

---

# 環境活動レポート

---

2019年度

報告期間 2019年1月～12月

作成日 2020年2月15日

有限会社 川島 銘板

〒343-0812 埼玉県越谷市柳町1番地23号

[電話]048-964-1191

[FAX]048-964-1101

## I 事業活動の概要及びエコアクション 21 対象範囲

事業所名

有限会社 川島 銘板

代表取締役

宇田川 博

対象事業所（所在地）

本社・工場 埼玉県越谷市柳町 1 番地 23 号

第二工場 埼玉県越谷市越谷 5-4-284

上記、全事業所、全組織を対象としています。

環境管理責任者

宇田川 博

連絡先

048-964-1191

事業内容

アルマイト印刷、スクリーン印刷による金属、樹脂銘板（ネームプレート）の製造及び販売

事業の規模

資本金 300万円

社員数 9名

設立 昭和33年2月1日

商号変更 昭和44年7月1日

床面積 290㎡

## Ⅱ 環境経営方針

### 環境経営理念

有限会社 川島銘板は、銘板（ネームプレート）製造の事業活動をとおして、地球と地域の環境の保全に貢献します。

また、客先要求の環境方針に対応し、環境関連法規等を遵守します。

### 環境経営方針

環境への取組みとして、特に次の事項に取り組めます。

- ◎二酸化炭素排出量の削減
- ◎廃棄物排出量の削減
- ◎総排水量の削減
- ◎化学物質の適正管理
- ◎周辺環境の美化
- ◎環境に配慮した資材の調達を目指す

環境方針を全社員に周知徹底し環境に対する意識向上に努めます。

平成18年7月1日  
有限会社 川島銘板  
代表取締役 宇田川 博

改定追記：2008.01.30

2011.1.11 継続、 2015.2.20 改訂

2018.1.31 改定 2019.01.31 継続

組織図

代表者兼 環境経営管理責任者 宇田川 博

||

管理者

||

本社工場 事務所 第2工場  
遠藤 穰 宇田川 圭介 松永 茂雄

社内環境経営管理体制		
		作成者 : 宇田川博 作成日 : 2019.01.14
担当者	取組内容	運用方法
代表者(宇田川 博) 兼環境管理責任者	環境経営方針の作成 環境経営目標の作成 経営における課題とチャンスの明確化 エアクション21の運用を維持するための経営資源の用意 環境負荷と取り組み状況の把握及び評価 各マニュアル(手順書の作成) 実施体制の構築 教育訓練および記録 代表者による見直し 環境経営活動計画の実施状況の確認 環境関連法規等の取りまとめと遵守状況の確認 環境コミュニケーション 緊急事態への準備、対応 是正処置と予防処置の実施 月別にエネルギー使用量を記録し社内で公表	
宇田川 圭介	事務所: 電気使用量の削減 車の運行に関する事	省エネ手順書により管理 "
松本 廣子	廃棄物排出量削減 事務所: 節水	コピー用紙の両面使用 分別の徹底 節水手順書により管理
遠藤 穰	工場2F: 電気使用量の削減 廃棄物排出量削減	省エネ手順書により管理 分別の徹底
宇田川 弥生	廃棄物排出量削減	分別の徹底
白戸 健太	工場1F: 電気使用量の削減 工場1F: 節水 排水管理	省エネ手順書により管理 節水手順書により管理 PH管理(1回/1日) アルマイト槽の水位チェック
松永 茂雄	印刷工場の電気使用量の削減 印刷工場節水	省エネ手順書により管理 節水手順書により管理
社員全員	社内及び周辺環境美化の推進 電気使用量の削減 廃棄物排出量削減 節水	

