環境報告書 2019



Creation&Harmony



SK-Electronics CO., LTD.



コンテンツ

ごあいさつ	02	社内環境活動	05
環境への取り組み	02	社会貢献活動	06
環境活動の歩み	03	環境保全活動	80
環境管理組織	03	今後の取り組み	80
環境マネジメントへの具体的取り組み	04	会社概要	80

編集方針

この「環境報告書」は、当社が地域社会の一員として環境保護の責任を担い、これまで取り組んでまいりました 環境保全活動ならびに社会貢献活動の内容や成果をご紹介することで、当社の「環境」に対する考え方を皆様にご 理解いただくことを目的に作成いたしました。

ごあいさつ

エスケーエレクトロニクスは「創造と調和 | を経営理念としています。「創造 | とは 常に積極的に新しい価値創造に励み、社会の求めるより良い製品をご提供するとい う意味です。

「調和 | とは、社会との調和、自然との調和、そして人との調和を大切にした企業活 動により社会的責任を果たすという意味が込められています。

この経営理念に基づき、当社の環境理念である「常に自然の恵みを大切にし、 企業活動を通じて環境改善に取り組み、自然との調和を実現します。」を策定いた しました。

地球の限りある資源のもとに事業活動を行う当社は、環境保全や環境負荷低減の ために、その事業の成果をもって貢献する責務があり、また環境問題への取り組み は企業価値向上につながる重要な企業活動の一つであると考えています。

今後は、社会の求めるより良い製品をご提供するとともに、地球環境保全や環境 負荷低減に貢献し、環境理念である「自然との調和」の実現を目指してまいります。



代表取締役社長



環境への取り組み

当社では、環境経営を実践していくうえで重要なシステムとなる環境マネジメントシステム(ISO14001)の認証を、 2002年に京都工場で、2011年に滋賀工場で取得しました。

また、環境理念に基づく8つの環境方針を策定し、掲げた環境目標を達成するために環境管理体制を整備して、社員一人 ひとりの環境意識向上に取り組んでまいりました。

地域社会とのコミュニケーションも重要な取り組み課題の一つと考え、事業所周辺の身近な地域社会における環境保全 活動ならびに社会貢献活動を地域の方々とともに進めております。

今後は、後ほどご紹介申しあげます社内環境活動や社会貢献活動、環境保全活動の継続ならびに充実を図り、当社が 果たすべき社会的責務に積極的に取り組んでまいります。

経営理念「創造と調和」

環境理念 私たちは、経営理念に基づき、常に自然の恵みを大切にし、企業 活動を通じて環境改善に取り組み、自然との調和を実現します。

- 環境方針 1. 地球温暖化防止のため、省資源・省エネルギーに努めます。
 - 2. 汚染を防止し、循環型社会の形成に貢献(3R*の実践)し、 環境保護に努めます。
 - 3. グリーン調達に取り組み、環境に優しい製品作りに努めます。
 - 4. 関連する環境法令や規制及び協定等を順守いたします。
 - 5. 環境教育を実施し、環境意識の向上を図ります。
 - 6. 社会貢献活動を実施します。
 - 7. 環境パフォーマンスを向上させるために環境マネジメントシステム の継続的な改善を図ります。
 - 8. この方針は社員に周知徹底すると共に、一般にも公開いたします。 ※3R…Reduce(廃棄物の排出抑制)、Reuse(再利用)、Recycle(再資源化)



