

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
町長	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_sangyo_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	実施中
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	未着手

プロジェクト No.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		
実施主体	町内の民間発電事業者、西川町		
利用する技術	<input checked="" type="checkbox"/> 木質バイオマス発電 <input checked="" type="checkbox"/> 熱利用 <input checked="" type="checkbox"/> 木質チップ・ペレット製造 <input type="checkbox"/>		
実施体制	プラントメーカー	未定(Volter OY を想定)	
概要	<ul style="list-style-type: none"> ・チップ製造施設および 100kW クラスの木質バイオマス熱電併給設備を整備し、熱や電力を利用した菌床きのこ栽培や農産物の規格外品の乾燥加工食品（ドライフルーツ等）の生産を行う新たな産業を創出する。 ・町内の未利用材を利活用できる発電所を地域内に整備する事で、域内での経済循環、産業・雇用の創出および森林整備に寄与。 ・短中長期の計画に掲げる木質バイオマスエネルギーの面的利用を展開するため、本発電設備をチップ生産拠点として位置付ける。 ・災害時は隣接する公民館（避難所）に熱や電力を供給することにより、地域のレジリエンスの強化を図る。 		
内容	項目	計画値	実績値（年度）
	燃料：林地残材・間伐材 利用量(t/年)	4,392	
	FIT/FIP の適用	<input type="checkbox"/> FIT <input type="checkbox"/> FIP <input checked="" type="checkbox"/> FIT/FIP 適用外	
事業の進捗状況			
施設整備に向けて、関係者と協議中			

II 脱炭素化の取組状況や取組方針

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-2 地域における脱炭素化に関する取組の概要

令和5年度 バイオマス産業都市選定

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

