

# 環境経営レポート



わたしたちは、自然環境を常に意識し、継続的な汚染予防・改善に努め、CO<sub>2</sub> の削減により温暖化防止に貢献できる自然にやさしい企業運営を目指すと共に、環境経営による経営力の向上と組織の活性化により更なる企業の成長を目指します。

ミカサ金属工業株式会社 代表取締役 田仲正佳

対象期間 : 2021年3月1日  
~ 2022年2月28日

作成年月日 : 2022年 4月11日



ミカサ金属工業株式会社



環境省  
エコアクション21  
認証番号 0000589

## 目 次

1. ご挨拶 .....	2
2. 組織の概要	
1)事業所名及び代表者名 .....	3
2)所在地 .....	3
3)環境管理責任者及び担当者の氏名・連絡先 .....	3
4)エコアクション21推進体制.....	4
5)事業の内容 .....	5
6)事業の規模 .....	7
3. 対象範囲とレポートの対象期間及び発行日 .....	7
4. 環境経営方針 .....	8
5. 環境経営目標とその実績	
1)全社 .....	9
2)本社工場 .....	11
3)上野工場・千歳工場 .....	13
6. 主要な環境経営活動計画の内容 .....	15
7. 環境経営活動の取組結果とその評価	
・次年度の取り組み内容 .....	18
8. 環境関連法規への違反、提訴等の有無 .....	21
9. 代表者による全体評価と見直し・指示 .....	24

## ご挨拶

### 「鉄と地球をかぎりなく愛します。」

当社は、皆様のおかげをもちまして、2022年3月をもって創業以来75年目、設立以来70年目という節目の年度を迎えることが出来ました。創業以来「鉄」と深くかかわり、鉄の加工製品を通して社会に大きく貢献するとともに人々の幸せづくりに参画してまいりました。

常に自己研鑽を行い、より高い技術の習得に励み、「技術力と設備の合理化で、より良い製品を指定納期に」を合い言葉に努力してまいりました。お蔭様で、業績も着実な伸びを示し、お客様からも、絶大なご信頼を戴き、業界にありましては「鉄」の加工メーカーとして、多くの評価を頂いております。

環境経営活動を継続して積極的に取り組むことで、今まで以上に社会及び人々の幸せづくりに参画し、「自然にやさしい企業運営」を目指し、努力していく所存です。

2005年1月24日に本社工場及び上野工場の2事業所で活動をスタートさせて、社員全員が一丸となって取組んだ結果、2006年2月3日に晴れて「エコアクション21」の認証を頂きました。

その後2009年3月1日に会社分割を行い、橋梁部門を新設会社のミカサ金属株式会社へ業務移管し、新生ミカサ金属工業株式会社として本社工場・上野工場・千歳工場の全3工場での全社活動として再スタートしております。

昨年は活動開始から17年目として、活動の充実化・定着化から更に全社一丸の活動としての発展化を目指して、更にはSDGs達成へ向けての貢献を目指して活動を行いました。まだまだいたらない点多々あるとは思いますが、活動を継続することで内容を更にレベルアップしていきたいと考えております。

