

チイサナコトカラコツコツト



2018年度

環境経営 レポート

活動期間 2018年4月～2019年3月

発行日 2019年4月10日

改定日 2019年6月7日

ソウイクフウデ
フカノウヲカノウニ
カコウセイドノシンライガ
イマヘトツナガル

 **DAISHIN-KIKO**
株式会社ダイシン機工

ごあいさつ



株式会社ダイシン機工
代表取締役 岡田輝夫

私ども株式会社ダイシン機工は、1986年個人創業ののち
有限会社・株式会社と歩み、創業当時と同じく金属加工を
主力製品として『**急がず、焦らず、着実に前進**』を心がけ
30数年歩んでまいりました。

今後次なる一步は、エコアクション21に基づく環境経営シス
テムを構築し運用を開始することにより、地球環境に優しい
企業として、新たな一步を踏み出します。これを社員全員に
周知徹底し、環境意識を高め、継続的に環境負荷の低減に
取り組んでいくことを宣言いたします。



本社

環境経営方針

株式会社ダイシン機工は、企業活動の主体である金属部品の機械加工を通じて、多様化する
環境課題への対処を経営上重要な戦略とし、地球環境に適合した商品及びサービスの提供を
通じて長期的な環境保護活動に貢献いたします。

活動経営方針

- 環境関連法規制や当社が**約束したことを遵守**します。
- 二酸化炭素排出量**(電気、ガソリン、軽油、灯油)の**削減**に取り組めます。
- 一般廃棄物**及び**金属材料ロス**の**削減**に取り組めます。
- 水資源の有効活用のため **節水**に取り組めます。
- 環境に配慮した製品**の製造及び販売に取り組めます。
- この環境方針は**全従業員**に周知する。



制定日：2017年 8月5日

改定日：2018年 6月5日

代表取締役 **岡田輝夫**



組織の概要

名称	株式会社ダイシン機工						
代表者名	代表取締役 岡田 輝夫						
所在地	本社 〒710-0024 岡山県倉敷市亀山726-5						
環境管理責任者	代表取締役 岡田 輝夫						
担当者の氏名	総務部 濱岡麻里香						
連絡先	TEL:086-428-8008 FAX:086-428-8011 E-Mail:hamaoka.m@daishinkiko.co.jp						
事業内容	金属加工製品の設計・開発及び製造 産業機械部品の製造 産業機械(治工具類)の輸入販売						
事業の規模	製品出荷額 2億3000万円 (2017年度実績) 主要製品 メカニカルシール等 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td></td> <td>本社</td> </tr> <tr> <td>従業員</td> <td>20名(内パート4名)</td> </tr> <tr> <td>延べ床面積</td> <td>874.92㎡</td> </tr> </table>		本社	従業員	20名(内パート4名)	延べ床面積	874.92㎡
	本社						
従業員	20名(内パート4名)						
延べ床面積	874.92㎡						
事業年度	4月～翌年3月						

