

環境活動レポート

第70期

活動期間：平成25年10月～平成26年9月

発行：平成26年11月30日

改訂：平成27年 2月 2日



65周年記念社員旅行（沖縄にて）

太洋テクニカ株式会社

代表取締役 田邊 茂

1. 事業の概要

(1) 事業者名及び代表者

称 号	太洋テクニカ株式会社
	代表取締役 田邊 茂
創立年月日	昭和22年 4月30日
設立年月日	昭和23年 5月 1日
資本金	9,000万円

(2) 所在地

〒141-0031 東京都品川区西五反田8丁目11番21号

(3) 全組織及びE A 2 1対象範囲

対象	名称	住所
○	本 社	〒141-0031 東京都品川区西五反田8-11-21
○	仙台支店	〒981-0914 宮城県仙台市青葉区堤雨宮町2-3
○	郡山支店	〒963-0547 福島県郡山市喜久田町卸1-40-1
○	静岡支店	〒420-0823 静岡県静岡市葵区春日2-2-30
○	沼津支店	〒410-0054 静岡県沼津市北高島町13-15
○	湘南支店	〒254-0014 神奈川県平塚市四之宮3-26-1
○	平塚製作所	〒254-0014 神奈川県平塚市四之宮3-26-1

(4) 環境管理責任者及び担当連絡者

環境管理責任者	常務取締役本部長 大場 敏寛
事務局	管理部 総務課 山崎 裕紀

連絡先 電話 03-3492-6441 FAX 03-3492-6446

(5) 事業の内容

- 1) 冷凍冷蔵設備・空調設備・換気設備・給排水衛生設備・薬液供給設備の設計、施工、保守点検及び修理
- 2) ショーケース、薬液供給装置及び環境（空気調和・清浄・除臭）装置の設計及び製造

(6) 事業の規模

	項目	単位	平成26年度(70期)
全社	工事等の件数	件	1,917
	全売上高	百万円	3,626
	全従業員数	人	119
本社	工事等の件数	件	331
	売上高	百万円	1,466
	従業員数	人	45
	事務所床面積	m ²	959
仙台	工事等の件数		167
	売上高	百万円	590
	従業員数	人	13
	事務所床面積	m ²	395
郡山	工事等の件数		246
	売上高	百万円	227
	従業員数	人	6
	事務所床面積	m ²	246
	倉庫床面積	m ²	202

決算書による

(6) 事業の規模

	項目	単位	平成26年度(70期)
静岡	工事等の件数		353
	売上高	百万円	363
	従業員数	人	14
	事務所床面積	m ²	398
沼津	工事等の件数		290
	売上高	百万円	461
	従業員数	人	11
	事務所床面積	m ²	352
湘南	工事等の件数		530
	売上高	百万円	519
	従業員数	人	13
	事務所床面積	m ²	119
	倉庫床面積	m ²	138
平塚製作所	生産出荷高	百万円	473
	出荷台数(ケース)	台	75
	同(薬液装置関係)	基	35
	同(除臭機など)	台	24
	従業員数	人	17
	事務所床面積	m ²	327
	工場床面積	m ²	2177
	倉庫床面積	m ²	126

(7) 許可の内容

- ①建設業の許可 建設大臣(特21)第2681号
 許可の種類 管工事業
 許可の有効期限 平成22年1月14日~平成27年1月13日

②第1種フロン類回収業者登録

	第1種フロン類回収業者登録届出都道府県名						
本社	東京都	神奈川県	千葉県	埼玉県	茨城県	栃木県	群馬県
仙台	宮城県						
郡山	福島県						
静岡	静岡県						
沼津	静岡県						
湘南	神奈川県						

第1種フロン類回収業者登録 東京都 13100006
 平成14年1月15日~平成29年1月14日

③その他の許可届出

- 指定給水装置工事事業者 東京都水道局登録(本社)
 東京都指定排水設備工事事業者 東京都下水道局(本社)

2. 環境方針

環 境 方 針

青い海と緑の山々、この素晴らしい自然と恵まれた環境を次世代に継承していくことが私たちの責任です。
私たち太洋テクニカは、法令順守はもとより、全社員で継続的に、環境に配慮した行動に努め、美しく、豊かな社会づくりに貢献します。

1. 二酸化炭素排出量削減

- ① 什器備品、照明設備、空調設備等の効率的な運用により、電力使用量の削減に取り組みます。
- ② エコドライブ等によって、自動車排ガスの抑制し、化石燃料消費量の削減に努めます。

