ウエノテックス株式会社

環境活動レポート

2016年度 (対象期間2015.10.1~2016.9.30)



第1工場(大型工場)



第1工場(製缶・組立工場)







第2工場



環境活動レポート

ウエノテックス株式会社

I. 組織の概要

- (1)事業所名及び代表者名 ウエノテックス株式会社 代表取締役 上 野 光 陽
- (2)所在地(本社·第1工場)

〒949-3298 新潟県上越市柿崎区柿崎 7396-10 TEL:(025)536-2266 FAX:(025)536-9836

(第2工場)

〒949-3298 新潟県上越市柿崎区 7325

TEL: (025)536-9869 FAX: (025)536-2759

営業所所在地

関東営業所

〒331-0811 埼玉県さいたま市北区吉野町1-342-30

TEL:048-652-6918 FAX:048-652-6928

鹿嶋営業所

〒314-0031 茨城県鹿嶋市宮中2333-91 TEL:0299-82-6769 FAX:0299-82-6769

北陸営業所

〒923-0965 石川県小松市串町己35-2

TEL:090-7088-4721

関西営業所

〒576-0017 大阪府交野市星田北4-38-1 TEL:072-892-2789 FAX:072-892-2710

(3)環境管理責任者及び連絡先

環境管理責任者: 総務部 関本栄一 EA21事務局 : 営業技術本部 中村誠

連 絡 先: 〒949-3298 新潟県上越市柿崎区柿崎 7396-10

TEL: (025)536-2266 FAX: (025)536-9836

E-mail: daihyo1@uenotex.co.jp

(4)事業の主な内容

各種産業機器・環境機器の設計・開発、製造及びサービス提供

Ⅱ. 対象範囲(認証・登録範囲)

(1)組織

対象事業所:本社、第1工場、第2工場、関東営業所、関西営業所

認証対象外: 鹿嶋営業所、北陸営業所(両営業所は業務委託のため対象外)

(2)活動

対象事業所の全活動とする

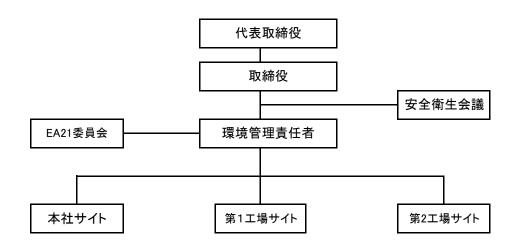
(3) 事業規模

	単位	2014年度	2015年度	2016年度	
	中位	(2013.10.1~2014.9.30)	(2014.10.1~2015.9.30)	(2015.10.1~2016.9.30)	
製品生産量(注1)	t	254	303	203	
資 本 金	千円	75,000	75,000	75,000	
売 上 高(注2)	%	117	108	118	
従 業 員	人	98	98	104	
床面積	m ²	8,390	8,390	8,390	

(注1)製品生産量は、主要製品である破砕機の重量換算値とする.

(注2) 売上高は、エコアクション21 認証前年度(2005年度)を100%とする.

(4)環境活動体制



環境方針

当社は、環境関連製品の開発を積極的に推進して社会に貢献するとともに事業活動における環境負荷を継続的に改善し、地域住民・顧客及び社員に信頼される会社であり続けるために、以下のことを行う.

- 1. 環境負荷の実態を調査し、環境目標を設定する.
- 2. 環境目標を達成するための具体的な環境影響を調査し、改善計画を 策定し、実施し、成果を検証して、次の活動に繋げる活動を行う.
- 3. 適用される環境関連法規・条例・規制等を遵守する.
- 4. 社員の環境意識を高めるために必要な教育訓練を行う.
- 5. 環境負荷を改善するために、次の事項を重点的に推進する、
 - (1) 二酸化炭素排出量の抑制
 - (2) 廃棄物排出量の削減
 - (3) 水使用量の節減
 - (4) PRTR法制度の特定化学物質排出量の削減

