

## 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	三菱重工業株式会社		
地球温暖化対策事業者 (届出者)の住所	東京都千代田区三丁目2番3号		
工場等の名称	名古屋航空宇宙システム製作所大江工場		
工場等の所在地	名古屋市港区大江町10番地		
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	航空機用機体部品製造		
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5月23日			～	令和5年8月21日
公表方法	○	掲 示 閲 覧	(場 所) 工場受付		
		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	052-611-9260				

### 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

当社は、社是の第一条に「顧客第一の信念に徹し、社業を通じて社会の進歩に貢献する」と明示し、研究開発、生産活動など事業活動を通じて、社会の発展に寄与することを第一義としている。したがって、社業を遂行するにあたっては、企業が社会の一員であることを自覚し、事業活動の全ての領域で、環境への負荷の低減に努めるとともに、当社の総合技術力を結集して環境を保全する技術や製品を開発することにより、持続的発展が可能な社会の構築に貢献する。

##### 1. 継続的な環境改善

I S O 1 4 0 0 1 認証を継続することで、環境施策の継続的な改善をはかります。

##### 2. 省資源・省エネルギー活動の推進

#### (2) 地球温暖化対策の推進体制

名古屋航空宇宙システム製作所長

↓

<環境委員会>

委員長：民間機セグメント 企画管理部 名古屋管理グループ長

委員：各部門の担当次長

↓

各部門環境保全推進員

各部門省エネルギー推進員

↓

全従業員

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		32,209	t-CO <sub>2</sub>
（温室①を酸効果除去炭ガス換算）	②非エネルギー起源二酸化炭素（③を除く。）		t-CO <sub>2</sub>
	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 <sub>2</sub>
	④メタン		t-CO <sub>2</sub>
	⑤一酸化二窒素		t-CO <sub>2</sub>
	⑥ハイドロフルオロカーボン類		t-CO <sub>2</sub>
	⑦パーフルオロカーボン類		t-CO <sub>2</sub>
	⑧六ふっ化硫黄		t-CO <sub>2</sub>
	⑨三ふっ化窒素		t-CO <sub>2</sub>
	⑩エネルギー起源二酸化炭素（発電所等配分前）		t-CO <sub>2</sub>
	温室効果ガス総排出量（①～⑩合計）		32,209

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	t-CO <sub>2</sub>	令和 6 年度	t-CO <sub>2</sub>	令和 4 年度	t-CO <sub>2</sub>	令和 5 年度	t-CO <sub>2</sub>	令和 6 年度	t-CO <sub>2</sub>
温室効果ガス総排出量		t-CO <sub>2</sub>								
削減率（対基準年度）				%		%		%		%
温室効果ガスみなし総排出量						t-CO <sub>2</sub>		t-CO <sub>2</sub>		t-CO <sub>2</sub>
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	t-CO <sub>2</sub> / 千h	令和 6 年度	t-CO <sub>2</sub> / 千h	令和 4 年度	t-CO <sub>2</sub> / 千h	令和 5 年度	t-CO <sub>2</sub> / 千h	令和 6 年度	t-CO <sub>2</sub> / 千h
原単位あたりの排出量	15.86	t-CO <sub>2</sub> / 千h	15.38	t-CO <sub>2</sub> / 千h	20.19	t-CO <sub>2</sub> / 千h		t-CO <sub>2</sub> / 千h		t-CO <sub>2</sub> / 千h
削減率（対基準年度）			3.0	%	▲ 27.3	%		%		%
原単位あたりのみなし排出量						t-CO <sub>2</sub> / 千h		t-CO <sub>2</sub> / 千h		t-CO <sub>2</sub> / 千h
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）

生産量25%減により分母となる工数が低下。空調・塗装・表面処理などの連続稼働設備が多くエネルギー量を同比率削減ができず原単位悪化。

- 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
省エネルギー・省資源の実践：冷暖房	<ul style="list-style-type: none"> <li>・冷房温度28℃、暖房温度20℃の管理徹底</li> <li>・クールビズ、ウォームビズの徹底</li> <li>・省エネ空調機への更新促進</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・空調機の厳格運用及びクールビズ・ウォームビズの徹底を実施中。</li> </ul>
省エネルギー・省資源の実践：照明	<ul style="list-style-type: none"> <li>・離席時、昼休み等には不要な照明の消灯を徹底</li> <li>・照明器具更新時には省エネルギー型の設備を導入</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・照明器具更新時には順次LED化する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・省エネ活動を継続実施中。</li> <li>・照明器具更新時の省エネ型設備の導入は適宜実施中。</li> <li>・PCB機器更新によるLED化</li> </ul>
自動車利用における取組	<ul style="list-style-type: none"> <li>・急発進、急加速をしない。アイドリングストップの確実な励行などエコドライブを推進する。</li> <li>・更新の都度低公害車にする。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・エコドライブの推進を継続実施中。</li> <li>・社有車の台数見直し。</li> </ul>
工場等の製造工程における対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>・業務改善活動（業務効率化、不良率低減化、ムダ削減化）により、省エネ及び廃棄物削減化を推進する。</li> <li>・空調機及び冷蔵庫等について、フロン排出抑制法に係る定期点検を確実に実施し、フロンの漏洩を防止する。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・外部倉庫廃止し工場近くに移転し、車両運搬をなくす。</li> <li>・フロン含有機器の点検の実施</li> <li>・各部門でISO14001に基づいた取組計画を作成し実施中。</li> </ul>

指針第2号様式

(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)
平成20年度	太陽光発電設備	最大出力10kw、年間発電量約1万kwh

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 <sub>2</sub>
熱		t-CO <sub>2</sub>

(3) 環境価値 (クレジット等) の活用の状況

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 <sub>2</sub>

(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 <sub>2</sub>
-------------------

(5) その他の地球温暖化対策に係る措置の実施状況

<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境管理マネジメントシステムにより、継続的な改善を推進。</li> <li>・太陽光発電システムの安定的な稼動を継続。</li> <li>・従業員への環境教育を定期的実施した。</li> </ul>
---

(6) 「環境保全の日」等に特に推進すべき取組の実施状況

所内環境月間行事 (冷房の厳格運用 (28℃) ・クールビズ推進、各種省エネ活動・省エネ点検、環境一般教育等) の活動推進。
--