

北清グループのご紹介

北清グループ

札幌市で生まれた私たち北清グループは、時代の要請を見つめながら道内各都市、また南九州へとエリアを拡大。昭和44年創業より、環境保全業務に携わる事業を中心に、事業を展開しております。

北清グループ総社員数：約500名

(株)北清

- ・グループの統括会社、経営・環境コンサルタント
- ・産業廃棄物処理全般の仲介
- ・環境浄化・リサイクル関連資機材の販売
- ・化学工業薬品および各種機器・容器の販売
- ・環境関連新規事業開発

北清企業(株)

＜事業内容＞

- ▶ 一般廃棄物収集運搬（一般財団法人 札幌市環境事業公社収集運搬代行業務 ・ 札幌市塵芥処理委託業務）
- ▶ 産業廃棄物（特別管理産業廃棄物）収集運搬および産業廃棄物処分
- ▶ 産業廃棄物（特別管理産業廃棄物）収集運搬および産業廃棄物処分
- ▶ 産石膏ボードリサイクル事業
- ▶ 廃食用油リサイクル事業
- ▶ RPF（固形燃料）事業



■ ＜一般財団法人 札幌市環境事業公社収集運搬代行業務＞

- 札幌市内の事業系一般廃棄物の収集運搬を札幌市環境事業公社の代行として行っています。



■ ＜札幌市塵芥処理委託業務＞

- 札幌市の塵芥処理の委託業務として家庭系一般廃棄物の収集運搬を行っています。



■ <産業廃棄物収集運搬および処分>



■優良産廃処理業者の認定を取得しており、札幌市および近郊を中心に大型商業施設・ホテル・建設現場などからの産業廃棄物（建設系含む）を収集運搬し、北清リサイクルセンター・北清リサイクルファクトリーで中間処理を行っています。



■ <廃石膏ボードリサイクル事業>

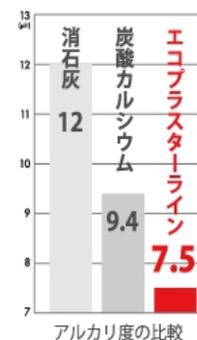
■年間平均約12千 m^3 （約5千トン）の廃棄ボードを受入れ、その内約6割の新築系ボードを原料にエコプラスターラインを製造しています。この商品は日本理化学工業(株)のOEMとして全国に販売され、従来のグラントライン引粉よりもpH値を大幅に抑えた安全安心な商品として大変好評を得ています。



炭酸カルシウム製 (pH9.4) よりアルカリ度が低い
ほぼ中性の石膏製です。

石膏製=ほぼ中性だから

安心



■ <廃食用油リサイクル事業>

■ 廃食油を原料にBDF（再生燃料）を日量1,500リットルを精製し、自社の収集車両25台で使用しています。このBDFはバイオ再生可能エネルギーであることからCO2排出はゼロカウントとされ、カーボンオフセット付収集運搬として排出事業者様のCO2排出抑制に貢献しています。



■ <RPF（固形燃料）事業>

■ 廃棄物から作られるRPFの組成はプラスチック70%、紙15%、木15%となっており、高カロリーな化石燃料の代替エネルギーとして札幌市のエネルギーセンターで地域熱源として使われています。日量10トン、年間約3千トンを製造し、これまで埋立・焼却していた廃棄物を利活用しています。



北清商事(株)

古紙、ダンボールの収集 機密書類のシュレッダー処理



必要な時にだけ呼べる大型シュレッダ搭載車

機密文書の出張細断します。

- 現地まで回収に行きますので、面倒が省けます。
- 目の前で機密文書を細断しますので、安心です。
- 細断紙片はすべて持ち帰り、リサイクルします。



出張専用車「エコポリスパン」



※サービスエリア・料金について、詳しくはお問い合わせください。

※大型シュレッダ設置場所への持ち込み紙断サービスもご利用いただけます。

資源回収装置（スーパーの駐車場などに設置）



■資源回収車両

 普通救命講習修了者が乗っています



さっぽろ救急サポーター
 **AED 搭載車**
緊急を要するときはお声掛けください



角山開発(株)

産業廃棄物の最終処分(管理型・安定型)

産業廃棄物の中間処理・運搬

- ・ 焼却
- ・ 選別
- ・ 破碎
- ・ コンクリートのリサイクル事業
- ・ 廃プラのリサイクル事業
- ・ 木くずのリサイクル事業
- ・ RPF製造施設



RPF製造装置



リサイクル碎石プラント



焼却炉

管理型最終処分場(移動式屋根)



容量：15万 m^3 北海道赤平市で稼働中(屋根付きの全天候型)



北清えさし(株)

産業廃棄物 管理型最終処分場（容量17万
m³） ・ 中間処理処理の運営及び収集運搬



江別清掃(株)

