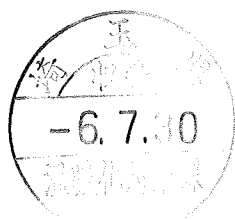


様式第4号（第14条関係）

埼玉県エコアップ認証事業所取組実施状況報告書

令和6年7月30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	かぶしきがいしゃ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）	245人	事業所の 敷地面積	8,606 （㎡）
	（ ）		事業所の 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		FAX 048-775-1111 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

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%	72%	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%	79%	88%	68%	
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。

<p>〈廃棄物の排出抑制・リサイクル〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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。 <p>〈大気汚染・CO₂〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ・社有車の運行には、アイドリングストップ、エコドライブを心がけるよう周知徹底を行っている。 ・社有車で燃料電池車（令和3年2月）、ハイブリッド車（令和3年9月）各1台を購入した。 <p>〈化学物質〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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） ・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年ごとの法定点検を行い、機器の保全を行う。 <p>〈節水・水〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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。 <p>〈建築物の建築・解体、開発事業に当たっての環境配慮〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2023年度特別管理産業廃棄物管理責任者に関する講習会に参加。（4名）
--

- ・ICT施工のため3Dスキャナー、ワンマントータルステーションを導入。(令和5年6月)
 - ・ICT施工のため建築工事部、土木工事部、リニューアル事業部の現場社員にスマートフォン等を貸与。(スマートフォン135台、iPad8台)
 - ・ICT施工のためドローンを利用。(計4機)
- 〈環境教育・その他(社会貢献)〉
- ・地球温暖化対策計画に則り令和6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。
 - ・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)
 - ・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5年度10回実施)
 - ・NEW環境展へ参加した。(令和5年5月25日・1名)
 - ・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2件・延べ2人)
 - ・埼玉県SDGsパートナーに登録し、年度報告を行った。(令和6年3月)
 - ・埼玉県環境SDGs取組宣言を行った。(令和5年5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		2年度	3年度	4年度	5年度
CO ₂ 排出量	上尾支店	127.0	128.0	126.0	132.0
	川島本店	16.0	16.0	16.0	18.0
	東松山営業所	14.0	14.0	14.0	13.0
	t-CO ₂ /年	157.0	158.0	156.0	163.0
原単位 (床面積当たり)	t-CO ₂ /m ²	0.0418	0.0421	0.0415	0.0434
原単位の指標数	(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		2年度	3年度	4年度	5年度
CO ₂ 排出量	t-CO ₂ /年	106.8	102.4	102.2	118.2
原単位(走行距離当たり)	t-CO ₂ /千Km	0.1727	0.1613	0.1654	0.1763
原単位の指標数	(千Km)	618.283	634.929	618.024	670.387

合 計

項 目		2年度	3年度	4年度	5年度
CO ₂ 排出量	t-CO ₂ /年	263.8	260.4	258.2	281.2
原単位(従業員数当たり)	t-CO ₂ /人	1.9687	2.0667	2.0656	2.2862
原単位の指標数	人	134	126	125	123

(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(当たり)(t-CO ₂ /人)	基準値(当たり)(t-CO ₂ /人)	増減量(当たり)(t-CO ₂ /人)	増減率(%)
3年度	260.4	261.7	△1.3	△0.5%	2.0667	2.0355	0.0312	1.5%
4年度	258.2	261.7	△3.5	△1.3%	2.0656	2.0355	0.0301	1.5%
5年度	281.2	261.7	19.5	7.5%	2.2862	2.0355	0.2507	12.3%
平均増減率				1.9%				5.1%

(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排出量は、令和5年度は、上尾支店ではオンデマンド制御により 30,144kWh、10.2%の削減が図れたが、猛暑による空調使用量の増加により、使用電力量の大幅な増加により CO₂排出量が増加してしまった。

・自動車燃料系 CO₂排出量は、令和5年度は走行距離の大幅な増加、猛暑によるエアコン使用による燃費の悪化により近年にない CO₂排出量となってしまった。社有車は今年度、低燃費車2台を購入し48台となった。

社有車数 推移

令和3年3月末	令和4年3月末	令和5年3月末	令和6年3月末
41台	46台	46台	48台

・CO₂排出量は、令和5年度は建物系、自動車燃料系ともに増加し基準値、目標値に対し大幅な増加となってしまった。

・CO₂原単位は CO₂排出量の増加に加え、従業員数の減少もあり目標達成はできていない。

3 取組及び対策状況、結果の評価、見直しの説明（PDCA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上尾支店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車両台数は新規2台増加。
- ⑦上尾支店の空調機の入替の検討。
- ⑧東松山営業所の空調機入替及び照明器具のLED化を検討。令和6年度実施予定。
- ⑨川島本店の空調機入替の検討。令和6年度実施予定
- ⑩埼玉県SDGsパートナーに登録し、年度報告を行った（令和6年3月）
- ⑪埼玉県環境SDGs取組宣言を行った（令和5年5月）

（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6年3月29日

- ・環境低減取組実施進捗状況表を記入し四半期ごとの実績と目標について確認を行う。
 - ・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。
- 川島本店、上尾支店、東松山営業所にて各項目について適正に実施されていることを確認。

（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6年4月5日

5月の新型コロナの感染症5類変更に伴い経済活動がコロナ渦以前に戻りつつある現状、地球温暖化による猛暑、残暑などCO₂排出量の削減に対しては厳しい環境が今後も継続して行くものと思われる。機器や車両の更新による高効率化、再生可能エネルギー由来の電力に切り替えることによるCO₂排出量の削減など、総合的な検討を行う必要がある。

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：24時間
- 場所：会社ホームページ
- 電話：08-775-1111
- ホームページアドレス：
- その他：