



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

H29年6月20日

大分県知事  
広瀬勝貞 殿

提出者

住 所 大分県日田市諸留町2813-22

氏 名 株式会社グリーン発電大分

代表取締役 森山 和浩

電話番号 0973-28-5112

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                   | 株式会社グリーン発電大分 天瀬発電所           |
| 事業場の所在地                  | 大分県日田市天瀬町五馬市245-4            |
| 計画期間                     | 平成29年 4月 1日 ~ 平成30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                  | 年間販売電力量 38,000Mwh            |
| ③ 従業員数                   | 13名                          |
| ④ 産業廃棄物の一連の処理の工程         | 別紙 (多量排出事業者の産業廃棄物処理計画書) のとおり |

(日本工業規格 A列4番)

| 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(多量排出事業者の産業廃棄物処理計画書)のとおり |  |             |
| 産業廃棄物の排出の抑制に関する事項          |  |             |
| ① 現状                       | 【前年度( H28 年度)実績】   |             |
|                            | 産業廃棄物の種類   | 燃えがら        |
|                            | 排 出 量  | 2122.68 t t |
|                            | (これまでに実施した取組)<br>有効利用を考え、大学教授とメダカ君(凝集剤)を開発中。<br><br>大分県循環社会推進課と協議し、盛土や目土としての利用を検討。 |             |
| ② 計画                       | 【目標】   |             |
|                            | 産業廃棄物の種類   | 燃えがら        |
|                            | 排 出 量  | 2500 t t    |
|                            | (今後実施する予定の取組)<br>メダカ君のPR及び販売先の検討<br><br>盛土・目土の為の成分分析及び販売の検討。                       |             |
| 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 |                                   |   |   |
|----------------------|-----------------------------------|---|---|
| ①現状                  | 【前年度（                      年度）実績】 |   |   |
|                      | 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)                     |   |   |
| ②計画                  | 【目標】                              |   |   |
|                      | 産業廃棄物の種類                          |   |   |
|                      | 自ら再生利用を行う産業廃棄物の量                  | 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（                      年度）実績】 |   |   |
|                      | 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)                     |   |   |
| ②計画                  | 【目標】                              |   |   |
|                      | 産業廃棄物の種類                          |   |   |
|                      | 自ら熱回収を行う産業廃棄物の量                   | t | t |
|                      | 自ら中間処理により減量する産業廃棄物の量              | 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（                      年度）実績】 |                          |
|     | 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)                     |                          |
| ②計画 | 【目標】                              |                          |
|     | 産業廃棄物の種類                          |                          |
|     | 自ら埋立処分又は海洋投入処分を行う産業廃棄物の量          | 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（平成28年度）実績】           |                                  |
|  | 産業廃棄物の種類                  | 燃えがら                             |
|  | 全処理委託量                    | 2122.68 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             | 2122.68 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)             |                                  |
| 再利用率の追加<br>現状では、セメント原料、埋戻し材の再利用を実行している |                           |                                  |

|        |   |        |   |
|--------|---|--------|---|
| ②計画    | 【目標】  |        |   |
|        | 産業廃棄物の種類  | 燃えがら   |   |
|        | 全処理委託量  | 2500 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   | 2500 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<br>熱回収を行う業者への<br>処理委託量   | t      | t |
|        | <p>(今後実施する予定の取組)</p> <p>メダカ君のPR及び販売先の検討</p> <p>セメント原料、埋め戻し材として再利用の継続</p> <p>芝の目土及び盛土並びに肥料化の検討</p> |        |   |
| ※事務処理欄 |   |        |   |

平成29年 6月 15日

(別紙) 多量排出事業者の産業廃棄物処理計画

株式会社 グリーン発電大分 天瀬発電所

1、会社の概要

- (1) 会社名  
株式会社グリーン発電大分
- (2) 資本金  
97,000,000円
- (3) 従業員数  
13名

2、当該事業場において現に行っている事業の概要

- (1) 従業員数  
13名
- (2) 製品出荷量  
年間販売電力 約 38,000,000 kWh (1年間稼働での電力量)
- (3) 製造概要  
山林未利用材等による木質バイオマスを用いて発電を行い、売電する。  
発電電力量 平成28年度実績 46,526,000 kWh (H28/4～H29/3の実績)  
販売電力量 平成28年度実績 38,518,560 kWh ( " " " )
- (4) 発電所フローシート  
図-1 発電所フロー 参照
- (5) 発電所配置図  
図-2 発電所配置図 参照
- (6) 事業展望  
山林未利用材等の有効利用により森林再生、林業活性へ貢献するために発電設備のフル運転の継続を見込む。
- (7) 産廃物処理フロー図  
図-3 廃棄物処理フロー 参照
- (8) 連絡先  
担当者：株式会社グリーン発電大分 天瀬発電所  
設備管理グループ 課長 権藤哲弥

