

バイオマス発電のライフサイクルGHGに係る自主的取組等の情報開示について（2025年度分）

2026年6月 サミット半田パワー株式会社

FIT/FIP制度に基づくバイオマス発電事業において使用したバイオマス燃料について、事業計画策定ガイドライン（バイオマス発電）に基づき、以下のとおりライフサイクルGHGに係る自主的取組等の情報を開示します。  
（※）弊社はPKSの持続可能性とGHG排出量に関するGGL認証を取得済です。従って、燃料の固有識別番号に関する情報の掲載を省略しています。

| 番号 | 設備情報       |               |                |            |            |             |                              |                   |           | 燃料情報            |      |                   |                      |                |         | ライフサイクルGHG |                |      |                               |  |  |
|----|------------|---------------|----------------|------------|------------|-------------|------------------------------|-------------------|-----------|-----------------|------|-------------------|----------------------|----------------|---------|------------|----------------|------|-------------------------------|--|--|
|    | 設備ID       | 認定事業者         | 設備名称           | 新規認定<br>年度 | 変更認定<br>年度 | バイオマス比<br>率 | バイオマス比<br>率考慮後<br>出力<br>(kW) | 発電専用<br>／熱電併<br>給 | 発電効率<br>等 | 開示単位            | 燃料区分 | 燃料名               | 収集地域                 | 持続可能性の<br>確認方法 | 使用量(t)  | 固有識別<br>番号 | 確認方法           | 計算方法 | 算定値<br>(g-<br>CO2eq/MJ<br>電力) |  |  |
| 1  | O713684D23 | サミット半田パワー株式会社 | 半田バイオマス<br>発電所 | 2013       | -          | -           | 73,963                       | 発電専用              | -         | サミットエナ<br>ジー(株) | C    | 輸入木質チップ           | 北米、豪<br>州、南ア         | PEFC、FSC       | 252,000 | -          | -              | 既定値  | 40.39                         |  |  |
|    |            |               |                |            |            |             |                              |                   |           |                 | C    | PKS               | インドネシ<br>ア、マレーシ<br>ア | GGL            | 147,000 | (※)        | GGL            |      |                               |  |  |
|    |            |               |                |            |            |             |                              |                   |           |                 | B    | 国内木質チップ<br>(林地残材) | 日本国内<br>中部地域         | 森林法等           | 124,000 | -          | 発電証明ガ<br>イドライン |      |                               |  |  |
| 合計 |            |               |                |            |            |             |                              |                   |           |                 |      |                   |                      |                | 523,000 |            |                |      |                               |  |  |