# 未来のために、今やるべきことがある

# 環境活動レポート



2017年10月6日 (対象期間:2016年4月1日~2017年3月31日)



# CONTENTS

・ エコアクション21環境方針	3P
· <u>会社概要·環境管理体制·組織図</u>	<u>4P</u>
・事業概要・その他事業	<u>5P</u>
・許可の内容	<u>6P</u>
・安全・環境への取り組み	7 <u>P</u>
・施設等の状況(収集運搬車両・容器の種類・低排出ガス車導入状況)	<u>8P</u>
・施設等の状況(積替保管施設)	<u>9P</u>
・施設等の状況(処分業)	10P
・処理工程図	11P
・事業規模の推移	12P
・ エコアクション21環境目標	13P
・環境保全活動の取り組み結果の評価・環境活動計画の概要・取組結果	14P
· <u>CO2収支結果</u>	15P
・今年度の反省および次年度取組内容	16P
・代表者コメント・その他	17P
・その他環境活動・社会貢献活動	18P

株式会社エコワスプラントは産業廃棄物処理業を通し、「Think Globally Act Locally」の精神のもと、来るべき「ゼロ・カーボン社会」に向けて地球とともに環境を創造してまいります。

# エコアクション21 環境方針

2012年4月2日

#### 基本理念

株式会社エコワスプラントは、産業廃棄物収集運搬・中間処理業を通し、 資源循環型社会構築へ貢献し、環境を創造する企業をめざします。

## 方 針

- 1 環境経営システムを活用し、環境経営を積極的に推進し、環境負荷の 継続的改善に努めます。
- 2 当社業務に適用される環境関連法規等を遵守します。
- 3 当社の産業廃棄物処理業という事業特性を踏まえ、以下の環境活動に 重点的に取り組みます。
  - ① エネルギーの使用量を削減し、地球温暖化防止のために二酸化炭素の搬出削減に努めます。
  - ② 自社廃棄物の搬出量の削減、リサイクルの推進に努めます。
  - ③ 節水を徹底し、排水量の削減に努めます。
  - ④ 地域へ影響を与える悪臭・振動・騒音の発生防止に努め、環境美化を 積極的に推進します。
  - ⑤ 受託廃棄物のリサイクル率向上に努めます。
  - ⑥ グリーン購入を推進します。
- 4 この環境経営システムの機能を有効にする為に社内体制を確立し 全従業員への環境教育・啓発に努めます。
- 5 この環境方針を実現する為に、環境目標を設定し、定期的に見直し環境改善に努めます。

代表取締役 浅尾 洋和



株式会社 エコワスプラント

# 会社概要・環境管理体制・組織図

#### 事業所名及び代表者

- ・株式会社 エコワスプラント
- · 代表取締役 浅尾 洋和

#### 所在地

- ・本社・日の出リサイクルプラント:東京都西多摩郡日の出町平井34番地1
- ・あきる野リサイクルプラント:東京都あきる野市養沢1095番地

#### 事業活動

- ・産業廃棄物及び一般廃棄物中間処理業
- ・産業廃棄物・特別管理産業廃棄物及び一般廃棄物収集運搬業
- ・リサイクル製品製造販売業
- ・解体工事業
- フロン回収業
- ·計量証明事業

#### 対象事業所

- ・本社
- 日の出リサイクルプラント
- 日の出デポステーション
- ・ あきる野リサイクルプラント
- あきる野デポステーション収集運搬車両駐車場

#### 環境管理責任者·事務局連絡先

- ·環境管理責任者 (経営企画部) 澤田 鉄平
- · 事務局 (経営企画部) 山下 大貴
- ・電話:042-588-0072
- · FAX:042-588-0425
- ・詳細な事業活動に関する内容は下記のHPに記載しています。当社の環境活動や本レポートへのご意見、ご質問等ございましたら、エコアクション21委員会の澤田鉄平宛にご連絡ください。

#### HPアドレス

· http://www.ecowasplant.co.jp

#### 法人設立年月日

· 1999年1月18日

# 資本金

・6,000万円

#### 売上高

· 893,458千円(2015年度)

#### 組織図

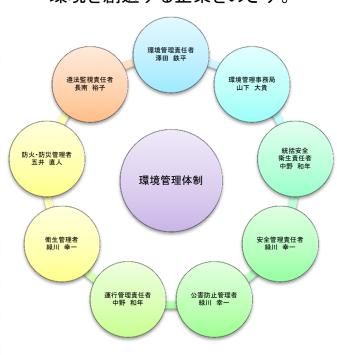
・下記参照

#### 事業計画の概要

・下記参照

# ■環境方針■

資源循環型社会構築へ貢献し、 環境を創造する企業をめざす。



				部門		業務			
		法規委員会				法令管理·監視·内部監査·教育訓練			
				エコアクション21委員	숲	エコアクション21運営実施、管理			
		安全衛生委員会			安全衛生管理·安全教育				
						安全衛生·労務管理·環境管理·教育訓練·要員管理、原価管理 等			
			【業務部】	[現業課]	日の出プラントG	施設管理、保全·運営等			
	代		L = 435 EP 2	[机未休]	あきる野ブラントG	施設管理、保全·運営等			
4d±	表	事			公共事業G	公共事業請負業務			
	取	事業本部		[営業課]	営業G	処理業務受託·提案·契約 等			
株   注総会	締	部【常	【営業部】	[運行管理課]	配車/整備G	乗務員労務管理·車両管理·配車業務·教育訓練 等			
熒	役			[進刊自任]	乗務員G	収集運搬業務 等			
五	代表取締役社長		フロン回収事業部		※兼務社員による	フロンガス回収事業受託・施工管理 等			
	長		解体工事部		※兼務社員による	家屋解体工事受託·施工管理 等			
					請求管理G	請求·入金管理·支払管理 等			
			【経営管理部】		経理G	財務管理 等			
		経堂	経		業務G	売上・マニフェスト管理・取引先管理 等			
		経 営本 部 【経営企画部】		情報管理·法務G	行政対応·指名参加·事前協議·情報集計 等				
				営業支援G	契約管理·実績報告·営業資料作成 等				
			企画·開発G	リサイクル技術開発・処理ルート開拓					
	2017.3.31現在:従業員70名(正社員33名、契約社員28名、パート7名、アルバイト2名)								

## 事業概要

環境創造企業として、廃棄物処理はもとより、廃棄物の排出抑制及び再資源化に係わるトータルな環境ビジネスをご提供しています。



#### 日の出リサイクルプラント・日の出デポステーション

- ·産業廃棄物処分業
- ·産業廃棄物収集運搬業
- ·特別管理産業廃棄物収集運搬業
- ·一般廃棄物処分業
- · 一般廃棄物収集運搬業
- ·解体工事業
- ・リサイクル製品製造販売業
- ·計量証明事業業
- フロン回収業





## あきる野リサイクルプラント・あきる野デポステーション

- ·産業廃棄物処分業
- · 産業廃棄物収集運搬業



# その他事業









#### ■家屋解体工事

各種内装解体工事を承っています。 お見積りから施工、収集運搬・処分ま で一貫して行っております。

#### ■フロン回収事業

エアコンなどから排出される各種フロン類を回収し、適正に処理を行います。

#### ■再生品製造販売

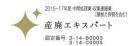
当社の石膏ボード専用設備により、 土壌改良材やグランドマーカーを製造しています。グランドマーカーは地元西多 摩地区から千葉県にいたるまで、各幼 稚園、小中学校で使用されています。

#### ■計量証明事業

40t台貫による重量における計量を 証明しています。

# 許可の内容

中間処理はもとより、各地の収集運搬業において優良認定を受けております。 また、東京都が独自に認定している第三者優良評価制度においても、第一区分 である「産廃エキスパート」の認定を受けています。