昨年度の活動内容及び成果を「環境経営レポート」にまとめておりますので、御覧いただき、お気づきの点がございましたら御指摘・御指導いただければ幸いです。

代表取締役 田仲正佳

## 組織の概要

### 1. 事業所名及び代表者名

事業所名 : ミカサ金属工業株式会社

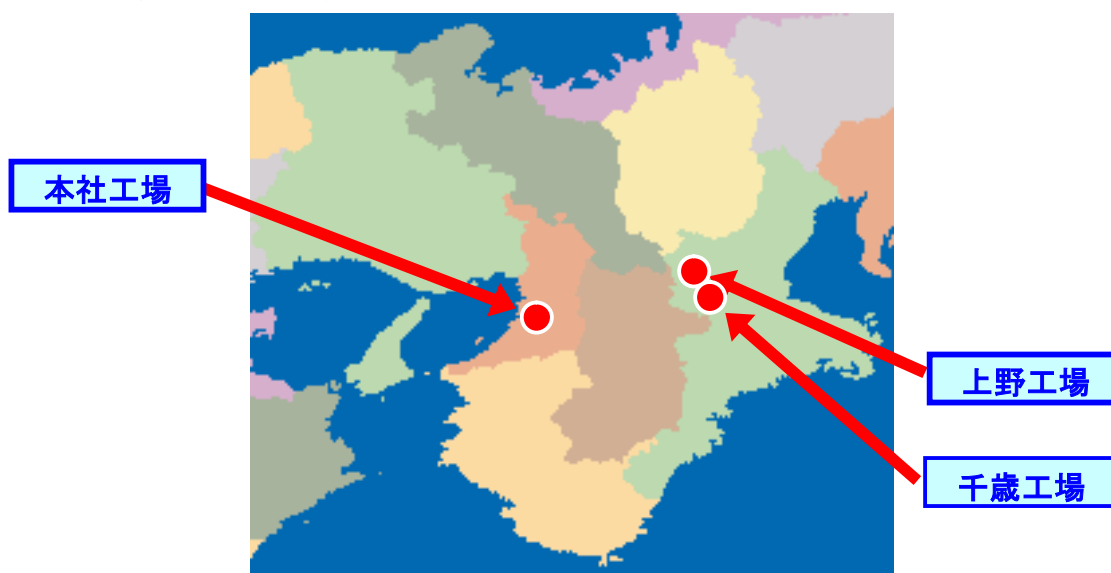
代表者名 : 代表取締役 田中正佳

### 2. 所在地

本社工場 : 大阪府堺市中区福田651番地

上野工場 : 三重県伊賀市佐那具町字中坂1262

千歳工場 : 三重県伊賀市千歳字界外1408-13

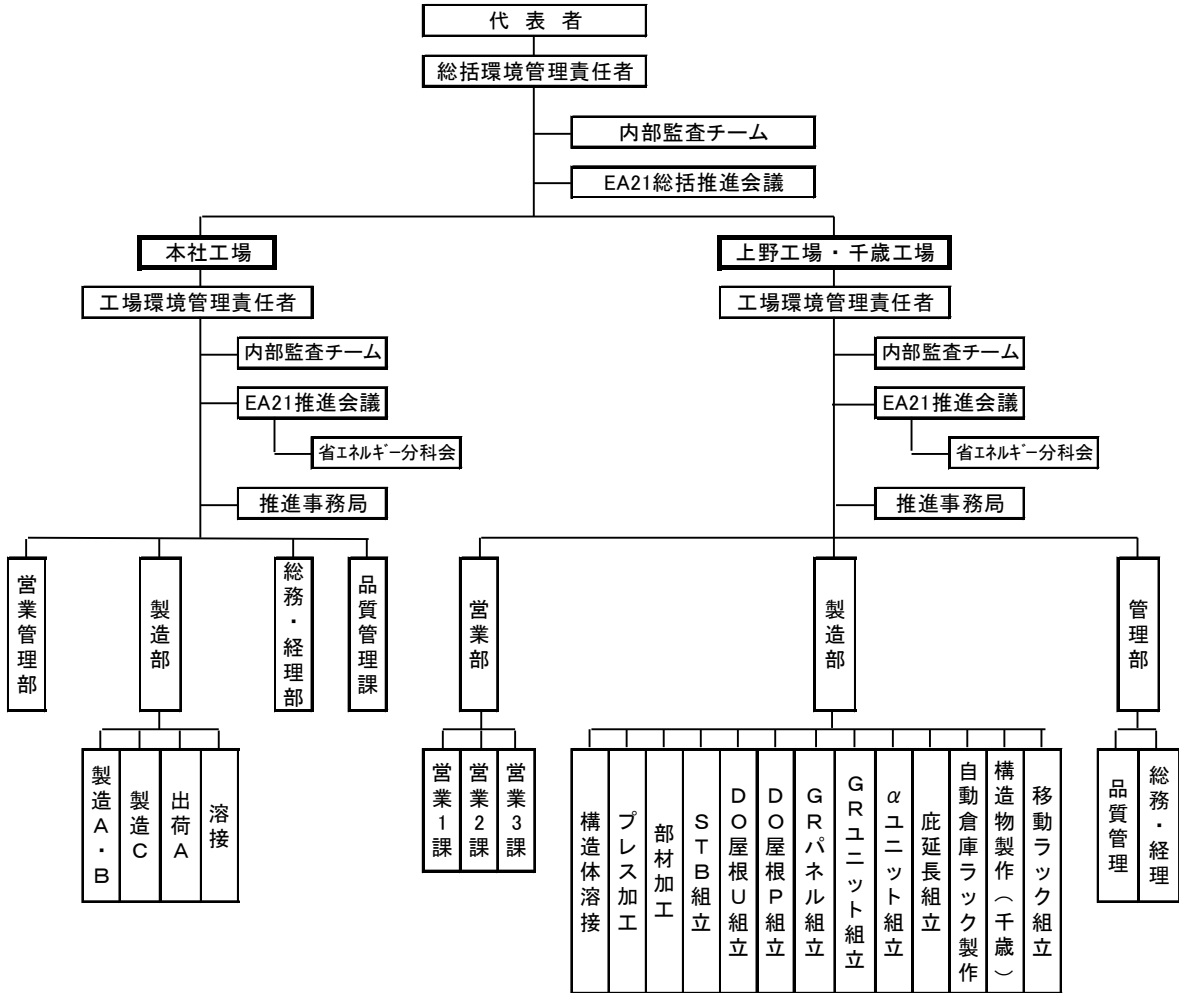


### 3. 環境管理責任者及び担当者の氏名・連絡先

全社及び	「総括環境管理責任者」	: 代表取締役	田中正佳
本社工場	「環境管理責任者」	: 営業管理部部長	寺坂浩次
	「担当者」	: EA21 推進事務局	梅景将樹
	「連絡先」	: 電話 072-236-2330	
		FAX 072-235-0843	
上野工場	「環境管理責任者」	: 上野工場長	平野俊輔
千歳工場	「担当者」	: EA21 推進事務局長	丸野 智
	「連絡先」	: 電話 0595-23-7000	
		FAX 0595-23-7005	

# 組織の概要

## 4. エコアクション21推進体制

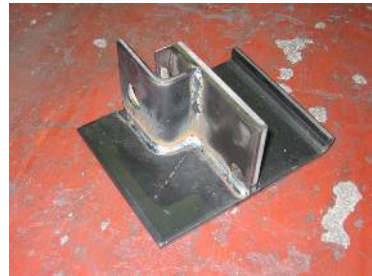


## 組織の概要

### 5. 事業の内容

本社工場：住宅用部材・農機具用部材・道路資材用部材 等

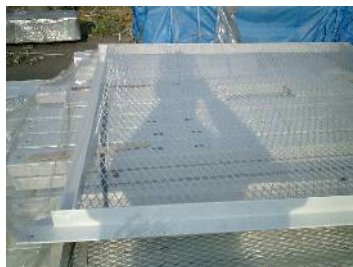
(主要製品)



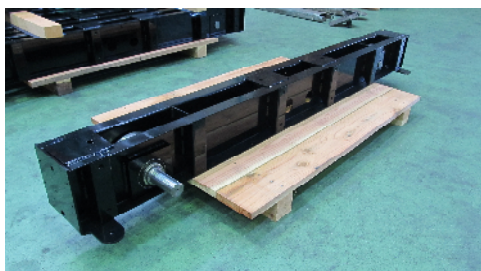
## 組織の概要

### 5. 事業の内容

上野工場：住宅用部材・自動物流倉庫用部材・エクステリア用部材等  
(主要製品)



千歳工場：移動ラックサドル・充放電検査装置フレーム・製品出荷業務等  
(主要製品)



