

信幸プロテック株式会社

環境レポート 2021



Shinko Protec Environmental Report

対象期間 2021年5月～2022年4月

発行年月日 2022年 7月 22日

目 次

- 1 挨拶
- 2 環境経営方針
- 3 事業概要・認証登録範囲
- 4 実施体制
- 5 環境目標
- 6 環境目標の実績・負荷実績
- 7 2020年度 環境活動計画・結果
- 8 2021年度 環境目標・活動計画
- 9 環境活動計画の取組結果とその評価、次年度以降の取組内容
- 10 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価並びに違反訴訟の有無
- 11 代表者による全体評価と見直しの結果

1 挨拶

エコアクション21の取り組みも8年目となり、我が社の中で取組を続けること、意識を続けることが日常のこととして定着しました。部門長や委員会メンバーを主軸として全員で活動してきた成果として喜ばしく思っています。

通常は中だるみが出てくる時期ですが、「水と空気とエネルギーを科学するエンジニアリング集団」を標榜する我が社では、太陽光発電設備の導入や薪ストーブの導入、高効率設備への入替営業活動など様々な側面から活動を推進することができています。

まだまだ削減・改善できる部分はあるかと思いますが、今後も省エネ・小エネ・創エネの視点を忘れず、フロン排出抑制法への対応・周知など法律遵守も含め、自社だけでなく「関わるお客様全体に対してのエコアクション」の大きな視点で環境活動をすすめていきたいと考えております。

2 環境経営方針

「私たちの手でかけがえのない地球を守りたい」

《環境理念》

私たちは冷凍設備と産業設備に関わり、エネルギーを取り扱う者の使命として、省エネルギー設備の提案と事業活動のあらゆる分野で環境を守る行動に努めます。また環境経営の継続的改善を実施し、地域の産業と人々の暮らしの役に立ち、なくてはならない存在となります。

全社員が「**私たちは省エネルギー活動で地球を守り続けていきたい！**」との信念を掲げ努力と貢献を続けます。

《行動指針》

1. 温暖化ガス排出量の削減と省エネルギー活動の推進
 - ・業務の効率改善を行い、燃料使用量の削減に努めます
 - ・電力使用量の削減に努めます
 - ・高効率機への更新提案で省エネルギー化の促進に努めます
2. 水資源の適正使用
 - ・節水を心がけ水資源を有効に使います
3. 廃棄物の削減と循環型社会を目指します
 - ・環境汚染の防止に努め、再使用、再生利用を常に考え行動します
4. 事業活動を取り巻く環境関連の法規制を順守します
5. エコアクション21ガイドラインに従って運営し、全社員及び社会に約束し、活動結果を公開します。
 - ・常に整理整頓、再資源化・再利用を行い、廃棄物の削減に努めます
 - ・社内活動「エコアクション」への社員全員参加を呼びかけ、社内整備・改善に努めます

