

環境レポート

2018

活動期間：2018年4月～2019年3月

田村技研工業株式会社

発行日：2019年6月17日

認証登録番号：0001342

認証登録範囲：打ち刃物製造・
密部品加工・組立

<http://www.t-giken.j>



®環境省
エコアクション21
認証番号0001342

目次

- 1.組織の概要……………3～4
- 2.環境方針……………5
- 3.環境組織図……………5
- 4.環境目標と活動内容……………6
- 5.実績と評価……………7～8
- 6.環境の取組状況……………9～10
- 7.環境活動報告……………11～12
- 8.環境関連法規、遵守状況……………13
- 9.代表者による全体の見直し及び記録…13
- 10.次年度の計画について……………14



組織の概要①

【会社の概要】

事業所名：田村技研工業株式会社

代表取締役社長 田村一弘

所在地：〒997-1122

山形県鶴岡市友江字川向20-8

URL：<http://www.t-giken.jp>

TEL:0235-33-0063

FAX:0235-33-0835

e-mail:info@t-giken.jp

環境管理責任者：田村 晴佳

設立：1989年4月

事業内容：精密部品加工及び組立

(精密部品加工)

真空機器製造装置部品

半導体製造装置部品

自動車関連製造設備部品

電子・電機産業装置部品

一般省力機器装置部品

組織の概要②

事業規模：資本金1,000万

活動規模	単位	2016年 度	2017年 度	2018年 度
従業員数	人	32	32	39
床面積	m ³	1,800	1,800	1,800

事業年度：4月～3月

認証登録範囲：（本社工場）田村技研工業株式会社

精密部品加工及び組立

環境レポートの対象期間：2018年4月1日～2019年3月
31日

環境レポートの発行日：2019年6月17日

環境方針/環境組織図



田村技研工業株式会社「環境方針」

I. 環境経営理念

地球環境の保全を重要課題とし、生物多様性の保全、低炭素社会、循環型社会、自然共生社会の形成に向け、豊かな社会と環境の実現を目指し継続的に地球環境保護に貢献する企業活動を推進して行きます。

II. 基本方針：当社は、環境経営理念に基づいて以下の項目に重点をおいて進むものとする。

1. 企業活動において環境影響を調査・評価し、環境目標を定めて改善を行い、環境管理システムの継続的改善を推進します。
2. 企業活動に関わる全ての資源・エネルギー消費や廃棄物等排出による環境負荷の低減を常に意識し、環境関連法の遵守はもとより、省資源・省エネルギー分別によるリサイクル・リユース活動を推進します。
3. 環境化学物質管理の徹底をはかり、環境に配慮した製品作りと管理システムの継続的改善を推進します。
4. 環境保全及び社会貢献活動に取り組むと共に、全従業員の環境教育に取り組み環境に対する意識の向上を図ります。
5. 地域社会やお取引先等、共に環境・連携協力関係を構築し、積極的な環境コミュニケーションを実践します。

2015年10月01日

田村技研工業株式会社

代表取締役社長 田村 一弘

環-TG_00



環境目標と活動内容

		2018年度目標
リサイクルの推進	一般廃棄物リサイクルの推進 【取組内容】 ・分別の徹底 ・再利用化の推進 ・ゴミ置き場の見直し・清掃	リサイクル率 78%
	産業廃棄物のリサイクル(金属屑・廃プラ) 【取組内容】 ・廃棄物置き場の改善と清掃 ・分別の徹底、混ざり防止 ・現状の問題点の改善	リサイクル率 93%
	産業廃棄物のリサイクル(廃油・特別管理廃棄物) 【取組内容】 ・廃油廃棄時の記入ルール見直し ・油流出防止の徹底 ・啓蒙活動	リサイクル率 53%
省エネルギーの推進	電力使用量の削減 【取組内容】 ・節電活動 ・クールビズ推進等、啓蒙活動 ・エア漏れ確認/コンプレッサ使用改善	前年度比 3%削減
	灯油使用量の削減 【取組内容】 ・使用管理の徹底 ・ウォームビス推奨 ・啓蒙活動	前年度比 2%削減
	水資源使用量の削減 【取組内容】 ・節水の呼びかけ ・水漏れ点検 ・啓蒙活動	前年度比 2%削減
	事務用紙の削減 【取組内容】 ・裏紙使用の推進 ・ペーパーレス化の推進 ・ミスコピー・ミスプリント防止	前年度比 1%削減