環境活動の歩み

2001年	10月	株式会社写真化学より分社し、株式会社エスケーエレクトロニクス設立		
2002年	9月	京都工場でISO14001認証取得		
2005年	5月	本社、京都工場での周辺地域清掃活動スタート		
2006年	8月	本社前の戻橋児童公園へベンチ5脚寄贈 京都市より感謝状授与(2006年9月)		
2007年	11月	社会福祉法人への支援活動を開始(京都工場)		
2008年	6月	京都工場の所在地である久御山町内の幼稚園に「緑のカーテン」を設置		
	8月	京都市、NPO法人、企業のハイブリッド組織で「水源の森づくり」活動に参画		
	10月	「水源の森づくり」京北町の合併記念の森にて北山杉の第1回間伐作業に参加		
2009年	3月	「水源の森づくり」第2回間伐作業に参加		
	5月~10月	京都工場近隣2ヵ所の幼稚園に「緑のカーテン」を新たに設置		
	7月	 京都工場地域環境活動として、「木津川下津屋橋(通称:流れ橋)付近地域清掃」を実施		
	11月			
		発展途上国の子どもたちにワクチンを贈るため、ペットボトルキャップの収集を開始		
		滋賀工場の敷地の一角に農園を設け、野菜の栽培を開始		
2010年	2月	関西盲導犬協会への支援活動を開始		
	3月	「水源の森づくり」植樹作業に参加		
	5月~10月	京都工場近隣3ヶ所の幼稚園に「緑のカーテン」を設置		
	10月	滋賀工場にて"ひのきが丘企業会"主催の「環境美化の日」清掃活動へ参加		
	11月	「水源の森づくり」京都市右京区鳴滝音戸山にて竹林清掃活動に参加		
2011年	5月~10月			
	9月	滋賀工場でISO14001拡張認証取得		
2012年	3月	「合併記念の森 記念式典」と「森づくりパートナーによる植樹」に参加		
	5月~9月	京都工場近隣3ヶ所の幼稚園へ「緑のカーテン」を設置		
2013年	11月	滋賀工場にて"ひのきが丘企業会"主催の「環境美化の日」清掃活動へ参加		
2014年	5月~9月	本社近隣の幼稚園に「緑のカーテン」を設置		
2016年	4月	第1回滋賀工場地域環境活動として、「琵琶湖外来魚駆除大会」を実施		
	5月~9月	本社近隣の幼稚園に「緑のカーテン」を設置		
2018年	11月	第10回本社地域環境活動として、「堀川周辺地域清掃」を実施		
2019年	4月	第11回京都工場地域環境活動として、「近鉄大久保駅周辺地域清掃」を実施		
	9月	第4回滋賀工場地域環境活動として、「琵琶湖外来魚駆除大会」に参加		

環境管理組織

- ●当社では、社長を最高責任者として環境保全活動に取り組んで おります。
- ●社長の命をうけた環境管理担当役員のもと、環境委員会を設置 しています。
- ●環境委員会で企画、検討を行った取り組みについて、スムーズに 実施するために環境委員会は各職場代表で構成しています。
- ●社員は環境委員会のもと、環境保全活動に取り組みます。

環境管理組織図 社 長

環境管理担当役員

環境委員会

環境マネジメントへの具体的取り組み

環境目標

環境3ヵ年計画の実績

第1期 (2001年10月~2004年9月)

第1期は、CO2削減と廃棄物削減に取り組みました。CO2削減(売上原単位*)は、2001年9月期の実績値から20% 削減の目標としましたが、2004年9月期には、23%の削減を達成しました。

廃棄物削減については、2001年9月期から40%削減の目標としましたが、3年間で51%の削減をすることができました。 ※売上原単位…エネルギーの使用量/売上高

第2期 (2004年10月~2007年9月)

第2期の計画は、引き続きCO2および廃棄物削減に取り組むと共に、水、電力、燃料、排ガス消費の削減を目指しました。 CO2削減の結果は、2004年9月期の実績に対して15%削減の計画でしたが、新工場建設による設備増加のため、 残念ながら2007年9月期には7%増になりました。

しかし廃棄物削減は、2004年9月期から30%削減の目標に対して2007年9月期には90%削減を達成し、大幅な削減と なりました。

第3期 (2007年10月~2010年9月)

第3期は4つの目標を立てました。まず、グリーン購入率は目標の95%を目前にして達成することができませんで したが、今後は維持管理を行い購入率の推移に変動がないよう取り組んでいくこととしました。事務用品購入量は、 15%削減の目標に対して大きく上回る数字で目標を達成しました。コピー用紙購入量の削減は目標を達成できな かったため、次の3ヵ年計画では再度目標に掲げて削減を推進することといたしました。故紙・ダンボール排出量は、 目標に対してわずかにオーバーしましたが、今後は維持管理を行い排出量が増加しないよう取り組むことといたしま した。

第4期 (2010年10月~2013年9月)

第4期は具体的施策による残業時間の削減、電子決裁導入などによるコピー用紙の削減、エネルギー使用量削減 (原油換算)の3つの目標を掲げました。残業時間の削減については、毎年3%、3年間で9%の削減を目指し、最終的 に11%の削減を達成しました。コピー用紙の削減・エネルギー使用量削減については、毎年2%、3年で6%の目標に 対し、コピー用紙は電子決裁システムの導入やミスコピーの撲滅活動等により3年間で19%の削減、エネルギー使用 量はエレベーター等省電力設備の導入や節電意識の高揚により14%の削減を達成することができました。