2. 廃棄物排出量削減

- ① 排出される廃棄物の分別を徹底し、リサイクルを促進し、廃棄物の排出量削減に努めます。

3. 総排水量削減

- ① 徹底した節水を実施していますが、これを継続し維持管理をします。

4. 環境配慮製品・サービスの購入・提供

- ① グリーン購入を推進することにより、環境に配慮した製品等の購入に努めます
- ② 環境に配慮した商品の紹介・施工に努め、顧客や元請に対して積極的な環境保全の提案をします。

5. フロン類適正回収及び化学物質の適正管理

- ① 環境に配慮した、空調設備及び冷凍冷蔵設備施工者として、適切なフロン回収を確実に行います。
- ② 塗料、接着剤は、塗装、補修用など最小限に抑え、SDS (MSDS)により適正な使用に努めます。

6. 環境教育の充実

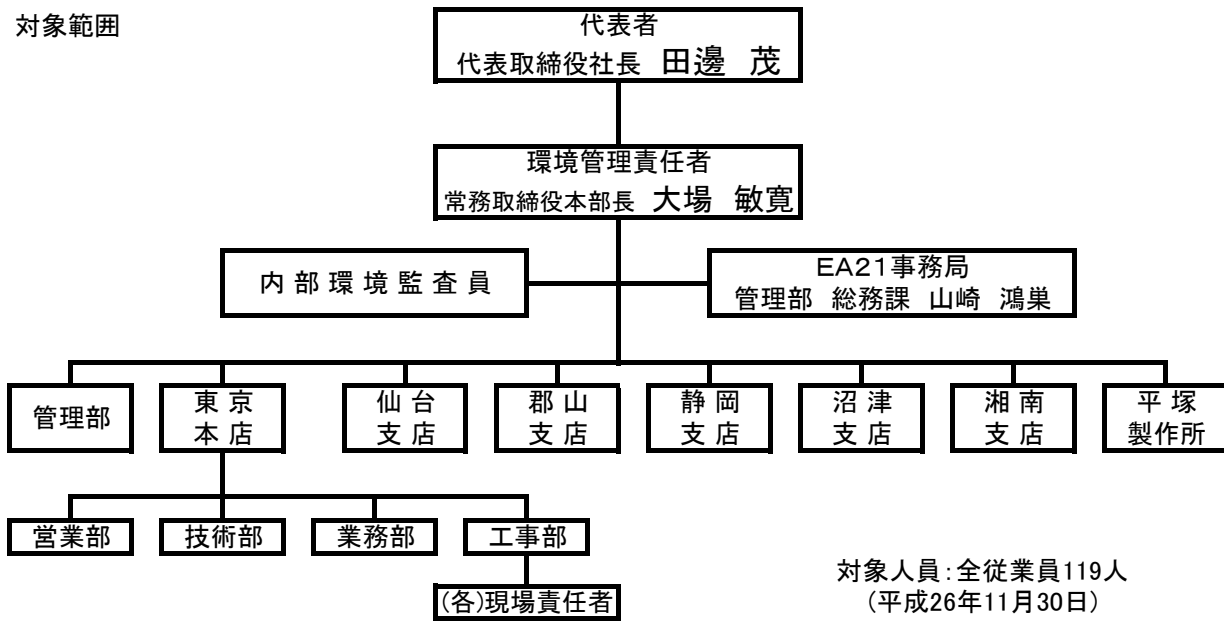
- ① 社内要所にこの環境方針を掲示し、社員一丸で環境経営マネジメントシステムに取り組めます。
- ② 環境意識の向上を図るため、従業員を対象に定期的な環境教育を実施します。

平成 23 年 9 月 1 日

太洋テクニカ株式会社
代表取締役社長 田邊 茂

3. 実施体制

対象範囲



対象人員:全従業員119人
(平成26年11月30日)

