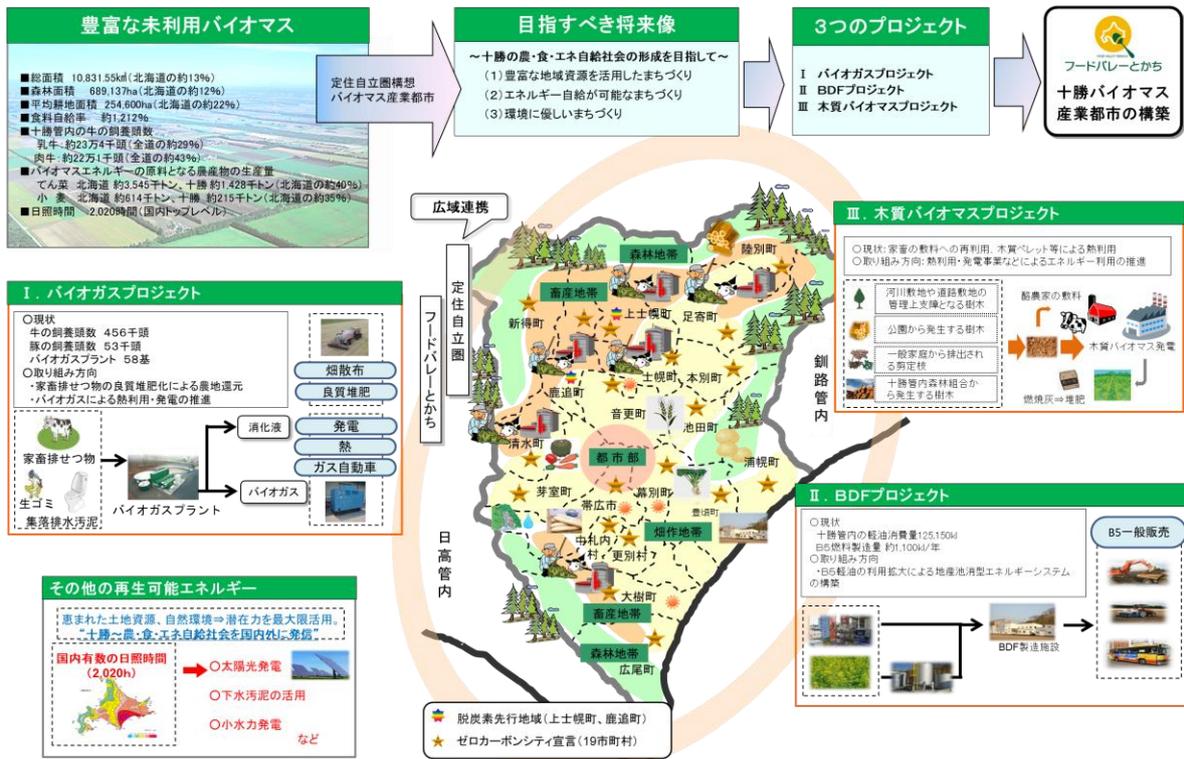


# 北海道中札内村

住所	〒089-1392 北海道河西郡中札内村東1条南1丁目2番地1
村長	森田 匡彦
HP	<a href="https://www.vill.nakasatsunai.hokkaido.jp/">https://www.vill.nakasatsunai.hokkaido.jp/</a>
バイオマス産業都市選定年度	2013年度北海道十勝地域（中札内村）
バイオマス産業都市構想	<a href="https://www.jora.jp/wp-content/uploads/2021/02/01_tokati.pdf">https://www.jora.jp/wp-content/uploads/2021/02/01_tokati.pdf</a>
担当部署	産業課産業グループ
連絡先 TEL	0155-67-2495
連絡先 E-mail	s-sangyo@vill.nakasatsunai.hokkaido.jp

## 地域循環型エネルギーシステムの構築 ～フードバレーとちちの実現をめざして～



## 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	バイオガスプロジェクト	検討中
プロジェクト 2	バイオエタノールプロジェクト	中止
プロジェクト 3	BDF プロジェクト	検討中
プロジェクト 4	木質バイオマスプロジェクト	検討中
プロジェクト 5	バイオマス以外の再生可能エネルギー	検討中

プロジェクト No.1	バイオガスプロジェクト	
実施主体	有限会社中島生産組合	
利用する技術	<input checked="" type="checkbox"/> メタン発酵バイオガス発電 <input checked="" type="checkbox"/> 堆肥化	
実施体制	プラントメーカー	株式会社 土屋特殊農機具製作所
	設計・施工業者	株式会社 土屋特殊農機具製作所 ほか
概要	<p>3 施設の一体型のバイオガスプラント（個別型 1 基）            （バイオガスプラント・浄化処理施設・急速発酵処理施設）            家畜ふん尿をメタン発酵により、バイオガス発電を行い、消化液は固液分離をかけた上で、液肥利用、堆肥利用、再生敷料利用を行い、廃液は浄化処理を実施し、河川へ戻す。            （みどりの食料システム戦略緊急対策交付金（2022 年度補正予算））</p>	
内容	項目	計画値
	原料：搾乳牛ふん尿 利用量(t/日)	58.1
	原料：敷料 利用量(t/日)	1.9
	原料：廃飼料 利用量(t/日)	2.0
	発電量(Mwh/年)	2,457.2
	FIT/FIP の適用	<input checked="" type="checkbox"/> FIT <input type="checkbox"/> FIP <input type="checkbox"/> FIT/FIP 適用外
	堆肥生産量(t/年)	4,032.3
バイオ液肥生産量(t/年)	11,889	

<b>事業の進捗状況</b>	
2024年2月に完成し、現在試運転のため実績なし（売電も未実施）	
計画との進捗割合を%で示す。	進捗割合 (%) 10%

## 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)
地方公共団体実行計画 (区域施策編)	<b>2023年度</b> <a href="https://www.vill.nakasatsunai.hokkaido.jp/output/contents/file/release/2430/27949/keikaku.pdf">https://www.vill.nakasatsunai.hokkaido.jp/output/contents/file/release/2430/27949/keikaku.pdf</a>
ゼロカーボンシティ宣言	<b>2024年9月4日</b> <a href="https://www.vill.nakasatsunai.hokkaido.jp/sonsei/gyousei/chikyu_ondan/zero/">https://www.vill.nakasatsunai.hokkaido.jp/sonsei/gyousei/chikyu_ondan/zero/</a>

### II-2 地域における脱炭素化に関する取組の概要

本村では、環境保全や持続可能性を追求した循環農業にいち早く取り組み、近年では、役場庁舎への地中熱設備の導入や公共施設のLED化、生ごみ処理施設の更新など省資源化や環境負荷低減を積極的に推進しております。