		2018年度目標
グリーン調達	グリーン調達の推進 【取組内容】 ・顧客対応 ・管理規定の見直し ・取引先調査	規定見直し 取引先周知
	環境負荷の低減	温室効果ガス排出量の削減(製造不良による増加排出量算出) 【取組内容】 ・製造不良削減活動 ・啓蒙活動 ・講習会の実施
地域貢献	地域環境活動への参加及び環境保全活動団体への参加 【取組内容】 ・地域の環境保全 ・環境保全活動参加と従業員教育実施	年2回の実施



実績と評価ー1

		2018年度目標	2018年度結果
リサイクルの推進	一般廃棄物リサイクルの推進	リサイクル率 78%	リサイクル率 81.0%
	産業廃棄物のリサイクル(金属屑・廃プラ)	リサイクル率 93%	リサイクル率 81.7%
	産業廃棄物のリサイクル(廃油・特別管理廃棄物)	リサイクル率 53%	リサイクル率 53.8%
省エネルギーの推進	電力使用量の削減	前年度比 3%削減	前年度比 11.4%増加
	灯油使用量の削減	前年度比 2%削減	前年度比 67.2%増加
	水資源使用量の削減	前年度比 2%削減	前年度比 4.3%削減
	事務用紙の削減	前年度比 1%削減	前年度比 7.7%削減
	グリーン調達の推進	規定見直し 取引先周知	規定見直し 取引先周知
環境負荷の低減	温室効果ガス排出量の削減(製造不良による増加排出量算出)	前年度比 5%削減	前年度比 66.2%増加
地域貢献	地域環境活動への参加及び環境保全活動団体への参加	年2回の実施	年2回の実施

評価

○

×

○

×

×

○

○

—

×

○

中長期目標

2019年度目標	2020年度目標	2021年度目標
リサイクル率 3%UP	リサイクル率 2%UP	リサイクル率 2%UP
リサイクル率 3%UP	リサイクル率 1%UP	リサイクル率 1%UP
リサイクル率 3%UP	リサイクル率 2%UP	リサイクル率 2%UP
前年度比 3%削減	前年度比 3%削減	前年度比 3%削減
前年度比 2%削減	前年度比 2%削減	前年度比 2%削減
前年度比 2%削減	前年度比 2%削減	前年度比 2%削減
前年度比 1%削減	前年度比 1%削減	前年度比 1%削減
規定見直し 取引先周知	規定見直し 取引先周知	規定見直し 取引先周知
前年度比 5%削減	前年度比 5%削減	前年度比 5%削減
年1回の実施	年1回の実施	年2回の実施

実績と評価ー2

重点目標（重点項目）		2018年度実績 (4月～2019/3月)	二酸化炭素排出係数	二酸化炭素排出量 (4月～2019/3月)
リサイクルの推進	一般廃棄物リサイクルの推進	総廃棄量:11.09t	-	-
	産業廃棄物リサイクルの推進 (金属屑・廃プラ・廃油・特別管理産業廃棄物管理)	総廃棄量:45.61t	-	-
省エネルギーの 推進	電力使用量の削減	電力使用量: 410,031Kwh	0.566(kg-CO ₂ /kwh) 平成29年度実績 H30.12.27公表 (伊藤忠エネクス(株))	232,077kg-CO ₂
	灯油の管理	17,043L	0.0679	42.469kg-CO ₂
	ガソリンの管理	9,953L	0.0671	23,107kg-CO ₂
	水資源の管理	541m ³	-	-
	事務用紙の削減活動	102,911枚	-	-
グリーン調達	グリーン調達の推進	計画通り実施	-	-
環境負荷の低減	温室効果ガス排出量の削減 (製造不良による増加排出量算出)	8,205Kg-CO ₂	-	8,205Kg-CO ₂
地域社会への 貢献活動の実施	地域環境活動への参加及び環境保全活動団体への参加	年2回ゴミ拾い実施	-	-

