

【様式2】

廃プラ等燃料製造事業及び廃プラ等燃料受入事業実施計画書

※事業の実施計画を策定する際は、計画しているエネルギー回収率、エネルギー利用率、廃プラ等の種類・処理量、石炭等の代替エネルギーとしての製造燃料の供給予定及び事業の効果等の根拠を明確にし、実現性の高い計画を策定すること。

なお、交付の決定がなされた後でも、交付要綱、実施要領、交付規程及び本計画書の内容（エネルギー回収率、エネルギー利用率、二酸化炭素削減効果、事業の効果等を含む）に違反した場合には、交付規程第十四条に基づき交付の決定を取消しし、返金を求める可能性があります。

| | | |
|-----------|--------------------------------------------------------|--|
| 事業の名称 | 廃プラ等燃料製造事業 廃プラ等燃料受入事業（選択事業以外は削除してください。） | |
| 事業実施の代表者 | 会社名等 所属 所在地 役職名 氏名 TEL FAX E-mail | |
| 事業実施の担当者 | 会社名等 所属 所在地 役職名 氏名 TEL FAX E-mail | |
| 経理責任者 | 会社名等 所属 所在地 役職名 氏名 TEL FAX E-mail | |
| 共同事業者の代表者 | 会社名等 所属 所在地 役職名 氏名 TEL FAX E-mail | |

| | | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 共同事業者の担当者 | 会社名等 所属 所在地 役職名 氏名 TEL FAX E-mail | |
| 事業実施の主たる実施場所 | 名称 所在地 | * 実際に補助事業を行う場所。 |
| 事業の概要 | <p>* 循環型社会形成推進基本法の基本原則に沿った事業であることの説明を含めること。</p> <p>* 脱炭素社会の構築に資する説明を含めること。</p> <p>* 施設の新設、増設又は改良が分かるように記入する。</p> | |
| 事業の目的 | | |
| 事業の方法、内容 | <p>1. 廃プラ等燃料製造事業の場合</p> <p>(1) 燃料の種類</p> <p>(2) 燃料利用用途・年間利用量</p> <p>(3) 燃料製造方式</p> <p>(4) エネルギー回収率</p> <p>(5) 発熱量 固形燃料化、RPFの場合、単位はMJ/kg</p> <p>(6) 時間あたり設備能力量</p> <p>(7) 燃料製造量 (1日あたり及び年間)</p> <p>(8) 廃プラ等の種類・処理計画量 (1日あたり及び年間)</p> <p>(9) その他</p> | |

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>2. 廃プラ等燃料受入事業の場合</p> <p>(1) 燃料の種類</p> <p>(2) 燃料利用用途・年間利用量</p> <p>(3) 燃料製造方式</p> <p>(4) エネルギー利用率</p> <p>(5) 発熱量 固形燃料化、RPFの場合、単位はMJ/kg</p> <p>(6) 時間あたり設備能力量</p> <p>(7) 燃料製造量 (1日あたり及び年間)</p> <p>(8) 受入廃プラ等の種類・処理計画量 (1日あたり及び年間)</p> <p>(9) その他</p> <p>※該当する事業のみ記載し、他事業は削除してください。</p> |
| 実施時期 | |
| 廃プラ等の入手元及びその調整状況 | <p>* リサイクルが困難であるプラスチック類等からの燃料製造又はリサイクルが困難であるプラスチック類等から製造された燃料の受入が可能であることを証明すること (補助率1/2の場合)。</p> <p>* 調達に係る不測の事態の発生、供給に係る不測の事態の発生を想定してその対応策を記載すること。 さらに、損益への影響及び投資回収に対する見通しも合わせて提示すること。</p> |
| 石炭の代替エネルギーとしての製造燃料の活用方法及びその調整状況 | <p>* 当該燃料が専ら石炭を代替するものであることを証明すること (補助率1/2の場合)。</p> <p>* 具体的な供給予定先及び予定供給量を記入すること。</p> <p>* 調達に係る不測の事態の発生、供給に係る不測の事態の発生を想定してその対応策を記載すること。 さらに、損益への影響及び投資回収に対する見通しも合わせて提示すること。</p> |
| 設備の加重平均耐用年数 (注2) | |

