

環境経営活動レポート

エコアクション21

(2024年1月1日～2024年12月31日)



目次

1 環境経営方針 1ページ
2 事業概要 2ページ
3 環境目標 3ページ
4 エコアクション21実施体制 4ページ
5 環境活動実施状況 5ページ
6 実績と環境活動の取組結果の評価 6～8ページ
7 環境関連法規の遵守状況 9ページ
8 環境上の苦情及び情報受付 10ページ
9 代表者による評価 11ページ



お客様に信頼と満足を！

株式会社 **高橋製作所**

TAKAHASHI SEISAKUSYO Co.,Ltd.

2025年5月31日作成

環境経営方針

[基本理念]

株式会社高橋製作所は富士山とその湧水によってはぐくまれた自然豊かな土地と、伊豆という海と温泉を有する環境の中で、金属加工業として成長してきました。

当社は金属加工の技術向上を目指し、また自然の破壊を防ぐため、環境の保全と、限りある資源の有効活用を計りながら無駄の排除に努め、且つ関係法令等を遵守する事によって事業活動の発展と地域社会への貢献に努める。

[基本方針]

1. 二酸化炭素の発生を削減するため、省エネルギーに努める。
2. 廃棄物発生を削減に努め、発生した廃棄物の再資源化を行う。
3. 水資源使用量の削減のため、節水に努める。
4. グリーン購入に努める。
5. 環境にやさしい製品作りに努める。
6. 製造工程における加工不良の削減に努める。
7. 地球環境保全のため、環境関係法令等の遵守に努める。
8. この環境方針は全社員に周知徹底する。
9. 環境目標・活動計画を定め行動し、定期的に見直しを行い、継続的な改善に努める

2009年 10月 1日 制定
2011年 7月11日 改定
2013年 2月20日 改定
2018年 8月 1日 改定
2020年 7月 1日 改定

株式会社 高橋製作所
代表取締役社長 高橋 正

事業の概要

事業所及代表者

株式会社 高橋製作所
代表取締役社長 高橋 正

所在地

静岡県三島市長伏154番地
Tel 055-977-3133 Fax055-977-7295

環境管理の責任者及び担当者

環境管理責任者 副社長 高橋 和嗣
事務局 渡辺 康吉

事業内容

自動車部品・電気機器部品・産業用機械部品等の各種精密部品の機械加工

ホームページ <https://takahashi-tss.com>

お問合せ <https://takahashi-tss.com/contact>



<環境目標>

2014年以降は2013年度を基準として二酸化炭素の排出量0.5%・水使用量を毎年0.5%減らす
 廃棄物のリサイクルを増やし最終処分量の基準を3トンとし、毎年1%ずつ削減する

運用期間 2024年1月 ~ 2024年12月

			基準 (1~12月)	2024年度 (1~12月)	2025年度 (1~12月)	2026年度 (1~12月)	
区	項目	単位	2013年	目標	目標	目標	
エネルギー	電気使用量① 毎年0.5%削減	換算係数 0.408 kwh	1,160,566	1,096,735	1,090,932	1,085,129	
	自動車燃料② 毎年0.5%削減	ガソリン	ℓ	8,118	7,673	7,631	7,590
		軽油	ℓ	17,500	16,538	16,450	16,363
		灯油	ℓ	6,000	5,670	5,640	5,610
	ガス使用量	LPG	kg	40	40	40	40
	CO2の排出量 ①+②毎年0.5%削減		kg-co2	590,853	558,367	555,409	516,646
水資源	水使用量		t	1,472	1,391	1,384	1,376
廃棄物	リサイクル 100%達成の継続	鉄・アルミ 廃油等	kg	100%	100%	100%	100%
	最終処分 毎年1%削減	産廃 最終処分	kg	3.000	2.670	2.640	2.610

