ＥＡ２１環境経営レポート

2023年度版

２０２２年9月～２０２３年8月

®環境省
エコアクション21
認証番号0005952

高原自動車工業株式会社

作成日　２０２３年　9月２８日

Ⅰ　事業活動の概要

事業所名

　　髙原自動車工業株式会社

代表取締役

　　社　長　髙原　丈典

　　会　長　髙原　利和

　　相談役　髙原　広一

所在地

　　本社工場　　：大阪府大阪市東住吉区今川８丁目１番２６号

　　〔電 話〕０６－６７０２－３０４４

　　〔FAX〕０６－６７０４－１０９１

　　難波工場　　：大阪府大阪市浪速区稲荷１丁目１１番２２号

　　堺第一工場　：大阪府堺市堺区山本町３丁８１番

　　堺第二工場　：大阪府堺市堺区山本町３丁７４番

　　守口工場　　：大阪府守口市大日東町３８番２２号

環境管理責任者

　　髙羽　誠

連絡先

　　事務局　：福島　祐介

　　〔電 話〕０６－６７０２－３０５０

　　〔E-mail〕honsya@takahara-motors.com

事業概要

　　自動車の販売、整備、車体整備、架装、保険代理業、自動車リース業、ロードサービス業

事業の規模

　　資本金　　４５百万円

　　純売上高　　１０億１千万円(2021年9月～2022年8月)

　　社員数　　９８名

　　(本社　５７名、難波　４名、堺第一　１３名、堺第二　１０名、守口　１４名

　　事業所数　　５ヶ所　(前記所在地の通り)

　　設立　　昭和２９年4月１４日

　　敷地面積　　2,123㎡(本社)　380㎡(難波)　1,183㎡(堺第一)　1,917㎡(堺第二)

　　817㎡（守口）

　　床面積　　3,312㎡(本社)　1,024㎡(難波)　519㎡(堺第一)　828㎡(堺第二)

　　599㎡（守口）

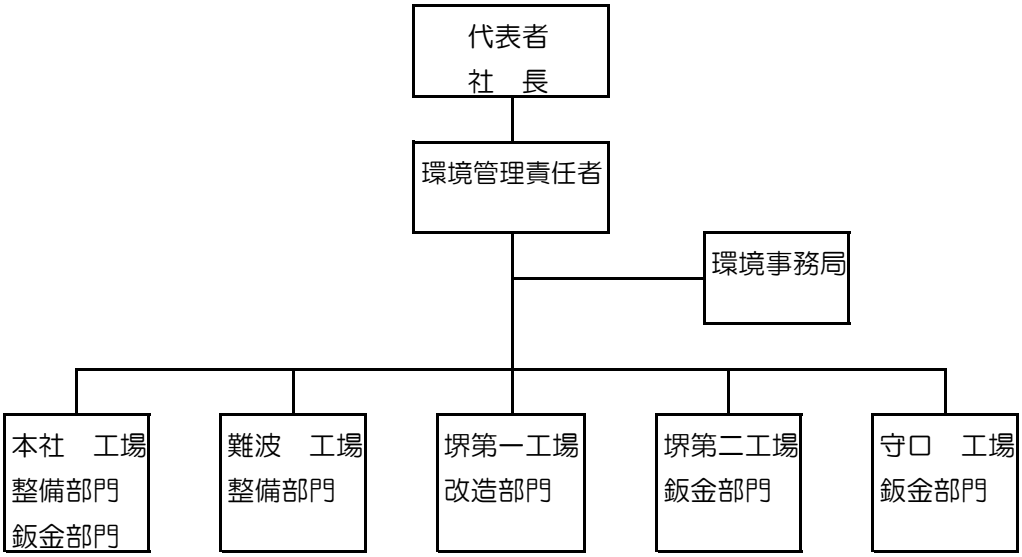
対象範囲　(認証・登録範囲)

　　対象組織　　全組織

　　対象業務　　前記事業概要に記載の全て

更新日：2021年5月1日

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）	・環境経営に関する統括責任
	・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
	・環境経営システムの整備・経営資源の投入決済等
	・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
環境管理責任者	・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・計画書の確認
	・環境経営レポートの確認
環境事務局	・環境活動の実績集計
	・環境経営目標、環境経営計画書の原案の作成
	・環境関連等の運営全般の実施・管理
	・環境関連法規等の取りまとめ表の作成・管理
	・環境経営レポートの作成
部門長	・各工場における環境経営方針の周知
	・各工場の取組の実施、維持、運用の管理者
	・環境活動計画に実施及び達成状況の報告
	・各工場の是正、予防処置の実施
全従業員	・環境経営方針の理解と環境への取組の重要性を自覚
	・自主的、積極的に環境活動への参加