制定年月日：2012年7月1日
改訂2版：平成27年4月28日
改訂3版：令和2年4月30日

信幸プロテック株式会社
代表取締役 村松 守

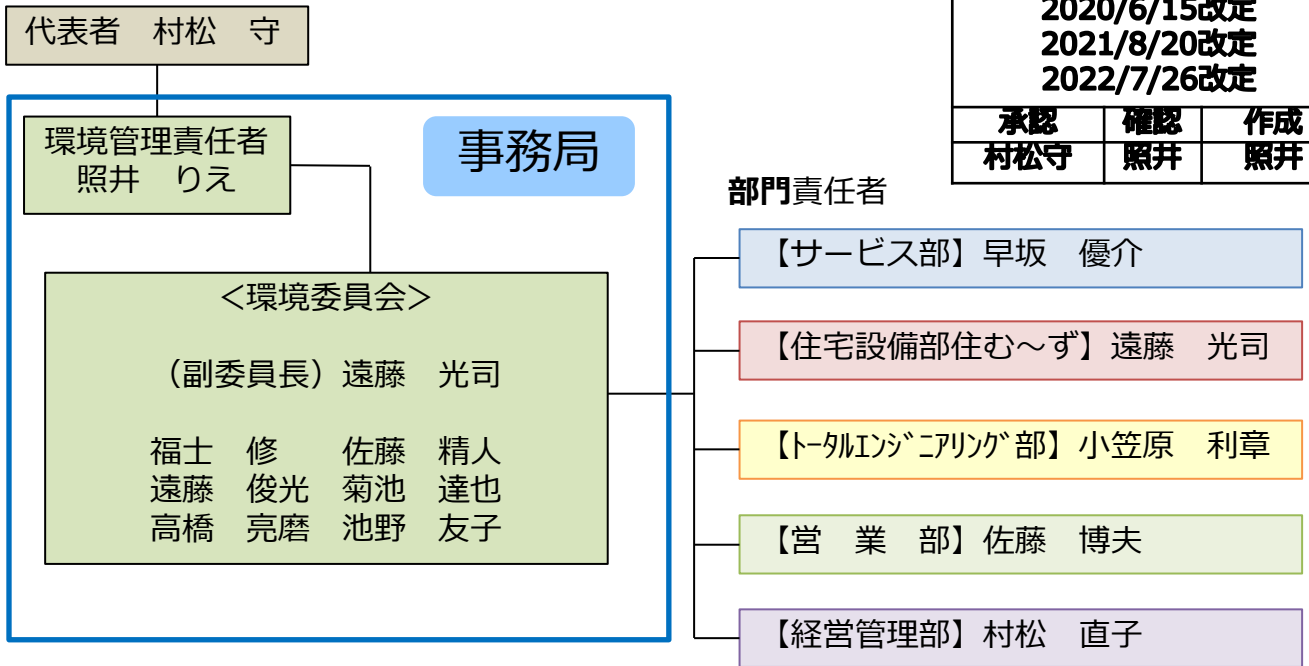


3 事業概要・認証登録範囲

- 1 名称及び代表者名
信幸プロテック株式会社
代表取締役 村松 守
- 2 所在地 本社 岩手県紫波郡矢巾町大字広宮沢第7地割303
(2021年4月移転)
- 3 環境管理責任者及び担当者連絡先
環境責任者 サービス部 (環境委員長) 照井 りえ
担当者 経営管理部 照井 りえ・池野 友子
TEL 019-697-7200 E-mail info@srs.co.jp
- 4 事業活動の内容
空調設備/産業設備 (照明・給排水設備等) 施工・保守・修理
フロンガス・吸収液 (臭化リチウム) 回収処理
食品・飼料工場車輻消毒設備施工
- 5 事業規模
資本金 10百万
製品出荷額 (又は、販売額) 7.8億円
工事件数 500件
従業員 43名
延べ床面積 444.89m²
- 6 認証登録範囲
全サイト・全組織・全事業活動が認証登録範囲
産業廃棄物の収集運搬業は自社排出分のみ
- 7 事業経歴・営業範囲
■事業経歴
1987年 創業 (有限会社 信幸冷熱サービス)
2007年 信幸プロテック 株式会社に社名変更
2015年 事業承継 常務取締役 村松守が代表取締役就任
(村松 幸雄は取締役会長就任)
2021年 新社屋へ移転
■営業範囲 岩手県内全域

4 実施体制

2011/7/1作成		
2017/10/24改定		
2019/6/15改定		
2020/6/15改定		
2021/8/20改定		
2022/7/26改定		
承認	確認	作成
村松守	照井	照井



責任者の役割

代表者 村松 守

- ・ 環境管理責任者の任命
- ・ 環境保全に関する人員、設備、資金の設定
- ・ 環境方針の設定及び従業員への周知
- ・ エコアクションシステムの見直し
- ・ 課題とチャンスの明確化
- ・ 実施体制の構築

環境管理責任者

- ・ エコアクション21 活動責任者
- ・ 進捗管理
- ・ 環境活動の取組結果を代表者へ報告

事務局(環境委員会)

- ・ 環境目標、計画の作成
- ・ エコアクション21 活動推進
- ・ データ収集、分析、整理
- ・ システム運用上の事務管理
- ・ レポートの作成、公開

部門責任者

- ・ 環境活動の実施
- ・ 各人員への支持、管理

5 環境目標

コア指標	環境方針	環境目標項目	責任者	削減率又は 増加率 (%)	基準年度 (2021年度)	年度毎目標 (基準年度に対する削減 (増加率) (目標値)		
				単位	基準値	2022年度	2023年度	2024年度
二酸化炭素排出量	二酸化炭素排出量 の削減	電力のCO2排出量の削減	高橋 亮磨	削減率 (%)		1	2	3
				Kg-CO2	19,901	19,702	19,503	19,304
		自動車燃費UP	菊池 達也 照井 りえ	増加率 (%)		2	2	2
				Km/L	10.9	11.1	11.1	11.1
		灯油	遠藤 光司	削減率 (%)		1	2	3
				Kg-CO2	1,839	1,821	1,802	1,784
廃棄物排出量	廃棄物の削減	一般廃棄物の削減	遠藤 俊光 福土 修	削減率 (%)		1	1	1
				kg	8,770	8,682	8,682	8,682
