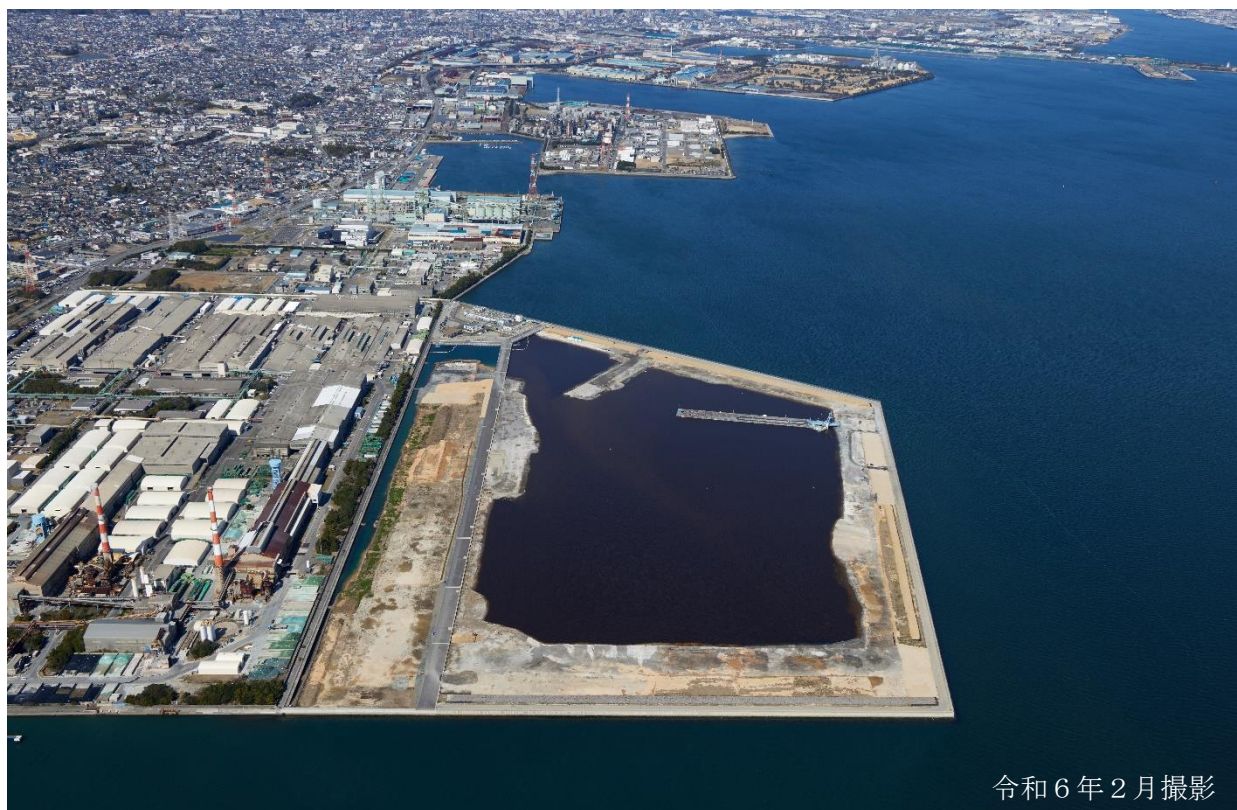


# エコアクション21 環境経営レポート

（活動期間：令和5年4月1日から令和6年3月31日まで）



令和6年2月撮影

発行日 令和6年10月30日

改定日 令和6年12月17日

公益財団法人 愛知臨海環境整備センター  
(ASEC)

# ○ 目次

|      |                            |    |
|------|----------------------------|----|
| 1    | 事業内容                       |    |
| (1)  | 組織概要                       | 2  |
| (2)  | 業に関する許可内容                  | 3  |
| (3)  | 業に関する施設                    | 3  |
| (4)  | 処理工程                       | 5  |
| (5)  | 処分料金                       | 5  |
| (6)  | 保有車輛及び設備                   | 5  |
| (7)  | 資格者                        | 5  |
| (8)  | 環境経営システムの取組体制              | 6  |
| (9)  | 処分実績                       | 8  |
| (10) | 対象範囲                       | 8  |
| 2    | 環境経営方針                     | 9  |
| 3    | 環境経営目標                     | 10 |
| 4    | 化学物質の利用                    | 12 |
| 5    | 環境経営計画                     | 13 |
| 6    | 環境経営目標及び環境経営計画に対する実績・評価と推移 | 15 |
| 7    | 第3期中期計画第3年次の取組計画           | 18 |
| 8    | 環境の遵守状況の確認及び違反、訴訟等の有無      | 19 |
| 9    | 代表者による全体の評価と見直し・指示         | 20 |
| 別紙1  | 衣浦港3号地廃棄物最終処分場処理工程         | 22 |
| 別紙2  | 衣浦港3号地廃棄物最終処分場 埋立処分料金      | 23 |
| 別紙3  | 保有車輛及び設備                   | 24 |
| 別紙4  | 令和5年度の放流水の水質検査結果           | 26 |

## 1 事業内容（令和6年4月1日現在）

### （1）組織概要

#### ア 事業者名

公益財団法人愛知臨海環境整備センター（略称：ASEC）

#### イ 代表者名

理事長 竹鶴 隆昭（非常勤）

（環境経営システムにおける）代表者（常勤）： 専務理事 谷口 亮

#### ウ 環境管理責任者

常務理事兼事務局長 刈谷 良稔

担当者 総務課 主事 熊谷 悠里子

電話 0569-89-7300 FAX 0569-89-7301

e-mail postmaster@asec.or.jp

#### エ 所在地

##### ・本社

〒470-2300

愛知県知多郡武豊町字三号地1番地

電話 0569-89-7300 FAX 0569-89-7301

ホームページ <https://www.asec.or.jp/>

##### ・処分場

衣浦港3号地廃棄物最終処分場

知多郡武豊町字旭1番及び一号地17番

2の地先公有水面（事務所に隣接）

面積 47.2ha

（内訳）

安定型区画 8.4ha

管理型区画 34.4ha

護岸・管理施設 4.4ha



##### ・名古屋港南5区廃棄物最終処分場

知多市緑浜町2番3の一部、4番及び5番

面積 56.0ha（管理型区画のみ）

※ 平成元年1月に処分場設置し、平成22年2月に埋立処分終了。現在は、浸出液処理施設のみ稼働。



#### オ 設立日

昭和63年8月1日

カ 基本財産（出資金）

219,250,000 円

（うち、公共団体 1 億 1,000 万円、民間企業 1 億 925 万円）

キ 売上高

4,106,426,030 円（埋立処分料金による収入（令和 5 年度））

ク 事業内容

- ・廃棄物（一般廃棄物・産業廃棄物）の海面埋立処分
- ・管理型最終処分場の運営
- ・廃棄物の処分に関する調査研究事業

ケ 従業員数

35 名（常勤者、非常勤職員、臨時職員及び業務委託業者常駐者の合計）

## （2）業に関する許可内容

○産業廃棄物処分業

- ・許可権者  
愛知県知事
- ・許可番号  
第 02330045239 号
- ・許可年月日  
平成 4 年 1 月 30 日
- ・更新許可年月日  
令和 3 年 3 月 15 日
- ・許可有効期限  
令和 10 年 1 月 29 日
- ・事業範囲  
埋立処分
- ・その他  
平成 23 年 4 月 21 日 優良産廃処理業者に認定

※ なお、一般廃棄物の処分を、市町等の委託を受けて実施している。

## （3）業に関する施設

○埋立施設（安定型）

- ・設置場所  
愛知県知多郡武豊町字旭 1 番及び一号地 17 番 2 の地先公有水面
- ・設置年月日  
平成 22 年 6 月 30 日
- ・埋立地面積  
83,692.90m<sup>2</sup>（全体面積 471,825.70m<sup>2</sup>）
- ・埋立容量

810,180m<sup>3</sup>

- ・ 残余容量

65,542 m<sup>3</sup>

- ・ 埋立処分する産業廃棄物

廃プラスチック類（自動車等破砕物及び石綿含有産業廃棄物を除く。）、ゴムくず、金属くず（自動車等破砕物を除く。）、ガラスくず・コンクリートくず（工作物の新築、改築又は除去を伴って生じたものを除く。）及び陶磁器くず（自動車等破砕物及び石綿含有産業廃棄物を除く。）、がれき類（石綿含有産業廃棄物を除く。）