Ⅱ　環境経営方針

企業理念

当社は、誠実・明朗・貢献の社訓のもと企業活動を推進してまいりました。最近の環境保全意識の高まりを考慮しますと、この問題は避けては企業としての存続は有り得ないことと考えます。その為にも日常業務の整備・販売・鈑金塗装・架装を通じて環境保全に努めるとともに、環境関連諸法規及び業界基準を積極的に遵守致します。

環境経営方針

１．二酸化炭素排出量削減
　自社使用エネルギー削減に取組みます。

２．廃棄物排出量削減
　自社廃棄物の最小限化に取組みます。

３．総排水量削減の推進
　事業所内や洗車時に使用する水の削減により、総排水量の削減を推進します。

４．グリーン購入の推進
　リサイクルパーツを積極的に活用します。

５．化学物質使用量の削減
　環境配慮型塗料及びエコシンナーを積極的に活用します。

６．エコ修理の推進
　バンパー補修率の向上に取組みます。

上記、環境経営方針は環境経営根幹として継続的に改善していくことを誓約する。

２０２０年１１月　１日
髙原自動車工業株式会社
代表取締役社長　髙原　丈典

Ⅲ　環境目標とその実績

（1）対象期間

２０２１年度（２０２０年9月～２０２４年8月）より３年間

（2）３年間の目標

当社は、次の通り目標を掲げて、環境経営に取り組んでいます。

（3）購入電力のCO_2排出係数 （令和元年度関西電力）

0.318(kg-CO_2/ｋWh調整後排出係数）を使用しています。

【３年間】

《全社合計》 中期（３年間）取組項目	単 位	2021年度 (対比年度実績)	2022年度 (目標２%)	2023年度 (目標３%)	2024年度 (目標４%)
ＣＯ2総排出量削減	kg-CO2	387,658	379,890	376,034	372,145
①　電力使用量削減	kWh	446,502	437,572	433,110	428,640
②　ガソリン使用量削減	ℓ	19,609	19,213	19,024	18,825
③　軽油使用量削減	ℓ	45,247	44,339	43,887	43,431
④　灯油使用量削減	ℓ	23,853	23,375	23,136	22,899
⑤　都市ガス使用量削減	㎥	10,385	10,177	10,076	9,972
⑥　ＬＰガス使用量削減	㎥	26	23	23	23
一般廃棄物排出量削減	kg	10,826.0	10,609.6	10,501.2	10,392.8
水使用量削減	㎥	2,401	2,354	2,331	2,312
化学物質使用量の削減	kg	632.79	620.14	613.81	607.48
樹脂バンパー補修率の向上	%	12.0	12.2	12.4	12.5
リサイクルパーツ使用量の増加	個	468	480	483	486

（4）２０２３年度（２０２２年９月～２０２３年８月）の取組み結果（実績）

《全社合計》 取組項目	単 位	2021年度 (対比年度実績)	2023年度 (目標３%)	2023年度 (実績)	目標達成状況
CO2総排出量３%削減	kg-CO2	387,658	376,034	351,493	○
①　電力使用量３%削減	kWh	446,502	433,110	444,805	×
②　ガソリン使用量３%削減	ℓ	19,609	19,024	19,452	×
③　軽油使用量３%削減	ℓ	45,247	43,887	33,509	○
④　灯油使用量３%削減	ℓ	23,853	23,136	21,981	○
⑤　都市ガス使用量３%削減	㎥	10,385	10,076	10,475	×
⑥　ＬＰガス使用量３%削減	㎥	26	23	25	×
一般廃棄物排出量３%削減	kg	10,826.0	10,501.2	9,402.0	○
水使用量３%削減	㎥	2,401	2,331	2,248	○
化学物質使用量３%削減	kg	632.79	613.81	400.03	○
樹脂バンパー補修率の３%向上	%	12.0	12.4	13.0	○
リサイクルパーツ使用量の３%増加	個	468	483	295	×

《本社工場》 取組項目	単 位	2021年度 (対比年度実績)	2023年度 (目標３%)	2023年度 (実績)	目標達成状況
CO2総排出量３%削減	kg-CO2	260,832	253,012	229,752	○
①　電力使用量３%削減	kWh	250,511	242,997	254,631	×
②　ガソリン使用量３%削減	ℓ	14,556	14,119	14,325	×
③　軽油使用量３%削減 ※難波工場含むが実績年は０（下段）	ℓ	(37,089) 37,089	(35,976) 35,976	- 25,623	○
④　灯油使用量３%削減	ℓ	11,342	11,001	10,551	○
⑤　都市ガス使用量３%削減	㎥	10,332	10,023	10,427	×
⑥　ＬＰガス使用量３%削減	㎥	―	―	―	―
一般廃棄物排出量３%削減	kg	6,604.0	6,405.8	5,512.0	○
水使用量３%削減	㎥	1,205	1,168	1,314	×
化学物質使用量３%削減	kg	78.88	76.52	59.42	○
樹脂バンパー補修率の３%向上	%	12.0	12.4	13.0	○
リサイクルパーツ使用量の３%増加	個	421	434	275	×

