

# 一般廃棄物処理事業に対する指導に伴う留意事項について

昭和五二・一一・四 環整九五  
各都道府県一般廃棄物処理担当  
部(局)長宛 厚生省環境衛生  
局水道環境部環境整備課長通知

沿革 平成二年二月一日衛環第二二号

一般廃棄物処理事業に対する指導の強化について、昭和五十二年十一月四日環整第九十四号厚生省環境衛生局水道環境部長通知(以下「部長通知」という。)により指示されたところであるが、なお、左記事項に留意のうえ、貴管下市町村を指導されたい。

## 記

1 部長通知1の(2)の一般廃棄物処理基本計画の策定について

### (1) 基本的事項

① 本計画は、十〜十五箇年計画とするが、おおむね五年ごとに、または諸条件に大きな変動のあつた場合等必要に応じて見直すこと。

② 本計画には、別紙一に掲げる事項を定めること。

(2) 策定に当たつて検討すべき事項

① 本計画は、市町村における一般廃棄物の処理に係る長

一般廃棄物処理事業に対する指導に伴う留意事項について

期的視点に立つた基本方針を明確にするものであり、その策定に当たつては、廃棄物処理をめぐる今後の社会・経済情勢、地域の開発計画、住民の要望等を踏まえた上で、一般廃棄物の処理施設の整備、収集・運搬の効率化、最終処分場の確保、財源の確保等について十分検討するとともに、それを実現するための現実的かつ具体的な施策を総合的に検討すること。

② ごみ処理に係る本計画(以下「ごみ処理基本計画」という。)の策定に当たつては、ごみの排出抑制・再資源化に十分配慮し、住民協力のあり方等についても検討すること。

③ 生活排水(し尿、生活雑排水及び浄化槽汚泥等をいう。)に係る本計画(以下「生活排水処理基本計画」という。)の策定に当たつては、住民の水洗化に対する要望や生活雑排水対策のニーズ、浄化槽の普及状況等を勘案するとともに下水道事業との相互調整を行い、合理的なものとする。また、特に生活雑排水の処理については住民協力のあり方等についても検討すること。

④ 隣接市町村との共同処理についても十分検討すること。特に、大都市圏等廃棄物の最終処分空間の確保が困難となつている地域にあつては、自区域内における最終処分空間の確保の方策等について十分検討した上で、広域臨海環境整備センター法に基づく広域処理の実施等近隣

一般廃棄物処理事業に対する指導に伴う留意事項について

の市町村と共同して利用する最終処分空間の確保についても十分検討すること。

⑤ 広域臨海環境整備センター法に基づく広域処理対象区域にあつては、以下の点に留意の上策定すること。

ア 本計画において、広域臨海環境整備センターの広域処理場以外の最終処分空間の確保の見通しを踏まえた上で広域臨海環境整備センターに処理委託する理由並びに広域処理場への搬入時期、搬入量、必要な中間処理施設の整備、広域処理に係る住民に対する広報・啓発活動等について明らかにすること。

イ 本計画の策定にあつては、広域処理場の埋立て期間、受入れ基準等を考慮するとともに、広域処理場への廃棄物の運搬に関し、積出基地周辺の環境保全が図られること及び広域処理場整備事業が廃棄物の資源化、減量化を推進しつつ行われるものであることに十分配慮すること。

### (3) 施設整備の実施

市町村にあつては、本計画に基づき、一般廃棄物処理施設の用地選定、環境影響評価、都市計画決定、用地取得及び関係住民への説明並びに合併処理浄化槽の設置に対する補助制度の整備等必要な措置を計画的に進めることにより、施設整備が円滑に実施できるように努めること。

### (4) 都道府県の役割

① 都道府県は、管下市町村の計画策定について助言、指導を行うに当たつては、地域全体の一般廃棄物の処理を踏まえ、長期的視点に立つてこれを行うこと。

② 市町村において本計画が策定または改正され、貴職宛提出があつた際には当職宛写を送付すること。

1の2 部長通知一の(3)の一般廃棄物処理実施計画の策定について

(1) 本計画は、一般廃棄物処理基本計画に基づき年度毎に策定するものであり、一般廃棄物の排出の状況、処理主体、収集計画、中間処理計画及び最終処分計画等を明確にすることとし、市町村はこれに基づき収集、運搬及び処分を行うこと。

(2) 本計画には、別紙一の二に掲げる事項を定めること。

2 部長通知二の一般廃棄物処理実績に係る報告は、一般廃棄物処理実施計画に定めた事項について、その実績を記載すること。

3 部長通知三の(1)の施設台帳の様式は別記様式一を参考とすること。

4 部長通知三の(2)の一般廃棄物処理施設の維持管理にあたり行う各種分析・検査のうち、後記の項目についての頻度及び方法は以下のとおりとすること。

また、本通知に係る事項については、昭和四十六年十月二十五日環整第四十五号環境整備課長通知第三の九、十の規定

にかかわらず、本通知によること。

なお、都道府県が徴収する報告書の様式は、別記様式二(略)を参考とすること。

(1) ごみ焼却施設

| 項目 | 頻度 | 方法 | 水質   |       | 燃焼室出口温度 | 焼却残渣の熱しやく減量     | ごみ質             |
|----|----|----|--|-------|---------|-----------------|-----------------|
|    |    |    | 水素イオン濃度<br>生物化学的酸素<br>要求量<br>化学的酸素要求<br>量<br>浮遊物質質量<br>大腸菌群数<br>カドミウム及び<br>その化合物 | 月一回以上 |         |                 |                 |
|    |    |    | 別紙2のⅢに掲<br>げる方法  | 常時    | 月一回以上   | 別紙2のⅡに掲<br>げる方法 | 別紙2のⅠに掲<br>げる方法 |
|    |    |    | 別紙3のⅠに掲<br>げる方法  | 月一回以上 |         |                 |                 |

一般廃棄物処理事業に対する指導に伴う留意事項について

| 項目(注1) | 頻度 | 方法 | 煙   |   | 水   |     |
|--------|----|----|---|---|---|-----|
|        |    |    | ばいじん<br>塩化水素<br>窒素酸化物   | いおう酸化物<br>ばいじん<br>塩化水素<br>窒素酸化物                               | 鉛及びその化合<br>物<br>シアン化合物<br>水銀及びアルキ<br>ル水銀<br>その他の水銀化<br>合物 | 放流物 |
|        |    |    | 処理能力二〇〇t<br>/日以上の施設<br>二月一回以上<br>処理能力二〇〇t<br>/日未満の施設<br>年二回以上 | 処理能力二〇〇t<br>/日以上の施設<br>二月一回以上<br>処理能力二〇〇t<br>/日未満の施設<br>年二回以上 | 年一回以上   |     |
|        |    |    | 別紙3のⅡに掲<br>げる方法   | 別紙3のⅡに掲<br>げる方法   |   |     |

(2) 最終処分場

| 項目(注1)               | 頻度    | 方法              |
|----------------------|-------|-----------------|
| 浸出液処理設備の放<br>流水の水質   | (注2)  | 別紙3のⅠに掲<br>げる方法 |
| 周縁地下水又は周辺<br>水域の水の水質 | 年一回以上 | 別紙3のⅠに掲<br>げる方法 |

