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、CO2 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　：　2023年3月1日
～　2024年2月29日

作成年月日　：　2024年　4月12日

ＭＫＳ　**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 ・・・

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、２０２４年３月で創業以来７７年目、設立以来７３年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１９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も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、お気付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

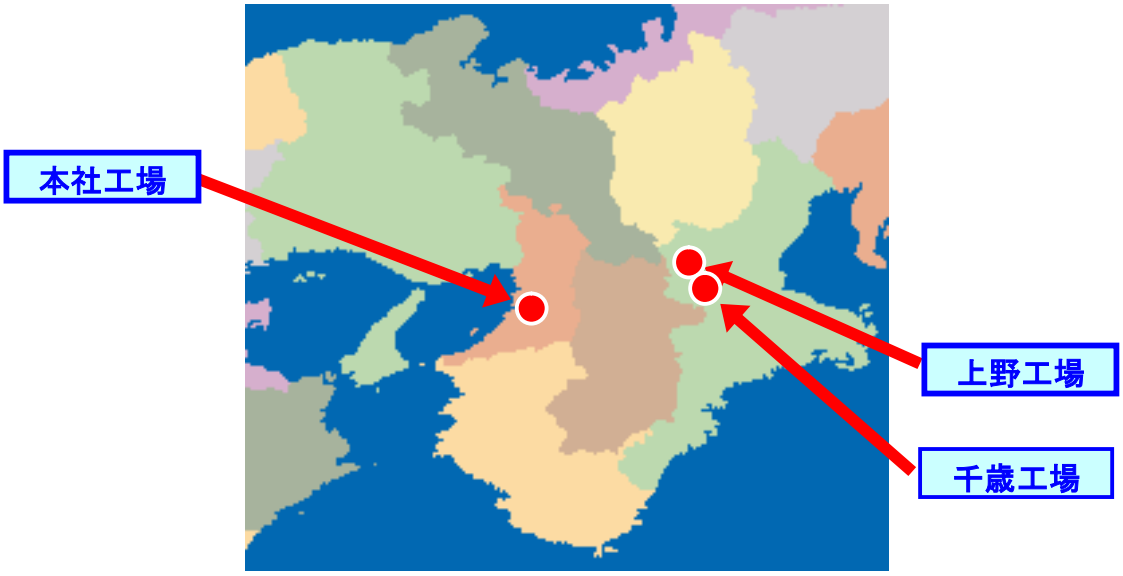
代表者名 ： 代表取締役 田仲正佳

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

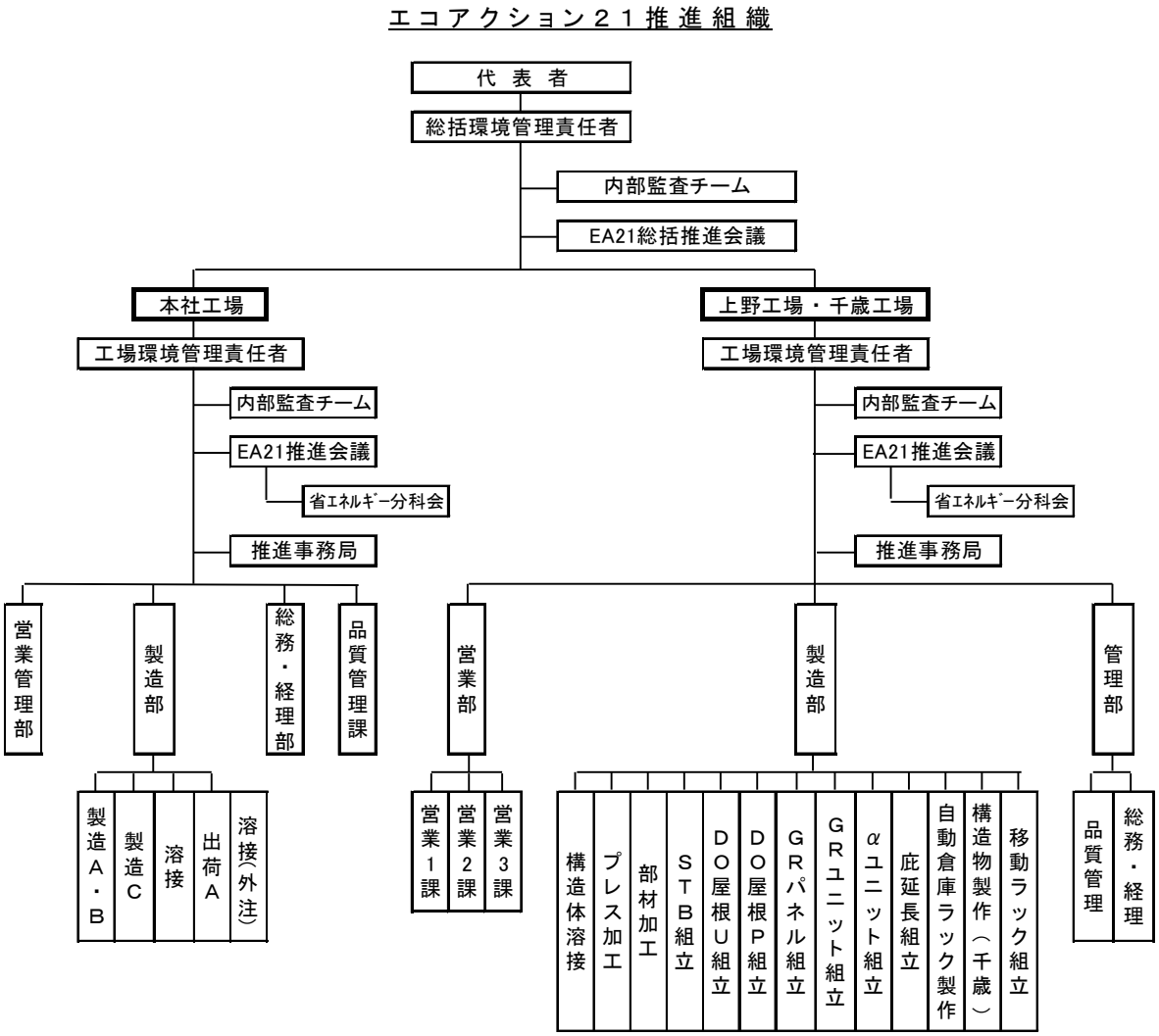


3. 環境管理責任者及び担当者の氏名・連絡先

全社及び	「総括環境管理責任者」	： 代表取締役	田仲正佳
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. エコアクション21推進組織における責任及び権限