* グリーン購入はGマーク品の購入を基本としているため目標値を設定せず活動のみとする

* 化学物質の管理はミルシートの確認を徹底しているため活動のみとする

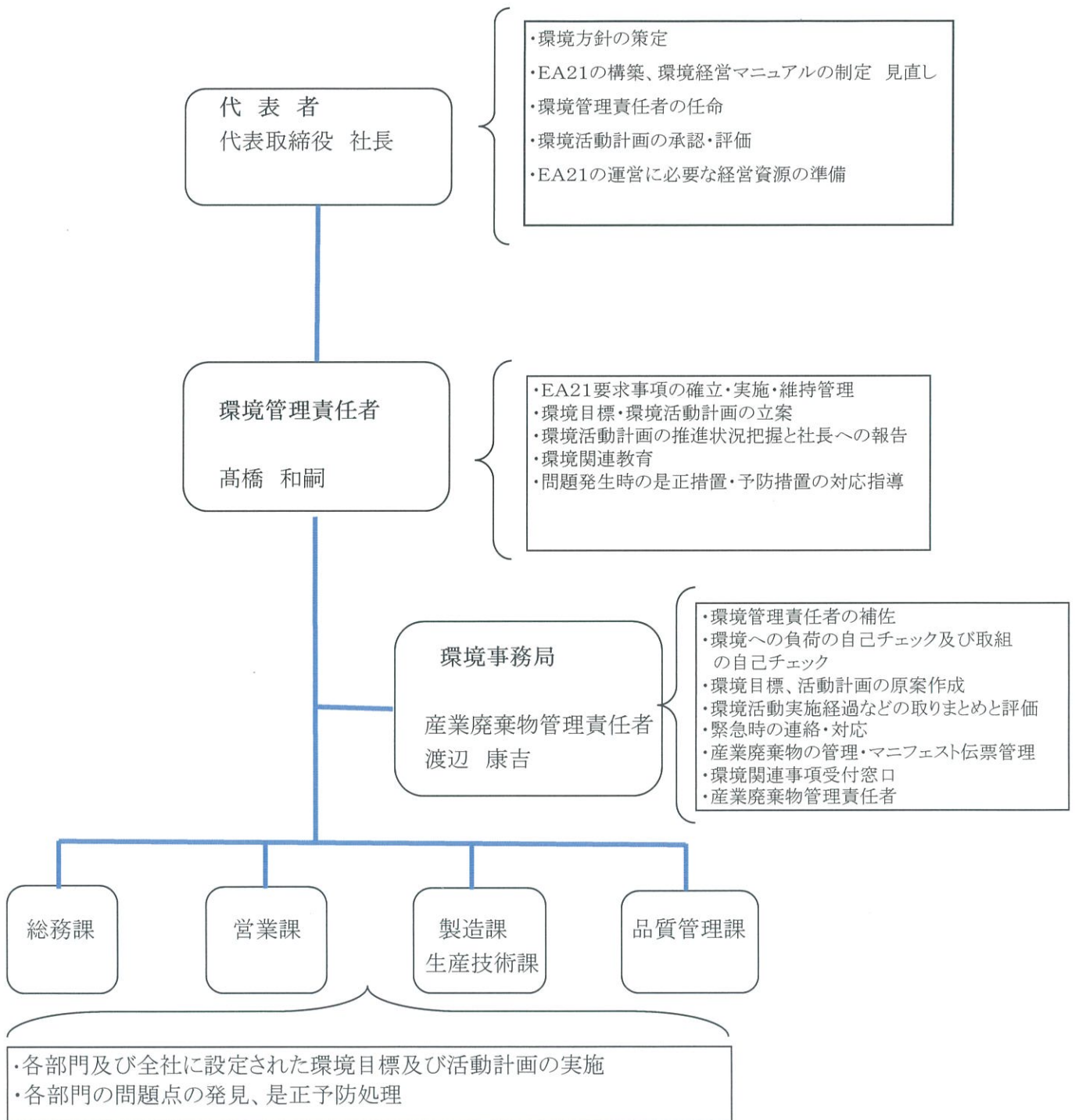
* 環境にやさしい製品作りは目標値が設定しにくい活動のみとする

* 購入電力の排出係数については東京電力エナジーパートナー(株)2020年0.408kg-CO2/Kwhを適用

※ 小数点以下四捨五入にて記載

エコアクション21実施体制

(対象:全組織・全活動)