一般廃棄物処理事業に対する指導に伴う留意事項について

注1 水質の検査項目は、(1)のごみ焼却施設の放流水の水質  
 に関し掲げた項目に準ずることとし、埋立物の種類に応  
 じ、適宜増減するものとする。

2 (1)のごみ焼却施設の放流水の水質に関し水質の検査項  
 目に応じて掲げた頻度に準ずるものとする。

(3) し尿処理施設

|   |       |                 |
|---|-------|-----------------|
| 項目  | 頻度    | 方法              |
| 水質<br>水素イオン濃度<br>生物化学的酸素要求量<br>化学的酸素要求量<br>浮遊物質質量<br>大腸菌群数<br>塩素イオン濃度 | 月一回以上 | 別紙3の1に掲<br>げる方法 |

注 焼却設備を有する施設にあつては、(1)のごみ焼却施設の  
 場合に準じ、ばい煙の検査を行うものとする。

5 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第五条第一項  
 に規定する精密機能検査の方法は、別紙四に掲げる方法とす  
 ること。

別記様式1

A 焼却処理施設台帳

コード番号 ----

|           |   |                                 |               |                    |  |                                      |                     |   |      |                             |  |
|-----------|---|---------------------------------|---------------|--------------------|--|--------------------------------------|---------------------|---|------|-----------------------------|--|
| 施設名称      |   |                                 |               |                    | 設置主体   |                                      |                     |   |      |                             |  |
| 施設部局課名    |   |                                 |               |                    | 技術管理者名                                       |                                      |                     |   |      |                             |  |
| 所在地       | 都道府県                                      | 市区町村                            | 丁目            | 番号                 | 施設規模   | L( )H、( )H×( )H このうち補助対象V/D          |                     |   |      |                             |  |
| 若工・竣工・稼働年 | (若工) 年 月                                  | (竣工) 年 月                        | (稼働) 年 月      | 炉型式                | 1 連続式焼却炉(全連続、准連続)<br>2 バッチ式焼却炉(機械化バッチ、固定バッチ) | 燃焼形式                                 | 1 火格子燃焼<br>2 その他( ) |   |      |                             |  |
| 設計・施工者    | (設計者)                                     |                                 |               | (施工者)              |  |                                      | 敷地面積等               | (敷地面積) m <sup>2</sup> 、(建物面積) m <sup>2</sup> 、(緑地面積) m <sup>2</sup> |      |                             |  |
| 施設周辺状況    | 1 住居地区<br>5 河川敷                           | 2 工業地区<br>6 海岸埋立地               | 3 農耕地<br>7 緑地 | 4 山林地区<br>8 その他( ) | 処理目標   | (熱しやく減量) %、(ばいじん量) g/Nm <sup>3</sup> |                     |   |      |                             |  |
| 設備内容      | 受入供給設備                                    | トラップ 1行<br>スクリーン ( )<br>2無      |               |                    | 廃棄物利用策                                       | 原料回収設備                               | 有の場合の回収対象物          | 1 鉄 2 ガラス 3 紙 4 その他   |      |                             |  |
|           | ガス冷却方式                                    | 1 燃熱ボイラー 2 水噴射 3 洗煙<br>4 その他( ) |               |                    |  |                                      |                     | エネルギー利用設備   | 有の場合 | 場所<br>1 施設内<br>2 施設外( )     |  |
|           | 除じん方式                                     | 1 洗煙 2 サイクロン 3 EP 4 その他         |               |                    |  |                                      |                     |   |      | 利用形態<br>1 温水として取り出し熱利用(浴場等) |  |
|           | 煙突高                                       | 地上高 m                           |               |                    |  |                                      |                     |   |      | 2 蒸気として取り出し、熱利用             |  |
| 排水処理設備    | 1 ごみピット排水<br>2 水噴射排水<br>3 洗煙排水<br>4 灰出し排水 |                                 |               | 3 その他(発電:所内用、売却用)  |  |                                      |                     |   |      |                             |  |
| 焼却残渣の処分   | (名称)                                      | (管理者名)                          | (所在地)         |                    | 都道府県   | 市区町村                                 | 丁目                  | 番号  |      |                             |  |

一般廃棄物処理事業に対する指導に伴う留意事項について

|                  |   |   |  |                         |     |                |       |       |       |       |       |       |
|------------------|---|---|--|-------------------------|-----|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 処<br>理<br>状<br>況 | 1) 運転日数<br>(年間)                                   | 日   | 2) 延処理量<br>t/年                         | 補<br>助<br>の<br>無<br>有・無 | 有・無 | 有の場合の<br>年度・金額 | 年度 千円 | 年度 千円 | 年度 千円 |       |       |       |
|                  | 3) 2) / 1)  |   | 4) 3) / 施設規模                           |                         |     |                |       |       |       | 年度 千円 | 年度 千円 | 年度 千円 |
|                  | 5) 運転体制   | 1 直営 2 一部運<br>転委託 3 全部運<br>転委託 2・3の場<br>合の委託先         | 年度 千円                                  |                         |     |                |       |       |       |       |       |       |
|                  | 6) 運転方法   | 1 1日24時間週7日運転 2 1日24時間週6日運転<br>3 1日6～12時間運転 4 1日8時間運転 |  |                         |     |                |       |       |       | 年度 千円 | 年度 千円 | 年度 千円 |
|                  | 7) 処<br>理<br>ト<br>ン<br>当<br>り                     | 1 重油<br>使用量<br>l/ton                                  | 2 電力<br>使用量<br>KWH/ton                 |                         |     |                |       |       |       |       |       |       |
|                  |   | 3 水<br>使用量<br>l/ton                                   | 4 直接<br>経費<br>円/ton                    |                         |     |                |       |       |       | 年度 千円 | 年度 千円 | 年度 千円 |
|                  |   | 5 焼却<br>残渣量<br>kg/ton                                 |  |                         |     |                |       |       |       |       |       |       |
|                  | 8) 処<br>理<br>人<br>員<br>は<br>委<br>託<br>の<br>内<br>数 | 事務職員 ( ) 名<br>技能職員 ( ) 名<br>合計 ( ) 名                  | 技術職員 ( ) 名<br>その他の職員 ( ) 名<br>合計 ( ) 名 |                         |     |                |       |       |       |       |       |       |
| 備考               |   |   |  |                         |     |                |       |       |       |       |       |       |