		産業廃棄物の削減		削減率 (%)		1	1	1
				kg	5,365	5,311	5,311	5,311
環境に配慮した 生産	環境配慮製品 の販売	環境配慮工事	佐藤 精人	増加率 (%)		10	20	30
				Kw	3,334	3,667	4,001	3,364
グリーン調達		事務用品・消耗品	池野 友子	増加率 (%)				
				50%	なし	50.00%	50.00%	50.00%
社員教育		EA21取組み教育	全員	回	2	2	2	2
		緊急事態訓練	全員	回	1	1	1	1
地域貢献		地域イベント参加	全員	回	1	2	1	2
		地域清掃	全員	回	2	2	2	2

2021年度 環境活動計画

目 標		目標達成手段	
電力による二酸化炭素削減			
基準年度実績		17,014kWh	担当：久保 翔
2018	年	8,864.29kg-CO2	★新社屋の設備、使用量を把握する
使用する二酸化炭素排出係数：		0.523kg-CO2/kWh	★看板照明を20時OFF、夏場OFF
2021	年度目標		★待機電力カット(シーズンオフ時エアコン、退席時PC電源OFF)
	基準年度比		★太陽光発電（4.8kw）による電力使用量抑制（余剰売電）
	削減率		★夏場の温水洗浄便座の節電
	目標値		★薪ストーブの暖房利用（暖房器の電力抑制）
			★洗面所の凍結防止ヒーター夏場OFF
自動車燃料による二酸化炭素削減			
燃料・燃費			担当者：菅原祐介
基準年度	灯油	1630ℓ	★灯油使用量を把握する
	ガソリン	15108.81ℓ	★エコドライブの徹底
	軽油	28055.48ℓ	★急発進・急停車・アイドリング等しない・高速道路100km以下
使用する二酸化炭素排出係数：			★タイヤの交換時期になったらエコタイヤへ
	灯油	2.49193	★シーズン用のタイヤを履く（履きつぶしNG）
	ガソリン	2.32166	★タイヤの空気圧チェック
	軽油	2.32166	★燃費改善率を毎月担当ドライバーがチェックしシートに
2018	年燃費率	10.9km/L	入力・年間の優良者を表彰
		1%	★車両日報チェック
2021	年度目標		★エコランプのついてる車両はランプが点灯してるか確認する
	基準年度比	102%	
	増加率	2%	
	目標値	10.92km/L	
一般廃棄物の削減			
基準年度実績			担当：遠藤 俊光・照井 りえ
2018	年	6,800kg	★ ガラ置き場・ダンボール・燃えるゴミ置き場の整理
			★ゴミ箱にOA用紙を捨てない（社外秘書類・古紙の分類）
			★PCFAXの積極活用
			★再生紙の活用
2021	年度目標		★整理整頓による紙のリサイクル推進
	基準年度比	98%	★書類PDF化の推進
	削減率	-2%	★会議資料や画面をみてすむものは印刷しないで携帯へ飛ばす
	目標値	6,732kg	★販売促進（広告チラシ・指針所）などは除く
廃棄物（廃プラスチック）の削減			
基準年度実績			担当：杉澤 寿貴
2018	年	3,710kg	★倉庫整備を強化し、在庫管理の改善
			★わかりやすい在庫管理・ムダな購入をしない
2020	年度目標		★ゴミ置き場整備
	基準年度比	98%	
	削減率	-2%	
	目標値	3,673kg	
環境に配慮した工事の推進			
基準年度実績			担当：佐藤 精人
2018	年	2793kw	★高効率機器への入替を積極的に提案し、お客様設備の省エネ化促進
2020	年度目標		
	増加率	20%	
	目標値	3352kw	