認証・登録の対象範囲

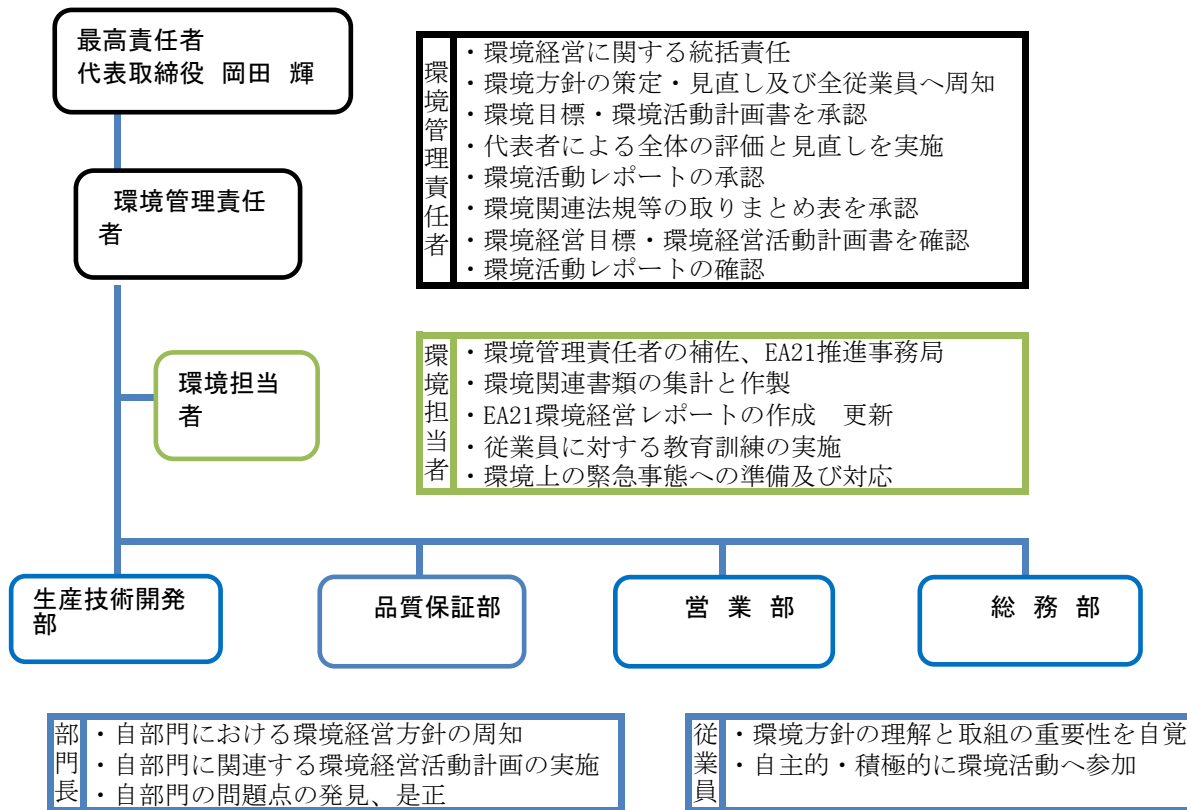
名称	株式会社ダイシン機工
対象事務所	本社
対象外	なし
活動	金属加工製品の設計・開発及び製造 産業機械部品の製造 産業機械(治工具類)の輸入販売



航空機や自動車など
様々な分野で活躍しています



EA21 推進組織図



環境目標及びその実績

(1) 目標

項目	年度	2016年度 基準年度	2017年 目標	2018年 目標	2019年 目標
I. 二酸化炭素 排出量合計	kg-CO ₂	140,862	139,453	138,045	136,636
	対基準		△1%	△2%	△3%
1) 電気 使用量削減	kWh	178,488	176,664	174,879	173,094
	kg-CO ₂	123,842	122,604	121,378	120,127
	対基準		△1%	△2%	△3%
2) ガソリン 使用量削減	L	3,900	3,861	3,822	3,783
	kg-CO ₂	9,048	8,957	8,867	8,776
	対基準		△1%	△2%	△3%
3) 軽油 使用量削減	L	945	936	926	917
	kg-CO ₂	2,438	2,414	2,389	2,365
	対基準		△1%	△2%	△3%
4) 灯油 使用量削減	L	1,986	1,966	1,946	1,926
	kg-CO ₂	4,945	4,895	4,845	4,795
	対基準		△1%	△2%	△3%
II. 廃棄物排出量	トン				
	対基準				
1) 一般廃棄物 削減	kg	290.00	290.00	1,000	990.00
	対基準	※①		△1%	△1%
2) 金属材料ロス の削減	kg	12,500	12,400	12,300	12,200
	対基準		△100kg	△100kg	△100kg
III. 水使用量	m ³	168	166	165	163
	削減 対基準		△1%	△2%	△3%
V. 製品への環境配慮 (ゴムパッキンの再生)	対基準	239,038	239,038	680,941	749,035
	※②			10%	10%