B 破碎処理施設台帳

コード番号  -  -  -  -

|  |                               |   |                           |        |              |        |   |              |                     |               |                          |                    |                |                  |                 |                        |            |                 |  |
|--|-------------------------------|---|---------------------------|--------|--------------|--------|---|--------------|---------------------|---------------|--------------------------|--------------------|----------------|------------------|-----------------|------------------------|------------|-----------------|--|
| 施設名称   |                               |   |                           |        |              | 設置主体   |   |              |                     |               |                          |                    |                |                  |                 |                        |            |                 |  |
| 施設所<br>管部局課                                    |                               |   |                           |        |              | 技術管理者名 |   |              |                     |               |                          |                    |                |                  |                 |                        |            |                 |  |
| 所在地  | 都・道<br>府・県                    | 市<br>郡  | 区<br>町<br>村               | 丁目     | 番<br>号       | 電話     | 施設規模  | t ( ) H、補助対象 |                     |               | t/s H                    |                    |                |                  |                 |                        |            |                 |  |
| 着工・竣工・稼動<br>年月                                 | (着工) 年 月                      | (竣工) 年 月                                      | (稼動) 年 月                  | 設計・施工者 |              |        | (設計者)   | (施工者)        |                     |               |                          |                    |                |                  |                 |                        |            |                 |  |
| 敷地面積等  | (敷地)<br>面積 m <sup>2</sup>     | (建物)<br>面積 m <sup>2</sup>                     | (緑地)<br>面積 m <sup>2</sup> | 施設周辺状況 |              |        | 1 住居地区 2 工業地区 3 農村地区 4 山林地区<br>5 河川敷 6 海岸埋立地 7 緑地 8 その他 ( )         |              |                     |               |                          |                    |                |                  |                 |                        |            |                 |  |
| 他施設との関連  |                               |   |                           |        |              | 破碎対象物  | 破碎目標  |              |                     |               |                          |                    |                |                  |                 |                        |            |                 |  |
| 破碎後廃棄物<br>の処理処分                                |                               |   |                           |        |              | 破碎処理方式 | 1 衝撃破碎 2 せん断破碎 3 圧縮破碎 4 衝撃せん断<br>破碎 5 圧縮せん断破碎 6 衝撃圧縮せん断破碎 7 その他 ( ) |              |                     |               |                          |                    |                |                  |                 |                        |            |                 |  |
| 設<br>備<br>内<br>容                               | 1) トラック<br>スケール               | 有・無   | 2) 貯留ピット                  | 有・無    | 国庫補助の<br>有・無 | 有・無    | 年度  | 千円           |                     |               |                          |                    |                |                  |                 |                        |            |                 |  |
|  | 3) 破碎機製作メーカー                  |   |                           |        |              |        | 建<br>設<br>費   | 年度<br>千円     | 補助<br>対象<br>事業<br>費 | i 工<br>事<br>費 | ii 測<br>量・試<br>験・事<br>務費 | iii 用<br>地・補<br>償費 | iv そ<br>の<br>他 |                  |                 |                        |            |                 |  |
|  | 4) 型式                         |   |                           |        |              |        |   |              |                     |               |                          |                    |                | 5) 動力            | KW              | 小<br>計                 |            |                 |  |
|  | 6) 選別設備                       | 有・無   | 有の場合<br>の概要               |        |              |        |   |              |                     |               |                          |                    |                | 合<br>計           |                 |                        |            |                 |  |
| 7) 除じん設備                                       | 有・無                           | 有の場合<br>の概要                                   |                           |        |              |        |   |              |                     |               |                          |                    |                | 同<br>上<br>財<br>源 | i 国<br>庫補<br>助金 | ii 都<br>道府<br>県補<br>助金 | iii 起<br>債 | iv 一<br>般財<br>源 |  |
| 処<br>理<br>状<br>況                               | 1) 運転日数                       | 日   | 2) 延処理量                   | t/年    |              |        |   |              |                     |               |                          |                    |                |                  |                 |                        |            |                 |  |
|  | 3) 2) / 1)                    |   | 4) 3) / 施設規模              |        |              |        |   |              |                     |               |                          |                    |                |                  |                 |                        |            |                 |  |
|  | 5) 運転体制                       | 1 直営 2 一部運<br>転委託 3 全部運<br>転委託 2・3の場<br>合の委託先 |                           |        |              |        |   |              |                     |               |                          |                    |                |                  |                 |                        |            |                 |  |
|  | 6) 処<br>理<br>ト<br>ン<br>当<br>り | 電力<br>使用量<br>KWH/ton                          | 2 直接<br>経費<br>円/ton       |        |              |        |   |              |                     |               |                          |                    |                |                  |                 |                        |            |                 |  |
| 処<br>理<br>人<br>員<br>は<br>委<br>託<br>の<br>内<br>数 | 事務職員 ( ) 名                    |   | 技術職員 ( ) 名                |        | 技能職員 ( ) 名   |        |   |              |                     |               |                          |                    |                |                  |                 |                        |            |                 |  |
|  | 合計 ( ) 名                      |   | 合計 ( ) 名                  |        | 合計 ( ) 名     |        |   |              |                     |               |                          |                    |                |                  |                 |                        |            |                 |  |

C 圧縮処理施設台帳

コード番号 ----

|   |  |  |  |   |  |            |  |
|---|--|--|--|---|--|------------|--|
| 施設名称  |  |  |  | 設置主体  |  |            |  |
| 施設部署名   |  |  |  | 技術管理者名  |  |            |  |
| 所在地<br>都・道・府・県 市 区 町 村 丁目 番 号 電話  |  |  |  | 施設規模<br>t/日 このうち補助対象 t/5 H  |  |            |  |
| 着工・竣工・稼働年 月 (着工) 年 月 (竣工) 年 月 (稼働) 年 月                                  |  |  |  | 設計・施工者 (設計者) (施工者)  |  |            |  |
| 敷地面積等 (敷地面積) m <sup>2</sup> (建物面積) m <sup>2</sup> (緑地面積) m <sup>2</sup> |  |  |  | 施設周辺状況<br>1 住居地区 2 工業地区 3 農村地区 4 山林地区<br>5 河川敷 6 海岸埋立地 7 緑地 8 その他 |  |            |  |
| 他施設との関連   |  |  |  | 圧縮対象物   |  |            |  |
| 圧縮目標  |  |  |  | 圧縮後発生物の処理処分   |  |            |  |
| 圧縮機   |  | 1) (製作メーカー) 2) (型式)  |  | 建設費   |  | 年度<br>千円   |  |
| 3) (プレス圧力) 4) (所要電力)  |  | 補助対象事業費  |  |   |  |            |  |
| 処理状況  |  | 1) 運転日数 日 2) 延処理量 t/年  |  | 補助対象外事業費  |  | 合計         |  |
| 3) 2) / 1) 4) 3) 施設規模   |  | 5) 運転体制 1 直営 2 一部運転委託 3 全部運転委託 2・3の場合の委託先                                    |  | 同 i 国庫補助金   |  | ii 都道府県補助金 |  |
| 6) 処理トン当り 1 (電力使用量) KWH 2 (直接経費) 円/ごみ                                   |  | 7) 処理人員等 ( )名 事務職員 ( )名 技術職員 ( )名 技能職員 ( )名<br>( )内は委託の内数 その他職員 ( )名 合計 ( )名 |  | 上 iii 起債  |  | iv 一般財源    |  |
| 国庫補助の有・無  |  | 年度 千円  |  |   |  |            |  |

