

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（2023 年度分）

2024 年 8 月 神栖バイオマス発電所合同会社

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。

当社は、ライフサイクル GHG 排出量の基準に照らした排出削減目標を達成できるよう努めて参ります。

| 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 | 開示単位 | 燃料区分 | 燃料名 | 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) |
| 1 | 4H66084C08 | 神栖バイオマス発電所合同会社 | 神栖バイオマス発電所 | 2016 | - | 100% | 50,000 | 発電専用 | 調達事業者 | C | PKS | GGL | - | - | GGL | 規定値 | 23.56 |
| 2 | 4H66084C08 | 神栖バイオマス発電所合同会社 | 神栖バイオマス発電所 | 2016 | - | 100% | 50,000 | 発電専用 | 調達事業者 | C | PKS | GGL | - | - | GGL | 規定値 | |
| 3 | 4H66084C08 | 神栖バイオマス発電所合同会社 | 神栖バイオマス発電所 | 2016 | - | 100% | 50,000 | 発電専用 | 調達事業者 | C | PKS | GGL | - | - | GGL | 規定値 | |
| 4 | 4H66084C08 | 神栖バイオマス発電所合同会社 | 神栖バイオマス発電所 | 2016 | - | 100% | 50,000 | 発電専用 | 調達事業者 | C | PKS | GGL | - | - | GGL | 規定値 | |
| 5 | 4H66084C08 | 神栖バイオマス発電所合同会社 | 神栖バイオマス発電所 | 2016 | - | 100% | 50,000 | 発電専用 | 調達事業者 | C | PKS | GGL | - | - | GGL | 規定値 | |
| 6 | 4H66084C08 | 神栖バイオマス発電所合同会社 | 神栖バイオマス発電所 | 2016 | - | 100% | 50,000 | 発電専用 | 調達事業者 | C | PKS | GGL | - | - | GGL | 規定値 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|----------------|------------|------|---|------|--------|------|-------|---|-----|-----|------------|-------------------|-----|-----|
| 7 | 4H66084C08 | 神栖バイオマス発電所合同会社 | 神栖バイオマス発電所 | 2016 | - | 100% | 50,000 | 発電専用 | 調達事業者 | C | PKS | GGL | - | - | GGL | 規定値 |
| 8 | 4H66084C08 | 神栖バイオマス発電所合同会社 | 神栖バイオマス発電所 | 2016 | - | 100% | 50,000 | 発電専用 | 調達事業者 | C | PKS | GGL | 10,073.399 | PRJ884111/1747923 | GGL | 規定値 |
| 9 | 4H66084C08 | 神栖バイオマス発電所合同会社 | 神栖バイオマス発電所 | 2016 | - | 100% | 50,000 | 発電専用 | 調達事業者 | C | PKS | GGL | - | - | GGL | 規定値 |
| 10 | 4H66084C08 | 神栖バイオマス発電所合同会社 | 神栖バイオマス発電所 | 2016 | - | 100% | 50,000 | 発電専用 | 調達事業者 | C | PKS | GGL | - | - | GGL | 規定値 |
| 11 | 4H66084C08 | 神栖バイオマス発電所合同会社 | 神栖バイオマス発電所 | 2016 | - | 100% | 50,000 | 発電専用 | 調達事業者 | C | PKS | GGL | 10,805.000 | PRJ881010/1788012 | GGL | 規定値 |
| 12 | 4H66084C08 | 神栖バイオマス発電所合同会社 | 神栖バイオマス発電所 | 2016 | - | 100% | 50,000 | 発電専用 | 調達事業者 | C | PKS | GGL | 9,969.000 | PRJ881010/1788008 | GGL | 規定値 |
| 13 | 4H66084C08 | 神栖バイオマス発電所合同会社 | 神栖バイオマス発電所 | 2016 | - | 100% | 50,000 | 発電専用 | 調達事業者 | C | PKS | GGL | - | - | GGL | 規定値 |
| 14 | 4H66084C08 | 神栖バイオマス発電所合同会社 | 神栖バイオマス発電所 | 2016 | - | 100% | 50,000 | 発電専用 | 調達事業者 | C | PKS | GGL | - | - | GGL | 規定値 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------|----------------|------------|------|---|------|--------|------|-------|---|-------------|-----|---|---|---|-----|-------|
| 15 | 4H66084C 08 | 神栖バイオマス発電所合同会社 | 神栖バイオマス発電所 | 2016 | - | 100% | 50,000 | 発電専用 | 調達事業者 | C | 木質ペレット(輸入材) | FSC | - | - | - | 規定値 | 46.57 |
|----|----------------|----------------|------------|------|---|------|--------|------|-------|---|-------------|-----|---|---|---|-----|-------|