

令和 

4
---

 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
III類	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	日本パッケージング株式会社			
所在地	埼玉県幸手市上吉羽2100-30			
事業者番号	0501			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,625	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500KL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	15 印刷・同関連業			
分類番号 (中分類)	15			
事業活動の 概要	事業内容	プラスチックフィルムを用いたグラビア印刷、ラミネート加工の委託加工を行う製造会社で、フィルム幅1m以上を印刷可能な印刷機を所有しております。主に食品、医薬品、日用品の包装材料を中心に製造しております。		
	区分	企業		
	前年度	資本金	100	百万円
		従業員数	119	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	050101	日本パッケージング株式会社 本社工場	1,625
合 計			1,625

## (4) 公表方法

	インターネット利用による公表	アドレス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	総務部
		所在地 1	埼玉県幸手市上吉羽2100-30
		閲覧可能時間 1	14:00~16:00 (平日)
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

## (5) 公表の担当部署

	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	総務部	0480-48-0680	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)



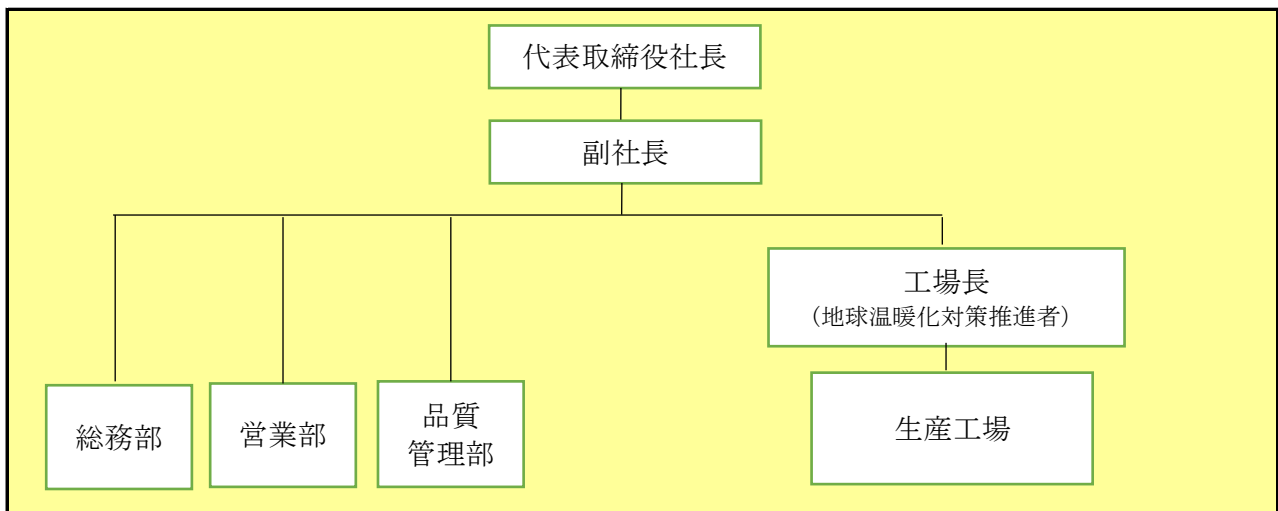
## 2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

（理念）日本パッケージング株式会社は、社会の一員として環境の保全が経営の基盤であることを認識し、このことを事業活動のすべてに徹底し、「地球環境を考慮した方法及び材料を用いた、製造・管理できる仕組みを作り」の原則のもとに地球環境等に調和した技術・製品を提供し、もって社会の発展に貢献します。

（方針）

1. 社員全員が社会の一員として整理・整頓を徹底的に行う事で、地球環境問題を自覚し、環境の目的・目標を定めてその実現を図り、継続的な改善を推進し、汚染の予防に努めます。
2. 当社の活動、製品、サービスに係る環境側面のうち、次の項目を環境管理重点テーマとして取り組みます。
  - (1) 地球温暖化防止の為に電気、ガス、燃料等の省エネルギー活動に取り組み二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)の排出削減に努めます。

