

2007年度

環境活動レポート

エコアクション21

有限会社 プライムクリエイト



PRIMECREATE

環境方針

理 念

有限会社 プライムクリエイトは、廃棄物の収集運搬業務を行うにあたり循環型社会システムの構築に貢献することを目的とし、環境への負荷を削減し地球環境の保全に積極的に取り組むために以下の方針を定め、実施し、維持します。

基本方針

1. 廃棄物を適性且つ安全に収集運搬するために、環境関連法規制等を遵守します。
2. 環境汚染の予防及び環境負荷の削減を図るため省エネルギー活動を推進します。
3. 内部環境監査、環境教育を実践し、当事業の従事者全員、目的・目標の理解と環境に対する意識の向上を図ります。
4. 環境負荷を削減するため、目的・目標は状況に応じた見直しを図り環境マネジメントシステムの維持向上を図ります。
5. この環境方針は、文書化し当事業の従事者全員に周知徹底するとともに、一般の人々にも開示します。

2007年11月6日
有限会社 プライムクリエイト
代表取締役 **大木 清実**



事業概要

1) 事業所名及び代表者氏名

事業所名 有限会社 プライムクリエイト
代表者氏名 代表取締役 大木 清実

2) 所在地

茨城県水戸市大塚町247-1

3) 環境管理責任者及び担当者連絡先

EMS責任者 助川 健
事務局 新原 晋
連絡先 Tel 029-255-3335
Fax 029-254-6080
URL <http://www.primecreate.com>
E-mail info@primecreate.com

4) 事業内容

廃棄物の収集運搬業務

保有許可

産業廃棄物収集運搬業

都道府県	許可取得年月日	許可有効期限	許可番号
茨城県	平成16年11月11日	平成21年11月10日	0801025295
栃木県	平成16年8月27日	平成21年8月26日	0900025295
千葉県	平成16年11月25日	平成21年11月24日	1200025295
埼玉県	平成19年1月10日	平成24年1月9日	1107025295

特別管理産業廃棄物収集運搬業

都道府県	許可取得年月日	許可有効期限	許可番号
茨城県	平成17年12月20日	平成22年11月9日	0851025295

一般廃棄物収集運搬業

市町村	許可取得年月日	許可有効期限	許可番号
水戸市	平成20年4月1日	平成22年3月31日	75
常陸大宮市	平成20年3月25日	平成22年3月24日	20
那珂市	平成20年3月25日	平成22年3月24日	112
笠間市	平成20年4月1日	平成22年3月31日	40

