

環境経営レポート

発行日 2022年5月31日



株式会社オプトピア

— 目次 —

1. 組織の概要	2
2. 対象範囲	2
3. 環境経営組織図及び役割・責任・権限	3
3. 1 環境経営組織図	3
3. 2 役割・責任・権限	3
4. 環境経営方針	4
4. 1 環境理念	4
4. 2 環境経営方針	4
5. 環境経営目標及び実績	5
6. 環境経営計画の取組結果と評価及び次年度の取組	7
7. 次年度の環境経営目標と環境経営計画	8
8. 環境関連法規への違反、訴訟等の有無	9
9. 代表者による全体の評価と見直し・指示	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 (本社・横浜営業所共通)

[Email] info@optpia.co.jp

(4) 事業内容

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、労働者派遣事業、コンピューター関連機器販売

(5) 事業規模

[従業員数] 45 人 (2022 年 5 月 10 日現在)

[床面積] 302m² (2022 年 5 月 10 日現在)

[売上高] 412 百万円 (2021 年度)

2. 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、労働者派遣事業、コンピューター関連機器販売

(2) レポート対象期間

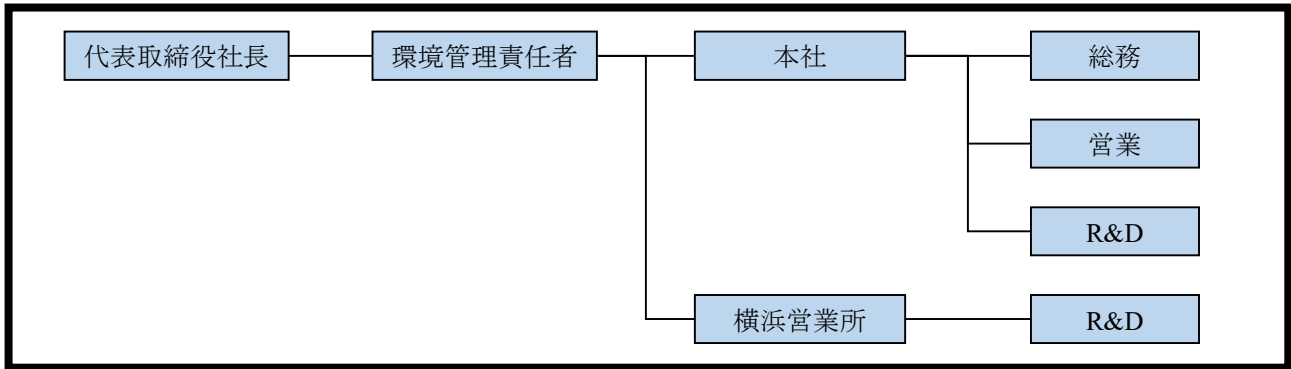
2021 年 5 月 1 日～2022 年 4 月 30 日

(3) レポート発行日

2022 年 5 月 31 日

3. 環境経営組織図及び役割・責任・権限

3. 1 環境経営組織図



——— 実線太線：登録認証対象範囲

3. 2 役割・責任・権限

担当	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 経営の課題とチャンス明確化 環境経営方針の策定及び見直し 環境経営目標・環境経営活動計画の承認 代表者による全体の評価と見直し・指示の実施 環境経営レポートの承認
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 環境経営目標・環境経営活動計画書の作成 環境経営活動の実績集計 環境経営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 環境経営レポートの作成、公開
総務	環境経営データ収集 環境経営活動推進
営業	環境経営活動推進
R&D	環境経営活動推進

4. 環境経営方針

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常に改善に努め、積極的に、継続的に環境保
全に配慮した活動を行い、社会に貢献します。

4. 2 環境経営方針

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。
- ◆ ソフトウェア開発事業や各種 IT サービス事業を通じて、各種自動化・IoT 等の省資源・省エネルギーに
関わるシステムを提供し地球環境保全に貢献する。
- ◆ 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。
- ◆ 太陽光発電による売電業務を継続し、環境活動に努める。
- ◆ 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。
- ◆ 在宅勤務時でも環境に配慮した行動に努める。
- ◆ パンデミック対策や被災時対応策等で命を守る行動についてはそれを配慮し優先する。
- ◆ SDGs に取り組むことにより持続的に社会に貢献し成長していけるように積極的に活動していく。
- ◆ この環境経営方針を全従業員に周知するとともに、環境経営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 2022 年 5 月 30 日