注1) 都市ガスは、微量のため二酸化炭素排出量に含めない。

注2) 電力の二酸化炭素排出係数は、中国電力公表の2017年の0.694kg-CO₂/kWhを使用

※① 2017年度実績 2017年8月～2018年3月までの実績とする。

※② 2017年度実績 2017年9月～2018年3月までの実績とする。

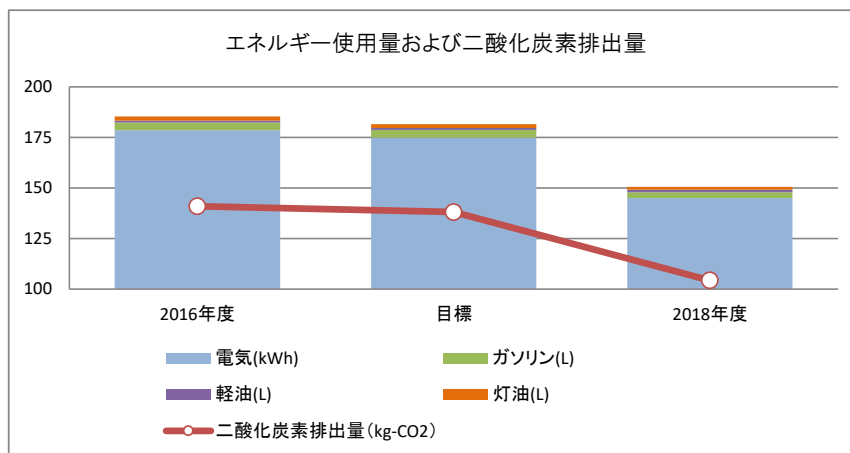


(2) 試行運用期間の実績

項目	年度	試行運用期間における実績					
		2016年度		2018年度			
		基準	目標	実績	達成度	評価	
I. 二酸化炭素 排出量合計	kg-CO ₂	140,862	138,045	104,227	132%	○	
	対基準	100	98	74%			
1) 電気 使用量削減	kWh	178,448	174,879	144,905	121%	○	
	kg-CO ₂	124,422	121,934	100,564			
2) ガソリン 使用量削減	L	3,900	3,822	2,916	131%	○	
	kg-CO ₂	9,048	8,867	1,846			
3) 軽油 使用量削減	L	945	926	1,285	72%	×	
	kg-CO ₂	2,438	2,389	906			
4) 灯油 使用量削減	L	1,986	1,946	1,341	145%	○	
	kg-CO ₂	4,945	4,846	910			
II. 廃棄物排出量							
1) 一般廃棄物 削減	kg	290	1,140	965.0	118%	○	
	対基準	('17.8-'18.3実績)		30%			
2) 金属材料ロス の削減	kg	12,500	12,300	10,511	117%	○	
	対基準			84%			
III. 水使用量 削減		m ³	168	165	184	89%	×
V. 製品への環境配慮 (ゴムパッキンの再生)	個	239,038	960,000	1,070,000	111%	○	
	対基準	('17.9-'18.3実績)		448%			

注) 評価欄にて、○:達成、△:やや未達成、×:未達成

達成度の計算式 増加するもの…実績/目標×100%、減少するもの…目標/実績×100%



環境活動の取組結果と評価

取組み計画	達成状況	評価結果と次年度の取組内容
電力使用量の削減	達成	
・LEDの導入計画	○	LED導入方法の検索等しましたが 補助金制度など
・不要照明の消灯	○	多種あり 引き続き 計画を推進していきたいです。
ガソリン使用量の節減	達成	
・急加速・急停車の防止	○	エコ運転も定着し、使用頻度が減った為 累計目標達成できました。
・冷暖房抑制	○	納期に合わせての配送日を絞りこみ 削減していきます
軽油使用量の節減	未達成	
・急加速・急停車の防止	○	今期多くの大型商品を受注して、外製への移送や納品など
・冷暖房抑制	○	トラックの使用率がとても多く、目標未達成となりました。
灯油使用量の節減	達成	
・冷暖房時解放禁止	○	温度管理や扉の開閉など ルールを決めて社内全体でエコ活動を
・ウォームビズの実施	△	今以上に 推進していきます。
一般廃棄物の削減	達成	
・目標値の設定	○	ペットボトルリサイクル対象として声掛けをして 分別が促進する
・ミスコピー防止の推進	○	ような表示など考えていきます。ミスコピーだけでなく 不要な
・リサイクルの推進	○	カラー印刷の削減に努めてきます。
金属材料ロスの削減	達成	
・分別によるリサイクルの推進	○	基準値の見直しを行ない 引き続き材料のロスがなくなるよう
・ポカミス削減	○	材料の見直しを行ない 削減していきます。
水道水使用量の削減	未達成	
・節水意識の向上	○	水道使用量が洗浄設備増設に伴い 大幅に増え 作業方法を
・清掃時・手洗い時の節水	○	変更して取組みましたが目標達成できませんでした。 洗浄で使用した水の再利用ができないか今後の課題です。
ゴムパッキンの再生	達成	
・市場・顧客情報の調査	○	洗浄設備を増設し作業効率が大幅に増え 目標達成できました
・洗浄設備の導入	○	少量の水でも洗浄力を落とす事なく剥離できる方法を模索していき さらなる環境に配慮した製品作りを目指していきます。