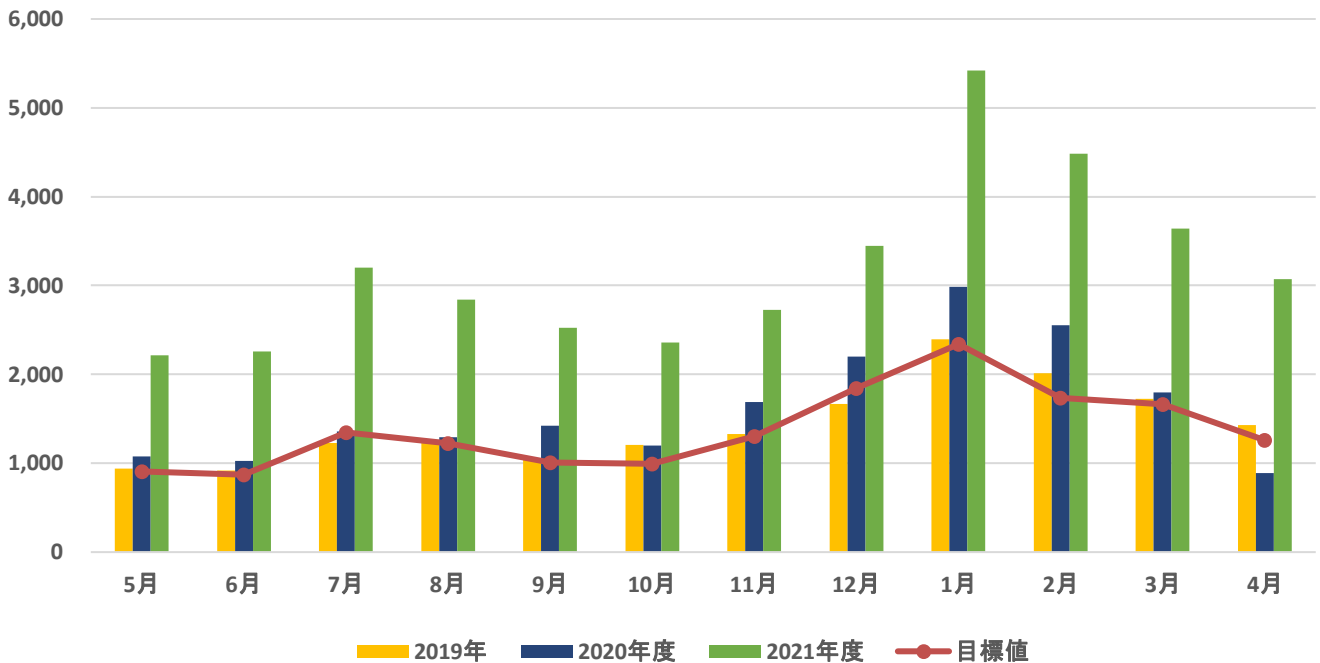
2021年度 環境活動結果

目 標		目標達成手段		結 果	
電力による二酸化炭素削減					
基準年度実績	17,014kWh	担当：久保 翔		基準年 kWh	17,014
2018年	8,864.29kg-CO2	★看板照明を20時OFF、夏場OFF		基準年 kg-CO2	8,898
使用する二酸化炭素排出係数：		★待機電力カット(シーズンオフ時エアコン、退席時PC電源OFF)			
0.521kg-CO2/kWh		★夏場の温水洗浄便座の節電			
2021年度目標		★洗面所の凍結防止ヒーター夏場OFF		今期 kWh	38,198
基準年度比	現状把握			今期 kg-CO2	19,901
削減率	現状把握				
目標値	現状把握				
	現状把握			累計評価	×
自動車燃料による二酸化炭素削減					
燃料・燃費		担当者：菅原祐介			
基準年度	ガソリン	15108.81ℓ	★エコドライブの徹底	基準年ガソリンL	15,108
	軽油	28055.48ℓ	★急発進・急停車・アイドリング等しない・高速道路100km以下	軽油L	28,055
使用する二酸化炭素排出係数：		★タイヤの交換時期になったらエコタイヤへ		(月別) Kg-CO2	100,212
	ガソリン	2.32166	★シーズン用のタイヤを履く(履きつぶしNG)	今期実績ガソリンL	18,447
	軽油	2.32166	★タイヤの空気圧チェック	軽油L	32,012
	灯油	2.32166	★燃費改善率を毎月担当ドライバーがチェックしシートに	灯油L	1,839
2018年燃費率		10.9km/L	入力・年間の優良者を表彰		
		1%	★車両日報チェック	(月別) Kg-CO2	117,147
2021年度目標			★エコランプのついてる車両はランプが点灯してるか確認する		
基準年度比	101%			基準年燃費km/L	10.9
増加率	1%			今期燃費km/L	10.2
目標値	11.0km/L			累計評価	×
一般廃棄物の削減(燃えるゴミ)					
基準年度実績		担当：遠藤 俊光・照井 りえ		基準年 kg	6,800
2018年	6,800kg	★ガラ置き場・ダンボール・燃えるゴミ置き場の整理			
		★ゴミ箱にOA用紙を捨てない(社外秘書類・古紙の分類)		目 標 (月別)	6,732
		★PCFAXの活用		今期実績	8,770
		★再生紙の活用			
2021年度目標		★整理整頓による紙のリサイクル推進			
基準年度比	98%	★書類PDF化の推進			
削減率	-2%	★会議資料や画面をみてすむものは印刷しないで携帯へ飛ばす			
目標値	6,732kg			累計評価	×
廃棄物(廃プラスチック)の削減					
基準年度実績		担当：杉澤 寿貴		基準年 kg	3,710
2018年	3,710kg	★倉庫整備を強化し、在庫管理の改善			
		★わかりやすい在庫管理・ムダな購入をしない		目 標	3,673
2021年度目標		★ゴミ置き場整備		今期実績(月別)	5,365
基準年度比	98%				
削減率	-2%				
目標値	3,673kg			累計評価	×
環境に配慮した工事の推進					
基準年度実績		担当：佐藤 精人		基準年 kw	2,729
2018年	2729kw	★高効率機器への入替を積極的に提案し、お客様設備の省エネ化促進			
2021年度目標				目 標	3,072
増加率	120%			今期実績	3,334
目標値	3352kw			累計評価	○

2022年度 環境目標・活動計画

目 標		目標達成手段
電力による二酸化炭素削減		
基準年度実績	17,014kWh	担当：高橋 亮磨
2021 年	8898.32kg-CO2	★待機電力カット(シーズンオフ時エアコン、退席時PC電源OFF)
使用する二酸化炭素排出係数：		★夏場の温水洗浄便座の節電
	0.523kg-CO2/kWh	★洗面所の凍結防止ヒーター夏場OFF
2022 年度目標		★看板照明を20時OFF、夏場OFF
	基準年度比	99%
	削減率	-1%
	目標値	8809kg-CO2
		16,844kWh
自動車燃料による二酸化炭素削減		
燃料・燃費		担当者：菊池 達也・照井 りえ
基準年度	ガソリン	15,109 ℓ
	軽油	28,055 ℓ
	灯油	1,839 ℓ
		★エコドライブの徹底
		★急発進・急停車・アイドリング等しない・高速道路100km以下
		★タイヤの交換時期になったらエコタイヤへ
		★シーズン用のタイヤを履く(履きつぶしNG)
2021 年燃費率		10.9km/L
		1%
		★タイヤの空気圧チェック
		★燃費改善率を毎月担当ドライバーが運転日報に
2022 年度目標 (灯油)		入力・年間の優良者を表彰
	基準年度比	99%
	増加率	-1%
	目標値	1,821km/L
2022 年度目標 (燃費)		
	基準年度比	102%
	増加率	2%
	目標値	10.7km/L
一般廃棄物の削減		
基準年度実績		担当：遠藤 俊光・福士 修
2021 年	8,770 kg	★ガラ置き場・ダンボール・燃えるゴミ置き場の整理
		★ゴミ箱にOA用紙を捨てない(社外秘書類・古紙の分類)
		★PCFAXの活用
		★再生紙の活用
2022 年度目標		★整理整頓による紙のリサイクル推進
	基準年度比	99%
	削減率	-1%
	目標値	8,682 kg
		★会議資料や画面をみてすむものは印刷しないで携帯へ飛ばす
		★販売促進(広告チラシ・指針所)などは除く
廃棄物(廃プラスチック)の削減		
基準年度実績		担当：遠藤 俊光・福士 修
2021 年	5,365 kg	★倉庫整備を強化し、在庫管理の改善
		★わかりやすい在庫管理・ムダな購入をしない
2022 年度目標		★ゴミ置き場整備
	基準年度比	99%
	削減率	-1%
	目標値	5,311 kg
		★環境汚染の防止に努め、再使用・再生利用を常に考え行動する
環境に配慮した工事の推進		
基準年度実績		担当：佐藤 精人
2021 年	3,334kw	★高効率機器への入替を積極的に提案し、お客様設備の省エネ化促進
2022 年度目標		
	増加率	10%
	目標値	3,667kw

電力削減



<取組項目>

- ・待機電力カット(シーズンオフ時エアコン、退席時PC電源OFF)
- ・太陽光発電 (4. 8 k w) による電力使用量抑制 (余剰売電)
- ・夏場の温水洗浄便座の節電
- ・洗面所の凍結防止ヒーター夏場OFF