## 組織の概要

### 6. 事業の規模

項目	単位	工場	67期(19年度) 19.03~20.02	68期(20年度) 20.03~21.02	69期(21年度) 21.03~22.02
売上高	百万円	全社	3,803.1	3,854.1	4,078.5
		(本社工場)	(1,668.1)	(1,427.6)	(1,751.6)
		(上野工場)	(2040.0)	(2,259.5)	(2,212.9)
		(千歳工場)	(95.0)	(167.0)	(114.0)
主要製品 生産量	t	全社	14,163	14,730	15,889
		(本社工場)	(5,446)	(4,853)	(6,894)
		(上野工場)	(8,427)	(9,625)	(8,696)
		(千歳工場)	(290)	(252)	(299)
従業員	人	全社	134	139	132
		(本社工場)	(48)	(48)	(48)
		(上野工場)	(73)	(81)	(74)
		(千歳工場)	(13)	(10)	(10)
床面積	㎡	全社	15,783	15,783	15,783
		(本社工場)	(3,100)	(3,100)	(3,100)
		(上野工場)	(10,680)	(10,680)	(10,680)
		(千歳工場)	(2,003)	(2,003)	(2,003)

## 対象範囲とレポートの対象期間及び発効日

### 1. 対象範囲

ミカサ金属工業株式会社 全3事業所(本社工場・上野工場・千歳工場)における  
全組織・全従業員・全活動

### 2. 環境経営レポートの対象期間

2021年3月から2022年2月までの1年間

### 3. 環境経営レポートの発行日

2022年4月11日



## 環境経営の基本方針

### ( 理 念 )

自然環境を常に意識し、継続的な汚染予防・改善に努め、CO<sub>2</sub>の削減により温暖化防止に貢献できる自然にやさしい企業運営を目指すと共に、環境経営による経営力の向上と組織の活性化により更なる企業の成長を目指す。

### ( 基 本 方 針 )

1. 「環境経営」の継続的な改善の実施と更なる発展
2. 法規制及びその他の要求事項の遵守による「環境汚染の予防」及び「改善・維持活動」の継続的な実施
3. 工場排出物の「発生量削減対策」の実施
4. 製造原価の低減を目指した「省資源化」「省エネルギー化」「リサイクル化」「新エネルギー化」等 環境に配慮した調達・生産・出荷・物流システム 作りの実施
5. 「化学物質排出量削減」を目指した適正な管理と生産方法見直しの実施
6. 「グリーン購入」の積極的な推進を目指した購入品見直しの実施
7. 社会及び地域の環境創造への貢献を目指した「環境に配慮した製品（太陽光発電装置等）」の製造業務の積極的な取り込みの実施と「地域社会貢献活動」の積極的な取り組み
8. 全従業員に対し「環境経営意識の啓発」と「環境経営活動の周知徹底」を目指した教育の実施

制定日:2005年3月1日  
改定日:2021年12月6日  
ミカサ金属工業株式会社  
代表取締役

田 仲 正 佳

環境経営目標とその実績(全社)

EA21 コア指標			2017年	2018年	2019年	2017年		2018年		2019年	
			中期目標			目標	実績	目標	実績	目標	実績
温室 効果ガス 排出量	購入電力	kWh	1,536,660	1,521,138	1,505,617	1,536,660	1,600,535	1,552,519	1,587,468	1,561,856	1,514,415
	灯油	L	3,242	3,210	3,176	3,242	2,712	2,685	1,847	1,814	6,549
	LPG	kg	221,456	219,219	216,983	221,456	203,607	203,340	195,299	193,533	185,958
	ガソリン	L	18,749	18,559	18,370	18,749	18,516	18,331	19,031	18,615	17,426
	軽油	L	20,798	20,588	20,378	20,798	23,812	20,780	23,437	23,079	21,630
	CO2 排出量 ※1	kg- CO2	1,467,098	1,452,279	1,437,459	1,467,098	1,448,499	1,418,132	1,415,696	1,396,806	1,357,832
廃棄物 総排出量	再生利用	t	256.3	258.9	261.4	256.3	290.8	290.5	367.4	375.9	260.3
	最終 処分量	t	64.7	64.0	63.4	64.7	75.8	64.4	86.5	83.9	91.3
総排水量	上水	m3	193.0	191.1	189.1	193.0	337.0	332.6	406.0	395.5	376.0
	地下水 ※2	m3	9,290	9,196	9,103	9,290	9,348	9,202	9,119	9,059	9,557
化学物質 使用量	化学物質	t	8.6	8.5	8.4	8.6	9.2	8.6	10.7	9.6	14.3
グリーン 購入	対商品の 購入品目	%	65.2	65.9	66.6	65.2	66.3	67.6	63.0	66.0	64.6
環境配慮 型商品	出荷量	千円	673,918	680,591	687,263	673,918	562,425	606,723	640,225	662,085	526,678

※1 電力のCO2 排出係数は代替値である0.453kg-CO2/kWh(2022.01.07公表値)を使用している。

(本社工場、上野工場及び千歳工場は関西電力(0.350kg-CO2/kWh)を使用しているが、過去からの実績管理においては代替値を使用している為、同レベルで比較可能な代替値を使用)

