

アクセス

【第一工場】

電車の場合



- 東武東上線／霞ヶ関駅下車 タクシーで10分
- 西武新宿線／本川越駅
又はJR川越線／川越駅下車 タクシーで20分

マップはこちら

車の場合

- 首都圏中央連絡自動車道／坂戸ICより車で10分

【第二工場】

電車の場合



- JR川越線／東武東上線 川越駅下車 タクシーで15分
- JR川越線／南古谷駅下車 タクシーで15分

マップはこちら

車の場合

- 圏央道／川島ICより15分
- 関越自動車道／川越ICより25分



Japan Waste

日本ウエスト関東 株式会社

【第一工場】〒350-0813 埼玉県川越市大字平塚新田字高田町175番地1
TEL ▶049-239-3177 FAX ▶049-239-3172

【第二工場】〒350-0833 埼玉県川越市芳野台1丁目103番地44
TEL ▶049-299-6850 FAX ▶049-299-6854



このパンフレットは環境に配慮した
水なし印刷で刷っています。



WASTE IS NOT WASTE.



The New Energy RPF
新エネルギー RPF



RECYCLE
リサイクル



LOGISTICS
ロジスティックス



MEGA SOLAR Power System
メガソーラー

廃棄物の回収から再生処理、燃料製造まで。
未利用資源を活かし、
クリーンエネルギーの社会に貢献します。

日本ウエスト株式会社は、1998年に創業。以来、産業廃棄物の回収、再生処理、燃料製造の事業をトータルに推進し、未利用資源の活用と循環型社会の推進に力を注いでいます。

日本ウエストの工場では主に関西以西の産業廃棄物を回収し、各種再生処理を行うと同時に、主にバイオマスボイラー用の固形燃料「RPF」を製造しています。また、グループ内のロジスティックスを一括管理。セールスドライバーの教育に取り組みとともに、低排出ガス車や低燃費車を順次導入し、運搬車両の環境性能に配慮しています。

私たちはこれからも、日本ウエストグループの中核としてリーダーシップを発揮し、再生可能なクリーンエネルギーの開発と普及に貢献していきます。

会社概要 Corporate Profile

会社名 日本ウエスト関東株式会社
代表取締役 長田 和志
所在地 【第一工場】
〒350-0813 埼玉県川越市大字平塚新田字高田町175番地1
TEL▶049-239-3177 FAX▶049-239-3172
【第二工場】
〒350-0833 埼玉県川越市芳野台1丁目103番地44
TEL▶049-299-6850 FAX▶049-299-6854

ホームページ <https://japanwaste.jp/jwk/>
創立 2003年(平成15年)5月26日
資本金 3,000万円
取引銀行 ●三井住友銀行
●埼玉りそな銀行
●京都中央信用金庫

業務内容 ●一般廃棄物及び産業廃棄物の収集・運搬業務
●産業廃棄物の中間処理業務
●廃棄物の再資源化業務
●廃棄物処理施設の運営・管理業務
●廃棄物に関するコンサルタント業務
●環境関連機器の販売
●固形燃料(RPF)製造販売

敷地面積 第一工場:4,506.27㎡(うち、工場・事務所面積は2,446.60㎡)
第二工場:2,111.56㎡(うち、工場面積は1,239.04㎡)

許認可 Permits and Licenses

- 産業廃棄物処理業許可・中間処分
- ISO14001認証(JQA-EM3116)
- JIS規格認証(JQ0310016号 第一工場)
- 中央労働災害防止協会
グッド・セーフティ・カンパニー登録



加盟団体 Membership

- (社)日本RPF工業会
- 埼玉県環境産業振興協会

※2022年10月現在

第一工場施設一覧 Facilities



破碎施設

手選別で粗選別された廃棄物を40mm以下に破碎します。



破碎施設オフライン

破碎機に入れる前に前処理をする必要がある場合、この破碎機で粗く破碎します。



圧縮減容施設(RPF)

