

# 環境経営レポート

(令和5年5月～令和6年4月)



美光電機株式会社

徳島市佐古一番町 12-10

TEL : (088)625-1141 FAX : (088)653-1726

発行日 令和 6年 9月 30日

# 環境経営方針

## 基本理念

美光電機株式会社は、高品質を確保した公共工事の施工のため『技術力の向上』『人材の育成』を基本理念とし、地域貢献に努めます。  
また、当社の事業を通じて地球環境の保全が人類共通の重要な課題の一つであることを認識し、全組織をあげて環境負荷の低減に努力することで環境経営の継続的改善を推進します。

## 方針

当社は事業活動とその製品が与える環境負荷を低減するために、次の方針に基づき、環境経営活動を推進して地球環境との調和を目指します。

1. 当社の事業活動、製品に関わる環境影響を常に認識し、自主的・積極的に環境への取組と継続的な環境負荷の削減を図ります。
2. 当社の事業活動、製品に関わる環境関連の法令、徳島県条例、徳島市条例、その他を遵守します。
3. 当社の事業活動、製品に関わる環境影響のうち、以下の項目を環境管理重点テーマとして取り組みます。

- ①二酸化炭素排出量の削減
- ②水資源使用量（排水量）の削減
- ③廃棄物の削減及びリサイクルの推進
- ④環境に配慮した工法の推進
- ⑤会社周辺道路の清掃等の社会貢献を積極的に推進

4. 一人ひとりが環境負荷低減活動を積極的に実践できるように、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します。

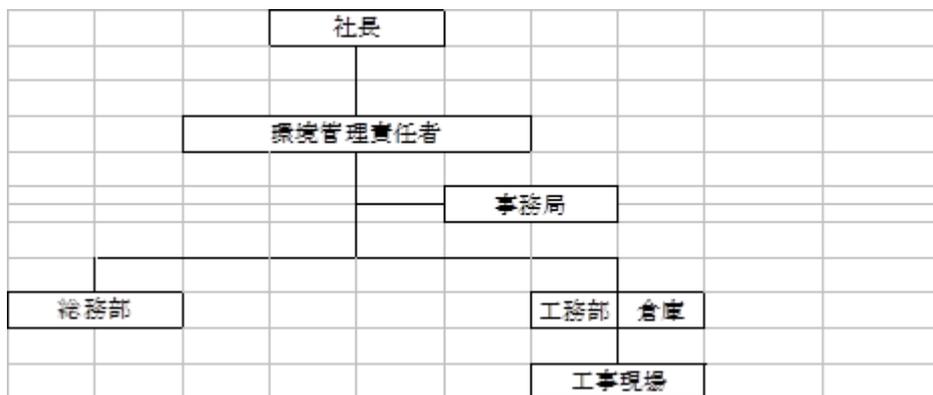
上記の方針達成のために、目標を設定し、定期的に見直し環境経営システムを推進します。

制定日 平成24年 2月 1日  
改定日 令和 元年 5月 1日【第3回】

美光電機株式会社  
代表取締役 美野 宏明

□ 事業所の概要

- (1) 事業者名及び代表者名  
美光電機株式会社  
代表取締役社長 美野 宏明
- (2) 所在地  
本社 : 徳島市佐古一番町 12-10                      延べ床面積 299.4 m<sup>2</sup>  
倉庫 : 徳島市北田宮一丁目 10-22                      延べ床面積 152.1 m<sup>2</sup>
- (3) 環境保全関係の責任者及び担当者連絡先  
責任者 : 美野 宏明  
担当者 : 美野 希代子  
TEL : (088)625-1141
- (4) 事業の概要  
徳島県知事許可 (特 - 03) 第 338 号 電気工事業  
徳島県知事許可 (般 - 03) 第 338 号 土木工事業・電気通信工事業・消防施設工事業
- (5) 事業の規模  
売上高                      183 百万円/年 令和 5 年度(R5.5.1~R6.4.30)  
従業員                      9 名
- (6) 実施体制図  
認証登録範囲は全組織、全活動を対象とする。



