

目 次

- 1 挨拶
- 2 環境方針
- 3 事業概要・認証登録範囲
- 4 実施体制
- 5 環境目標
- 6 環境活動計画
- 7 環境目標の実績
- 8 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
- 9 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

1 挨拶

エコアクション21の取り組みも4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出来ています。

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。

代表取締役 村松 守

2 環境方針

「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、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
 - ・燃費改善に全員で努めます
 - ・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. 排水量の削減
 - ・節水を心がけ最適消費で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
 - ・廃棄物の削減、再使用、再生利用を常に考え行動します
4. 事業活動で取り扱うフロンガスおよび臭化リチウムについて、回収の推進を図ると共に適正処理に努めます
5. 事業活動を取り巻く環境関連の法規制を順守します
6. 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:平成24年7月1日

3 組織の概要

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8地割5番地1

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) 見波 浩
担当者 経営管理部(環境副委員長) 松下 花奈子
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) 5.3億円
工事件数 227件
従業員 34名
延べ床面積 212.5㎡

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

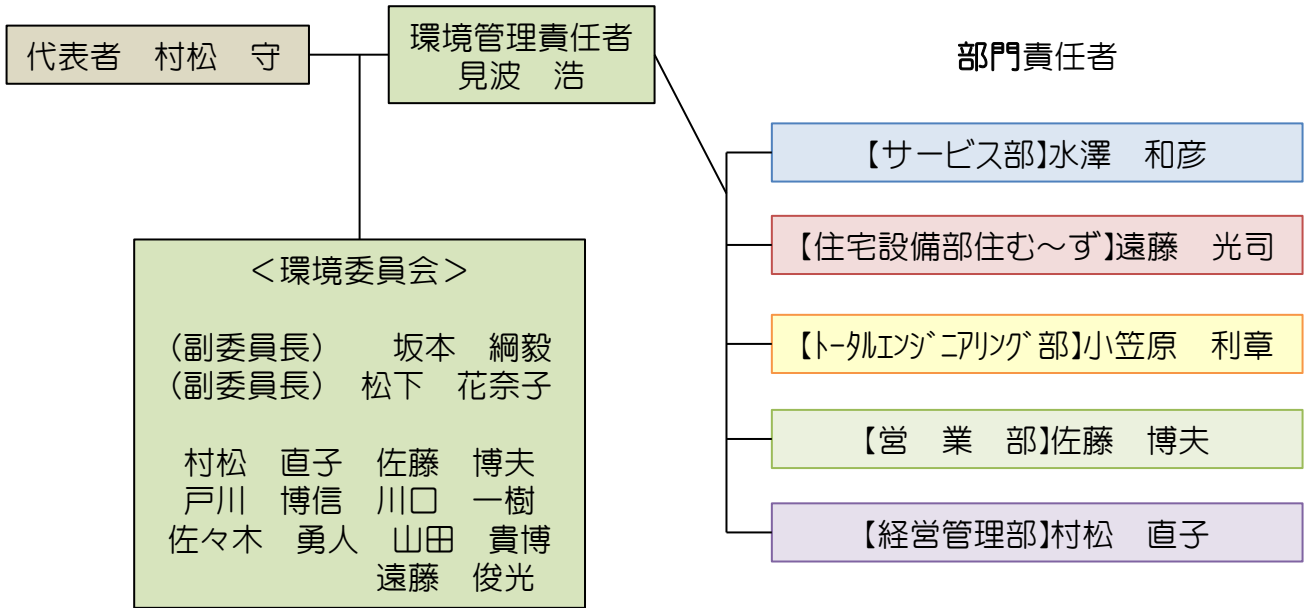
7 事業経歴・営業範囲

■事業経歴

昭和62年 創業(有限会社 信幸冷熱サービス)
平成19年 信幸プロテック 株式会社に社名変更
平成27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)

