



是川設備工業株式会社

2023 年度 環境経営レポート

(対象期間：2023 年9月1日～ 2024 年8月31日)



作成日： 2024年9月11日
更新日： 2024年9月17日

目 次

項 目	ページ
環境経営方針	3
組織の概要	4
環境経営組織図及び役割・責任・権限表	5
主な環境負荷の実績	6
環境経営目標及びその実績	6
環境経営計画の取組結果とその評価	7.8
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
緊急事態対応訓練	9
代表者による全体の評価と見直し・指示	9

I. 環境経営方針

<環境経営理念>

当社は「仕事を通じて社会に貢献」という社是の理念に基づき、誠実で堅実な経営と、普段の改善を通じて、顧客と社会から信頼され、満足していただける品質を提供するとともに、経営における課題とチャンス定期的に明確化し、環境に配慮できる企業として、全社一丸となって環境経営システムを構築・運用し、自主的・積極的に環境保全活動に取り組みます。

<環境経営方針>

当社は給排水・衛生・消防・空調設備の設計施工の事業活動を通じて次の項目に取り組みます。

1. 環境関連法規制及びその他要求事項を遵守します。
2. エコアクション21環境経営システムを構築・運用し汚染の予防と継続的改善に努めます。
3. 当社の環境負荷を削減するために次の活動に取り組みます。
 - ① 二酸化炭素排出量の削減<電力の使用量の削減・自動車燃費の向上>
 - ② 廃棄物の分別<建設廃材の分別の徹底>
 - ③ 水使用量の削減
 - ④ 全ての建設現場において環境への取り組みをチェックし、環境負荷を削減する。
 - ⑤ 若手社員の育成に努める
4. この環境経営方針は当社全従業員に周知するとともに、環境経営活動レポートを公開します。

制定日：2011年3月26日

改定4：2024年9月17日

是川設備工業株式会社

代表取締役 是川 寛也



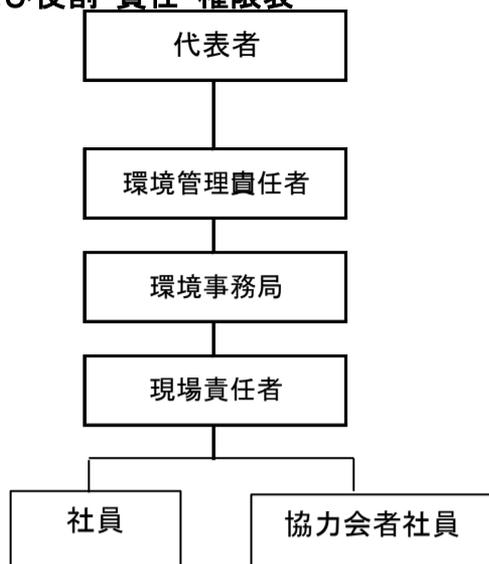
Ⅱ. 組織の概要

- (1) 名称及び代表者名
是川設備工業株式会社
代表取締役社長 是川 竜也
- (2) 所在地
本社 兵庫県姫路市太市中670番地
倉庫 兵庫県姫路市太市中545-1番地
- (3) 環境管理責任者氏名及び担当者連絡先
責任者 是川 邦昭 TEL : 079-269-0054
担当者 是川 雅 TEL : 079-269-1281
- (4) 事業内容
給排水・衛生・消防・空調設備の設計施工
- (5) 事業の規模
売上高 275 百万円
従業員 10 名
延べ床面積 121.14 m²
- (6) 事業年度 9月 1日 ~ 8月 31日

