

環境活動レポート2011

(対象期間 2010年12月～2011年11月)



発行日:2012年2月28日

有限会社 新垣商店

会社概要



- 商号 : 有限会社 新垣商店
- 設立 : 1986年(昭和61年)1月11日
- 資本金 : 1,000万円
- 代表者 : 代表取締役 谷川 拓磨
- 所在地 : 大阪府大阪市大正区南恩加島5丁目8番61号
- 環境管理責任者 : 野田 徳守
連絡先 TEL 06-6554-3701
FAX 06-6554-3732
Email t-noda@shingaki.co.jp
- 事業内容 : 産業廃棄物の収集運搬及び中間処理(主に容器包装類)
- 認証・登録範囲 : 全社全組織

事業の規模

活動規模	単位	2009年度	2010年度	2011年度
受託量	t	11,337	11,265	11,922
売上高	百万円	441	518	590
社員	人	59	59	59
床面積	m ²	1,843	1,843	1,843



基本理念

新垣商店は産業廃棄物と容器包装の再資源化で地球に優しくを理念とし、地球環境保全、循環型社会形成に貢献し、企業活動を行う。

環境方針

- 1 受託した容器の再資源化に力を入れリサイクル率の向上を図り地球環境保全に努めます。
- 2 エコドライブを実施し省エネと排ガスの抑制に取り組み地球温暖化防止に努めます。
- 3 工場、事務所での省資源、省エネに取り組み、環境負荷の削減に努めます。
- 4 環境に関する情報開示に努めます。
- 5 法の順守、従業員への周知徹底をします。

制定日：2006年1月4日

改定日：2010年4月1日

有限会社 新垣商店

代表取締役 谷川 拓磨

会社概要環境目標 2014年度までの中長期計画



- 1 目標設定は、2011年度実績を基準年として設定。
- 2 CO₂の削減、リサイクル率の向上、節水、CSR活動が課題。
- 3 特にリサイクル率の向上を図ります。

大項目	項目名	責任部門 責任者	2011年度実績	2012年度	2013年度	2014年度
CO ₂ の削減	電気 使用量削減	工務部 比嘉 祐司	30.50 kwh/t (363,639 kwh)	30.35 kwh/t 0.5%削減	30.20kwh/t 1.0%削減	30.04 kwh/t 1.5%削減
	自動車 使用燃料削減	収集運搬部 比嘉 正人	4.99 km/L (105,444 L)	5.01 km/L 0.5%増	5.04 km/L 1.0%増	5.06 km/L 1.5%増
リサイクル率の 向上	資源物の選別	選別部 清水 美代子	76.15 % (9,078t)	76.53 % 0.5%増	76.91 % 1.0%増	77.29 % 1.5%増
節水	節水	工務部 比嘉 祐司	0.278m3/t (3,320 m3)	0.277 m3/t 0.5%削減	0.275 m3/t 1.0%削減	0.274 m3/t 1.5%削減
CSR活動	グリーン購入の推進	事務局	月1回部内で周知	月1回部内で周知	月1回部内で周知	月1回部内で周知
	会社周辺の清掃活動	事務局	毎月1回	毎月1回	毎月1回	毎月1回
	サンゴの植林	事務局	年間10本	年間10本	年間10本	年間10本

