

産業廃棄物処理計画書

令和 6 年 6 月 6 日

福岡県知事 殿

提出者

福岡県宗像市

住 所  
東郷一丁目 1 番 1 号

宗像市

氏 名  
宗像市長 伊豆 美沙子

電話番号 0940-36-4136

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第12条第9項の規定に基づき、産業廃棄物の減量その他その処理に関する計画を作成したので、提出します。

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 事業場の名称                   | 宗像終末処理場                                    |
| 事業場の所在地                  | 福岡県宗像市田熊 1373 番地                           |
| 計画期間                     | 令和6年4月1日 から 令和7年3月31日まで                    |
| 当該事業場において現に行っている事業に関する事項 |  |
| ① 事業の種類                  | S. 公務（他に分類されるものを除く）                        |
| ② 事業の規模                  | 11,148,473m <sup>3</sup> /年 [令和5年度年間総処理水量] |
| ③ 従業員数                   | 33人  |
| ④ 産業廃棄物の一連の処理の工程         | 別紙1  |

産業廃棄物の処理に係る管理体制に関する事項

(管理体制図)

別紙2

産業廃棄物の排出の抑制に関する事項

|   |  |              |   |
|---|--|--------------|---|
| ①現状   | 【前年度（令和5年度）実績】   |              |   |
|   | 産業廃棄物の種類   | 汚泥           |   |
|   | 排出量  | 498,419.66 t | t |
|   | 産業廃棄物の種類   |              |   |
|   | 排出量  | t            | t |
|   | 産業廃棄物の種類   |              |   |
|   | 排出量  | t            | t |
|   | 産業廃棄物の種類   |              |   |
|   | 排出量  | t            | t |
|   | 産業廃棄物の種類   |              |   |
| ②計画   | (これまでに実施した取組)<br>水質試験・汚泥試験を通して水処理から引き抜く汚泥量が常に適正になるように管理している。 |              |   |
|   | 【目標】   |              |   |
|   | 産業廃棄物の種類   | 汚泥           |   |
|   | 排出量  | 528,050 t    | t |
|   | 産業廃棄物の種類   |              |   |
|   | 排出量  | t            | t |
|   | 産業廃棄物の種類   |              |   |
|   | 排出量  | t            | t |
|   | 産業廃棄物の種類   |              |   |
|   | 排出量  | t            | t |
| (今後実施する予定の取組)<br>今後も水質及び汚泥管理を確実に行い、水処理から引く抜く汚泥量が適正になるよう管理を継続していく。 |  |              |   |
| 産業廃棄物の分別に関する事項  |  |              |   |
| ①現状   | (分別している産業廃棄物の種類及び分別に関する取組)                                   |              |   |
| ②計画   | (今後分別する予定の産業廃棄物の種類及び分別に関する取組)                                |              |   |

自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項

| 【前年度（令和5年度）実績】 |                   |     |   |
|----------------|-------------------|-----|---|
| ①現状            | 産業廃棄物の種類          | 汚泥  |   |
|                | 自ら再生利用を行った産業廃棄物の量 | 0 t | t |
|                | 産業廃棄物の種類          |     |   |
|                | 自ら再生利用を行った産業廃棄物の量 | t   | t |
|                | 産業廃棄物の種類          |     |   |
|                | 自ら再生利用を行った産業廃棄物の量 | t   | t |
|                | 産業廃棄物の種類          |     |   |
|                | 自ら再生利用を行った産業廃棄物の量 | t   | t |
|                | 産業廃棄物の種類          |     |   |
|                | 自ら再生利用を行った産業廃棄物の量 | t   | t |
|                | (これまでに実施した取組)     |     |   |
| 【目標】           |                   |     |   |
| ②計画            | 産業廃棄物の種類          | 汚泥  |   |
|                | 自ら再生利用を行った産業廃棄物の量 | t   | t |
|                | 産業廃棄物の種類          |     |   |
|                | 自ら再生利用を行った産業廃棄物の量 | t   | t |
|                | 産業廃棄物の種類          |     |   |
|                | 自ら再生利用を行った産業廃棄物の量 | t   | t |
|                | 産業廃棄物の種類          |     |   |
|                | 自ら再生利用を行った産業廃棄物の量 | t   | t |
|                | 産業廃棄物の種類          |     |   |
|                | 自ら再生利用を行った産業廃棄物の量 | t   | t |
|                | (今後実施する予定の取組)     |     |   |

