

# 環境活動レポート

発行日 2016年5月31日



株式会社オプトピア

承認	作成
井上	山口
2016/5/30	2016/5/18

## － 目次 －

1. 組織の概要	2
2. 組織図	3
3. 対象範囲	3
4. 環境方針	4
4. 1 環境理念	4
4. 2 環境方針	4
5. 主要な環境活動内容	5
5. 1 電力使用量の削減	5
5. 2 廃棄物の排出抑制、リサイクル	5
5. 3 輸送に伴う環境負荷の低減	5
5. 4 節水	5
5. 5 教育	5
5. 6 グリーン購入の推進	5
5. 7 環境配慮型製品の開発・販売促進	5
6. 環境負荷の分析と環境目標	6
6. 1 環境負荷の分析	6
7. 環境活動の取組実績	7
7. 1 取組実績	7
7. 2 評価と次年度の取組	8
8. 次年度目標と中・長期目標	9
9. 環境関連法規への違反、訴訟等の有無	9
10. 代表者による全体評価と見直しの結果	9

## 1. 組織の概要

組織の概要は次のとおりである。

### (1) 事業者名

株式会社オプトピア

代表取締役社長 井上 武久

### (2) 所在地

[本社] 徳島県徳島市中島田町三丁目 56 番地 1

[横浜営業所] 神奈川県横浜市西区南幸 2 丁目 20 番 22-501 号

### (3) 環境保全関係の責任者及び担当者連絡先

[代表者] 代表取締役社長 井上 武久

[環境管理責任者] R&D 山口 健治

[横浜営業所担当者] R&D 大島 亨

[連絡先] 088-678-7430 (本社)、045-412-1467 (横浜営業所)

[FAX] 088-678-7460

[Email] info@optpia.co.jp

### (4) 事業内容

コンピュータシステムのコンサルティング・設計・開発、SE 支援及び機器の販売  
具体的な事業内容を以下に記す。

- ・コンピュータシステムのコンサルティング・設計・開発・教育
- ・コンピュータ機器の販売
- ・通信提供サービス
- ・情報処理サービス
- ・特定派遣業
- ・総合リース業
- ・その他上記に付帯する一切の業務

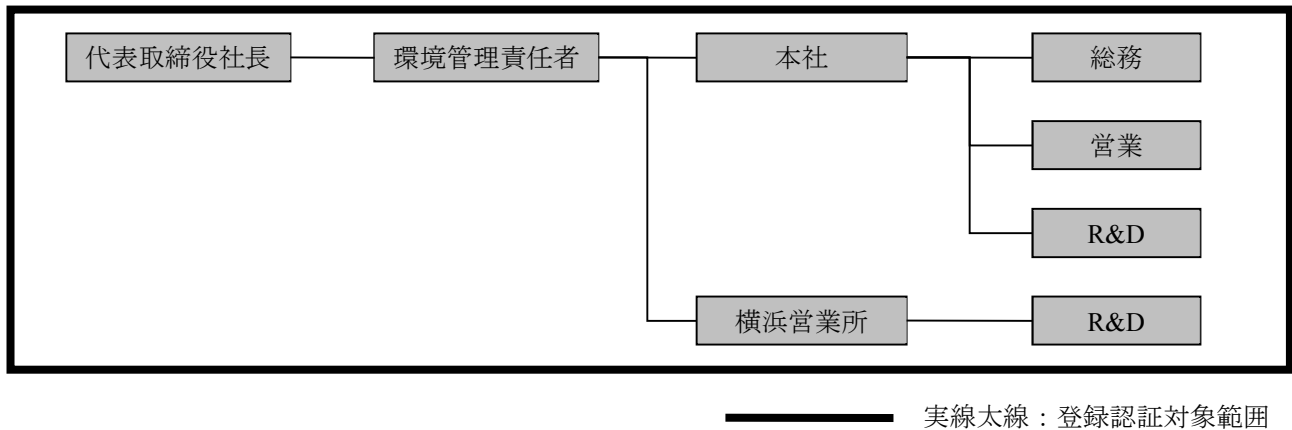
### (5) 事業規模

[従業員数] 37 人 (2016 年 5 月 31 日現在)

[床面積] 302m<sup>2</sup> (2016 年 5 月 31 日現在)

[売上高] 268 百万円 (平成 27 年度)