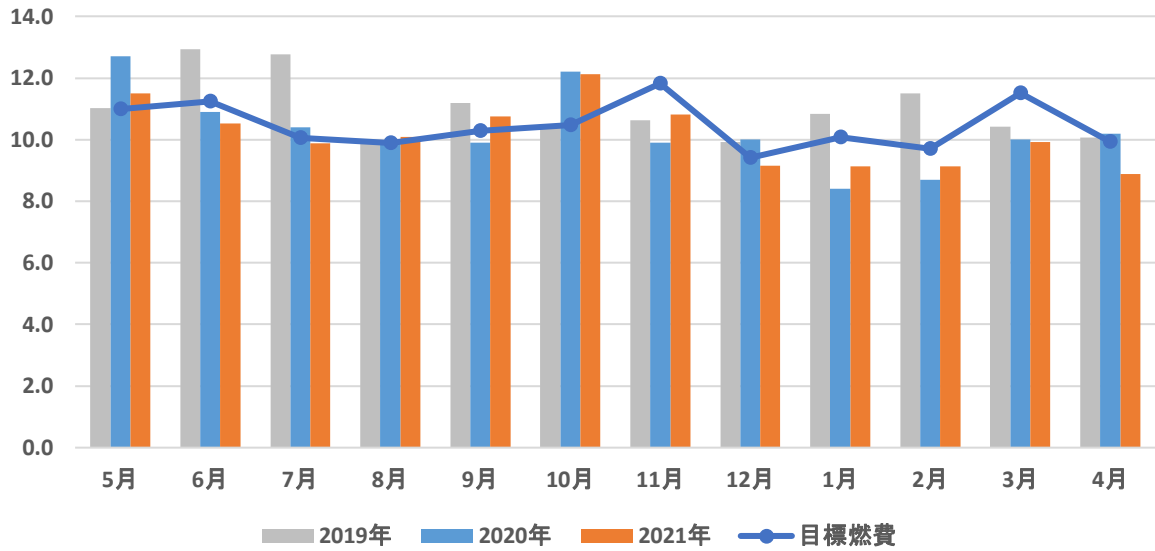
評価「×」

新社屋にて、照明も空調も環境に配慮したものに設置しているが、社屋も広くなり使用量も増加している為、未達成となった。今後は使用時間の削減 や使用していない場所のこまめな消灯、使いすぎなど無理のないように注意する。

スイッチを部門ごとに分けて、使用していない場所を消せるようにしています→



自動車の燃費率 (Km/L)



<取組項目>

- ・エコドライブの徹底
(急発進・急停車・アイドリング等しない・高速道路100 km以下)
- ・タイヤの交換時期になったらエコタイヤへ
- ・シーズン用のタイヤを履く (履きつぶしNG)
- ・タイヤの空気圧チェック
- ・燃費改善率を毎月担当ドライバーがチェックしシートに入力
- ・年間の優良者を表彰

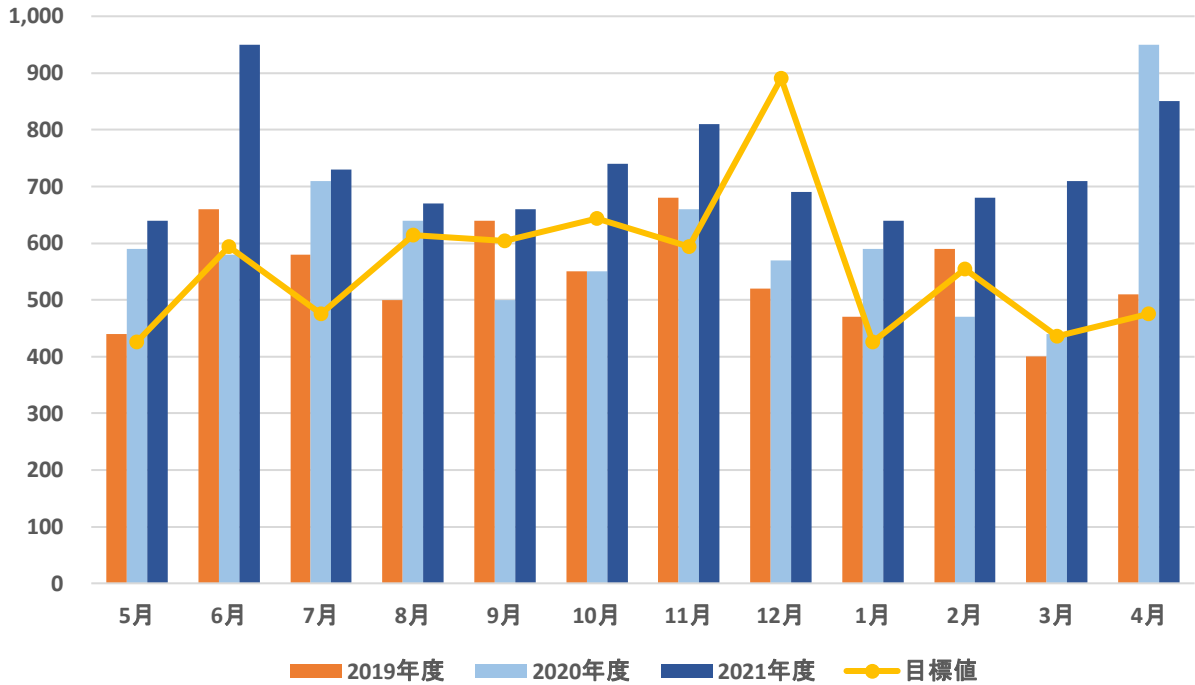
評価「×」

年々依頼数も増加しており、遠方の現場も増加しているため、達成できなかった。
灯油に関しては、新社屋での機器使用に伴い増加している。
ガソリン・軽油に関しては削減目標の見直しが必要とともに、エコドライブの徹底・再周知が必要かと思う。



