

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公開について（2024年度分）

2025年6月 株式会社レバ

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公開します。

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等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
・ 御前崎港バイオマス発電所	運転開始：2025年1月	認証番号：GGL-896860

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が低い新規燃料及び国内バイオマスの導入検討

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	O649938B05	ユナイテッドリニューアブルエナジー株式会社	向浜発電所	2013		100%	20,500	発電専用	※	収集地域	C	PKS	アジア	GGL	※	※	GGL	個別計算	40.75
2	O649938B05	ユナイテッドリニューアブルエナジー株式会社	向浜発電所	2013		100%	20,500	発電専用	※	収集地域	B	国内木質チップ（林地残材等）	東北エリア	森林法等	192,000	※	証明ガイドライン	規定値	17.37
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		100%	74,950	発電専用	※	収集地域	C	輸入木質ペレット（製材等残材、林地残材等、その他伐採木）	アジア、北米	FSC・PEFC等	166,000	※		規定値/個別計算	35.21
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		100%	74,950	発電専用	※	収集地域	C	PKS	アジア	GGL	※	※	GGL	個別計算	24.13
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		100%	74,950	発電専用	※	収集地域	B	国内木質チップ（林地残材等）	九州エリア	森林法等	81,000	※	証明ガイドライン	規定値	13.50
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		100%	74,950	発電専用	※	収集地域	C	輸入木質ペレット（製材等残材、林地残材等、その他伐採木）	アジア、北米	FSC・PEFC等	260,000	※		規定値/個別計算	23.60
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		100%	74,950	発電専用	※	収集地域	C	PKS	アジア	GGL	※	※	GGL	個別計算	31.05
8	O632886G36	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		100%	74,800	発電専用	※	収集地域	C	輸入木質ペレット（製材等残材、林地残材等、その他伐採木）	アジア	FSC・PEFC等	41,000	※		規定値/個別計算	29.33
9	O632886G36	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		100%	74,800	発電専用	※	収集地域	C	PKS	アジア	GGL	※	※	GGL	個別計算	29.96
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		100%	74,950	発電専用	※	収集地域	C	輸入木質ペレット（製材等残材、林地残材等、その他伐採木）	アジア、北米	FSC・PEFC等	226,000	※		規定値/個別計算	29.22
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		100%	74,950	発電専用	※	収集地域	C	PKS	アジア	GGL	※	※	GGL	個別計算	28.30
12	OH66069C22	合同会社御前崎港バイオマスエナジー	御前崎港バイオマス発電所	2017		100%	74,950	発電専用	※	収集地域	C	輸入木質ペレット（製材等残材、林地残材等、その他伐採木）	アジア、北米	FSC・PEFC等	36,000	※		規定値/個別計算	32.45
13	OH66069C22	合同会社御前崎港バイオマスエナジー	御前崎港バイオマス発電所	2017		100%	74,950	発電専用	※	収集地域	C	PKS	アジア	GGL	※	※	GGL	個別計算	39.26