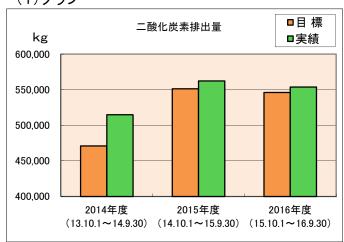
2012. 1. 23 ウエノテックス株式会社 代表取締役 上 野 光 陽

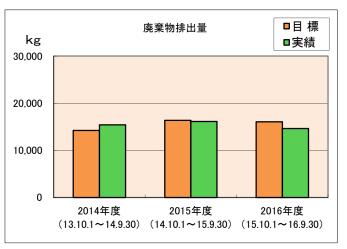
Ⅲ.中期環境目標の実績

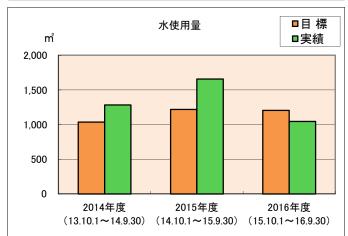
二酸化炭素排出量の総量

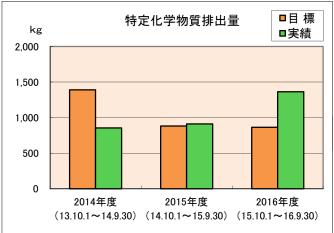
単位	2014年	2015年	2016年
Kg-CO ₂	529,191	571,150	560,223

(1)グラフ









(2)詳細データ

環境負荷		2009年度	2014年度 (13.10.1~14.9.30)		2015年度 (14.10.1~15.9.30)		2016年度 (15.10.1~16.9.30)	
		実績	目標	実 績	目標	実 績	目標	実 績
(1)二酸化炭素排出量	kg-CO2	558,527	470,989	514,907	551,354	562,194	546,206	553,735
(2)廃棄物排出量	kg	19,894	14,202	15,394	16,366	16,115	16,032	14,620
(3)水使用量	m3	1,209	1,035	1,283	1,217	1,657	1,205	1,046
(4)特定化学物質排出量	kg	2,164	1,391	855	882	911	864	1,363
(5)グリーン購入の推進	%	1	58	72	59	68	60	53
(6)環境機器の出荷台数	%		103	104	104	99	105	64

- ※ 2011年度目標値は、2009年度の実績値を基準として毎年度3%削減した数値にしています。
- ※ 2012年度以降の目標値は、2008年度の実績値から12%削減した数値と2011年度の実績値から3%削減した 数値の低い方を目標としています。 但し、2013年度以降から関東・関西営業所の営業車及びロール紙を 環境負荷に加えた事を考慮し、二酸化炭素排出量及び廃棄物排出量の目標値を再設定しています。
- ※ 二酸化炭素排出量の内、購入電力量は実排出係数0.473kg-CO₂/kWh(2010年度の東北電力実排出係数)を 用いて算定しています。中期目標の3年間は同係数としています。
- ※ 廃棄物排出量は、水溶性廃油、コピー用紙、可燃物、不燃物の合計としています。廃棄物全量ではありません。
- ※ 二酸化炭素排出量の集計は、灯油、都市ガス、LPG、産廃廃油は除いています。

Ⅳ. 目標の実績評価

目標達成率(%)=(目標/実績)×100 総合評価 ◎:目標達成率100%以上

総合評価 Δ:目標達成率 90%以上100%未満総合評価 ×:目標達成率 90%未満

重点課題	2016年度目標値	2016年度実績	達成率	評価	結果の評価・考察
二酸化炭素 排出量の削減 (kg-CO ₂)	546,206	553,735	99%	Δ	年間目標は達成出来なかったが、全社で削減に取り組んだ為、目標値近づけることが出来た。
廃棄物排出量 の削減 (kg)	16,032	14,620	110%	0	年間目標は、全社で削減に取り組んだ為達成した。
水使用量の 削減 (m³)	1,205	1,046	115%	0	年間目標は、全社で削減に取り組んだ為達成した。
特定化学物質 排出量の削減 (kg)	864	1,363	63%	×	客先指定塗料の使用と天井クレーン等の大型案件を製作したため、目標値をオーバーした。今後も客 先への塗料変更提案を継続していく。
グリーン購入 の推進	60%	53%	88%	×	目標を達成出来るようにグリーン購入を今後も継続 していく。
製品サービス (自社開発環境機 器の出荷台数)	105%	64%	61%	×	実績は2015年度から伸ばすことが出来なかった。