↑ 2021年度燃費表彰

一般廃棄物の削減



<取組項目>

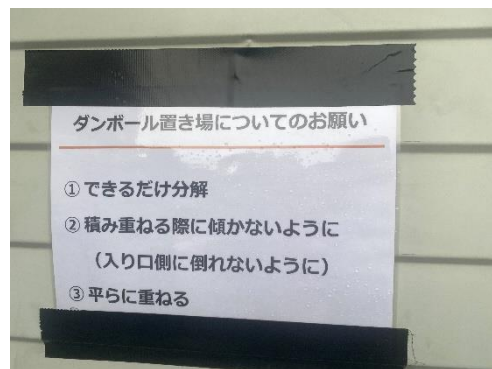
- ・ゴミ箱にO A用紙を捨てない（社外秘書類・古紙の分類）
- ・P C F A Xの積極活用・再生紙の活用
- ・整理整頓による紙のリサイクル推進
- ・書類P D F化の推進
- ・ダンボール置場の整備

評価「×」

現場数の増加に伴い産廃も増加しているため、未達成となった。また、新社屋の引越しに伴い前半増加傾向にある

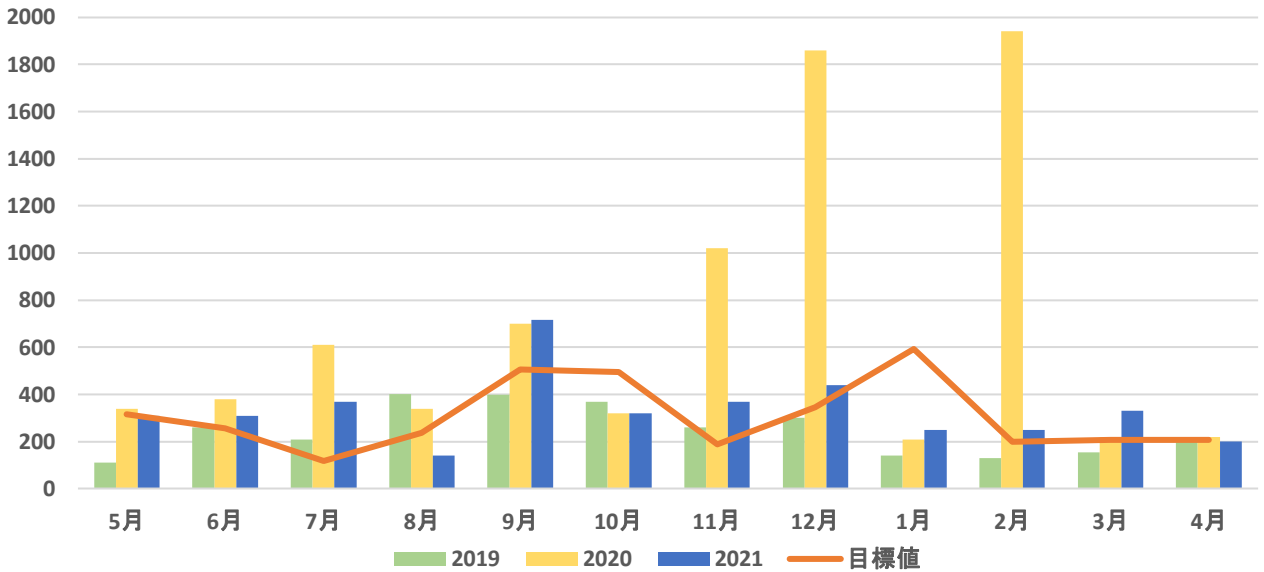
種類	集積品	数量	比重	積出 (kg)	1tに当り	削減率	削減率	削減率
紙類		2022-05-31	2022-04-30	40 kg	0.24 t	削減する	削減する	削減する
紙類		2022-05-31	2022-07-31	400 kg	0.40 t	削減する	削減する	削減する
紙類		2022-06-06	2022-07-13	910 kg	0.91 t	削減する	削減する	削減する
紙類	ボイラー廃棄物	2022-06-09	2022-06-30	200 kg	0.2 t	削減する	削減する	削減する
紙類	プラスチック	2022-05-25	2022-06-23	100 kg	0.1 t	削減する	削減する	削減する
紙類	プラスチック	2022-05-19	2022-06-03	170 kg	0.17 t	削減する	削減する	削減する
紙類	プラスチック	2022-05-11	2022-06-03	90 kg	0.09 t	削減する	削減する	削減する
紙類	プラスチック	2022-05-26	2022-06-23	30 kg	0.03 t	削減する	削減する	削減する
紙類	プラスチック	2022-05-20	2022-06-23	10 kg	0.01 t	削減する	削減する	削減する