	[8249	棄物中間処理業】(2						
行政			東京都					
許可養學	第13-20-072577号							
許可年月日			平成26年12月2					
許可期級			平成33年12月1	В				
1.事業の範囲								
(1)銀の区分			処分(中間処理					
(2)中国処理の方法と	・							
直集自業物の程度	圧縮・梱包			維くず(以上4種類)				
	溶融	廃プラスチック類(	発砲スチロール・ス	(チレンフォームに限る)	(以上1種類)			
2.事業の用に長する施設								
	る音市養沢宇大平1095書地、1096							
施設推揮	産業廃棄物の種類	単独処理能力	混合紀能力	設置年月日	許可番号	施設許可年月日		
	廃プラスチック類	3.5(t/日)						
	紙くず	7.0(t/B)						
	木くず	14.0(t/日)			齊族第	平成13年		
4000	繊維くず	4.5(t/日)	11.0(t/日)		52008号	平成13年 2月1日		
	金属くず	7.0(t/日)						
	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	10.5(t/日)						
	がれき類	18.7(t/日)						
	施設住所:(2)東京都市		34個加1、34個加	2, 34 <b>111</b> 10				
	廃プラスチック類	64.5(t/日)						
	紙ぐず	114.7(t/日)	226.1(t/日)	平成15年 5月23日				
	木くず	157.9(t/日)						
2000 C	繊維くず	64.5(t/日)			産施第	平成15年		
	ゴムくず	57.3(t/日)			10013号	4月1日		
	金属くず	121.9(t/日)						
	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	537.6(t/日)						
	がれき類	609.6(t/日)						
	廃プラスチック類	19.6(t/日)		平成15年 5月23日				
mana.	紙ぐず	32.6(t/日)	53.9(t/日)		座拖第	平成15年		
<b>联种</b>	木ぐず	62.8(t/日)	53.9(t/口)		10013号	4月1日		
	繊維くず	23.5(t/日)						
被辞	ガラス・コンクリート・陶磁器くず (廃石音ボードに限る)	24.0(t/日)		平成15年 5月23日				
	廃プラスチック類	211.0(t/日)						
	紙ぐず	217.0(t/日)		平成23年		******		
圧縮・個包	木ぐず	283.0(t/日)	224.0(t/日)	7月20日				
	繊維くず	354.0(t/日)						
海礁	南プラスチック類 (発砲スチロール ・スチレンフォームに限る)	0.48(t/日)		平成25年 10月2日				
	(1)作業時間は、あきる野市養沢字 午後5時までとする。	大平1095番地、1096	番地に所在の施	食については、原則として	(午前8時から			
3. 計画の条件 (2) 廃棄物の知理及び清掃に関する法律」、「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例」及びその他の 関係法令を遵守すること。								
	(3)中間処理は本都の承認を得た力	方法により行うこと。						
	平成14年12月2日 新規許可							
	平成19年12月2日 更新許可 第1	0						
4.許可の更新・変更の状況	平成23年7月28日 変更届 圧縮相	図包機の機種変更に、	よる処理能力の変	更				
	平成25年12月28日 変更届 処分	方法の追加(溶融)						
	平成26年12月2日 更新許可 第2	0						
5.規則第10条の4第5項の 規定による許可証の提出の 有額	#							

						【由水库	素物収	. 2 10	<b>#) (</b> 20		:現在)							
	許可番号	燃え穀	污泥	廃油	廃酸	廃アルカリ	庚ブラ	紙くず	木くず	繊維くず	動植物性残さ	ガイケル	金属くず	ガラ陶	がれき類	盤さい	ばいじん	
存款	許可年月日					ij				9	性残さ	,	9		M.		,,,	備考
	許可期限																	
	00801072577																	
教被係	平成23年11月29日						•	•	•	•			•	•	•			
	平成28年11月28日																	
	00900072577																	
樹木県	平成23年11月17日						•	•	•	•			•	•	•			便良評価制度認
	平成30年11月16日																	
	01000072577																	
野馬県	平成23年10月18日						•	•	•	•			•	•	•			優良評価制度認
	平成30年10月17日																	
	01102072577																	
地区係	平成25年8月29日								•	•					•			優良評価制度認
	平成32年7月5日																	
	01200072577																	
千葉県	平成25年9月1日																	優良評価制度認
	平成32年8月31日																	
	01310072577																	
東京都	平成22年11月10日		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0			産廃エキスパー
	平成29年11月9日																	優良産廃業者認
	01406072577																	
神泉川	平成25年8月28日																	優良評価制度認
	平成32年8月27日																	
	01900072577																	
山東県	平成26年5月16日						•			•								優良評価制度認
	平成33年5月15日																	
	02300072577																	
愛知県	平成26年6月5日																	
	平成31年6月4日																	







	[一般廣集物処分業許可](2016.10.1現在)						
	許可番号					備考	
行政	許可年月日	木くず	紙くず	廃プラスチック 類	コンクリートくず		
	許可期限						
	28日生第1825号						
日の出町	平成28年6月1日	•		•	•		
	平成30年5月31日						

	【一般商業物収集運搬業許可】(2016.10.1現在)						
	許可番号						
行政	許可年月日	木くず	紙くず	廃プラスチック 類	コンクリートくず	備考	
	許可期限						
	28日生第6048号						
日の出町	平成28年10月1日	•	•	•	•		
	平成30年9月30日						
	指令福生環発第32号-3						
福生市	平成28年6月1日	•	•	•	•		
	平成30年5月31日						
	あ環生収第49号						
あきる野市	平成28年6月11日	•	•	•	•		
	平成30年6月10日						
	28環清第19号						
昭島市	平成28年6月4日	•	•				
	平成30年6月3日						
	瑞住環許可第16-1号						
瑞龍町	平成28年6月9日	•	•				
	平成30年6月8日						
	許可収·運第84号						
青梅市	平成28年1月27日	•	•				
	平成30年1月26日						
	許可一廃収第56号						
羽村市	平成28年2月1日	•	•				
	平成30年1月31日						

# 安全・環境への取り組み

あらゆるシーンで安全、コンプライアンスの徹底を図るため、営業、事務員、工場作業員、ドライバーなど 職種別の社員教育はもとより、毎日の朝礼や点呼、毎月開催される安全 衛生委員会や遵法会議等を 通じて、最新の情報を共有し、確認を行っています。



#### 安全運転の取り組み

各車両とも、飛散 流出防止のために シート掛けにて運搬 しています。

全車、自動車 NOx•PM法対策済 みの車両を使用し ています。

ECOドライブ講習 に積極的に参加し ています。

全車にドライブレ コーダーを搭載し、 エコドライブ及び安 全運転に努めてい ます。

運行車両全てにGPS・ドラ イブレコーダーを搭載し、配 車センターにて集中管理しています。これにより、配車 業務の効率化・運行経路 の記録管理、到着予定時 間の適確なご回答、安全 運転・エコドライブやコンプラ イアンス管理を実現してい ます。







GPSによる運行管理

## 施設等の状況(収取運搬車両・容器の種類・低排出ガス車導入状況)

#### 多様多種の車両・分別容器を揃え、現場に合った再資源化のご提案をしています。







































#### ■4m3・6m3・8m3コンテナ設置による収集

大型建設現場や設置スペースのある事業場に最適。 長さ13m(4t)9m(2t)高さ3.5mの作業スペースが必要です。

- ・対応車種:2tアームロール車、4tアームロール車
- ■1m3エコパレット・2m3BOX設置による小口巡回回収 設置スペースの少ない作業所やゼロエミでの分別に最適。 ユニック車でフレコンを交換いたします。
  - ・対応車種:4tユニック車、6tユニック車

