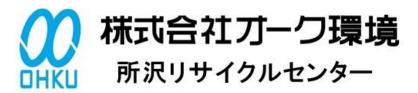
令和 2年(2020年)度

環境経営レポート

(活動期間:令和2年10月~令和3年9月)





埼玉県所沢市亀ヶ谷127-1 E-mail recycle@ohku.jp URL http://www.ohku.jp

作成:令和4年1月

改定1:令和4年2月

はじめに

社会活動と自然との調和を図り、資源循環型社会の実現に向けた継続的な取り組みを行っていくことが、現代社会における私たちに課せられた共通課題です。

当社は木材のリサイクルを通じて地球環境の保全に貢献し、子供たちの未来につなげる 社会を目指して、責任ある業務に努めております。また、石油・石炭を使用しない再生 可能エネルギーである木質バイオマス燃料を発電所に提供することで、CO2削減に 寄与しています。この度、環境活動に取り組んでいる姿勢、状況をご理解頂く為、環境経営 レポートとして、取りまとめました。

1. 組織の概要

代表 者 代表取締役 平野照則

所 在 地 〒359-0014 埼玉県所沢市亀ヶ谷127-1

環境保全関係の責任者及び担当者連絡先

責任者及び担当者 人見利明

連 絡 先 TEL:04-2944-5612

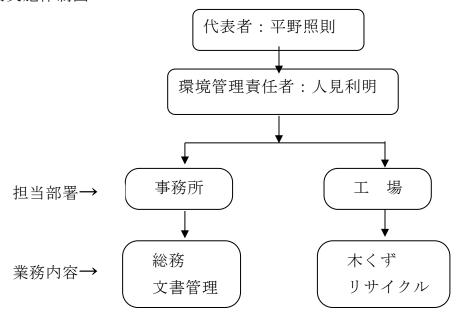
FAX: 04-2944-6806

資本金 5000万円

法人設立年月日 平成18年11月6日

事業内容 産業廃棄物中間処分業 木くずの再生(破砕)

環境活動実施体制図



事業の規模

活動規模	単位	H30 年度	R01 年度	R02 年度
処理量	t	15, 095	14, 045	11, 566
売上高	百万円	169	172	141
従業員	人	9	10	10
敷地面積	m ^r	3, 484	3, 484	3, 484

取得許可の内容

許可	処分	** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	計司采旦	許可
自治体	方法	許可取得年月日 及び 有効期限 	許可番号	品目
埼玉県	ፒቲ ፒኒ	許可の年月日 :令和2年5月6日	01100152700	木くず
西部環境	破砕	許可の有効年月日:令和7年5月5日	01120153798	本 く9

処理施設の種類及び能力

施設の種類	処理能力	産業廃棄物の種類	設置年月日
			許可年月日
破砕施設	77.80t/日	木くず	設置:平成4年4月20日
	(8 時間)		許可:平成13年2月1日

保管施設の種類及び能力

産業廃棄物の種類	保管面積	保管高さ
木くず	1140.0 m ²	3.0m(屋外)