Ⅲ. 認証・登録の対象組織・活動

登録組織名 : 是川設備工業株式会社
対象事業所 : 本社
倉庫
対象外 : なし
活動 : 給排水・衛生・消防・空調設備の設計施工

V. 環境経営組織図及び役割・責任・権限表



	役割・責任・権限
代表者(社長)	<ul style="list-style-type: none"> ・環境経営に関する統括責任 ・環境経営システムの実施に必要な人、設備、費用、時間等経営資源を準備 ・環境管理責任者を任命 ・環境経営方針の策定・見直し ・環境経営目標・環境経営計画書を承認 ・代表者による全体の評価と見直し、指示 ・環境経営レポートの承認 ・経営における課題とチャンスの定期的な明確化
環境管理責任者	<ul style="list-style-type: none"> ・環境経営システムの構築、実施、管理 ・環境関連法規等の取りまとめ表を承認 ・環境経営目標・環境経営計画書を確認 ・環境活動の取組結果を代表者へ報告 ・環境経営レポートの確認
環境事務局	<ul style="list-style-type: none"> ・環境管理責任者の補佐、現場責任者の事務局 ・環境負荷の自己チェック及び環境への取り組みの自己チェックの実施 ・環境経営目標、環境経営計画書原案の作成 ・環境活動の実績集計 ・環境関連法規等取りまとめ表の作成及び最新版管理 ・環境関連法規等取りまとめ表に基づく遵守評価の実施 ・環境関連の外部コミュニケーションの窓口 ・環境経営レポートの作成、公開(事務所に備付けと地域事務局への送付)
現場責任者	<ul style="list-style-type: none"> ・環境経営計画の審議 ・環境活動実績の確認・評価
全従業員	<ul style="list-style-type: none"> ・環境経営方針の理解と環境への取り組みの重要性を自覚 ・決められたことを守り、自主的・積極的に環境活動へ参加

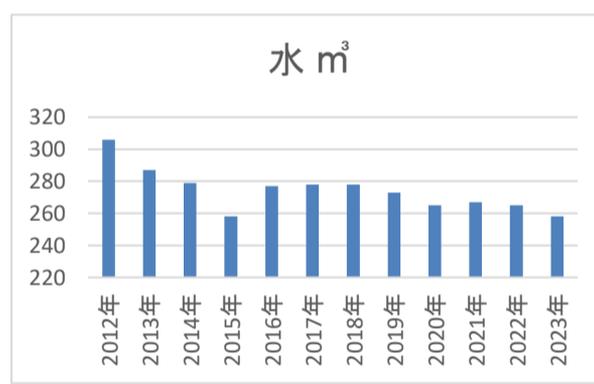
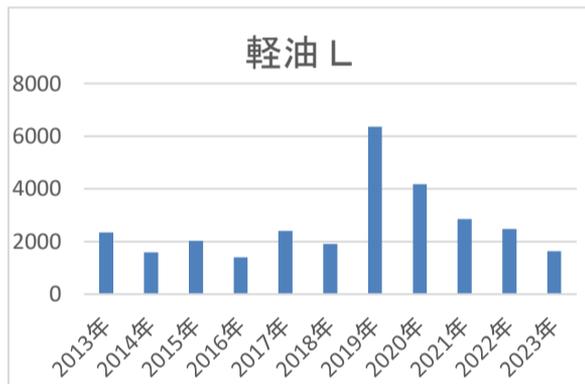
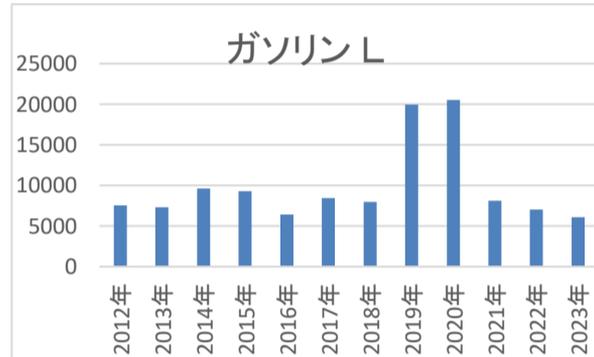
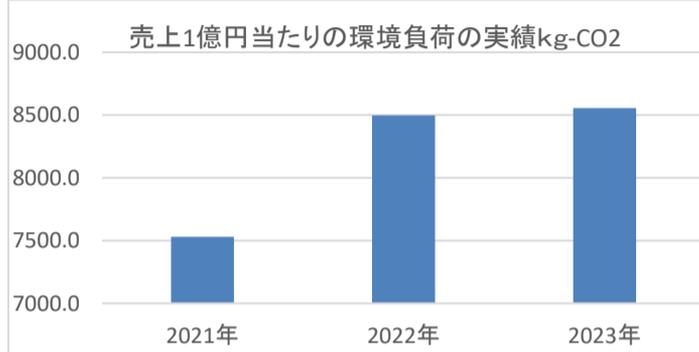
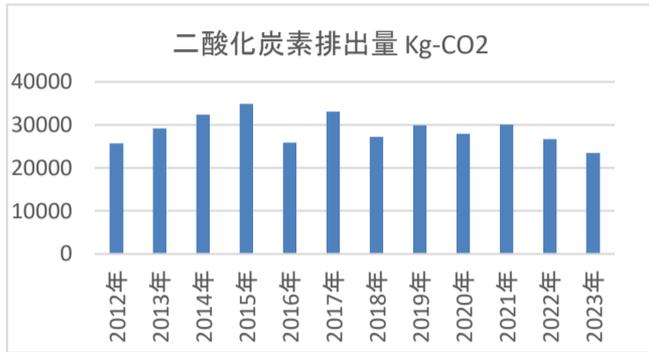
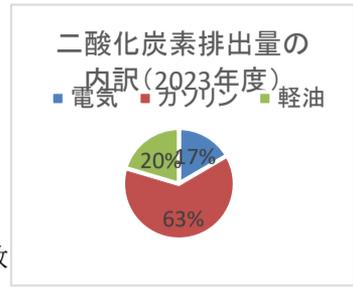
VI. 主な環境負荷の実績

