



エコアクション21 環境活動レポート

<対象期間 2013年2月1日 ~ 2014年1月31日>



株式会社マルダイ

<Join hands with recycling for the environment of the future.>

発行日:2014年3月31日

改定日:2014年12月3日

適用:エコアクション 21 産業廃棄物処理業者向けガイドライン 2009年版(環境省)



<目次>

1.	環境方針	.....	3
2.	組織の概要	.....	4
3.	実施体制	.....	5
4.	許可情報	.....	5
5.	2013 年度環境目標と環境活動計画	.....	6
6.	2013 年度の実績結果	.....	7
7.	2014 年度の実績内容	.....	8
8.	関連法規への違反、訴訟の有無	.....	9
9.	代表者による全体評価と見直し	.....	10

1. 環境方針

環境理念

株式会社マルダイは、産業廃棄物処理業及び収集運搬業の事業活動をとおして、地球と地域の環境の保全に貢献します。

環境方針

環境経営に積極的に取り組むために、環境経営システムを構築し、継続的な環境負荷の低減に取り組めます。

1) 環境への取り組みとして、特に次の事項に取り組めます。

- 総エネルギー投入量の削減
- 二酸化炭素排出量の削減
- リサイクル活動における品質管理の徹底
- リサイクル活動に使用する作業機械のメンテナンス強化
- 産業廃棄物管理票(マニフェスト)の管理の徹底
- 地域環境保全活動への積極的貢献

2) 環境に関する法規制及び当社が同意した各種協定を遵守し、環境汚染の防止に努めます。

3) 環境経営システムの内容を、全社員に周知徹底し、環境に対する意識の向上に努めます。

4) 環境方針は、社外からの要求、その他、必要に応じて公表します。

2014年4月1日

株式会社 マルダイ
代表取締役 草野 哲郎

2. 組織の概要

1) 事業所名及び代表者

事業所名 株式会社 マルダイ
代表者名 代表取締役 草野 哲郎

2) 所在地

岐阜県揖斐郡大野町大字五之里 148 番地 1

3) 環境管理責任者及び担当者の連絡先

環境管理責任者 取締役 草野 由果 (破碎・リサイクル施設技術管理士)
連絡先 TEL 0585-36-0320 FAX 0585-36-0318
Mail info@marudai-recycle.com

4) 事業の内容

産業廃棄物処分業(中間処理・破碎)、産業廃棄物収集運搬業

5) 法人設立年月日

1990年5月11日

6) 資本金

2,000万円

7) 売上高

24,082万円(2012年度) / 35,728万円(2013年度)

8) 事業の規模

廃棄物の収集運搬量・処分量	1,392トン(収集運搬量=処分量、2013年度)
従業員数	24人
事業所の延べ床面積	3,862.61 m ²

9) 環境省 優良産廃処理業者認定制度

平成21年12月13日 優良認定企業適合企業に認定

10) 施設等の状況

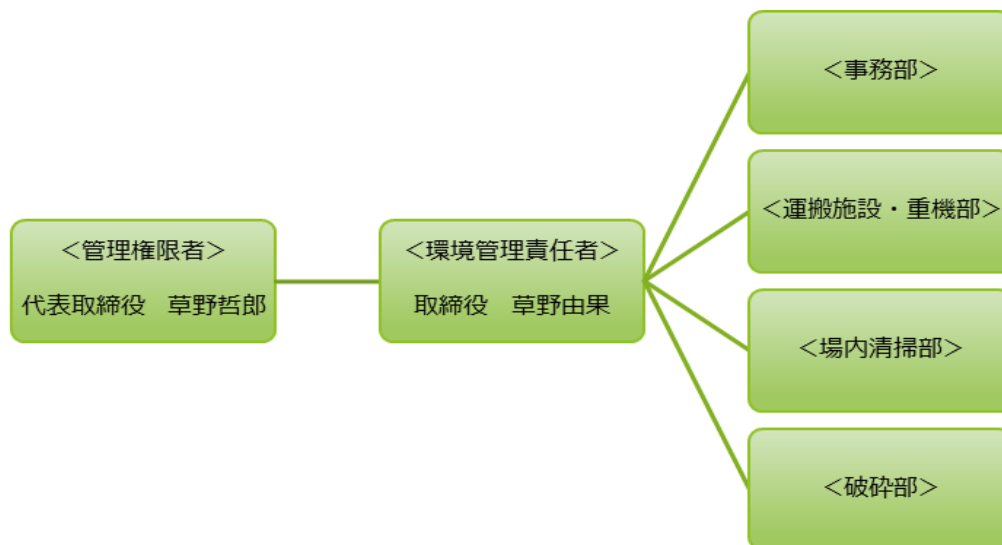
運搬車両種類と台数	2トンドンプ:1台、軽トラック:1台
積替保管施設の面積と保管上限量	保管面積 135 m ² 、保管上限 324 m ³
処理施設の種類	破碎施設
処理する産業廃棄物の種類	木くず
処理能力	4.8トン/日(0.6トン/時間)