役職	責任及び権限
代表取締役社長	<ol style="list-style-type: none"> 1. 環境経営に関する統括責任 2. 環境経営システムの実施及び管理に必要な人、設備、費用、時間、技能技術者の準備 3. 環境管理責任者の任命 4. 環境方針の策定・見直し及び全従業員への周知 5. 代表者による全体の評価と見直しを実施 6. 環境活動レポートの承認
環境管理責任者	<ol style="list-style-type: none"> 1. 環境経営システムの構築、実施、管理 2. 環境関連法規等の一覧表の承認 3. 環境目標、環境活動計画と実績表の承認 4. 環境活動の取組結果を代表者へ報告 5. 環境活動レポートの確認 6. 推進機関であるEA21事務局として事務局運営
EA21事務局	<ol style="list-style-type: none"> 1. 環境管理責任者の補佐 2. 環境負荷の自己チェック及び環境への取組の自己チェックの実施 3. 環境目標、環境活動計画原案の作成。環境活動の実績集計 4. 環境関連法規等の一覧表に基づく順守評価の実施 5. 環境関連の外部コミュニケーションの窓口 6. 環境活動レポートの作成、公開(事務所に備付と地域事務局への送付)
内部環境監査員	<ol style="list-style-type: none"> 1. 内部環境監査員による内部監査を行う 2. 内部環境監査はチェックリストにて実施する。 3. 環境管理責任者は代表者への結果報告を行う。
部門責任者 (部長・支店長・所長)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 自部門における環境経営システムの実施 2. 自部門における環境方針の周知。自部門の従業員に対する教育訓練の実施 3. 自部門に関連する環境活動計画の実施及び達成状況の報告
※現場責任者 (自部門を現場と読替える)	<ol style="list-style-type: none"> 4. 自部門の特定された項目の手順書作成及び運用管理 5. 自部門の特定された緊急事態への対応の為の手順書作成、テスト訓練の実施、記録の作成 6. 自部門の問題点の発見、是正、予防処置の実施
全従業員	<ol style="list-style-type: none"> 1. 環境方針の理解と環境への取組みの重要性を自覚 2. 決められたことを守り、自主的・積極的に環境活動に参加

4. 環境目標

事務所及び現場等の環境目標

No	環境方針項目 環境目標取組項目		基準値	年度目標		
			(23年度実績)67期 H22.10～H23.9	26年度(70期) H25.10～H26.9	27年度(71期) H26.10～H27.9	28年度(72期) H28.10～H29.9
1	二酸化炭素排出量の削減 1.電力使用量の削減 ・照明、空調設備等の効率的運用	本社 仙台 郡山 静岡 沼津 平塚(湘南は同じ敷地) 小計	電力使用量	基準値に対し6%削減	基準値に対し8%削減	基準値に対し10%削減
			67,632	63,574	62,222	60,869
			59,510	55,939	54,749	53,559
			9,357	8,796	8,609	8,422
			16,575	15,580	15,249	14,917
			11,962	11,244	11,005	10,765
			106,947	100,531	98,392	96,253
	271,983	255,664	250,225	244,785		
	2.化石燃料消費量の削減 ・エコドライブ推進	本社 仙台 郡山 静岡 沼津 湘南 平塚 小計	化石燃料消費量	基準値に対し6%削減	基準値に対し8%削減	基準値に対し10%削減
			60,969	57,311	56,091	54,872
29,786			27,999	27,403	26,807	
・灯油の削減	郡山 平塚 小計	1,063	999	978	957	
		2,247	2,112	2,067	2,022	
・ガスの削減	郡山 静岡 沼津 湘南 平塚 小計	41	38	38	37	
		2	2	2	2	
		93	88	86	84	
		104	98	96	93	
		167	157	154	150	
	小計	407	383	374	366	
	計(Kg-CO2)	合計	477,959 Kg-CO2/年	449,282 Kg-CO2/年以下	439,723 Kg-CO2/年以下	430,163 Kg-CO2/年以下
2	一般廃棄物排出量の削減 1.シュレッダー廃紙のリサイクル化 <廃棄物排出量/kg>	本社 仙台 静岡 沼津 総合計	廃棄物量	基準値以下に管理	基準値以下に管理	基準値以下に管理
			7,218	7,218	7,218	7,218
			656	656	656	656
			1,020	1,020	1,020	1,020
			185	185	185	185
9,079	9,079	9,079	9,079			
			kg/年	kg/年	kg/年	kg/年
3	現場廃棄物排出量の削減 1.廃棄物のリサイクル推進 2.廃棄物削減 <廃棄物排出量/kg>	本社 仙台 郡山 静岡 沼津 湘南 平塚 総合計	廃棄物量	基準値に対し6%削減	基準値に対し8%削減	基準値に対し10%削減
			17,150	16,121	15,778	15,435
			11,640	10,942	10,709	10,476
			55,986	52,627	51,507	50,387
			7,430	6,984	6,836	6,687
			27,541	25,889	25,338	24,787
			43,411	40,806	39,938	39,070
			8,400	7,896	7,728	7,560
			171,558	161,265	157,833	154,402
						kg/年

