

北海道平取町

住所	〒055-0192 北海道沙流郡平取町本町28番地
首長名	遠藤 桂一
HP	https://www.town.biratori.hokkaido.jp/index.html
バイオマス産業都市選定年度	2015年
バイオマス産業都市構想	2020年度改訂版 https://www.town.biratori.hokkaido.jp/material/files/group/7/01946047.pdf
担当部署	まちづくり課 ゼロカーボン推進係
連絡先 TEL	01457-2-2222
連絡先 E-mail	zero.carbon@town.biratori.lg.jp



平取町公式キャラクター ビラッキー

平取町バイオマス産業都市構想 ～エネルギーの地産池消をめざして～



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	公共施設への率先導入計画	実施中
プロジェクト 2	農業ハウス用燃料のバイオマス化	検討中
プロジェクト 3	木の駅プロジェクトの事業化	検討中
プロジェクト 4	太陽光発電設備の運用	その他(中断)
プロジェクト 5	生ごみバイオガス化・消化液化プロジェクト	その他(中断)

プロジェクト1の概要

名称	公共施設への率先導入計画	
実施主体	平取町	
使用する技術	木質バイオマス発電・熱利用	
実施体制	プラントメーカー	フォレストエナジー、WB エナジー
	設計・施工業者	設計：Fan 建築設計 施工：楠建設
概要 (計画)	バイオマス原料	チップ



バイオマスセンター施設全体



バイオマスボイラー



熱電併給機

プロジェクト2の概要

名称		農業ハウス用燃料のバイオマス化
実施主体		平取町
使用する技術		木質チップ・ペレット製造
概要 (計画)	バイオマス原料	木質チップ・ペレット
	原料処理量(t/年)	
	木質チップ	2,782
	ペレット	209
熱利用(MJ/年)		40,385,000

プロジェクト3の概要

名称	木の駅プロジェクトの事業化
実施主体	平取町

プロジェクト4の概要

名称	太陽光発電設備の運用
実施主体	平取町

プロジェクト5の概要

名称	生ごみバイオガス化・消化液化プロジェクトの事業化	
実施主体	平取町	
使用する技術	メタン発酵バイオガス発電	
概要 (計画)	バイオマス原料	生ごみ
	原料処理量(t/年)	2,630
	発電量(kwh/年)	716,000
	FIT/FIPの適用	■FIT適用 □FIP適用 □FIT/FIP対象外
	バイオ液肥生産量 (t/年)	5,878

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について

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)	2024年度 https://www.town.biratori.hokkaido.jp/material/files/group/7/kuikisesakuhonpen.pdf
ゼロカーボンシティ宣言	2022年度 https://www.town.biratori.hokkaido.jp/material/files/group/7/53622693.pdf

II-2 地域における脱炭素化に関する取組概要

・バイオマス（木質チップ）による公共施設への熱・電気の供給 （バイオマスボイラー、熱電併給機の導入） ・住宅用の太陽光発電・蓄電池の設置補助 ・EV普及に向けたインフラ整備（EV充電器の設置）
--

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

