

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 2 年 7 月 15 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		
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）	256 （人）	事業所の 敷地面積 8,606 m <sup>2</sup>
	（ ）		事業所の 延床面積（m <sup>2</sup> ） 3,757 m <sup>2</sup>
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	年	月	日	改訂日	年	月	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
認証時達成率	80%	100%	100%	60%	71%
今回達成率	90%	100%	95%	70%	86%
項目	建築・開発	グリーン購入	環境教育	その他	
認証時達成率	71%	64%	71%	56%	
今回達成率	90%	73%	78%	60%	

## (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〉

- ・コピー紙削減の取組みとして、各部使用機器ごとに毎月カウンター数を社内ネットに掲示し、5部門が各部の使用数に対し四半期ごとの取組みを実施中。
- ・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。

〈大気汚染・CO<sub>2</sub>〉

- ・地球温暖化対策計画に伴い令和2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、取組み及び自動車CO<sub>2</sub>の削減について周知を行った。
- ・古い年式の社有車の入替により燃費の向上を図る。
- ・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回の法定点検を行い、機器の保全を行う。
- ・上尾支店の照明器具を蛍光灯・白熱電球・水銀灯からLEDへ変更（令和元年12月完了）

## 〈節水・水〉

- ・水栓機器の点検、使用量の確認により漏水を防ぐ。

## 〈その他・社会貢献〉

- ・ペットキャップ運動実施中、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1年度 9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・高校生 7件 9名）

## (2) 環境への負荷のチェック結果

ア) 建物系CO<sub>2</sub> 排出量実績

項 目		28年度	29年度	30年度	1年度
CO <sub>2</sub> 排出量	上尾支店	126.7	135.8	133.0	127.0
	川島本店	10.7	12.1	11.0	13.0
	東松山営業所	13.6	14.1	13.0	11.0
	t-CO <sub>2</sub> /年	151.0	162.0	157.0	151.0
原単位 (床面積当たり)	t-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	0.0402	0.0431	0.0418	0.0402
原単位指標	床面積 (m <sup>2</sup> )	3,757	3,757	3,757	3,757

イ) 工場・現場系CO<sub>2</sub> 排出量実績

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

ウ) 自動車系CO<sub>2</sub> 排出量実績

項 目		28年度	29年度	30年度	1年度
CO <sub>2</sub> 排出量	t-CO <sub>2</sub> /年	100.5	104.3	108.7	104.7
原単位	t-CO <sub>2</sub> /千 km	0.1945	0.1776	0.1711	0.1703
原単位指標	走行距離 千 km	516.715	587.279	635.402	614.858

## 合 計

項 目		28年度	29年度	30年度	1年度
CO <sub>2</sub> 総排出量	t-CO <sub>2</sub> /年	251.5	266.3	265.7	255.7
原単位	t-CO <sub>2</sub> /人	1.9803	2.1304	2.0921	2.0456
原単位指標	従業員数 人	127	125	127	125

## (3) 二酸化炭素排出量及び原単位の過去3年間の実績

年度	CO <sub>2</sub> 排出量 (t-CO <sub>2</sub> )	前年比増減量 (t-CO <sub>2</sub> )	前年比増減率 (%)	CO <sub>2</sub> 原単位 (当たり) (t-CO <sub>2</sub> /人)	前年比増減量 (当たり) (t-CO <sub>2</sub> /人)	前年比増減率 (%)
基準値	256.4			2.0356		
30年度	265.7	9.3	3.6	2.0921	0.0565	2.8
1年度	255.7	△0.7	△0.3	2.0456	0.0100	0.5
2年度						
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。)

- ・上尾支店の照明器具を平成31年度埼玉県省エネ設備導入事業補助金を受けてLED器具に交換し建物系CO<sub>2</sub>の削減を図った。(令和1年11~12月に実施)
- ・上尾支店の高圧受電器を令和1年10月に入れ替えた。
- ・社有車52台から11台を廃車し、新車4台と入替して計45台とした。(令和2年3月末現在)

## \* 社有車数 推移

平成29年3月末	平成30年3月末	平成31年3月末	令和2年3月末
47台	52台	52台	45台

- ・建物系CO<sub>2</sub>は川島本店、東松山営業所で前年より増加したが、上尾支店が前年より12,743Kwh減となり、全体としても対前年11,847Kwh減、6.0t-CO<sub>2</sub>減となった。
- ・自動車系CO<sub>2</sub>は走行距離が前年比20,544Km減、4.0t-CO<sub>2</sub>減となった。
- ・廃棄物排出量の推移

	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
廃棄物処分量(t)	3.07	3.77	1.59	2.84
原単位<従業員当り>	0.0242 t/人	0.0302 t/人	0.0125t/人	0.0227 t/人

今年度はコンテナ回収のタイミングもあり前年度に比べ排出量が大幅に増えてしまった。

## ・水道使用量の推移

	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
水道使用量(m <sup>3</sup> )	1,325	1,405	1,371	1,535
原単位<従業員当り>	10.4331 m <sup>3</sup> /人	11.2400 m <sup>3</sup> /人	10.7953 m <sup>3</sup> /人	12.2800 m <sup>3</sup> /人

川島本店で水栓器具故障による漏水が発生し大幅に増えてしまった。

### 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上尾支店の照明器具を蛍光灯等からLEDに変更した。
- ⑤エレベーターの乗り捨て方式は維持。
- ⑥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。
- ⑦古い社有車を新車に入替、台数も削減する。（2年度5台を廃車し、新車2台を入れ替え、社有車数を削減する予定。）
- ⑧上尾支店、東松山営業所の空調機の入替の検討
- ⑨東松山営業所、川島本店の照明器具のLED化の検討

#### (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2年 3月25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2年 4月 3日

- ・建物系CO<sub>2</sub>の削減において上尾支店の照明器具のLED化の効果が令和2年以降表れている。今後は他事業所の照明器具のLED化、使用量の多い上尾支店の空調機の入替を検討し、更なるCO<sub>2</sub>の削減を図る。
- ・自動車燃料系CO<sub>2</sub>に関しても引き続き燃費の良い車両への入替、社有車数の削減を図り、燃費向上のためエコドライブの意識付けを進めていきたい。

### 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：