株式会社オプトピア 代表取締役

井上武久

5. 環境経営目標及び実績

中長期環境経営目標を表 5-1 に示す。

表 5-1 中長期環境経営目標

項目	単位	基準 2020 年度			2021 年度目標			中期 (2022 年度) 目標			長期 (2023 年度) 目標		
		本社	横浜	合計	本社	横浜	合計	本社	横浜	合計	本社	横浜	合計
電力	kWh	26,758	1,567	28,325	26,491	1,551	28,042	26,758	1,567	28,325	26,491	1,551	28,042
ガス	m ³	0	1	1	0	7	7	0	14	14	0	14	14
ガソリン	L	2,040	0	2,040	2,020	0	2,020	1,999	0	1,999	1,979	0	1,979
CO ₂ 排出量	kg-CO ₂	20,587	706	21,293	19,894	699	20,594	20,001	721	20,722	19,800	714	20,514
一般廃棄物	kg	100	0	100	99	0	99	98	0	98	97	0	97
産業廃棄物	kg	0	0	0	100	0	100	100	0	100	100	0	100
コピー用紙	kg	34.68	0.04	34.72	34.33	0.04	34.37	34.00	0.20	34.20	33.64	0.15	33.79
水使用量	m ³	112	12	124	111	12	123	112	12	124	111	12	123
環境配慮型製品	件	197	0	197	199	0	199	201	0	201	203	0	203

※購入電力 CO₂ 排出係数 (単位: kg-CO₂/kWh) について、2020 年度 本社=0.574 (四国電力: 2022 年 1 月 13 日公表)、横浜営業所=0.441 (東京電力: 2021 年 8 月 5 日公表) を使用。

※電力、ガソリン、一般廃棄物、コピー用紙、水使用量について、2020 年度の実績を元に、中長期の削減率をそれぞれ 1%、2%とする。

但し、2022 年度から本社 3 人増員、横浜営業所 1 人、7 月から 2 人常駐のため、削減率を考慮する。ガスについては 10 月～4 月まで 2m³/月とする。

※CO₂ 排出量については電力、ガス、ガソリンの使用量と CO₂ 排出係数により算出する。

※一般廃棄物について、全てダンボールや雑誌類のリサイクルとして廃棄。

※産業廃棄物について、突発的要素を考慮する。

※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。

環境経営活動計画の実施後の結果は、表 5-2、表 5-3 のとおりである。

表 5-2 目標と実績及び達成率と評価

項目	単位	2021 年度実績			達成率 (%)			評価		
		本社	横浜	合計	本社	横浜	全体	本社	横浜	全体
売上高	百万円	—	—	412	—	—	—	—	—	—
CO ₂ 排出量	kg-CO ₂	15,827	596	16,423	126	117	125	◎	◎	◎
電力	kWh	22,365	1,341	23,706						
環境効率指数	kWh/百万円	54.28	3.25	57.54	118	116	118	◎	◎	◎
	kWh/人	931.88	70.58	551.30						
ガス	m ³	—	2	2						
環境効率指数	m ³ /百万円	—	0.00	0.00	—	350	350	—	◎	◎
	m ³ /人	—	0.11	0.05						
ガソリン	L	1,728	—	1,728						
環境効率指数	L/百万円	4.19	—	4.19	117	—	117	◎	—	◎
	L/人	72.0	—	40.19						
一般廃棄物	kg	150	0	150						
環境効率指数	kg/百万円	0.36	0.00	0.36	66	100	66	△	◎	△
	kg/人	6.25	0.00	3.49						
産業廃棄物	kg	0	0	0						
環境効率指数	kg/百万円	0.00	0.00	0.00	100	100	100	◎	◎	◎
	kg/人	0.00	0.00	0.00						
コピー用紙	kg	28.69	0.05	28.74						
環境効率指数	kg/百万円	0.07	0.00	0.07	120	79	120	◎	△	◎
	kg/人	1.20	0.00	0.67						
水使用量	m ³	100	1	101						
環境効率指数	m ³ /百万円	0.24	0.00	0.25	111	1188	122	◎	◎	◎
	m ³ /人	4.17	0.05	2.35						
環境配慮型製品	件	202	0	202						
環境効率指数	件/百万円	0.49	0.00	0.49	102	—	102	◎	—	◎
	件/人	8.42	0.00	4.70						

