

Eco Action Report 2021

(対象期間：2020年10月～2021年9月)
2021年12月13日発行



MARUMAN
株式会社丸萬商事

目次

1. 会社概要
2. 環境経営方針
3. 実施体制図及び責務
4. 事業規模
5. 保有車両
6. 産業廃棄物収集運搬許可番号
7. 産業廃棄物許可品目
8. 特別管理産業廃棄物許可品目
9. 環境経営目標
10. 環境経営計画の内容・取り組み評価と次年度の計画
11. 環境関連法規への違反・訴訟等の有無
12. 代表者による全体評価と見直し・指示

Plan: 計画

Do: 実施
Check: 確認

Act: 見直し

1.会社概要

事業所名及び代表者名

・株式会社丸萬商事 代表取締役 安本 悠起子

設立年月日

・昭和48年12月5日（創業 昭和36年5月）

資本金

・5,000万円

所在地

- ・本社 大阪府松原市三宅西1丁目345番地の7 TEL072-336-2068 FAX072-336-4591
- ・対象事務所: 下記3ヶ所
- ① 柏原営業所 大阪府柏原市国分東条町3273(株)ジェイテクト国分工場内
TEL072-977-5882 FAX072-977-5883
- ② 堺営業所 大阪府堺市西区築港新町3丁目1番地 宇部興産(株)堺工場内
TEL072-280-6886 FAX072-280-6888
- ③ 堺東営業所 大阪府堺市堺区市之町東5丁目2-11 堺グリーンプラザ3階
TEL072-228-1202 FAX072-228-1220

環境管理責任者氏名及び担当者連絡先

- ・責任者 専務取締役 安本 晃 TEL: 072-228-1202
- ・担当者 管理部環境安全課 前田 康則 TEL: 072-228-1202

事業の内容

- ・産業廃棄物収集運搬
- ・プラント清掃メンテナンス
- ・生産請負業務
- ・廃棄物処理にかかわるコンサルタント業務
- ・前記各項の付帯する一切の業務

事業年度

・10月～9月

2.環境経営方針

《環境経営理念》

産業廃棄物の収集運搬及びプラント清掃メンテナンス、生産請負業務等の事業活動全域において省資源・省エネルギー活動の推進と、地球温暖化防止の取り組みを全社員一丸となって行うと共に、持続可能な循環型社会の実現と国際社会共通の目標に取り組めます。

《行動方針》

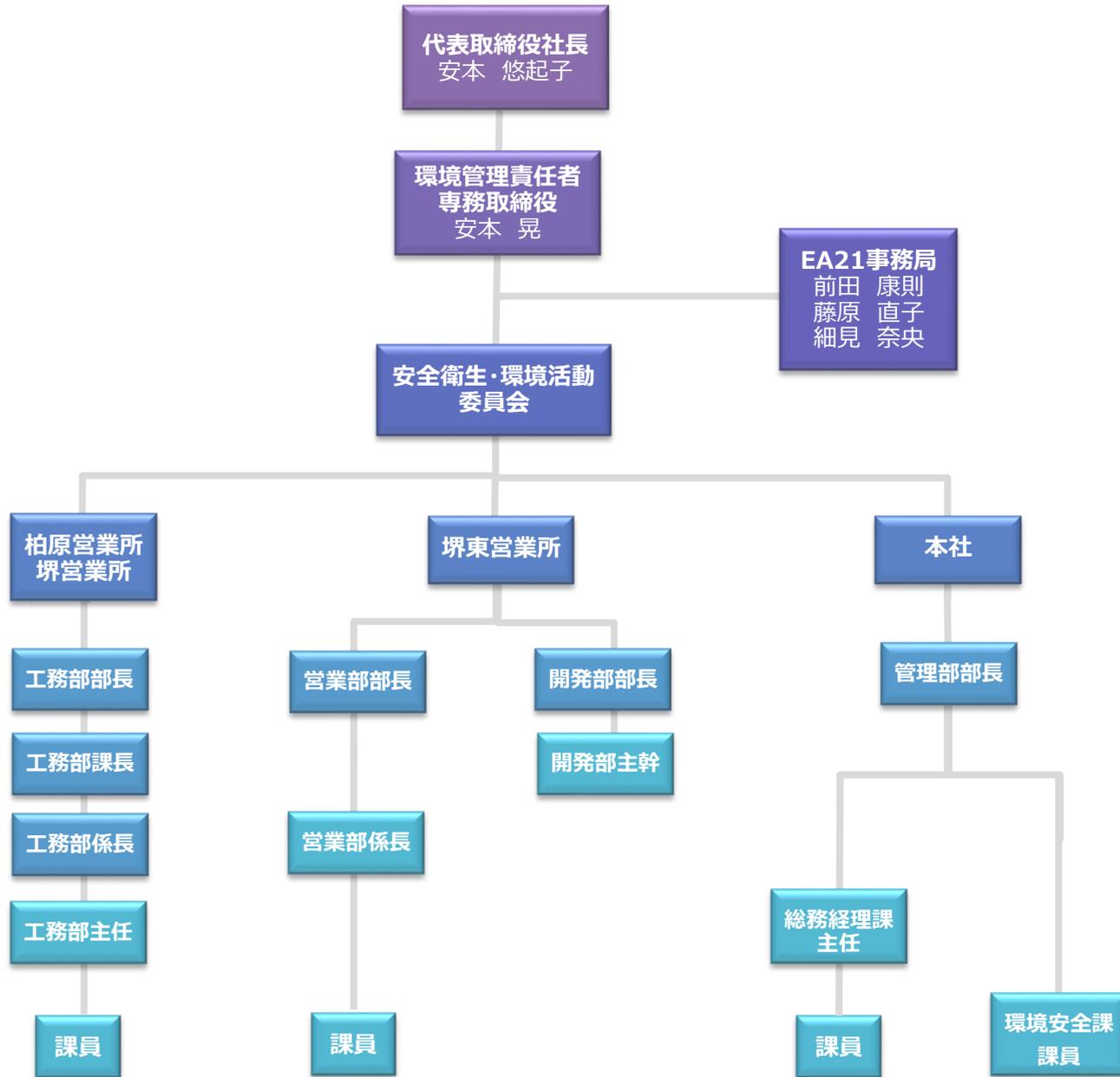
株式会社丸萬商事は、事業活動の中で環境目的・目標を設定して取り組み、環境負荷削減に努め地域社会の発展に貢献します。

- 1、事業活動全般に伴う環境負荷の低減に努めます。
 - ①収集運搬車両と営業車両の燃料使用量を削減し、排気ガスの抑制
 - ②事業活動全体の電気使用量の削減
上記①②の活動を通じて、二酸化炭素排出量の削減に努める
 - ③一般廃棄物の削減
 - ・一般廃棄物の適正処理及びリサイクル(再生利用)推進
 - ・事業活動でのリユース(再使用)の推進
 - ④水資源の節水
 - ⑤環境コンサルタント業務の促進
- 2、環境関連法規・条例及びその他の要求事項を遵守します。
- 3、環境マネジメントシステムの継続的改善に努めます。
- 4、地域社会とのコミュニケーションを図り環境活動に積極的に参加すると共に社会貢献活動を継続的に実施します。
- 5、環境保全活動に取り組み、人と地球にやさしい社会の実現に貢献することによりお客様から信頼される会社を目指します。
- 6、この環境経営方針を社員全員へ周知し社員の成長と会社の永続的な成長を図ると共に社外へも公表します。

