



エコアクション21
認証・登録番号 0005535

環境活動レポート

期間：平成 25 年 10 月～平成 26 年 9 月

山興緑化有限会社

発行：平成 27 年 1 月 31 日





～目次～

組織の概要	P2
認証・登録の対象範囲	P3
会社概要及び取組み	P3～4
許可の内容(産業廃棄物)	P5
処理施設の種類・処理する産業廃棄物の種類・処理能力	P6
許可の内容(一般廃棄物)	P7
施設等の状況、廃棄物の保管場所について	P10
処理工程図	P11
処分実績	P12
環境目標	P13
環境活動の実施体制及び役務と取組について	P14
環境目標とその実績	P17
環境負荷の考察	P18
過去三年間の実績	P20
代表者による全体評価と見直し結果	P21
見直しの結果	P22
次年度の取組に向けて	P23
活動の記録	P24～34



組織の概要

1.事業所名及び代表者名

山興緑化有限会社 代表取締役 河村健司

2.所在地

【本社】

〒696-1135

島根県邑智郡美郷町小松地 320 番地

TEL : 0855-77-0035 FAX : 0855-77-0135

e-mail : info@sanko-ryokka.com (代表)

【中間処理施設】 島根県邑智郡美郷町小松地 316-4 (小松地工場)

【収集運搬車駐車場】 島根県邑智郡美郷町小松地 316-4 (小松地工場)

【浜原チップ工場】 島根県邑智郡美郷町浜原 358-1

【資材置き場】 島根県邑智郡美郷町浜原 282

3.環境管理責任者及び担当者

【環境管理責任者】 吉田博之(常務取締役)

【環境事務局】 龍岩和則(経理課課長)

木川裕美(総務課課長)

4.事業の規模

設 立	昭和 52 年 4 月 1 日
資 本 金	4,000 万円
従業員数	37 名(平成 26 年 12 月 1 日現在)
売 上 高	83,590 千円(平成 26 年 9 月末決算)
敷地面積	本社 169m ²
	小松地工場 36,665m ²
	浜原事務所 229m ²
	浜原チップ工場 969m ²
	資材置き場 710m ²

5.事業年度

10 月～9 月

6.事業活動の内容

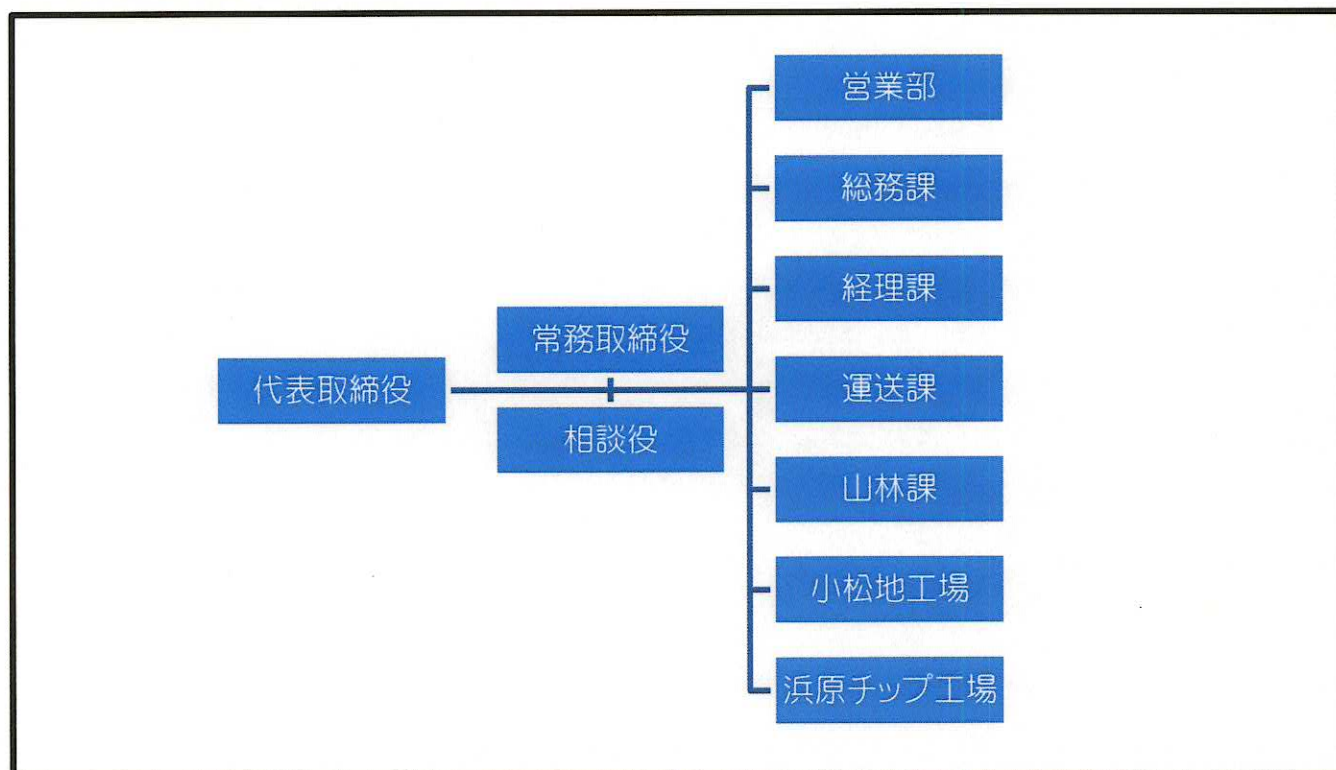
バーク堆肥製造・販売、パルプ用チップ製造・販売、燃料用チップ製造・販売、山林伐採造材及び集積作業(木材買取・販売)、木質系廃棄物処理及び再生、産業廃棄物収集運搬及び中間処理業



認証・登録の対象範囲

パーク堆肥の製造販売、山林伐採造材及び集積作業、産業廃棄物収集運搬業（汚泥、木くず、家畜ふん尿）、及び処分業（木くずの破碎、堆肥化）、一般廃棄物収集運搬業及び処分業、パルプ用チップ製造販売。

全組織、全活動を対象とする。



会社概要及び取組み

昭和 52 年 4 月	本社：邑智郡邑智町浜原、工場：邑智郡邑智町粕淵へ設立 資本金 4,000 万円
平成 2 年 4 月	三瓶堆肥化センターを 大田市三瓶町志学 1981-1 にて開設
平成 10 年 10 月	樹木伐採・伐根リサイクルシステム確立
平成 11 年 6 月	移動式破碎機導入（樹木リサイクラーHC2400AT）1 号機
平成 11 年 11 月	島根県産業廃棄物収集運搬業許可
平成 12 年 1 月	島根県産業廃棄物処分業許可
平成 12 年 7 月	移動式破碎機導入（樹木リサイクラーHC2400AT）2 号機
平成 12 年 9 月	本社を邑智郡美郷町粕淵 688 番地に移転
平成 13 年 1 月	島根県木材業者登録