一般廃棄物処理事業に対する推進に伴う留意事項について

D 高速堆肥化処理施設台帳

コード番号 ----

|   |  |  |  |   |  |          |  |
|---|--|--|--|---|--|----------|--|
| 施設名称  |  |  |  | 設置主体  |  |          |  |
| 施設部署名   |  |  |  | 技術管理者名  |  |          |  |
| 所在地<br>都・道・府・県 市 区 町 村 丁目 番 号 電話  |  |  |  | 施設規模<br>t/日 このうち補助対象 t/日  |  |          |  |
| 敷地面積等 (敷地面積) m <sup>2</sup> (建物面積) m <sup>2</sup> (緑地面積) m <sup>2</sup> |  |  |  | 施設周辺状況<br>1 住居地区 2 工業地区 3 農村地区 4 山林地区<br>5 河川敷 6 海岸埋立地 7 緑地 8 その他 |  |          |  |
| 着工・竣工・稼働年 月 (着工) 年 月 (竣工) 年 月 (稼働) 年 月                                  |  |  |  | 処理方式 1 野積式 2 機械式(回転槽式・多槽階式・動返式・その他)                               |  |          |  |
| 設計・施工者 (設計者) (施工者)  |  |  |  | 設備内容  |  |          |  |
| 最終生成物(コンポスト)の利用策  |  |  |  | 1) 破砕設備の有・無 有の場合、その型式と能力 (型式) (能力) t/H                            |  |          |  |
| 残渣の処分先と処分方法   |  |  |  | 2) 選別設備の有・無 有の場合の型式 (型式)  |  |          |  |
| 1) 運転日数 日 2) 延処理量 t/年   |  |  |  | 3) 養生設備の有・無 有の場合の型式 (型式)  |  |          |  |
| 3) 2) / 1) 4) 3) 施設規模   |  | 5) 運転体制 1 直営 2 一部運転委託 3 全部運転委託 2・3の場合の委託先                                    |  | 建設費   |  | 年度<br>千円 |  |
| 6) 処理トン当り 1 重油(灯油)使用量 t/ごみ 2 電力使用量 KWH 円/ごみ                             |  | 7) 処理人員等 ( )名 事務職員 ( )名 技術職員 ( )名 技能職員 ( )名<br>( )内は委託の内数 その他職員 ( )名 合計 ( )名 |  |   |  |          |  |
| 3 直接経費 円/ごみ 4 最終生成物(コンポスト)の量 kg/ごみ                                      |  | 5 残渣量 kg/ごみ  |  | 補助対象外事業費  |  | 合計       |  |
| 国庫補助の有・無  |  | 年度 千円  |  | 同 i 国庫補助金   |  |          |  |
|   |  |  |  | 上 ii 都道府県補助金  |  |          |  |
|   |  |  |  | iii 起債  |  |          |  |
|   |  |  |  | iv 一般財源   |  |          |  |

E 埋立処分地施設台帳

コード番号 ----

一般廃棄物処理事業に対する指導に伴う留意事項について

|                  |             |        |             |              |    |          |          |                |              |          |      |    |    |    |    |
|------------------|-------------|--------|-------------|--------------|----|----------|----------|----------------|--------------|----------|------|----|----|----|----|
| 施設名称             |             |        |             |              |    | 設置主体     |          |                |              |          |      |    |    |    |    |
| 施設所管<br>部署 局 課 名 |             |        |             |              |    | 埋立廃棄物の種類 |          |                |              |          |      |    |    |    |    |
| 所在地              | 都・道<br>府・県  | 市<br>郡 | 区<br>町<br>村 | 丁目<br>番<br>号 | 電話 | 処理状況     | (年間埋立量)  | (直接経費)         | 円/㎡          | 処理人員     | ( )人 |    |    |    |    |
| 埋立方法             |             |        |             |              |    | 国庫補助の有・無 | 有・無      | 有の場合の<br>年度・金額 | 年度           | 千円       | 年度   | 千円 | 年度 | 千円 |    |
| 年間埋立処分量          |             |        |             |              |    | 埋立地の規模   | (全体面積) ㎡ |                | (埋立地面積) ㎡    | (埋立容量) ㎡ |      |    |    |    |    |
|                  | (埋立残) 余面積 ㎡ |        | (埋立残) 余容量 ㎡ |              |    |          |          |                |              |          |      |    |    |    |    |
| 埋立期間等            | 埋立開始        | 年      | 月           | 埋立終了(予定)     | 年  | 月        |          |                |              |          |      |    |    |    |    |
|                  | 埋立期間        | 年      | か月          | 埋立残余期間       | 年  | か月       |          |                |              |          |      |    |    |    |    |
| 埋立処分地施設の有・無等     | 1) ようえん堤壘等  | 有・無    | (年度)        | ・            | 予定 | (年度)     | 内容概略     |                |              |          |      |    |    |    |    |
|                  | 2) 止水しゃ水壁等  | 有・無    | (年度)        | ・            | 予定 | (年度)     | 内容概略     |                |              |          |      |    |    |    |    |
|                  | 3) 雨水排除施設   | 有・無    | (年度)        | ・            | 予定 | (年度)     | 内容概略     |                |              |          |      |    |    |    |    |
|                  | 4) 汚水糞水施設   | 有・無    | (年度)        | ・            | 予定 | (年度)     | 内容概略     |                |              |          |      |    |    |    |    |
|                  | 5) 汚水処理施設   | 有・無    | (年度)        | ・            | 予定 | (年度)     | 内容概略     |                |              |          |      |    |    |    |    |
|                  | 6) ガス排除施設   | 有・無    | (年度)        | ・            | 予定 | (年度)     | 内容概略     |                |              |          |      |    |    |    |    |
|                  | 7) 火災防止施設   | 有・無    | (年度)        | ・            | 予定 | (年度)     | 内容概略     |                |              |          |      |    |    |    |    |
|                  | 8) その他      |        |             |              |    |          |          |                |              |          |      |    |    |    |    |
|                  |             |        |             |              |    |          | 建設費      |                |              | 年度       | 千円   | 年度 | 千円 | 年度 | 千円 |
|                  |             |        |             |              |    |          |          | 補助対象事業費        | i 工事費        |          |      |    |    |    |    |
|                  |             |        |             |              |    |          |          |                | ii 測量・試験・事務費 |          |      |    |    |    |    |
|                  |             |        |             |              |    |          |          |                | iii 用地・補償費   |          |      |    |    |    |    |
|                  |             |        |             |              |    |          |          |                | iv その他       |          |      |    |    |    |    |
|                  |             |        |             |              |    |          |          |                | 小計           |          |      |    |    |    |    |
|                  |             |        |             |              |    |          |          | 補助対象外事業費       |              |          |      |    |    |    |    |
|                  |             |        |             |              |    |          |          | 合計             |              |          |      |    |    |    |    |
|                  |             |        |             |              |    |          |          | 向上財源           | i 国庫補助金      |          |      |    |    |    |    |
|                  |             |        |             |              |    |          |          |                | ii 都道府県補助金   |          |      |    |    |    |    |
|                  |             |        |             |              |    |          | iii 起債   |                |              |          |      |    |    |    |    |
|                  |             |        |             |              |    |          | iv 一般財源  |                |              |          |      |    |    |    |    |

|           |          |
|-----------|----------|
| (埋立処分地概略) | (跡地利用計画) |
|           |          |