■営業範囲 岩手県内全域

4 実施体制



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
- エコアクションシステムの見直し

環境管理責任者

- エコアクション21 活動責任者
- 進捗管理

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

- エコアクション21 活動責任者
- 進捗管理

5 環境目標設定書

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(H27年度)	年度毎目標(基準年度に対する削減(増加)率)		
				単位	基準値	H28年度	H29年度	H30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	山田 貴博	削減率(%)		3	3	3
				kgCO ₂	6,535	6,339	6,339	6,339
		自動車燃費UP	坂本 綱毅 佐々木 勇人	削減率(%)		3	4	4
				L/Km	10.6	10.9	11.0	11.0
灯油のCO2の削減			削減率(%)		3	3	3	
			kgCO ₂	5,766	5,593	5,593	5,593	
廃棄物排出量	廃棄物の削減	一般廃棄物の削減	戸川 博信 遠藤 俊光	削減率(%)		1	2	3
				kg	6,920	6,851	6,782	6,712
		産業廃棄物の削減		削減率(%)		1	2	3
				kg	5,160	5,108	5,006	4,856
総排水量	節水	節水	川口 一樹	削減率(%)		1	0	0
				m ³	219	217	219	219
総物質生産量	環境配慮製品の販売	環境配慮工事	佐藤 博夫	増加率(%)		10	20	30
				Kw	1,260.5	1,387	1,513	1,639
グリーン調達		事務用品・消耗品	松下 花奈子	増加率(%)				
				50%	なし	50.0%	50.0%	50.0%
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

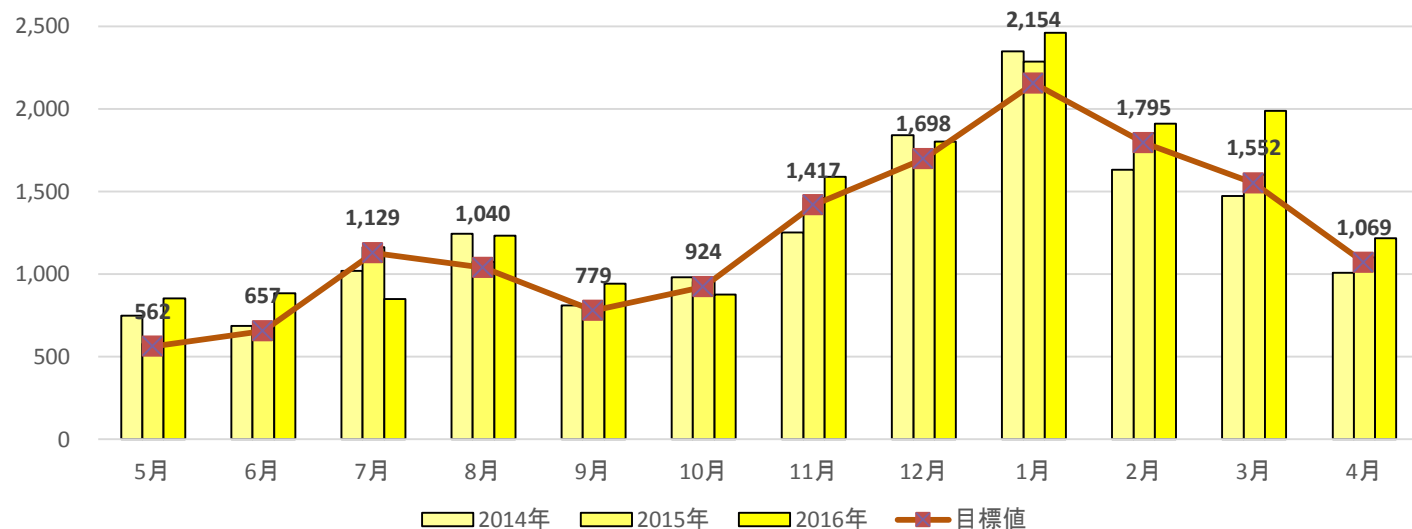
6 環境目標の実績・評価

今回は、平成28年5月から平成29年度4月までの実績についての評価結果を報告いたします。

環境目標の達成状況等

項目	単位	基準年	削減(増加)率(%)	2013年	2014年	2015年	当該年度	
		実績値		実績値	実績値	実績値	実績値	
1、電力の二酸化炭素	kg-CO ₂	6,535	3%削減	9,117	6,452	6,535	6,339	7,127
2、自動車燃費率UP	L/Km	10.6	3%増加	—	—	10.6	10.9	10.9
3、灯油のCO2削減	ℓ	5,766	3%削減	9,036	5,368	5,766	5,593	6,274
4、一般廃棄物	Kg	6,920	1%削減	6.24	7.87	11,025	11,025	12,700
5、産業廃棄物	Kg	5,150	1%削減	3,366	2,340	2,230	2,208	1,560
6、総排水量(節水)	m ³	219	1%削減	228	213	219	217	215
7、環境配慮製品・商品の製造・販売	Kw	1260.5	10%増加	—	—	1260.5	1400.5	2324.4