### Ⅲ 環境経営目標とその実績

環境経営目標	2018 年度	2019 年度	2019 年度		2020 年	2021 年
	実績	目標	実績 (2017 年度版)	対前年 実績	目標	目標
二酸化炭素排出量 (Kg-CO2) 削減量	24,981,27 Kg-CO2	24,981 Kg-CO2	24,084.55 Kg-CO2	-4.0%	前年並	←
電気使用量の削減 kWh	40,113	40,113	本社 31,777 事務所 1,907 第2 5,247 合計：38,931kWh	-3.0%	前年並	←
ガソリン使用量の削減 L	1,208	1,208	1,155	-4.0%	前年並	←
廃棄物削減 (kg)						
金属	2100kg	-10%	1,520Kg	-28	前年並	←
廃プラ	300kg	-10%	370Kg	+23%		
使用水量の削減 (m³)	1,506	1,506	1,495	-1.0%	前年並	←
化学物質の適正管理			購入量、保管管理：適正に保管、管理が行われている。			
グリーン購入			RoHs REACH 対応品の購入：対応品を購入している。			
環境に配慮した製品作り			LED-UV インキジェットの利用：稼働率の向上の為、客先試作開発費削減を UV インキジェット活用を提案			
周辺環境の美化			会社周辺の環境の美化に勤める。：週 1 回の清掃を行った。			

電力の CO2 排出係数は、本社:日本テック 0.416、事務所、第 2 工場:東電 0.474 を使用

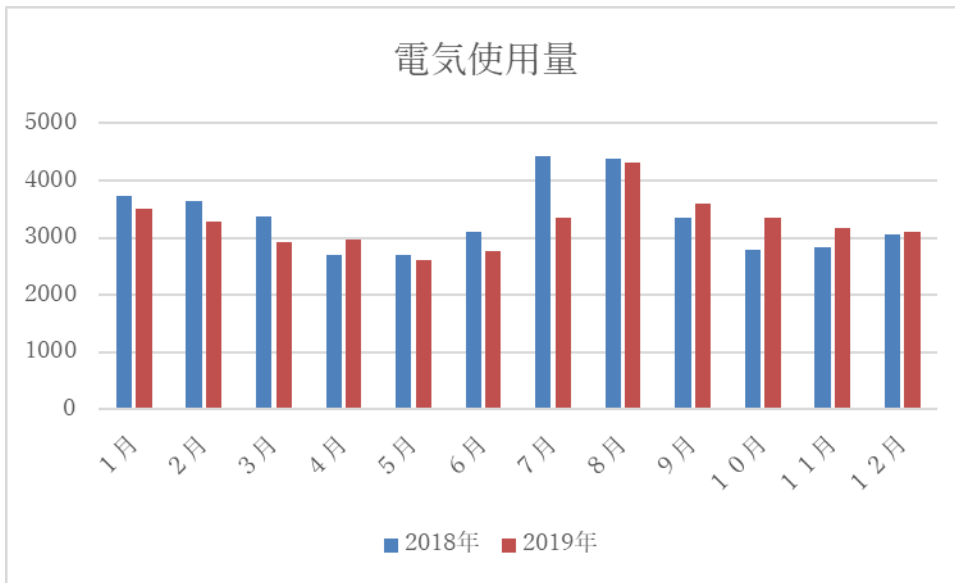
金属廃棄物の内訳：アルミ 1090 Kg、鉄くず 430Kg

鉄くずは今年度も昨年に引き続き、プレス金型を多く廃棄した。

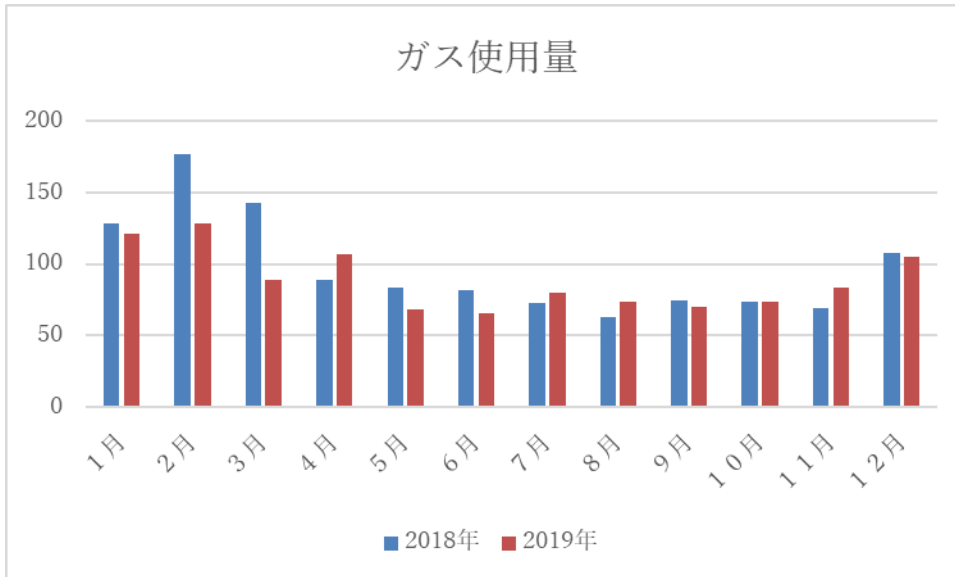
アルマイト印刷の仕事量が増えている、アルマイト処理には水洗処理がある為、水使用量の削減には限界がある。