平成 16 年 3 月	自動袋詰機【小袋専用】導入
平成 16 年 8 月	移動式破砕機導入(樹木リサイクラーHC2410)3 号機
平成 17 年 4 月	しまねグリーン製品に認定(くにびき堆肥・くにびきソイル)
平成 17 年 9 月	広島県産業廃棄物収集運搬業許可
平成 20 年 4 月	しまねストップ温暖化宣言事業者登録
平成 20 年 8 月	移動式破砕機導入(樹木リサイクラーHC2410)4 号機
〃	一般廃棄物施設許可取得
平成 20 年 12 月	「しまね地球温暖化防止活動大賞 事業者部門 優秀賞」受賞
平成 21 年 9 月	本社及び堆肥化工場を邑智郡美郷町小松地 320 番地に新設
平成 21 年 9 月	工場新設に伴い、粕渕製造所、三瓶堆肥化センター、野間工場を閉鎖
平成 22 年 1 月	チームマイナス6%からチャレンジ25に移行
平成 22 年 8 月	エコアクション21認証・登録完了
平成 22 年 9 月	移動式破砕機老朽化のため廃止(樹木リサイクラーHC2400AT)1 号機
平成 22 年 11 月	移動式破砕機導入(樹木リサイクラーモバーク)5 号機
平成 23 年 8 月	エコアクション 21、中間審査合格
平成 24 年 2 月	移動式破砕機(樹木リサイクラーモバーク)5 号機出張破砕許可取得
平成 24 年 3 月	バッテリー式フォークリフトを導入
平成 24 年 4 月	「しまね地球温暖化防止活動大賞 事業者部門 優秀賞」受賞
平成 24 年 11 月	島根の農林水産業・農山漁村の持続的な発展に向けて取り組む「頑張っているリーダー表彰」受賞
平成 24 年 11 月	全産廃連青年部企画・CSR2 プロジェクト「ぴりり部門」全国青年部協議会会長賞受賞
平成 25 年 4 月	株式会社ジュンテンドー、取引開始
平成 25 年 8 月	『三瓶桜の里づくり事業』参加
平成 25 年 8 月	小松地工場、駐車場造成工事完了
平成 25 年 9 月	「しまね地球温暖化防止活動大賞事業者部門 優秀賞」受賞(2 年連続 3 度目)
平成 25 年 11 月	優良産廃処理業者認定(島根県:収集運搬業、処分業)
平成 25 年 11 月	本社会議室完成
平成 26 年 9 月	「しまね地球温暖化防止活動大賞事業者部門 大賞」受賞
平成 26 年 11 月	最新式木材チップパー機を導入。デモを開催。



許可の内容(産業廃棄物)

島根県産業廃棄物収集運搬業

事業の区分	積替え・保管行為を含まない
産業廃棄物の種類	汚泥、木くず、家畜ふん尿 以上3品目、石綿含有産業廃棄物であるものを除き、特別管理産業廃棄物であるものを除く。
許可番号	3200065599
許可取得年月日	平成21年11月24日
許可有効年月日	平成28年11月23日(優良事業者認定により2年延長)
許可の条件	特記事項なし

鳥取県産業廃棄物収集運搬業

事業の区分	積替え・保管行為を含まない
産業廃棄物の種類	汚泥、木くず、家畜ふん尿 以上3品目、石綿含有産業廃棄物であるものを除き、特別管理産業廃棄物であるものを除く。
許可番号	3104065599
許可取得年月日	平成22年3月18日
許可有効年月日	平成27年3月17日
許可の条件	特記事項なし

広島県産業廃棄物収集運搬業

事業の区分	積替え・保管行為を含まない
産業廃棄物の種類	汚泥、木くず、家畜ふん尿 以上3品目、石綿含有産業廃棄物であるものを除き、特別管理産業廃棄物であるものを除く。
許可番号	3400065599
許可取得年月日	平成23年3月30日
許可有効年月日	平成28年3月29日
許可の条件	特記事項なし

島根県産業廃棄物処分業

産業廃棄物の種類	破碎:木くず 堆肥再生:木くず、汚泥(有機物汚泥に限る)、家畜ふん尿 以上3品目、 石綿含有産業廃棄物であるものを除き、特別管理産業廃棄物であるものを除く。
許可番号	3400065599
許可取得年月日	平成22年1月19日
許可有効年月日	平成29年1月18日(優良事業者認定により2年延長)
許可の条件	生活環境保全上支障のある場所では出張破碎を行わない事。

処理施設の種類・処理する産業廃棄物の種類・処理能力

破碎施設2

施設の種類	木くずの破碎施設(移動式)
設置の場所	島根県内全域
設置位置	邑智郡美郷町小松地 316 番地 4 外(基地破碎)及び島根県内産業廃棄物排出事業場(出張破碎)
設置年月日	平成 12 年 7 月 19 日
処理能力	128t/時間、8 時間稼働、1,024t/日
設置許可年月日及び許可番号	平成 14 年 3 月 29 日、廃第 31 号の 58(届出受理) 平成 20 年 8 月 7 日、廃第 29 号の 2(変更許可)

破碎施設3

施設の種類	木くずの破碎施設(移動式)
設置の場所	島根県内全域
設置位置	邑智郡美郷町小松地 316 番地 4 外(基地破碎)及び島根県内産業廃棄物排出事業場(出張破碎)
設置年月日	平成 21 年 4 月 28 日
処理能力	128t/時間、8 時間稼働、1,024t/日
設置許可年月日及び許可番号	平成 20 年 8 月 7 日、廃第 28 号 平成 21 年 2 月 18 日、廃第 29 号の 5(変更許可)

破碎施設4

施設の種類	木くずの破碎施設(移動式)
設置の場所	島根県内全域
設置位置	邑智郡美郷町小松地 316 番地 4 外(基地破碎)及び島根県内産業廃棄物排出事業場(出張破碎)
設置年月日	平成 21 年 4 月 28 日
処理能力	128t/時間、8 時間稼働、1,024t/日
設置許可年月日及び許可番号	平成 21 年 2 月 18 日、廃第 28 号の 6 平成 23 年 2 月 21 日、廃第 29 号の 4(変更許可)

破碎施設5

施設の種類	木くずの破碎施設(移動式)
設置の場所	島根県内全域
設置位置	邑智郡美郷町小松地 316 番地 4 外(基地破碎)及び島根県内産業廃棄物排出事業場(出張破碎)



設置年月日	平成 24 年 2 月 10 日
処理能力	10t／時間、8 時間稼働、80t／日
設置許可年月日及び許可番号	平成 24 年 2 月 10 日、廃第 28 号の 3

堆肥化施設2

施設の種類	堆肥化施設
処理する廃棄物の種類	木くず、汚泥(有機物汚泥に限る)、家畜ふん尿
設置場所	邑智郡美郷町小松地 316 番地 4 外
設置年月日	平成 20 年 8 月 5 日
処理能力	50t／日
設置許可年月日及び許可番号	許可対象外

許可の内容(一般廃棄物)

一般廃棄物処分業

業の区分	一般廃棄物処分業
許可の区分	一般廃棄物処分業における廃棄物処理及び収集運搬
許可の期間	平成 25 年 10 月 1 日～平成 27 年 9 月 30 日
事業区域	美郷町全域
その他必要事項	1) 事業にあたっては廃棄物の処理及び清掃に関する法律その他関係法令を遵守すること。 2) 事業を実施するにあたり、事業所周辺の生活環境及び廃棄物運搬の際の周囲の生活環境には十分な配慮を行うこと。 3) 申請された内容に変更が生じる場合は、速やかに変更許可申請を行うこと。 4) 次の各号の一つに該当する時は、許可を取り消すことがある。 イ:廃棄物の処理及び清掃に関する法律第 7 条の 4 第 1 項の各号のいずれかに該当する時。 ロ:その他関係法令並びに、許可条件に違反したとき。

堆肥化施設 2	
許可の年月日	平成 20 年 8 月 5 日
許可番号	廃第 1 号の 2



施設の種類及び処理 する一般廃棄物	ごみ処理施設(政令第 5 条第 1 項、一般廃棄物の堆肥化施設) 木くず、し尿汚泥
設置場所	邑智郡美郷町小松地 316 番地 4 外
処理能力	51.25t／日(木くず:51.25t／日、し尿汚泥:16.01t／日)
許可の条件	特記事項なし
留意事項	① 施設の設置にあたっては、各種関係法規を遵守すること。 ② 計画内容に変更等があった場合は、速やかに連絡し、指示を受けること。 ③ 施設の使用前検査を提出し、職員の検査を受けること。

