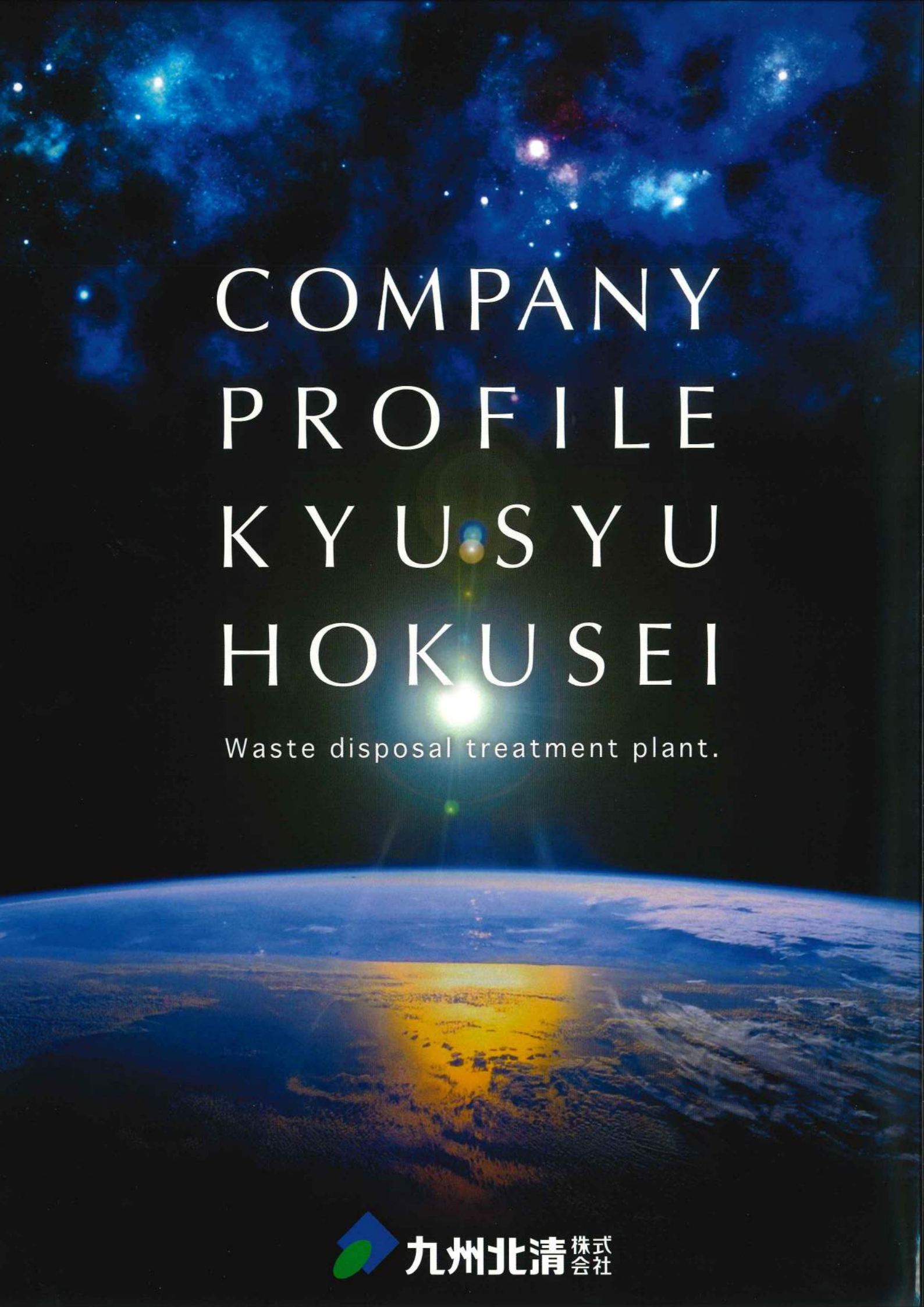




COMPANY PROFILE KYUSYU HOKUSEI

Waste disposal treatment plant.