システムによる自動集計↑



ダンボール置き場整備↑

産業廃棄物の削減



<取組項目>

- ・ 倉庫整備を強化し、在庫管理の改善
- ・ わかりやすい在庫管理・ムダな購入をしない（棚番地作成）
- ・ ゴミ置き場の整理

評価「×」

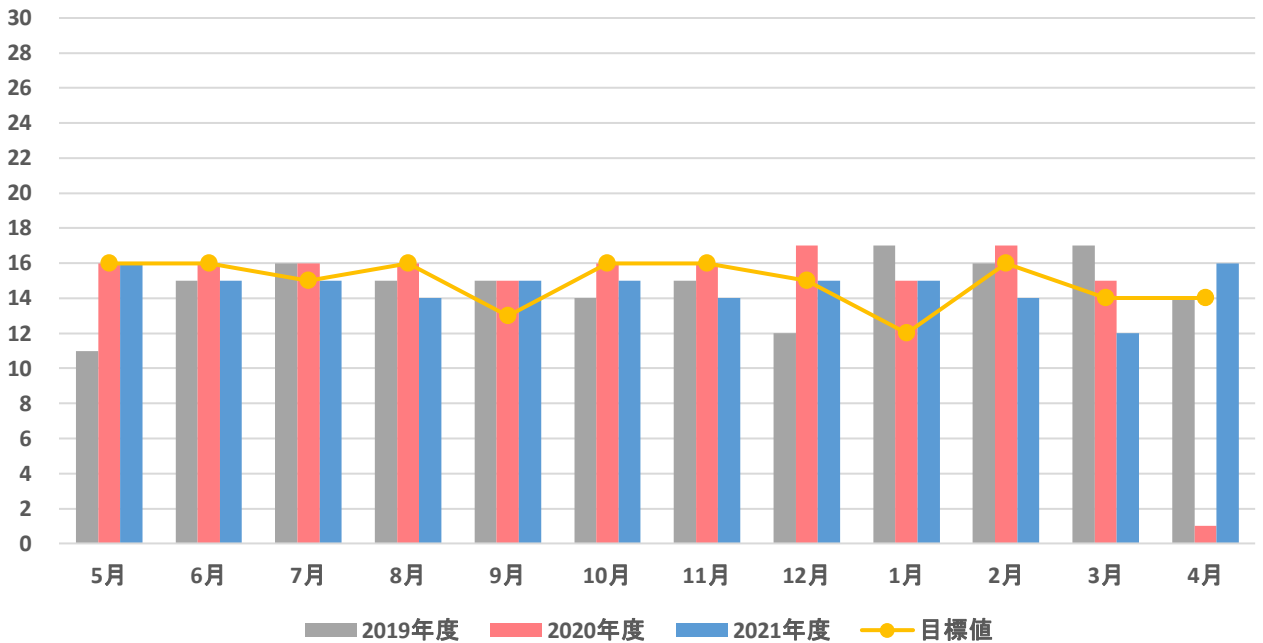
現場数の増加に伴い産廃も増加しているため、未達成となった。単に削減するのではなく原単位で計算するような目標に変更が必要。廃棄物の分別はしっかり行われているので継続していきたい。



定期的な倉庫整理



水道水使用量の削減



<取組項目>

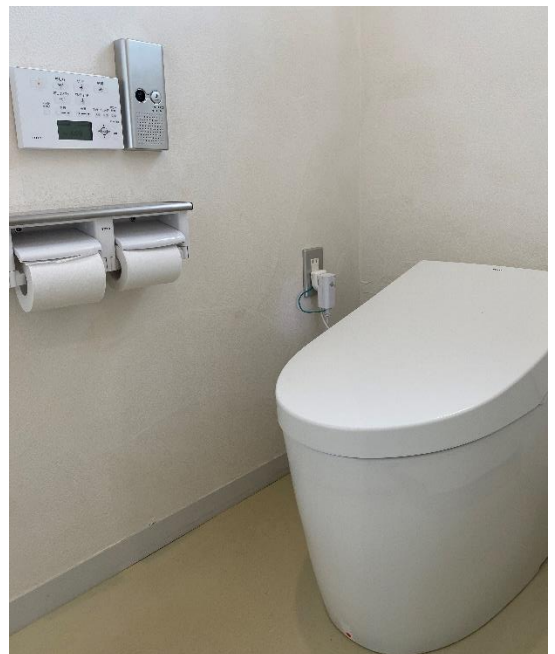
- ・ 軍手の洗濯回数を減らす（一定量溜まってから洗濯）
- ・ 節水を心がける

評価「○」

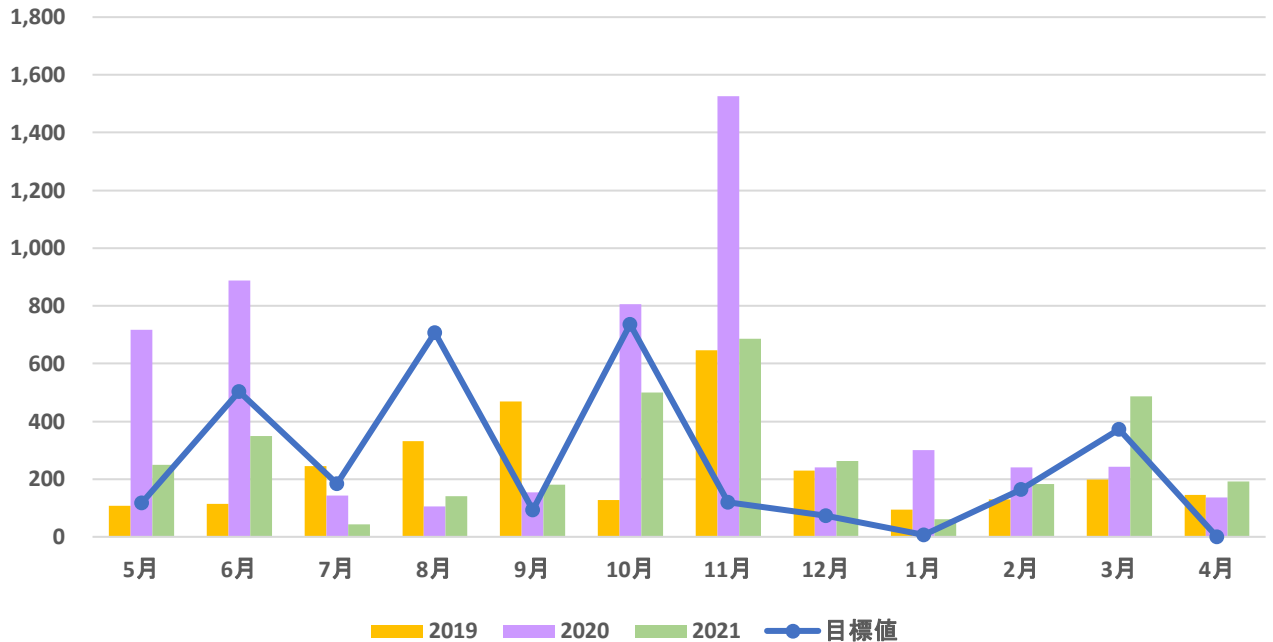
新社屋に伴いトイレの個数も増加しているが、現場作業が多く日中に事務所にいる人数が少ない事も達成の要因となる。