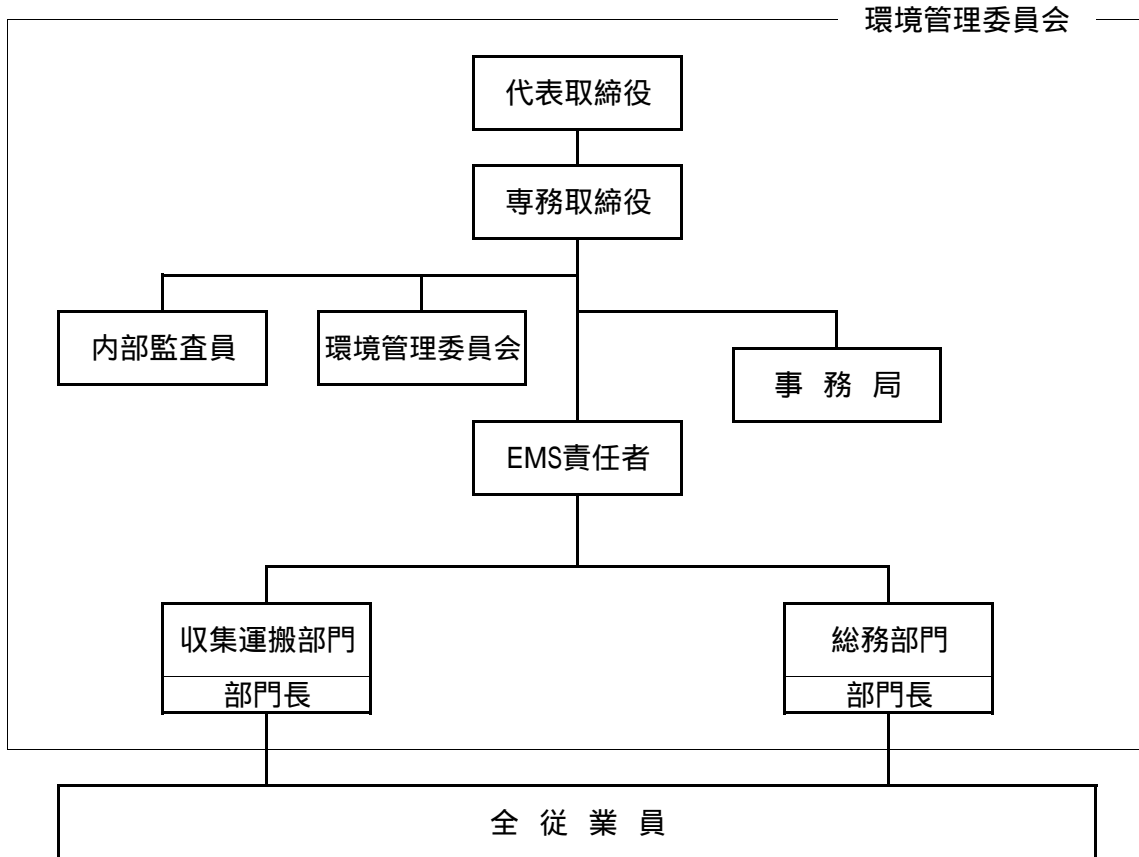
5) 事業規模

売上高 411百万円 (平成18年度)
従業員数 17人
延床面積 329平方メートル (事務所 162平方メートル)
駐車場面積 1,535平方メートル



EMS実施体制

EMS運用組織図



環境目標とその実績

1) 二酸化炭素排出量の削減

二酸化炭素排出量 (Kg-CO ₂)	実績			目標		
	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
総排出量	291,041.41	295,243.77	345,750.29	418,044.95	420,411.39	411,314.35
前年比		101.4%	117.1%	120.9%	100.6%	97.8%
軽油(大型車両)			46,450.82	126,267.49	136,140.26	134,531.16
前年比				271.8%	107.8%	98.8%
車両台数			1台	3台	3台	3台
軽油(大型車両以外)	247,059.28	248,296.68	253,314.42	252,277.80	251,016.41	249,761.33
前年比		100.5%	102.0%	99.6%	99.5%	99.5%
車両台数	14台	14台	14台	12台	12台	12台
その他化石燃料	38,885.18	40,111.72	39,229.43	38,444.84	37,675.95	36,922.43
前年比		103.2%	97.8%	98.0%	98.0%	98.0%
電気	5,096.95	6,835.37	6,755.62	6,710.26	6,664.90	6,619.54
前年比		134.1%	98.8%	99.3%	99.3%	99.3%

軽油車両 1稼働につき1 (2.62Kg-CO₂) 削減
 その他の化石燃料 前年度の2.0%削減
 電気 120kWh (10kWh/月) 削減



2) 排水量(水道使用量)の削減

水道使用量 (m ³)	実績			目標		
	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
総排水量	249	251	198	198	197	196
前年比		100.8%	78.9%	100.0%	99.5%	99.5%

前年度の1m³(1,000)削減

19年度は前年度の維持(大型車両増車、洗車機導入により)

3) 廃棄物発生量の削減

廃棄物発生量 (Kg)	実績			目標		
	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
総量				120(720)	702	684
前年比				4ヵ月計測	97.5%	97.4%
可燃ゴミ				60(360)	348.00	336.00
前年比				4ヵ月計測	96.7%	96.6%
資源ごみ				60(360)	354.00	348.00
前年比				4ヵ月計測	98.3%	98.3%

前年度の18Kg(可燃12Kg 資源6Kg)削減

4) 排出事業者に対するリサイクルの推進

リサイクルの推進	実績			目標		
	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
契約件数				5件以上	5件以上	5件以上

新たな分別契約または当社分別評価のランクアップ

主要な環境活動計画の内容

- 1) 二酸化炭素排出量の削減
 - a. エコドライブによる収集運搬車両の燃費向上(車両ごとの燃費目標設定)
 - b. 昼食時消灯及び不要電気消灯実施による電力量削減
 - c. 冷暖房温度管理による電力量削減
- 2) 排水量の削減
 - a. 節水器具設置による無駄水の削減
 - b. 啓発ポスターによる節水の呼びかけ
- 3) 廃棄物発生量の削減
 - a. 事務所内における分別の徹底
 - b. 裏面利用によるコピー用紙の再利用
 - c. 新聞・雑誌・コピー用紙の再資源化
 - d. 空き缶・ペットボトルの再資源化
- 4) 排出事業者に対するリサイクルの推進
 - a. 分別回収の推進による最終処分量の削減