いま、環境に対し 私たちが できること。



代表取締役よりご挨拶

北清グループは、昭和44年の創業以来、適正かつ安全・安心な廃棄物処理を継続し、今日に至っています。関係各社のご厚誼の賜物であることを感謝申し上げますと共に、今後も、北清グループの前進にご支援とご協力を賜りたくお願い申し上げます。

現代社会において環境問題を考えずに、社会の構築は考えられない重要な基本的要素となりました。日本はもとより地球的規模に論じられる大気汚染、環境汚染、海洋汚染、湖沼汚染、人工衛星の残骸の飛散問題等々、果てしなく公害が広がっております。

地球に暮らす全人類の生活、健康に係わる問題としてのグローバル的な思考は最早、国家間の問題ではなく世界の各企業のモラルの問題として取り上げられてきました。地球に暮らす人類の環境に対する「掟」が、段々と厳しさを増していく昨今、わが国における法整備も一段と厳しさを増し、不適正排出業者、不法処理業者への法規制が企業の存続の可否まで問われようとしております。

当社は九州に進出する10年前に、このような法規制を先取りし国の環境基準値を大幅に下回る設備機器を導入、社会の環境ニーズに応えてきました。廃棄物処理業は、社会の静脈産業にたとえられるように、その範囲は多岐にわたっています。当社はあらゆる廃棄物を安全に処理し、焼却溶融炉より排出された焼却灰（スラグ、飛灰）をもりサイクルする循環型システムの構築に成功いたしました。県内における唯一の高温での焼却処理施設は、他の都市に類を見ない優良施設として、自他共に評価されるところであります。平成12年の不適格乳製品の大量処分、平成14年の狂牛病等の肉骨粉の処理、フロン破壊処理など、当社は静脈産業の雄として、確実に後世に役立つ企業に成長しております。



COMPANY
PROFILE

KYUSYU HOKUSEI

Waste disposal treatment plant.
[Kyusyu Hokusei co.,ltd.]
www.k-hokusei.co.jp

02

会社概要

■名 称:九州北清株式会社

■設 立:平成6年12月

■資本金:5,000万円

■決算期:3月

■社 員:73名

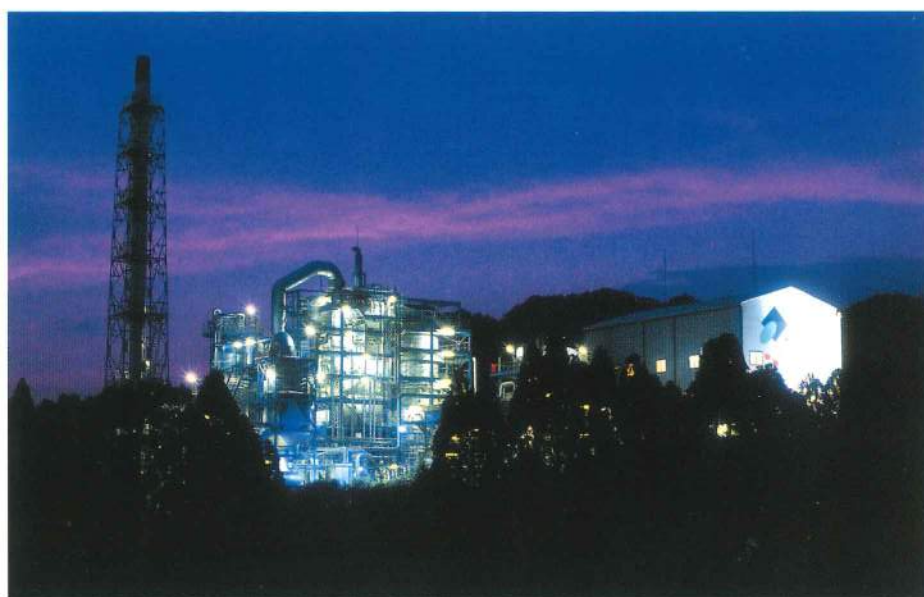
■所在地

宮崎県小林市東方4066番地25

Tel:0984(24)1170 Fax:0984(24)1180

■役員(平成26年 10月)

代表取締役会長	川井 雄一
代表取締役社長	久永 彰博
常務取締役	野間 俊朗
取締役工場長	前野 慶太
取締役営業部長	吉園 謙介
取締役	大嶋 武
監査役	櫻井 弘幸



事業内容

■事業内容

- ◎一般廃棄物の収集運搬・処理 ◎プラスチック買取
- ◎産業廃棄物・特別管理産業廃棄物の収集運搬・処理
- ◎フロン類破壊 ◎環境計量業務 ◎廃油回収業務
- ◎プラントオペレーション受託業務 ◎路面清掃
- ◎各種タンク清掃 ◎廃食油リサイクル
- ◎船舶廃油処理 ◎再生可能エネルギー発電

*焼却処理能力 100t/日(24時間)

*中和処理能力 46m³/日(10時間)

*圧縮処理能力 135m³/日(8時間)

*破碎処理能力

一号破碎機(二軸破碎機)/廃プラスチック類 56t/8h

二号破碎機(二軸破碎機)/廃プラスチック類 32t/8h

/ガラスくず 91.2t/8h

コンクリートくず

及び、陶磁器くず



COMPANY
PROFILE

Waste disposal treatment plant.
[Kyusyu Hoku Sei Co., Ltd.]
www.k-hokusei.co.jp

03

取扱い廃棄物

■産業廃棄物(焼却・中和・圧縮・破碎)