第5期 (2013年10月~2016年9月)

第5期は、「改正省エネ法 |に対する全社的な取り組みを重点課題として、エネルギー使用量削減(原油換算)を 目標に設定しました。その結果は、3ヵ年トータルで3%削減の目標に対して、京都工場は1.9%の削減、滋賀工場は 1.3%の削減と、様々な施策を実施したものの目標未達成に終わりました。

第6期 (2016年10月~2019年9月)

第6期は、前期に引き続いて「エネルギー使用量削減(延床面積原単位)」の目標に加えて、新たに「有害物質に 配慮した製品含有化学物質管理 |を目標に掲げました。これは国内外で製品への使用が禁止されている化学物質に ついて、当社でも製品へ含有しないよう管理を徹底するものです。実績の詳細については、5ページに記載のとおり です。

●エネルギー使用量削減

当社では、地球環境に影響を与えるCO2の削減を目指して、エネルギー使用量の削減を目標に掲げました。目標値の設定に 当たっては、昨年に引き続き「省エネ法」にリンクさせ、延床面積原単位におけるエネルギー使用量を、京都工場・滋賀工場の合 計で前年度比1%以上削減としました。両工場ごとに設備投資や生産計画の状況に応じた目標を定め、それぞれ以下のとおり 活動を推進しました。その結果、両工場合計では前年度比2.3%の削減を実現し、当初の目標を達成することができました。

■ 京都丁場

京都工場では、生産設備の効率的な再編計画を踏まえて、「延床面積原単位エネルギー使用量を前年度比で2.6%削減」を目 標とし、生産設備の効率的な再編を中心に積極的な省エネ施策を実施しました。その結果、前年度比で3.1%の削減を達成す ることができました。

■ 滋賀工場

滋賀工場では、生産設備の投資計画によるエネルギー使用量の増加を見込み、「延床面積原単位エネルギー使用量を前年度 比で1.5%増加以内 | を目標とする一方、エネルギー使用量増加を最小限に押さえる活動を行いました。その結果、前年度比で 1.0%の削減となり、増加目標から一転して削減することができました。

●有害物質に配慮した製品含有化学物質管理

世界的な流れとして、地球環境への有害物質の影響を低減させることが産業界に求められています。当社でも京都工場・滋 賀工場の両工場において、「当社製品への禁止物質含有をゼロにする」ことを目標に掲げ活動を推進しました。取引先様にご協 力いただき、新材料・新薬品の導入時に禁止物質でないことの確認を徹底することにより、「当社製品への禁止物質含有ゼロー を昨年に引き続き達成しました。

社内環境活動

● 「京都環境フェスティバル」見学

京都市伏見区のパルスプラザで開催された京都府 主催「京都環境フェスティバル2018 | を見学しました。 このイベントのテーマは「多様な生きものとの共生」 「エコな住まいと暮らし」であり、会場ではエコカ一展 示や循環型社会に関するブース、身近な生き物の紹介 など多彩な内容でした。

またこのフェスティバルでは約100団体ものNPO 法人が参加されており、環境意識の高さを改めて感じ ました。地元の京都で活動されている団体では、伏見の ヨシ原に生えたヨシからお箸を作られて展示されてい ました。ヨシのお箸が環境に優しい理由は、①原料が植 物由来なので資源が有効利用できること。②石油資源 の使用量が抑制できること。③最終処分時(燃やす時)



環境フェスティバルの風景

有毒ガスが発生しないこと、等があるそうです。展示販売で300円でしたが、環境意 識向上のために購入して使っています。

環境委員会ではこのような環境に関する内容を社内報に掲載して、社員の環境意 識向上を継続的に図っています。最近はあらゆる場面で、環境・エコな情報と出会う 機会は増えていますが、実際に自ら行動してエコな活動で結果を出すのは思うより 難しいのかもしれません。しかし今後も環境問題に接する機会の提供を環境委員会 は続けていきます。



伏見のヨシで作られたお箸

●環境講演会

6月は環境月間であることから、環境保全の意識を深めるための活 動として毎年各拠点で環境講演会を実施しています。今年も昨年に引 き続き、『私たちができること』をテーマに外部講師をお招きし、私た ち一人ひとりが取り組める省エネや節約などについて、ご講演いただ きました。

