
エコアクション21

2015年度 環境活動レポート

2015年4月～2016年3月



2016年7月20日 作成

 **集塵装置株式会社**
DUST COLLECTOR CO.,LTD.


エコアクション21
認証番号0009688

1.環境方針

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

2016年
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 中村 美穂 光野 綾希

連絡先 電話 03-3938-3711 FAX 03-3938-3716

(4)事業内容

集塵装置、公害防止装置の設計・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

平成27年度売上高 5億円

従業員数 25名

資本金 70,000,000円

3.環境目標及び環境活動の内容

(1)環境負荷削減目標数値

| | | |
|------------|------|------|
| 作成日 | 承認 | 作成者 |
| 2016年4月28日 | 丸山宏樹 | 丸山宏樹 |

| 項目 | 単位 | 2011年度実績 (基準値) | 2014年度実績 | | 2015年度目標 | | 2015年度実績 | | 2016年度目標 | | |
|------------------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|----------|---------|---------|
| | | 2011/4~2012/3 | 2014/4~2015/3 | 2015/4~2016/3 | 2015/4~2016/3 | 2015/4~2016/3 | 2016/4~2017/3 | | | | |
| 二酸化炭素排出量 | kg-CO2 | 85,863 | 基準値比 | -19.22% | 基準値比 | -18.47% | 基準値比 | -15.35% | 基準値比 | -19.06% | |
| | | | 69,362 | 70,000 | 72,687 | 69,500 | | | | | |
| 内訳 | 電気使用量 | kWh | 76,293 | 基準値比 | -18.42% | 基準値比 | -18.73% | 基準値比 | -20.62% | 基準値比 | -20.05% |
| | | | | 62,242 | 62,000 | 60,563 | 61,000 | | | | |
| | ガソリン使用量 | ℓ | 15,783.3 | 基準値比 | -42.63% | 基準値比 | -42.98% | 基準値比 | -37.83% | 基準値比 | -39.81% |
| | | | | 9,055.3 | 9,000.0 | 9,811.8 | 9,500.0 | | | | |
| | 軽油使用量 | ℓ | 3,067.2 | 基準値比 | 90.86% | 基準値比 | 89.10% | 基準値比 | 116.44% | 基準値比 | 111.92% |
| | | | | 5,854.2 | 5,800.0 | 6,638.5 | 6,500.0 | | | | |
| 灯油使用量 | ℓ | 1,553 | 基準値比 | -23.31% | 基準値比 | -6.63% | 基準値比 | -11.46% | 基準値比 | -9.85% | |
| | | | 1,191 | 1,450 | 1,375 | 1,400 | | | | | |
| ガス使用量(都市ガス) | Nm ³ | 867 | 基準値比 | -38.29% | 基準値比 | -7.73% | 基準値比 | -48.90% | 基準値比 | -13.49% | |
| | | | 535 | 800 | 443 | 750 | | | | | |
| 総排水使用量 | m ³ | 547 | 基準値比 | -14.08% | 基準値比 | -4.94% | 基準値比 | -10.60% | 基準値比 | -6.76% | |
| | | | 470 | 520 | 489 | 510 | | | | | |
| 化学物質使用量 | kg | 230.1 | 基準値比 | -43.81% | 基準値比 | -6.56% | 基準値比 | -80.05% | 基準値比 | -13.08% | |
| | | | 129.3 | 215.0 | 45.9 | 200.0 | | | | | |
| 産業廃棄物排出量(リサイクル含) | t | 24.2 | 基準値比 | 5.37% | 基準値比 | -4.96% | 基準値比 | 18.18% | 基準値比 | -9.09% | |
| | | | 25.5 | 23.0 | 28.6 | 22.0 | | | | | |
| 一般廃棄物排出量 | t | 1.2 | 基準値比 | -33.33% | 基準値比 | -16.67% | 基準値比 | -33.33% | 基準値比 | -16.67% | |
| | | | 0.8 | 1.0 | 0.8 | 1.0 | | | | | |
| 省エネ・省資源型装置の開発・改良・提案・販売 | 件 | データ無し | 基準値比 | — | 基準値比 | — | 基準値比 | — | 基準値比 | — | |
| | | | 6 | 20 | 10 | 20 | | | | | |
| 紙の使用量 | 枚 | 140,000 | 基準値比 | -1.79% | 基準値比 | -2.86% | 基準値比 | -10.71% | 基準値比 | -3.57% | |
| | | | 137,500 | 136,000 | 125,000 | 135,000 | | | | | |
| グリーン購入量 | % | データ無し | 基準値比 | — | 基準値比 | — | 基準値比 | — | 基準値比 | — | |
| | | | 212,948 | 50.0% | 61.0% | 55.0% | | | | | |