環境の取組状況-1

一般廃棄物

目標:リサイクル率78%
結果:リサイクル率**81%**

取組

- ・日常活動の当番制
- ・分別徹底の呼びかけ
- ・ゴミ置場の見直し
- ・ゴミの見回りと声掛け
- ・プレート着用/掲示物作成
- ・リサイクル推進

評価

3年連続目標達成となりました。積極的な声掛けや啓蒙活動の成果だと思えます。期が変わると担当者も変わっていきますが、積極的な姿勢を引き継いでいってもらえたらと思います。

灯油

目標:前年度比2%削減
結果:前年度比**67.2%増加**

取組

- ・灯油使用管理
- ・ウォームビス推進
- ・プレート着用
- ・風よけカーテン設置

評価

今年度は工場の増設に伴いストーブの台数も増加しました。そのための増加分もあるかと思えます。しかしまだ節制節約できる部分も見受けられますので、啓蒙活動等よろしく願います。

産業廃棄物(キリコ・廃プラ)

目標:リサイクル率93%
結果:リサイクル率**81.7%**

取組

- ・日常活動の当番制
- ・廃棄物置場の清掃
- ・表示の見直し
- ・分別の呼びかけ
- ・キリコ油分分離の徹底

評価

目標クリアとなりませんが、今年度は工場増築に伴う工場整理のために例外的に金属屑が多く出た年となりました。また表示プレートの刷新等行っており、評価できます。

水資源

目標:前年度比2%削減
結果:前年度比**4.3%削減**

取組

- ・水漏れの定期点検
- ・冷風扇の水使用管理
- ・節水の呼びかけ

評価

大幅な削減となり、クリアです。節水蛇口の交換など、具体的な活動の成果の表れだと思えます。来年度も引き続き積極的な活動を期待します。

産業廃棄物(廃油・特別管理廃棄物)

目標:リサイクル率53%
結果:リサイクル率**53.8%**

取組

- ・日常活動の当番制
- ・廃棄物置場の整頓と清掃
- ・表示の修繕
- ・油流出の見回り
- ・キリコの油分除去

評価

目標クリアとなりました。今年度は廃油置き場の整頓など積極的に行う姿がみられ、良かったと思えます。しかし、油流出対策に関しては、あと一歩だと感じます。積極的な取り組みを期待します。

事務用紙

目標:前年度比1%削減
結果:前年度比**7.7%削減**

取組

- ・使用用途の現状把握と分析
- ・裏紙使用の徹底
- ・集約コピーと両面コピーの推進
- ・ミスコピー防止

評価

毎年続けてきた活動のおかげか、社員全体で事務用紙の無駄遣いが減ってきたのではないかと感じます。これからも引き続きの活動を願います。

環境の取組状況-2

電力

目標:前年比3%削減
結果:前年度比**11.4%**増加

取組

- ・デマンドアラーム発生時の対処法の掲示物貼り替え
- ・コンプレッサー稼働確認と掃除
- ・消灯等の啓蒙活動
- ・節電プレート装着

評価

今年度は工場増設に加え、機械も1台新設したりと、物理的に電力増となる年でした。ですので、今年度の電力使用量を基本とし、来年以降削減となるよう、積極的な取り組みを期待します。

グリーン調達

目標:規定見直し/取引先周知

取組

- ・管理規定の見直し
- ・勉強会の実施
- ・使用禁止物質の情報発信
- ・取引先へのアンケート実施
- ・啓蒙活動

評価

顧客からの環境調査依頼対応を滞りなく行っていただきありがとうございます。引き続きの活動をお願いします。

温室効果ガス(製造不良による増加(排出量算出))

目標:前年比5%削減
結果:前年度比**66.2%**増加

取組

- ・不良品再製作時間を電力量に換算した温室効果ガス排出量削減
- ・品質活動と連携して不良品撲滅

評価

目標達成となりませんでした。今年度は新人も多く入社し、加工不良が起きやすい環境ではあったものの、増加率が多く、今一歩というところでした。しかし講習会や啓蒙活動等は積極的に行っており、今年働いた種が来年度以降つながることを期待します。