（上記品目は、水銀使用製品産業廃棄物を除く。）

- ・ 施設に関する廃棄物処理法上の許可

該当なし（廃棄物処理法施行令第7条第1項第14号ロの規定に基づき、水面埋立地は許可対象から除外されている。）

#### ○埋立施設（管理型）

- ・ 設置場所

愛知県知多郡武豊町字旭1番及び一号地17番2の地先公有水面

- ・ 設置年月日

平成23年2月14日

- ・ 埋立地面積

388,132.80m<sup>2</sup>（全体面積 471,825.70m<sup>2</sup>）

- ・ 埋立容量

4,566,000m<sup>3</sup>

- ・ 残余容量

1,412,241 m<sup>3</sup>

- ・ 埋立処分する産業廃棄物

燃え殻（水銀含有ばいじん等を除く。）、汚泥（無機性汚泥に限る。水銀含有ばいじん等を除く。）、廃プラスチック類（自動車等破砕物を含む。石綿含有産業廃棄物を除く。）、ゴムくず、金属くず（自動車等破砕物を含む。）、ガラスくず・コンクリートくず（工作物の新築、改築又は除去を伴って生じたものを除く。）及び陶磁器くず（自動車等破砕物を含む。石綿含有産業廃棄物を除く。）、鉋さい（水銀含有ばいじん等を除く。）、がれき類（石綿含有産業廃棄物を除く。）、ダスト類（水銀含有ばいじん等を除く。）、廃棄物処理法施行令第2条第13号廃棄物

（上記品目は、水銀使用製品産業廃棄物を除く。）

- ・ 埋立処分する一般廃棄物

ばいじん又は燃え殻、ばいじん又は燃え殻を処分するために処理したもの、廃棄物処理法施行令第1条第2号又は第3号に掲げる廃棄物を第4条の2第2号ロの規定により処分し又は再生したことにより生じた廃棄物、無機性汚泥

- ・ 施設に関する廃棄物処理法上の許可

産業廃棄物処理施設（許可権者：愛知県知事）

平成20年3月19日 19循環第48－1号

一般廃棄物処理施設（許可権者：愛知県知事）

平成20年3月19日 19循環第38-2号

(4) 処理工程

別紙1（22ページ）のとおり

(5) 処分料金

別紙2（23ページ）のとおり

(6) 保有車両及び設備

別紙3（24ページ）のとおり

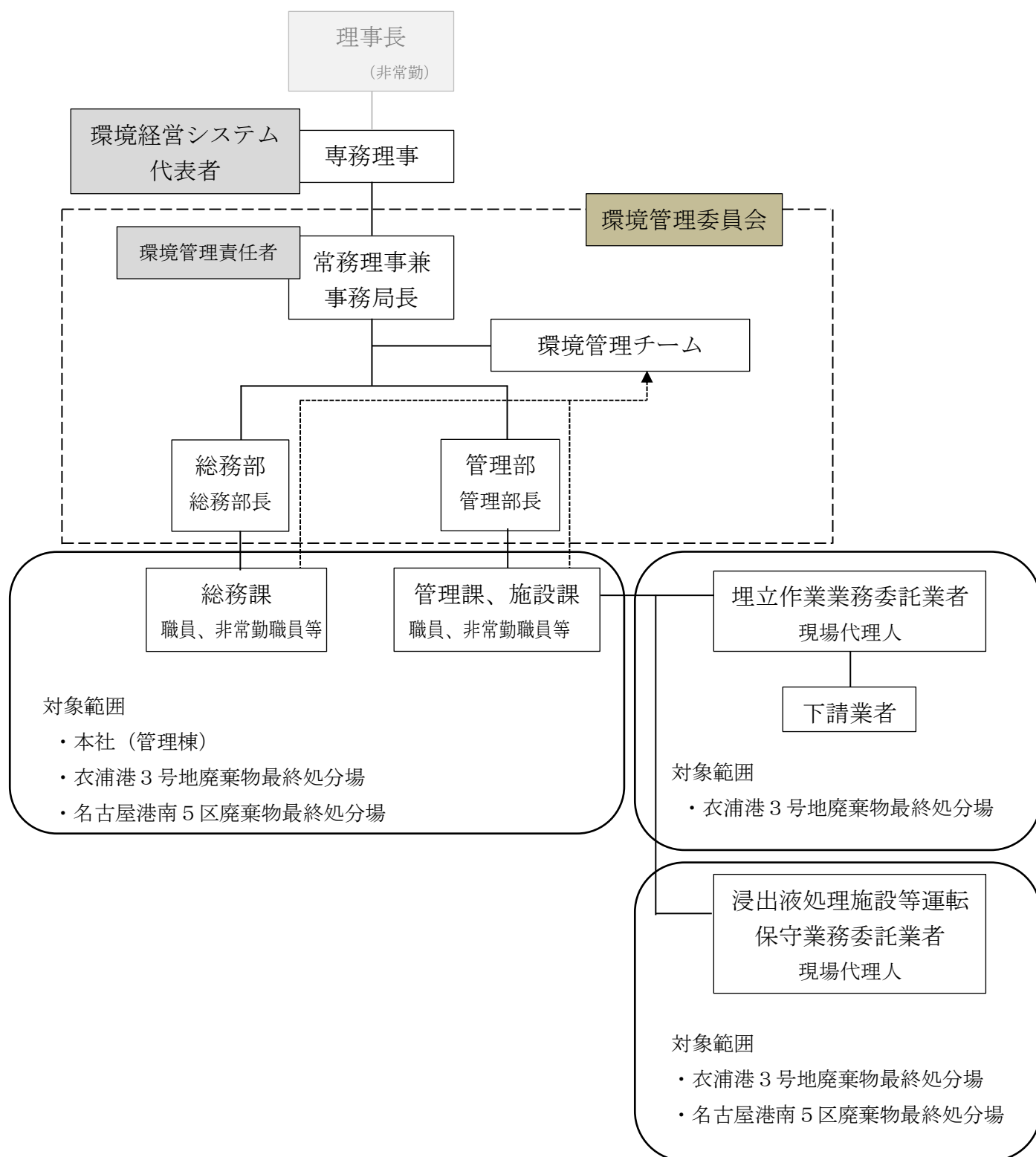
(7) 資格者

廃棄物処理施設に係る技術管理者 8名

産業廃棄物処理業の許可申請に関する講習会（更新）修了者 2名

## (8) 環境経営システムの取組体制

### 実施体制図



## エコアクション21における環境経営システムの役割分担

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 代表者             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 経営における課題とチャンスの明確化</li> <li>2 環境経営システムの対象範囲の承認</li> <li>3 環境経営システムの実施及び管理に不可欠な人材・資金等の用意</li> <li>4 環境経営方針の策定及び改正に関する署名</li> <li>5 環境管理責任者の任命など実施体制の構築</li> <li>6 全体の取組状況の評価、見直しの実施</li> <li>7 環境経営レポートの承認</li> </ol>                                                                                                                                                                                                           |
| 環境管理責任者         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 環境経営システムの構築、運用及び維持</li> <li>2 環境経営システムに係る各規定類及び運用手順書類の承認</li> <li>3 環境管理委員会開催及び議事録の承認</li> <li>4 環境への負荷の自己チェック表及び環境への取組み自己チェック表の承認</li> <li>5 環境経営目標及び環境経営計画の承認</li> <li>6 環境経営目標の達成状況及び環境経営計画の進捗状況の承認及び評価</li> <li>7 環境法規制等遵守チェックリストの承認</li> <li>8 是正処置及び予防処置の承認</li> <li>9 環境教育及び訓練結果の承認</li> <li>10 緊急事態への対応及び訓練の評価</li> <li>11 内・外部コミュニケーション結果の承認</li> <li>12 環境経営システムの運用状況の代表者への報告</li> <li>13 その他役割、責任、権限の履行</li> </ol> |
| 環境管理委員会・環境管理チーム | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 環境経営システムに係る各規定類及び運用手順書類の審議</li> <li>2 環境管理委員会の議事録作成、その他事務局としての役割・権限の履行</li> <li>3 環境への負荷・取組の自己チェックの実施</li> <li>4 環境経営目標及び環境経営計画の作成</li> <li>5 環境経営計画に基づく行動の管理</li> <li>6 環境経営目標の達成状況及び環境経営計画の進捗状況の報告</li> <li>7 環境法規制等の確認及び遵守状況のチェックの実施</li> <li>8 是正処置及び予防処置の実施</li> <li>9 環境教育及び訓練の実施</li> <li>10 緊急事態への対応の検討、訓練の実施</li> <li>11 内・外部コミュニケーションの実施</li> <li>12 環境経営レポートの作成、公表</li> <li>13 その他役割、責任、権限の履行</li> </ol>           |
| 各職員             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1 環境経営方針に基づいた行動</li> <li>2 環境経営計画及び運用手順書に基づいた日々の行動のチェック</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



