

HOKUSEI RPFプラント活用のメリット

- 廃棄物の回収から選別・破碎・圧縮成形まで全て自社工場内で一貫して行う処理システムで、お客様のニーズに応える
- 札幌市内で初めての専用プラントで、RPF化のための地域循環が可能
- 廃プラスチック類を含む可燃混合物においては不要な残渣を出さず、ゼロ・エミッション対応が可能
- 発生履歴が明らかな廃棄物を主体に選別された原料を使用し、高品質のRPFを製造
- 1時間1.5トンの高い製造能力

皆様のニーズにお応えします!

■廃棄物排出企業様

- 廃棄物の再資源化で環境に優しい企業活動を実現したい!
- 回収から再資源化までを一括委託することで、法令順守を徹底したい!
- 廃棄物処理に関わる複雑な書類等を一元化し管理を容易にしたい!
- 廃棄物を再資源化することで、企業CSRの向上を目指したい!

■収集運搬業者様・中間処分業者様

- 回収した廃プラスチックを札幌市内でRPF化したい!
- これまで埋め立てていた廃プラスチックを再資源化したい!

ぜひ、弊社までお問い合わせください

HOKUSEI RPF

HOKUSEI RPF 製造プラント

未利用資源を
地域エネルギーに



リサイクル新時代のビジネスパートナー
SAVE OUR EARTH
HOKUSEI 北清企業株式会社
〒007-0885 札幌市東区北丘5条4丁目5番7号
TEL.011-791-1101(代) FAX.011-791-1233



北清企業 検索

グループ企業

株式会社 北清 / 角山開発 株式会社 / 北清商事 株式会社 / 北海道特殊自販 株式会社
江別清掃 株式会社 / 岩見沢清掃 株式会社 / 九州北清 株式会社 / 西日本環境技研 株式会社
北清コーポレーション 株式会社 / 北清ふらの株式会社 / 有限会社 北清酪農園

北清企業(株)は環境省が推進する「活かそう資源プロジェクト」に賛同しており、優良産廃処理業者認定制度により認定を受けた、「優良認定業者」です。



北の大地で未来をつくる

北清企業株式会社

<http://www.hokuseikigyoyou.jp/>



この印刷物は環境にやさしい
100%植物油型インキを使用
しています。



この印刷物は、震災復興型カーボンオフセット
用紙を使用することにより、CO2削減事業
ならびに東北経済復興を応援しております。

HOKUSEI RPF

「捨てる」から「使う」「活かす」へ
地域で排出した廃棄物を、
地域で活用するエネルギーに

これまで、札幌市内には民間のRPF製造施設は存在せず、札幌で排出される産業廃棄物に含まれる廃プラスチックは、その大部分が市外の施設で処理されていました。また、その処理方法は焼却処分や埋立処分が中心となっていました。北清企業では、廃棄物の回収・再資源化を行い地域で活用できるエネルギーとして還元し循環型社会の構築に貢献したいと、2012年12月にRPF製造プラントを設立し稼働を開始しました。これまでマテリアルリサイクルが困難とされてきた廃プラスチック類及び紙くず等を、高品質な固形燃料RPFとして再生し、その製品は化石燃料に代わる貴重なエネルギー源として札幌圏内で利用されます。廃棄物の焼却や化石燃料の使用によるCO₂発生を軽減し、地域内での資源循環に貢献するHOKUSEI RPF製造プラントを、ぜひご活用ください。



RPFとは

- **R**efuse (=廃棄)
- **P**aper (=紙)
- **P**lastic (=プラスチック)
- **F**uel (=燃料) の略



廃プラスチック・紙くず・木くずを原材料とする固形燃料。主に石炭・重油などの化石燃料の代替として製紙工場や鉄鋼業界、熱供給会社等で使用され、CO₂排出量が削減できるエコロジーエネルギーとして注目されています。

- 配合比率の調整で発熱量のコントロールが可能
- 高い運搬性と貯蔵性
- 他燃料と比較して経済的
- 石炭以上の高カロリー
- 環境に優しい

北清企業が目指す 廃棄物・未利用資源からのものづくり

地域エネルギー

RPF (固形燃料)
BDF (バイオディーゼル燃料)

未利用資源の製品化

エコプラスターライン (グランド用白線引き粉)
ZIP (重金属不溶化剤)

資源化・地域社会への提案

HOKUSEI RPF 製造プラント

原料