自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項

| 【前年度（令和5年度）実績】                                     |              |   |  |  |  |  |
|--|--------------|---|--|--|--|--|
| 産業廃棄物の種類   | 汚泥           |   |  |  |  |  |
| 自ら熱回収を行った産業廃棄物の量                                   | 0 t          | t |  |  |  |  |
| 自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量                               | 493,866.48 t | t |  |  |  |  |
| 産業廃棄物の種類   |              |   |  |  |  |  |
| 自ら熱回収を行った産業廃棄物の量                                   | t            | t |  |  |  |  |
| 自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量                               | t            | t |  |  |  |  |
| 産業廃棄物の種類   |              |   |  |  |  |  |
| 自ら熱回収を行った産業廃棄物の量                                   | t            | t |  |  |  |  |
| 自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量                               | t            | t |  |  |  |  |
| 産業廃棄物の種類   |              |   |  |  |  |  |
| 自ら熱回収を行った産業廃棄物の量                                   | t            | t |  |  |  |  |
| 自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量                               | t            | t |  |  |  |  |
| 産業廃棄物の種類   |              |   |  |  |  |  |
| 自ら熱回収を行った産業廃棄物の量                                   | t            | t |  |  |  |  |
| 自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量                               | t            | t |  |  |  |  |
| (これまでに実施した取組)                                      |              |   |  |  |  |  |
| 水処理施設から発生する汚泥を中間処理として、濃縮、消化、脱水処理を行い、汚泥量を99%減量している。 |              |   |  |  |  |  |
| 【目標】   |              |   |  |  |  |  |
| 産業廃棄物の種類   | 汚泥           |   |  |  |  |  |
| 自ら熱回収を行った産業廃棄物の量                                   | t            | t |  |  |  |  |
| 自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量                               | 523,500 t    | t |  |  |  |  |
| 産業廃棄物の種類   |              |   |  |  |  |  |
| 自ら熱回収を行った産業廃棄物の量                                   | t            | t |  |  |  |  |
| 自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量                               | t            | t |  |  |  |  |
| 産業廃棄物の種類   |              |   |  |  |  |  |
| 自ら熱回収を行った産業廃棄物の量                                   | t            | t |  |  |  |  |
| 自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量                               | t            | t |  |  |  |  |
| 産業廃棄物の種類   |              |   |  |  |  |  |
| 自ら熱回収を行った産業廃棄物の量                                   | t            | t |  |  |  |  |
| 自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量                               | t            | t |  |  |  |  |
| 産業廃棄物の種類   |              |   |  |  |  |  |
| 自ら熱回収を行った産業廃棄物の量                                   | t            | t |  |  |  |  |
| 自ら中間処理により減量した産業廃棄物の量                               | t            | t |  |  |  |  |
| (今後実施する予定の取組)                                      |              |   |  |  |  |  |
| これまでと同様に、濃縮、消化、脱水処理を継続して可能な限り、減量化を図る。              |              |   |  |  |  |  |

自ら行う産業廃棄物の埋立処分又は海洋投入処分に関する事項

| 【前年度（5年度）実績】  |                           |     |   |
|---------------|---------------------------|-----|---|
| ①現状           | 産業廃棄物の種類                  | 汚泥  |   |
|               | 自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量 | 0 t | t |
|               | 産業廃棄物の種類                  |     |   |
|               | 自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量 | t   | t |
|               | 産業廃棄物の種類                  |     |   |
|               | 自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量 | t   | t |
|               | 産業廃棄物の種類                  |     |   |
|               | 自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量 | t   | t |
|               | 産業廃棄物の種類                  |     |   |
|               | 自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量 | t   | t |
| (これまでに実施した取組) |                           |     |   |
| 【目標】          |                           |     |   |
| ②計画           | 産業廃棄物の種類                  | 汚泥  |   |
|               | 自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量 | t   | t |
|               | 産業廃棄物の種類                  |     |   |
|               | 自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量 | t   | t |
|               | 産業廃棄物の種類                  |     |   |
|               | 自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量 | t   | t |
|               | 産業廃棄物の種類                  |     |   |
|               | 自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量 | t   | t |
|               | 産業廃棄物の種類                  |     |   |
|               | 自ら埋立処分又は海洋投入処分を行った産業廃棄物の量 | t   | t |
| (今後実施する予定の取組) |                           |     |   |