1）総括環境管理責任者

（1）EA21 に関する全ての責任と運用についての権限を持つ。

（2）EA21 の実施及び管理に必要な、人、設備、費用、時間、技能技術者を含む。

（3）環境方針の設定・見直し及び従業員へ伝達を行なう。

（4）全社環境目標を作成する。

（5）代表者による全体の評価と見直しを実施する。

2）工場環境管理責任者

（1）EA21 を構築し、実施し、管理する。

（2）法規制等の要求事項登録簿を作成する。

（3）工場環境目標及び環境活動計画を作成する。

（4）環境活動の取組結果を代表者へ報告する。

3）グループリーダー

（1）自部門における EA21 の実施。

（2）自部門における環境方針の周知。

（3）自部門の従業員に対する教育訓練の実施。

（4）自部門に関連する環境目標及び環境活動計画の実施及び達成状況の報告。

（5）特定された項目の手順書作成及び運用管理。

（6）自部門の特定された緊急事態への対応のための手順書作成、テスト・訓練・記録。

（7）自部門の問題点の発見、是正、予防処置。

4）EA21 推進事務局長

（1）EA21推進会議の事務局。

（2）環境への負荷の自己チェック及び環境への取組の自己チェック原案の作成。

（3）「法的及びその他の要求事項登録簿」原案の作成。

（4）工場環境目標原案の作成。

（5）工場環境活動計画原案作成。

（6）工場環境活動計画実績集計。

（7）環境関連の外部コミュニケーションの窓口。

組 織 の 概 要

5）従業員

（1）環境方針を理解し、方針に従っての行動

（2）環境目標の実現に向けての取組み

（3）自分の作業と環境負荷との関わりの理解

（4）定められた手順による作業

（5）法的及びその他の要求事項の遵守

（6）環境負荷の低減及び有益な活動に関する改善提案

6）EA21 推進会議

（1）環境目標の達成状況、環境活動計画の実施状況の確認と評価・フォロー

（2）環境目標を設定しなかったが確認が必要な取組及び緊急事態対応の定期的な確認

（3）法律の順守状況の定期的な確認

（4）問題発生時の是正処置の実施

（5）その他、状況に応じて議論、検討の実施

7）分科会

（1）省エネルギー（二酸化炭素排出量削減）、廃棄物排出量削減、及び、総排水量削減の夫々について、全社活動の推進。

（2）上記、各活動の推進のための具体策の提案、及び実行。

（3）活動結果の環境管理責任者への報告。

8）内部監査チーム

（1）環境経営マニュアルに則し、環境経営システム全体状況の内部環境監査実施。

組 織 の 概 要

6. 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

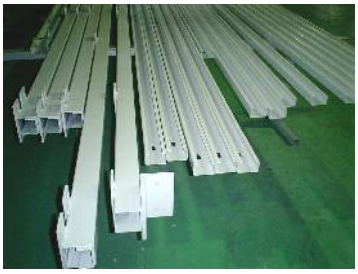
（主要製品）

組 織 の 概 要

6. 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

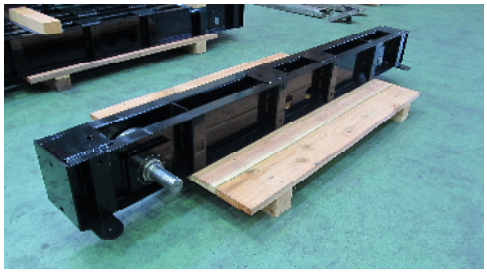
（主要製品）



千歳工場 ： ロボットレーン・各種架台・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

7. 事業の規模

項　目	単位	工場	69期(21 年度) 21.03～22.02	70期(22 年度) 22.03～23.02	71期(23 年度) 23.03～24.02
売上高	百万円	**全 社**	**4,078.5**	**4,245.8**	**3,917.5**
		(本社工場)	(1,751.6)	(1,899.6)	(1,600.4)
		(上野工場)	(2,212.9)	(2,231.0)	(2,065.0)
		(千歳工場)	(114.0)	(115.2)	(252.1)
主要製品 生産量	t	**全 社**	**15,889**	**14,342**	**14,054**
		(本社工場)	(6,894)	(8,035)	(6,512)
		(上野工場)	(8,696)	(5,998)	(6,721)
		(千歳工場)	(299)	(309)	(821)
従業員	人	**全 社**	**132**	**139**	**140**
		(本社工場)	(48)	(49)	(50)
		(上野工場)	(74)	(79)	(79)
		(千歳工場)	(10)	(11)	(11)
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
　2023年3月から2024年2月までの1年間

3. 環境経営レポートの発行日
　2024年4月12日

環 境 経 営 方 針

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、CO2 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			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	1,283,188
	灯油	L	6,484	6,418	6,353	6,484	3,068	3,003	1,803	1,723	898
	LPG	kg	184,098	182,239	180,379	184,098	201,150	191,094	185,604	181,889	181,605
	ガソリン	L	17,262	17,087	16,913	17,262	14,147	14,147	14,430	14,430	15,915
	軽油	L	21,414	21,197	20,981	21,414	22,509	21,752	16,335	16,335	14,845
	CO2 排出量 ※1	kg-CO2	1,308,271	1,295,056	1,281,841	1,308,271	1,315,285	1,282,946	1,196,632	1,183,750	1,173,805
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	317.3
	最終処分量	t	90.4	89.5	88.6	90.4	93.3	89.6	74.4	74.4	77.8
総排水量	上水	m3	372.2	368.5	364.7	372.2	383.0	361.7	412.0	387.2	419.0
	地下水 ※2	m3	9,461	9,366	9,270	9,461	9,118	8,889	9,632	9,296	10,479
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	9.2
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	66.6
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	375,510

※1　電力のCO2 排出係数は代替値である 0.429kg-CO2/kWh(2023.12.22 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(0.420kg-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 ㎜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・3 年生）として工場見学の受入れ（6・10・11 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（全社）