保有重機・主な設備

パワーショベル …4台

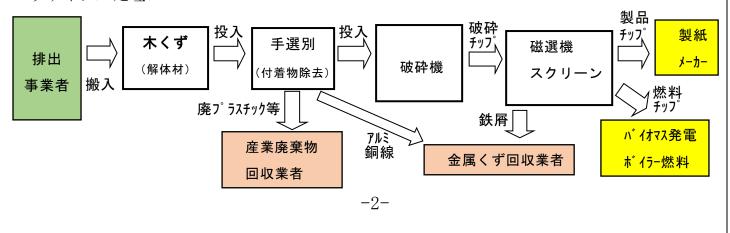








リサイクル処理フロー



2. エコアクション21の登録認証の対象範囲

株式会社オーク環境は、全業務を登録範囲としています。

3. 環境経営方針

文書 No···D-01



株式会社 オーク環境

環境経営方針

- 1. 私たち株式会社オーク環境は、木材廃棄物リサイクル事業を営むに当たりエコアクション21の取り組みにより、全社・全員が一体となって、継続的改善と効果的・効率的な運営を図り、資源循環型社会の形成に努めます。
 - 1) 省エネと二酸化炭素の排出抑制に努めます。
 - 2) 廃棄物のリサイクル化を促進し、廃棄物有価物化を推進する。
 - 3) 節水を心がけ、水資源投入量を管理する。
 - 4) 資材等の購入に関してはグリーン購入法対象品を優先購入する。
- 2. 環境関連法規・条例等を遵守し、環境管理の維持向上に努めます。
- 3. 近隣、地域の方々や業務関係者と協働して、環境保全活動に取り組みます。
- 4. 環境教育・訓練により、社内における基本方針の周知徹底、環境保全の知識・認識、コミュニケーションの向上を図ります。
- 5. 全従業員に対し、SDGs (持続可能な開発目標)の周知及び普及に努めると同時に、継続的に SDGs が掲げる目標実現のための活動に取り組みます。
- 6. この環境経営方針及び環境経営レポートは社内・社外に公表します。

2020年10月1日株式会社 オーク環境代表取締役 平野 照則



4. 環境目標 とその実績

経営目標として処理量を設定、前年度の実績を元に今期・次期目標を10月に設定しましたが、 目標未達が想定された為、4月に下方修正しました。

4-1 中期経営目標と環境負荷削減目標

		前期	今 期	次	期
項目	課題	R01 年度 (2019 年度) 実 績	R02 年度 (2020 年度)	R03 年度 (2021 年度)	R04 年度 (2022 年度)
経営目標	処理量 ton	14, 045	14, 000 ▲12, 000	14, 500 ▲12, 500	15, 000 ▲13, 000
ᅳᅑᄼᅶᆂᆉᆘᄔ	予測; C O 2 排出量 kg-Co2	204, 665 (実績)	190, 000 ▲175, 000	181, 000 ▲179, 000	184, 000 ▲182, 000
二酸化炭素排出	目標; C O 2 排出量 kg-Co2	予測値の 2%削減	186, 200 ▲171, 500	177, 380 ▲175, 400	180, 320 ▲178, 360
	上水 ㎡	200	190 前年度の 10 ㎡削減	180 前年度の 10 ㎡削減	170 前年度の 10 ㎡削減
節水	予測;地下水㎡	2, 314 (実績)	2, 300 1 , 900	2, 400 ▲2, 000	2, 500 ▲2, 100
	目標;地下水㎡	予測値の 2%削減	2, 254 1 , 862	2, 352 1 , 960	2, 450 ▲2, 058
グリーン購入	省エネ製品の優先購入	優先購入	優先購入	優先購入	優先購入
中間処理後の 産業廃棄物割合	最終処分量(委託) /処理量	0.10%~0.14% 過去3年間の実績	0. 15%以下	0. 15%以下	0.15%以下

表中の▲が、2021年4月に下方修正の数値を示します

4-2. 今期 (R02 年度: 2020 年度) 実績と評価

項目	課題	今期目標	今期実績	目標との差	達成率	評価
経営目標	処理量 ton	12, 000	11, 566	434 マイナス	96. 4%	Δ
二酸化炭素排出	二酸化炭素 kg-C02	171, 500	169, 316	2, 184 マイナス	101.3%	0
<u>~</u>	上水 m ³	190	295	105 オーバー	55%	×
節水	地下水 ㎡	1, 862	2, 582	720 オーバー	39%	×
グリーン購入	省エネ製品の優先購入	優先購入	優先購入	なし	_	0
中間処理後の産業 廃棄物割合	最終処分量(委託)/処理量	0.15% 以下	0. 18%	0. 03 オーバー	79. 5%	0

表中の評価の記号;〇目標内で達成率 100%以上, △目標オーバーだが達成率 80%以上,×目標オーバーで達成率としても80%未満購入電力の排出係数は、H28年度実績東京電力エナジーパートナー㈱;0.000486、R02年度実績 アーパンエナジー㈱0.000292 t-Co2/kWh を採用。

5. 環境活動計画の取り組み結果とその評価

5-1:今期 (RO2年度: 2020年度) の取組実績と評価

評価基準:(5=非常に良く出来た、4=良く出来た、3=それなりに出来た、2=あまり出来なかった、1=出来なかった)

