

川越バイオガスプラント

食品リサイクル法に対応した処理施設を
埼玉県川越市内に開設します。
食品廃棄物の再生利用を促進します！

食品工場から排出される動植物性残渣や廃酸、廃アルカリを
発酵処理することでバイオガスを生成します。
バイオガスで発電機を回し、エネルギーを創り出します。



メタン発酵は多様な食品を再生利用できます

再生可能エネルギーを創り出し、環境問題に貢献します

受入対象の例

製造過程で発生した 動植物性残さ

食材の切れ端・使い残し
含水率が高いもの

廃棄品 (規格外品・不良品・在庫処分)

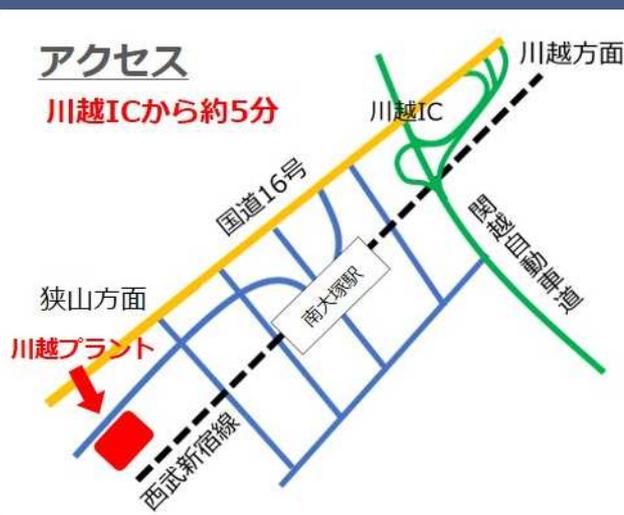
パン・菓子・米飯・惣菜等
※**袋詰製品**も可能

廃液 (廃飲料に限る)

清涼飲料水・牛乳・豆乳等
※PET・缶・パック入りも可能

施設の概要

所在地	埼玉県川越市南台1-5-6
事業内容	産業廃棄物中間処理業
施設の種類	メタン発酵施設
処理規模	80t/日(動植物性残渣) 40t/日(廃酸) 40t/日(廃アルカリ)
稼働開始	2021年夏頃予定



メインの処理施設あるいはサブとしてもご活用いただけます！
詳細については個別にご相談賜ります。お気軽にご連絡ください。



東和エネルギーソリューション 株式会社

〒330-0854 さいたま市大宮区桜木町4-384
TEL:048-650-0788 FAX:048-643-1568
E-mail: esol_info@twa-g.jp URL: https://towa-esol.jp/