環境活動の取組結果と評価

1) 二酸化炭素排出量の削減

19年度実績(一部4月～2月)

Kg-CO2	目標	実績	達成率	18年度	前年度比
軽油(大型車両)	126,267.49	127,267.37	99.2%	46,450.82	274.0%
軽油(他の車両)	246,622.35	218,565.53	112.8%	253,314.42	86.3%
軽油合計	372,889.84	345,832.90	107.8%	299,765.24	115.4%
他の化石燃料	38,444.84	実績2月現在		39,229.43	
(11ヵ月計算)	35,241.10	27,572.22	117.2%	35,960.31	76.7%
電気	6,710.26	6,804.76	98.6%	6,755.62	100.7%
二酸化炭素排出量	414,841.20	380,209.88	109.1%	342,481.17	111.0%

化石燃料(軽油)

大型車両 - 未達成(燃費目標達成)

繁忙期の稼働量が予想より多かったため目標を超えてしまう。

他の車両 - 達成(燃費目標達成)

大型車両の稼働で他の車両の稼働量が減る。

軽油車両全体 - 達成(燃費目標達成)

大型と他の車両の稼働バランスが予想と違ったため全体量で評価したい。

目標設定(燃費目標含)の見直しを考える。

化石燃料(ガソリン・灯油) - 達成(2月現在)

営業車のエコカー移行により2月までの数値であるが大幅な削減。

電気 - 未達成

18年度と使用量があまり変わらず削減できなかった。

昼食時などの消灯は行われたが、冷暖房の温度管理・使用時間が徹底されなかった。再指導を。洗車機の導入も影響していると思われる。

【二酸化炭素排出量全体】 - 達成(一部2月現在)

まだ数値が出そろうてないが、目標達成はできそうである。

運用期間が短い(4ヵ月)ため目標設定に無理があるもの、簡単なものとしてしまった。目標設定の見直しをする。

2) 排水量(水道使用量)の削減

19年度実績(4月～2月)

	目標	実績	達成率	18年度	前年度比
排水(使用量)	198.0m ³	実績2月現在		198.0m ³	
4月～2月計算	181.5m ³	194.0m ³	93.6%	183.0m ³	106.0%

【排水(使用量)】 - 未達成

洗車機の導入により使用量が増える。特に冬場の水抜きは予想以上に使用量を増やす原因となってしまった。目標変更を考える。

3) 廃棄物発生量の削減

19年度実績(12月～3月)

	目標	実績	達成率	18年度	前年度比
可燃物	120.0Kg	95.7Kg	125.4%		
資源物	120.0Kg	93.1Kg	128.9%		
廃棄物全体	240.0Kg	188.8Kg	127.1%		

【廃棄物発生量】 達成

運用開始から4ヵ月のため年間の発生量がかみきれない。発生状況をもう少し見る。



4) 排出事業者に対するリサイクルの推進

19年度実績(12月～3月)

	目標	実績	達成率	18年度	前年度比
新規分別契約	年間5件以上 (3ヵ月で1件以上)	1件	50.0%		
分別種類の追加		1件	50.0%		
ランクアップ		0件			
4ヵ月合計	2件以上	2件	100.0%		

【リサイクルの推進】 - 達成

思った以上に状況は厳しく最低限での達成に終わる。

少しずつでも負荷削減できるよう「できる範囲での分別排出」を勧めながら、次につながるようにしたい。

環境関連法規への違反、訴訟等の有無

主な関連法規

廃棄物の処理及び清掃に関する法律

茨城県廃棄物処理要項

栃木県県外産業廃棄物の最終処分に関する指導要綱

埼玉県県外産業廃棄物の適正処理に関する指導要綱

千葉県県外産業廃棄物の適正処理に関する指導要綱

自動車Nox・PM法

水戸市 廃棄物の処理に関する法律・条例

水戸市ごみ条例

那珂市 廃棄物の処理に関する法律・条例

常陸大宮市 廃棄物の処理に関する法律・条例

笠間市 廃棄物の処理に関する法律・条例

道路運送車両法

道路交通法

消防法

危険物法

環境基本法

浄化槽法

エネルギーの使用の合理化に関する法律(省エネ法)

特定家庭用機器再商品化法(家電リサイクル法)

容器包装リサイクル法

労働安全衛生法

関連法規の違反・指導等はありませんでした。

訴訟に関しても同様ありませんでした。