目標	取組	取組手段	具体的な取り組み	年間評価
省工	1) 高上	空調温度の適正値維持	エアコン設定温度のこまめな設定	5. 0
ネル	1)電力	プラント設備の保守・点検・整備	始業前点検・月次点検	5. 0
¥ 	使用量 の削減	プラント設備(破砕機)の停止回数	適正な材料の投入量と材料に応じ	4. 6
=	O) Hij jiy	の削減:月2回以下	たベルコンの運転と停止	4. 0
二酸化炭素削減	2) 化石燃料 使用量 の削減	重機車両の保守・点検・整備・エ コ運転	始業前点検、定期・年次点検	5. 0
o 総出	本量削減	節水の掲示、励行	水栓付近の掲示	4. 0
2. NG 191	小里則侧	適度な散水	過剰散水の禁止	4. 5
		紙使用の削減	ミスコピーを減らす	4. 3
3. 廃棄	逐物排出	分別	廃棄物分類の周知	4. 8
の削]減	廃棄物保管状況	保管場所区分表示	4. 9
		整理整頓	廃棄物保管場所の清掃	4. 6
1 <i>H</i> 11	ーン購入	グリーン購入の配慮	指定品目を優先購入	4. 0
4.99	一ノ購入	省エネ機材の使用	エコマーク製品の優先購入	3.8
5. 製	見品サービス	顧客への情報提供	分別指導、廃棄物規則など	4. 6
におけ	トる環境配慮	苦情・要望対応	発生都度タイムリーな対応	苦情 0 件
6 程	賃 増コミュニ	環境活動レポートの活用	積極的配布	HP 公開
. •	/ョン、社会	振動・騒音・悪臭の防止	作業上の注意	4. 0
 貢献 		近隣の清掃活動	隣接歩道の清掃;毎朝 敷地隣接地の清掃;週1回	5. 0
		緊急対応の教育と訓練	手順書の理解と訓練	3. 9
7. 環	貴経営シス	環境教育の実施	職場会議の実施	4. 1
テムの	運用	環境管理システムの維持	運用計画のチェック	5. 0
		記録の作成	ファイルの保管・整理	4. 7
			合計	94. 8

昨年度達成率 86%

合計	94. 8
総合評価	4. 5
達成率	90%

5-2:次年度の取り組み

① エネルギー・二酸化炭素

次年度も引き続き、こまめな電灯の消灯、エアコンのこまめな温度設定、プラント 設備の効率の良い稼働、等、節電に努めます。

② 水使用

水量メーターの定期チェックで水漏れを監視、引き続き節水にも努めます。

③ 廃棄物排出量の削減

ミスコピーの削減や文書記録電子化により、紙使用の削減に努めます。 構内の整理整頓、清掃に努めます。

④ グリーン購入

文具・事務用品等の購入にはエコマーク表示品を選択するよう努めます。 今後、事務機器、重機、等の更新が必要な場合は、グリーン購入法対象製品を 選ぶこととします。

⑤ 環境コミュニケーション・社会貢献

引き続きホームページにて環境経営レポートを公開、最新版を掲載します。 振動・騒音については、引き続き、就業時間内での重機作業を守り、過剰な操作 を避ける、等、作業上の注意を払います。近隣の清掃活動についても、引き続き行い ます。また、SDGsの具体的活動に取り組みます。

6. 環境関連法規等の順守状況

法令の名称	要求項目	規制の内容	遵守評価
廃棄物の処理および清	処分の許可	許可証の有効期間	0
掃に関する法律	産業廃棄物管理表	管理表の保管	0
	委託契約書	書面による委託契約	0
	帳簿の作成	処分記載事項	0
		帳簿の保管	
	保管場所の表示	表示事項	0
同上 埼玉県施行細則	実績報告	年度毎の実績報告	0
消防法	消火器に関する基準	消火器、消化用具の設	0
		置(150㎡以上)	
浄化槽法	浄化槽の管理	清掃、定期点検	0

