

# 08 環 境

1. 環 境 整 備
2. 墓 地
3. 火 葬 場
4. 環 境 保 全

# 1. 環境整備

## (1) ごみ処理関係

### ① 施設

#### ア ごみ焼却施設

名称 三の倉センター  
 所在地 多治見市三の倉町猪場37番地 (TEL 23-1103)  
 炉形式 コークスベッド式直接熔融炉方式 170t/日 (85 t /24 h ×2系列)  
 (着工 H12.8 竣工 H15.3)

#### イ 破碎ごみ処理・飲料缶圧縮・ビン手選別カレット化・ペットボトル圧縮減容処理施設

名称 リサイクルプラザ  
 所在地 多治見市三の倉町猪場37番地 (TEL 23-1103)  
 処理能力 34t/日 (火災により一部休止中)

#### ウ 生ごみ堆肥化・BDF製造施設

名称 堆肥化センター  
 所在地 多治見市三の倉町猪場37番地 (TEL 23-1103)  
 処理能力 堆肥化プラント：1 t /日、BDF製造：100<sup>リットル</sup> /24 h ×1系列

#### エ 最終処分場

##### I 名称 大畑センター

所在地 多治見市大畑町大洞48番地の35 (TEL 23-2926)  
 施設 安定型処分場 (埋立容量2,320,729<sup>m<sup>3</sup></sup>、残余容量123,060<sup>m<sup>3</sup></sup>R元年度末)  
 管理型処分場 (クローズドシステム)  
 地下構造物 (埋立場幅30m、長さ142m、深さ8.5~9.5m、  
 埋立容量35,000<sup>m<sup>3</sup></sup>、残余容量24,510<sup>m<sup>3</sup></sup>R元年度末)  
 地上構造物 (屋根 幅35m、長さ147m、高さ8m)  
 (H22.5より開設)

##### II 名称 笠原クリーンセンター

所在地 多治見市笠原町4022番地の7  
 施設 安定型処分場 (埋立容量1,451,795<sup>m<sup>3</sup></sup>、残余容量106,925<sup>m<sup>3</sup></sup>R元年度末)  
 管理型処分場 (埋立容量30,000<sup>m<sup>3</sup></sup>、残余容量29,673<sup>m<sup>3</sup></sup>R元年度末)

### ② 車両

#### ・車両台数

| 区分    | パッカー | トラック | ダンプ | ブルドーザー | ミニバックホー | 油圧ショベル | リーチローダ | ホイールローダ | パワーショベル | ロータリーフォーク | フォークリフト | ショベルローダ | 散水車 | ポンプ車 | 軽貨物 | 軽自動車 |
|-------|------|------|-----|--------|---------|--------|--------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----|------|-----|------|
| 収集用   | 19   | 4    | 3   |        |         |        |        |         |         |           |         |         |     |      | 1   |      |
| 場内作業用 |      |      | 1   | 1      | 2       | 1      | 2      | 1       | 3       | 1         | 2       | 1       | 1   | 1    | 4   |      |
| 連絡用   |      |      |     |        |         |        |        |         |         |           |         |         |     |      |     | 3    |
| 計     | 19   | 4    | 4   | 1      | 2       | 1      | 2      | 1       | 3       | 1         | 2       | 1       | 1   | 1    | 5   | 3    |



イ ごみ持込手数料

| 種 別   |      | 取 扱 区 分 |   | 手数料  |
|-------|------|---------|---|------|
| 一般廃棄物 | 一般家庭 | 焼却場持込み  | 20kgまでごとに   | 100円 |
|       |      | 埋立地持込み  |   |      |
|       | 事業者  | 焼却場持込み  | 20kgまでごとに<br>(蛍光管の持込みは、この額<br>に1本あたり20円を加算す<br>る) | 210円 |
|       |      | 埋立地持込み  |   |      |
|       | 許可業者 | 焼却場持込み  |   |      |
|       |      | 埋立地持込み  |   |      |
| 産業廃棄物 | 事業者  | 焼却場持込み  |   |      |
|       |      | 埋立地持込み  |   |      |