V. 環境活動計画、取組結果とその評価、次年度の取組内容

(1)取組結果と評価

環境目標	環境活動計画の内容	取組結果とその評価 (2015.10.1 ~2016.9.30)	次年度の取組内容
	作業工数の削減による電力使用量の抑制	生産事前検討会の実施回数を増や し、事前に無駄な作業工数の削減を 図った。	設計改善及び不良品削減の活動を 強化する。同時に残業時間を削減し て電力使用量を削減する。
二酸化炭素 排出量の削減	アイドリングストップ、省エネ運転	エコカー以外のアイドリングストップ 及び省エネ運転は、社内への徹底を 実施。エコカーはアイドリングストップ のものを選択した。	
	社用車の省エネ車への切り替え	毎月回覧している燃費グラフを見 て、全社員が省エネ車を選ぶように なった	引き続き、燃費の良い車への切り替 えを検討していく。
	一般廃棄物排出量の削減	事務所での裏紙使用の徹底が効果 として出ている。	引き続き、裏紙使用を徹底する。図 面変更も削減していく。
廃棄物排出量 の削減	分別収集、保管管理の徹底	分別表示を設置し、保管管理を確実 に実施することによって目標が達成 出来た。	引き続き、分別収集を徹底する。
	水溶性廃油排出量の削減	定期的に回収することで異常値が出ない様に取り組んだ。	次の大型機械切削油の入替が必要 か調査を行い、定期的に交換してい く。
水使用量の 削減	節水の励行	目標を達成しているので、十分に節水に取り組んだ。	引き続き、節水を励行する。使用量 に異常が無いかを確認していく。
特定化学物質	エコ塗料への切り替え	受注段階で客先にエコ塗料への切り 替えを打診したが、客先塗装仕様の 変更が不可能のものがあった	新たに目標を設定し継続して活動を行う
排出量の削減	塗料使用量の削減	小物部品は、エアレスではなくローラ 塗りや刷毛塗りとする事で、塗料の 使用量を削減できた。	従来の活動を継続するとともに、一回に使用する塗料を必要最小限とするために指定膜厚の順守を徹底する。
グリーン購入	文具、事務用品をエコマーク対象商品 またはグリーン購入法適合商品に変 更	エコマーク対象品があることを全社 に周知徹底を図り、発注時にはエコ 選定をする様にした。	引き続き、文具、事務用品をエコ マーク対象商品またはグリーン購入 法適合商品に切替えていく。
製品サービス	破砕機出荷台数の増加	台数は、前年度から減少したが、大 型破砕機の受注が多かった。	引き続き、破砕機の出荷台数を伸ばしていく。

従来から活動を継続して実施し、今後も活動を継続する下記項目は上表から削除しました。

- ●二酸化炭素排出量の削減
 - 設備無負荷運転時間の削減
 - ・設備の適正運転
 - ・工場のエア漏れ防止
 - ・冷暖房エネルギーの削減
 - ・照明電力の削減
 - ・PC等OA機器の不使用時の省電力化

- ●廃棄物排出量の削減
 - ·ペーパーレス化
 - ・両面コピー、裏紙利用
 - ・カラーコピー不使用
- ●水使用量の削減
 - ・水道水出し過ぎの厳禁

VI. 環境関連法規制の遵守状況の確認及び評価の結果並びに違反・訴訟等の有無

(1)法的義務を受ける環境関連法規制は次の通りです。

適用される法規制
騒音規制法
振動規制法
廃棄物処理法
PRTR法
浄化槽法
消防法
労働安全衛生法
高圧ガス保安法
グリーン購入法
公害防止協定書(上越市)
フロン排出抑制法
火災予防条例

※環境関連法規等の遵守状況の定期評価の結果、環境法規制の逸脱はありません。 関係当局からの違反等の指摘及び地域からの苦情は過去3年間ありません。

W. 代表者による全体評価と見直しの結果

- (1)環境方針 現状のままとする。
- (2)環境目標・環境活動計画

二酸化炭素、廃棄物、水、特定化学物質の各項目毎に削減率を検討すること。破砕機の客先からの処理品は、営業から客先へ返却するように依頼すること。

(3)その他の環境経営システム

環境経営システムは、環境マニュアルを定期的に見直して活動すること。エコアクション事務局員は、公害防止管理責任者の資格を取得すること。

Ⅷ. その他の取組

(1)防災訓練の実施

本社·第1工場 2016年9月1日実施

① 消火放水訓練





② 負傷者救助訓練





第2工場 2016年9月8日実施

① 消火放水訓練





② 負傷者救助訓練

