

環境活動レポート



刈鋌工業 株式会社

実施期間 2017年1月～2017年12月

作成日 2018年2月19日

〒473-0917

愛知県豊田市若林西町広崎35番地

TEL : (0565)52-3824

FAX : (0565)52-3839

URL: <http://kariban.co.jp/>

目次

1 組織の概要	3 ページ
2 対象範囲	4 ページ
3 環境方針	5 ページ
4 環境目標	6 ページ
5 環境活動計画	7 ページ
6 環境目標の実績 環境活動取組(写真)	8 ページ
7 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	11 ページ
8 代表者による全体評価と見直しの結果	12 ページ

1. 組織の概要

・事業者名	刈鋌工業株式会社
・代表者	代表取締役 江原 功一
・所在地	愛知県豊田市若林西町広崎35番地
・法人設立	1949年6月
・敷地面積	10,450平方メートル
・延床面積	10,770平方メートル
・資本金	4,700万円
・従業員数(2017年6月現在)	役員 4人 従業員 104人 派遣社員 45人
・売上高	2017年3月 38億7800万円 2016年3月 38億7400万円 2015年3月 35億8600万円
・環境管理責任者	取締役副社長 江原 圭亮
・担当者連絡先	環境活動事務局 江原 悠司(0565-52-3824)

2. 事業内容

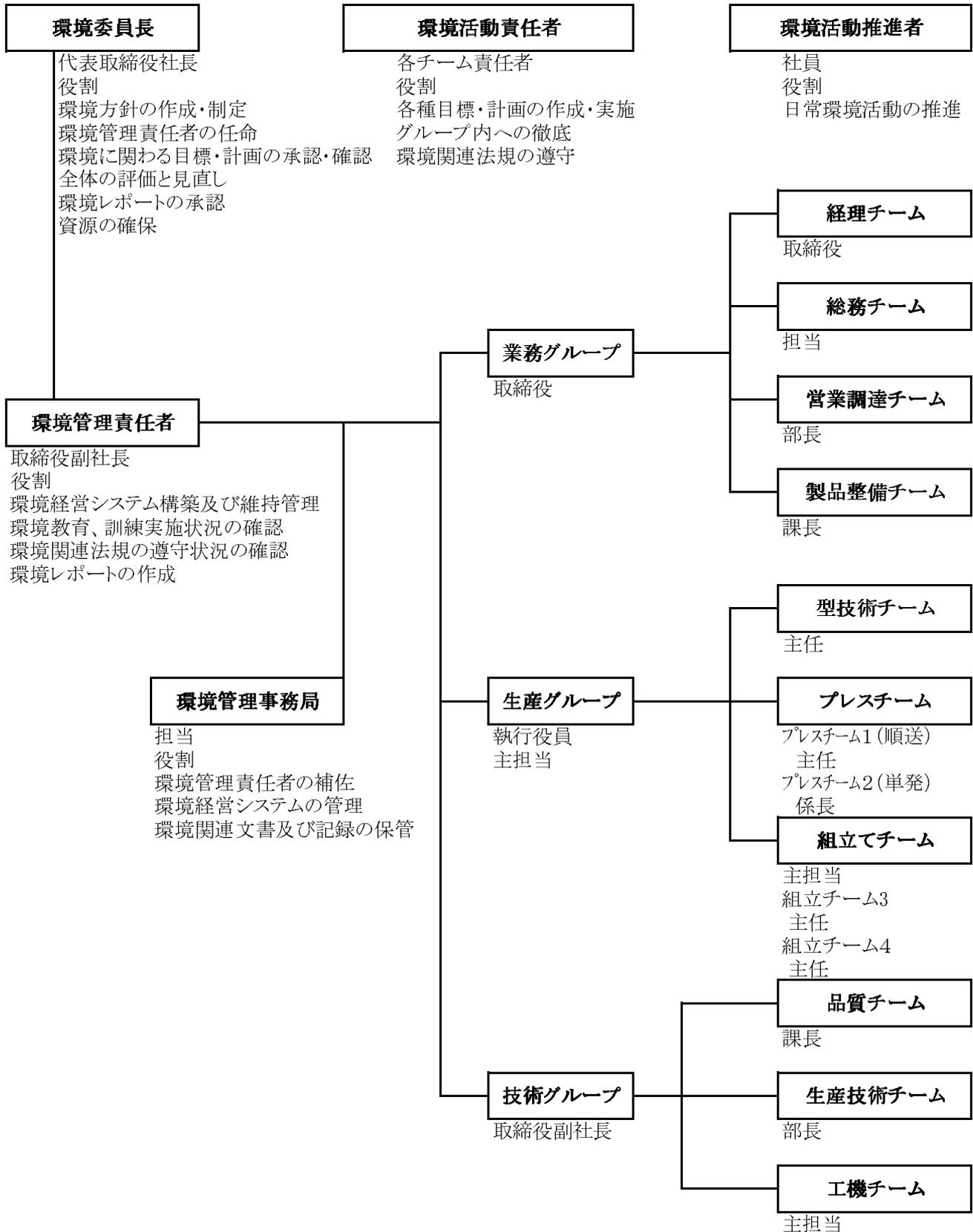
- ・自動車部品製造(車体系機能部品)
- ・プレス、溶接、組立加工
- ・プレス金型、治工具の製造

