



エコアクション21
 認証・登録番号0004040

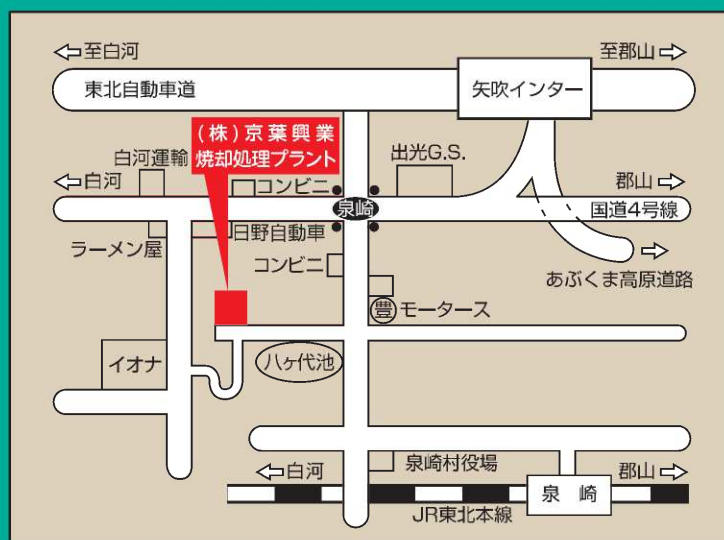


株式会社
京葉興業

福島支店焼却処理プラント

福島県西白河郡泉崎村大字泉崎字ハヶ代山1番地

TEL.0248(53)3730 (代) FAX.0248(53)4244



焼却処理
 プラント

INDUSTRIAL WASTE INCINERATE DISPOSAL PLANT



このパンフレットは再生紙を使用しています。

株式会社
京葉興業

焼却処理
プラント

INDUSTRIAL WASTE INCINERATE DISPOSAL PLANT LINE

集積された技術と完成されたシステムにより 産業廃棄物を安全に処理します。

当施設は、福島県泉崎村中核工業団地に位置しております。
地域の産業廃棄物処理に寄与し、ダイオキシン類対策をはじめ、
安全と適正な処理に基づいた焼却設備により環境負荷の低減に努めています。