廃プラスチック類・木くず・紙くず・繊維くず等の可燃性廃棄物を配合・破碎・成型し、固形燃料を製造します。これらは、各メーカー工場において化石燃料の代替燃料としてサーマルリサイクルされます。

第二工場施設一覧 Facilities



破碎施設

手選別で粗選別された廃棄物を40mm以下に破碎します。



圧縮減容施設(成形機No.1)



圧縮減容施設(成形機No.2)

廃プラスチック類・木くず・紙くず・繊維くず等の可燃性廃棄物を配合・破碎・成型し、固形燃料を製造します。これらは、各メーカー工場において化石燃料の代替燃料としてサーマルリサイクルされます。



廃プラスチック



紙くず



木くず

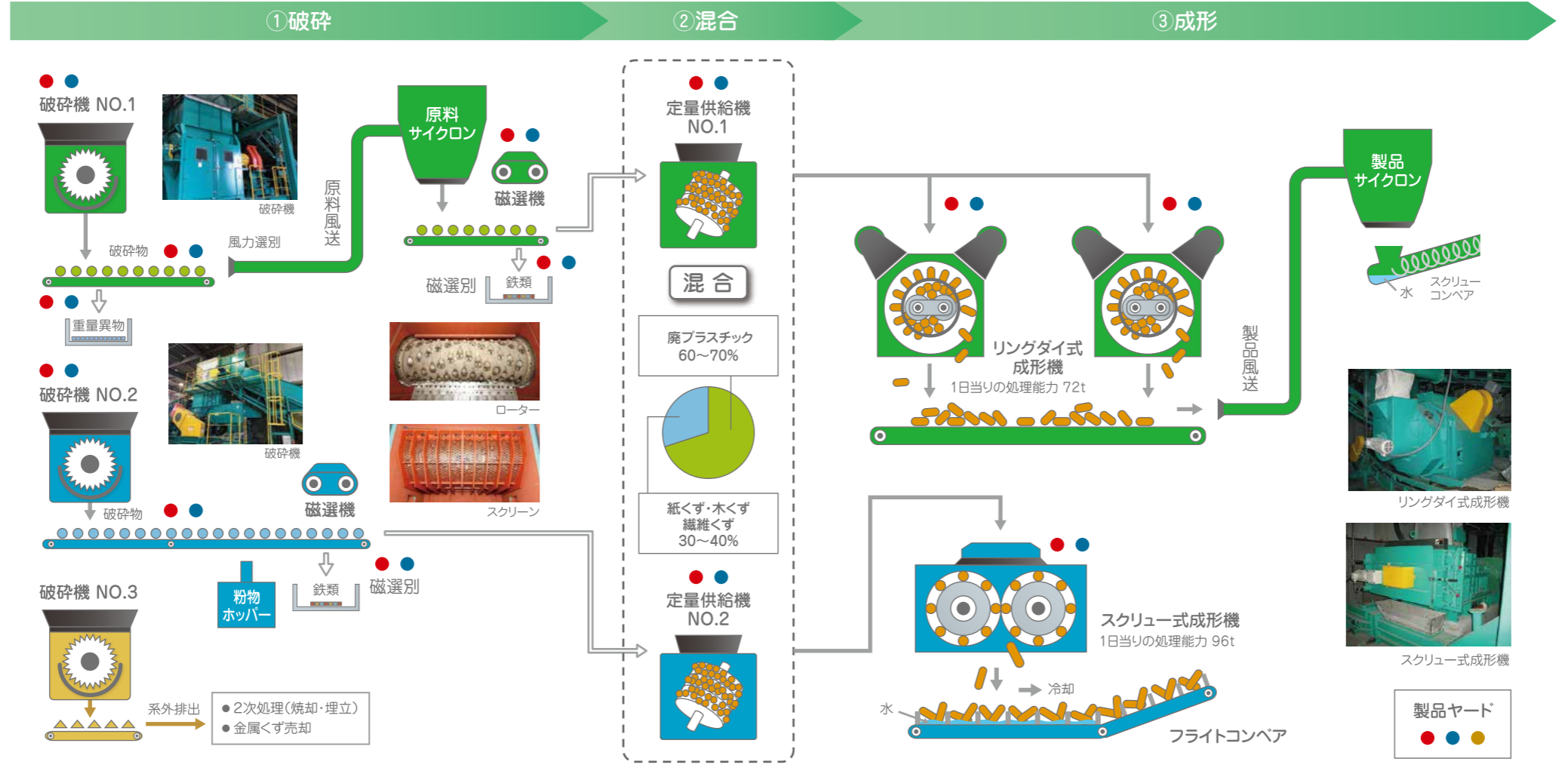


繊維くず



ゴムくず

製造工程 Manufacturing process 日本ウエスト関東第一工場 RPF (固形燃料化) 製造



RPF(固形燃料)

