

注意:当該情報は更新時点における情報です。最新情報は排出事業者が自らの責任として確認をしてください。

様式第3号

リサイクル等事業者情報

新規登録・更新日 令和5年4月1日

会社名 株式会社東北バイオフードリサイクル 事業所名称 仙台工場

所在地 〒 983-0002

仙台市宮城野区蒲生3丁目10番1号

TEL: 022-355-9151 FAX: 022-355-9152

Webサイト <https://www.tohoku-bio.co.jp>

処理等の
連絡先 J & T環境株式会社:022-388-6568 <https://www.jt-kankyo.co.jp>
東北鉄道運輸株式会社:022-247-3138(代) <https://www.ttunyu.jp>

全景・外観



処理・リサイクル事業の特徴

食品廃棄物（日量40t）を微生物でバイオガス化して発電します。発電出力は780kW、年間発電量は約6,500MWh（一般家庭の約1,500世帯分）です。また年間のCO2削減効果は約3,000tとなります。今後は食品廃棄物の処理過程で生じた発酵残渣の肥料化・近隣農地等での利活用を目指すなど、地域経済・社会の持続的発展と環境保全の両立に貢献してまいります。

事業者から

企業経歴: 2022年にJFEグループ、JR東日本グループ、東京ガスの協業による食品リサイクル工場が仙台市で稼働しました。

得意分野: プラスチックや割りばし、爪楊枝等の混入している食品廃棄物も受け入れていることです。

環境配慮: これまでは焼却処分するしかなかった異物の混入した食品廃棄物をメタン発酵処理に受け入れることで、リサイクル率の向上にも寄与しています。

一言宣言: 食品廃棄物から再生可能エネルギーを創出！地域循環型社会を目指しています。

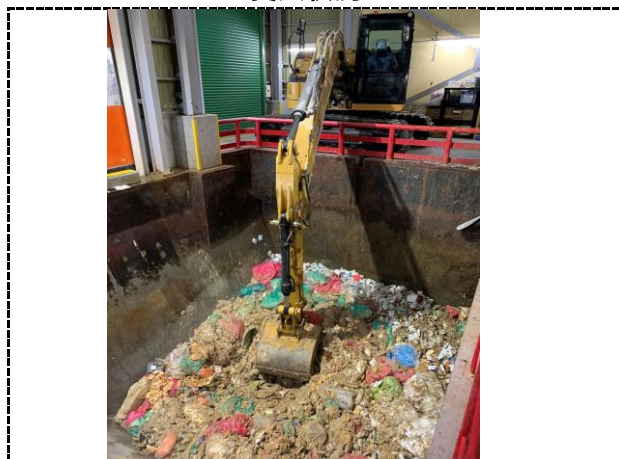
受入物・処理後物（製品）の概要等

主な廃棄物・受入物の名称等	受入条件（大きさ・材質・汚れ等）	処理方法	主な処理後の用途・製品名（品質管理の基準等）
食品廃棄物	調査後	中間処理	メタン発酵・発電
動植物性残さ	調査後	中間処理	メタン発酵・発電
汚泥	調査後	中間処理	メタン発酵・発電
廃酸・廃アルカリ	調査後	中間処理	メタン発酵・発電

処理後残渣の概要等

状態・名称等	処理方法等
廃プラスチック類	焼却・発電燃料等
汚泥	肥料・焼却

受入状況



主な処理後物・製品保管施設



注意：当該情報は更新時点における情報です。最新情報は排出事業者が自らの責任として確認をしてください。

許可等の内容

産業廃棄物処分業

※印は、特記事項あり。詳しくは事業者にお尋ねください。

区分		処理方式	品目・処理能力等
許可権者	仙台市	中間処理（破碎、 湿式メタン発酵、脱 水）	破碎施設 動植物性残さ：168.96t/日、廃プラスチック類：49.68t/日、汚泥：546.48t/日、※廃酸・廃アルカリ：496.80t/日 湿式メタン発酵施設 動植物性残さ、汚泥、廃酸・廃アルカリ：97.60t/日 脱水施設 汚泥：398.4m ³ /日
優良認定	有・ 無		
許可番号	05420225902		

特別管理産業廃棄物処分業

※印は、特記事項あり。詳しくは事業者にお尋ねください。

区分		処理方式	品目・処理能力等
許可権者			
優良認定	有・無		
許可番号			

産業廃棄物収集運搬業

※印は、特記事項あり。詳しくは事業者にお尋ねください。

区分		処理方式	品目・処理能力等
許可権者			
優良認定	有・無		
許可番号			
県外			

特別管理産業廃棄物収集運搬業

※印は、特記事項あり。詳しくは事業者にお尋ねください。

区分		処理方式	品目・処理能力等
許可権者			
優良認定	有・無		
許可番号			
県外			

一般廃棄物処理業

※印は、特記事項あり。詳しくは事業者にお尋ねください。

区分		事業の区分	品目・処理能力等
許可権者	仙台市	中間処理（破碎、 湿式メタン発酵、脱 水）	破碎施設 食品廃棄物：298.08t/日 湿式メタン発酵施設 食品廃棄物：97.6t/日 脱水施設 汚泥：438.24t/日
許可番号	仙台市(R3環廃事)第49号		
県外			

古物商

区分	
許可権者	
許可番号	

環境関係の認証等

<input type="checkbox"/>	ISO 14001, 9001, 50001
<input type="checkbox"/>	みちのくEMS
<input type="checkbox"/>	エコアクション21

電子マニフェスト

<input checked="" type="checkbox"/>	電子マニフェスト対応
-------------------------------------	------------

情報開示状況

<input checked="" type="checkbox"/>	見学の受入
<input type="checkbox"/>	決算書の開示
<input type="checkbox"/>	さんぱいくん
<input type="checkbox"/>	優良さんぱいナビ