## 3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



## 4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,579	3,185			
その他ガス					
温室効果ガスの計	3,579	3,185			

## 5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0501	事業所番号	050101
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	日本パッケージング株式会社 本社工場		
事業所所在地	市区町村	幸手市	
	字・地番	大字上吉羽2100番地30	
産業分類名(中分類)	15 印刷・同関連業		
分類番号(中分類)	15		
事業活動の概要	事業内容	プラスチックフィルムを用いたグラビア印刷、ラミネート加工。	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%以上を目標とする。(必要に応じ排出量取引を活用する。)				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	19,429	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分		
	削減目標量(計画期間合計)	4,036	t-CO <sub>2</sub>			

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)					
	その他ガス					

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,684	1,625			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	3,579	3,185			
前年度比 (%)	—	-11.0			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六ふっ化いおう				
	三ふっ化窒素				
温室効果ガスの合計	3,579	3,185			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.0181	0.0169			
前年度比 (%)	—	-6.9			
活動規模の指標					
生産量	197,540.00	188,907.00			
単位	千m/年				

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	有	建物の用途変更	無	設備の増減	有
	テント倉庫、荷捌き場テントの増築、廃棄物倉庫の撤去あり。ボイラー設備を高効率に更新した事が排出量減少につながった。令和3年1月にA重油から都市ガスに燃料転換しており、微小ではあるが排出量減少に影響したと思われる。					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	生産量の減少が排出量減少に影響したと思われる。					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	4,693	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量 (A)	4,693	4,693	4,693	4,693	4,693	23,465
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率 (B)	13.00%	13.00%	20.00%	20.00%	20.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						19,429
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						4,036
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量 (E)	3,579	3,185				6,764
	削減率 (F = (A - E) / A)	23.74%	32.13%				—
	排出削減量 (G = A - E)	1,114	1,508				2,622
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	329900	ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	断熱ジャケットの設置	R1以前	R1以前	10.0
2	360700	ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	コンプレッサーの更新（インバータ化）	R1以前	R1以前	20.0
3	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	LED（高効率）照明器具設置（40W2灯式72台）	R1以前	R1以前	12.0
4	360700	ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	排気ファン不要時における停止（休日等）	R1以前	R1以前	4.0
5	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	LED（高効率）照明器具設置（40W2灯式84台）	R1以前	R1以前	14.0
6	360700	ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	冷却水ポンプの更新	R1以前	R1以前	3.0
7	329900	ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	吸収式冷温水機の更新	R1以前	R1以前	20.0
8	329900	ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	蒸気ボイラー更新	R2	R2	20.0
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
Ⅲ類	I類 A事業所のみを有する特定事業者
	II類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く)
	Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者
	IV類 任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	岩岡印刷工業株式会社			
所在地	埼玉県入間郡三芳町北永井宮前157番地3			
事業者番号	0502			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	2,090	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	15 印刷・同関連業			
分類番号 (中分類)	15			
事業活動の 概要	事業内容	営業品目：オフセット印刷による商業印刷物の企画、 取材、執筆から製造、全国発送の業務 設立：昭和50年10月		
	区分	企業		
	前年度	資本金	80	百万円
		従業員数	88	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				



（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	050201	岩岡印刷工業株式会社 本社工場	2,090
合 計			2,090

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1 工場受付
		所在地 1 埼玉県入間郡三芳町北永井宮前157-3
		閲覧可能時間 1 午前9時～午後5時(平日のみ)
		閲覧場所 2
		所在地 2
		閲覧可能時間 2
	その他	