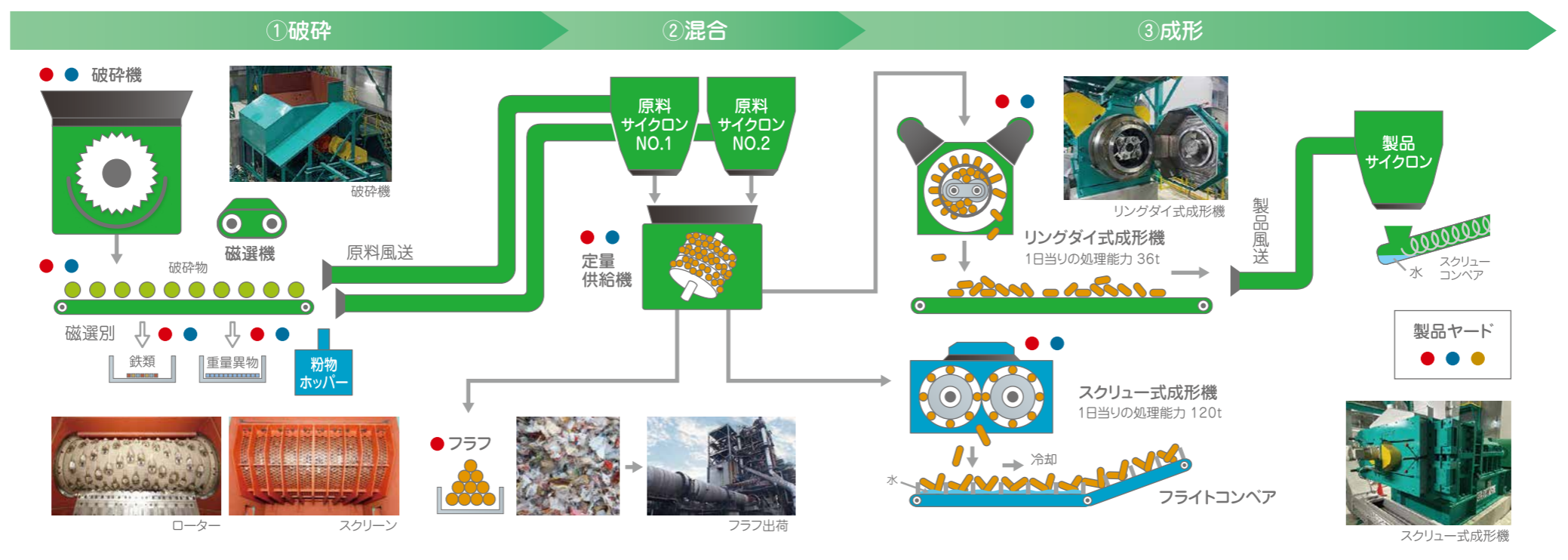


固形燃料(ペレット)
6,000~8,000kcal/kg
長さ 20mm~50mm 直径 10mmの円柱形



廃棄物由来の再生可能エネルギーおよび、ガス化等ケミカルリサイクルで再資源化

製造工程 Manufacturing process 日本ウエスト関東第二工場 RPF (固形燃料化) 製造



固形燃料
6,000~6,500kcal/kg
長さ 50mm~100mm 直径 30mmの円柱形

日本ウエストグループでは、お客様のさまざまなニーズにお応えできるよう多種多様な回収車両をグループ内で直接管理・運用しております。



25tトレーラー車

- 最大積載重量:25,000kg
- 積載容量:65㎡
- 仕様:スライドデッキ式
- 車軸サイズ:L16,750×W2,490×H3,700



10tアームロール車

- 最大積載重量:12,600kg
- 積載容量:30㎡
- 仕様:脱着式
- コンテナ内寸:L8,000×W2,300×H1,600



6tアームロール車

- 最大積載重量:6,300kg
- 積載容量:8㎡
- 仕様:脱着式
- コンテナ内寸:L6,110×W2,220×H2,500



4tアームロール車

- 最大積載重量:3,950kg
- 積載容量:8㎡
- 仕様:脱着式
- コンテナ内寸:L3,600×W1,900×H1,200



2tアームロール車(NGV)

- 最大積載重量:2,000kg
- 積載容量:4㎡
- 仕様:脱着式
- コンテナ内寸:L2,700×W1,530×H930



6tパッカー車(自重計付)

- 最大積載重量:4,000kg
- 積載容量:10㎡
- 仕様:プレス式
- 車軸サイズ:L7,510×W2,210×H2,860



4tパッカー車(自重計付)

- 最大積載重量:2,000kg
- 積載容量:10㎡
- 仕様:プレス式
- 車軸サイズ:L7,470×W2,200×H2,710



2t箱車(特別管理産業廃棄物、ルート回収車)

- 最大積載重量:2,000kg
- 積載容量:11㎡