◎焼却に係るもの

燃え殻、汚泥、廃油、廃酸、廃アルカリ、廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、動植物性残さ、金属くず、ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず、ゴムくず、鋳さい、家畜ふん尿、家畜の死体、ばいじん、動物系固形不用品、13号廃棄物以上19種類でこれらのうち特別管理産業廃棄物であるものを除く。

◎中和に係るもの

廃酸(有機物を含まない無機性のものに限る)、廃アルカリ(有機物を含まない無機性のものに限る)
以上2種類でこれらのうち特別管理産業廃棄物であるものを除く。

◎圧縮に係るもの

廃プラスチック類、金属くず、紙くず
以上3種類でこれらのうち特別管理産業廃棄物であるものを除く。

◎破碎に係るもの

廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず、金属くず、ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず 以上7種類でこれらのうち特別管理産業廃棄物であるものを除く。

■特別管理産業廃棄物(焼却・中和)

◎焼却に係るもの

廃油(揮発油類、灯油類、又は軽油類であるもの。又はトリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、1,3-ジクロロプロペン、若しくはベンゼンのいずれかを含むことにより有害なものに限る。)

燃え殻(カドミウム又はその化合物、鉛又はその化合物、六価クロム化合物、砒素又はその化合物、セレン又はその化合物、若しくはダイオキシン類のいずれかを含むことにより有害なものに限る。)

汚泥(カドミウム又はその化合物、鉛又はその化合物、有機燐化合物、六価クロム化合物、砒素又はその化合物、シアン化合物、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン又はその化合物、若しくはダイオキシン類のいずれかを含むことにより有害なものに限る。)

廃酸(水素イオン濃度指数2.0以下のもの。又はカドミウム又はその化合物、鉛又はその化合物、有機燐化合物、六価クロム化合物、砒素又はその化合物、シアン化合物、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、若しくはセレン又はその化合物のいずれかを含むことにより有害なものに限る。)

廃アルカリ(水素イオン濃度指数12.5以上のもの。又はカドミウム又はその化合物、鉛又はその化合物、有機燐化合物、六価クロム化合物、砒素又はその化合物、シアン化合物、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ジクロロメタン、四塩化炭素、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、シス-1,2-ジクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタン、1,1,2-トリクロロエタン、1,3-ジクロロプロペン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、若しくはセレン又はその化合物のいずれかを含むことにより有害なものに限る。)

ばいじん(カドミウム又はその化合物、鉛又はその化合物、六価クロム化合物、砒素又はその化合物、セレン又はその化合物、若しくはダイオキシン類のいずれかを含むことにより有害なものに限る。)

感染性廃棄物

以上7種類

◎中和に係るもの

廃酸(水素イオン濃度指数2.0以下のもので、かつ、有機物を含まない無機性のもの)に限り、特定有害産業廃棄物を除く)

廃アルカリ(水素イオン濃度指数12.5以上のもので、かつ、有機物を含まない無機性のもの)に限り、特定有害産業廃棄物を除く)