11) 処理実績

1,392トン(収集運搬量=処分量、2013年度)

3. 実施体制

1) 組織図



2) 部門職務内容

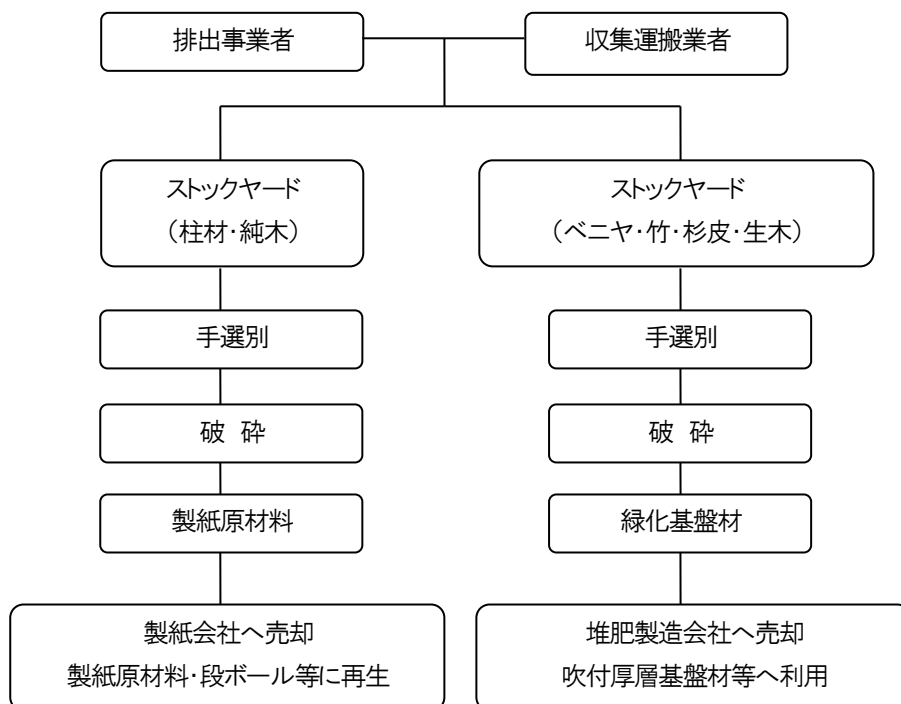
部門	職務内容
管理権限者	最高責任者
環境管理責任者	環境経営システムの統括及び責任者
事務部	産業廃棄物管理票(マニフェスト)、入出、その他業務
運搬施設・重機部	重機、ペーローダーの管理
場内清掃部	入荷後の木くずの仕分け、清掃
破砕部	破砕機の管理及び破砕作業