EA21 コア指標			2023 年	2024 年	2025 年	2023 年		2024 年		2025 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	1,270,356	1,257,524	1,244,692	1,270,356	1,220,922	1,220,922			
	灯油	L	889	880	871	889	1,050	1,012			
	LPG	kg	179,789	177,973	176,157	179,789	144,578	144,578			
	ガソリン	L	15,756	15,597	15,438	15,756	13,172	13,172			
	軽油	L	14,697	14,548	14,400	14,697	16,001	15,201			
	CO2 排出量 ※1	kg-CO2	1,162,067	1,150,329	1,138,590	1,162,067	1,032,983	1,030,789			
廃棄物総排出量	再生利用	t	320.5	323.6	326.8	320.5	278.3	301.2			
	最終処分量	t	77.0	76.2	75.5	77.0	59.2	59.2			
総排水量	上水	m3	414.8	410.6	406.4	414.8	340.0	334.9			
	地下水 ※2	m3	10,374	10,269	10,165	10,374	15,173	11,218			
化学物質使用量	化学物質	t	9.1	9.0	8.9	9.1	10.4	9.4			
グリーン購入	対商品の購入品目	%	67.3	68.0	68.6	67.3	67.3	68.7			
環境配慮型商品	出荷量	千円	379,265	383,020	386,775	379,265	214,965	236,461			

※1　電力のCO2 排出係数は代替値である 0.429kg-CO2/kWh(2023.12.22 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(0.420kg-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 ㎜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	340,973
	灯油	L	515	510	504	515	650	585	796	716	760
	LPG	kg	107	106	105	107	110	106	114	109	105
	ガソリン	L	8,200	8,117	8,035	8,200	6,693	6,693	7,589	7,589	8,837
	軽油	L	3,762	3,724	3,686	3,762	4,110	3,905	329	329	0
	CO2 排出量 ※1	kg-CO2	190,176	188,255	186,334	190,176	177,122	176,408	173,841	172,096	169,004
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	83.8
	最終処分量	t	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総排水量	上水	m3	182	180	178	182	170	170	164	164	166
	地下水 ※2	m3	1,971	1,951	1,931	1,971	1,485	1,485	1,960	1,931	2,355
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	%	46.1	46.5	47.0	46.1	42.1	46.3	36.6	40.3	28.1
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	197,913

※1　電力のCO2 排出係数は代替値である 0.429kg-CO2/kWh(2023.12.22 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(0.420kg-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 ㎜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			2023 年	2024 年	2025 年	2023 年		2024 年		2025 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	337,563	334,154	330,744	337,563	310,001	310,001			
	灯油	L	752	745	737	752	670	670			
	LPG	kg	104	103	102	104	98	98			
	ガソリン	L	8,749	8,660	8,572	8,749	6,825	6,825			
	軽油	L	0	0	0	0	0	0			
	CO2 排出量 ※1	kg-CO2	167,314	165,624	163,934	167,314	150,800	150,800			
廃棄物総排出量	再生利用	t	84.6	85.5	86.3	84.6	81.3	84.5			
	最終処分量	t	0	0	0	0	0	0			
総排水量	上水	m3	164	163	161	164	170	165			
	地下水 ※2	m3	2,331	2,308	2,284	2331	1,991	1,991			
化学物質使用量	化学物質	t	0	0	0	0	0	0			
グリーン購入	対商品の購入品目	%	28.4	28.7	28.9	28.4	24.3	26.7			
環境配慮型商品	出荷量	千円	199,892	201,871	203,850	199,892	75,691	83,260			

※1　電力のCO2 排出係数は代替値である 0.429kg-CO2/kWh(2023.12.22 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(0.420kg-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 ㎜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			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	942,215
	灯油	L	5,969	5,908	5,848	5,969	2,418	2,418	1,007	1,007	138
	LPG	kg	183,992	182,133	180,275	183,992	201,040	190,988	185,490	181,780	181,500
	ガソリン	L	9,061	8,970	8,878	9,061	7,454	7,454	6,841	6,841	7,078
	軽油	L	17,652	17,473	17,295	17,652	18,399	17,847	16,006	16,006	14,845
	CO2 排出量 ※	kg-CO2	1,118,095	1,106,801	1,095,507	1,118,095	1,138,163	1,106,538	1,022,791	1,011,654	1,004,801
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	233.5
	最終処分量	t	90.4	89.5	88.6	90.4	93.3	89.6	74.4	74.4	77.8
総排水量	上水	m3	190.1	188.2	186.2	190.1	213.0	191.7	248.0	223.2	253
	地下水	m3	7,490	7,415	7,339	7,490	7,633	7,404	7,672	7,365	8,124
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	9.2
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	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	177,597