《難波工場》 取組項目	単 位	2021年度 (対比年度実績)	2023年度 (目標３%)	2023年度 (実績)	目標達成状況
CO2総排出量３%削減	kg-CO2	9,179	8,907	8,048	○
①　電力使用量３%削減	kWh	12,405	12,034	11,914	○
②　ガソリン使用量３%削減	ℓ	2,248	2,183	1,827	○
③　軽油使用量３%削減（本社に一括）	ℓ		本社に一括	本社に一括	－
④　灯油使用量３%削減	ℓ	－	－	－	－
⑤　都市ガス使用量３%削減	㎥	6	6	8	×
⑥　ＬＰガス使用量３%削減	㎥	－	－	－	－
一般廃棄物排出量３%削減	kg	1,207.0	1,170.9	1,108.0	○
水使用量３%削減	㎥	138	138	123	○
化学物質使用量３%削減	kg	－	－	－	－
樹脂バンパー補修率の３%向上	%	－	－	－	－
リサイクルパーツ使用量の３%増加	個	47	49	20	×

《堺第一工場》 取組項目	単 位	2021年度 (対比年度実績)	2023年度 (目標３%)	2023年度 (実績)	目標達成状況
CO2総排出量３%削減	kg-CO2	12,439	12,066	11,771	○
①　電力使用量３%削減	kWh	32,755	31,772	31,511	○
②　ガソリン使用量３%削減	ℓ	853	827	735	○
③　軽油使用量３%削減（管理対象外）	ℓ	管理対象外	管理対象外	管理対象外	－
④　灯油使用量３%削減	ℓ	－	－	－	－
⑤　都市ガス使用量３%削減	㎥	－	－	－	－
⑥　ＬＰガス使用量３%削減	㎥	15	14	14	○
一般廃棄物排出量３%削減	kg	965.0	936.1	1,008.0	×
水使用量３%削減	㎥	255	247	211	○
化学物質使用量３%削減	kg	439.66	426.47	301.58	○
樹脂バンパー補修率の３%向上	%	－	－	－	－
リサイクルパーツ使用量の３%増加	個	－	－	－	－

《堺第二工場》 取組項目	単 位	2021年度 (対比年度実績)	2023年度 (目標３%)	2023年度 (実績)	目標達成状況
CO2総排出量３%削減	kg-CO2	43,878	42,555	45,815	×
①　電力使用量３%削減	kWh	50,097	48,594	53,637	×
②　ガソリン使用量３%削減	ℓ	376	366	567	×
③　軽油使用量３%削減	ℓ	3,692	3,580	3,798	×
④　灯油使用量３%削減	ℓ	6,964	6,755	7,000	×
⑤　都市ガス使用量３%削減	㎥	－	－	－	－
⑥　ＬＰガス使用量３%削減	㎥	11.2	9.0	9.8	×
一般廃棄物排出量３%削減	kg	370.0	35.8	826.0	×
水使用量３%削減	㎥	196	190	199	×
化学物質使用量３%削減	kg	29.82	28.92	31.89	×
樹脂バンパー補修率の３%向上	%	－	－	－	－
リサイクルパーツ使用量の３%増加	個	－	－	－	－

《守口工場》 取組項目	単 位	2021年度 (対比年度実績)	2023年度 (目標３%)	2023年度 (実績)	目標達成状況
CO2総排出量３%削減	kg-CO2	61,330	59,494	56,107	○
①　電力使用量３%削減	kWh	100,734	97,713	93,112	○
②　ガソリン使用量３%削減	ℓ	1,576	1,529	1,998	×
③　軽油使用量３%削減	ℓ	4,466	4,331	4,088	○
④　灯油使用量３%削減	ℓ	5,547	5,380	4,430	○
⑤　都市ガス使用量３%削減	㎥	47	47	40	○
⑥　ＬＰガス使用量３%削減	㎥	－	－	－	－
一般廃棄物排出量３%削減	kg	1,680.0	1,629.6	948.0	○
水使用量３%削減	㎥	607	588	401	○
化学物質使用量３%削減	kg	84.43	81.89	7.15	○
樹脂バンパー補修率の３%向上	%	－	－	－	－
リサイクルパーツ使用量の３%増加	個	－	－	－	－