3. 主要取引先

- ・アイシン精機株式会社

2. 対象範囲

川飯工業株式会社
作成: '17年 6月 1日



役員4名 社員104名 派遣45名 合計153名

環境方針

環境理念

当社は、自動車部品のプレス・組付製造を主とする企業として、環境にやさしい取り組みを行い、美しく豊かな自然環境を次世代へ引き継ぐ為、全社一丸となって、環境保全活動を積極的に推進する。

活動方針

1. 当社の環境理念に基づき、環境マネジメントシステム(EMS)を構築し、計画的な実施と見直しにより継続的改善を行う。
2. 当社に適用される法規制、その他要求事項を遵守し、もしくは自主規制を設け環境汚染の予防活動に努める。
3. 次に掲げる事項において活動計画を定め、実行する。
 - ①省エネルギー活動を推進し、Co2排出量を削減する。
 - ②産業廃棄物の削減とリサイクル活動の積極推進。
 - ③グリーン購入の推進。
 - ④化学物質使用量の削減。
 - ⑤不良品を削減し、品質目標を向上させる。
 - ⑥環境教育・啓蒙活動を行い、社員が環境を大切にする企業を目指す。
 - ⑦地域とコミュニケーションを図り、地域の範となる環境保全活動を行う。

この環境方針は社内へ周知すると共に広く一般にも公開する。

平成23年2月10日 策定

平成27年6月 1日 改定

刈鉾工業株式会社
環境委員長
代表取締役



4. 環境目標

16年度実績	目標('17年)	目標('18年)	目標('19年)
エネルギー使用量の削減			
Co2の削減			
二酸化炭素排出 549.1kg/co2	年 540kg/co2 新たな削減案を探す	現状維持の続行	目標値の見直しを行なう
排出物の低減			
一般廃棄物			
燃やすごみ実績 12.10t	燃やすごみ実績 10t	現状維持の続行	目標値の見直しを行なう
再資源化物実績 0.89 t	再資源化物実績 0.80t	低減活動を行なう	低減活動を行なう
産業廃棄物			
再資源化物実績 3.62 t	再資源化物実績 5t	現状維持の続行	目標値の見直しを行なう
再資源化以外実績 0.38 t	再資源化以外実績 0.40t	低減活動を行なう	低減活動を行なう
鉄スクラップの低減			
16年度実績 4,860.86t/年	年 4,800t	品質不良の低減	品質不良の低減
品質不良の低減			
16年実績 クレーム件数 168件	クレーム件数 120件	活動内容の見直しを行なう	活動内容の見直しを行なう
水使用量の削減			
16年実績 3,327m ³	年 3,000m ³	目標値の見直しを行なう	目標値の見直しを行なう
副資材の削減			
化学物質使用量の削減			
PRTR対象物質			
16年度実績 92.88L	年 90L	使用量の管理	使用物質の見直しを行なう
総化学物質			
16年度実績 13,858L	年 1,300L	使用量の管理	目標値の見直しを行なう
購入電力の削減			
16年実績 10,904,369MJ	年 10,900,000MJ	総使用電力量の低減	総使用電力量の低減
16年実績 393kW	最大電力 390kW	最大電力の低減	最大電力の低減
化石燃料使用量の削減			
16年実績 347,234MJ	年 345,000MJ	現状維持の続行	目標値の見直しを行なう
購入資材の削減			
鋼材使用量の削減			
16年実績 8,396.98t	年 8,300t	使用量の管理	目標値の見直しを行なう
部品使用量の削減			
16年実績 282.0百万個	年 280百万個	使用量の管理	目標値の見直しを行なう
紙使用量の削減			
16年度実績 279,000枚	年 270,000枚	使用量の管理	目標値の見直しを行なう
グリーン購入の推進(事務用品)			
16年度実績 88.86%	グリーン購入 90%	グリーン購入90%以上	グリーン購入90%以上