## 2. 組織図



部署	役割・責任・権限
代表取締役社長	環境経営に関する統括責任 環境経営システムの実施に必要な要員、資源の準備 環境管理責任者の任命 環境方針の策定及び見直し 環境目標・環境活動計画の承認 代表者による全体の評価と見直しの実施 環境活動レポートの承認
環境管理責任者	環境経営システムの構築、実施、管理 環境負荷の自己チェック及び環境への取り組みの自己チェックの実施 環境関連法規等取りまとめ表の作成 環境関連法規等取りまとめ表に基づく遵守評価の実施 環境目標・環境活動計画書の作成 環境活動の実績集計 環境活動取組結果の代表者への報告 環境関連の外部コミュニケーションの窓口 環境活動レポートの作成、公開
総務	環境データ収集 環境活動推進
営業	環境活動推進
R&D	環境活動推進

## 3. 対象範囲

対象範囲は次のとおりである。

(1) 認証・登録範囲

全社（本社、横浜営業所）

コンピューターシステムのコンサルティング・設計・開発・保守・サポート及び  
ネットワークサービスの提供、特定派遣、コンピューター関連機器販売

(2) レポート対象期間

2015年5月1日～2016年4月30日

(3) レポート発行日

2016年5月31日

## 4. 環境方針

### 4. 1 環境理念

株式会社オプトピアは、地球環境保全が人類の最重要課題の一つであることを全社員が認識し、「地球をユー  
トピアに！」のスローガンのもとに、事業活動のあらゆる面で積極的に、継続的に環境保全に配慮した活動  
を行う。

### 4. 2 環境方針

株式会社オプトピアは、この環境理念を具現化するために次の活動を推進します。

- ◆ 事業活動において、環境を配慮した行動を実践する。
- ◆ 環境関連の法規、協定等を遵守すると共に、社内規定の制定により環境保全に努める。
- ◆ 省資源、省エネルギー、リサイクルの継続的な改善及びグリーン購入の推進に取り組む。
  - パソコンのコントロール設定による省電力化
  - モニター、TVの明るさ低減による省電力化
  - 電気製品（パソコン／照明／洗浄便座等）の電源オフ徹底による省電力化
  - クールビズ／ウォームビズによる省エネルギー化
  - 自転車による移動やハイブリッド車購入による省エネルギー化
  - 両面／縮小印刷、裏紙活用による省資源化
  - リサイクル用品購入によるリサイクルの推進
  - グリーン家電製品への交換による省電力化
  - 水道の元栓を絞る、超節水・節電機能の便器購入による節水の推進
  - LED照明の購入、影響の少ない照明の常時消灯
  - 複層ガラス窓、遮熱性・断熱性効果の高いスクリーンの採用による省電力化
  - 掃除機の早めの紙パック交換、エアコンフィルターの定期掃除の徹底
- ◆ 環境配慮型製品の販売を促進する。
- ◆ 環境マネジメント・システムの維持・向上を図る。
- ◆ 環境教育等を通じて、全社員の意識向上を図り、環境保全活動に努める。
- ◆ この環境方針を全従業員に周知するとともに、環境活動レポート等で社外へも公表する。
- ◆ 全社的にシステムを運用する。

制定日 2005年10月1日

改定日 2015年6月4日

株式会社オプトピア

代表取締役社長 井上 武久

## 5. 主要な環境活動内容

当社の環境負荷主要因は、電力、廃棄物、輸送、水と考え、各項目に対して次の手順により削減を図る。

### 5. 1 電力使用量の削減

- (1) 空調の適温化（夏季：室温 28℃、冬季：室温 20℃）
- (2) 照明の適正化、スイッチの適正管理の徹底
  - 長期離席時のパソコン電源 OFF
  - 人がいない場所の照明 OFF
  - パソコンの電源設定を 30 分以内で自動的にシステム休止
  - ディスプレイの電源 OFF（スタンバイ状態は NG）
  - 昼休み時間の消灯
  - モニター、TV の明るさ低減
- (3) エアコンのフィルター掃除（月 1 回）
- (4) プロジェクターの液晶モニターへの切換検討
- (5) 洗浄便座使用のみ電源 ON（便座カバーをつけることにより暖房は常時電源 OFF）

### 5. 2 廃棄物の排出抑制、リサイクル

- (1) 必要書類以外の印刷禁止
  - 特に、仕様書・マニュアル類と社内打合せ資料（プロジェクト利用のため）は印刷禁止
  - 但し、マニュアル類等頻繁に利用するものに限り、エコアクション 21 管理責任者の許可を得た場合は OK とする。
- (2) 必要書類は両面縮小印刷
- 客先提出資料は客先と調整（可能な限り縮小印刷とする）
- (3) コピー機のコピー機能利用の禁止
- (4) FAX サーバ導入によるペーパーレス化
- (5) 使い捨て商品（紙コップ等）の使用・購入の廃止
- (6) PC リサイクルマーク入りパソコンの採用

