

# 産業廃棄物処理施設の維持管理に関する計画書

(最終処分場)

1 排ガスの性状、放流水の水質等について周辺施設の生活環境の保全の為達成することとした数値

(1)排ガスの性状

|        |               |             |
|--------|---------------|-------------|
| 性<br>状 | ば い じ ん       | $g / Nm^3$  |
|        | 硫黄酸化物 (K 値)   |             |
|        | 塩 化 水 素       | $mg / Nm^3$ |
|        | 窒 素 化 合 物     | $ppm$       |
|        | 一 酸 化 炭 素     | $ppm$       |
|        | ダ イ オ キ シ ン 類 | $ng / Nm^3$ |

(2)放流水の水質

|        |                               |                |                               |              |
|--------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|--------------|
| 水<br>質 | p H                           | 5.8～8.6        | トリクロロエチレン                     | $0.03mg/l$   |
|        | B O D                         | $10mg/l$       | テトラクロロエチレン                    | $0.01mg/l$   |
|        | C O D                         | $25mg/l$       | ジクロロメタン                       | $0.02mg/l$   |
|        | S S                           | $20mg/l$       | 四 塩 化 炭 素                     | $0.002mg/l$  |
|        | n-ヘキサン抽出物質含有量<br>(鉱油類含有量)     | $3mg/l$        | 1.1-ジクロロエチレン                  | $0.02mg/l$   |
|        |                               |                | 1.2-ジクロロエタン                   | $0.004mg/l$  |
|        | n-ヘキサン抽出物質含有量<br>(動植物性油脂類含有量) | $3mg/l$        | シス-1.2 ジクロロエチレン               | $0.04mg/l$   |
|        |                               |                | 1.1.1-トリクロロエタン                | $1.0mg/l$    |
|        | フェノール類含有量                     | $5.0mg/l$      | 1.1.2-トリクロロエタン                | $0.006mg/l$  |
|        | 銅 含 有 量                       | $3.0mg/l$      | 1.3-ジクロロプロペン                  | $0.002mg/l$  |
|        | 亜鉛含有量                         | $5.0mg/l$      | シ マ ジ ン                       | $0.003mg/l$  |
|        | 溶解性鉄含有量                       | $10.0mg/l$     | チ ウ ラ ム                       | $0.006mg/l$  |
|        | 溶解性マンガン含有量                    | $10.0mg/l$     | チ オ ベ ン カ ル ブ                 | $0.02mg/l$   |
|        | クロム含有量                        | $2.0mg/l$      | ベ ン ゼ ン                       | $0.01mg/l$   |
|        | 大腸菌群数                         | 3000 個/ $cm^3$ | アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | $30mg/l$     |
|        | 窒素含有量                         | $30.0mg/l$     |                               |              |
|        | 燐含有量                          | $16.0mg/l$     |                               |              |
|        | 水銀及びその化合物                     | $0.0005mg/l$   | ふ つ 素                         | $0.8mg/l$    |
|        | P C B                         | 検出されないこと       | ほ う 素                         | $1mg/l$      |
|        | カドミウム及びその化合物                  | $0.01mg/l$     | ダ イ オ キ シ ン 類                 | $10pg-TEQ/l$ |
|        | 鉛及びその化合物                      | $0.01mg/l$     | アルキル水銀化合物                     | 検出されないこと     |
|        | 有機リン化合物                       | $1.0mg/l$      | 1.4-ジオキサン                     | $0.5mg/l$    |
|        | 六価クロム化合物                      | $0.05mg/l$     |                               |              |
|        | 砒素及びその化合物                     | $0.01mg/l$     |                               |              |
|        | シアン化合物                        | 検出されないこと       |                               |              |
|        | セレン及びその化合物                    | $0.01mg/l$     |                               |              |

## 2 測定計画

|               |                                                                         |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 測定頻度          | 放流水等水質検査計画(別紙)、下流農地土壌検査計画(別紙)及び地下水の水質検査計画書(別紙)参照                        |
| 測定箇所<br>(箇所数) | 放流水出口付近(1箇所)、下流河川(天野川1箇所)、地下水(2箇所)、農業用水路(1箇所)、下流農業土壌(1箇所)、地下水集排水設備(1箇所) |
| 測定項目          | 放流水等水質検査計画(別紙)、下流農地土壌検査計画(別紙)及び地下水の水質検査計画書(別紙)参照                        |