F し尿処理施設台帳

コード番号

一般廃棄物処理事業に対する指導に伴う留意事項について

|  |                        |  |  |   |   |  |  |
|--|------------------------|--|--|---|---|--|--|
| 施設名称   |                        |  |  | 設置主体  |   |  |  |
| 施設所管部署名  |                        |  |  | 技術管理者名  |   |  |  |
| 所在地<br>都・道・府・県 市 郡 区 町 村 丁目 番 号 電話   |                        |  |  | 施設規模<br>kl/日、このうち補助対象 kl/日  |   |  |  |
| 施設の履歴  |                        |  |  | 着工・竣工・稼働年 月 (着工) 年 月 (竣工) 年 月 (稼働) 年 月                                    |   |  |  |
| 敷地面積等<br>(敷地面積) m <sup>2</sup> (建物面積) m <sup>2</sup> (総地面積) m <sup>2</sup> |                        |  |  | 設計施工者<br>(設計者) (施工者)  |   |  |  |
| 施設周辺状況<br>1 住居地区 2 工業地区 3 農村地区 4 山林地区<br>5 河川敷 6 海岸埋立地 7 緑地 8 その他          |                        |  |  | 処理方式<br>1 嫌気性消化 2 好気性消化 3 希釈ばつ気<br>4 一段活性汚水 5 二段活性汚水 6 湿式酸化<br>7 化学 8 その他 |   |  |  |
| 設備内容   | 1) 受入貯留設備<br>スクリーンの有・無 |  | 有の場合のスクリーングラス処分法   |   | 1 埋立 2 焼却後埋立 3 その他  |  |  |
|  | 2) ばつ気方式               |  | 1 散気式 2 機械式 3 両者の併用  |   | 1) 延処理量<br>kl/年 2) 1) + 365 × 施設規模  |  |  |
|  | 3) 希釈水の種類              |  | 1 地下水 2 表流水 3 伏流水 4 水道<br>5 工業用水 6 海水 7 下水道処理水 8 その他                       |   | 3) 運転体制<br>1 直営 2 一部運転委託 3 全部運転委託 2・3の場合の委託先  |  |  |
|  | 4) 汚水での処理処分            |  | 処理 1 脱水 2 乾燥 3 焼却 4 その他( )<br>処分 1 埋立 2 農地還元( ) 3 その他                      |   | 4) 処理当り<br>1 重油(灯油)使用量 l/kl 2 電力 KWH 使用量 kl<br>3 直接経費 円/kl<br>4 汚水でい ( )汚水でい l/kl(含水率%)<br>( )汚水でい l/kl(含水率%)<br>( )汚水でい l/kl(含水率%) |  |  |
|  | 5) 高度処理 有・無            |  | 有の場合その方法<br>1 凝沈 2 ろ過 3 活性炭吸着<br>4 生物化学的脱窒素 5 ゼオライト吸着 6 オゾン処理 7 接触酸化 8 その他 |   | 5) 処理人員等 ( )内は委託の内数<br>事務職員 ( )名 技術職員 ( )名 技能職員 ( )名<br>その他職員 ( )名 合計 ( )名  |  |  |
|  | 6) 脱臭設備 有・無            |  | 有の場合その方法   |   |   |  |  |
| 処理目標 (BOD) <sup>mg/l</sup> (SS) <sup>mg/l</sup> 上乗せ規制等                     |                        |  |  |   |   |  |  |
| 放流先  |                        |  |  |   |   |  |  |
| 補助の有無 有・無 有の場合の年度・金額   |                        |  |  | 千円 年度 千円 年度 千円 年度 千円 年度 千円  |   |  |  |

| 〔建設費〕    |             | 年度 | 年度 | 年度 | 年度 |
|----------|-------------|----|----|----|----|
| 補助対象事業費  | i 工事費       | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
|          | ii 測量・試験事務費 |    |    |    |    |
|          | iii 用地・補償費  |    |    |    |    |
|          | iv その他      |    |    |    |    |
|          | 小計          |    |    |    |    |
| 補助対象外事業費 |             |    |    |    |    |
| 合計       |             |    |    |    |    |

|      |            | 年度 | 年度 | 年度 | 年度 |
|------|------------|----|----|----|----|
| 同左財源 | i 国庫補助金    | 千円 | 千円 | 千円 | 千円 |
|      | ii 都道府県補助金 |    |    |    |    |
|      | iii 起債     |    |    |    |    |
|      | iv 一般財源    |    |    |    |    |
| 合計   |            |    |    |    |    |

〔フローシート〕

一般廃棄物処理事業に対する指導に伴う留意事項について

別記様式 2

(1) ごみ焼却施設

ごみ質

|                 |                  | 第 1 回             | 第 2 回             | 第 3 回             | 第 4 回             |
|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 測 定 年 月 日       |                  |                   |                   |                   |                   |
| 天 候             |                  |                   |                   |                   |                   |
| 気 温             |                  | ℃                 | ℃                 | ℃                 | ℃                 |
| ごみの種類組成         | 紙、布類             | %                 | %                 | %                 | %                 |
|                 | ビニール、合成樹脂、ゴム、皮革類 | %                 | %                 | %                 | %                 |
|                 | 木、竹、わら類          | %                 | %                 | %                 | %                 |
|                 | ちゅう芥類            | %                 | %                 | %                 | %                 |
|                 | 不燃物類             | %                 | %                 | %                 | %                 |
|                 | その他              | %                 | %                 | %                 | %                 |
| 単 位 容 積 重 量     |                  | kg/m <sup>3</sup> | kg/m <sup>3</sup> | kg/m <sup>3</sup> | kg/m <sup>3</sup> |
| ごみの3成分          | 水 分              | %                 | %                 | %                 | %                 |
|                 | 灰 分              | %                 | %                 | %                 | %                 |
|                 | 可 燃 物            | %                 | %                 | %                 | %                 |
| 低 位 発 熱 量 (計算値) |                  | kcal/kg           | kcal/kg           | kcal/kg           | kcal/kg           |
| 低 位 発 熱 量 (実測値) |                  | kcal/kg           | kcal/kg           | kcal/kg           | kcal/kg           |

焼却灰熱しやく減量、燃焼室出口温度等

|         |           | 第1回   | 第2回   | 第3回   | 第4回   | 第5回   | 第6回   | 第7回   | 第8回   | 第9回   | 第10回  | 第11回  | 第12回  |
|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 測定年月日   |           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 熱しやく減量  |           | %     | %     | %     | %     | %     | %     | %     | %     | %     | %     | %     | %     |
| 燃焼室出口温度 |           | ℃     | ℃     | ℃     | ℃     | ℃     | ℃     | ℃     | ℃     | ℃     | ℃     | ℃     | ℃     |
| 放流水の水質  | pH        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|         | BOD       | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  |
|         | COD       | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  |
|         | SS        | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  |
|         | (1) 大腸菌群数 | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu |

