛生の推進と福祉向上のための地区組織の育成
- ② 研究会・講習会・その他必要な研修会等の開催
- ③ 地区衛生組織活動功労者及び優秀団体の表彰
- ④ 環境衛生事業の推進
- ⑤ その他目的達成に必要な事業

今後も、同協議会と連携しながら環境美化・衛生推進を行ってまいります。

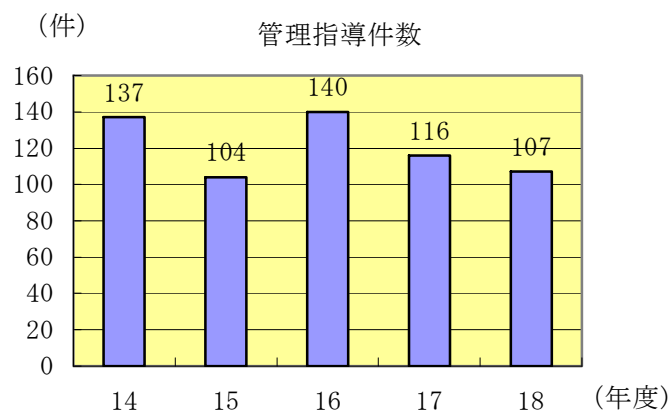
### 3. 環境整備事業

#### (1) 空き地の管理

本市では、宅地開発後放置された空き地や管理不良の土地が多く見られ、雑草の繁茂等により、夏期は害虫の発生、冬期は枯草による火災発生の危険性、また防犯上の問題もあり、空き地の管理徹底を図る必要があります。

空き地の管理については、「明石市の環境の保全及び創造に関する基本条例」により、所有者の責務とされ、管理不良の空き地については、所有者に指導し、不良状態の解消を図っています。

今後とも関係自治会の協力を得ながら、所有者の理解や管理意識の高揚を促し、指導及び啓発活動を通じて条例趣旨の徹底を図っていきます。



#### (2) 不法投棄の処理

市民の意識は高まりつつありますが、依然として不法投棄はあとを絶ちません。それに対応するため、ポスターやリーフレット等による啓発活動を行うとともに、明石警察署との連携はもちろん関係各課との相互の連携を図りながら、平成 18(2006)年度も引き続きパトロールを強化し、全市域において積極的に収集処理しました。

不法投棄処理の状況 (平成 18 年度)

苦情件数	処理量 (kg)	警告板設置
197	3,832	52


上記以外に稲美町との市境で、6,380 kgの不法投棄物の収集をしました。

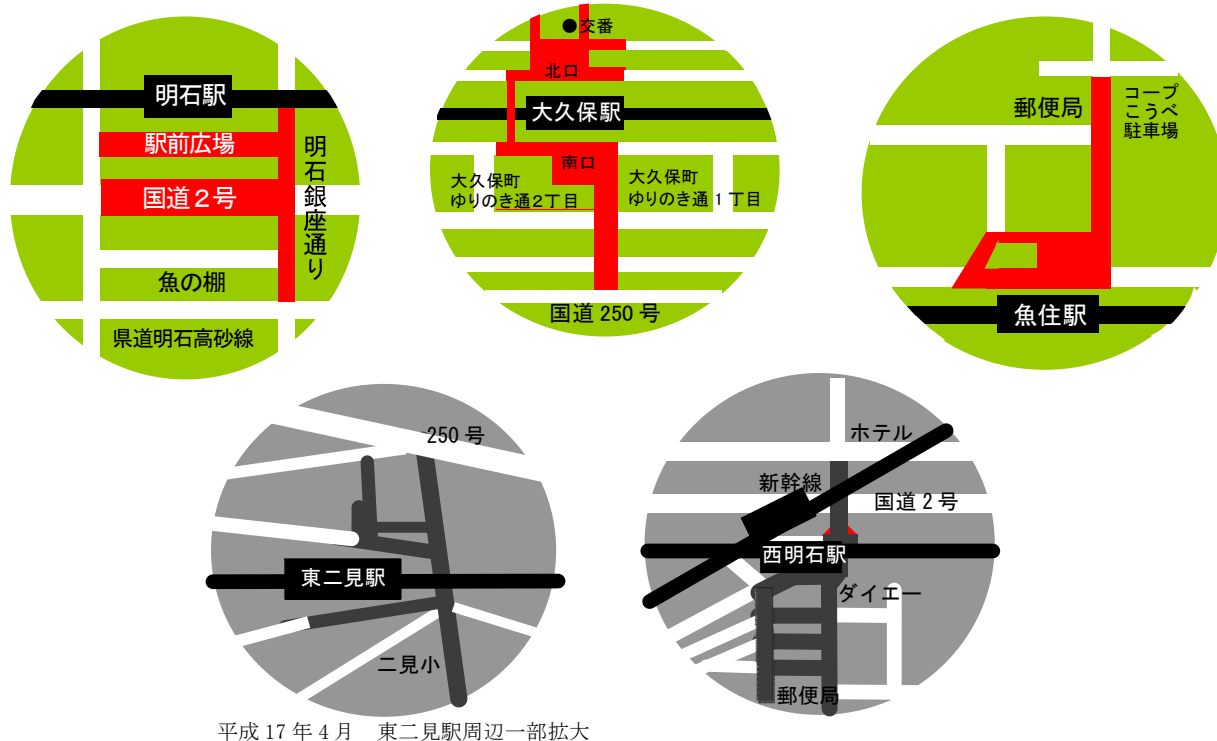
#### (3) ポイ捨て・ふん害の防止

明石市では、「明石市空き缶等の散乱及びふん害の防止に関する条例」を制定し、平成 11(1999)年 10 月 1 日施行しました。同時に J R 明石、大久保、魚住、山陽電鉄東二見の各駅周辺の 4 か所を、平成 14(2002)年 7 月 1 日に J R 西明石駅周辺を散乱防止重点区域に指定しました。

条例では、散乱防止重点区域内での空き缶やたばこの吸い殻等のポイ捨てや市内での飼い犬のふん放置に対して罰則を設けています。また、散乱防止重点区域内で、自動販売機により飲食料を販売する事業者には、届出とともに、空き缶・空きびん等の回収容器の設置及び管理義務を定めています。

「空き缶等のポイ捨て」や「犬のふんの放置」は、基本的には個人のマナーやモラルに帰する問題であることは明らかですが、これらの行為が「罪悪感なく無意識のうちに」行われる現代社会の実情から、改めてそれらの行為を一人ひとりが見直し、気付いていくための規範とし、あわせて市域の良好な環境美化を確保するため制定された条例です。

【 散乱防止重点区域（の5区域） 】



① 平成 18 年度は、下記のとおり様々な施策を展開しました。

○ ポイ捨て・ふん害防止キャンペーンの実施

J R 明石駅、山陽電鉄東二見・J R 西明石・魚住の各駅前で保健衛生推進協議会や女性団体協議会、自治会等の地元ボランティアの協力のもと、啓発資材を配布するなど、市民への啓発活動を実施しました。

- 市内全域でのポイ捨て・ふん害調査及び啓発パトロール
- ポイ捨て・ふん害防止啓発リーフレットの作成及び配布
- ふん害防止夜間パトロールの実施（犬の散歩者への啓発）
- 自治会等への啓発ビラの回覧依頼など各種啓発活動
- 防止看板の配布（原則自治会単位）



IV. 環境美化整備

看板配布枚数

種類 年度	ふん害防止	ポイ捨て防止
14	361枚	11枚
15	426枚	28枚
16	423枚	107枚
17	501枚	84枚
18	306枚	46枚



〈ふん害防止看板〉



〈ポイ捨て防止看板〉

② 「明石市空き缶等の散乱及びふん害の防止に関する条例」の施行に伴い、平成11(1999)年10月から(JR西明石駅周辺については平成14(2002)年7月から)散乱防止重点区域として指定した5区域の清掃及びパトロールを実施しています。5区域をひと月間に2日、調査した散乱ごみの状況は、次表のとおりです。

ごみ量調査結果表(平成18年度)

項目 月	空き缶	空きびん	ペット ボトル	たばこの 吸い殻	たばこの 空き箱	プラスチッ ク製容器	紙製容器
4	65	20	30	2,465	53	21	14
5	65	20	40	2,913	74	21	34
6	72	21	42	3,259	71	21	33
7	64	27	41	2,814	66	20	32
8	62	18	44	2,956	70	27	45
9	68	21	42	2,946	58	24	27
10	74	27	35	2,781	62	25	27
11	63	20	23	2,531	66	19	27
12	74	19	24	2,819	65	22	31
1	59	15	30	2,886	73	19	28
2	77	20	26	2,584	66	15	24
3	68	17	36	2,444	59	24	22
合計	825	253	428	33,831	802	258	358

③ 平成11年、「明石市空き缶等の散乱及びふん害に関する条例」を施行するなど、明石市では、従来より、ポイ捨て防止の取り組みを推し進めてきましたが、啓発活動のより一層の強化のため、「きらりん明石 ポイ捨てバッテン運動」を平成19年度から展開します。

具体的な活動内容として

- (i) 地域住民や各種団体と協働した清掃活動の実施
- (ii) 市関係部署と連携した清掃・啓発活動の実施
- (iii) 高校や大学などのボランティア団体や個人の発掘
- (iv) ポイ捨て防止パトロールの実施
- (V) 美化推進活動の広報紙「きらりん明石かわら版」の発行

④ 自動販売機の届出状況は次表のとおりでした。

自動販売機設置届出状況

	区域	明石	大久保	魚住	二見	西明石	計
	種類						
17	新規	5	7	1	3	3	19
	廃止	8	5	4	3	6	26
	変更	0	1	1	1	1	4
18	新規	0	0	0	0	0	0
	廃止	0	0	0	0	0	0
	変更	0	0	0	0	0	0
計	新規	5	7	1	3	3	19
	廃止	8	5	4	3	6	26
	変更	0	1	1	1	1	4

#### (4) 駅前歩道等の清掃

本市の玄関ともいふべきJR明石・西明石・朝霧の各駅前周辺歩道等の清掃を、昭和54(1979)年5月から民間委託により定期的実施しています。実施状況は、次表のとおりです。

JR駅前歩道等清掃実施状況(平成18年度)

場 所	清 掃 日
JR明石駅前周辺歩道等	月～土
〃 朝霧 〃	月・水・金

#### (5) 屋外一斉清掃

自治会(町内会)、各事業所及び各種ボランティア団体に対し、美しく住みがいのあるまちづくりを目指して、自らの居住地やその周辺等の屋外一斉清掃を積極的に実施するよう啓発するとともに、屋外一斉清掃で出された土砂・ヘドロ・雑草・空き缶・空きびん・木の枝・落ち葉等の

#### IV. 環境美化整備

収集処理を行いました。近年、定期的に清掃を実施する地域が増加していますが、特に、春と秋の環境月間（5月～6月、10月）に集中する傾向にあり、清掃時期の分散への協力を呼びかけています。

また、公共下水道の整備に伴い、水路や道路側溝からの土砂やヘドロの排出量は減少傾向にあります。

屋外一斉清掃による土砂等の収集処理状況（収集体制：委託）

	収集件数	収集量（t）
平成18年度	1,090	944

#### (6) 犬・ねこ等の死体処理

犬・ねこ等小動物の死体については、飼い犬・飼いねこ等の場合は一体2,000円、飼い主不明の場合は無料で引き取りしています。

犬・ねこ等死体処理の状況（平成18年度）（単位：匹）

犬		ねこ		その他		計		合計
有料	無料	有料	無料	有料	無料	有料	無料	
602	40	286	1,216	93	271	981	1,527	2,508

#### (7) ねこの引き取り

昭和57(1982)年度より、餓えなくなったねこの引き取りを兵庫県動物愛護センター動物管理事務所巡回収集に応じて、窓口を開設しています。

ねこの引き取り件数（平成18年度）（単位：匹）

飼いねこ			拾得ねこ			計			合計
件数	成ねこ	子ねこ	件数	成ねこ	子ねこ	件数	成ねこ	子ねこ	
4	5	0	12	3	36	16	8	36	44

#### (8) 墓地・納骨堂等の経営等の許可等

墓地、埋葬等に関する法律に基づき、墓地、納骨堂等について、経営許可あるいは変更、廃止許可の業務を行っています。

本業務は、市町での取り扱いがふさわしい事務であるとして、平成10(1998)年度より、兵庫県から移譲されました。

## V 環境保全対策

### 1. 概要

わが国においては、高度経済成長の過程で環境汚染と生活環境の悪化が加速度的に進行したため、公害の防止を求める強い社会的要請が起き、それを受けて、全国的に環境保全対策が強力に推進されてきました。

その結果、環境汚染は一時の危機的状況を脱するとともに、経済が安定成長へ移行する中で省資源・省エネルギーも進み、全般的には改善の傾向を示すこととなりました。

しかし、ベッドタウン化・大型マンション化の進行等により、市民意識のなかにより快適な生活環境を求める動きが強くなっており、公害の防止に加えて、快適かつ良好な生活環境の実現が求められています。

このような状況にあって、今後、長期的な展望にたつて公害防止の諸施策を推進すると同時に、市民一人ひとりの理解と協力のもとに、海峡交流都市として恵まれた自然環境の保全と新しい活力づくりのための開発との調整を図りながら、うるおいとやすらぎのある生活環境の創出に向けた総合的な取り組みが必要となってきました。

### 2. 公害防止対策事業

#### (1) 公害防止対策の総合的施策

本市では、現在はもとより将来にわたって良好な生活環境を確保するため、大気汚染防止法、水質汚濁防止法等に基づき、市民、事業者及び市の相互協力による総合的な施策の展開を図っています。

具体的な公害防止対策として、公害関係法令の遵守、公害防止協定（環境保全協定）の締結による固定発生源への規制強化と行政指導の徹底などを実施しており、総合的な環境保全行政の推進に努めているところです。

また、本市は阪神・播磨両工業地帯の東西交通の要衝に位置し、細長い帯状の市域を国道2号・国道250号・県道明石高砂線及び山陽新幹線等が通過しているため、交通量の増加や車両の大型化等により沿線住民の生活環境に大きな影響を及ぼしており、環境基準の維持・達成のためにはさらに一層の努力が必要となってきたといえます。

#### (2) 公害防止対策の連絡調整

住民の健康で文化的な生活を確保し、環境の保全を推進するうえで、公害の防止対策はきわめて重要です。

しかし、人の健康や自然環境を保護し、生活環境を保全するためには、単に一地方公共団体のみでできるものではありません。そのため、より広域的な見地から総合的に環境保全の推進を図るため、協議会・連絡会が設置されており、これら機関の諸施策に参画し、相互の連携と調整を

## V. 環境保全対策

密にしています。

ア 兵庫県瀬戸内海環境保全連絡会は、瀬戸内海環境保全特別措置法の制定を契機に、景勝と貴重な漁業資源の宝庫としての瀬戸内海の環境保全に万全を期し、組織的に環境保全の推進と思想の普及、意識の高揚を図る目的で、昭和 54(1979)年 3 月に設立された連絡会です。

平成 18(2006)年度は 5 月に定期総会を開催し、会員相互の積極的な強調のもとに瀬戸内海の環境保全の一層の充実を図るとともに、瀬戸内海環境保全普及活動の一環として 6 月を瀬戸内海環境保全月間とし、クリーン兵庫運動をはじめとした各種の環境保全推進運動を展開し、啓蒙活動及び研修会等の実施により保全対策の積極的な推進を図りました。

イ 大阪湾環境保全協議会は、大阪湾沿岸 1 府 2 県 17 市 3 町の地方自治団体が相互に連携し、大阪湾の浄化を図るため、昭和 47(1972)年 11 月に設立された協議会です。平成 18(2006)年 6 月の総会において、具体的な推進施策を検討し、①大阪湾再生の推進、②汚濁負荷量の削減対策の推進、③生活排水対策の推進、④大阪湾の水質汚濁機構等の調査研究の推進、⑤環境監視の充実、⑥有害化学物質対策の推進、⑦大規模油流出事故に対する環境面での対策の推進、⑧大阪湾の環境保全に係る特別措置についての 8 項目を要望決議し、国の関係機関に提出しました。さらに平成 18(2006)年 6 月 1 日から 6 月 30 日まで大阪湾クリーン作戦を展開し、廃棄物の不法投棄防止及び回収キャンペーンを実施しました。

ウ 兵庫県大気環境保全連絡協議会は、平成 4(1992)年に兵庫県、各市町、事業者及び県民が、地球の温暖化、オゾン層の破壊、酸性雨などの地球規模の環境保全及び窒素酸化物などの地域の大気環境保全を図るため設立された協議会です。

平成 18(2006)年度は 6 月に定期総会を開催し、会員が相互に協力し行動することで、行政、事業者、県民の一体化、環境保全に関する思想の普及及び意識の高揚を図り、未来にわたって快適な県民生活を確保するため活動しています。

エ 神戸市・明石市環境部局間定期情報連絡会は、特に本市上水源でもある明石川水系の西神戸地区における水質を保全するため、水質監視並びに汚濁源の監視指導等について、連携の強化を図っています。

その他、公害防止施策を広域的に推進するため、各種行政協議会において環境保全協定・公害防止協定の履行状況及び公害防止の諸施策について、関係市町機関と連絡調整を図りました。

### (3) 公害監視測定状況

公害の発生を未然に防止し、環境を汚染から守るために各種汚染物質の常時監視及び定期的な測定を実施しています。

① 大気汚染については、平成 16(2004)年 12 月に大気監視システムを更新し、市内の大気汚



染状況を把握しています。測定は固定局5カ所で行っており、平成18(2006)年度は概ね環境基準を達成していました。

なお、光化学スモッグシーズン(4月末～10月中旬)中は常時監視体制をとっており、平成18(2006)年度は、光化学スモッグに関する予報等の発令はありませんでした。

また、酸性雨調査を2カ所で行っています。

- ② 水質の汚濁については、その汚濁源はきわめて多岐にわたっていますが、おおむね生活排水、工場排水、農業等排水、その他の排水に分類できます。


市内主要河川である明石川、谷八木川、赤根川、瀬戸川については県測定計画に基づく常時監視調査を実施しているほか、朝霧川についても、市独自の河川調査を実施しています。

健康項目については全地点で環境基準を達成していました。生活環境項目に係る類型が指定されている明石川・谷八木川については、有機汚濁の代表的指標であるBODを含む全項目の環境基準を達成しました。各河川の水質汚濁は経年的には変動があるものの、やや良化の傾向となっています。

また、平成18(2006)年度は大蔵海岸海水浴場と松江海水浴場で遊泳期間前と期間中において水質などの調査を実施しました。

2海水浴場とも、良好な水質を維持しています。

● 参 考

<p><b>環境基準</b> 行政上の目標であり、環境行政を進めていく上での指針となるもので、水質汚濁に係るものとして次の項目が定められています。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・生活環境項目 生活環境を保全するために定められたもの</li> <li>・健康項目 人の健康を保護するために定められたもの</li> </ul>	<p><b>BOD(生物化学的酸素要求量)</b> 水の汚れ(有機物)が、微生物の働きで分解されるときに消費される酸素の量です。</p> <p>川の汚れを表します</p>  <p>大 ←      → 小</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">汚れた川</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">きれいな川</div> </div>
--	--

- ③ 騒音、振動については、自動車道路及び新幹線の騒音・振動調査を実施しています。

大気や水質と同じく自動車騒音の常時監視も、騒音規制法の改正によって都道府県及び騒音規制法政令市の事務とされ、明石市においても、平成14(2002)年度に「自動車騒音評価システム」を導入して実施しており、市内主要幹線道路沿道について、「騒音に係る環境基準」の達成状況等の把握に努めています。

新幹線の騒音、振動については、市内5地点で測定した結果、騒音は環境基準が未達成な地点がありましたが、暫定基準は全ての地点で達成していました。振動は全地点において環境庁勧告指針値を下回っていました。この調査を基に、毎年度JR西日本(株)及び環境省などに対して、環境基準が早期に達成されるよう強く要望しています。

## V. 環境保全対策

また、住環境の静けさを把握するため都市環境騒音の測定も行っています。

- ④ 悪臭については、その原因物質として悪臭防止法によりアンモニア等 22 物質が規制を受けています。

周辺環境測定として市内 3 地点において機器測定を実施しており、平成 18(2006)年度は 22 物質中 4 物質が検出されましたが、規制基準を大きく下回っていました。

### (4) 生活排水対策

近年においては、河川や海などの水質を汚濁している原因に生活排水があげられ、とくに閉鎖性水域である瀬戸内海では、生活排水が 50%を超えています。

そのため、生活排水対策の推進を図る規定を盛り込んだ水質汚濁防止法の改正が、平成 2(1990)年 6 月に行われ、同年 9 月に施行されました。

行政の責務はもちろんのこと、国民の責務も明確にし、理解と協力を求めるものとなりました。

生活排水処理については、公共下水道の整備を基本として、毎年多額の費用を投入して普及、促進に努めていますが、当面整備の遅れている地区では、し尿と併せて生活排水を処理できる合併処理浄化槽の整備が有効です。本市においては、平成 3(1991)年度に「明石市生活排水処理計画」を策定し、早期に生活排水処理率 100%を達成することを目指しています。

また、汚濁負荷量の削減を図るために、生活排水対策用啓発パンフレットを配布するなど P R に務めています。

### (5) 公害防止施設設置資金融資の調整

工場等が、その事業活動に伴って生ずる産業公害を防止することは、自らに与えられた責務です。しかし、信用力、担保力などの弱い中小企業にとって公害防止資金を確保することは、非常に困難な状況です。そこで事業活動に伴って生ずる公害を防止するために必要な資金を長期かつ低利で融資し、地域住民の健康を保護するとともに、生活環境の保全を図り、もって住民福祉の充実に寄与することを目的として、兵庫県公害除去施設資金融資制度があり、公害を防止するために必要な施設の設置及び移転等について、公害防止に対する効果、必要性等を勘案し、意見書及び認定書の発行業務を行っています。

### 3. 公害発生源の規制

#### (1) 法律・条令による規制

公害対策の基本的な事項は、広域的な視野に立つて行わなければなりません。反面、公害は地域に密着した問題でもあるので法律の規制はほとんどが地方公共団体の自治事務とされています。そこで地域の実情に即した公害防止を適切に行い、地域の環境保全をより推進するため多くの地方公共団体は条例を制定しています。本市においては、兵庫県・環境の保全と創造に関する条例により、市民の良好な生活環境の確保を図っています。

公害関係法令等による規制及び許可の権限

区 分		兵庫県	明石市
大気汚染防止法	工場	○	
	事業場		○
水質汚濁防止法			○
瀬戸内海環境保全特別措置法		○	
土壌汚染対策法			○
騒音規制法			○
振動規制法			○
悪臭防止法			○
特定工場における公害防止組織の整備に関する法律		○	一部 水質または騒音・振動に係る特定工場の場合のみで、大気・粉じんに係る特定工場に該当する場合にはすべて権限は兵庫県となる。
兵庫県・環境の保全と創造に関する条例			○

#### (2) 公害防止協定（環境保全協定）

市域の環境保全を一層促進させるため、本市では公害防止協定を積極的に締結しています。

公害防止協定は、市内に立地する主要企業を中心に昭和 45(1970)年 12 月から締結しており、諸情勢の変化をふまえた改正又は新規に締結するなどの過程を経て、現在、総合公害防止協定は 22 事業所と締結しています。また、昭和 56(1981)年度中に二見臨海工業団地で操業又は建設工事開発予定であった 45 事業所と昭和 56(1981)年 3 月 25 日に公害防止協定を締結しましたが、さらに事業所の進出状況を勘案し、以後数次にわたって協定を締結しています。二見臨海工業団地に係る公害防止協定締結事業所は 111 事業所、環境保全協定締結事業所は 33 事業所です（平成 19(2007)年 3 月 31 日現在）。

なお、協定の実効性を確保するため、事業所に対して公害防止協定事項について測定の実施及び報告書の提出を義務づけ、立入調査により事業所が使用する原燃料並びに排出水の分析と関係

## V. 環境保全対策

書類の調査等を実施し、規制及び指導にあたっています。

### 4. 公害関係法令に基づく特定施設等の届出

特定施設等の届出は、公害発生源の規制にとって最も重要なものであり、その届出により実態を把握し、規制及び指導にあたっています。

大気汚染防止法に係る届出については、工場関係の場合は、兵庫県東播磨県民局環境課で受理された後、副本が本市に送付されますが、事業場関係の場合は、本市で受理しています。

水質汚濁防止法、土壌汚染対策法、騒音規制法及び振動規制法に係る届出については、すべて本市で受理しています。

兵庫県・環境の保全と創造に関する条例に係る届出についても、本市で受理しています。

瀬戸内海環境保全特別措置法に係る許可申請等の受付、許可等の事務については、兵庫県健康生活部環境局水質課で受理された後、副本が本市に送付されます。

### 5. 公害に関する苦情処理状況

公害苦情は、産業公害と生活公害（近隣公害）に大別することができます。産業公害とは、工場や建設作業などの生産活動にともない発生するものをいい、生活公害とは、日常生活や営業行為等により、一般家庭や飲食店、事務所、交通機関などで発生するさまざまなものをいいます。

本市では、環境関連法及び兵庫県・環境の保全と創造に関する条例等により市民から申し出のあった公害苦情に対して環境保全課担当職員で苦情処理にあたっています。公害苦情は迅速かつ適正な処理が望まれるものであり、被害の未然防止のため発生源への行政指導の徹底と関係機関へのあっせん等によって適切な処理に努めています。

近年のベッドタウン化・大型マンション化の結果として、農業や商工業地域と住宅地の接近が進み、生活排水による水質汚濁・近隣騒音・悪臭などさまざまな生活公害が発生しています。これらの苦情を解消するためには、住工混在の解消をめざした抜本的な都市政策や都市生活基盤としての公共下水道の普及および近隣騒音等に対する意識の高揚と啓発の推進を行うとともに、市民一人ひとりにおいても近隣に迷惑をかけない姿勢が強く求められています。

公害を種類別にみると、大気汚染については、ごみ等の焼却に伴う煙・すす・臭いの苦情が多く、ほかには建設工事等による粉じんの苦情があります。工場からのものについては施設の改善や日常の維持管理方法等の指導、建設工事からのものについては廃棄物処分場への搬入の指示や、粉じん飛散防止のため散水等の指導を行うことにより解決をしています。

水質汚濁については、油膜などの見た目の不快感によるものと臭いによるものが多く、油膜については、不法投棄または工場等の事故や不注意による流出などが考えられます。しかし、油



膜の出現は一過性のことが多いため原因究明が困難な場合が少なくありません。工場などに対しては汚水処理施設等の改善及び維持管理の徹底を指導しています。

騒音については、工場からの作業音、建設工事音、交通騒音が多くを占めており、その他では事務所等の室外機音、飲食店のカラオケ音、家庭電化製品等の日常生活に伴う近隣騒音などがあります。工場からの作業音、建設工事音については騒音対策の実施や騒音発生施設の移動等の指導により解決していますが、飲食店のカラオケ音や日常生活からのものについては発生源者のモラルに依存する面が多いため、生活騒音に関するパンフレットの配布等により市民啓発に努めています。

振動については、工場、建設現場等において、騒音に付随しておこる場合がほとんどですが、路面修復や工程改善等の指導により解決を図っています。

悪臭については、工場・池・水路・側溝・畜産もしくは家庭生活の臭気といったように、その発生源は多種多様です。これらの苦情は法の規制にかからないものが多く、住民間の感情的な問題に発展する場合もあり、解決や再発防止等が非常に困難な状況にあります。

公害苦情発生の推移

(単位：件)

年 度	大 気	水 質	騒 音	振 動	悪 臭	そ の 他	計
14	17	5	15	1	5	2	45
15	19	11	12	3	8	2	55
16	18	0	13	6	4	1	42
17	12	8	11	1	6	0	38
18	30	11	22	4	18	0	85

## 6. 環境の監視

環境保全課では、環境にかかる常時監視及び定期的な測定を実施しています。平成6(1994)年9月に導入した大気監視システムによる大気汚染の常時監視や酸性雨の調査、公共用水域(河川・地下水)の監視や事業所排水の水質分析の他、悪臭・騒音・振動について、さまざまな機器を使って環境測定し、複雑多様化する環境汚染物質の監視の強化に努めています。

平成16(2004)年12月には大気監視システムを更新し、市内の大気汚染の状況が把握できるほか、データが兵庫県健康生活部環境政策局環境影響評価課にも送信されています。

さらに、平成13(2001)年度から、国の広域情報システム「そらまめ君」にもデータを送信し、全国的にデータを活用できるようにしています。



## VI し尿処理

### 1. 概要

本市のし尿収集運搬は、昭和 31(1956)年 4 月に市営住宅 300 戸を対象として、収集車両 1 台により開始しました。その後、人口の急激な増加に伴う業務量の拡大に合わせ、施設や車両、機材の整備並びに組織の拡充を図っていく一方、昭和 41(1966)年 4 月から業務の一部を民間に委託し、昭和 44(1969)年 7 月には更に 1 業者を加えた直営と委託による収集体制とし、現在に至っています。平成 19(2007)年 4 月からの、収集区域は本庁地区及び大久保地区の一部を委託業者 2 社に、大久保地区の一部・魚住・二見地区を直営としています。

現在、し尿収集は概ね 25 日から 30 日間隔で定期的を実施し、事業所及びイベント会場や工事現場の仮設トイレなどの収集は、その都度実施しています。また、浄化槽は保守点検や許可業者による清掃を行い、汚泥を魚住清掃工場に搬入しています。なお、浄化槽を正常に機能させるために、浄化槽管理者（使用者）に対し適正な維持管理を行うようパンフレット等を作成し、配布するなどの啓発を行っています。

し尿や浄化槽汚泥を処理する施設は、現在の魚住清掃工場において昭和 39(1964)年 1 月から運転を開始しました。その後、人口や浄化槽設置の増加に合わせて、昭和 41(1966)年 12 月に第 2 施設を、昭和 51(1976)年 3 月に第 3 施設を建設し、総処理能力 280 kl/日としました。現在は、下水道の普及により処理量が減少してきており、1 日あたり 145 klの処理能力まで規模を縮小し、処理効率の改善を図るとともに、施設の維持についても逐次整備を実施することで、水質の改善及び大気汚染の防止等、環境保全に万全を期しています。

し尿収集運搬並びにし尿及び浄化槽汚泥の処理については、下水道処理区域の拡大により、し尿の収集量や処理量が年々減少しています。このため、し尿収集量に応じた収集体制の見直しを適宜行ってきました。また、魚住清掃工場については、下水道整備の進展に沿った効率的な規模及び処理方法とするため、平成 18(2006)年 12 月から、一次処理した後、全量を下水道放流しています。

#### し尿処理区分別状況

(平成 19 年 3 月 31 日現在)

区 分	戸 数	割合 (%)
浄 化 槽	11,457	7.1
汲 取	2,447	2.0
下 水 道	117,510	90.9
合 計	131,414	100.0

注) 住民基本台帳、外国人登録、事業所等を合計した戸数

## 2. し尿収集運搬

### (1) 概要

一般家庭及び事業所並びに工事現場等の仮設トイレなどから発生するし尿の収集に対処するため、直営と委託業者（2社）とでそれぞれ分担しています。直営地域では、毎年班の編成替えを行っています。1班を2名で組んでおり、平成19(2007)年度は3班体制としています。

### (2) 収集実施状況

市内の汲取戸数

		平成19年3月31日現在	平成19年4月1日現在	
全 市		2,447 (戸)	2,447 (戸)	
内 訳	直 営 地 区	1,962	1,099	
	委 託 地 区	阪 神 連 合 清 掃	251	859
		平 野 興 業	234	489
		小 計	485	1,348

注) 住民基本台帳、外国人登録、事業所等を合計した戸数

#### ① 直営収集区域

(平成19年4月1日編成替え後)

班別	町 名
1	藤江の一部、松陰新田の一部、森田の一部、松陰の一部、大久保町の一部、大窪の一部、山手台の一部、高丘1～3丁目、西脇の一部、金ヶ崎の一部、長坂寺の一部
2	福田の一部、福田1丁目及び2丁目の一部、福田3丁目、江井島の一部、西島、金ヶ崎の一部、長坂寺の一部、西岡の一部、住吉1～4丁目、鴨池、錦が丘1～4丁目、中尾、清水の一部、東二見の一部
3	西岡の一部、清水の一部、東二見の一部、西二見、福里、南二見



## ② 委託収集区域

(平成19年度)

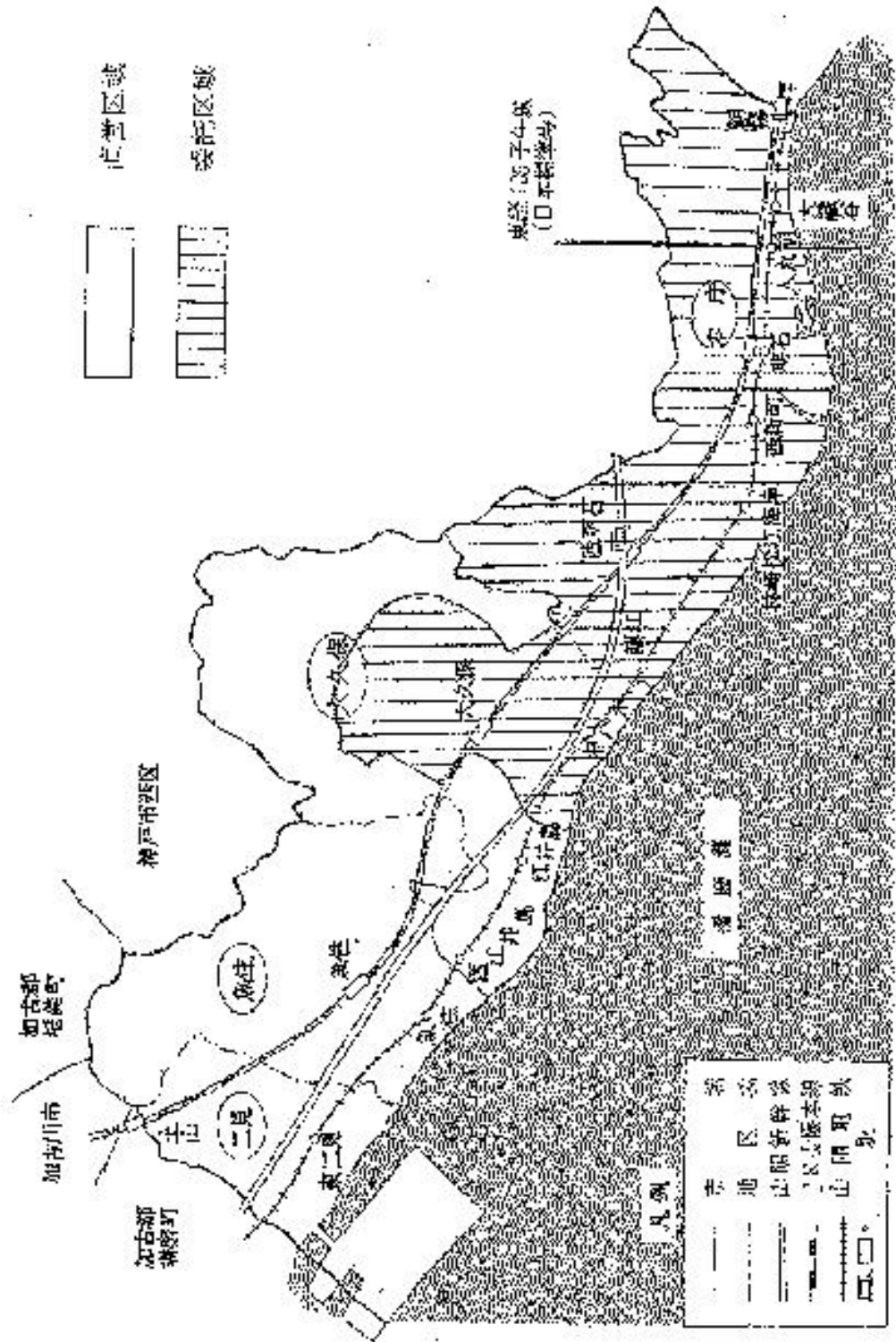
(阪神連合清掃)