◆二酸化炭素排出係数: 0.464kg-CO₂/kWh(平成23年度)

◆グリーン購入量は、2013・2014年度は金額であったが、2015年認証審査より購入割合での実績に変更した

(2) 環境活動の内容

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
- トイレ室内の蛍光灯の節電(男女分ける)
- PC及び画面のスイッチ切忘れを無くす
- 冷房の設定温度を27°Cにする(従前は25°C)

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

- 顧客提案書に環境指数による提案をおこなう

11.紙の使用量の削減

- コピーの複数枚印刷は、両面又は縮小印刷等を用いる
- 社内資料の小型化(A3からA4)

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の調査と検討

～活動内容～



月に一度、会社周辺の清掃をしています。

節電に努めています。



アイドリングストップの徹底



4.環境負荷の実績及び環境活動取組評価

| 項目 | 単位 | 基準年度 | 期間目標 | 期間実績 | 評価 | |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------|--|-----------------------------------|
| | | 2011.4～2012.3 | 2015.4～2016.3 | | | |
| 二酸化炭素排出量 | kg-CO2 | 85,863 | 70,000 | 72,687 | 昨年実績・今年度目標よりも排出量が増加した。ガソリン・軽油の増加が響いた。更に努めていきたい。 | |
| 内 訳 | 電気使用量 | kwh | 76,293 | 62,000 | 60,563 | 空調での使用量削減が功を奏している。更なる無駄がないか、検討する。 |
| | ガソリン使用量 | ℓ | 15,783.3 | 9,000.0 | 9,811.8 | 各人の意識の向上に努めたが、業務使用量が増加してしまった。 |
| | 軽油使用量 | ℓ | 3,067.2 | 5,800.0 | 6,638.5 | 各人の意識の向上に努めたが、業務使用量が増加してしまった。 |
| | 灯油使用量 | ℓ | 1,553 | 1,450 | 1,375 | 満足できる結果であったが、消し忘れ等改善余地がある。 |
| | ガス使用量 (都市ガス) | Nm ³ | 867 | 800 | 443 | 満足できる結果であったが、浴槽の広さの見直しを検討したい。 |
| 総排水使用量 | m ³ | 547 | 520 | 489 | 満足できる結果であったが、風呂場の改造によって排水量の見直しを検討したい。 | |
| 化学物質使用量 | kg | 230.1 | 215.0 | 45.9 | 満足できる結果であったが、今後も塗料在庫に留意して、購入量の抑制に努めたい | |
| 産業廃棄物排出量 (リサイクル含) | t | 24.2 | 23.0 | 28.6 | 廃棄物増加したため、結果は目標未達であった。生産性向上のため、不用品の廃棄は継続する。 | |
| 一般廃棄物排出量 | t | 1.2 | 1.0 | 0.8 | 満足できる結果であったが、引き続き安定した排出量に努めたい。 | |
| 省エネ・省資源型装置 の開発・改良・提案・ 販売 | 件 | データ無し | 20 | 10 | 業務・作成手順等の見直しによって、目標到達に努めたい。 | |
| 紙の使用量 | 枚 | 140,000 | 136,000 | 125,000 | 満足できる結果であったが、引き続き紙使用量の削減に努めたい。 | |
| グリーン購入 | % | データ無し | 50.0% | 61.0% | グリーン購入比率による評価基準に変更。満足できる結果であったが、引き続きグリーン購入に努めたい。 | |

5. 2016年度取組み内容

前項(第4項)①~⑫の取組みを継続する。

燃料の使用量は、仕事量に左右されるが、朝礼にてアイドリングストップの声かけを徹底する。

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

平成25年(2013年)4月から環境活動を開始し、ようやく3年経過しました。

昨年度は基準年度と比較し、20%近く減少した数値でしたが、今期は15%減少となり、課題が多い年度でした。

課題として、ガソリン・軽油の数値改善をはかるには、車種選定から検討が必要となります。また、紙の使用量削減は根本的な業務手順の見直しに一層努めねばなりません。

今後は、上記事項を中心に改善に努め、二酸化炭素排出量の削減を進めていきたいと思えます。