

環境経営レポート

運用期間 2023 年度
(2023 年 2 月-2024 年 1 月)

2024 年 5 月 9 日 発行
松本機械製作株式会社

目次

1. 環境経営方針	3
2. 組織の概要	4
(1) 事業所名及び代表者名	4
(2) 所在地	4
(3) 環境管理責任者氏名連絡先	4
(4) 法人設立年月日	4
(5) 資本金	4
(6) 売上高	4
(7) 組織図	5
(8) 実施体制表	6
(9) 事業活動の概要	7
(10) 認証登録範囲	7
3. 環境経営目標	8
4. 環境経営目標の活動実績	9
5. 環境経営計画の取組結果とその評価、 次年度の取組内容	10
6. 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	12
7. 代表者による評価と見直し結果報告書	13

環 境 経 営 方 針

【環境理念】

松本機械製作株式会社は全従業員参加によるあらゆる場面に於いて環境に配慮する「持続可能な社会の構築」に貢献します。

【環境行動原則】

積極的かつ自主的な3R 活動（Reduce:発生抑制、Reuse:再使用、Recycle:再資源化）と環境マネジメントの継続的改善並びに環境関連法規等のコンプライアンスにより、「持続可能な社会の構築」に貢献します。

【環境行動指針】

1. 二酸化炭素排出量削減
2. 廃棄物排出量削減
3. 水の使用量の削減
4. 社有車輛のエコドライブ、省エネと排気ガス抑制
5. 化学物質使用量削減
6. グリーン購入の促進
7. 環境配慮製品・製品技術・サービスの提供

この環境経営方針を達成するために環境経営目標・環境経営計画を全員で実施します。

2009 年8月6日

（改訂：2011 年8月1日）

松本機械製作株式会社

代表取締役 松本 啓樹

2. 組織の概要

1) 組織の概要

(1) 事業所名及び代表者名

松本機械製作株式会社

代表取締役 松本 啓樹

(2) 所在地

■本社 〒131-0043 東京都墨田区立花五丁目37番8号

(本社は登記上の住所であり、実務は千葉工場で行っている)

