

環境経営レポート

【期間：2017年4月1日～2018年3月31日】

2018年4月24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

トワエレックス株式会社 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:03-3837-8720
・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
トピー機電営業所	〒441-8510 愛知県豊田市明神町 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 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小丸山 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	〒030-3212 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

□ 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 TEL03-3839-8711
・事務局	菅原 直幸 TEL03-3839-8711

4. 事業活動の内容

<p>・(株)日立製作所並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。</p> <p>・営業品目</p> <p><電力>原子力発電修理、補修、点検サービス</p> <p><電線>電線ケーブル関係、伸銅品、電子部品材料、機器その他</p> <p><金属>圧延機ロール、矯正ロール、特殊鋼加工製品、マグネット他</p> <p><産業用機器>天井クレーン、ホイスト、エレベータ、インバータ、モータ、インバータ、溶接機、変圧器、ポンプ他</p> <p><化成品>ハイエチレンチューブ、樹脂メタル、FRPタンク他</p> <p><水処理>各種排水処理システム、オイルバスターシステム</p> <p><建材>ハイベース、フリーアクセスフロア、高強度せん断補強筋他</p>
--

5. 事業の規模（全社）

・資本金	1億円
・売上高	246億円(2017年度)
・従業員	74名(2018年4月1日)役員、嘱託、パート含む

6. 認証登録対象範囲の従業員数・床面積

(2018年4月1日)

	本社	浜松	計	その他	全社
従業員(人)	28	12	40	34	74
床面積 (㎡)	566.13	355.27	924.4		

「本社及び中部支店（浜松営業所）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. 環境経営方針

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捉え、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

環境経営方針

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員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ります。また、常に地球環境保全の重要性を認識し「経営の課題とチャンスとを踏まえて」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、環境経営方針は一般に公開いたします。

2018年4月20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. 環境経営目標及び実績（単年度・中長期）

項目	単位 (年)	2017 年度 基準年	2017 年度 目標	2017 年度 実績	目標 達成 状況	2018 年度 目標	2019・ 2020年度 目標
1. CO2 合計	Kg-CO2	43,679	43,679	43,638	○ 99.9%	43,679 100.0%	同左
電気 本社	kWh Kg-CO2	40,637 19,262	40,637 19,262	37,826 17,930	93.1% (KWh)	38,605 18,299 95.0%	同左
電気 浜松	kWh Kg-CO2	16,780 8,054	16,780 8,054	15,600 7,488	93.0% (KWh)	15,941 7,652 95.0%	同左
ガソリン 浜松	L Kg-CO2	7,048 16,363	7,048 16,363	7,848 18,220	111.4% (L)	7,753 17,728 108.2%	同左
2. 排水量 合計	m ³	556	556	579	× 104.1%	575 103.4%	同左
本社	m ³	473	473	509	107.6%	492	
浜松	m ³	83	83	70	84.3%	83	
3. 廃棄物	Kg	170	170	156	○ 88.6%	170 100.0%	同左
4. 環境対 応商品 販売	百万円	売上予算	1,410	1,341	× 95.1%	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