収 集 区 域	町 名
明石川以東の(区域(朝霧川以東でJR神戸線以北及び東人丸町の区域を除く。))	松が丘北町の一部、東山町、朝霧北町、朝霧台、朝霧山手町、朝霧町1～2丁目及び3丁目の一部、北朝霧丘1～2丁目、東朝霧丘、中朝霧丘、西朝霧丘、荷山町、東野町、太寺大野町、太寺天王町、太寺1～4丁目、人丸町、山下町、上ノ丸1～3丁目、明石公園、鷹匠町、茶園場町、大蔵八幡町、大蔵町、大蔵中町、大蔵本町、大蔵天神町、天文町1～2丁目、相生町1～2丁目、中崎1～2丁目、鍛冶屋町、桜町、東仲ノ町、大明石町1～2丁目、本町1～2丁目、材木町、樽屋町、日富美町、大観町、港町、岬町、大蔵海岸通1～2丁目
明石川以西でJR神戸線、福田大窪線、江井島皿池、大久保391号線(日工東側道路)に囲まれた区域(西明石西町の区域を除く。)	西新町2～3丁目、南王子町、硯町1～3丁目、田町1～2丁目、新明町、船上町、和坂稲荷町、宮の上、立石1～2丁目、貴崎1～5丁目、南貴崎町、林崎町1～3丁目、林1～3丁目、松江、川崎町、西明石南町1～3丁目、別所町、東藤江1～2丁目、藤が丘1～2丁目、藤江の一部、森田の一部、大久保町の一部、谷八木、わかば、八木、福田の一部、福田1丁目の一部及び2丁目の一部、江井島の一部、ゆりのき通1～3丁目
JR神戸線、藤江23号線、国道2号線、大久保石ヶ谷線、江井島松陰新田線、西脇皿池、大久保10号線(コカコーラ西側道路)、消防署大久保分署東側水路に囲まれた区域	藤江の一部、森田の一部、大久保町の一部、大窪の一部、山手台1丁目の一部、高丘4丁目、西脇の一部、福田の一部

(平野興業)

収 集 区 域	町 名
朝霧川以東でJR神戸線以北の区域	松が丘1～5丁目、松が丘北町の一部、大蔵谷(狩口、清水、東山西山)、大蔵谷奥、朝霧町3丁目の一部
東人丸町の区域	東人丸町
明石川以西でJR神戸線以北、鳥羽新田又池以南、松陰屋形池及び藤江雲楽池以東の区域	西新町1丁目、北王子町、王子1～2丁目、大道町1～2丁目、和坂1～3丁目、西明石町1～5丁目、和坂(西明石北駅前)、花園町、松の内1～2丁目、野々上1～3丁目、小久保1～2丁目、西明石北町1～3丁目、鳥羽、旭が丘、明南町1～3丁目、沢野1～2丁目、小久保、藤江の一部、森田の一部
西明石西町の区域	西明石西町1～2丁目
国道2号線、谷八木川、江井島松陰新田線、大久保石ヶ谷線に囲まれた区域	松陰新田の一部、松陰の一部、大久保町の一部、大窪の一部

# 明石市し尿収集区域別地図



## 3. し尿収集実績

## (1) し尿月別収集量の実績（平成18年度実績）

（単位：kℓ）

月別	市直営	業者委託	計
4	358.0	131.6	489.6
5	424.7	118.8	543.5
6	388.8	147.1	535.9
7	361.2	127.9	489.1
8	381.8	113.4	495.2
9	351.8	98.5	450.3
10	353.0	109.2	462.2
11	337.2	89.6	426.8
12	412.3	114.2	526.5
1	311.2	92.6	403.8
2	308.1	98.7	406.8
3	295.1	109.5	404.6
計	4,283.2	1,351.1	5,634.3
割合	76.0%	24.0%	100.0%

## (2) 1車当たり平均作業量（直営分）

1車当たり 乗員数 …………… 2名（運転手1名、作業員1名）

受持戸数 …………… 502戸

- a. 1日平均汲取件数 18件
- b. 1日平均し尿収集量 4,170ℓ
- c. 1日平均工場搬入回数 3回
- d. 1日平均走行距離 34km
- e. 月平均稼働日数 22日

4. 収集経費

(1) 収集経費（平成18年度実績）

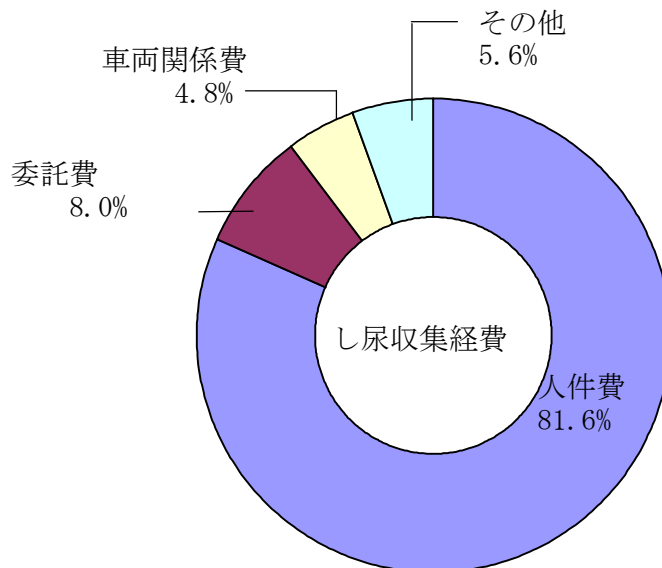
（単位：千円）

項目	区分	金額	摘要
人件費		161,262	職員14名分他
車両関係費	燃料費	2,183	ガソリン13,572.86ℓ、軽油1,486.44ℓ、CNG1,209.58N <sup>3</sup>
	車検修理代	1,093	車検及び修理代
	車両・部品他	5,380	2t <sup>+</sup> バキューム車1台、バキューム車用ホース、脱臭剤、オイル等
	保険重量税	772	バキューム車9台、ライトバン1台、軽乗用1台、ダンプ2台
	小計	9,428	
委託費		15,920	し尿収集運搬業務委託料（2業者分）
その他		11,097	事務用品、通信費、収納事務委託手数料等
計		197,707	

※人件費は、職員14名分の他に課長、庶務係職員（4名）分の14/27（平成18年4月1日現在職員数）の額を含みます。施設・車両関係の減価償却費は除きます。

(2) 1kℓ当たりの収集単価と経費割合

$$\frac{\text{平成18年度収集経費 } 197,707 \text{ 千円}}{\text{平成18年度収集量 } 5,634 \text{ kℓ}} = 35,092 \text{ 円}$$



## (3) 年間収集経費の推移

年度	金額 (千円)	収集量 (kℓ)
14	335,055	12,623
15	312,427	10,868
16	254,743	9,122
17	236,164	6,545
18	197,707	5,634

## 5. 収集運搬業務の推移

## (1) 汲取戸数と収集量

年度 区分		14	15	16	17	18
		汲取戸数				
汲取戸数	直営	3,255	2,982	2,716	2,065	1,962
	委託	1,003	870	728	529	485
	計	4,258	3,852	3,444	2,594	2,447
収集量 (kℓ)	直営	8,561	7,202	6,118	4,971	4,283
	委託	4,062	3,666	3,004	1,574	1,351
	計	12,623	10,868	9,122	6,545	5,634

※汲取戸数は各年度の3月31日現在の住民基本台帳、外国人登録、事業所等の合計戸数とします。

収集量は年度合計とします。

## (2) 収集運搬委託料

委託料内訳		年度	14	15	16	17	18
		委託契約単価	収集量10当たり	10円42銭	10円42銭	10円42銭	10円42銭
	収集1件当たり	406円	406円	406円	406円	406円	
10当たり平均単価 (委託料実績による)			11円36銭	11円32銭	11円32銭	11円73銭	11円78銭
前年度に対する上昇率			△0.4%	△0.4%	———	3.5%	0.4%

## 6. 浄化槽の日常管理及び維持管理（保守点検・清掃）

公共下水道の普及していない地域において、便所を水洗化する場合に必要な施設として浄化槽が設置されています。

浄化槽は便所のし尿や台所等の生活廃水を微生物の働きで浄化して放流するもので、その便利さ・快適さの反面、設置工事、維持管理の状況によっては、水質汚濁、悪臭等の発生原因にもなるため、設置者（使用者）を含めてその責任を明確化し、責任ある施工及び適切な維持管理を実施するよう指導し、生活環境の保全に努めています。

### (1) 浄化槽設置状況等

平成 19(2007)年 3 月末現在の総設置数は 4,060 基であり、公共下水道への切り替え等による減少と新設による増加を差引すると昨年より大幅に減少しています。なお、平成 13 年度以降新たに設置する浄化槽は合併処理浄化槽（単に「浄化槽」という）※<sup>1</sup>であることとされており、単独処理浄化槽（「みなし浄化槽」という）※<sup>2</sup>の設置はできなくなっています。

#### ①届出状況・地区別設置状況

##### 届 出 状 況

年度	浄化槽(件)
14	58
15	36
16	35
17	25
18	22

※1 浄化槽（合併処理浄化槽）： 便所のし尿と共に生活雑排水（台所や風呂等の排水）を処理するもの

※2 みなし浄化槽（単独処理浄化槽）： 便所のし尿のみを処理するもの

##### 地 区 別 設 置 状 況

（平成 19 年 3 月 31 日現在）

地 区	基 数	割 合 (%)
本 庁	1,504	37.0
大 久 保	1,738	42.8
魚 住	698	17.2
二 見	120	3.0
合 計	4,060	100.0

## ② 機種別・人槽別設置状況

機種別・人槽別設置状況 (平成19年3月31日現在)

人槽 種別		機種別・人槽別設置状況					合計
		5~20	21~50	51~200	201~500	501~	
浄化槽		405	19	50	10	3	487
みなし 浄化槽	ばっ気型	3,008	289	50	2	1	3,350
	腐敗型	97	80	42	4	0	223
合計		3,510	388	142	16	4	4,060

人槽別にみると20人槽以下が86.5%、機種別でみると、ばっ気方式(浄化槽,ばっ気型)が94.5%を占めています。また、浄化槽が12.0%となっています。

## ③ 維持管理指導

浄化槽の日常管理と併せて維持管理(保守点検・清掃)の目的は、浄化槽の機能を十分に発揮できる状態にすることです。しかし、浄化槽の中には維持管理が不十分なものもあり、水質汚濁、悪臭等の発生原因にもなっています。このような状況を改善するため、広報によるPR、パンフレットの配布等により、点検・清掃の必要性を理解していただく活動を行っています。また、法定基準の維持管理を実施していない浄化槽管理者に対しては、保守点検・清掃の専門業者と委託契約を結び、適正な維持管理を行うように指導をしています。

浄化槽の保守点検・清掃業者に対しては、法に定める基準に適合した保守点検作業、清掃作業を行うよう、適正な業務の実施を指導しています。

## (2) 浄化槽の清掃等

浄化槽汚泥年度別処理状況・清掃件数

区分 年度	収集・運搬・処理量 (kℓ)	清掃件数 (件)
14	19,361	7,244
15	17,585	6,286
16	15,581	5,938
17	11,339	4,152
18	8,804	3,358

※浄化槽汚泥は、全量を魚住清掃工場で処理しています。

## VI. し尿処理

### 7. し尿処理

#### (1) 魚住清掃工場

<施設概要>

施設名称	明石市 魚住清掃工場
所在地	〒674-0084 明石市魚住町西岡 2119-9
敷地面積	11,877m <sup>2</sup>
施設面積	総面積 3,754m <sup>2</sup> (建物 1,508m <sup>2</sup> 、工作物 2,246m <sup>2</sup> )
運転開始年月	昭和 39 年 1 月
処理能力	145 kℓ/日
処理方式	<p>水処理 — 1次処理 — 好気性消化処理方式</p> <p>汚泥処理 — 消化汚泥 — 脱水 — 濃縮 → 脱水 — へ → ごみ焼却施設へ搬出</p> <p>                  — 余剰汚泥 — 濃縮 → 脱水 — へ →</p> <p>脱臭処理 — 高濃度臭気 — 薬液洗浄 (酸+アルカリ+次亜)</p> <p>                  — 低濃度臭気 — ↑</p>
希釈水の種類	地下水
放流先	公共下水道
し渣・汚泥の処分方法	ごみ焼却施設へ搬出し、ごみと混合焼却後、焼却灰を埋立処分
届出排出量	2,900m <sup>3</sup> /日 (MAX : 3,100m <sup>3</sup> /日)

#### (2) し尿及び浄化槽汚泥処理量の推移

(単位 : kℓ (%))

年度 区分	14	15	16	17	18
し尿	12,623 (39.5)	10,868 (38.2)	9,122 (36.9)	6,545 (36.6)	5,634 (39.0)
浄化槽汚泥	19,361 (60.5)	17,585 (61.8)	15,581 (63.1)	11,339 (63.4)	8,804 (61.0)
総処理量	31,984	28,453	24,703	17,884	14,438



## (3) 工場各種測定項目及び規制値（平成18年度）

測定項目及び規制値			測定回数
水質関係 ※ 県条例	生物化学的酸素要求量 日間平均値	30(40) mg/ℓ	3回/日×1回/月×12ヶ月
	化学的酸素要求量 日間平均値	60(70) mg/ℓ	
	浮遊物質 日間平均値	70(90) mg/ℓ	
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量	25 mg/ℓ	
	大腸菌群数 日間平均値	3,000個/ml	
	水素イオン濃度 (pH)	5.8～8.6	
	塩素イオン濃度	—	3回/日×4回/年
	全窒素	60 mg/ℓ	
	全リン	6 mg/ℓ	
悪臭物質（順応地域）	アンモニア	5ppm	4回/年
	メチルメルカプタン	0.01ppm	
	硫化水素	0.2ppm	
	硫化メチル	0.2ppm	
	二硫化メチル	0.1ppm	
	トリメチルアミン	0.07ppm	2回/年
	プロピオン酸	0.2ppm	
	ノルマル酪酸	0.006ppm	
	ノルマル吉草酸	0.004ppm	
	イソ吉草酸	0.01ppm	

VI. し尿処理

(4) 魚住清掃工場測定結果（平成18年度）

<放流水質>

（一般項目）

項目 月 日	pH 規制値 5.8~8.6	生物化学的 酸素要求量 規制値 30 mg/ℓ (40)	化学的酸素 要求量 規制値 60 mg/ℓ (70)	浮 遊 物 質 量 規制値 70 mg/ℓ (90)	ノルマリン へキサリン 抽出物質 含有量 規制値 25 mg/ℓ	大腸菌 群 数 規制値 3,000 個/㎖ℓ	塩 素 イ オ ン Mg/ℓ
4月4日	7.1	0.5	4.0	4	0.5未満	1未満	200
5月9日	7.1	0.5	4.0	3	0.5未満	1未満	230
6月6日	7.3	0.6	11.0	7	0.5未満	1未満	210
7月4日	7.0	2.7	7.0	11	0.5未満	1未満	240
8月1日	7.0	1.5	7.0	16	0.5未満	1未満	230
9月5日	7.0	1.5	8.0	16	0.5未満	1未満	230
10月10日	7.1	0.6	4.0	6	0.5未満	1未満	240
11月7日	7.0	1.6	6.0	13	0.5未満	1未満	260
12月5日	7.1	0.7	3.0	7	0.5未満	1未満	250
1月9日	7.4	2.6	6.0	32	0.5未満	1未満	220
2月6日	8.0	0.5	1.0	5	0.5未満	1未満	210

（健康項目）

項 目	単 位	規制値	1月9日
カドミウム	mg/ℓ	0.05 以下	0.003 未満
シアン化合物	mg/ℓ	0.7 以下	0.1 未満
鉛	mg/ℓ	0.7 以下	0.01 未満
六価クロム	mg/ℓ	0.35 以下	0.01 未満
ヒ素	mg/ℓ	0.35 以下	0.005 未満
P C B	mg/ℓ	0.003 以下	0.0001 未満
有機リン	mg/ℓ	0.7 以下	0.03 未満
総水銀	mg/ℓ	0.005 以下	0.0005 未満

## 〈窒素・リン〉 (3ヶ月毎)

項目 \ 月日	6月6日	9月5日	12月5日	3月
全窒素 mg/ℓ	10	12	5.7	全量下水道放流のため 測定不要
全リン mg/ℓ	0.39	0.88	0.25	

## 〈悪臭物質〉

項目 \ 月日	5月24日	8月8日	11月8日	2月7日
アンモニア (規制値 5ppm)	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
メチルメルカプタン (規制値 0.01ppm)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硫化水素 (規制値 0.2ppm)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硫化メチル (規制値 0.2ppm)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
二硫化メチル (規制値 0.1ppm)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリメチルアミン (規制値 0.07ppm)	—	0.001 未満	—	0.001 未満
プロピオン酸 (規制値 0.2ppm)	—	0.001 未満	—	0.001 未満
ノルマル酪酸 (規制値 0.006ppm)	—	0.001 未満	—	0.001 未満
ノルマル吉草酸 (規制値 0.004ppm)	—	0.001 未満	—	0.001 未満
イソ吉草酸 (規制値 0.01ppm)	—	0.001 未満	—	0.001 未満

## VI. し尿処理

### (5) 処理経費（平成18年度実績）

項目	区分	金額(千円)	摘 要
人	件 費	151,691	職員 13 名分他
薬 劑 費	苛 性 ソ ー ダ	1,931	145,520kg
	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ	1,166	43,200kg
	ポ リ 塩 化 ア ル ミ ニ ウ ム	1,178	46,750kg
	塩 酸	1,058	41,310kg
	高 分 子 凝 集 剤	883	790kg
	そ の 他 薬 劑	2,512	微生物活性助剤 200 kg、消臭剤等
	小 計	8,728	
光熱 水料 費及 び 燃費	電 気	19,220	高圧分 1,464,157kWh
	水 道	18,425	18,897m <sup>3</sup> （口径 50mm）下水道使用料(12,603)含む
	燃 料 費	58	LP ガス
	小 計	37,703	
工 事 費	工 事 請 負 費 等	37,253	工場施設機器類補修（16,620 千円）含む
	小 計	37,253	
委 託 費		11,306	槽内清掃、水質測定、悪臭測定業務委託他
そ の 他		10,171	事務用品等
計		256,852	

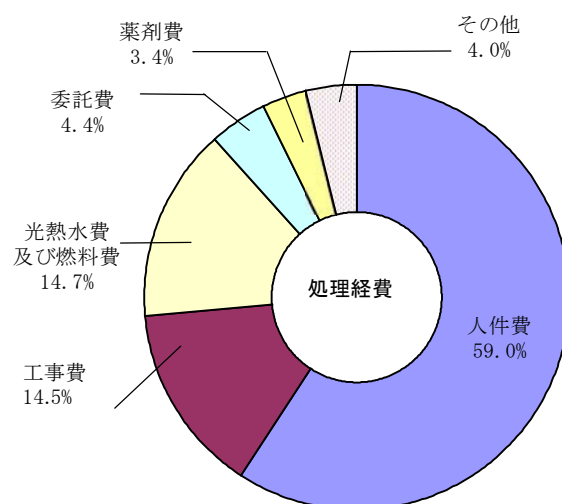
※人件費は職員 13 名分の他に課長、庶務係職員（4 名）分の 13/27（平成 18 年 4 月 1 日現在職員数）の額を含みます。施設（機械）関係の減価償却費は含まれていません。

### (6) 1 kℓ 当たりの処理単価と経費割合

$$\frac{\text{平成18年度処理経費 } 256,852 \text{ 千円}}{\text{平成18年度処理量 } 14,438 \text{ kℓ (し尿 } 5,634 \text{ kℓ + 浄化槽汚泥 } 8,804 \text{ kℓ)}} = 17,790 \text{ 円}$$

### (7) 年間処理経費の推移

年度	金額 (千円)	投入されたし尿・浄化槽汚泥 1 kℓ 当たりの金額 (円)
14	236,502	7,394
15	225,139	7,913
16	278,145	11,260
17	240,548	13,450
18	256,852	17,790



## VII-1. ごみの減量化・資源化

### 1. 概 要

現在、私たちは便利で快適な生活を過ごしていますが、反面、大量消費や使い捨ての生活が普通になり、物を大切にしない風潮が生じてきました。このような社会背景の中で、日常生活や事業活動から排出される廃棄物の量が増大してきました。

この増大する廃棄物に対応するためには、ごみの減量化、再資源化への取り組みをより一層、促進するとともに、ごみの発生を抑制し、資源循環型社会への転換を図ることが必要です。それには、行政はもちろん、生産者や消費者、市民との相互理解や協働なくして実現できません。

平成 19(2007)年 3 月に改定した明石市一般廃棄物処理基本計画に掲げる基本理念「環境への負荷が小さく持続可能な循環型のまち・あかし」の実現に向けて、次の施策を柱に取り組んでいます。

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 参加と共生のパートナーシップ | <input type="checkbox"/> 家庭系廃棄物の減量   |
| <input type="checkbox"/> 事業系廃棄物の減量      | <input type="checkbox"/> リサイクルプラザの運営 |
| <input type="checkbox"/> 減量化等の普及啓発      |                                      |

### 2. 参加と共生のパートナーシップ

平成 16(2004)年 4 月 1 日、明石市廃棄物の処理及び清掃に関する条例施行規則の改正に伴い、新たに、ごみ減量推進員制度が施行され、28 小学校区 30 連合自治会から、31 人がごみ減量推進員として委嘱を受けました。

ごみ減量推進員は、市民と行政をつなぐ地域の指導者として、次の活動を行うことが期待されています。

- ・ 一般廃棄物の減量、再生利用の指導及び推進
- ・ 資源物の再生利用の推進
- ・ 不法投棄の防止、発見及び市への通報
- ・ 地域の清潔の保持
- ・ その他一般廃棄物の減量及び資源物の再生利用のための市の施策への協力

また、ごみ減量推進員に協力する立場として、ごみ減量推進協力員が市の登録を受けており、全市で 1,419 人が、各自治会内において指導的役割を担っています。

### 3. 家庭系廃棄物の減量

#### (1) 紙類・布類の収集及び再資源化

##### ① 概 要

「燃やせるごみ」に含まれていた新聞紙、雑誌、段ボール、紙パック、布類は分別すれば貴重な資源物となり、ごみの減量化、再資源化等に大きく寄与することから、平成 16(2004)年 11 月より、新たに「紙類・布類」として分別収集を実施しています。収集は、市と契約した業者(古紙問屋)が「紙類・布類」を分別収集し、自社の管理するストックヤードに直接搬入し、

Ⅶ-1. ごみの減量化・資源化

再資源化しています。

このことから、分別は「燃やせるごみ」、「燃やせないごみ」、「資源ごみ」、「紙類・布類」（新聞紙・雑誌・段ボール・紙パック・布類）、「粗大ごみ」の5種9分別に細分化されました。

② 収集及び再資源化実施状況

世帯数……………113,541 世帯（平成 19 年 4 月 1 日現在）  
 人口……………290,878 人（平成 19 年 4 月 1 日現在）  
 平成 18 年度紙類・布類 分別収集・再資源化量……………4,071 トン

③ 収集方法及び収集回数

月 1 回土曜日に、紙類は品目ごとにひもで十字にしぼり、布類はポリ袋に入れてもらい、普段「燃やせないごみ」「資源ごみ」を出している場所（ステーション）で収集を行います。なお、雨天時でも通常どおり収集しています。

明石川東地域	毎月 1 回目の土曜日
明石川西地域	毎月 2 回目の土曜日
大久保地域	毎月 3 回目の土曜日
魚住・二見地域	毎月 4 回目の土曜日

④ 収集実績

ア 紙類・布類年度・月別収集量

（単位：t）

月 年度	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
16	—	—	—	—	—	—	—	216	395	223	408	323	1,565
17	336	407	297	325	399	325	277	429	399	338	325	365	4,222
18	329	417	328	305	362	288	383	305	392	350	296	316	4,071

## イ 平成 18 年度 紙類・布類地域別及び品目別収集量

(単位：kg)

	品目合計	新聞	雑誌	段ボール	紙パック	布類
明石川東地域	839,956	525,080	187,440	85,214	1,427	40,795
明石川西地域	1,093,265	674,370	252,820	110,178	1,427	54,470
大久保地域	1,086,142	682,900	237,570	107,537	1,475	56,660
魚住・二見地域	1,051,807	655,160	232,155	97,920	1,250	65,322
合 計	4,071,170	2,537,510	909,985	400,849	5,579	217,247

## (2) プラスチック製容器包装の分別収集モデル事業

## ① 概 要

モデル事業として、平成 16(2004)年 11 月より大蔵谷清水自治会において、プラスチック類の容器や袋を「プラスチック製容器包装」として「燃やせるごみ」から細分化し、分別収集しています。「プラスチック製容器包装」ごみには、右のマークが付いています。



毎週水曜日に、資源ごみステーション（普段、資源ごみ・燃やせないごみを出している集積場所）に出してもらいますが、燃やせないごみ又は資源ごみの収集日と重なるため、橙色半透明の指定収集袋を無料配布して色分けし、分けけて置いてもらっています。

収集した「プラスチック製容器包装」については、宍粟市山崎町のリ・テック(株)山崎工場に搬入されます。工場において、混入されている不適性ごみを取り除かれた後、圧縮梱包され、指定法人((財)日本容器包装リサイクル協会) ルートでプラスチック製品や高炉、コークス炉の還元剤などにリサイクルされます。

将来の全市実施に向けた、事業の継続性と安定性、高コスト抑制等を検討していきます。

プラスチック製 容器包装 具 体 例	<ul style="list-style-type: none"> <li>・プラスチック製の飲食料品や日用品のボトル・カップ・パック類</li> <li>・プラスチック製の飲食料品や日用品の袋・外側フィルム・ネット</li> <li>・食料品のトレイ・発泡スチロール・空気の入ったシート</li> </ul>
--------------------------	--

## ② プラスチック製容器包装分別収集実績量

対象世帯数…………… 約 1,700 世帯  
 対象ステーション数…………… 43 箇所  
 平成 18 年度排出量…………… 30.75 トン  
 (平成 16 年度からの累計…………… 69.29 トン)

(3) 集団回収の推進

① 再生資源集団回収団体研修会

平成 18(2006)年 6 月 25 日、明石市立市民会館中ホールにて研修会を実施しました。

再生資源集団回収優秀団体表彰、集団回収団体代表者による活動内容発表等を行い、138 団体 153 名の参加がありました。

② 再生資源集団回収団体への助成金交付

ア 交付基準 紙類、布類、金属類、びん類の回収量 1 kg 当たり 4 円を助成しています。

イ 交付回数 年 2 回

ウ 実施経過 平成 3(1991)年度から当初 1 kg 当たり 3 円で実施しました。平成 10(1998)年度に 1 kg 当たり 5 円に改正しましたが、平成 19(2007)年 4 月 1 日より再び改正し現行の額となっています。なお、平成 17(2005)年度からは交付回数を年 2 回に改定しています。

エ 回収実績 「(表 1) 再生資源集団回収実績」のとおりです。

オ 登録団体の状況

団体の種類	16 年度(H16. 12 末)		17 年度(H17. 12 末)		18 年度(H18. 12 末)	
	団体数	回収量	団体数	回収量	団体数	回収量
子ども会	201	5,844 t	199	6,450 t	192	6,090 t
自治会	105	1,801 t	108	2,137 t	120	2,337 t
PTA他学校関係	54	440 t	63	599 t	69	647 t
高年クラブ	27	493 t	27	619 t	41	944 t
女性の会	8	166 t	7	105 t	7	76 t
マンション管理組合	30	385 t	33	448 t	35	490 t
消費者研究会	1	1 t	1	1 t	1	1 t
その他	21	269 t	19	250 t	6	30 t
計	447	9,399 t	457	10,609 t	471	10,615 t





(表1) 再生資源集団回収実績

年 度		13	14	15	16	17	18	
登録団体数		400	412	416	447	457	471	
活動団体数		390	407	414	431	449	462	
全世帯数		108,606	109,485	110,644	112,098	111,898	113,226	
全人口		293,053	292,397	292,078	292,433	291,089	291,207	
可燃系 (t)	古紙類	新聞紙	6,178	5,794	5,707	5,937	6,855	6,836
		雑誌	1,893	1,805	1,794	1,812	1,976	2,017
		段ボール	900	865	869	929	1,070	1,065
		計	8,971	8,464	8,370	8,678	9,901	9,918
	古布	420	398	380	413	399	381	
	牛乳パック	30	28	26	25	28	29	
	合計	9,421	8,890	8,776	9,116	10,328	10,328	
不燃系 (t)	アルミ缶		161	175	168	169	169	162
	スチール缶		27	21	19	25	21	23
	その他の金属		0	2	3	1	5	4
	びん類	生きびん	13	10	8	8	5	5
		カレット	106	94	80	80	81	93
		計	119	104	88	88	86	98
	合計		307	302	286	283	281	287
<b>総計(t)</b>		<b>9,728</b>	<b>9,192</b>	<b>9,062</b>	<b>9,399</b>	<b>10,609</b>	<b>10,615</b>	
助成金円		48,637,510	45,961,435	45,309,500	46,992,855	53,044,630	53,075,825	
売却金円		6,754,835	7,348,304	7,030,633	7,249,495	7,047,344	7,749,211	
1団体平均	回収量kg	24,942	22,585	21,889	21,806	23,628	22,975	
	助成金円	124,712	112,927	109,443	109,032	118,139	114,883	
	売却金円	17,320	18,054	16,982	16,820	15,696	16,773	
	総収益円	142,032	130,981	126,425	125,852	133,835	131,656	

- 注) 1. 「活動団体数」は、助成金の請求のあった団体を指します。  
2. 「全世帯数」「全人口」は、各翌年1月1日(平成18年度であれば平成19年1月1日)現在の国勢調査要計表人口による推計数値とします。  
3. 「1団体平均」は、各項目を「活動団体数」で除した値です。

## VII-1. ごみの減量化・資源化

### ③ 再生資源集団回収団体への活動用具助成

- ア 交付基準 消耗品（紙ひも、ポリ袋、軍手など6品目）は、希望する1品目を年1回交付しています。  
備品（台車、物置など5品目）は、登録から2年未満の団体に希望する1品目を交付しています。
- イ 実施経過 平成4(1992)年度から実施しています。
- ウ 交付実績 「(表2) 活動用具の交付実績」のとおりです。

### ④ 再生資源集団回収業者への協力金交付

- ア 交付基準 古紙(新聞、雑誌、段ボール)の回収量1kg当たり0~2円を交付しています。
- イ 交付回数 年2回
- ウ 業者登録数 17業者(平成19(2007)年3月末)
- エ 実施経過 平成10(1998)年度から古紙市況低迷による、登録団体への逆有償を防ぐため、実施しています。なお、平成17(2005)年度より交付基準額を2円以下に、交付回数を年2回に改定しています。平成18年度実績では、1期が1kg当たり1円、2期が1kg当たり0.4円でした。
- オ 収集実績 平成18(2006)年実績 回収量 9,918 t

### ⑤ カレットびん・スチール缶回収業者への助成金交付

- ア 交付基準 カレットびん、スチール缶の回収量1kg当たり0~15円を交付しています。
- イ 交付回数 年2回
- ウ 業者登録数 3業者(平成19(2007)年3月末)
- エ 実施経過 平成5(1993)年度から、市場ルートに乗らない品目の資源化ルートを確保するため実施しています。なお、平成17(2005)年度より交付基準額を15円以下に、交付回数を年2回に改定しています。平成18年度実績では、カレットびんは1、2期とも1kg当たり15円、スチール缶は1、2期とも1kg当たり0円でした。
- オ 収集実績 平成18(2006)年実績 回収量 116 t

- ※ 1期・・・1月~6月分  
2期・・・7月~12月分

(表2) 平成18年度活動用具の交付実績

&lt;消耗品&gt; (交付対象452団体)

品目	回収量20t未満			回収量20t以上80t未満 及び新規団体			回収量80t以上			合計	
	団体	交付基準	交付数量	団体	交付基準	交付数量	団体	交付基準	交付数量	団体	交付数量
①紙ひも	27	5	135	17	10	170	1	15	15	45	320
②ポリ袋(大)	69	100	6,900	44	150	6,600	8	250	2,000	121	15,500
③ポリ袋(中)	48	150	7,200	20	250	5,000	3	350	1,050	71	13,250
④標識板	1	5	5	7	10	70	2	15	30	10	105
⑤軍手	64	5	320	62	10	620	2	15	30	128	970
⑥回収容器	23	3	69	12	6	72	3	9	27	38	168
①～⑥計	232		14,629	162		12,532	19		3,152	413	30,313

&lt;備品&gt; (交付対象57団体：登録から2年以内の団体)

品目	回収対象世帯数 229世帯以下			回収対象世帯数 230世帯以上			合計	
	団体	交付基準	交付数量	団体	交付基準	交付数量	団体	交付数量
⑦物置	4	1	4	8	1	8	12	12
⑧手押四輪車	2	1	2	6	2	10	8	12
⑨台車(小)	3	1	3	6	2	12	9	15
⑩台車(大)	5	1	5	6	1	6	11	11
⑪手押一輪車	4	1	4	6	1	6	10	10
⑦～⑪計	18		18	32		42	50	60

注) 1. 平成18年度から、活動用具の品目について、防水シート、ゴム手袋、リヤカーを削除しています。また、消耗品については、従来の回収対象世帯数に応じた基準から回収量に応じた基準に変更しています。

2. 230世帯以上の⑧手押四輪車交付数量が10台となっているのは、1台のみの申請が2団体あったためです。

## (4) 生ごみの減量化、再資源化

## ① 生ごみ堆肥化容器の購入助成(平成18年度末で終了)

ア 交付基準 コンポスト容器(容量100ℓ以上)、ボカシあえ容器(容量100ℓ以上)について、20,000円を限度に販売価格の1/2を助成しました。  
(ともに、1世帯2基まで)

