

環境経営レポート

(運用期間: 2022年11月1日～2023年10月31日)

第04号



株式会社マツダ

発行日: 2024年 1月31日

目 次

I. 組織の概要	.....	P 1
II. 実施体制	.....	P 2
III. 環境経営方針	.....	P 3
IV. 環境経営目標	.....	P 4
V. 環境経営計画	.....	P 5
VI. 環境経営目標の実績・取組結果並びに次年度の環境経営目標	.....	P 6
VII. 環境経営計画の取組結果とその評価, 及び次年度の環境経営計画	.....	P 7
VIII. 当社の取組み・地域貢献	.....	P 8
IX. 環境関連法規などの遵守状況の確認及び評価の結果, 並びに違反, 訴訟などの有無	.....	P 9
X. 代表者による全体の評価と見直し・指示	.....	P 10

I 組織の概要

1. 事業者名 株式会社マツダ
2. 代表者氏名 松田 洋一
3. 所在地 静岡県富士市五貫島字地神1148-1
4. 事業活動 金属製品製造業
建設業(板金工事)
5. 従業員数 28名
6. 環境管理責任者 松田 洋一
連絡担当者 松田 あやか
7. 連絡先 TEL (0545)-61-3252 FAX (0545)-61-3408
E-mail: ayaka@k-matuda.co.jp
8. 建設業許可
一般建設業
静岡県知事許可(般一29) 11530号
許可業種: 大工工事業、左官工事業、石工事業、屋根工事業、管工事業、タイル・れんが・ブロック工事業、
板金工事業、ガラス工事業、塗装工事業、防水工事業、内装仕上工事業、熱絶縁工事業、建具工事業
許可年月日: 2022年3月23日 有効期限: 2027年5月23日
9. 事業の規模
① 設立(現在地) 1968年4月
② 事業規模
- | 活動規模 | 単位 | 2021年 | 2022年 | 2023年 |
|--------|----------------|---------|---------|---------|
| 売上高 | 百万円 | 272 | 304 | 348 |
| 従業員 | 人 | 27 | 26 | 26 |
| 事務所床面積 | m ² | 10,940 | 10,940 | 10,940 |
| 工場床面積 | m ² | 104,916 | 104,916 | 104,916 |
10. 事業年度
11月1日～翌年10月31日
11. レポートの運用期間及び発行日
環境経営レポート運用期間(2022年11月1日～2023年10月31日)
環境経営レポート発行日(2024年1月31日)
12. 認証・登録の対象範囲
活動: 精密板金製造業、板金工事業、管工事業
対象範囲: 本社工場