（5）公表の担当部署

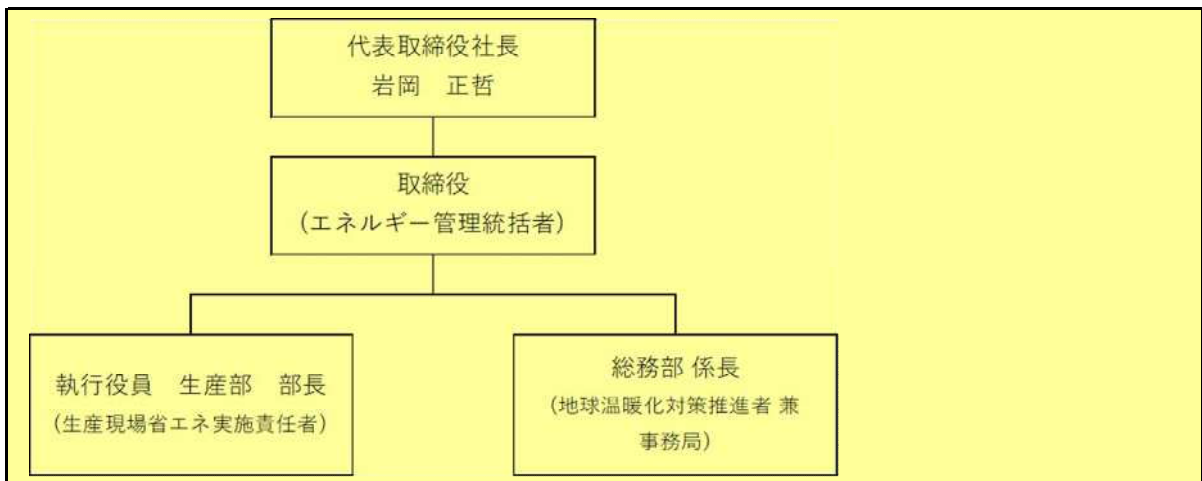
	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	総務部	049-258-6111	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

全社方針（CSR方針）平成25年5月8日より抜粋  
 ②事業活動が環境に与える影響の中で、特に以下の項目について積極的に活動し、環境負荷低減と汚染の予防に努めます。  
 A) 省エネルギー推進によるCO<sub>2</sub>排出量の削減  
 B) 本社工場のゼロエミッションの推進  
 C) GPマーク製品の普及  
 D) 薄紙製品及び糊綴じ三方断裁製品の拡販  
 E) 有害な化学物質の発生抑制と安全管理  
 ⑤とるべき行動を事業目標に定め、その実施状況をレビューしマネジメントシステムの継続的改善に努めます。  
 ⑥倫理観のある会社として、別途掲げる「The Iwaoka Way」とその付則である「企業行動規範」に基づき、関連する法令や契約、及びその他の規範を順守します。  
 ⑦本CSR方針を全従業員に周知し、また外部からの要求に応じて開示します。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	5,040	4,090			
その他ガス					
温室効果ガスの計	5,040	4,090			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0502	事業所番号	050201
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	岩岡印刷工業株式会社 本社工場		
事業所所在地	市区町村	入間郡三芳町	
	字・地番	北永井宮前157番地3	
産業分類名(中分類)	15 印刷・同関連業		
分類番号(中分類)	15		
事業活動の概要	事業内容	事業内容:オフセット印刷による商業印刷物の製造 従業員数: 88 名 操業開始:昭和50年10月	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、計画期間中の平均排出量を15%以上削減します。			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	39,597	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	6,988	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第2区分

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	2,575	2,090			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	5,040	4,090			
前 年 度 比 ( % )	—	-18.8			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	5,040	4,090			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	4.1860	4.9817			
前 年 度 比 ( % )	—	19.0			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
生産金額	百万円	1,204.00	821.00		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	老朽化した印刷機(AT-1号機)の計画停機継続と機械稼働率の減少
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有	エネルギー源単位を考慮し、老朽化した印刷機1台(AT-1号機)を売却、使用頻度が減少した製本機2台(プリメーラ1号機・プリメーラ2号機)の売却及び返却
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

