

栃木県大田原市

住所	〒324-8641 栃木県大田原市本町1-4-1
市長	相馬 憲一
HP	https://www.city.ohtawara.tochigi.jp/
バイオマス産業都市選定年度	2017年度
バイオマス産業都市構想	https://www.city.ohtawara.tochigi.jp/docs/2017101900014/file_contents/ohtawara-biomass_kousou.pdf
担当部署	産業文化部農林整備課
連絡先 TEL	0287-23-8012
連絡先 FAX	0287-23-8782
連絡先 E-mail	nourin@city.ohtawara.tochigi.jp

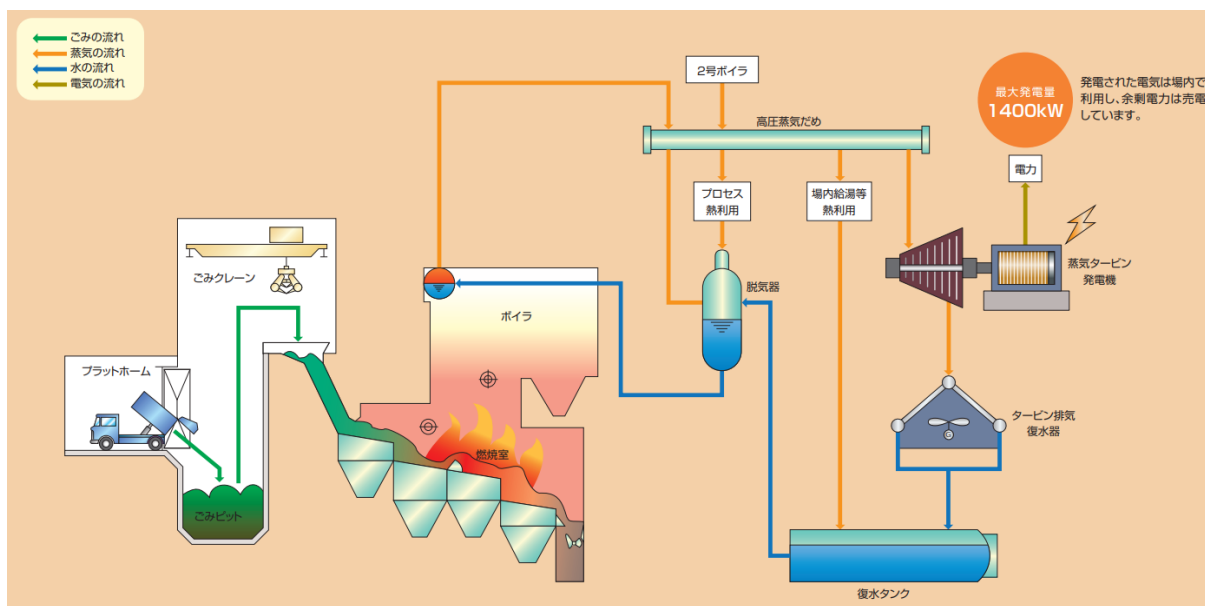


I 事業化プロジェクト

表 1 プロジェクト一覧表

項目	名称	現状
プロジェクト 1	廃棄物発電プロジェクト	実施中
プロジェクト 2	地域材エネルギー利用プロジェクト	検討中
プロジェクト 3	家畜排せつ物バイオガス化プロジェクト	検討中
プロジェクト 4	地域材高度利用プロジェクト	検討中

プロジェクト NO.1	廃棄物発電プロジェクト	
実施主体	那須地区広域事務組合	
HP	https://www.nasukouiki.or.jp/	
利用する技術	☑廃棄物発電	
内容	項目	計画値
	原料：食品廃棄物 利用量(t/年)	1,352
	FIT/FIP の適用	<input checked="" type="checkbox"/> FIT <input type="checkbox"/> FIP <input type="checkbox"/> FIT/FIP 適用外



廃棄物発電システムの概要

https://www.nasukouiki.or.jp/cleancenter/pdf/power_generation_img_01.pdf

プロジェクト No.2	地域材エネルギー利用プロジェクト	
実施主体	未定	
利用する技術	☑木質バイオマス発電（ガス化含む）	
内容	項目	計画値
	燃料：木質チップ 利用量(t/年)	6,200
	発電量(kwh/年)	3,600,000
	FIT/FIP の適用	<input checked="" type="checkbox"/> FIT <input type="checkbox"/> FIP <input type="checkbox"/> FIT/FIP 適用外

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)	2015年 https://www.city.ohawara.tochigi.jp/docs/2015111300039/file_contents/zentai.pdf
ゼロカーボンシティ宣言	2020年 https://www.city.ohawara.tochigi.jp/docs/2020072700057/file_contents/zerocarbon_hp.pdf

II-2 地域における脱炭素化に関する取組の概要

・「北那須版ゼロカーボンアクション15」
 栃木県北の近隣市町である那須塩原市、大田原市、那須町の3市町が連携して、脱炭素につながる15のアクションを紹介するリーフレットを作成。
 それぞれの市町は、2050年までにカーボンニュートラルを目指す「ゼロカーボンシティ」宣言している。