

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6月 株式会社レババ

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。

以下の発電所においては、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（※）。

- ・ 向浜発電所 運転開始：2016年7月 認証番号：GGL-889624
- ・ 苅田バイオマス発電所 運転開始：2021年6月 認証番号：GGL-896587
- ・ 杜の都バイオマス発電所 運転開始：2023年11月 認証番号：GGL-898275
- ・ 徳島津田バイオマス発電所 運転開始：2023年12月 認証番号：GGL-897839
- ・ 石巻ひばり野バイオマス発電所 運転開始：2024年3月 認証番号：GGL-896141

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。

- ・ 「バイオマス燃料のサステナブル調達方針」におけるライフサイクルGHGの永続的な削減に向けたサプライヤーとの連携
- ・ 個別計算を取り入れたライフサイクルGHGの見える化による削減ポテンシャルの特定
- ・ よりライフサイクルGHGが低い燃料ソースの模索

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	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	O649938B05	コナテッドリニューアブルエナジー株式会社	向浜発電所	2013年度	-	100%	20,500	発電専用	調達事業者	B	国内木質チップ(林地残材等)	森林法等	約17万トン	-	発電証明ガイドライン	規定値	30.99
2	O649938B05	コナテッドリニューアブルエナジー株式会社	向浜発電所	2013年度	-	100%	20,500	発電専用	調達事業者	C	PKS	GGL	※	※	GGL	規定値/個別計算	25.73
3	OA93360H40	苅田バイオマスエナジー株式会社	苅田バイオマス発電所	2016年度	-	100%	74,950	発電専用	調達事業者	B	国内木質チップ(林地残材等)	森林法等	約8万トン	-	発電証明ガイドライン	規定値	29.31
4	OA93360H40	苅田バイオマスエナジー株式会社	苅田バイオマス発電所	2016年度	-	100%	74,950	発電専用	調達事業者	C	PKS	GGL	※	※	GGL	規定値/個別計算	17.76
5	OA93360H40	苅田バイオマスエナジー株式会社	苅田バイオマス発電所	2016年度	-	100%	74,950	発電専用	調達事業者	C	輸入木質ペレット	FSC等	約18万トン	-	-	規定値/個別計算	34.24
6	O999000B04	合同会社杜の都バイオマスエナジー	杜の都バイオマス発電所	2017年度	-	100%	74,950	発電専用	調達事業者	C	PKS	GGL	※	※	GGL	規定値/個別計算	21.81
7	O999000B04	合同会社杜の都バイオマスエナジー	杜の都バイオマス発電所	2017年度	-	100%	74,950	発電専用	調達事業者	C	輸入木質ペレット	FSC等	約11万トン	-	-	規定値/個別計算	27.20
8	0632886G36	徳島津田バイオマス発電所合同会社	徳島津田バイオマス発電所	2015年度	-	100%	74,800	発電専用	調達事業者	C	PKS	GGL	※	※	GGL	規定値/個別計算	20.92
9	0632886G36	徳島津田バイオマス発電所合同会社	徳島津田バイオマス発電所	2015年度	-	100%	74,800	発電専用	調達事業者	C	輸入木質ペレット	FSC等	約4万トン	-	-	規定値/個別計算	42.00
10	O722026204	合同会社石巻ひばり野バイオマスエナジー	石巻ひばり野バイオマス発電所	2016年度	-	100%	74,950	発電専用	調達事業者	C	PKS	GGL	※	※	GGL	規定値/個別計算	20.85
11	O722026204	合同会社石巻ひばり野バイオマスエナジー	石巻ひばり野バイオマス発電所	2016年度	-	100%	74,950	発電専用	調達事業者	C	輸入木質ペレット	FSC等	約2,600トン	-	-	規定値/個別計算	32.05