環境目標実施結果

2024年度 製造課・製造技術課 主要な環境活動

部門	削減項目	責任者	担当者	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	継続の有無
				不良率	不良率	不良率	不良率	不良率	不良率	不良率	不良率	不良率	不良率	不良率	不良率	
製造課	CO2	社内不良の削減	社内不良の削減	高橋	木内	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	有り
						0.72%	0.71%	0.51%	0.43%	0.54%	0.54%	0.41%	0.65%	0.51%	1.13%	0.48%
	CO2	消耗工具の削減	消耗工具の削減	高橋	木内	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	有り

2024年度 品質管理課 主要な環境活動

部門	削減項目	責任者	担当者	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	継続の有無
				←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←		
品質管理課	CO2	社外流出の不良の削減	過去トラの再発防止	高買	日吉	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	有り
	CO2	印刷用紙の削減	印刷用紙5%削減	高買	日吉	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	有り

2024年度 営業課 主要な環境活動

部門	削減項目	責任者	標の変	担当者	1月	100%	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	継続の有無
					←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←		
営業課	全項目	売上の確保	売上確保 新規部品の獲得	前島	村田 前島	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	有り
	CO2	ガソリンの削減	エコドライブ 無駄なアイドリング削減等	前島	村田 前島	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	有り
	CO2	紙の削減	コピー用紙の削減 無駄なコピー・裏紙使用	前島	村田 前島	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	有り

2024年度 総務課 主要な環境活動

部門	削減項目	責任者	担当者	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	継続の有無
				←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←		
	全項目	労働災害ゼロ	労働時間短縮 労災ゼロ	渡辺	渡辺	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	有り
総務課	CO2	ガソリンの削減	エコドライブ	渡辺	上原	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	有り
	CO2	電気	エアコンの清掃・温度管理 未使用電気器具OFF	渡辺	上原	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	有り
	水	節水	節水の徹底	渡辺	上原	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	有り
	廃棄物	紙の削減	データの共有 両面印刷・裏紙使用の推進	渡辺	上原	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	有り
	教育	環境教育	環境理念・行動指針の徹底 環境活動計画の周知	渡辺	渡辺	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	有り
	CO2	社内設備	省エネ機械の導入・入替 緑化	渡辺	渡辺	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	有り 有り

<実績と環境活動の取組結果の評価>

2014年以降は2013年度を基準として二酸化炭素の排出量0.5%・水使用量を毎年0.4%減らす
 廃棄物のリサイクルを増やし最終処分量の基準を3トンとし、毎年1%ずつ削減する

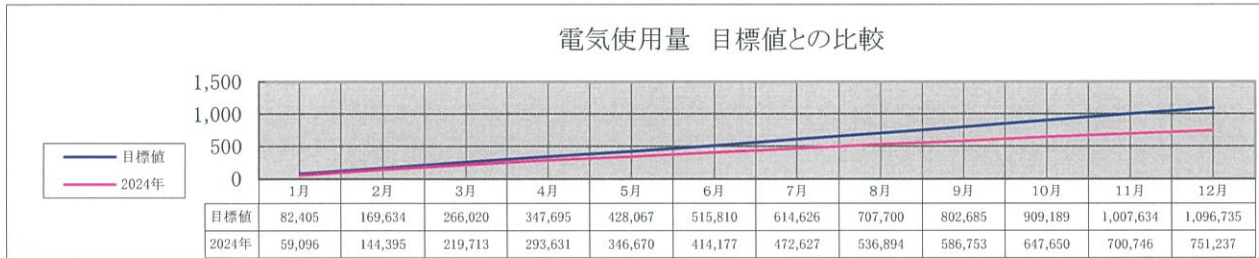
			2013年度 (1~12月)	2023年度 (1~12月)	2024年度 (1~12月)			
区	項目	単位	基準	前年実績	目標	実績	評価	
エ ネ	電気使用量① 毎年0.5%削減	東京電力 kWh	1,160,566	790,494	1,096,735	751,237	○	
	自動車燃料② 毎年0.5%削減	ガソリン	ℓ	8,118	6,013	7,673	5,924	○
		軽油	ℓ	17,500	8,537	16,538	8,793	○
		灯油	ℓ	6,000	2,975	5,670	2,431	○
	ガス使用量	LPG	kg	40	47	40	35	○
CO2の排出量 ①+②毎年0.5%削減		kg-co2	590,853	392,132	558,367	349,093	○	
水 資 源	水使用量 毎年0.5%削減	t	1,472	1,086	1,391	825	○	
廃 棄 物	リサイクル 100%達成の継続	鉄・アルミ 廃油等	kg	100%	100%	100%	100%	○
	最終処分 毎年1%削減	産廃 最終処分	kg	3,000	400	2,670	0	○