3、計画期間

平成29年 4月 1日 から 平成30年 3月 31日 まで

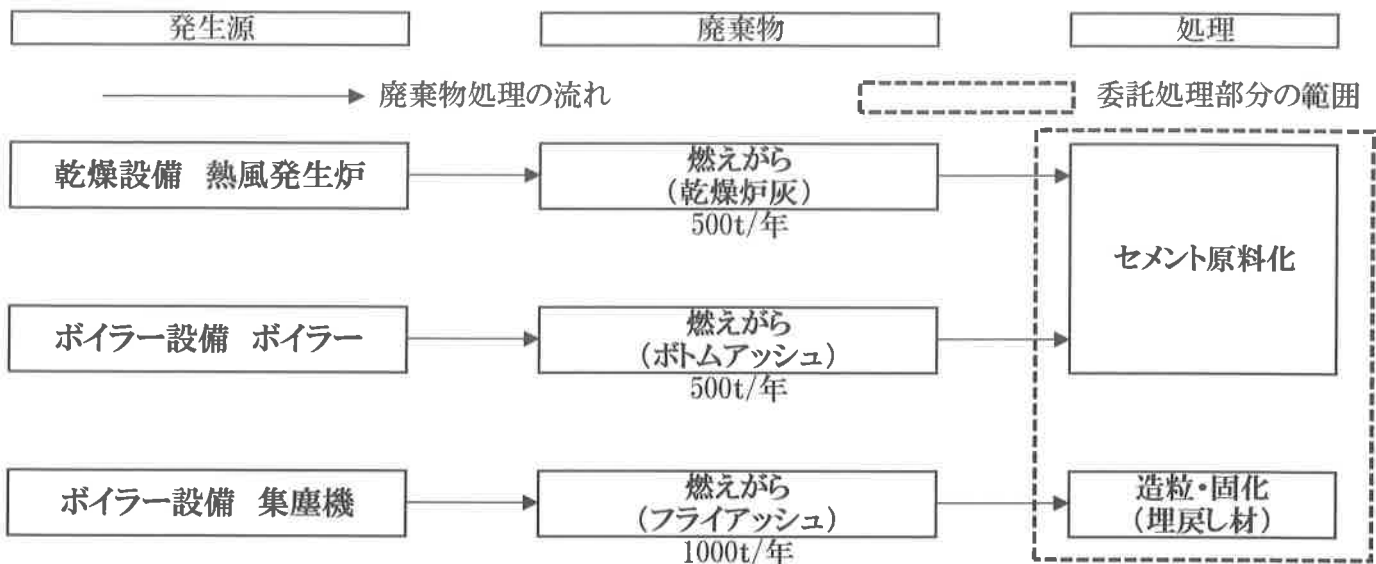


図-3 廃棄物処理フロー

#### 4、産業廃棄物の処理に係る管理体制に関する事項

##### (1) 責任者及び管理組織

|        |       |  |          |
|--------|-------|--|----------|
| 統括責任者  |       | 天瀬発電所 発電所長   | 西尾 雅之    |
| 廃棄物担当者 |       | 天瀬発電所 設備管理グループ   | 課長 権藤 哲弥 |
| 役      | 統括責任者 | 廃棄物処理方針の策定<br>廃棄物処理に係る事項の決定及び承認  |          |
|        | 廃棄物担当 | 廃棄物処理計画の作成<br>廃棄物管理状況の把握と改善策検討<br>廃棄物処理委託先の調査選定及び管理<br>委託契約書作成および締結<br>産業廃棄物管理表の交付、管理<br>監督官庁への各種報告<br>所員、関連会社に対する教育、啓発<br>その他関係する事項 |          |

#### 廃棄物管理組織