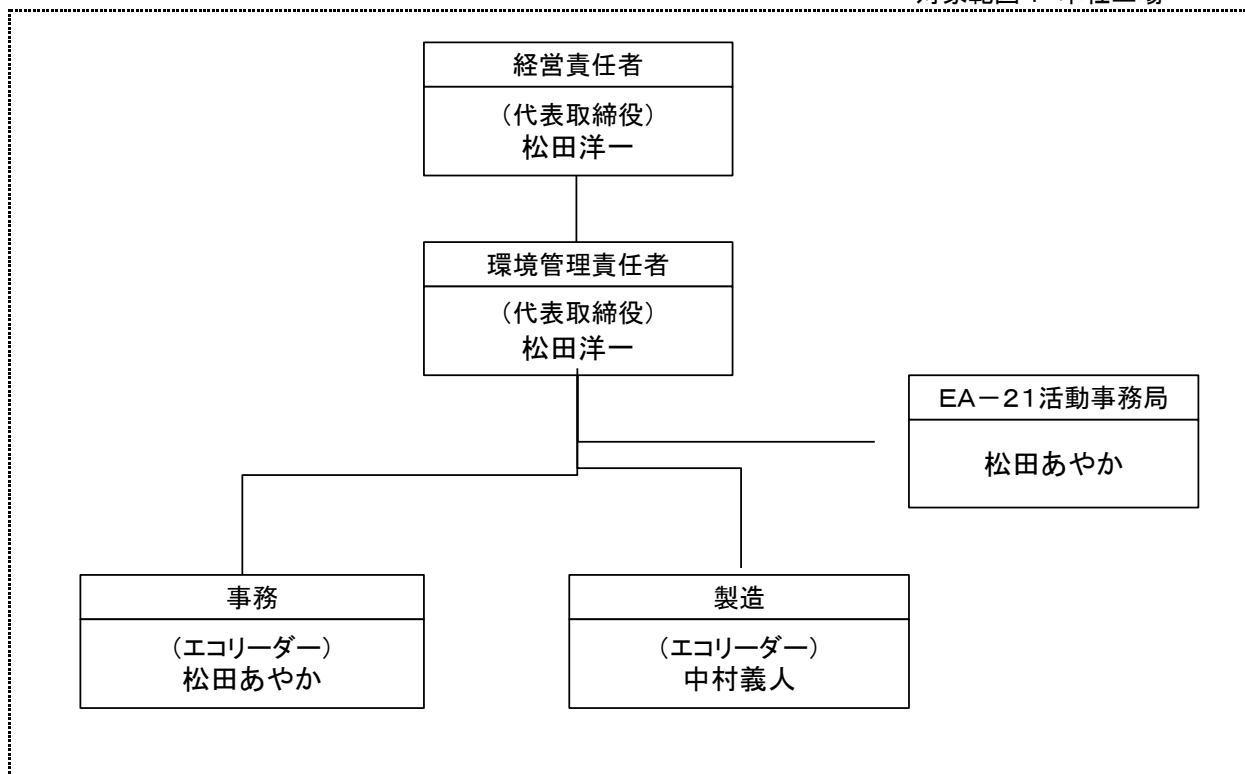


Ⅱ 実施体制

作成日 : 2024年1月31日

作成者 : 松田あやか

対象範囲 : 本社工場



<環境管理組織における役割>

経営責任者

- ① 環境経営全般に対する責任と権限
- ② 環境方針の作成と社員への周知
- ③ 実施体制の構築
- ④ 経営における課題とチャンスの整理と明確化
- ⑤ 全体の評価と見直し

環境管理責任者

- ① 環境経営活動の推進
- ② 環境経営目標及び環境経営計画の作成
- ③ 環境経営推進会議の実施
- ④ 経営者への進捗報告

EA-21活動事務局

- ① 各部門のデータのまとめ
- ② 環境経営計画の予実績管理
- ③ 環境負荷・環境への取組みの自己チェックの実施
- ④ 環境管理責任者補佐
- ⑤ 環境関連法規等最新版管理
- ⑥ 文書・記録の管理
- ⑦ 環境経営レポートの作成

各部門

- ① 環境経営計画の実施
- ② 月別部門データの集計・報告
- ③ 問題点の把握と是正の実施
- ④ 推進会議の出席
- ⑤ 従業員教育

Ⅲ 環境経営方針

《環境理念》

当社は、経営理念に基づき「みんなが幸せになる会社を創る」ために、地球温暖化問題への取り組みや地域の環境活動に自主的・積極的に取り組みます。安全で安心していただける事業活動を積極的に取り組みお客様に提供することが当社の一番の環境対策と考えて、「ありがとうの心を大切に」従業員一丸となって継続的に改善活動に取り組んでまいります。

《環境経営方針》

1. 事業活動が環境に与える影響を把握し、環境保全に視点を置いた活動を推進いたします。
 - ① CO₂削減の為の省エネ活動に取り組みます。
 - ② 廃棄物の削減活動と再資源化推進の活動に取り組みます。
 - ③ 水資源を有効活用し、節水に努めます。
 - ④ 現地取り付け工事は環境に配慮した工事を実施いたします。
2. 環境に配慮した活動の目標を設定し、環境経営目標の達成状況及び活動経営計画の実施状況を定期的に確認・評価し、環境経営のシステムを継続的に改善致します。
3. 環境に関する法規制及び協定を遵守致します。
4. 全社員が環境経営方針を理解し、それを周知徹底すると共に、この方針を掲示し社員教育を計画的に実施し、環境問題への意識向上を図ります。
また、社外の環境活動への積極的な参加を推奨し社会とのより良いコミュニケーションを図って行きます
- 5 環境経営を推進します。
ICTの有効活用により設計、製作の効率的運用を図ることにより、生産効率の増加と正確性を図ることなど、環境経営を推進します。

