
エコアクション21

2019年度 環境経営レポート

2019年4月～2020年3月



2020年8月26日 作成



目次

1. 環境経営方針	3
2. 事業活動の概要	4
3. 環境経営目標及び環境経営計画活動の内容	5～7
4. 環境負担の実績及び環境活動取組評価	8
5. 次年度への取組み内容	9
6. 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果並びに違反、訴訟等の有無	9
7. 代表者による全体評価と見直しの結果	9

1.環境経営方針

基本理念

集塵装置株式会社は、”製品やサービスを通じて、お客様にクリーンな環境を提供し、選ばれる企業を目指す”を経営理念に掲げております。地球温暖化など深刻化する環境破壊が人類の最重要課題であると認識し、全組織を挙げて環境負荷の低減に努力します。

基本方針

集塵装置株式会社は、製造・販売・保守に関わる全ての活動、製品、及びサービスの環境影響を低減するために、次の方針に基づき環境マネジメント活動を推進していきます。

- 1 省エネ・省資源型装置販売の開発・改良・提案・販売に努めます
- 2 環境関連法規を遵守します
- 3 資源・エネルギー（電気、化石燃料、水、紙）の削減に取り組みます
- 4 廃棄物の排出抑制に努めます
- 5 グリーン購入の推進に努めます
- 6 これらを全ての社員に周知し、環境意識の向上をはかります

作成日：2020年8月26日
集塵装置株式会社
代表取締役社長 丸山宏樹

2.事業活動の概要

(1)事業所名及び代表者氏名

集塵装置株式会社

代表取締役社長 丸山 宏樹

(2)所在地

〒175-0081 東京都板橋区新河岸2丁目6番8号

(3)環境管理責任者及び担当者連絡先

環境管理責任者 代表取締役 丸山 宏樹

エコアクション21担当者 総務部 杉中 優美 渋谷 佳代

連絡先 電話 03-3938-3711 FAX 03-3938-3716

(4)事業内容

公害防止装置、空気輸送装置の設計・製造・販売・保守

建設業許可番号 東京都知事許可(特-22) 第29193号

東京都知事許可(般-22) 第29193号

古物商許可番号 東京都公安委員会許可 第305591208074号

(5)事業の規模

2019年度売上高 7億円

従業員数 27名

資本金 70,000,000円

3.環境経営目標及び環境経営計画活動の内容

(1)中期環境経営実績・経営計画目標(2018年度～2020年度)

※中期計画の二酸化炭素排出係数は、2017年度を基準としています

項目	単位	2017年度実績(基準値)	2018年度実績		2019年度目標		2019年度実績		2020年度目標	
		2017/4～2018/3	2018/4～2019/3	2019/4～2020/3	2019/4～2020/3	2019/4～2020/3	2020/4～2021/3			
二酸化炭素排出量	kg-CO2	71,188	基準値比 6.05%	基準値比 -0.97%	基準値比 5.12%	基準値比 -1.67%	75,492	70,500	74,830	70,000
内訳	電気使用量	60,576	基準値比 6.63%	基準値比 -1.78%	基準値比 -5.32%	基準値比 -2.60%	64,593	59,500	57,355	59,000
	ガソリン使用量	9,620.0	基準値比 17.08%	基準値比 -0.73%	基準値比 8.80%	基準値比 -1.25%	11,263.0	9,550.0	10,466.3	9,500.0
	軽油使用量	5,775.2	基準値比 -14.87%	基準値比 -1.30%	基準値比 6.90%	基準値比 -2.17%	4,916.5	5,700.0	6,173.6	5,650.0
	灯油使用量	874	基準値比 45.19%	基準値比 -1.03%	基準値比 -36.38%	基準値比 -1.60%	1,269	865	556	860
	ガス使用量(都市ガス)	584	基準値比 17.98%	基準値比 -1.54%	基準値比 -20.55%	基準値比 -2.40%	689	575	464	570
	総排水使用量	431	基準値比 10.21%	基準値比 -1.39%	基準値比 -10.67%	基準値比 -2.55%	475	425	385	420
化学物質使用量	86.4	基準値比 5.21%	基準値比 -1.04%	基準値比 -48.26%	基準値比 -1.62%	90.9	85.5	44.7	85.0	
産業廃棄物排出量(リサイクル含)	9.2	基準値比 115.22%	基準値比 -2.17%	基準値比 147.83%	基準値比 -7.61%	19.8	9.0	22.8	8.5	
一般廃棄物排出量	1.12	基準値比 8.04%	基準値比 -1.79%	基準値比 4.46%	基準値比 -10.71%	1.21	1.10	1.17	1.00	
フィルター再生利用の受注件数	30	基準値比 -36.67%	基準値比 16.67%	基準値比 -36.67%	基準値比 33.33%	19	35	19	40	
紙の使用量	121,000	基準値比 -5.99%	基準値比 -0.83%	基準値比 3.31%	基準値比 -4.96%	113,750	120,000	125,000	115,000	
グリーン購入金額割合	51.6%	基準値比 -17.64%	基準値比 -2.13%	基準値比 5.62%	基準値比 -3.10%	42.5%	50.5%	54.5%	50.0%	

◆二酸化炭素排出係数(電気): 0.50kg-CO2/kWh(2017年度)、0.474kg-CO2/kWh(2018年度上期・東京電力)、0.516kg-CO2/kWh(2018年度下期・グローバルエンジン)