破砕施設 2	
許可の年月日	平成 20 年 8 月 7 日
許可番号	廃第 1 号の 4
施設の種類及び処理 する一般廃棄物	ごみ処理施設(政令第 5 条第 1 項、一般廃棄物の堆肥化施設) 木くず 以上 1 品目、石綿含有一般廃棄物及び特別管理一般廃棄物であるものを 除く
設置場所	邑智郡美郷町小松地 316 番地 4 外
処理能力	128t／時間 8 時間稼働 1,024t／日
許可の条件	特記事項なし
留意事項	① 施設の設置にあたっては、各種関係法規を遵守すること。 ② 計画内容に変更等があった場合は、速やかに連絡し、指示を受けること。 ③ 施設の使用前検査を提出し、職員の検査を受けること。

破砕施設 3	
許可の年月日	平成 20 年 8 月 7 日
許可番号	廃第 1 号の 5
施設の種類及び処理 する一般廃棄物	ごみ処理施設(政令第 5 条第 1 項、一般廃棄物の堆肥化施設) 木くず 以上 1 品目、石綿含有一般廃棄物及び特別管理一般廃棄物であるものを 除く
設置場所	邑智郡美郷町小松地 316 番地 4 外
処理能力	128t／時間 8 時間稼働 1,024t／日
許可の条件	特記事項なし
留意事項	① 施設の設置にあたっては、各種関係法規を遵守すること。 ② 計画内容に変更等があった場合は、速やかに連絡し、指示を受けること。 ③ 施設の使用前検査を提出し、職員の検査を受けること。

破砕施設 4	
許可の年月日	平成 23 年 2 月 21 日

許可番号	廃第1号の2
施設の種類及び処理する一般廃棄物	ごみ処理施設(政令第5条第1項、一般廃棄物の堆肥化施設) 木くず 以上 1 品目、石綿含有一般廃棄物及び特別管理一般廃棄物であるものを除く
設置場所	邑智郡美郷町小松地 316 番地 4 外
処理能力	128t/時間 8 時間稼働 1,024t/日
許可の条件	特記事項なし
留意事項	① 施設の設置にあたっては、各種関係法規を遵守すること。 ② 計画内容に変更等があった場合は、速やかに連絡し、指示を受けること。 ③ 施設の使用前検査を提出し、職員の検査を受けること。



運搬設備の増設をしました。

施設等の状況

運搬車両について

産業廃棄物運搬車両の種類	運搬品目	保有台数	最大積載量
ダンプ	木くず・家畜ふん尿・汚泥	1	8,800kg
ダンプ	木くず・家畜ふん尿・汚泥	1	8,900kg
ダンプ	木くず・家畜ふん尿・汚泥	1	9,400kg
ウォーキングフロア	木くず・家畜ふん尿・汚泥	1	12,000kg
ダンプ(脱着コンテナ)	木くず・家畜ふん尿・汚泥	1	5,200kg
	脱着コンテナ(10m ³)	11	—
	脱着コンテナ(8m ³)	4	—
グラップル付トラック	木くず・家畜ふん尿・汚泥	1	8,200kg
グラップル付トラック	木くず・家畜ふん尿・汚泥	1	7,300kg
グラップル付トラック	木くず・家畜ふん尿・汚泥	1	7,800kg
グラップル付トラック	木くず・家畜ふん尿・汚泥	1	7,600kg
クレーン付トラック	木くず・家畜ふん尿・汚泥	1	3,150kg

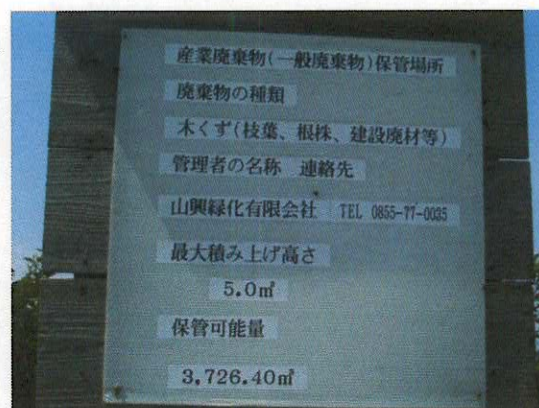
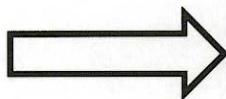
廃棄物の保管場所について

保管の上限量

- ・木くず(枝葉・根株・建築廃材等)

最大積み上げ高さ・・・5m

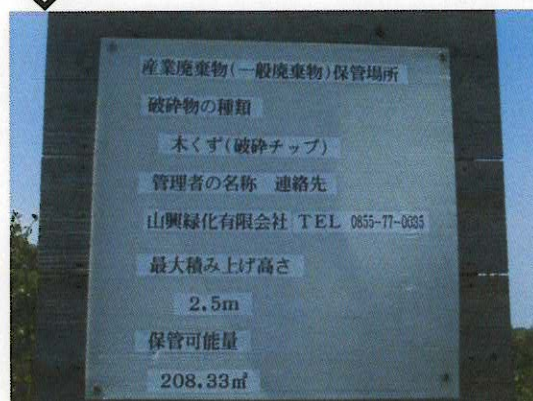
保管可能量・・・3,726.40m³



- ・木くず(破碎チップ)