一般廃棄物収集運搬および産業廃棄物の収集運搬
江別市ゴミ収集業務受託業務
資源リサイクル



11

■ 空き缶圧縮機



■ 江別市委託車

岩見沢清掃(株)

一般廃棄物収集運搬および産業廃棄物収集運搬
資源回収及びリサイクル



■ ユニック作業



■ 資源物(リサイクル品)選別作業



北海道特殊自販(株)

環境関連車両販売及び指定整備工場,損害保険代理店
ドライブレコーダー(Luna) 販売・安全運転コンサル



- **Luna** はこうして事故予防の取り組みを支援します



- 標準カメラ
- (最大4つのカメラ接続可)



- **GPS搭載**で時間、運行経路、
- 速度を常時記録



- SDカード(最大2GB)に記録された運転の映像を分析します。



- 映像を本人に見てもらい、自分の**運転習慣(クセ)**に気付いてもらいます。

九州北清株式会社

事業内容 産業廃棄物・一般廃棄物の中間処理事業及び
収集運搬



新世代プラントの構築事業
リサイクル新技術の研究開発事業
太陽光発電及び廃棄物発電事業



リサイクル事業



- 天ぷら油からBDF燃料を製造して利用



- プラスチックを圧縮し有価物として再利用



- ガラスを破碎しカレットとして再利用



- 使用済みエンジンオイルを回収し再利用

九州北清(株)最終処分事業

完成イメージ写真



鹿児島県湧水町で容量約40万 m^3 の管理型最終処分場を計画し、
鹿児島県より設置許可取得済み。

現在建設準備中。

西日本環境技研(株)

廃棄物の組成分析
排ガス測定 環境アセス
水質分析・土壌分析
環境コンサルタント



北清コーポレーション(株) (えべつ角山パークランド)

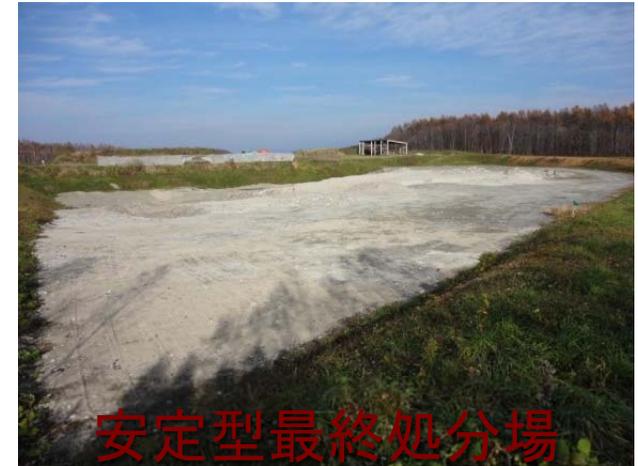
安定型廃棄物最終処分場の 跡地利用によるパークゴルフ 場の運営管理



北清ふらの(株)

産業廃棄物・一般廃棄物運搬・処理

- 安定型最終処分場
- 木くずの破碎処理
- 蛍光灯処理機
- コンクリート破碎処理
- 石膏ボードの分離，破碎処理
- 農業用廃ビニールの洗浄，破碎処理
- プラスチックの破碎処理
- 紙おむつリサイクル（20ページ）



安定型最終処分場



木くず破碎機



蛍光灯処理機



コンクリート破碎処理



石膏ボード分離・破碎機

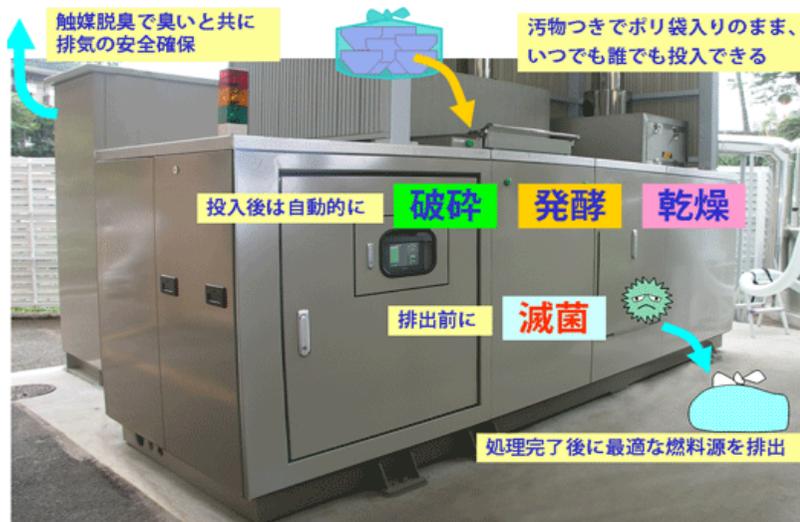


ビニール洗浄・破碎



廃プラスチック破碎機

紙おむつリサイクル装置



一般廃棄物収集運搬車両



社是

一人為皆

皆為一人

川井 雄一

北清グループ