イ 実施経過 コンポスト容器は平成4(1992)年度から、ボカシあえ容器は平成8(1996)年度から実施し、平成18(2006)年度末で終了しました。

## VII-1. ごみの減量化・資源化

### ウ 交付実績

種 別	16年度	17年度	18年度	累 計
コンポスト容器	16基	5基	20基	2,386基(H4～)
ボカシあえ容器	5基	1基	16基	696基(H8～)

### ② 生ごみ処理機（機械式0.5kg/日以上）の購入助成（平成18年度末で終了）

ア 交付基準 20,000円を限度に販売価格の1/2を助成しました。  
(1世帯1基まで)

イ 実施経過 平成12(2000)年度から実施し、平成18(2006)年度末で終了しました。

### ウ 交付実績

種 別	16年度	17年度	18年度	累 計
生ごみ処理機	134基	116基	138基	865基

## 4. 事業系廃棄物の減量

### (1) 大規模事業所の減量計画の提出

#### ① 対象となる事業者

下記に該当する建築物の所有者もしくは占有者。計71事業所（H18.4末現在）

ア 建築物における衛生的環境の確保に関する法律（通称「ビル管法」）に規定する特定建築物（延床面積3,000㎡以上）

イ 大規模小売店舗立地法（通称「大店立地法」）に規定する大規模小売店舗（延床面積1,000㎡を超える）

ウ その他

#### ② 義務

ア 減量及び適正処理に関する計画書の提出

イ 廃棄物管理責任者の選任と届出

#### ③ 実施時期

平成14(2002)年6月施行

平成18(2006)年度では、市内71事業所から平成18年度の計画書の提出を受けました。

## ④実績値と計画値

	廃棄物として 排出した量	資源物として 排出した量	合 計	資 源 化率	対象事 業所数	提出事 業所数
平成16年度 実績値	7,326,451	4,221,791	11,548,242	37%	61	61
平成17年度 実績値	11,755,091	8,432,838	20,187,929	42%	71	71
平成18年度 計画値	11,074,845	8,452,126	19,526,971	43%	71	71

## (2) 市庁舎内古紙等回収資源化

- ① 平成2(1990)年度に「庁内における再生紙利用と回収・資源化対策」をまとめ、事業系ごみ減量化対策の一環として平成3(1991)年度から始めました。

平成17(2005)年度以降における新聞雑誌等については、紙類・布類分別収集の市契約業者が品目別契約単価で回収しています。

## ② 回収実績

種 別	16年度	17年度	18年度	H3からの累計
再 生 紙	89 t	101 t	110 t	951 t
新聞雑誌等	23 t	23 t	22 t	331 t

## 5. リサイクルプラザの運営

## (1) 施設見学者の案内

区 分	16年度		17年度		18年度	
	団体	人数	団体	人数	団体	人数
学校関係	29	2,698	26	2,517	27	2,573
市民団体	64	834	57	818	59	693
行政視察	5	14	2	4	0	0
計	98	3,546	85	3,339	86	3,266

## (2) 環境講座等

区 分	16年度	17年度	18年度
講座内容	エコ粘土工作体験 牛乳パックで小物作り 紙すき体験 再生利用家具展示会	イス作りごみ減量作戦 夏休み親子リサイクル 探検隊 再生利用家具展示会	夏休み親子リサイクル 木工教室 再生利用家具展示会
参加者	318人	533人	616人

(3) 不用家具（粗大ごみ）の再利用

① 経年実績

区 分	15年度	16年度	17年度	18年度
展示回数	1回	3回	3回	3回
展示数	38点	90点	100点	100点
提供数	38点	89点	100点	100点

② 平成18年度実施状況

開催日時	開催行事名	展示数	参加人数
平成18年 5月28日	再生利用家具展示会 (リサイクル図書配布コーナー)	30点	500人
平成18年 11月18日	再生利用家具展示会	30点	100人
平成19年 2月25日	あかし環境フェア ※「6. 減量化等の普及啓発」を参照	40点	2,500人

(4) 不用品リサイクル情報案内システム

区 分	15年度	16年度	17年度	18年度
登録件数	57件	78件	104件	98件
検索件数	898件	571件	373件	320件
情報案内件数	60件	10件	10件	12件

注1) 登録件数は「ゆずります。」

注2) 検索件数は「ゆずってください。」

注3) 情報案内件数は「コード表の情報提供件数など」

(5) ホームページの開設と運営

① 開 始 平成13(2001)年10月 (平成17(2005)年4月リニューアル)

② 内 容

- ごみの出し方
- ごみの減量・リサイクル
- 明石クリーンセンター施設紹介
- 統計情報
- 資料
- リンク

③ ホームページアドレス

[http://www.city.akashi.hyogo.jp/kankyou/gomitai\\_ka/gomi/index.html](http://www.city.akashi.hyogo.jp/kankyou/gomitai_ka/gomi/index.html)

## 6. 減量化等の普及啓発

### (1) 「あかし環境フェア」の開催

① 目的 環境への関心を高め、ごみの減量やリサイクルの意識を高めるため、市民が楽しみながら参加できる啓発イベントとして実施しています。

② 開催

年度	開催場所
11	石ヶ谷公園広場
12	市立産業交流センター
13	(中止)
14	市立産業交流センター

年度	開催場所
15	明石クリーンセンター
16	市立産業交流センター
17	市立産業交流センター
18	市立産業交流センター

③ 内容 「フリーマーケット」「再生利用家具展示」「リサイクル図書コーナー」「エコ事業所コーナー」「市民団体コーナー」「環境パネルコーナー」などです。



Ⅶ-1. ごみの減量化・資源化

(2) ごみ減量化、再資源化推進宣言の店「スリム・リサイクル宣言店」

- ① 目的 空き缶、牛乳パック、トレイ等の資源物の回収促進、買い物袋持参運動、再生品の使用、ごみ減量、再資源化に取り組んでいる店舗、事業所を「ごみ減量化、再資源化推進宣言の店（愛称：スリム・リサイクル宣言の店）」として募集、指定しています。

② 指定店舗数 29 店

③ 回収実績 平成 18(2006)年度合計 459,033kg 「単位：kg」

品 目	数 量	品 目	数 量
アルミ缶	12,823	クリーニングハンガー	4,848
スチール缶	6,789	ボタン・ニカド電池	1
牛乳パック	31,293	卵パック	569
ペットボトル	39,265	段ボール	336,025
トレイ	27,219	その他（びん等）	201

(3) 啓発パンフレット等の作成

目 的	冊 子 名	配 付 先
一般啓発用	明石市 3 R ガイドブック	市内公共施設、講習会等
事業所啓発用	事業所ごみ減量マニュアル	市内事業所
小学生学習副読本	みんなで考えようごみの問題	市内小学校、公共施設等に配付

(4) 環境ビデオ・ライブラリー

ごみ処理やごみ減量・資源リサイクルを中心とした環境問題についての知識と理解を深めてもらうため、学習ビデオ・関連図書の無料貸し出しを行っています。



## Ⅶ－２．ごみ処理（収集・運搬）

### 1. 概 要

#### (1) 展 望

近年、価値観やライフスタイルが多様化する中で、より快適な生活環境を提供することが、行政に求められています。ごみの収集・運搬についても市民のニーズにいかに応えるかを最重点課題として取り組んでいく必要があります。

また、市民に対しても啓発活動を通じて、ごみの持ち出しマナー等の指導を行い、市民と行政が一体となって快適な環境をつくっていくよう努力していくことが肝要です。

#### (2) 事業の沿革

本市におけるごみ収集は、昭和 45(1970)年 5 月に一括混合収集から「燃やせるごみ」週 2 回、「燃やせないごみ」週 1 回の定期収集に移行しました。昭和 47(1972)年 4 月にはステーション方式によるビニール袋収集体制を採用し、同年 12 月、全市域にごみ集積場を設置しました。

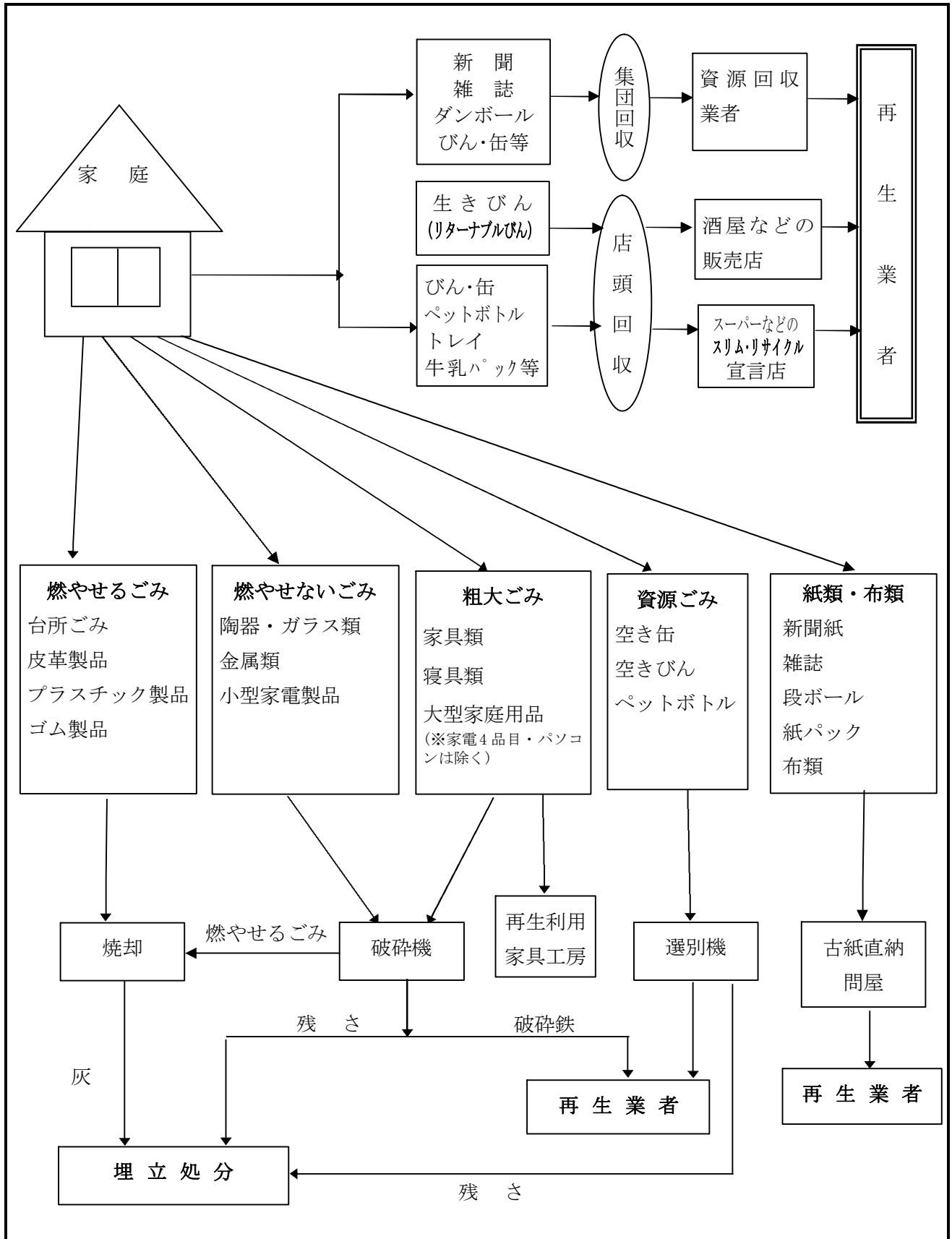
その後、ごみの減量化・資源化を図るため、昭和 53(1978)年 6 月に一部地域において「燃やせないごみ」を空き缶・空きびん・その他の燃やせないごみに細分化し、それぞれ別々に収集・運搬を行う「燃やせないごみの分別収集」を開始し、以後順次地区の拡大を図りました。また、平成元(1989)年 8 月からは、空き缶、空きびん混合袋収集へ移行し、平成 11(1999)年 6 月にはペットボトルも品目に加え、「資源ごみ」として全市域で収集しています。

平成 16(2004)年 11 月から、新聞紙・雑誌・段ボール・紙パック・布類を新たに「紙類・布類」として「燃やせるごみ」から細分化し分別収集しています。

市民から要望の強い粗大ごみ収集については、昭和 53(1978)年から燃やせないごみ収集とは別途収集を開始し、自治会（町内会）等単位で、年 4 回の収集を行ってきましたが、平成 16(2004)年 11 月からは、戸別有料収集を実施しています。



明石市のごみの流れ



※平成13年4月1日より、「エアコン、テレビ、冷蔵庫(冷凍庫を含む)、洗濯機」は、家電リサイクル法(特定家庭用機器再商品化法)の施行に伴い、収集対象外となりました。平成15年10月1日よりパソコンリサイクル制度施行に伴いパソコンは収集対象外となりました。

## 2. 収集及び運搬

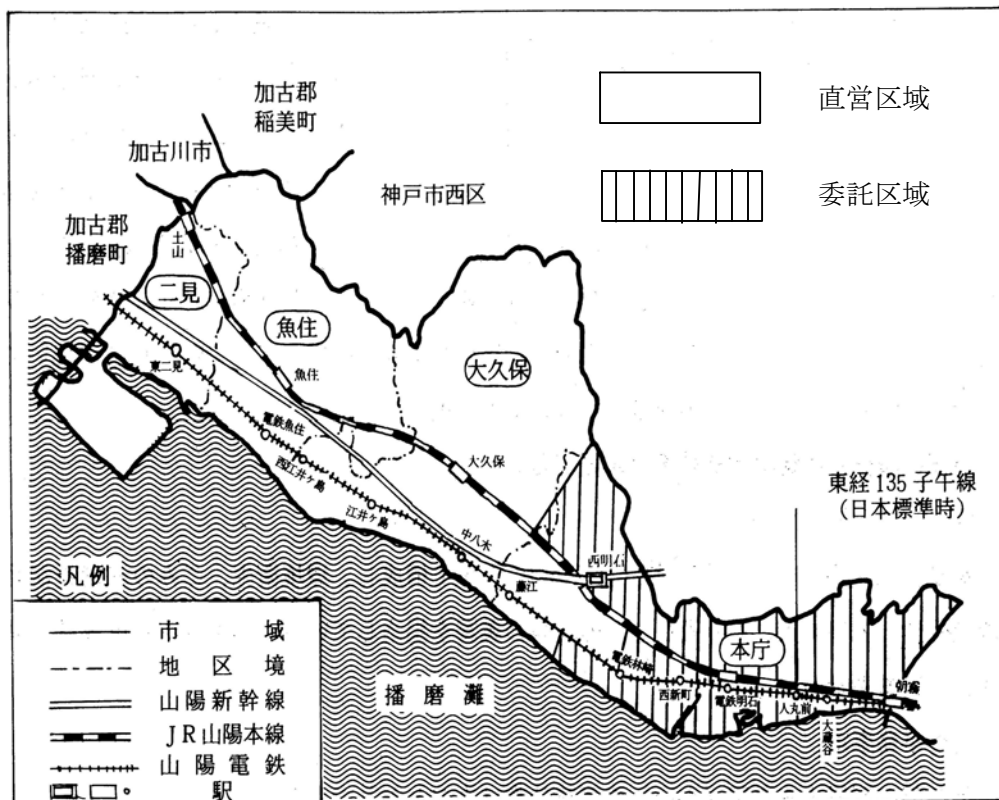
### (1) 概 要

一般家庭から排出される生活ごみに対処するため、本市では下図のとおり市域をほぼ東西に分け、東部地域は委託3業者で西部地域は直営で、それぞれ分担して収集しています。

具体的には、作業長6名、自動車運転手56名、作業員12名が西部地域の燃やせるごみ・燃やせないごみ・資源ごみの収集を行うほか、市内全域の粗大ごみの収集、不法投棄ごみ等の収集業務に従事しています。

なお、平成16(2004)年4月より屋外一斉清掃に伴う土砂収集、犬ねこ等の小動物死体収集業務は業者委託しています。

さらに、平成16(2004)年11月からは、燃やせるごみから「紙類・布類」を分別し、収集業務については、業者委託しています。



Ⅶ-2. ごみ処理（収集・運搬）

(2) 収集実施状況

世帯数……………113,541世帯（平成19年4月1日現在）

人口……………290,878人（平成19年4月1日現在）

① 直営収集区域

町	名
貴崎1～5丁目、松江(一部)、川崎町、西明石南町1～3丁目、西明石西町1～2丁目、別所町、東藤江1～2丁目、藤が丘1～2丁目、藤江(一部) 大久保町松陰新田、大久保町森田(一部)、大久保町松陰(一部)、大久保町大久保町(一部)、大久保町大窪、大久保町山手台1～4丁目、大久保町高丘1～7丁目、大久保町西脇、大久保町緑が丘、大久保町谷八木、大久保町八木、大久保町福田、大久保町福田1～3丁目、大久保町江井島、大久保町西島、大久保町ゆりのき通1～3丁目、大久保町わかば 魚住町金ヶ崎、魚住町長坂寺、魚住町錦が丘1～4丁目、魚住町鴨池、魚住町清水、魚住町中尾、魚住町住吉1～4丁目、魚住町西岡 二見町福里、二見町東二見、二見町西二見	

② 委託収集区域

( 阪神連合清掃(株) )

町	名
松が丘1～5丁目、大蔵谷字狩口、荷山町、太寺1～4丁目、太寺大野町、太寺天王町、大蔵町、大蔵中町、大蔵本町、大蔵八幡町、大蔵天神町、上ノ丸1～3丁目、山下町、天文町1～2丁目、人丸町、東人丸町(一部)、東仲ノ町、桜町、大明石町1～2丁目(JR以南)、樽屋町、材木町、港町、日富美町、岬町、大観町、相生町1～2丁目、鍛冶屋町、中崎1～2丁目、本町1～2丁目	

( (有)毎日清掃 )

町	名
松が丘5丁目(一部)、大蔵谷字(狩口を除く)大蔵谷奥、松が丘北町、朝霧台、朝霧山手町、朝霧北町、東山町、朝霧町1～3丁目、北朝霧丘1～2丁目、東朝霧丘、中朝霧丘、西朝霧丘、東野町、東人丸町(一部)、鷹匠町、茶園場町、大明石町1～2丁目(JR以北)、船上町(一部)、和坂1～3丁目、西明石町1～5丁目、新明町、林崎町1～3丁目、南貴崎町、林1～3丁目、松江(一部)、和坂(アメニティコート)、旭が丘、鳥羽(一部)、野々上1～3丁目	

( (有)東播清掃 )

町	名
大道町1～2丁目、和坂、松の内1～2丁目、花園町、鳥羽(一部)、沢野1～2丁目、明南町1～3丁目、小久保1～2丁目、小久保、西明石北町1～3丁目、北王子町、王子1～2丁目、西新町1～3丁目、硯町1～3丁目、田町1～2丁目、船上町、立石1～2丁目、和坂稲荷町、宮の上、南王子町、野々上3丁目(一部)、藤江(一部)、大久保町森田(一部)、大久保町松陰(一部)、大久保町大久保町(一部)	

## (3) 収集方法及び収集回数

家庭から排出されるごみは、「燃やせるごみ」「燃やせないごみ」「資源ごみ」「紙類・布類」に分け、それぞれ別々に決められた収集曜日に、決められた場所（ステーション）で収集を行っています。また「粗大ごみ」については、平成16年11月から戸別有料収集となっています。

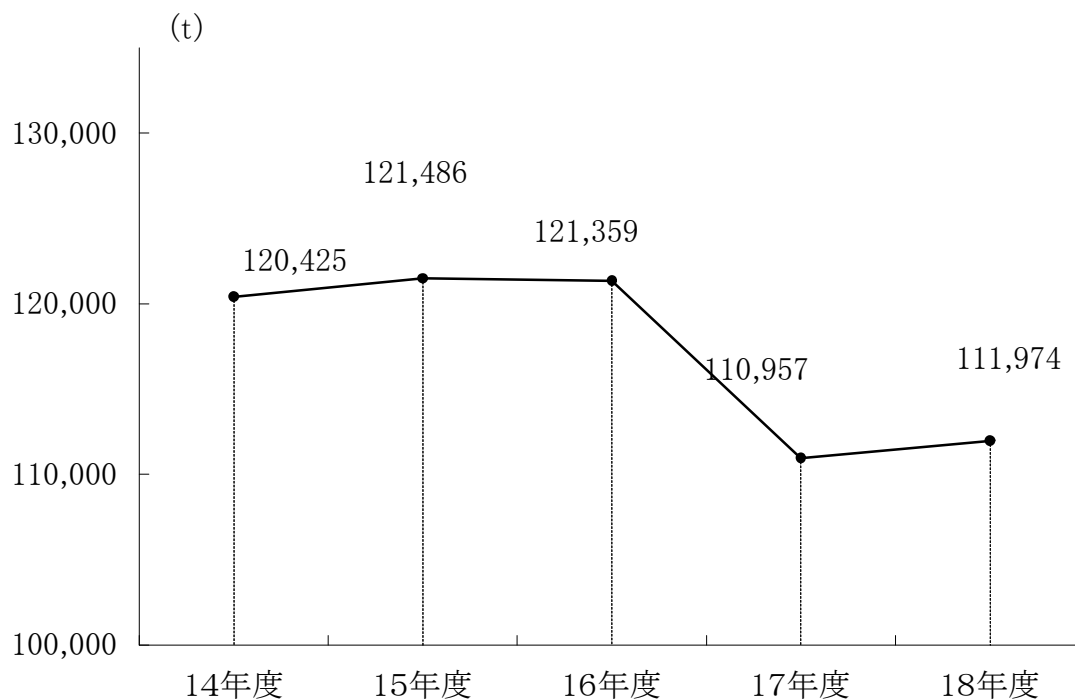
さらに平成19年1月には、地域によって収集曜日が異なっていた「燃やせないごみ」「資源ごみ」の収集曜日を水曜日に統一しました。

収集の区分	ごみの種類	回数	ステーション数
燃やせるごみ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・台所ごみ</li> <li>・プラスチック製品</li> <li>・皮革製品</li> <li>・ゴム製品</li> </ul>	週 2 回	約3,560
燃やせないごみ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・陶器・ガラス類</li> <li>・金属類</li> <li>・小型家電製品</li> <li>・その他(筒型乾電池、体温計など)</li> </ul>	月 2 回	約2,400
資源ごみ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・空き缶、空きびん、ペットボトル</li> </ul>	月2～3回	約2,400
紙類・布類	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新聞紙</li> <li>・雑誌</li> <li>・段ボール</li> <li>・紙パック</li> <li>・布類</li> </ul>	月 1 回	約2,400
粗大ごみ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・家具、建具類</li> <li>・布団類、スプリング入りマットレス</li> <li>・自転車</li> <li>・大型家庭用品</li> </ul> <p>[※ エアコン、テレビ、冷蔵庫(冷凍庫を含む)、洗濯機、パソコンは除く]</p>	戸別有料収集	—

※ 平成13年4月1日より、「エアコン、テレビ、冷蔵庫(冷凍庫を含む)、洗濯機」は、家電リサイクル法(特定家庭用機器再商品化法)の施行に伴い、収集対象外となりました。平成15年10月1日よりパソコンリサイクル制度施行に伴いパソコンは収集対象外となりました。

### 3. ごみ収集実績（計画収集分）

(1) 年度別収集量



※集団回収分、自己搬入分は除く。

(2) 月別収集量

(単位：t)

月 年度	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
14	11,728	11,814	9,322	10,575	9,868	9,298	10,117	9,302	11,386	9,015	8,394	9,606
15	10,264	10,775	9,923	10,674	9,958	10,280	10,265	9,372	11,863	9,305	8,460	10,347
16	10,802	10,825	10,621	10,843	10,922	11,331	10,970	9,262	10,192	8,647	7,672	9,272
17	9,279	9,865	9,375	9,297	9,688	9,270	9,177	9,049	10,107	8,715	7,790	9,345
18	8,834	10,210	9,684	9,426	9,779	8,988	9,387	8,994	10,448	9,101	7,985	9,138

※集団回収分、自己搬入分は除く。

## (3) 搬入者別収集量

(単位：t)

搬入者		年 度				
		14	15	16	17	18
直 営	燃やせるごみ	38,716	39,135	37,769	35,702	36,155
	燃やせないごみ	2,934	3,122	2,179	2,069	2,132
	資源ごみ (缶・びん・ペットボトル)	2,138	2,140	2,084	2,003	1,914
	粗大ごみ	2,987	3,142	5,041	452	526
委 託	燃やせるごみ	28,938	28,989	27,278	25,296	25,500
	燃やせないごみ	1,440	1,523	1,523	1,376	1,496
	資源ごみ (缶・びん・ペットボトル)	1,524	1,485	1,449	1,392	1,351
	一斉清掃ごみ	16年度より委託収集		1,031	905	944
集団回収	資源ごみ(びん)	73	70	75	88	85
許 可	燃やせるごみ	39,521	40,853	41,517	40,645	40,675
	燃やせないごみ	2,227	1,097	1,488	1,117	1,281
自己搬入	燃やせるごみ	9,211	8,787	6,867	5,374	6,238
	燃やせないごみ	3,478	2,188	2,437	2,240	2,331
計	燃やせるごみ	116,386	117,764	113,431	107,017	108,568
	燃やせないごみ	10,079	7,930	7,627	6,802	7,240
	資源ごみ (缶・びん・ペットボトル)	3,735	3,695	3,608	3,483	3,350
	粗大ごみ	2,987	3,142	5,041	452	526
	一斉清掃ごみ	16年度より委託収集		1,031	905	944
合 計		133,187	132,531	130,738	118,659	120,628

#### 4. 分別収集（資源ごみの収集）

##### (1) 概要

当市においては、燃やせないごみとして出される空き缶・空きびんを埋立て処分せず資源として再利用するため、昭和 53(1978)年 6 月から一部地域で「空き缶」・「空きびん」個別かご収集方式による分別収集を開始しました。その後順次拡大を図り、平成元(1989)年 8 月にかご方式から「缶・びん混合袋収集」に変更しました。また平成 11(1999)年 6 月からペットボトルも品目に加え、全市域実施に至りました。

##### (2) 資源ごみ分別収集実績量

昭和 53(1978)年に一部の地区で収集を開始した当時は、2,500 世帯で収集量は「空き缶」25t・「空きびん」58t でしたが、平成 18(2006)年度には 112,160 世帯、収集量は「空き缶・空きびん・ペットボトル」3,265t となっています。

項目 年度	実績世帯数	資源ごみ (t)
14	108,509	3,662
15	109,590	3,625
16	110,988	3,533
17	112,176	3,395
18	112,160	3,265

※集団回収分を除く。

#### 5. 粗大ごみ戸別有料収集

##### (1) 概要

平成 16(2004)年 11 月より、戸別有料収集を実施しています。平成 18(2006)年度は 12,345 世帯から、34,764 個の粗大ごみを収集しました。粗大ごみ処理券(1 枚 300 円)の売上枚数は 61,811 枚(売上金額 18,543,300 円)でした。申し込みの多い品目は布団、自転車、いす、電子レンジ、ガスコンロなどでした。

##### (2) 有料化前後における粗大ごみ量の変化

(単位 = t)

月 年度	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	合計
16	432	420	421	634	782	949	1,280	19	30	21	19	34	5,041
17	36	31	32	35	42	33	35	36	57	30	37	48	452
18	50	44	43	43	45	41	43	44	64	32	33	44	526
前年比	139%	142%	134%	123%	107%	124%	123%	122%	112%	107%	89%	92%	116%



平成 18(2006)年度は、粗大ごみ収集量が前年比を若干上回っています。これは平成 16 年 11 月からの粗大ごみ戸別有料収集の実施にあたり、直前の駆け込み排出の反動で、実施後数ヶ月間一時的に大きく減少した粗大ごみの排出量が、時間の経過とともに通常に戻りつつあると考えられます。

## 6. 広報・広聴活動

ごみの減量化と資源の有効利用をめざして、新たに「紙類・布類」の分別収集と粗大ごみの戸別有料収集を平成 16(2004)年 11 月より実施するにあたり、平成 16 年 6 月より同年 10 月にかけて自治会等を中心に、全市において地元住民向け説明会を実施しました(約 220 ヶ所、12,000 人の住民参加)。これにより、新たな制度やごみの現状と課題について理解と協力を求めるとともに、市民からの意見や要望を聞くなど制度の円滑な導入に努めました。

あわせて、住民向けにわかりやすく「紙類・布類」の分別と粗大ごみの戸別有料収集を解説した分別収集変更チラシとリーフレットを全戸配布し、いっそうの啓発に取り組みました。

また、ごみの出し方等についてわかりやすく解説している住民向け「ごみハンドブック」を、新たな分別収集の変更などに伴い全面改訂し、平成 16(2004)年 10 月に自治会などを通じて、全戸配布しました。平成 18(2006)年度は前年度に引き続き、主に転入者等を対象に提供しました。

さらに、年間のごみ分別カレンダーについても、燃やせないごみ・資源ごみの収集曜日の水曜日一本化にともない、より市民にわかりやすいものをめざして一部改訂し、全世帯に配布し、円滑なごみ排出と収集を図っています。



VII-2. ごみ処理（収集・運搬）

7. 収集経費

(1) 収集経費

(単位：千円)

区分		金額	摘要
項目			
人	件 費	847,269	職員 95 名分
車 両 関 係 費	車両購入費	37,047	2t ハッチャー車 4 台、3.5t ハッチャー車 2 台
	燃 料 費	14,393	軽油 108,011ℓ・ガソリン 3,206ℓ・天然ガス 19,802 m <sup>3</sup> /N ・灯油 443ℓ
	車検・修理代	9,614	車両 48 台（タイヤ、エンジンオイル含む）
	保険・重量税	4,382	特殊車 39 台、ダンプ・トラック 5 台、バン 1 台 軽四貨物 2 台、薬剤散布車 1 台
	小 計	65,436	
委 託 費		357,640	ごみ収集運搬業務委託等
そ の 他		23,296	光熱水費及び消耗品等事務経費
計		1,293,641	

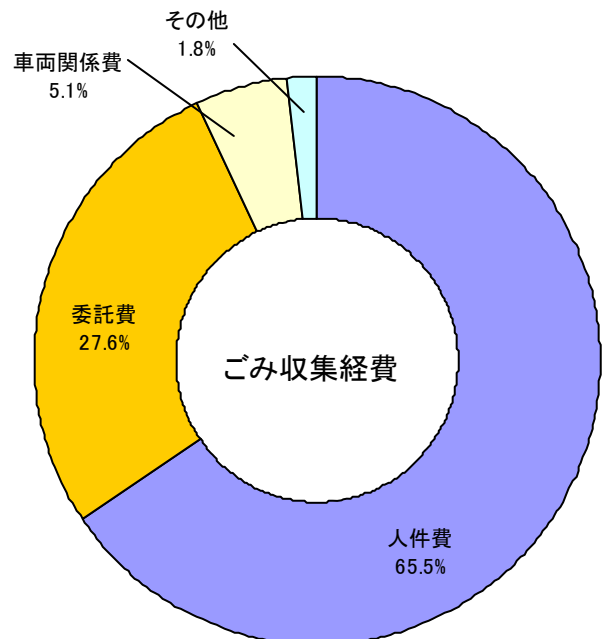
※ 施設・車両関係の減価償却費は除く。

(2) 1t 当たりの収集単価と経費割合

$$\frac{\text{平成18年度収集経費 } 1,293,641 \text{ 千円}}{\text{平成18年度収集量 } 70,018 \text{ t}} = 18,476 \text{ 円}$$

(3) 年間収集経費の推移

年 度	金額（千円）	収集量（t）
14	1,525,391	78,677
15	1,496,704	79,536
16	1,431,527	78,354
17	1,368,657	69,195
18	1,293,641	70,018



## VII-3 ごみ処理（中間処理・最終処分）

### 1. 概 要

環境の保全とリサイクルの推進が近年の大きな課題となっているなかで、明石クリーンセンターは、廃棄物の多様化や大気汚染物質の適正処理に対応した焼却施設と、資源化を促進する破碎選別施設を稼働させ、健全な市民生活の維持と、安全で効率的な廃棄物処理に努めています。

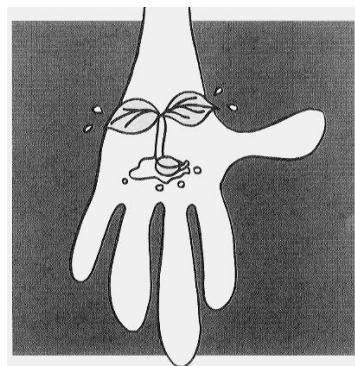
市内から排出された廃棄物は、明石クリーンセンターで中間処理をした後、最終処分されています。中間処理とは、廃棄物を減容化、安定化、無害化することを目的として行う手段であり、最終処分とは、埋立の方法で廃棄物を自然界に還元する処理です。

明石クリーンセンターへ搬入された可燃ごみは、焼却施設で焼却し、その後発生する焼却灰等は再資源化できる金属を除去した後に、同センターの埋立処分場と、大阪湾広域臨海環境整備センター（フェニックス）で埋立処分しています。不燃ごみは、その組成に鉄くず等の再利用できるものが多く含まれているため、リサイクルや埋立処分するごみの量を減らす目的で破碎を行い、金属については再資源化し、不燃ごみに含まれている可燃物については焼却、その他は埋立処分しています。

また、同施設では、資源ごみを空きびん（無色・茶色・その他色）、空き缶（アルミ・鉄）、ペットボトルに選別処理し、種類ごとにリサイクル業者に引き渡しています。

さらに、明石クリーンセンターでは、焼却熱を利用した発電（発電能力 8,000kW）を行っており、施設内や周辺公共施設へ電力を供給し、余剰電力は電力会社に売却しています。

なお、明石クリーンセンターは平成 13(2001)年 3 月 14 日、ISO 14001 の認証登録を受け、環境適合型施設としてダイオキシン類や大気汚染物質の排出濃度の適性管理、売電事業の推進に取り組んでいます。