※2 大阪府ではパイプ内径 25 mm以内でのくみ上げは無申請での使用許可内です。

## 環境経営目標とその実績(全社)

EA21 コア指標			2020年	2021年	2022年	2020年		2021年		2022年	
			中期目標			目標	実績	目標	実績	目標	実績
温室 効果ガス 排出量	購入電力	kWh	1,499,271	1,484,127	1,468,983	1,499,271	1,426,293	1,426,293	1,302,083	1,298,516	
	灯油	L	6,484	6,418	6,353	6,484	3,068	3,003	1,803	1,723	
	LPG	kg	184,098	182,239	180,379	184,098	201,150	191,094	185,604	181,889	
	ガソリン	L	17,262	17,087	16,913	17,262	14,147	14,147	14,430	14,430	
	軽油	L	21,414	21,197	20,981	21,414	22,509	21,752	16,335	16,335	
	CO2 排出量 ※1	kg- CO2	1,344,254	1,330,675	1,317,097	1,344,254	1,349,516	1,317,177	1,227,882	1,214,914	
廃棄物 総排出量	再生利用	t	262.9	265.5	268.2	262.9	283.1	284.0	338.4	338.4	
	最終 処分量	t	90.4	89.5	88.6	90.4	93.3	89.6	74.4	74.4	
総排水量	上水	m3	372.2	368.5	364.7	372.2	383.0	361.7	412.0	387.2	
	地下水 ※2	m3	9,461	9,366	9,270	9,461	9,118	8,889	9,632	9,296	
化学物質 使用量	化学物質	t	14.2	14.0	13.9	14.2	12.9	12.9	12.9	12.9	
グリーン 購入	対商品の 購入品目	%	65.2	65.9	66.5	65.2	68.6	68.9	67.6	67.9	
環境配慮 型商品	出荷量	千円	531,945	537,212	542,478	531,945	285,735	351,451	540,265	555,601	

※1 電力のCO2 排出係数は代替値である 0.453kg-CO2/kWh(2022.01.07 公表値)を使用している。

(本社工場、上野工場及び千歳工場は関西電力(0.350kg-CO2/kWh)を使用しているが、過去からの実績管理に  
おいては代替値を使用している為、同レベルで比較可能な代替値を使用)

※2 大阪府ではパイプ内径 25 mm以内でのくみ上げは無申請での使用許可内です。

上記の目標の他に、以下の取組を実施しております。

### ① 地域社会貢献活動

- ・毎週月曜日に事務所スタッフによる事業所周辺の清掃作業(1992 年度より継続中)
- ・近隣の東陶器小学校への学生新聞ラックの寄贈(5 月)
- ・近隣の東陶器小学校の校外学習(2 年生)として工場見学の受入れ(10 月)
- ・近隣地域(福田・東陶器・西中)の行事(祭り・回覧板作成・地図作成等)への寄付実施

### ② 「従業員の環境意識の向上」と「環境保全活動の定着化」の推進

EA21 推進会議の定例開催(1 回/月)による「環境目標の達成状況」「環境活動計画の実施  
状況」「法規制の遵守状況」の確認と評価・フォローの実施

環境経営目標とその実績(本社工場)

EA21 コア指標			2017年	2018年	2019年	2017年		2018年		2019年	
			中期目標			目標	実績	目標	実績	目標	実績
温室 効果ガス 排出量	購入電力	kWh	348,586	345,065	341,544	348,586	362,775	351,892	365,300	350,688	375,933
	灯油	L	882	873	864	882	912	885	520	499	520
	LPG	kg	211	209	207	211	267	214	269	258	108
	ガソリン	L	7,041	6,970	6,899	7,041	6,912	6,843	7,886	7,571	8,283
	軽油	L	4,595	4,548	4,502	4,595	5,024	4,622	4,735	4,546	3,800
	CO2 排出量 ※1	kg- CO2	189,145	187,235	185,324	189,145	196,643	190,269	198,319	190,386	201,119
廃棄物 総排出量	再生利用	t	81.1	81.9	82.7	81.1	104.5	104.2	84.9	84.9	84.9
	最終 処分量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総排水量	上水	m3	193.1	191.1	189.1	193.1	198.0	195.0	205.0	194.8	184.0
	地下水 ※2	m3	1,684	1,667	1,650	1,684	1,764	1,693	1,763	1,710	1,991
化学物質 使用量	化学物質	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0
グリーン 購入	対商品の 購入品目	%	42.8	43.2	43.7	42.8	59.2	59.7	53.0	53.0	45.6
環境配慮 型商品	出荷量	千円	177,698	179,458	181,217	177,698	170,639	175,752	203,024	203,024	151,937

※1 電力のCO2 排出係数は代替値である 0.453kg-CO2/kWh(2022.01.07 公表値)を使用している。  
(本社工場、上野工場及び千歳工場は関西電力(0.350kg-CO2/kWh)を使用しているが、過去からの実績管理においては代替値を使用している為、同レベルで比較可能な代替値を使用)

※2 大阪府ではパイプ内径 25 mm以内でのくみ上げは無申請での使用許可内です。

環境経営目標とその実績(本社工場)

EA21 コア指標			2020年	2021年	2022年	2020年		2021年		2022年	
			中期目標			目標	実績	目標	実績	目標	実績
温室 効果ガス 排出量	購入電力	kWh	372,174	368,414	364,655	372,174	346,964	346,964	356,721	353,154	
	灯油	L	515	510	504	515	650	585	796	716	
	LPG	kg	107	106	105	107	110	106	114	109	
	ガソリン	L	8,200	8,117	8,035	8,200	6,693	6,693	7,589	7,589	
	軽油	L	3,762	3,724	3,686	3,762	4,110	3,905	329	329	
	CO2 排出量 ※1	kg- CO2	199,108	197,097	195,086	199,108	185,450	184,735	182,403	180,571	
廃棄物 総排出量	再生利用	t	85.7	86.6	87.4	85.7	86.6	87.5	98.4	98.4	
	最終 処分量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	
総排水量	上水	m3	182	180	178	182	170	170	164	164	
	地下水 ※2	m3	1,971	1,951	1,931	1,971	1,485	1,485	1,960	1,931	
化学物質 使用量	化学物質	t	0	0	0	0	0	0	0	0	
グリーン 購入	対商品の 購入品目	%	46.1	46.5	47.0	46.1	42.1	46.3	36.6	40.3	
環境配慮 型商品	出荷量	千円	153,456	154,976	156,495	153,456	133,365	153,370	233,541	233,541	