(9) 処分実績

300,806.16 トン（令和 5 年度）

一般廃棄物 75,725.41 トン、産業廃棄物 219,905.99 トン、建設発生土 5,174.76 トン  
（内訳）

| 廃棄物等種類        | 処分量（t）     |
|---------------|------------|
| 一般廃棄物         | 75,725.41  |
| 産業廃棄物         | 219,905.99 |
| 廃プラスチック類      | 0          |
| 金属くず          | 646.35     |
| ガラスくず及び陶磁器くず等 | 1664.16    |
| がれき類          | 78,092.70  |
| 燃え殻           | 24,502.98  |
| 汚泥            | 25,444.44  |
| 鉱さい           | 60,715.99  |
| ばいじん          | 28,156.46  |
| 自動車破砕物        | 248.85     |
| 13 号廃棄物       | 434.06     |
| 建設発生土         | 5,174.76   |
| 合計            | 300,806.16 |

※ 建設発生土については、有効利用の観点から埋立用資材として受け入れを行っている。

(10) 対象範囲（全組織・全活動）

| 事業所               | 活動                                                                                                                  |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 本社（管理棟）           | <ul style="list-style-type: none"> <li>一般廃棄物・産業廃棄物の海面埋立処分</li> <li>管理型最終処分場の運営</li> <li>廃棄物の処分に関する調査研究事業</li> </ul> |
| 衣浦港 3 号地廃棄物最終処分場  | <ul style="list-style-type: none"> <li>廃棄物の海面埋立処分に関する事業</li> <li>廃棄物の処分に関する調査研究事業</li> </ul>                        |
| 名古屋港南 5 区廃棄物最終処分場 | <ul style="list-style-type: none"> <li>管理型最終処分場の運営</li> <li>廃棄物の処分に関する調査研究事業</li> </ul>                             |

※ 名古屋港南 5 区廃棄物最終処分場は、埋立処分が終了しており、現在、廃棄物の受入は行っていないが、浸出液処理施設が稼働している。

## 2 環境経営方針

### ○ 環境理念

公益財団法人愛知臨海環境整備センター（略称：ASEC）は、地球環境の保全が人類共通の最重要課題の一つであることを認識し、安心、安全な運営と整備、廃棄物処分のあらゆる面で環境保全に配慮して行動します。

### ○ 基本方針

#### 1 環境法規等の遵守

環境に係る法律、条例及び地元との協定を遵守するとともに、事業活動の根幹として廃棄物を適正かつ安全に処分します。

#### 2 環境負荷の低減

電気、ガス、化石燃料等の使用量の削減、節水、化学薬品の管理徹底を図ることにより、環境負荷の低減に努めます。

#### 3 資源循環の推進

廃棄物の再生利用を推進することにより、資源循環の推進に努めます。

#### 4 環境管理体制の構築

全職員に環境経営方針を周知し、環境に対する職員の意識を向上させ、その推進と維持に努めます。環境経営目標の設定並びに環境経営計画の実践を行うとともに、継続的な改善を図り、定期的な見直しを行います。

#### 5 地域環境への貢献

地域の環境調和を図るとともに、地域の環境保全活動に積極的に参加します。

#### 6 廃棄物の処分に関する調査研究事業

廃棄物の安心・安全な処分に向けた調査研究事業を行います。

#### 7 環境コミュニケーション

この方針は、事務所内に掲示し、ホームページで公開します。

また、目標に対する取組みについて、環境経営レポートを作成して、内外に広く公表します。

平成24年 6月29日制定

平成25年 5月 1日改定

平成29年 4月 1日改定

令和 2年12月23日改定

公益財団法人愛知臨海環境整備センター  
専務理事 谷口 亮

### 3 環境経営目標

#### ○ 環境負荷の低減

環境への負荷及び環境への取組状況まとめにより、環境経営目標を、以下のとおり設定する。

#### 【第3期中期目標（第2年次（令和5年度））】

| 項目             | 目標基準値                                                | 削減（増加）率       |
|----------------|------------------------------------------------------|---------------|
| 電気使用量          | 2期計画期間（H30.4～R4.3）の実績値の平均を基準値。                       | 毎年次1%削減       |
| ガソリン、<br>一般廃棄物 | 2期計画期間（H30.4～R4.3）の実績値の平均を基準値。                       | 毎年次1%削減       |
| 軽油             | 前年度実績（ml/t）を基準値                                      | 毎年次前年度実績を超えない |
| 上水道            | R2、3年度の実績値の平均を基準値。                                   | 毎年次1%削減       |
| 啓発活動           | 新規契約事業者に対し、当財団が環境に配慮した廃棄物の最終処分を実施していることについての啓発活動を実施。 |               |

#### 【第3期中期目標（第3年次（令和6年度））】

| 項目             | 目標基準値                                                | 削減（増加）率       |
|----------------|------------------------------------------------------|---------------|
| 電気使用量          | 2期計画期間（H30.4～R4.3）の実績値の平均を基準値。                       | 毎年次1%削減       |
| ガソリン、<br>一般廃棄物 | 2期計画期間（H30.4～R4.3）の実績値の平均を基準値。                       | 毎年次1%削減       |
| 軽油             | 前年度実績（ml/t）を基準値                                      | 毎年次前年度実績を超えない |
| 上水道            | R2、3年度の実績値の平均を基準値。                                   | 毎年次1%削減       |
| 啓発活動           | 新規契約事業者に対し、当財団が環境に配慮した廃棄物の最終処分を実施していることについての啓発活動を実施。 |               |

### 第3期中期目標値

| 項目                   | 単位                        | 目標基準値<br>H30.4～R4.3 | 第1年次<br>R4.4～R5.3 | 第2年次<br>R5.4～R6.3 | 第3年次<br>R6.4～R7.3 | 第4年次<br>R7.4～R8.3 |
|----------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 電気使用量の削減           | 削減率                       | －                   | －1%               | －1%               | －1%               | －1%               |
|                      | kWh                       | 33,129              | 32,798            | 32,470            | 32,145            | 31,824            |
|                      | kg-CO <sub>2</sub> ※1     | 13,628              | 13,480            | 13,345            | 13,212            | 13,080            |
| 2 燃料購入量(ガソリン)の削減     | 削減率                       | －                   | －1%               | －1%               | －1%               | －1%               |
|                      | ℓ                         | 1,770               | 1,752             | 1,734             | 1,717             | 1,700             |
|                      | kg-CO <sub>2</sub> ※4     | 4,106               | 4,065             | 4,023             | 3,983             | 3,944             |
| 3 燃料購入量(軽油)の削減       | 削減率                       | －                   | 第2期第4年次の実績を超えない   | 第3期第1年次の実績を超えない   | 第2年次の実績を超えない      | 第3年次の実績を超えない      |
|                      | mℓ/t※2                    | 117.973             | 〃                 | 〃                 | 〃                 | 〃                 |
|                      | kg-CO <sub>2</sub> /t※2※3 | 0.304               | 〃                 | 〃                 | 〃                 | 〃                 |
| 4 一般廃棄物(単純焼却分)排出量の削減 | 削減率                       | －                   | －1%               | －1%               | －1%               | －1%               |
|                      | t                         | 0.709               | 0.703             | 0.696             | 0.689             | 0.682             |
| 5 上水道使用量の削減          | 削減率                       | －                   | －1%               | －1%               | －1%               | －1%               |
|                      | m <sup>3</sup>            | 869                 | 860               | 851               | 842               | 834               |
| 6 新規契約事業者への啓発活動      | 事業者数                      | 当該年次に新規契約した全事業者     | 第1年次に新規契約した全事業者   | 第2年次に新規契約した全事業者   | 第3年次に新規契約した全事業者   | 第4年次に新規契約した全事業者   |

