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　ＭＴエナジー株式会社

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最大限の排出削減に向け、以下の取組を進めています。

■我々は、燃料供給者であるサプライチェーン各社と連携をとり、燃料の製造から輸送まで効率化を進めた低炭素化社会を目指します。

番号	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）	栽培工程	輸送工程（林地残材等収集）	輸送工程（原木輸送）	加工工程①	加工工程②	輸送工程（生産国）	加工工程③	加工工程④	輸送工程（海上）	輸送工程（チップ輸送）	発電	合計	代表値の選定方	認定団体名称	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）
1	NA93436H45	MTエナジー株式会社	ＭＴエナジー	2017	2021	100%	5,750	発電専用	16.8%	調達事業者	B	国内木質チップ（林地残材等）	宮崎県	森林法等	31,000	－	発電証明ガイドライン	既定値	48.20	－	1.65	1.65	4.39	－	－	－	－	－	構内	0.41	8.10	加重平均	宮崎県造林素材生産事業協同組合	林地残材等	10トン車以上、50km	チップ加工	同一敷地内	8.10
2	NA93436H45	MTエナジー株式会社	ＭＴエナジー	2017	2021	100%	5,750	発電専用	16.8%	調達事業者	B	国内木質チップ（林地残材等）	宮崎県	森林法等	29,800	－	発電証明ガイドライン	既定値	46.17	－	1.65	0.99	4.39	－	－	－	－	－	0.32	0.41	7.76	加重平均	宮崎県造林素材生産事業協同組合	林地残材等	10トン車以上、30km	チップ加工	20トン車以上、20km	7.76
3																																					
4																																					
5																																					
6																																					
7																																					
8																																					
9																																					
10																																					
11																																					
12																																					