

様式第二号の八（第八条の四の五関係）

（第1面）

|                                                                    |                                 |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 産業廃棄物処理計画書                                                         |                                 |
| 令和6年 5月 8日                                                         |                                 |
| 鳥取県知事 様                                                            |                                 |
| 提出者                                                                |                                 |
| 住 所 鳥取県米子市大篠津町 3153-1                                              |                                 |
| 氏 名 米子バイオマス発電合同会社                                                  |                                 |
| 米子バイオマス発電所                                                         |                                 |
| 所長 足利 司                                                            |                                 |
| （法人にあつては、名称及び代表者の氏名）                                               |                                 |
| 電話番号 0859-21-2081                                                  |                                 |
| 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                                                            | 米子バイオマス発電所                      |
| 事業場の所在 地                                                           | 鳥取県米子市大篠津町 3153-1               |
| 計画期 間                                                              | 2024 年 4 月 1 日～ 2025 年 3 月 31 日 |
| 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                                                           | 電気業                             |
| 2 事業の規 模                                                           | 発電出力 54.5MW 級                   |
| 3 従業員 数                                                            | 25 名                            |
| ④産業廃棄物の一連の処理の工程                                                    | 別紙1のとおり                         |

## (第2面)

|                       |  |                                             |         |
|-----------------------|--|---------------------------------------------|---------|
| 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)               |  |                                             |         |
| 発電所長                  |  | ・発電所内全般の管理、運営                               |         |
|                       |  |                                             |         |
| O & M 業務管理者           |  | ・発電施設の運転、メンテナンス                             |         |
|                       |  | ボイラー運転時発生する産業廃棄物を所定場所に移動、貯留保管               |         |
|                       |  | 定期的清掃業務の際発生する産業廃棄物を所定場所に移動、保管               |         |
| 業務グループ                |  | ・発電所内業務全般                                   |         |
|                       |  | 貯留保管している産業廃棄物の引取、処理委託先への搬入を依頼               |         |
|                       |  | 産業廃棄物処理委託先への処理委託                            |         |
|                       |  | 電子マニフェストによる処理状況把握                           |         |
|                       |  | 産業廃棄物処理計画、処理状況報告                            |         |
| 産業廃棄物の排出の抑制に関する事項     |  |                                             |         |
| 1 現状                  |  | 【前年度（ 2023 年度）実績】                           |         |
|                       |  | 産業廃棄物の種類                                    | 別紙2のとおり |
|                       |  | 排出 量                                        | t       |
|                       |  | (これまでに実施した取組)<br>停止中のため特になし                 |         |
| ②計画                   |  | 【目標】                                        |         |
|                       |  | 産業廃棄物の種類                                    | 別紙2のとおり |
|                       |  | 排出 量                                        | t       |
|                       |  | (今後実施する予定の取組)<br>火災による後処理のため全体数増量予定         |         |
| 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)<br>品目別に保管および個数管理 |         |

|  |     |                                                     |
|--|-----|-----------------------------------------------------|
|  | 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)<br>荷姿：フレコンバックに識別用表記記入 |
|--|-----|-----------------------------------------------------|

(第3面)

| 自ら行う産業廃棄物の再生利用に関する事項 |                       |   |   |
|----------------------|-----------------------|---|---|
| 1 現状                 | 【前年度（ 2023 年度）実績】     |   |   |
|                      | 産業廃棄物の種類              | — | — |
|                      | 自ら再生利用を行った<br>産業廃棄物の量 | t | t |
|                      | (これまでに実施した取組)         |   |   |
| ②計画                  | 【目標】                  |   |   |
|                      | 産業廃棄物の種類              | — | — |
|                      | 自ら再生利用を行う<br>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 |                          |   |   |
|----------------------|--------------------------|---|---|
| 1 現状                 | 【前年度（ 2023 年度）実績】        |   |   |
|                      | 産業廃棄物の種類                 | — | — |
|                      | 自ら熱回収を行った<br>産業廃棄物の量     | t | t |
|                      | 自ら中間処理により減量した<br>産業廃棄物の量 | t | t |
|                      | (これまでに実施した取組)            |   |   |
| ②計画                  | 【目標】                     |   |   |
|                      | 産業廃棄物の種類                 | — | — |
|                      | 自ら熱回収を行う<br>産業廃棄物の量      | t | t |

|  |  |                          |   |   |
|--|--|--------------------------|---|---|
|  |  | 自ら中間処理により減量する<br>産業廃棄物の量 | t | t |
|  |  | (今後実施する予定の取組)            |   |   |