※1　電力のCO2 排出係数は代替値である 0.429kg-CO2/kWh(2023.12.22 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(0.420kg-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）

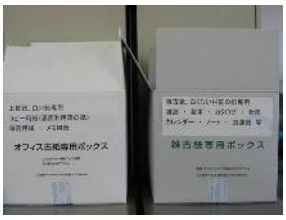
EA21 コア指標			2023 年	2024 年	2025 年	2023 年		2024 年		2025 年	
			中期目標			目標	実績	目標	実績	目標	実績
温室効果ガス排出量	購入電力	kWh	932,793	923,371	913,949	932,793	910,921	910,921			
	灯油	L	137	135	134	137	380	342			
	LPG	kg	179,685	177,973	176,157	179,685	114,480	144,480			
	ガソリン	L	7,007	6,936	6,866	7,007	6,347	6,347			
	軽油	L	14,697	14,548	14,400	14,697	16,001	15,201			
	CO2 排出量 ※1	kg-CO2	994,753	984,705	974,657	994,753	882,183	879,989			
廃棄物総排出量	再生利用	t	235.8	238.2	240.5	235.8	197.0	216.7			
	最終処分量	t	77.0	76.2	75.5	77.0	59.2	59.2			
総排水量	上水	m3	250	248	245	250	170	170			
	地下水 ※2	m3	8,043	7,962	7,880	8,043	13,182	9227			
化学物質使用量	化学物質	t	9.1	9.0	8.9	9.1	10.4	9.4			
グリーン購入	対商品の購入品目	%	71.5	72.2	72.9	71.5	70.8	72.2			
環境配慮型商品	出荷量	千円	179,373	181,149	182,925	179,373	139,274	153,201			

※1　電力のCO2 排出係数は代替値である 0.429kg-CO2/kWh(2023.12.22 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(0.420kg-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
省資源化・省エネルギー化	**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）	**（共通項目）** **（事務所）** **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 **②フィルターの清掃実施** 6～9･12～2 月に 1 回／月実施 **③休憩時間の消灯** 節電ラベル貼付 **④パソコンの電源管理** 不使用時の電源OFF **⑤照明器具清掃** 2 回／年（8･12 月）実施 **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 **⑦食堂･会議室の蛍光灯の本数削減** **⑧事務所蛍光灯のLED化** **（製造現場）** **⑩休憩時間及び終業時の消灯** 節電ラベル貼付 **⑪設備等の不使用時電源 OFF** 節電ラベル貼付 **⑫冷暖房機の不要時電源 OFF** 節電ラベル貼付 **⑬エアー漏れ調査** **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 **⑮作業改善（生産性向上）による** **設備稼働時間短縮** **⑯現場トイレの不使用時の消灯** **⑰設備の省電力タイプへの入替**

