

環境活動レポート

【期間：2016年4月1日～2017年3月31日】

2017年5月22日

トーワエレクトクス株式会社

1. 組織の概要

1. 事業所名及び代表者氏名

トーワエレクトクス株式会社
代表取締役社長 坂内 正和

2. 所在地

・本社	〒113-0034	東京都文京区湯島三丁目 39 番 10 号
	TEL:03-3839-8711	FAX:03-3839-8720
・中部支店		
浜松営業所	〒430-0917	静岡県浜松市常盤町 134 番 23
	TEL:053-452-9221	FAX:053-452-7329
建材営業統括室		同上
トピー機電営業所	〒441-8510	愛知県豊橋市明神町 1 トピー工業（株）豊橋製造所内
・福島営業所	〒979-0601	福島県双葉郡楡葉町大字波倉字 小浜作 5 日立GEニュークリア・エナジー(株) 福島現地事務所内
・柏崎営業所	〒945-0016	新潟県柏崎市青山町子丸山 3-1 日立GEニュークリア・エナジー(株) 柏崎刈羽事務所内
・東海営業所	〒319-1106	茨城県那珂郡東海村白方 1-1 日本原子力発電(株)構内
・敦賀営業所	〒914-0842	福井県敦賀市明神町一番地 日本原子力発電(株)敦賀発電所構内 日立GEニュークリア・エナジー(株) 敦賀事務所内
・青森営業所	〒039-3212	青森県上北郡六ヶ所村大字尾鮫 字野附 1-104 日立GEニュークリア・エナジー(株) 原子力営業本部青森事務所内

網掛け部分の所在地は、認証登録の対象範囲

3. 環境管理責任者及び事務局連絡先

- ・環境管理責任者 高橋茂樹
TEL:03-3839-8711 FAX:03-3839-8720
- ・事務局 菅原直幸
TEL:03-3839-8711 FAX:03-3839-8720

4. 事業活動の内容

- ・(株)日立製作所ならびに日立グループ各社の総合技術商社として製品販売・サービスを提供している。
- ・営業品目
 - <電力>原子力発電修理、補修、点検サービス
 - <電線>電線、ケーブル類、コネクタ
 - <ロール>
 - <産業用機器>FA システム、トランス、ゾーンサーバー
 - <化成品>電気絶縁ワニス、直流電源装置
 - <水処理・電気工事>
 - <建材>高強度せん断補強筋、フリーアクセス、ハイベース工法

5. 事業の規模（全社）

- ・資本金 : 1 億円
- ・売上高 : 251 億円（平成 28 年度）
- ・従業員 : 76 名（平成 29 年 4 月 1 日）
（パート、嘱託含む）

6. 認証登録対象範囲の従業員数・床面積

（平成 29 年度 4 月 1 日）

	本社	浜松・建材	計	その他	全社
従業員(人)	29	13	42	34	76
床面積 (㎡)	566.13	355.27	924.4		

「本社及び中部支店（浜松営業所・建材営業統括室）以外の営業所は、トピー工業、各原子力施設、日立 GE ニュークリア・エナジーの EMS 構成員である」

2. 環境方針

<基本方針>

当社は（株）日立製作所および日立グループ各社の総合技術商社として、多岐にわたる製品販売・サービスを幅広く社会に提供しています。

私たちは、環境との調和を経営の最優先課題ととらえ、かけがえのない自然を大切に、持続可能な社会をめざし環境保全活動を推進してまいります。

<環境方針>

1. 環境保全を経営の最重要課題のひとつと位置づけ、経営者および関係従業員全社が一致協力してこれを推進してまいります。
2. 当社の営業活動および納入する製品、サービスに関連する活動が、環境に与える影響をとらえ環境汚染の予防を図る。また、常に地球環境保全の重要性を認識し、特に以下の項目を重点的に推進してまいります。
 - ・省エネ・省資源の推進
 - ・排水量の低減
 - ・廃棄物排出量の削減
 - ・環境に配慮した製品の拡販
 - ・環境に関する社会貢献活動の推進
3. 当社に適用される環境関連法規制および当社が同意したその他の要求事項を順守致します。
4. 環境経営システムの継続的改善を図り、環境目標をたて、その実施にあたっては、マネージメントレビューを通じて定期的に見直し致します。
5. 環境教育・周知活動を推進し、関係従業員および当社のために働くすべての人々の環境意識向上を図るとともに、環境方針は一般に公開いたします。

2016年9月21日

トーワエレクトクス株式会社

代表取締役社長

坂内 正和

3. 環境目標・環境目標の実績 (単年度・中長期)

項目	単位 (年)	2014 年度 基準年	2016 年度 目標	2016 年度 実績	目標 達成 状況	2017 年度 目標	2018 年度 目標
1. CO2 合計	Kg-CO2	41,581	43,002	44,448	× 103.3%	44,837	44,837
電気 本社	kWh Kg-CO2	39,064 19,727	39,064 19,727	40,637 20,319	104.0% (KWh)	40,637 20,319	40,637 20,319
電気 浜松	kWh Kg-CO2	15,300 7,604	15,300 7,604	15,980 7,766	104.4% (KWh)	16,780 8,155	16,780 8,155
ガソリン 浜松	L Kg-CO2	6,138 14,250	6,752 15,671	7,048 16,363	104.4% (L)	7,048 16,363	7,048 16,363
2. 排水量 合計	m ³	488	488	548	× 112.3%	556	556
本社	m ³	447	440	473	107.5%	473	473
浜松	m ³	41	48	75	156.3%	83	83
3. 廃棄物	Kg	-	-	176	-	176	176
4. 環境対 応商品 販売	百万円	1,453 売上予算	1,251 売上予算	1,375	○ 9.9%拡販	売上予算 リンク	売上予算 リンク