以上2種類

◎その他処理可能な廃棄物等

一般廃棄物(お引越し・お葬式に伴う廃棄物)、事業系一般廃棄物、処理困難物・災害廃棄物、フロン類

KYUSYU HOKUSEI





COMPANY
PROFILE

KYUSYU
HOKUSEI

Waste disposal treatment plant.
[Kyusyu Hokusei co.,Ltd.]
www.k-hokusei.co.jp

04

許可状況

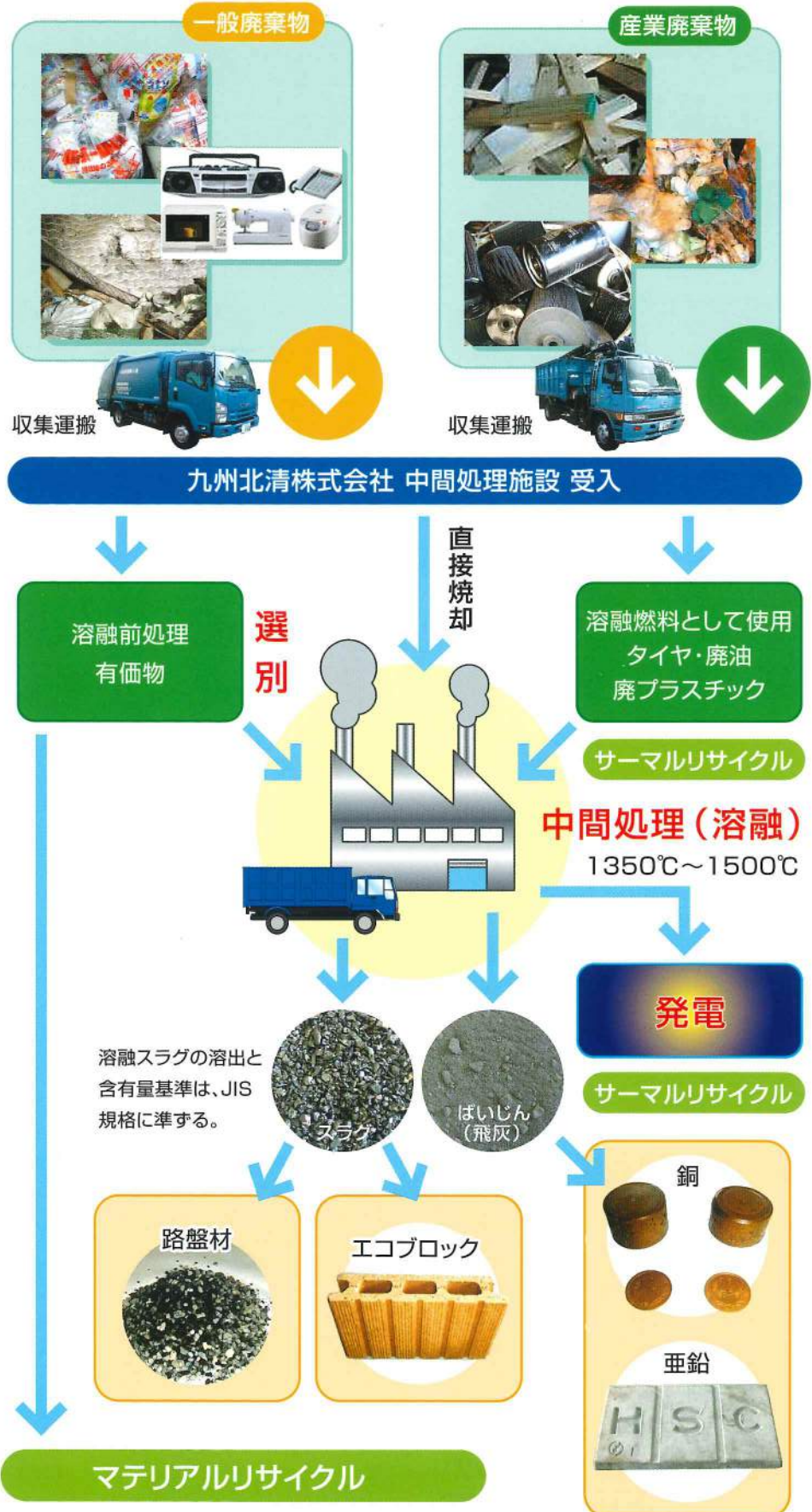
許可区域	許可の種類	許可番号
■一般廃棄物に係わる許可		
小林市	一般廃棄物処分業	生指令第511号
小林市	一般廃棄物収集運搬業	生指令第512号
美郷町	一般廃棄物収集運搬業	美H802-80-2
高原町	一般廃棄物収集運搬業	第58号
えびの市	一般廃棄物収集運搬業	生指令第9号
宮崎県	一般廃棄物処理施設設置許可	235-269
■産業廃棄物に係わる許可		
宮崎県	産業廃棄物処分業	04524033143
宮崎県	特別管理産業廃棄物処分業	04574033143
宮崎県	産業廃棄物収集運搬業	04514033143
宮崎県	特別管理産業廃棄物収集運搬業	04554033143
鹿児島県	産業廃棄物収集運搬業	04607033143
鹿児島県	特別管理産業廃棄物収集運搬業	04650033143
熊本県	産業廃棄物収集運搬業	04305033143
熊本県	特別管理産業廃棄物収集運搬業	04355033143
佐賀県	産業廃棄物収集運搬業	04103033143
佐賀県	特別管理産業廃棄物収集運搬業	04153033143
大分県	産業廃棄物収集運搬業	04402033143
大分県	特別管理産業廃棄物収集運搬業	04452033143
長崎県	産業廃棄物収集運搬業	04200033143
長崎県	特別管理産業廃棄物収集運搬業	04250033143
福岡県	産業廃棄物収集運搬業	04000033143
福岡県	特別管理産業廃棄物収集運搬業	04050033143
広島県	産業廃棄物収集運搬業	03400033143
広島県	特別管理産業廃棄物収集運搬業	03450033143
香川県	産業廃棄物収集運搬業	03709033143
香川県	特別管理産業廃棄物収集運搬業	03759033143
■その他の許可		
発電設備技術検査協会	廃棄物発電使用前検査合格	11九使第6号
経済産業大臣環境大臣	フロン類破壊業者許可	20H0081
九州運輸局	廃油処理事業許可	九運海舶第48号
宮崎県公安委員会	古物商許可	第951050014212
経済産業省	再生可能エネルギー発電設備許可	20120821 九州再太認第14号