No	環境方針項目 環境目標取組項目		基準値	年度目標		
			(23年度実績)67期 H22.10～H23.9	26年度(70期) H25.10～H26.9	27年度(71期) H26.10～H27.9	28年度(72期) H28.10～H29.9
4	総排水量削減 1. 水道使用量の維持 ・配管・衛生機器からの 漏水点検 <水道使用量/㎡>	1. 水道使用量の維持	水道使用量	基準値以下に管理	基準値以下に管理	基準値以下に管理
		本社	611	611	611	611
		仙台	282	282	282	282
		郡山	27	27	27	27
		静岡	143	143	143	143
		沼津	185	185	185	185
		湘南	103	103	103	103
平塚	362	362	362	362		
	総合計	1,713	1,713	1,713	1,713	
		㎡/年	㎡/年以下	㎡/年以下	㎡/年以下	
5	環境配慮製品・サービスの購入・提供 1. グリーン(エコマーク含) 商品購入の推進 2. 環境配慮商品の紹介 ・施工 ヒートポンプ空調機器 の紹介・施工		エコ商品購入率	基準値に対し6%増	基準値に対し8%増	基準値に対し10%増
		本社	43	46	46	47
		仙台	83	88	90	91
		郡山	42	45	45	46
		静岡	76	81	82	84
		沼津	77	82	83	85
		湘南	88	93	95	97
		平塚	14	15	15	15
		総合計	48	51	52	53
			%	%以上	%以上	%以上
本社	10	11	11	11		
仙台	52	55	56	57		
郡山	15	16	16	17		
静岡	52	55	56	57		
沼津	24	25	26	26		
湘南	38	40	41	42		
総合計	191	202	206	210		
		件	件	件	件	
6	フロン類適正回収 1. 冷媒フロン回収 <回収量/年>		回収量	基準値以下に管理	基準値以下に管理	基準値以下に管理
		本社	573	573	573	573
		仙台	448	448	448	448
		郡山	119	119	119	119
		静岡	110	110	110	110
		沼津	133	133	133	133
		湘南	733	733	733	733
総合計	2,115	2,115	2,115	2,115		
	kg/年	kg/年	kg/年	kg/年		
環境教育の充実 1. 定期的従業員教育の実施	全社	—	2 回	2 回	2 回	

注：現場等での環境目標を、事務所と現場を共同にした理由

- 1) 元請及び施主から、電気、水道などユーティリティの提供、指示を受けているので負荷は発生しない。
- 2) 当社現場排出の建設副産物等は、会社に持ち帰り、分別再資源及び産業廃棄物としてマニフェストにより適正に処理を行っている。
- 3) 現場使用のトラック等のガソリンは、事務所使用の車のガソリンと共に集中管理を行っている。
- 4) 電力の二酸化炭素排係数(Kg-CO2/kWh) 本社0.463Kg-CO2/kWh、仙台0.546Kg-CO2/kWh、郡山0.546Kg-CO2/kWh、静岡0.469Kg-CO2/kWh、沼津0.463Kg-CO2/kWh、平塚(湘南は同じ敷地)0.463Kg-CO2/kWh
- 5) エコ商品購入率はエコマークが記載されている物を購入。全社の購入額と環境配慮品購入額の値から算出しております。

