

ご挨拶

循環型経済社会の構築に向けて地球環境との調和をめざす企業です。

長年にわたって行われてきた大量生産、大量消費の結果、現在、私たちはさまざまな環境問題に直面しています。

廃棄物の増加による埋立処分場の不足や、ダイオキシンなど有害物質が心配される焼却施設、埋立処分場の建設反対にみられる生活の身近に起こる諸問題など、限りある資源・エネルギーの消費や、自然生態系の破壊、さらに、地球温暖化、酸性雨などといった問題もあります。即ち、環境問題は、地域から世界規模に、また、人類の将来、地球の存続に係る大きな諸問題を含んでいます。

我が国の資源投入と生産、リサイクル及び廃棄の現状をみると、国全体の経済活動を主要項目別（資源投入・生産・消費・蓄積・廃棄・リサイクル・最終処分）に、マクロ的にみると、年間投入総資源量 20.7 億トンのうち、輸入が 30%と主要な資源の多くを輸入に依存しており、リサイクル物質はわずかに 10%弱にすぎません。また、13 億トンの生産物のために、4.1 億トン強のエネルギーを消費し、5.8 億トンの廃棄物を排出しています。廃棄物の最終処分は約 0.5 億トンです。このように、環境問題は、資源の投入からリサイクルまでの循環の中で考えていかなければならないことは当然ですが、制約ある資源と環境の下で、地域的な環境問題としてとらえるだけでなく、地球全体の問題として考えながら対応していくことが肝要です。そうした対応を地道に続けていきながら、地球規模での持続的な成長を求めていくことが、環境問題のポイントといえます。

環境問題は私たちに突き付けられた 21 世紀の世界的課題です。

会社概要

商 号	豊栄化学株式会社	
設 立	昭和 48 年 6 月 25 日	
資本金	3,000 万円	
従業員数	26 名	
代表取締役	会長 樹神 徹 社長 樹神 康之	
営業目的	産業廃棄物処理業 (収集・運搬・中間処理)	
所在地	<p>【本社及び第一工場】 〒473-0932 愛知県豊田市堤町寺池 66 番地 TEL (0565) 52-6641 (代) FAX (0565) 52-6648</p> <p>【第二工場】 〒473-0932 愛知県豊田市堤町寺池上 25 番 5 TEL (0565) 51-0551</p> <p>【明石工場】 〒447-0866 愛知県碧南市明石町 7 番 7 TEL (0566) 43-5366</p> <p>【浜松営業所】 〒437-0213 静岡県周智郡森町睦実 1123 番 21 号 TEL (0538) 85-4200</p>	
主な取引先	<ul style="list-style-type: none">・アイシン精機 株式会社・アイシン化工 株式会社・アイシン機工 株式会社・愛協産業 株式会社・株式会社 エイ・ダブリュ・サービス・株式会社 オティックス・株式会社 三五・シロキ工業 株式会社・大同特殊鋼 グループ・大同興業 株式会社・化学・金属工業各社・大豊工業 株式会社・トヨタ自動車 株式会社・株式会社ジェイテクト・豊田合成 株式会社・トヨタ紡織 株式会社・豊田鉄工 株式会社・トリニティ工業 株式会社・豊生ブレーキ工業 株式会社・マルヤス工業 株式会社・株式会社 メイドール・容器包装リサイクル施設関連	
協力会社	<ul style="list-style-type: none">・伊勢湾海運 株式会社・株式会社 ダイセキ・豊田ケミカルエンジニアリング 株式会社・日曹金属化学 株式会社・岡崎技研 株式会社・中部リサイクル株式会社	

取扱許可内容

【 処分の許可内容 】

対象 廃棄物名	処理 許可名	設置場所 / 設置年月日	品目、適用	処理能力
燃え殻 汚泥 廃プラスチック類 金属屑	圧縮 固化 4 品目	〒473-0932 電話 0565-52-6641（代表） 豊田市堤町寺池上 25 番 5 設置→平成 13 年 2 月 10 日	燃え殻	1 号減容機 84.96 トン / 日 (3.54 トン / 時間) 2 号減容機 43.2 トン / 日 (1.8 トン / 時間) 合計 128.16 トン / 日 24 時間操業
			汚泥	
			廃プラスチック類 (自動車等破砕物および 石綿含有産業廃棄物を除く。)	
			金属屑 (自動車等破砕物を除く。)	
廃プラスチック類 ゴム屑 金属屑 ガラス・コンクリート ・陶磁器屑	破砕 4 品目	〒473-0932 電話 0565-52-6641（代表） 豊田市堤町寺池上 44 番 設置→平成 4 年 4 月 14 日	廃プラスチック類 (自動車等破砕物および 石綿含有産業廃棄物を除く。)	4.8 トン / 日 (0.6 トン / 時間)
			ゴム屑	7.04 トン / 日 (0.88 トン / 時間)
			金属屑 (自動車等破砕物を除く。)	7.2 トン / 日 (0.9 トン / 時間)
			ガラス屑・コンクリート屑 (工作物の新築、改築又は除去に 伴って生じたものを除く。) 及び 陶磁器屑 (自動車等破砕物および 石綿含有産業廃棄物を除く。)	22.16 トン (2.77 トン / 時間)
汚泥 鉋さい 廃プラスチック類 金属屑	選別 4 品目	〒447-0866 電話 0566-43-5366（代表） 碧南市明石町 7 番 7 設置→平成 20 年 11 月 7 日	汚泥 (金属を含むものに限る。)	307 m ³ / 日 (12.8 m ³ / 時間) 24 時間操業
			鉋さい	
			廃プラスチック類 (自動車等破砕物および 石綿含有産業廃棄物を除く。)	
			金属屑 (自動車等破砕物を除く。)	