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(4.8kw)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
薪ストーブの暖房利用(暖房器の電力抑制)
ノー残業DAYの導入(夜間電力の抑制)

★評価「×」

増加してしまった。
エアコンを入替してから、起動時に負荷がかかり停電することが増えました。
薪ストーブで暖まってからもエアコンがつけっぱなしのこともあったので気を付けていきます。

★グリーンカーテン

お花→アサガオ・フウセンガズラ・クインネックレス
野菜→ゴーヤ・キュウリ・トマト・さつまいも
とても元気に育ち遮光に役立ちました。

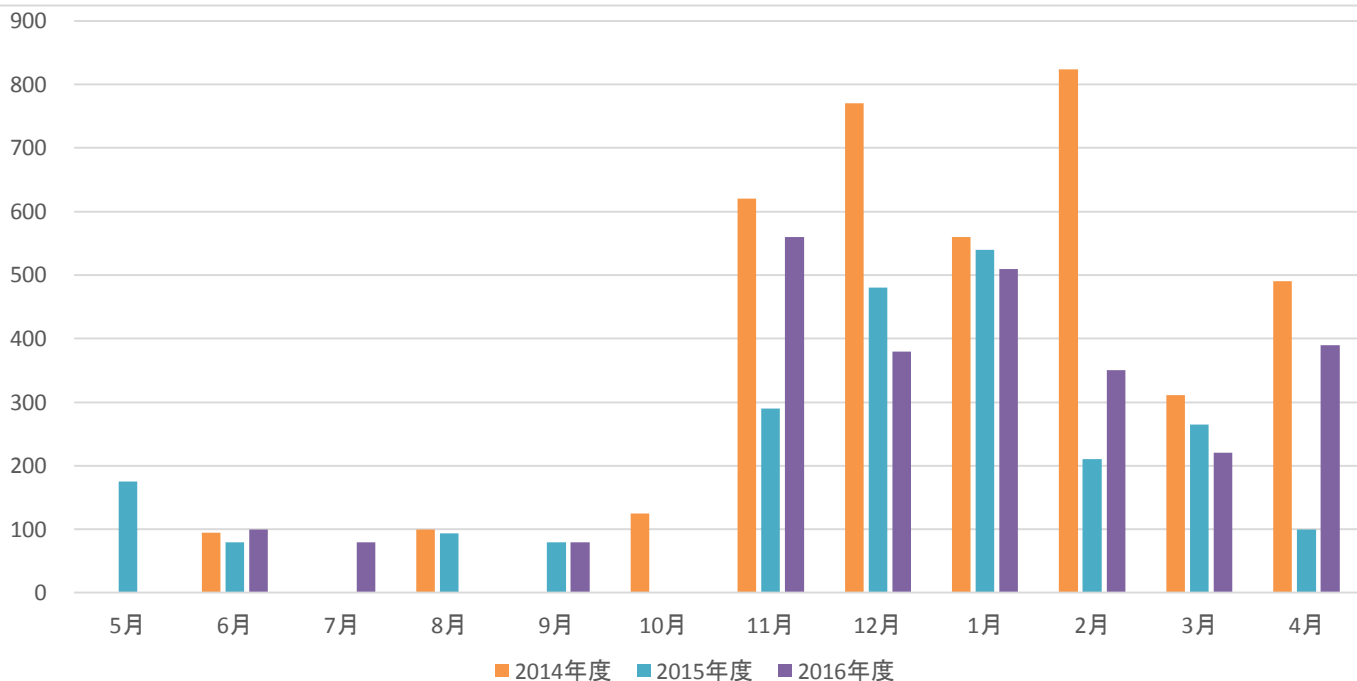


★蛍光灯をLEDへ交換

昨年事務所のデスク頭上の蛍光灯をLEDへと交換しましたが、残っていた、カフェコーナーと台所の蛍光灯を交換しました。これで事務所内はすべてLEDとなりました。



灯油の削減



薪ストーブの暖房利用
試運転中のストーブをつけっぱなしにしない(修理預かり品)