## 2. 明石クリーンセンターの施設概要

### (1) 焼却施設

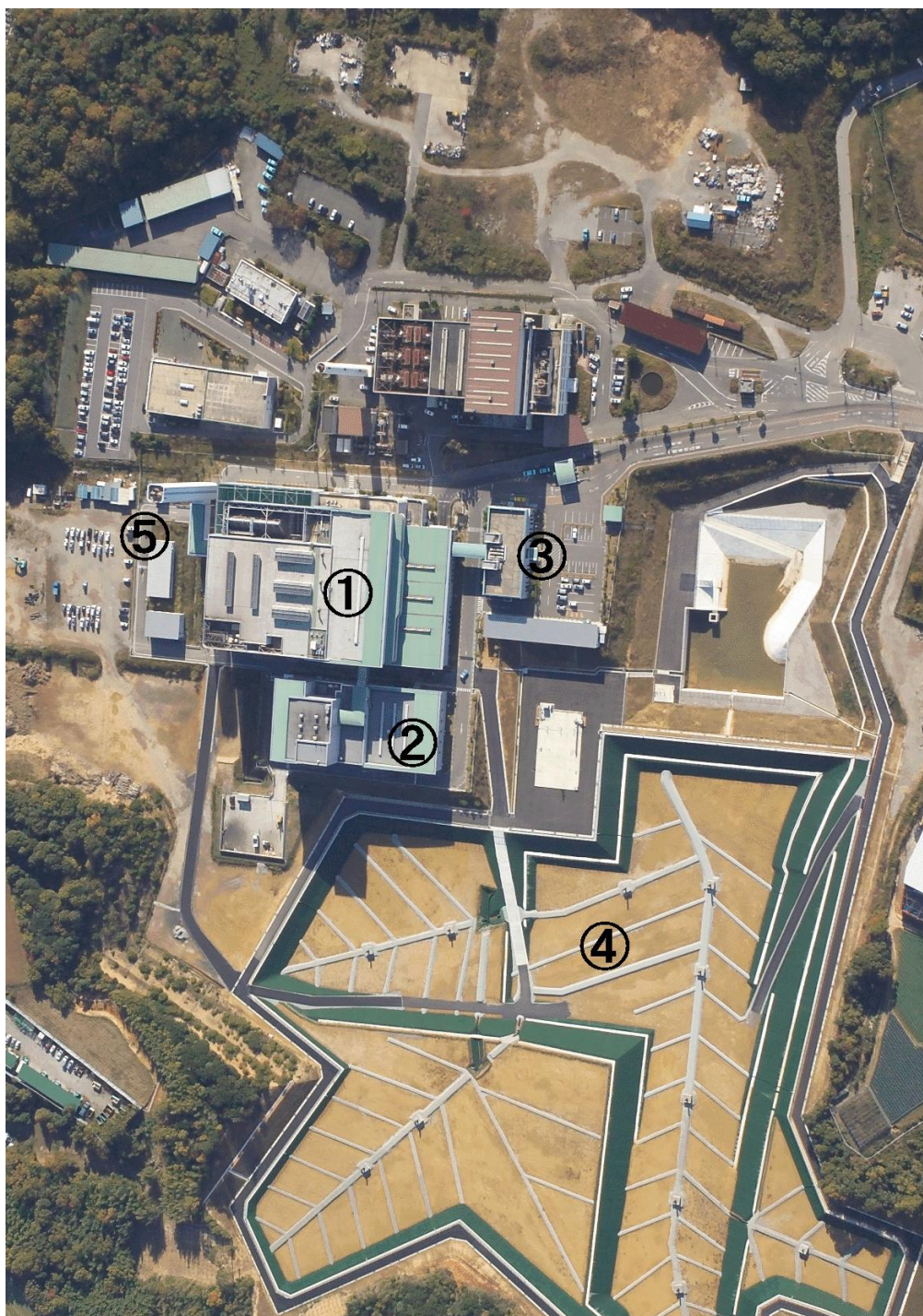
- |          |                                  |                |
|----------|----------------------------------|----------------|
| ① 所在地    | 明石市大久保町松陰 1131                   |                |
| ② 焼却炉方式  | 全連続燃焼式焼却炉                        |                |
| ③ 焼却能力   | 480t/日（160t/24h×3 炉）             |                |
| ④ 排ガス処理  | 有害ガス除去装置＋バグフィルタ<br>触媒及び無触媒脱硝装置   |                |
| ⑤ 灰処理    | 焼却灰：搬出埋立<br>飛 灰：薬剤による安定化及びセメント固化 |                |
| ⑥ 排水処理   | 場内で処理後、公共下水道に放流                  |                |
| ⑦ 発電能力   | 蒸気タービンによる発電：8,000kW              |                |
| ⑧ 余熱利用   | 場内利用：給湯                          |                |
| ⑨ 建築面積   | 約 8,070m <sup>2</sup>            |                |
| ⑩ 延床面積   | 約 17,588m <sup>2</sup>           |                |
| ⑪ 建物構造   | 69.5m×102m 高さ 31m 地下 5.5m        |                |
| ⑫ 排ガス基準値 | ばいじん量：0.02g/Nm <sup>3</sup> 以下   | 硫黄酸化物：20ppm 以下 |
|          | 塩化水素：30ppm 以下                    | 窒素酸化物：50ppm 以下 |
| ⑬ 着工     | 平成 8(1996)年 1月                   |                |
| ⑭ 竣工     | 平成 11(1999)年 3月                  |                |
| ⑮ 設計・施工  | 住友重機械工業株式会社                      |                |
| ⑯ 総事業費   | 21,882,889 千円                    |                |

### (2) 破碎選別施設

- |         |  |  |
|---------|--|--|
| ① 所在地   | 明石市大久保町松陰 1131   |  |
| ② 処理能力  | 92t/5h（破碎系統 60t/5h、資源化系統 32t/5h）   |  |
| ③ 破碎形式  | 横型 2 軸剪断式破碎及び衝撃剪断併用回転式破碎   |  |
| ④ 選別種別  | 〈破碎系統〉<br>鉄類・可燃物・不燃物<br>〈資源化系統〉<br>鉄類・アルミ類・びん類（無色・茶色・その他色）<br>プラボトル（PET・その他） |  |
| ⑤ 建築面積  | 2,519.37m <sup>2</sup>   |  |
| ⑥ 延床面積  | 6,729.91m <sup>2</sup>   |  |
| ⑦ 着工    | 平成 9(1997)年 7月   |  |
| ⑧ 竣工    | 平成 11(1999)年 3月  |  |
| ⑨ 設計・施工 | 川崎重工業株式会社  |  |
| ⑩ 総事業費  | 3,946,320 千円   |  |

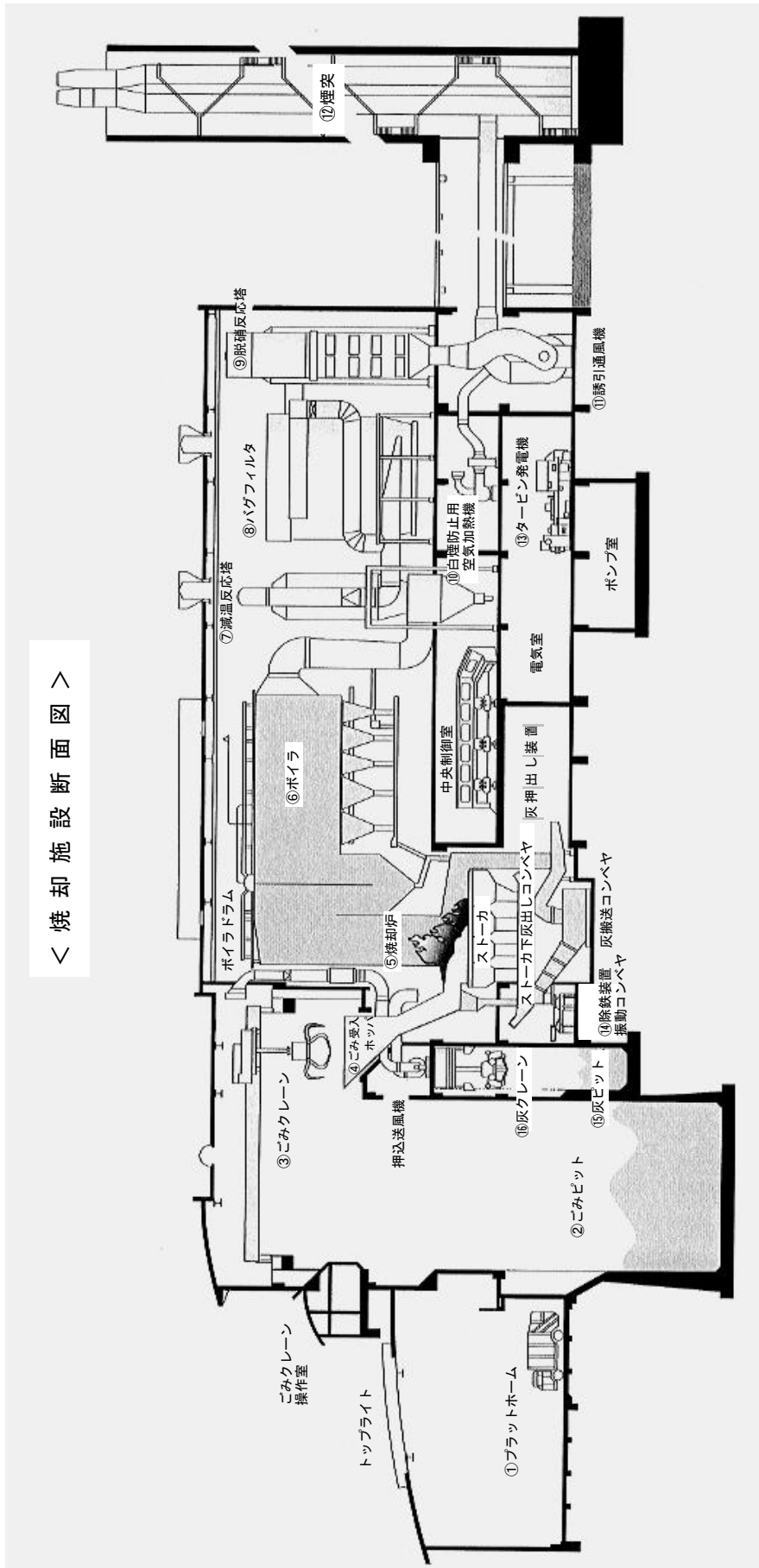


施設配置図



- ①焼却施設
- ②破碎選別施設
- ③管理棟・駐車場
- ④明石市一般廃棄物最終処分場（第3次最終処分場）
- ⑤煙突

＜ 焼却施設断面図 ＞



収集されたごみは、まず①プラットフォームから②ごみピットに一時的に貯留されます。次に、③ごみクレーンで④ごみ受入ホッパに投入されたごみは、徐々に⑤焼却炉に運ばれ、最新技術を駆使した焼却炉で完全燃焼されます。燃焼時に発生する排ガスは、⑥～⑩有害物質・ばい塵の除去など7段階の処理を経たのち、大気中へと放出されます。

また、ごみ焼却熱を利用して⑬タービン発電機を稼働させ、発電しています。発電能力は、8,000kWです。

焼却されたごみは、⑭除鉄装置により、焼却鉄と焼却灰に選別後、それぞれ⑮灰ピットに貯留され、⑯灰クレーンで搬出用の車両に積み、搬出されます。

(3) 最終処分場

施設の概要

- |           |   |
|-----------|---|
| ① 名称      | 明石市一般廃棄物最終処分場（第3次最終処分場）   |
| ② 所在地     | 明石市大久保町松陰地内   |
| ③ 規模      | 総面積 91,000m <sup>2</sup><br>埋立面積 59,000m <sup>2</sup><br>埋立容量 420,000m <sup>3</sup> |
| ④ 浸出汚水の処理 | 浸出水調整槽で流量調整後、下水道放流方式  |
| ⑤ 供用開始    | 平成19(2007)年5月28日～   |
| ⑥ 埋立方式    | セル方式準好気性埋立  |
| ⑦ 設備の概要   | しゃ水設備（電気式漏水検知システム）、擁壁等流出防止設備、雨水等集排水設備、保有水等集排水設備、飛散防止設備                              |
| ⑧ 総事業費    | 2,300,815千円   |

最終処分場全体図



## 3. ごみ処理の実績等

(1) 明石市におけるごみ排出状況

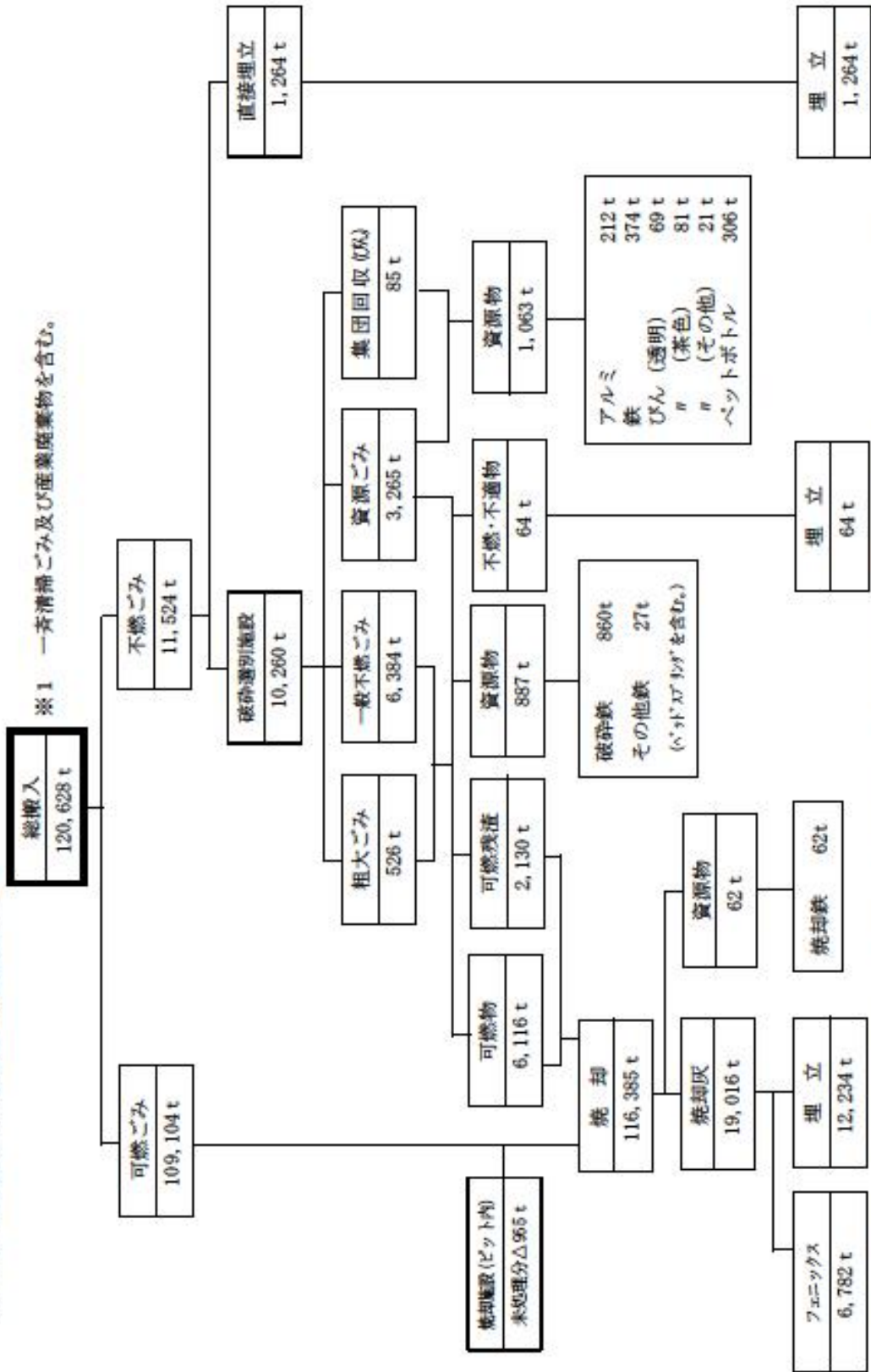
(単位：t)

年度	人口(人)	可燃ごみ	不燃ごみ			計
			粗大ごみ	その他ごみ	資源ごみ	
14	291,598	116,386	2,987	10,079	3,735	133,187
15	291,890	117,764	3,142	7,930	3,695	132,531
16	291,687	113,927	5,041	8,162	3,608	130,738
17	290,674	107,476	452	7,248	3,483	118,659
18	290,878	109,104	526	7,648	3,350	120,628

人口は、各年度末翌月 1 日現在の国勢調査による推計人口とします。



(2) 平成 18 年度 ごみの搬入量と処理実績フロー



VII-3. ごみ処理（中間処理・最終処分）

(3) 過去5年間の焼却に関する実績

(単位：t)

年度	可燃ごみ搬入量	日平均搬入量	焼却量	焼却炉運転日数(日)	運転日平均焼却量	焼却灰搬出量 ( )内は焼却残さ率
14	116,386	375	125,513	361	348	19,350 (15%)
15	117,764	380	127,082	360	353	20,221 (16%)
16	113,927	366	125,050	359	348	20,397 (16%)
17	107,476	346	115,100	359	321	19,056 (17%)
18	109,104	351	116,385	359	324	19,016 (16%)

(4) 焼却施設発電状況

(単位：kWh)

年度	発電量	受電電力量	施設内使用電力量	売却電力量	売却電力料金(円)
14	37,489,400	1,301,470	19,734,490	19,056,380	148,767,586
15	37,199,830	1,441,692	19,928,976	18,712,546	141,241,047
16	38,620,370	1,746,255	20,116,752	20,249,873	147,312,997
17	41,556,360	1,920,058	19,032,180	24,444,238	179,101,621
18	45,070,370	1,303,162	18,786,546	27,586,986	193,703,001

(5) 可燃ごみ組成分析結果

項目		年度				
		14	15	16	17	18
単位容積重量 (kg/m <sup>3</sup> )		128	122	112	129	143
ごみ組成 乾量 (%)	紙・布類	57.3	62.3	50.6	53.2	54.2
	プラスチック類	22.1	13.8	21.9	25.2	23.9
	木・竹・ワラ類	5.7	8.4	8.0	5.0	5.3
	ちゅう芥類	9.6	7.3	11.1	10.4	9.3
	不燃物類	2.2	3.8	2.1	0.9	2.4
	その他	3.1	4.4	6.3	5.3	4.9
成分 (%)	水分	36.4	42.0	34.7	35.3	34.1
	灰分	7.9	6.5	6.7	6.0	7.6
	可燃物	55.7	51.5	58.6	58.7	58.3
低位発熱量 (kJ/kg)		9,572	8,643	10,167	10,167	10,112

## (6) 過去5年間の埋立に関する実績

年度	不燃ごみ埋立量 (t)	焼却灰埋立量 (t)	容量換算 (m <sup>3</sup> )	覆土 (m <sup>3</sup> )	埋立量 (m <sup>3</sup> )	埋立地進捗率 (%)
14	7,384	16,563	22,763	1,600	24,363	88.5
15	5,363	17,441	21,676	1,500	23,176	90.5
16	4,178	17,600	20,702	1,500	22,202	92.3
17	1,863	16,300	17,265	2,762	20,027	92.8
18	1,328	12,234	12,892	2,524	15,416	92.4

※埋立地進捗率は、第3次最終処分場の覆土等を含んだ値です。

## (7) 不燃ごみの組成分析表

項目		年度					
		14	15	16	17	18	
単位容積重量 (kg/m <sup>3</sup> )		178	179	139	91	115	
ごみ組成 (%)	プラスチック類	フィルム類	0	4.1	0	0	2.2
		ペットボトル	0.5	1.0	0.4	0.2	1.6
		トレイ類	0.2	0	0	0	0.4
		発泡類	1.2	0.1	0.1	0.1	0.3
		その他	23.7	21.0	26.2	42.6	26.2
		小計	25.6	26.2	26.7	42.9	30.7
	ガラスくず	ガラスくず	8.9	12.4	3.6	4.7	5.5
		セメント・陶磁器くず	11.1	6.4	1.7	1.2	6.5
	金属	アルミニウム	1.9	0.8	1.6	7.6	9.8
		その他	34.3	25.2	53.6	29.6	34.1
	その他不燃物		8.0	20.5	1.5	1.6	1.3
	可燃物		10.2	8.5	11.3	12.4	12.1
	水分 (%)		1.7	9.0	5.4	3.1	3.1

## (8) 資源物搬出状況

(単位: kg)

年度	缶		ガラスびん			ペットボトル	破砕鉄等	焼却鉄	計
	アルミ	鉄	無色	茶色	その他				
14	261,810	507,980	84,150	74,710	19,510	210,710	1,304,120		2,462,990
15	247,570	486,380	67,670	72,610	19,800	207,840	1,299,630		2,401,500
16	238,100	450,200	63,140	83,730	17,190	259,310	1,595,050		2,706,720
17	223,690	386,080	65,430	72,150	24,410	229,740	743,600		1,745,100
18	212,350	374,180	68,960	81,160	21,040	305,610	887,250	62,420	2,012,970

(9) クリーンセンター総合排水分析結果表

試料名	採取・点検場所	測定項目	基準値	単位	平成 18 年度
排水水	汚水ポンプ場	水素イオン濃度	5.8～8.6	—	7.6
		生物化学的酸素要求量	100	mg/ℓ	17
		浮遊物質量	90	mg/ℓ	16
		ノルマルヘキサン抽出物質含有量	20	mg/ℓ	1 未満
		カドミウム及びその化合物	0.03	mg/ℓ	0.005 未満
		シアン化合物	0.3	mg/ℓ	0.1 未満
		有機燐化合物	0.3	mg/ℓ	0.1 未満
		鉛及びその化合物	0.1	mg/ℓ	0.01 未満
		六価クロム化合物	0.1	mg/ℓ	0.02 未満
		砒素及びその化合物	0.05	mg/ℓ	0.01 未満
		水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005	mg/ℓ	0.0005 未満
		アルキル水銀化合物	検出されないこと	mg/ℓ	不検出
		ポリ塩化ビフェニル	0.003	mg/ℓ	0.0005 未満
		ほう素及びその化合物	10	mg/ℓ	0.3
		ふっ素及びその化合物	8	mg/ℓ	0.2
		フェノール類	5	mg/ℓ	0.02 未満
		銅及びその化合物	3	mg/ℓ	0.01 未満
		亜鉛及びその化合物	5	mg/ℓ	0.02
		鉄及びその化合物（溶解性）	10	mg/ℓ	0.1 未満
		マンガン及びその化合物（溶解性）	10	mg/ℓ	0.1 未満
		クロム及びその化合物	2	mg/ℓ	0.02 未満
		沃素消費量	220 未満	mg/ℓ	3.7
		トリクロロエチレン	0.3	mg/ℓ	0.01 未満
		テトラクロロエチレン	0.1	mg/ℓ	0.005 未満
		ジクロロメタン	0.2	mg/ℓ	0.01 未満
		四塩化炭素	0.02	mg/ℓ	0.002 未満
		1・2-ジクロロエタン	0.04	mg/ℓ	0.004 未満
		1・1-ジクロロエチレン	0.2	mg/ℓ	0.01 未満
		シス-1・2-ジクロロエチレン	0.4	mg/ℓ	0.01 未満
		1・1・1-トリクロロエタン	3	mg/ℓ	0.01 未満
		1・1・2-トリクロロエタン	0.06	mg/ℓ	0.005 未満
		1・3-ジクロロプロペン	0.02	mg/ℓ	0.002 未満
		ベンゼン	0.1	mg/ℓ	0.01 未満
チウラム	0.06	mg/ℓ	0.005 未満		
シマジン	0.03	mg/ℓ	0.003 未満		
チオベンカルブ	0.2	mg/ℓ	0.005 未満		
セレン及びその化合物	0.1	mg/ℓ	0.01 未満		

※1 基準値は、「明石市下水道条例」（市条例）の排除基準、又は「環境保全協定書」の排出基準である。

※2 水素イオン濃度から沃素消費量までは平成 19 年 3 月 7 日、トリクロロエチレン以下については平成 19 年 2 月 7 日の分析結果である。

## (10) ダイオキシン類分析結果表

試料名	採取・点検場所	測定項目	基準値	単位	平成 18 年度
1号焼却炉ばい煙	1号煙突	ダイオキシン類濃度	0.5	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.0000036
2号焼却炉ばい煙	2号煙突	ダイオキシン類濃度	0.5	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.00065
3号焼却炉ばい煙	3号煙突	ダイオキシン類濃度	0.5	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.0011

※1 基準値は、「環境保全協定書」の排出基準である。

※2 1号焼却炉は平成18年8月10日、2号焼却炉は平成18年10月17日、3号焼却炉は平成18年12月7日の分析結果である。

## (11) フロン回収

オゾン層を破壊して有害紫外線を増大させる原因物質がフロンです。電気冷蔵庫やエアコンにはフロンが使用されており、廃棄する際の大気への放出が問題となりました。

本市では、平成8(1996)年7月に施行された県条例のフロン放出禁止規制を受け、同月から家庭用冷蔵庫等の保管を始め、同年12月に回収機の購入と同時にフロン回収作業を始めました。

平成13(2001)年4月に特定家庭用機器再商品化法（家電リサイクル法）が施行されたため、電気冷蔵庫及びエアコンの保管は終了しました。

また、平成16(2004)年4月に、家庭用電気冷凍庫が同法の対象品目に加えられたことから、現在は、不法投棄された業務用冷凍庫（ショーケース等）についてのみフロン回収を行っています。

年度	回収台数		フロン 採取量	備 考
11	冷蔵庫 エアコン	2,712台 690台	118.7kg 232.3kg	
12	冷蔵庫 エアコン	2,951台 1,829台	187.5kg 610.4kg	
13	冷蔵庫 エアコン	2,707台 247台	240.5kg 103.2kg	12年度保管分処理
14	冷凍庫	40台	2.6kg	家電リサイクル法対象外品目により採取を実施
15	冷凍庫	21台	6.0kg	家電リサイクル法対象外品目により採取を実施
16	冷凍庫	11台	5.0kg	家電リサイクル法対象外品目により採取を実施 (不法投棄された業務用冷凍庫のみ)
17	冷凍庫	7台	0.6kg	家電リサイクル法対象外品目により採取を実施 (不法投棄された業務用冷凍庫のみ)
18	冷凍庫	3台	0.7kg	家電リサイクル法対象外品目により採取を実施 (不法投棄された業務用冷凍庫のみ)

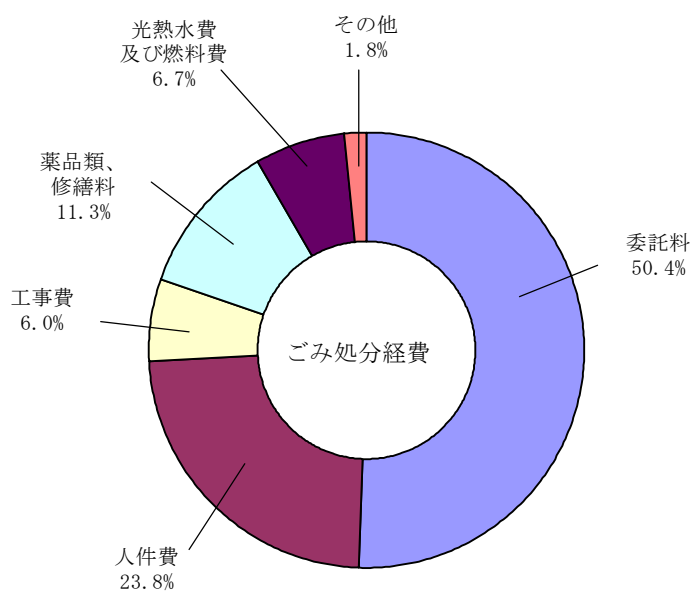
VII-3. ごみ処理（中間処理・最終処分）

(12) ごみ処分経費

（平成18年度）

項 目		金額（千円）	摘 要
人	件 費	348,184	職員40名分（社会保険等の事業主負担を含む。）
消耗品等	薬 剤 費	119,753	
	修 繕 料	46,621	設備等修繕
光熱水費 及び燃料	電 気	52,597	センター受電電力量1,303,162kWh
	水 道	37,089	プラント水は主に井戸水使用、下水使用料を含む。
	灯 油	5,243	灯油84kl
	軽油及びガソリン	3,099	軽油23.5kl、ガソリン2,530.30外
委 託 料	738,826		
工 事 費	87,966		
そ の 他	25,829	総務費外	
計		1,465,207	

（注）投資的経費（第3次最終処分場整備事業費1,028,520千円）を除く。



## (13) 年間処分経費の推移

年 度	金 額（千円）	搬入されたごみ1tあたりの 金 額（円）
14	2,137,170	16,046
15	1,915,439	14,453
16	1,828,173	13,983
17	1,712,391	14,431
18	1,465,207	12,146

（注）投資的経費を除く。

## (14) 廃棄物処理手数料

（10kgあたり単価）

区 分		可燃ごみ	不燃ごみ	
			破 砕	埋 立
一般廃棄物	家庭系	50円	60円	60円
	事業系	70円	80円	100円
産業廃棄物		100円	120円	150円

（注）平成12年4月1日改正





## VIII 資 料

## 1. 明石市地球温暖化対策実行計画の概要

## (I) 基本的事項

明石市地球温暖化対策実行計画は、市役所の事務事業に伴って排出される温室効果ガスを抑制するため、地球温暖化対策の推進に関する法律（平成10年法律117号）第21条に基づき策定するものです。

## 1 目 的

市内でも規模の大きい事業所の1つである市役所の事務事業に伴って排出される温室効果ガスの排出量を抑制することによって、地域の温室効果ガスの排出抑制に寄与すること、さらに市役所が地球温暖化対策の推進を図ることによって市民、事業者の自主的な取り組みの促進に資することを目的としています。

## 2 期 間

計画の期間は、平成18(2006)年度から平成22(2010)年度の5年間とし、温室効果ガス排出量の削減目標に対する基準年度は平成17(2005)年度とします。

## 3 対 象

市役所のすべての事務事業を対象とするため、市立病院、市立小・中学校等を含めたすべての組織や施設を対象とします。ただし、外部委託によって実施する事業については計画の範囲外とします。

また、算定対象とする温室効果ガスについては、以下のとおりです。

算定対象の温室効果ガス一覧表

種 類	主な発生源
二酸化炭素 (CO <sub>2</sub> )	ごみの焼却、電気・都市ガスの使用など
メタン (CH <sub>4</sub> )	廃棄物の埋立、下水処理など
一酸化二窒素 (N <sub>2</sub> O)	汚泥の焼却、ごみの焼却、下水処理など
ハイドロフルオロカーボン (HFC)	カーエアコンの使用
パーフルオロカーボン (PFC)	活動量の把握が困難であるため、算定対象外
六ふっ化硫黄 (SF <sub>6</sub> )	

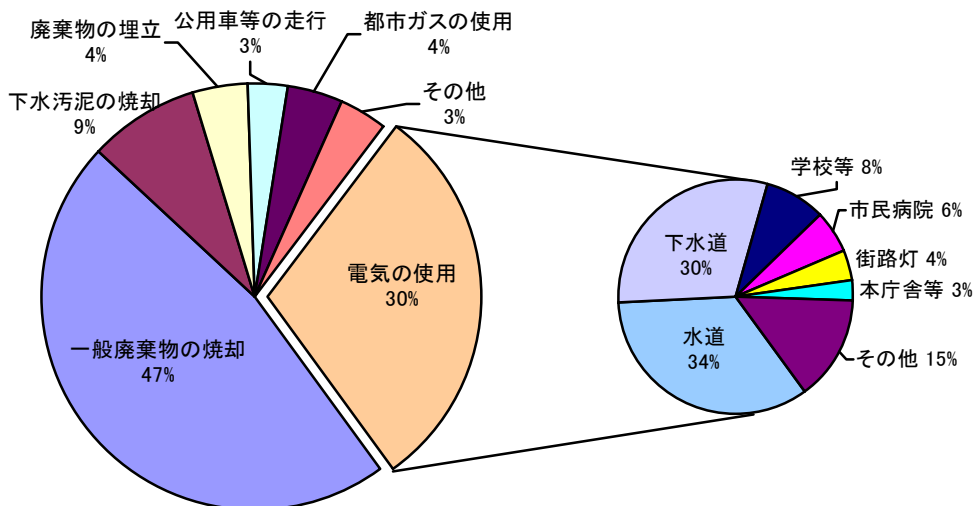
(Ⅱ) 温室効果ガス排出量

1 基準年度（平成17年度）における排出量

市役所の事務事業に伴って排出される平成17(2005)年度温室効果ガス排出量は、110,843t-CO<sub>2</sub> (注1) です。

これを活動別にみると、市内の家庭や事業者から排出される一般廃棄物の焼却（大半が廃プラスチック類の焼却によるもの）に伴うものが47%を占めており、電気の使用に伴うものが30%、以下、下水汚泥の焼却、都市ガスの使用、廃棄物の埋立に伴うものなどとなっています。

活動別排出割合（平成17年度）



このように市役所の事務事業に伴って排出される温室効果ガス排出量は、廃棄物の処理（焼却・埋立）と上下水の処理（浄水場・浄化センター等での電気の使用、汚泥焼却）に伴うものだけで全体の約8割を占めるなど、市民や市内事業者の活動に大きく依存します。

(注1) し尿処理に関する排出係数などが新たに定められたことから、活動量を追加し最新の排出係数を用いて算出したため、「年次報告書～明石市の環境～」で公表している数値とは異なります。

2 ごみ焼却におけるエネルギー有効利用について

明石クリーンセンターでは、平成11年度以降、ごみの焼却に伴う熱を利用して発電を行っており、施設内や周辺公共施設で使用した後の余剰電力を電力会社に売却しています。

平成17年度の発電量は約41,600千kWhで、この発電量を新たに電力会社で発電するためには、約16,000t-CO<sub>2</sub>の二酸化炭素の排出が伴うことを考えると、同量の温室効果ガス削減に貢献していることとなります。

このように、ごみの焼却により温室効果ガスを排出していますが、エネルギーの有効利用により環境負荷の低減を図っています。

(Ⅲ) 目 標

1 温室効果ガス排出量の目標値

「平成 2 2 (2010) 年度における市役所の事務事業に伴って排出される温室効果ガス排出量を平成 1 7 (2005) 年度と比較して 6 %削減に努めること」を目標とします。

2 目標値設定の考え方

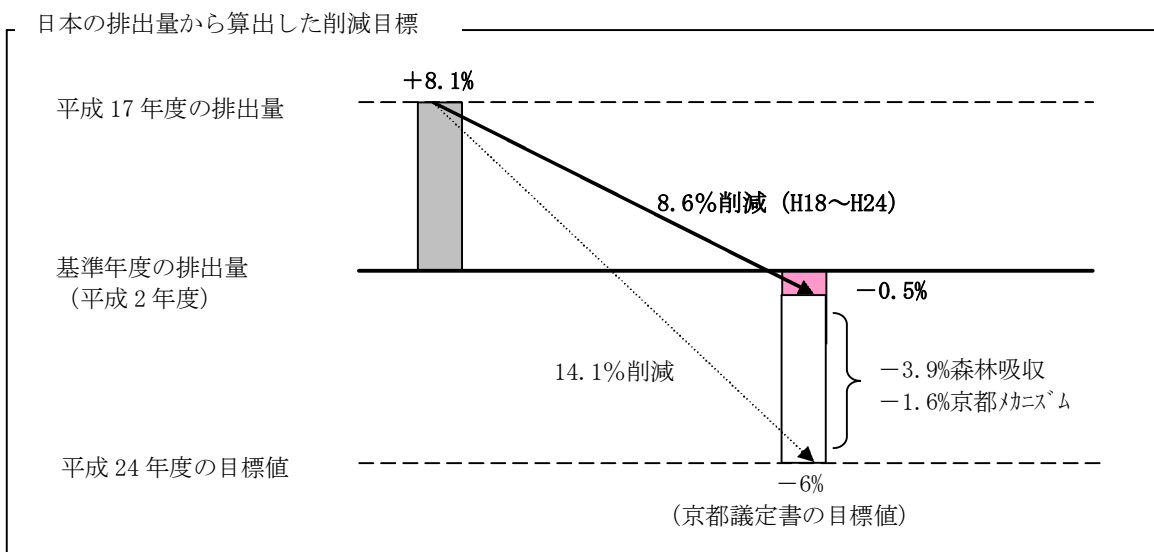
京都議定書で決められた日本の温室効果ガス排出量についての目標は、平成 2 0 (2008) 年から平成 2 4 (2012) 年の期間に、基準年である平成 2 (1990) 年から 6 %削減することですが、平成 1 7 (2005) 年度の温室効果ガス排出量は、基準年と比べ、8.1%増加しています。