### 5. 3 輸送に伴う環境負荷の低減

- (1) 自動車購入の際、排ガスのレベル、燃費、リサイクル素材の使用等の考慮
- (2) 社有車をハイブリッド車や低燃費車、低排出ガス認定車、電気自動車、圧縮天然ガス自動車等の低公害車への切換検討
- (3) アイドリングストップ等運転方法の配慮
  - 急発進、急加速や空ぶかしの排除、駐停車中のエンジン停止等
- (4) 極力、公共交通機関、自転車の利用

### 5. 4 節水

- (1) 水道使用時の水量を削減するために水道の元栓を全開にしない。
- (2) 「水流し音発生器」の利用でトイレ用水の節約
- (3) 超節水・節電機能の便器によるトイレ用水の節約。

### 5. 5 教育

- (1) 毎週月曜日の朝礼で、環境方針を唱和して、理解を深める。
- (2) 年 2 回（2 月、8 月）の勉強会では、環境に関する法令・条例等を理解することを目的とし、理解度を確認するために、その都度アンケートを実施する。その結果を元に次回の勉強会の内容を検討して実施し、理解を深めていく。

### 5. 6 グリーン購入の推進

- (1) グリーン購入法に適合した事務用品等を購入する。
  - コピー用紙、トイレットペーパー、カートリッジ、記録用メディア、電池、照明器具、消火器、プリンターインク等

### 5. 7 環境配慮型製品の開発・販売促進

- (1) グリーン購入法に適合した製品を販売する。
  - プリンター、トナーカートリッジ、PC、モニター等

## 6. 環境負荷の分析と環境目標

### 6.1 環境負荷の分析

2014年度における環境への負荷状況と、2015年度の環境目標について、表 6.1-1 のとおりである。

表 6.1-1 環境負荷の実績と環境目標

項目	単位	2014 年度実績			2015 年度目標		
		本社	横浜	合計	本社	横浜	合計
電力	kWh	20,466	2,936	23,402	26,606	3,817	30,423
ガス	m <sup>3</sup>	0	121	121	0	182	182
ガソリン	ℓ	2,237	0	2,237	2,237	0	2,237
CO <sub>2</sub> 排出量	kg-CO <sub>2</sub>	19,643	1,785	21,428	23,978	2,371	26,349
一般廃棄物	t	0.024	0	0.024	0.10	0.10	0.20
産業廃棄物	t	0	0.08	0.08	0.10	0.10	0.20
コピー用紙	kg	34.33	1.69	36.02	40.0	10.0	50.0
水道使用量	m <sup>3</sup>	88	64	152	100	100	200
グリーン購入	件	16	0	16	20	0	20
環境配慮型製品	件	125	0	125	150	0	150

※グリーン購入と環境配慮型製品について、特定した品目を対象に件数で目標値を設定している。

## 7. 環境活動の取組実績

### 7.1 取組実績

環境活動計画の実施後の結果は、表 7.1-1、表 7.1-2 のとおりである。

表 7.1-1 目標と実績

項目	単位	2015 年度目標			2015 年度実績		
		本社	横浜	合計	本社	横浜	合計
電力	kWh	26,606	3,817	30,423	22,797	3,282	26,079
ガス	m <sup>3</sup>	0	182	182	0	171	171
ガソリン	ℓ	2,237	0	2,237	2,354	0	2,354
CO <sub>2</sub> 排出量	kg-CO <sub>2</sub>	23,978	2,371	26,349	21,560	2,070	23,630
一般廃棄物	t	0.10	0.10	0.20	0.10	0	0.10
産業廃棄物	t	0.10	0.10	0.20	0	0	0
コピー用紙	kg	40.0	10.0	50.0	22.79	0.66	28.45
水道使用量	m <sup>3</sup>	100	100	200	94	99	193
グリーン購入	数	20	0	20	37	0	37
環境配慮型製品	数	150	0	150	193	0	193

※購入電力 CO<sub>2</sub> 排出係数（単位：kg-CO<sub>2</sub>/kWh）について、2013 年度（2014 年 12 月 5 日公表）本社=0.706（四国電力）、横浜営業所=0.521（東京電力）を使用。

表 7.1-2 対象期間における達成率と評価

項目	達成率 (%)			評価		
	本社	横浜	全体	本社	横浜	全体
電力	116	116	116	○	○	○
ガス	—	106	106	—	○	○
ガソリン	95	—	95	△	—	○
CO <sub>2</sub> 排出量	111	114	111	○	○	○
一般廃棄物	100	100	100	○	○	○
産業廃棄物	100	100	100	○	○	○
コピー用紙	175	1515	175	○	○	○
水道使用量	106	101	103	○	○	○
グリーン購入	185	—	185	○	—	○
環境配慮型製品	128	—	128	○	—	○

