

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（2024年度分）

2025年1月 曽我バイオマス発電(株)

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、すべての使用燃料が「54 g-CO₂eq/MJ電力」を下回るように取り組んでまいります。

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					
	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-CO ₂ eq/MJ電力)	栽培工程	輸送工程(原料収集)	輸送工程(原料輸送)	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(国内)	発電	合計
1	1873368 B02	曾我バイオマス発電株式会社	花木発電所	2024	2024	100%	1,990	発電専用	21.2%	調達事業者	B	国内木質チップ	東北地域	森林法等	30,000	-	発電証明ガイドライン	既定値	36.75	-	1.65	5.10	0.63	-	-	-	-	-	0.41	7.79	加重平均