Ⅳ　主要な環境経営計画の内容

（1）目標を達成するための取組み

①　電力使用量削減

- 休憩時間や作業していない時間は照明を消す。
- 事務所・食堂の冷暖房の温度設定管理。

②　ガソリン使用量の削減

- 社用車の定期点検整備による燃料効率の向上。
- 納車・引取りの合理的な運用の管理。（公共交通機関を利用）
- 代車の満タン返し。
- 不要なアイドリングを減らす。
- エコドライブを心掛ける。

③　軽油使用量の削減

- 社用車の定期点検整備による燃料効率の向上。
- ロードサービス出動時・納車・引取りの合理的な運用の管理。
- 不要なアイドリングを減らす。
- エコドライブの実施。

④　灯油使用量の削減

- 塗装ブースの乾燥の時間短縮。
- 塗装ブースの乾燥の効率化。

⑤　都市ガス使用量の削減

- 塗装ブースの乾燥時間の短縮。
- 塗装ブースの乾燥の効率化。

⑥　ＬＰガス使用量の削減

- 不必要に使用しない。

⑦　一般廃棄物の排出量を削減

- ゴミの分別。
- ペーパーレス化の向上。

⑧　水使用量節減

- 水漏れがないか定期的に点検する。
- 洗濯機の活用を効率よく使用する。
- 散水時間を短縮して利用する。

⑨　化学物質使用量の削減

- 環境配慮型塗料使用の増加。
- エコシンナーの推進・推奨。

⑩　樹脂バンパー補修率の向上

- ユーザー様への推奨・提案。

⑪　リサイクルパーツの使用量の増加

- ユーザー様への推奨・提案。

Ⅴ　環境経営の取組み結果の評価、次年度の取組内容

（1）CO2総排出量削減の取組結果

目標は達成できたが電力、ガソリン、ガス類が達成出来てなく新型コロナウイルス感染はまだまだ気をつかいつつ換気や感染予防等で使用量が増加した。

次年度の取組内容：節電やエコドライブを再確認して徹底する。

（2）一般廃棄物排出量削減の取組結果

廃棄物分別に取組み、目標達成することができた。

次年度の取組内容：引き続き廃棄物分別に取組みさらにペーパーレス化に意識を高める

（3）水使用量削減の取組結果

洗車時の節水に努めてるのは評価でき、目標は達成できた。

次年度の取組内容：定期的に水漏れ点検を引き続き行う。

（4）化学物質使用量削減の取組結果

目標は達成することができた。

次年度の取組内容：従業員全員が管理意識をもって継続して削減に取り組む。

（5）樹脂バンパー補修率の向上取組結果

ユーザー様への推奨・提案でき目標達成

次年度の取組内容：引き続き推奨・提案で向上を行う。

（6）リサイクルパーツ使用量の増加取組結果

ユーザー様への推奨・提案が促進不足の為目標が未達成

次年度の取組内容：引き続き推奨・提案でユーザー様の理解を求めて増加の促進を行う

Ⅵ　環境関連法令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）適用される主な環境関連法令等の遵守状況の確認及び評価の結果

主な法令は下記で、環境管理責任者により2023年6月30日各要求事項が遵守されかつ問題のないことを確認した。

主な適用法規等	適用される事項（施設・事業活動等）
水質汚濁防止法	油水分離槽の適正な管理
下水道法	排水の適正な処理
騒音規制法	騒音の抑制、特定施設の届出
振動規制法	振動の抑制、特定施設の届出
自動車リサイクル法	使用済自動車の適正な処理
廃棄物処理法	廃棄物排出の適正な処理
家電リサイクル法	特定機器の適切な処理
PRTR法	塗料、ｼﾝﾅｰ、溶剤等化学物質の取扱量の把握
自動車NoxPM法	排ガス基準適合車の使用
フロン排出抑制法	対象機器の点検の実施
消防法	危険物の保管・維持管理
高圧ガス保安法	対象ガスの適正な取扱い管理
労働安全衛生法	作業環境測定・特定業務健康診断の実施
悪臭防止法	施設等からの悪臭漏洩防止

（2）違反、訴訟等

環境関連の違反、訴訟等はありません。

なお、関係当局よりの違反等の指摘は、過去3年間ありません。

Ⅶ　代表者による全体評価と見直しと指示

２０２３年度の環境活動については、安定した活動が遂行されていたと評価しますが、サイトによっては本業に集中し過ぎたばかりに環境活動の方の結果が出ていない工場も散見してしまい反省する部分もある１年だと振り返ります。

しかしながら社員一人一人においては、エコ活動に対する意識は強いものがあり、２０２４年度は本業とエコ活動をより活発して行く様に更なるコミュニケーションを経営者としての指導をしっかりと努めて行く様にします。

以上