## 3 施設の維持管理方法

|                      |                  |                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 作業時間                 |                  | 7時00分～19時00分(搬入7時00分～18時00分)                                                                                                                                                                                                             |
| 受入                   | 受入物の確認<br>及び投入方法 | 処理する産業廃棄物の性状は、別紙(様式8)に記載。<br>なお、樋口商店以外の廃棄物を受け入れる場合、品目が一定しているものとし、受け入れ契約時等において、廃棄物の成分を確認し、受け入れ基準と適合をしたもののみとする。なお、運搬については樋口商店の車輛を用いる。                                                                                                      |
|                      | 計量               | 本社及び現地にて計量し搬入する。                                                                                                                                                                                                                         |
| 飛散、流出防止、<br>悪臭発散防止措置 |                  | 即日覆土・転圧にて飛散、悪臭発散防止を図る。<br>場内散水により飛散防止を図る。<br>もえがらについては、予め水分を添加した状態で運搬・埋立を行い、飛散防止を図る。<br>運搬については荷台をシート等で覆う。<br>処分場入口でタイヤ等に付着した土砂を洗浄する。<br>流出防止は、埋立地下流に設置する重力式擁壁にて行う。                                                                      |
| 防火措置                 |                  | 施設内火気厳禁とし、施設内に常時消火器を5器配備する。<br>※緊急連絡体制図 参照                                                                                                                                                                                               |
| 腐食防止措置               |                  | 定期的に清掃を行い防止する。水処理施設の機器はサビ止め剤を塗布する。                                                                                                                                                                                                       |
| 騒音、振動防止<br>措置        |                  | 運搬時幅員が狭く、沿道に民家が接している区間については徐行運転を行い、騒音、振動の発生を防止する。<br>埋立作業に使用する機材は、低騒音型の車両を使用する。                                                                                                                                                          |
| 害虫防止措置               |                  | 即日覆土により害虫防止を図る。                                                                                                                                                                                                                          |
| 水質の異常時等の<br>措置       |                  | 速やかに埋立を中止し、水処理施設専門業者が迅速に対応し正常化を図る。<br>地震及び大雨時は、緊急連絡体制(別紙参照)に基づき対応を行う。<br>埋立段階で著しく地盤沈下を起こし、シートに損傷を与える可能性があると判断した場合、速やかに埋立を中止し、当該箇所に地盤改良等の処置を施し安定化を図る。また、毎月の地下水観測井の水質データに異常が発生し、遮水シートに破損があると認められた場合は、直ちに搬入を中止し、当該区画から破損箇所を特定し、遮水シートの修復を行う。 |
| 点検                   | 実施内容             | 外周囲い、遮水シート等の目視検査、水処理施設の稼動状況、水質検査、擁壁等                                                                                                                                                                                                     |
|                      | 頻度               | 放流水等水質検査計画(別紙)、地下水の水質検査計画(別紙)参照、他適宜                                                                                                                                                                                                      |
|                      | 措置               | 外周囲い、遮水シート等の異常は即時是正、水処理施設や擁壁などは専門業者にて対応を行う。                                                                                                                                                                                              |
| 記録                   | 記録する項目           | 外周囲い、遮水シート等、水処理施設の点検、水質検査、擁壁等、廃棄物の種類及びその数量、その他の措置(応急措置も含む)                                                                                                                                                                               |
|                      | 保存方法及び<br>保存期間   | 本社にて保存、保存期間は処分場廃止までの間とする。                                                                                                                                                                                                                |
|                      | 閲覧方法             | 事前に電話で閲覧予約をしていただき、綾部市物部町二ツ山に設置している管理事務所にて閲覧対応する。                                                                                                                                                                                         |

|          |                                                                                                                                                                                       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 施設稼働時の管理 | <p>外周囲いにより一般の立入禁止措置を講じる。</p> <p>本社にて任命した管理者を派遣常駐させ、毎日点検記録する。</p> <p>水処理施設の稼働状況、放流水の水質検査を月1回、外部機関により行い、その結果を監視委員会に報告するとともに自主検査を毎日行なう。</p> <p>異常が発生した場合は、施設を停止し専門業者に対応させ速やかに正常化を図る。</p> |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 維持管理体制 | 処理責任者 | 株式会社 樋口商店 代表取締役 樋口 かのこ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | 技術管理者 | 株式会社 樋口商店 代表取締役 樋口 かのこ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|        | 管理体制図 | <pre> graph TD     A[代表取締役社長：樋口かのこ] --&gt; B[取締役会]     B --&gt; C[処分場責任者<br/>代表取締役 樋口かのこ]     C --&gt; D[全体管理(埋立計画)]     D --&gt; E[総務・経理責任者]     D --&gt; F[場内作業責任者<br/>(支店長、作業主任)]     D --&gt; G[搬入検査員]     E --&gt; E1[1. 近隣対策]     E --&gt; E2[2. 道路整備・補修]     E --&gt; E3[3. 売上管理]     F --&gt; F1[1. 安全管理]     F --&gt; F2[2. 災害防止対策]     F --&gt; F3[3. 公害防止対策<br/>(水質検査を含む)]     G --&gt; G1[1. 搬入物検査]           </pre> <p>管理体制図</p> <p>代表取締役社長：樋口かのこ</p> <p>取締役会</p> <p>処分場責任者<br/>代表取締役 樋口かのこ</p> <p>全体管理(埋立計画)</p> <p>総務・経理責任者</p> <p>場内作業責任者<br/>(支店長、作業主任)</p> <p>搬入検査員</p> <p>1. 近隣対策<br/>2. 道路整備・補修<br/>3. 売上管理</p> <p>1. 安全管理<br/>2. 災害防止対策<br/>3. 公害防止対策<br/>(水質検査を含む)</p> <p>1. 搬入物検査</p> |