制定日 2007年 9月25日
改訂日 2020年 9月 1日

株式会社丸萬商事
代表取締役 安本 悠起子

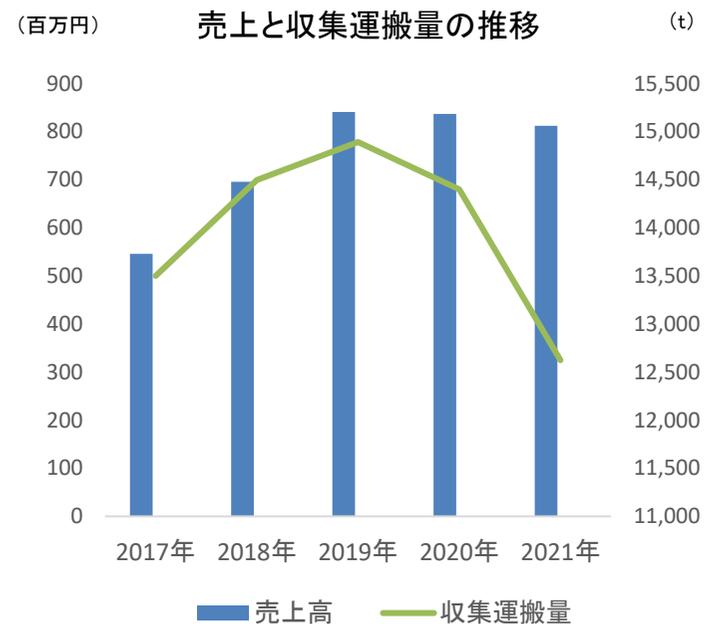
3.実施体制及び責務



職名	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
環境管理責任者	・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・環境経営計画書を承認
EA21事務局	・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
	・環境管理責任者の補佐、環境委員会の事務局
	・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き遵守評価の実施
	・環境関連の外部コミュニケーションの窓口
	・環境に関する内部監査の計画
安全衛生 環境活動委員会	・環境に関する内部監査の実施・報告
	・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)
環境活動委員会	・環境経営計画の審議
	・環境活動実績の確認・評価
部門長	・自部門における環境経営方針の周知
	・自部門の従業員に対する教育訓練の実施
	・自部門に関連する環境活動計画の実施及び達成状況の報告
	・自部門に必要な手順書の作成及び手順書による実施
	・自部門の想定される事故及び緊急事態への対応のための手順書作成
	・試行・訓練を実施、記録の作成
	・自部門の問題点の発見、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

4.事業規模

	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
売上高(百万円)	546	696	841	837	814
収集運搬量(t)	13,500	14,497	14,892	14,399	12,625
従業員数(人)	38	40	38	36	36



● 延床面積 394.17㎡

本社 165.8㎡



柏原営業所 61.27㎡



堺営業所 45.36㎡



堺東営業所 121.74㎡



5.保有車両



コンテナ搭載時





2. 5トンフォークショベル 1台



2トンフォークリフト 1台



3. 5トンフォークリフト 1台



2トンバキューム車 1台



7トンブロー車 1台



計量装置付き25トンブロー車 3台



13KLステンレスタンクローリー 2台



計量装置付き

弊社考案で誕生！・・・計量パッカー車システム



計量装置付7トンパッカー車での回収に変更した場合
・複数の企業様をルート巡回して処理業者へ運送するため従来のパッカー車に比べて運搬作業の費用が軽減できる。
・お客様の前で計量伝票を発行し、適正な金額をその場で確認できる。
※弊社の処理費の精算方法は重量精算

国内初 マニフェスト対応
計量票即時発行システム

※弊社の自動計量パッカー車による産業廃棄物収集運搬システムにより、産廃排出事業者が、

- 1) 収集運搬コストの削減
 - 2) 産廃の保管スペースと分別スペースの確保
 - 3) 防火・防災管理の強化
 - 4) 食品工場での防虫・防臭等の衛生管理向上
 - 5) 産廃発生量の目標管理向上
- 以上のメリットが図れる。



計量装置本体



携帯端末機



計量伝票



後部積載重量デジタル表示

6.産業廃棄物収集運搬許可番号

※今年度(2021年度)変更事項

香川県で産業廃棄物収集運搬業の許可を受けた

※積み替え保管場所無し

府・県名	区分	許可番号	許可年月日	有効年月日	備考
大阪府	産業廃棄物	第02700004771号	平成28年4月28日	平成35年4月27日	優良
	特別管理産業廃棄物	第02750004771号	平成27年7月1日	平成34年6月30日	優良
奈良県	産業廃棄物	第02900004771号	平成29年6月5日	平成36年6月4日	優良
	特別管理産業廃棄物	第02950004771号	平成30年6月1日	平成35年5月31日	
三重県	産業廃棄物	第02400004771号	平成30年2月19日	平成37年2月18日	優良
	特別管理産業廃棄物	第02450004771号	平成28年7月20日	平成35年7月19日	優良
兵庫県	産業廃棄物	第02804004771号	平成28年2月2日	平成35年2月1日	優良
	特別管理産業廃棄物	第02854004771号	令和3年6月1日	令和10年5月31日	優良
京都府	産業廃棄物	第02601004771号	令和元年12月18日	令和8年12月17日	優良
	特別管理産業廃棄物	第02651004771号	平成28年10月23日	平成35年10月22日	優良
滋賀県	産業廃棄物	第02501004771号	平成27年6月25日	平成34年6月24日	優良
福井県	産業廃棄物	第01807004771号	平成29年2月28日	平成34年2月27日	
愛知県	産業廃棄物	第02300004771号	令和2年6月5日	令和7年6月4日	
	特別管理産業廃棄物	第02350004771号	平成29年1月17日	平成34年1月16日	
岐阜県	産業廃棄物	第02100004771号	平成31年2月18日	平成36年2月17日	
和歌山県	産業廃棄物	第03000004771号	平成27年8月23日	平成34年8月22日	優良
岡山県	産業廃棄物	第03308004771号	令和3年3月16日	令和10年3月15日	優良
	特別管理産業廃棄物	第03350004771号	平成29年11月13日	平成34年10月28日	優良
広島県	産業廃棄物	第03400004771号	令和2年8月6日	令和7年8月5日	
	特別管理産業廃棄物	第03450004771号	平成31年1月4日	平成36年1月3日	
香川県	産業廃棄物	第03709004771号	令和3年6月9日	令和8年6月8日	
山口県	産業廃棄物	第03500004771号	平成31年3月7日	平成38年3月6日	優良
	特別管理産業廃棄物	第03550004771号	平成31年3月7日	平成38年3月6日	優良
愛媛県	産業廃棄物	第03806004771号	平成31年3月24日	令和8年3月23日	優良
徳島県	産業廃棄物	第3600004771号	平成29年5月17日	平成36年4月26日	優良
	特別管理産業廃棄物	第3650004771号	平成29年5月17日	平成36年4月26日	優良
福岡県	産業廃棄物	第04000004771号	令和3年12月9日	令和10年12月8日	
	特別管理産業廃棄物	第04050004771号	平成29年12月20日	平成36年12月19日	優良
静岡県	産業廃棄物	第02201004771号	令和2年8月26日	令和7年8月25日	
千葉県	産業廃棄物	第01200004771号	平成31年1月25日	平成36年1月24日	
	特別管理産業廃棄物	第01250004771号	平成31年1月25日	平成36年1月24日	

