

ME-07-11

環境活動レポート

(期間2011年5月～2012年4月)



作成日 2012年7月7日

改訂日 2013年3月7日

有限会社 丸保商店

有限会社丸保商店環境方針

企業理念

有限会社丸保商店は、廃棄物の収集運搬及び処分を通して、地球の環境保全に貢献するとともに循環型社会の形成にお役立ちする為に継続的な環境改善活動を進めて行きます。また、環境関連法規等を遵守いたします。

- 1、受託する産業廃棄物の再資源化を促進し最終処分量の低減に努める。
- 2、エコドライブによる二酸化炭素の低減に努める。
- 3、水道使用量の削減に努める。
- 4、電気使用量の削減に努める。
- 5、会社周辺の清掃を実施し地域の環境保全に協力する。

社内の要所に環境方針を掲示して、全従業員にエコアクション21環境経営システムを徹底します。

2010年7月2日

有限会社丸保商店

代表取締役 伊藤憲幸

事業の概要

1.事業社名及び氏名

有限会社 丸保商店

代表取締役 伊藤憲幸

2.所在地

本社工場 東京都足立区竹の塚二丁目32番17号

資材置場（無人） 埼玉県川口市大字安行吉蔵中道東1 2他

駐車場 東京都足立区竹ノ塚三丁目1 4番7号

駐車場 東京都足立区竹ノ塚三丁目1 7番2号

駐車場 東京都足立区保塚町2番3号

駐車場 東京都足立区南花畑三丁目3 3番1 9号

3.環境管理責任者及び連絡先

代表取締役 伊藤憲幸

電話 03-3883-4649 e-mail itou@maruho-s.com

4.事業活動の概要

産業廃棄物収集運搬（積替え・保管を含む）

産業廃棄物処分（中間処理：切断圧縮、切断）

5.事業の規模

法人設立年月日 昭和63年12月15日

資本金 7,000,000円

従業員 10人

敷地面積 172.8㎡

廃棄物処理量（平成23年5月～平成24年4月）

収集運搬量 1914.33 t

中間処理量 1900.74 t

売上高（平成23年度） 115,400,000円

6. 対象範囲

全組織・全活動を対象とする

7. 組織図 環境経営システム推進実施体制



	役割・責任・権限
代表者（社長）	<ul style="list-style-type: none"> 環境経営に関する統括責任。 環境経営システムの実施に必要な事項を準備。 環境管理責任者を任命。 環境方針の策定・見直し及び全従業員へ周知。 環境目標・環境活動計画書を承認。 代表者による全体の評価と見直しを実施。 環境活動レポートの承認。
環境管理責任者（社長）	<ul style="list-style-type: none"> 環境経営システムの構築、実施、管理。 環境関連法規等の取りまとめ票を承認。 環境目標・環境活動計画を確認。 環境活動の取組結果を代表者へ報告。 環境活動レポートの確認。 環境負荷の自己チェック及び環境への取組の自己チェックの実施。 環境関連法規等の取りまとめ票の作成。 環境関連法規等の取りまとめ票に基づく遵守評価の実施。 環境関連の外部コミュニケーションの窓口。
環境事務局	<ul style="list-style-type: none"> 環境管理責任者の補佐。 E A 2 1 推進事務局。 環境活動レポートの作成、公開。 環境活動の実績集計。 環境活動計画書原案の作成。
2階事務所責任者 （取締役伊藤清子）	<ul style="list-style-type: none"> 2階事務所兼住居における環境活動の一切の権限。
各担当責任者	<ul style="list-style-type: none"> 各担当部門における環境経営システムの実施。 各担当部門における環境方針の周知。 各担当部門に関連する環境活動計画の実施及び達成状況の報告。 特定された項目の手順書作成及び運用管理。 各担当部門の問題点の発見、是正、予防処置の実施。
全従業員	<ul style="list-style-type: none"> 環境方針の理解と環境への取組の重要性を自覚。 決められたことを守り、自主的に環境活動へ参加。

8. 許認可取得状況

許可項目			産業廃棄物の種類							
許可を受けている 都県・政令 市	許可番号	許可年月日	廃 プラ ラ類	木 く す	金 属 く す	カ ラ ス 陶 磁 器	紙 く す	織 維 く す	コ ム く す	が れ き 類
		許可の有効期限								
東京都処分（中間処理：切断圧縮、切断） 施設所在地：東京都足立区竹の塚二丁目32番17号	13-20-024825	平成22年6月23日	○	○	○	○	○	○		
		平成27年6月22日								
東京都収集運搬（保管・積み替え含む） 施設所在地：東京都足立区竹の塚二丁目32番17号	13-10-024825	平成21年12月15日	○	○	○	○	○	○		●
		平成26年12月14日								
千葉県収集運搬	12000024825	平成18年8月20日	○	○	○	○	○	○	○	○
		平成23年8月19日								
埼玉県収集運搬	01101024825	平成22年1月12日	○	○	○	○	○	○		○
		平成26年12月12日								
神奈川県収集運搬	1403024825	平成18年12月16日	○	○	○	○	○	○	○	○
		平成23年12月15日								
茨城県収集運搬	0801024825	平成19年8月1日	○	○	○	○	○	○	○	○
		平成24年7月31日								
群馬県収集運搬	1000024825	平成22年9月16日	○	○	○	○	○	○	○	○
		平成27年9月15日								
栃木県収集運搬	00900024825	平成22年9月2日	○	○	○	○	○	○	○	○
		平成27年9月1日								
廃棄物再生事業者登録	東京都 第144号	平成9年12月12日			○					
		期限無し								