※1 電気使用量の二酸化炭素排出係数は0.411kg-CO<sub>2</sub>/kWh(平成30年度から令和3年の各年度の中部電力調整後排出係数の平均とした)。

※2 燃料購入量(軽油)は、最終処分工程と密接な関係にあることから、埋立量あたりの値とした。目標基準値は 前年次の燃料購入量/前年次の埋立量(第2年次の目標値: 69,724ℓ/ 616,711t)。

※3 軽油購入量からの二酸化炭素排出係数は2.58kg-CO<sub>2</sub>/ℓ(環境省排出係数一覧表)を使用している。

※4 ガソリン購入量からの二酸化炭素排出係数は2.32kg-CO<sub>2</sub>/ℓ(環境省排出係数一覧表)を使用している。

(注1) ガス(LPG)について、給湯等でのみ使用し少量であるため、目標及び二酸化炭素排出量の削減対象に含んでいない。

(注2) 化学物質の使用については、浸出液処理施設における凝集剤、中和剤等であり、使用量削減に努めることで放流水の水質に影響を及ぼし環境負荷の増大につながる可能性があるため、数値目標を掲げていない。

(注3) 電気使用量については、本社(管理棟)を対象とした数値目標としている。衣浦港3号地廃棄物最終処分場及び名古屋港南5区廃棄物最終処分場については、浸出液処理施設において電気使用量の大部分を占めており、削減することによって、放流水の水質に影響を及ぼし環境負荷の増大につながる可能性があるため、除外している。

## ○廃棄物の処分に関する調査研究事業

## ○地域環境への貢献

地域の環境調和を図るとともに、地域の環境保全活動への積極的な参加等を行います。

また、事業活動や環境負荷の低減に向けた取組を通じて、国連の提唱する持続可能な開発目標（SDGs）の達成に貢献してまいります。



## 4 化学物質の利用

最終処分場の浸出液処理施設にて使用・保管している塩化第二鉄、苛性ソーダ等の化学物質については、必要最低限の使用量とするように心がけるとともに、すべての使用量及び保管量の把握を行っている。

また、最終処分場からの放流水に含まれている廃棄物由来の化学物質については、別紙のとおり法や地元との協定に基づき厳しく管理しており、結果は広くホームページ等で公表している。

令和5年度の放流水の水質検査結果は別紙4（26ページ）のとおり。

## 5 環境経営計画

期間：令和5年4月1日から令和6年3月31日

### 1. 電気使用量削減に向けて（目標は維持とするが、削減のための取組は継続する。）

- ・ 毎月の電気使用量の把握
- ・ 照明その他電気使用製品の使用管理
  - 不要時、休憩時消灯等
- ・ 冷暖房設定温度の管理
  - 室内温度：冷房時 28℃、暖房時 20℃を目安として設定する。
- ・ 自然エネルギー（太陽光発電、風力発電）の利用による購入電力削減



### 2. 燃料使用の削減に向けて

- ・ 毎月の燃料（ガソリン・軽油）使用量の把握
  - 委託業者が使用する発電機に使用する燃料の管理を含む
- ・ エコドライブの実践
  - 「エコドライブ普及・推進アクションプラン」「エコドライブ10」に則る
- ・ 車輛の日常点検
  - タイヤ空気圧、異常音の確認



### 3. 当財団から発生する一般廃棄物の削減に向けて

- ・ 毎月の一般廃棄物排出量の把握
  - 重量、処理方法の確認
- ・ 一般廃棄物の分別等の徹底



### 4. 水使用量の削減に向けて

- ・ 毎月上水道使用量の把握
- ・ 節水の意識付け
  - 蛇口、配管の確認



## 5. 適切な事業運営に向けて

- 産業廃棄物の適正処理に係る確認  
―産業廃棄物管理票、各種日報等の管理・確認
- 薬品の適切な管理  
―保管状況、使用量の把握



## 6. 廃棄物の処分に関する調査研究事業に向けて

- 処分場の維持管理や早期廃止に関する調査研究の実施



## 7. 地域環境への貢献に向けて

- 環境学習の実施
- 地元の環境活動への参加



## 6 環境経営目標及び環境経営計画に対する実績・評価と推移

### (1) 環境経営目標及び環境経営計画に対する実績・評価

#### ・環境経営目標

#### 運用期間の環境活動計画

第3期第2年次 (R5.4～R6.3)

| 中期目標               | 運用期間環境目標                             |                      | R5.4～R6.3                                 | 確認評価                                                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電気使用量の削減           | 2期計画期間 (H30.4～R4.3)の実績値の平均から毎年1%削減する | 目標値 (kWh)            | 32,470                                    | 目標を達成できなかったが、目標値わずかに超えている程度であり、概ね電力使用量の削減に努められたと思われる。冷房を使用する時期(8月～10月)の時間外勤務が前年度に比べても多かった(418時間→509時間)ことが影響したと思われる。 |
|                    |                                      | 目標値 (kg-CO2)         | 13,345                                    |                                                                                                                     |
|                    |                                      | 実績 (kWh)             | 32,668                                    |                                                                                                                     |
|                    | 第3期第2年次目標値                           | 実績 (kg-CO2)          | 13,426                                    |                                                                                                                     |
|                    |                                      | 32,470kWh 評価         | △                                         |                                                                                                                     |
|                    |                                      | 13,345kg-CO2 目標比 (%) | 100.60                                    |                                                                                                                     |
|                    | 取組内容                                 |                      |                                           |                                                                                                                     |
|                    | 1. 毎月の電気使用量の把握                       |                      | ○                                         | 取組については概ね問題ないが、時間外勤務が増えた影響で冷暖房の使用時間が増えているため、時間外勤務の縮減に努める。                                                           |
|                    | 2. 照明その他電化製品の管理                      |                      | ○                                         |                                                                                                                     |
|                    | 3. 冷暖房室内温度の管理 (夏期28℃、冬期20℃)          |                      | ○                                         |                                                                                                                     |
| ガソリン購入量の削減         | 2期計画期間 (H30.4～R4.3)の実績値の平均から毎年1%削減する | 目標値 (ℓ)              | 1,734                                     | 目標が達成できた。今後も適切な車輛運用を行い、ガソリン購入量の削減に努める。                                                                              |
|                    |                                      | 目標値 (kg-CO2)         | 4,023                                     |                                                                                                                     |
|                    |                                      | 実績 (ℓ)               | 1,545                                     |                                                                                                                     |
|                    | 第3期第2年次目標値                           | 実績 (kg-CO2)          | 3,585                                     |                                                                                                                     |
|                    |                                      | 1,734ℓ 評価            | ○                                         |                                                                                                                     |
|                    |                                      | 4,023kg-CO2 目標比 (%)  | 89.11                                     |                                                                                                                     |
|                    | 取組内容                                 |                      |                                           |                                                                                                                     |
|                    | 1. 毎月のガソリン購入量の把握                     |                      | ○                                         | 取組については問題なく実施できた。                                                                                                   |
|                    | 2. エコドライブの実践                         |                      | ○                                         |                                                                                                                     |
|                    | 3. 車輛の日常点検                           |                      | ○                                         |                                                                                                                     |
| 軽油購入量の削減           | 前年次実績を超えない                           | 目標値 (mℓ/t)           | 113.058                                   | 目標を達成できなかった。総搬入量は前年から減少したものの、重機は同台数であり、土壌埋の埋立作業による実働時間の増加、スプリンクラーによる散水の実施により、使用量は増加した。                              |
|                    |                                      | 目標値 (kg-CO2/t)       | 0.292                                     |                                                                                                                     |
|                    |                                      | 実績 (mℓ/t)            | 245.098                                   |                                                                                                                     |
|                    | 第3期第2年次目標値                           | 実績 (kg-CO2/t)        | 0.632                                     |                                                                                                                     |
|                    |                                      | 113.058mℓ/t 評価       |                                           |                                                                                                                     |
|                    |                                      | 0.292kg-CO2 目標比 (%)  | 216.79                                    |                                                                                                                     |
|                    | 取組内容                                 |                      |                                           |                                                                                                                     |
|                    | 1. 毎月の軽油購入量の把握                       |                      | ○                                         | 適切な重機の配置を検討し、来年度以降は効率的な運用を実施する。また、目標値については第4期に要検討。                                                                  |
|                    | 2. 使用状況の確認                           |                      | ○                                         |                                                                                                                     |
| 一般廃棄物排出量(単純焼却分)の削減 | 2期計画期間 (H30.4～R4.3)の実績値の平均から毎年1%削減する | 目標値 (t)              | 0.696                                     | 目標を達成できなかった。4、5月に書類の廃棄を可燃物として処理したことなどで大幅に増加してしまった。                                                                  |
|                    |                                      | 実績値 (t)              | 0.965                                     |                                                                                                                     |
|                    | 第3期第2年次目標値                           | 評価                   | ×                                         |                                                                                                                     |
|                    |                                      | 0.696t 目標比 (%)       | 138.65                                    |                                                                                                                     |
|                    | 取組内容                                 |                      |                                           |                                                                                                                     |
|                    | 1. 毎月の一般廃棄物排出量の把握                    |                      | ○                                         | 機密書類の処理方法について検討する。                                                                                                  |
|                    | 2. 一般廃棄物の分別等の徹底                      |                      | ○                                         |                                                                                                                     |
| 上水道使用量の削減          | R2,3年度の実績値の平均から毎年1%削減する              | 目標値 (mℓ)             | 851                                       | 目標を達成できなかった。ただし計測方法が正確でなかった(=目標値も正確ではなかった)ため、令和6年3月に管理棟へ水道メーターを設置した。                                                |
|                    |                                      | 実績値 (mℓ)             | 1222                                      |                                                                                                                     |
|                    | 第3期第2年次目標値                           | 評価                   | ×                                         |                                                                                                                     |
|                    |                                      | 851mℓ 目標比 (%)        | 143.60                                    |                                                                                                                     |
|                    | 取組内容                                 |                      |                                           |                                                                                                                     |
|                    | 1. 上水道使用量の把握                         |                      | ○                                         | 令和6年3月に水道メーターを設置したため、正確な数値を把握することが可能となった。また、目標値については第4期に要検討。                                                        |
|                    | 2. 節水の意識付け                           |                      | ○                                         |                                                                                                                     |
| 新規契約事業者への啓発活動      | 今年度新規契約した全事業者への啓発活動                  | 目標値 (事業者)            | 21                                        | 目標達成ができた。今後も新規契約した事業者すべてに対し啓発活動をするよう努める。                                                                            |
|                    |                                      | 実績値 (事業者)            | 21                                        |                                                                                                                     |
|                    | 第3期第2年次目標値                           | 評価                   | ○                                         |                                                                                                                     |
|                    | 100% (新規契約全事業者)                      | 啓発活動率 (%)            | 100.0                                     |                                                                                                                     |
|                    | 取組内容                                 |                      |                                           |                                                                                                                     |
|                    | 1. 毎月の新規契約事業者数の把握                    |                      | ○                                         |                                                                                                                     |
|                    | 二酸化炭素排出量の総量(kg-CO2)                  |                      | 231,471 (内訳 電気13,426、ガソリン1,545、軽油214,460) |                                                                                                                     |