7.産業廃棄物許可品目

● 許可取得

府・県名 種類	大阪府	奈良県	三重県	兵庫県	京都府	滋賀県	福井県	愛知県	岐阜県	和歌山県	岡山県	広島県	香川県	山口県	愛媛県	徳島県	福岡県	静岡県	千葉県
燃え殻	●	●	●				●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
汚泥	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
廃油	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
廃酸	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
廃アルカリ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
廃プラスチック	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
紙くず	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
木くず	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
動物性残さ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ゴムくず	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
金属くず	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ガラスくず	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
鋳さい	●	●	●	●			●	●	●			●	●	●	●		●	●	●
がれき類	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
ばいじん	●	●	●	●			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
産業廃棄物 石綿含有産業	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
産業廃棄物 水銀使用製品	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
水銀含有ばいじん等	燃え殻		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●
	汚泥	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	廃酸		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	廃アルカリ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	鋳さい		●	●	●			●	●	●		●	●	●	●		●		●
ばいじん		●	●	●			●	●	●		●	●	●	●	●	●		●	

8.特別管理産業廃棄物許可品目

● 許可取得

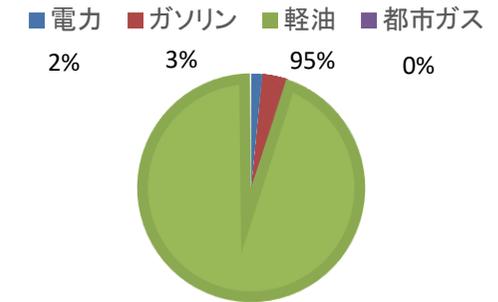
府・県名 種類	大阪府	奈良県	三重県	兵庫県	京都府	岡山県	広島県	山口県	徳島県	愛知県	福岡県	千葉県
燃え殻		●	●			●	●	●		●	●	●
汚泥	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
廃油	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
廃酸	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
廃アルカリ	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
ばいじん	●	●		●		●	●	●		●	●	●
廃石綿等	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
廃水銀等	●	●					●			●		●
廃PCB等 (低濃度PCB廃棄物)	●					●						
PCB汚染物 (低濃度PCB廃棄物)	●					●						

9. 環境経営中期目標

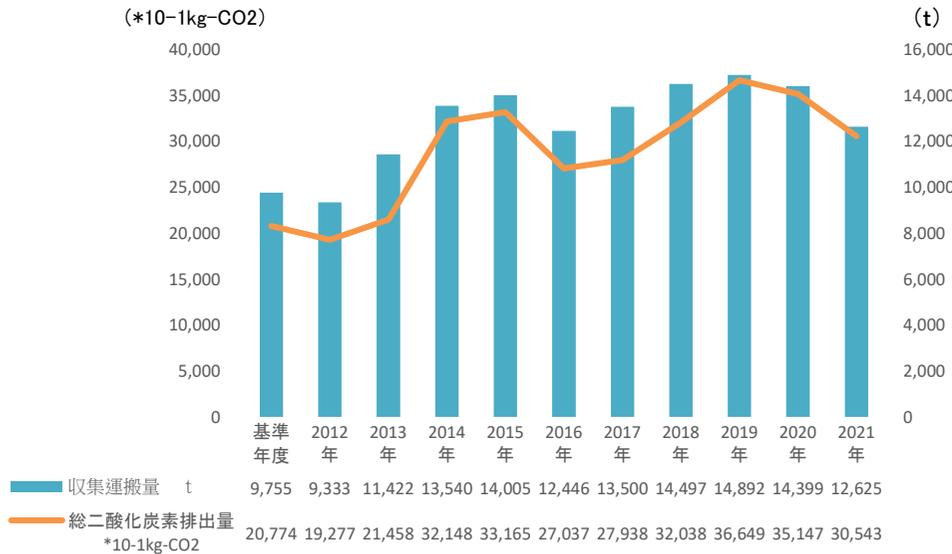
項目	環境経営目標値				
	基準年度	2021年度 (目標値)	2021年度 (実績)	2022年度	2023年度
電力使用量の削減 (kg-CO ₂)	7,711	6,124	4,650	6,037	5,900
ガソリン使用量の削減 (kg-CO ₂ /時間)	5.80	5.20	4.84	5.15	5.10
軽油使用量の削減 (kg-CO ₂ /時間)	22.31	20.00	16.39	19.88	19.66
一般廃棄物排出量の削減 (kg)	1,264.0	1,106.0	1,074.6	1,094.5	1,079.0
水使用量の削減 (m ³)	426.0	344.0	274.3	340.0	336.0
環境保全に配慮した提案、コンサルティング (件)	6	10	10	11	12

※基準年度 電力、一般廃棄物、水・・・2007年度 コンサルティング・・・2011年度 ガソリン、軽油・・・2014年度

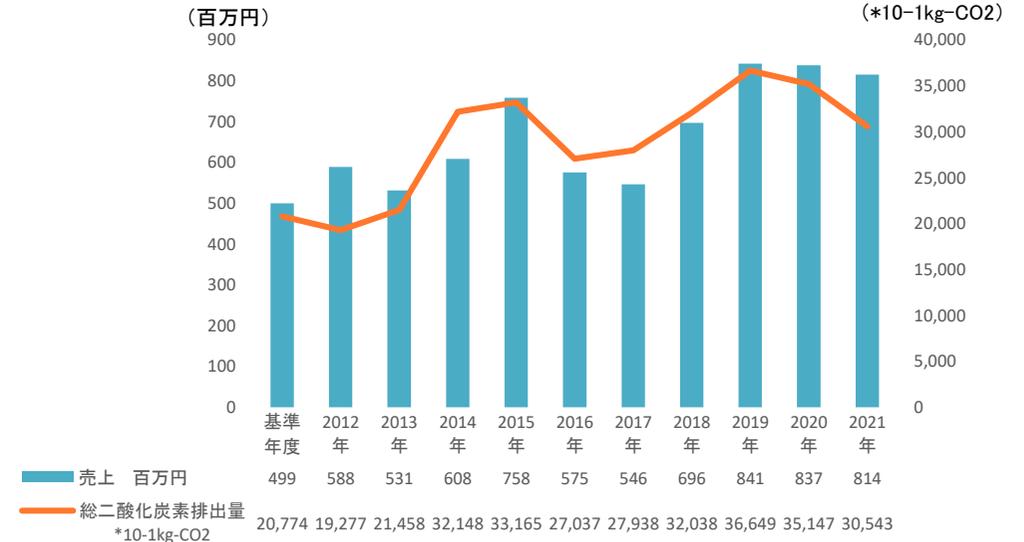
総二酸化炭素排出量割合



収集運搬量と総二酸化炭素排出量推移



売上と総二酸化炭素排出量推移



10. 環境経営計画の内容

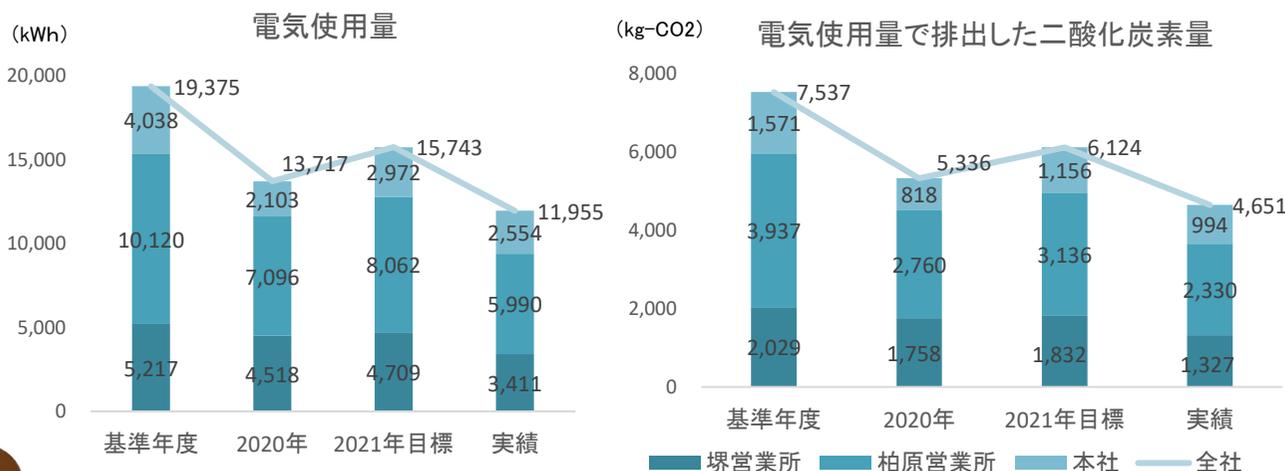
2021年度 環境経営活動計画(2020年10月～2021年9月)