制定年月日 2020年10月1日

株式会社 マツダ

代表取締役 松田 洋一

IV 環境経営目標

1. 運用期間(2021年11月～2022年10月)の環境目標

項目		単位	基準年度	運用期間	
			2018年11月 ～ 2019年10月	2022年11月 ～ 2023年10月	
			基準値	目標削減率	目標値
二酸化炭素排出量(本社)		kg-CO ₂	182,353	-3%	178,706
内訳	電力	kWh	283,717	-3%	278,043
	ガソリン	L	2,174	-3%	2,131
	灯油	L	1,207	-3%	1,183
	軽油	L	3,647	-3%	3,574
二酸化炭素排出量(建設現場)		kg-CO ₂	967	-3%	948
内訳	ガソリン	L	20	-3%	20
	軽油	L	357	-3%	350
廃棄物	一般廃棄物排出量	kg	データなし	実績把握後策定	
	産業廃棄物排出量	kg	3,640	-3%	3,567
水道使用量の削減		m ³	519	-3%	509
化学物質使用量の管理		—		実績把握後策定	
環境に配慮した自社の取り組み	出荷検査での不良率の低減	件	137	-3%	134
	環境配慮工事の提案	件		実績把握後策定	

2. 中期の環境目標

項目		単位	基準年度	目標年度			
			2019年度	2022年度	2023年度	2024年度	
			2018年11月～ 2019年10月	2021年11月～ 2022年10月	2022年11月～ 2023年10月	2023年11月～ 2024年10月	
二酸化炭素排出量(事務所)		kg-CO ₂	182,353	-2%	-3%	-4%	
内訳	電力	kWh	283,717	-2%	-3%	-4%	
	ガソリン	L	2,174	-2%	-3%	-4%	
	灯油	L	1,207	-2%	-3%	-4%	
	軽油	L	3,647	-2%	-3%	-4%	
二酸化炭素排出量(建設現場)		kg-CO ₂	967	-2%	-3%	-4%	
内訳	ガソリン	L	20	-2%	-3%	-4%	
	軽油	L	357	-2%	-3%	-4%	
廃棄物	一般廃棄物排出量	kg	データなし	現状把握	実績把握後策定		
	産業廃棄物排出量	kg	3,640	-2%	-3%	-4%	
水道使用量の削減		m ³	519	-2%	-3%	-4%	
化学物質使用量の管理		—		現状把握	実績把握後策定		
環境に配慮した自社の取り組み	出荷検査での不良率の低減	件	137	-2%	-3%	-4%	
	環境配慮工事の提案	件		現状把握	実績把握後策定		

- 「購入電力」の二酸化炭素排出係数は、東京電力エネルギーパートナー(2019年度)の調整後排出係数「0.441kg-CO₂/kWh」、鈴与商事(2018年度)の調整後排出係数「0.587kg-CO₂/kWh」を使用した。
- 2022年度の環境配慮工事の提案についても、目標設定が難しく現状把握とする。

V 環境経営計画

(運用期間:2022年11月～2023年10月)

目標	区分	項目	責任者	活動項目	スケジュール											
					11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
二酸化炭素の削減	購入電力	照明	中村	① 消灯の徹底(1回/日チェックする)												
				② 人感センサーの導入(3箇所に設置)		1月中旬	導入済み									
				③ 残業時間の削減												
				④ 高効率照明機器の導入(LED化10台)		随時										
		空調	中村	① 事務所・工場屋根に断熱塗料		実施済み										
				② フィルター定期清掃	15日、月末	15日、月末	15日、月末	15日、月末	15日、月末	15日、月末	15日、月末	15日、月末	15日、月末	15日、月末	15日、月末	15日、月末
				③ 残業時間の削減												
				④ 使用していない部屋の空調停止												
		コンプレッサー	中村	① 作業場コンプレッサー環境整備												
				② 昼休み時間稼働停止												
				③ エアー漏れの点検と修理												
		その他	社長	① 太陽光発電の電力販売												
				② 使用電力の見える化												
				③ 使用電力基準超過のアラームの実施												
廃棄物の削減	ガソリン・軽油	乗用車・トラック・フォーク	社長	① エコドライブの呼びかけ												
				② 効率的な配達・引き取りの計画												
				③ 日常・定期点検の実施												
				④ アイドリングストップ												
	灯油	ストーブ	社長	① こまめな温度調整をする												
	宅配	件数	社長	① 会社で個人荷物の受取												
				② コピー用紙の両面使用												
				③ 集約化購買												
水使用量の削減	上水		社長	④ 図面のデータ化												
				⑤ 事務所タオルを工場タオルにリユース												
				⑥ 廃棄物の分別とリサイクル												
				① 金属くずの仕分け徹底												
				② 金属くずの再利用業者への販売												
化学物質使用量の管理	化学物質		中村	③ 梱包材の再利用												
				④ 社員全体での不良率の把握と削減												
工事資材の過剰購入の削減	建設資材設備		大石	① 在庫管理												
				② 発注量の適正化												
環境に配慮した自社の取り組み	環境配慮の提案		中村	① VA/VE提案による加工のムダ削減												
				③ 環境配慮工事の提案の検討	現状把握	現状把握	現状把握	現状把握	現状把握	現状把握						
地域貢献			松田	① エコポストコンテストから効率アップ大作戦に変更												
				② 近隣道路清掃	1月・水・金	月・水・金	月・水・金	月・水・金	月・水・金	月・水・金	月・水・金	月・水・金	月・水・金	月・水・金	月・水・金	月・水・金