※ ●は「保管・積み替え」の産業廃棄物の種類である。



9. 施設の状況等

中間処理施設

処理方法	廃棄物の種類	処理能力	
		単独	混合
切断圧縮	金属くず	8.5 t/日	5.8 t/日
	廃プラスチック類	4.1 t/日	
	ガラス・コンクリート・陶磁器くず	5.3 t/日	
	紙くず	6.3 t/日	5.1 t/日
	木くず	3.1 t/日	
	繊維くず	5.8 t/日	
切断	廃プラスチック類	1.0 t/日	/
	木くず	0.3 t/日	
	金属くず	18.4 t/日	

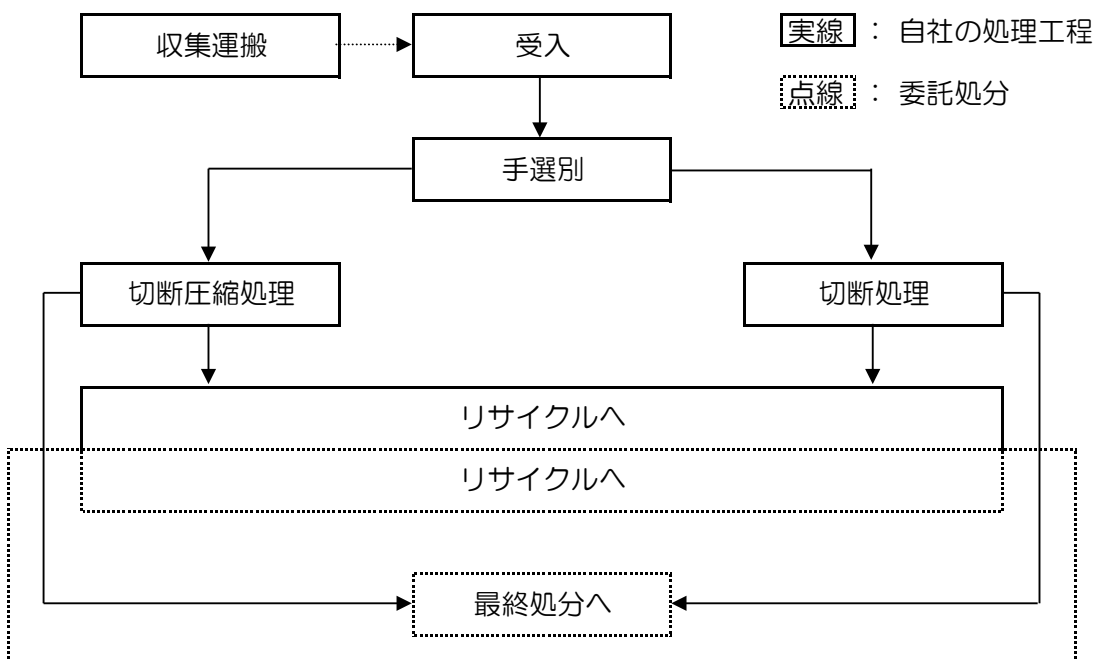
積替え保管施設

積替え保管面積	廃棄物の種類	保管量
172.8㎡	がれき類	コンテナ7台：3.36㎡

運搬車両の種類と台数

運搬車両の種類	台数
2トン平ボディ	1台
2トンパワーゲート付	1台
3トン平ボディ	2台
4トンアームロール	2台
4トンクレーン付	1台

処理工程図



廃棄物処理料金

廃棄物の種類、数量、排出場所等により、お見積り致します。
 弊社担当伊藤までご相談ください 03-3883-4649

10. 環境目標とその実績

項目		単位	基準年度	2011年度			2012年度	2013年度
			実績	(目標)	(実績)	評価	(目標)	(目標)
電力の削減	kwh	10137	9934.3	9300	○	9832.9	9731.5	
二酸化炭素削減(電力)	kg-co2	3832	3755	3515		3717	3679	
収集運搬車両の燃費向上	km/ℓ	5.77	5.83	5.95	○	5.89	5.94	
収集運搬車両の燃料使用量	ℓ	11173.79(9か月)	-	15807.41	-	-	-	
二酸化炭素総排出量	kg-co2	29499(9か月)	-	41732	-	-	-	
水道水の削減	m ³	327.8	321.2	363.1	×	318.0	314.7	
一般廃棄物の削減	kg	40.8(換算)	40.40	23.20	○	40.00	39.60	
	kg/月平均	3.40	3.37	1.93	○	3.33	3.30	
受託産業廃棄物のリサイクル率向上	%	87.8	89	97.3	○	90	91	

