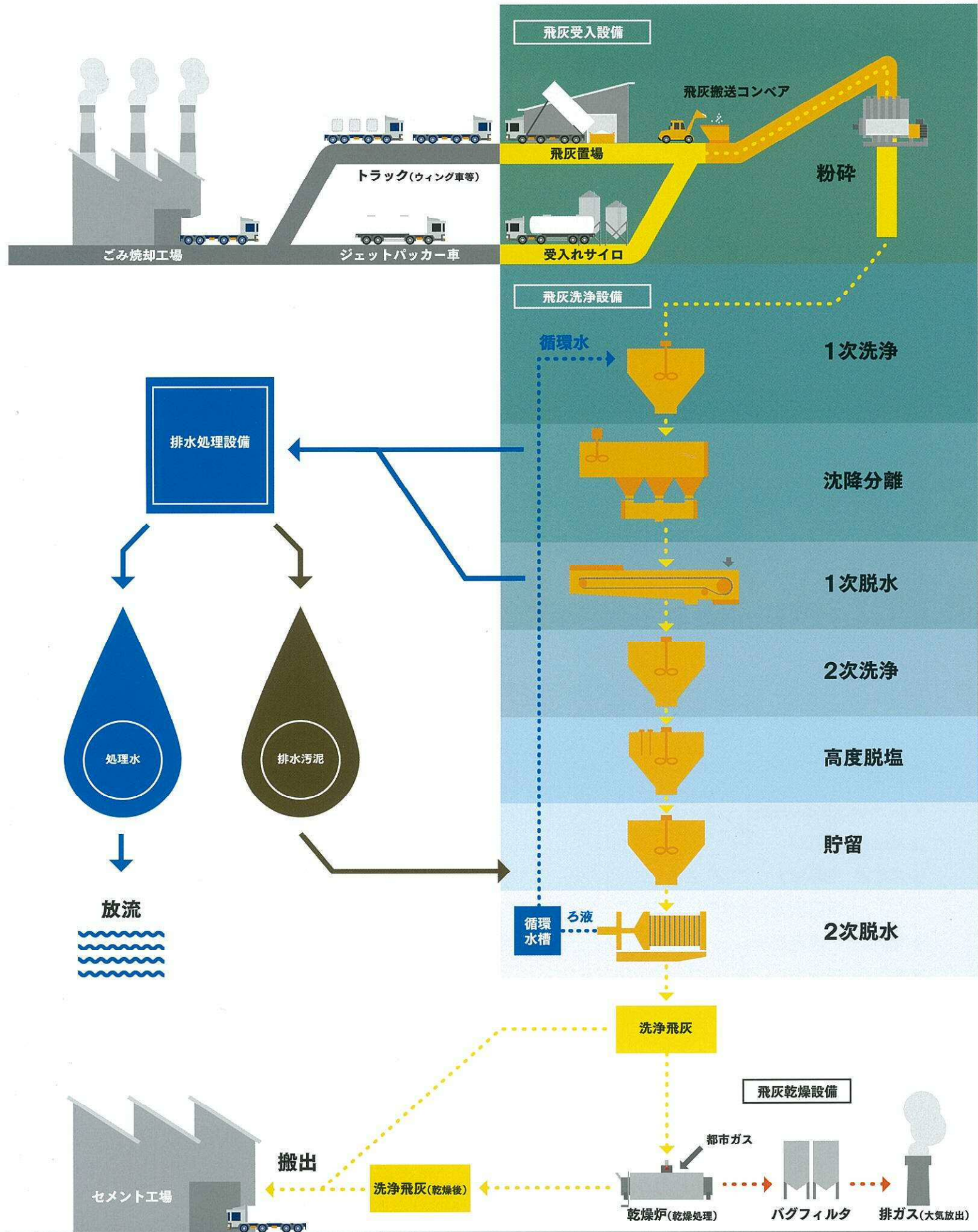
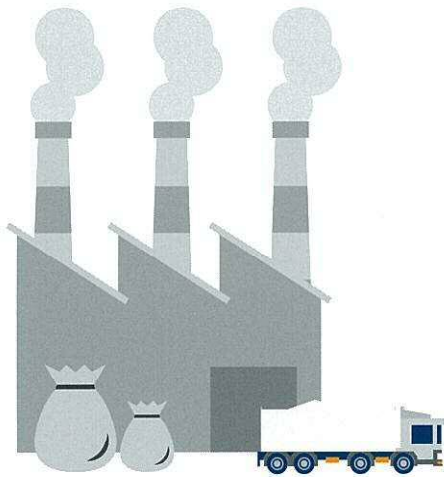


# KARCのセメント資源化





# KARCができること



九州唯一の飛灰洗浄リサイクルに特化した工場

## KARCの強みは、ここにあります。

一般廃棄物を焼却したあとに残る焼却残渣、なかでも焼却飛灰は、含有する塩素濃度が高いためリサイクルがむずかしいといわれます。

わたしたちは、焼却飛灰中の塩素を低濃度までに洗浄してセメント資源化する技術を開発、これまでなかった焼却飛灰の完全リサイクルを実現しました。



### 埋める

一般廃棄物を焼却したあとに残る主灰や焼却飛灰などの焼却残渣は、毎年400万トン以上発生しています。その約75%は、最終処分場で埋め立て処理されています。最終処分場を建設するためには、近隣の住民の合意の上、土地の取得が必要となります。しかも最終処分場が稼働している間は常に残渣を管理しなければなりません。安全を守る手間と時間、そしてコストが必要となります。



### リサイクル (セメント資源化)

焼却飛灰を有効活用して、セメント工場で利用する完全リサイクルが実現できれば、リサイクル率も向上でき、最終処分場の容量を確保して延命化をはかることができます。そこで、焼却飛灰に含まれている塩素を低濃度まで洗浄し、セメント資源化できる技術を開発。完全リサイクルを可能にしました。わたしたちが洗浄した焼却飛灰のすべてを、近隣のセメント工場でリサイクル利用していきます。

#### ■ 概要

設立:平成29年4月3日

資本金:1億円

株式構成:三菱マテリアル株式会社65%

株式会社麻生35%

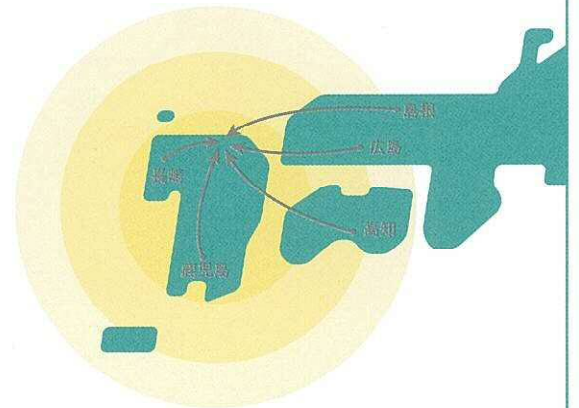
事業内容:一般廃棄物(ばいじん)の洗浄によるセメント資源化

処理能力:最大116t/日

一般廃棄物処分業許可番号:北九 第219号

対応  
エリア

九州、中国、四国一円



お問い合わせ



北九州アッシュリサイクルシステムズ株式会社

〒804-0053 福岡県北九州市戸畑区牧山五丁目1番1号

☎ 093-883-6202 FAX 093-883-6203

見学できます。  
ご連絡下さい。