◎よくできた ○まずまずできた △あまりできなかった ×全くできなかった

急がず 焦らず 着実に前進



Recycle



／ 分別は任せろ！
＼ リサイクル4兄弟

廃材置き場を手作り
誰でもワンアクションで
エコアクション



／ 金髪だけど
＼ カツラには使えません

ワイヤー加工の必需品
真鍮線もしっかり
リサイクルします



／ アイデアひとつで
＼ 再利用

鉄の加工なら
お任せください！

社長手作りの
産業廃棄物(蛍光管)
置き場の完成です



／ 超鋼のすごいヤツも
＼ リサイクル

買取も利用して
お得にリサイクル

折れても欠けても
ムダにはしません



／ 綺麗にしてあげるけん
＼ 待ってっー

とめどなく入ってくる
順番待ちの山

洗浄して生まれ
変わって再利用



／ シュレッダー後の紙で
＼ 自作の梱包材

わきあいあい
コミュニケーションを
図りながら
しっかりエコ活動

出来上がった
クッション材が
商品を守ります

Saving energy



／ 虫もこなくて
＼ 一石二鳥

夜間の電気を消灯し
自動販売機も省電



／ エコドライブ
＼ 実施中

NO 急発進
NO 急停車
ステッカーで
注意喚起



／ 休憩時間＝
＼ 省電時間

日課となってる
省電時間



／ 省エネ機械を
＼ 新規導入

省エネ技術を搭載
賢いイケメン！！

Other



段ボールは地元子ども会の廃品回収へ資源として寄付
元気いっぱい あいさつして 回収に来てくれます



倉敷市 地区花いっぱい団体として
10年以上 毎日愛情いっぱいに きれいな～れ！！



環境関連法規等の遵守評価

法的義務を受ける主な環境関連法規制は次の通りである。

適用される法規制	遵守する事項	遵守評価
廃棄物処理法	保管基準の遵守、収集運搬・処分業者との適正な契約、マニフェストの交付・保存・確認・交付状況等報告書の提出	遵守
浄化槽法	浄化槽の保守点検、清掃、水質定期検査の実施	遵守
家電リサイクル法	特定家電4品目の適正な事業者(家電販売店)への引き渡し	遵守
自動車リサイクル法	使用済自動車の適正な事業者(引取登録事業者)への引き渡し	遵守
フロン排出抑制法	フロン使用機器の適正な管理と定期点検記録	遵守
消防法	消防計画の作成、避難訓練の実施・消火設備の定期的な点検	遵守

環境関連法規制等の遵守状況の評価の結果、環境関連法規制等は遵守されていることを確認しました。なお、環境法規制等への違反、訴訟、環境上の苦情等も過去3年間ありませんでした。

代表者による全体の評価と見直し

軽油・水使用量は若干増加していますが、理由が有った増加で、今後対策は可能だと思われる。全体に環境活動が、この1年で社内全体で自発的に、行動がおこせる様になったのが大きな成果だと思います。小さな変化を見落とす事無く、トップダウンからボトムアップに移行していき、全面協力で推し進めていきたいと思っています。

2019年4月10日

代表取締役 **岡田 輝夫**