2011年度 環境活動の実績と評価



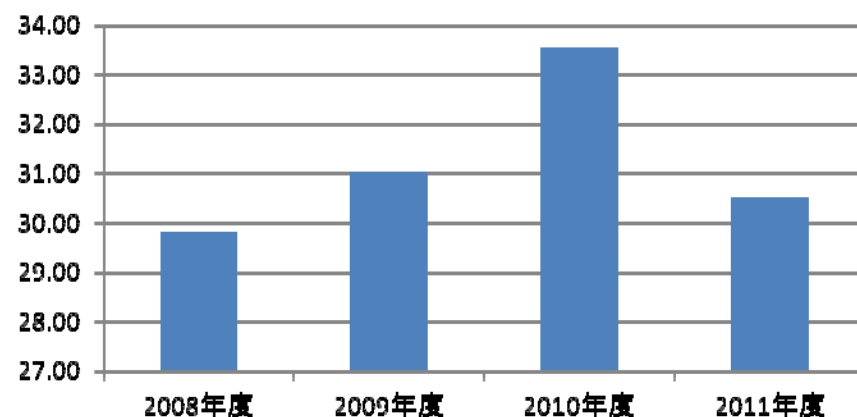
項目	2010年度実績	目標	結果	評価
電気使用量削減	33.54kwh/t (377,859kwh)	35.22	30.50	◎
自動車 使用燃料の削減	4.96km/L (97,276L)	4.98	4.99	○
再資源化率の向上	79.95% (9,007t)	75.95	76.15	○
節水	0.329m ³ /t (3,7024m ³)	0.339	0.278	◎
グリーン購入の推進	12回	月1回部内で 周知	12回	○
会社周辺清掃活動	12回	毎月1回	12回	○
サンゴの植林	10本	年間10本	30本	◎

注:二酸化炭素排出係数=0.366kg-CO₂/kwh

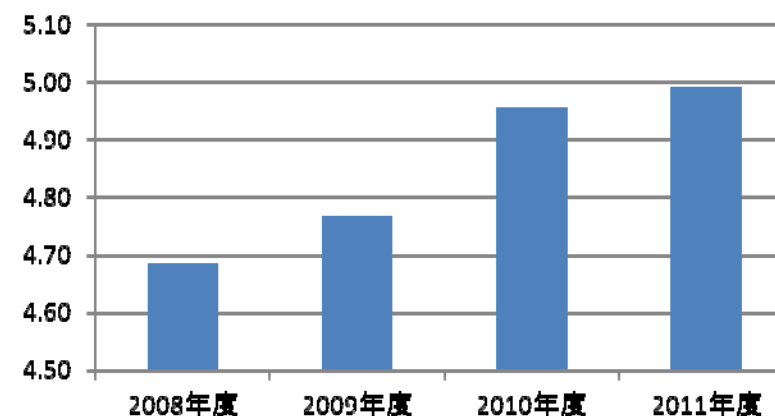
2011年度 環境活動実績



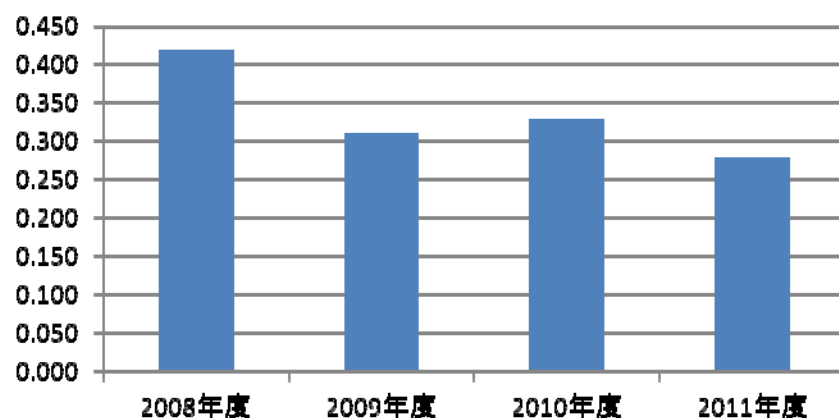
電気使用実績(kwh/t)



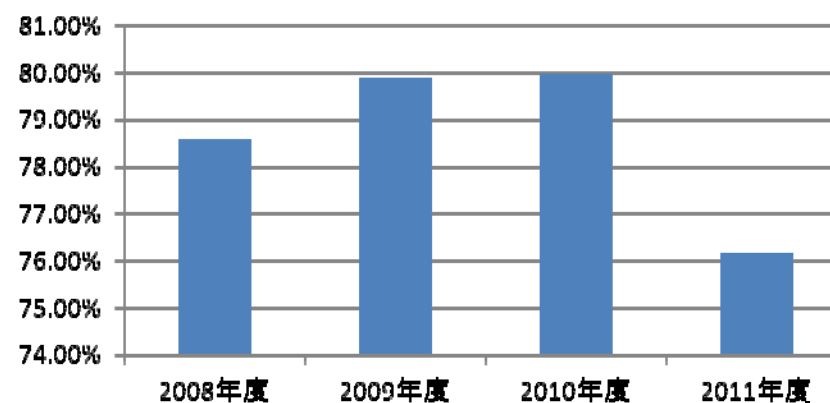
燃費(km/L)