(2)環境経営計画活動の内容

1.二酸化炭素排出量(電気)の削減

- 昼食時の消灯を徹底する
- 昼食時のエアコンオフを徹底する
- 寒さ対策として、温風機を設置する
- 寒さ対策として、カーテン設置をし、冷風を遮断する

2.二酸化炭素排出量(ガソリン)の削減

- アイドリングストップを徹底する(車内掲示、教育)
- 不要な車載荷物を降ろすことを指導

3.二酸化炭素排出量(軽油)の削減

- アイドリングストップを徹底する(車内掲示、教育)
- 不要な車載荷物を降ろすことを指導

4.二酸化炭素排出量(灯油)の削減

- ウォームビズを推奨する
- ストーブをつけっぱなしにしない

5.ガス消費量(都市ガス)の削減

- 夏場、給湯器の使用を控える
- 風呂場の給湯設定温度を低くする

6.総排水量の削減

- 5月～10月の使用をシャワーにする(入浴は控える)

7.化学物質使用量の削減

- 在庫の見直しによる購入量の抑制

8.産業廃棄物排出量の削減

- リサイクル排出量(端材等)の再々利用する
- 収集場の廃棄物(一般・産廃)区分をはっきりとする

9.一般廃棄物排出量の削減

- アスクル梱包材の業者引き取りを継続する
- 使用済みカップ麺容器を圧縮し、廃棄をおこなう

10.省エネ・省資源型装置の開発・改良提案・販売

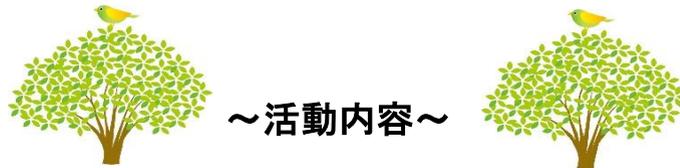
- 集塵フィルターの再生利用の促進活動

11.紙の使用量の削減

- PCやコピー等の印刷は、両面又は縮小印刷等を用いる
- コピー機入れ替えにより、印刷機能増加
- 購買業務の見直しで社内発注書のペーパーレス化
- 顧客への提出資料(取扱説明書・図面等)の紙からCDへ

12.グリーン購入の推進

- 一般購入品のグリーン購入への切り替えを推進する



地域貢献活動



月に一度、会社周辺の清掃をしています。

社用車は低排出ガス車を使用しています。



室内温度の管理



電力消費削減の啓蒙を図っています。

エコドライブの徹底



二酸化炭素排出量の削減



4.環境負荷の実績及び環境経営活動取組評価

項目	単位	基準年度	期間目標	期間実績	評価	
		2017.4～2018.3	2019.4～2020.3			
二酸化炭素排出量	kg-CO2	71,188	70,500	74,830	前年同様、排出量が未達となった。前年よりは着実に減少しているため、今後も車利用等を中心に見直しを図りたい。	
内 訳	電気使用量	kwh	60,576	59,500	57,355	目標はクリアしているが、引続き使用量削減に努めたい。
	ガソリン使用量	ℓ	9,620.0	9,550.0	10,466.0	車両数増加もあったが、各人の意識向上に努めたい。
	軽油使用量	ℓ	5,775.2	5,700.0	6,173.6	目標数値変更を行い、適正な目標に設定したい。
	灯油使用量	ℓ	874	865	556	大幅に目標達成出来た。
	ガス使用量 (都市ガス)	Nm ³	584	575	464	大幅に目標達成出来た。来期目標に取り組むか要検討である。
総排水使用量	m ³	431	425	385	目標達成出来た。今後も意識を高めて目標達成に努めたい。	
化学物質使用量	kg	86.4	85.5	44.7	社内での内製業務減少で目標達成であったが、今後は増加する可能性もあるので注視したい。	
産業廃棄物排出量 (リサイクル含)	t	9.2	9.0	22.8	片付けと受注量増加により目標未達となった。	
一般廃棄物排出量	t	1.12	1.10	1.17	もう少し量を減らせるよう努めたい。	
フィルター再生利用の 受注件数	件	30	35	19	再生フィルターの広報活動をHP中心に今後も推進していく。	
紙の使用量	kg	121,000	120,000	125,000	もう少し使用量削減できるよう努めたい。	
グリーン購入金額割合	件	51.6%	50.5%	54.5%	目標達成しているが、引き続きグリーン購入の意識に努めるようにする。	

5. 次年度への取組み内容

(第3項(2)環境活動の内容1.~12.)の取組みを継続する。

6. 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果並びに違反、訴訟等の有無

- (1)環境関連法規の遵守状況を自らチェックし、違反はありません。
(主な環境法規等： 廃掃法・消防法・東京都環境確保条例)
- (2)関係当局からの違反の指摘は、過去3年間ありません。
- (3)訴訟も、過去3年間ありません。

7.代表者による全体評価と見直しの結果

2013年4月から開始した環境活動も、8年目に入りました。

今年度は基準値変更による目標未達が多くございましたが、前年と比較して改善しつつある状況です。今後も数値目標に向けて、前進して参りたいと存じます。

継続した課題として、車によるガソリン・軽油の使用量の削減があります。

今後はEV車やHV車の導入も考えております。

集塵フィルターの再生利用も今後推進し、件数を増やして参りたいと存じます。

今後も上記課題を中心に改善を進め、二酸化炭素排出量削減に努める所存です。