■千葉工場 〒262-0012 千葉県千葉市花見川区千種町 293-2

(3) 環境管理責任者氏名・連絡先

環境管理責任者 松本 啓樹 代表取締役

連絡先 電話 043(259)6131 FAX 043(250)5478

e-mail hero@matsumoto-kikai.co.jp

(4) 法人設立年月日

1950 年 8 月 22 日

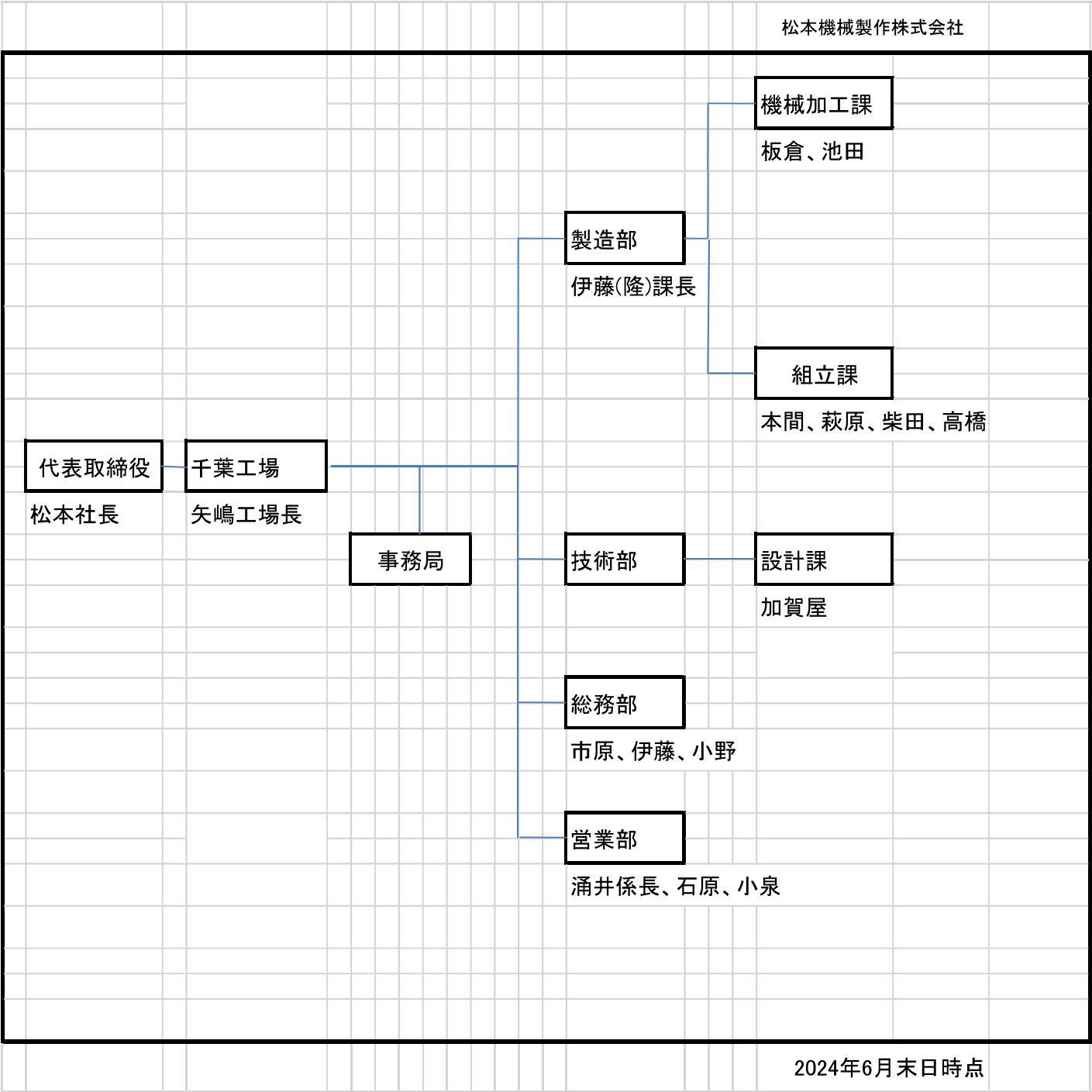
(5) 資本金

3,200 万円

(6) 事業規模

- | | |
|--------------|------------------------|
| ① 売上高 | 35,516 万円(2024 年 1 月期) |
| ② 従業員数(含む役員) | 16 人(2024 年 6 月末日時点) |
| ③ 面積 | 1,786 m ² |