上水使用実績(m³/t)



再資源化率(%)



2011年度 環境活動実績



被災地に社員ボランティアを派遣



工場屋根に断熱塗装



疲労軽減マット採用



会議室に冷陰極蛍光灯[®](CCFL)

評価の見直しと代表者による全体評価



- ①電気の削減では、ラインを止めない活動を推進したことで目標を大幅にクリアすることが出来た。
- ②エコドライブの推進では、前年度に更新した燃費を更に上回ることが出来た。引き続き挑戦していきたい。
- ③再生資源量の拡大では、人員の削減で予定よりも大幅に悪くなった。これは効率を優先させた影響もあり、今後の取り組みが課題。
- ④上水使用量は、こまめな節水活動で目標をクリア出来た。
- ⑤CSR活動でのグリーン購入・清掃活動・サンゴの植林は、計画通り目標を達成できた。

代表者による評価

2011年は、東日本大震災や台風12号等の影響で日本各地に甚大な被害が発生しました。改めて、自然の力の大きさを感じさせられました。その中で、被災地に社員ボランティアを派遣するなどして社会との連携に努めました。今回の活動で、電気に関しては効率化を推進することで目標を達成することが出来ましたが、リサイクル率の向上は思った以上に落ち込みました。次年度は、リサイクル率の向上を重点的に活動していきます。

2012年度の環境目標



項目	目標値	活動内容
再生資源量の拡大	0.5%向上	回収袋等のCPF化・紙パック等のリサイクル
燃費向上	0.5%向上	エコドライブの推進
電気使用量の削減	0.5%削減	ライン停止時間の削減、昼休み等の使用しない時間はパソコン、照明、プラント等の電源を切る
水使用量の削減	0.5%削減	脱水洗浄機設置で水使用量の削減
グリーン購入の推進	毎月1回	月1回部内で周知 事務用品のグリーン調達率を原則100%に
会社周辺の清掃活動	毎月1回	会社周辺の清掃活動
サンゴの植林	10本植林	サンゴ礁再生プロジェクトへの参加

参考: CPF (Cube Plastic Fuelの略)とは
重油代替燃料。炭素含有量の少ない廃プラスチック(主に軟質フィルム)だけを原料に
粉碎・圧縮して製造。二酸化炭素(CO₂)の排出量は、重油使用時に比べて1—2割減、
燃料コストは5割以下に抑えられるという。