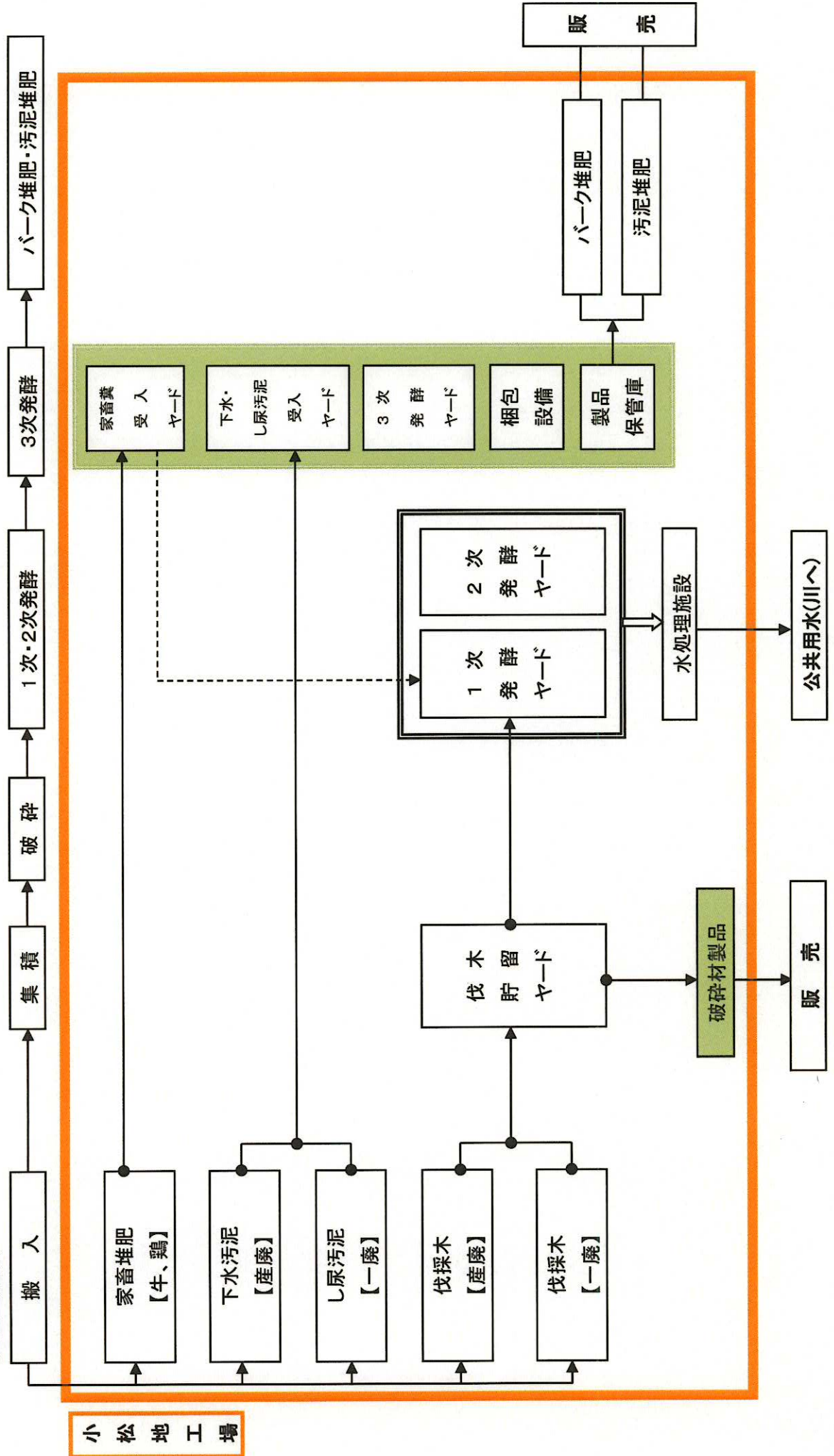
最大積み上げ高さ・・・2.5m

保管可能量・・・208.33m³





処理工程図

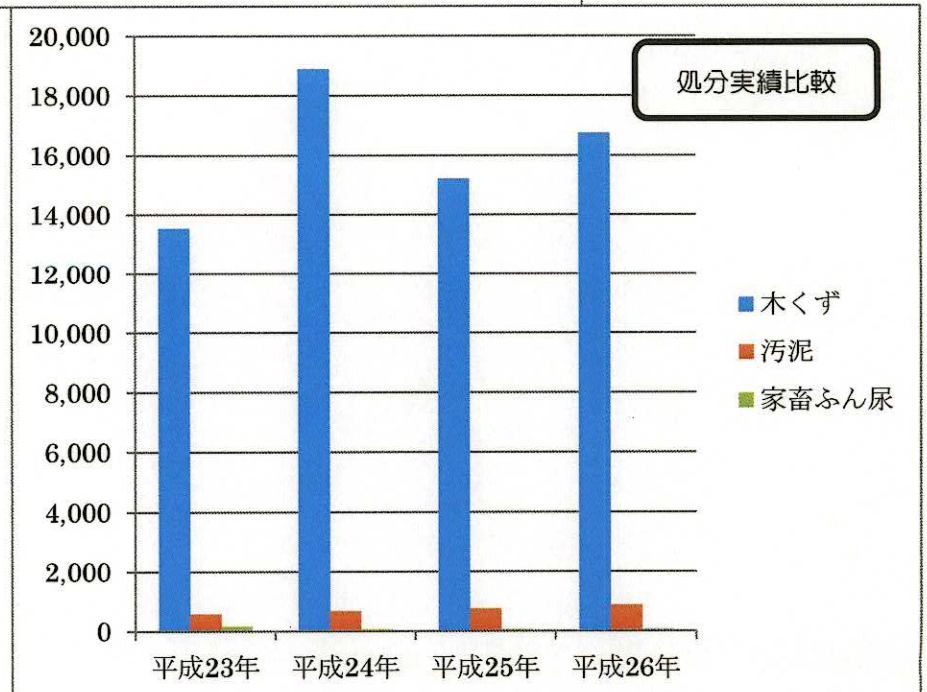
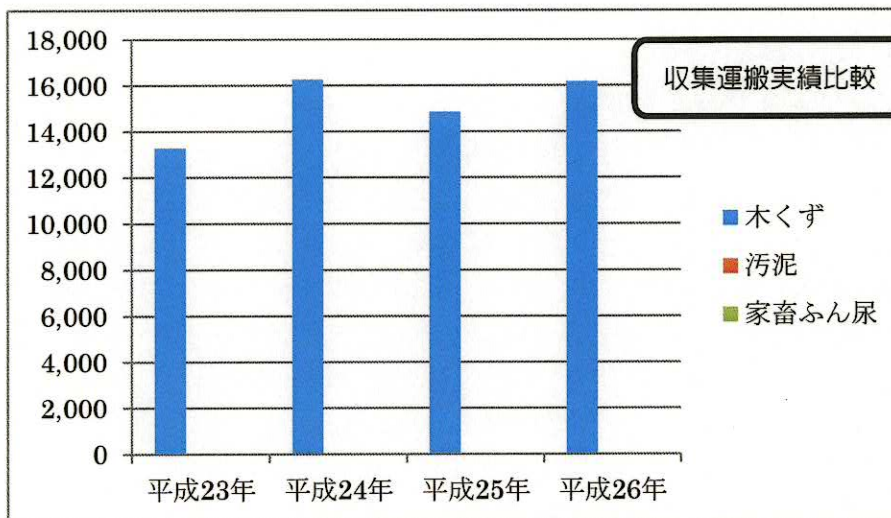




処分実績

単位:t

収集運搬	平成 23 年 (H22.10.1～ H23.9.30)	平成 24 年 (H23.10.1～ H24.9.30)	平成 25 年 (H24.10.1～ H25.9.30)	平成 26 年 (H25.10.1～ H26.9.30)
木くず	13,262	16,235	14,834	16,152
汚泥	0	0	0	0
家畜ふん尿	0	0	0	0
中間処理	平成 23 年 (H22.10.1～ H23.9.30)	平成 24 年 (H23.10.1～ H24.9.30)	平成 25 年 (H24.10.1～ H25.9.30)	平成 26 年 (H25.10.1～ H26.9.30)
木くず	13,531	18,882	15,198	16,733
汚泥	570	659	739	858
家畜ふん尿	147	52	51	51





山興緑化 環境方針

* 基本理念

「再生、それは人と地球にやさしいリサイクル技術」

森で伐採されて私たちの生活に役立ってきた木材。

道路建設や土地造成など公共工事のために排出された伐採木。

これまでは焼却という手段で処理されてきました。しかしこれからは地球環境の
為にも、資源としてのリサイクル発想が求められています。

「土から生まれたものは、土にかえそう。」

この理念がある限り、更なる新発想で新たな可能性を追求していきます。

* 基本方針

当社は基本理念をもとに、関係法令を遵守し、次の事項を自主的且つ積極的に取り組むと共に、定期的な見直し、システムの継続的な改善を行います。

- 1、整理整頓をし、働きやすい環境を維持します。
- 2、エコドライブを実践し、省エネと排ガスの抑制に取り組みます。
- 3、事業活動に伴って生じる二酸化炭素排出量と排水量を削減します。
- 4、受託した産業廃棄物を適正に処理し、再生利用、再資源化、減量化し、リサイクルに取り組むとともに、自社から排出する廃棄物の減量に努めます。
- 5、地域社会の一員として、事業場周辺の清掃活動等を通して、地域社会の環境リーダーとして貢献に努めます。
- 6、グリーン購入について学習し、推進します。
- 7、化学物質は、慎重かつ適正に使用・保管します。
- 8、関連法令を遵守し、環境理念・環境方針の周知徹底で、確実に実践します。