(7) 組織図

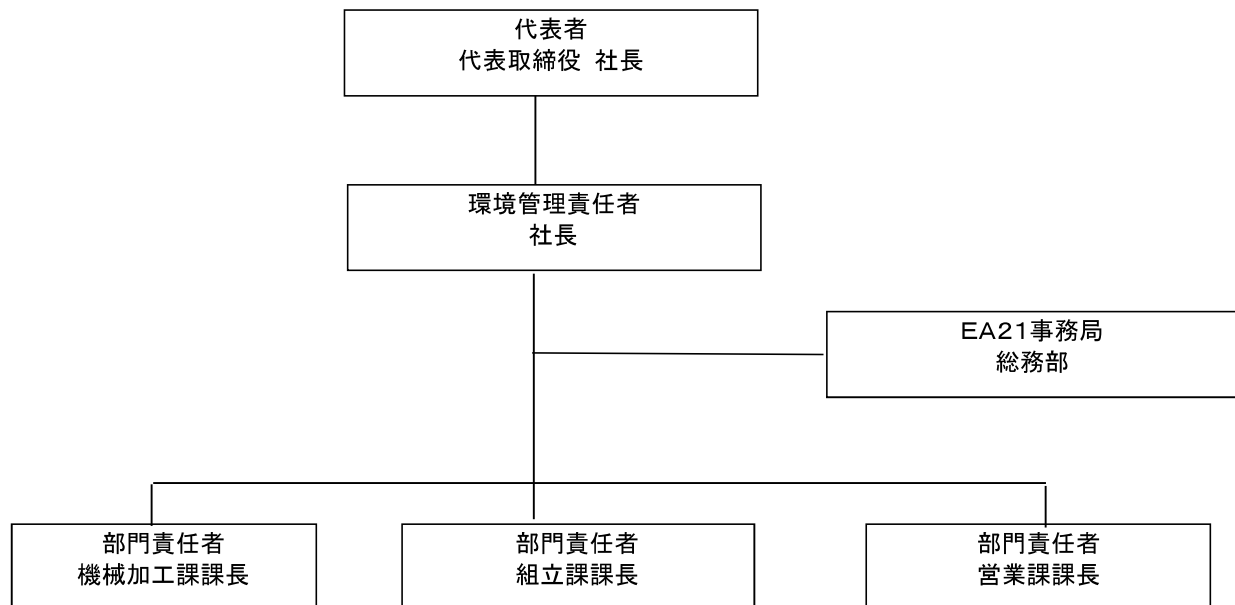


(8) 環境管理実施体制表

改定日2023/7/5

作成 2009/7/1

承認	作成
	



役職	責任および権限
代表取締役社長	1. 環境管理責任者の任命 2. 環境方針の制定 3. 環境経営システムの実施および管理に必要な資源の準備 4. 環境経営システムの定期的見直しの実施 5. 社内情報の外部公開可否決定 6. 課題とチャンスの明確化
環境管理責任者	1. 環境経営システムの確立、実施、維持、継続的改善 2. 社長への環境経営システムの実施状況報告 3. 諮問機関である環境委員会の委員長として委員会の運営 4. 推進機関であるEA21EMSの事務局の責任者として事務局運営 5. それぞれの業務・役割に応じ、必要な教育訓練を適切に計画・実施する 6. 環境関連法規の遵守確認
部門責任者	1. 環境経営システムの方針、実施計画を自部門で実施、維持、継続的改善する
事務局	1. 各種データの管理、集計、入力 2. 各種書類作成

(9)事業活動の概要

千葉工場:紙面艶出加工機械の製造・販売・修理

(10)認証登録範囲

千葉工場、環境レポートの対象期間、発行日は表紙に記載。

2)施設等の状況

(1) 従業員数 ;16 名(令和 6 年 5 月現在)

(2) 事業所敷地面積 ;3,582.3 m²、延べ床面積;1,786 m²

(3) 車両

① 車両の種類・台数;ワゴン車 2 台・2tトラック1台、乗用車(シエンタ)1台

② 作業車両;1tフォークリフト1台

③ 営業車;普通乗用車2台

(4) 主要設備;門型マシニングセンター 1 台、平削盤 1 台、
汎用旋盤 1 台、大型旋盤 1 台、シャーリング 1 台、
フライス 1 台、プレス機 1 台、研磨盤 1 台

3. 環境経営目標

環境経営システム 要求事項6 環境経営目標の策定																				
					2024年5月5日															
環境経営目標										承認					作成					
										小野										
松本機械製作株式会社																				
No	環境方針項目			基準値 (基準年度 08年度)	CO2 排出係数	年度目標(4年中期目標設定)														
						2023 年度		2024 年度		2025 年度		2026 年度								
1	二酸化炭素排出量の削減	電力使用量の削減	削減率		基準値に対し	33 %削減	基準値に対し	34 %削減	基準値に対し	35 %削減	基準値に対し	36 %削減								
			90,643	0.442	60,731		59,824		58,918		58,012									
			kWh／年	(東電)	kWh／年以下		kWh／年以下		kWh／年以下		kWh／年以下									
		化石燃料使用量の削減	削減率(2017)		基準値に対し	6 %削減	基準値に対し	7 %削減	基準値に対し	8 %削減	基準値に対し	9 %削減								
			ガソリン [L／年]	2.32	3,384		3,348		3,312		3,276									
			3,600		L／年以下		L／年以下		L／年以下		L／年以下									
			削減率		基準値に対し	43 %削減	基準値に対し	44 %削減	基準値に対し	45 %削減	基準値に対し	46 %削減								
			灯油 [L／年]	2.49	1,943		1,909		1,875		1,841									
			3,409		L／年以下		L／年以下		L／年以下		L／年以下									
			削減率		基準値に対し	42 %削減	基準値に対し	43 %削減	基準値に対し	44 %削減	基準値に対し	45 %削減								
			LPG [kg／年]	3.00	172		169		166		163									
			297		kg／年以下		kg／年以下		kg／年以下		kg／年以下									
			削減率(2015)		基準値に対し	8 %削減	基準値に対し	9 %削減	基準値に対し	10 %削減	基準値に対し	11 %削減								
			都市ガス [m³／年]	2.16	2,760		2,730		2,700		2,670									
			3,000		Nm3／年以下		Nm3／年以下		Nm4／年以下		Nm5／年以下									
			削減率(2017)		基準値に対し	6 %削減	基準値に対し	7 %削減	基準値に対し	8 %削減	基準値に対し	9 %削減								
			軽油 [L／年]	2.58	3,939		3,897		3,855		3,813									
			4,190		L／年以下		L／年以下		L／年以下		L／年以下									
		電力CO2排出量	40,064		26,843		26,442		26,042		25,641									
		kg-CO2／年以下		kg-CO2／年以下		kg-CO2／年以下		kg-CO3／年以下		kg-CO4／年以下										
		化石燃料CO2排出量	35,022		29,329		28,979		28,629		28,279									
		kg-CO2／年以下		kg-CO2／年以下		kg-CO2／年以下		kg-CO3／年以下		kg-CO4／年以下										
		CO2排出総量	75,086		56,172		55,421		54,671		53,920									
		kg-CO2／年 以下		kg-CO2／年以下		kg-CO2／年以下		kg-CO3／年以下		kg-CO4／年以下										
2	廃棄物排出量の削減	産業廃棄物排出量の削減	産業廃棄物排出量(2011)		基準値に対し	12 %削減	基準値に対し	13 %削減	基準値に対し	14 %削減	基準値に対し	15 %削減								
			2,186		1,924		1,902		1,880		1,858									
			kg／年		kg／年以下		kg／年以下		kg／年以下		kg／年以下									
		一般廃棄物排出量の削減	一般廃棄物排出量(2011)		基準値に対し	11 %削減	基準値に対し	12 %削減	基準値に対し	13 %削減	基準値に対し	14 %削減								
			1,738		1,547		1,529		1,512		1,495									
			kg／年		kg／年以下		kg／年以下		kg／年以下		kg／年以下									
3	水道使用量	水道使用量(11-13)		基準値に対し	10 %削減	基準値に対し	11 %削減	基準値に対し	12 %削減	基準値に対し	13 %削減									
		63		56.7		56.1		55.4		54.8										
		m³／年		m³／年以下		m³／年以下		m³／年以下		m³／年以下										
4	井戸水使用量	井戸水使用量把握(2010)																		
		203		使用量把握		使用量把握		使用量把握		使用量把握										
		m³／年																		
5	化学物質使用量	適正管理																		
6	グリーン購入の推進	エコマークを確認して購入																		
7	製品の環境性能の向上・サービスの改善	環境配慮該当製品の導入																		