#### ■巡回回収車での定期回収

ハウスメーカー等、BOX設置スペースの無い作業所では、巡回 回収車が定期的に回収に伺い、クリーンな作業環境を作ります。

#### ■積み込み回収

BOX設置スペースが無かったり、大量に廃棄物が出る作業所では、ダンプ車にて回収にお伺いいたします。

#### ■分別ヤードの設置・分別指導

環境美化や再資源化率の向上、処理費削減のための分別 ヤードの設置協力、朝礼等での分別指導も行えます。

#### 昨年度は車両を2台入れ替え、排ガスレベル平成22年規制適合車が33.3%、平成27年度燃費基準達成車が47.2%となりました。

運搬車の排ガスレベル	台数	割合
全保有台数	36台	100.00%
①平成5年~平成16年の規制適合車	1台	2.8%
②平成12年基準低排出ガス車 良☆	0台	0.0%
③平成12年基準低排出ガス車 優☆☆	0台	0.0%
④平成12年基準低排出ガス車 超☆☆☆	0台	0.0%
⑤平成12年基準排出ガスPM75%低減ディーゼル車 ★☆★	0台	0.0%
⑥平成12年基準排出ガスPM85%低減ディーゼル車 ★☆☆☆	5台	13.9%
⑦平成17年規制適合車	6台	16.7%
⑧平成17年基準低排出ガス車 ☆☆☆	0台	0.0%
③平成17年基準低排出ガス車 ☆☆☆☆	0台	0.0%
⑪平成17年基準NOx•PM10%低減重量車 ★	0台	0.0%
⑪平成17年基準NOx•PM10%低減重量車 ★	9台	25.0%
⑦平成21年排出ガス基準10%低減☆	3台	8.3%
⑬平成22年規制適合車	3台	8.3%
⑭平成22年規制適合車/排出ガス10%低減車☆	9台	25.0%
	2017	.3.31 <b>現在</b>

運搬車の燃費値	台数	割合	
全保有台数	36台	100.0%	
	①-	0台	0.0%
平成17年度燃費基準達成車	②10%低減レベル	0台	0.0%
	3-	0台	0.0%
	④5%低減レベル	0台	0.0%
平成22年度燃費基準達成車	⑤10%低減レベル	1台	2.8%
	⑥15%低減レベル	0台	0.0%
	⑦25%低減レベル	1台	2.8%
	<b>®</b> –	12台	36.1%
平成27年度燃費基準達成車	⑨10%向上	4台	11.1%
		2017	.3.31 <b>現在</b>

# 施設等の状況(積替保管施設)

少量の産業廃棄物を積替保管施設にて保管し、大型車両でまとめて他の積替保管施設や最終処分場へ運搬しています。まとめて運搬を行うことで燃料使用によるCO2の削減に貢献しています。

	【日の出積替保管施設】								
施設面積	2552.0m <sup>2</sup>								
最大保管高さ	1.2m								
産業廃棄物の 種類・保管量	廃プラスチック類、ガラス陶磁器くず、がれき類(石綿含有産業廃棄物)	8m³コンテナ2基(16.0m³)							
保管量合計	16.0m <sup>3</sup>								
施設面積	3615.0m <sup>2</sup>								
最大保管高さ	2.0m								
	汚泥	ドラム缶2本(0.4m³)							
	廃油	ドラム缶1本(0.2m³)							
	廃酸	ドラム缶2本(0.4m³)							
	廃アルカリ	ドラム缶2本(0.4m³)							
	廃プラスチック類	6m³コンテナ1基(6.0m³)							
	紙くず	6m³コンテナ1基(6.0m³)							
	木くず	6m³コンテナ1基(6.0m³)							
産業廃棄物の 種類・保管量	廃プラスチック類、木くず、繊維くず(畳)	直置き(16.4㎡)							
12块"休日里	廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず	6m³コンテナ1基(6.0m³)							
	金属くず	6m³コンテナ1基(6.0m³)							
	ガラス陶磁器くず(石膏ボード)	6m³コンテナ1基(6.0m³)							
	ガラス陶磁器くず、コンクリート	6m³コンテナ1基(6.0m³)							
	廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず、ゴムくず、金属くず、ガラス陶磁器くず、 がれき類	6m³コンテナ1基(6.0m³)							
	汚泥、廃プラスチック類、金属くず(廃消化器)	鉄箱1個(1.3m³)							
	金属くず、ガラス陶磁器くず(廃蛍光管)	ドラム缶4本(0.8m³)							
保管量合計	79.9m³								



# 施設等の状況(処分業)

最新設備による破砕、圧縮・梱包、溶融、機械選別まで、分別ラインときめ細やかなマンパワーとの融合による安全・効率的な環境型処理システムを導入。より高い廃棄物の減量化・再資源化を実現しています。

	【日の出リサイクルプラント】						
施設面積	3,141.96m <sup>2</sup>						
工場棟	1,372.45m <sup>2</sup>						
選別棟	346.82m						
事務所棟	119.24m <sup>a</sup>						
設置場所	東京都西多摩郡日の出町平井34番地1、34番地2、34番地10						
設置年月日	平成15年5月23日						
稼働時間	24h/日(許可時間)						
環境保全対 策	局所集塵機・ミスト噴霧装置・屋内施設による騒音の低減低振動低 騒音型重機の使用						
破砕施設1(油圧式二輪破砕機)							
	破砕室寸法	W1500mm × L1500mm					
	動力	75kW					
	廃プラスチック類	64.5t/日					
	紙くず	114.7t/日					
進注, 別様の	木くず	157.9t/日					
構造・設備の 概要	繊維くず	64.5t/日					
	ゴムくず	57.3t/日					
	金属くず	121.9t/日					
	ガラス陶磁器くず	537.6t/日					
	がれき類	609.6t/日					
	混合	226.1t/日					
破砕施設2(一	軸式破砕機)						
	破砕室寸法	W1090mm × L1200mm					
	動力	55kW					
進生 机炭の	廃プラスチック類	19.6t/日					
構造・設備の 概要	紙くず	32.6t/日					
	木くず	62.8t/日					
	繊維くず	23.5t/日					
	混合	53.9t/日					
破砕施設3(二	軸式破砕機)						
	投入口寸法	1000mm × 1000mm					
構造・設備の	動力						
		22.5kW					
概要	石膏ボード(ガラス陶磁器くず)	22.5kW 24t/日					
概要							
概要	石膏ポード(ガラス陶磁器くず)	24t/日					
圧縮·梱包	石膏ボード(ガラス陶磁器くず) 最大供給寸法	24t/日 W3000mm×L2000mm					
概要	石膏ボード(ガラス陶磁器<ず) 最大供給寸法 動力	24t/日 W3000mm×L2000mm 37kW					
圧縮・梱包	石膏ボード(ガラス陶磁器くず) 最大供給寸法 動力 廃プラスチック類	24t/日 W3000mm×L2000mm 37kW 211.0t/日					
圧縮・梱包	石膏ボード(ガラス陶磁器くず) 最大供給寸法 動力 廃プラスチック類 紙くず	24t/日  W3000mm×L2000mm  37kW  211.0t/日  217.0t/日					
圧縮・梱包	石膏ボード(ガラス陶磁器くず) 最大供給寸法 動力 廃ブラスチック類 紙くず 木くず	24t/H  W3000mm×L2000mm  37kW  211.0t/H  217.0t/H  283.0t/H					
圧縮・梱包	石膏ボード(ガラス陶磁器くず) 最大供給寸法 動力 廃プラスチック類 紙くず 木くず 繊維くず	24t/H  W3000mm × L2000mm  37kW  211.0t/H  217.0t/H  283.0t/H  354.0t/H					
概要 圧縮・梱包 構造・設備の概要	石膏ボード(ガラス陶磁器くず) 最大供給寸法 動力 廃プラスチック類 紙くず 木くず 繊維くず	24t/H  W3000mm × L2000mm  37kW  211.0t/H  217.0t/H  283.0t/H  354.0t/H					
概要 圧縮・梱包 構造・設備の 溶融 構造・設備の	石膏ボード(ガラス陶磁器くず) 最大供給寸法 動力 廃プラスチック類 紙くず 木くず 繊維くず 混合	24t/日  W3000mm×L2000mm  37kW  211.0t/日  217.0t/日  283.0t/日  354.0t/日  224.0t/日					
概要 圧縮・梱包 構造・設備の 概要	石膏ボード(ガラス陶磁器くず) 最大供給寸法 動力 廃プラスチック類 紙くず 木くず 繊維くず 混合	24t/H  W3000mm×L2000mm  37kW  211.0t/H  217.0t/H  283.0t/H  354.0t/H  224.0t/H					