* 営業目標

- ・ゆとりある営業活動を行い、エコドライブに努める。
- ・受託した産業廃棄物の処分・再資源化の仕組みを広めます。
- ・エコアクション21の取り組みを説明し、実践します。
- ・工場内のみならず、営業先、現場内でも再生利用を推進します。

環境方針策定日：平成21年11月20日

改訂日：平成24年9月15日

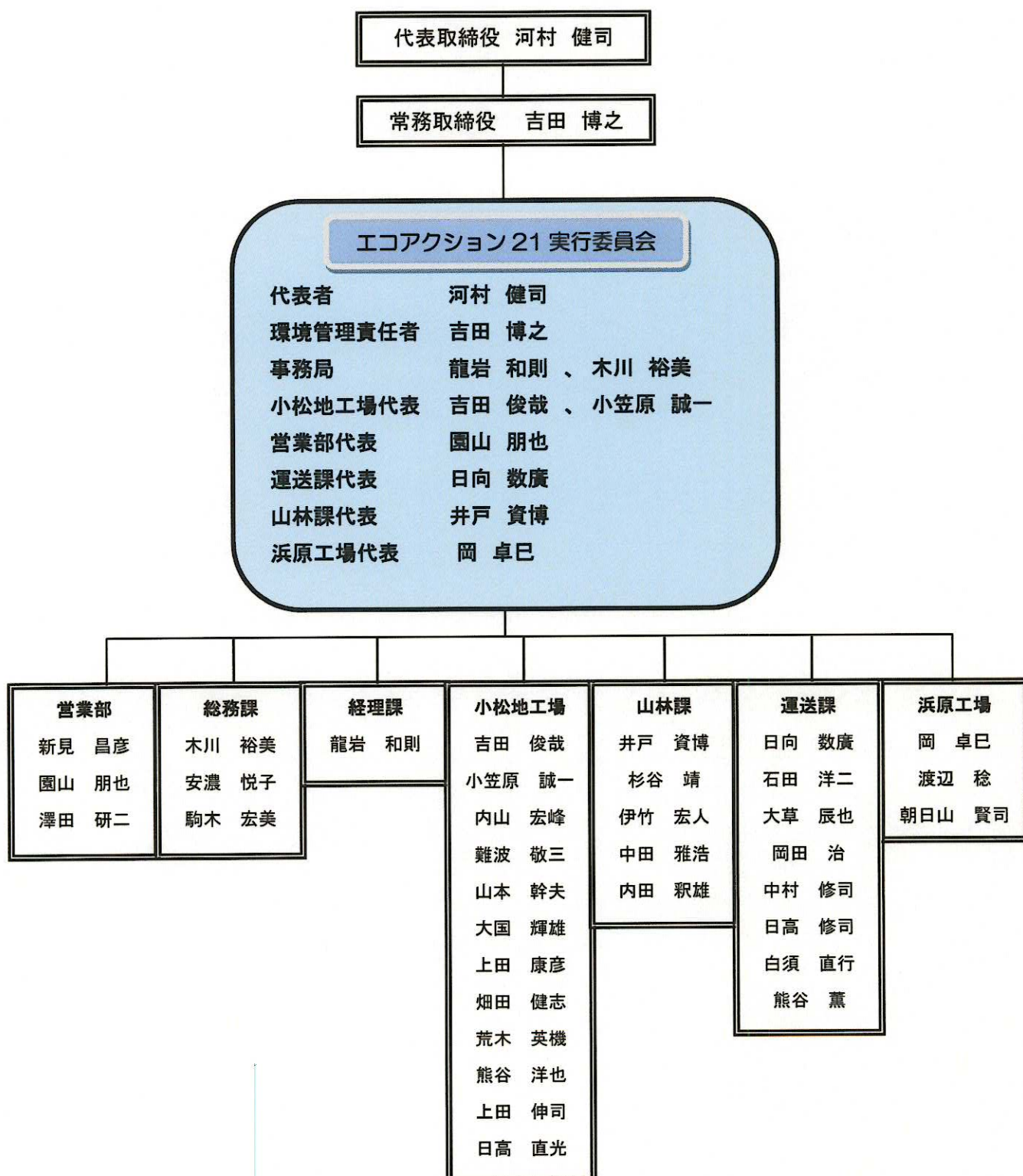
山興緑化有限会社

代表取締役 河村 健司



環境活動の実施体制及び役務と取組について

実施体制 （平成 27 年 1 月 30 日現在）





	役割 ・ 責任 ・ 権限
代表者 代表取締役 河村 健司	・環境方針の策定、見直しを社員へ周知 ・環境管理責任者の任命 ・環境経営システムの実施に必要な人、設備、費用、時間、技能、技術者を準備 ・環境経営マニュアルの作成・変更 ・エコアクション 21 実行委員会へのオブザーバー参加 ・環境経営システムの評価・見直し ・環境活動の評価と指摘・是正確認 ・環境活動レポートの承認 ・環境目標、環境活動計画書を承認
環境管理責任者 常務取締役 吉田 博之	・エコアクション 21 実行委員会の総括 ・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表を承認 ・環境目標、環境活動計画書を確認 ・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 ・エコアクション 21 実行委員の任命 ・環境関連の外部コミュニケーションの窓口(初期対応、代表者への報告)
環境事務局 経理課長 龍岩 和則 総務課長 木川 裕美	・環境管理責任者の補佐 ・エコアクション 21 実行委員会の事務局 ・環境活動レポートの編集責任者 ・月一度エコアクション 21 実行委員会の召集 ・環境負荷の自己チェック及び環境への取り組みの自己チェックの実施 ・環境目標、環境活動計画書原案及び予算案の作成 ・内部コミュニケーションの窓口 ・環境活動の実績集計 ・環境関連法規等取りまとめ表の作成 ・環境関連法規等取りまとめ表に基づく遵守評価の実施 ・環境活動レポートの作成、公開(事務所に備え付け及び HP での公開と地域事務局への送付) ・産業廃棄物管理票交付状況報告書の作成(島根県)
エコアクション 21 実行委員会 (P14 に参加者明示)	・毎月第 3 土曜日 15 時～17 時開催とし、環境管理責任者を議長に、エコアクション 21 の要求事項を満たす「環境経営システム」の構築、実施、管理及び進捗状況の調整と推進方法の提案、決議を行う。なお、オブザーバーである社長は意見を述べる事ができ、代表者は取組内容の評価、見直しを行うと共に各事項をその場で決定できる。 ・各部門より報告される問題点の是正及び予防措置の実施 【推進委員】・重点目標の決定及び月二度程度の見回り ・見回りチェックシートの記入及び発表 ・補佐人の指名・問題点の指摘及び是正措置の提案
部門責任者 工場長 吉田 俊哉 主任 小笠原 誠一 営業課長 國山朋也 山林課長 井戸資博 運送課長 日向数廣 浜原工場 岡 卓巳	・各事業・部署においての環境管理に関する責任者 ・自部門における環境経営システムの実施 ・エコアクション 21 実行委員会への出席 ・自部門の従業員に対する教育訓練の実施 ・自部門における環境方針の周知 ・自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 ・自部門の問題点の発見、是正、予防処置の実施
全社員	・環境方針の理解と環境への取り組みの重要性を自覚 ・決められた事を守り、自主的、積極的に環境活動へ参加 ・エコアクション 21 補佐人に指名された時にはエコアクション 21 実行委員と共に社内及び工場内の見回り