## 3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

## (1) 基準排出量

基準排出量	9,317	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

## (2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

## (3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

## (4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

## (5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	9,317	9,317	9,317	9,317	9,317	46,585
	目標削減率の 緩和措置	中小企業等	中小企業等	中小企業等	中小企業等	中小企業等	
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						39,597
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						6,988
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	5,040	4,090				9,130
	削減率 (F = (A - E) / A)	45.91%	56.10%				—
	排出削減量 (G = A - E)	4,277	5,227				9,504
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	310500		一般管理事項 31_生産工程のエネルギー管理	製本機1台(中綴機)を売却	R2	R3	
2	310500		一般管理事項 31_生産工程のエネルギー管理	製本機1台(中綴機)を返却	R3	R3	
3	310500		一般管理事項 31_生産工程のエネルギー管理	A縦全判オフセット輪転印刷機1台を老朽化の為、売却	R3	R3	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
Ⅲ類	I類 A事業所のみを有する特定事業者
	II類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く)
	Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者
	IV類 任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	YKK AP株式会社			
所在地	東京都千代田区神田和泉町1			
事業者番号	0506			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	4,425	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	24 金属製品製造業			
分類番号 (中分類)	24			
事業活動の 概要	事業内容	設立年月日：昭和32年7月22日 事業内容：住宅用商品・ビル用商品等の設計、製造、施工および販売		
	区分	企業		
	前年度	資本金	14,000	百万円
		従業員数	12,630	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
A	050600	YKK AP株式会社 埼玉工場	641
B、C事業所			
C	050601	YKK AP株式会社 埼玉窓工場	3,784
合 計			4,425

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1 埼玉窓工場 受付
		所在地 1 久喜市菖蒲町台字南110
		閲覧可能時間 1 月～金 9時～17時(土日、祝日を除く)
		閲覧場所 2
		所在地 2
	その他	

（5）公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	埼玉窓工場 安全環境管理室	0480-87-1604	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

既存の資料を別添する（YKK AP環境経営方針、YKK AP環境方針）

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制

資料を別添する（地球温暖化対策推進体制）

4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	7,660	8,763			
その他ガス					
温室効果ガスの計	7,660	8,763			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

# YKK AP環境経営方針

**ライフサイクルの全ての段階で環境価値を創出  
～人と自然が共生する未来へ～**

YKK APは、次世代に対してより良い社会・環境をつくるために、  
技術革新による新しい価値の創造、環境負荷ゼロに挑戦します。

- バリューチェーン全体で環境課題解決への貢献と環境負荷低減に取り組みます。
- 環境課題として、気候変動、資源循環、水、生物多様性に取り組みます。
- 多様な人材を基盤とし、未来を見据えて新たな環境価値創出に取り組みます。

2021年4月1日

YKK AP環境政策委員長  
YKK AP株式会社 代表取締役社長

堀 秀充

# YKK AP 環境方針

YKK APは、環境経営方針を受けて、環境マネジメントシステムを継続的に改善しながら、ライフサイクルの全ての段階で環境価値を創出するとともに、環境負荷ゼロに向けたグローバルな環境負荷低減活動を実践します。

特に、以下の4つの環境課題について、目標を設定し、その達成に向けて行動します。

## 気候変動

温室効果ガス削減に寄与する商品や気候変動対策商品を積極的に開発・販売します。また、事業活動やバリューチェーンからの温室効果ガス排出ゼロに向けて、効率的なエネルギー使用と再生可能エネルギーの導入を推進します。



## 資源循環

資源投入量を最小化するために、材料の社内外循環利用と包装資材の削減に取り組めます。また、事業活動における廃棄物排出量の最小化に向け、分別の徹底と有価物化を進めます。