COMPANY
PROFILE

KYUSYU HOKUSEI

リサイクルフロー





COMPANY
PROFILE

KYUSYU HOKUSEI

固液分離式圧縮機

圧縮機フロー図



破碎処理

[二軸破碎機]

廃棄物の大きさを処理施設に適した大きさに整えたり、効率的なリサイクルを行うための破碎設備を備えています。一号機処理能力は、56 t / 8 h (廃プラスチック類)、二号機処理能力は、32 t / 8 h (廃プラスチック類)・91.2 t / 8 h (ガラスくず、コンクリートくず、及び陶磁器くず)です。破碎処理後の廃棄物は協力会社のリサイクル処理施設や弊社溶融キルン炉にて処理されます。また破碎後の大きさを5mm以下、5~30mm及び30mm以上と3種類に分ける事が出来る為、排出先のニーズに合わせた排出が可能です。



二軸破碎機全景



COMPANY
PROFILE

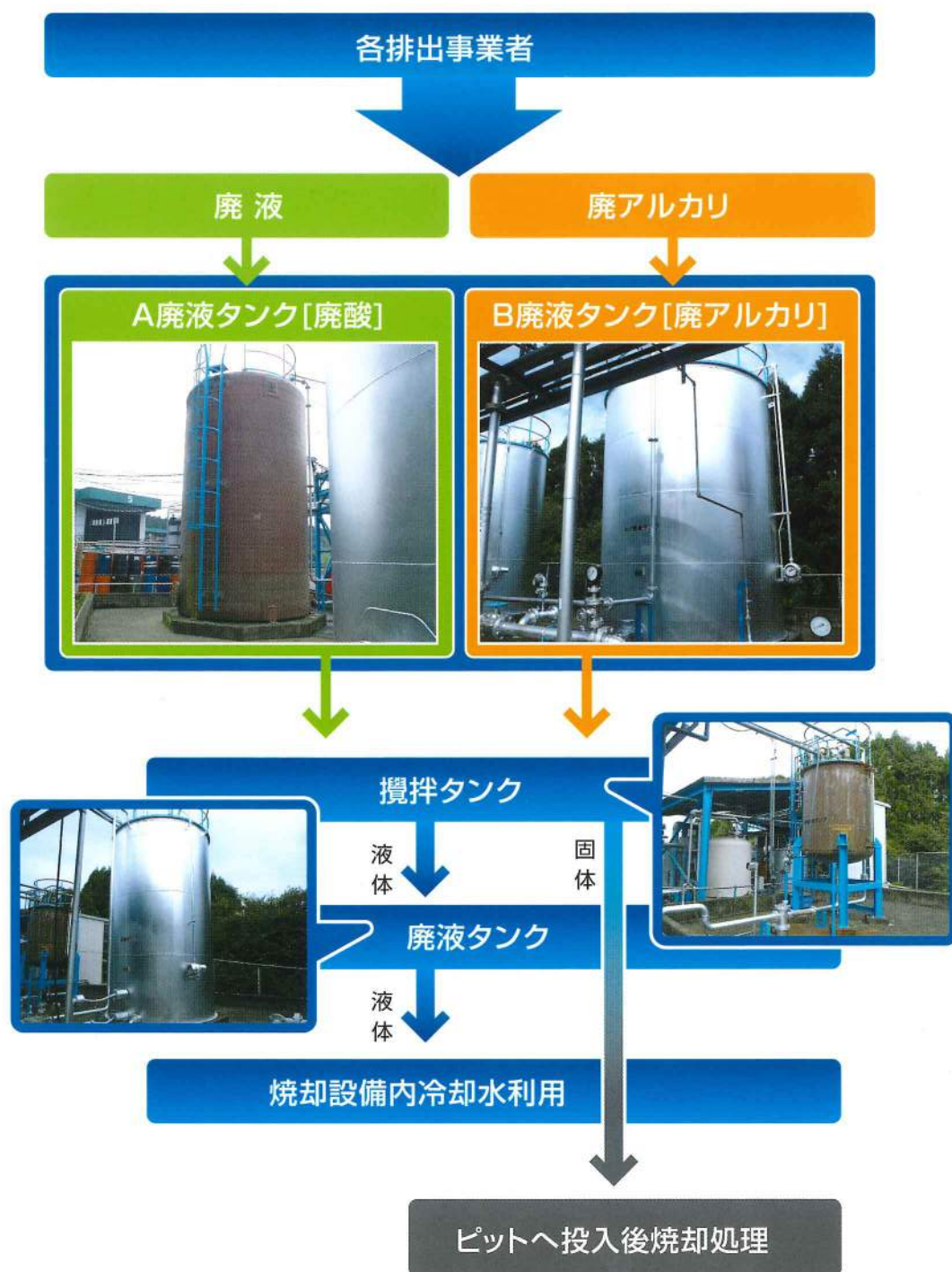
Waste disposal treatment plant,
[Kyusyu Hokusei co.,ltd.]
www.k-hokusei.co.jp