グリーン購入は取引先要求にもなっているので、今後も環境負荷物質の含まない材料の購入に努める。

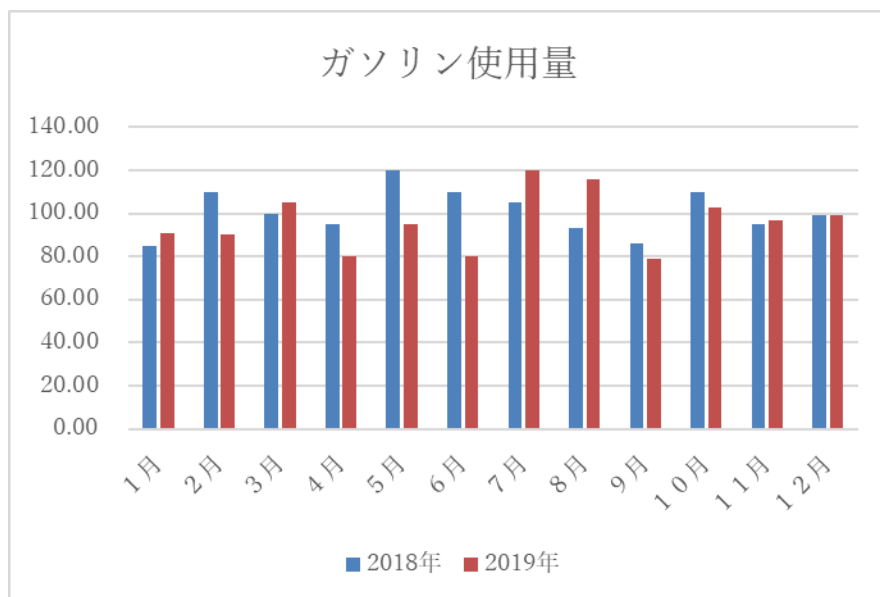
## 電気使用量 (kWh)



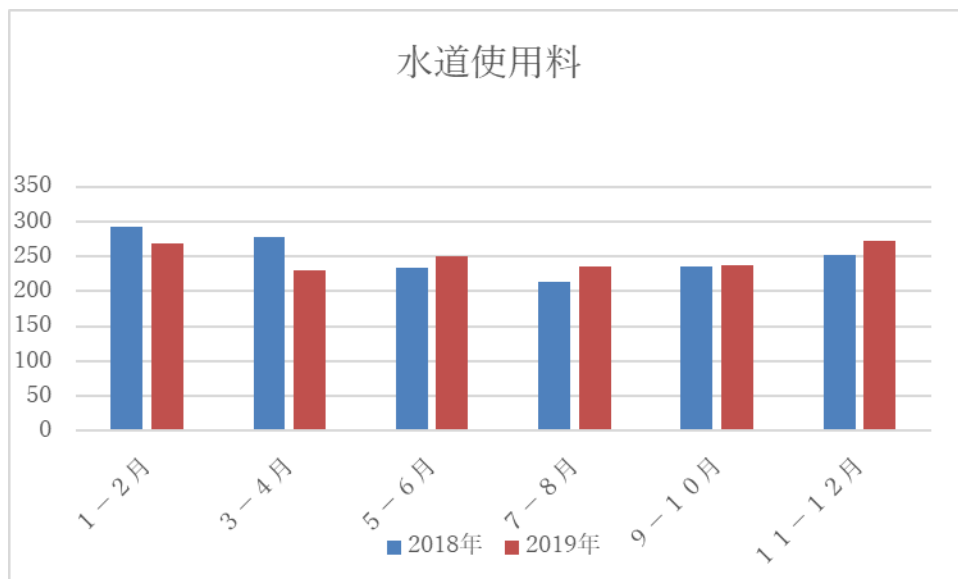
## 都市ガス 使用量 (m<sup>3</sup>)