⑥ 許可業者 一般廃棄物の収集運搬（12業者）

(2) ごみの資源化

ア 循環型社会システム構想（平成10年度計画策定）

I A段階 目標年次：平成15年、資源化達成目標：40～45%（家庭系ごみ）

平成15年度末の資源化率 32%

- ・家庭ごみの23分別収集を開始
- ・新焼却施設稼働開始（三の倉センター）
- ・スラグを建設資材として全量活用

II B段階 目標年次：平成22年、資源化達成目標：55～60%（家庭系ごみ）

平成22年度末の資源化率 34%

- ・堆肥化センター稼働開始（学校給食の残菜や残飯の堆肥化と、モデル地区の家庭から出た生ごみの堆肥化及び23分別収集による天ぷら油のBDF化）
- ・陶磁器リサイクルのモデル地区収集の実施（平成18年度）

III C段階 目標年次：平成27年、資源化達成目標：40%（家庭系ごみ）

※A、B段階を終了したことで、平成22年に中間検証を実施。資源化率の現状や今後の展望などから、C段階の家庭ごみにおける資源化率の目標を40%とした。

- ・従来の23分別収集に「陶磁器食器」を加え、23+1分別開始（平成24年度）
- ・小型家電については、分別を行い、使用済小型電子機器等の再資源化の促進に関する法律に基づき、認定事業者へ引き渡しを開始（平成25年度）

◎平成28年度に最終検証を行い、「循環型社会システム構想」の年次目標は達成できずに終了しましたが、第3次一般廃棄物処理（ごみ処理）基本計画において、「循環型社会システム構想」の基本理念は継続し、究極の目標である「脱焼却」「脱埋立」、処理経費の削減、市民への負担等を念頭において、取り組んでいきます

イ 生ごみ処理容器・生ごみ処理機購入補助

生ごみの処理容器や電気式生ごみ処理機の購入者に補助金を交付。

<補助制度>

生ごみ処理容器：購入額の1/4、上限2,500円（1世帯2基まで）

生ごみ処理機 : 購入額の1/4, 上限10,000円 (1世帯1基まで)

| 年 度      | 27 | 28 | 29 | 30 | R 元 |
|----------|----|----|----|----|-----|
| 処理容器 (件) | 12 | 14 | 17 | 18 | 22  |
| 処理機 (件)  | 9  | 10 | 9  | 9  | 7   |
| 合 計      | 27 | 24 | 26 | 27 | 29  |

ウ 資源集団回収事業奨励金制度(平成3年4月制度化)

| 〈補助制度〉 (平成24年4月改正)       |     | 特別奨励制度 (10 t 以上の回収があった場合) |     |
|--------------------------|-----|---------------------------|-----|
| 古紙類・古着類…… 1 kgあたり        | 4円  | 1回目                       | 1万円 |
| 雑 誌…… 1 kgあたり            | 4円  | 2回目                       | 3万円 |
| (回収業者補助 雑誌 1 kgあたり 0.5円) |     | 3回目以降                     | 5万円 |
| 牛 乳 パ ッ ク…… 1 kgあたり      | 4円  |                           |     |
| ア ル ミ 缶…… 1 kgあたり        | 20円 |                           |     |

資 源 集 団 回 収 量

(単位：t)

| 年度  | 段ボール | 新 聞   | 雑 誌 | 牛乳パック | 古 着 | アルミ缶 | 計     |
|-----|------|-------|-----|-------|-----|------|-------|
| 27  | 526  | 1,241 | 669 | 29    | 102 | 27   | 2,594 |
| 28  | 491  | 1,207 | 639 | 23    | 97  | 28   | 2,485 |
| 29  | 461  | 1,008 | 580 | 21    | 81  | 25   | 2,176 |
| 30  | 446  | 963   | 566 | 19    | 85  | 25   | 2,104 |
| R 元 | 398  | 878   | 576 | 19    | 88  | 24   | 1,983 |

(3) 畜犬登録

畜犬登録と狂犬病予防注射

(単位：件)

| 年 度 | 合計登録件数(新規登録内数) | 狂犬病予防注射実施件数 |
|-----|----------------|-------------|
| 27  | 7,584 (466)    | 6,212       |
| 28  | 7,425 (412)    | 6,061       |
| 29  | 7,156 (437)    | 5,892       |
| 30  | 6,936 (417)    | 5,900       |
| R 元 | 6,850 (484)    | 5,749       |

## 2. 墓 地

### (1) 平和霊園

- ・場 所 多治見市脇之島町3丁目24番地
- ・面 積 375,000m<sup>2</sup>
- ・都市計画決定日 昭和41年12月27日
- ・設置年月日 昭和43年4月1日