08

中和処理

廃酸と廃アルカリを焼却することなく中和することにより、中和後の処理水は焼却施設の冷却水として使用しています。中和後の凝沈物については焼却処理を行います。

処理工程フロー図





COMPANY
PROFILE

Waste disposal treatment plant.
[Kyusyu Hokusei co.,ltd.]
www.k-hokusei.co.jp

09

収集運搬車両

多種多様な収集運搬車両にて産業廃棄物の収集運搬を行っています。また、廃棄物の形状・性状に合わせて最適な車両及び容器を利用し、安全に収集運搬を行います。



20tセミトレーラー車
積載量:19.7t(容積:67m³)
台数:1台(トレーラー3台)



10tフックロール車
積載量:9.6t(27m³,12m³)
台数:3台



4tフックロール車
積載量:3.1t(8m³)
台数:2台



塵芥車
積載量:5.0t
台数:2台



強力吸引車(ダンパー車)
積載量:8.6t(容積:9.9m³)
台数:1台



軽トラック
積載量:350kg
台数:1台



13t平ボディ車
積載量:13t
台数:1台



3tユニック車
積載量:3.0t
台数:2台



パネルバン
積載量:3.0t
台数:3台



クラムシェル車
積載量:5t(容積:16.1m³)
台数:1台



ローリー車
積載量:5.3t(容積:6.2m³)
台数:1台

※収集運搬車両の内、20tトレーラー、13t平ボディ、10tフックロール車、3tユニック車は運送貨物を取り扱える「緑ナンバー」を取得しております。



事業系一般廃棄物の回収。



廃棄物の種類に応じて特殊車両を準備しています。



ボランティアで不法投棄物の回収。



タンクやピット清掃、油水分離槽清掃で活躍する8.6tブロー車。



汚泥吸引後のタンク



KYUSYU
HOKUSEI



COMPANY
PROFILE

KYUSYU
HOKUSEI

Waste disposal treatment plant.
[Kyusyu Hokusei co.,ltd.]
www.k-hokusei.co.jp

10

BDF

BDF（バイオディーゼルフエール）とは、使用済の天ぷら油から作られるディーゼルエンジン用燃料でバイオマスエネルギーの一つです。当社が導入しているBDF製造装置では、一日に使用済み食用油400ℓから360ℓの軽油代替燃料を生産しています。



廃食油からバイオディーゼル燃料になるまで



BDFを当社収集運搬車輛や工場内重機、フォークリフトに使用することでCo2削減に貢献。

資源センター（プラスチック類のリサイクル）

〔圧縮事業〕

圧縮機（81.27 t / 9h）を使用し、プラスチック類・金属くずを種類ごとに圧縮梱包しリサイクルしています。

受入対象：プラスチック類・
金属くず・紙くず

資源プラスチックリサイクルフロー



プラスチック



●軟質・硬質系プラスチック、PPバンド、ストレッチフィルム、混合プラスチックを種類ごとに選別します。

●選別したプラスチックを圧縮し梱包します。



圧縮梱包後のプラスチック



●再生可能なプラスチック類は、圧縮し海外へ輸出します。またその他プラスチック類は国内のリサイクル業者へ排出しマテリアルリサイクルの推進に努めています。



COMPANY
PROFILE

KYUSYU HOKUSEI

廃油リサイクル

エンジンオイルや作動油、その他の廃油など「使用済みの油」を有効に活用します。

廃油リサイクルの流れ



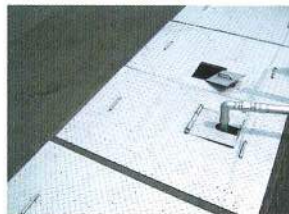
整備工場のオイル交換など



自社ローリー車で廃油回収



油水分離槽汚泥回収の流れ



油水分離槽等



強力吸引車で汚泥も回収可

当社の廃油リサイクルサービスは、お客様のご不要な廃油を廃棄物溶融炉の燃料として有効に活用するものです。また当工場は、溶融時に発生する熱を利用して発電もおこなっております。