★評価「○」

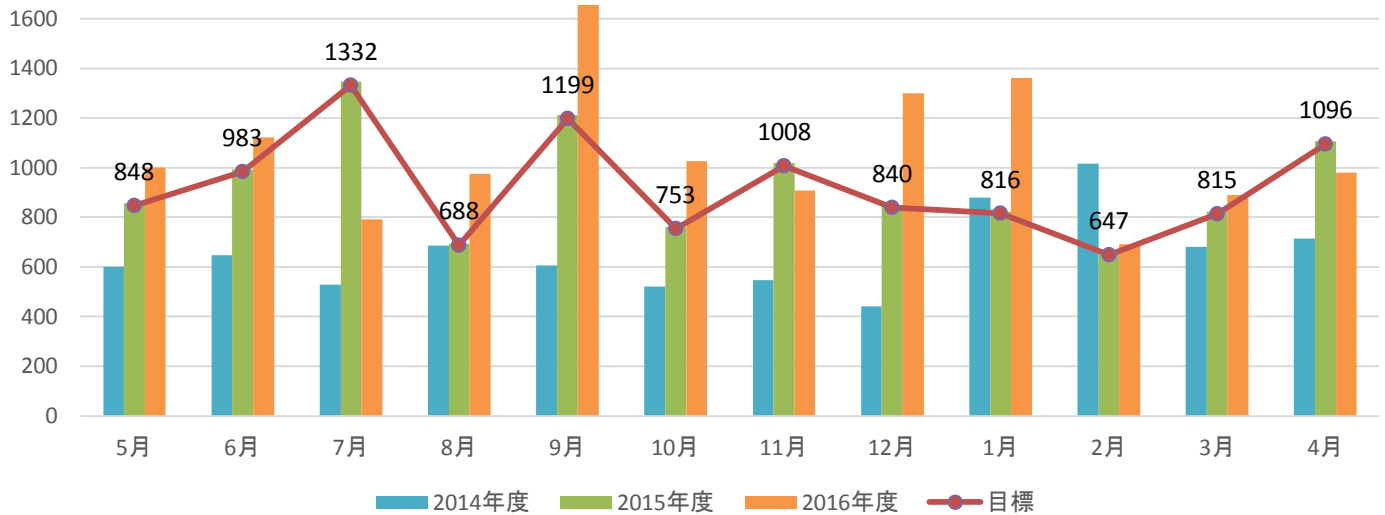
減少している。
来年度暖房機を撤去する予定になっているので、さらなる減少が期待できる。

★薪ストーブ

今年度も薪ストーブを活用し、燃料削減と電力削減どちらにも貢献することができました。
また、燃やしている木くずは、事務所からでた木枠などを砕き利用しています。



一般廃棄物の削減



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
 事務所レイアウト変更に伴う書類PDF化の推進
 新プリンター導入により印刷ミス削減
 ダンボール置場の整備

★評価「×」

半期ごとにチラシをお客様へ配布することになり、大幅に紙の購入が増えた。
 また、ダンボール量が増加しており未達成となっている。
 ただし0円で引き取って頂いてリサイクル処分をしてもらっている為、来年度是正処置を提出し除外する。