ばい煙

放流水の水質(Ⅱ)

|       |  | 第1回                 | 第2回                 | 第3回                 | 第4回                 | 第5回                 | 第6回                 | 規制値                 |
|-------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 測定年月日 |  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 硫酸化物  |  | Nm <sup>3</sup> /hr | Nm <sup>3</sup> /hr | Nm <sup>3</sup> /hr | Nm <sup>3</sup> /hr | Nm <sup>3</sup> /hr | Nm <sup>3</sup> /hr | Nm <sup>3</sup> /hr |
| ばいじん  |  | g/Nm <sup>3</sup>   | g/Nm <sup>3</sup>   | g/Nm <sup>3</sup>   | g/Nm <sup>3</sup>   | g/Nm <sup>3</sup>   | g/Nm <sup>3</sup>   | g/Nm <sup>3</sup>   |
| 塩化水素  |  | mg/Nm <sup>3</sup>  | mg/Nm <sup>3</sup>  | mg/Nm <sup>3</sup>  | mg/Nm <sup>3</sup>  | mg/Nm <sup>3</sup>  | mg/Nm <sup>3</sup>  | mg/Nm <sup>3</sup>  |
| 窒素酸化物 |  | ppm                 | ppm                 | ppm                 | ppm                 | ppm                 | ppm                 | ppm                 |

|                     |  | 第1回  |
|---------------------|--|------|
| 測定年月日               |  |      |
| カドミウム及びその化合物        |  | mg/l |
| 鉛及びその化合物            |  | mg/l |
| シアン化合物              |  | mg/l |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 |  | mg/l |

(2) 最終処分場

|       |  | 第1回   | 第2回   | 第3回   | 第4回   | 第5回   | 第6回   | 第7回   | 第8回   | 第9回   | 第10回  | 第11回  | 第12回  | 周 邊 地下水 |
|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| 測定年月日 |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |         |
| pH    |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |         |
| BOD   |  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l    |
| COD   |  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l    |
| SS    |  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l    |
| 大腸菌群数 |  | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu   |

|                     |  | 第1回  | 周 邊 地下水 |
|---------------------|--|------|---------|
| 測定年月日               |  |      |         |
| カドミウム及びその化合物        |  | mg/l | mg/l    |
| 鉛及びその化合物            |  | mg/l | mg/l    |
| シアン化合物              |  | mg/l | mg/l    |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 |  | mg/l | mg/l    |

(3) し尿処理施設

|        |                 | 第1回   | 第2回   | 第3回   | 第4回   | 第5回   | 第6回   | 第7回   | 第8回   | 第9回   | 第10回  | 第11回  | 第12回  |
|--------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 測定年月日  |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 放流水の水質 | pH              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|        | BOD             | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  |
|        | COD             | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  |
|        | SS              | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  |
|        | 大腸菌群数           | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu | 個/cfu |
|        | Cl <sup>-</sup> | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  | mg/l  |

一般廃棄物処理事業に対する指導に伴う留意事項について

## 別紙一

一般廃棄物処理基本計画に定めるべき事項について

### 1 基本方針

廃棄物処理をめぐる社会・経済情勢や地域の開発計画、住民の要望等を踏まえて、当該市町村における一般廃棄物処理の基本方針を明らかにすること。

### 2 目標年次

本計画の目標年次は原則として計画策定時より十～十五年後程度とし、必要に応じて中間目標年次を設けること。

### 3 一般廃棄物の排出の状況

目標年次における廃棄物の処理及び清掃に関する法律第六条第一項に規定する区域（以下「計画処理区域」という。）で一般廃棄物の排出量及び質をその種類別に推計すること。特に生活排水については下水道の進捗状況、浄化槽等の普及状況等に十分留意し、推計すること。

### 4 一般廃棄物の処理主体

目標年次における一般廃棄物の種類別、処理の区分別に基本方針に沿って処理主体を明らかにすること。

### 5 処理計画

#### (1) ごみ処理基本計画

ごみ処理基本計画においては、基本方針に沿って目標年次（中間目標年次を設けた場合には、これを含む。）におけるごみの種類別、処理主体別に、ごみ処理全体の整合性を

図り、内容を定めること。なお、計画を実現するために今後講ずべき施策についてもごみの種類別に明らかにすること。

#### ① 排出抑制・再資源化計画

ア ごみの排出抑制・再資源化に関する目標（基本方針等）

イ 排出抑制の方法

ウ 再資源化の方法及び量

エ 関連施設及びその整備計画の概要

#### ② 収集・運搬計画

ア 収集・運搬計画に関する目標（基本方針等）

イ 収集区域の範囲

ウ 収集・運搬の方法及び量

エ 中継施設及びその整備計画の概要

#### ③ 中間処理計画

ア 中間処理に関する目標（基本方針等）

イ 中間処理の方法及び量（中間処理物の排出量を含む）

ウ 処理施設及びその整備計画の概要（敷地面積、処理能力等）

エ 中間処理に伴うエネルギー回収・利用方法及び量

#### ④ 最終処分計画

ア 最終処分に関する目標（基本方針等）

イ 最終処分の方法及び量

一般廃棄物処理事業に対する指導に伴う留意事項について

一般廃棄物処理事業に対する指導に伴う留意事項について

ウ 最終処分場及びその整備計画の概要〔埋立て可能地域（海面、水面、山間、平地）、埋立面積、埋立容量、関連施設等〕

エ 最終処分場の跡地利用計画の概要

⑤ その他

ア 住民に対する広報・啓発活動

イ 適正処理困難物に対する対処方針

ウ 地域に関する諸計画との関係

(2) 生活排水処理基本計画

生活排水処理基本計画においては、基本方針に沿って目標年次（中間目標年次を設けた場合はこれを含む。）における生活排水の種類別、処理主体別に生活廃水処理全体の整合性を図り、内容を定めること。なお、計画を実現するために今後講ずべき施策についても生活排水の種類別に明らかにすること。