## 水

水の持続的利用に向け、事業活動における水の循環利用や排水の環境負荷低減に取り組めます。



## 生物多様性

自然と共生し、地域・社会に貢献する人材の育成と全員参加型環境活動を実践します。

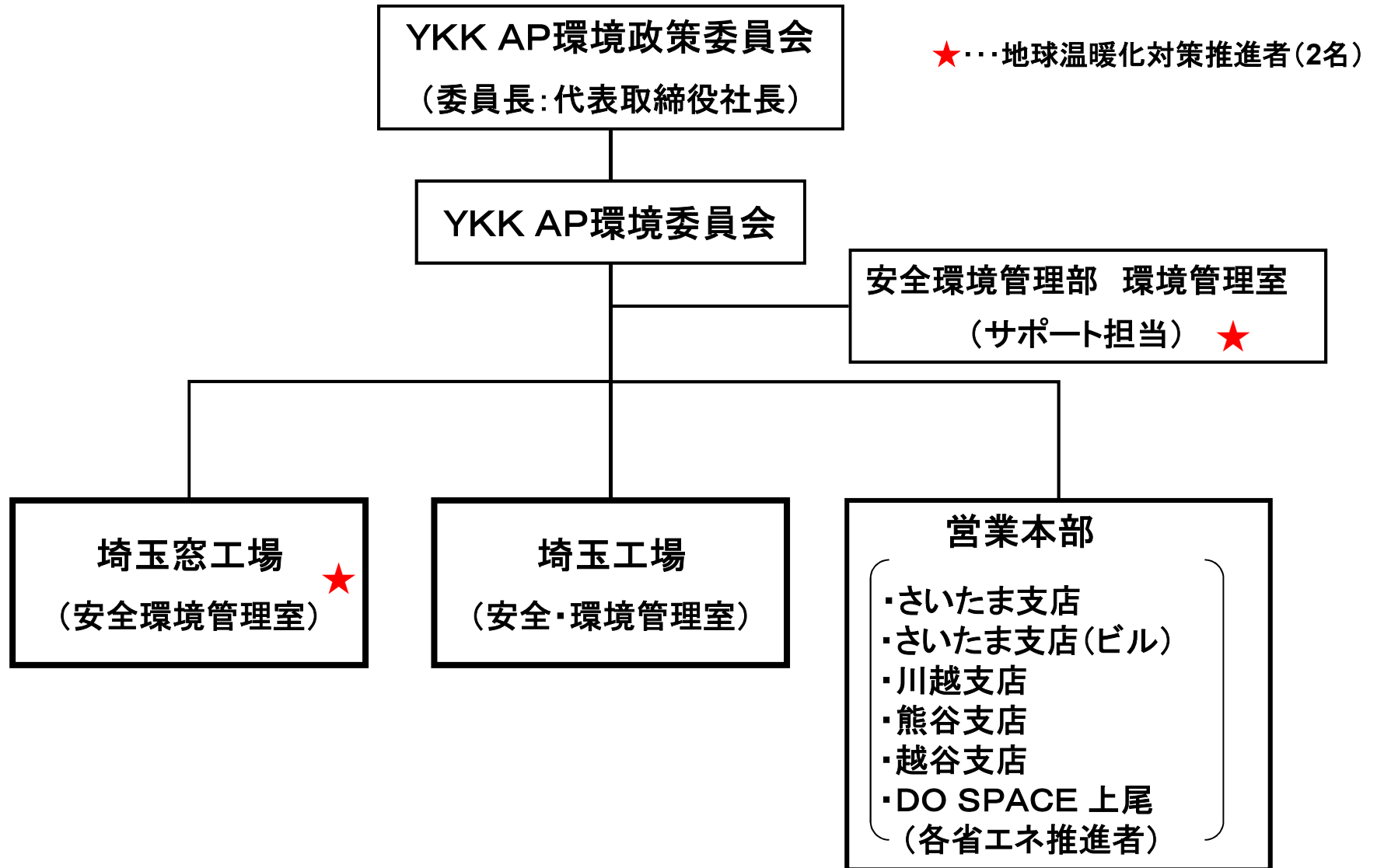


2022年4月1日

YKK AP株式会社 環境委員会 委員長

松田 俊一

# 地球温暖化対策推進体制 (埼玉県地球温暖化対策推進条例)



令和 4 年度

事業者番号	0506	事業所番号	050600
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)
A	

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	YKK AP株式会社 埼玉工場	前年度における事業所数	7
代表事業所所在地	市区町村	児玉郡美里町	
	字・地番	南十条23-1	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	24 金属製品製造業		
分類番号(中分類)	24		
事業活動の概要	住宅用商品・ビル用商品等の製造および販売 従業員数： 317名(パート・派遣含む)		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる 排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準となる 原単位	0.1241 t-CO <sub>2</sub> /百万円/年
	2020年度を基準(0.1241t-CO <sub>2</sub> /百万円)として、2024年度までに原単位を4%削減(0.1191t-CO <sub>2</sub> /百万円)する。					
	その他ガス					

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる 排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準となる 原単位	
	その他ガス					