項目	単位	2021年	2022年	2023年
二酸化炭素総排出量	kg-CO ₂	30,041	26,685	23,523
産業廃棄物排出量	kg	4,500	1,820	6,206
総排水量	m ³	265	265	258

※二酸化炭素排出係数 0.318 kg-CO₂/kWh 関西電力の2019年度調整後の係数

※負荷の実績は工事現場を含む

※化学物質の使用なし



VII. 環境経営目標及びその実績

項目	年度	基準値 (基準年)	2023年		評価	2024年 (目標)	2025年 (目標)
			(目標)	(実績)			
電力による二酸化炭素削減	kg-CO ₂	3,660	3,656	3,896	×	3,653	3,649
	基準年度比	2021年	99.9%	93.9%		99.8%	99.7%
自動車燃料による二酸化炭素削減	kg-CO ₂	26,380	26,354	19,628	○	26,328	26,301
	基準年度比	2021年	99.9%	134.4%		99.8%	99.7%
上記二酸化炭素排出量合計	kg-CO ₂	30,040	30,010	23,523	○	29,980	29,950
一般廃棄物の分別の徹底度	%	-	100%	100%	○	99.8%	99.7%
						99%	98%
産業廃棄物の分別徹底度	%	-	100%	100%	○		
水使用料の削減	m ³	267	267	258	○	266	266
	基準年度比	2021年	100%	103%		99.8%	99.7%
環境に配慮した工事の推進	行動目標(次項による)						
若手社員の育成に努める	行動目標(次項による)						

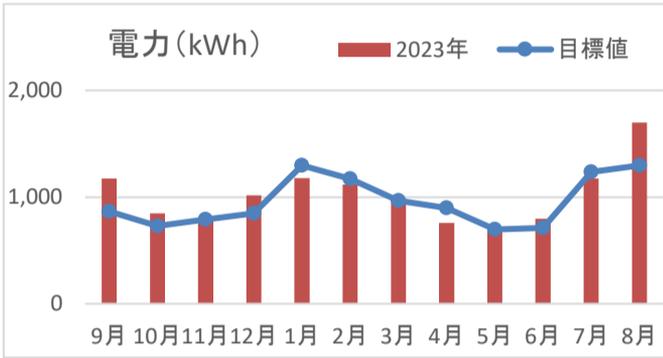
※評価 ○ : 100以上、△ : 95超100未満、× : 95未満

Ⅷ. 環境経営計画の取組結果とその評価

数値目標: ○達成 ×未達成

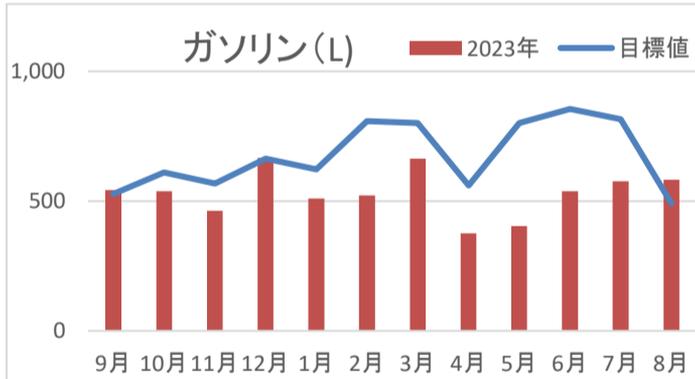
活動: ◎よくできた ○まあまあできた △あまりできなかった ×全くできなかった