## ガソリン使用量 (L)



## 水道使用量 (m<sup>3</sup>)



## IV 2019 年度、代表者による全体の評価と見直し記録

### 評価結果

見直しに必要な情報	代表者の評価結果 (有効に機能しているか、適切に実施されているか)
1. 環境経営目標の達成状況	CO2 : ○ 廃棄物 : ○ (廃プラ : ▼) 水使用量 : ○ 化学物質 : ○
2. 環境経営計画の実施及び運用結果	CO2 : 電気使用方法が適正であった。 廃棄物 : 不要プレス金型廃棄により増えている。 水使用量 : アルマイト処理品の増加により増えている。 化学物質 : 適切に管理されている。
3. 環境関連法規等の遵守状況	適切に遵守されている
4. 外部からの環境に関する苦情・要望	特になし
5. その他	特になし

### 環境経営の見直しの必要性

指示項目	変更する 必要性判断	代表者の指示内容
1. 環境経営方針	無	SDG,s (マイクロプラスチック削減) ペットボトルの廃棄削減
2. 環境経営目標	無	〃
3. 環境経営計画	無	〃
4. 実施体制	無	〃
5. その他		〃



## V 2019年 環境活動の内容と取組み結果の評価（今後の方向）

環境活動計画の内容	評価	達成状況	評価（今後の方向）
<b>電気使用量の削減</b> ・省エネ目標説明 ・昼休みの消灯 ・クールビズ・ウォームビズ運動 ・冷房28℃ 暖房24℃ ・蛍光灯のLED化	○ ○ ○ ○ ○	<b>目標：40,113Kwh</b>  実績：38,931Kwh 率：3.0-%（実績/目標）	<b>目標達成</b> 節電に取り組んだ結果 冷暖房での電気削減 昼休みの消灯、PCの電源OFF 電気の見える化、業務用エアコンの入替
<b>ガソリン使用量の削減</b> ・アクトリンクストップ運動の推進 ・急発進急停止の防止運動の推進	○ ○ ○	<b>目標：1,208</b>  実績：1,155 率：-4.0%（実績/目標）	<b>目標達成</b> 燃費の向上を目標に取り組む
<b>産業廃棄物の削減</b> ・廃棄量の確認 ・ ・紙類の分別の徹底 ・両面コピーの推進	○  ○ ○	廃棄量目標：2,400Kg 実績：1,890Kg  ダンボール、新聞古紙の分類 コピー用紙削減の為、両面を使用。 市条例に資源として出す。	全体の廃棄量は減ったが、廃プラは増加  次年度も引き続き、コピー用紙の両面使用に取り組む。古紙の資源化。
<b>使用水量の削減</b> ・水道水削減目標説明 ・節水呼びかけ	○ ○	<b>目標：1,506 m<sup>3</sup></b>  実績 1,495 m <sup>3</sup> 率：-10%（実績/目標）	<b>目標達成</b> 節水の呼びかけにより削減に取り組む
<b>会社周辺の美化</b>	○	毎週月曜日の清掃	今後も引き続き行っていく。
<b>グリーン購入</b>	○		RoHS、REACH 対応品の購入 環境に配慮した製品の購入を進める
<b>LED-UV印刷</b>			今後も拡販に努める。小ロット対応
<b>化学物質管理</b>		排水処理施設の維持管理 MSDSの管理	今後も継続。
<b>総括</b> ・「ムリ、ムラ、ムダ」を念頭に削減に努める。 ・経費削減にさらに取り組む。 ・Q.C.D.S.E（しっかり、安く、早く、安全に、環境）に取り組む。 ・SDG,sの取り組み 夏の熱中症対策にペットボトルのスポーツドリンクを購入していたが、ドリンク粉末を購入する事しマイボトルを使用することにより、ペットボトル廃棄を無くした。			

## VI 環境関連法規制等の順守状況

環境関連法規制等の順守状況の定期評価の結果、環境法規制等の逸脱はありませんでした。

また、過去3年間にわたって違反や訴訟もありません。

以上。