※1 電力のCO2 排出係数は代替値である 0.453kg-CO2/kWh(2022.01.07 公表値)を使用している。  
(本社工場、上野工場及び千歳工場は関西電力(0.350kg-CO2/kWh)を使用しているが、過去からの実績管理においては代替値を使用している為、同レベルで比較可能な代替値を使用)

※2 大阪府ではパイプ内径 25 mm以内でのくみ上げは無申請での使用許可内です。

環境経営目標とその実績(上野工場・千歳工場)

EA21 コア指標			2017年	2018年	2019年	2017年		2018年		2019年	
			中期目標			目標	実績	目標	実績	目標	実績
温室効果ガス排出量	購入電力	kWh	1,188,074	1,176,074	1,164,073	1,188,074	1,237,760	1,200,627	1,222,168	1,211,168	1,138,482
	灯油	L	2,360	2,336	2,312	2,360	1,800	1,800	1,327	1,315	6,029
	LPG	kg	221,245	219,010	216,776	221,245	203,340	203,340	195,030	193,275	185,850
	ガソリン	L	11,708	11,589	11,471	11,708	11,604	11,488	11,145	11,045	9,153
	軽油	L	16,203	16,040	15,876	16,203	18,788	16,158	18,702	18,534	17,830
	CO2排出量※1	kg-CO2	1,277,952	1,265,044	1,252,135	1,277,952	1,251,856	1,227,863	1,217,376	1,206,420	1,156,713
廃棄物総排出量	再生利用	t	175.2	177.0	178.7	175.2	186.3	186.3	282.5	291.0	175.4
	最終処分量	t	64.7	64.0	63.4	64.7	75.8	64.4	86.5	83.9	91.3
総排水量	上水	m3	0	0	0	0	139	137	201	200.8	192.0
	地下水	m3	7,606	7,529	7,453	7,606	7,584	7,508	7,356	7,349	7,566
化学物質使用量	化学物質	t	8.6	8.5	8.4	8.6	9.2	8.6	10.7	9.6	14.3
グリーン購入	対商品の購入品目	%	67.8	68.4	69.1	67.8	67.1	68.4	64.0	67.2	66.4
環境配慮型商品	出荷量	千円	496,220	501,133	506,046	496,220	391,792	430,971	437,201	459,061	374,741

※1 電力のCO2排出係数は代替値である0.453kg-CO2/kWh(2022.01.07公表値)を使用している。  
 (本社工場、上野工場及び千歳工場は関西電力(0.350kg-CO2/kWh)を使用しているが、過去からの実績管理においては代替値を使用している為、同レベルで比較可能な代替値を使用)

環境経営目標とその実績(上野工場・千歳工場)

EA21 コア指標			2020年	2021年	2022年	2020年		2021年		2022年	
			中期目標			目標	実績	目標	実績	目標	実績
温室効果ガス排出量	購入電力	kWh	1,127,097	1,115,712	1,104,328	1,127,097	1,079,329	1,079,329	945,362	945,362	
	灯油	L	5,969	5,908	5,848	5,969	2,418	2,418	1,007	1,007	
	LPG	kg	183,992	182,133	180,275	183,992	201,040	190,988	185,460	181,889	
	ガソリン	L	9,061	8,970	8,878	9,061	7,454	7,454	6,841	6,841	
	軽油	L	17,652	17,473	17,295	17,652	18,399	17,847	16,006	16,006	
	CO2排出量※	kg-CO2	1,145,145	1,133,579	1,122,011	1,145,145	1,164,066	1,132,442	1,045,480	1,034,343	
廃棄物総排出量	再生利用	t	177.2	178.9	180.7	177.2	196.5	196.5	240.0	240.0	
	最終処分量	t	90.4	89.5	88.6	90.4	93.3	89.6	74.4	74.4	
総排水量	上水	m3	190.1	188.2	186.2	190.1	213.0	191.7	248.0	223.2	
	地下水	m3	7,490	7,415	7,339	7,490	7,633	7,404	7,672	7,365	
化学物質使用量	化学物質	t	14.2	14.0	13.9	14.2	12.9	12.9	12.9	12.9	
グリーン購入	対商品の購入品目	%	67.1	67.7	68.4	67.1	70.8	70.8	70.8	70.8	
環境配慮型商品	出荷量	千円	378,488	382,236	385,983	378,488	152,370	198,081	306,724	322,060	

※1 電力のCO2排出係数は代替値である0.453kg-CO2/kWh(2022.01.07公表値)を使用している。  
 (本社工場、上野工場及び千歳工場は関西電力(0.350kg-CO2/kWh)を使用しているが、過去からの実績管理においては代替値を使用している為、同レベルで比較可能な代替値を使用)






主要な環境経営計画の内容

取組項目	活動計画の内容
<p>省資源化・省エネルギー化</p> <p>電力使用量 現状維持 (本社工場 現状維持) (上野・千歳工場 現状維持)</p>	<p>(共通項目)</p> <p>(事務所)</p> <p>①エアコンの温度管理 冷房：室温 28℃以上で電源ON 室温 27～28℃で温度調整 暖房：室温 20℃以下で電源ON 室温 19～20℃で温度調整</p> <p>②フィルター清掃実施 6～9・12～2月に1回/月実施</p> <p>③休憩時間の消灯 節電ラベル貼付</p> <p>④パソコンの電源管理 不使用時の電源OFF</p> <p>⑤照明器具清掃 2回/年(8・12月)実施</p> <p>⑥実施管理チェック記録 「昼休み消灯チェック」 「室温測定温度」の記録</p> <p>⑦食堂・会議室の蛍光灯の本数削減</p> <p>⑧事務所蛍光灯のLED化</p> <p>⑨AS機器の台数削減(2台→1台)</p> <p>(製造現場)</p> <p>⑩休憩時間及び終業時の消灯 節電ラベル貼付</p> <p>⑪設備等の不使用時電源 OFF 節電ラベル貼付</p> <p>⑫冷暖房機の不要時電源 OFF 節電ラベル貼付</p> <p>⑬エアー漏れ調査</p> <p>⑭実施管理チェック記録 休憩時間及び終業時の 電源 OFF 実施チェック記録</p> <p>⑮作業改善(生産性向上)による 設備稼働時間短縮</p> <p>⑯現場トイレの不使用時の消灯</p> <p>⑰設備の省電力タイプへの入替</p>