4. 許可情報

1) 取得許可

区分	種別	許可番号	許可年月日	有効年月日	備考
岐阜県	産業廃棄物 処分業	02121063195	平成 21 年 12 月 12 日	平成 28 年 12 月 13 日	中間処理(破砕)木くず 4.8t/日 優良産廃処理業者制度に適合
	産業廃棄物 収集運搬業	02111063195	平成 26 年 7 月 26 日	平成 31 年 7 月 25 日	木くず・がれき類、積替え保管有り 保管面積 135 m ² 、保管上限 324 m ³
愛知県	産業廃棄物 収集運搬業	02300063195	平成 22 年 8 月 19 日	平成 27 年 8 月 9 日	木くず、積替え保管無し
三重県	産業廃棄物 収集運搬業	02400063195	平成 23 年 5 月 9 日	平成 28 年 5 月 1 日	木くず、積替え保管無し
滋賀県	産業廃棄物 収集運搬業	02501063195	平成 26 年 9 月 8 日	平成 31 年 9 月 7 日	木くず、積替え保管無し
揖斐郡 大野町	一般廃棄物 処分業	大環衛処分 許可第1号	平成 25 年 4 月 1 日	平成 27 年 3 月 31 日	木くず、4.8t/日

2)処理フロー



5. 2013 年度環境目標と環境活動計画

1)環境目標

年度	2012 年	2013 年
項目	実績値 (基準値)	基準値より 0.5%削減
総エネルギー投入量(MJ/万円)	210.3	209.2
電気使用量(kWh/万円)	1.281	1.274
灯油使用量(l/万円)	0.397	0.395
軽油使用量(l/万円)	0.399	0.397
CO ² 排出量(Kg-CO ₂ /万円)	14.1	14.0
水資源投入量(m ³ /万円)	3.60	3.58
グリーン購入(%)	100	100

※売上高:24,082 万円(2012 年度)／35,728 万円(2013 年度)

※グリーン購入を除き、売上高原単位とする。グリーン購入は該当品がある場合の適用率で設定する。

※産業廃棄物は、受託した物を全てリサイクル化するため、廃棄物の排出はなく目標の設定はしない。

また、事務所から出る一般産業廃棄物は少量であるので、日常管理とし目標は設定しない。

※化学物質は使用していないので、目標は設定しない。

※電力の排出係数は 0.455kg-CO₂/kWhを用いた(平成 20 年度中部電力(株)実排出係数による)。

2)2013 年度 環境活動計画

- ①リサイクル活動における品質管理の徹底
- ②地域環境保全活動への積極的貢献
- ③リサイクル活動に使用する作業機械のメンテナンス強化
- ④産業廃棄物管理票(マニフェスト)の管理の徹底

6. 2013 年度の取組結果

1)目標の評価

項目	目標	実績	評価	コメント
総エネルギー投入量(MJ/万円)	209.2	131.6	○	電気、灯油、軽油の削減の効果による。
電気使用量(kWh/万円)	1.274	0.859	○	日頃の節電が効いた。
灯油使用量(ℓ/万円)	0.395	0.251	○	ペーローダーのアイドルストップが徹底できた。
軽油使用量(ℓ/万円)	0.397	0.324	○	重機のアイドルストップ・点検・清掃が徹底できた。
CO ² 排出量(Kg-CO ₂ /万円)	14.0	9.55	○	電気、灯油、軽油の削減の効果による。
水資源投入量(m ³ /万円)	3.58	0.320	○	テント屋根の設置で粉じん対策の散水がなくなった結果、大幅に減少した。
グリーン購入(%)	100	100	○	エコマーク商品(文房具、作業服等)を購入した。

2)活動の評価

活動項目	評価(コメント)
リサイクル活動における品質管理の徹底	2012年に工場をテント屋根で覆ったことで作業効率は大幅に改善され、チップの含水率が大きく減り、顧客より高く評価された。
地域環境保全活動への積極的貢献	①2013年3月大野町五之里地区より通学路除雪奉仕活動を評価され、感謝状が授与された。 ②2013年9月京都府福知山市で発生した豪雨災害の復旧支援活動に協力し、感謝状が授与された。
リサイクル活動に使用する作業機械のメンテナンス強化	毎日必ず、始業・就業点検を日課とし、修繕費のコストダウンができた。
産業廃棄物管理票(マニフェスト)の管理の徹底	マニフェストの提出を徹底して呼びかけた。管理状況は岐阜県へ提出した。



7. 2014 年度 of 取組内容

1) 環境目標(2014 年度、2015 年度)

