

2023年度 環境経営レポート

(対象期間 2023年7月～2024年6月)



2024年 8月10日

株式会社 アイジェクト

1. 登録事業所の概要

(1) 事業者名及び代表者名

株式会社 アイジェクト

代表取締役社長 戸口 儀隆

(2) 所在地

〒350-1202 埼玉県日高市駒寺野新田 2 5 1 - 1 4

(3) 環境保全関係の責任者及び担当者連絡先

責任者 戸口 儀隆

連絡先 電話：042-989-8941 FAX：042-989-8952

(4) 事業内容（認証・登録の範囲）

理化学機器、医療関連装置、インフラ設備等に関連する部品の設計・開発及び製造

(5) 事業の規模

売上高 1 74 百万円

従業員 1 4 名

事業所延べ床面積 4 2 8 m²

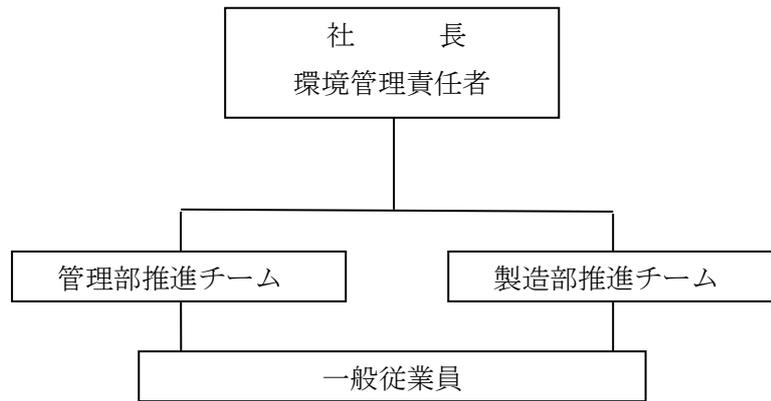
(6) 法人設立年月日

1 9 9 9 年 9 月 2 日

(7) 資本金

1,000 万円

(8) 組織図



実施体制（役割、責任、権限）

役割	責任及び権限
代表者 (環境管理責任者)	1. 環境経営方針の制定・誓約及び従業員への周知 2. 環境経営資源の確保 3. 全体の取組状況の評価と見直し 4. 環境経営の全責任を負う
部門責任者 一般従業員	1. 環境経営目標、環境経営計画の達成、実施に協力する。 2. 法的要求事項の遵守に協力する。

2. 環境方針

環境経営方針

経営理念

信頼とよろこびのモノづくり私たちは、価値をつくります

1. お客様に信頼と信用される会社
信頼と思いやりを持った人づくり
2. モノづくりを通して医療・先端技術産業に貢献できる喜び
技術者として「つくる」よろこび 「はたらく」よろこび
3. お客様に価値を提供します
常に学び自分の価値を高める

基本方針

当社は事業活動、製品、サービスに係る環境負荷低減を全従業員参加で行っていきます。また環境関連法規等の遵守に取組み、以下の活動を行います。

- 1) 医療・先端技術産業に貢献し社会に必要とされる会社をつくる。
- 2) 製品不良削減、歩留まり向上を図り、生産性を向上させます。
- 3) 技術者、研究開発のサポート、支援を行い
我が社がものづくりをした装置でノーベル賞を受賞してもらいます。
- 4) 地域社会との共生を図り、社会貢献活動に協力します。
- 5) 環境経営の継続的改善を図ります。

2018年8月22日

株式会社 アイジェクト

代表取締役社長 戸口 儀隆 印

3. 環境経営目標

環境目標	基準年実績 2017年	2021年	2022年	2023年	2024年
1. 二酸化炭素排出量削減(kg-CO ₂)					
(1) 電力使用量(kWh/百万円)	666,9	657	650	650	650
(2) 灯油使用量削減(L)	657	650	550	500	500
(3) ガソリン使用量削減(L)	5,115	5,038	4,900	4,500	4,500
2. 廃棄物排出量削減					
(1) 事業系(kg)	710	710	710	710	710
(2) 金属くず(kg/百万円)	26	23	23	23	23
3. 水道使用量(m ³)	250	250	250	200	200
4. 環境配慮型製品の売上高(百万円)	4.2	4	4	4	4

電力の二酸化炭素排出係数 : 0.474 kg-CO₂ /kWh・・・2016年度東京電力調整後二酸化炭素排出係数

※原単位は、基準年度 2017 年売上 208 百万円で計算

2023 年度売上 174 百万円で計算

4. 2023 年度環境経営目標と実績

項目	単位	2023 年度目標	2023 年度実績	評価	
二酸化炭素排出量	kg-CO ₂	-	66,220		
電力使用量	kWh/百万円	650	689	×	
灯油使用量	L	500	285	○	
ガソリン使用量	L	4,500	3,599	○	
廃棄物	事業系一般廃棄物	kg	710	615	○
	金属くず	kg/百万円	23	20.6	○
水道使用量	m ³	200	180	○	
環境配慮型製品の売上高	百万円	4	8.7	○	