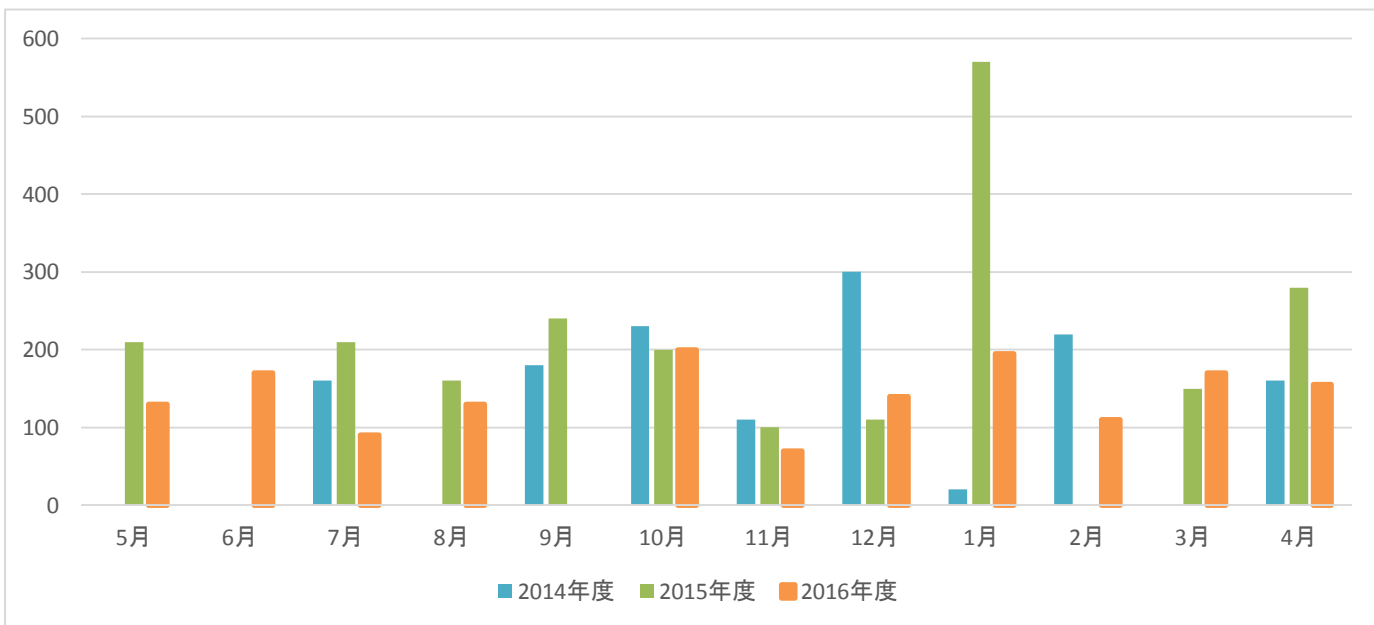
★紙の分別

事務所レイアウト変更に伴い、デスク交換を行いました。
 全員同じ大きさの脇机に収めるため、いるものいらないもの整理することができました。

また12月に新たにコピー機を一台追加し、パソコンで印刷ボタンを押してもすぐに印刷されないように設定しました。
 各自でコピー機の前に行き確認してから印刷ボタンを押すことで、ミスプリントが減少し今後も期待されます。



産業廃棄物の削減



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「○」

大幅に削減している。

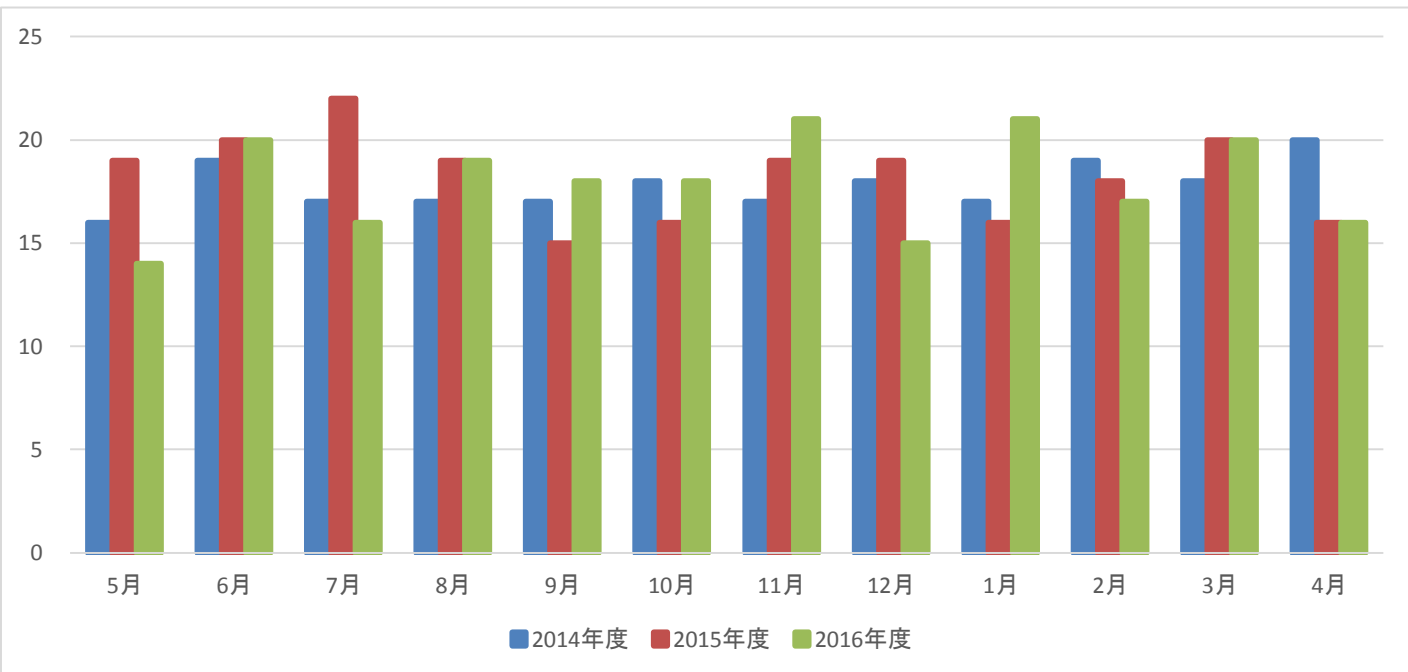
回収業者さんに有価で買い取ってもらっているが、持って行ってもらえるものが社員も分かってきたからではないかと思われる。