- 仕様:密閉型(パワーゲート)
- 車軸サイズ:L7,260×W2,120×H2,750

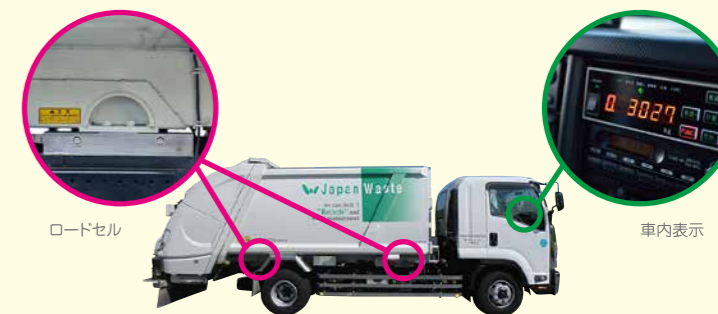


10tウィング車

- 最大積載重量:13,900kg
- 積載容量:57㎡
- 仕様:密閉型
- 車軸サイズ:L11,990×W2,500×H3,780

**小口収集・循環輸送を可能にした
自重計付パッカー車**

パッカー車にロードセルを設置。車内のメーターで収集先ごとに回収量を確認できるので、複数の収集先を一度に回ることができ、回収効率がUP。回収量の正確な把握も可能です。



**環境社会への貢献
CO₂排出削減の取組み**

全車両にデジタルタコグラフを搭載。エコ運転ができているかどうか、収集したデータを分析してエコ運転や燃費の向上に努め、CO₂排出削減に取り組んでいます。また、BDF(バイオディーゼル燃料)を使用し、新たなCO₂の排出を抑えて環境社会に貢献しています。

お客様の安心・信用のために 全車両GPS搭載

全車両にGPSを搭載し、運行経路や時間などのデータを管理。運搬が確実に終了したことをご確認いただけます。

事故ゼロを目指して ドライブレコーダーの導入

安全運転や事故抑止のために、回収車にドライブレコーダーを導入しています。

日本ウエストグループネットワーク Japan Waste Group network



日本ウエスト 株式会社【第一工場】
〒612-8244 京都市伏見区横大路千両松町71番地2
TEL.075-604-1657 FAX.075-604-1656



日本ウエスト 株式会社【第二工場】
〒612-8244 京都市伏見区横大路千両松町9番地1
TEL.075-604-1657 FAX.075-604-1656



日本ウエストエコパワー 株式会社
〒612-8219 京都市伏見区表町590番地1
TEL.075-604-1655 FAX.075-604-1700



日本ウエスト関東 株式会社【第一工場】
〒350-0813 埼玉県川越市大字平塚新田字高田町175番地1
TEL.049-239-3177 FAX.049-239-3172