5. 環境活動計画

全社にて取り組む計画と各係において目標を立て実施する計画を立て活動

エネルギー使用量の削減	
空調の温度設定管理	各係毎冷暖房設定温度チェックリスト記入
休憩時間の消灯管理	各係毎休憩時の消灯
工場圧縮空気の漏れ確認・修理	各別活動計画表にて管理
排出物の低減について	
一般廃棄物	ゴミ分別表の配布による分別の周知 分別専用ゴミ箱の設置 廃棄物排出量管理表への記入
産業廃棄物	分別の周知 使い切る努力、再利用の推進
鉄スクラップの低減	不良廃却の低減
品質不良の低減について	朝ミーティング活動 週一会議の実施
水使用量の削減について	節水の周知 漏れの確認を定期的に行なう 使用量の把握
化学物質の使用量の削減	使用量の把握 適正使用量の管理
購入電力の削減	
省エネタイプ設備への移行	設備導入時
デマンド装置の設置	時間ごとの電気使用量の把握
化石燃料の削減について	
ガソリン、軽油使用量の管理	アイドリングストップの周知 エコドライブの推進
灯油使用量の管理	ストーブのつけっぱなしをなくす 灯油使用量管理表への記入
購入資材の削減について	
鋼材使用量の削減	品質活動によるロスの低減
部品使用量の削減	品質活動によるロスの低減
紙資源の再利用の促進について	
コピー紙使用量の削減	メールの利用等、文書の電子化の推進
帳票紙使用量の削減	裏紙使用の周知 使用量の把握
グリーン調達の推進について	新規購入品の確認 一覧表にて確認

6. 環境目標の実績

2016年実績	環境目標	単位	2017年実績	昨年比	生産比	実施状況の評価
10,362万個	総生産数		11,039万個	106.50%	—	
549,196 1万個当 53.00kg-CO2	エネルギー使用量の低減 CO2排出量の低減 年 540kg/co2 新たな削減案を探す	kg/co ₂	587,723 1万個当 53.24kg-CO2	107.0%	100.46%	生産対比では若干使用量が増えている 電力消費を抑えるよう検討したい
12.10	排出物の低減 一般廃棄物 燃やすごみ実績 10t	t	11.84	97.85%	91.87%	製品出荷に伴うゴミの量が年々増えている。 不必要な消費を削減するようにしたい
0.89	再資源化物実績 0.80t	t	1.11	124.7%	117.00%	
3.62	産業廃棄物 再資源化物実績 5t	t	5.87	162.1%	152.20%	廃棄のタイミングが重なり、排出量が多くなった
0.38	再資源化以外実績 0.40t	t	0.00	—	—	
4,860.86	鉄スクラップ 年 4,800t	t	5,024.56	103.36%	97.05%	問題なく推移している
168	品質不良の低減 クレーム件数 120件	件数	134	79.76%	—	取り組み成果は出ている
3,327	水使用量 年 3,000m ³	m ³	4,964	149.2%	140.00%	新たな漏水の発生を確認したため、次年度対応予定
92.88	化学物質(PRTR)使用量 年 90L	L	108.36	116.6%	109.40%	昨年少ない分増加
13,858	総化学物質使用量 年 1,300L	L	14,033	101.2%	95.02%	昨年多い分減少
10,904,369	購入電力の削減 年 10,900,000MJ	MJ	11,710,161	107.3%	100.80%	問題なく推移している
393	最大電力 390kW	kW	401	102.0%	95.80%	取り組み成果は出ているが原因の不明な突発的 上昇が発生するため調査を継続する
347,234	化石燃料の削減 年 345,000MJ	MJ	387,060	111.4%	104.60%	新規遠方のお得意先が増えたため
8,396.98	購入資材の低減 鋼材使用量 年 8,300t	t	8,687.14	103.45%	97.14%	問題なく推移している
282.01	部品使用量 年 280百万個	百万円	282.63	100.2%	94.10%	問題なく推移している
279,000	紙使用量 年 270,000枚	枚数	286,250	102.5%	96.33%	問題なく推移している
グリーン購入比88.86%	グリーン購入の推進 グリーン購入 90%		グリーン購入比89.68%	100.92%	—	問題なく推移している