このため、京都議定書を遵守するためには平成 1 7 (2005) 年度よりも 14.1%削減する必要があります。

京都議定書目標達成計画(平成 17 年 3 月 24 日閣議決定)では、6 %削減に向けた対策として、森林吸収源 (3.9%)、京都メカニズム (1.6%) を挙げており、それ以外の温室効果ガス排出削減は 0.5%となっているため、エネルギーの使用抑制や廃棄物などの対策としては、平成 1 7 (2005) 年度より 8.6% (8.1%+0.5%) の削減が必要となっています。

このような状況を考えると、市役所の事務事業に伴って排出される温室効果ガス排出量を平成 2 4 (2012) 年度までに平成 1 7 (2005) 年度比で 8.6%削減することが、最低限の達成目標であると考えられます。

そこで、平成 1 8 (2006) 年度から平成 2 4 (2012) 年度までの 7 年間で 8.6%削減することから、5 年間の目標値を 6 %削減 (8.6%÷7 年×5 年) とします。



## 2. 明石市一般廃棄物処理基本計画（ごみ編）の概要（改定版）

### 1 計画改定（平成 19 年 3 月）の背景

平成 15(2003)年 2 月、持続可能な循環型のまちを目指すための新しいごみ減量システムの構築は、市民・事業者・行政のパートナーシップのしくみを模索し強化することにより実現していく必要があるという新たな視点のもと、明石市一般廃棄物処理基本計画を策定しました。

しかし、地球温暖化の急激な進展等地球規模の環境問題に加え、平成 19(2007)年度供用開始の新（第 3 次）最終処分場以降は市内で最終処分場の用地取得が極めて困難になるであろうという状況を踏まえ、循環型のまちへの転換をより一層推進するために、平成 17(2005)年度までの実績と平成 15 年 2 月策定の減量化目標の達成状況等を検証することにより、平成 19(2007)年 3 月、計画の改定を行いました。

### 2 計画の目標年度

計画の最終目標年度は、平成 32(2020)年度とし、第 1 次中間目標年度を平成 22(2010)年度に、第 2 次中間目標年度を平成 27(2015)年度と設定して、施策を推進していくこととしています。各目標年度には、具体的数値である「ごみの減量化目標（ごみ発生量・リサイクル率・焼却量・最終処分量）」の達成状況を検証します。

なお、見直しは概ね 5 年ごととしますが、国における廃棄物行政や社会経済情勢を踏まえ、必要に応じて見直しを行います。

### 3 ごみ処理基本方針

#### (1) 基本理念

「環境への負荷が小さく持続可能な循環型のまち・あかし」

#### (2) 基本原則

##### ① 発生抑制優先の原則

第 1 にリデュース（発生抑制）、第 2 にリユース（再利用）、第 3 にリサイクル（再生利用）、第 4 にサーマルリサイクル（熱回収）をし、やむを得ず排出されるごみについては適正処理を優先順位とします。

##### ② 総合的かつ強力なごみ処理マネジメントの原則

ごみとして出てきたものをただ焼却・処理する事業として捉える従来の廃棄物対策から、環境政策として認識し総合的かつ強力なごみ処理経営（マネジメント）にシフトしていきます。

##### ③ 環境負荷低減の原則

リサイクルやごみ処理を進めていく上で、環境に与える影響を低減するため、適切、適正で効率的な施設運営と処理を行います。

##### ④ 参加と共生のパートナーシップの原則

循環型社会の構築に向けて、市民・事業者は、従来の協力から主体的に参加することが求められます。また、行政は、適正な処理者という従来の役割にとどまらず、3R の推進者、コーディネーターの機能を発揮していきます。

## (3) ごみの減量化目標

目標の設定については、活動の検証や見直しが可能なように、数値を採用しています。目標は平成 17(2005)年度を基準年とし、第 1 次中間目標年度の平成 22(2010)年度の減量化目標は次表のとおりです。

ごみ発生量	平成 22 年度のごみ発生量を平成 17 年度実績よりも 3%削減する。
リサイクル率	平成 22 年度のリサイクル率を 26%にする。
焼却量	平成 22 年度焼却量を平成 17 年度実績よりも 12%削減する。
最終処分量	平成 22 年度の最終処分量を平成 17 年度実績よりも 21%削減する。

## 4 ごみ処理基本施策

基本方針の実現に向けて施策を推進していくこととしていますが、ここでは主なものを取り上げています。

## (1) ごみ減量を進めるためのシステム整備

## ① 家庭系ごみ

## ア. 家庭系ごみの分別の細分化

資源化可能な紙類の分別収集量拡大、プラスチック製容器包装分別収集モデル事業の全市展開に向けた検討、資源ごみの細分化の検討を行います。

## イ. 生ごみ資源化の促進

生ごみは発生段階から抑制できるようエコクッキング等の啓発を実施します。そして、排出されたものについては、組成分析結果をみて生ごみ資源化のシステムの可能性を検討します。

## ウ. 参加と共生のネットワークづくり

子供から高齢者まですべての市民の環境に対する社会意識を培うため、環境学習の推進、身近なりサイクル実践の場である集団回収の活動の拡充と活動団体の育成、ごみ減量推進員の配置を推進します。

## ② 事業系ごみ

## ア. 多量排出事業者への指導

ごみ多量排出事業者に対する減量適正計画書及び廃棄物管理責任者選任届の提出と指導をします。

## イ. ごみ減量マニュアルの改定

上記の新たな事業者への取り組みをすすめるなかで、『事業系ごみ減量マニュアル』を改定し、事業者間情報の交換を促進します。

## ウ. 公共施設での取り組み

庁内古紙の回収量を向上させるとともに、学校での給食残飯の減量化・リサイクルの取り組みを検討します。

(2) 環境負荷を低減した適正処理の推進

① 不法投棄対策の強化

家電リサイクル法に係る家電4品目だけでなく、それ以外の不法投棄に対する取り組みを、引き続き地域や関係機関と協力し合いながら推進します。

② ごみ処理事業の効率化と行政サービスの向上

ア. 環境事業指導員の配置

イ. ごみ収集車両の低公害車の計画的導入

ウ. ごみ処理経費の抑制

エ. ごみ収集における行政サービスの向上

(3) 施設整備の計画的推進

① 現（第2次）最終処分場の跡地利用の考え方

第2次最終処分場については、ほぼ埋立を完了しており、埋立物が安定するまでの間、適正な管理を行います。今後は、処分場の再整備を含めてあり方を検討します。

② 新（第3次）最終処分場の安定的利用と延命化

第2次最終処分場が満杯になるのを受け、第3次最終処分場については、第2次処分場の北側に整備されました。市域の狭い明石市にとって、第3次最終処分場以降市内で最終処分場の用地を確保することは非常に困難であるという状況を踏まえ、少しでも長く使い続けるため、「環境への負荷が小さく持続可能な循環型のまち」への転換をより一層推進します。

(4) 計画のフォローアップ

この計画の進行管理として、P D C A（Plan-Do-Check-Action）サイクルによる環境マネジメントシステムを適用していきます。減量化施策の活動結果については公表し、明石市資源循環推進審議会へ進捗状況の報告をおこない、活動の評価を聴取し、意見を求めるものとします。



### 3. 環境行政関係条例等

#### ◆ 明石市の環境の保全及び創造に関する基本条例

[平成 11(1999)年 6 月 30 日制定]

本市の地域性を十分考慮しつつ、今日的課題である「地球環境問題」を視野にいたした共通の基本理念や基本方針等を定めるとともに、それにもとづく諸施策を効果的に推進するために制定しました。

これには、上記の内容のほか、昭和 48(1973)年制定の「環境保全条例」から一部「生活環境の保全」を取り込むとともに全国的にも珍しい「夜間花火の規制」の条文を罰則付きで新たに加えました。

なお、基本条例の施行に伴い、前身である環境保全条例は廃止されました。

平成 17(2005)年 9 月には、明石市環境審議会に関する規定を改正し、審議会委員に一般公募による市民委員を加えました。

#### ◆ 明石市廃棄物の処理及び清掃に関する条例・施行規則

[昭和 46(1971)年 12 月 24 日・平成 5(1993)年 7 月 15 日制定]

法令の定めのあるもののほか、市内から発生する廃棄物の排出の抑制及び再生利用の促進並びにその適正な処理（分別、保管、収集、運搬、再生、処分等）及び清掃について定め、清潔な生活環境の保全及び公衆衛生の向上を図ることを目的としています。市、事業者、市民等の責務をはじめ、一般廃棄物の処理手数料等について定めています。

#### ◆ 明石市空き缶等の散乱及びふん害の防止に関する条例

[平成 11(1999)年 6 月 30 日制定]

平成 11(1999)年 10 月 1 日から施行しました。

公共の場所での、飲食料缶、瓶、たばこの吸い殻、ガムのかみかす、紙くず、花火のもえかす等のポイ捨て、飼い犬のふん放置について防止するために、市、市民、事業者、所有者等が果たすべき責務並びに市民等の「ポイ捨て」や、飼い主の「犬のふん放置」行為を禁止することを定めています。

また、散乱防止重点区域として指定した区域内で（飲食料用）自動販売機により販売を行う事業者の設置届出、回収容器の設置等を義務付けています。

上記については、勧告、命令のほか、罰則規定を設けています。

この条例の制定の背景には、コンビニエンスストアや自動販売機の著しい普及等に見られる「便利さ」「使い捨て」の社会感覚の進展に伴って、駅前周辺・海岸などの公共の場所において「ポイ捨て」が後を絶たない実情や近年のペットブームにより、「飼い犬のふんの放置」の問題が地域で多発している現状があります。

これらは、基本的には個人のマナーやモラルに帰する問題であることは明らかですが、「罪悪感なく無意識のうちに」行われる現代社会の実情に対処すべく、規制的手段を用いることにより、抑制を図るものです。

※明石市の環境の保全及び創造に関する基本条例（環境基本条例）に関しましては、地球環境課のホームページ「ECOIST」URL（URL：[http://www.city.akashi.hyogo.jp/kankyou/earth\\_kankyou\\_ka/ecoist/index.html](http://www.city.akashi.hyogo.jp/kankyou/earth_kankyou_ka/ecoist/index.html)）より、ダウンロードできます。



## ○明石市廃棄物の処理及び清掃に関する条例

昭和46年12月24日  
条例第57号

改正	昭和48年3月31日 条例第10号	昭和50年3月27日 条例第10号
	昭和51年3月30日 条例第9号	昭和51年12月27日 条例第40号
	昭和57年3月31日 条例第9号	昭和60年3月28日 条例第12号
	平成4年3月26日 条例第22号	平成5年7月15日 条例第21号
	平成9年3月31日 条例第8号	平成11年12月24日 条例第40号
	平成14年3月27日 条例第14号	平成16年3月24日 条例第11号
	平成17年9月28日 条例第50号	

明石市清掃条例（昭和30年条例第24号）の全部を次のように改正する。

（目的）

**第1条** この条例は、法令の定めのあるもののほか、市内から発生する廃棄物の排出の抑制及び再生利用の促進並びにその適正な処理（分別、保管、収集、運搬、再生、処分等をいう。以下同じ。）及び清掃について定め、清潔な生活環境の保全及び公衆衛生の向上を図ることを目的とする。

（用語の意義）

**第2条** この条例における用語の意義は、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。）及び浄化槽法（昭和58年法律第43号）の例による。

2 前項に定めるもののほか、この条例において、次の各号に掲げる用語の意義は、当該各号に定めるところによる。

- (1) 家庭系一般廃棄物 一般家庭の日常生活に伴って生じた一般廃棄物をいう。
- (2) 事業系一般廃棄物 事業活動に伴って生じた一般廃棄物をいう。
- (3) 処理施設 市が一般廃棄物を処理するための施設をいう。

（市長の責務）

**第2条の2** 市長は、一般廃棄物の減量及びその適正な処理に関し、市民及び事業者の自主的な活動を促進し、かつ、意識の啓発を図るよう努めなければならない。

（事業者の責務）

**第3条** 事業者は、その製造、加工、販売等の事業活動によって生じた廃棄物の再生利用を図るなど、廃棄物の減量に努めるとともに、その事業活動により生じた廃棄物を自らの責任において適正に処理しなければならない。

2 事業者は、物の製造、加工、販売等の際して、その製品、容器等が廃棄物となった場合における処理の困難性についてあらかじめ自ら評価し、適正な処理が困難にならないような製品、容器等の開発を行うこと、その製品、容器等に係る廃棄物の適正な処理の方法についての情報を提供すること等により、その製品、容器等が廃棄物となった場合においてその適正な処理が困難になることのないような措置を講じなければならない。

3 事業者は、その事業活動により生じた廃棄物について、自ら処理しがたい場合においても、共同による処理又は必要な技術開発等に努めなければならない。

4 事業者は、前3項に定めるもののほか、一般廃棄物の減量その他その適正な処理の確保等に関し、市の施策に協力しなければならない。

（清潔の保持）

**第4条** 土地又は建物の占有者（占有者がいない場合には管理者とする。以下この条において「占有者等」という。）は、当該地に面する歩道及び側溝の清掃を行うなど、その清潔の保持に努めなければならない。

2 占有者等は、境界に囲を設ける等廃棄物が捨てられないよう適正な管理に努めなければならない。

3 動物を飼育する者は、飼育場所等の清潔を保持し、害虫の駆除及び悪臭の防止に努めなければならない。

4 遺棄された動物の死体を発見した者は、速やかに市長に通報しなければならない。

5 市長は、占有者等及び動物を飼育する者が第1項から第3項までの規定に違反し、生

活環境の保全上支障があると認めるときは、当該占有者等及び動物を飼育する者に対し、その改善その他必要な措置を講ずるよう求めることができる。

(市民の責務)

**第5条** 市民は、一般廃棄物の排出を抑制し、生活環境の保全上支障のない方法で再生利用又は自ら処分すること等により一般廃棄物の減量に努めるとともに、再生利用又は自ら処分しない一般廃棄物については、その種別ごとに容器等に分別し、所定の場所に集めるなど、市長の指示する方法に従い、排出しなければならない。

2 市民は、前項に定めるもののほか、一般廃棄物の減量その他その適正な処理の確保等に関し、本市の施策に協力しなければならない。

(資源循環推進審議会)

**第5条の2** 一般廃棄物の減量及び再生利用等の促進に関する事項を審議するため、市長の附属機関として、明石市資源循環推進審議会（以下「審議会」という。）を置く。

2 審議会は、市長の諮問に応じ、次に掲げる事項について調査し、又は審議し、答申するものとする。

(1) 一般廃棄物の処理に関する基本的な計画の策定及び変更に関すること。

(2) 一般廃棄物の減量及び再生利用等の促進に関すること。

(3) 前2号に掲げるもののほか、市長が必要があると認める事項

3 審議会は、一般廃棄物の減量及び再生利用等の促進に関する事項について、市長に意見を述べることができる。

4 審議会は、委員15人以内で組織する。

5 委員は、次に掲げる者のうちから市長が委嘱する。

(1) 学識経験を有する者

(2) 市議会議員

(3) 事業者の代表者

(4) 連合自治協議会及びびごみ減量推進委員会の代表者

(5) 一般公募により選出された市民

(6) 関係行政機関の職員

(7) その他市長が必要と認める者

6 委員の任期は、2年とし、再任を妨げない。ただし、委員が欠けた場合における補欠委員の任期は、前任者の残任期間とする。

7 前各項に定めるもののほか、審議会の組織及び運営に関し必要な事項は、規則で定める。

(一般廃棄物処理計画)

**第6条** 市長は、法第6条第1項に規定する一般廃棄物の処理に関する計画（以下「一般廃棄物処理計画」という。）を定めるものとする。

2 前項の計画は、一般廃棄物の処理に関する基本的な事項について定める基本計画及び基本計画の実施のために必要な各年度の事業について定める実施計画とする。

3 市長は、第1項の計画を定めたとき及びその計画に大きな変更を生じたときは、これを告示するものとする。

(事業用建築物の所有者等及び廃棄物多量排出事業者の義務)

**第6条の2** 事業用の建築物で規則で定めるもの（以下「事業用建築物」という。）の所有者若しくは占有者（以下「所有者等」という。）又は事業用建築物の所有者等以外の者で市長が事業系一般廃棄物を多量に排出すると認めるもの（以下「廃棄物多量排出事業者」という。）は、別に定めるところにより、それぞれ当該事業用建築物又は廃棄物多量排出事業者が所有し、若しくは占有する建築物等（以下「事業用建築物等」という。）から生ずる事業系一般廃棄物の減量及び適正処理に関する計画を作成し、市長に提出しなければならない。これを変更したときもまた同様とする。

2 市長は、前項の計画書に関し、事業系一般廃棄物の減量の推進及び適正処理のため必要があると認めるときは、事業用建築物の所有者等又は廃棄物多量排出事業者に対し、期限を定めて、当該計画書の変更を指示することができる。

3 事業用建築物の所有者等及び廃棄物多量排出事業者は、事業用建築物等から生ずる事業系一般廃棄物の減量及び適正処理に関する業務を行わせるため、規則で定めるところ

により、事業系一般廃棄物管理責任者を選任し、市長に届け出なければならぬ。これを変更したときもまた同様とする。

(勧告等)

**第6条の3** 市長は、次の各号のいずれかに該当する者に対し、期限を定めて、その改善その他必要な措置をとるべきことを勧告することができる。

- (1) 前条第1項又は第3項の規定に違反した者
- (2) 前条第2項の規定による指示に従わない者

2 市長は、前項の勧告を受けた者が当該勧告に従わないときは、当該事業用建築物等から排出される事業系一般廃棄物の処理施設への受入れを拒否することができる。

(家庭系一般廃棄物の処理)

**第7条** 市民は、一般廃棄物処理計画に従い行われる家庭系一般廃棄物の収集に際し、次に掲げるものを排出してはならない。

- (1) 特別管理一般廃棄物
- (2) 毒性を有するもの
- (3) 危険性を有するもの
- (4) 引火性を有するもの
- (5) 火気のあるもの
- (6) 著しい悪臭を発するもの
- (7) 多量の汚水を排出するもの

(8) 特定家庭用機器再商品化法施行令(平成10年政令第378号)第1条に規定する機

械器具

(9) 前各号に定めるもののほか、市の処理業務を困難にし、又は処理施設の機能を損なうおそれがあるものとして規則で定めるもの

2 市民は、前項各号に掲げるものを家庭系一般廃棄物として処分しようとするときは、市長の指示に従わなければならない。

(事業系一般廃棄物の処理)

**第8条** 事業者は、その事業系一般廃棄物を自ら運搬し、又は処分する場合は、法第6条の2第2項に規定する一般廃棄物処理基準、同条第3項に規定する特別管理一般廃棄物処理基準等により、その種類ごとに、生活環境の保全上支障が生じない方法で処理しなければならぬ。

2 事業者は、その事業系一般廃棄物を自ら運搬せず、又は処分しない場合は、法第7条に規定する一般廃棄物を収集し、運搬し、若しくは処分することのできる者に運搬させ、又は処分させなければならない。

3 事業者は、その事業系一般廃棄物を法第7条に規定する一般廃棄物収集運搬業者(以下「一般廃棄物収集運搬業者」という。)に収集させるに際し、一般廃棄物処理計画及び市長の定める方法に従うとともに、その排出場所の清潔を保持しなければならない。(処理施設への一般廃棄物の搬入等)

**第8条の2** 市民又は事業者は、一般廃棄物を処理施設に搬入しようとするときは、規則で定めるところにより、申請書を提出し、市長の承認を受けなければならない。

2 市民又は事業者(一般廃棄物収集運搬業者を含む。以下この条において同じ。)は、法第7条第1項各号に掲げる一般廃棄物を処理施設に搬入してはならない。

3 市民又は事業者は、一般廃棄物を処理施設に搬入しようとするときは、搬入できる一般廃棄物の種類、性状等について、市長の定める受入基準及び市長の指示に従わなければならない。

4 市長は、市民若しくは事業者の搬入した一般廃棄物が前項の受入基準に適合しないことが判明したとき、又は市民若しくは事業者が同項の指示に従わないときは、当該一般廃棄物を処理施設に受け入れられることを拒否し、当該一般廃棄物を持ち帰らせることができる。(適正処理困難物の指定等)

**第8条の3** 市長は、製品、容器等で廃棄物となった場合に市の処理に関する設備及び技術に照らし、その適正な処理が困難となるもの(以下「適正処理困難物」という。)を指定することができる。

- 2 市長は、適正処理困難物の製造、加工、販売等を行う事業者に対し、その回収等の措置を講ずるよう指示することができる。
- 3 事業者は、前項の規定による指示に従い、自らの責任において適正処理困難物の回収等の措置を講じなければならない。
- 4 市民は、事業者の行う適正処理困難物の回収等に協力しなければならない。

(一般廃棄物処理手数料)

- 第9条** 地方自治法（昭和22年法律第67号）第227条の規定により、一般廃棄物の処理について別表第1に定める手数料を徴収するものとする。
- 2 一般廃棄物の処理について特別の取扱い又は困難を伴う事情があるときは、市長の認定により前項の手数料の金額に5割を加算することができる。

(一般廃棄物処理手数料の減免)

- 第10条** 市長は、天災その他特に事情があると認めるときは、前条の手数料を減免することができ、
- (市が処分する産業廃棄物)

- 第11条** 法第11条第2項の規定により市が処分する産業廃棄物は、一般廃棄物の処理に支障のない範囲内で規則で定める。

- 2 第8条の2（第2項を除く。）の規定は、前項の規定に基づき市が産業廃棄物を処分する場合について準用する。
- (産業廃棄物の処分費用)

- 第12条** 法第13条第2項の規定による産業廃棄物の処分費用は、別表第2のとおりとする。
- 2 第9条第2項の規定は、前項の費用について準用する。

(一般廃棄物処理業等の許可申請等)

- 第13条** 法第7条第1項、第2項、第6項及び第7項並びに第7条の2第1項に規定する許可又は浄化槽法第35条第1項に規定する許可を受けようとする者は、規則で定めるところにより市長に申請しなければならない。

- 2 市長は、前項の許可の申請又は許可証の再交付の際に地方自治法第227条の規定によ

り、別表第3の左欄に掲げる事務につき、それぞれ同表の中欄に掲げる名称の手数料を徴収する。この場合において、当該手数料の金額は、1件につきそれぞれ同表の右欄に定める額とする。

- 3 既納の手数料は、還付しない。

(報告の徴収)

**第14条** 市長は、法第18条第1項及び浄化槽法第53条第1項に規定するもののほか、この条例の施行に必要な限度において、事業者その他の関係者に対し、一般廃棄物の減量化及び適正な処理のために必要な報告を求めることができる。

(立入検査)

**第15条** 市長は、法第19条第1項及び浄化槽法第53条第2項に規定するもののほか、この条例の施行に必要な限度において、市の職員に、廃棄物の減量及び適正な処理を目的として、必要と認める土地又は建物に立ち入り、必要な帳簿書類その他の物件を検査させることができる。

- 2 前項の規定により、立入検査をする職員は、その身分を示す証明書を携帯し、かつ関係者の請求があるときは、これを提示しなければならない。
- (委任)

**第16条** この条例の施行について必要な事項は、市長が定める。

附 則

(施行期日)

**第1条** この条例は、公布の日から施行する。

(経過措置)

**第2条** この条例の施行前に改正前の明石市清掃条例第6条の規定によりなされた汚物取扱業の許可又は許可の申請は、改正後の廃棄物の処理及び清掃に関する条例第11条の規定によりなされた廃棄物の処理業及びし尿浄化槽清掃業の許可又は許可の申請とみなす。

附 則（昭和48年3月31日条例第10号）

この条例は、昭和48年4月1日から施行する。

附 則 (昭和50年3月27日条例第10号)

この条例は、昭和50年7月1日から施行する。

附 則 (昭和51年3月30日条例第9号)

この条例は、昭和51年7月1日から施行する。

附 則 (昭和51年12月27日条例第40号)

(施行期日)

- 1 この条例は、規則で定める日から施行する。(昭和62年2月規則第2号で、同62年3月1日から施行)

(経過措置)

- 2 この条例の施行前に改正前の廃棄物の処理及び清掃に関する条例第11条の規定によりなされた廃棄物処理業及びびし尿浄化槽・清掃業の許可は、改正後の明石市廃棄物の処理及び清掃に関する条例第13条の規定によりなされた一般廃棄物処理業及びびし尿浄化槽・清掃業の許可とみなす。

附 則 (昭和57年3月31日条例第9号)

この条例は、昭和57年7月1日から施行する。

附 則 (昭和60年3月28日条例第12号)

この条例は、昭和60年10月1日から施行する。

附 則 (平成4年3月26日条例第22号)

(施行期日)

- 1 この条例は、平成4年7月1日から施行する。ただし、別表第1の改正規定中動物の死体の処理に係る手数料の額の改正規定は、同年4月1日から施行する。

(経過措置)

- 2 この条例(前項ただし書に規定する改正規定を除く。以下同じ。)による改正後の明石市廃棄物の処理及び清掃に関する条例別表第1及び別表第2の規定は、この条例の施行の日(以下「施行日」という。)以後に行われた一般廃棄物の処理又は産業廃棄物の

処分に係る手数料又は処分費用について適用し、施行日前に行われた一般廃棄物の処理又は産業廃棄物の処分に係る手数料又は処分費用については、なお従前の例による。

附 則 (平成5年7月15日条例第21号)

(施行期日)

- 1 この条例は、公布の日から施行する。

(経過措置)

- 2 この条例の施行の際現にこの条例による改正前の明石市廃棄物の処理及び清掃に関する条例(以下「改正前の条例」という。)第13条第1項の許可で、次の表の左欄に掲げるものを受けている者は、この条例の施行の日(以下「改正後の条例」という。)第13条第1項の許可を受けている者とみなす。

一般廃棄物(改正前の条例第2条第3号に定める一般廃棄物をいう。以下同じ。)の収集及び運搬のみに係る改正前の条例第13条第1項の許可	改正後の条例第13条第1項に規定する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。)第7条第1項の許可
一般廃棄物の収集、運搬及び処分の業に係る改正前の条例第13条第1項の許可	改正後の条例第13条第1項に規定する法第7条第1項及び第4項の許可

附 則 (平成9年3月31日条例第8号)

(施行期日)

- 1 この条例は、平成9年4月1日から施行する。ただし、別表第1の改正規定中し尿の処理に係る手数料の額の改正規定は、平成9年7月1日から施行する。

(経過措置)

- 2 この条例(前項ただし書に規定する改正規定に限る。以下同じ。)による改正後の明石市廃棄物の処理及び清掃に関する条例別表第1の規定は、この条例の施行の日以後に

行われた一般廃棄物の処理に係る手数料については、なお従前の例による。

附 則（平成11年12月24日条例第40号）

（施行期日）

1 この条例は、平成12年4月1日から施行する。ただし、第13条第1項及び第2項の改正規定は、平成12年1月1日から施行する。

（経過措置）

2 この条例（前項ただし書に規定する改正規定に限る。以下同じ。）による改正後の明石市廃棄物の処理及び清掃に関する条例第13条第2項の規定は、この条例の施行の日以後に行われた一般廃棄物処理業等の許可申請等に係る手数料について適用し、同日前に行われた一般廃棄物処理業等の許可申請等に係る手数料については、なお従前の例による。

附 則（平成14年3月27日条例第14号）

（施行期日）

1 この条例は、平成14年6月1日から施行する。

（経過措置）

2 この条例の施行の日前にこの条例による改正前の明石市廃棄物の処理及び清掃に関する条例の規定によってした処分、手続その他の行為は、この条例による改正後の明石市廃棄物の処理及び清掃に関する条例の相当規定によってしたものとみなす。

附 則（平成16年3月24日条例第11号）

この条例は、公布の日から施行する。ただし、別表第1の改正規定は、平成16年11月1日から施行する。

附 則（平成17年9月28日条例第50号）

（施行期日）

1 この条例は、平成18年2月1日から施行する。

（特別職の職員で非常勤のものものの報酬及び費用弁償に関する条例の一部改正）

2 特別職の職員で非常勤のものものの報酬及び費用弁償に関する条例（昭和31年条例第24号）の一部を次のように改正する。

別表明石市環境審議会委員の項の次に次のように加える。

明石市資源循環推進審議会会長	〃	10,600円	〃
明石市資源循環推進審議会委員	〃	9,800円	〃

別表第1（第9条関係）

一般廃棄物処理手数料

区分	種別	単位	手数料	
市が収集、運搬及び処分するとき	普通便槽の家庭	1回につき	400円	
		1回につき	800円	
	加水構造式便槽の家庭	1回の収集量が200ℓ以下のもの	1回につき	800円
			20ℓ	100円
		1回の収集量が200ℓを超えるもの	1回につき	3,000円
			1回の収集量が300ℓ以下のもの	1回につき
動物の死体	1体	2,000円		
	一般家庭から排出される粗大ごみで規則で定めるもの	品目ごと	4,800円以内で品目ごとに規則で定める額	
市長の指示する場所へ搬入するとき	浄化槽汚泥	100ℓ	60円	
		家庭系	50円	
	可燃ごみ	10kg	70円	
		事業系	60円	
不燃ごみ	破砕	10kg	80円	
		事業系	60円	
	埋立	10kg	60円	
		事業系	100円	

備考

- 1 1 単位未満の端数のあるときは、1 単位に切り上げる。
- 2 事業所等及び仮設便所の範囲は、規則で定める。
- 3 不燃ごみとは、可燃ごみ以外で、処理に当たって破砕選別処理が必要なものと及び埋立処理が可能なものをいう。
- 4 家庭系とは、第2 条第2 項第1 号に規定する家庭系一般廃棄物をいう。
- 5 事業系とは、第2 条第2 項第2 号に規定する事業系一般廃棄物をいう。

別表第2（第12条関係）

産業廃棄物処分費用

種別	単位	費用
可燃ごみ	10kg	100円
不燃ごみ	破砕	120円
	埋立	150円

備考

- 1 1 単位未満の端数のあるときは、1 単位に切り上げる。
- 2 不燃ごみとは、ガラスくず及び陶磁器くずその他市長が定めるもの

別表第3（第13条関係）

許可申請等手数料

手数料を徴収する事務	名称	金額
(1) 法第7 条第1 項の規定に基づく一般廃棄物の収集又は運搬の業の許可の申請に対する審査	一般廃棄物収集運搬業許可申請手数料	2 万円
(2) 法第7 条第2 項の規定に基づく一般廃棄物	一般廃棄物収集運搬	2 万円

の収集又は運搬の業の許可の更新の申請に対する審査	業許可更新申請手数料
(3) 法第7 条第6 項の規定に基づく一般廃棄物の処分の業の許可の申請に対する審査	一般廃棄物処分業許可申請手数料 2 万円
(4) 法第7 条第7 項の規定に基づく一般廃棄物の処分の業の許可の更新の申請に対する審査	一般廃棄物処分業許可更新申請手数料 2 万円
(5) 法第7 条の2 第1 項の規定に基づく一般廃棄物の収集又は運搬の業の事業の範囲の変更の許可の申請に対する審査	一般廃棄物収集運搬業事業範囲変更許可申請手数料 2 万円
(6) 法第7 条の2 第1 項の規定に基づく一般廃棄物の処分の業の事業の範囲の変更の許可の申請に対する審査	一般廃棄物処分業事業範囲変更許可申請手数料 2 万円
(7) 法第7 条第1 項の規定に基づく一般廃棄物の収集又は運搬の業の許可証の再交付	一般廃棄物収集運搬業許可証再交付手数料 1 万円
(8) 法第7 条第6 項の規定に基づく一般廃棄物の処分の業の許可証の再交付	一般廃棄物処分業許可証再交付手数料 1 万円
(9) 浄化槽法第35条第1 項の規定に基づく浄化槽清掃業の許可の申請に対する審査	浄化槽清掃業許可申請手数料 2 万円
(10) 浄化槽法第35条第1 項の規定に基づく浄化槽清掃業の許可証の再交付	浄化槽清掃業許可証再交付手数料 1 万円

明石市廃棄物の処理及び清掃に関する条例施行規則

平成5年7月15日

規則第40号

改正	平成7年6月26日規則第21号	平成7年12月14日規則第32号
	平成9年6月5日規則第25号	平成10年3月30日規則第7号
	平成11年12月24日規則第57号	平成14年5月31日規則第37号
	平成16年3月25日規則第5号	平成16年4月1日規則第29号
	平成16年10月25日規則第46号	平成18年1月5日規則第1号

明石市廃棄物の処理及び清掃に関する条例施行規則（昭和52年規則第3号）の全部を次のように改正する。

目次

第1章	総則（第1条・第2条）
第2章	明石市資源循環推進審議会（第2条の2—第2条の8）
第3章	ごみ減量推進員（第2条の9—第2条の11）
第4章	一般廃棄物の適正処理（第3条—第5条の2）
第5章	一般廃棄物処理手数料等（第6条—第9条）
第6章	産業廃棄物の処分（第10条—第12条）
第7章	一般廃棄物処理業等（第13条—第17条）
第8章	雑則（第18条—第20条）

附則

第1章 総則

（趣旨）

**第1条** この規則は、明石市廃棄物の処理及び清掃に関する条例（昭和46年条例第57号。

以下「条例」という。）の施行に関し必要な事項を定めるものとする。

（用語の意義）

**第2条** この規則における用語の意義は、条例における用語の例による。

第2章 明石市資源循環推進審議会

（審議会の会長及び副会長）

**第2条の2** 明石市資源循環推進審議会（以下「審議会」という。）に会長及び副会長1人を置き、委員の互選によって定める。

2 会長は、審議会を代表し、会務を総理する。

3 副会長は、会長を補佐し、会長に事故があるときは、その職務を代理する。

（審議会の会議）

**第2条の3** 審議会は、会長が招集し、その会議の議長となる。

2 審議会は、委員の過半数が出席しなければ会議を開くことができない。

3 審議会の議事は、出席委員の過半数で決し、可否同数のときは、会長の決するところによる。

4 会長は、必要があると認めるときは、関係者の出席を求め、意見を聴くことができる。

5 審議会の会議は、原則として公開とする。

（庶務）

**第2条の4** 審議会の庶務は、環境部ごみ対策課が行う。

（委任）

**第2条の5** この章に定めるもののほか、審議会の運営に関し必要な事項は、会長が審議会に諮って定める。

（市民公募に関する基本的事項）

**第2条の6** 審議会の委員に応募することができる市民は、18歳以上の市内在住の者（外国人登録をしている者を含む。）で、既に他の審議会の委員の職にない者とする。ただし、審議会における会議の効果的な運営又は委員の専門性、継続の必要性の観点等から、市長が必要と認める場合には、この限りでない。