全社員(続き)	【補佐人】・推進委員の補佐役として2度の見回り ・見回りチェックシートの記入及び発表 ・EA21 実行委員会への出席 ・問題点の是正及び予防措置の提案 ・決められたことを守り、自主的・積極的に活動に参加する
---------	---



100 名のお客様をお迎えして、チップー機のデモを開催しました。

デモ機種

ドップシュタット社製 移動式 DH910SA チップー機
コベルコ建機㈱ SK200-9 グラップル付 iNDr フィルター付き特別仕様機



環境目標とその実績

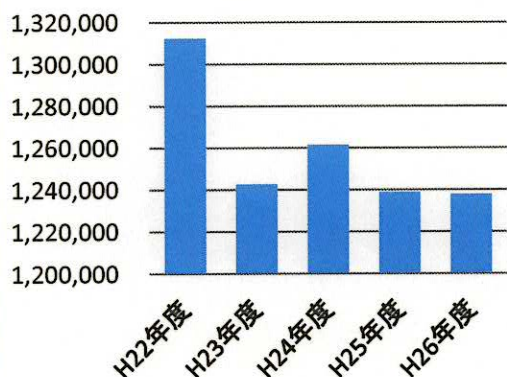
平成 25 年 10 月から平成 26 年 9 月にかけて、環境方針・環境活動計画に基づいて行った活動について、環境管理責任者による評価、目標の達成状況を以下に示します。

環境負荷 発生源	削減対象項目	平成 25 年度実績値 (H24.10～H25.9)		削減目標 割合	平成 26 年度 実績値	増減 割合	達成 状況
電気	CO ₂ 排出量(*1)	165,997	kg-CO ₂ /年	2%	166,697	0.4%	×
軽油	CO ₂ 排出量	1,016,556	kg-CO ₂ /年	2%	1,016,179	0%	×
LPG	CO ₂ 排出量	65	kg-CO ₂ /年	0%	45	△30.8%	○
ガソリン	CO ₂ 排出量	52,084	kg-CO ₂ /年	2%	53,739	3.2%	×
灯油 (重機用)	CO ₂ 排出量	2,542	kg-CO ₂ /年	2%	0	—	○
灯油 (暖房用)	CO ₂ 排出量	1,453	kg-CO ₂ /年	1%	1,146	△21.1%	○
CO ₂ 排出量計		1,238,697		0.2%	1,237,806	△0.1%	△
廃プラ	重量	7,510	kg/年	1%	10,860	44.6%	×
可燃ごみ	重量	380	kg/年	—	540	42.1%	×
不燃ごみ	重量	20	kg/年	—	10	△50%	○
排水量	重量	309	kg/年	—	408	32.0%	×
受託した産業廃 棄物(木くず)	リサイクル率100% 維持	16,520	t/年	100%	15,096	100%	○
受託した産業廃 棄物(汚泥)	リサイクル率100% 維持	743	t/年	100%	888	100%	○
受託した産業廃 棄物(家畜糞尿)	リサイクル率100% 維持	6,358	t/年	100%	6,858	100%	○

*1 電気実排出係数＝平成 24～26 年度は環境省公表の平成 23～24 年度中国電力(株)排出係数 0.657 kg-CO₂/KWhによる。(注)評価欄 ○:目標達成、△:目標やや未達、×:目標未達

環境負荷の考察

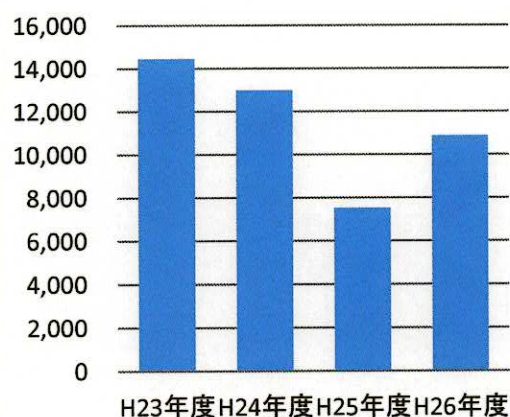
二酸化炭素排出量 (kg/年)



二酸化炭素排出量

平成 24 年度は増加していますが、原単価（排出量/生産数量）で比較すると削減できています。生産数量の増加に比例し、排出量が増加した。

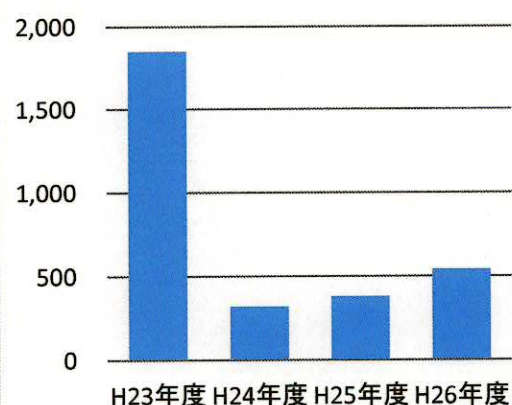
廃プラ排出量 (kg/年)



廃プラ排出量

H26 年度の増加の要因は、旧工場の解体整備等を行なった関係でゴミが多量発生した。通常の事業における排出量は H25 年度よりもかなり減少した。

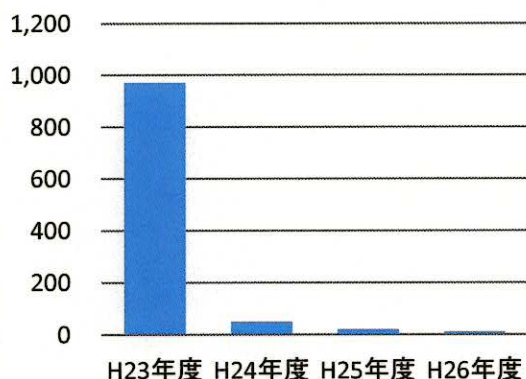
可燃ごみ排出量 (kg/年)



可燃ごみ排出量

廃プラ同様、旧工場の片付けでゴミが発生した。こちらも通常の業務における排出量においては H25 年度よりも減少している。

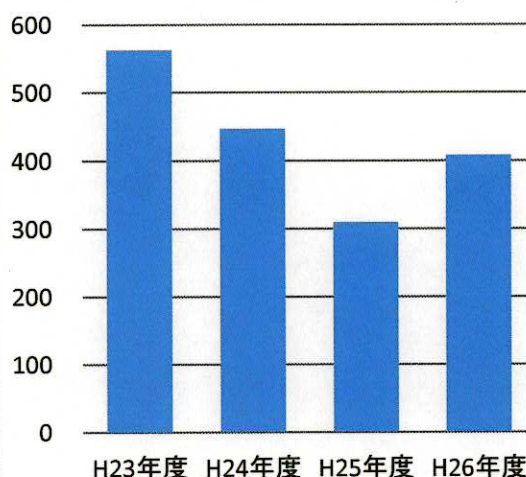
不燃ごみ排出量 (kg/年)



不燃ごみ排出量

こちらは順調に減少している。
ごみをしっかり分別することにより、リサイクルできるもの、できないものを分けることができた。
分別をしっかり行われていることが反映されていると思う。

排水量(kg/年)



排水量(水道使用量)

平成 24 年に設置した雨水タンクにより排水量は激減したが、H26 年はポンプの不具合等で水道を使用することが増えた為水道使用量の増加となった。ポンプの改良等対策を考え、雨水をしっかりと使用して水道使用量を減らしていく。