※環境効率指標は、環境負荷÷売上高（百万円）、環境負荷÷人数（人）で算出。

※対象期間は、2020年5月～2021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60%以上、×：達成率60%未満、—：未実施。

※一般廃棄物は、すべてリサイクルのダンボールを計上している。

表 5-3 CO₂ 排出量の割合

項目	単位	消費量			排出量(kg-CO ₂)			割合 (%)
		本社	横浜	合計	本社	横浜	合計	
電力	kWh	22,365	1,341	23,706	12,838	591	13,429	77.0
ガス	m ³	0	2	2	0	4	4	0.0
ガソリン	L	1,728	0	1,728	4,012	0	4,012	23.0
合計					16,849	596	17,445	100.0

6. 環境経営計画の取組結果と評価及び次年度の取組

環境経営活動	達成状況	次年度	評価及び次年度の取組
電力の二酸化炭素排出量削減			
数値目標	◎		<p>本社では年度末納期の業務において、残業・休日出勤の影響でエアコンの使用量が増加したにもかかわらず、目標を達成することができた。</p> <p>次年度も目標値を維持できるように環境経営活動を継続する。</p> <p>但し、新型コロナウイルスの影響で3密（密閉、密集、密接）を避けることと、本社3人増員、横浜営業所1人常駐のため、引き続きエアコン稼働中の換気により目標値を高くする。</p>
・空調の適温化（夏季：室温28℃、冬季：室温20℃）	◎	継続	
・エアコンのフィルター掃除（月1回）	◎	継続	
・照明の適正化、スイッチの適正管理の徹底	◎	継続	
・クールビズ/ウォームビズによる省エネルギー化	◎	継続	
・長期離席時のパソコン電源OFF	◎	継続	
・人がいない場所の照明OFF	◎	継続	
・モニター、TVの明るさ低減	◎	継続	
・影響の少ない照明の常時消灯	◎	継続	
ガスの二酸化炭素排出量削減			
数値目標	◎		<p>12月から常駐1人予定だったがほとんど客先にて業務を実施していたため目標を達成することができた。</p> <p>但し、次年度は1人常駐するため、目標値を高くして目標を維持できるように環境経営活動を継続する。</p>
・給湯器の適温化	◎	継続	
ガソリンの二酸化炭素排出量削減			
数値目標	◎		<p>効率的な客先回りやエコ運転等の環境活動により、目標を達成することができた。</p> <p>次年度も目標値を維持できるように環境経営活動を継続する。</p>
・アイドリングストップ	◎	継続	
・急発進、急加速や空吹かしの排除	◎	継続	
・駐停車中のエンジン停止	◎	継続	
・極力、公共交通機関、自転車の利用	◎	継続	
一般廃棄物の削減			
数値目標	◎		<p>数値上は本社にて目標は達成できていないが、一般廃棄物は全てダンボールや雑誌類のリサイクルのため、廃棄物としての目標を達成することができた。次年度も目標値を維持できるように環境経営活動を継続する。</p>
・使い捨て商品（紙コップ等）の使用・購入の禁止	◎	継続	
・リサイクル	◎	継続	
産業廃棄物の削減			
数値目標	◎		<p>排出なし。</p> <p>次年度も目標値を維持できるように環境経営活動を継続する。</p>
・分別の実施	—	継続	
コピー用紙の削減			
数値目標	◎		<p>両面/縮小印刷、裏紙活用の徹底をしていたため、全社的に目標を達成することができた。</p> <p>次年度は目標値を達成できるように環境経営活動を徹底する。</p>
・両面/縮小印刷	○	継続	
・裏紙活用	◎	継続	
・必要書類以外の印刷禁止	◎	継続	
水使用量の削減			
数値目標	◎		<p>節水を徹底することにより、目標を達成することができた。</p> <p>次年度も目標値を維持できるように環境経営活動を継続する。</p>
・水道の元栓を絞る	◎	継続	
・節水呼びかけ	◎	継続	
環境配慮型製品の開発・販売促進			
数値目標	◎		<p>例年通り環境配慮型製品を多く販売できたことにより目標を達成することができた。</p> <p>次年度も目標値を維持できるように環境経営活動を継続する。</p>
・グリーン購入法に適合した製品の販売	◎	継続	