環境活動	基本方針	環境保全活動に取り組み、環境に優しい社会の実現に貢献する												
	目 標	事業活動の中で環境負荷の削減に努める												
	年間 取組内容	二酸化炭素排出量削減(節電・節水・燃料の節約)												
		資源の保護(ゴミの削減)												
	2021年度	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
	内 容	新年度環境目標設定 従業員への取り組み教育	法令・法案教育 従業員への取り組み教育	本社、営業所内と 周辺美化作業 従業員への取り組み教育	法令・法案教育 従業員への取り組み教育	従業員への 取り組み教育	本社、営業所内と 周辺美化作業 従業員への取り組み教育	従業員への 取り組み教育	水防訓練実施 従業員への取り組み教育	従業員への 取り組み教育	本社、営業所内と 周辺美化作業 従業員への取り組み教育	防災救急対応実施 従業員への取り組み教育	従業員への 取り組み教育	
	具体的実施内容	従業員教育	環境関連法規等の教育	従業員教育	環境関連法規等の教育	従業員教育	従業員教育	従業員教育	従業員教育	従業員教育	従業員教育	従業員教育	従業員教育	
		今年度の環境経営方針、環境目標の説明、把握	道路運送車両法、道路交通法の学習	本社、営業所内と周辺の年末清掃	廃棄物処理法と関連法の学習	達成状況の把握及び今後の対応	本社、営業所内と周辺の清掃	EA21更新審査の書類審査	土のう作りとロープワークを習得	達成状況の把握及び今後の対応	達成状況の把握及び今後の対応	本社、営業所内と周辺の清掃	緊急時の対応手順に基づく訓練	達成状況の把握及び今後の対応
		達成状況の把握及び今後の対応	達成状況の把握及び今後の対応	環境レポート作成	達成状況の把握及び今後の対応		大和川・石川クリーン作戦参加	達成状況の把握及び今後の対応	EA21更新審査の現地審査		達成状況の把握及び今後の対応		応急処置動画教育	達成状況の把握及び今後の対応
	実施責任者	各部門長	EA21事務局 各部門長	EA21事務局 各部門長	EA21事務局 各部門長	EA21事務局 各部門長	各部門長	EA21事務局	EA21事務局 各部門長	各部門長	各部門長	EA21事務局 各部門長	EA21事務局 各部門長	
	環境経営活動	基本方針	会社の成長と発展の推進											
		目 標	持続可能な循環型社会の実現に取り組む											
		2021年度	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
内 容		経理業務改善検討会	経理業務改善検討会	経理業務改善検討会	経理業務改善検討会	経理業務改善検討会	経理業務改善検討会	経理業務改善検討会	経理業務改善検討会	経理業務改善検討会	経理業務改善検討会	経理業務改善検討会	経理業務改善検討会	
		運営管理システム検討会	運営管理システム検討会	運営管理システム検討会	運営管理システム検討会	運営管理システム検討会	運営管理システム検討会	運営管理システム検討会	運営管理システム検討会	運営管理システム検討会	運営管理システム検討会	運営管理システム検討会	運営管理システム検討会	
		安全衛生環境会議	安全衛生環境会議	安全衛生環境会議	安全衛生環境会議	安全衛生環境会議	安全衛生環境会議	安全衛生環境会議	安全衛生環境会議	安全衛生環境会議	安全衛生環境会議	安全衛生環境会議	安全衛生環境会議	
実施責任者	役員・総務経理課 環境安全課・各部門長	役員・総務経理課 環境安全課・各部門長	役員・総務経理課 環境安全課・各部門長	役員・総務経理課 環境安全課・各部門長	役員・総務経理課 環境安全課・各部門長	役員・総務経理課 環境安全課・各部門長	役員・総務経理課 環境安全課・各部門長	役員・総務経理課 環境安全課・各部門長	役員・総務経理課 環境安全課・各部門長	役員・総務経理課 環境安全課・各部門長	役員・総務経理課 環境安全課・各部門長	役員・総務経理課 環境安全課・各部門長		

10. 取り組み評価と次年度計画

● 電気使用量の削減

目標値	実績値	達成率
6,124kg-CO2	4,651kg-CO2	132%



※大阪ガス2017年度の排出係数、0.389kg-CO2/kWhを使用



温湿度計設置



節電啓発



ブラインド設置

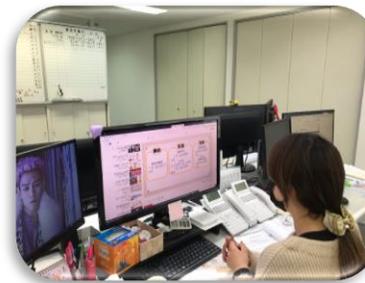
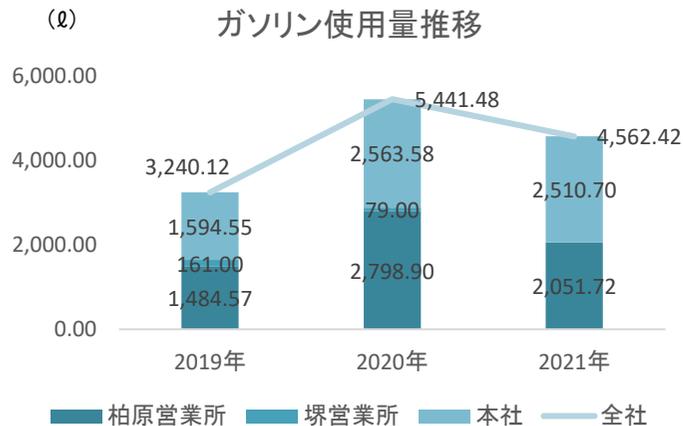
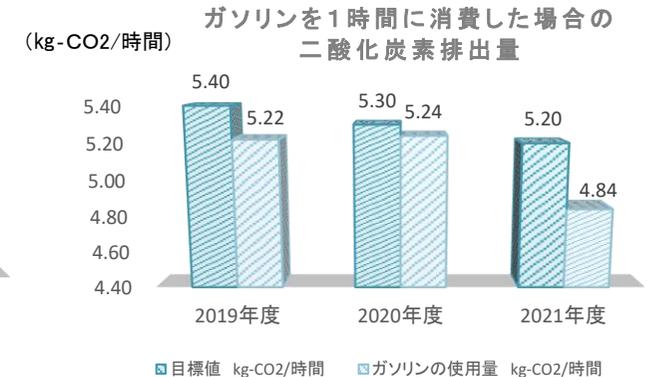
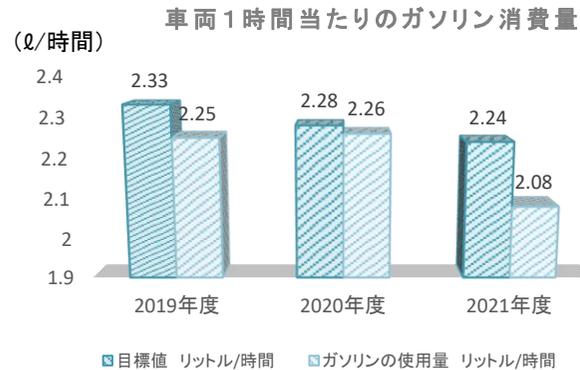