| | |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 事業の効果 | <p>(二酸化炭素削減効果 (注3))</p> <p>(事業の費用対効果 (円/ t-CO2) (注4))</p> <p>* 二酸化炭素削減量の費用対効果の観点から効率性が高い事業であることが重要です。</p> |
| 廃棄物の処理及び清掃に関する法律における設置許可 | * 廃棄物処理施設を導入する場合は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第15条の規定による産業廃棄物処理施設の設置許可の取得状況について記入する。 |
| 施設の安全性 | <p>1. 本事業に係る施設の安全性に関する周辺住民への説明及び開示について記入する。</p> <p>2. 稼働後の施設の安全性に関する点検方法と開示方法について記入する。 (交付規程に規定する財産処分を制限する期間中毎年度実施)</p> <p>3. 施設の安全性に係るハード、ソフト面について具体的な実施内容を記入する。</p> |
| 施設の管理・運営体制 | * 本事業に係る施設が適正に管理されるよう、周辺住民の理解の下に、当該事業に係る管理・運営体制が整備されていることについて記入する。 |
| 事業の波及効果・先進性 | <p>* 事業の波及効果及び先進性について記入する。</p> <p><波及性> 経済性、維持管理など従来機器に比べ優れているなど他の事業者の取組の参考となることや他の事業者や関係者との連携につながるなどについて記入する。</p> <p><先進性> 従来の技術・取組と比べてCO2の削減効果が高い、または機能向上が図られている、あるいは廃棄物・リサイクルに係る課題の解決に寄与することなどについて記入する。</p> |
| 電子情報処理への対応 | * 産業廃棄物処理施設においては、産業廃棄物管理票について電子情報処理組織に対応していることを記入する。 |
| 施設の稼働における産業廃棄物の処理 | * 当該事業の実施及び当該事業により整備された施設の稼働において発生する産業廃棄物は、優良産廃処理業者の認定を受けた者によって処理することについて記入する。 |

(注2) 加重平均耐用年数については、「「廃棄物処理施設の財産処分マニュアル」の一部改正について」（平成20年10月17日付け環廃対発第081017004号、廃棄物対策課長通知）に準じて、それぞれの設備の見積りに基づき算出すること。

(注3) 二酸化炭素削減効果の記載に当たっては、以下の点に留意すること。

- ① 算定根拠（引用した数字の出典、計算式を含む）を明記すること。必要に応じて、注1⑧で定める資料を添付すること。
- ② 二酸化炭素削減効果については、「地球温暖化対策事業効果算定ガイドブック＜補助事業申請者用＞（平成29年2月環境省地球環境局）（以下「ガイドブック」という。）において使用するエクセルファイル（「補助事業者向けハード対策事業計算ファイル」）により算定した年間のCO₂削減量を記載すること。ガイドブック等は下記よりダウンロード可能。
http://www.env.go.jp/earth/ondanka/biz_local.html
- ③ ガイドブックによるCO₂削減量の算定に当たっては、以下に留意すること。
 - ・ 廃プラ等燃料製造、廃プラ等受入れは「G.省エネ設備用」を用いて計算する。また、省エネ設備用ファイルを使用する場合は削減されるエネルギー種別とその量の根拠を設定根拠に記入してください。
- ④ 各エネルギーの排出係数等を確認し、適切な係数を記入すること。
- ⑤ 施設の省エネルギー化に資する照明・空調設備を補助対象として計上する場合は、通常の設定備に対するCO₂削減量も算出すること。

(注4) 費用対効果は以下の式に基づき算出すること。

$$\text{CO}_2 \text{削減コスト (円/t-CO}_2\text{)} = \frac{\text{補助対象経費の総支出予定額 (円)}}{\text{(エネルギー起源二酸化炭素の排出削減量 (t-CO}_2\text{/年)} \times \text{当該事業で導入する施設の加重平均耐用年数 (年)})}$$