★廃棄物の分別・ゴミ置き場の整理

ゴミを分類ごとにわけて置いています。
また、定期的に使いやすいように整理や配置換えを行っています。



水の削減



軍手の洗濯回数減らす（一定量溜ったら洗濯するルール）
井戸水の利用
男子トイレにフラッシュバルブ取付



★評価「○」

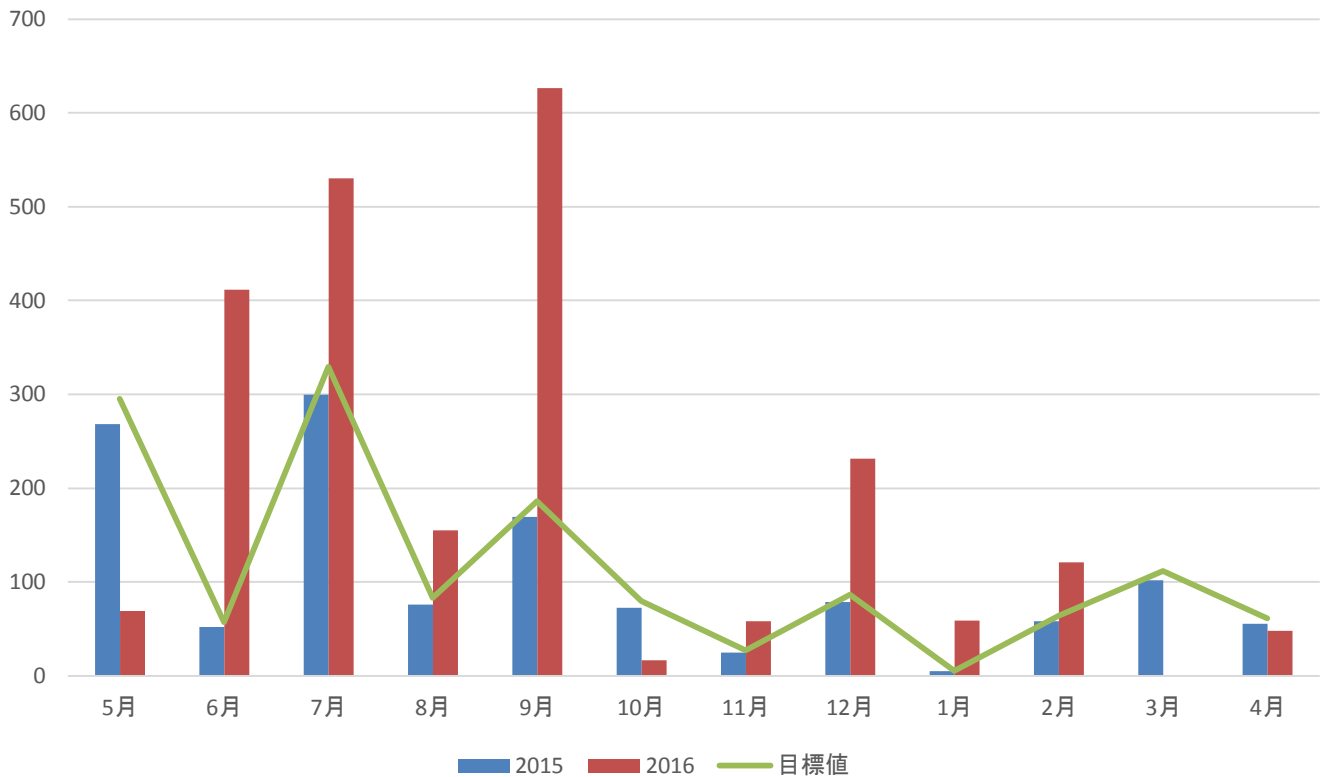
目標達成している。
フラッシュバルブを2月に取り付けたので今後の経過を見ていく。
社員も年々増えている中で減らすことは難しいので現状維持をしていく。