電力による二酸化炭素削減	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容
数値目標	×	目標未達の原因は猛暑と換気を続けていることにある。体調管理をしながら、節電に心がけていきたい。
・空調温度の適正化(冷房28℃ 暖房20℃)	△	
・エアコン点検	○	
・空調機のフィルター清掃	○	
・LED化	△	
・事務所窓ガラスを2重サッシにすることを検討	△	

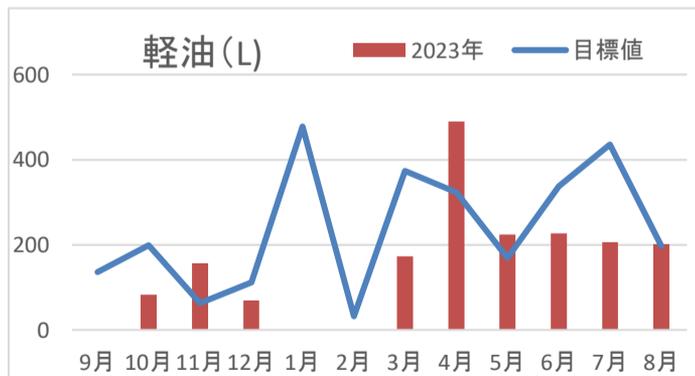


	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	合計
目標値	866	728	791	846	1,295	1,170	966	898	696	710	1,234	1,297	11,497
2023年	1,174	846	788	1,015	1,177	1,115	986	756	723	798	1,175	1,698	12,251

自動車燃料による二酸化炭素削減	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容
数値目標	○	自動車燃費の目標は未達である。自動車更新時には低燃費車を選択した。夏季異常気象が続くが体調管理しつつアイドリングを減らすよう引き続き改善に努める。
・アイドリングストップ	△	
・全車両で燃費向上に取り組む	○	
・走行距離、燃費のデータ取りの徹底	○	



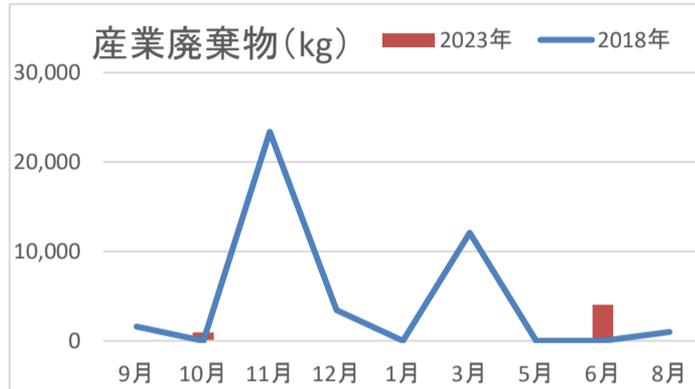
	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	合計
目標値	527	610	567	664	622	808	801	560	801	855	815	492	8,125
2023年	543	538	463	667	510	522	664	376	404	538	577	582	6,384



	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	合計
目標値	136	199	63	112	478	32	374	323	169	338	435	197	2,854
2023年	0	83	157	69	0	0	173	490	224	227	206	202	1,831

一般廃棄物の分別	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容
・分別の徹底	○	徹底した取り組みの中で、分別ができています。 引き続き分別された廃棄物の特徴(量や再生利用性)を捉え、 再利用や作業工夫による削減に結び付ける。
・購入先に簡易包装・返却を依頼	○	
・帳票見直しによる印刷物の削減	○	
・コピー用紙の両面刷り、裏面利用	○	

産業廃棄物の分別	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容
・作業ミスによる廃棄量の削減	○	徹底した取り組みの中で、分別ができています。引き続き分別された 廃棄物の特徴(量や再生利用性)を捉え、再利用や作業工夫によ る削減に結び付ける
・分別区分ごとに計量する(マニフェスト)	○	
・分別区分・置き場所を決定	○	



