

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一部情報開示について（2025年度分）

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公開します。

当社は、PKS等の持続可能性認証／ライフサイクルGHG認証（認証番号 GGL-909477）を取得しています。したがって、一部の情報は省略しています。なお、関連情報は認証取得後のものを公開しています。

当社は、ライフサイクルGHG排出量の基準に照らした最大限の排出削減に向け、以下の取組を進めています。

- ・適切なプラント運用管理、運転管理による発電効率の向上
- ・燃料調達におけるサプライチェーンとのライフサイクルGHG低減に向けた連携推進
- ・ライフサイクルGHGのより低い燃料の新規導入検討

情報公開URL

<https://www.salaepower.sala.jp/>

| 設備情報       |            |             |        | 燃料情報   |         |                  |           |         |       |      |                  |       |                 | ライフサイクルGHG |        |            |      |                    |      | 工程毎のライフサイクルGHG |             |      |           |       |     | 算定根拠（サプライチェーン上の伝達情報） |                 |       |                 |       |                              |  |
|------------|------------|-------------|--------|--------|---------|------------------|-----------|---------|-------|------|------------------|-------|-----------------|------------|--------|------------|------|--------------------|------|----------------|-------------|------|-----------|-------|-----|----------------------|-----------------|-------|-----------------|-------|------------------------------|--|
| 設備ID       | 認定事業者      | 設備名称        | 新規認定年度 | 変更認定年度 | バイオマス比率 | バイオマス比率考慮後出力(kW) | 発電専用/熱電併給 | 発電効率(%) | 開示単位  | 燃料区分 | 燃料名              | 収集地域  | 持続可能性の確認方法      | 使用量(t)     | 固有識別番号 | 確認方法       | 計算方法 | 算定値 (g-CO2eq/MJ電力) | 栽培工程 | 輸送工程 (原料収集)    | 輸送工程 (原料輸送) | 加工工程 | 輸送工程 (国内) | 発電    | 合計  | 代表値の考え方              | 原料              | 原料輸送  | 加工              | 燃料輸送  | ライフサイクルGHG既定値 (g-CO2eq/MJ燃料) |  |
| O841832D23 | サーレパワー株式会社 | 東三河バイオマス発電所 | 2016年  |        | 100%    | 22,100           | 発電専用      | 26.4    | 調達事業者 | B    | 国内木質チップ (林地残材等)  | 愛知    | 森林法等            | 3,660      | -      | 発電証明ガイドライン | 既定値  | 21.25              | 1.65 | 1.36           | 0.63        | 1.56 | 0.41      | 5.61  | 最大値 | 林地残材等                | 10トン車以上、40km以下  | チップ加工 | 10トン車以上、60km以下  | 5.61  |                              |  |
| O841832D23 | サーレパワー株式会社 | 東三河バイオマス発電所 | 2016年  |        | 100%    | 22,100           | 発電専用      | 26.4    | 調達事業者 | B    | 国内木質チップ (林地残材等)  | 岐阜    | 森林法等            | 4,211      | -      | 発電証明ガイドライン | 既定値  | 38.52              | 1.65 | 4.76           | 0.63        | 2.72 | 0.41      | 10.17 | 最大値 | 林地残材等                | 10トン車以上、140km以下 | チップ加工 | 20トン車以上、160km以下 | 10.17 |                              |  |
| O841832D23 | サーレパワー株式会社 | 東三河バイオマス発電所 | 2016年  |        | 100%    | 22,100           | 発電専用      | 26.4    | 調達事業者 | C    | 国内木質チップ (その他伐採木) | 愛知    | 森林法等            | 12         | -      | 発電証明ガイドライン | 既定値  | 21.25              | 1.65 | 1.36           | 0.63        | 1.56 | 0.41      | 5.61  | 最大値 | その他伐採木               | 10トン車以上、20km以下  | チップ加工 | 10トン車以上、60km以下  | 5.61  |                              |  |
| O841832D23 | サーレパワー株式会社 | 東三河バイオマス発電所 | 2016年  |        | 100%    | 22,100           | 発電専用      | ※       | 調達事業者 | C    | PKS              | マレーシア | GGL             | ※          | ※      | GGL        | 個別計算 | 42.50              |      |                |             |      |           |       |     | 最大値                  |                 |       |                 |       |                              |  |
| O841832D23 | サーレパワー株式会社 | 東三河バイオマス発電所 | 2016年  |        | 100%    | 22,100           | 発電専用      | ※       | 調達事業者 | C    | PKS              | マレーシア | GGL             | ※          | ※      | GGL        | 個別計算 | 34.28              |      |                |             |      |           |       |     | 最大値                  |                 |       |                 |       |                              |  |
| O841832D23 | サーレパワー株式会社 | 東三河バイオマス発電所 | 2016年  |        | 100%    | 22,100           | 発電専用      | ※       | 調達事業者 | C    | PKS              | タイ    | GGL             | ※          | ※      | GGL        | 個別計算 | 53.67              |      |                |             |      |           |       |     | 最大値                  |                 |       |                 |       |                              |  |
| O841832D23 | サーレパワー株式会社 | 東三河バイオマス発電所 | 2016年  |        | 100%    | 22,100           | 発電専用      | 26.4    | 調達事業者 | C    | 国内木質チップ (その他伐採木) | 愛知    | 森林認証制度および自主的な証明 | 229        | -      | 発電証明ガイドライン | 既定値  | 18.67              | 1.65 | 0.68           | 0.63        | 1.56 | 0.41      | 4.93  | 最大値 | その他伐採木               | 10トン車以上、20km以下  | チップ加工 | 10トン車以上、60km以下  | 4.93  |                              |  |