・使用料、管理料 (令和2年3月末現在)

| 種 別 | 区画数<br>(件) | 1 区 画 当 り (m <sup>2</sup> 、円) |           |          |
|-----|------------|-------------------------------|-----------|----------|
|     |            | 面積                            | 永代使用料     | 管理料(5年間) |
| 特   | 44         | 30                            | 2,250,000 | 6,800    |
| A-1 | 63         | 15                            | 1,050,000 |          |
| A-2 | 180        | 9                             | 580,000   |          |
| B-1 | 320        | 6.25                          | 370,000   |          |
| B-2 | 174        | 5                             | 270,000   |          |
| C   | 1,618      | 4                             | 200,000   |          |
| D   | 64         | 4                             | 180,000   |          |
| 計   | 2,463      |                               |           |          |

※管理料については、平成25年度使用許可分から

### (2) 北市場霊園

- ・場 所 多治見市金岡町4丁目10番地
- ・面 積 32,832m<sup>2</sup>
- ・区 画 数 1,992区画
- ・使用料 1m<sup>2</sup>当たり 永代使用料 50,000円
- ・管理料 6,800円(5年間)

※管理料については、平成25年度使用許可分から

### (3) 森下霊園

- ・場 所 多治見市笠原町字森下1648番地の50
- ・面 積 8,949m<sup>2</sup>
- ・区 画 数 827区画
- ・使用料 1区画(4m<sup>2</sup>)当たり 永代使用料 100,000円
- ・管理料 6,800円(5年間)

※管理料については、平成25年度使用許可分から

### 3. 火 葬 場

#### (1) 施設の概要

多治見市火葬場「華立やすらぎの杜」

- ・ 建 設 平成28年 3 月
- ・ 場 所 多治見市大藪町字上迫間洞249番地
- ・ 敷地面積 20,126.99㎡
- ・ 建物面積 2,939.72㎡ 鉄筋コンクリート造 一部鉄骨造 2階建
- ・ 火 葬 炉 6基 (2炉1系列) ※お別れ室 6室 前室 3室
- ・ 多目的炉 1基

#### (2) 火葬炉使用状況及び使用料金 (令和元年度)

| 区 分            | 市 内     |        | 市 外     |         | 産褥物等   |        |
|----------------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|
|                | 大人      | 小人     | 大人      | 小人      | 区 域 内  | 区 域 外  |
| 使 用 数          | 1,181   | 16     | 107     | 2       | 6      | 2      |
| 使用料金<br>(1件当り) | 10,000円 | 5,000円 | 50,000円 | 25,000円 | 1,500円 | 3,000円 |

#### (3) 多目的炉使用状況及び使用料金 (令和元年度)

| 区 分            | 市 内    |        |        | 市 外     |         |         |
|----------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
|                | 大型     | 中型     | 小型     | 大型      | 中型      | 小型      |
| 使 用 数          | 23     | 112    | 506    | 0       | 2       | 19      |
| 使用料金<br>(1件当り) | 7,000円 | 6,000円 | 5,000円 | 14,000円 | 12,000円 | 10,000円 |

|     |                              |
|-----|------------------------------|
| 大 型 | 体高 60 センチメートル以上              |
| 中 型 | 体高 30 センチメートル以上 60 センチメートル未満 |
| 小 型 | 体高 30 センチメートル未満              |

#### (4) 式場、待合室及び霊安室使用状況及び使用料金 (令和元年度)

| 区 分            | 市 内     |         |        |        | 市 外      |          |        |         |
|----------------|---------|---------|--------|--------|----------|----------|--------|---------|
|                | 全面      | 一部      | 待合室    | 霊安室    | 全面       | 一部       | 待合室    | 霊安室     |
| 使 用 数          | 8       | 33      | 841    | 3      | 0        | 2        | 67     | 1       |
| 使用料金<br>(1件当り) | 71,290円 | 50,930円 | 1,440円 | 5,090円 | 356,480円 | 254,630円 | 7,120円 | 25,470円 |