※数値目標：◎目標達成、○達成率80%以上、△達成率60%以上、×達成率60%未満

※達成状況：◎よくできた、○まあまあできた、△あまりできなかつた、×全くできなかつた、—未実施。

7. 次年度の環境経営目標と環境経営計画

項目	単位	2022 年度目標			目標達成手段	責任部門 責任者	スケジュール 2021 年 5 月～2022 年 4 月
		本社	横浜	合計			
電力使用量の削減	kWh	26,758	1,567	28,325	空調の適温化（夏季：室温 28℃、冬季：室温 20℃）	本社：山口 横浜：大島	→
					エアコンのフィルター掃除（月 1 回）		
					照明の適正化、スイッチの適正管理の徹底		
					クールビズ／ウォームビズによる省エネルギー化		
					長期離席時のパソコン電源 OFF		
					人がいない場所の照明 OFF		
					モニター、TV の明るさ低減		
					影響の少ない照明の常時消灯		
ガス使用量の削減	m ³	0	14	14	給湯器の適温化	横浜：大島	→
ガソリン使用量の削減	L	1,999	0	1,999	アイドリングストップ	本社：山口	→
					急発進、急加速や空吹かしの排除		
					駐停車中のエンジン停止		
					極力、公共交通機関、自転車の利用		
CO ₂ 排出量の削減	kg-CO ₂	20,001	721	20,722	電力及びガソリンと同様		
一般廃棄物排出量の削減	kg	98	0	98	使い捨て商品（紙コップ等）の使用・購入の禁止	本社：山口 横浜：大島	→
					リサイクル		
産業廃棄物排出量の削減	kg	100	0	100	分別の実施	本社：山口 横浜：大島	→
コピー用紙使用量の削減	kg	34.00	0.20	34.20	両面／縮小印刷	本社：山口 横浜：大島	→
					裏紙活用		
					必要書類以外の印刷禁止		
水使用量の削減	m ³	112	12	124	水道の元栓を絞る	本社：山口 横浜：大島	→
					節水呼びかけ		
環境配慮型製品の推進	件	201	0	201	グリーン購入法に適合した製品の販売	本社：山口 横浜：大島	→

8. 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。

表 7-1 環境関連法規の遵守評価

法規名	実施事項	評価
廃棄物処理法	排出者責任の明確化／事業者の産業廃棄物の保管／産業廃棄物の収集運搬・処分の委託基準／産業廃棄物管理票の発行・保存	○
容器包装リサイクル法	容器包装のリサイクルの推進	○
浄化槽法	浄化槽の設置または、構造、規模の変更届／水質検査／浄化槽の保守点検及び浄化槽の清掃	○
フロン排出抑制法	空調機の簡易点検、定期点検	○

9. 代表者による全体の評価と見直し・指示

(1) 環境経営方針

在宅勤務時にも環境に配慮した活動ができるようにすることを追記する。

(2) 目標・環境活動計画

コピー用紙の横浜営業所について、年間目標 0.04kg、年間実績 0.05kg と僅か 0.01kg オーバしただけで誤差の範囲であり、問題視はしていないが、今年4月から社員1名が在席し、更に7月からは2名体制になる予定なので、その分を考慮して来年度の計画を見直すこと。

(3) 経営システムの各要素

現状どおりで継続して推進すること。