	役割・責任・権限
社長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境経営に関する統括責任</li> <li>・環境経営システム実施及び管理に必要な人、設備、費用、時間、技術者を用意</li> <li>・環境管理責任者を任命</li> <li>・環境経営方針の策定・見直し及び全従業員へ周知</li> <li>・環境経営目標の設定を承認、環境経営レポートの承認</li> <li>・代表者による全体の評価と見直し・指示を実施</li> </ul>
環境管理責任者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境経営システムを構築し、実施し、管理</li> <li>・法規制等の要求事項登録簿を承認と遵守確認</li> <li>・環境経営計画を承認、環境経営レポートの確認</li> <li>・環境活動の取組結果を代表者へ報告</li> </ul>
環境事務局	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「環境関連法規等チェックリスト」の作成</li> <li>・環境経営目標・環境経営計画原案の作成</li> <li>・環境経営計画の実績集計、環境経営レポートの作成</li> <li>・環境関連の外部コミュニケーションの窓口</li> </ul>
全従業員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境経営方針を理解と環境への取組の重要性を自覚</li> <li>・決められたことを守り、自主的・積極的に環境活動へ参加</li> </ul>

□ 環境経営目標とその実績

単年度

\* 基準年設定より 10 年経過、基準年 H22 年度から R1 年度へ更新  
 燃料使用量をガソリン使用量に着目し、単位も MJ から 17 年度版単位であるℓ へと更新

項目	単位	基準年 令和 1 年度	目標 令和 5 年度	実績	達成率
二酸化炭素排出量	kg-CO <sub>2</sub>	22788	21876	19417	112.7%
電力使用量	kWh	16978	16299	15891	102.6%
燃料使用量 (ガソリン)	ℓ	5185	4978	4241	117.4%
軽油使用量	ℓ	534	513	378	135.4%
水使用量	m <sup>3</sup>	344	330	257	128.4%
廃棄物排出量					
産業廃棄物 (再資源化率)	kg	18327	17594	16117	109.2%
	%	52.9	55.0	64.1	116.5%
事務所周辺の清掃	回	4	4	4	100%

上記の目標のほか、

「一般廃棄物の削減」

紙類の分別・リサイクル、ペーパーレスに取り組み、「十分にできている」状態となった。

「環境に配慮した工事の推進」

現場での充電式工具照明等の使用・現場実測により資材を発注・産業廃棄物の解体・分別により再資源化を促進。下請けへの指導等にも取り組み、「十分にできている」状態となった。

「化学物質使用量の削減」

使用がないため、設定しません。



- 四国電力の CO<sub>2</sub> 排出係数 (平成 29 年度実績)  
 ■調整後排出係数 0.535kg-CO<sub>2</sub>/kWh

## 中長期

\* 基準年設定より 10 年経過、基準年 H22 年度から R1 年度へ更新  
燃料使用量をガソリン使用量に着目し、単位も MJ から 17 年度版単位であるℓ へと更新

項 目	単 位	令和元年度 基準年	令和2年度 目 標 1%削減	令和3年度 目 標 2%削減	令和4年度 目 標 3%削減	令和5年度 目 標 4%削減	令和6年度 目 標 5%削減
二酸化炭素排出量	kg-CO <sub>2</sub>	22788	22560	22332	22104	21876	21649
電力使用量	kWh/年	16978	16808	16638	16469	16299	16129
燃料使用量 (ガソリン)	ℓ /年	5185	5133	5081	5029	4978	4926
軽油使用量	ℓ /年	534	529	523	518	513	507
水使用量	m <sup>3</sup> /年	344	341	337	334	330	327
廃棄物排出量							
産業廃棄物 (再資源化率)	kg/年	18327	18144	17960	17777	17594	17411
	%/年	52.9	53.4	54.0	54.5	55.0	55.5
事務所周辺の清掃	回/年	4	4	4	4	4	4