会社敷地内を緑でいっぱい。



過去三年間の実績

項 目	削減対象	平成 24 年 (H23. 10～H24. 9)	平成 25 年 (H24. 10～H25. 9)	平成 26 年 (H25. 10～H26. 9)
二酸化炭素 排出量 (kg-CO ₂)	電気	176,075	165,997	166,697
	軽油	1,091,447	1,016,556	1,016,179
	L P G	77	65	45
	ガソリン	52,681	52,084	53,739
	灯油（重機用）	14,605	2,542	0
	灯油（暖房用）	1,311	1,453	1,146
	計	1,336,196	1,238,697	1,237,806
廃棄物 排出量	廃プラ (kg)	12,970	7,510	10,860
	可燃ごみ (kg)	320	380	540
	不燃ごみ (kg)	50	20	10
	し尿 (kg)	510	950	1,150
排水量 (m ³)	総排水量	446	309	408

* 電気の排出係数

平成 24 年度は環境省公表の平成 23 年度中国電力㈱排出係数(0.657 kg-CO₂/KWh)による
 平成 25 年度は環境省公表の平成 24 年度中国電力㈱排出係数(0.657 kg-CO₂/KWh)による
 平成 26 年度は環境省公表の平成 25 年度中国電力㈱排出係数(0.738 kg-CO₂/KWh)ですが
 昨年同様(0.657 kg-CO₂/KWh)で計算します。



代表者による全体評価と見直し結果

*二酸化炭素排出量について

達成状況は△だが事業活動に伴うので削減は難しい。しかし、機械及び設備等更新する際は低燃費エンジンや高効率化の機械等を購入する。

*エコドライブについて

委員会での報告や講習会の開催で皆の意識は高まっていると思う。引き続き講習会等を開催して意識を高めるよう努力する。

*廃棄物排出量について

これも事業活動により増減するものだが、事務所から出るごみは減っている。

分別や、ごみの出し方の工夫などいろいろ考え更なる減容に努めたい。

*水使用量について

水使用は洗車が一番多いように思われる。雨水タンクの洗車利用で水道使用は減ってきたが更なる努力も必要か。雨水タンクの利用のしやすさや貯水量の増大など改善をして雨水利用増につなげたい。

*グリーン購入について

グリーン製品を進んで購入しているが、あまり価格差があるようなものは致し方ない。

*救急訓練について

消防署から講師として来てもらいAEDの使い方や応急処置などを教わった。いざという時に役立つので今後も勉強したい。

*社会貢献活動について

社会貢献活動については多くが社員と共に参加しているので非常に良いと思う。

今後できることは積極的に行ってゆきたい。

『さんべ桜の里』整備は委員会で行うこととしたもので、皆で協力して草刈等している。花が咲く頃に行って楽しめる事も今後計画したい。

*その他

エコアクション21も皆で参加して、時には楽しめるようにと言ってきており成果も良く出ていると思う。毎月行う委員会でも変わった目線の報告もあり皆がしっかりと取り組んでいるように見受けられる。マナー化しないようにとの意見もあるが、取り組み事業自体はマナーでも良く、参加する姿勢が大事である。新しいものも取り入れながら、長くEA21を続けて行き、自らで考え、取り組み、楽しく行ってゆきたい。

山 興 緑 化 有 限 会 社
代表取締役 河村 健司



見直しの結果

(1) 環境目標の達成状況について

エコアクション 21 実行委員会での見回りもあり、多少のばらつきはあるものの、達成できたと判断します。

環境目標の見直しを行いました。従来、目標通りで続けることに決定しました。

(2) 環境活動計画の実施及び運用結果について

計画通り実行できた。みんなのアイデアがたくさん出た素晴らしい活動計画だったと思う。

今後も知恵を出し合ってみんなで楽しんで活動を行っていきましょう。

(3) 環境関連法規等の遵守状況について

平成 26 年 6 月に環境関連法規等の改正を調べ、法令が遵守されていることを確認しました。

今後も環境関連法規等の遵守をしっかりとしていきます。

(4) 外部からの環境に関する苦情や要望について

関係機関及び地域住民からの指摘、苦情等ありませんでした。

天災等の緊急事態も考えられますので常に気を引き締め、有事に対応できるように連絡体制等を常に確認し備えましょう。

(5) その他

見直しの結果、「環境方針」「環境目標」「環境活動計画」の変更はしません。今年度の成果や問題点を踏まえたうえで、次年度の取組内容を相談し、改善していきましょう。

環境方針	変更の必要性の有無（有・ ☒ 無）
	変更の必要はありません。
環境目標	変更の必要性の有無（有・ ☒ 無）
	変更の必要はありません。
環境活動計画	変更の必要性の有無（有・ ☒ 無）
	変更の必要はありません。

次年度の取組に向けて

エコアクション 21 の認証・登録を受けてから 5 年目になりました。社員のエコ意識は年々高まってきていると感じます。この輪を社員家族は元より、地元美郷町へも感染させるべくステップアップしていきたいと思います。活動内容はある程度決まっていますが、同じ取組でもスパイスを加えてマンネリ化しないよう、みんなが楽しみながら実行できる活動を計画していきます。

今年度は島根県より「しまね地球温暖化防止活動大賞」の大賞をいただきました。この賞に恥じないよう、循環型社会構築のための取組をしっかりと推進していきたいと思います。また、地域のエコリーダーとしてしっかり情報を発信していけるように社員一人一人のスキルアップを目指していきたいと思います。

社員教育は年々レベルを上げてきていると思う。また、今年度の活動は、社員全員で活動を行うことが徹底されていてよかったと思う。

自分たちのエコアクション活動を自信をもって今後も推し進めていきましょう。



ゆるきゃらグランプリ 選挙活動中のしまねのゆるきゃら しまねっこ♪

活動の記録

①工場視察の受け入れ

10月9日、鳥取県森林組合連合会一同25名が来社し、工場視察をされました。

台風の影響で雨模様の中、木質バイオマス利用にいち早く取組んだ経緯や、林地残材をチップ化する作業等、社長からの説明を皆さん真剣に聞いておられました。



②高校生の職場体験の受け入れ

10月15日、16日の二日間、島根中央高校の2年生の生徒さん(男子3名女子2名)が「ふるさと研究体験学習」ということで当社にいらっしゃいました。昨年に引き続き3度目の受け入れです。



③三瓶桜の里づくり事業の竣工式に参加

国立公園三瓶山の裾野に広がる

『三瓶桜の里づくり事業』の環境整備が完成し『あずま屋』の竣工式が本日挙行されました。多くの団体・企業が参加されていました。

県下最大の桜の見どころとなるよう、当社も微力ながら応援し、事業が成功するよう努力したいと思います。





④環境標語募集

毎年行っているエコアクション 21 実行委員会による「環境標語」の募集。

今年も社員及び社員のご家族を対象におこないました。

社員からの応募が 58 首、ご家族の皆さんからの応募が 25 首、合計 83 首の標語の応募がありました。

エコアクション21

環境標語コンテスト

審査結果発表

従業員の部

大 賞

ムダ使い いつかあなたに 伝達し!! 氏名 藤田 功 作

二 位

おまけでもらったエコバック 今は私の必需品 氏名 新井 健三 作

三 位

そのホイ捨て みんなの前でも できますか? 氏名 木川 誠 作

特別賞

すき間風 心さいで紙類一度下げ 氏名 吉田 博之 作

おしりからで賞

エコ運転 アクセル踏むのも おもいやり 氏名 高田 博之 作

ご家族の部

大 賞

エコ活動 いつからするの 今でしょ 氏名 伊竹 夕起子 作

二 位

未来のために 今やることは? エコでしょう! 氏名 中村 健作 作

三 位

無駄なくす いつもきれいに 整理整頓 氏名 上田 万里子 作

特別賞

リサイクル ますその前に 分別確認! 氏名 木川 誠 作

おしりからで賞

ストップ 部屋と地球の温暖化! 氏名 鈴木 清彦 作

みなさん ありがとうございました。

⑥「しまね安全ドライブ・コンテスト 2013」に参加

平成 25 年 7 月 11 日から 12 月 31 日の期間、「しまね安全ドライブ・コンテスト 2013」に全社挙げて参加しておりました。7 年続けてこのコンテストに参加しています。