※使用料金については、10月1日改定

## 4. 環 境 保 全

### (1) 公害苦情受付件数

(単位：件)

| 区 分   | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | R元年度 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 大気汚染  | 4    | 6    | 8    | 3    | 3    |
| 水 質   | 19   | 23   | 12   | 18   | 9    |
| 騒 音   | 22   | 15   | 11   | 11   | 15   |
| 振 動   | 1    | 2    | 3    | 4    | 1    |
| 悪 臭   | 17   | 11   | 8    | 9    | 5    |
| そ の 他 | 4    | 0    | 4    | 2    | 2    |
| 計     | 67   | 57   | 46   | 47   | 35   |

### (2) 特定外来生物（アライグマ及びヌートリア）防除

(単位：頭)

| 種 別                | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | R元年度 |
|--------------------|------|------|------|------|------|
| アライグマ (カニアライグマを含む) | 33   | 28   | 27   | 21   | 34   |
| ヌートリア              | 0    | 1    | 15   | 0    | 1    |
| 計                  | 33   | 29   | 42   | 21   | 35   |

### (3) 土岐川水質測定結果（測定地点：天ヶ橋）

| 項 目 | 単 位  | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | R元年度 |
|-----|------|------|------|------|------|------|
| SS  | mg/ℓ | 1.9  | 2.2  | 2.2  | 3.2  | 3.1  |
| BOD | mg/ℓ | 1.1  | 0.8  | 0.9  | 1.0  | 0.7  |

※SS：水中に浮遊している物質（2mm以上の木片や1μm以下の微細な物は含まない）の量のこと、数値が大きいくほどその水が汚れていることを示す。

※BOD：水中の有機性物質を微生物が分解するときに必要な酸素量のこと、数値が大きいくほどその水が汚れていることを示す。

### (4) 大気汚染自動測定結果

二酸化硫黄 SO<sub>2</sub> 年平均 (単位：ppm)

| 測 定 箇 所 | 27年度  | 28年度  | 29年度  | 30年度  | R元年度  |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 笠原測定局   | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |



一酸化窒素 NO 年平均 (単位: ppm)

| 測定箇所  | 27年度  | 28年度  | 29年度  | 30年度  | R元年度  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 笠原測定局 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |

二酸化窒素 NO<sub>2</sub> 年平均 (単位: ppm)

| 測定箇所  | 27年度  | 28年度  | 29年度  | 30年度  | R元年度  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 笠原測定局 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |

浮遊粒子状物質 SPM 年平均 (単位: mg/m<sup>3</sup>)

| 測定箇所  | 27年度  | 28年度  | 29年度  | 30年度  | R元年度  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 笠原測定局 | 0.013 | 0.014 | 0.010 | 0.014 | 0.012 |

光化学オキシダント O<sub>x</sub> 年平均 (単位: ppm)

| 測定箇所  | 27年度  | 28年度  | 29年度  | 30年度  | R元年度  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 笠原測定局 | 0.026 | 0.038 | 0.034 | 0.034 | 0.028 |

微小粒子状物質 PM<sub>2.5</sub> 年平均 (単位: μg/m<sup>3</sup>) (平成24年度から測定開始)

| 測定箇所  | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | R元年度 |
|-------|------|------|------|------|------|
| 笠原測定局 | 12.0 | 10.7 | 11.4 | 8.9  | 7.2  |

(5) 住宅用新エネルギーシステム設置補助事業 (平成22年度から開始)

太陽光発電システム及び燃料電池システム設置者に対し、その経費の一部を補助することで、クリーンエネルギーの利用を促進するとともに、市民の環境保全意識の高揚を図り、地球温暖化防止に寄与することを目的とした補助金制度。

〈補助制度〉(平成30年3月改正)

- ①太陽光発電システム 1kWあたり1.5万円 上限6万円 の補助  
ただし、下記②～④のいずれかのシステムを同時に設置した者に限る
- ②燃料電池システム 1基あたり10万円 の補助
- ③蓄電池システム 1kWhあたり2.5万円 上限10万円 の補助
- ④次世代自動車充給電システム 1件あたり10万円 の補助

|                   | 27年度 | 28年度 | 29年度 | 30年度 | R元年度 |
|-------------------|------|------|------|------|------|
| 太陽光発電システム補助件数 (件) | 111  | 87   | 64   | 40   | 34   |
| 燃料電池システム (基)      | 7    | 13   | 11   | 23   | 19   |
| 蓄電池システム (件)       |      | 15   | 24   | 52   | 62   |
| 次世代自動車充給電システム (件) |      |      |      | 0    | 0    |