主要な環境経営計画の内容

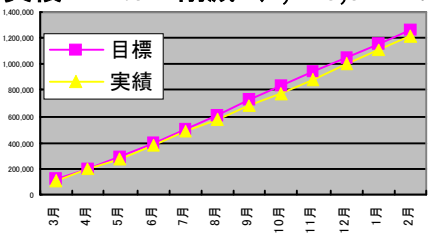
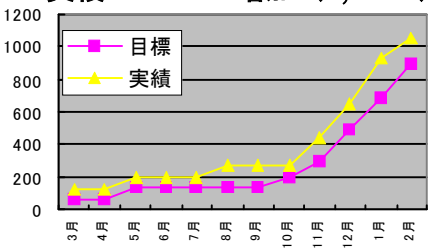
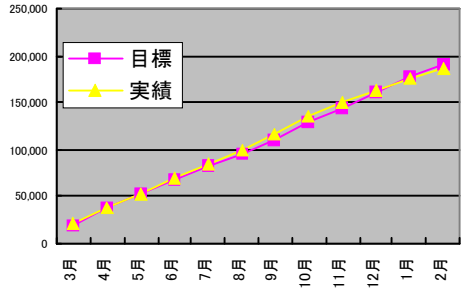
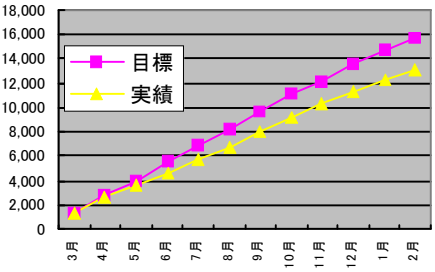
取組項目		活動計画の内容
省資源化・省エネルギー化	**灯油使用量 3.6%削減** （本社工場現状維持） （上野・千歳工場 10.0%削減）	**（共通項目）** **①ストーブの不要時スイッチオフ** **（上野工場）** **①　焼却ゴミの発生源対策による使用量削減**
	LPG使用量現状維持 （本社工場　現状維持） （上野・千歳工場 現状維持）	**（本社工場）** **①食堂ガスコンロ省エネ使用の奨励** **②ガス給湯器の省エネ使用の奨励** **(上野工場)** **①ボイラー不要時ガス止めの実施** **②塗装流し方の改善**
	ガソリン使用量 **現状維持** （本社工場　現状維持） （上野・千歳工場 現状維持）	**（共通項目）** **①社用車の省エネ走行の奨励** **②購入時の省エネ化**
	軽油使用量 **5.0%削減** （本社工場　現状維持） （上野・千歳工場 5.0%削減）	**（本社工場）** **①社用トラックの省エネ走行の奨励** **（上野工場）** **①フォークリフトの省エネ走行の奨励**
廃棄物総排出量削減	**再生利用量　8.2%増加** （本社工場　4.0%増加） （上野・千歳工場 10.0%増加）	**（共通項目）** **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**
	最終処分量　現状維持 （上野・千歳工場 現状維持）	 

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	**総排水量 25.5%削減** （本社工場 0.2%削減） （上野・千歳工場 29.6%削減）	**（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トイレタンクへのﾍﾟｯﾄﾎﾞ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
化学物質使用量削減	**化学物質使用料** **10.0%削減** （本社工場 現状維持） （上野・千歳工場 10.0%削減）	**（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
グリーン購入推進	**環境対象品の** **購入品目** **2.1%増加** （本社工場 10.0%増加） （上野・千歳工場 2.0%増加）	**（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**
環境配慮型商品	**環境配慮型商品** **の出荷量 10.0%増加** （本社工 10.0%増加） （上野・千歳工場 10.0%増加）	**（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**

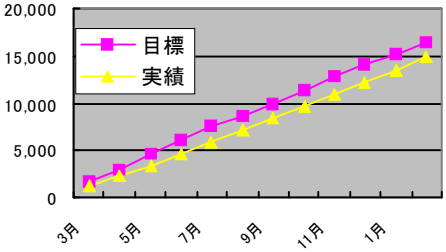
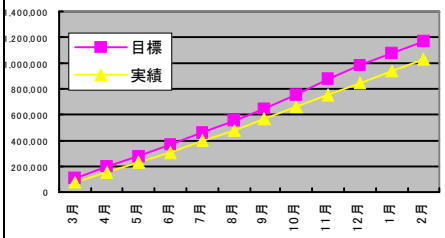
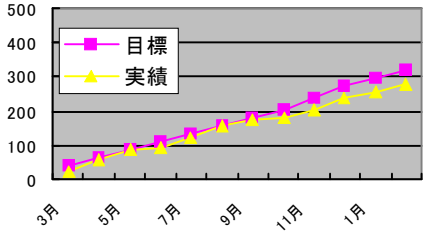
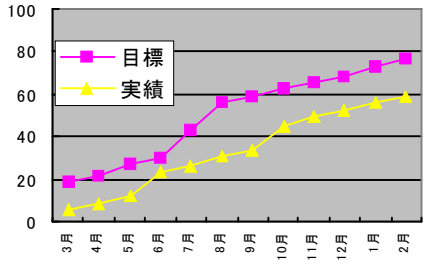
環境経営活動の取組結果とその評価・次年度の取り組み内容