あなたのチームは、期間中「無事故・無違反」を達成されました。今後も引き続き安全運転に留意し、無事故・無違反を継続して下さい。

⑥講習会

平成26年2月22日土曜日は、3つの講習を開催しました。

1) 全社員を対象に、島根日野自動車株式会社 出雲支店 サービス課の長澤さんと営業の福田さんを講師にお迎えして『危険予知トレーニング講習会』を開催しました。



2) 社員による『環境関連法規(自社関係分)について』と『ごみの分別について』の勉強会

産業廃棄物と一般廃棄物の違い
当社が事業を行っていくうえで関係のある法令について
廃棄物処理法の改正事項について
多量排出事業者について
水質汚濁防止法について

眠くなるような内容にも関わらず、皆さん眠らずに真剣に聞いてくださいました！



3) 「建設機械のメンテナンスについて」の講習会

日立建機日本株式会社 西中国支店山陰営業所
サービス営業主任の草本氏による
「建設機械のメンテナンスについて」の講習会
でした。
こちらは全社員ではなく、普段建設機械を使用
する部門のための講習となりました。



⑦稚アユの放流事業(4月19日土曜日)

今年も稚アユの放流を行いました。
今年約2,600尾の大きめに育った稚アユ
たち。元気に早水川へ旅立ちました。

《稚アユ放流事業とは…》毎年5月上旬に
開催している行事なのですが、昨年同様、今
年も冬の天気安定していたため稚アユの
成長が例年になく早く、1か月早く開催する
運びとなりました

CSR活動の一環として、毎年稚アユを地元
漁協より購入し、地元の子供さんたちに放流
していただいております。川遊びが少なく
なった昨今、川に親しんでもらうこと。
そして、放流した稚アユが大きくなってまた
この川に帰ってこられるよう、きれいな川を
みんなで守っていきましようという願いを
込めて毎年行っており、今年で9年目の
開催となります。微力ながら小さな環境
教育が出来ればと思っております。



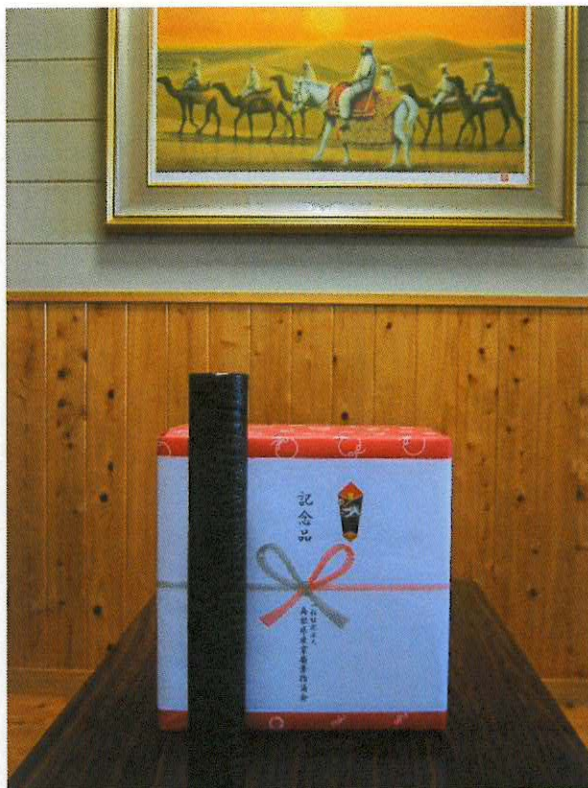


⑧毎年恒例の『地域清掃活動』と今年で三年目の『恵みの森事業』を行いました(5月24日土曜日)



⑨島根県産業廃棄物協会より表彰していただきました

平成 26 年 5 月 23 日の島根県産業廃棄物協会総会において、河村社長が表彰されました。永年にわたり産業廃棄物処理業務に携わり、適正処理の推進、業界の指導育成に貢献したことを評価していただいたことによる表彰です。



⑩今年もグリーンカーテンを育てました。昨年の経験が生かされ、見事なカーテンとなり日差しをシャットアウトしてくれました。



⑪「三瓶さくらの里」事業。雨の中、精鋭4名で草刈り作業を行いました(7月5日)



← 作業前



作業後 →

⑫エコツリーレポート講習会及び日常点検講習会を開催しました(8月2日(土))

午前中の半日を使って運送課対象の『エコツリーレポート講習会』及び『日常点検講習会』を開催しました。日頃よりお世話になっている島根日野自動車のサービスの方をお招きし講義していただきました。



⑬救急法講習会を開催しました(8月30日(土))

前回の火災訓練に続き邑智出張所より4名の署員の方々に来ていただきました。
AEDの使用方法、心肺蘇生、骨折及び捻挫・蜂等虫刺され対処法を教えていただきました。

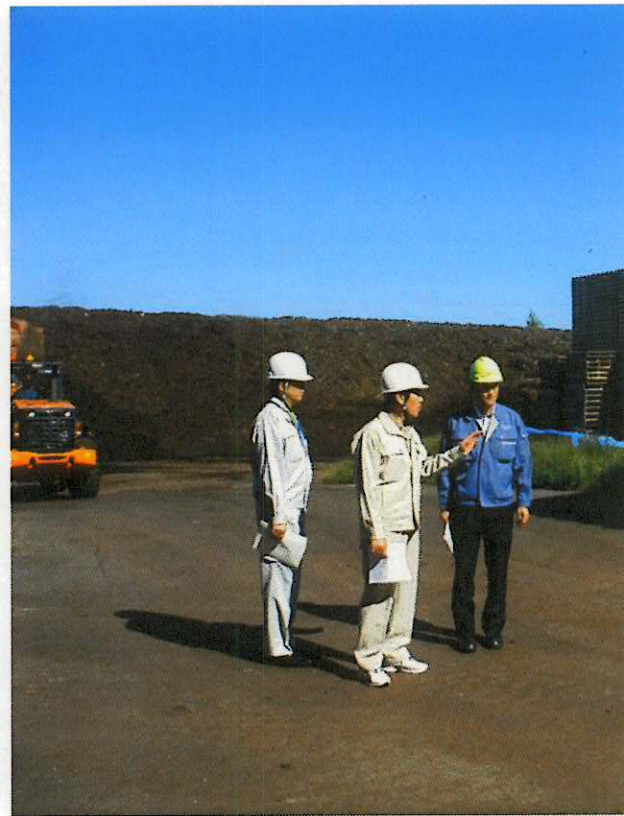


⑭しまね地球温暖化防止活動大賞 事業者部門で大賞をいただきました！
一昨年、昨年は二年連続で事業者部門の優秀賞。そして今回は大賞。
地道な活動を認めていただきました。



⑮工場視察

先日、大田市長様他 6 名の方々が当社の工場視察にいらっしゃいました。
当社は大田市圏域からも産業廃棄物を搬入いただいています。
市長様自らが受入業者の工場確認にいらっしゃるということは素晴らしいことだと思います(^o^)



他にもたくさんの方が視察、見学に来られました。
詳しい様子は HP よりご覧ください(^o^)

<http://sanko-ryokka.com/>