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	YKK AP株式会社 埼玉工場	児玉郡美里町南十条23-1
2	YKK AP株式会社 さいたま支店	さいたま市大宮区宮町2-55-2 第一大宮ビル3F
3	YKK AP株式会社 さいたま支店(ビル)	さいたま市大宮区下町1-8-1 大宮下町1丁目ビル4F
4	YKK AP株式会社 川越支店	川越市菅原町11-2 白川ビル2F
5	YKK AP株式会社 熊谷支店	熊谷市桜木町1-65 北辰ビル1F
6	YKK AP株式会社 越谷支店	越谷市蒲生2-9-35
7	YKK AP株式会社 DO SPACE 上尾	上尾市中妻4-1-8
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。



## 3 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	637	641			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	基準	計 画 期 間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>		1,251	1,261			
前年度比 (%)		—	0.8			
基準となる排出量に対する削減率 (%)						
その他ガス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>					
	メタン					
	一酸化二窒素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六ふっ化いおう					
	三ふっ化窒素					
温室効果ガスの合計		1,251	1,261			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	基準	計 画 期 間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.1241	0.1241	0.1231			
前年度比 (%)		—	-0.8			
基準となる原単位に対する削減率 (%)		0.0	0.8			
活動規模の指標	単 位					
出荷額	百万円/年	10,077.00	10,243.00			

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	2019年度 1,299t-CO <sub>2</sub> ⇒ 2020年度 1,251t-CO <sub>2</sub> (前年比3.7%減)  ・出荷高前年比3.5%減(コロナ影響)によるCO <sub>2</sub> 排出量減 ・LED更新工事(2020年12月・73台)
令和3年度 (2021年度)	2020年度 1,251t-CO <sub>2</sub> ⇒ 2021年度 1,261t-CO <sub>2</sub> (前年比0.8%増)  ・出荷高前年比1.6%増によるCO <sub>2</sub> 排出量増 ・空調更新工事(2021年6月)
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	

## 4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	ISO14001でエネルギー使用量削減計画を設定し、進捗状況を毎月確認 <第3計画期間も継続>	R1以前	R1以前	
2	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	排出源・モニタリングポイント・エネルギー使用量等の実績を温室効果ガス算定報告書として、年1回作成<第3計画期間も継続>	R1以前	R1以前	
3	310300	一般管理事項	31_計測及び記録の管理	エネルギー管理標準に基づくエネルギー管理(照度・温度・エア圧力等の測定) <第3計画期間も継続>	R1以前	R1以前	
4	310400	一般管理事項	31_エネルギー使用量の管理	エネルギー原単位の算出と評価(毎月) <第3計画期間も継続>	R1以前	R1以前	
5	110400	一般管理事項	11_エネルギー使用量の管理	エネルギー使用量の算出(毎月) <第3計画期間も継続>	R1以前	R1以前	
6	130100	空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	設定温度の最適化(夏28℃、冬20℃) <第3計画期間も継続>	R1以前	R1以前	
7	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	適正な照度管理に基づく不要照明の間引き <第3計画期間も継続>	R1以前	R1以前	
8	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	LED照明への更新(73台)	R1以前	R2	4.0
9	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	高効率空調への更新(24台)	R1以前	R1以前	52.0
10	310400	一般管理事項	31_エネルギー使用量の管理	メーター別電力見える化システム導入	R1以前	R1以前	
11	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	外灯のLED化(50台)	R1以前	R1以前	12.0
12	490200	その他	49_その他の削減対策	第2計画期間実施項目の継続	R3	R3	
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

環境報告書

<https://www.ykkap.co.jp/company/jp/sustainability/environment/report2022/>

令和 4 年度

事業者番号	0506	事業所番号	050601
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	YKK AP株式会社 埼玉窓工場		
事業所所在地	市区町村	久喜市	
	字・地番	菖蒲町台110番地	
産業分類名(中分類)	24 金属製品製造業		
分類番号(中分類)	24		
事業活動の概要	事業内容	住宅用商品等の製造 従業員数: 417名(パート・派遣含む)	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	平成27年度からC事業所対象となる。基準排出量に対して、令和5年度までは各年度13%以上、令和6年度は20%以上の削減率とする。				
	その他ガス					
削減目標の概要	エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	28,183	t-CO <sub>2</sub>		
		削減目標量(計画期間合計)	4,742	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第2区分