環境関連法規の順守結果と違反、訴訟等の有無



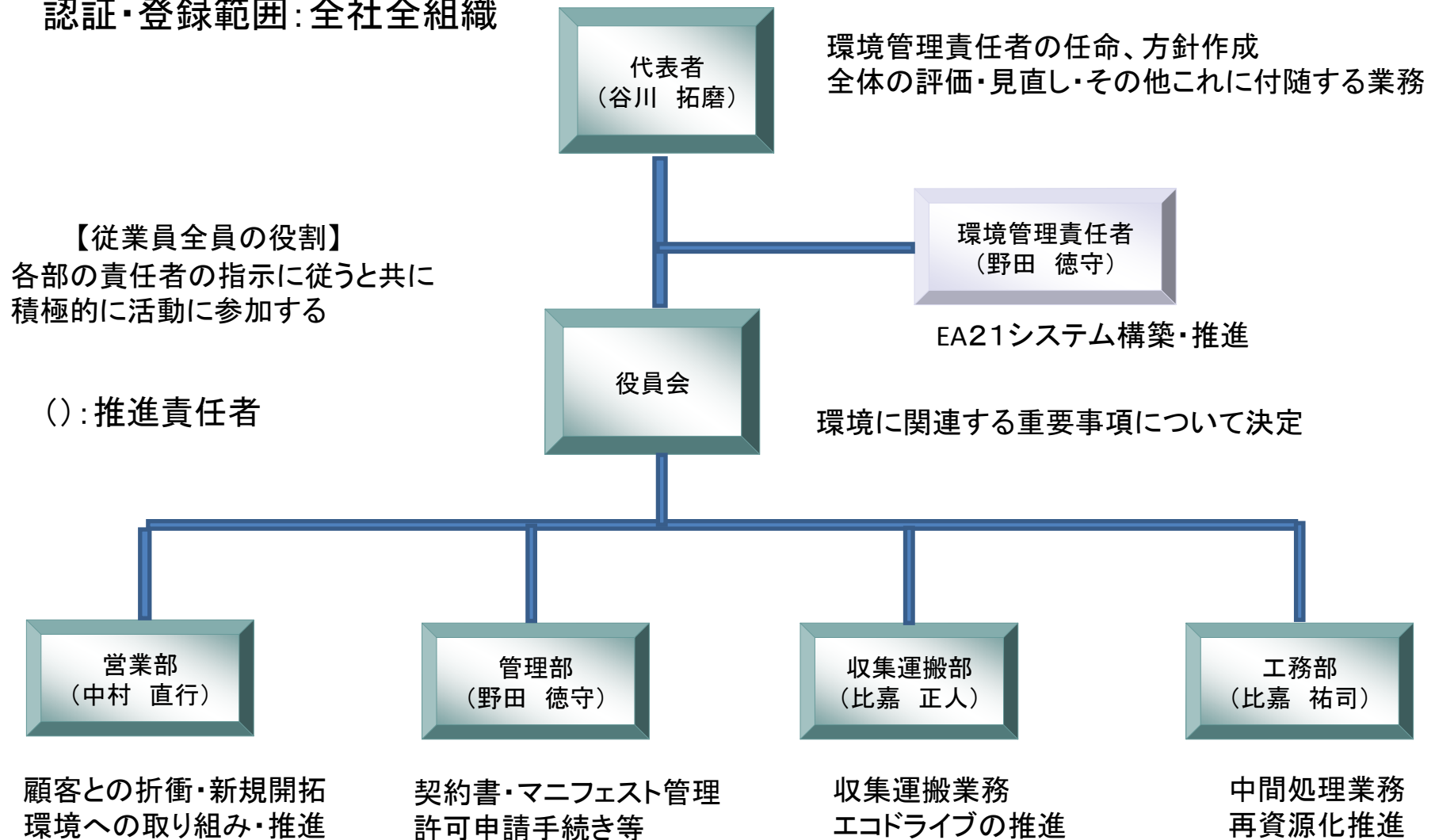
法規制等の名称	要求事項	確認内容	順守結果
廃棄物処理法	自社排出産業廃棄物	マニフェスト交付状況報告書	○
廃棄物処理法	中間処理業の許可	許可証の有効期間 帳簿の作成	○ ○
廃棄物処理法	収集運搬業の許可	許可証の有効期間 帳簿の作成 車両表示 飛散対策等	○ ○ ○ ○
廃棄物処理法	マニフェストの交付	マニフェスト伝票の保管	○
家電リサイクル法	指定法人での処理	家電リサイクル券の発行	○
道路交通法等	自動車運転免許証 車検証	更新の有無 更新の有無	○ ○
大阪府の条例	大阪府排ガス規制	大阪府流入車規制適合車等標章	○
計量法	計量証明事業規程	計量器の法定定期検査 計量証明事業定期報告	○ ○
下水道法	排除基準の遵守	毎月の水質検査	○
フロン回収・破壊法	行程管理制度	引取証明書の発行	○
悪臭防止法	規制基準の遵守	消臭剤の散布	○
騒音・振動規制法	規制基準の遵守	増設・変更時、騒音測定	○
消防法	消火器具等点検・報告	消防署への報告	○