■ 本社:「環境にやさしいエコドライブについて」

本社では、京都市の地球温暖化対策室より講師をお招きし、京都市の取 り組み等についてご説明いただきました。講演の後半では、ドライブシ ミュレーターを使ったエコドライブ診断や、次世代エネルギーを使用した 最新のエコカーを展示にてご紹介いただきました。体験や見学を交えた講 演会は例年にはない試みで、参加者には「興味を持って聞くことができた」 と好評でした。

■ 京都工場:「人と動物の共生社会づくりについて」

身近な動物として親しまれている犬や猫ですが、感染症については注意が 必要です。京都工場の講演では、感染症に着目し、動物と関わる上で注意すべ き点や感染症に感染した時の対処法などをご説明いただきました。ペットを 飼っている方も飼われていない方も真剣に聞いている姿が印象的でした。

■ 滋賀工場:「地球温暖化による影響およびその対応について」

地球温暖化対策として、個人に何ができるかという観点でご説明いただ き、すぐに実践できる家庭での省エネを教えていただきました。近年、社会的 に地球温暖化に対する取り組みはかなり普及してきたそうですが、個人レベ ルでの取り組みは未だ不十分な状況のようです。企業としてはCSRの一環の 取り組みではありますが、社員一人ひとりの意識を高めていく必要性を感じ させられました。



水素自動車の展示



京都工場にて



●滋賀農園

滋賀工場では5年前より、社内環境活動の一環として、敷地内 の畑で野菜を育てています。昨年同様、スイカやさつまいも、トウ モロコシを育てています。昨年は残念ながら台風の影響でほとん ど未収穫となってしまいましたが、今年は見事に収穫することが できました。社員が身近な自然の恵みを肌で感じていただけるよ うに、工場内で収穫祭を実施しました。



順調に成長したすいか



収穫祭の風景

社会貢献活動

●エコキャップ運動

社会貢献活動の一環として2009年12月より「エコキャップ運動」を進めています。この運動はペットボトルのキャップを 外して集め、リサイクル業者に売却し、キャップの再資源化で得た売却益により「発展途上国の子どもたちにBCGやポリ オワクチンを贈る | ことで、「再資源化.|「CO₂の削減 | だけでなく、「社会貢献 | にも寄与することを目的としています。

本社・京都工場・滋賀工場の3拠点へ回収ボックスを設置した結果、2018年10月から 2019年9月までに集まったエコキャップは11,361個でした。これにより約7人分のポリ **オワクチン**購入が可能となり89.47kgのCO₂が削減できました。

今後も引き続き社会貢献の一環として「エコキャップ運動」に取り組んでまいります。



● 第10回本社地域環境活動「堀川周辺地域清掃」

本社付近の地域環境活動として続けられている「堀川周辺清 掃活動」は今回で10回目を迎え、2018年11月の休日、環境活動 への貢献を目的に有志の社員が集まり清掃活動を実施しまし た。清掃範囲は「本社ビルから二条城まで」の往復3.6kmにわた り、観光名所などでは多くの外国人が集まるためか、比較的清 掃が行き届いていましたが、観光名所を外れた歩道などでは、 残念ながらタバコの吸殻やビン・空缶のポイ捨てが多く見られ ました。今回の活動結果については、収集量9.2kgと前回より約 5.3kgの減少となりました。毎年の清掃活動では年々ゴミが減 少傾向にあり喜ばしいことではありますが、ポイ捨てされるゴ ミは相変わらずでゼロにはなりません。今後も少しでもポイ捨 てゴミがゼロになるよう、清掃活動を継続し環境保全に努めて いきたいと考えています。



本社玄関での参加者集合写真





堀川通西側

● 第11回京都工場地域環境活動「近鉄大久保駅周辺地域清掃」

京都工場では、環境保全活動と地域貢献を目的とした「近鉄 大久保駅周辺清掃活動」を、毎年実施しており、今年は、2019年 4月に実施しました。当社の社員やお客様も利用する「近鉄大久」 保駅」の駅周辺をきれいにしようと、研修中の新入社員や他の 事業所の社員、家族も加わり総勢24名で清掃活動を行いまし た。空缶やペットボトル、タバコの吸い殻などポイ捨てと思わ れるものが多くて残念でしたが、駅周辺は毎年徐々にきれいに なっている印象です。