照明の間引き・LED化

	取り組み内容	評価	次年度取り組み
照明	無人エリア・未使用時のこまめな消灯	○	継続
	社内照明器具類のLED化促進	○	継続
空調	空調温度設定厳守(冷房28度/暖房20度)	△	強化
	空調機の定期的な清掃	○	継続
	使用していない部屋の空調停止	○	継続
その他	OA機器の省電力設定(入替時には、エネルギー効率の高い機器に導入)	○	継続
	ブラインド等による熱の出入りの抑制	○	継続

● ガソリン使用量の削減

目標値	実績値	達成率
5.20kg-CO2/時間	4.84kg-CO2/時間	107%



エコドライブeラーニング

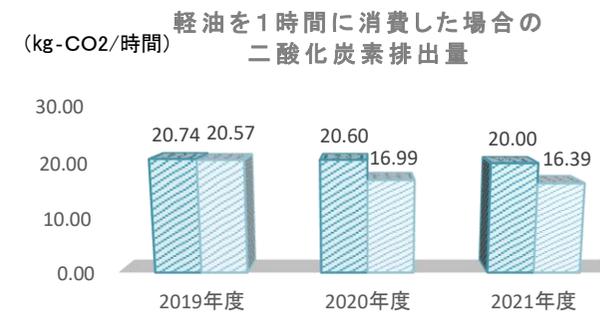
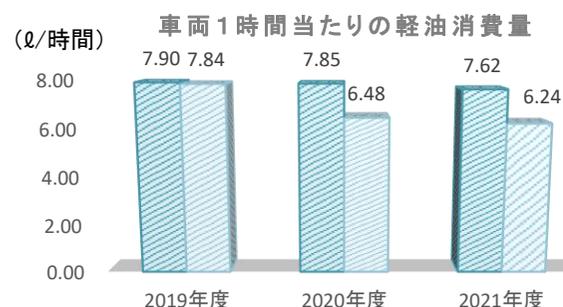


ハイブリッド車(営業車両)を使用

取り組み内容	評価	次年度取り組み
エコドライブの励行 (アイドリングストップの徹底、空ふかし、急発進、急加速の禁止)	○	継続
車両の定期的な点検・整備実施 (エンジンオイル、タイヤの摩耗状況・空気圧確認)	△	強化
デジタル式運行記録計・ドライブレコーダーの設置	○	継続

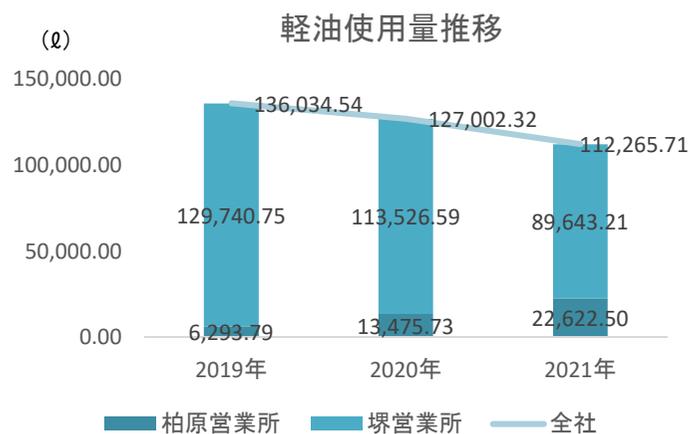
● 軽油使用量の削減

目標値	実績値	達成率
20.00kg-CO ₂ /時間	16.39kg-CO ₂ /時間	122%

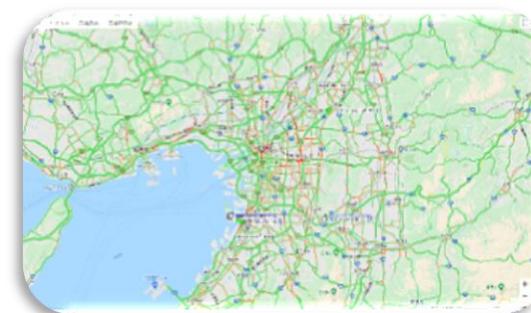


■ 目標値 リットル/時間 ■ 軽油の使用量 リットル/時間

■ 目標値 kg-CO₂/時間 ■ 軽油の使用量 kg-CO₂/時間



動態管理(デジタコ・GPS)による運行効率化



エコドライブ 10 のススメ

1. 自分の燃費を把握しよう
2. ふんわりアクセル「eスタート」
3. 車間距離にゆとりをもって、加速・減速の少ない運転
4. 減速時は早めにアクセルを離そう
5. エアコンの使用は適切に
6. ムダなアイドリングはやめよう
7. 渋滞を避け、余裕をもって出発しよう
8. タイヤの空気圧から始める点検・整備
9. 不要な荷物はおろそう
10. 走行の妨げとなる駐車はやめよう

エコドライブ啓発

取り組み内容	評価	次年度取り組み
作業時間や待機時間、走行距離の短縮化	○	継続
運搬経路を選択する際、渋滞などの道路条件の適正化	△	強化
適切な収集運搬計画の立案	○	継続
適切な収集運搬機材の選定	○	継続

● 一般廃棄物排出量の削減

目標値	実績値	達成率
1,106.0kg	1,074.6kg	103%



軍手・ゴム手袋・ウエスは洗って再利用



分別ゴミ箱



裏紙使用

	取り組み内容	評価	次年度取り組み
省資源	書類の簡素化	△	強化
	ミスコピー防止・無駄な印刷削減	○	継続
	両面印刷の徹底	○	継続
	使用済みカレンダーなどの裏紙活用	○	継続
	使用済み封筒の再利用	○	継続
排出抑制	詰替え可能な製品の利用	○	継続
	OA機器等の長寿命化	○	継続
	3S活動の実施(整理・整頓・清掃)	○	継続
	分別廃棄の徹底による、廃棄物の再利用	○	継続
リサイクル促進	ゴミの分別徹底	○	継続
	シュレッダー処理紙のリサイクル化	○	継続
	トナーカートリッジのリサイクル化	○	継続

● 水使用量の削減

目標値	実績値	達成率
344.0 ^{m³}	274.3 ^{m³}	125%



節水啓発

洗濯での 節水方法



二層式から全自動洗濯機へ

- ◆ すすぎの回数及び水位を減らす。
- ◆ 洗剤は適量使用する。
- ◆ 洗濯物はまとめて洗いし、回数を減らす。

■ 1回まとめて洗いをすると **150%節水** × 75 本分



取り組み内容	評価	次年度取り組み
節水呼びかけの表示	○	継続
手洗い時、洗い物は日常に節水励行	○	継続
社用車の洗車の適正化	○	継続
ホースに手元バルブを取り付けて流しっぱなし防止	○	継続

SDGsに関する取り組み

《取り組み方針》

株式会社丸萬商事は、産業廃棄物の収集運搬及びプラント清掃メンテナンス、生産請負業務等の事業活動を通じて、持続可能な社会の実現と自社の持続的発展を両立させるべく行動し、環境・社会課題の解決に積極的に取り組んでいます。



【貧困をなくそう】

あらゆる場所のあらゆる形態の貧困を終わらせる。

(取り組み)