※電力の二酸化炭素排出係数は、2019年度実績調整後排出係数 0.442 kg-CO2/kWh を適用した。

4 環境経営目標の活動実績

環境経営目標			基準年度	単位	23年度		
			08 年		目標	実績	評価
1.	CO2*		75,086	kg・CO2/年	56,172	65,336	×
			179	kg・CO2/年・百万円	158	184	×
	① 電力消費量		90,643	kWh	60,731	44,812	○
			197	kWh/百万円	171	126	○
	② ガソリン消費量		3,600	L (2017年実績)	3,384	2,802.33	○
			13.2	L/百万円	9.5	7.9	○
	③ 灯油消費量		3,409	L	1,943	1,907	○
	④ 液化石油ガス (LPG) 消費量		297	kg	172	109.90	○
	⑤ 都市ガス消費量		3,000	Nm ³ (2015年実績)	2,760	10,133	×
	⑥ 軽油消費量		4,190	L (2017年実施)	3,939	4,676.27	×
			15.35	L/百万円	11.09	13.17	×
2.	産業廃棄物		2,186	kg (2011年基準)	1,924	5,348	×
	一般廃棄物		1,738	kg (2011年基準)	1,547	331	○
3.	水道使用量		63	m ³ (11-13年平均)	56.7	231	×
4.	井戸水使用量		203	m ³ (2010年実績)	使用量把握	2.61	
5.	化学物質使用量				MSDSの収集・管理		
6.	グリーン購入の推進				買替時に導入		
7.	環境配慮製品の提供				環境配慮該当製品の検討		
* 2021年度実績で使用した電力排出係数は、0.442Kg-CO2/kWh							
* 18年度より千葉工場のみデータ測定							

青字は目標達成項目、赤字は未達成項目

5. 環境経営計画の取組結果とその評価、次年度の取組内容

環境経営目標	取組項目	取組結果の評価	次年度の取組
1. CO2 削減		○	継続
①電力消費量削減	不要照明の消灯	○	継続
	エアコンのON,OFF 及び設定温度管理	○	継続
	事務棟冷荷負荷削減	○	継続
	水銀灯、蛍光灯のLED化	R1 年、工場内の蛍光灯を LED 化の完了 ○	継続
	工場内照明器具の更新	2024 年 3 月、工場内の照明器具をより明るいものに更新 ○	継続
	既存電気エアコンの EHP への更新	H30 年、食堂の省エネ型 EHP に更新 ○	継続
	工場キューピクルにスマートメーター設置による見える化の推進	H29 年 5 月に設置 ○	継続
②ガソリン、軽油、都市ガス、消費量削減	車両の点検整備の徹底	○	継続
	給油、燃費の記帳	○	継続
	エコドライブの徹底	エコドライブの手引きによる啓蒙 ○	継続