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)					
	その他ガス					

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	3,232	3,784			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	6,409	7,502			
前 年 度 比 ( % )	—	17.1			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	6,409	7,502			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.4332	0.4391			
前 年 度 比 ( % )	—	1.4			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
出荷額	百万円	14,794.00	17,084.42		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有
	令和2年度の排出量 ・生産ライン(APW310ライン)の停止により前年度と比べ排出量が減少した。 2019年度 6,491t-CO <sub>2</sub> ⇒ 2020年度 6,409t-CO <sub>2</sub> (前年比1.3%減) 設備の増減 ・2020/7 コンプレッサー増設 ・2021/3 APW310ライン撤去 ・2021/5 APW330第1ライン増設予定					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有
	令和2年度の排出量 ・生産ライン(APW330ライン)の増設により前年度と比べ排出量が増加した。 (設備試運転、調整) 2020年度 6,409t-CO <sub>2</sub> ⇒ 2021年度 7,502t-CO <sub>2</sub> (前年比17.1%増) 設備の増減 ・2021/5 APW330第1ライン ライン増設					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	6,585	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計	
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	6,585	6,585	6,585	6,585	6,585	32,925	
	目標削減率の 緩和措置							
	トップレベル認定							
	目標削減率(B)	13.00%	13.00%	13.00%	13.00%	20.00%		
	排出上限量 (C = Σ A-D)							28,183
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))							4,742
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	6,409	7,502				13,911	
	削減率 (F = (A - E) / A)	2.67%	-13.93%				-	
	排出削減量 (G = A - E)	176	-917				-741	
各年度の排出量の検証		未実施	未実施					



4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	ISO14001でエネルギー使用量削減計画を設定し、進捗状況を毎月確認 <第3計画期間も継続>		R1以前	
2	310300	一般管理事項	31_計測及び記録の管理	管理標準に基づく点検、管理の実施 <第3計画期間も継続>		R1以前	
3	310400	一般管理事項	31_エネルギー使用量の管理	エネルギー見える化システムの導入 全員参加の省エネ<第3計画期間も継続>		R1以前	
4	330200	空調設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	空調温度運用基準の設定と運用 <第3計画期間も継続>		R1以前	
5	330200	空調設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	屋根、外壁に高断熱の建材を使用し、 ガラス部分にはLow-E複層ガラスを採用 (工場建設時に採用)		R1以前	
6	330200	空調設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	高効率チラーの採用 (COP3.7~ 4.8) (工場建設時に採用)		R1以前	
7	330200	空調設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	外気冷房の採用(工場建設時に採用) <第3計画期間も継続>		R1以前	
8	330200	空調設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	トップライトを均一に配置し、工場内 全域で自然採光を積極的に利用 <第3計画期間も継続>		R1以前	
9	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	LED照明の導入、照度センサーとの 連動(工場建設時に採用 継続実施)		R1以前	
10	310200	一般管理事項	31_主要設備等の保安全管理	定期的なメンテナンスの継続実施 <第3計画期間も継続>		R1以前	
11	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	高効率蛍光灯からLED照明への更新	R2	R2	
12	490200	その他	49_その他の削減対策	第2計画期間実施項目の継続	R3	R3	
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

環境報告書

<https://www.ykkap.co.jp/company/jp/sustainability/environment/report2021/>

令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
<b>Ⅲ類</b>	I類 A事業所のみを有する特定事業者
	II類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く)
	Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者
	IV類 任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	ミツマ化成 株式会社			
所在地	所沢市北原町867-2			
事業者番号	0507			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	2,015	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)			
分類番号 (中分類)	18			
事業活動の 概要	事業内容	ミツマ化成は豆腐容器を専門に製造している会社です。原料ペレットから製品までの一貫生産によりスピーディーに安全な製品を格安にユーザーへお届けしています。		
	区分	企業		
	前年度	資本金	10	百万円
		従業員数	50	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	050701	ミツマ化成 株式会社 川越工場	2,015
合 計			2,015

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1 川越工場
		所在地 1 川越市芳野台1-103-9
		閲覧可能時間 1 午前9時～午後5時
		閲覧場所 2
		所在地 2
		閲覧可能時間 2
	その他	