２０２３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	**前年度比 1.0%削減** **22年度実績** 1,283,188kWh **23年度目標** 1,270,356kWh	**実績 ： 4.9%削減（1,220,922kWh）**  	**《 評価 ○ 》** 本社工場、上野・千歳工場共に目標を達成することが出来た為に、全体の目標も達成出来た。次年度は現状維持を目指す。
	灯油使用量削減	**前年度比 1.0%削減** **22年度実績** 898L **23年度目標** 889L	**実績 ： 16.9%増加（1,050L）**  	**《 評価 × 》** 本社工場は目標を達成出来たが、上野・千歳工場が目標未達となった為に、全体では目標未達となった。次年度は上野・千歳工場での大幅削減を目指す。
	LPG使用量削減	**前年度比 1.0%削減** **22年度実績** 181,605kg **23年度目標** 179,789kg	**実績 ： 20.4%削減（144,578kg）**  	**《 評価 ○ 》** 本社工場、上野・千歳工場ともに目標が達成出来た為に、全体の目標も達成出来た。 次年度は現状維持を目指す。
	ガソリン使用量削減	**前年度比 1.0%削減** **22年度実績** 15,915L **23年度目標** 15,756L	**実績 ： 17.2%削減（13,172L）**  	**《 評価 ○ 》** 本社工場、上野・千歳工場ともに目標が達成出来た為に、全体の目標も達成出来た。 次年度は現状維持を目指す。

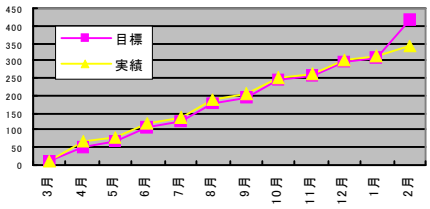
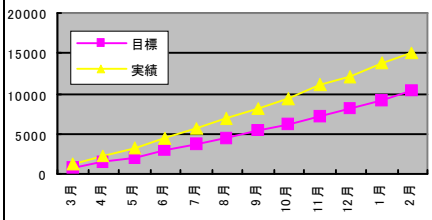
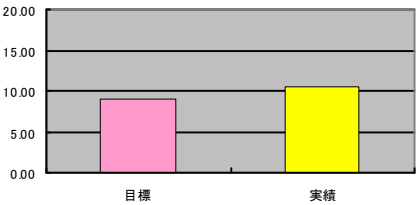
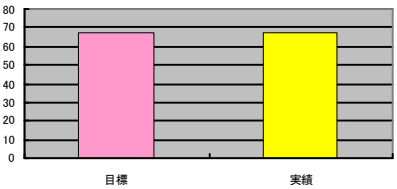
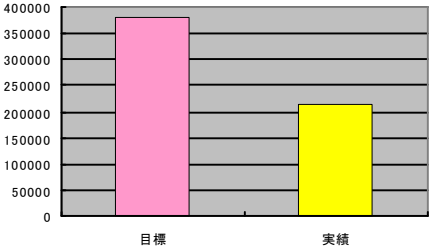
環境経営活動の取組結果とその評価・次年度の取り組み内容

２０２３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	軽油使用量削減	**前年度比 1.0%削減** **22年度実績** 14,845L **23年度目標** 14,697L	**実績 ： 7.8%増加（16,001L）**  	**《 評価 × 》** 上野・千歳工場が目標未達となった為に、全体では目標未達となった。 次年度は上野・千歳工場での削減を目指す。
	ｴﾈﾙｷﾞｰ消費 CO2 排出量削減	**前年度比 1.0%削減** **22年度実績** 1,173,805 kg-CO2 **23年度目標** 1,162,067 kg-CO2	**実績：12.0%削減(1,032,983kg-CO2)**  	**《 評価 ○ 》** 本社工場、上野・千歳工場共に目標を達成出来た為に、全体の目標も達成出来た。 次年度は現状維持を目指す。
廃棄物等総排出量	再生利用量増加	**前年度比 1.0%増加** **22年度実績** 317.3t **23年度目標** 320.5t	**実績 ： 12.3%削減（278.3t）**  	**《 評価 × 》** 本社工場、上野・千歳工場共に目標が未達成だった為に、全体の目標も未達成となった。 次年度は本社工場、上野・千歳工場共に最終処分量の増加を目指す。
	最終処分量削減	**前年度比 1.0%削減** **22年度実績** 77.8t **23年度目標** 77.0t	**実績 ： 23.9%削減（59.2t）**  	**《 評価 ○ 》** 上野・千歳工場のみの目標指標となるが、目標は達成出来た。 次年度は現状維持を目指す。