施設面積 6,900m <sup>2</sup> 取電場所 東京都あきる野市養沢1095,1096  設置年月日 平成13年2月1日  総備時間 8h/日(8時から5時まで)  環境保全対策 散水による粉塵の防止・防音壁による騒音の低減低振動低騒音型 重機の使用  放砕施設:(二軸式破砕機)  廃プラスチック類 3.5t/日 紙ぐず 10.5t/日 木ぐず 14.0t/日 4.5t/日 金属ぐず 7.0t/日		【あきる野リサイクルプラ	ラント】					
設置年月日 平成13年2月1日   移動時間 8h/日(8時から5時まで)   環境保全対策 散水による粉塵の防止・防音壁による騒音の低減低振動低騒音型 重機の使用   原プラスチック類  3.5t/日   紙くず  10.5t/日   木くず  4.5t/日   繊維くず  4.5t/日   金属くず  7.0t/日	施設面積	6,900㎡						
移動時間 8h/日(8時から5時まで)  環境保全対策 散水による粉塵の防止・防音壁による騒音の低減低振動低騒音型 重機の使用	設置場所	東京都あきる野市養沢1095,1096						
環境保全対策 散水による粉塵の防止・防音壁による騒音の低減低振動低騒音型 重機の使用 3.5t/日 (元輪式破砕機)	設置年月日	平成13年2月1日						
重機の使用  一般で で で で で で で で で で で で で で で で で で で	稼働時間	8h/日(8時から5時まで)						
廃プラスチック類     3.5t/日       紙くず     10.5t/日       木くず     14.0t/日       繊維くず     4.5t/日       金属くず     7.0t/日	環境保全対策							
紙ぐず 10.5t/日 木ぐず 14.0t/日 様継ぐず 4.5t/日 金属ぐず 7.0t/日	破砕施設:(二軸	式破砕機)						
未くず 14.0t/日 繊維くず 4.5t/日 金属くず 7.0t/日		廃プラスチック類	3.5t/日					
機権 機権 (ず 4.5t/日 金属 で 7.0t/日		紙くず	10.5t/日					
構造・設備の 概要 金属<ず 7.0t/日		木くず	14.0t/日					
<b>金属くず</b> 7.0t/日	構造・設備の	繊維くず	4.5t/日					
10 FM   10 FM	概要	金属くず	7.0t/日					
カフス関		ガラス陶磁器くず	10.5t/日					
がれき類 18.5t/日		がれき類	18.5t/日					
混合 11.0t/日		混合	11.0t/日					



## 処理工程図

分別ヤードで粗選別された残りの混合廃棄物は、フォークスクリーンにより土砂をふるい落とした後、コンベアに乗って選別ラインに送られます。熟練したマンパワーと磁選機、風力選別機により品目別に分別されます。ラインの最後には、風力選別機を装備し、可燃物と不燃物に分別します。不燃物は更に高度機械選別機『デ・ストーナー』により精選別されます。なお発生する篩下残差はセメント原料として再資源化されています。



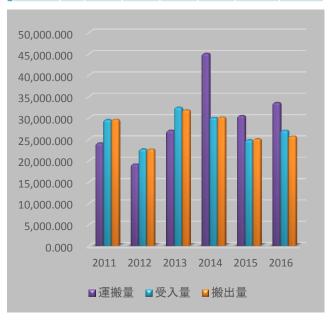
# 事業規模の推移

平成28年度再資源化率99.7%を達成。 ゼロ・エミッションへ向けて日々チャレンジを重ねています。

リサイクル率
94.9%
95.1%
95.8%
97.0%
99.0%
99.5%
99.7%



	活動規模	単位	2011/7/1 ~ 2012/6/30	2012/7/1 ~ 2013/3/31	2013/4/1 ~ 2014/3/31	2014/4/1 ~ 2015/3/31	2015/4/1 ~ 2016/3/31	2016/4/1 ~ 2017/3/31
	運搬量	t	24,047.114	19,125.148	27,026.631	45,050.854	30,464.850	33,549.121
	受入量	t	29,539.789	22,645.618	32,431.626	30,055.324	24,790.382	27,024.536
	撤出量	t	29,591.450	22,620.092	31,770.160	30,135.870	25,025.920	25,638.404
	売上高	百万円	874	717	998	1,005	893	958
	従業員	Д	52	61	69	77	71	70
	敷地面積	mi	3,141.41	3,141.41	3,141.41	3,141.41	3,141.41	3,141.41
0	工場床面積	mî	1,641.26	1,641.26	1,641.26	1,641.26	1,641.26	1,641.26
	事務所床面積	mî	119.24	119.24	119.24	119.24	119.24	119.24
	敷地面積	mi	6,900.00	6,900.00	6,900.00	6,900.00	6,900.00	6,900.00
8	工場床面積	mî	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T	事務所床面積	mî	57.83	57.83	57.83	57.83	57.83	57.83