※1 電気使用量の二酸化炭素排出係数は0.411kg-CO2/kWh(平成30年度から令和3年の各年度の中部電力調整後排出係数の平均)を使用。  
 ※2 燃料購入量(軽油)は、最終処分工程と密接な関係にあることから、埋立量あたりの値とする。第2年次の目標基準値は 69,724ℓ/ 616,711t  
 ※3 軽油使用量からの二酸化炭素排出係数は2.58kg-CO2/ℓ(環境省排出係数一覧表)を使用している。  
 ※4 ガソリン購入量からの二酸化炭素排出係数は2.32kg-CO2/ℓ(環境省排出係数一覧表)を使用している。

※削減対象は、本社のみです。

【取組結果】○：よくできた △：あまりできなかった ×：できなかった

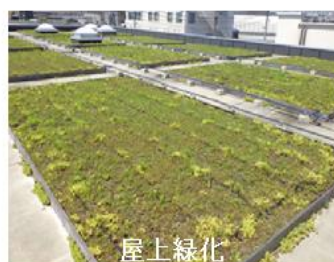


・環境活動

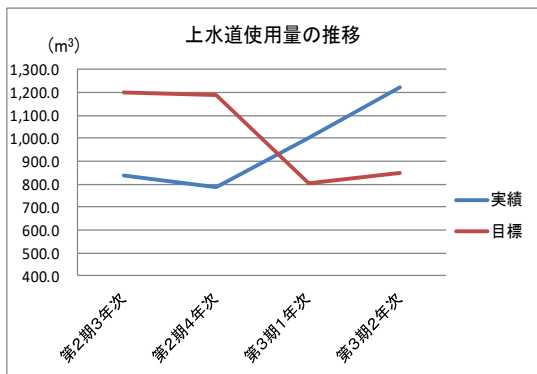
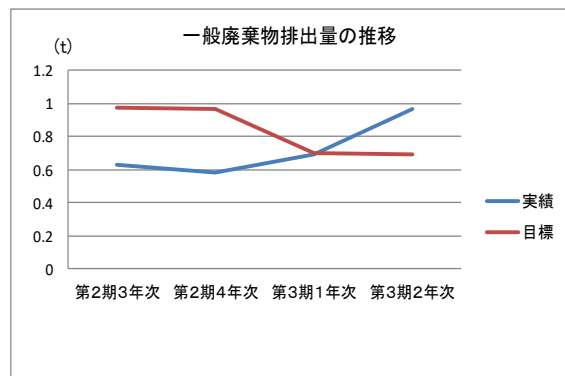
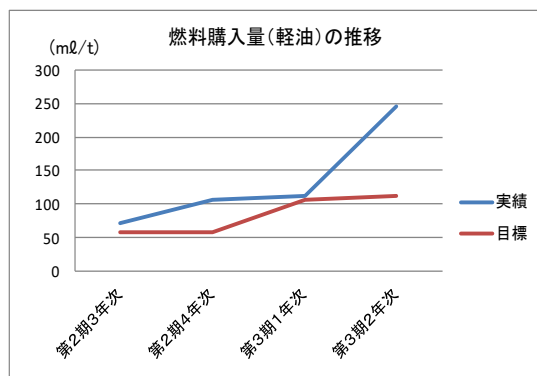
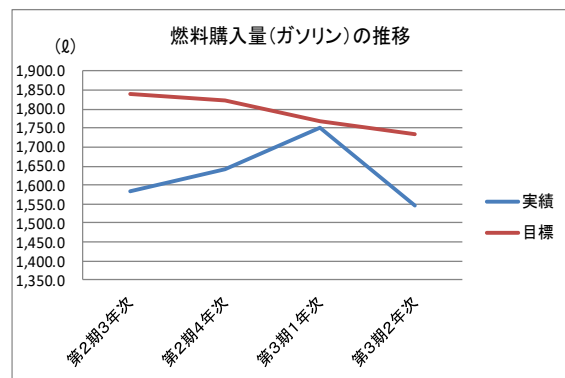
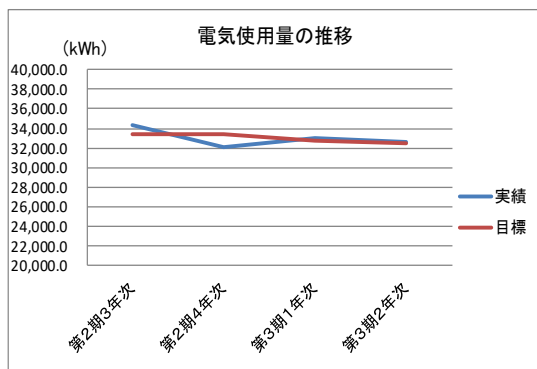
| 項目                         | 結果                                         |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| 新規契約事業者への啓発活動              | 新規契約事業者様に対して、100%実施した。                     |
| 調査研究事業の実施                  | 処分場の維持管理や早期廃止に関する調査研究を実施した。                |
| 環境教育及び訓練の実施                | 新任者への環境教育、各種訓練（薬品漏れ、火災、地震・津波及び悪臭）を計4回実施した。 |
| 廃棄物最終処分場の積極的な公開            | 204名の方が見学した。                               |
| 廃棄物セミナーの開催                 | 令和5年10月18日に開催した。（106名参加）                   |
| 環境学習ツアーの開催（協賛）             | 令和5年8月2日及び3日に開催した。                         |
| 地元の環境活動への参加（水辺クリーンアップ大作戦等） | 令和5年6月24日及び10月21日に水辺クリーンアップ大作戦に参加した。       |