2 公募する委員の人数は、原則として3人以上とし、審議会における他の委員の人数との均衡に配慮して決定するものとする。



(募集方法)

**第2条の7** 市民公募を実施する場合には、広報紙等により周知し、幅広い市民の参画が得られるよう配慮するものとする。

2 広報紙等による周知項目は、次に掲げるとおりとする。

- (1) 審議会の名称
- (2) 審議会の設置目的
- (3) 審議事項
- (4) 会議の開催回数等
- (5) 報酬の有無
- (6) 公募人数及び資格要件
- (7) 選任の時期及び任期
- (8) 選考方法（小論文、面接等）
- (9) その他必要と認める事項

(選考方法)

**第2条の8** 公募委員の選考方法は、次の各号に掲げるもののうちから審議会の設置目的、性格等を考慮して決定するものとする。

- (1) 小論文による選考
- (2) 書類審査による選考
- (3) 面接による選考

2 選考審査については、別に定める審査基準により、公正かつ適正に行うものとする。

3 選考結果については、応募者全員に通知するものとする。

第3章 ごみ減量推進員

(ごみ減量推進員)

**第2条の9** 市長は、一般廃棄物の減量、再生利用の促進及び適正な処理その他環境美化衛生について、地域との連携を保ちつつ推進するとともに、市民のごみ問題に対する意識の高揚を図るため、そのことについて理解と熱意のある者のうちから、ごみ減量推進

員を委嘱することができる。

2 ごみ減量推進員の任期は、2年とし、再任を妨げない。ただし、委員が欠けた場合における補欠の委員の任期は、前任者の残任期間とする。

(活動)

**第2条の10** ごみ減量推進員は、市民と行政をつなぐ地域の指導者として、次の活動を行う。

- (1) 一般廃棄物の減量、再生利用の指導及び推進
- (2) 資源物（廃棄物を再び使用すること又は資源として利用することを目的として市長が行う廃棄物等の収集において、分別して収集する物をいう。以下同じ。）の再生利用の推進
- (3) 不法投棄の防止、発見及び市への通報
- (4) 地域の清潔の保持
- (5) その他一般廃棄物の減量及び資源物の再生利用のための市の施策への協力

(解任)

**第2条の11** 市長は、ごみ減量推進員が次の各号のいずれかに該当するときは、任を解くことができる。

- (1) 居住地区から転出したとき。
- (2) ごみ減量推進員が辞退を申し出たとき。
- (3) 心身の故障のため、任務の遂行に支障があると認めるとき。
- (4) 生活環境の保全及び公衆衛生の向上に反する行為をしたとき又はごみ減量推進員としてふさわしくない行為をしたと認められるとき。
- (5) 前各号に掲げるもののほか、市長が任を解く必要があると認めるとき。

第4章 一般廃棄物の適正処理

(一般廃棄物の処理の申し込み)

**第3条** 一般廃棄物の収集、運搬及び処分をしようとする者は、次に掲げる区分及び方法により、あらかじめ市長にその旨を申し込まなければならない。

Ⅶ. 資

(1) 口頭等により行うもの

ア 粗大ごみ

イ 犬猫等の小動物の死体

ウ 臨時にくみ取りを必要とするし尿

(2) 自治会等を通じて行うもの 屋外一斉清掃に伴う土砂等

(事業用建築物)

**第4条** 条例第6条の2第1項に規定する規則で定める事業用建築物は、次の各号のいずれかに該当する建築物とする。

(1) 建築物における衛生的環境の確保に関する法律(昭和45年法律第20号)第2条第

1項に規定する特定建築物

(2) 大規模小売店舗立地法(平成10年法律第91号)第2条第2項に規定する大規模小

売店舗

(事業用建築物所有者等及び多量排出事業者の計画書)

**第4条の2** 条例第6条の2第1項に規定する事業用建築物の所有者等及び廃棄物多量排出事業者は、毎年5月31日までに、その年の4月1日から翌年の3月31日までの間に、おける事業用建築物等から生ずる事業系一般廃棄物の減量及び適正処理に関し、次に掲げる事項を記載した計画書を市長に提出しなければならない。

(1) 氏名及び住所(法人にあつては、名称及び代表者の氏名並びに所在地)

(2) 事業用建築物等の名称及び所在地

(3) 事業系一般廃棄物の発生量の見込み及び処理の方法

(4) 事業系一般廃棄物の減量の方策及び目標

(5) 事業系一般廃棄物及び再生利用が可能なもの保管場所

(6) 前各号に掲げるものほか、事業系一般廃棄物の減量及び適正処理に関し、市長が必要と認める事項

2 前項の計画書を変更したときは、変更の日から10日以内に、変更に係る計画書を市長に提出しなければならない。

(事業系一般廃棄物管理責任者)

**第4条の3** 条例第6条の2第3項に規定する事業系一般廃棄物管理責任者は、事業用建築物等から生ずる事業系一般廃棄物の管理について責任を有するものでなければならぬ。

2 条例第6条の2第3項に規定する事業系一般廃棄物管理責任者の届出は、その選任の日から10日以内に、次に掲げる事項を記載した届出書により行うものとする。

(1) 氏名及び住所(法人にあつては、名称及び代表者の氏名並びに所在地)

(2) 事業用建築物等の名称及び所在地

(3) 事業系一般廃棄物管理責任者の氏名、役職名及び選任年月日

(4) 前3号に掲げるものほか、市長が必要と認める事項

(排出禁止物)

**第5条** 条例第7条第1項第9号に規定する規則で定めるものは、次に掲げるものをいう。

(1) 引越し、庭木の剪定等により臨時的又は一時的に多量に排出するものとして収集を困難にするもの

(2) 処理施設で処理できないもの

(3) その他市長が不相当と認めるもの

(廃棄物搬入の承認申請)

**第5条の2** 条例第8条の2第1項(条例第11条第2項において準用する場合を含む。)に規定する承認の申請書には、次に掲げる事項を記載するものとする。

(1) 氏名及び住所(法人にあつては、名称及び代表者の氏名並びに所在地)

(2) 搬入者の氏名及び車両番号

(3) 搬入する廃棄物の種類及び発生場所

(4) 前3号に掲げるものほか、市長が必要と認める事項

2 市長は、前項の承認をする場合においては、必要な条件を付すことができる。

第5章 一般廃棄物処理手数料等

(粗大ごみ処理手数料及び排出方法)

**第6条** 条例別表第1に掲げる粗大ごみ処理手数料の額は、別表に定めるとおりとする。

- 2 市長は、あらかじめ粗大ごみの手数料を納付した者に粗大ごみ処理券（様式第1号）を交付する。
- 3 粗大ごみの収集、運搬及び処分を申し込んだ者は、排出する粗大ごみごとに当該粗大ごみの処理手数料に応じた枚数の粗大ごみ処理券を添付し、市長の指定する日時及び場所において当該粗大ごみを持ち出すものとする。  
（一般廃棄物処理手数料の徴収の方法）

**第7条** し尿に係る処理手数料は、定額のし尿処理券（様式第1号の2）により徴収する。

- 2 動物の死体の処理並びに従量によるし尿の処理及び浄化槽汚泥の搬入に係る一般廃棄物処理手数料は、納入通知書により徴収する。
- 3 粗大ごみに係る処理手数料は、定額の粗大ごみ処理券により徴収する。
- 4 前3項以外の一般廃棄物処理手数料は、処理の都度徴収する。ただし、これにより難いとして市長が認めるものについては、この限りでない。
- 5 第2項に規定する一般廃棄物処理手数料は、納入通知書を発行した日から起算して20日以内に納入しなければならぬ。  
（従量の対象とする事業所等及び仮設便所の範囲）

**第8条** 条例別表第1備考第2項に規定する事業所等の範囲は、次のとおりとする。

- (1) 官公署、学校、会社、工場、病院、診療所、映画館、旅館、遊技場その他これらに準ずるもの
  - (2) その他市長において定額で徴収することが適当でないとするもの又は次項の規定に該当しないもの
- 2 条例別表第1備考第2項に規定する仮設便所の範囲は、次のとおりとする。
- (1) 建設工事等の事業活動に伴い一時的に設置する便所で、便器と便槽が一体で移設が容易なもの
  - (2) その他市長において従量の対象となる仮設便所とすることが適当であると認めらるもの

（一般廃棄物処理手数料の減免）

**第9条** 条例第10条の規定により一般廃棄物処理手数料を減免することができる場合は、次の各号のいずれかに該当するときとする。

- (1) 処理を受けようとする者が生活保護法（昭和25年法律第144号）第12条の規定により生活扶助を受けているとき。
- (2) 処理の対象となる一般廃棄物が天災等の原因により生じたものであるとき。
- (3) その他市長が認めたとき。

2 前項の規定により一般廃棄物処理手数料の減免を受けようとする者は、市長に一般廃棄物処理手数料減免申請書（様式第2号）に次に掲げる書類を添付して提出し、その承認を受けなければならない。

- (1) 前項第1号に該当するとき 生活保護受給証明書
- (2) 前項第2号に該当するとき 公的機関が発行するり災証明書等
- 3 市長は、一般廃棄物処理手数料の減免を承認した場合は、申請者に対し減免承認書を交付するものとする。ただし、し尿に係るものについては、この限りでない。

第6章 産業廃棄物の処分

（市が処分する産業廃棄物）

**第10条** 条例第11条第1項に規定する市が処分する産業廃棄物（特別管理産業廃棄物を除く。以下同じ。）は、次に掲げるものとする。

- (1) 紙くず
- (2) 繊維くず
- (3) 植物性残さ
- (4) 動物性残さ（魚腸骨に限る。）
- (5) ガラスくず及び陶磁器くず
- (6) 汚泥（上下水道汚泥に限る。）

2 前項の規定にかかわらず、次の各号に掲げる基準を満たさないものは、市が処分する産業廃棄物としない。

(1) 前項第1号から第5号までのものについては、処分申請者当たりの合計量が1月20トン以下のものである。

(2) 質にあつては、含水率が80パーセント以下のものかつ腐敗、悪臭等のおそれのないもので、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。）第12条に規定する産業廃棄物処理基準を満たすものである。

(3) 排出者にあつては、従業員数が100人以下の事業所で、市内にその主たる事務所を有するもの又は市長が認めた公共団体等

(4) 前項第6号にあつては、明石クリンセンターの焼却可能な範囲内のもので、環境部長が定める量以下のもの  
(産業廃棄物の処分の申込み)

**第11条** 条例第11条第2項において準用する同条例第8条の2第1項の規定に基づき承認を受けようとする産業廃棄物が製品の製造工程において生じたものであるときは、承認の申請書に次に掲げる書類を添付しなければならない。

- (1) 製造工程図
- (2) 使用原材料の成分一覧表又はその分析結果表
- (3) 有害物質等が製造工程において混入しないことを明らかにする書類
- (4) 有害物質の含有量試験結果表
- (5) 有害物質の溶出試験結果表
- (6) その他市長が必要と認める書類

2 前条第2項第3号に規定する排出者が条例第11条第2項において準用する同条例第8条の2第1項の承認を受けて処分しようとする産業廃棄物を自ら搬入できないため、法第12条第3項の規定に基づき産業廃棄物収集運搬業者（市内に事務所を有する者に限る。）に委託して搬入しようとするときは、承認の申請書に次に掲げる書類を添付しなければならない。

- (1) 処分しようとする産業廃棄物の処理に関する委託契約書の写し
- (2) 産業廃棄物収集運搬業の許可証の写し

(3) その他市長が必要と認める書類  
(産業廃棄物の処分費用)

**第12条** 条例第12条に規定する産業廃棄物の処分費用は、処理の都度徴収する。ただし、公共団体の施設から排出される産業廃棄物の処分費用については、市長が指定する期日までに納入通知書により徴収する。

第7章 一般廃棄物処理業等  
(一般廃棄物収集運搬業等の許可の申請)

**第13条** 条例第13条第1項に規定する一般廃棄物収集運搬業の許可、一般廃棄物処分の許可、一般廃棄物収集運搬業の許可の更新及び一般廃棄物処分の許可の更新の申請は、次に掲げる事項を記載した申請書を市長に提出して行わなければならない。

- (1) 氏名及び住所（法人にあつては、名称及び代表者の氏名並びに所在地）
- (2) 事務所及び事業場の名称及び所在地
- (3) 事業の種類及び取扱廃棄物の種類
- (4) 一般廃棄物の積換場、処理場、洗車場（浄化槽汚泥の収集運搬業を除く。）、車庫等の構造、所在地及び付近の見取図
- (5) 自動車その他作業用具の種類及び数量
- (6) 従業員の数並びに1日の作業能力及び作業計画
- (7) 処理の方法
- (8) その他市長が必要と認める事項

2 前項の申請書には、次の各号に掲げる書類を添付しなければならない。

(1) 申請者が法人である場合には、その法人の定款又は寄附行為及び登記簿の謄本並びに役員、法第7条第5項第4号りに規定する政令で定める使用者及び発行済株式総数の100分の5以上の株式を有する株主若しくは出資の額の100分の5以上の額に相当する出資をしている者があるときにあつては株主若しくは出資者の住民票の写し又は外国人登録済証明書

(2) 申請者が個人である場合には、申請者（申請者が一般廃棄物処理業の営業に関し

成年者と同一の能力を有しない未成年者である場合には、その法定代理人を含む。) 及び法第7条第5項第4号ヌに規定する政令で定める使用人の住民票の写し又は外国人登録済証明書

(3) 申請者が法第7条第5項第4号イからヌまで(トを除く。)のいずれにも該当しない旨を記載した書類

(4) その他市長が必要と認める書類

3 第1項各号に規定する事項及び前項の添付書類の記載事項に変更のあったときは、変更の日から10日以内に、その旨を市長に届け出なければならない。

(一般廃棄物処理業の事業の範囲の変更の許可の申請)

**第13条の2** 条例第13条第1項の規定により一般廃棄物収集運搬業又は一般廃棄物処分業(以下「一般廃棄物処理業」という。)の事業の範囲の変更の許可を受けようとする者は、次に掲げる事項を記載した申請書を市長に提出しなければならない。

(1) 氏名及び住所(法人にあつては、名称及び代表者の氏名並びに所在地)

(2) 許可の年月日及び許可番号

(3) 変更の内容及び理由

(4) 変更に係る事業の用に供する施設の種類、数量、設置場所及び処理能力

(5) 変更に係る事業の用に供する施設の処理方式、構造及び設備の概要

(6) 前各号に掲げるもののほか、市長が必要と認める事項

(一般廃棄物処理業に係る変更の届出)

**第13条の3** 一般廃棄物収集運搬業又は一般廃棄物処分業の許可を受けた者(以下「一般廃棄物処理業者」という。)は、第13条第1項各号(第3号を除く。)に規定する事項及び同条第2項の添付書類の記載事項に変更があったときは、変更の日から10日以内に、市長に変更届を提出しなければならない。

2 前項の変更届には、変更の内容を明らかにする書類及び図面を添付しなければならない。

(一般廃棄物処理業の許可証の交付)

**第13条の4** 市長は、一般廃棄物処理業の許可、一般廃棄物処理業の許可の更新又は一般廃棄物処理業の事業の範囲の変更の許可をしたときは、許可証(様式第3号)を交付するものとする。

2 市長は、前条第1項の規定による変更の届出が許可証の記載事項に係るものであるときは、新たな許可証を交付するものとする。

(一般廃棄物処理業の許可証の再交付等)

**第13条の5** 一般廃棄物処理業者が許可証を紛失し、破損し、又は汚損したときは、速やかに市長に再交付の申請書を提出し、許可証の再交付を受けなければならない。この場合において、破損又は汚損により許可証の再交付を受けようとする者は、その破損し、又は汚損した許可証を申請書に添付しなければならない。

2 紛失により許可証の再交付を受けた者が、その紛失した許可証を発見したときは、速やかにこれを市長に返還しなければならない。

(一般廃棄物処理業に係る廃止の届出等)

**第13条の6** 一般廃棄物処理業者は、その事業の全部又は一部を廃止したときは、廃止の日から10日以内に、その旨を文書により市長に届け出なければならない。

2 市長は、一般廃棄物処理業者による事業の一部の廃止の届出が許可証の記載事項に係るものであるときは、新たな許可証を交付するものとする。

(一般廃棄物処理業の許可証の返還)

**第13条の7** 一般廃棄物処理業者は、次の各号のいずれかに該当するときは、直ちに許可証を市長に返還しなければならない。

(1) 許可の有効期間が満了したとき。

(2) 事業の全部を廃止したとき。

(3) 事業の範囲の変更の許可を受けたとき。

(4) 許可を取り消されたとき。

(5) 第13条の4第2項の規定により新たな許可証の交付を受けたとき。

2 一般廃棄物処理業者は、その事業の全部の停止を命じられたときは、許可証を一時市

**第15条** 浄化槽法第35条第2項の規定に基づく浄化槽清掃業の許可の期限は、2年とする。

(浄化槽清掃業の許可証の交付等)

**第16条** 第13条の4、第13条の5又は第13条の7の規定は、それぞれ浄化槽清掃業の許可証の交付、再交付又は返還について準用する。

(浄化槽清掃業の廃止の届出)

**第17条** 浄化槽清掃業の許可を受けた者(以下「浄化槽清掃業者」という。)は、その事業の全部又は一部を廃止したときは、廃止した日から30日以内に、その旨を文書により市長に届け出なければならない。

2 市長は、浄化槽清掃業者による事業の一部の廃止の届出が許可証の記載事項に係るものであるときは、新たな許可証を交付するものとする。

第8章 雑則

(報告の徴収)

**第18条** 一般廃棄物処理業者(浄化槽清掃業者及び浄化槽汚泥の収集運搬業の許可を受けた者(以下「浄化槽汚泥収集運搬業者」という。)を除く。)は、毎月末までに、その前月中における一般廃棄物の収集運搬又は処分に関し、一般廃棄物の種類ごとに次に掲げる事項を記載した報告書を市長に提出しなければならない。

(1) 氏名及び住所(法人にあつては、名称及び代表者の氏名並びに所在地)

(2) 許可番号

(3) 収集又は運搬の場合

ア 受入先及び受入先ごとの受入量

イ 運搬方法及び運搬先ごとの運搬量

(4) 処分の場合

ア 受け入れた場合には、受入先及び受入先ごとの受入量

イ 処分した場合には、処分方法ごとの処分量

ウ 処分(埋立処分及び海洋投入処分を除く。)後の廃棄物の持出先ごとの持出量

(5) 前各号に掲げるもののほか、市長が必要と認める事項

長に返還しなければならない。

(浄化槽清掃業の許可の申請)

**第14条** 条例第13条第1項に規定する浄化槽清掃業の許可を受けようとする者は、市長に次の事項を記載した申請書を提出しなければならない。

(1) 氏名又は名称及び住所並びに法人にあつては、その代表者の氏名

(2) 営業所の所在地

(3) 事業の用に供する施設の概要

ア 事務所、車庫等の構造、所在地及び付近の見取図

イ 自動車及び作業器具の種類及び数量

ウ 従業員の数並びに1日の作業能力及び作業計画

エ 処理の方法

オ その他市長が必要と認める事項

2 前項の申請書には、次の各号に掲げる書類を添付しなければならない。

(1) 申請者が法人である場合には、その法人の定款又は寄附行為及び登記簿の謄本並びにその業務を行う役員の住民票の写し又は外国人登録済証明書

(2) 申請者が個人である場合には、申請者が浄化槽清掃業の営業に関し成年者と同一の能力を有しない未成年者である場合には、その法定代理人を含む。次号において同じ。)の住民票の写し又は外国人登録済証明書

(3) 申請者が浄化槽法第36条第2号イからヌまで(ホを除く。)のいずれにも該当しない旨を記載した書類

(4) 申請者が浄化槽に関する専門的知識、技能及び2年以上実務に従事した旨を記載した書類

(5) その他市長が必要と認める書類

3 第1項に規定する事項又は前項の添付書類の記載事項に変更のあったときは、変更の日から30日以内に、その旨を市長に届け出なければならない。

(浄化槽清掃業の許可の期限)

2 前項に規定する報告は、電子計算機を使用して、確実に記録した磁気ディスクを市長に提出することにより行うことができる。

3 浄化槽管理者（浄化槽法第7条に規定する浄化槽管理者をいう。）又は浄化槽清掃業者は、浄化槽を新しく管理することになったとき、浄化槽の管理内容を変更したとき、浄化槽を廃止したときその他市長が必要と認めるときは、別に定める期日までに、次に掲げる事項を記載した報告書を市長に提出しなければならない。

- (1) 報告者の氏名及び住所（法人にあつては、名称、所在地及び代表者の氏名）
- (2) 浄化槽管理者の氏名及び住所
- (3) 浄化槽保守点検業者及び浄化槽清掃業者の名称
- (4) 前3号に掲げるもののほか、市長が必要と認める事項

4 前項に定めるもののほか、浄化槽清掃業者及び一般廃棄物収集運搬業者（浄化槽汚泥収集運搬業者に限る。）は、毎月10日までに、その前月中における浄化槽の清掃及び浄化槽汚泥の収集運搬に関し、次に掲げる事項を記載した報告書を市長に提出しなければならない。

- (1) 氏名及び住所（法人にあつては、名称及び代表者の氏名並びに所在地）
- (2) 浄化槽の設置者又は管理者の氏名又は名称、設置場所、汚泥量及び清掃実施日
- (3) 前2号に掲げるもののほか、市長が必要と認める事項  
（立入検査員証）

**第19条** 条例第15条第2項に規定する証明書の様式は、様式第4号のとおりとする。

（環境事業指導員）

**第19条の2** 次に掲げる職務を行わせるため、本市に環境事業指導員を置く。

- (1) 廃棄物の減量、廃棄物又は資源物の再生利用及び適正処理に関する意識の普及
- (2) 収集及び運搬並びに作業に係る計画の指導
- (3) 一般廃棄物処理計画に基づき本市から一般廃棄物の収集又は運搬の委託を受けた者及び一般廃棄物収集運搬業者の行う収集運搬作業の指導
- (4) 廃棄物を排出する際の容器等の適正な取扱い及び廃棄物集積場所の清潔保持の

## 指導

(5) 市民からの苦情の処理、廃棄物の不法投棄の防止その他生活環境の清潔保持に必

## 要な事項

2 環境事業指導員は、環境部の職員のうちから市長が任命する。

3 環境事業指導員は、その職務を行うに当たり常時身分証明書（様式第5号）を携帯し、かつ、関係者の請求があるときは、これを提示しなければならない。

（補則）

**第20条** この規則の施行について必要な事項は、別に定める。

## 附 則

この規則は、公布の日から施行する。

附 則（平成7年6月26日規則第21号）

この規則は、平成7年7月1日から施行する。

附 則（平成7年12月24日規則第32号）

（施行期日）

1 この規則は、平成8年1月10日から施行する。

（経過措置）

2 この規則施行の際、現に存する従前の様式によるし尿処理券は、なお当分の間、使用することができる。

附 則（平成9年6月5日規則第25号）

この規則は、平成9年7月1日から施行する。

附 則（平成10年3月30日規則第7号）

この規則は、平成10年4月1日から施行する。

附 則（平成11年12月24日規則第57号）

（施行期日）

1 この規則は、平成12年4月1日から施行する。ただし、第13条第1項及び第2項の改正規定並びに第17条を削る改正規定は、平成12年1月1日から施行する。

る改正後の明石市廃棄物の処理及び清掃に関する条例施行規則第2条の3第1項の規定にかかわらず、市長が招集する。

別表（第6条関係）

種目	番号	品目	手数料 (円)
1 家庭電気製品	1	衣類乾燥機	600
	2	食器乾燥機	300
	3	食器洗浄機	300
	4	ズボンプレスサー	300
	5	掃除機	300
	6	電子レンジ	600
2 冷暖房機器	1	こたつ	300
	2	こたつ天板	300
	3	ストーブ	300
	4	扇風機	300
	5	ファンヒーター	600
	6	オイルヒーター	600
	7	冷風機	600
3 O A機器	1	ファックス	300
	2	プリンター	300
	3	ワードプロセッサ	300
4 音響機器・楽器類	1	オーディオコンポ	900
	2	オルガン	1,500
	3	カラオケセット	900

(経過措置)

2 この規則（前項ただし書に規定する改正規定に限る。）の施行前に行われた一般廃棄物処理業等の許可申請等に係る手数料の適用については、なお従前の例による。

附 則（平成14年5月31日規則第37号）

(施行期日)

1 この規則は、平成14年6月1日から施行する。

(経過措置)

2 この規則の施行の日前にこの規則による改正前の明石市廃棄物の処理及び清掃に関する条例施行規則（以下「改正後の規則」という。）の規定によってした処分、手続その他の行為は、この規則による改正後の明石市廃棄物の処理及び清掃に関する条例施行規則（以下「改正前の規則」という。）の相当規定によってしたものとみなす。

3 この規則施行の際、現に改正前の規則の規定により交付されている許可証については、改正後の規則に規定する許可証とみなす。

附 則（平成16年3月25日規則第5号）

この規則は、公布の日から施行する。ただし、第3条、第6条、第7条、別表及び様式第1号の改正規定は平成16年11月1日から施行する。

附 則（平成16年4月1日規則第29号）

この規則は、公布の日から施行する。

附 則（平成16年10月25日規則第46号）

この規則は、平成16年11月1日から施行する。

附 則（平成18年1月5日規則第1号）

(施行期日)

1 この規則は、平成18年2月1日から施行する。ただし、別表の改正規定は、公布の日から施行する。

(経過措置)

2 この規則の施行の日以後最初に開かれる明石市資源循環推進審議会は、この規則によ



5 家具・敷物類	4	電子ピアノ	1,500
	1	アコエディオンカーテン	600
	2	衣装ケース	300
	3	いす (ソファアアを除く)	300
	4	キャビネット	300
	5	鏡台	600
	6	げた箱	900
	7	サイドボード	600
	8	座いす	300
	9	じゅうたん	300
	10	収納ボックス	300
	11	食器棚	900
	12	すだれ	300
	13	スチールロッカー	900
	14	姿見	600
	15	整理ダンス	600
	16	ソファアア (1人掛けのもの)	600
	17	ソファアア (2人掛け以上のもの)	1,200
	18	建具 (障子・襖・網戸・アルミサッシ)	300
	19	チャイルドシート	300
	20	つい立て	300
	21	机	600
	22	テーブル	600
23	テレビ台	300	

6 寝具類	24	電気カーペット	600	
	25	電話台	300	
	26	本棚	900	
	27	柳ごうり	300	
	28	洋服ダンス	1,800	
	29	よしず	300	
	30	ラック (収納棚)	300	
	31	ワゴン	300	
	32	和ダンス	1,800	
	1	簡易ベッド	300	
	2	敷き布団用マットレス	300	
	3	布団 (2枚まで)	300	
	4	ベッド (シングルサイズのもの)	600	
	5	ベッド (セミダブルサイズ又は二段以上のもの)	1,200	
	6	ベッドマットレス (シングルサイズのもの)	300	
	7	ベッドマットレス (セミダブルサイズ又は二段以上のもの)	900	
	8	ベビーベッド	600	
	1	ガスコンロ (2口以上のもの)	300	
	2	米びつ	300	
	3	流し台	600	
	1	一輪車	300	
	2	車椅子	300	
	7 台所用品	1	ガスコンロ (2口以上のもの)	300
		2	米びつ	300
		3	流し台	600
	8 乗り物類	1	一輪車	300
		2	車椅子	300

Ⅶ. 資 料

3	三輪車	300
4	自転車	900
5	ショッピングカート	300
6	ベビーカー	300
9	趣味用品・その他	
1	アイロン台	300
2	編み機	600
3	あんま機 (いす型のもの)	1,200
4	脚立	300
5	健康器具 (ウォーカー等)	1,200
6	ゴルフクラブ (10本まで)	300
7	ゴルフバッグ	300
8	草刈機 (エンジン付)	900
9	スキー用具 (板・ストック (一組までのもの))	300
10	スーツケース	300
11	すのこ	300
12	スノーボード	300
13	すべり台	600
14	製図板	300
15	卓球台	1,800
16	畳	600
17	たらい	300
18	パーソナルコンピュータ用ラック	600
19	バーベキューセット	300

20	ビーチパラソル	300
21	ブランコ	900
22	風呂のふた	300
23	ベビーカー	300
24	便座	300
25	ペット小屋	600
26	ポータブル便座	300
27	ミシン	600
28	物置	1,500
29	物干し台	900
30	物干しさお	300
31	浴槽	900
32	その他 (最大の辺又は径が50cmを超えるもので、その重さが50kg以下及び体積が1 m <sup>3</sup> 以下のもの)	300
33	その他 (最大の辺又は径が50cmを超え、かつ重さが50kgを超えるもの)	1,800
34	その他 (体積が1 m <sup>3</sup> を超えるもの)	1,800

備考

- 1 手数料の欄に掲げる金額は、1品目当たりの単価とする。
- 2 この表に掲げる品目には、当該品目と形状が類似のものを含む。

※ 様 式 は 省 略

## ○明石市空き缶等の散乱及びふん害の防止に関する条例

〔平成11年6月30日〕  
条例第23号

(目的)

**第1条** この条例は、空き缶等の散乱及びふん害の防止について必要な事項を定めることにより、都市環境の美化を図り、もって市民の快適な生活を確保することを目的とする。

(定義)

**第2条** この条例において、次の各号に掲げる用語の意義は、当該各号に定めるところによる。

- (1) 空き缶等 飲食料を収納していた缶、瓶その他の容器、たばこの吸い殻、チューインガムのかみかす、紙くず、花火のもえかすその他の散乱性の高いごみをいう。
- (2) 市民等 市民並びに本市の区域内に滞在する者（通勤、通学等をする者を含む。）及び区域内を通過する者をいう。

(3) 事業者等 容器に収納した飲食料、たばこ又はチューインガムを製造し、輸入し、又は販売する事業を行う者及びその団体をいう。

(4) 所有者等 土地の所有者、占有者及び管理者をいう。

(5) 回収容器 空き缶等を回収するための容器をいう。

(6) 飼い主 飼い犬の所有者（所有者以外の者が飼養管理する場合は、その者を含む。）をいう。

(7) ふん害 飼い犬のふんにより公共の場所を汚すことをいう。

(市の責務)

**第3条** 市は、空き缶等の散乱及びふん害の防止のために必要な施策（以下「施策」という。）を実施する責務を有するものとする。

(市民等の責務)

**第4条** 市民等は、空き缶等を散乱させないため、家庭の外で自ら生じさせた空き缶等を持ち帰り、又は回収容器、吸い殻入れ等に収納しなければならない。

2 市民等は、市が実施する施策に協力しなければならない。

(事業者等の責務)

**第5条** 容器に収納した飲食料を製造する事業者は、当該容器の散乱の防止について消費者の意識の啓発を図るとともに、その製品の製造に際し、再資源化が可能な容器を使用するよう努めなければならない。

2 容器に収納した飲食料を販売する事業者は、当該容器の散乱の防止及び再資源化について消費者の意識の啓発を図るとともに、その販売する場所に当該容器を回収するための容器を設置し、これを適正に管理しなければならない。

3 たばこを製造し、又は販売する事業者は、たばこの吸い殻の散乱の防止について消費者の意識の啓発を図らなければならない。

4 事業者等は、市が実施する施策に協力しなければならない。

(所有者等の責務)

**第6条** 所有者等は、その所有し、占有し、又は管理する土地に空き缶等の散乱を防止するために必要な措置をとらなければならない。

2 所有者等は、市が実施する施策に協力しなければならない。

(飼い主の責務)

**第7条** 飼い主は、ふん害を防止し、市民の良好な生活環境が損なわれないよう努めるとともに、市が実施するふん害を防止する施策に協力しなければならない。

(空き缶等の投げ捨ての禁止)

**第8条** 市民等は、道路、公園、広場、河川、海岸その他の公共の場所において、空き缶等のみだりに投げ捨て（回収容器以外に空き缶等を捨てることをいう。）てはならない。

じめ、その旨を市長に届け出なければならぬ。ただし、規則で定める軽微な変更については、この限りでない。

- 2 届出者は、当該届出に係る前条第1項第1号に掲げる事項に変更があったとき、又は当該届出に係る自動販売機による容器に収納した飲食物の販売を廃止したときは、その日から30日以内に、その旨を市長に届け出なければならない。

(承継)

**第13条** 届出者について相続又は合併があったときは、相続人又は合併後存続する法人若しくは合併により設立した法人は、当該届出者の地位を承継する。

- 2 前項の規定により届出者の地位を承継した者は、その承継があった日から30日以内にその旨を市長に届け出なければならない。

(届出済証)

**第14条** 市長は、第11条、第12条第2項(廃止の届出に関する部分を除く。)又は前条第2項の規定による届出があったときは、当該届出をした者に対し、届出済証を交付するものとする。

- 2 前項の届出済証の交付を受けた者は、当該届出に係る自動販売機の見やすい箇所に届出済証をはり付けておかなければならない。
- 3 第1項の届出済証の交付を受けた者は、当該届出済証を亡失し、又はき損したときは、速やかにその旨を市長に届け出なければならない。
- 4 市長は、前項の規定による届出があったときは、届出をした者に対し、届出済証を再交付するものとする。
- 5 第2項の規定は、前項の届出済証について準用する。

(回収容器の設置及び管理)

**第15条** 容器に収納した飲食物を自動販売機により販売する者(以下「自動販売業者」という。)は、当該自動販売機について、飲食物容器を回収するため適当な場所に、規則で定めるところにより、回収容器を設置するとともに、当該回収容器を適正に

(餌い犬のふんの放置の禁止)

**第9条** 餌い犬は、餌い犬が公共の場所においてふんをはいせつした場合には、当該ふんを放置してはならない。

(散乱防止重点区域の指定等)

**第10条** 市長は、空き缶等の散乱を特に防止する必要があると認める区域を散乱防止重点区域(以下「重点区域」という。)として指定することができる。

2 市長は、重点区域における空き缶等の散乱状況により、当該重点区域の全部又は一部の指定を変更又は解除することができる。

3 市長は、前2項の規定により重点区域を指定し、又は指定の解除をしたときは、その旨を告示するものとする。

(自動販売機の届出)

**第11条** 重点区域において、容器に収納した飲食物を自動販売機(規則で定める自動販売機を除く。以下同じ。)により販売しようとする者は、当該自動販売機ごとに、あらかじめ、次に掲げる事項を市長に届け出なければならない。

- (1) 氏名及び住所(法人にあっては、その名称及び代表者の氏名並びに主たる事務所の所在地)
- (2) 自動販売機の設置の場所
- (3) 回収容器の設置の場所及び管理の方法
- (4) その他市長が特に必要と認める事項

2 重点区域に指定された際、当該区域内において既に容器に収納した飲食物を自動販売機により販売している者は、重点区域に指定された日から30日以内に、当該自動販売機について、前項各号に掲げる事項を市長に届け出なければならない。

(変更等の届出)