処理方法等		庚棄物等種類	処分方法等	処理量(t)
		廃プラスチック類		3,883.110
		木くず		6,166.69
		紙くず		1,367.49
		繊維くず		26.934
		廃石膏ボード		3,571.38
		がれき類		14,158.840
(i)収集運搬		ガラス・陶磁器くず		3,018.59
		金属くず		1,190.482
		廃アルカリ 廃油		0.000
		汚泥		19.100
		石綿含有産業廃棄物		145.529
		引火性廃油		0.738
		強アルカリ		0.018
	収集運	<b>設置合計</b>		30,464.850
		廃プラスチック類	破砕、圧縮·梱包、溶融	4,356.190
		木くず	破砕、圧縮·梱包	6,866.53
		紙くず	破砕、圧縮·梱包	1,384.718
(Ⅱ)中間処理		繊維くず	破砕、圧縮·梱包	35.44
(11)中間処理		廃石膏ボード	破砕	3,746.29
		がれき類	破砕	6,255.37
		ガラス・陶磁器くず	破砕	3,125.209
		金属くず	破砕	1,254.768
	うち 再資源化等			
	4.00		化等量小計	0.000
	中間タ		化等量小計	
(※)最終処分	中間知		化等量小計	
(Ⅲ)最終処分		3連合計	化等量小計	27,024.536
(Ⅲ)服練処分		3連合計	作等量小計 管理型・安定型埋立	0.000 27,024.536 0.000 12.610
(※)最終処分		3項合計 分量合計		27,024.536
(Ⅲ)最終処分		3連合計 分量合計 廃プラスチック類	管理型・安定型埋立	27,024.536 0.000 12.610
(※)最終処分	最終処	通合計 分量合計 廃プラスチック類 紙でず	管理型·安定型埋立 管理型埋立	0.000 12.610 0.000
(田)最終処分		を 通合計 の の の の の の の の の の の の の	管理型·安定型埋立 管理型埋立 管理型埋立	0.000 12.610 0.000
(Ⅲ)最終処分	最終処	分量合計 使プラスチック類 紙くず 木くず 繊維くず 金属(ず ガラス・陶磁器くず	管理型·安定型埋立 管理型埋立 管理型·安定型埋立 管理型·安定型埋立 管理型·安定型埋立	0.000 12.610 0.000 0.000 0.000 0.000
(Ⅲ)最終処分	最終処	分量合計 分量合計 廃プラスチック類 継れ(ず 本(ず 金剛(ず ガラス・映磁器(ず が行き類	管理型·安定型埋立 管理处理立 管理处理立 管理处变定型埋立 管理型·安定型埋立 管理型·安定型埋立 管理型·安定型埋立	0.000 12.610 0.000 0.000 0.000 0.000 23.500 9.720
(※)最終処分	最終処	分量合計 使プラスチック類 紙くず 木くず 繊維くず 金属(ず ガラス・陶磁器くず	管理型·安定型理立 管理型理立 管理型理立 管理型·安定型理立 管理型·安定型理立 管理型·安定型理立 管理型·安定型理立 管理型·安定型理立	0.000 12.610 0.000 0.000 0.000 23.500 9.720
(Ⅲ)最終起分	最終処	分量合計 廃プラステック類 紙代す 木付す 繊維化すず 繊維化すが 機能をすがわれる類 廃石音ボード	管理型·安定型理立 管理处理立 管理处理立 管理型·安定型理立 管理型·安定型理立 管理型·安定型理立 管理型·安定型理立 管理型·安定型理立 不万リアル(所和)	27,024.536 0.000 12.610 0.000 0.000 23.500 9.720 39.351 374.291
(Ⅲ)最終施分	最終処	分量合計 分量合計 廃プラスチック類 継れ(ず 本(ず 金属(ず ガラス・映磁器(ず が行き類	管理型·安定型理立 管理型理立 管理型理立 管理型·安定型理立 管理型·安定型理立 管理型·安定型理立 管理型理立 マテリアル(条却) マテリアル(条託)	27.024.536 0.000 12.610 0.000 0.000 0.000 23.500 9.720 39.355 374.291 623.470
(※)量換點分	最終処	分量合計 廃プラステック類 紙代す 木付す 繊維化すず 繊維化すが 機能をすがわれる類 廃石音ボード	管理型·安定型理立 管理型理立 管理型理立 管理型·安定型理立 管理型·安定型理立 管理型·安定型理立 管理型·安定型理立 专理型组立 マデリアル(赤卸) サーフル(奈託)	27.024.536 0.000 12.616 0.000 0.000 0.000 23.500 9.726 39.356 374.2926 623.477 3,108.996
b)中間処理像の産業機関係	最終処	分量合計 廃プラステック類 紙代す 木付す 繊維化すず 繊維化すが 機能をすがわれる類 廃石音ボード	管理型・安定型埋立 管理型埋立 管理型埋立 管理型・安定型埋立 管理型・安定型埋立 管理型・安定型埋立 マテリアル(赤却) マテリアル(赤邦) マテリアル(赤邦)	27.024.536 0.000 12.611 0.000 0.000 0.000 23.500 9.720 39.355 37.291 623.470 3,108.990 1,198.280
b)中間処理像の産業機関係	最終処	かま合計 後ブラステック類 核(ず 木(ず 株様(ず 金)国人で 第一次の 最級ですがれる類 後の 後の 表の を を を を の を の を の を の を の を の を の を の の を の の の の の の の の の の の の の	管理型・安定型理立 管理型理立 管理型理立 管理型・安定型理立 管理型・安定型理立 管理型・安定型理立 管理型・安定型理立 でテリアル(条却) マテリアル(条託) サーマル(条託) サーマル(条託)	27.024.536 0.000 12.610 0.000 0.0000 0.0000 23.500 9.720 33.9355 374.299 623.470 3,108.990 1,1198.286 59.220
b)中間処理像の産業機関係	最終処	かま合計	管理型・安定型埋立 管理型埋立 管理型埋立 管理型・安定型埋立 管理型・安定型埋立 管理型・安定型埋立 管理型・安定型埋立 でデリアル(赤却) サーマル(委託) マデリアル(赤却) サーマル(委託) サーマル(秀和)	27.024.536 0.000 12.616 0.000 0.000 23.500 9.724 623.474 3,108.994 1.198.286 59.222 3,465.966
b)中間処理像の産業機関係	最終処	かま合計 後ブラステック類 核(ず 木(ず 株様(ず 金)国人で 第一次の 最級ですがれる類 後の 後の 表の を を を を の を の を の を の を の を の を の を の の を の の の の の の の の の の の の の	管理型・安定型理立 管理型理立 管理型性立 管理型・安定型理立 管理型・安定型理立 管理型・安定型理立 管理型・安定型理立 管理型・安定型理立 管理型を一タングであり マテリアル(季託) サーマル(季託) サーマル(季託) サーマル(季託)	27.024.536 0.000 12.610 0.000 0.0000 0.0000 23.500 9.720 33.9355 374.299 623.470 3,108.990 1,1198.286 59.220
b)中間処理像の産業機関係	最終処分		27.024.536 0.000 12.610 0.000 0.000 0.000 9.722 39.356 374.291 623.477 3,108.990 1,198.286 1,407.466	
b)中間処理像の産業機関係	最終処分	かま合計	管理型・安定型埋立 管理型埋立 管理型埋立 管理型・安定型埋立 管理型・安定型埋立 管理型・安定型埋立 管理型・安定型埋立 マデリアル(赤却) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託)	27.024.536 0.000 12.616 0.000 0.000 23.500 9.722 39.356 374.292 623.477 3.108.991 1.198.284 59.220 3.465.966 1.555.666
b)中間処理像の産業機関係	最終処分	かま合計	管理型・安定型埋立 管理型埋立 管理型埋立 管理型・安定型埋立 管理型・安定型埋立 管理型・安定型埋立 管理型・安定型埋立 管理型・安定型埋立 管理型・安定型埋立 サーフル(委託) サーフル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託)	27.024.536 0.000 12.616 0.000 0.000 23.500 9.726 39.357 374.292 623.477 3,108.999 1.198.286 59.222 3,465.966 1.407.466 1.555.066 29.644
b)中間処理像の産業機関係	最終処分	から付け 成プラステック類 紙(ず 木くず 様様(ず 変)スト類磁器(ず がれる音ボード 廃プラステック類 紙(ず 木くず 様様(ず 変)ない。 を選びず がれる音ボード を 成でするテック類 紙(ず 本(ず 本(ず) を を を の の の の の の の の の の の の の	管理型・安定型理立 管理型理立 管理型理立 管理型・安定型理立 管理型・安定型理立 管理型・安定型理立 管理型・安定型理立 マテリアル(条託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) マテリアル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託)	27.024.536 0.000 12.616 0.000 0.000 23.500 9.721 33.356 374.591 623.471 3.108.990 1.198.286 59.221 3.465.960 1.555.060 29.644 1.128.200
b)中間処理像の産業機関係	最終処分	から付け 成プラステック類 紙(ず 木くず 様様(ず 変)スト類磁器(ず がれる音ボード 廃プラステック類 紙(ず 木くず 様様(ず 変)ない。 を選びず がれる音ボード を 成でするテック類 紙(ず 本(ず 本(ず) を を を の の の の の の の の の の の の の	管理型・安定型埋立 管理型埋立 管理型埋立 管理型・安定型埋立 管理型・安定型埋立 管理型・安定型埋立 管理型・安定型埋立 管理型・安定型埋立 でデリアル(赤却) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) マデリアル(委託) マデリアル(委託)	27,024,536 0,000 0,000 0,000 0,000 9,720 33,955 374,291 623,470 59,221 3,465,966 1,407,466 1,555,066 29,644 1,128,200
b)中間処理像の産業機関係	最終処分	から付け 成プラステック類 紙(ず 木くず 様様(ず 変)スト類磁器(ず がれる音ボード 廃プラステック類 紙(ず 木くず 様様(ず 変)ない。 を選びず がれる音ボード を 成でするテック類 紙(ず 本(ず 本(ず) を を を の の の の の の の の の の の の の	管理型・安定型埋立 管理型埋立 管理型埋立 管理型・安定型埋立 管理型・安定型埋立 管理型・安定型埋立 管理型・安定型埋立 管理型・安定型埋立 でデリアル(赤却) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) マデリアル(委託) マデリアル(委託)	27,024,536 0,000 12,616 0,000 0,000 0,000 23,500 39,724 39,354 374,229 623,474 3,108,596 1,198,286 1,407,466,566 1,555,066 1,282,000 3,000 2,864,711
(祖)最終処分 (お)中間処理後の産業病業物 処分要託)	最終処分	からいた。 一般プラステック類 紙ダず 木くず 機様(ず ガラス・胸臓器(ず がれる音ボード 廃プラスチック類 紙(ず 木くず 様様(ず ガガス・胸臓器(ず がれる音ボード 廃プラスチック類 紙(ず 木くず 様様(ず ガガス・胸臓器(ず がれる音が、 で ボイず がれる音が、 で がれる音が、 で がれる音が、 で がれる音が、 で がれる音が、 で がれる音が、 で がれる音が、 で がれる音が、 で がれるず がれるが がれる	管理型・安定型埋立 管理型埋立 管理型型立 管理型・安定型埋立 管理型・安定型埋立 管理型・安定型埋立 管理型・安定型埋立 でデアル(赤却) マデアル(柔託) マデアル(柔託) サーマル(柔託) サーマル(柔託) サーマル(柔託) サーマル(柔託) サーマル(柔託) サーマル(柔託) マデリアル(柔託) マデリアル(柔託) マデリアル(柔託) マデリアル(柔託) マデリアル(柔託) マデリアル(柔託) マデリアル(柔託)	27,024,536  0,000 12,511 0,000 0,000 0,000 23,500 374,291 39,356 374,291 1,198,286 1,407,466 1,155,066 29,644 1,128,200 2,886,701 54,111 6,041,996
b) 中国処理後の産業議案後	最終処分	からいた。 一般プラステン類 紙ダず 木くず 機種(デ ガラス・胸磁器(ず がれる音ボード 像ブラステック類 紙(ず ボグラステック類 紙(ず ボグラステック類 紙(ず ボグラステック類 紙(ず ボクラステック類 紙(す ボクラステック類 紙(す ボクラステック類 紙(す ボクラステック類 紙(す ボクラステック類 紙(す ボクラステック類 紙(す ボクラステック類 紙(す ボクラステック類 紙(す ボクラステック 紙(す ボクラステック 紙(す ボクステック 紙(す ボクステック 紙(す ボクステック 紙(す ボクステック 紙(す ボクステック 紙(す ボクステック 紙(す ボクステック ボクス ボクステック ボクステック ボクステック ボクス ボクス ボクス ボクス ボクス ボクス ボクス ボク	管理型・安定型理立 管理型理立 管理型理立 管理型型立 管理型・安定型理立 管理型・安定型理立 管理型・安定型理立 マデリアル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) サーマル(委託) マデリアル(委託) マデリアル(委託) マデリアル(委託) マデリアル(委託) マデリアル(委託) マデリアル(委託) マデリアル(委託) マデリアル(委託)	27,024,536 0,000 12,616 0,000 0,000 0,000 23,500 37,223 39,355 374,291 62,3,475 3,108,991 1,198,286 1,407,466 1,155,506 29,644 1,128,206 3,000 2,886,701 6,041,991 6,041,991 6,041,991