主要な環境経営計画の内容

取組項目	活動計画の内容
<p>省資源化・省エネルギー化</p> <p><b>灯油使用量 2.1%削減</b> (本社工場 10.0%削減) (上野・千歳工場 現状維持)</p>	<p>(共通項目)</p> <p>①ストーブの不要時スイッチオフ (上野工場)</p> <p>① 焼却ゴミの発生源対策による使用量削減</p>
<p><b>LPG使用量 5.0%削減</b> (本社工場 4.0%削減) (上野・千歳工場 5.0%削減)</p>	<p>(本社工場)</p> <p>①食堂ガスコンロ省エネ使用の奨励 ②ガス給湯器の省エネ使用の奨励 (上野工場)</p> <p>①ボイラー不要時ガス止めの実施 ②塗装流し方の改善</p>
<p><b>ガソリン使用量 現状維持</b> (本社工場 現状維持) (上野・千歳工場 現状維持)</p>	<p>(共通項目)</p> <p>①社用車の省エネ走行の奨励 ②購入時の省エネ化</p>
<p><b>軽油使用量 3.4%削減</b> (本社工場 5.0%削減) (上野・千歳工場 3.0%削減)</p>	<p>(本社工場)</p> <p>①社用トラックの省エネ走行の奨励 (上野工場)</p> <p>①フォークリフトの省エネ走行の奨励</p>
<p>廃棄物総排出量削減</p> <p><b>再生利用量 0.3%増加</b> (本社工場 1.0%増加) (上野・千歳工場 現状維持)</p> <p><b>最終処分量 1.9%削減</b> (上野・千歳工場 1.9%削減)</p>	<p>(共通項目)</p> <p>①紙・ダンボールの分別によるリサイクル化 ②再生利用対象品の拡大 ③ゴミの発生源改善によるゴミ発生量の削減実施</p>     

主要な環境経営計画の内容

	取組項目	活動計画の内容
総排水量削減	<p><b>総排水量 2.6%削減</b>                      (本社工場 現状維持)                      (上野・千歳工場 3.2%削減)</p>	<p>(共通項目)                      ①節水運動の推進                      ②水道元栓調整による削減                          元栓を絞り蛇口からの排出量を削減 及び 節水ラベル貼付                      ③トイレタンクへのペットボトル設置による使用量削減                      (本社工場)                      ①スポット溶接機電源管理による冷却水使用量削減                      (上野工場)                      ①ボイラー1000Hドレン回収設備の継続使用                          水の循環利用による地下水使用量の削減</p>
化学物質使用量削減	<p><b>化学物質使用料 現状維持</b>                      (本社工場 現状維持)                      (上野・千歳工場 現状維持)</p>	<p>(上野工場)                      ①特定化学物質の適正管理                      ②特定化学物質含有の塗料の使用量管理                      ※本社工場は化学物質の取り扱いはありません</p>
グリーン購入推進	<p><b>環境対象品の購入品目 0.4%増加</b>                      (本社工場 10.0%増加)                      (上野・千歳工場 現状維持)</p>	<p>(共通項目)                      ①現状の購入品における環境対象品の割合の調査                      ②環境対象品の購入範囲の拡大検討</p>
環境配慮型商品	<p><b>環境配慮型商品の出荷量 23.0%増加</b>                      (本社工場 15.0%増加)                      (上野・千歳工場 30.0%増加)</p>	<p>(共通項目)                      ①環境配慮型商品の積極的営業による取り込み</p>

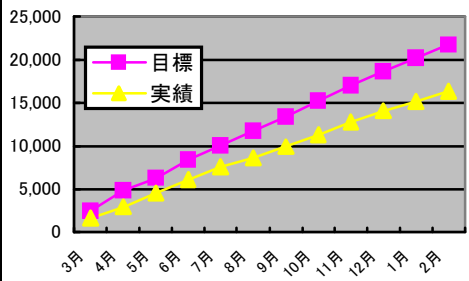
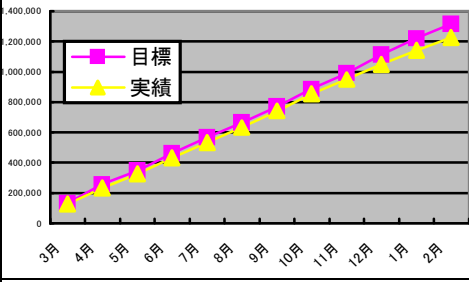
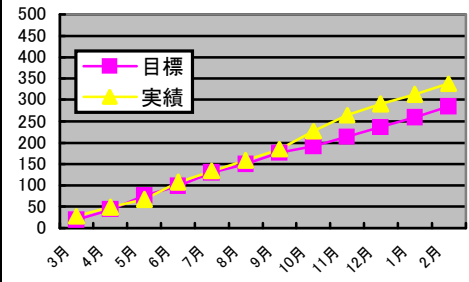
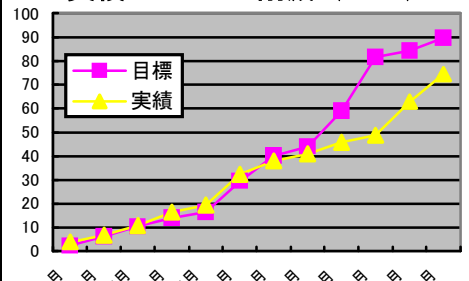
環境経営活動の取組結果とその評価・次年度の取り組み内容