(第4面)

| 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 |                                   |         |   |
|------------------------------|-----------------------------------|---------|---|
| 1 現状                         | 【前年度（ 2023 年度）実績】                 |         |   |
|                              | 産業廃棄物の種類                          | —       | — |
|                              | 自ら埋立処分又は<br>海洋投入処分を行った<br>産業廃棄物の量 | t       | t |
|                              | (これまでに実施した取組)                     |         |   |
| ②計画                          | 【目標】                              |         |   |
|                              | 産業廃棄物の種類                          | —       | — |
|                              | 自ら埋立処分又は<br>海洋投入処分を行う<br>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 現状                         | 【前年度（ 2023 年度）実績】                 |         |   |
|                              | 産業廃棄物の種類                          | 別紙2のとおり |   |
|                              | 全処理委託量                            | t       | t |
|                              | 優良認定処理業者への<br>処理委託量               | t       | t |
|                              | 再生利用業者への<br>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う業者への処理委託 量 | t | t |
|  |  | (これまでに実施した取組)<br>操業停止中のため特になし |                            |   |   |

(第5面)

|  |        |                                    |           |   |
|--|--------|------------------------------------|-----------|---|
|  | ②計画    | 【目標】                               |           |   |
|  |        | 産業廃棄物の種類                           | 別紙 2 のとおり |   |
|  |        | 全処理委託 量                            | t         | t |
|  |        | 優良認定処理業者への処<br>理委託 量               | t         | t |
|  |        | 再生利用業者への<br>処理委託 量                 | t         | t |
|  |        | 認定熱回収業者への<br>処理委託 量                | t         | t |
|  |        | 認定熱回収業者以外の熱<br>回収を行う業者への処<br>理委託 量 | t         | t |
|  |        | (今後実施する予定の取組)<br>火災に伴う廃棄物の処理の徹底    |           |   |
|  | ※事務処理欄 |                                    |           |   |

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成工事高（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。



別紙1

|                    |          |                                            |
|--------------------|----------|--------------------------------------------|
| 産業廃棄物の一連の処理<br>の工程 | ばいじん     | :再生処理業者へ委託→再資源化<br>処理委託業者→焼却→埋め立て          |
|                    | 燃え殻      | :再生処理業者へ委託→再資源化<br>最終処分場→埋め立て              |
|                    | 汚泥       | :処理委託業者→焼却/混錬固化→埋め立て<br>最終処分場→埋め立て<br>有価販売 |
|                    | 廃プラスチック類 | :処理委託業者→焼却→埋め立て                            |
|                    | 混合廃棄物    | :処理委託業者→焼却/破碎→埋め立て                         |
|                    | 木くず      | :処理委託業者→焼却                                 |
|                    | 廃油       | :処理委託業者→焼却→埋め立て<br>処理委託業者→油水分離(無害化)        |
|                    | ガラスくず等   | :処理委託業者→破碎/焼却→埋め立て                         |
|                    | 廃酸       | :処理委託業者→中和(無害化)                            |

|     |        |           |         |        |          |          |       |        |       |           |           |
|-----|--------|-----------|---------|--------|----------|----------|-------|--------|-------|-----------|-----------|
| ①現状 | 廃棄物の種類 | ばいじん      | 燃え殻     | ガラスくず等 | 廃プラスチック類 | 管理型混合廃棄物 | 木くず   | 廃油     | 廃酸    | 有機汚泥      | 無機汚泥      |
|     | 排出量    | 4,325.94t | 50.59t  | —      | 5.45t    | 4.72t    | 4.63t | 12.29t | —     | 3,794.30t | 1,657.21t |
| ②計画 | 廃棄物の種類 | ばいじん      | 燃え殻     | ガラスくず等 | 廃プラスチック類 | 管理型混合廃棄物 | 木くず   | 廃油     | 廃酸    | 有機汚泥      | 無機汚泥      |
|     | 排出量    | 8,000.00t | 150.00t | 5.00t  | 5.00t    | 5.00t    | 4.00t | 10.00t | 1.00t | 7,000.00t | 1,000.00t |

[illegible]