※ 購入電力(kwh)についての二酸化炭素排出係数は0.378(kg-co2/kwh)を採用している。

11. 主要な環境活動計画の内容と評価
2011年度目標とその実績についての計画と評価

取組項目	達成状況	評価(結果と今後の方向性)
電力の削減 ・省エネシールを活用し節電を促す ・無駄な電気は消す ・空調温度の適正化 (冷房28℃前後・暖房20℃前後)	目標：9934.26kwh 実績：9300kwh (目標値比約-6%) 目標：3755kg-co2 実績：3515kg-co2 (目標値比約-6%)	達成できた 年間で見ると達成していますが寒い時期の電力の使用量がよくなく改善の余地がある。全体的には良くなっているので来年度も電灯のON/OFFを励行します
収集運搬車両燃料の燃費向上 ・エコドライブ10のすすめの実施 ・各車両毎の燃費を月毎に算出 ・アイドリングストップ ・運行経路の計画	目標：5.83km/ℓ 実績：5.95km/ℓ (目標値比約+2%)	達成できた トータルでは達成できましたが未達成の月も4回あり今後の改善も必要と思いました。12年度は全車月1回のタイヤ空気圧点検をおこない更なる燃費向上に努めます
水道水の削減 ・節水シールを貼り節水を促す ・ホースの先に散水弁を付ける ・工場トイレに擬音装置を取り付ける	目標：321.2m ³ 実績：363.1m ³ (目標値比+11.5%)	達成できなかった 人員増加などで達成できなかったと考えられます。節水型トイレ、節水蛇口の変更を行いました。私設メーターを取付け工場だけの使用量を把握することができるようになりました。来期はさらなる節水に取組み水道使用量削減に努めます
一般廃棄物の削減 ・コピー用紙の裏紙を使用する ・廃コピー用紙のリサイクル ・ペットボトルはラベルを剥がし潰す ・エコキャップ活動に参加	目標：40.39kg 実績：23.2kg (目標値比約-42%)	達成できた ほとんどの月で達成でき年間で見ると半分近くまで減量できている。来年度も努力し悪い点は逐一改善を呼びかけたい
受託産業廃棄物のリサイクル率向上 ・新規リサイクル業者の開拓 ・リサイクルできるものの教育・周知徹底 ・リサイクル可能、不可能のカガク写真を作成し事務所に備える	目標：89% 実績：97.3% (目標値比+8.3%)	達成できた 昨年度比約1.5倍の取扱量だがコンスタントに目標値を上回ることができました。来年度も新規開拓等に取り組んでいきたい
会社前清掃 ・月2回、会社周辺の一斉清掃 ・清掃チェックリストの作成・使用	目標：月2回以上	達成できた 一年を通し社員が協力し合って達成することができた。来年度も続けていきたい

12. 環境関連法規等の遵守状況の確認・評価の結果並びに違反、訴訟等の有無

弊社に適用される主な環境関連法規は以下の通りで、これらへの違反はありませんでした。なお、関係当局より違反等の指摘は、過去3年間ありませんでした。

適用環境関連法規等	違反の有無
東京都環境確保条例	無し
騒音規制法	無し
振動規制法	無し
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	無し
足立区廃棄物の処理及び再利用に関する条例	無し
建設リサイクル法	無し
容器包装リサイクル法	無し
自動車Nox-PM法	無し

13. 代表者による全体評価と見直しの結果

今年度はエコアクション21活動を開始してからすべての項目に目標設定して初めての運用となりました。

電力使用量の削減、収集運搬車両の燃費向上、一般廃棄物の削減、受託産業廃棄物のリサイクル率向上、会社周辺の清掃活動は達成することができました。

今年度の一番の問題点は水道水使用量の削減でした。すべての月で目標を達成できなかっただけでなく10%以上増加してしまいました。原因は受注量、人員の増加があげられますが元々当社単独ではなくビル全体の使用量でしか把握できていなかったので一概には言えないところです。対策として私設水道メーターを取付け当社だけの使用量を把握できるようにしました。さらにトイレ本体を節水タイプに蛇口も節水タイプに変更しました。来年度は従来の方針で活動を行いながら再来年度に向けて個別のデータをとっていきたい。社員の取組み意識は向上していますので来年度もこのまま続けていくこととします。そしてエコアクション21活動をさらに進め事業活動をより良いものとしていきたい。