★男子トイレ フラッシュバルブ取付

蛇口が固くなってしまい、ちよろちよろと水が流れていることが度々ありました。
交換したおかげでムダに水が漏れることがり、流す水の量も一定となりました。



環境配慮工事



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「○」

目標達成できました。
営業部が機器更新前・更新後のランニングコスト表を作成しお客様に提案することで、経費やエネルギー削減の理解を頂けた。

★高効率エアコン取付

高効率エアコンの入れ替えの推進を行っています。
お客様がより快適、省エネ、経費削減となるよう提案及び工事を行っています。



社員共育

★社内勉強会

敷地内の危険物や対応方法の確認と取組結果の報告を行いました。



フロン漏えい点検についての社員向けのセミナーを行いました。



社外向けセミナー

★セミナー

エコアクション21取得事業社様と当社お客様を対象に社外向けフロン漏えいセミナーを行いました。



★環境報告書作成研修会

岩手県主催の研修会にて、当社の活動内容と取組実績報告をさせていただきました。



地域貢献

★矢巾町夏まつり

毎年7月に開催される夏まつりでさんさ踊りを踊りました。

雨の中のお祭りでしたが、会場のごみ拾いも行い、皆で元気に踊りました。

そろった踊りとTシャツで「商工会長賞」を頂きました。



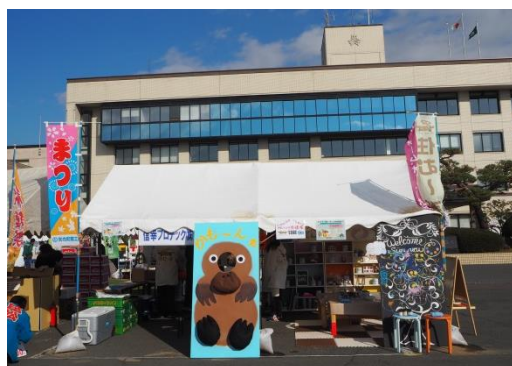
★矢巾町秋まつり

毎年10月に開催される矢巾町の産業まつりに参加しました。

イベント内容は

- ①修理・リフォーム等のご相談
 - ②作業事例写真のご紹介
 - ③お客様限定！豪華ガチャガチャくじ
 - ④かもーんくん顔出し看板展示
 - ⑤カラフルペイントを楽しむ小物入れ作り
- 以上のイベント行いました。