大阪府が取り組む、子供の貧困対策の一助となるため、社会福祉法人大阪児童福祉事業協会を通じ、児童養護施設で生活する子供たちへの支援を行っています。



【すべての人に健康と福祉を】

あらゆる年齢のすべての人々の健康的な生活を確保し、福祉を促進する。



【住み続けられる街づくりを】

包括的な安全かつ強靱で持続可能な都市及び人間居住を実現する。

①廃棄物の管理に特別な注意を払うことにより、都市の一人当たりの環境上の悪影響を軽減します。

②地域社会とのコミュニケーションを図り、環境活動に積極的に参加するとともに、社会貢献活動を継続的に実施します。

(取り組み)

近年、国内各地で発生し、頻発化・激甚化している台風や豪雨などの被災現場で救護活動を行っている日本赤十字社の医療チームに対し、その養成費用を支援するため寄付を行いました。



全国赤十字救護班研修会



感染対策を行い、診療を行う医療チーム

「日本赤十字社」(©Atsushi Shibuya/JRCS)

新型コロナウイルス感染症への取り組み



アルコール消毒設置



ZOOM等によるリモート会議



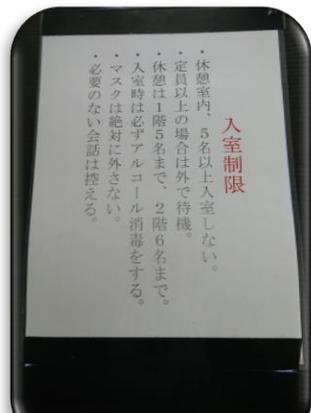
飛沫感染防止の亚克力板設置



注意喚起ポスター掲示



空気清浄機設置



入室制限表示



車両消毒の様子

感染拡大防止の対策

出勤時には体温チェックを実施及び第三者による確認
体温37.5度以上の場合には、帰宅指示

全社員のマスク着用及び事務所の換気徹底
事務所の打ち合わせスペースに飛沫感染防止の亚克力板設置

全社員へのマスク支給

事務職場の積極的なテレワーク実施

Zoom等を活用したリモート会議・打合せ実施

出勤手段変更の推奨

入口にアルコール消毒設置

休憩室では、同時に利用する人数を制限し安心できる対人距離
(ソーシャルディスタンス)確保

会社主催の懇親会自粛

外部で開催されるセミナー・イベント等への参加自粛

遠方への出張自粛

車両消毒徹底(乗務前・乗務終了後にハンドルを中心に消毒)

環境保全に配慮した提案

コンサルティング

廃棄物は排出事業所と収集運搬・処理事業者のマッチングが非常に重要であり、この最適な組み合わせのコンサルティング業務を丸萬商事は近年注力してまいりました。

近年高まるCSRへの取組み、企業コンプライアンスなど、企業はこれまで以上に産業廃棄物に関する様々な問題と正面から向き合う時代となっております。私たち丸萬商事は、長年にわたって培った経験と情報をもとに、産業廃棄物処理法他関係法令に則り、お客様の身近な相談窓口として廃棄物削減や安全処理のための最適なアドバイスをご提案をさせていただきます。また、多様な側面からお客様をサポートできるよう、廃棄物処理・処分業者をはじめとするプロフェッショナルパートナーと強い連携を築いています。

■ CSR対応 ■ リスクマネジメント ■ 監督管理 ■ 窓口業務



PFOS含有廃棄物処理

PFOS含有廃棄物処理

PFOSとは、「ペルフルオロオクタン-1-スルホン酸又は、その塩」と呼ばれる化学物質で「残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約」において残留性有機汚染物質に追加指定されました。また、日本においても2010年4月よりPFOS含有製品の製造、使用等が事実上禁止となりました。

環境省は、「PFOS含有廃棄物の処理に関する技術的留意事項」を公表し、実証実験を行い、適正にPFOSを処理できることを確認出来た事業所にPFOS含有廃棄物の処理を委託する事と定めています。

収集運搬

丸萬商事は、創業約50年の実績をもとに優良業者認定を受け、PFOS含有廃棄物に対しても、複数のPFOS処理認定業者と連携し、様々な車両にて、安全で適正な回収処理業務を行っております。

処理業者

従来、九州圏域内にはPFOS含有廃棄物処理認定工場が無く、当域内で発生するPFOS含有廃棄物を処理するためには、遠方輸送が必要となっておりました。この度、光和精鉱様と丸萬商事の両社は認定取得に取り組み、2021年3月 光和精鉱様にて認定工場の指定を受け九州圏域内での処理が可能となりました。

丸萬商事は、光和精鉱の代理店として、またその他複数の認定業者と連携することにより、主に西日本から発生するPFOS含有廃棄物の処理ご相談に対して、より良いご提案をさせていただきます。

- ・処理事業場: 光和精鉱株式会社(福岡県北九州市) ・処理方法: ※再生利用
- ・資本金: 10億円 ・売上高: 6,557百万円(2019年実績)
- ・株主: 日本製鉄(株) 50% DOWAエコシステム(株) 50%

※製錬技術、科学技術及びそれらの設備を活用して廃棄物の処理を行い、「完全リサイクル・資源再生利用」「ゼロエミッション」を達成しています。固定炉があり、PFOS付着装置類も処理可能です。

PCB_{処理}



高濃度PCB運搬費を**ドラム1本当たり**で見積もり致します

水銀廃棄物_{処理}

2013年10月に採択された「水銀に関する水俣条約」により廃棄物処理法に新たに水銀使用製品、水銀含有ばいじん等の品目が定められ適正な措置が必要となりました。丸萬商事は、日本で唯一の水銀リサイクル処理企業である野村興産株式会社の窓口会社として水銀廃棄物の適正な処理方法の御相談にお応えさせていただきます。多い、少ないに関わらずお問い合わせ下さい。