※ 購入電力排出係数については東京電力エナジーパートナー(株)2023年0.408kg-CO2/Kwhを適用

※ 小数点以下四捨五入にて記載

※ ガス使用量は少量のため評価外とする

CO2排出量の削減



目標に対し△375,498kw、となり目標は達成されました。(前年に対し△39,257kw)

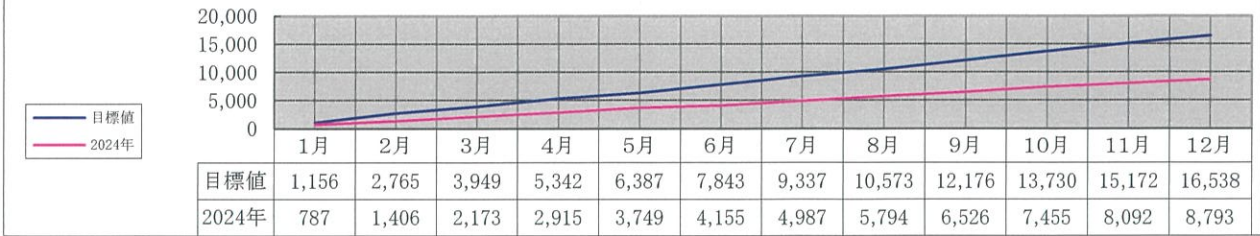
待機時間の電力消費を極力抑え稼働してまいりました。今後は、さらに工場の稼働効率の向上や加工不良の削減等、無駄のない電力消費を目指します。



目標に対し△1,7549となり目標は達成されました。(前年に対し△890)

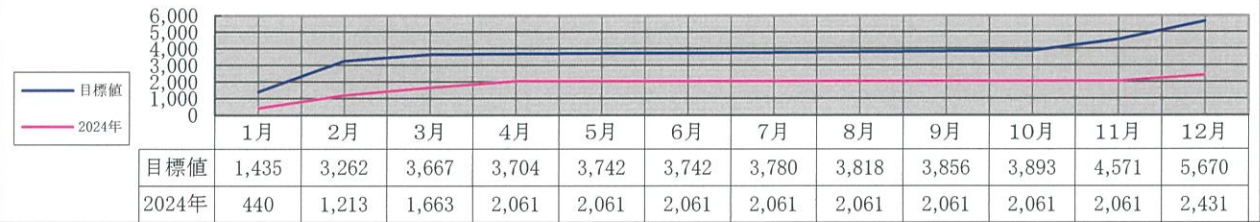
配送量の増加と取引先への営業再開等による増加を踏まえ、ルートの見直しやアイドリング時間の短縮に努めました。

軽油使用量 目標値との比較



目標に対し△7,745ℓ、となり目標は達成されたが、前年対比ではプラスとなってしまった。(前年に対し+256ℓ)
前年に比べ配送量の増加と取引先への営業再開等による増加です

灯油使用量 目標値との比較



目標に対し△3,239ℓ、となり目標は達成されました。(前年に対し△544ℓ)
冬場のストーブでの使用がメインで、稼働時間及び配置場所の見直しにより効率アップを図りました。