・環境保全への配慮の事例 ～クリーンエネルギー等の導入～

地球温暖化の原因とされるCO<sub>2</sub>の排出量を減らすため、処分場で使う電気の一部は太陽光発電でまかなっています。風力発電を利用して点灯する街灯も設置しています。また、建物の断熱効果や周囲への景観を考え、屋上緑化を行っています。



## (2) 環境目標及び環境活動計画に対する実績の推移



## 7 第3期中期計画第3年次の取組計画

### 1 電気使用

- ・今後も不要不急な電気機器の使用の削減や、冷暖房の適切な運転による電気使用量の削減に努める。

### 2 燃料使用

- ・今後も適切な車輛や機器の運用や、点検、整備を適宜行い、エコドライブやアイドリングストップの励行等、効率の良い燃料使用に努める。

### 3 一般廃棄物排出

- ・今後も分別や再利用を徹底し、一般廃棄物排出量の削減に努める。

### 4 水道使用

- ・今後も一層の節水を行い、使用量の削減に努める。

### 5 啓発活動

- ・新規契約事業者に対し、当財団が環境に配慮した廃棄物の最終処分を実施していることについての啓発活動を実施する。

- 以上の内容について、四半期ごとに各使用量等の調査を行う。

## 8 環境関連法規等の遵守状況の確認及び違反、訴訟等の有無

### 1. 当財団の事業内容に係る法令

- ・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）
- ・大気汚染防止法（昭和43年法律第97号）
- ・ダイオキシン類対策特別措置法（平成11年法律第105号）
- ・環境影響評価法（平成9年法律第81号）
- ・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（平成11年法律第86号）
- ・毒物及び劇物取締法（昭和25年法律第303号）
- ・消防法（昭和23年法律186号）
- ・計量法（平成4年法律第51号）
- ・騒音規制法（昭和43年法律第98号）
- ・県民の生活環境の保全等に関する条例（平成15年愛知県条例第7号）
- ・廃棄物の適正な処理の促進に関する条例（平成15年愛知県条例第2号）
- ・武豊町環境保全条例（昭和53年武豊町条例第13号）
- ・武豊町産業廃棄物処理施設の設置等に係る計画の事前協議等に関する条例（平成24年武豊町条例第10号）
- ・知多中部広域事務組合火災予防条例（昭和49年知多中部広域事務組合条例第7号）

### 2. 当財団の運営に係る法令

- ・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）
- ・浄化槽法（昭和58年法律第43号）
- ・消防法（昭和23年法律186号）
- ・地球温暖化対策の推進に関する法律（平成10年法律第117号）
- ・フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律（平成13年法律第64号）
- ・自動車から排出される窒素酸化物及び粒子状物質の特定地域における総量の削減等に関する特別措置法（平成4年法律第70号）
- ・国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成12年法律第100号）
- ・県民の生活環境の保全等に関する条例（平成15年愛知県条例第7号）
- ・廃棄物の適正な処理の促進に関する条例（平成15年愛知県条例第2号）
- ・地球温暖化対策推進条例（平成30年愛知県条例第45号）
- ・空き缶等ごみの散乱の防止に関する条例（平成6年愛知県条例第44号）
- ・武豊町環境保全条例（昭和53年武豊町条例第13号）
- ・愛知県産業廃棄物税条例（平成17年愛知県条例第7号）

### 3. 地元との協定

- ・公害防止に関する覚書（平成元年に知多市と締結）
- ・公害防止協定書（平成22年に武豊町と締結）

以上の環境関連法規等の遵守状況を確認した結果、違反はありません。  
なお、関係当局より違反等の指摘及び訴訟等は、過去3年間ありません。

実施日： 令和6年4月1日

## 9 代表者による全体の評価と見直し・指示

### ○ 第3期第2年次の指示事項及びその対応状況

| 指示事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 対応状況                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・第3期中期計画の環境経営目標達成に向けて引き続き積極的に取り組むこと。</li> <li>・第3期第1年次の環境経営目標の未達項目うち電気使用量については、空調の稼働により従業員の労働環境を守ることが大前提ではあるが、その中で使用量の削減に努めること。</li> <li>・第3期第1年次の環境経営目標の未達項目うち上水道使用量については、逐次使用量を確認し使用量の増が見られた場合は各種作業の実施状況と照らし合わせ、早期に原因を探求し必要な措置を取る。また、浸出液処理施設の適切な稼働を維持しつつ削減に努めること。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・環境経営目標達成に向け、手順書に基づいた取り組みを積極的に行った。</li> <li>・目標値をわずかに達成できなかったが、従業員の労働環境を守りつつ概ね電力使用量の削減に努められた。</li> <li>・令和6年1月に新たに水道メーターを設置したことで水道の使用状況を正確に把握することが可能となり、適切な稼働に努めた。</li> </ul> |

### ○ 見直しの必要性の有無

| 項目     | 見直しの必要性の有無 | 備考 |
|--------|------------|----|
| 環境経営方針 | 有□ 無■      |    |
| 環境経営目標 | 有□ 無■      |    |
| 環境経営計画 | 有□ 無■      |    |
| 実施体制   | 有□ 無■      |    |

### ○ 第3期第2年次の全体の評価と見直し

・ガソリン購入量の目標のみ達成することができた。昨年度から各項目の計測方法を改めたことから、より正確な数値を把握できるようになった。引き続き埋立処分等に伴う業務内容を的確に把握しつつ、目標達成のために適切な環境負荷の低減に向けた取組を継続していくことが重要である。

### ○ 第3期第3年次の指示事項

・第3期中期計画の環境経営目標達成に向けて引き続き積極的に取り組むこと。

- ・軽油購入量の目標値の設定方法が、「前年度実績を超えない」となっている。搬入量が減少していることから、軽油購入量も減少しているべきである。
- ・各使用量が増加したり問題が発生した場合は、速やかに対策を検討し、環境負荷の低減に向けた適切な取組を継続していくこと。

## ○衣浦港 3 号地廃棄物最終処分場処理工程

## ・安定型区画と管理型区画

受け入れる物によって、性状が安定している物は安定型区画に、そうでない物は管理型区画に埋立て、適正に管理している。

また、廃棄物の受入れにあたっては、厳しい基準を設けている。



## ・廃棄物の埋立方法

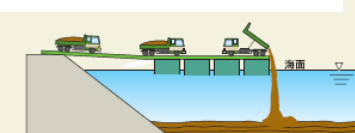
埋立区域の水深は 8 ～ 14 m と深いため、安全に作業ができること及び海底地盤（粘性地盤）の遮水機能を低下させないために、埋立初期段階は薄層埋立を行っている。

なお、安定型区画については、薄層埋立を完了し、現在では片押工法により埋立を行っている。

・浸出液の処理（処理能力 1,760 m<sup>3</sup>/日）

埋立処分場からの浸出水を、以下の工程で処理し、海へ放流している。

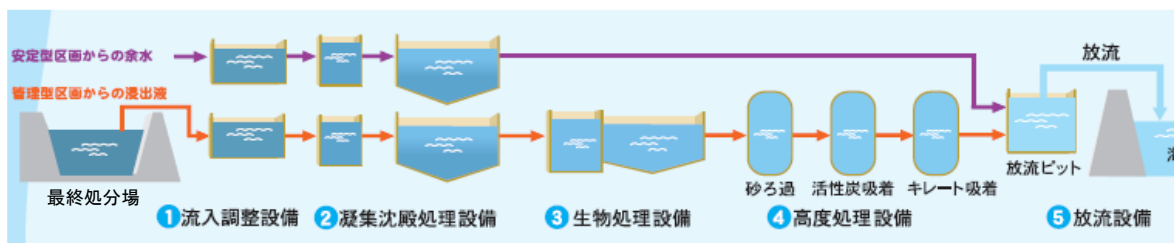
## ●埋立初期段階(薄層埋立)