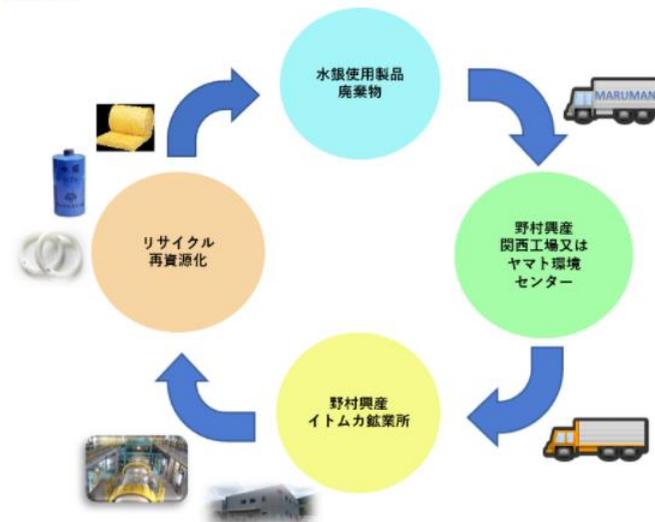
水銀使用製品産業廃棄物

一部の電池、蛍光灯ランプ、電気制御用のスイッチ及びリレー、水銀体温計水銀血圧計等の水銀を使用した製品が産業廃棄物となったもの。



写真提供：環境省

処理フロー



※水銀含有ばいじん等につきましても個々の廃棄物の性状に応じて処理のご提案をさせていただきます。

労働安全衛生への取り組み

基本方針	全員参加の改善で安全快適職場を構築しよう(機械・設備の安全管理・適正使用、作業方法の周知徹底、作業員の教育・訓練、健康管理による品質・労働安全衛生の向上を図り、快適な職場を構築する)											
	労働災害ゼロ、設備災害ゼロ、交通事故ゼロ											
	2021年度	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
全国的な運動、週間、月間	全国労働衛生週間 10月1日～7日	秋季全国火災予防運動 11月9日～15日	年末年始無災害運動 12月15日～1月15日		全国生活習慣病予防月間 毎年2月の1か月間	春季全国火災予防運動 3月1日～7日	春の全国交通安全運動 4月6日～15日	水防月間 5月1日～31日	危険物安全週間 6月1日～7日	全国安全週間 7月1日～7日	防災週間 8月30日～9月5日	秋の全国交通安全運動 9月21日～30日 自動車点検整備推進運動(9月及び10月)
弊社月間テーマ	快適な職場環境の整備 10月7日～18日	防火訓練 11月7日～15日	運送に関する安全総点検 12月1日～20日	危険予知訓練 1月4日～15日	食生活の改善と健康管理の推進 2月7日～20日	火気管理の徹底 3月6日～13日	交通事故の撲滅活動 4月9日～17日	熱中症予防 5月7日～22日	危険物災害の防止 6月5日～11日	労働災害防止活動 7月9日～17日	緊急・救急時対応訓練 8月6日～23日	作業車点検整備推進 9月10日～18日
具体的実施内容	1 保護具の常備数確認と補充を実施 工具・物品棚の整理と不要物の処分実施(柏原、堺営業所) 2 インフルエンザ予防掲示物貼付 3 車両、機材類不具合箇所点検	1 火災予防の訓練実施 ・消火器使用訓練 ・火災発生連絡網 2 消火器の自主点検実施 3 全国統一防火標語の募集	1 自主点検表チェック 2 電動工具の点検4S実施(柏原、堺営業所) 3 移動タンク貯蔵所 定期点検実施(堺営業所) 4 ヒヤリハット抽出	1 ヒヤリハット教育実施(日めくり作成) 2 イラストシート等を使って、危険予知トレーニング実施(新人+作業責任者以外の従業員)	1 生活習慣病と予防動画教育実施 2 省エネ行動の推進動画教育 3 エコドライブ10選の動画教育	1 防火に対する正しい知識や技能の習得のための動画教育実施 2 移動タンク貯蔵所 定期点検実施(堺営業所) 3 運転記録証明書(1年)を提出	1 交通事故事例による動画教育実施 2 運転適性診断実施(65歳以上) 3 運転記録証明書(1年)を提出	1 本社、営業所周辺の清掃 ※柏原営業所は溝等の清掃 2 消火器の自主点検実施(台風、ゲリラ豪雨)時の対策 3 熱中症予防の教育実施 4 熱中症予防掲示物貼付	1 危険物に関する知識動画教育実施 2 電動工具の点検4S実施(柏原、堺営業所) 3 移動タンク貯蔵所 定期点検実施(堺営業所) 4 スポーツドリンク又は水と塩飴の配布を1日から実施	1 労働災害事例による動画教育実施 2 社内災害報告事例による再教育 3 技能・資格取得計画書作成 4 新年度安全衛生年間計画書の作成	1 緊急時対応連絡網訓練の実施 工場内での事故・発生連絡網 公道での事故発生・連絡網 2 社内安全標語募集 3 技能・資格取得計画書作成 4 新年度安全衛生年間計画書の作成	1 移動タンク貯蔵所 定期点検実施(堺営業所) 2 宇部津波避難訓練参加 3 社内安全標語結果発表 4 スポーツドリンク又は水と塩飴の配布を月末で終了 5 技能・資格取得計画書作成承認 6 新年度安全衛生年間計画書の作成 7 車両、機材類不具合箇所年度報告(柏原、堺営業所)
実施責任者	各営業所の部長、課長、係長	環境安全課	各営業所の部長、課長、係長	環境安全課	環境安全課	環境安全課	環境安全課	各営業所の部長、課長、係長	各営業所の部長、課長、係長	環境安全課	環境安全課	各営業所の部長、課長、係長
主要行事	柏原営業所夜勤業務者特定業務従事者健康診断		前期の社内レク行事(新年会・永年勤続褒賞)					柏原営業所・堺営業所 定期健康診断		後期の社内レク行事(課別で懇労会)		

【安全衛生方針】

機械・設備の安全管理・適正使用、作業方法の改善等リスク除去・低減に取り組むと共に、教育・訓練、健康管理の充実により品質・労働安全衛生の向上を図り、安全・安心・快適な職場の構築に努めます。

この経営方針達成のために、以下の事項を全社員に周知徹底し、推進します。

1. 計画・目標の設定、実行、評価、改善のサイクルを全員参加のもとに、確実に実施して業務の継続的改善を図ります。
2. 事業活動の推進に当たっては、適用される関係法令等の順守およびお客様の要求事項等を満足することを基本とします。
3. 反社会的勢力との関わりを一切持たないこととし、反社会的勢力の排除に向けて取り組みます。

2017年4月1日

株式会社 丸萬商事 代表取締役

安本 悠起子



安全衛生(WEB)会議

全事業所で毎月1回定期的に「安全衛生会議」を実施しています。(議題例)

- 安全衛生活動計画の周知
- 新型コロナウイルス感染症対策
- 熱中症対策
- インフルエンザ予防
- 時間外労働情報
- 労災情報(災害報告)
- 環境活動の達成状況の把握及び今後の対応

● 安全衛生活動 具体的な実施内容

ヒヤリハット・想定ヒヤリ 報告書

報告者: 山田 謙希

発生日時: 2021年12月10日

発生場所: 柏原営業所 倉庫

発生内容: 作業中に作業服の袖口が物に引っかかり、足元を踏んで倒れた。

発生原因: 作業服の袖口が物に引っかかり、足元を踏んで倒れた。

発生防止策: 作業服の袖口を短くカットする。

発生防止策: 作業服の袖口を短くカットする。

12月
ヒヤリハット報告による横展開



整理前

安全衛生月間テーマ

1月 イラストを使っての危険予知トレーニング

イラストを使っての危険予知トレーニング

イラストを使っての危険予知トレーニング

1月
イラストを使っての危険予知トレーニング

月次車両点検表

2021年12月

項目	点検結果	点検内容	点検者
エンジン	○	エンジンオイル、冷却水、バッテリー電圧	山田 謙希
ブレーキ	○	ブレーキパッド、ブレーキディスク	山田 謙希
タイヤ	○	タイヤ空気圧、タイヤ摩耗	山田 謙希
照明	○	ヘッドライト、バックライト	山田 謙希
安全装置	○	安全ベルト、安全網	山田 謙希
その他	○	その他	山田 謙希

毎月実施 車両不具合箇所点検



整理後

堺営業所

10月
工具・物品棚の整理と不要物の処分



柏原営業所

自らの行う消火器の点検報告

2021年 消火器自主点検表

2021年11月

品名	種類	規格	製造年	点検日	点検結果	点検者
消火器	ABC	10kg	2018	2021.11.10	正常	山田 謙希
消火器	ABC	10kg	2018	2021.11.10	正常	山田 謙希
消火器	ABC	10kg	2018	2021.11.10	正常	山田 謙希
消火器	ABC	10kg	2018	2021.11.10	正常	山田 謙希
消火器	ABC	10kg	2018	2021.11.10	正常	山田 謙希
消火器	ABC	10kg	2018	2021.11.10	正常	山田 謙希
消火器	ABC	10kg	2018	2021.11.10	正常	山田 謙希
消火器	ABC	10kg	2018	2021.11.10	正常	山田 謙希
消火器	ABC	10kg	2018	2021.11.10	正常	山田 謙希
消火器	ABC	10kg	2018	2021.11.10	正常	山田 謙希