- 当社は、廃棄物の処理許可事業所でもあるので、マニフェスト伝票も発行できます。
- 廃油以外の「廃エレメント」「廃タイヤ」「不要パーツ」の取引処理※も可能です。
- 廃油ボックスやドラム缶等の容器の無償貸し出しも行っております。
- お客様の地下タンク清掃や油水分離槽からの回収※も行っております。
- 船舶から排出される廃油等の回収も行っております。

(※費用については別途相談申し上げます)

- 海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律第20条第1項に規定する廃油処理事業許可取得(平成22年7月1日)



無償貸出





COMPANY
PROFILE

KYUSYU HOKUSEI

油流出事故・緊急対応サービス

土壌や水域での油流出事故に際し、24時間体制で迅速にご対応いたします。

回収の
流れ

弊社では、タンクや容器からの漏洩時に対応しております。
漏洩箇所での初期対応として吸着材を使用し、必要に応じて
重機などで汚染土壌の掘削除去を行います。



リサイクル吸着材
プラスター1



積み込み搬出作業



重機で吸着固化作業

溶融
リサイクル



- 吸着材、小型重機などを準備し不足の事態に対応できる体制を整えております。
- 電話は、24時間受け付けております。
- 専用のサービス車を待機させております。



小型重機



吸着剤



プラスター1
(吸着剤)



吸着剤、発電機
オイルフェンス、
投光器など積載

24時間受付電話

☎0984(24)0445



COMPANY
PROFILE

KYUSYU
HOKUSEI

Waste disposal treatment plant.
[Kyusyu Hokusei co.,ltd.]
www.k-hokusei.co.jp

13

沿革

平成 6年	7月初旬	北清企業株式会社が宮崎県小林市に産業廃棄物中間処理施設の建設を計画。
	7月30日	北清企業株式会社が小林市に南九州支店を開設する。
	12月21日	九州北清株式会社が設立される。
平成 7年	4月10日	宮崎県と施設の位置に関わる事前協議開始。
平成 8年	1月25日	宮崎県より産業廃棄物処理施設設置許可証を交付される。
平成 9年	4月10日	施設の建築工事を着工する。
平成10年	10月23日	宮崎県と営業許可事前協議を開始する。
	7月16日	宮崎県との営業事前協議を終了する。
	7月31日	小林市と環境保全に関する協定を締結する。
	8月 3日	宮崎県より産業廃棄物及び、特別管理産業廃棄物中間処理業「焼却」の許可証を交付される。
	9月30日	宮崎県より産業・特別管理産業廃棄物収集運搬業の営業許可を交付される。
平成11年	3月12日	宮崎県より一般廃棄物処理施設設置許可証を交付される。
	7月28日	電気工作物使用前検査合格証を交付される。
平成12年	1月6日	産業廃棄物処理施設設置許可証(廃プラスチック類の破砕施設)が交付される。
	2月21日	産業廃棄物処理施設使用前検査結果通知書(廃プラスチック類の破砕施設)が交付される。
平成13年	4月1日	西都市、西米良村、木城町、川南町、都農町、高城町、高崎町、山之口町の不燃・粗大ゴミ委託処理開始。
	9月1日	都城・北諸県郡広域市町村圏事務組合(都城市、高城町、高崎町、山田町、財部町、三股町、山之口町)の「可燃ゴミ」の受入処理開始。
	12月 5日	小林市より事業系一般廃棄物の収集運搬及び処理の許可証を交付される。
平成14年	4月 1日	一般廃棄物の委託市町村が15市町村に増加。
	10月18日	BSE発生に伴い、一般廃棄物処理「肉骨粉」及び特定危険部位の処理を開始。
	12月25日	小林市、一般廃棄物(可燃ゴミ、不燃ゴミ)の委託処理開始。
平成15年	1月 7日	当社分析課が「西日本環境技術株式会社」として独立し環境計量事業所として営業開始する。
	10月22日	フロン類破壊業者許可取得
平成16年	9月24日	ISO14001 認証取得
	11月26日	宮崎県より中間処理業「中和」の許可を取得する。
平成19年	1月30日	ISO27001 認証取得
	10月10日	高原町より事業系一般廃棄物収集運搬業の許可を取得する。
平成21年	10月29日	宮崎県より「産業廃棄物積置保管」の許可を取得する。
	11月25日	宮崎県より中間処理業「圧縮」の許可を取得する。
平成22年	4月1日	BDF燃料製造開始(使用済み天ぷら油燃料化)
	10月20日	宮崎県より中間処理業「破砕」の許可を取得する。
平成23年	2月1日	東諸県郡国富町に圧縮施設を設置。
	12月18日	小林市北西方に圧縮施設を設置。資源センターとしてオープンする。
平成25年	4月20日	資源センターにて太陽光発電事業を開始する。