●受入棟
廃酸・廃アルカリはスクリーンで夾雑物を除去し受入、
廃油はエア駆動のポンプにて安全に受入します。



●貯留タンク
廃酸・廃アルカリのタンクは1240m³あり、日々の受入量
の変動に対応できます。



●前処理棟(固形物ビット)
固形廃棄物は必要に応じて破砕処理し、汚泥とともに
それぞれ固形物ビットに貯留します。



●供給クレーン
固形物ビット内の廃棄物を遠隔操作により、ロータ
リーキルンあるいはストーカー炉に投入します。



●ロータリーキルン
油泥、汚泥、廃薬塗料等を焼却します。



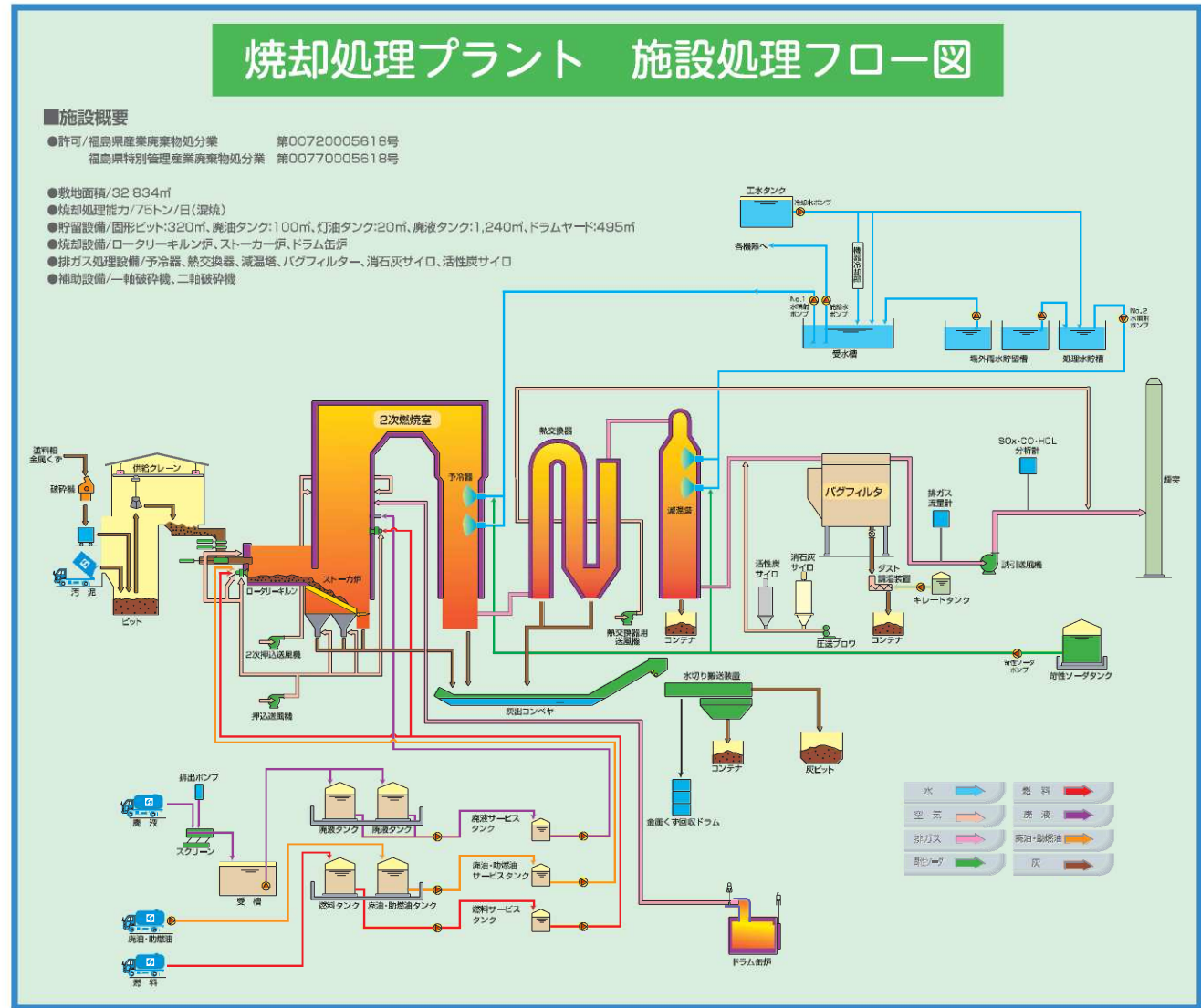
●熱交換器
二次燃焼炉の排ガスを冷却すると共に、発生する加熱
空気を煙突に送り白煙対策を講じています。



- ストーカー炉**
サービスタンクから圧送された廃油を噴霧、焼却
します。またロータリー
キルンで乾燥、焼却され
た油泥、汚泥及び雑芥類
を完全焼却します。
- 二次燃焼炉**
サービスタンクから圧送
された廃液を高温度状態
の炉内で噴霧蒸発処理し
ます。
- 予冷器**
雨水、水道水を室内に噴霧し、
高温の排ガスを冷却します。
- 減温塔**
雨水、場内排水、水道水を
室内に噴霧し、排ガスを
200℃以下に冷却します。



●バグフィルター
ろ過による集塵方式で円筒ろ布のバグ外側から排ガスを通過させ、バグ
表面でばいじんを捕集します。バグフィルター上部には、バグで捕
集したばいじんを払い落とすための逆洗方式のバースエア装置を装
備しています。



**●消石灰サイロ
活性炭サイロ**
消石灰、活性炭を使用することにより、排ガス中の酸
性ガス(HCL,SOx)、ダイオキシン類及び重金属の吸
着除去を行います。



●分析計
排ガスに含まれるCO・SOx・HCL濃度を24時間
連続測定を行い、環境基準を遵守しています。



●灰ビット
焼却灰はコンベアにより集められ、路盤材等へのリサイク
ル利用、または最終処分場へ搬出されます。