年2回(11月、5月)実施 消火器自主点検

安全衛生月間テーマ

10月7日~18日	快適な職場環境の整備
11月7日~15日	防火訓練
12月1日~20日	運送に関する安全総点検
1月4日~15日	危険予知訓練
2月7日~20日	食生活の改善と健康管理の推進
3月6日~13日	火気管理の徹底
4月9日~17日	交通事故の撲滅活動
5月7日~22日	熱中症予防
6月5日~11日	危険物災害の防止
7月9日~17日	労働災害防止活動
8月6日~23日	緊急・救急時対応訓練
9月10日~18日	作業車点検整備推進

魅力ある職場づくり

● 働き方改革(時間外労働の削減・有給休暇取得の推進)



● インフルエンザ予防接種の推進



夏場には、熱中症予防の為スポーツドリンク
又は水、OS1支給も実施。
インフルエンザ感染防止の為「発症の抑制」
「重症化の予防」など安心して仕事ができる
ようにインフルエンザ予防接種費用の補助
をおこなっています。



● 永年勤続褒賞

2021年度より新たに永年勤続褒賞を導入しました！！

勤続10年4名、20年3名 合計7名の方が表彰を受けました。



● 安全標語 表彰



毎年安全標語を募集(2021年度応募
52件)し、優れた作品を創作した方の
表彰を実施しています。

応募された中から「最優秀賞」「優秀
賞」「流行語賞」を選出し、1年間掲示
して安全意識の高揚を図っています。

コミュニケーション

● 内部(環境)コミュニケーション

- エコアクション21
- 環境活動組織図
- 活動計画

エコアクション21

- 株式会社丸萬商事 2020年度 環境経営活動レポート (PDFファイル)
- 株式会社丸萬商事 2019年度 環境活動レポート (PDFファイル)
- 株式会社丸萬商事 2018年度 環境活動レポート (PDFファイル)
- 株式会社丸萬商事 2017年度 環境活動レポート (PDFファイル)
- 株式会社丸萬商事 2016年度 環境活動レポート (PDFファイル)
- 株式会社丸萬商事 2015年度 環境活動レポート (PDFファイル)
- 株式会社丸萬商事 2014年度 環境活動レポート (PDFファイル)
- 株式会社丸萬商事 2013年度 環境活動レポート (PDFファイル)
- 株式会社丸萬商事 2012年度 環境活動レポート (PDFファイル)

環境経営活動レポートのホームページ公開

エコアクション21認証・登録証

環境経営方針

組織図

目標と実績のグラフ

安全衛生・環境活動計画書

技能・資格取得計画書

実施体制図及び役割・責任・制限表

環境経営活動レポート

安全衛生・環境活動掲示板

手順書・緊急連絡網

● 外部コミュニケーション

社会貢献活動



事務所周辺美化活動(年4回実施)



2021年3月 大和川クリーン作戦(大和川親水公園)

取り組み内容	評価	次年度取り組み
ウェブサイト上で環境に関する情報を提供	○	継続
環境に関する主要な目標・担当者の連絡先の公表	○	継続
環境の意見聴取を定期的実施	○	継続

取り組み内容	評価	次年度取り組み
周辺の道路のゴミ拾い、草刈実施	○	継続
地域美化活動参加	○	継続
事務所入口の植花活動事務所	○	継続

教育訓練



入社時教育時、職場のガイドブック配布



2020年11月 消火訓練(初期消火訓練)・通報連絡訓練



2021年8月 漏洩事故対応訓練



2021年5月 水防訓練(土嚢作りとロープワークの習得)



2021年5月 eラーニング(熱中症予防)

教 育 名	対 象	教育サイクル	2021年度 実施状況
入社時教育 (環境への取組、方針、他)	新入社員	発生都度	10月～9月
一般教育 (環境経営方針、目標、各自の役割・権限・責任他)	全従業員	年1回	10月
環境関連法規等の教育	全従業員	年2回	11月・1月
緊急時対応教育訓練 (対応手順、訓練他)	関連従業員	年2回	11月・8月
交通安全教育	全従業員	年1回	4月
労働安全衛生教育、一般教育 (ヒヤリハット教育、生活習慣病、熱中症予防、労働災害事例)	全従業員	年4回	1月・2月・5月・7月

11.環境関連法規への違反・訴訟等の有無

法規制	要求事項	遵守状況	法規制	要求事項	遵守状況
廃棄物処理法	産業廃棄物収集運搬業(特別管理)の許可	○	自動車NOx・PM法	排ガス規制適応車の使用	○
	優良産廃処理業者認定制度	○	道路運送車両法	車検/点検記録の実施	○
	廃水銀等の収集運搬/処分	○	道路交通法	車両の定期検査	○
	水銀廃棄物の収集運搬	○		運行記録計を設置	○
	アスベストの収集運搬	○		整備管理者の選任	○
	PCB廃棄物の収集運搬	○	自動車リサイクル法	リサイクル料金の支払い	○
	排出事業者との書面による事前の契約締結	○	下水道法	公共下水道への適正排水	○
	マニフェストの受付処理	○	家電リサイクル法	特定家電品の適正な引渡し/費用の負担	○
	帳簿(収集運搬台帳)の備え付けと保存	○	消防法	危険物は危険物取扱者の立合いが必要	○
	収集運搬基準	○	高圧ガス保安法	貯蔵における規則に準じる	○
	事業者の責務	○	小型家電リサイクル法	使用済小型電子機器の再資源化を推進	○
一般廃棄物は許可を受けた業者への委託	○	労働安全衛生法	ストレスチェック制度の創設	○	
PCB特措法	PCB廃棄物の保管及び処分等の状況の届出		○	労働時間の状況把握	○

環境関連法規への違反はありません。
また、関係当局より違反・訴訟等の指摘は、過去5年間ありません。

12. 代表者による全体の評価と見直し・指示

全体評価	項目	評価の内容	見直し・指示	対象	変更の有無	見直し内容・指示
	環境への取組は適切に実施されているか	環境関連コンサルティング、電気使用量の削減、二酸化炭素排出量の削減、ガソリン・軽油の使用量の削減、一般廃棄物排出量の削減、水使用量の削減等については適切に取り組みが行われています		環境経営方針	<input type="checkbox"/> 有/ <input checked="" type="checkbox"/> 無	実施済の環境経営方針を基に持続可能な環境経営活動に取り組んでいきます
環境経営システムが有効に機能しているか	社内基幹システムを有効に活用しCO2排出量の削減に向けて積極的に取り組んできております	環境経営目標 環境経営計画	<input checked="" type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 無	安全衛生・環境活動計画を予定通り実行することにより環境経営目標の達成を目指し、継続的改善を進めてください		
		実施体制	<input type="checkbox"/> 有/ <input checked="" type="checkbox"/> 無	体制整備が進み、全員参加の意識が向上しました。さらに充実を図ってください		

エコアクション21の大きなテーマであるCO2排出量削減については、今年度も達成することができました。特に最新型ハイブリッド車への更新による自動車燃料の削減、電気設備のリプレースによる電力使用量の削減はCO2排出量の削減に貢献することができました。

今後は環境経営活動レポートを通して、人や地球にやさしい社会活動を目指す企業活動を公開すると共に、取引先からの信頼度向上・業績向上に努めてください。

また、省エネルギー活動の推進に伴う地球温暖化防止の取り組みを全社員一丸となつて行うと共に、SDGsの活動を通じ持続可能な社会の実現と国際社会共通の目標に取り組んでください。

2021年12月13日

株式会社丸萬商事

代表取締役 安本 悠起子