日本ウエスト関東 株式会社【第二工場】
〒350-0833 埼玉県川越市芳野台1丁目103番地44
TEL.049-299-6850 FAX.049-299-6854



日本ウエスト東海 株式会社
〒510-8114 三重県三重郡川越町大字亀崎新田字下新田80番地1
TEL.059-328-5650 FAX.059-328-5652



日本ウエスト 株式会社【東京オフィス】
〒108-0075 東京都港区港南2丁目16-4 品川グランドセントラルタワー5階
TEL.03-6260-0166 FAX.03-6260-0165



日本ウエスト株式会社【第一工場】
〒612-8244 京都市伏見区横大路千両松町71番地2
TEL.075-604-1657 FAX.075-604-1656



日本ウエスト株式会社【第二工場】
〒612-8244 京都市伏見区横大路千両松町9番地1
TEL.075-604-1657 FAX.075-604-1656



日本ウエストエコパワー株式会社
〒612-8219 京都市伏見区表町590番地1
TEL.075-604-1655 FAX.075-604-1700



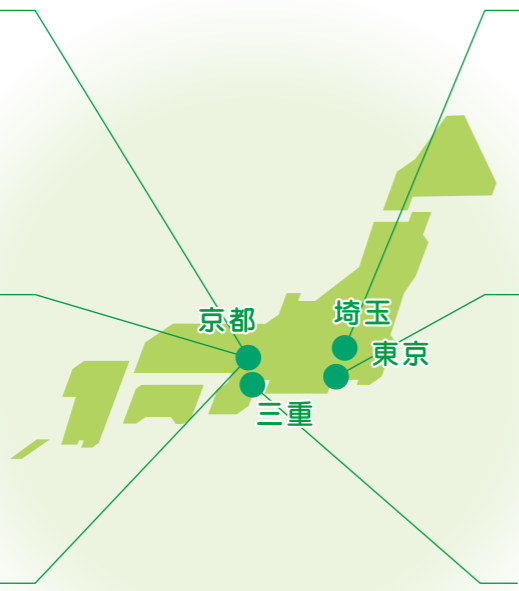
日本ウエスト関東株式会社【第一工場】
〒350-0813 埼玉県川越市大字平塚新田字高田町175番地1
TEL.049-239-3177 FAX.049-239-3172



日本ウエスト株式会社【東京オフィス】
〒108-0075 東京都港区港南2丁目16-4 品川グランドセントラルタワー5階
TEL.03-6260-0166 FAX.03-6260-0165

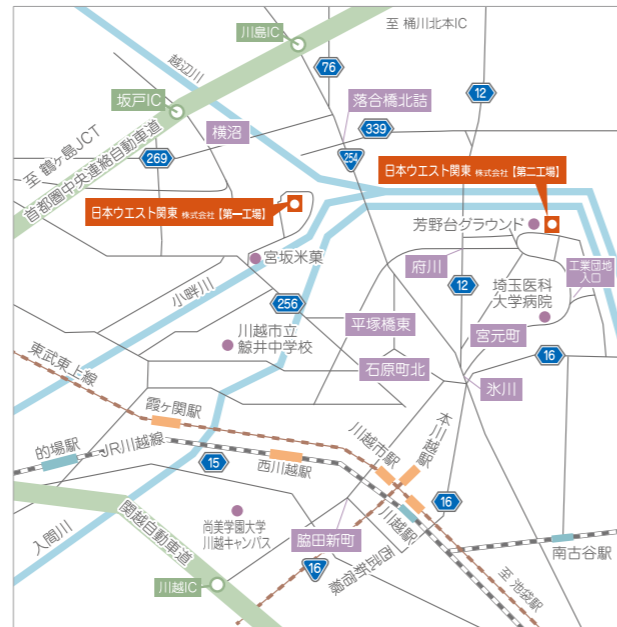


日本ウエスト東海株式会社
〒510-8114 三重県三重郡川越町大字亀崎新田字下新田80番地1
TEL.059-328-5650 FAX.059-328-5652