VI 環境経営目標の実績・取組結果並びに次年度の環境経営目標

①運用期間(2022年11月～2023年10月)の環境目標の実績

項目		単位	基準期間	運用期間				
			2018年11月～ 2019年10月	2022年11月 ～ 2023年10月				
			基準値	目標削減率	目標値	実績 削減率	実績値	評価
二酸化炭素排出量(本社)		kg-CO ₂	182,353	-3%	178,706	-13%	159,230	○
内訳	電力	kWh	283,717	-3%	278,043	-9%	257,023	○
	ガソリン	L	2,174	-3%	2,131	-46%	1,169	○
	灯油	L	1,207	-3%	1,183	-75%	300	○
	軽油	L	3,647	-3%	3,574	-27%	2,658	○
二酸化炭素排出量(建設現場)		kg-CO ₂	967	-3%	948	-100%	0	○
内訳	ガソリン	L	20	-3%	20	-	0	○
	軽油	L	357	-3%	350	-100%	0	○
廃棄物	一般廃棄物排出量	t	データなし	実績把握後策定		-	0.0	-
	産業廃棄物排出量	kg	3,640	-0	3,567	-57%	1,560	○
水道使用量の削減		m ³	519	-3%	509	-16%	437	○
化学物質使用量の管理		kg		実績把握後策定		-		-
環境に配慮した自社の取り組み	出荷検査での不良率の低減	件	137	-3%	134	1%	139	×
	環境配慮工事の提案	件		実績把握後策定			0	-

<評価>

出荷検査での不良率の低減が達成できなかった	原因	全体の製作数からの不良率としては0.2%程度であるが、製作数が増えたため不良の件数が増加してしまった。
	是正	不良率0.2%は決して悪い数字ではないため、大きな計画の変更はしないが、毎月の全体会議や呼びかけで件数の増加を抑える。

②次年度の環境経営目標

今回の結果は、コロナ禍明けで少しずつ製作数や製作時間が増加している中で、目標を達成できたことは、会社全体のエコ意識できていると考えられる。変更なしで様子を見る。

Ⅶ 環境経営計画の取組結果とその評価、及び次年度の環境経営計画

(運用期間:2022年11月～2023年10月)

目標	区分	項目	責任者	活動項目	評価		今後(次年度)の取組
					評価	内容	内容
二酸化炭素の削減	購入電力	照明	中村	① 消灯の徹底(1回/日チェックする)	○	徹底されている	継続実施
				② 人感センサーの導入(3箇所に設置)	○	実施された	-
				③ 残業時間の削減	○	実施された	継続実施
				④ 高効率照明機器の導入(LED化10台)	○	随時実施中	継続実施
		空調	中村	① 事務所・工場屋根に断熱塗料	○	実施された	定期的に塗り替え実施
				② フィルター定期清掃	○	実施された	継続実施
				③ 残業時間の削減	○	実施された	継続実施
				④ 使用していない部屋の空調停止	○	徹底されている	継続実施
		コンプレッサー	中村	① 作業場コンプレッサー環境整備	○	実施された	機械導入に伴い継続実施
				② 昼休み時間稼働停止	○	徹底されている	継続実施
				③ エアー漏れの点検と修理	○	実施された	継続実施
		その他	社長	① 太陽光発電の電力販売	○	実施された	継続実施
				② 使用電力の見える化	○	実施された	継続実施
				③ 使用電力基準超過のアラームの実施	○	実施された	継続実施
	ガソリン・軽油	乗用車・トラック・フォーク	社長	① エコドライブの呼びかけ	○	表示継続実施	呼びかけも実施
				② 効率的な配達・引き取りの計画	○	実施された	継続実施
				③ 日常・定期点検の実施	○	実施された	継続実施
				④ アイドリングストップ	○	実施された	表示でも呼びかける
	灯油	ストーブ	社長	① こまめな温度調整をする	△	状況により実施	状況に応じ呼びかけ
	宅配	件数	社長	① 会社で個人荷物の受取	○	実施された	継続実施
廃棄物の削減	事務所		松田	① コピー用紙の両面使用	○	実施された	継続実施
				② 集約化購買	△	状況により実施	改めて呼びかけ
				③ 図面のデータ化	△	実施されなかった	長期計画で進めていく
				④ 事務所タオルを工場タオルにリユース	○	実施された	継続実施
				⑤ 廃棄物の分別とリサイクル	○	実施されてた	継続実施
	製造		中村	① 金属くずの仕分け徹底	○	徹底されている	継続実施
				② 金属くずの再利用業者への販売	○	実施された	継続実施
				③ 梱包材の再利用	○	緩衝材も含めて実施	継続実施
水使用量の削減	上水		社長	① 節水表示	○	実施された	継続実施
				② 節水こまの取り付け	△	一部実施	順次取り付け予定
工事資材の過剰購入の削減	建設資材設備		大石	① 在庫管理	○	倉庫の整理整頓実施	継続実施
				② 発注量の適正化	○	実施された	継続実施
環境に配慮した自社の取り組み	環境配慮の提案		中村	① VA/VE提案による加工のムダ削減	○	一部実施	継続実施
				③ 環境配慮工事の提案の検討	-	現状把握	新規取組
地域貢献			松田	① エコポストコンテスト	○	企画終了、効率アップ大作戦スタート	新規取組
				② 近隣道路清掃	○	定期実施	継続実施

