

様式第4号（第14条関係）

埼玉県エコアップ認証事業所取組実施状況報告書

令和5年7月4日

(あて先)
埼玉県知事

報告者 名称 株式会社 島村工業
 住所 埼玉県比企郡川島町大字牛ヶ谷戸 489
 代表者 代表取締役 島村 健
 電話番号 048-775-1111

埼玉県エコアップ認証制度実施要綱第14条第2項の規定により、次のとおり報告します。

事業活動の概要

ふりがな	かぶしがいがいしまむらこうぎょう (かわじまほんてん・あげおしてん・ひがしまつやまえいぎょうしょ)			
事業所の名称	株式会社 島村工業 (川島本店・上尾支店・東松山営業所)			
事業所の所在地	〒350-0127 埼玉県比企郡川島町大字牛ヶ谷戸 489 (川島本店) 〒362-0015 埼玉県上尾市緑丘 3-4-25 (上尾支店) 〒355-0022 埼玉県東松山市御茶山町 10-3 (東松山営業所)			
事業の内容	土木、建築、リニューアール事業の設計及び施工			
事業の規模	資本金 (万円)	46, 800 (万円)	主要製品	各種建設物
	従業員 人数 (人)	252 (人)	事業所の 敷地面積	8, 606 (㎡)
	()		(延床面積)	3, 757 (㎡)
地球温暖化対策 推進者名	役職 安全品質環境部長		氏名 上村 博之	
担当者	所属 総管理部		氏名 野口 雅史	
連絡先	電話 048-775-1111		F A X 048-771-5662 電子メール masashi.noguchi@shimamura-k.co.jp	

1 環境方針 ※（見直しを行った場合、記載すること）

制定日	平成21年 2月20日	改訂日	平成26年 4月 2日
別添「地球温暖化対策計画の地球温暖化対策推進における基本方針」の通り			

2 環境負荷の現状

(1) 環境保全の取組のチェック結果 ※申請時からの達成率の変化状況

項目	廃棄物	大気・水質	化学物質	節水・水	製品開発
今回達成率	93%	100%	95%	70%	86%
認証時達成率	93%	100%	95%	70%	86%
項目	建築・開発	グリーン購入	環境教育	その他	
今回達成率	100%	77%	88%	65%	
認証時達成率	100%	73%	80%	60%	

(各項目の取組に関する情報・説明) ※当期に取り組んだ事項を記載する。

〈廃棄物の排出抑制・リサイクル〉

- ・業務用シュレッダーを上尾支店各階に導入し処理した紙を再資源化。カタログ等の書籍も徹底した分別により再資源化を図り、廃棄物の量を削減する。
- ・ISO 関連や工事関連書類を廃棄する際は、機密情報、個人情報の漏洩防止のため焼却処分ではなく溶解処理とし、再資源化を図るようにする。
- ・会議体はリモートで実施。インタラクティブ・ホワイトボードの活用によるペーパーレス化を推進した。

〈大気汚染・CO₂〉

- ・地球温暖化対策計画に則り令和5年1月に全社員教育を実施、エネルギー使用の現状、削減目標、取組及び自動車CO₂の削減についての周知を行った。
- ・業務用空調機の年4回の自主点検、法定点検該当機については3年に1階の法定点検を行い、機器の保全を行う。
- ・上尾支店の空調機制御にデマンドコントロールを導入し最大需要電力と使用電力量の抑制を図った。(令和3年6月導入)

〈化学物質〉

- ・上尾支店の除草は除草剤の使用を最低限とし、上尾市シルバー人材センターに委託し、手作業での除草を行っている。(年3回)

〈節水・水〉

- ・水栓機器の点検、使用量の確認により漏水を防ぐ。
- ・上尾支店1階トイレ手洗いに発電タイプ自動水栓を2基導入。

〈その他・社会貢献〉

- ・ペットキャップ回収運動実施中、キャップのNPO団体への提供を継続。
- ・彩の国ロードサポートは活動継続中(令和4年度11回実施)
- ・さいたま緑のトラスト基金に寄付をした。
- ・インターンシップを受け入れた。(大学生1件 3人)
- ・埼玉県SDGsパートナーに登録し、年度報告を行った。(令和5年3月)

(2) 環境への負荷のチェック結果

ア) 建物系CO₂排出量実績

項 目		1年度	2年度	3年度	4年度
CO ₂ 排出量	上尾支店	127.0	127.0	128.0	126.0
	川島本店	13.0	16.0	16.0	16.0
	東松山営業所	11.0	14.0	14.0	14.0
	t-CO ₂ /年	151.0	157.0	158.0	156.0
原単位 (床面積当たり)	t-CO ₂ /m ²	0.0402	0.0418	0.0421	0.0415
原単位指標	床面積 (m ²)	3,757	3,757	3,757	3,757

イ) 工場・現場系CO₂排出量実績

項 目		年度	年度	年度	年度
CO ₂ 排出量	t-CO ₂ /年				
原単位	t-CO ₂ /				
原単位指標					

ウ) 自動車系CO₂排出量実績

項 目		1年度	2年度	3年度	4年度
CO ₂ 排出量	t-CO ₂ /年	104.7	106.8	102.4	102.2
原単位	t-CO ₂ /千Km	0.1703	0.1727	0.1613	0.1654
原単位指標	走行距離 (千Km)	614.858	618.283	634.929	618.024