# エコアクション21 環境目標

弊社の事業の特性上、主な環境負荷の項目として下記4点を環境目標の項目として挙げ、 当社の現在の状況を考慮して、数値目標を設定しました。(2014年度対比)

# エコアクション21環境目標

二酸化炭素の排出削減

上下水道の使用量の削減

自社廃棄物の排出量の削減

受託廃棄物のリサイクル率向上

日の出リサイクルプラント									
			Ф:	長期目標					
環境目標	基準年度(2014年)		15年4月~16年3月	16年4月~17年3月	17年4月~18年3月				
1 二酸化粉末接用骨割罐		対基準年削減%	対基準年0.05%削減	对基準年0.10%削減	对基準年0.15%削減				
1. 二酸化炭素排出量削減 (①-②-③-④-⑤の002の削減)	21.76kg-CO2/t	排出量	21.75kg-CO2/t	21.74kg-CO2/t	21.73kg-CO2/t				
①電力消費量削減	7 19kWh/t	対基準年削減%	対基準年0.15%削減	対基準年0.30%削減	对基準年0.45%削減				
VEZIMEEMIN	7.13KWI) C	消費量	7.18kWh/t	7.17kWh/t	7.16kWh/t				
②率両燃料消費量削減(軽油)	240.15L/ <del>↑</del> km	対基準年削減%	対基準年0.01%削減	対基準年0.02%削減	対基準年0.03%削減				
		消費量	240.13L/t	240.10L/t	240.08L/t				
③車両燃料消費量削減(ガソリン)	9.06L/百万円	対基準年削減%	対基準年0.10%削減	対基準年0.20%削減	对基準年0.30%削減				
		消費量	9.05L/百万円	9.04L/百万円	9.03L/百万円				
④重機燃料消費量削減(軽油)	1.51L/t	対基準年削減%	対基準年0.50%削減	対基準年1.00%削減	対基準年1.50%削減				
		消費量	1.50L/t	1.49L/t	1.49L/t				
⑤重機燃料消費量削減(LPガス)	0.13kg/t	対基準年削減%	対基準年10.00%削減	対基準年15.00%削減	対基準年20.00%削減				
		消費量	0.12kg/t	0.11kg/t	0.10kg/t				
2. 自社廃棄物排出量削減 ①配芥ごみ	30.52kg	対基準年削減%	対基準年0.10%削減	対基準年0.20%削減	対基準年0.30%削減				
		排出量	30.49kg	30.46kg	30.43kg				
②紙くず排出量の削減	551.94kg	対基準年削減%	対基準年0.10%削減	对基準年0.20%削減	对基準年0.30%削減				
		排出量	551.39kg	550.84kg	550.28kg				
3. グリーン購入の推進 (グリーン購入の推進	100%	対基準年向上%	-	-	-				
		購入率	100%	100%	100%				
4. 受諾廃棄物のリサイクル率の向上	99.0%	対基準年向上%	0.196	0.2%	0.3%				
		R率	99.1%	99.2%	99.3%				
5. 水道使用量削減	1,918L	対基準年削減%	対基準年0.1%削減	対基準年0.2%削減	対基準年0.3%削減				
	VI 484 84 700	消費量	1,916L	1,914L	1,912L				
8. 振動・騒音の発生の防止	法定基準の遵守		年一回の定期測定						
7. 地域環境美化の実施				工場周辺の清掃(毎週					
◆電力排出係数:0.375kg-oo2/kwh(東京電力2010年皮実排出係数)									