VIII 当社の取組み・地域貢献

◆当社の取組み◆

○エコドライブの呼びかけ



○節水の呼びかけ



○ごみの分別で処理時のCO₂削減



○会社受取で再配達削減によりCO₂削減



○産業廃棄物処理業者 実地確認

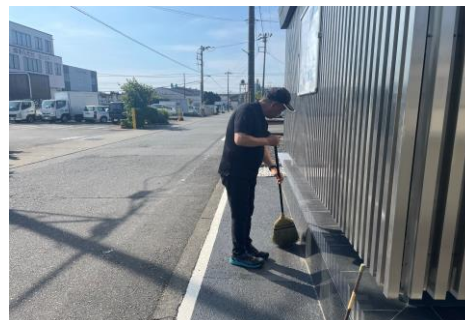


◆地域貢献◆

○効率アップ大作戦の実施



○近隣道路清掃



Ⅸ 環境関連法規などの遵守状況の確認及び評価の結果、並びに違反、訴訟などの有無

1. 環境関連法規の遵守状況

当事業所に適用される環境関連法規の遵守状況を確認した結果、違反はありませんでした。

評価日 2024年1月10日

法規・条例・規制			条項	適用内容または規制基準値	備考	遵守評価
義務	法律	廃棄物処理法(廃棄物の処理及び清掃に関する法律)	第6条の2第6項	一般廃棄物の収集運搬業者への委託処理	市条例の収集・処理基準の遵守	○
			第12条第2項	産業廃棄物の適正保管	・保管基準の遵守、保管場所の表示(60cm×60cm 以上掲示) ・廃棄物の悪臭・飛散防止	○
			第12条第5項	産業廃棄物の委託処理	収集運搬及び処分許可業者への委託	○
			第12条第6項	運搬又は処分を委託する場合の処理基準の遵守	処理業者と契約契約書の締結	○
			第12条の2第8項	特別管理産業廃棄物管理責任者の設置	責任者が必要な種類の産廃はないため該当なし	該当なし
			第12条の3第1項	産廃委託する場合種類ごと、運搬先ごと引き渡し時に必要事項を記載してマニフェストの交付とその写しの回収(90日、最終処分180日)回収出来ない場合の措置と報告義務	委託業者からマニフェスト発行を依頼	○
			第12条の3第2項	マニフェストの保管	A票～E票、5年間保管	○
			第12条の3第3項	マニフェストの報告	マニフェスト発行状況の報告を毎年6月30日までに都道府県知事へ提出	○
		騒音規制法	第15条	特定施設の届出改善勧告及び改善命令	市が計測に来たが、届出の要請無し	該当なし
		自動車リサイクル法(使用済自動車の再資源化等に関する法律)	第8条	使用済自動車の引渡義務		該当なし
			第73条	使用済自動車の引き取り業者への引き渡し	乗換時、中古車買い取り会社へ売り渡した	
		フロン排出抑制法(フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律)	第16条	冷凍空調機器:全ての第一種特定機器が対象 ①自身での「簡易点検(3ヶ月に1回以上)」実施 圧縮機電動機定格出力に応じ有資格者による「定期点検」 ②空調機(50kW以上)1年に1回以上 ③空調機(7.5kW～50kW未満)3年に1回以上 ④冷凍冷蔵機器(7.5kW以上)1年に1回以上	有資格者による簡易・定期点検実施 (簡易点検は資格無しでも対応可能)	○
	静岡県条例	建設業法	第3条の1	国土交通大臣に対する一般建設業の許可の申請		○
			第25条第1項	主任技術者の設置		○
			第25条第2項	管理技術者の設置		○
		省エネ法(エネルギーの使用の合理化に関する法律)	第4条	エネルギー使用の合理化と電気の需要の平準化に資する措置	エネルギー使用量の把握と電気の無駄遣いを抑える	○