水使用量の削減

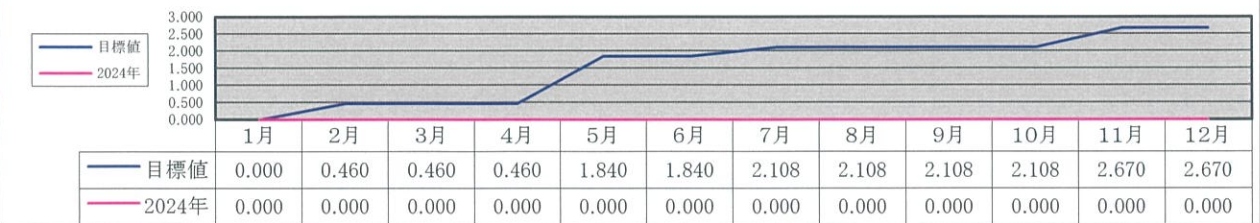
水使用量 目標との比較



目標に対し△566t となり目標は達成されました。(前年に対し△261t)
こまめに節水することを心掛け、無駄の無い使用方法に努めました。

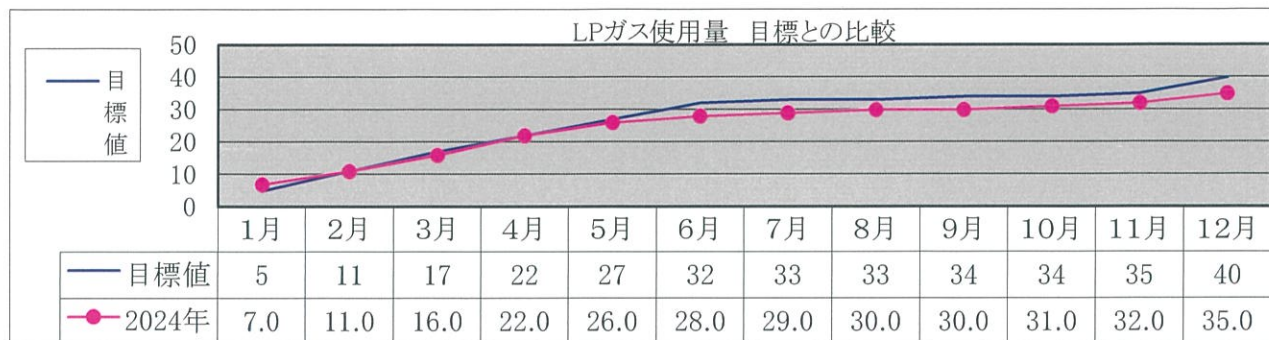
廃棄物の削減

廃棄物最終処分量 目標との比較表



一年を通じて、廃棄物を出さない工夫に努めました。

ガス使用量の削減



目標に対し△5kgとなり目標は達成されました。(前年に対し△12kg)
 使用場所が食堂のみの為、ガス使用量を最小限に抑えることに努めました。

	遵守事項	当社の受入対応	遵守評価
騒音規制法	規制基準値の遵守	特定施設の届出の確認 コンプレッサー 5 台 NC旋盤 38 台 マシニングセンター 40 台	遵守
	届出内容の変更の有無 追加設置の設備の有無	特定施設の確認 市による騒音測定	遵守 該当なし 基準内
振動規制法	規制基準値の遵守 追加設置の設備の有無	特定施設の届出の確認	遵守 該当なし
浄化槽法	定期点検及び水質検査	契約書の確認	遵守
		保守点検記録の保管 3年 浄化槽法定検査(第11条)2024/7/5 実施3槽	遵守 遵守
廃棄物処理法	廃棄物の適正処理・施策協力 事業系一般廃棄物の排出 産業廃棄物保管 産業廃棄物排出委託基準 廃棄物 マニフェストの年間集計と知事報告	廃棄物の分別	遵守
		三島市条例の順守と適正排出 保管場所の確認 保管場所表示	遵守 遵守 遵守
		指定業者との契約確認 マニフェストの保管 発行 25件/回収・確認	遵守 遵守
6/30までに静岡県東部福祉センター		遵守	
消 防 法	少量危険物	届出の確認	遵守
		保管場所の確認	遵守
化管法	該当なし		該当なし
家電リサイクル法	適正廃棄(入替時処理代金支払)	電化製品の廃棄時 0件	該当なし
環境基本法	一般的な自主努力	一般的な自主努力	遵守
地球温暖化対策推進法	温室効果ガス制御装置	自治体施策へ協力	遵守
グリーン購入法	環境物品の購入	事務用品等のグリーン購入	遵守
水質汚濁防止法	狩野川水系排出基準の遵守	グリストラップ設置 河川に汚水や油等排出しない	遵守
省エネ法	エネルギー使用の合理化	指定事業所でないが削減努力・記録	遵守
フロン排出抑制法	ユニット形エアコン スポットクーラー コンプレッサー	第一種特定製品 簡易点検 4件	遵守
		第一種特定製品 簡易点検 6件	遵守
		第一種特定製品 簡易点検 2件	遵守
自動車リサイクル法	適正廃棄	自動車の廃棄時 0件	該当なし
その他	ELV	ELV適合製品の納入	遵守

