

寺島木工 株式会社

令和5(2023)年度

エコアクション21 環境活動レポート

対象期間：令和5年4月～令和6年3月

発行日：令和6年3月30日



寺島木工 株式会社 事業概要

商号	寺島木工 株式会社
代表者	代表取締役社長 寺島 秀雄
創業	昭和22年3月31日
所在地・連絡先	本社：工場
	〒136-0082 東京都江東区新木場2-9-2
	TEL03-3521-3933／FAX03-3521-3932
	E-mail: woodhide@aol.com
環境管理責任者・担当者	寺島 聡
事業内容	木材を使用した輸出及び国内向け鉄鋼製品及び機械製品等の梱包、B13並びに各種パレット、スキット製作
取扱商品	木材及びダンボール等を使用した木箱梱包
	木材使用のスキット：パレット/木材販売
	運送：運搬の全般
機械設備	木材切断用横切り
	パネルカットソー
資本金	1,000万円
従業員数	8名
主要取引銀行	みずほ銀行／東京東信用金庫
主な納品先	大和鋼帯株式会社 ／新日鐵住金株式会社
	コイルセンターフジタ ／ 日本通運株式会社
所属組合	東京都包装木箱紙器協同組合
敷地面積	498 m ²
建築面積	269 m ²
主要製品生産量	2023年度 693t
売上高	2023年度 1億8390万円
認証・登録範囲	木材を使用した梱包、各種パレット、スキットの作成

環境方針

基本理念

寺島木工株式会社は、国内及び輸出貨物の梱包並びに各種パレット、スキット製作・荷物運搬等を主事業とし、これらの事業での環境に配慮した事業活動並びに製品製作に取り組めます。

当社は、木に携わる仕事を通して環境にやさしい「環境マネジメント」を基本方針として、環境経営の継続的改善に取り組むことに努めます。

基本方針

1. 環境負荷の少ない間伐材を利用した木製梱包材の普及に努めます。
2. 省エネルギー、省資源に努め、社会の環境負荷低減に貢献します。
3. 排出される廃棄物の削減に努め、環境負荷の少ない社会や循環型社会の実現に貢献します。
4. 弊社に適用される環境関連法規等を遵守し、企業市民としての社会的責任を果たします。

制定	平成20年12月5日
改訂	令和4年12月5日

寺島木工 株式会社

代表取締役社長

寺島秀雄

2023年度(令和5年4月～令和6年3月)

環境方針・環境目標・環境活動計画総括表

◆増減目標値の基準年度は令和4年度です。

環境方針	環境目標（可能なものは数値目標とした）				環境活動計画
	項 目		中長期目標	今年度目標	
			令和10年度	令和5年度	
1 環境負荷の少ない間伐材を利用した木製梱包材の普及に努めます。	11 木箱、木製スキット類の木製梱包材の普及	1101 木箱、木製スキット類の生産拡大	生産トン数5%増	生産トン数1%増	1101①既存顧客維持、新規顧客開拓のための営業活動
					1101②従業員の技能向上による製品品質の維持向上
		1102 木箱、木製スキット類の環境保全効果の広報活動推進	業界団体による木箱、木製スキット類の環境保全効果の広報活動推進への参画	情報の収集及び関係者との情報交流	1201①業界団体への働きかけ
					1201②代表と専務による社内検討会開催
2 省エネルギー、省資源に努め、社会の環境負荷低減に貢献します。	21 二酸化炭素排出量の削減と省エネルギー	2101 二酸化炭素排出量の削減	二酸化炭素排出量3%減	二酸化炭素排出量1%減	2101①発生源別省エネの推進（下記の電力、燃料）
		2102 電力使用量の削減	電力使用量の3%削減	電力使用量の1%削減	2102①機械設備の節電
		2103 ガソリン使用量の削減	ガソリン使用量の3%削減	ガソリン使用量の1%削減	2103①使用量測定とエコドライブ
		2104 軽油使用量の削減	軽油使用量の3%削減	軽油使用量の1%削減	2104②使用量測定とエコドライブ
	22 総排水量の削減	2201 水道使用量の削減	水道使用量の3%削減	水道使用量の1%削減	2201①節水意識による活動
	23 グリーン購入	2301 製品材料の間伐材利用	購入材の100%利用	購入材の100%利用	2301①納入業者への確認
		2302事務用品のグリーン購入	全購入品目の50%（金額ベース）	全購入品目の10%（金額ベース）	2302②意識的な購入
3 排出される廃棄物の削減に努め、環境負荷の少ない社会や循環型社会の実現に貢献します。	31 廃棄物排出量削減とあるいはリサイクル推進	3101 一般廃棄物	一般廃棄物の分別の徹底による排出抑制とリサイクル推進	一般廃棄物の分別の徹底による排出抑制とリサイクル推進	3102①一般廃棄物の分別の徹底
		3102 生産工程から出る木くず及び金属くずのリサイクル	分別の徹底によるリサイクル推進（可能な限り木くずはチップ化する）	分別の徹底によるリサイクル推進（可能な限り木くずはチップ化する）	3101①手作業による仕分けにより、リサイクルできる有価物を増大させ、結果的に廃棄物発生を抑制をする
4 弊社に適用される環境関連法規等を遵守し、企業市民としての社会的責任を果たします。	41 環境関連法規制の遵守	4101 環境関連法規制の遵守	定期的な遵守状況の確認	定期的な遵守状況の確認	4101①定期的な遵守状況の確認