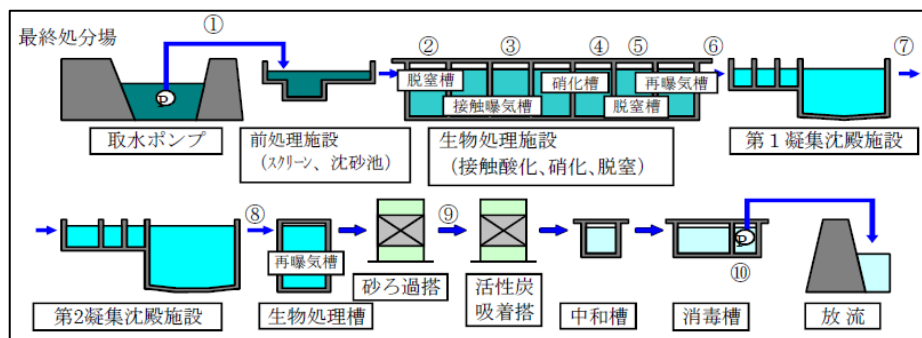
## ●浮桟橋の移動ルート



## ●薄層埋立完了後(片押工法)



## ○名古屋港南 5 区廃棄物最終処分場処理工程

・浸出液の処理（処理能力 1,500 m<sup>3</sup>/日）

## 衣浦港 3 号地廃棄物最終処分場 埋立処分単価表

(単位：円/トン)

| 区 分   |                                              |                        |         | 通常単価   | 割増単価    |
|-------|----------------------------------------------|------------------------|---------|--------|---------|
| 産業廃棄物 | 主として安定型区画に処分                                 | 廃プラスチック類※              | 溶融固化物   | 16,100 | 32,200  |
|       |                                              |                        | その他     | 61,000 | 122,000 |
|       |                                              | ゴムくず※                  |         | 61,000 | 122,000 |
|       |                                              | 金属くず※                  |         | 11,200 | 22,400  |
|       |                                              | ガラスくず・コンクリートくず及び陶磁器くず※ | 海面に浮くもの | 76,300 | 152,600 |
|       |                                              |                        | その他     | 10,700 | 21,400  |
|       |                                              | がれき類※                  | 海面に浮くもの | 76,300 | 152,600 |
|       |                                              |                        | その他     | 10,700 | 21,400  |
|       | 管理型区画に処分                                     | 自動車等破砕物                | 溶融固化物   | 15,700 | 31,400  |
|       |                                              |                        | その他     | 76,300 | 152,600 |
|       |                                              | 燃え殻                    |         | 15,700 | 31,400  |
|       |                                              | 無機性汚泥                  |         | 15,700 | 31,400  |
|       |                                              | 鉱さい                    |         | 12,100 | 24,200  |
|       |                                              | ダスト類                   |         | 16,000 | 32,000  |
|       |                                              | 第 13 号廃棄物              |         | 16,000 | 32,000  |
|       |                                              | 一般廃棄物                  | 燃え殻     |        | 15,700  |
| ばいじん  |                                              |                        | 16,200  | 32,400 |         |
| 溶融スラグ |                                              |                        | 15,700  | 31,400 |         |
| その他   |                                              |                        | 15,700  | 31,400 |         |
| 建設発生土 | 土壌環境基準に適合するもの※※<br>(1 契約当たりの搬入量が 1,000 トン以上) |                        | 1,500   | —      |         |
|       | 土壌環境基準に適合するもの※※<br>(1 契約当たりの搬入量が 1,000 トン未満) |                        | 3,000   | —      |         |

注 1) 埋立処分料金は、単価に計量重量（最小単位 10 キログラム）を乗じて算出する。

注 2) 埋立処分料金には、別途消費税が課される。

注 3) 産業廃棄物にあつては、別途産業廃棄物税（1 トン当たり 1,000 円）が課される。

注 4) 割増単価については、搬入上限目標量（キャップ）を超える搬入量に適用する。

ただし、安定型区画への搬入量には適用しない。

注 5) ※の品目のうち海面に浮くものは、当分の間、受け入れない。

注 6) ※※の品目は、受入量が上限に達した時点で受入を終了します。



## 保有車両及び設備

## ○衣浦港 3 号地廃棄物最終処分場

## ・保有車両

| 車両種類    | 台数  | 特記事項                                       |
|---------|-----|--------------------------------------------|
| ライトバン車両 | 2 台 | トヨタ プロボックス                                 |
| ワゴン車両   | 1 台 | トヨタ ノア                                     |
| 軽トラック   | 1 台 | ダイハツ ハイゼット                                 |
| ブルドーザ   | 1 台 | 9t 級                                       |
| バックホウ   | 4 台 | ・ 0.8 m <sup>3</sup> ・クレーン付き<br>2.9t 吊 4 台 |
| ホイールローダ | 1 台 | 1.3m <sup>3</sup>                          |
| 散水車     | 1 台 | 3,800ℓ                                     |

※ ブルドーザ、バックホウ、ホイールローダ、散水車は業務委託業者所有分

## ・保有設備

| 施設             | 数量   | 特記事項                                                                                                             |
|----------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 浮棧橋            | 1 基  | 管理型 1 基                                                                                                          |
| 発電機            | 4 基  | 軽油使用<br>(内訳)<br>管理型 計 3 基<br>45kVA, 125kVA, 220kVA<br>非常用 1 基 27kVA                                              |
| 揚錨船            | 1 隻  | 管理型 1 隻                                                                                                          |
| トラックスケール (計量棟) | 4 基  |                                                                                                                  |
| 浸出液処理施設        | 1 施設 | 浸出液処理用                                                                                                           |
| 送風機<br>(機械棟内)  | 9 台  | (内訳)<br>・ アンレット BE125E<br>消費電力 : 18.5kW 5 台<br>・ アンレット BE80E<br>消費電力 7.5kW 2 台<br>・ アンレット BE80E<br>消費電力 11kW 2 台 |
| 合併処理浄化槽        | 1 基  | フジヨシ浄化槽 AWC 型                                                                                                    |
| 太陽光発電          | 1 式  | 管理棟上部 3.2kWh                                                                                                     |

○名古屋港南 5 区廃棄物最終処分場

・保有車両

| 車両種類    | 台数  | 特記事項       |
|---------|-----|------------|
| ライトバン車両 | 1 台 | トヨタ プロボックス |

※ 業務委託業者所有分

・保有設備

| 施設            | 数量   | 特記事項                                  |
|---------------|------|---------------------------------------|
| 浸出液処理施設       | 1 施設 | 浸出液処理用                                |
| 送風機<br>(機械棟内) | 3 台  | (内訳)<br>・アンレット BH200<br>消費電力：45kW 3 台 |

## 令和 5 年度の放流水の水質検査結果

浸出液処理施設からの放流水について、定期的に水質検査を行っている。

その検査結果は、衣浦港 3 号地廃棄物最終処分場については、「公害防止協定書」に基づき四半期ごとに武豊町に報告するとともに、役場 1 階のロビーに掲示している。

また、名古屋港南 5 区廃棄物最終処分場については、「公害防止に関する覚書」に基づき毎月知多市に報告している。

その他、当財団のホームページ (<https://www.asec.or.jp/>) でも公表している。

なお、これまで、全ての項目で公害防止計画書に定める管理目標値に適合している。

## 1. 衣浦港 3 号地廃棄物最終処分場

## ○放流水（月 1 回測定項目）

| 項目                      | 単位                | 測定結果      |           | 法基準値     | 公害防止<br>計画書<br>管理目標値 |
|-------------------------|-------------------|-----------|-----------|----------|----------------------|
|                         |                   | 最小値       | 最大値       |          |                      |
| 水素イオン濃度                 | —                 | 6.9       | 7.6       | 5.0～9.0  | 5.0～9.0              |
| 化学的酸素要求量                | mg/L              | 3.4       | 8.6       | 90       | 10                   |
| 浮遊物質                    | mg/L              | 1 未満      | 7         | 60       | 10                   |
| ノニ抽出物質含有量               | mg/L              | 0.5 未満    | 0.5 未満    | 5        | 1                    |
| フェノール類含有量               | mg/L              | 0.05 未満   | 0.05 未満   | 5        | 0.5                  |
| 銅含有量                    | mg/L              | 0.01      | 0.04      | 3        | 0.5                  |
| 亜鉛含有量                   | mg/L              | 0.01 未満   | 0.06      | 2        | 1                    |
| 溶解性鉄含有量                 | mg/L              | 0.1 未満    | 0.1       | 10       | 3                    |
| 溶解性マンガ含有量               | mg/L              | 0.1 未満    | 0.4       | 10       | 3                    |
| クロム含有量                  | mg/L              | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 2        | 0.1                  |
| 大腸菌群数                   | 個/cm <sup>3</sup> | 30 未満     | 30 未満     | (3000)   | (300)                |
| 窒素含有量                   | mg/L              | 0.8       | 5.9       | 120 (60) | 10                   |
| 燐含有量                    | mg/L              | 0.1 未満    | 0.2       | 16 (8)   | 1                    |
| 水銀及びアルキル水銀<br>その他の水銀化合物 | mg/L              | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.005    | 0.0005               |
| カドミウム及びその化合物            | mg/L              | 0.01 未満   | 0.01 未満   | 0.03     | 0.01                 |
| 鉛及びその化合物                | mg/L              | 0.02 未満   | 0.02 未満   | 0.1      | 0.1                  |
| 有機燐化合物                  | mg/L              | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 1        | 0.1                  |
| 六価クロム化合物                | mg/L              | 0.05 未満   | 0.05 未満   | 0.5      | 0.05                 |
| 砒素及びその化合物               | mg/L              | 0.01 未満   | 0.01 未満   | 0.1      | 0.01                 |
| シアン化合物                  | mg/L              | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 1        | 0.1                  |
| ポリ塩化ビフェニル               | mg/L              | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.003    | 0.0005               |