2021年度取組実績

取組項目	年度目標	現在までの取組結果	評価・次年度の取り組み
温室効果 ガス 排出量	電力使用量 削減	<p>前年度比 現状維持</p> <p>20年度実績 1,426,293kWh 21年度目標 1,426,293kWh</p> <p>実績：8.7%削減 (1,302,083kWh)</p>	《評価○》 本社工場は増加してしまい目標未達だったが、上野・千歳工場は大幅に削減出来た為に、全体でも目標が達成出来た。
	灯油使用量 削減	<p>前年度比 2.1%削減</p> <p>20年度実績 3,068L 21年度目標 3,003L</p> <p>実績：41.2%削減 (1,803L)</p>	《評価○》 本社工場は増加してしまい目標未達だったが、上野・千歳工場は大幅に削減出来た為に、全体でも目標が達成出来た。
	LPG 使用量 削減	<p>前年度比 5.0%削減</p> <p>20年度実績 201,150kg 21年度目標 191,094kg</p> <p>実績：7.7%削減 (185,604kg)</p>	《評価○》 本社工場は増加してしまい目標未達だったが、上野・千歳工場は削減出来た為に、全体でも目標が達成出来た。
	ガソリン 使用量削減	<p>前年度比 現状維持</p> <p>20年度実績 14,147L 21年度目標 14,147L</p> <p>実績：2.0%増加 (14,430L)</p>	《評価×》 上野・千歳工場は削減出来たが、本社工場が大幅に増加してしまい全体の目標は未達成だった。但し中期目標は達成出来ている。

環境経営活動の取組結果とその評価・次年度の取組み内容

2021年度取組実績

取組項目		年度目標	現在までの取組結果	評価・次年度の取組み
温室効果 ガス 排出量	軽油使用量 削減	前年度比 <b>3.4%削減</b> 20年度実績 22,509L 21年度目標 21,752L	<b>実績：27.4%削減 (16,335L)</b> 	《 評価 ○ 》 本社工場、上野・千歳工場共に大幅に目標を達成出来た為に、全体の目標も大幅に達成出来た。
	エネルギー消費 CO2 排出量 削減	前年度比 <b>2.4%削減</b> 20年度実績 1,349,516 kg-CO2 21年度目標 1,317,177 kg-CO2	<b>実績：9.0%削減 (1,227,882kg-CO2)</b> 	《 評価 ○ 》 本社工場、上野・千歳工場共に目標を達成出来た為に、全体の目標も大幅に達成出来た。
廃棄物等 総排出量	再生利用量 増加	前年度比 <b>0.3%増加</b> 20年度実績 283.1t 21年度目標 284.0t	<b>実績：19.5%増加 (338.4t)</b> 	《 評価 ○ 》 本社工場、上野・千歳工場共に目標を達成出来た為に、全体の目標も大幅に達成出来た。
	最終処分量 削減	前年度比 <b>4.0%削減</b> 20年度実績 93.3t 21年度目標 89.6t	<b>実績：20.3%削減 (74.4t)</b> 	《 評価 ○ 》 上野・千歳工場のみ目標指標となるが、大幅に目標を達成することが出来た。

環境経営活動の取組結果とその評価・次年度の取り組み内容

2021年度取組実績

取組項目		年度目標	現在までの取組結果	評価・次年度の取り組み
総排水量	上水排水量削減	前年度比 <b>5.6%削減</b> 20年度実績 383.0 m <sup>3</sup> 21年度目標 361.7 m <sup>3</sup>	<b>実績：7.6%増加 (412.0 m<sup>3</sup>)</b> 	<b>《評価 ×》</b> 本社工場は目標達成出来たが、上野・千歳工場が増加してしまい全体目標が未達成となった。 次年度は上野工場の削減を重点的に目指す。
	地下水排水量削減	前年度比 <b>2.5%削減</b> 20年度実績 9,118 m <sup>3</sup> 20年度目標 8,889 m <sup>3</sup>	<b>実績：5.6%増加 (9,632 m<sup>3</sup>)</b> 	<b>《評価 ×》</b> 本社工場、上野・千歳工場共に増加してしまい全体目標が未達成となった。 次年度は中期目標達成に向けて目標設定を行う。
化学物質使用量	化学物質使用料削減	前年度比 <b>現状維持</b> 20年度実績 12.9t 21年度目標 12.9t	<b>実績：0.1%削減 (12.9t)</b> 	<b>《評価 ○》</b> 上野・千歳工場のみ目標指標となるが、目標を達成出来た。 次年度は現状維持を目指す。
グリーン購入	環境対象品の購入品目増加	前年度比 <b>0.4%増加</b> 20年度実績 68.6% 21年度目標 68.9%	<b>実績：1.5%削減 (67.6%)</b> 	<b>《評価 ×》</b> 上野・千歳工場は前年と同じ実績だったが、本社工場が減少してしまった為、全体目標は未達成となった。
環境配慮型商品の製造	環境配慮型商品の出荷量増加 (太陽光架台、ソーラーパネル関係、太陽光パネル下地材)	前年度比 <b>23.0%増加</b> 20年度実績 285,735 千円 21年度目標 351,451 千円	<b>実績：89.1%増加 (540,265 千円)</b> 	<b>《評価 ○》</b> 本社工場、上野・千歳工場共に大幅に増加することが出来て、全体目標も大幅に達成することが出来た。