※原単位は、2023 年度売上 174 百万円で計算

5. 2023 年度（7 月～6 月）の環境経営活動計画と評価

	取組項目	達成状況	評価
二酸化炭素排出量の低減	電力の削減 <ul style="list-style-type: none"> ・ 不要な照明の消灯 ・ エアコンによる室温の適切な管理 (冷房 28℃、暖房 20℃) ・ 稼働率の向上 ・ エアコンによる効果 	<p>○</p> <p>○</p> <p>△</p> <p>○</p>	設置して 20 年以上経過したエアコンを省エネタイプエアコンに更新 電気使用量は、計画通りの使用量だったが受注量減による売上に対する原単位使用量は目標値より増加
	営業車の燃料削減 <ul style="list-style-type: none"> ・ エコドライブの実施 ・ 得意先マップを作成し、効率的に営業活動を行う ・ 客先クレーム削減 	<p>○</p> <p>○</p> <p>○</p>	効率の良い営業、配送業務で使用量削減に成功
	灯油の削減 <ul style="list-style-type: none"> ・ 空調温度の適正值維持 	<p>○</p>	エアコンの有効活用により削減。 ドアの開放禁止。
水道使用量の削減	節水に努める	<p>○</p>	節水効果
廃棄物量の削減	事業系一般廃棄物の削減 <ul style="list-style-type: none"> ・ 通い箱を使用する ・ I T 化を行い紙の削減 	<p>○</p> <p>○</p>	梱包の簡素化、DX の取り組みの効果が 出ている。
	産業廃棄物の削減 <ul style="list-style-type: none"> ・ 不良率削減 	<p>○</p>	不良対策の効果で削減できた。
環境配慮型製品の売上促進	RoHS2 対応製品への代替活動の実施	<p>○</p>	部品不足が緩和され昨年度の反動で受注が好調だった。

6. 改善及び活動内容

1. 省エネエアコンに更新

<施工前>



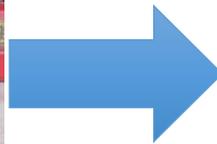
<施工後>



設置してから20年以上経過しているエアコンを省エネタイプのエアコンに更新
電力の削減につながっている。

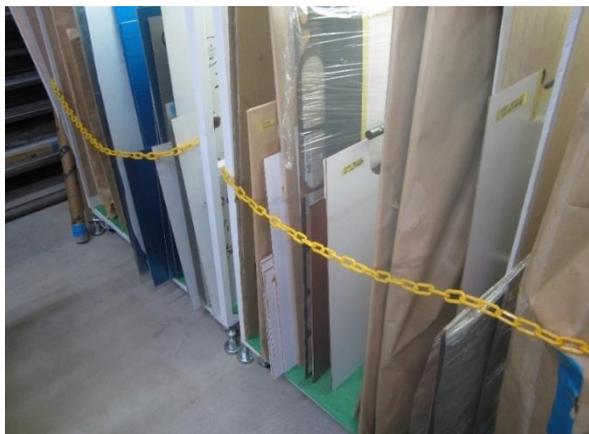
2. 5S活動

●使用済乾電池置き場を裏倉庫から材料倉庫のキャビネットに変更



火災予防も含め電池の接点に触れないように変更

● 板材ラック/直置きたて掛け材料に転倒防止のチェーンフックを設置



・作業時の安全と地震発生時の転倒防止としてチェーン設置

● 灯油倉庫の油種を明確化



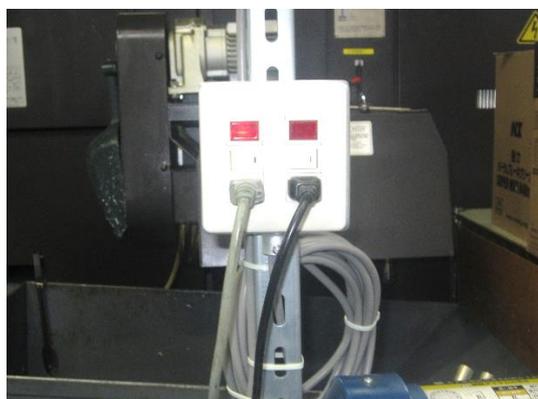
・混合しないよう明確に表記

● 室外用コンセントに変更



- ・ フライス盤に設置しているコンセントがタコ足配線や切粉、切削油等でショートする可能性有り
 室外用防水コンセントに変更

● ドリル研磨機の電源 BOX 設置



- ・ ドリル研磨機の電源を簡易的に 0A タップで行っていたが電源の切り忘れ、タコ足配線で危ない状況で
 合った。コンセントボックスにパイロットランプを付け、切り忘れ防止と危険防止を行った。

