

山形県西川町

住所	〒990-0792 山形県西村山郡西川町大字海味 510 番地
首長名	菅野大志
HP	https://www.town.nishikawa.yamagata.jp/
バイオマス産業都市選定年度	2023 年
バイオマス産業都市構想	https://www.maff.go.jp/j/shokusan/biomass/b_san_gyo_toshi/attach/pdf/240229-1.pdf
担当部署	みどり共創課
連絡先 TEL	0237-74-2113
連絡先 E-mail	nosei@town.nishikawa.yamagata.jp



I 事業化プロジェクト

【表 1：プロジェクト一覧表】

項目	名称	現状
プロジェクト1	再生可能資源産業エリアでの木材加工・熱利用プロジェクト	検討中
プロジェクト2	木質バイオマス利用設備の面的展開プロジェクト	検討中

プロジェクト1の概要

名称	再生可能資源産業エリアでの木材加工・熱利用プロジェクト	
実施主体	町内の民間発電事業者、西川町	
使用する技術	木質バイオマスガス化発電設備（熱電併給設備）	
概要 (計画)	バイオマス原料	間伐材、林地残材
	原料処理量(t/年)	1,452
	生産物	木質チップ
	発電量(kwh/年)	748,800
	副産物 生産量(t/年)	バイオ炭 21.8

バイオマス事業の進捗状況

事業化プロジェクト名	進捗状況（具体的な記述）
1.再生可能資源産業エリアでの木材加工・熱利用プロジェクト	一連の事業における事業費と運営費を再度精査したところ、事業化が難しい状況となっていることから、施設規模・事業計画の精査に向けて検討している。
2.木質バイオマス利用設備の面的展開プロジェクト	1のプロジェクトが軌道に乗った場合に進めていく。

II-1 地域における脱炭素に関する計画

計画名称等	策定年度（選定年度）
ゼロカーボンシティ宣言	令和6年度 https://www.town.nishikawa.yamagata.jp/soshiki/midori/2893.html

II-3 2030年度までに目指す地域における脱炭素化実現のイメージ