環境関連法規への違反、訴訟等の有無

1. 当社に適用される法規制等と現在までの遵守状況

法規制等の名称	該当する活動	評価方法	遵守状況
騒音規制法	規制基準(騒音レベル)遵守	騒音測定記録 (必要に応じて)	遵守
	特定施設設置届出	特定施設設置届書	遵守
振動規制法	規制基準(振動レベル)遵守	測定証明書	遵守
	特定施設設置届出	特定施設設置届書	遵守
特定工場における 公害防止組織の 整備に関する法律	①公害防止統括者 ②騒音関係 公害防止管理者 ③振動関係 公害防止管理者 ④公害防止代理者 の選任・届出	届出記録	遵守
廃棄物処理法	保管規準遵守	現物確認	遵守
	委託業者との契約締結	委託契約書	遵守
	産業廃棄物管理票 (マニフェスト)管理	産業廃棄物管理票 (マニフェスト)	遵守
	水銀使用製品産業廃棄物 の保管	専用置場にて保管	遵守
	産業廃棄物管理責任者の 選任	掲示板	遵守
	廃棄物処理業者の処理場 の確認 (三重県条例)	処理場の確認 環境コミュニケーションに記 録	遵守
PCB 廃棄物 特別措置法	保管状況及び処分状況の 届出	本社工場 処分完了(2009.03.17) (日本環境安全事業(株)) 上野工場・千歳工場 処分完了(2020.10.30) (株)富山環境整備)	遵守

環境関連法規への違反、訴訟等の有無

法規制等の名称	該当する活動	評価方法	遵守状況
水質汚濁防止法	規制基準遵守 BOD・COD・SS・PH 等	環境測定検査証明書	遵守
浄化槽法	保守点検の実施	保守点検報告書	遵守
	清掃に実施	清掃完了報告書(伝票)	遵守
	水質検査の実施	浄化槽法第 11 条 検査結果書	遵守
電気事業法	キュービクルの保守点検の 実施	電気設備点検報告書 電気使用状況診断書	遵守
大気汚染防止法	規制基準遵守 ばいじん・NOX	環境測定検査証明書	遵守
悪臭防止法 (三重県条例)	規制基準遵守 キシエン・トルエン等	環境測定検査証明書	遵守
PRTR法	特定化学物質の排出量と 移動量の把握・記録	特定化学物質の排出量及 び移動量の記録	遵守
高圧ガス保安法	計器類の点検	高圧ガス検査試験成績書 日常点検票	遵守
	LPGガス施設設置の届出	LPGガス施設設置届出書	遵守
労働安全衛生法 (有機溶剤関係)	環境測定・健康診断の実施	環境測定検査証明書	遵守
消防法	危険物の保管量の把握	点検票	遵守
	消防計画の提出と遵守	消防計画	遵守
家電リサイクル法	テレビ等の適正廃棄とリ サイクル料金の支払	リサイクル料金の支払票 保管	遵守
自動車 リサイクル法	社用車の適正廃棄とリサイ クル料金の支払	リサイクル券の保管	遵守

**環境関連法規への違反、訴訟等の有無**

法規制等の名称	該当する活動	評価方法	遵守状況
資源の有効な利用促進に関する法律 (改正リサイクル法)	パソコンの適正廃棄とリサイクル料金の支払	リサイクル料金の支払票 保管	遵守
フロン排出抑制法	①業務用エアコン等の適正廃棄と廃棄料金の支払 ②簡易点検、定期点検、記録の作成・保管	①廃棄料金の支払票 ②第1種特定製品の点検記録簿	遵守
グリーン購入法	環境物品等の調達の推進と需要の転換の促進	環境対象品の購入品目比率	遵守
地球温暖化対策の推進に関する法律 (改正)	工場内で発生する二酸化炭素の削減	CO2 排出量の管理	遵守
エネルギーの使用の合理化に関する法律	省エネ法のもとエネルギー使用の合理化に努める (使用量該当しない)	一年間のエネルギー使用量把握	遵守
使用済小型電子機器等の再資源化の促進に関する法律	使用済小型電子機器等の再資源化の促進(レアメタル回収等)	分別して排出	遵守
大阪府生活環境の保全等に関する法律	流入車規制	大阪府流入車規制 車種規制適合車等の使用 適合車ステッカー表示義務の廃止	遵守
自動車 NOx・PM法	自動車から排出される窒素酸化物及び粒子状物質の抑制	適合車の購入	遵守
金属アーク溶接等作業について健康障害防止措置	② 全体換気装置による換気等 ②溶接ヒュームの測定とその結果に基づく対策	全体換気装置の有無 フィットテストの実施 特殊健康診断の実施	遵守

**2. 違反、訴訟・苦情等**

過去3カ年、自社発生的な違反はありません。また関係機関からも特に指定は無く、訴訟もありませんでした。また、外部よりの苦情も一年間を通しありませんでした。



代表者による全体評価と見直し・指示

2022.04.01 発行

見直し情報 (環境管理責任者)	変更の必要性の有無・指示内容 (社長)	対象部門	期限
<p>[方針、目標、活動計画の達成状況]</p> <p>2021 年度の全社の活動目標は、全体指標の「CO2 排出量」は目標 2.4%削減に対し実績 9.0%と大幅に削減出来て達成となった。</p> <p>個別指標の「廃棄物総排出量」「環境配慮型商品の製造」は達成したが、「総排水量」「化学物質排出量」「グリーン購入」は目標未達だった。</p>	<p>環境方針</p> <p>変更の必要性: 有 <input checked="" type="radio"/> 無</p> <p>指示内容</p> <p>特に無し</p>	-	-
<p>[環境経営システムの実施状況]</p> <p>内部環境監査にて B 区分の指摘事項が 6件あり。(C 区分は0件) 全件に対し是正処置を実施済み</p>	<p>環境目標</p> <p>変更の必要性: <input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無</p> <p>指示内容</p> <p>中期計画(20~22 年度)に対し、21 年度目標未達分を考慮して 22 年度目標を設定する。</p>	EA21 事務局	4/6
<p>[法律等の遵守状況]</p> <p>違法となる内容はありません。</p> <p>※「定期法規制等の遵守状況チェックリスト」参照</p>	<p>環境活動計画・環境経営システム</p> <p>変更の必要性: 有 <input checked="" type="radio"/> 無</p> <p>指示内容</p> <p>特に無し</p>	-	-
<p>[利害関係者の要望事項]</p> <p>特に無し。 利害関係者からの苦情等はありません</p>			



ミカサ金属工業株式会社