合 計

項 目		1年度	2年度	3年度	4年度
CO ₂ 総排出量	t-CO ₂ /年	255.7	263.8	260.4	258.2
原単位	t-CO ₂ /人	2.0456	1.9687	2.0667	2.0656
原単位指標	従業員数 (人)	125	134	126	125

(3) 二酸化炭素排出量及び原単位の実績

年度	CO ₂ 排出量 (t-CO ₂)	基準値 (t-CO ₂)	増減量 (t-CO ₂)	増減率 (%)	CO ₂ 原単位 (従業員数当たり) (t-CO ₂ /人)	基準値 (従業員数当たり) (t-CO ₂ /人)	増減量 (従業員数当たり) (t-CO ₂ /人)	増減率 (%)
3年度	260.4	261.7	△1.3	△0.5%	2.0667	2.0770	△0.0103	△0.5%
4年度	258.2	261.7	△3.5	△1.3%	2.0656	2.0770	△0.0114	△0.5%
5年度		261.7				2.0770		
平均増減率								

(4) 二酸化炭素排出量等の増減に関する情報・説明(対象年度に取り組んだ対策、取組を記載する。)

【目標の達成・未達成の結果】

- ・建物系 CO₂では令和3年に上尾支店の空調機器にデマンドコントロールを取り付けた。令和4年度で電力使用量△2, 189Kwh削減ができた。上尾支店ではオンデマンド制御により26, 436Kwh、9.6%の削減が図れているが、目標達成とはならなかった。
- ・自動車燃料系 CO₂は令和4年度は前年に比べ走行距離距離は16, 905Km減少(前年比97%)し、排出量も前年比0.28t-CO₂減少(前年比99.7%)となったが、燃費が下がっている。社有車は今年度2台を廃車、低燃費車2台を購入し前年と増減はなかった。

* 社有車数 推移

令和2年3月末	令和3年3月末	令和4年3月末	令和5年3月末
45台	41台	46台	46台

- ・CO₂排出量については、令和4年度は建物系CO₂排出、自動車燃料系CO₂ともに削減により基準値より3.5t-CO₂削減となったが、目標排出量に対しては6.9t-CO₂増となり目標達成できなかった。
- ・CO₂原単位は対象事業所の従業員が減少したことにより、基準値より削減できたが目標原単位では達成できなかった。
- ・廃棄物排出量の推移

	令和1年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
廃棄物処分量(t)	2.84	2.66	2.23	2.84
原単位〈従業員当り〉	0.1019 t/人	0.0678 t/人	0.0748 t/人	0.0834 t/人

- ・前年よりコンテナ回収回数が増え、排出量が増加した。可燃ごみの排出量分が増加。
- ・水道使用量の推移

	令和1年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
水道使用量 (m ³)	1, 535	1, 503	1, 534	1, 517
原単位〈従業員当り〉	12.2800 m ³ /人	11.2164 m ³ /人	12.1746 m ³ /人	12.1360 m ³ /人

- ・上尾支店、東松山営業所では前年度より減少した。川島本店では道路事業部が現場使用として給水したことにより前年より増加したが全体としては前年より減少した。
- ・彩の国ロードサポートを継続中。(令和4度清掃ボランティア11回実施)
- ・さいたま緑のトラスト基金に寄付した。
- ・インターシップを受け入れた(大学生 1件 3名)
- ・埼玉県SDGsパートナーに登録し、年度報告を行った。(令和5年3月)

3 取組及び対策状況、結果の評価、見直しの説明（P D C Aの状況）

（1）今期に取り組んだ対策。次年度への取組に関する情報・説明

（対象年度におこなった内容、変化した管理事項も記載する。）

- ①引き続き空調温度の適正化に努めた。
- ②社内への入館時間を制限し、空調の使用時間を少なくする。
- ③外気、昼光を使用し電力の削減に努める。昼休み時の消灯の徹底。
- ④エレベーターの乗り捨て方式は維持。
- ⑤空調フィルターを年2回清掃。空調機の3か月に1回の自主点検を継続。
- ⑥車両台数は増減なし（2台廃車、2台新規）
- ⑦上尾支店、東松山営業所の空調機の入替の検討。
- ⑧東松山営業所、川島本店の照明器具のLED化の検討。
- ⑨上尾支店の空調機にデマンドコントロールを導入。（令和3年6月工事）
- ⑩上尾支店のエレベーター更新工事による高効率化。（令和3年9、10月工事）
- ⑪上尾支店の廃棄物コンテナ回収月の固定化。
- ⑫上尾支店1Fトイレ洗面所に発電型自動水栓を設置し水道使用量抑制（令和3年5月導入2基）

（2）目標達成状況と取組実施状況の確認・点検概況

直近の内部監査実施日：令和5年 3月 30日

- ・環境低減取組実施進捗表を記入し4半期ごとに実績と目標の達成についての確認を行う。
- ・年度末に各事業所の責任者と面談の上、実施状況の確認を行った。

（3）代表者等による全体の取組の評価・見直し概況

直近のマネジメントレビュー日：令和5年 4月 7日

4 公表（取組実施状況報告（エコアップ認証）の公表状況）

●公表方法は以下の通り

事業所：上尾支店

時間：8：30～17：15

場所：上尾市緑丘3-4-25

電話：048-775-1111

ホームページアドレス：<http://www.shimamura-k.co.jp/>

その他：