あきる野リサイクルプラント								
環境目標	基準年度(2014年)		中期目標					
34 W E 64	<b>泰华年度(2014年)</b>		15年4月~16年3月	16年4月~17年3月	17年4月~18年3月			
1. 二酸化炭素排出量削減	1.21kg-CO2/t	対基準年削減%	対基準年1.0%削減	対基準年2.0%削減	対基準年3.0%削減			
(①・②のCO2の削減)	1.21kg=002/1	排出量	1.20kg-CO2/t	1.19kg-CO2/t	1.17kg-CO2/t			
<b>①電力消費量削減</b>	0.90kWh/t	対基準年削減%	対基準年1.0%削減	対基準年2.0%削減	対基準年3.0%削減			
U E JANE BAR		消費量	0.89kWh/t	0.88kWh/t	0.87kWh/t			
②重機能料消費量削減	0.331 /t	対基準年削減%	対基準年3.0%削減	対基準年6.0%削減	対基準年9.0%削減			
	0.332/1	消費量	0.32L/t	0.31L/t	0.30L/t			
6. 振動・騒音の発生の防止	法定基準の遵守			年一回の定期測定				
7. 地域環境美化の実施			年	1回搬入出道路の清	掃			
+電力排出係款:0.375kg-os2/kwh(寬京電力2010年度実排出係款)								



# 環境保全活動の取り組み結果の評価

前ページに記載されているエコアクション21中長期目標達成の為、環境への取組の自己チェックリストを設定し、実施状況を確認しております。



[EA21運用後:2015年4月1日~2016年3月31日] 評価日:2017.5.9 澤田確認							
大項目/評価点/満点/環境保全取組度数 ※一覧表							
1. 事業活動動へのインプットに関する項目	大項目結果	222/222					
2. 事業活動からのアウトプットに関する項目	大項目結果	92/94					
3. 製品及びサービスに関する項目	大項目結果	126/126					
4. その他	大項目結果	48/48					
	総合結果	488/490					

# 環境活動計画の概要・取組結果

全従業員を対象に年度初めの各種会議において取組内容を説明し、目標達成に向け電力・燃料・水の削減、リサイクル率の向上、自社廃棄物の発生抑制に努めました。

#### 電力

- ・昼夜作業を問わず、未使用の部屋・ヤードの消灯の徹底
- ・未稼働の設置機械の主電源offの徹底(モニター管理)
- ・電力管理システムによるデマンド管理
- ・室内温度夏季28度、冬季20度の徹底

#### 軽油・ガソリン

- ・社用車、収集運搬車両のエコ運転の実施
- ・アイドリングストップ
- · 制限速度厳守
- ・タイヤ空気圧の適正化
- ・急発進及び急停止の禁止

#### 水

- ・漏洩チェックによる上水使用量の削減
- ・過剰な散水等の禁止
- ・スウィーパー使用により散水削減により削減

#### リサイクル率

・選別の徹底により埋立・焼却処分量を削減し、リサイクル率の向上

#### 自社廃棄物

- · PC入力保存によりペーパーレス化をはかり、紙くず排出量の削減
- ・マイバックによる購入での包装材の削減

#### グリーン購入

・事務用品のグリーン購入への取組み

		環境目標	目標值	実績値 (目標対比)	評価
	二百	<b>後化炭素排出量</b>	23.32kg-CO2/t	22.36kg-CO2/t (-0.96kg-CO2/t)	0
		電力消費量削減	9.11kWh/t	8.80kWh/t (-0.31kWh/t)	0
		車両燃料消費量削減 (軽油)	5.57L/t	5.39L/t (-0.18L/t)	0
		車両燃料消費量削減 (ガソリン)	0.19L/t	0.15L/t (-0.02L/t)	0
Best		重機燃料消費量削減 (軽油)	1.68L/t	1.64L/t (-0.04L/t)	0
H		重機燃料消費量削減 (LPガス)	0.10L/t	0.10L/t (±0.00L/t)	0
	水0	D消費の削減	1,971L	2,368L (+397L)	×
	グリ	ーン購入	100%	100%	0
	自社	土廃棄物(厨芥)の削減	67.19kg	38.72kg (-28.47kg)	0
	自礼	土廃棄物(紙くず)の削減	465.08kg	373.78kg (-91.3kg)	0
	受許	<b>モ産業廃棄物のリサイクル率の向上</b>	99.7%	99.7% (±0.00%)	×
	_a	<b>後化炭素排出量</b>	1.65kg-CO2/t	1.67kg-CO2/t (+0.02kg-CO2/t)	×
おきる野		電力消費量削減	1.03Wh/t	1.14kWh/t (+0.11kWh/t)	×
		重機燃料消費量削減	0.46L/t	0.47L/t (+0.01L/t)	×
		◆電力禁	出係數:0.375kg-co2/kw	h(東京電力2010年度実績	出係數)

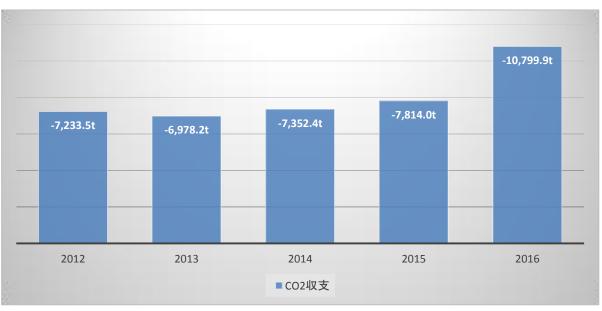
# CO2収支結果

弊社の事業活動に伴って発生したCO2(燃料・電力)を排出係数、発熱量をもとに算出いたしました。また、同じく事業活動に伴って代替燃料供給によるCO2削減量を排出係数をもとに算出しました。弊社の事業活動によるCO2発生量に対し、約7.27倍の資源エネルギーの供給実績となりました。

平成27年度(平成27年4月~平成28年3月)										
	資源消費	使用量	CO2発生量	排出係数	発熱量					
	ガソリン	7,807€	18.1 t	0.0671	34.6					
事業活動でのCO2発生状況	軽油	369.816ℓ	970.5 t	0.0687	38.2					
争来活到 COCO2先生认为	電力	523,131 kWh	196.2 t	0.3750						
	液化石油ガス	5,008kg	15.0 t	0.0598	50.2					
	合計		1,199.9 t							
	供給資源	資源供給量	CO2換算量	排出係数	発熱量					
	バイオマス発電	266.96 t	85.4 t	0.3200						
代替燃料供給によるCO2削減	セメント代替燃料	9,850.41 t	11,229.5 t	1.1400						
	ガス化溶融発電	1,332.51 t	684.9 t	0.5140						
	合計		11,999.8 t							
CO2収支結果			-10,799.9 t							

※代替燃料供給によるco2削減のバイオマス発電・セメント代替燃料・ガス化溶融発電の排出係数は、複数の搬出先の各排出係数の平均値で算出しております。





# 今年度の反省および次年度取組内容

#### 今年度の反省

今年度の環境活動計画の取組結果で一部目標未 達成が発生しました。

水の消費量が大幅に増大してしまいました。(+397 リットル) 昨年度より車両やコンテナの美化に努めた結果かとも思いましたが、蛇口を不完全に閉めていたために、一滴ずつの漏水が溜まりに溜まってこのような結果を招いてしまいました。他の項目に関しては、日の出リサイクルプラントでは目標を達成できました。あきる野リサイクルプラントではすべての項目で未達成でした。係数で0.11の差であったため、もう一歩の努力で達成できたのが心残りです。

#### 来年度に向けての是正事項

来年度より中期目標として5か年分立てることにいたしました。目標値は下記グラフをご参照ください。

また、各項目の削減にはほぼ限界に達しており、二酸化炭素排出量、電力消費量、車両燃料消費量(軽油・ガソリン)、重機燃料消費量(軽油・LPガス)、受諾廃棄物のリサイクル率に関しては現状維持を目標とします。ただし、リサイクル率に関してはマテリアルリサイクルとサーマルリサイクルに分け、それぞれの目標値を設定しました。マテリアルリサイクル率を上げ、サーマルリサイクル率を下げるように努力いたします。