環境法令の遵守違反の有無

当社に関係する環境関連法規については法規制等の逸脱はありません
又、過去3年間にわたって違反や訴訟もありませんでした

環境上の苦情及び情報受付表

担当:環境事務局 渡辺 康吉

NO	日付	種類	内容	情報源	入手手段	回答の有無	対応内容	別紙の有無
1								
2								
3								
4								
5								
6								
8								
9								
10								

2024年12月現在までに発生していません

〈 代表者による評価と見直し 〉

1. 全体評価

環境目標は達されました

2024年は早い時期から連日のように熱中症警戒アラートが発令される中で様々な対策を講じる年となりました。過去2年間は目標の到達は当り前の事ですが、その中でそれぞれの部門が行ってきた事が成果として必ず表れてきます。気を引き引き締めて活動してください。

当社は2023年01月31日 SDGs行動宣言を行いました
従業員一同それぞれが責任ある行動をしてください。

2. 見直し関連情報

項目		確認	必要に応じて評価・コメント
1	エコアクション21文書	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	環境目標及び目標達成状況	<input checked="" type="checkbox"/>	
3	環境活動計画及び取り組み実施状況	<input checked="" type="checkbox"/>	
4	環境関連法規要求一覧及び遵守状況	<input checked="" type="checkbox"/>	
5	外部コミュニケーション・対応記録	<input checked="" type="checkbox"/>	
6	問題点の是正・予防措置の実施状況	<input checked="" type="checkbox"/>	
7	取引先、業界、関係行政機関、その他の外部動向	<input checked="" type="checkbox"/>	
8	その他 ()	<input checked="" type="checkbox"/>	

3. 見直し指示

項目		変更の 必要性	「有」の場合の指示事項等
1	経営環境経営方針	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	見直し指示なし
2	環境目標・計画	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	見直し指示なし
3	環境活動計画・取り組み項目	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	見直し指示なし
4	環境に関する組織	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	見直し指示なし
5	その他のシステム要素	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	見直し指示なし
6	その他 ()	有 <input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/>	見直し指示なし

4. マネジメントシステムの評価

マネジメントシステムは有効であると判断する

株式会社高橋製作所
代表取締役 高橋 正

作成日 2025年5月31日

緊急事態の想定と対応

2025/4/21	訓練内容	確認事項	
訓練内容	夜勤者への可搬ポンプによる消火訓練	参加者 夜勤者5名 指導員2名	改善事項
設備確認と設置	防火槽の場所 確認	OK	なし
	防火槽の開け方 確認	OK	なし
	ポンプ収納場所の確認	停電時、懐中電灯の点灯確認	定期的に電池等の交換を行う
	ポンプ設置の仕方 確認	OK	なし
消防ポンプ操作	給水管の設置	OK	なし
	ポンプ始動 (マニュアルあり)	不慣れな部分があり操作がもたつく	定期的に始動操作し有事に備える
	放水準備	OK	なし
放水のしかた	放水体験	OK	なし