(注) 法基準値欄及び公害計画協定書管理目標値欄の ( ) 内は日間平均値。

○放流水（年１回測定的项目）

| 項目                            | 単位           | 測定結果     | 法基準値 | 公害防止計画書<br>管理目標値 |
|-------------------------------|--------------|----------|------|------------------|
| トリクロエレン                       | mg/L         | 0.002 未満 | 0.1  | 0.1              |
| テトラクロエレン                      | mg/L         | 0.001 未満 | 0.1  | 0.1              |
| ジクロメタン                        | mg/L         | 0.002 未満 | 0.2  | 0.2              |
| 四塩化炭素                         | mg/L         | 0.001 未満 | 0.02 | 0.02             |
| 1,2-ジクロエタン                    | mg/L         | 0.001 未満 | 0.04 | 0.04             |
| 1,1-ジクロエレン                    | mg/L         | 0.002 未満 | 1    | 1                |
| シス-1,2-ジクロエレン                 | mg/L         | 0.004 未満 | 0.4  | 0.4              |
| 1,1,1-トリクロエタン                 | mg/L         | 0.001 未満 | 3    | 3                |
| 1,1,2-トリクロエタン                 | mg/L         | 0.001 未満 | 0.06 | 0.06             |
| 1,3-ジクロプロペン                   | mg/L         | 0.001 未満 | 0.02 | 0.02             |
| チウラム                          | mg/L         | 0.006 未満 | 0.06 | 0.06             |
| シマジン                          | mg/L         | 0.003 未満 | 0.03 | 0.03             |
| チオベンカルブ                       | mg/L         | 0.02 未満  | 0.2  | 0.2              |
| ベンゼン                          | mg/L         | 0.001 未満 | 0.1  | 0.1              |
| セレン及びその化合物                    | mg/L         | 0.017    | 0.1  | 0.1              |
| 1,4-ジオキサン                     | mg/L         | 0.005 未満 | 10   | 10               |
| ほう素及びその化合物                    | mg/L         | 9.1      | 230  | 230              |
| ふっ素及びその化合物                    | mg/L         | 3.8      | 15   | 15               |
| 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 | mg/L         | 2.6      | 200  | 100              |
| ダイオキシン類                       | pg-<br>TEQ/L | 0.000080 | 10   | 10               |

## 2. 名古屋港南5区廃棄物最終処分場

### ○放流水（月1回測定項目）

| 項目                      | 単位                | 測定結果      |           | 法基準値     | 公害防止<br>計画書<br>管理目標値 |
|-------------------------|-------------------|-----------|-----------|----------|----------------------|
|                         |                   | 最小値       | 最大値       |          |                      |
| 水素イオン濃度                 | —                 | 6.6       | 7.9       | 5.0～9.0  | 5.0～9.0              |
| 化学的酸素要求量                | mg/L              | 6.4       | 10        | 90       | 25(20)               |
| 浮遊物質                    | mg/L              | 1 未満      | 2         | 60       | 25(20)               |
| ホルマリン抽出物質含有量            | mg/L              | 0.5 未満    | 0.5 未満    | 5        | 2                    |
| フェノール類含有量               | mg/L              | 0.05 未満   | 0.05 未満   | 5        | —                    |
| 銅含有量                    | mg/L              | 0.01 未満   | 0.01      | 3        | —                    |
| 亜鉛含有量                   | mg/L              | 0.02      | 0.07      | 2        | —                    |
| 溶解性鉄含有量                 | mg/L              | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 10       | —                    |
| 溶解性マンガ含有量               | mg/L              | 0.1 未満    | 0.4       | 10       | —                    |
| クロム含有量                  | mg/L              | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 2        | —                    |
| 大腸菌群数                   | 個/cm <sup>3</sup> | 30 未満     | 72        | (3000)   | —                    |
| 窒素含有量                   | mg/L              | 11        | 21        | 120 (60) | —                    |
| 燐含有量                    | mg/L              | 0.1       | 0.4       | 16 (8)   | —                    |
| 水銀及びアルキル水銀<br>その他の水銀化合物 | mg/L              | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.005    | 0.002                |
| カドミウム及びその化合物            | mg/L              | 0.01 未満   | 0.01 未満   | 0.03     | 0.03                 |
| 鉛及びその化合物                | mg/L              | 0.02 未満   | 0.02 未満   | 0.1      | 0.1                  |
| 有機燐化合物                  | mg/L              | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 1        | 0.5                  |
| 六価クロム化合物                | mg/L              | 0.05 未満   | 0.05 未満   | 0.5      | 0.2                  |
| 砒素及びその化合物               | mg/L              | 0.01 未満   | 0.01 未満   | 0.1      | 0.1                  |
| シアン化合物                  | mg/L              | 0.1 未満    | 0.1 未満    | 1        | 0.5                  |
| ポリ塩化ビフェニル               | mg/L              | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.003    | 0.001                |

（注）法基準値欄及び公害防止計画書管理目標値欄の（ ）内は日間平均値。

○放流水（年１回測定的项目）

| 項目                            | 単位       | 測定結果     | 法基準値 | 公害防止計画書<br>管理目標値 |
|-------------------------------|----------|----------|------|------------------|
| トリクロエレン                       | mg/L     | 0.002 未満 | 0.1  | 0.1              |
| テトラクロエレン                      | mg/L     | 0.001 未満 | 0.1  | 0.1              |
| ジクロメタン                        | mg/L     | 0.002 未満 | 0.2  | 0.2              |
| 四塩化炭素                         | mg/L     | 0.001 未満 | 0.02 | 0.02             |
| 1,2-ジクロエタン                    | mg/L     | 0.001 未満 | 0.04 | 0.04             |
| 1,1-ジクロエレン                    | mg/L     | 0.002 未満 | 1    | 0.2              |
| シス-1,2-ジクロエレン                 | mg/L     | 0.004 未満 | 0.4  | 0.4              |
| 1,1,1-トリクロエタン                 | mg/L     | 0.001 未満 | 3    | 3                |
| 1,1,2-トリクロエタン                 | mg/L     | 0.001 未満 | 0.06 | 0.06             |
| 1,3-ジクロプロペン                   | mg/L     | 0.001 未満 | 0.02 | 0.02             |
| チウラム                          | mg/L     | 0.006 未満 | 0.06 | 0.06             |
| シマジン                          | mg/L     | 0.003 未満 | 0.03 | 0.03             |
| チオベンカルブ                       | mg/L     | 0.02 未満  | 0.2  | 0.2              |
| ベンゼン                          | mg/L     | 0.001 未満 | 0.1  | 0.1              |
| セレン及びその化合物                    | mg/L     | 0.005 未満 | 0.1  | 0.1              |
| 1,4-ジオキサン                     | mg/L     | 0.029    | 10   | 10               |
| ほう素及びその化合物                    | mg/L     | 3.6      | 230  | 230              |
| ふっ素及びその化合物                    | mg/L     | 2.9      | 15   | 15               |
| 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 | mg/L     | 15       | 200  | 100              |
| ダイオキシン類                       | pg-TEQ/L | 0.0015   | 10   | 10               |