○目標達成 △目標未達成基準年比減 ×目標未達成

●CO2及び排水量とも本社及び浜松が人員増に伴う物理的原因にて目標値未達となった。

* 電力のCO2排出係数は、2015年度東京電力0.500kgCO2/kWh、中部電力
0.486kgCO2/kWh

* ガソリンの換算は、2.32166kg-CO2/L

* 廃棄物排出量は、2016年度実績(2016/10～2017/3)×2で2017年度
目標値設定

* 化学物質は使用していない

* グリーン購入は、環境対応製品の仕入れに該当する

* 2017年度目標値については、現実的な2016年度実績ベースに2017年度の
人員増を加味し設定。

4. 環境活動計画・取組結果と評価、次年度の取組内容

環境活動計画	取組結果と評価	次年度の取組内容
C02 削減（電気） ①昼休み消灯 トイレ/会議室 未使用時消灯 ②エアコン暖房 23℃ 冷房 27℃ ③サーキュレータによる換気循環 ④PC パワーモードの設定等	<ul style="list-style-type: none"> ・環境活動計画を積極的に実行したが、本社・浜松共人員が増加し物理的な問題でC02削減目標が未達となった。 ・本社：25→28人+3人 ・浜松：9→11人+2人 	<ul style="list-style-type: none"> ・環境活動計画は継続して取組むが、数値目標値は、実態に合わせた現実的な目標とする。 <p>29年度は更に</p> <ul style="list-style-type: none"> ・本社：28→29人+1人 ・浜松：11→13人+2人
C02 削減（ガソリン） ①燃料管理 ②エコドライブの推進 ③ハイブリット車活用	<ul style="list-style-type: none"> ・環境活動計画を積極的に実行したが社用車増加によりC02削減目標が未達となった。 	<ul style="list-style-type: none"> ・環境活動計画を継続して取組む。数値目標は人員増加で社用車活用増加するがハイブリット車導入で28年度実績ベースの目標値とした。
廃棄物の削減 ①廃棄物総量抑制	—	<ul style="list-style-type: none"> ・29年度から目標値設定
総排水量の削減 ①節水の徹底	<ul style="list-style-type: none"> ・張り紙等で意識向上を図ったが目標数値は人員増の影響で大幅に削減未達となった。 	<ul style="list-style-type: none"> ・環境活動は、継続して取組むが数値目標は、実態に合わせて現実な目標とする。
環境対応商品販売 <ul style="list-style-type: none"> ・エコ電線 ・ハイベース等エコ製品の拡販（売上予算にリンクした拡販） 	<ul style="list-style-type: none"> ・目標+9.9%拡販達成 	<ul style="list-style-type: none"> ・継続実施

5. 社会貢献活動

1. ペットボトル、プルタブ、使用済切手

(単位：g)

		平成26年度	平成27年度	平成28年度
ペットボトル *1	本社	13,356	11,980	12,992
	浜松/建材	2,750	3,037	2,785
	合計	16,106	15,017	15,777
	累計	90,650	105,667	121,444
プルタブ *2	本社	1,402	1,640	1,810
	浜松/建材	375	565	320
	合計	1777	2,195	2,130
	累計	12,684	14,879	17,009
使用済切手 *3	本社	795	1,296	698
	浜松/建材	176	175	106
	合計	971	1,471	804
	累計	4,317	5,788	6,592

*1, 2Kg でポリワクチン1人分 (NPO 法人 エコキャップ推進協会)

*2, 800Kg でアルミ車椅子1台分 (環公害防止連絡協議会)

*3, 1Kg あたり約800円寄付 (公益財団法人ジョイセフ支援事業G)

*累計値は、平成21年度活動からの累計値

2. ボランティア活動

	平成26年度	平成27年度	平成28年度
本社	上野公園清掃1回 (6/20)	上野公園清掃2回 (6/24、10/9)	上野公園清掃2回 (6/22、10/11)
浜松/建材	浜松営業所周辺 清掃1回(11/10)	浜松営業所周辺 清掃1回(10/26)	—



上野公園清掃風景

(平成28年10月11日)

6. 環境関連法規等の遵守状況の確認・評価の結果並びに違反、訴訟等の有無

当社に適応された主な環境関連法規等について2016年3月31日に遵守評価を実施した結果、これらへの違反はありませんでした。

なお、関係当局よりの違反等の指摘は、過去3年間ありませんでした。

7. 代表者による全体評価と見直しの結果

2016年9月エコアクション21の認証を頂き、積極的に環境活動に取り組んでまいりましたが、当社産業部門人員増強で本社及び浜松の人員が大幅に増加し、その要因でCO2及び排水量の目標数値が未達となりました。人員増加という物理的要因での目標数値未達ではありますが、環境管理委員には、次年度の環境活動の継続と、目標数値については、現実的なフォローアップ出来る数値目標とすることを指示致しました。今後はこの環境目標に向かい全社一丸となり取り組んでまいります。

代表取締役社長

坂内 正和