注：弊社ではPRTR法に定める化学物質の取り扱いはありませんので、環境目標に化学物質の削減を設定していません。

2023年度(2023/4～2024/3)

環境目標の実績と達成状況の評価

(注)増減目標値の基準年度は2022年度です。

目標項目		今年度目標	基準値	目標値	実績値	達成率	達成状況評価	
11 木箱、木製スキット類の木製梱包材の普及	1101 木箱、木製スキット類の生産拡大	生産トン数1%増	608.0	614	693.0	112.9%	○	営業努力が実を結んだ結果である。
	1102 木箱、木製スキット類の環境保全効果の広報活動推進	情報の収集及び関係者との情報交流	-	-	-	-	△	社内の勉強会では不足を感じる。外部からの情報を多く取り入れる必要がある。
21 二酸化炭素排出量の削減と省エネルギー	2101 二酸化炭素排出量の削減kg	二酸化炭素排出量1%減	24,900	24,651	22,310	110.4%	○	個別の省エネ活動の成果が実った結果である。
	2102 電力使用量の削減kwh	電力使用量の1%削減	12,725	12,598	13,111	96.1%	○	節電活動の成果が実った。
	2103 ガソリン使用量の削減L	ガソリン使用量の1%削減	2,745	2,718	2,869	94.7%	○	エコドライブの成果が実った。
	2104 軽油使用量の削減L	軽油使用量の1%削減	4,417	4,373	3,693	118.4%	△	エコドライブの成果が実り、この程度の数字で済ます事ができた。
22 総排水量の削減	2201 水道使用量の削減m3	水道使用量の1%削減	115	114	120	95.0%	○	節水意識の浸透により、この数字を得る事ができた。
23 グリーン購入	2301 製品材料の間伐材利用	購入材の100%利用	-	-	-	-	○	100%購入した。
	2302 事務用品のグリーン購入	全購入品目の10%(金額ベース)	85,000	8,500	15,000	176.5%	○	金額は小額であるが、意識的に購買した結果が数字に表れた。
31 廃棄物排出量削減とあるいはリサイクル推進	3101 一般廃棄物	一般廃棄物の分別の徹底による排出抑制とリサイクル推進	-	-	-	-	○	日常的に分別の徹底を行う事ができた。
	3102 生産工程から出る木くず及び金属くずのリサイクル	分別の徹底によるリサイクル推進(可能な限り木くずはチップ化する)	-	-	-	-	○	日常的に分別の徹底を行う事ができた。
41 環境関連法規制の遵守	4101 環境関連法規制の遵守	定期的な遵守状況の確認	-	-	-	-	○	定期的な遵守状況の確認ができた。

購入電力の排出係数は2023年度東京電力の実排出係数(0.456)です。

環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果並びに違反、訴訟等の有無

弊社の遵守しなければならない主な環境関連法規等には、植物防疫法、自動車Nox/PM法、廃棄物処理法、消防法などがありますが、これらについては定期的に遵守状況を自主チェックしています。
また、これらの環境関連法規等についての関係当局からの違反の指摘、及び関連する訴訟は過去3年間ありません。

代表者による全体評価と見直しの結果

見直しに必要な情報		変更の必要性の有無・指示事項
(環境管理責任者の報告)	(環境管理責任者のコメント・提案)	(代表者)
[取組状況の評価結果] ①境関連法規制等の順守状況 ②是正及び予防処置の状況	[環境方針] 当面はこのままで進めたい。	[環境方針] 内容は変更する必要なし。 変更の必要性： 無
	[目標・環境活動計画] 当面はこのままで進めたい。	[目標・環境活動計画] 内容は変更する必要なし。 変更の必要性： 無
[目標・環境活動計画の達成状況]	[その他の環境経営システムの各要素] 当面はこのままで進めたい。	[環境経営システムの各要素(実施体制含む)] 今回は特に変更の必要なし。 変更の必要性： 無
[周囲の変化状況]		

定期見直し: 毎年1回事業終了後に 実施

パレット製造時の二酸化炭素排出量の比較
出典: 第20期梱包管理士技術認定資料

(パレット重量がすべて10kgとして試算)



木製パレット

$10\text{kg} \times 0.025\text{kg CO}_2/\text{kg} = 0.25\text{kg}$



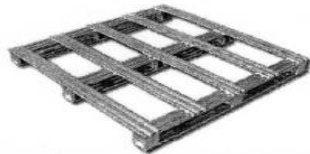
プラスチックパレット

$10\text{kg} \times 1,379\text{kg CO}_2/\text{t} = 13.79\text{kg}$



ダンボールパレット

$10\text{kg} \times 1.62\text{kg CO}_2/\text{kg} = 16.2\text{kg}$



スチールパレット

$10\text{kg} \times 2,000\text{kg CO}_2/\text{t} = 20\text{kg}$