項目	実績	目標	
	2013 年	2014 年	2015 年
	基準値	基準値より 0.5%削減	基準値より 1.0%削減
総エネルギー投入量(MJ/万円)	131.6	130.9	130.3
電気使用量(kWh/万円)	0.859	0.855	0.850
灯油使用量(ℓ/万円)	0.251	0.250	0.248
軽油使用量(ℓ/万円)	0.324	0.322	0.321
CO ₂ 排出量(Kg-CO ₂ /万円)	9.55	9.50	9.45
水資源投入量(m ³ /万円)	0.320	0.318	0.317
グリーン購入(%)	100	100	100

※グリーン購入を除き、売上高原単位とする。グリーン購入は該当品がある場合の適用率で設定する。

※産業廃棄物は、受託した物を全てリサイクル化するため、廃棄物の排出はなく目標の設定はしない。

また、事務所から出る一般産業廃棄物は少量であるので、日常管理とし目標は設定しない。

※化学物質は使用していないので、目標は設定しない。

※電力の排出係数は 0.455kg-CO₂/kWh を用いた(平成 20 年度中部電力(株)実排出係数による)。

2) 2014 年度の環境活動計画

①リサイクル活動における品質管理の徹底

- ・8 月にふるい機(木材選別機)を設置し、よりよい品質を目指す。

②地域環境保全活動への積極的貢献

- ・環境活動を行うことで地域社会から必要とされる会社作りを目指す。
- ・地域活動に積極的に参加し、社会奉仕を推進する。
- ・地域社会での行事など、地域の取組を大切に、全面的な協力を約束する。

③リサイクル活動に使用する作業機械のメンテナンス強化

- ・破碎機、重機、ペーローダー等、作業機械の保守点検、整備を毎日行うことで作業効率の向上を目指す。
- ・作業機械の不具合や不良を早期に発見することで修繕箇所を最小限に抑えコストダウンにつなげる。
- ・作業機械の不具合による、事故や人災の発生を抑制する。

④環境に関する法律・規則・協定の遵守

- ・産業廃棄物管理票(マニフェスト)の管理の徹底等、その他関係法令を必ず遵守する。

8. 関連法規への違反、訴訟の有無

1) 適用となる主な環境関連法規

主な適用法規等と該当する活動は、下記の通りです。なお、順守状況は、定期的な評価を実施し、良好な結果でした。

関連法規	順守状況
環境基本法	事業活動全般
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	廃棄物の適正処理
岐阜県廃棄物の適正処理等に関する条例	廃棄物の適正処理
騒音規制法	規制基準値の順守
振動規制法	規制基準値の順守
浄化槽法	点検等の順守
消防法	消火設備の設置、維持管理
オフロード法	重機の管理徹底
グリーン購入法	環境物品の購入
岐阜県公害防止条例	粉じん、騒音、振動等に関する事項の順守
大野町との公害防止協定	協定内容の順守

2) 違反、訴訟の有無

法違反については過去 5 年間、関係各機関等から特に指摘はなく、苦情及び訴訟もありませんでした。

9. 代表者による全体評価と見直し

1) 実施日

2014 年1月 31 日

2) 検討事項

- ① 環境目標の達成状況
- ② 法令等の順守状況
- ③ 外部からの苦情要望
- ④ 環境関連法規の改正の有無
- ⑤ 環境に関する新しい技術などの情報
- ⑥ 前回までの代表者による全体評価と見直しの結果に対するフォローアップ
- ⑦ 改善のための提案

3)社長の評価・指示事項

顧客のニーズに応える経営活動が日頃から最も重要だと考え指導してきたが、時として顧客のニーズに合わせる事が環境活動と伴わないことがあり、何事も容易にはいかないことをあらためて実感させられる。次年度は、新たな設定のもと社員一丸となり環境活動を邁進してほしい。

	環境方針	環境目標	環境活動計画	環境経営システム
見直しの 必要性	<input type="checkbox"/> 要 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 要 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		前回審査の B-1を反映する。	前回審査の B-2を反映する。	