**第12条** 前条の規定による届出をした者(以下「届出者」という。)は、当該届出に係る前条第1項第2号又は第3号に掲げる事項を変更しようとするときは、あらかじめ

管理しなければならない。

- 2 前項の規定は、この条例の施行の日において、既に容器に収納した飲食料を自動販売機により販売していた者については、この条例の施行の日から起算して30日間は、適用しない。

(勧告及び命令)

**第16条** 市長（その者から委任された者を含む。）は、第8条に規定する行為（重点区域における行為に限る。）をした者又は第9条に規定する行為をした者に対し、投棄した空き缶等又は放置されたふんの処理その他の必要な措置をとるべきことを勧告し、命ずることができる。

- 2 市長は、前条第1項の規定に違反している自動販売業者に対し、回収容器を設置し、又はこれを適正に管理すべきことを勧告し、期限を定めてその勧告に従うことを命ずることができる。

(立入調査)

**第17条** 市長は、この条例の施行に必要な限度において、空き缶等の散乱又は回収容器の設置の状況を調査するために必要があると認めるときは、市長の指定する職員に空き缶等の散乱している土地又は自動販売機が設置されている土地に立ち入り、必要な調査を行わせることができる。

- 2 前項の規定による立入調査を行う職員は、その身分を示す証明書を携帯し、関係者の請求があつたときは、これを提示しなければならない。
- 3 第1項の規定による立入調査の権限は、犯罪捜査のために認められたものと解釈してはならない。

(委任)

**第18条** この条例の施行に関し必要な事項は、規則で定める。

(罰則)

**第19条** 第16条の規定による命令に違反した者は、5万円以下の罰金に処する。

**第20条** 第11条又は第12条第1項の規定による届出をせず、又は虚偽の届出をした者は、3万円以下の罰金に処する。

**第21条** 第12条第2項（廃止の届出に関する部分を除く。）又は第13条第2項の規定による届出をせず、又は虚偽の届出をした者は2万円以下の罰金に処する。

(両罰規定)

**第22条** 法人の代表者又は法人若しくは人の代理人、使用人その他の従業者が、その法人又は人の業務に関し、第19条、第20条又は前条の違反行為をしたときは、行為者を罰するほか、その法人又は人に対して各本条の罰金刑を科する。

附 則

この条例は、平成11年10月1日から施行する。

○明石市空き缶等の散乱及びふん害の防止に関する条例施行規則

平成 11 年 10 月 1 日 明石市規則第 55 号

改正 平成 17 年 3 月 31 日規則第 14 号

(趣旨)

**第 1 条** この規則は、明石市空き缶等の散乱及びふん害の防止に関する条例（平成 11 年条例第 23 号。以下「条例」という。）の施行に関し、必要な事項を定めるものとする。

(市の施策)

**第 2 条** 条例第 3 条に規定する空き缶等の散乱及びふん害の防止（以下「散乱等の防止」という。）のために必要な施策は、次に掲げるとおりとする。

- (1) 散乱等の防止のための意識の啓発及び高揚に関すること。
- (2) 散乱等の防止に関する活動を行う団体の育成及び活動の支援に関すること。
- (3) 前 2 号に掲げるもののほか、市長が必要と認めること。

(届出を要しない自動販売機)

**第 3 条** 条例第 11 条第 1 項に規定する規則で定める自動販売機は、次に掲げるとおりとする。

- (1) 囲障により自由に立ち入ることができない土地に設置される自動販売機で、当該土地に立ち入らなければ利用することができないもの
- (2) 建築物の内部に設置される自動販売機で、当該建築物に立ち入らなければ利用することができないもの
- (3) 前 2 号に掲げるもののほか、市長が特に必要と認めるもの

(自動販売機の届出)

**第 4 条** 条例第 11 条第 1 項又は第 2 項の規定による届出は、自動販売機設置届（様式

第 1 号）により行うものとする。

(変更等の届出)

**第 5 条** 条例第 12 条第 1 項又は第 2 項の規定による届出は、自動販売機設置変更・廃止届（様式第 2 号）により行うものとする。

(軽微な変更)

**第 6 条** 条例第 12 条第 1 項ただし書に規定する規則で定める軽微な変更は、次に掲げるとおりとする。

- (1) 自動販売機の設置場所の変更で、届出に係る場所と同敷地内のもの
- (2) 前号に規定する変更に伴う回収容器の設置場所の変更
- (3) 回収容器の設置場所の変更で、自動販売機の設置場所の変更を伴わないもの  
(地位の承継の届出)

**第 7 条** 条例第 13 条第 2 項の規定による届出は、自動販売機承継届（様式第 3 号）により行うものとする。

(届出済証)

**第 8 条** 条例第 14 条第 1 項に規定する届出済証の様式は、様式第 4 号のとおりとする。

(届出済証の亡失等の届出)

**第 9 条** 条例第 14 条第 3 項の規定による届出は、届出済証亡失等届（様式第 5 号）により行うものとする。

(回収容器)

**第 10 条** 条例第 15 条第 1 項に規定する回収容器は、次に掲げる要件を満たしているものでなければならない。

- (1) 材質は、金属、プラスチックその他の容易に破損しないものであること。
- (2) 飲食料容器の回収に支障のない容積を有すること。
- (3) 飲食料容器の投入が容易で、かつ、安定性があり、市民等の通行の妨げとならないこと。

2 条例第15条第1項に規定する規則で定める回収容器的設置場所は、自動販売機の設置場所から5メートル以内で、当該自動販売機の利用者が容易に飲食料容器を投入できる場所（当該自動販売機を設置する者が、使用することについて正当な権限を有する場所に限る。）とする。

（勧告及び命令）

**第11条** 条例第16条第1項又は第2項の規定による勧告は、勧告書（様式第6号）により行うものとする。

2 条例第16条第1項又は第2項の規定による命令は、命令書（条例第16条第1項の規定による命令にあつては様式第7号、条例第16条第2項の規定による命令にあつては様式第8号）により行うものとする。

3 条例第16条第1項の規定による勧告又は命令に限り、緊急やむを得ない場合は、現場において口頭により行うことができる。

（身分証明書の様式）

**第12条** 条例第17条第2項に規定する証明書の様式は、様式第9号のとおりとする。  
（補則）

**第13条** この規則に定めるもののほか必要な事項は、別に定める。

附 則

この規則は、公布の日から施行する。

附 則（平成17年3月31日規則第14号）

この規則は、平成17年4月1日から施行する。

※ 様 式 は 省 略

○ 明石市再生資源集団回収団体助成要綱

(目的)

**第1条** この要綱は、市内の家庭から排出される再生資源を集団回収する団体に對し助成金及び活動用具を交付することにより、再生資源の集団回収を推進し、もって資源の有効利用を図り、ごみの減量意識を普及させるとともに地域住民のコミュニティ活動の振興を図ることを目的とする。

(定義)

**第2条** この要綱において、次の各号に掲げる用語の意義は、それぞれ当該各号に定めるところによる。

- (1) 再生資源 紙類（新聞、雑誌、段ボール等）、布類（古着、ボロ布等）、金属類（アルミ缶、スチール缶、鉄くず等）及びびん類（酒、醤油、ビールびん等）のうち、再生資源化の可能なもの

(2) 活動用具 ポリ袋、軍手その他の再生資源の集団回収活動を行うに当たり必要な用具

(助成金又は活動用具の交付対象)

**第3条** 助成金又は活動用具の交付の対象は、市内の自治会、町内会、青年クラブ、子ども会、PTA、その他地域住民が組織する団体で、次に掲げる要件のすべてを備えるものとする。

- (1) 団体の構成世帯が概ね20世帯以上であり、又は団体の構成員が概ね20人以上であること。
- (2) 再生資源の集団回収を自ら実施していること。
- (3) 年間の再生資源集団回収計画が策定されていること。
- (4) 3年以上継続して集団回収活動をする見込みがあること。
- (5) 営利を目的としない団体であること。
- (6) 次条の規定により、市の登録を受けた団体であること。

(団体の登録)

**第4条** 助成金又は活動用具の交付を受けようとする団体は、事前に市長に申請し、その登録を受けなければならない。

2 前項の登録の申請は、団体の名称、代表者の氏名及び住所、加入世帯数、回収品目等必要事項を記載した再生資源集団回収団体登録申請書（様式第1号）により行なうものとする。

3 団体の名称、代表者の氏名その他申請事項に変更があった場合は、直ちに再生資源集団回収団体登録変更申請書（様式第2号）を提出しなければならない。

(助成金の額等)

**第5条** 助成金の額は、再生資源の回収量1キログラムにつき4円とする。

2 活動用具の交付内容は、回収団体の活動の実態を考慮して環境部長が定める。（交付申請）

**第6条** 助成金の交付を受けようとする団体は、毎年度第1期（1月から6月までをいう。）分については7月31日までに、第2期（7月から12月までをいう。）分

については翌年1月31日までに、集団回収した再生資源を回収する業者から交付された仕切伝票を再生資源集団回収助成金交付申請書（様式第4号）に添付し、市長に提出しなければならない。

2 活動用具の交付を受けようとする団体は、毎年7月1日から同月末日までに再生資源集団回収活動用具交付申請書（様式第7号）を市長に提出しなければならない。（交付決定）

**第7条** 市長は、前条第1項の申請を受理したときは、当該申請を承諾するか否かの決定をし、その結果を当該申請団体の長に再生資源集団回収助成金交付決定書（様式第5号）により、通知するものとする。

2 市長は、前条第2項の申請を受理したときは、当該申請を承諾するか否かの決定をし、その結果を当該申請団体の長に再生資源集団回収活動用具交付決定通知書



(様式第8号)により、通知するものとする。

(助成金の請求)

**第8条** 助成金の交付を受ける団体は、再生資源集団回収助成金交付請求書兼口座振替依頼書(様式第6号)を市長に提出しなければならない。

2 市長は、前項の請求を受けたときは、速やかに助成金を支払うものとする。

(交付決定の取消し及び返還)

**第9条** 市長は、助成金の交付を受けた団体(以下「助成金交付団体」という。)が次の各号のいずれかに該当するときは、助成金交付決定の全部又は一部を取り消し、既に助成金が交付されているときは、期限を定めて助成金の全部または一部を返還させることができる。

(1) 虚偽の申請その他不正な手段により、助成金の交付を受けたとき。

(2) 助成金が、第10条第2項各号に規定する経費以外に使われていると市長が認めるとき。

2 市長は、活動用具の交付を受けた団体が、次の各号のいずれかに該当するときは、活動用具交付決定の全部又は一部を取消し、活動用具又は活動用具の購入費相当額の全部又は一部を返還させることができる。

(1) 虚偽の申請その他不正な手段により、活動用具の交付を受けたとき。

(2) その他市長が活動用具の交付が不適当になったと認めるとき。

(助成金交付団体の経理)

**第10条** 助成金交付団体は、助成金の用途及び経理を明確にしておかなければならない。

2 助成金は、次の各号に掲げる経費に充てなければならない。

(1) 構成世帯又は構成員の福祉の増進を図るための経費

(2) その他コミュニティ活動の振興を図るための経費

(報告)

**第11条** 市長は、必要と認めるときは、助成金交付団体に対し、助成金の用途及び経理について報告を求めることができる。

2 市長は、活動用具の交付を受けた団体に対し、活動用具の実績報告を求めることができる。

(委任)

**第12条** この要綱の施行に関し必要な事項は、環境部長が定める。

附 則 (平成3年4月15日制定)

この要綱は、平成3年7月1日から施行する。

附 則 (平成4年7月31日制定)

1 この要綱は、平成4年8月1日から施行する。

(活動用具の交付の申請期間の特例)

2 平成4年における活動用具の交付の申請期間は、改正後の第6条第2項の規定にかかわらず、この要綱の施行の日から平成4年8月末日までとする。

附 則 (平成5年11月15日制定)

(施行期日)

1 この要綱は、制定の日から施行する。

(経過措置)

2 この要綱による改正後の明石市再生資源集団回収助成金要綱第5条の規定は、平成5年11月分回収分に係る再生資源集団回収助成金の額について適用し、平成8年12月分回収分までに係る再生資源集団回収助成金の額については、なお従前の例による。

附 則 (平成10年5月6日制定)

(施行期日)

1 この要綱は、制定の日から施行する。

(経過措置)

## ※ 様 式 は 省 略

2 この要綱による改正後の明石市再生資源集団回収助成要綱第5条の規定は、平成10年1月分回収分以降に係る再生資源集団回収助成金の額について適用し、平成9年12月分回収分までに係る再生資源集団回収助成金の額については、なお従前の例による。

附 則（平成10年9月30日制定）

（施行期日）

1 この要綱は、平成10年10月1日から施行する。

（経過措置）

2 この要綱による改正後の明石市再生資源集団回収助成要綱（以下「改正後の要綱」という。）第5条の規定は、平成10年7月分以後の回収に係る助成について適用し、同年6月分までの回収に係る助成については、なお従前の例による。

（平成10年度における助成金の交付申請の特例）

3 平成10年度における助成金の交付申請については、改正後の要綱第6条の規定にかかわらず、なお従前の例による。

附 則（平成16年12月27日制定）

（施行期日）

1 この要綱は、平成17年1月1日から施行する。

附 則（平成19年3月30日制定）

（施行期日）

1 この要綱は、平成19年4月1日から施行する。

（経過措置）

2 この要綱による改正後の明石市再生資源集団回収団体助成要綱第5条の規定は、平成19年4月分以後の回収に係る助成について適用し、同年3月分までの回収に係る助成については、なお従前の例による。

## ○ 明石市古紙集団回収業者協力金交付要綱

(趣旨)

**第1条** この要綱は、古紙の市況低迷により回収業者が古紙の回収業務から撤退することを防ぎ、もって市内の家庭から排出されるごみの減量化及び資源の有効利用を目的とする再生資源集団回収活動を維持するため、古紙の回収業者に対し古紙集団回収業者協力金（以下「協力金」という。）を交付することについて必要な事項を定めるものとする。

(定義)

**第2条** この要綱において、次の各号に掲げる用語の意義は、それぞれ当該各号に定めるところによる。

(1) 回収業者 集団回収活動に協力して再生資源を回収する業者

(2) 回収団体 明石市再生資源集団回収助成要綱（平成3年4月15日制定）第4条の規定により再生資源集団回収団体として明石市に登録した団体

(対象となる回収業者)

**第3条** 協力金の交付を受けることのできる回収業者は、次条の規定により明石市に登録し、回収団体により集団回収された新聞、雑誌及び段ボールを引き取る回収業者とする。

(回収業者の登録等)

**第4条** 協力金の交付を受けようとする回収業者は、あらかじめ明石市再生資源回収業者登録（変更）申請書（様式第1号）を市長に提出し、その登録を受けなければならない。

2 回収業者は、登録事項に変更が生じた場合は、速やかに前項の申請書を市長に提出し、その承認を受けなければならない。

3 回収業者は、登録を抹消しようとする場合は、速やかに明石市再生資源回収業者登録抹消届出書（様式第2号）により市長に届け出なければならない。

(協力金の額等)

**第5条** 協力金の額は、平成10年9月時点における古紙回収問屋買値（大阪）の間値を基準として、その後の古紙回収問屋買値（大阪）の変動を反映させて算出した額とする。ただし、古紙1キログラムあたり2円を上限とする。

2 前項において、協力金の額の算出は、毎年度第1期（1月から6月までをいう）の回収分については前年12月中に、毎年度第2期（7月から12月までをいう。）の回収分については同年6月中に行い、算出した額は速やかに回収業者に通知するものとする。

3 協力金は、回収業者が前条第1項の規定により申請し、登録を受けた日以後の回収分に対して交付する。

(協力金の交付申請)

**第6条** 協力金の交付を受けようとする回収業者は、毎年度第1期の回収分については7月31日までに、第2期の回収分については翌年1月31日までに、明石市古紙集団回収業者協力金交付申請書（様式第3号）に、次に掲げる書類を添付して、市長に提出しなければならない。

(1) 回収団体との仕切伝票（業者提出用）

(2) 引取の対象となった回収団体及び引取重量を記載した古紙集団回収業者協力金

団体別引取明細書（様式第4号）

(3) 問屋発行の回収量を証する書類

(協力金の交付決定等)

**第7条** 市長は、前条の申請を受理したときは、その内容を審査し、適当と認めたとときは、交付を決定し、申請者に対して明石市古紙集団回収業者協力金交付決定通知書（様式第5号）により通知するものとする。

2 市長は、協力金の交付を決定する場合において、協力金の交付の目的を達成するため必要な条件を付することができる。

(施行期日)

3 市長は、第1項の規定により交付を決定したときは、回収業者が指定する金融機関の口座に、速やかに協力を振り込むものとする。

1 この要綱は、平成17年1月1日から施行する。

(協力金交付決定の取消し及び返還)

**第8条** 市長は、回収業者が次の各号のいずれかに該当するときは、協力金の交付決定の全部又は一部を取り消すことができる。

※ 様 式 は 省 略

(1) 虚偽の申請その他不正な手段により、協力金の交付申請を行ったとき。

(2) 第1条の趣旨に沿っていない回収活動を行ったとき。

(3) 前2号に掲げるもののほか、協力金の交付目的を達成できないと市長が認めたとさ。

2 市長は、前項の規定により協力金の交付決定の全部又は一部を取り消した場合において、既に協力金が交付されているときは、期限を定めて協力金の全部又は一部を返還させるものとする。

(登録の抹消)

**第9条** 市長は、回収業者が前条第1項各号のいずれかに該当するときは、当該回収業者の登録を抹消することができるものとする。

(委任)

**第10条** この要綱に定めるもののほか必要な事項は、環境部長が定める。

附 則 (平成10年9月30日制定)

(施行期日)

1 この要綱は、平成10年10月1日から施行する。

(回収業者の登録の特例)

2 この要綱の施行の日(以下「施行日」という。)から平成10年11月末日までの間に第4条第1項の規定により登録を受けた回収業者は、施行日に登録を受けたものとみなす。

附 則 (平成16年12月27日制定)

○ カレットびん及びスチール缶に係る明石市集団回収業者助成金  
交付要綱

(趣旨)

**第1条** この要綱は、回収が困難なカレットびん及びスチール缶の回収業務への参加を回収業者に促し、もって市内の家庭から排出されるごみの減量化及び資源の有効利用を目的とする再生資源集団回収活動を実現するため、回収業者に対しカレットびん及びスチール缶に係る明石市集団回収業者助成金（以下「助成金」という。）を交付することについて必要な事項を定めるものとする。

(定義)

**第2条** この要綱において、次の各号に掲げる用語の意義は、それぞれ当該各号に定めるところによる。

- (1) 回収団体 明石市再生資源集団回収要綱（平成3年4月15日制定）第4条の規定により再生資源集団回収団体として明石市に登録した団体
- (2) 回収業者 集団回収活動に協力して再生資源を回収する業者  
(対象となる回収業者)

**第3条** 助成金の交付を受けることのできる回収業者は、次条第1項の規定により明石市に登録し、回収団体により集団回収されたカレットびん及びスチール缶を回収する業者とする。

2 前項の回収業者は、回収後のカレットびんを無色、茶色、その他の3色に分類し、栓等の異物を除去した後明石クリンセンターに搬入し、また、回収後のスチール缶を再生メーカーに引き渡さなければならない。

(回収業者の登録等)

**第4条** 助成金の交付を受けようとする回収業者は、あらかじめ明石市再生資源回収業者登録（変更）申請書（様式第1号）により市長に登録を申請しなければならない。

2 回収業者は、登録事項に変更が生じた場合は、速やかに前項の申請書を市長に提出し、その承認を受けなければならない。

3 回収業者は、登録を抹消しようとする場合は、速やかに明石市再生資源回収業者登録抹消届出書（様式第6号）により市長に届け出なければならない。  
(助成金の額等)

**第5条** 助成金の額は、問屋及び再生メーカーへの搬入価格等を考慮して、環境部長が決定する。ただし、回収量1キログラムにつき15円を上限とする。

2 前項において、助成金の額は、毎年度第1期（1月から6月までをいう。）の回収分については前年12月中に、毎年度第2期（7月から12月までをいう。）の回収分については同年6月中に行い、決定した額は速やかに回収業者に通知するものとする。

3 助成金は、回収業者が前条の規定により登録を申請し、登録を受けた日以後の回収分に対して交付する。  
(助成金の交付申請)

**第6条** 助成金の交付を受けようとする回収業者は、第1期の回収分については7月31日までに、第2期の回収分については翌年1月31日までに、集団回収業者助成金交付申請書（様式第2号）に次に掲げる書類を添付して、市長に提出しなければならない。

- (1) 引取の対象となった回収団体名及び引取重量を記載した集団回収業者助成金団別引取明細書（様式第3号）
- (2) 再生メーカーの発行する受領書で品目及び重量が記載されているもの又は明石クリンセンターの発行する検量書

(助成金の交付決定)

**第7条** 市長は、前条の規定による申請書を受理したときは、申請書に記載された回収量と明石市再生資源集団回収要綱第6条第1項の規定により回収団体から

提出された仕切伝票に記載された数量とを突合して交付の可否を決定し、集団回収業者助成金交付決定通知書（様式第4号）により当該業者に通知するものとする。

2 前項の突合において、重量が一致しないときは、仕切伝票に記載された重量に基づき助成金を算定する。

（助成金の請求）

**第8条** 前項の規定による交付決定を受けた回収業者は、速やかに集団回収業者助成金交付請求書（様式第5号）を市長に提出しなければならない。

（助成金の交付）

**第9条** 市長は、前条の再生資源回収業者助成金交付請求書を受理したときは、速やかに助成金を交付するものとする。

（助成金の交付決定の取り消し及び返還等）

**第10条** 市長は、助成金の交付を受けた回収業者が次の各号のいずれかに該当するときは、助成金の交付決定を取り消し、既に交付された助成金があるときは、その全部又は一部を返還させ、かつ、回収業者の登録を抹消することができるものとする。

(1) 虚偽の申請その他不正な手段により、助成金の交付申請を行ったとき。

(2) 第1条の趣旨に沿っていない回収活動を行ったとき。

(3) 前2号に掲げるもののほか、協力金の交付目的を達成できないと市長が認めたと

き。

（委任）

**第11条** この要綱の施行に関し必要な事項は、環境部長が定める。

附 則

この要綱は、平成5年3月1日から施行する。

附 則

（施行期日）

1 この要綱は、平成6年3月30日から施行する。

（経過措置）

2 この要綱による改正後の明石市再生資源回収業者助成金交付要綱第5条の規定は、平成6年1月分回収分に係る再生資源回収業者助成金の額について適用し、平成5年12月分回収分までに係る再生資源集団回収業者助成金の額については、なお従前の例による。

附 則

（施行期日）

1 この要綱は、平成11年4月1日から施行する。

（経過措置）

2 この要綱による改正後の明石市再生資源回収業者助成金交付要綱第3条の規定は、平成11年4月分以後の回収に係る助成対象品目について適用し、同年3月分回収分に係る助成対象品目については、なお従前の例による。

附 則（平成16年12月27日制定）

（施行期日）

この要綱は、平成17年1月1日から施行する。

※ 様 式 は 省 略

## 4. 保有車両一覧表

(平成19年4月1日現在)

車種 課名	トラック	ダンプ	ミニダンプ	散水車	バキューム	ごみ収集車	ライトバン	軽四	シヨベルローダー	パワーシヨベル	フォークリフト	ホイールローダー	計
地球環境課								1					1
環境保全課								1					1
環境第1課		2			7		1	1					11
ごみ対策課	1						1						2
環境第2課	1	4	1			39	1	2					48
明石クリーンセンター		4		1	1	1	2	2	1(1)	(1)	(1)	1	13(3)
計	2	10	1	1	8	40	5	7	1(1)	(1)	(1)	1	76(3)

※ ( ) 内はリース車

## 地球環境課

種別	用途	燃料	台数
軽四バン	苦情処理・事務連絡用	ガソリン	1

## 環境保全課

種別	用途	燃料	台数
軽四バン	苦情処理・環境測定・事務連絡用	ガソリン	1

## 環境第1課

種別	用途	燃料	台数
2tバキューム	魚住清掃工場用	ガソリン	1
	一般家庭収集用	ガソリン	4
		天然ガス	1
4tバキューム	事業所関係収集用	軽油	1
2tダンプ	廃棄物運搬用	〃	1
4tダンプ	脱水汚泥運搬専用	〃	1
ライトバン	事務連絡用	ガソリン	1
軽乗用	浄化槽指導・事務連絡用	〃	1

ごみ対策課

種 別	用 途	燃 料	台 数
キャブオーバー	再生利用家具運搬用	ガソリン	1
ライトバン	事務連絡用	天然ガス	1

環境第2課

種 別	用 途	燃 料	台 数
2 tパッカー車	ごみ収集用	軽 油	15
		天然ガス	5
3.5 tパッカー車	〃	軽 油	14
4 tパッカー車	〃	〃	5
2 tパワーゲートダンプ	粗大ごみ収集用	〃	3
4 tパワーゲートダンプ	不法投棄・粗大ごみ収集用	〃	1
小型ダンプ	苦情処理用	ガソリン	1
キャブオーバー	薬剤散布用	〃	1
ライトバン	事務連絡用	〃	1
軽四バン	〃	〃	2

明石クリーンセンター

種 別	用 途	燃 料	台 数
2 tダンプ	場内作業用	軽 油	1
4 tダンプ	場内作業用	〃	2
6 tダンプ	場内作業用	〃	1
散水車	場内での散水用	〃	1
4 tパッカー車	場内不適物運搬用	〃	1
ライトバン	事務連絡用	ガソリン	2
軽四	〃	〃	2
ショベルローダー	場内清掃用	〃	1
	破碎選別業務用	軽 油	1 (リース)
パワーショベル	不燃物の覆土用	〃	1 (リース)
フォークリフト	破碎選別業務用	〃	1 (リース)
ホイールローダー	資源物の移動用	〃	1
バキューム	焼却施設清掃用	ガソリン	1



5. 委託・許可業者一覧表

(1) し尿収集運搬委託業者

(平成 19 年 4 月 1 日現在)

業 者 名	電 話	代表者名	委託開始 年月	従業員(人)		保有車両(台)	
事 業 所	所 在 地			役 員	計		
阪神連合清掃(株)	928-8454	深山昌明	昭和 41. 4	役 員 5 運転手 2 作業員 2 事務員 1	計 10	バキューム車 専用 2.7t	1
明石市和坂 1 丁目 3-41				兼用 2.7t 専用 1.8t		1 1	
(有)平野興業	935-8431	谷 哲治	昭和 44. 7	役 員 5 運転手 8 作業員 1 事務員 3	(兼務 4) 計 13	バキューム車 兼用 3.0t 専用 2.7t 専用 1.8t	1 1 1
明石市大久保町松陰 305-6							
2 業 者 計				役 員 10 運転手 10 作業員 3 事務員 4	(兼務 4) 計 23	バキューム車 兼用 3.0t 専用 2.7t 兼用 2.7t 専用 1.8t 計	1 2 1 2 6

(2) ごみ収集・運搬委託業者

(平成 19 年 4 月 1 日現在)

業 者 名	電 話	代表者名	委託開始 年 月	従業員(人)		保有車両(台)	
事 業 所	所 在 地			役 員	計		
阪神連合清掃(株)	928-8454	深山昌明	昭和 43. 4	役 員 5 運転手 6 作業員 6 事務員 1	計 18	プレス車	5
明石市和坂 1 丁目 3-41							
(有)毎日清掃	935-8040	梅谷洋詳	昭和 43. 4	役 員 3 運転手 6 作業員 1 事務員 1	計 11	プレス車	6
明石市大久保町大窪 899-5							
(有)東播清掃	937-1237	松浦 務	昭和 44. 4	役 員 3 運転手 4 作業員 4 事務員 1	計 12	プレス車	4
明石市魚住町金ヶ崎 679-3							
3 業 者 計				役 員 11 運転手 16 作業員 11 事務員 3	計 41	プレス車	15

## (3) 浄化槽清掃業許可業者

(平成19年4月1日現在)

業 者 名	電 話	代 表 者	従 業 員 (人)		保 有 車 両 (台)	
営 業 所 所 在 地					バキューム車	
阪神連合清掃(株)	928-8454	深 山 昌 明	役 員 5	計 11	2.7t	2
明石市和坂1丁目3-41			運 転 手 3		4.0t	1
			作 業 員 1		計	3
			事 務 員 2			
(有)平野興業	935-8431	谷 哲 治	役 員 5	計 12	9.1t	1
明石市大久保町松陰305-6			運 転 手 9		3.7t	1
			作 業 員 2		3.0t	3
			事 務 員 3		計	5
			(兼務7名)			
ハリマ清掃(有)	935-0090	大 前 哲 郎	役 員 3	計 5	3.6t	1
明石市大久保町大窪1858-2			運 転 手 3		計	1
			(兼作業員)			
			事 務 員 2			
			(兼務3名)			
(有)関西衛生管理	934-2776	後 藤 信 久	役 員 2	計 4	2.8t	1
明石市大久保町大窪943-2			運 転 手 1		3.7t	2
			作 業 員 2		計	3
			事 務 員 1			
			(兼務2名)			
仁志起興業(株)	911-6627	戸 田 貴 之	役 員 6	計 14	3.5t	1
明石市太寺1丁目2-49			運 転 手 4		3.6t	1
			作 業 員 2		計	2
			事 務 員 2			
菊水工業(株)	911-7044	福 井 雅 也	役 員 6	計 13	2.7t	1
明石市樽屋町4-3			運 転 手 2		3.4t	1
			作 業 員 4		7.2t	1
			事 務 員 1		計	3
(株)阪神水道衛生社	918-8029	森 嶋 一 夫	役 員 4	計 12	2.8t	3
明石市樽屋町4-3			運 転 手 5		3.4t	1
			作 業 員 2		計	4
			事 務 員 1			
7 業 者 計			71 人		21 台	

## (4) 一般廃棄物処理業許可業者

(平成19年4月1日現在)

業 者 名	電 話	代 表 者	従 業 員 (人)		保 有 車 両 (台)	
営 業 所	所 在 地		役 員	計	プレス車	計
木村工業(株)	936-3425	木村久雄	役員 4 運転手 16 事務員 12	計 32	プレス車 ロールオン	14 1
明石市大久保町ゆりのき通 1丁目5-17					計 15	
魚住産業(株)	947-5500	橋本敏行	役員 4 運転手 5	計 9	プレス車 ロールオン	4 1
明石市魚住町錦が丘4丁目8-2					計 5	
(有)明和興業	969-2405	松平 賢	役員 4 運転手 4 事務員 1	計 9	プレス車 ロールオン	4 2
明石市大蔵谷清水 613-6					計 6	
(有)明宝商会	922-2731	田中みね子	役員 3 運転手 2 作業員 2 事務員 1	計 8	プレス車 ロールオン	3 2
明石市旭が丘5-8					計 5	
(有)明石清掃	935-0134	久保利彰	役員 3 運転手 2 作業員 2 事務員 1	計 8	プレス車 ロールオン	4 1
明石市大久保町松陰 1127-41					計 5	
(有)西神清掃	936-5311	寺元定行	役員 4 運転手 4 事務員 2	計 10	プレス車 ダンプ ロールオン	3 1 2
明石市大久保町大窪 320-6					計 6	
(有)明進清掃	936-0778	芝地 進	役員 3 運転手 10 作業員 1 事務員 2	計 16	プレス車 ロールオン	4 1
明石市大久保町松陰 62-3					計 5	
田路興産(有)	928-1305	紺野麗子	役員 1 運転手 1 作業員 2	計 4	プレス車	2
明石市王子2丁目15-4					計 2	
(有)住野商店	938-3377	住野英生	役員 5 運転手 22 作業員 11 事務員 8	計 46	プレス車 ロールオン	3 4
明石市大久保町大窪 1372-1					計 7	
三和美研(有)	923-0500	釣 洋一	役員 2 運転手 8 作業員 2 事務員 1	計 13	プレス車 ダンプ ロールオン	5 2 3
明石市王子2丁目15-4					計 10	
金澤産業(株)	918-3708	金澤秀樹	役員 4 運転手 11 作業員 2 事務員 4	計 21	プレス車 ロールオン	3 3
明石市太寺3丁目5-8					計 6	

Ⅷ. 資 料

業 者 名	電 話	代 表 者	従 業 員 (人)		保 有 車 両 (台)		
営 業 所	所 在 地						
杉野興業	928-2516	杉野照枝	役 員	1	計 6	プレス車	1
明石市西新町1丁目22-12			運転手	3		ダンプ	1
		作業員	1	ロールオン		2	
		事務員	1	計		4	
1 2 業 者 計			計 182			プレス車	50
						ダンプ	4
						ロールオン	22
						計	76

(限定許可業者※)

業 者 名	電 話	代 表 者	従 業 員 (人)		保 有 車 両 (台)		
営 業 所	所 在 地						
株猪名川動物霊園	0727-69-0339	清水三造	役 員	3	計 7	保冷車	2
川辺郡猪名川町清水字前谷51-2			運転手	2		計	2
		事務員	2				

※感染性のない実験動物の死体及び糞並びにマットに限ります。

6. 年 表

	明石一般	公害規制	し尿関係	ごみ関係	世界・我が国の動き
昭和				[12. 12] 茶園場町に 40t/8h の固定焼却炉設置	1923 (大正 12) 関東大震災
12	[17. 2] 明石郡林崎村を合併				1942 (昭和 17) ミッドウェイ海戦
17	[24. 1] 葬祭業務開始				1949 (昭和 24) 下山・三鷹・松川事件
24	[26. 1] 明石郡大久保町、魚住村、加古郡二見町を合併				1951 (昭和 26) サンフランシスコ条約調印
26				[30. 4] 市清掃条例制定	1955 (昭和 30) 保守合同
30			[31. 4] し尿汲取車 (1.3 kℓ) 1 台整備、市営し尿汲取業務を開始		1956 (昭和 31) 神武景気、日ソ国交回復
31				[34. 7] ごみ収集車 (2 t 回転式バッカー)、2 台配置	1959 (昭和 34) 伊勢湾台風、皇太子結婚
34				[36. 5] ごみ収集専用ダンプ 4 台配置	1961 (昭和 36) 初の有人宇宙飛行「地球は青かった」、ケネディ大統領就任
				[37. 12] ごみの週 1 回定日収集のモデルケースとして上の丸町内会で実施	1962 (昭和 37) 北陸トンネル開通
37				[38. 4] 全市でごみ週 1 回定日収集を実施	1963 (昭和 38) 吉展ちゃん事件、ケネディ暗殺
38		[39.] 市民からの公害苦情の受付、紛争のあっせん業務を行う	[39. 1] 魚住清掃工場第 1 施設 (化学処理方式 145 kℓ/日) 完成	[40. 1] 大久保町松陰字石ヶ谷に 60t/8h (30t×2 基) の焼却炉 (田熊汽罐連続式機械炉) 設置	1964 (昭和 39) 東京オリンピック、新潟地震
39				[41. 4] し尿汲取業務を一部民間業者へ委託 (業者数 1)	1966 (昭和 41) ビートルズ来日
40			[41. 12] 魚住清掃工場第 2 施設 (酸化処理方式 75 kℓ/日) 完成	[41. 5] コンクリート製ごみ箱の買上げ (ごみ箱による収集を廃止)	
41		[42. 7] 機構改革により市民安全課の中に公害係ができる		[42. 4] 委託業者によるごみ収集業務を開始	1967 (昭和 42) 美濃部革新都政、ミニスカート
42		[42. 8] 公害対策基本法公布施行される			
		[42. 10] 明石瓦のばい煙問題が発生		[43. 4] ・全市ごみ週 2 回定日収集の実施 ・ごみ収集運搬業務委託契約の締結 ・委託業者による夜間収集、毎日収集の開始 ・ごみ収集手数料徴収開始	1968 (昭和 43) 三億円事件、日本初の心臓移植
43	[42. 12] 野っぼ等危険防止条例制定 (全国初) - 48. 10 廃止	[43. 7] 明石川の汚濁が急激に進み付近住民は悪臭に悩まされる		[44. 4] 不燃物ごみ月 2 回定日分別収集の実施	1969 (昭和 44) アポロ 11 号人類初の月面着陸、安田講堂攻防戦
44			[44. 7] ・し尿くみ取り業務を 2 業者に委託 ・魚住清掃工場に魚腸骨焼却施設 (3t/日) 完成	[44. 5] ごみの量の増大に対処するため 1 日 8 時間を 3 直制勤務体制による昼夜兼行の 24 時間稼働とした (180t/24h)	