2日間でおおよそ250の方がブースへご来場頂きました。



取組項目

①電気	-3%	(- Kg-CO ₂ /年)	担当 勇人 山田		
27年度	15300kwh	6,535kg-CO ₂	★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)		
28年度	16612kwh	7,144kg-CO ₂	★太陽光発電(4.8kw)による電力使用量抑制(余剰売電)		
目標値	14,841kwh	-6,339kg-CO ₂	★夏場の温水洗浄便座の節電 ★薪ストーブの暖房利用(暖房器の電力抑制) ★看板照明を20時OFF、夏場OFF ★洗面所の凍結防止ヒーター夏場OFF		
②水	0%	(- m ³ /年)	【現状維持】 担当 川口		
27年度	219m ³		★軍手の洗濯回数減らす【フロント】一定量溜ったら洗濯するルール		
28年度	215m ³		★節水を心がける		
目標値	219m ³		★井戸水の利用 ★フラッシュバルブの効果を経過観察		
③燃費	1%UP	【平均燃費】	担当 菅原 久保		
27年度	10.6Km		★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		
28年度	10.9Km		★タイヤの交換時期になったらエコタイヤへ		
目標値	11.0 Km		★シーズン用のタイヤを履く(履きつぶしNG) 燃費の悪化と事故の原因となる ★タイヤの空気圧チェック 【毎月の車両点検時チェック(遠通商事様)】 ★燃費改善率を毎月担当ドライバーがチェックシートに入力・年間の優良者を表彰 ★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		
④OA用紙	-6%	(物質投入量)	担当 専務 松下		
27年度	61,616枚		★PCFAXの積極活用		
28年度	89,000枚		★再生紙の活用 ★整理整頓による紙のリサイクル推進		
目標値	-3,700枚		★書類PDF化の推進 ★販売促進(広告チラシ・指針所)などは除く ★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		
⑤廃棄物	-1%	【廃プラ・廃オイル・燃えるゴミ】	担当 見波 杉澤		
27年度	14,384t		★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(圖書地作成)		
28年度	14,260t		★ゴミ置き場整理 ★ガラ置き場・ダンボール・燃えるゴミ置き場の整理		
目標値	14,240t		★紙のリサイクル ★ゴミ箱にOA用紙を捨てない(社外秘書類・古紙の分類)		
⑥CO ₂ 排出量削減・再生可能エネルギー導入の推進			担当 佐藤 精人		
年度	入替金額	申請件数	フロン回収量	リチウム件数	
27年度	1260.5 Kw	3件	1240Kg	7件	★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
28年度	2322.2 Kw	5件	1625Kg	12件	★太陽光発電設備工事・申請業務の積極推進、PR活動
目標値	2554.4 kw	10件	1300Kg	10件	★フロンガス回収 ★入替含む回収量 ★臭化リチウム回収 ★
	昨年度より10%UP				

9 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回収破壊法など、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。

10 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	改正フロン法の顧客向けセミナーや点検事業により、事業活動を取り巻く環境関連の法規制を順守し顧客を巻き込んだ活動ができた。	セミナー開催やチラシ・提案活動による顧客への法令周知活動を継続するとともに、緊急事態発生時の対応方法や危険物に対する知識を会社全体で向上させてほしい。
2環境目標	電力削減に関して、対策が打ち出せず目標に対する数値が伸び悩んでいる感がある。	電力や廃棄物の目標に関して、繁忙に左右されず目標達成に近づける工夫をしてほしい。
3環境活動計画及び環境経営システム	5S先進企業の見学を通して、事務所で改善提案が目立ち、大変良いものと評価する。	自社が先進企業として他社の見学を受け入れられるようなレベルまで到達してほしい。
4その他()	環境法令セミナー(改正フロン法)の実施や環境報告書作成研修会での発表など、自社の活動を積極的に発信できている。SNSを活用した取り組みも評価する。	他社が目標にし、取組の参考になるような環境報告書を作成し、さらに積極的に発信してほしい。

5全体評価

地域密着で事業を行うなかで、既存顧客に向け情報発信や法令順守のお手伝いできた年だった。また、委員会が年々主体的に活動できるようになり、年度の取り組み目標、取組内容から月ごとの活動、成果の取りまとめまで実施できていることを、経営者として大変評価している。

毎年取り組む中で、削減幅は無くなってきているが、成果測定単位を「リットル」から「燃費」に変えたり、根本的に器具を交換するなどして年々向上できるよう工夫できている。

地域貢献として地域の祭りで賞を頂いたりする中で、自社の存在感を高め、地域とのコミュニケーションを図りながら清掃など環境活動も取り入れていることも評価できる。

来年も地域との距離を縮め、環境法令にかかわる点検やセミナーなどの周知活動、環境負荷の低い高効率機器の販売など、業務の中で多くの環境対策を行っていききたい。

上記のとおり指示します。平成28年7月31日

代表者 村松 守