	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	合計
2018年	1,600	0	23,380	3,430	0	910	12,080	4,820	0	0	910	1,000	48,130
2023年	0	936	0	0	0	780	0	480	0	4,010	0	0	6,206

水使用料の削減	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容
数値目標	○	目標達成できている。今後も達成できるよう節水に努める。
・節水シールの貼り付け	○	
・出しっぱなしにしない	○	
・洗浄の際、洗剤を適正使用する	○	



	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	合計
2021年	45	0	46	0	40	0	42	0	48	0	46	0	267
2023年	45	0	39	0	37	0	40	0	48	0	49	0	258

環境に配慮した工事の推進	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容
・工事の効率化	○	計画した活動は実行できた。今後も左記活動の継続に努める。
・作業ミスの防止	○	
・顧客クレーム削減	○	
・廃棄物の再資源化の推進(別項目で実施)	○	

若手社員の育成に努める	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容
・技術の継承	○	社外講習会への参加、資格取得等育成に努めた。 今後も左記活動の継続に努める。
・社外講習会への積極的参加	○	
・資格取得の奨励	○	

IX. 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、訴訟の有無

法的義務を受ける主な環境関連法規制は次の通りです。

適用される法規制	適用される事項（施設・物質・事業活動等）	遵守評
廃棄物処理法	産業廃棄物、一般廃棄物の適正処理、マニフェスト管理	遵守
建設リサイクル法	分別解体等及び再資源化等の実施義務	遵守
騒音規制法	空気圧縮機、送風機等特定施設の事前届出	遵守
振動規制法	空気圧縮機等特定施設の事前届出	遵守
フロン排出抑制法	業務用空調機の定期点検の実施、記録、記録の保管	遵守

環境関連法規制等の遵守状況の評価の結果、環境関連法規制等は遵守されていました。

なお、違反、訴訟等も過去3年間ありませんでした。

X. 緊急事態対応訓練

緊急事態の想定： 台風豪雨の発生	
<p>■実施日： 2023年12月1日</p> <p>■参加者： 是川竜也・是川邦昭・是川雅・石原武典・是川範子・池上小百合</p> <p>■評価： 緊急事態では、近くにいる従業員がいかに機敏に自分の役割を判断して行動できるかがポイントになる。発生時は人命第一で全員で協力し、安全な場所に避難することができた。</p>	<p>■実施場所 事務所</p> <p>■実施内容： ・通報訓練、避難訓練</p> <p>手順書の変更の必要性 <input type="checkbox"/> あり <input checked="" type="checkbox"/> なし</p>
<p>■実施状況の様子</p> <p>台風豪雨を想定し、緊急事態発生による対応訓練を実施した。</p> <p>台風豪雨予想が出たら、台風情報、雨量、風速など予想を調べた。風で飛ばされそうなものを予測し対応した。窓は鍵を閉め、ブラインドも閉めた。台風通過後、危険な区域は立ち入り禁止とし、二次災害につながるものはないか確認した。雷の多発が予想される場合は、パソコン等の電源落とすなど気を付ける事とする。</p> <p>発生時は人命第一で全員で協力し、安全な場所に避難するとともに、帰宅できる間に帰宅する。現場ごとにも発生時の避難場所の確認をする。</p>	

XI. 代表者による全体の評価と見直し・指示

実施日：2024年9月10日

代表取締役 是川 竜也

環境問題というこれまでになかった取組で、スタート時は戸惑いもありましたが、時間の経過とともに組織内に浸透してきた。

コロナ禍からの対応は変わりつつあるが、室内の換気は引き続き行っている。夏季異常気象などもあり室内の温度変化に対応して電気使用料の目標は未達である。

社員一人一人が体調管理しつつ、エコアクションに理解をして行動し今後も環境目標の達成に向け取り組みたい。

環境経営方針	<input checked="" type="checkbox"/> 変更なし	<input type="checkbox"/> 変更あり
環境経営目標・計画	<input checked="" type="checkbox"/> 変更なし	<input type="checkbox"/> 変更あり 実績を踏まえて見直す
実施体制	<input checked="" type="checkbox"/> 変更なし	<input type="checkbox"/> 変更あり