① 生活排水（水洗便所し尿又は生活雑排水を処理する場合に限る。）の処理計画

ア 処理の目標

イ 生活排水を処理する区域及び人口等

ア 合併処理浄化槽で処理を推進する区域及び人口等

イ コミュニティ・プラントで処理する区域及び人口

等

ウ 下水道で処理する区域及び人口等

(ニ) その他

ウ 施設及びその整備計画の概要

ア 合併処理浄化槽

イ コミュニティ・プラント

ウ その他

② し尿・汚泥（汲み取るべきし尿、浄化槽から発生する汚泥及び生活雑排水のみを処理する施設から発生する汚泥等をいう。）の処理計画

(1)のごみ処理基本計画の①から④に準じること。

③ その他

ア 住民に対する広報・啓発活動

イ 地域に関する諸計画との関係

別紙一の二

一般廃棄物処理実施計画に定めるべき事項について

1 一般廃棄物の排出の状況

廃棄物の処理及び清掃に関する法律（以下「法」という。）第六条第一項に規定する区域から排出される一般廃棄物の排出量を種別別に明らかにすること。

2 一般廃棄物の処理主体

一般廃棄物の種類別、処理の区分別に処理主体（市町村（直営、委託）、法第七条に規定する業者及び排出者）を明らかにすること。

3 処理計画

(1) ごみ処理実施計画

ごみの種類別、処理主体別に定めること。

① ごみの排出抑制・再資源化計画

ア 排出抑制の方法

イ 再資源化の方法及び量

ウ 関連施設の概要（施設名、所在地、型式、公称能力等）

② 収集・運搬計画

ア 収集・運搬する廃棄物の量

イ 収集区域の範囲

ウ 収集回数

エ 収集の方法

オ 中継施設の概要（施設名、所在地、型式、公称能力等）

③ 中間処理計画

ア 処理施設の概要（施設名、所在地、型式、公称能力等）

イ 搬入される廃棄物の搬入者別の内訳量

ウ 残渣の量及び処分方法

④ 最終処分計画

ア 埋立て処分の場合

(ア) 最終処分場の概要（最終処分場名、所在地、埋立

地面積、全体容量、残余容量等）

(イ) 搬入される廃棄物の搬入者別の内訳量及び年間埋

立容量（覆土量を含む。）

(ウ) 埋立計画（埋立区域、埋立方法等）  
イ 海洋投入処分の場合

(ア) 処分される廃棄物の量

(イ) 貯留槽等の所在地及び容量

(ウ) 積出港

(エ) 投入船の概要（船名、トン数、積載量等）

(オ) 投入地点

⑤ その他

住民に対する広報・啓発活動

(2) 生活廃水処理実施計画

生活排水の種類別、処理主体別に定めること。

① 生活排水（水洗便所し尿又は生活雑排水を処理する場

合に限る。）処理計画

ア 合併処理浄化槽で処理を推進する区域及び人口等

イ コミュニティ・プラントで処理する区域及び人口等

ウ 下水道で処理する区域及び人口等

エ その他

② し尿・汚泥（汲み取るべきし尿、浄化槽から発生する

汚泥及び生活雑排水のみを処理する施設から発生する汚

泥等をいう。）の処理計画

(1) ごみ処理実施計画の①から④に準じること。

③ その他

住民に対する広報・啓発活動

一般廃棄物処理事業に対する指導に伴う留意事項について

別紙二

I ごみ質の分析方法

ごみ質の分析方法は、以下により行うことを標準とするが、他に適正と認められる方法をとっている市町村にあつては、従前のおりとして差し支えない。

1 試料の採取

(1) 収集・運搬車からの採取

無作為に抽出した収集・運搬車から一台あたり十kg以上、合計二百kg以上を採取する。

(2) ごみピットからの採取

ピット内のごみを十分混合したのち、二百kg以上採取する。

2 試料の調整

採取した試料は、乾燥したコンクリート等の床上で、スコップ等でよく混合し、袋づめのごみは中身を取り出し、とくに大きなものは適当に細分する。

つぎに、試料を十分に混合しつつ、四分法により数回縮分し、試料として五〜十kgを採取する。

注 縮分の途中で、目につく大きな廃棄物（とくに毛布、

タイヤ、木竹石油かん等破碎しにくいもの）については、あらかじめ別にとり出しておき、最後にそれを細断して試料に加えることが望ましい。例えば四回、四分法で縮分する場合、二回目終了後に毛布をとり出せ

3 測定分析

(1) 単位容積重量

2の試料を容量既知の容器に入れ三十cm位の所から三回落とし目減りしたならば、目減り分だけ更に試料を加える。

単位容積重量（または見かけ比重）は、次式(1)により算出する。

$$\frac{\text{試料の重量} [\text{kg}]}{\text{容器の容量} [\text{m}^3]} \dots \dots \dots (1)$$

(2) 水分

3の(1)に用いた試料を秤量したのち、乾燥器等を用いて105℃±5℃で、恒量を得るまで乾燥し秤量する。

水分は次式(2)により算出する。

$$\text{水分}(\%) = \frac{\text{乾燥前の重量} [\text{kg}] - \text{乾燥後の重量} [\text{kg}]}{\text{乾燥前の重量} [\text{kg}]} \times 100 \dots \dots (2)$$

(3) ごみの種類組成分析

3の(2)に用いた試料の全量をビニールシート等に拡げて次の六組成を標準として組成ごとに秤量し、重量比(%)を求める。

- ① 紙、布類

- ② ビニール、合成樹脂、ゴム・皮革類
- ③ 木・竹・ワラ類
- ④ ちゆう芥類（動植物性残渣、卵殻、貝殻を含む。）
- ⑤ 不燃物類
- ⑥ その他（孔眼寸法約五皿のふるいを通過したもの）

(4) 灰分  
3の(3)で分別した六組成のうち、不燃物類を除き、各組成ごとに破碎機を用いて二皿以下に粉碎し、その一部をルツポに入れて105℃H5℃で二時間加熱する。

これを秤量したのち、電気炉を用いて800℃で二時間強熱し、秤量する。

灰分は、次式(3)、(4)および(5)により算出する。

$$\text{各組成の灰分(\%)} = \frac{\text{強熱後の重量 [kg]}}{\text{強熱前の重量 [kg]}} \times 100 \dots\dots(3)$$

$$\text{乾燥ごみの灰分(\%)} = \frac{\sum_{i=1}^6 (A_i \cdot B_i)}{\sum_{i=1}^6 A_i} \dots\dots(4)$$

A<sub>i</sub> : (3)で求めた各組成iの重量比(%)

B<sub>i</sub> : 各組成iの灰分(%) (不燃物類については百分とする。)

生ごみの灰分(%) = 乾燥ごみの灰分(%)

$$\times \frac{100 - \text{水分(\%)}}{100} \dots\dots(5)$$

(5) 可燃分

一般廃棄物処理事業に対する指導に伴う留意事項について

可燃分は次式(6)により算出する。

$$\text{可燃分(\%)} = 100 - \text{水分(\%)} - \text{生ごみの灰分} \dots\dots(6)$$

(6) 低位発熱量

生ごみの低位発熱量は、次式(7)により推定することができる。

$$H_l = 4,500V - 600W \dots\dots(7)$$

H<sub>l</sub> : 生ごみの低位発熱量(kcal/kg)

V : 生ごみの可燃分(%)

W : 生ごみの水分(%)

4 生ごみ質分析を行うに際しての留意事項

- (1) 試料の採取及び縮分はじん速に行うこと。
- (2) 水分測定のための乾燥前重量の秤量を、試料採取時ではなく他日行う場合は、水分に変動が生じないように密封保存すること。
- (3) ピットわきで作業する場合には、転落等の事故が生じないよう作業監督者をつけ、安全をはかること。
- (4) 縮分及びごみの分別等、直接生ごみの触れる作業を行う時は、けがをしないよう、また万一けがをした場合もすぐさま消毒等の応急措置がとれるようにしておくこと。

II 生ごみ焼却施設の焼却残渣の熱しやく減量の測定方法

1 試料の採取

一回当り一〜二kg 一日に四〜五回、合計五〜十kgの焼却残渣（水封後または散水後のもので可）を採取し、試料

一般廃棄物処理事業に対する指導に伴う留意事項について

とする。

2 水分

試料を秤量したのち、これを乾燥器等を用いて 105℃±5℃で恒量を得るまで乾燥し秤量する。水分は次式(1)により算出する。

$$\text{水分(\%)} = \frac{\text{乾燥前の重量[kg]} - \text{乾燥後の重量[kg]}}{\text{乾燥前の重量[kg]}} \times 100 \dots\dots(1)$$

