

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4月 C E P O半田バイオマス発電株式会社 運転開始：2019年10月 認証番号：GGL-885488

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）に基づく、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、PKSの持続可能性・ライフサイクルGHGに関するGGL認証を取得しています。したがって、燃料使用量及び固有識別番号に関する情報は省略しています（※）]

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。

■ PKS輸入における、遠方サプライヤーからの切替検討

■ ライフサイクルGHGが低い新燃料の模索

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	発電効率等	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)
1	Q943158D23	C E P O半田バイオマス発電株式会社	C E P O半田バイオマス発電所	2023		100%	50,000	発電専用	33%	納入	B	建廃チップ	愛知県三重県	企業による自主的な証明	約15万トン	-	発電証明ガイドライン	既定値	22.76
2	Q943158D23	C E P O半田バイオマス発電株式会社	C E P O半田バイオマス発電所	2023		100%	50,000	発電専用	33%	納入	C	PKS	マレーシアインドネシア	GGL	約15万トン	※	GGL認証におけるTCによる	実績値	24.83