

地球温暖化対策実施状況書

1 地球温暖化対策事業者の概要

地球温暖化対策事業者 （届出者）の名称	株式会社 マルトモ
地球温暖化対策事業者 （届出者）の住所	名古屋市港区十一屋1-11
工場等の名称	株式会社 マルトモ
工場等の所在地	名古屋市港区十一屋1-11
業種	製造業
業務部門における 建築物の主たる用途	工場
建築物の所有形態	自社ビル等（自ら所有し自ら使用している建築物）
事業の概要	鋳鉄鋳物製造業
計画期間	令和4年4月1日 ～ 令和7年3月31日

2 地球温暖化対策実施状況書の公表方法等

公表期間	令和5年7月20日 ～ 令和5年10月18日		
公表方法		掲示 閲覧	（場所） 事務所
		ホーム ページ	（HPアドレス）
	○	冊子	（冊子名・ 入手方法）
		その他	（その他詳細）
公表に係る問合せ先	052-381-5177		

3 地球温暖化対策の推進に関する方針及び推進体制

(1) 地球温暖化対策の推進に関する方針

省エネルギーの操業を目指すため、使用エネルギーを把握し、エネルギーコストの削減に努力する。

(2) 地球温暖化対策の推進体制

月に一回、各職場のリーダーが集まり、省エネルギーについての会議を開く。

4 温室効果ガスの排出の状況

計画期間 1 年度目（令和 4 年度）の温室効果ガス排出の状況

①エネルギー起源二酸化炭素の排出量		2,364	t-CO ₂
（温①を酸効除炭素換算）	②非エネルギー起源二酸化炭素（③を除く。）		t-CO ₂
	③廃棄物の原燃料使用に伴う非エネルギー起源二酸化炭素		t-CO ₂
	④メタン		t-CO ₂
	⑤一酸化二窒素		t-CO ₂
	⑥ハイドロフルオロカーボン類		t-CO ₂
	⑦パーフルオロカーボン類		t-CO ₂
	⑧六ふっ化硫黄		t-CO ₂
	⑨三ふっ化窒素		t-CO ₂
	⑩エネルギー起源二酸化炭素（発電所等配分前）		t-CO ₂
温室効果ガス総排出量（①～⑩合計）		2,364	t-CO ₂

5 温室効果ガス排出量の抑制に係る目標の達成状況

（1）温室効果ガス排出量の抑制目標の達成状況

温室効果ガスの抑制の目標設定方法	原単位排出量
------------------	--------

項 目	基準年度の実績		目標		計画期間の実績			
	令和 3 年度		令和 6 年度		令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度	
温室効果ガス総排出量		t-CO ₂		t-CO ₂		t-CO ₂		t-CO ₂
削減率（対基準年度）				%		%		%
温室効果ガスみなし総排出量					t-CO ₂	t-CO ₂		t-CO ₂
削減率（対基準年度）					%	%		%

項 目	基準年度の実績		目標		計画期間の実績			
	令和 3 年度		令和 6 年度		令和 4 年度	令和 5 年度	令和 6 年度	
原単位あたりの排出量	0.5549	t-CO ₂ / TON	0.5272	t-CO ₂ / TON	0.5369	t-CO ₂ / TON		t-CO ₂ / TON
削減率（対基準年度）			5.0	%	3.2	%		%
原単位あたりのみなし排出量					t-CO ₂ / TON	t-CO ₂ / TON		t-CO ₂ / TON
削減率（対基準年度）					%	%		%

（2）進捗状況に対する自己評価（目標の達成／非達成の理由）

生産体制を変更したため、及び作業者が少なくなったため、作業の効率が悪くなってしまった。

- 備考1 温室効果ガスの排出の状況のうち、エネルギー起源二酸化炭素を除く温室効果ガスの排出量については、温室効果ガスの種類ごとに3,000トン以上の場合に限り計上してください。
- 備考2 温室効果ガス総排出量とは、エネルギー起源二酸化炭素の排出量と、種類ごとに3,000トン以上の温室効果ガスの排出量の合算をいいます。
- 備考3 原単位あたりの排出量とは、事業活動の特性を的確に示すものとして事業者自らが選択する工場等の床面積、製品の出荷量その他の指標になる単位量あたりの温室効果ガス排出量をいいます。
- 備考4 温室効果ガスみなし総排出量とは、温室効果ガス総排出量に対し、クレジット等の環境価値に相当するもの及び再生可能エネルギー等の利用による温室効果ガスの削減量等を調整したものをいいます。

6 温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の実施状況

(1) 自らの事業活動に伴い排出される温室効果ガスの抑制に係る措置の実施状況

取組の区分	具体的な取組の内容	取組の目標	取組の実施状況
省資源の行動実践 冷暖房	冷房温度28℃、暖房温度20℃を徹底する。		冷房温度28℃、暖房温度20℃で運用している。
省資源の行動実践 照明	水銀灯照明器具を、LED照明器具に交換していく。		LED照明器具に交換進行中
工場の製造工程における対策	生産体制に最も適した電気の契約電力を追求する。生産効率の向上を目指す。		各部門における使用電力量を計測して、分析中。
熱処理炉(焼鈍炉)の使用エネルギー	熱処理炉(焼鈍炉)の使用エネルギー(重油、都市ガス等)の研究		研究中

(2) 再生可能エネルギー及び未利用エネルギーの利用の状況

ア 計画期間 1 年度目（令和 4 年度）における利用の状況

導入年度	設備等の種類	概要（規模、性能、発生エネルギー量等）

イ 上記のうち、他のものに供給した電力及び熱

区 分	再生可能エネルギーの種類	温室効果ガス換算量（みなしの削減量）
電 力		t-CO ₂
熱		t-CO ₂

(3) 環境価値（クレジット等）の活用状況

計画期間 1 年度目（令和 4 年度）におけるクレジット等の利用

クレジット等の種類	創出地	温室効果ガス換算量（みなしの削減量）
		t-CO ₂
		t-CO ₂
		t-CO ₂
		t-CO ₂

(4) みなしの排出量の算定に利用した温室効果ガス換算量（みなしの削減量）の合計

t-CO ₂

(5) その他の地球温暖化対策に係る措置の実施状況

(6) 「環境保全の日」等に特に推進すべき取組の実施状況