

No.78	山口エコテック株式会社		認定区分	その他
所在地	周南市晴海町7番46	代表者	代表取締役社長 田上敬一	
事業内容	製造業	従業員数	15名	
担当部署	営業総務部 (TEL:0834-34-2935、FAX:0834-33-3746)			

事業所紹介

埋立て処分場の不足や「ダイオキシン類対策特別措置法」の施行により、限りある資源の循環的利用が求められる中、当社は、2001年度に「やまぐちエコタウン基本構想」の中核プロジェクトの一つとして(株)トクヤマと宇部興産(株) (当時)との共同出資により設立されました。

家庭ごみを焼却した灰(ごみ焼却灰)や産業廃棄物焼却灰を、セメント工場の受け入れ基準に適合するように中間処理し、セメント原料化しています。



工場外観



脱ダイオキシン装置

3Rの取組

全国で初めて、セメント原料化工程に脱ダイオキシン・脱水銀処理と水洗脱塩素処理を組み合わせた工程を採用し、ごみ焼却灰のセメント原料化の実用化を果たしました。

セメント原料化したものは、(株)トクヤマとUBE三菱セメント(株)のセメント工場に持ち込み、他の原料と混ぜ合わせて普通セメントを製造します。製造された普通セメントは、家・ビル・橋などの建築材料として使用されます。



当社は、この事業を継続的かつ安定的に推進することにより、地域環境のインフラとして機能するとともに、最終処分場の延命化を図ることで環境保全の向上と資源循環型社会の発展に寄与します。

焼却灰の処理能力
60,000 t

セメント原料化率
100%