太陽光発電設備

社会貢献

環境保全への取り組み

- 排水ゼロ施設
場内雨水を排ガス冷却水として利用する排水ゼロ施設。
- ハイブリッド&低燃費車以上の営業車の採用
- 廃棄物発電によるCO2の削減



キルン炉



ボイラー



蒸気タービン



中間処理
(焼却溶融)



蒸気発生



発電

- 廃棄物焼却による蒸気をBDF製造に有効活用
- エアコンの使用削減のため冷風扇の導入
- 収集運搬車両へのBDF燃料の活用



弊社で製造したBDF燃料は廃棄物の収集運搬で使用し車載からのCO2排出を低減しています。

●植栽活動



九州北清南 高城の再生プロジェクト



地域貢献

- 自治会・老人クラブ・小学校などの
環境教育の場として



- 献血運動
- 不法投棄等の撤去ボランティア
- 工場周辺の清掃活動
- 清掃作業ボランティア



清掃作業中



緑石の際の清掃



積み込み作業中



清掃作業終了後



COMPANY
PROFILE



HOKUSEI GROUP

私たちは、廃棄物処理のエキスパートです。

株式会社 北 清

北海道札幌市東区北丘珠5条4丁目732番地51
TEL/011(788)1055 FAX/011(788)1056
<http://www.kk-hokusei.jp>

北清企業 株式会社



●一般廃棄物収集運搬業
●産業廃棄物収集運搬業
●札幌市塵芥処理委託業務●海岸清掃業
北海道札幌市東区北丘珠5条4丁目5番7号
TEL/011(791)1101 FAX/011(791)1233
<http://www.hokuseikigyoyou.jp>

角山開発 株式会社



●産業廃棄物処理業●産業廃棄物処分業
●産業廃棄物収集運搬業
北海道江別市角山425番地5
TEL/011(385)2669 FAX/011(382)6122
<http://www.kakuyama-k.com/>

北清商事 株式会社



●古紙・タンボール回収業
●機密書類処理●食品販売
北海道札幌市東区北丘珠4条4丁目3番12号
TEL/011(791)0131 FAX/011(791)0154
<http://www.hokuseisyoji.jp>

北海道特殊自販 株式会社



●各種車両整備●特殊車両販売
●環境機器販売●損害保険代理店
北海道札幌市東区北丘4条4丁目3番20号
TEL/011(791)1578 FAX/011(791)8756
<http://www.tokusyuzihan.jp>

岩見沢清掃 株式会社



●一般廃棄物収集運搬業
●産業廃棄物収集運搬業
岩見沢市南町7条1丁目60番地1
TEL/0126(22)4447 FAX/0126(22)2793

江別清掃 株式会社



●一般廃棄物収集運搬業
●産業廃棄物収集運搬業
●江別市塵芥処理委託業
北海道江別市角山69番地27
TEL/011(383)3261 FAX/011(383)3262
<http://www.ebetsuseisou.jp>

北清コーポレーション 株式会社



●パークゴルフ場の経営●製氷業
●スポーツ用品販売●農産物の販売
●飲食店業●一般旅行業
北海道江別市角山199番地1
TEL/011(389)5000 FAX/011(389)5566
<http://www.kakusan-pl.com>

有限会社 北清酪農園

●農業の経営●農産物の製造加工
●農産物の貯蔵、運搬又は販売
宮城県高岡町大字広原1251番地3
TEL/0984(23)4177 FAX/0984(23)4895
<http://hokutomato.com>

北清ふらの 株式会社



●一般廃棄物処分業●産業廃棄物処分業
●産業廃棄物収集運搬業
北海道富良野市字字田三区
TEL/0167(22)5066
<http://www.hokuseifurano.com>

西日本環境技研 株式会社



●環境分析●化学物質分析●大気、水質、
海洋、土壌などに係る各種濃度の測定
●廃棄物処理及びリサイクルに関する
コンサルタント業務●産業廃棄物、一般
廃棄物に係る各種濃度の測定
●環境アセスメント
宮崎県小林市東方3771-3
TEL/0984(23)4562 FAX/0984(23)4895
<http://www.nk-giken.com>

KYUSYU HOKUSEI



www.k-hokusei.co.jp



宮崎県小林市東方4066番地25
TEL:0984(24)1170 FAX:0984(24)1180
E-mail kyusyu@k-hokusei.co.jp

環境マネジメントシステム
ISO 14001 : 2004

情報セキュリティマネジメントシステム
ISO 27001 : 2005