3 大型不燃物の除去

乾燥後の試料の全量を孔眼寸法約十皿のふるいを用いてふるい、ふるい上に残った試料のうち、不燃物のみを秤量する。試料中の大型不燃物の割合(乾基準) A は次式(2)により算出する。

$$A(\%) = \frac{\text{不燃物の重量[kg]}}{\text{乾燥後の試料の重量[kg]}} \times 100 \dots\dots(2)$$

4 熱しやく減量の測定

ふるい上に残った試料のうち、可燃性物質を破碎したのち、ふるい下の試料と混合し、四分法により縮分し、二十〜五十gを精秤する。

これを電気炉に入れて600℃±25℃で三時間強熱したのち、デシケータ中で放冷する。放冷後、試料を精秤する。

大型不燃物の除去後の熱しやく減量 I は、次式(3)により算出する。

$$I(\%) = \frac{\text{強熱前の重量[g]} - \text{強熱後の重量[g]}}{\text{強熱前の重量[g]}} \times 100 \dots\dots(3)$$

焼却残渣の熱しやく減量 I は、次式(4)により算出する。

$$I(\%) = \frac{100 - A}{100} \times 100 \dots\dots(4)$$

III ごみ焼却施設の燃焼室出口温度の測定方法

ごみ焼却施設の焼却室出口温度の測定には、クロメルアルメル熱電温度計を使用することを標準とする。測定にあたっては、外気の侵入を防ぐため、挿入口は密封する。

別紙三

I 一般廃棄物処理施設の放流水等の水質の検査方法

廃棄物処理施設の放流水の水質の検査方法は、「環境庁長官が定める排水基準に係る検定方法を定める等の件」(昭和四十九年九月三十日、環境庁告示第六十四号)に規定する方法によるものとする。なお、塩素イオン濃度については、日本工業規格 KO-102、二五に規定する方法によるものとする。

II 一般廃棄物処理施設の排ガスのばい煙の検査方法

一般廃棄物処理施設の排ガスのばい煙の検査方法は次に示るものとする。

いおう酸化物 大気汚染防止法施行規則別表第一の備考に掲げる測定方法

ばいじん " 別表第二の備考 "

|       |           |
|-------|-----------|
| 塩化水素  | 別表第三の備考   |
| 窒素酸化物 | 別表第三の二の備考 |
| 別紙四   |           |

一般廃棄物処理施設精密機能検査要領

この機能検査要領は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第五条の規定に基づき、ごみ処理施設およびし尿処理施設の機能を保全するために、定期的に施設の概要、運転管理実績、設備・装置等の状況等を調査し、これらの結果と維持管理基準および設計基準とを比較して、処理負荷および処理機能を検討するとともに、設備・装置・機器類の状況を検査し、必要な改善点を指摘するに際しての細目を定めたものである。

I ごみ焼却施設

1 施設の概要

施設の概要、処理工程及び補修工事、改良工事等の内容について調査する。

2 運転管理実績

(1) 運転管理実績

月別の搬入量、焼却量、残灰量、ダスト量、使用電力量、用水量、補助燃料消費量等の実績を調査する。

(2) 作業状況

投入、焼却、灰出し、通風等の工程ごとに日常の作業状況を調査する。また、火室、煙道の清掃、集じん器の点検等定期作業の内容について調査する。

(3) ごみ質等検査

ごみ質については三成分、物理組成、ダストについては重金属含有量、溶出量、残灰については熱しやく減量および重金属含有量、溶出量、排ガスについては、ばいじん、SOx、NOx、HCl、温度等、排水については、pH、BOD、COD、SS、重金属含有量、温度を検査する。なお、排ガスについては、排ガス処理設備の入口および出口で検査する。検査は、「ごみ処理に係る各種試験方法」に規定する方法によるものとする。

(4) 処理条件と処理効果

投入工程、燃焼工程、排ガス処理工程、排水処理工程等工程のそれぞれについて機能を設計基準と比較し、検討する。

3 設備、装置等の状況

し尿処理施設の場合に準ずる。なお、(Iの三の二)設備装置等の検査項目に次の項目を加える。

耐火構造設備

炉内面のレンガ壁の状況、特にクリンカーの溶着、スポーリング、欠損、目地厚、膨張代等の状況等を検査する。

4 改善点の指摘

以上の調査および検討の結果に基づき、施設の構造および維持管理上の改善点を指摘する。

II し尿処理施設

一般廃棄物処理事業に対する指導に伴う留意事項について

## 1 施設の概要

施設の概要、処理工程および補修工事、改良工事等の内容について調査する。

## 2 運転管理実績

### (1) 運転管理実績

月別の受入量、脱離液量、発生汚でい量、希釈水量、使用電力量、補助燃料消費量、ガス発生量、消化タンク温度等の運転実績を調査する。

### (2) 作業状況

受入、攪拌、移送、加温、二次処理、汚でい処理、ガス処理等の工程ごとに、日常の作業状況を調査する。また、沈砂槽、貯留槽の清掃、消化槽スカムの除去、脱硫剤の交換等、定期作業の内容について調査する。

### (3) 水質検査

生し尿、前処理後のし尿、一次処理液、二次処理流入水、二次処理流出水、放流水等の水質（水温、PH、TS、VS、BOD、COD、NH<sub>3</sub>-N、Cl等）および消化槽引抜汚でい、ばつ気槽返送汚でい、脱ケーキ等の汚でいの質（TS、SS、VS等）を処理にそつて検査する。

### (4) 処理条件と処理効果

投入工程、一次処理工程、二次処理工程、汚でい処理工程についてそれぞれの機能を設計基準と比較し検討する。

## 3 設備等の状況

### (1) 書類調査

基本図書および運転記録の点検並びに過去の事故等の状況を調査する。

### (2) 設備装置等の検査

各設備、装置、機器類について検査し、良、要補修、要交換、改造の四ランクに分けて判定し、その箇所を示す。

#### ① 土木、建築設備

各設備について亀裂、破損箇所の有無、不等沈下、漏水・浸水の有無等を検査する。

#### ② 機械設備

各設備について、腐蝕、損傷の有無、装置の振動、異常音、温度上昇、その他軸受け等のオイル、グリスの補給状況および損耗等を検査する。

#### ③ 電気設備

各設備について、腐蝕、損傷の有無、絶縁の良否、装置の振動、異常音、温度の上昇、その他配線、安全器の状況等を検査する。

#### ④ 配管、弁設備

各設備について、腐蝕、損傷の有無、接続箇所の漏水・浸水の有無、その他弁類の作動の良否等を検査する。

⑤ その他

全体的な水位高低関係、悪臭の発生等を検査する。

4 改善点の指摘

以上の調査および検討の結果に基づき、施設の構造および維持管理上の改善点を指摘する。

一般廃棄物処理事業に対する指導に伴う留意事項について