	明石一般	公害規制	し尿関係	ごみ関係	世界・我が国の動き
昭和 44 45				〔44.10〕 粗大ごみの収集開始等に 伴い埋立処分地が必要と なり、更に焼却炉の磨耗 の防止と効率的な収集・ 運搬・焼却・埋立処分をす るため埋立用地として 33,325 m <sup>2</sup> を取得 〔45.4〕 ブルドーザー(D60A)1 台を配置 〔45.5〕 全市可燃物ごみ週2回、 不燃物ごみ週1回の計3 回定日収集を実施	1970(昭和45) 大阪万博、三島由紀夫割 腹、よど号事件
46	〔45.6〕 道路清掃車(スイ ーパーローダー) 配置 〔45.7〕 道路清掃班スター ト(散水車・スイ ーパーローダー・ダ ンプの3車編成) する 〔45.11〕 中崎1丁目(現在 地)に市役所庁舎 落成	〔45.4〕 中小企業公害防止 にかかる融資制度 発足 〔45.12〕 大気汚染公害防止 協定(12事業所)を 締結 〔46.2〕 大観小に県設置の 大気汚染自動測定 機器の測定開始 〔46.8〕 二見市民センター に県設置の大気汚 染自動測定機器の 測定開始 〔46.10〕 明石市の公害No.1を 取りまとめ発刊す る	〔45.3〕 魚住清掃工場第1施 設を酸化処理方式に 切換	〔46.3〕 空き缶等プレス工場の設 置(手塚式新6号型) 〔46.4〕 ・ショベルローダー配置 ・不燃物収集特殊大型4t 車(パケットローダー)3 台配置	1971(昭和46) ドル・ショック、スモン 訴訟
47	〔46.12〕 明石市廃棄物の処 理及び清掃に関す る条例制定 〔47.3〕 ・空き地の環境保 全に関する条例制 定 ・明石市長期総合 計画策定	〔47.3〕 山陽新幹線鉄道開 通 〔47.6〕 大観小においてオ キシダントの測定 を開始する 〔47.8〕 大久保小に大気汚 染自動測定器を設 置、測定開始 (46.10より大久保 中に設置) 〔47.12〕 林小へ県設置の自 動車排ガス自動測 定機器の測定開始	〔46.12〕 魚住清掃工場浄化槽 汚泥貯溜槽設置(改 増) 〔47.2〕 魚住清掃工場脱臭施 設の設置	〔47.4〕 全市ステーション方式に よるビニール袋収集の完 全実施 〔47.6〕 ブルドーザー(D80A)、 スクレパー(P808)配置 〔47.12〕 全市ごみ集積場所設置 (ステーションの指定)	1972(昭和47) 浅間山荘事件、札幌五 輪、沖縄復帰、テルアピ ブ空港乱射事件、中国国 交正常化、横井庄一グア ムから帰国

	明石一般	公害規制	し尿関係	ごみ関係	世界・我が国の動き
昭和 48		[48.4] 公害にかかる分析測定業務を船上下水処理場において開始する	[48.3] 魚住清掃工場第2施設の前処理施設設置、焼却炉設置		1973 (昭和48) 石油危機、巨人V9、大洋デパート火災、江崎玲於奈にノーベル賞、金大中拉致事件
49	[48.10] ・明石市環境保全条例制定 —11.6.30 廃止— ・産業廃棄物にかかる公害防止協定の締結 (三菱重工(株)神戸造船所他1社)	[48.8] 有機物質にかかる公害防止協定(33事務所)を締結  [49.6] 市内主要事業所との間で総合公害防止協定を締結(25事業所)	[49.3] 魚住清掃工場第1施設投入槽(60m <sup>3</sup> )、貯溜槽(300m <sup>3</sup> )設置		1974 (昭和49) 田中金脈問題、小野田少尉帰還、佐藤栄作にノーベル賞、長嶋引退、ニクソン辞任
50	[49.12] 明石市環境保全条例施行規則制定 —11.6.30 廃止—	[49.12] ・総合公害防止協定に伴う市公害防止協議会発足 ・神戸地域公害防止計画承認(事業実施49～53年度)		[50.12] 埋立地浸出汚水圧送用ポンプ場を設置する	1975 (昭和50) ベトナム和平、第1回サミット、天皇訪米、国際婦人年、広島カーブ初優勝、山陽新幹線岡山博多間開通
51			[51.2] 魚住清掃工場魚腸骨焼却施設を廃止		1976 (昭和51) ロッキード事件
52		[51.11] 三菱重工業(株)神戸造船所二見工場との公害防止協定を締結	[51.3] 魚住清掃工場第3施設(浄化槽汚泥処理施設、処理能力60kl/日)及び既設工場の増・改造工事実施完成  [51.4] 環境第1課管理棟を工場内に新築、移転する	[51.4] 環境第2課が茶園場町より現在地に事務所等新築・移転	
53		[52.9] 阪神内燃機工業(株)明石工場と公害防止協定を締結		[52.4] 環境第2課より大久保清掃工場として独立 大久保町松陰字石ヶ谷に新焼却炉(150t/24h×3基・川重 VKW 回転火格子式)を設置、稼働する	1977 (昭和52) 王756号本塁打、日航機ハイジャック事件、有珠山爆発
54		[53.2] 49.6 締結の総合公害防止協定を改定強化する(22事業所)		[52.8] D50Pブルドーザー埋立地に配置する	1978 (昭和53) 日中平和友好条約調印、成田空港開港
55		[53.10] 新幹線鉄道騒音にかかる障害防止対策について国鉄と事務委託契約を締結、住宅防音工事を実施		[53.6] 藤江地区6自治会2,500世帯をモデル地区に指定、燃やせないごみの分別収集を開始	
		[55.3] 神戸地域公害防止計画(見直し延長)承認される(事業の実施54～58年度)		[54.9] ごみビット汚水処理設備増設する	1979 (昭和54) 日本坂トンネル事故
				[54.10] コンパクター埋立地に配置する	1980 (昭和55) 富士見産婦人科病院乱診事件、川治温泉でホテル火災、1億円拾得事件、新宿バス放火事件、静岡駅前地下街ガス爆発火災

	明石一般	公害規制	し尿関係	ごみ関係	世界・我が国の動き
昭和 55		[55.4] 王子地区に新庁舎 建築移転のうえ業 務を開始(鉄筋コン クリート造2階建・ 延301.8㎡1棟)			
56	[56.3] 明石市新長期総合 計画策定	[56.3] 二見臨海工業団地 立地事務所(46事業 所)と公害防止協定 を締結		[56.1] 別所(東藤江の一部を 含む)西松江地区約1,500 世帯をモデル地区に追加 し、同様の分別収集を開 始	1981(昭和56) 神戸ポートピア、福井謙 一にノーベル賞、夕張炭 鉱ガス惨事
57		[56.6~57.1] 二見臨海工業団地 立地事務所(17事業 所)と公害防止協定 を締結	[56.7] 化学的酸素要求量に 係る総量規制実施 水質汚濁負荷量自動 測定器設置、測定を 開始	[57.1] 大久保清掃工場(南の谷) 埋立用地買収完了する	1982(昭和57) 日航機羽田沖墜落「逆噴 射」、ホテル・ニュージ ャパン火災、三越事件 「なぜだ」、フォークラ ンド紛争
		[57.7.3~58.3.7] 二見臨海工業団地 立地事務所(11事務 所)と公害防止協定 を締結		[57.5] 二見地区6自治会約 1,400世帯をモデル地区 に追加し同様の分別収集 を開始	
		[57.11.1] 大久保小学校大気 汚染測定局を大久 保市民センターに 移転する		[57.10] 最終処分場整備事業着工	
58		[57.11.4] 新幹線鉄道騒音に かかる障害防止対 策(76対策)につい て国鉄と助成事務 協定を締結、住宅防 音工事を実施			
		[58.3.16] 県公害防止条例一 部改正(カラオケ騒 音等)公布される 58.7.1から施行			1983(昭和58) 大韓航空機墜落、三宅島 大噴火、戸塚ヨットスク ール、山陰地方に集中豪 雨、おしん
	[58.5.18] 浄化槽法の公布	[58.4.10] 環境検査室・二見市 民センター・林小学 校における県設置 大気汚染常時監視 システム(テレメー ター装置)を更新			
	[58.6.1] 県立明石公園を環 境美化区域に指定				



	明石一般	公害規制	し尿関係	ごみ関係	世界・我が国の動き
昭和 58		[58. 6～59. 2] 二見臨海工業団地 立地事務所(17事業 所)と公害防止協定 を締結する			
59		[58. 7. 7] 新幹線鉄道騒音に かかる防音対策に ついて国鉄新幹線 総局と助成事務協 定を締結、同10. 24 追加協定を締結す る	[59. 1] 魚住清掃工場脱臭施 設の設置(更新)	[58. 12] 第2次最終処分場整備事 業竣工	1984(昭和59) グリコ・森永事件 長野県西部地震 新札発行 日本銀行が 15年ぶりに新札を発行。 1万円札(福沢諭吉)、 5千円札(新渡戸稲造)、 千円札(夏目漱石)の3 種。ロサンゼルスオリ ンピック
60		[59. 3. 16] 大気汚染防止法第 31条に基づく知事 の権限委任につい て同施行令13条の 一部改正が閣議決 定される		[59. 4] 第2次処分場供用開始 [59. 5] 東藤江1,000世帯を分別 地域に追加し、東藤江全 域分別収集を開始	
		[59. 5～60. 3] 二見臨海工業団地 立地事務所(15事業 所)と公害防止協定 を締結			
		[59. 7. 6] 新幹線鉄道騒音に かかる防音対策に ついて国鉄新幹線 総局と助成事務協 定を締結			
		[59. 8. 8] 明石市域において 光化学スモッグ予 報が発令される		[59. 9] 有害ごみ分別収集開始	
		[60. 3. 8] 神戸地域公害防止 計画(延長)承認さ れる (事業実施 59～63 年度)		[60. 3] 燃やせないごみの分別収 集13,700世帯に拡大	1985(昭和60) 日航ジャンボ機墜落、 豊田商事事件、阪神優勝 27年ぶりの優勝、さらに 初めての日本シリーズ 制覇で「六甲おろし」の 大トラ・フィーバーに。 阪神のR・パースが三冠 王。 五カ国蔵相会議がドル 高修正をめざして為替 市場へ協調介入するこ とで一致。以後、円が急 騰する。 ロス疑惑
		[60. 3. 22] 谷八木川における 環境基準の水域類 型指定	[60. 3. 31] 魚住清掃工場汚泥焼 却施設の設置(更新)		
		[60. 3. 27] 兵庫県公害防止条 例の市町長に権限 を委任する規則(大 気関係分)の一部が 改正され公布され る		[60. 4. 1] 大阪湾広域臨海環境整備 センターと廃棄物処分委 託の基本協定を締結する 大阪湾広域臨海環境整備 センターと廃棄物埋立処 分場整備事業費負担に係 る覚書を締結する	

	明石一般	公害規制	し尿関係	ごみ関係	世界・我が国の動き
昭和 60		<p>[60. 8. 24] 明石市域において光化学スモッグ予報が発令される</p> <p>[60. 10. 21] 新幹線騒音について環境庁調査結果が発表され、明石市は全国ワースト2となる</p> <p>[60. 12. 24] 新幹線鉄道の障害防止対策早期実施を求め、国鉄総裁に要望書を提出する</p>	<p>[60. 10. 1] 浄化槽法の全面施行 兵庫県浄化槽指導要綱施行 改正し尿汲取手数料制度（チケット制）の実施</p>		
61		<p>[61. 3. 11] 水質汚濁防止法施行令の一部が改正され、政令市に指定される</p> <p>[61. 9. 1] 明石市域において光化学スモッグ予報が発令される</p>			<p>1986（昭和61） 三原山大噴火、チェルノブイリ原発事故 衆参同時選挙で自民党が空前の圧勝 新日鉄・神戸製鋼・川崎製鉄の鉄鋼大手3社が初の従業員一時帰休に踏み切った。</p>
62		<p>[61. 9. 4] 新幹線鉄道の騒音振動について発生源対策の早期実施と、スピードアップに対する慎重な対応を求め国鉄総裁に要望書を提出する</p> <p>[62. 5. 8] 新幹線振動について環境庁調査結果が発表され、明石市は全国ワースト1となる</p> <p>[62. 7. 2] 新幹線鉄道の騒音振動について発生源対策等の推進と、対策が確立されるまで適正なスピードで運行するようJR西日本や環境庁等に要望書を提出した</p> <p>[62. 8] スター・ウォッチング「星空の街」コンテストを実施した</p>	<p>[61. 10. 1] トラックスケールによる計量を開始</p>	<p>[62. 3] 燃やせないごみの分別30,000世帯に拡大</p>	<p>1987（昭和62） 初上場のNTT株に買が殺到で初値がつかず。 国鉄民営化、JRスタート 暗黒の月曜日 ニューヨーク株式市場で史上最大の株価大暴落。下降率22.6%は1929年の大恐慌を越えた 地価の異常、利根川進にノーベル賞</p>

	明石一般	公害規制	し尿関係	ごみ関係	世界・我が国の動き
昭和 63		<p>[63. 4] 自動車公害防止対策連絡会議に参加した</p>		<p>[63. 3] ・燃やせないごみの分別収集 42,000 世帯に拡大 ・分別収集「かん・びん混合袋収集」2,200 世帯を対象に試行した</p>	<p>1988 (昭和 63) リクルート疑惑、青函トンネルが開業、瀬戸大橋が開通、イラン・イラク戦争、天皇の病状悪化</p>
平成 元		<p>[63. 9. 8～元. 3. 10] 市内野々池校区で環境庁の騒音対策モデル事業を実施した</p> <p>[元. 4. 30] 有害物質に係る公害防止協定を廃止 (19事業所いずれも小規模で法令等の規制で充分対応出来るため)</p> <p>[元. 9. 27] 悪臭防止法の一部改正により、4物質が追加される</p> <p>[元. 10. 1] 水質汚濁防止法施行令の一部が改正され、トリクロロエチレン・テトラクロロエチレンが規制項目に追加され、地下水の監視も追加される</p> <p>[元. 12. 27] 大気汚染防止法の一部改正により、特定粉じんが規制される</p>		<p>[元. 7] 分別収集、市内全域に拡大</p> <p>[元. 8] 分別収集「かん・びん混合袋収集」市内全域で実施</p>	<p>1989 (平成元) 消費税スタート、昭和天皇死去、幼女誘拐殺人、天安門事件、ベルリンの壁崩壊、美空ひばり死去、吉野ヶ里遺跡 第 15 回主要国首脳会議 (アルシュサミット) 環境問題で地球規模での対応への必要性で一致。</p>
3	<p>[3. 3] 明石市第 3 次長期総合計画策定</p> <p>[3. 4] 環境部機構改革 環境衛生課→環境管理課 係名の変更</p>	<p>[3. 2. 1] 大気汚染防止法の改正により、ガス、ガンリン機関が規制される</p>		<p>[3. 3] 焼却炉施設に塩化水素除去装置を設置する</p> <p>[3. 4] 環境事業所の設置</p>	<p>1990 (平成 2) 国際花と緑の博覧会、バブル崩壊、日本人初の宇宙飛行、東西ドイツが統一、湾岸戦争で対イラク経済制裁、 1991 (平成 3) 雲仙・普賢岳で火砕流、湾岸戦争、ソ連崩壊</p>

	明石一般	公害規制	し尿関係	ごみ関係	世界・我が国の動き
平成 3		[3.8.23] 土壌汚染の環境基準告知(10物質)		[3.7] 集団回収助成金交付制度開始	
4				[4.2] 「ごみ減量化等推進検討会」設置  [4.6] 生ごみ堆肥化容器購入助成事業開始	1992(平成4) 佐川献金疑惑、地球環境サミット 国連が、ブラジルのリオデジャネイロで国際会議を開催。テーマは「地球」。リオ宣言採択
5		[5.3.8] 水質汚濁に係る環境基準の一部改正により、15項目追加  [5.6.18] 悪臭防止法の一部改正により、13物質追加  [5.12.27] 水質汚濁防止法の一部改正により、有害物質13物質追加とともに、2物質の排水基準の強化		[4.8] 集団回収活動用具助成事業開始  [5.2] 「ごみ減量化等推進検討会」の提言  [5.3] ・一般廃棄物処理基本計画の策定 ・空き缶回収機設置—10.3撤去— [5.4] 新大久保清掃工場建設準備室設置	1992(平成4.7) 改正廃棄物処理法施行  1993(平成5) ビル・クリントンが42代大統領に就任。細川連立内閣発足、北海道南西沖地震、天皇沖繩訪問、皇太子結婚 流行語：インターネット
6		[6.4.21] 悪臭防止法施行規則等一部改正により、排水中における臭気に対して物質適用になった  [6.9.1] 明石市大気常時監視システムが始動			1993(平成5.11) 環境基本法施行  1994(平成6) ロサンゼルスを中心とする南カリフォルニア一帯で大地震。死者61人、負傷者9200人。松本サリン事件、村山内閣誕生、向井さん宇宙へ
7	[7.1.31] 倒壊家屋等解体処理申込受付開始  [7.2.13] 自衛隊による倒壊家屋等の解体処理開始 [7.2.20] 業者委託による倒壊家屋等の解体処理開始	[7.2.28] 環境庁告示により環境基準の水域類型等を定めた			1995(平成7) [7.1.17] 兵庫県南部大地震発生、地下鉄サリン事件、「もんじゅ」ナトリウム漏れ事故、統一地方選挙。東京都知事青島幸男、大阪府知事横山ノック。日本銀行が公定歩合を0.5%に引き下げ即日実施。史上最低の金利。

	明石一般	公害規制	し尿関係	ごみ関係	世界・我が国の動き
平成 7		[7. 4. 21] 悪臭防止法の一部改正により、臭気指数規制が導入された		[7. 6] 災害廃棄物破砕・選別業務開始 (8. 3 未終了)	
8		[7. 7. 18] 兵庫県環境の保全と創造に関する条例公布 (8. 1. 17 施行)		[7. 7] 第2次最終処分場嵩上工場着工  [8. 1] 新焼却施設(160t/24h×3 炉・住友/W+E 型水平スト一カ炉)着工  [8. 5] 第2次最終処分場嵩上工場竣工	1996 (平成 8) O-157、住専問題、豊浜トンネル岩盤崩落事故、小選挙区で初の総選挙
9	[9. 4] ・環境保全条例の見直し及び、環境基本計画策定に伴い、環境管理課内に計画担当(2名)を配置	[8. 5. 9] 大気汚染防止法の一部改正により、有害大気汚染物質の規制対策の拡大、建築物解体時のアスベストの飛散防止等が追加された (9. 4. 1 施行)  [8. 6. 5] 水質汚濁防止法の一部改正により、汚染された地下水浄化のための措置と油流出事故時の措置に関する規定が定められた (9. 4. 1 施行)  [9. 4. 24] ゴルフ場の使用農業に係る暫定指針の一部改正により、指針対象農薬が5物質追加され、35物質となる	[9. 7] 従量制し尿汲取手数料改定 (事業所と仮設便所に区分)	[8. 7] ごみ収集車(3. 5t プレスパッカー車) 1 台試行導入  [8. 12] フロン回収業務開始  [9. 4] 動物死体処理手数料改定  [9. 7] 新破砕選別施設(92t/ 5h) 着工 破砕 60t/5h×1 系統 資源化 32t/5h×1 系統  [9. 8] ごみ収集車(3. 5t プレスパッカー車) 1 台試行導入	1997 (平成 9) ロシアのタンカー日本海で油流出事故、【消費率引き上げ】消費税が3%から5%に引き上げ。ペルー日本大使公邸人質事件、神戸小学生殺害事件、ダイアナ事故死、香港返還、山一証券・北海道拓殖銀行破綻
10	[10. 2. 20] 環境保全審議会が開催され、環境保全の基本的あり方を諮問される [10. 3. 31] 倒壊家屋等の解体処理終了	[9. 8. 29] 大気汚染防止法施行令の一部改正により、廃棄物焼却炉等において、ダイオキシン類が規制される  [9. 12. 1] 地球温暖化防止京都会議が開催される  [10. 3. 31] 水質汚濁防止法施行規則の一部を改正する総理府令により、特定施設の設置・変更届出書別紙記載事項等について様式の改正が公布された (10. 10. 1 施行)		[9. 12] 清掃工場新管理棟着工	1998 (平成 10) 長野オリンピック、和歌山カレー毒物混入事件、サッカーW杯日本初出場、金大中・大統領が来日

	明石一般	公害規制	し尿関係	ごみ関係	世界・我が国の動き
平成 10		<p>[10.4.1] 自動車排ガス局として、小久保局を新設した</p> <p>[10.5.20] 水質汚濁防止法施行令の一部改正により、P C Bの処理に係る施設を規制対象である特定施設に追加することが公布された (10.6.17 施行)</p> <p>[10.5.28] 窒素及び燐に係る削減指導要領が制定された (10.7.1 施行)</p> <p>[10.6.23] 窒素含有量についての排水基準に係る湖沼を定める件の一部を改正する件が告知された (10.8.1)</p> <p>[10.8.5] 新幹線鉄道騒音振動の発生源等について、3市1町でJ R西日本に要望書を提出する</p> <p>[10.8.13~14] 新幹線鉄道騒音振動の発生源対策について、3市1町で運輸省、環境庁に要望書を提出する</p> <p>[10.9.24] 水質汚濁防止法の排水基準を定める総理府令の改正により、窒素・燐の暫定排水基準を原則的に一般排水基準に移行する内容が公布された (10.10.1 施行)</p>	<p>[10.4.1] 浄化槽設置等の届出及び保守点検、清掃についての改善命令などの事務が県から移譲された</p> <p>[10.8] 一般廃棄物（生活排水）処理基本計画策定</p>		<p>1998（平成 10.4.5） 明石海峡大橋開通</p>
11		<p>[11.1.29] 土壌・地下水汚染に係る調査・対策指針及び同運用指針を策定され、調査・対策の進め方が示された</p> <p>[11.3.12] 悪臭防止法施行規則の一部を改正する総理府令等により、気体排出口における臭気指数規制基準の設定方法等が定められた (11.9.13 施行)</p>		<p>[10.11.30] 旧焼却炉休止</p> <p>[11.3.31] 明石クリーンセンター施設竣工 大久保清掃工場から明石クリーンセンターに名称変更</p>	<p>1999（平成 11） 初の脳死判定による心臓・肝臓移植、東海村で臨界事故、ユーロ導入、横山知事が辞表</p>

	明石一般	公害規制	し尿関係	ごみ関係	世界・我が国の動き
平成 11	<p>[11. 4] 環境部機構改革 環境管理課と環境 保全課が統合 環境政策課となる (管理係、計画係、 大気係、水質係、 監視係)</p> <p>[11. 6. 30] ・明石市の環境の 保全及び創造に関 する基本条例及び 同施行規則を制定 ・明石市空き缶等 の散乱及びふん害 の防止に関する条 例制定</p> <p>[11. 7. 15] ・環境の保全と創 造に関する条例に 基づく規制基準の 改正（焼却炉ばい じん規制） ・ダイオキシン類 対策特別措置法公 布 (12. 1. 15 施行)</p> <p>[11. 10. 1] 明石市空き缶等の 散乱及びふん害の 防止に関する条例 施行規則制定</p>			<p>[11. 4. 1] ・明石クリーンセンタ ー本格稼働 ・組織改正 環境管理課推進係の業務 を明石クリーンセンタ ーに統合 (庶務係、施設係、推進係 の編成となる) 資源再生化担当課長を配 置</p> <p>[11. 4. 1] 環境管理課環境整備係の 一部業務を環境第2課へ 統合</p> <p>[11. 6] ・ペットボトルを資源ご みとして収集開始 ・分別変更を実施し、プ ラスチック類は可燃ごみ になった</p>	<p>1999 (平成 11. 7. 15) 特定化学物質の環境へ の排出量の把握等及び 管理の改善の促進に関 する法律 (P R T R 法) 公布</p>
12	<p>[12. 2] 明石市環境基本計 画策定</p> <p>[12. 4. 1] ・市機構改革によ る名称変更 環境 政策課 管理係→ 総務係 ・組織改正 大気係と水質係が 統合し、保全係と なる (総務係、計画係、 保全係、監視係の 編成となる) ・環境部内に I S O 1 4 0 0 1 認証 取得のため計画担 当課長を配置 ・夜間花火の禁止 が施行される</p>	<p>[12. 4. 1] 騒音規制法の改正 で自動車騒音の要 請限度が <math>L_{50}</math> の評価 から <math>L_{eq}</math> の評価に変 更となる</p>	<p>[11. 10] 魚住清掃工場汚泥焼 却施設の廃止</p> <p>[12. 3. 10] 魚住清掃工場第2施 設最終沈殿槽及び第 3施設処理槽取り壊 し撤去</p>	<p>[12. 4. 1] 市機構改革で環境第2課 組織改正 (庶務係、作業第1係、作 業第2係の編成となる)</p>	<p>2000 (平成 12) 南北朝鮮首脳会談、不明 少女9年ぶりに発見、大 手百貨店そごうが倒産、 2000円札発行、日比 谷線脱線、雪印乳業食中 毒事件、高速バス乗っ取 り</p>

	明石一般	公害規制	し尿関係	ごみ関係	世界・我が国の動き
平成 12	〔12.9.7〕 ISO14001 認証取得キックオフ 宣言式実施 〔12.9.〕 公共工事に係る環境 配慮指針策定 エコオフィス行動 指針策定 グリーン購入導入 指針策定 〔12.10.28〕 NPOとビオトープ フォーラムを開催				
13	〔13.3.14〕 市はISO14001 認証取得成る 適用範囲は本庁舎 群、3市民センター、 消防本部、保健 センター、明石 クリーンセンター (焼却施設)  〔13.4.1〕 第4次長期総合計 画がスタート  家電リサイクル法 施行(対象は、エ アコン、テレビ、 冷蔵庫、洗濯機の 4品目)  〔13.7.2〕 環境政策課分室に 環境学習室を開設  〔13.7.21〕 明石市民夏まつり で事故発生  〔13.12.30〕 大蔵海岸で陥没事 故発生	〔13.3.16〕 騒音規制法施行令 が改正公布され、自 動車騒音の常時監 視事務に関する政 令市となる  〔13.4.20〕 環境基本法第16条 第1項の規定にジ クロロメタンが追 加され、大気環境基 準が定められた  〔13.8.28〕 新幹線鉄道騒音振 動の発生源対策に ついて、3市1町で 運輸省、環境省に要 望書を提出する		〔13.4.1〕 家電リサイクル制度開始	2001(平成13.2.9) 米ハワイ・オアフ島沖で 愛媛県宇和島水産高校 の実習船「えひめ丸」が 米原子力潜水艦に衝突 され沈没  2001(平成13.4.26) 小泉内閣が誕生  2001(平成13.6.8) 大阪教育大付属池田小 学校に包丁を持った男 が乱入  2001(平成13.9.10) 国内初のBSE  2001(平成13.9.11) 米中枢同時テロ発生  2001(平成13.12.1) 皇太子妃雅子さまが女 子を出産。名前は「愛子」 称号は「敬宮」と決まる
			〔13.10.1〕 市内全世帯、全事業 所の浄化槽管理者に 啓発パンフレットを 送付する		



	明石一般	公害規制	し尿関係	ごみ関係	世界・我が国の動き
平成 14	<p>[14.2.4] 一般廃棄物処理基本計画の策定に関して環境審議会に諮問する</p> <p>[14.2.20] ISO14001サーベイランス（2年目の定期審査）を受審する</p> <p>[14.4.1] 特例市に移行</p> <p>[14.6.1] 明石市廃棄物の処理及び清掃に関する条例・施行規則を一部改正</p>				<p>2002（平成14.2.8～） ソルトレーク・シティーで第19回冬季オリンピックを開催</p> <p>2002（平成14.5.31～） 第17回ワールドカップ日本・韓国共同開催</p> <p>2002（平成14.9.17） 日朝首脳会談。翌月拉致被害者5名が帰国</p> <p>2002（平成14.12.20） 小柴氏・田中氏が日本人で同年に2人受賞は初めてのノーベル賞受賞</p>
15	<p>[15.2.1] 明石市一般廃棄物処理基本計画（ごみ編・生活排水編）策定</p> <p>[15.3.12] ISO14001認証取得の範囲を拡大。拡大範囲は、市立市民会館、環境政策課分室、環境第1課（事務棟）、環境第2課、明石クリーンセンター（事務棟）</p>				<p>2003（平成15.3） 重症急性呼吸器症候群（SARS）が中国広東省や香港、ベトナムで集団発生</p> <p>2003（平成15.3.20） 米軍がイラクに対する武力攻撃を開始</p> <p>2003（平成15.4.1） 日本郵政公社スタート</p> <p>2003（平成15.8.25） 住民基本台帳ネットワークが本格始動</p> <p>2003（平成15.12.1） 地上デジタル放送開始</p>
16	<p>[16.3.24] 明石市廃棄物の処理及び清掃に関する条例を一部改正</p> <p>[16.3.25] 同条例施行規則を一部改正</p>			<p>[14.4.1] 特例市移行に伴い公害規制権限が県から委譲される</p> <p>[14.5.1] 家電リサイクル法啓発下敷を市内の小学生（4、5年生）に配布開始</p> <p>[14.6.1] 明石市廃棄物の処理及び清掃に関する条例の改正により、産業廃棄物の一部（建設廃材、木くず、燃え殻）のクリーンセンターへの搬入を禁止する</p> <p>[15.10.1] 家庭用パソコンのリサイクル制度スタート</p> <p>[16.1.4] 小動物死体処理委託を開始</p> <p>[16.3.25] 環境事業指導員制度、ごみ減量推進員制度施行</p>	<p>2004（平成16.1） 山口県で国内第1例目の鳥インフルエンザ発生</p> <p>2004（平成16.1.16） 自衛隊の先遣隊をイラクに派遣。</p>

	明石一般	公害規制	し尿関係	ごみ関係	世界・我が国の動き
平成 16	〔16. 4. 1〕 機構改革 ごみ対策課（調整係・減量推進係）を新設し、環境部が5課となる。環境事業所の名称を廃止  環境政策課保全係と監視係を廃止し、水質係、大気係を新設			〔16. 4. 1〕 家庭用専用冷凍庫が家電リサイクル法の対象品目に追加  〔16. 6～10〕 紙類・布類の分別変更と粗大ごみ戸別有料化について、自治会を中心に全市において説明会を実施  〔16. 10〕 ごみハンドブック全面改訂、全世帯に配布  ごみ減量推進員・ごみ減量推進協力員を委嘱・登録  〔16. 11〕 全市において紙類・布類分別収集始まる  全市において粗大ごみ戸別有料収集始まる  ごみカレンダー全面改訂	2004（平成 16. 6） 年金制度改革関連法が成立  2004（平成 16. 8） アテネで第 28 回オリンピックが開催  2004（平成 16. 10） 新しい札発行 千円は野口英世 5千円は樋口一葉  2005（平成 17. 1） 阪神大震災から 10 年  2005（平成 17. 3） 愛知万博（愛・地球博）が開催  2005（平成 17. 4） J R 福知山線脱線事故
17	〔17. 4. 1〕 機構改革 明石クリーンセンターに計画係を新設  〔17. 9. 28〕 明石市の環境の保全及び創造に関する基本条例改正 〔18. 6. 9〕 明石市環境基本計画の変更について環境審議会に諮問  〔19. 3. 13〕 EMS の ISO14001 規格適合性について自己宣言に移行	〔17. 11. 1～〕 兵庫県環境の保全と創造に関する条例が一部改正され、アスベストの解体・改修に係る届出の義務化などの規制の強化  〔17. 11. 15〕 環境政策課にアスベスト対策調整室設置		〔17. 3. 23〕 第 3 次最終処分場の建設を開始  〔17. 4. 1〕 焼却施設運転管理業務委託を開始  〔18. 2. 1〕 資源循環推進審議会発足	2005（平成 17. 4） ローマ法王庁が法王選挙会でヨゼフ・ラッツィンガー枢機卿を第 265 代ローマ法王に選出  2005（平成 17. 10） 郵政民営化関連法案が成立  2005（平成 17. 12） 厚生労働省が 2005 年の人口動態統計の年間推計を発表、日本の人口が 1899 年の統計開始以来初の自然減となったことが分かる
18	〔19. 3. 27〕 環境基本計画の変更について環境審議会より答申  〔19. 3. 30〕 明石市一般廃棄物処理基本計画（ごみ編・生活排水編）改定  〔19. 3. 30〕 明石市環境基本計画を改定	〔18. 3. 1～〕 大気汚染防止法が一部改正され、アスベストの解体・改修に係る届出が義務化  〔18. 10. 1～〕 大気汚染防止法施行令、施行規則が一部改正され、アスベストの解体・改修の届出対象に工作物が追加された。	〔18. 12. 6〕 魚住清掃工場で、一次処理後、下水道放流開始	〔19. 1. 10〕 燃やせないごみ、資源ごみの収集曜日を水曜日に一本化する 〔19. 3. 9〕 第 3 次最終処分場竣工  〔19. 5. 28〕 第 3 次最終処分場供用開始	2006〔平成 18. 3〕 荒川静香がトリノ五輪で日本人初のフィギュア金メダル イナバウアーが流行語  2006〔平成 18. 8〕 高校野球夏の大会で早稲田実業と駒大苫小牧が引き分け再試合  2006〔平成 18. 9〕 安倍内閣が発足



豊かな暮らしを見つめ直し  
地球の資源と環境を大切にしよう。

平成 19 年度 明石市環境部スローガン

やさしさと 思いやる気持ちを 地球にも