地域貢献

目標:地域環境活動への参加
環境保全活動団体への参加
年2回

取組

- ・ゴミ拾い 春・秋2回実施
- ・グリーンカーテンの設置

評価

ゴミ拾いは弊社の恒例行事となり、地域環境に貢献できているのではないかと思います。今後は、通例行事として新たな環境活動も企画してみてもはいかがでしょうか。

地域環境活動

春・秋 計2回 全社員で地域のゴミ
拾いを行いました

ごみ拾い、草むしりで
地域をキレイに☆
環境も、仕事も、キレイを
心がけます！



グリーンカーテン作り

4月末より朝顔、ゴーヤを植えて
グリーンカーテンを作りました。

日陰ができて涼しくなり、ゴーヤは
おいしくいただけ、一石二鳥でした！



環境関連法規遵守状況

【環境関連法規への違反及び訴訟等の有無】

当社の環境関連法規への違反はありません。
尚、環境当局よりの違反等の指摘は過去3年以上ありません。

[当社の環境関連法規]

- ①廃棄物処理法 ②下水道法 ③消防法 ④騒音規制法 ⑤振動法
⑥フロン排出抑制法

上記関連法規の確認及び点検を2018年4月16日に実施し、問題ありませんでした。

代表者による全体的見直し及び記録

今年度は未達成の活動が多くなりました。しかしそれは機械新設、工場増設、人員増加に伴うものであり、決して環境活動を疎かにした結果ではありません。来年度のたたき台としてこの結果を受け止め、また来年以降結果を残していけたらと思っています。

今後もリサイクル・リユースに努め、品質改善の取組の強化など、非効率なエネルギーを使わないためのより一層の努力を期待します。

《環境負荷軽減のために》

- ☆ “ゴミ0を目指して”一般廃棄物/産業廃棄物の分別を積極的に行い、リサイクル・リユースにつとめる。
- ☆ 電力・水資源・灯油等、適量適切な使用を心がける。
- ☆ 加工品質改善の取組強化で無駄なエネルギーが出ないようにする。

次年度の計画について

リサイクルの推進	一般廃棄物リサイクルの推進	環境負荷の低減	温室効果ガス排出量の削減(製造不良による増加排出量算出)
	<ul style="list-style-type: none"> ・営業活動・見回り・分別の周知 ・リサイクル推進 ・ゴミ置き場、ゴミ箱の清掃 		<ul style="list-style-type: none"> ・加工不良の防止(リ-ゲ-より講習会の実施) ・サビ防止月間の実施 ・外観強化月間の実施
	産業廃棄物のリサイクル(金属屑・廃プラ)		地域貢献
<ul style="list-style-type: none"> ・廃棄物置き場の清掃・廃材の処理 ・湿ざり防止の呼びかけ ・ルールの確認、表示プレートの作成 	<ul style="list-style-type: none"> ・地域貢献活動 ・緊急事態対応訓練(次年度に持越し) 		
省エネルギーの推進	産業廃棄物のリサイクル(廃油・特別管理廃棄物)		
	<ul style="list-style-type: none"> ・油流出の確認、中和剤散布、吸収マットの交換 ・キリコ小屋の掃除 ・油クリーン作戦 		
	電力使用量の削減		
	<ul style="list-style-type: none"> ・機械のフィルター掃除 ・コンプレッサー/エア漏れなどの設備点検 ・節電活動 ・消灯、クールビズ等の啓蒙活動 		
	灯油使用量の削減		
	<ul style="list-style-type: none"> ・灯油使用管理の徹底 ・使用ルールの周知 ・ウォームビズの推進 		
水資源使用量の削減			
<ul style="list-style-type: none"> ・水漏れ点検 ・節水呼びかけ ・冷風扇の使用水管理 			
事務用紙の削減			
<ul style="list-style-type: none"> ・裏紙の活用 ・集約/両面コピーの活用 ・ペーパーレス化の推進 ・ミスプリントの防止 			
グリーン調達	グリーン調達の推進		
<ul style="list-style-type: none"> ・製品含有管理規定見直し ・取引先の周知、調査 ・化学物質使用状況調査 			