*2016年度の実績を踏まえ新たに2017年度基準値を設定した。

*電力のCO2排出係数は、2016年度東京電力0.474kgCO2/kWh、中部電力
0.480kgCO2/kWh

*ガソリンの換算は、2.32166kg-CO2/L

*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。

*2018年度目標値の%は対基準年比較

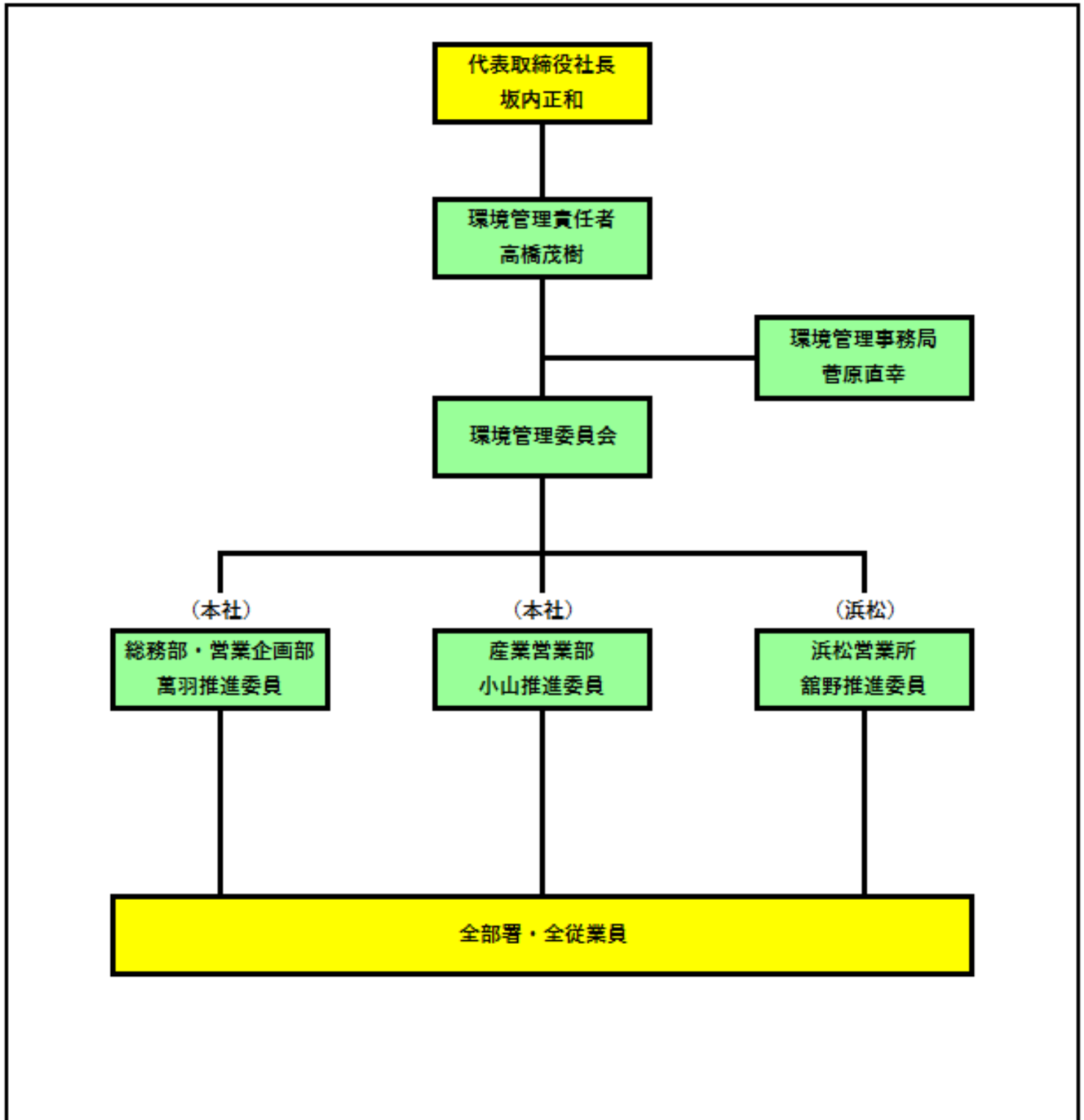
4. 環境経営計画・取組結果と評価及び

次年度の取組内容

環境経営計画	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"> 環境経営計画を積極的に推進した結果本社・浜松共対目標値 93%と目標達成した。又ガソリンも含めたC02 排出量も目標値を達成した。 	<ul style="list-style-type: none"> 環境経営計画は継続する。数値目標は本社・浜松共対基準値から5%削減の積極的目標値とした。又、ガソリンも含めたC02 排出量を対基準値とする目標値とした。
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"> 環境経営計画を積極的に実行したが営業範囲拡大により走行距離が伸び対目標値 111%となった。 	<ul style="list-style-type: none"> 環境経営計画を継続して取組む。数値目標は実績を加味して 108%とするが、電気も含めたC02 排出量は対基準値とする目標値とした。
廃棄物の削減 ① 廃棄物総量抑制	<ul style="list-style-type: none"> 対目標値 89%と達成 	<ul style="list-style-type: none"> 環境経営計画継続
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"> 環境経営計画は、継続して取組むが数値目標は、実態に合わせ現実な目標とする。
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"> 対目標値 95%と未達 	<ul style="list-style-type: none"> 環境経営計画は継続して取り組む。

5. 環境管理体制図 (2018年4月2日現在)

当社では以下の実施体制で環境経営計画を実施しています。



6. 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)

		2015年度	2016年度	2017年度
ペット ボトル *1	本社	11,980	12,992	8,924
	浜松	3,037	2,785	2,275
	合計	15,017	15,017	11,199
	累計	105,667	121,444	132,643
プルタブ *2	本社	1,640	1,810	335
	浜松	565	320	101
	合計	2,195	2,130	436
	累計	14,879	17,009	17,445
使用済 切手 *3	本社	1,296	698	291
	浜松	175	106	84
	合計	1,471	804	375
	累計	5,788	6,592	6,967

*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、2009 年度活動からの累計値

2. ボランティア活動

	2015年度	2016年度	2017年度
本社	上野公園清掃 2 回 (6/24、10/9)	上野公園清掃 2 回 (6/22、10/11)	上野公園清掃 2 回 (10/4、11/7)
浜松	浜松営業所周辺 清掃 1 回(11/10)	—	—



7. 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 2018 年 3 月末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。

8. 代表者による全体評価と見直しの結果

2017 年度は、「環境経営計画の継続推進」と「フォローアップ出来る環境経営目標にすること」を指示し、積極的に環境活動に取り組んでまいりましたが、全体評価として、本社の排水量（使用回数増加）と浜松のガソリン使用量（営業範囲拡大と走行距離の伸び）が目標値未達となりました。しかし、電気使用量を含めた CO2 排出量は目標値を達成いたしました。

2018 年度につきましては「環境経営計画の継続推進」と「CO2 排出量の基準値クリア」の環境経営目標を指示しました。

今後はこの環境経営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