環境関連法規への違反、訴訟はありません。
 なお、関係当局よりの違反等の指摘は過去3年間ありません。

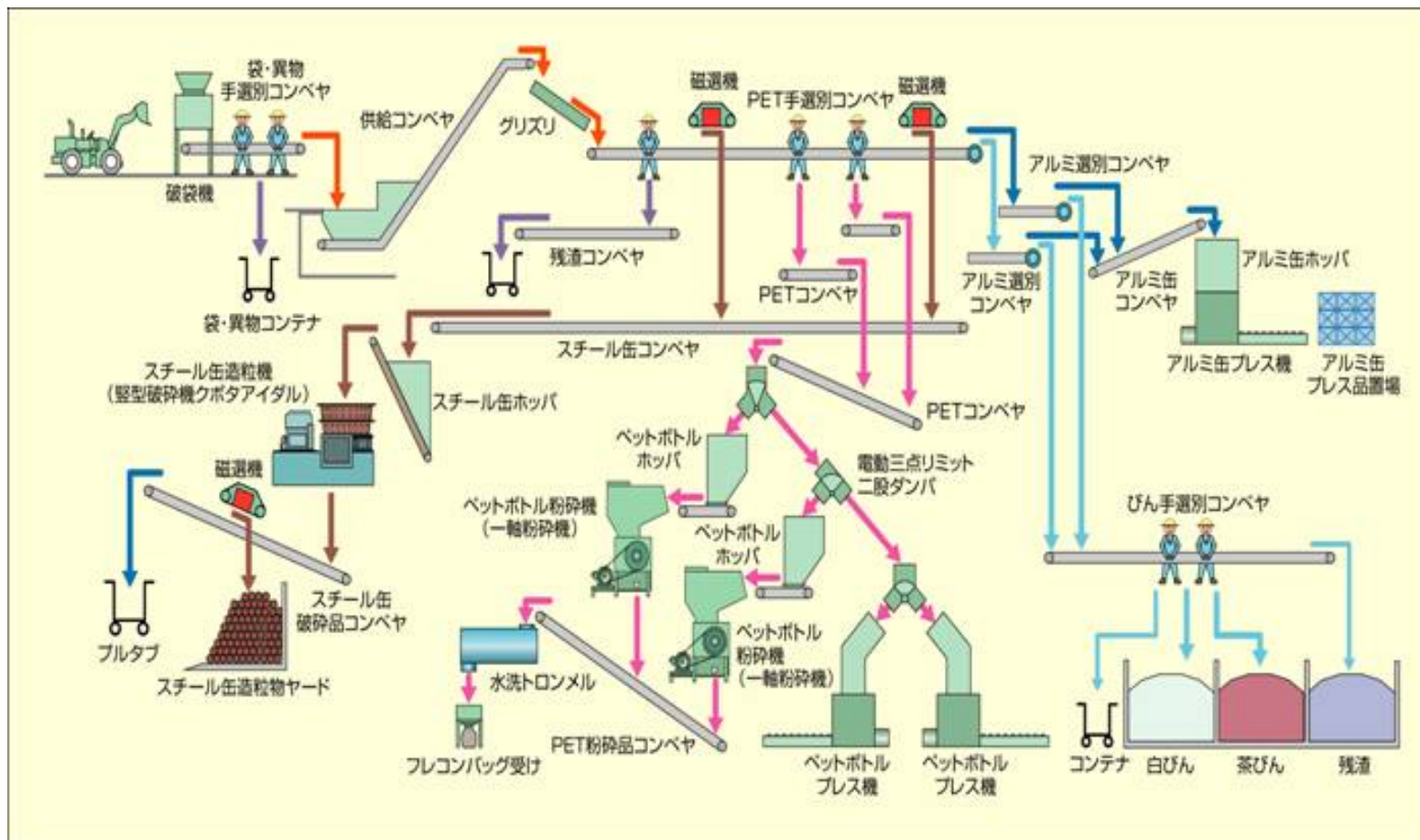
実施体制と役割



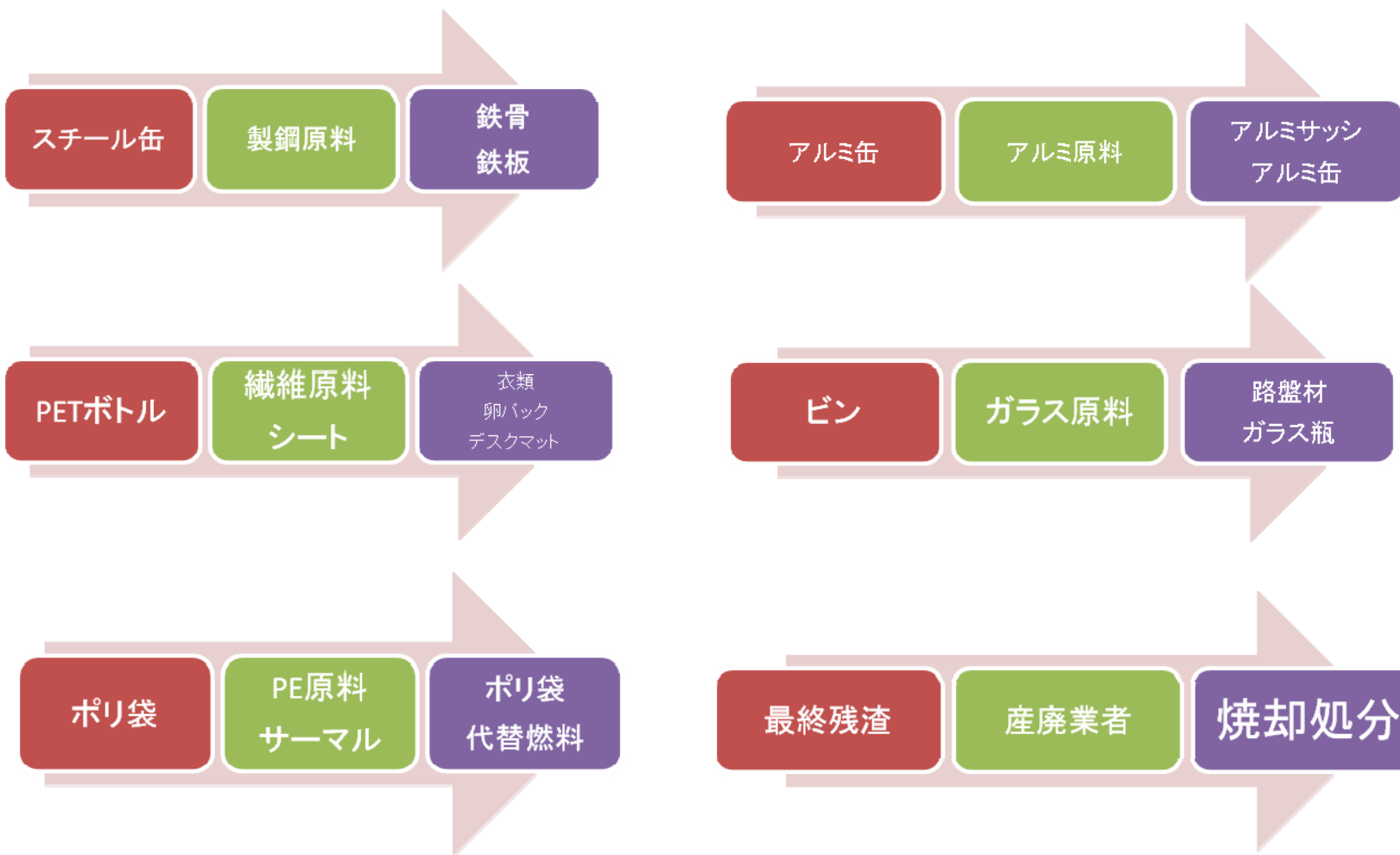
認証・登録範囲：全社全組織



処理フロー



処理フロー(処理後の流れ)



施設及び処理状況



【収集運搬車両】

車両形式	脱着装置付コンテナ車(ウインチ式ロールオン)9台
最大積載量	12 m ³
最大積載可能寸法	5m×2m
環境保全対策	低排気ガス、低騒音の低公害車使用