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

２０２３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** **1.0%削減** **22年度実績** 419.0 ㎥ **23年度目標** 414.8 ㎥	**実績 ： 18.9%増加（340.0 ㎥）**  	**《 評価 ○ 》** 本社工場は目標未達となったが、上野・千歳工場が大幅に削減出来た為に全体の目標は達成出来た。次年度は本社工場の削減を目指す。
	地下水 排水量 削減	**前年度比** **1.0%削減** **22年度実績** 10,479 ㎥ **23年度目標** 10,374 ㎥	**実績 ： 44.8%増加（15,173 ㎥）**  	**《 評価 × 》** 本社工場は目標達成したが、上野・千歳工場が大幅に増加した為、全体の目標が未達成となった。（上野工場の水量メーターの故障が原因） 次年度は上野・千歳工場の削減を目指す。
化学物質 使用量	化学物質 使用量削減	**前年度比** **1.0%削減** **22年度実績** 9.2t **23年度目標** 9.1t	**実績 ： 13.9%増加（10.4t）**  	**《 評価 × 》** 上野・千歳工場のみの目標指標となるが、実績が増加してしまい目標が未達成だった。 次年度は大幅な削減を目指す。
グリーン 購入	環境対象品 の購入品目 増加	**前年度比** **1.0%増加** **22年度実績** 66.6% **23年度目標** 67.3%	**実績 ： 0.9%削減（67.25%）**  	**《 評価 × 》** 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。 次年度は本社工場の増加を目指す。
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** **1.0%増加** **22年度実績** 375,510千円 **23年度目標** 379,265千円	**実績 ：42.8%削減（214,965千円）**  	**《 評価 × 》** 本社工場、上野・千歳工場共にお取引先の商品構成の変化に伴い仕事量が大幅に減少してしまい目標が未達成となった。 次年度は新規開拓等により増加を目指す。

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（騒音ﾚﾍﾞﾙ）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（振動ﾚﾍﾞﾙ）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 （マニュフェスト）管理	産業廃棄物管理票 （マニュフェスト）	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㈱） 上野工場・千歳工場 処分完了(2020.10.30) （㈱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及び非化石エネルギーへの転換等に関する法律	省エネ法のもとｴﾈﾙｷﾞ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ヵ年、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

2024.04.03 発行

<table>
<tr><th>見直し情報
（環境管理責任者）</th><th>変更の必要性の有無・指示内容
（社長）</th><th>対象部門</th><th>期限</th></tr>
<tr><td rowspan="4">〔方針、目標、活動計画の達成状況〕

2023 年度の全社の活動目標は、
全体指標の「CO2 排出量」は目標達成出来た。
個別指標は「廃棄物総排出量」は目標達成したが、「総排水量」「化学物質排出量」「グリーン購入」「環境配慮型商品の製造」は目標未達だった。</td><td>環境方針

変更の必要性： 有 (無)
指示内容

特に無し</td><td>－</td><td>－</td></tr>
<tr><td rowspan="2">環境目標

変更の必要性：(有) 無
指示内容

2023 年度の活動結果を踏まえて目標未達となった項目に対しては 2024 年度の目標値を未達分も踏まえて設定する。</td><td rowspan="2">EA21
事務局</td><td rowspan="2">4／8</td></tr>
<tr><td>〔環境経営システムの実施状況〕

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</td></tr>
<tr><td>〔法律等の遵守状況〕

違法となる内容はありません。

※「定期法規制等の遵守状況チェックリスト」参照

〔利害関係者の要望事項〕

特に無し。
利害関係者からの苦情等はありません</td><td>環境活動計画 ・ 環境経営システム

変更の必要性： 有 (無)
指示内容

特に無し</td><td>－</td><td>－</td></tr>
</table>

A 区分； 適合 B 区分； 適合（一部改善要求事項有り） C 区分； 不適合

MKS

ミカサ金属工業株式会社