現状を維持していきたい。

節水タイプのトイレ→



環境配慮工事



<取組項目>

- ・ 高効率機器への入替を積極的に提案する
- ・ お客様設備の省エネ化促進

評価「○」

受注件数（売上）の増加に伴い達成できた。
今後も継続していきたい。



↑ 高効率エアコンへの更新

社員共育

★防災訓練



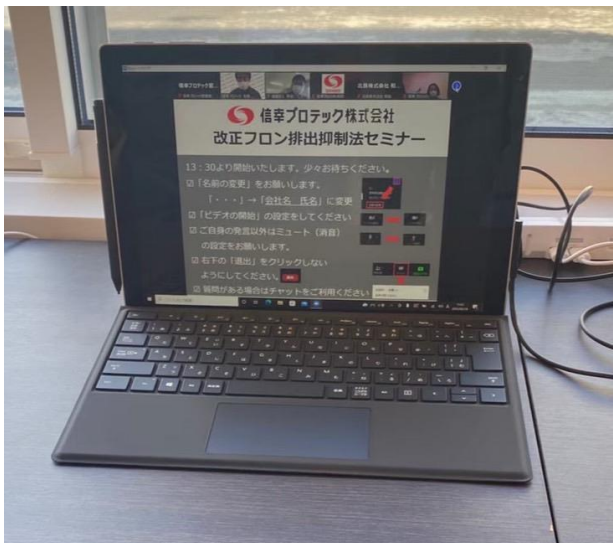
★毎週木曜日10分清掃



社外向けセミナー

★フロン排出抑制法セミナー

改正フロン排出抑制法の内容と対策についてお客様向けセミナーを開催（オンラインセミナー）



社外アンケート

登録日時	お客様	お名前	良いと感じられるところ その他（自由記入）	残念だなと感じられるところ
2022-06-22 17:27	県央	シロワスケアセンター...	スタッフ対応 価格 知識・説明	特になし
2022-06-22 14:43	沿岸	株式会社 高田自動車...	商品・サービス スピード	特になし
2022-06-22 14:14	県央	中川石油株式会社	スタッフ対応 商品・サービス スピード	価格
2022-05-26 8:22	県央	フリップいわて（岩手...	スタッフ対応 商品・サービス	特になし
2022-05-25 8:48	県南	ハイリマレリ岩手（株）	スタッフ対応	国りごとに職員になって対応... スタッフ対応 知識・説明 その他（下記へ記入）
2022-05-24 18:44	県央	矢野町商工会	スタッフ対応 商品・サービス スピード 価格	特になし
2022-05-24 15:23	県央		スタッフ対応	その他（下記へ記入）
2022-04-07 13:22	県南		スタッフ対応 商品・サービス	特になし

営業やサービスで訪問したお客様に社外アンケートをメールで送付。
簡単な入力で完了できるシステムで、お客様のご意見・ご感想を聞き取り、今後の提案などに活用している。

いつもご利用頂きありがとうございます。
お客様の声をお聞かせください。

お客様の地域を教えてください。

県南

良いと感じられるところがあったら教えてください。（複数可）

スタッフ対応 商品・サービス スピード 知識・説明

その他（自由記入）

残念だなと感じられるところがあったら教えてください。（複数可）

特になし

その他（自由記入）

知りたい情報があれば教えてください（複数可）

信幸プロテック業務メニュー

その他（自由記入）

地域貢献

★地域清掃活動

会社近隣の清掃活動を行いました。



当社の特徴を活かした環境活動①

★高効率機器更新提案



★ダクト工事



当社の特徴を活かした環境活動②

★吸収液 (臭化リチウム) 回収



★フロンガス回収



★エネルギー利用最適化診断



10 環境関連法規等の順守状況の確認 及び評価並びに違反、訴訟等の有無

当社が法的義務を受けるフロン排出抑制法など、環境関連法規について遵守状況をチェックしたところ違反はありませんでした。

また、過去3年間、関係当局からの違反等の指摘、住民等からの苦情、訴訟等について、問題が有りませんでした。

11 代表者による全体評価と 見直しの結果

見直し項目	評価	改善及び指示
1 環境方針	毎年度委員会を中心に活動を継続できている。	全社員が一緒に取り組むこと、意識を高く取り組む気持ちを持ち続ける機会を設定してほしい。
2 環境目標	昨年度の実績を基に目標の設定ができている。	新社屋移転に伴い環境目標については再設定をお願いしたい。
3 環境活動計画及び実施体制	毎月の結果と振り返りができている。	新社屋移転に伴い環境目標については再設定をお願いしたい。
4 その他（情報公開に関して）	細かなチェック項目を設定し、各担当が声掛けをすることで目標達成に近づける努力を評価する。	段々と改善が進み、目標達成が大変になってきているが、全員が日頃意識を高く保てるよう啓蒙活動に力を入れてほしい。
5 全体評価	活動内容が定まっているのでこれまで継続できている。マンネリにならないように少し変化を加えてほしい。新年度新入社員も入り、これからも会社として取り組みをしていることを周知徹底して行ってほしい。これまで継続してきた活動を次世代につなぎ、今後も社内全員で活動する機会を作って行ってほしい。	

上記のとおり指示します。2022年6月30日

代表者 村松 守