		静岡県生活環境の保全等に関する条例	第72条	改善勧告及び改善命令	環境に配慮した業務を意識、規制基準の遵守	○
			第89条	改善勧告及び改善命令	環境に配慮した工事の提案と規制基準の遵守	○
		静岡県産業廃棄物の適正な処理に関する条例	第82条	産業廃棄物管理責任者の設置	社長を責任者とする	○
			第10条	委託先の実地確認	年1回実地にて確認する	○
		労働安全衛生法施行令、特定化学物質障害予防規則(溶接ヒュームに関する法令)	第38条の21第1項	全体換気装置による換気等等	集塵機設置済み	○
			第38条の21第2項	溶接ヒュームの測定、その結果に基づく呼吸用保護具の使用及びフィットテストの実施等	溶接ヒューム測定済み。マスクフィットテストは調整中	△
			第38条の21第9項	掃除等の実施	毎朝の清掃を行っている	○
			第27条、第28条	特定化学物質作業主任者の選任	金属アーク溶接等作業主任者限定技能講習受講予定	△
			第39条～第42条	特殊健康診断の実施等	健康診断を定期的に行っている	○
		労働安全衛生規則 リスクアセスメント物質についての法令	第12条の5	化学物質管理者の選任と管理	選任者(製造はしていないため、講習は不要)を決定した	○
責務・努力	法令	リサイクル法(資源の有効な利用の促進に関する法律)	第4条	原材料等の使用の合理化を行うとともに、再生資源及び再生部品を利用(適正廃棄)	材料の歩留まり配慮 仕訳を徹底し残材を有価処分による再利用	○

2. 違反、訴訟等の有無

関係機関からの指摘、利害関係者からの訴訟は過去3年間ありませんでした。

X 代表者による全体の評価と見直し・指示

作成 2024年1月22日

1・見直し関連情報	項 目	確認 : (必要に応じて評価・コメント記載)
	1 エコアクション21文書	☒ 記録・文書として作成しました。
	2 環境経営目標及び目標達成状況	☒ 出荷検査での不良の低減が達成できていないので要検討
	3 環境経営計画及び取り組み実施状況	☒ 継続して取り組みます
	4 環境関連法規要求一覧及び遵守状況	☒ 新法令も追加されていました。
	5 外部コミュニケーション・対応記録	☒ 特に問題ありませんでした。
	6 問題点の是正・予防措置の実施状況	☒ 特に問題ありませんでした。
	7 取引先、業界、関係行政機関、その他の外部動向	☒ 継続して取り組みます
	8 その他()	☐

2・代表者による全体評価・見直し指示	コロナ禍から少しずつ生産数も増加傾向にある中、ほとんどの目標を達成できたことは素晴らしい成果だと言える。しかし残念ながら、不良件数は増加し目標を達成できていないので、社内一丸となって加工の見直しに取り組んでいく必要がある。また、これまで実施してきたエコポストコンテストを終了し、新たに効率アップ大作戦で社内を見直す活動を始めたので、ムダの削減や残業時間の減少からエコアクションにもつながる効果を期待している。 2024年1月22日 株式会社マツダ 代表取締役 松田 洋一		
	見直し項目	変更の必要性	「有」の場合の指示事項等
	1 環境経営方針	有・ ☒	
	2 環境経営目標	有・ ☒	
	3 環境経営計画	有・ ☒	
	4 環境に関する組織(実施体制含め)	有・ ☒	
	5 その他のシステム要素	有・ ☒	
	6 その他(外部への対応)	有・ ☒	