上記の目標のほか、

「環境に配慮した工事の推進」

現場での充電式工具照明等の使用・現場実測により資材を発注・産業廃棄物の解体・分別により再資源化を促進・下請けへの指導等に取り組みを推進する。

「一般廃棄物の削減」

紙類の分別・リサイクル、ペーパーレスを推進する。

「化学物質使用量の削減」

使用がないため、設定しません。

- ・ 四国電力の CO<sub>2</sub> 排出係数（平成 29 年度実績）

■調整後排出係数 0.535kg-CO<sub>2</sub>/kWh

## 過去 3 年間の環境経営目標と実績

項 目	単 位	令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度	
		目標	実績	目標	実績	目標	実績	目標	実績
二酸化炭素排出量	kg-CO <sub>2</sub>	<b>22560</b>	23399	<b>22332</b>	20880	<b>22104</b>	17331	<b>21876</b>	19417
電力使用量	kWh/年	<b>16808</b>	18071	<b>16638</b>	18582	<b>16469</b>	14873	<b>16299</b>	15891
軽油使用量	ℓ /年	<b>529</b>	806	<b>523</b>	567	<b>518</b>	346	<b>513</b>	378
ガソリン使用料	ℓ /年							<b>4978</b>	4241
水使用量	m <sup>3</sup> /年	<b>341</b>	324	<b>337</b>	292	<b>334</b>	212	<b>334</b>	257
廃棄物排出量									
産業廃棄物	kg/年	<b>18144</b>	23890	<b>17960</b>	10618	<b>17777</b>	8443	<b>17594</b>	16117
(再資源化率)	%/年	<b>53.4</b>	58.2	<b>54.0</b>	57.4	<b>54.5</b>	74.4	<b>55.0</b>	64.1
事務所周辺の清掃	回/年	<b>4</b>	4	<b>4</b>	4	<b>4</b>	4	<b>4</b>	4

□主要な環境経営計画の内容 取組み結果（令和5年5月～令和6年4月）

取組み計画		達成状況	評価・次年度の環境経営計画
① 二酸化炭素排出量の削減	電力使用量の削減 ・ エアコンの温度設定 冷房 28℃ 暖房 20℃に設定する ・ 不要時の消灯 ・ 照明機器・エアコンの掃除	○	エアコン温度設定や器具管理に努めた。電力消費量・二酸化炭素削減目標を達成できた。今後も目標達成に努める。
	燃料使用量の削減 ・ アイドリングストップの徹底 ・ 現場移動の乗り合わせ	◎	ガソリン使用量、軽油使用量ともに目標を達成できた。今後も目標達成に努める。
② 水資源使用量の削減 ・ 節水の呼びかけ		◎	目標達成。 維持に努める。
③ 廃棄物排出量の削減	事務系一般廃棄物 ・ 紙類のリサイクル推進 ・ ペーパーレス推進	○	リサイクル推進の徹底に努める。 ペーパーレス推進に努める。
	産業廃棄物 ・ 分別処理の徹底	◎	排出量・再資源化率ともに目標達成。 今後も分別の徹底に努める。
⑥ 環境に配慮した工法の推進 ・ 燃料使用量削減 ・ 資材ロス削減 ・ 産業廃棄物の再資源化		◎	各現場において充電式工具・照明等の使用、現地実測により資材発注、産業廃棄物の解体・分別により再資源化を促進に努めている。 今後も推進に努める。
⑦ 社会貢献を積極的に推進 ・ 会社周辺の清掃美化活動		◎	目標達成。 次年度も目標達成に努める。

達成状況 ◎ 十分にできている  
○ ほぼできている  
△ まだ不十分である  
× できていない

## □環境関連法規制等の順守状況

法的義務を受ける主な環境関連法規制は次の通りである。

適用される法規制	適用される事項	遵守状況
廃棄物処理法	委託契約の締結・許可証の確認、マニフェストの交付と保管、マニフェスト交付状況報告	遵守
建設リサイクル法	対象工事における発注者への書面での説明・知事への事前届出、分別解体、再資源化の促進	遵守
浄化槽法	設置の届出、使用廃止後 30 日以内の届出	遵守
徳島県脱炭素社会の実現に向けた気候変動対策推進条例	温室効果ガス排出の抑制等に資する事業用設備の選択と使用方法に努める	遵守
フロン排出抑制法	7.5kw 以下の機器は「簡易点検」を四半期に一回以上行うよう定めている	遵守

環境関連法規制等の順守状況の定期評価の結果、環境法規制等の逸脱はありませんでした。また、過去3年間にわたって関係当局より違反等の指摘はありません。

## □ 代表者による全体評価と見直し・指示

二酸化炭素排出量目標達成。電力使用量、燃料使用量、軽油使用量の削減によるものである。産業廃棄物削減、再資源化率についても目標達成している。今後も目標達成に努める。

1. 産業廃棄物の細部の分別を徹底し産廃費用の削減・再資源化に努める
2. 社内照明器具の LED 化・太陽光発電を検討し省エネに努める
3. 社内の現場通勤用自動車等のハイブリット化を進める様に努める
4. 現場への移動はなるべく乗り合わせ燃料使用削減に努める
5. 事務所内のエアコン設定温度を1～2℃高めに設定する

- ・環境経営方針 <変更なし>
- ・環境経営目標・計画 <変更なし>
- ・実施体制 <変更なし>

令和 6年 9月 30日評価実施  
代表者 美野 宏明

## 【会社周辺の清掃美化活動(みちピカ事業)】