この日回収したゴミの量は4.45kgでした。今回も大きなゴ ミは少なく回収量も昨年より減っていて、一見ゴミのない街に 見えました。近隣に工場や施設が多く各企業、団体でも清掃活 動行っているので、そのおかげかと思われます。

清掃活動をしている姿を見た近隣の方々からお礼の言葉を かけられることもあり、参加者も活動の励みとなりました。こ れからも、清掃活動を通じて、環境意識を高めるために活動の 輪を広げ、地域貢献活動を継続してまいります。



大久保駅バスターミナル前で集合写真





大久保駅周辺を清掃

大久保駅から西へ

● 第4回滋賀工場地域環境活動「琵琶湖外来魚駆除大会」

琵琶湖の生態系を保全するために琵琶湖畔緑地で毎年開催される「外来 魚駆除大会 に、滋賀地域の環境イベントとして、今年も9月に当社有志と その家族で参加いたしました。

一週間ほど前の週間天気予報では台風通過の兼ね合いで不穏な様子で したが、前日には晴天予報に変わり、当日はとても秋口とは思えないカン カン照りの猛暑となりました。

参加者の中には魚釣り経験者が多く、釣果はかなり上がるだろうと予想 していましたが、数年前の釣果に比べるとその差が歴然とするほど少な かったことから、私たちの外来魚駆除活動がわずかながらでも貢献できて いるのではと、勝手ながらに思う次第です。

わずか1時間程度と短い時間でしたが和気あいあいとしながら環境問 題に寄与できる貴重なイベントとなり、その後のランチでも盛り上がり有 意義な活動になりました。



参加した当社有志とその家族



外来魚駆除への意気込みを幟旗に

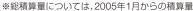
環境保全活動

● 太陽光発電システム

京都工場では、「クリーンエネルギー」である太陽光を利用した太陽光発電システムを導入し、環境保全に貢献しています。 今期の発電量は、以下のとおりでした。

今期の積算〈2018年10月~2019年9月〉

2 743 2 12421	(======================================	
検針月	月次積算量(kwh)	総積算量(kwh)
10月	106	18,977
11月	78	19,056
12月	59	19,116
1月	62	19,179
2月	72	19,251
3月	111	19,363
4月	140	19,503
5月	192	19,695
6月	134	19,830
7月	121	19,951
8月	141	20,092
9月	127	20,219
合 計	1,343	20,219





今後の取り組み

当社は、社会が求めるより良い品質で環境に優しい製品を提供するとともに、環境負荷低減や環境保全に貢献し、 環境理念である「自然との調和 | を実現するために以下の取り組みを実践していきます。

●環境マネジメントの実践

具体的な取り組みとして、これまで実践してきた「環境教育」を今後も継続的かつ積極的に実践し、社員の更なる環境 意識の向上を図ってまいります。また、従来の「エネルギー使用量削減」に加えて、「有害物質に配慮した製品含有化学物 質管理 | を目標に加え、多面的な活動を行ってまいります。

2社会貢献活動の実践

毎週定期的に行っている本社・京都工場周辺の清掃活動は15年目を迎えました。また、本社近辺での堀川周辺地域清掃 や京都工場に訪れるときに利用する近鉄大久保駅周辺の地域清掃を実施しております。全社で行なっている「エコキャップ 運動」「関西盲導犬協会への支援活動」も継続していきます。

地域社会の皆様とコミュニケーションを図りながら、新たな社会貢献活動への参加や、ご要望をいただいている取り組み に積極的にお応えしてまいります。

❸環境保全活動の実践

滋賀工場を有する当社では環境保全活動の一環として、また生物多様性の保全という観点から、滋賀県での実践活動 として、「琵琶湖外来魚駆除大会」に参加し、ブルーギル・ブラックバス等の外来魚駆除を行う活動を2016年から行って います。今後も新しい活動に挑戦することにより、地域に貢献すると共に、社内の輪を広げていきたいと考えています。

会社概要

社 株式会社 エスケーエレクトロニクス SK-Electronics CO., LTD. 名

1/ 2001年10月1日

本社住所 〒602-0955 京都市上京区東堀川通リー条上ル竪富田町436番地の2

事業内容 大型フォトマスク事業 4,109,722 千円 資 本 金

従業員数 356名(2019年9月30日現在)



株式会社 エスケーエレクトロニクス www.sk-el.co.jp