産業廃棄物の処理の委託に関する事項 1枚目 (1品目目から4品目目)

|   |                           | 【前年度(5年度)実績】 |    |   |
|---|---------------------------|--------------|----|---|
|   |                           | 産業廃棄物の種類     | 汚泥 |   |
| ①現状   | 全処理委託量                    | 4,553.18 t   | t  |   |
|   | 優良認定処理業者への処理委託量           | 48.16 t      | t  |   |
|   | 再生利用業者への処理委託量             | 4,505.02 t   | t  |   |
|   | 認定熱回収業者への処理委託量            | 0.00 t       | t  |   |
|   | 認定熱回収業者以外の熱回収を行なう業者の処理委託量 | 0 t          | t  |   |
|   | 産業廃棄物の種類                  |              |    |   |
|   | 全処理委託量                    |              | t  | t |
|   | 優良認定処理業者への処理委託量           |              | t  | t |
|   | 再生利用業者への処理委託量             |              | t  | t |
|   | 認定熱回収業者への処理委託量            |              | t  | t |
|   | 認定熱回収業者以外の熱回収を行なう業者の処理委託量 |              | t  | t |
| (これまでに実施した取組)   |                           |              |    |   |
| 脱水汚泥は、宗像清掃工場にて溶融処理し、残渣であるスラグ、メタルは建設資材として売却され、溶融飛灰についても山元還元されすべてが循環再利用されている。 |                           |              |    |   |
| 沈砂汚泥は、一旦焼却し減量化した後、焼却灰を最終埋立処分している。   |                           |              |    |   |
| 【目標】  |                           |              |    |   |
|   |                           | 産業廃棄物の種類     | 汚泥 |   |
| ②計画   | 全処理委託量                    | 4,550 t      | t  |   |
|   | 優良認定処理業者への処理委託量           | 50 t         | t  |   |
|   | 再生利用業者への処理委託量             | 4,500 t      | t  |   |
|   | 認定熱回収業者への処理委託量            | 0 t          | t  |   |
|   | 認定熱回収業者以外の熱回収を行なう業者の処理委託量 | 0 t          | t  |   |
|   | 産業廃棄物の種類                  |              |    |   |
|   | 全処理委託量                    |              | t  | t |
|   | 優良認定処理業者への処理委託量           |              | t  | t |
|   | 再生利用業者への処理委託量             |              | t  | t |
|   | 認定熱回収業者への処理委託量            |              | t  | t |
|   | 認定熱回収業者以外の熱回収を行なう業者の処理委託量 |              | t  | t |
| (今後実施する予定の取組)   |                           |              |    |   |
| 今後も宗像清掃工場での溶融処理を継続し最終処分の軽減を図っていく。   |                           |              |    |   |

**備考**

- 1 前年度の産業廃棄物の発生量が1,000トン以上の事業場ごとに1枚作成すること。
- 2 当該年度の6月30日までに提出すること。
- 3 「当該事業場において現に行っている事業に関する事項」の欄は、以下に従って記入すること。
  - (1)①欄には、日本標準産業分類の区分を記入すること。
  - (2)②欄には、製造業の場合における製造品出荷額（前年度実績）、建設業の場合における元請完工事高（前年度実績）、医療機関の場合における病床数（前年度末時点）等の業種に応じ事業規模が分かるような前年度の実績を記入すること。
  - (3)④欄には、当該事業場において生ずる産業廃棄物についての発生から最終処分が終了するまでの一連の処理の工程（当該処理を委託する場合は、委託の内容を含む。）を記入すること。
- 4 「自ら行う産業廃棄物の中間処理に関する事項」の欄には、産業廃棄物の種類ごとに、自ら中間処理を行うに際して熱回収を行った場合における熱回収を行った産業廃棄物の量と、自ら中間処理を行うことによって減量した量について、前年度の実績、目標及び取組を記入すること。
- 5 「産業廃棄物の処理の委託に関する事項」の欄には、産業廃棄物の種類ごとに、全処理委託量を記入するほか、その内数として、優良認定処理業者（廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令第6条の11第2号に該当する者）への処理委託量、処理業者への再生利用委託量、認定熱回収施設設置者（廃棄物の処理及び清掃に関する法律第15条の3の3第1項の認定を受けた者）である処理業者への焼却処理委託量及び認定熱回収施設設置者以外の熱回収を行っている処理業者への焼却処理委託量について、前年度実績、目標及び取組を記入すること。
- 6 それぞれの欄に記入すべき事項の全てを記入することができないときは、当該欄に「別紙のとおり」と記入し、当該欄に記入すべき内容を記入した別紙を添付すること。また、産業廃棄物の種類が3以上あるときは、前年度実績及び目標の欄に「別紙のとおり」と記入し、当該欄に記入すべき内容を記入した別紙を添付すること。また、それぞれの欄に記入すべき事項がないときは、「—」を記入すること。
- 7 ※欄は記入しないこと。