	工場内空調設備(GHP)更新	2022 年、6 月末完了 ○	継続
2. 廃棄物排出量削減	廃棄物分別の徹底	○	継続
	廃棄物量の計測実施	○	継続
3. 水使用量削減	散水時の節水、手洗い時の節水 元栓バルブの調整	×	継続
4. 化学物質使用量削減	管理対象化学物質の把握	S D S の収集、管理○	適正管理
5. グリーン購入促進	対応事務用品の選定	エコマークを確認して購入 ○	継続
6. 環境配慮製品の提供	省エネルギー機器の採用 促進と設計変更の推進	トップランナーモーターの採用 ○	継続

6. 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

環境関係法規等要求事項一覧表							
				環境管理責任者	担当者		
				松本	小野		
1 環境関係法規等要求事項							
区分	法規制名	法規制等要求事項	担当部門	最新性確認日	遵法性確認日	評価結果	備考
廃棄物	廃棄物の処理及び清掃に関する法律 (産業廃棄物)	①収集・運搬・処理業者への委託	(実行部門) 全部門				
		・許可の有無の確認		2024/5/16	2024/5/16	○	
		・委託契約の締結					
		*1契約書に最終処分委託先等記載義務					
		・マニフェストの運用					
廃棄物	千葉市廃棄物の適正処理及び再利用等に関する条例 (事業系一般廃棄物)	*2最終処分の確認義務 (H12条の3-1項)					
		(注)*1,*2はH13年4月施行					
		・マニフェスト交付状況の報告		2024/5/16	2024/5/16	○	毎年6月末期限
		・保管施設の表示					
		・飛散・流出・地下浸透・悪臭等の防止					
危険物	消防法	・管理者表示 (H12条-3項)					
		産業廃棄物置き場掲示板の設置		2024/5/15	2024/5/15	○	
		許可業者への処理委託	全部門				
		・許可の有無の確認		2024/5/16	2024/5/16	○	
化学物質	PRTR法						
		該当物質の把握		2024/5/15	2024/5/15	○	
		該当物質排出量の把握					
化学物質	フロン排出抑制法	業務用エアコン点検証明書の確認		2024/5/9	2024/5/9	○	

廃棄物処理法、千葉市廃棄物の適正処理及び再利用等に関する条例、消防法への違反・訴訟はありません。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。

7. 代表者による評価と見直し結果報告書（添付資料）

				2024年 6月 12日	承認
			代表者による評価と見直し 結果報告書	代表取締役社長 松本 啓樹	
見直し対象期間		2023年2月 1日 ～ 2024年1月31日			
見直し実施月日		2024年 6月 12日		(定期 ・ <u>臨時</u>)	
出席者		代表取締役社長、環境管理責任者、			
提出資料名		①環境への負荷の自己チェック ②環境目標及び環境活動計画の実施状況、その評価結果 ③環境関連法規遵守状況 ④外部、苦情・要望・賞賛 ⑤是正予防措置の状況			
見直し結果		1.環境方針の変更の必要性(有 ・ <u>無</u>)			
		2.環境目的・目標の変更の必要性(<u>有</u>) ・ 無)			
		3.環境活動計画及び環境経営システム等の変更の必要性(有 ・ <u>無</u>)			
		4.総 評			
		達成項目について	生産活動はコロナの5類移行後でもコロナ前の実績には遠く及ばず低調に推移。電力、ガソリン・液化石油ガス、軽油は目標数値内に収まった。		
		未達項目について			
		原因	工場の空調システム(GHP)の更新で丸一年間の実績から都市ガス > 10,000㎡超で2015年実績の3.3倍となった。近年温暖化による夏季気温の極端な上昇から工場内作業環境の快適温度を達成する必要から都市ガス消費量の削減は非常に厳しい。		
		対策	上記の状況を考慮して新たな空調システム構成による目標値を設定する必要がある。		
変更内容					
指摘箇所	指摘内容	改善責任者		期限	
(回覧ルート)					
社長→環境管理責任者→関係者招集(改善責任者欄及び期限記入原紙保管、コピー作成→社長及び関係部門へ配布)					