【 許可一覧表（処分・収集運搬） 】

	許 可	産廃収集運搬	特管収集運搬	産廃処分
愛知県	愛知県	02300004979 平成 24 年 6 月 25 日	02350004979 平成 25 年 8 月 10 日	02320004979 平成 25 年 12 月 14 日
豊田市	豊田市	09010004979（積替保管） 平成 24 年 6 月 25 日	09060004979（積替保管） 平成 25 年 8 月 10 日	09020004979 平成 24 年 6 月 25 日
岐阜県	岐阜県	02100004979 平成 26 年 4 月 19 日		

処理フロー

硬質廃プラスチック



一次破碎



軟質廃プラスチック 硬質廃プラスチック

硬質・軟質を混合して一次破碎へ
投入します



一次破碎



粗破碎をおこないます

磁力選別



金具、ビス等金属を
取り除きます

二次破碎



40mm 以下に
破碎します

研磨粉 鉄粉



混 合



含水率を整えるため乾粉と
含水粉を混合します



ホッパーへ投入します



圧縮固化

プラスチックと鉄粉を
混合しながら押し出
します



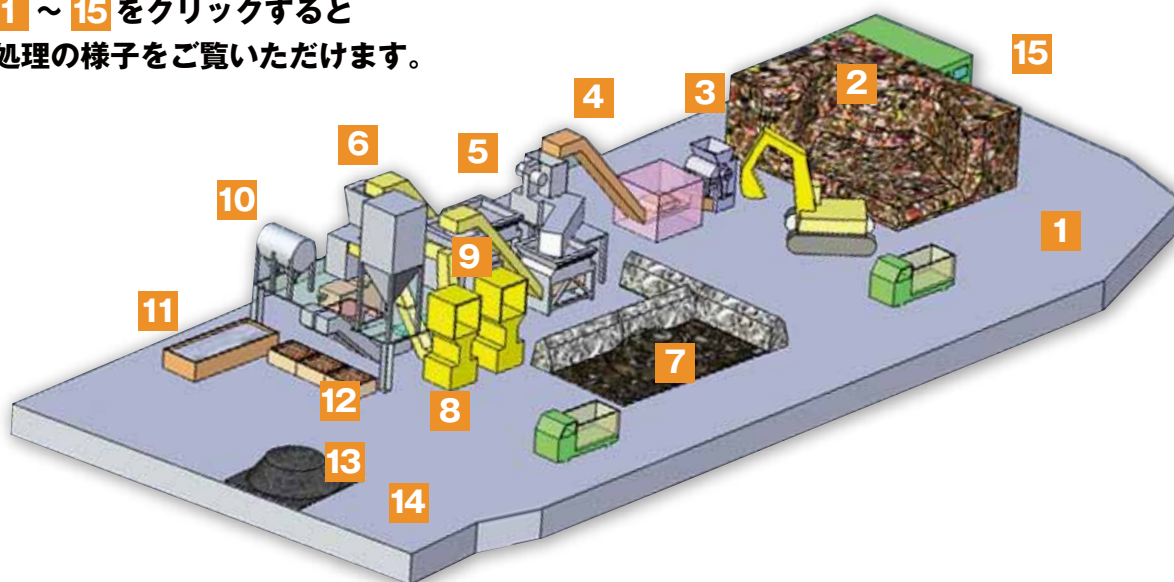
冷 却

約 1 時間水冷し外気
温程度まで冷やします



出 荷

1 ~ 15 をクリックすると
処理の様子をご覧いただけます。



- | | | | |
|----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| 1 入荷 | 5 二次破砕 | 9 鉄粉搬送 | 13 成形品積込 |
| 2 廃プラ受入 | 6 搬送 | 10 成形品抽出 | 14 成形品出荷 |
| 3 廃プラ投入 | 7 鉄粉混合 | 11 成形品冷却 | 15 品質管理 |
| 4 搬送 | 8 鉄粉投入 | 12 成形品計量 | |

IPB 向け取扱商品

軟質プラスチック



軟質ビニール類



打ち抜きロール



プラダン



不織布



廃容器類



PPバンド

硬質プラスチック



成形クズ



通箱



樹脂ダンゴ

金属付廃プラスチックフロー（協力会社へ委託）

////////////////////////////////////

金属付きプラスチック



圧 縮

新断プレスの中に
金属付プラスチックを
閉じ込めます



製 品



出 荷

その他



汚泥排液（廃油アルカリ等）
協力会社へ委託



混練・混合・油水分離・中和 等



再生・助燃材・路盤材 等

KEEP THE BLUE EARTH



HOEI GROUP 環境方針

21 世紀の地球資源のリサイクル先端企業として社会から評価され信頼される企業をめざして環境方針を制定する。

2006 年 5 月 環境統括者

アルミ等金属資源のリサイクル業務、産業廃棄物の収集運搬・中間処理等の事業活動全般における環境影響を予測・評価し、環境目的・目標を定め、環境マネジメントシステムの継続的改善を行うと共に見直しをし、汚染の予防を図ります。

国・地方自治体の環境法規や協定、その他環境に関して同意した要求事項を遵守します。

環境保護の基本は発生源の改善と対策を認識し、地球の資源やエネルギーを効率的に利用すると共に、環境に与える影響を低減する活動に積極的・継続的に取り組みます。

一人ひとりが自らの仕事と環境との関係を自覚し責任を持って、環境管理活動を推進します。

地域社会との対話を大切にして、地域の環境保護活動に積極的に協力します。

認証取得サイト

株式会社豊栄商会

- ・本社事務所
- ・碧南工場

豊栄化学株式会社

- ・本社事務所
- ・第二工場