環境関連法令、条例、地域との同意事項などの逸脱は無く、過去5年間に訴訟・違反は ありませんでした。また、周辺住民等からの苦情や要望もありませんでした。

7. 代表者による全体評価と見直し結果

環境管理責任者報告事項

代表者評価

1. 環境目標の達成状況

処理量については、下期に入って目標値を下方修正したが、 長引くコロナ渦の影響で、目標値に対し 3.6%マイナス(-430t) の結果で、二酸化炭素の排出量は、目標値の 1..3%マイナスで 目標達成の結果でした。 尚、電力契約を 2021 年 2 月から、 CO2 排出係数の低い新電力に切り替えた効果は大きく、切り替 え前との差は 15,000kg-CO2(8%削減)の算定結果でした。 上水・地下水の使用量については、目標値の 1.6 倍(地下水 1.4 倍)で大きくオーバーした結果となりましたが、これはダスト 飛散防止の為に散水量を増やしたのが影響したもので、過剰散 水や水漏れ異常が原因ではない、必要量と判断しています。 コロナウィルス流行の影響が 本年度も続き、今後、来期に 入っても直ぐには経済活動 が回復せず、受入の木くず材 料の顕著な増加=処理量の 増加は期待出来ないが、再生 エネルギーの比率の高い電力 供給先に早めに切り替え出来 たことは良い結果でした。引き 続き節電・エコ運転の意識は 保って、活動します。

2. 環境活動計画の実施及び運用結果

前年度より若干アップした総合達成率は、90%で、ほぼ目標を達成したと考えます。

何年も高い達成率の項目は 別な施策に見直します。

3. 環境関連法規の遵守状況

環境関連法規の遵守状況に問題は、見られなかった。

産廃関連の会合情報に注目 し、法規遵守に努めます。

4. 環境目標及び環境活動計画の策定

環境目標の処理量については、来期も同じ目標値とし、上水・地下水の使用量については、実績値を基準とした目標値に見直します。計画ついては、既に達成済みの項目を別の活動に見直します。

策定した目標、計画に対し、 進捗状況を会議体で社内 報告、早期問題解決に繋げます。

5. 外部からの環境に関する苦情や要望

近隣住民からの苦情・要望は、なかった。 また、顧客とのコミュニケーションでも、是正報告が必要な指摘 事項は、なかった。 今後も、苦情・要望に対し、迅速な対応、是正対策を行います。

代表者のコメント(見直し後のアウトプット)

今後も、コロナ渦の影響は長引くと思われ、受入れ材料減少=処理量減少は、自社努力だけでは解決できない問題と判断しています。但し、何らかの施策・改善は必要で、コロナ感染対策は継続しながら、当社の利点を生かす施策や繋がる活動を継続して行い会社経営の向上・発展に繋げます。

8.その他

8-1) 木質バイオマス燃料の発電所へ提供によるCO2削減

期間	木質バイオマス燃料の量	CO2 削減量
2016/4/1~2017/3/31	801 t	481 t
2017/4/1~2018/3/31	638 t	345 t
2018/4/1~2019/3/31	335 t	181 t
2019/4/1~2020/3/31	335 t	178 t
2020/4/1~2021/3/31	1, 331 t	652 t

※表中の数量は、川崎バイオマス発電所様より発行の『CO2 削減量確認証』によります。

8-2) 取り組み状況の代表画像

【近隣の清掃活動】





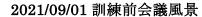




清掃前 清掃中 清掃後

【防災訓練の実施】







2021/09/01 放水消火風景



2021/09/01 放水の的

8-3) 環境意識の向上

エコライフ DAY への参加

代表例) 2021年(夏) チェックシート配布、参加人数 10名、合計削減 CO2=5, 567g

8-4) 地球規模の社会貢献

2010年4月から、(認定)特定非営利活動法人 リブ・フォー・ライフ美奈子基金 の正会員となり、骨髄バンク維持発展の一助になっています。

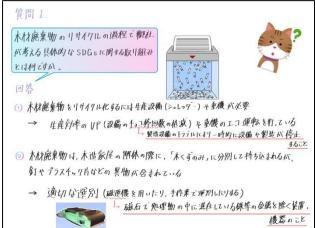


8-5) SDG s の取り組み事例 ※改訂1で追加

福岡県の筑紫女学園高等学校の SDG s 探究活動に当社が選ばれ、その活動に協力しました。



2022/1/8 クラス発表会の模様



2022/1/8 クラス発表会用スライド



関越自動車道「所沢」インターから5分 インター出口から所沢方面へ向かい 浦和所沢バイパス沿いの亀ヶ谷交差点そば



が 株式合社ガーク環境 所沢リサイクルセンター

TEL 04-2944-5612 受付時間 7:30~18:30 (日·祝祭日除ぐ)

http://www.ohku.jp/