7. 代表者による全体の評価と見直し

(2024年 7月 30日)

事項	社長確認・評価
(1) 環境目標の達成状況、並びに環境活動計画の実施状況 環境経営方針と実施体制	<ul style="list-style-type: none"> ・2023年度、年度環境目標、環境活動計画に係わる評価確認し電力使用量 原単位が目標未達になっている。 改善対策が必要 ・結果は良好でシステマ的にも問題はなくこのまま継続する。
(2) 近隣住民等からの苦情・要望の受付及び処置状況	<ul style="list-style-type: none"> ・近隣住民等からの苦情なし。 ・このまま継続する
(3) 環境法規制等に対する遵守状況、並びに定期確認結果	<ul style="list-style-type: none"> ・2023年度、年度環境法規制等の確認し特に問題は、なしと判断 ・このまま継続する。
(4) 是正処置及び予防処置の実施状況	<ul style="list-style-type: none"> ・是正処置なし ・予防処置なし。

8. 次年度の環境経営の取組内容

取組項目	
二酸化炭素排出量の削減	電力の削減 <ul style="list-style-type: none"> ・生産性向上、稼働率の向上と不良削減 ・昼休みの消灯
	営業車の燃料削減 <ul style="list-style-type: none"> ・燃費効率の良い、速度域での運転を心掛ける。 ・効率的な、客先廻りを心掛ける。
	灯油の削減 <ul style="list-style-type: none"> ・エアコンとの相互効率化での、運用。
水道使用量の削減	節水に努める 手洗い・うがい時の水道垂れ流し禁止。
廃棄物量の削減	事業系一般廃棄物の削減 <ul style="list-style-type: none"> ・通い箱やダンボールの再利用。 ・製品梱包の過剰品質抑制(客先仕様範囲内) ・発注注文の電子化対応 ・DXの取り組み・AIシステムの活用
	産業廃棄物原単位の削減 (金属くず) <ul style="list-style-type: none"> ・不具合対策で廃棄製品削減
環境配慮型製品の売上促進	RoHS2 対応製品の販売促進 RoHS2 対応品 新商品の開発

9. 環境関連法規制等の遵守状況

最終確認日 2024年7月30日

判定日 2024年8月10日

環境関連 法規等名	遵守事項 (規制内容)	適用条 項	実施状況	判定
エネルギーの使用合理化に関する法律（省エネ法）	省エネルギー	5条	常に実施	○
地球温暖化対策の推進に関する法律	省エネルギー	20条	常に実施	○
浄化槽法	定期水質検査 保守点検	11条-2	2023.10.31 実施 適正	○
		8条	年4回実施	○
騒音規制法	設置、変更の届出 騒音測定	6条、8 条	コンプレッサー 届出済み 年3回測定	○ ○
		5条		
振動規制法	設置、変更の届出 振動測定	6条、8 条	コンプレッサー 届出済み 設備等の変更が発生時	○ --
		5条		
悪臭防止法	敷地境界の臭気測定	7条	わずかに臭気がある程度	○
廃棄物処理法	事業系一般廃棄物 契約書 マニフェスト 産業廃棄物管理票交 付等状況報告書	6条	許可業者と契約	○
		12条	契約書あり。5年以上保管等	○
		12条-3	A, B2, D, E 票確認	○
		8条-27	報告済み 注) 日高市において産廃（プラス チック、木くずは事業系一般廃 棄物として引き取っている）	○
フロン 排出抑制法	業務用エアコン及び 冷凍冷蔵機の点検を 実施したか 業務用エアコン廃棄 マニフェスト	5条	点検を実施した	○
		45条	A, B, C, D, E 票確認	○
資源有効利用促進法	長期使用	5条	長期使用を実施	○
家電リサイクル法	適正廃棄 リサイクル券購入	6条	廃棄なし	--
小型家電リサイクル法	適正処置	7条	適正処置	○
自動車リサイクル法	適正廃棄	8条	廃棄なし	--
埼玉県生活環境保全条例	アイドリングストップ	41条	常に実施	○
RoHS2 指令	規制化学物質の不適用	--	得意先の要請により材料証明発行	○

事業活動に関する法令等違反はございませんでした。

関係当局からの違反等の指摘はございませんでした。

また、会社設立以来住民からの苦情や客先からの訴訟については未発生。

近隣住民と、共存出来ております。