6. 環境活動取組

非常事態訓練の実施

8月12日大地震を想定し全社員参加にて訓練を実施

避難指示に従い仮避難地に集合しその後地震体験、消火訓練を実施



全社員が避難完了



社長、消防隊員の訓話



水消火器を使い消火活動



地震体験車にて、大地震を経験する

天気にも恵まれて無事、訓練終了

6. 環境活動取組

整備トラックヤードが雨と風に弱いために、5月21日テント張りをを行い作業環境を改善しました



テントのおかげで夏の酷暑の緩和にも役立っています

組立作業場に暑熱対策とし通路3列すべてにミストファンを導入



個別の扇風機と全体のミストファンにより体感温度を下げる成果が出ています

7. 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、訴訟の有無

当社に適用となる主な環境関連法規

法律名	遵守事項	遵守状況
公害防止組織の整備に関する法	公害防止統括者の選任 公害防止管理者の選任	遵守
騒音・振動規制法	特定施設の届出 規制基準の遵守	遵守
廃棄物処理法	マニフェストの発行・管理 産業廃棄物処理契約 産業廃棄物業者の確認 産業廃棄物の適正保管	遵守
浄化槽法	保守点検・定期点検の管理 浄化槽の保守点検と清掃	遵守
消防法	少量危険物貯蔵取扱の届出 貯蔵及び取扱に関する遵守事項	遵守
フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律 (フロン排出抑制法)	特定製品の整備・廃棄時のフロン回収・破壊 事業用エアコンの定期的な点検 簡易点検7.5kW未満・定期点検7.5kW以上	遵守
家電リサイクル法	特定家庭用機器再商品化	遵守
県民の生活環境の保全等に関する条例 豊田市環境を守り育てる条例	環境負荷の低減	遵守

環境関連法規の見直し、遵守状況

環境関連法規につきましては現在違反はありません

なお3年以上関係当局より違反等の指摘、訴訟事項等はありません。

外部からの苦情等の受付結果

外部からの苦情はありません

遵守評価日 2018年 2月 10日
 遵守評価者名 刈鋌工業株式会社
 環境管理責任者
 取締役 副社長 江原 圭亮

見直しに必要な情報			代表者による見直し
管理責任者の報告及び改善への提案			変更の必要性の有無・指示事項
[取り組み状況の評価結果] 試行錯誤の目標設定であったが、結果として生産量は伸び、繁忙状態にあつて省エネ・環境への関心が薄れる状態であっても生産個数当りで大幅な悪化は避けられた。 品質向上、適正な鋼材調達といった面は成果が出ていると考えられ 各種排出物への低減活動は可燃ごみが減り紙リサイクルが増えるといった傾向は出てきたがまだまだ周知、強化の余地がある。 <改善への提案> 人の入れ替わりが激しい中でも、人の手で守るしかないルールを継続して教育していく。			[環境方針] 変更の必要性: <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無
[目標・環境活動計画の達成状況] (詳細は環境活動計画書による)			[目標・活動計画] 変更の必要性: <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無
目標項目	生産比状況	達成状況の評価	下記指示事項
CO ₂ の削減	0.46%増	現状維持は出来ている	
一般廃棄物	増加傾向		
産業廃棄物	52%増	排出時期の関係	
節水	40%増	新たな漏れ発生	
化学物質使用量	5%減	問題なし	
電力使用量	0.8%増	現状維持が出来ている	
<改善への提案> 遠方への外出が増えているため、より省エネとなる方法を検討すべき。			
[周囲の変化の状況] ①外部コミュニケーション記録より ・外部からの苦情はありません ②環境関連法規制等の動向他 ・定期的チェックを実施 <改善への提案> ・維持			[その他] 変更の必要性: <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無
[総括] 代表者による指示事項 生産量が伸びている中で目標値を若干オーバーしているが、伸び比率から見ればほぼ達成していると思います。派遣社員等の入れ替えでなかなか周知と教育がしにくい状況にはあるが、根気よく続けて行くことが大事です。「目配り」「気配り」「心配り」で目標達成に努力ください。 更なる高い目標にチャレンジして下さい。			
平成30年2月12日			