5. 主要な環境活動計画の内容及び結果の評価

環境目標及び具体的活動内容	23年(67期)	26年(70期)			次年度の活動内容
	基準値	目標値	実績値	評価結果	
1. 二酸化炭素排出量の削減 1) 電気使用量の削減 ①什器備品、照明設備、空調設備等の効率的な運用により、使用エネルギーの削減に取組みます。 ②パソコンの待機電力削減 (省電力設定待機時間15分) ③原則としてコーヒーマーカーや電気ポットは使用しない。 本社 仙台 郡山 静岡 沼津 平塚(湘南は同じ敷地) 小計	CO2排出量 <Kg-CO2> 67,632 59,510 9,357 16,575 11,962 106,947 271,983	基準値の 6%削減 63,574 55,939 8,796 15,580 11,244 100,531 255,664	50,289 58,418 7,557 10,802 10,307 100,179 237,552	達成 電気使用量は、クールビズ、ウォームビズを積極的に行ったが、達成できなかった。今後に期待したい。	今後は、照明器具のLED化を順次進め、CO2のより一層の削減に努める。
2) 化石燃料消費量の削減 ①エコドライブ ②自動車の低燃費型への切替え 本社 仙台 郡山 静岡 沼津 湘南 平塚 小計 ・灯油の削減 郡山 平塚 小計 ・ガスの削減 郡山 静岡 沼津 湘南 平塚 小計 合計	<Kg-CO2> 60,969 29,786 20,289 26,290 29,327 31,013 4,586 202,259 1,063 2,247 3,310 41 2 93 104 167 407 477,959	基準値の 6%削減 57,311 27,999 19,072 24,713 27,567 29,152 4,310 190,124 999 2,112 3,111 38 2 88 98 157 383 449,282	64,119 28,725 23,449 22,263 25,925 32,102 6,698 203,281 1,878 1,198 3,076 21 2 82 62 44 211 444,120	達成 引き続きエコドライブを徹底する。 気温が例年より低かった為、暖房の使用が増加した。	引き続きエコドライブを継続する。
2. 一般廃棄物排出量の削減 1) 廃棄物のリサイクル及び廃棄物削減 ①シュレッダー廃紙のリサイクル化 ②再利用・再資源の100%徹底 ③自販機の空缶・ペットボトルの業者持帰り 本社 仙台 静岡 沼津 平塚 計	廃棄物排出量 <Kg> 7,218 656 1,020 185 9,079	基準値の 維持 7,218 656 1,020 185 9,079	1,995 694 810 151 3,588 7,238	達成 引き続き分別する	引き続き分別を徹底する。

※本社は69期から一般廃棄物排出量の測定方法を実重量に変更した。

環境目標及び具体的活動内容	23年(67期)		26年(70期)			次年度の活動内容
	基準値	目標値	実績値	評価結果		
3. 現場廃棄物排出量の削減 1) 廃棄物のリサイクル及び最終廃棄物削減 ①排出される廃棄物の分別を徹底し、リサイクルを促進 ②最終廃棄物の削減 本社 仙台 郡山 静岡 沼津 湘南 平塚	廃棄物排出量 <Kg>	基準値の 6%削減			震災で工事中断していた物件が増加した為、最終廃棄物が増加。	引続き分別・リサイクルを推進する。
計	171,558	161,265	124,320	達成		
4. 総排水量の削減 1) 水道使用量の維持 配管・衛生機器からの漏洩の定期点検 本社 仙台 郡山 静岡 沼津 湘南 平塚	水道使用量 <m³>	基準値の 維持			引き続き節水する	引続き機器の点検、更新を順次進める。
計	1,713	1,713	1,351	達成		
5. 環境配慮製品・サービスの購入・提供 1) グリーン商品（環境物品）購入の推進 （プリンタ、トナーカートリッジ、事務用品コピー用紙、名刺、再生紙） 本社 仙台 郡山 静岡 沼津 湘南 平塚	グリーン 商品購入率 <%>	基準値の 6%増			引き続き購入を進める	引続き、グリーン商品（環境物品）の購入を進める。
計	48%	51%	55%	達成		
2) 環境配慮製品・サービスの提供 ヒートポンプ空調機器の紹介・施工 本社 仙台 郡山 静岡 沼津 湘南	<件>				引き続き配慮する	引続き、環境配慮製品を提供する。
計	191	202	325	達成		
6. フロン類適正回収 冷媒フロンの回収 本社 仙台 郡山 静岡 沼津 湘南	回収量 <Kg>	基準値の 維持			引き続き回収率を上げる	引続き空調機器廃棄時、回収率を上げていく。
計	2,115	2,115	3,114	達成 147%		
7. 環境教育の充実 全社					今後も教育に努める	今後も計画的に実施する。
計	—	2件				

6. 環境関連法規の違反、訴訟などの有無

- ① 当社に適用される主な環境関連法規、フロン回収破壊法、建設リサイクル法は産業廃棄物法、消防法、東京都環境確保条例等ですが、平成26年9月、遵守評価した結果、問題ないことを確認いたしました。
- ② 顧客、元請及び地域住民からのクレームもありませんでした。
- ③ 関係当局からの指摘、訴訟なども過去3年ありませんでした。

7. 代表者による全体評価と見直しの結果

平成25年度（第69期）に全社展開し、全組織、全活動を対象とした。

1年を振り返ってみると、平成26年度（第70期）目標は概ね達成しているが、取組になれていないこともあり、平成27年度（第71期）は、環境内部監査を実施し、全社員参加の体制を更に浸透させ成果をあげていきたい。