日の出リサイクルプラント								
環境目標	基準年度 (2016年)				中長期目標			
<b>原張日報</b>	签字牛皮 (2010年)		17年4月~18年3月	18年4月~19年3月	19年4月~20年3月	20年4月~21年3月	21年4月~22年3月	
1. 二酸化炭素排出量削減	22.36kg-CO2/t	対基準年削減%	-	-	-	-	_	
(①・②・③・④・⑤のcozの削減)	22.30kg-CO2/t	排出量	22.36kg-CO2/t	22.36kg-CO2/t	22.36kg-CO2/t	22.36kg-CO2/t	22.36kg-CO2/t	
①電力消費量削減	8.80kWh/t	対基準年削減%	-	-	-	-	_	
	o.oukwiiy t	消費量	8.80kWh/t	8.80kWh/t	8.80kWh/t	8.80kWh/t	8.80kWh/t	
②車両燃料消費量削減	5.39L/t	対基準年削減%	-	_	-	-	-	
(軽油)	3.334,1	消費量	5.39L/t	5.39L/t	5.39L/t	5.39L/t	5.39L/t	
③車両燃料消費量削減	0.15L/t	对基準年削減%	-	_	-	-	-	
(ガソリン)	0.150	消費量	0.15L/t	0.15L/t	0.15L/t	0.15L/t	0.15L/t	
④重機燃料消費量削減	1.64L/t	対基準年削減%	-	-	-	-	_	
(軽油)	1.044	消費量	1.64L/t	1.64L/t	1.64L/t	1.64L/t	1.64L/t	
⑤宣復崇料消費量削減	0.10L/t	対基準年削減%	-	-	-	-	_	
(LPガス)	,	消費量	0.10L/t	0.10L/t	0.10L/t	0.10L/t	0.10L/t	
2. 自社廃棄物排出量削減	38.72kg	対基準年削減%	対基準年0.10%削減	対基準年0.20%削減	対基準年0.30%削減	対基準年0.50%削減	対基準年0.60%削減	
①厨芥ごみ		排出量	38.68kg	38.64kg	38.60kg	38.57kg	38.53kg	
②紙くず排出量の削減	373.78kg	対基準年削減%	対基準年0.10%削減	対基準年0.20%削減	対基準年0.30%削減	対基準年0.50%削減	対基準年0.60%削減	
		排出量	373.41kg	373.03kg	372.66kg	372.28kg	371.91kg	
3. グリーン購入の推進	100%	対基準年向上%	-	-	-	-	-	
(グリーン購入対象品目)		購入率	100%	100%	100%	100%	100%	
4. 受膳廃棄物の	99.7%	対基準年向上%	-	-	-	-	-	
リサイクル率の向上	33.770	R率	99.7%	99.7%	99.7%	99.7%	99.7%	
①マテリアルリサイクル	67.5%	対基準年向上%	0.3%	0.4%	0.5%	0.6%	0.7%	
3,7,7,7,7,7,7,7	07.00	R率	67.896	67.9%	68.0%	68.1%	68.2%	
①サーマルリサイクル	32.2%	対基準年向上%	-0.396	-0.4%	-0.5%	-0.6%	-0.7%	
		R率	31.9%	31.8%	31.7%	31.6%	31.5%	
5. 水道使用量削減	2,368L	対基準年削減%	对基準年0.2%削減	对基準年0.4%削減	対基準年0.6%削減	対基準年0.8%削減	对基準年1.0%削減	
	2,3002	消費量	2,363L	2,359L	2,354L	2,349L	2,344L	
6. 振動・騒音の発生の防止	法定基準の遵守				年一回の定期測定			
7. 地域環境美化の実施 *電力実排出係数:0.521kg-co2/kwh(大和ハウスエ					工場周辺の清掃(毎週)			

	AATENIA (Audito)								
			あきる野リサイクルこ	プラント 					
環境目標	基準年度(2016年)				中長期目標				
	= 1 1 X 12010 17		17年4月~18年3月	18年4月~19年3月	19年4月~20年3月	20年4月~21年3月	21年4月~22年3月		
1. 二酸化炭素排出量削減	1.67kg-CO2/t	对基準年削減%	-	-	-	-	-		
(①・②・③・④・⑤のcozの削減)	1.07kg 002/1	排出量	1.67kg-CO2/t	1.67kg-CO2/t	1.67kg-CO2/t	1.67kg-CO2/t	1.67kg-CO2/t		
①電力消費量削減	1.14kWh/t	对基準年削減%	-	-	-	-	-		
<b>⊕ PB/J /PJ Fet 2017 PP4</b>		消費量	1.14kWh/t	1.14kWh/t	1.14kWh/t	1.14kWh/t	1.14kWh/t		
❷重機燃料消費量削減	0.47L/t	对基準年削減%	-	-	-	-	-		
(軽油)		消費量	0.47L/t	0.47L/t	0.47L/t	0.47L/t	0.47L/t		
6. 援助・騒音の発生の防止	法定基準の遵守				年一回の定期測定				
7. 地域環境美化の実施			工場周辺の清掃(毎週)						
*電力実排出係数:0.521kg-co2/kwh(大和ハウスエ	業制2015年度)								

# 代表者のコメント

平成28年度は、建設不況等も若干改善され、受入れ量は3%アップしました。また、工場および事務所の照明のLED化も行い、CO2発生に対し大きく貢献できたと思います。再資源化率については99.67%という満足のいく結果を残す事ができました。しかしながら。サーマルリサイクル率が32.2%を占めているため、今後はマテリアルリサイクル率の向上に向け努力をしてまいりたいと思います。

上下水道の使用量については、環境美化のため散水及び清掃に力を入れたこと、猛暑による熱中症予防対策の要因等により使用量が増加したと考えられますが、どちらも必要な事項でしたので適正であると判断いたしました。

29年度は、28年度に引き続き重機、運搬車両で古くなっている物の入れ替えを行い、少しでもCO2削減に寄与して参りたいと思います。

株式会社 エコワスプラント 代表取締役 浅尾 洋和

# その他

# 環境関連法規への違反、訴訟等の有無

・環境関連法規制の遵守状況のまとめの一覧表にもとづき、 チェックを行った結果、法律・条例について、違反はありません。 また、環境関連法規制に関する訴訟はありません。

# 環境コミュニケーション

- ・(株)エコワスプラント 日の出リサイクルプラントでは、企業の方・ 地域の方などの工場見学を随時受け入れています。
- ・2016年4月~2017年3月にかけて、行政・企業の環境担当の 方28社の方々が工場見学されました。

# その他環境活動・社会貢献活動



# 近隣清掃

毎月第一月曜日に近隣にポイ捨てされた廃棄物を回収しています。 11月より回収した廃棄物の計量を始めました。2016年11月~2017年3 月までで18.67kgを回収いたしました。



# LED照明導入

工場2棟及び事務所1階、投光器をLED照明にしました。水銀灯よりも明るく、省エネルギー化になりました。照明に割いていた電力を機械設備に回すことで、より効率的な作業体制を構築できました。



# BCP(事業継続計画)策定

万が一の災害に備え、関東産廃処理業者第1号で、BCPの策定を行いました。災害時の事業復旧だけではなく、廃棄物処理業者として、インフラ等の早期復旧に貢献する体制を整えています。



# 障がい者・高齢者雇用

働き場の少ない障がい者、高齢者の方々を積極的に受け入れ、其々の 適性に見合った業務を行って頂いています。写真は障がい者の方がプラ スチック被覆材を剥離した動線です。

(2017年3月31日の実雇用率: 7.14%)