日本ウエスト関東株式会社 第二工場

〒350-0833 埼玉県川越市芳野台1丁目103番地44
TEL ▶ 049-299-6850 FAX ▶ 049-299-6854
URL ▶ <http://www.kawagoe-tech.co.jp>



アクセス

【第一工場】 電車の場合
● 東武東上線 / 霞ヶ関駅下車 タクシーで10分
● 西武新宿線 / 本川越駅又はJR川越線 / 川越駅下車 タクシーで20分

車の場合
● 首都圏中央連絡自動車道 / 坂戸ICより車で10分



【第二工場】 電車の場合
● JR川越線 / 東武東上線 川越駅下車 タクシーで15分
● JR川越線 / 南古谷駅下車 タクシーで15分

車の場合
● 圏央道 / 川島ICより15分
● 関越自動車道 / 川越ICより25分



WASTE IS NOT WASTE.



ご挨拶

私たち日本ウエストグループは、気候変動の原因である温室効果ガスの排出量を抑制する事で2050年のカーボンゼロ達成を目指した、脱炭素社会の構築に向け持続可能な資源循環を一日も早く実現し社会に貢献してまいります。

そして今回、「BCP」と「高度なりサイクル需要」を見据えた第二工場の竣工を迎えました。

日本ウエスト関東は、第一工場が2009年の竣工以来、地域の皆様と共に歩み事業を行ってまいりました。

2019年10月13日未明に発生した越辺川の決壊氾濫にて、工場が浸水するという被害に見舞われ、

グループ全体で対応に当たる事で地域・排出元・需要家の皆さまへの影響を

最小限に抑え乗り越える事が出来ました。

これを経験としてBCPを見直すなど、この第二工場の建設計画がスタートいたしました。

また、持続可能・循環型・脱炭素といった、高まりつつあるリサイクル需要・水平リサイクルを

目指し、当工場は最新鋭の設備を導入しており、フラフの製造も可能となっております。

竣工により、今まで以上に廃棄物を再資源として価値を生み出し、温暖化効果ガスの排出を

抑制する事で世の中のお役に立てると確信いたしております。

代表取締役
長田 和志



日本ウエスト関東 第二工場概要

所在地	埼玉県川越市芳野台1丁目103番地44	
敷地面積	2,111.56㎡	
工場面積	1,239.04㎡	
破砕機処理能力	91.2t / 24h	
産業廃棄物処理施設の処理能力(圧縮減容施設)	成形機 No.1 (スクリー式) 120t / 24h	
	成形機 No.2 (リングダイ式) 36t / 24h	
生産能力	91.2t / 日 約2,500t / 月	
産業廃棄物処理施設において処理する産業廃棄物の種類	廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず	
特徴	省エネ	インバーター制御設備による省エネ化
	品質管理	グループ会社に分析室を設け蛍光X線分析装置を導入し自社品質管理を実測製品成形状況をモニター監視
	安全対策	(設備) 巻込まれ・転落防止対策・キーロック点検窓
		(火災) 炎センサー、温度センサー、スプリンクラーを導入
	環境保全	(監視) 7カ所に監視カメラを設置し、管理室にて集中管理。遠隔にて異常を監視
		(粉塵) 粉体専用ホッパーの設置
クリーンエネルギー	太陽光発電設備 49.5kW 2022年末に設置予定	

施設一覧



破砕施設



圧縮減容施設(成形機No.1)



圧縮減容施設(成形機No.2)

製造工程 Manufacturing process 日本ウエスト関東 第二工場 RPF(固形燃料化) 製造

● 炎センサー ● 消火ノズル ● 温度センサー