※対象期間は、2015 年 5 月～2016 年 4 月までの 1 年間。

※評価の凡例は、○：目標達成、△：達成率 80%以上、×：達成率 80%未満。

表 7.1-3 CO<sub>2</sub> 排出量の割合

項目	単位	消費量	排出量(kg-CO <sub>2</sub> )	割合 (%)
電力	kWh	26,079	17,805	75.4
ガス	m <sup>3</sup>	171	360	1.5
ガソリン	ℓ	2,354	5,465	23.1
合計			23,630	100.0

## 7. 2 評価と次年度の取組

### (1) 電力

夏季に目標値をオーバーしたが、総合的に目標を達成することができた。

社員数の増加や横浜営業所への長期出張者を考慮して、2016 年度も目標値を維持できるように環境活動を徹底する。

### (2) ガス

夏季、冬季に目標値をオーバーしたが、総合的に目標を達成することができた。

横浜営業所への長期出張者を考慮して、2016 年度も目標値を維持できるように環境活動を徹底する。

### (3) ガソリン

客先での対応や営業活動で移動距離が長くなったことが影響して、目標を達成することができなかった。

2016 年度は目標値を見直し、また、エコドライブを徹底するよう環境活動を推進する。

### (4) CO<sub>2</sub> 排出量

電力について 2014 年度の排出係数にて算出することで、目標を達成することができた。

2016 年度も目標値を維持できるように環境活動を徹底する。

### (5) 廃棄物

一般廃棄物のダンボールや雑誌類のリサイクルにより目標を達成することができた。

2016 年度も目標値を維持できるように環境活動を徹底する。

### (6) コピー用紙

両面／縮小印刷、裏紙活用を強化したことにより、目標を達成することができ。

2016 年度も目標値を維持できるように環境活動を徹底する。

### (7) 水道使用量

節水の推進を継続することにより、目標を達成することができた。

2016 年度も目標値を維持できるように環境活動を徹底する。

### (8) グリーン購入

2015 年度末にグリーン購入法に適合した椅子の大量購入により、目標を達成することができた。

2016 年度も目標値を維持できるように環境活動を徹底する。

### (9) 環境配慮型製品

消耗品であるプリンターのトナーやカートリッジ、またパソコンの販売により目標を達成することができた。

2016 年度も目標値を維持できるように環境活動を徹底する。

## 8. 次年度目標と中・長期目標

今回の環境活動の取組結果を踏まえて、目標達成できなかった項目に対しては、強化項目として、更なる全社員の意識向上を図り、来年度には目標を達成できるように、教育、指導を進める。

また、2015年度に定めた環境目標を次に示す。

表 8-1 2015年度以降の環境目標

項目	単位	2015年度目標			中期（2016年度）目標			長期（2017年度）目標		
		本社	横浜	合計	本社	横浜	合計	本社	横浜	合計
電力	kWh	26,606	3,817	30,423	26,340	3,779	30,118	26,074	3,740	29,814
ガス	m <sup>3</sup>	0	182	182	0	180	180	0	138	138
ガソリン	ℓ	2,237	0	2,237	2,215	0	2,215	2,192	0	2,192
CO <sub>2</sub> 排出量	kg-CO <sub>2</sub>	23,978	2,371	26,349	23,738	2,348	26,085	23,498	2,324	25,822
一般廃棄物	t	0.10	0.10	0.20	0.095	0.095	0.190	0.090	0.090	0.180
産業廃棄物	t	0.10	0.10	0.20	0.095	0.095	0.190	0.090	0.090	0.180
コピー用紙	kg	40.0	10.0	50.0	38.0	9.5	47.5	36.0	9.0	45.0
水道使用量	m <sup>3</sup>	100	100	200	95	95	190	90	90	180
グリーン購入	件	20	0	20	21	0	21	22	0	22
環境配慮型製品	件	150	0	150	158	0	158	165	0	165

## 9. 環境関連法規への違反、訴訟等の有無

環境関連法規への遵守状況について、毎年度終了時に環境関連法規の取りまとめに基づき確認しているが、過去3年間環境関連法規への違反、訴訟はない。また、関連機関等からの違反等の指摘もなし。

## 10. 代表者による全体評価と見直しの結果

### (1) 環境方針

環境方針は現状のままとするが、引き続ききちんと運営できるようにすること。

### (2) 目標・環境活動計画

営業回りが増えたためと思われるので、燃費の向上を図るようにすること。

### (3) 経営システムの各要素

特に問題がないため、現状のままとする。