【中間処理施設】

施設の種類	破砕施設	中和施設	破砕・切断施設
処理能力	2.45 t/日	11.6 m ³ /日	4.3 m ³ /日
品目	廃プラスチック類	廃酸・廃アルカリ	廃プラスチック類他計7種類

【処理状況】

年	2009年度	2010年度	2011年度
収集運搬量(t)	11,337	11,265	11,921
中間処理量(t)	9,445	8,332	9,079
再生資源化量(t)	9,445	8,332	9,079

保有許可一覧(産業廃棄物収集運搬業)



許可地区	許可年月日	有効年月日	許可番号	積替え保管の有無
大阪府	平成21年11月13日	平成26年9月29日	第02700023881号	無
大阪市	平成21年11月24日	平成26年10月2日	第6610023881号	有(一部)
兵庫県	平成23年4月17日	平成28年4月16日	第02801023881号	無
京都府	平成22年6月7日	平成27年3月16日	第02600023881号	無
滋賀県	平成23年10月10日	平成28年10月9日	第2501023881号	無
和歌山県	平成23年7月26日	平成28年7月25日	第3000023881号	無
奈良県	平成23年9月15日	平成28年9月14日	第2900023881号	無

産業廃棄物の種類: 1. 廃プラスチック類 2. 紙くず 3. 木くず 4. 繊維くず 5. ゴムくず 6. 金属くず 7. ガラスくず
8. がれき類 (石綿含有産業廃棄物除く)

積み替え保管: 1. 汚泥 2. 廃酸 3. 廃アルカリ 除く (大阪市)
1. 廃プラスチック類 2. 紙くず 3. 木くず 4. 繊維くず 5. 動植物性残渣 6. ゴムくず 7. 金属くず 8. ガラスくず
9. がれき類 (石綿含有産業廃棄物除く)

保有許可一覧(産業廃棄物処分業 他)



許可地区	許可年月日	有効年月日	許可番号
大阪市	平成21年11月24日	平成26年9月29日	第6620023881号

施設の種類	産業廃棄物の種類 (石綿含有産業廃棄物除く)
破碎施設	1. 廃プラスチック類
中和施設	1. 廃酸 2. 廃アルカリ
破碎・切断施設	1. 廃プラスチック類 2. 紙くず 3. 木くず 4. 繊維くず 5. ゴムくず 6. 金属くず 7. ガラスくず

【廃棄物再生事業者登録証明書】

許可地区	登録年月日	有効年月日	許可番号
大阪府	平成21年9月17日	平成26年9月16日	第99号

事業内容: 金属くず、空き瓶、廃プラスチック類(ペットボトル)の再生

【第一種フロン類回収事業登録】

許可地区	登録年月日	有効年月日	登録番号
大阪府	平成19年8月29日	平成24年8月28日	第2002号

回収フロンの種類: CFC HCFC HFC

講習会等受講状況



講習会等名称	実施機関	人数
産業廃棄物処理業の許可申請に関する講習会(処分課程)	(財)日本産業廃棄物処理振興センター	1
産業廃棄物処理業の許可申請に関する講習会(収集運搬課程)	(財)日本産業廃棄物処理振興センター	1
大阪府リサイクル関連事業従事者講習会	大阪府	1
一般主任計量者試験	(社)大阪産業廃棄物協会	2
破碎・リサイクル施設技術管理士	(財)日本環境衛生センター	1
産業廃棄物処理業に関する安全衛生研修会	(社)大阪産業廃棄物協会	1
なにわサンパイ塾	(社)大阪産業廃棄物協会	2
産業廃棄物処理委託契約実務講習	(財)日本環境衛生センター	1
産業廃棄物処理・リサイクル管理講習	(財)日本環境衛生センター	1
廃棄物管理士講習会	(社)大阪産業廃棄物協会	2
冷媒回収技術者登録	冷媒回収推進・技術センター	1

収集運搬費用 処分料金 について

産業廃棄物の種類、量、距離、選別状況等により見積もりします。
当社営業部(TEL06-6554-3701)中村までご相談ください。