（5）公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	川越工場	049-223-3121	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

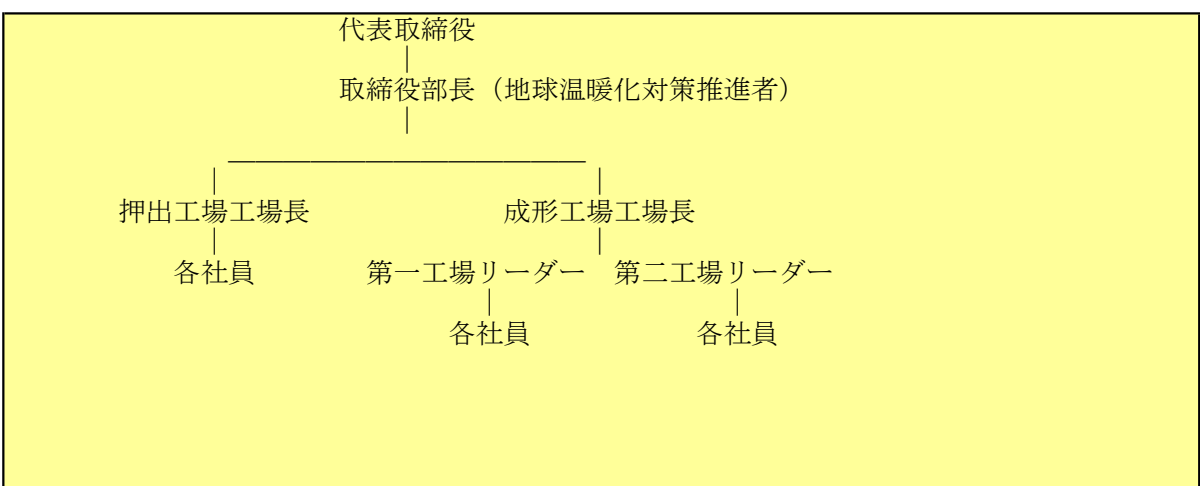
(基本方針)

1. 基本理念  
 ミツマ化成株式会社はプラスチック製食品容器のメーカーとして、地球環境保全の重要性を社員一人ひとりが意識し環境負荷低減、地球温暖化防止に努めます。

2. 基本方針

- ①資源・エネルギーの効率的な利用に努め、品質と生産性の向上を目指します。
- ②廃棄物の減量化・再資源化を推進し、適切な分別、処理をおこないます。
- ③環境に関わる法令及び規則等を厳守します。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,855	3,936			
その他ガス					
温室効果ガスの計	3,855	3,936			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0507	事業所番号	050701
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	ミツマ化成 株式会社 川越工場		
事業所所在地	市区町村	川越市	
	字・地番	芳野台1-103-9	
産業分類名(中分類)	18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)		
分類番号(中分類)	18		
事業活動の概要	事業内容	事業内容: 豆腐容器の製造	
	主要設備	主要設備: 大型真空成形機、PPシート押出製造装置	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	【第3計画期間】基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を15%とする。 (必要に応じて排出量取引を活用する。)			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	18,510	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分	
	削減目標量(計画期間合計)	3,165	t-CO <sub>2</sub>		

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,973	2,015			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	3,855	3,936			
前 年 度 比 ( % )	—	2.1			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	3,855	3,936			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位					
前 年 度 比 ( % )	—	-1.6			
活 動 規 模 の 指 標 単 位					

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	受注量減少のため前年度より排出量は減少したのだが、生産ラインが頻繁に停止し暖気時間などが増え生産効率が悪くなったため原単位が増加してしまった。					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	受注量増加のため前年度より排出量は増加したが、生産効率が良くなり原単位が改善した。					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	



3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	4,335	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	4,335	4,335	4,335	4,335	4,335	21,675
	目標削減率の 緩和措置		中小企業等	中小企業等	中小企業等	中小企業等	
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	13.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						18,510
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						3,165
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	3,855	3,936				7,791
	削減率 (F = (A - E) / A)	11.07%	9.20%				—
	排出削減量 (G = A - E)	480	399				879
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				

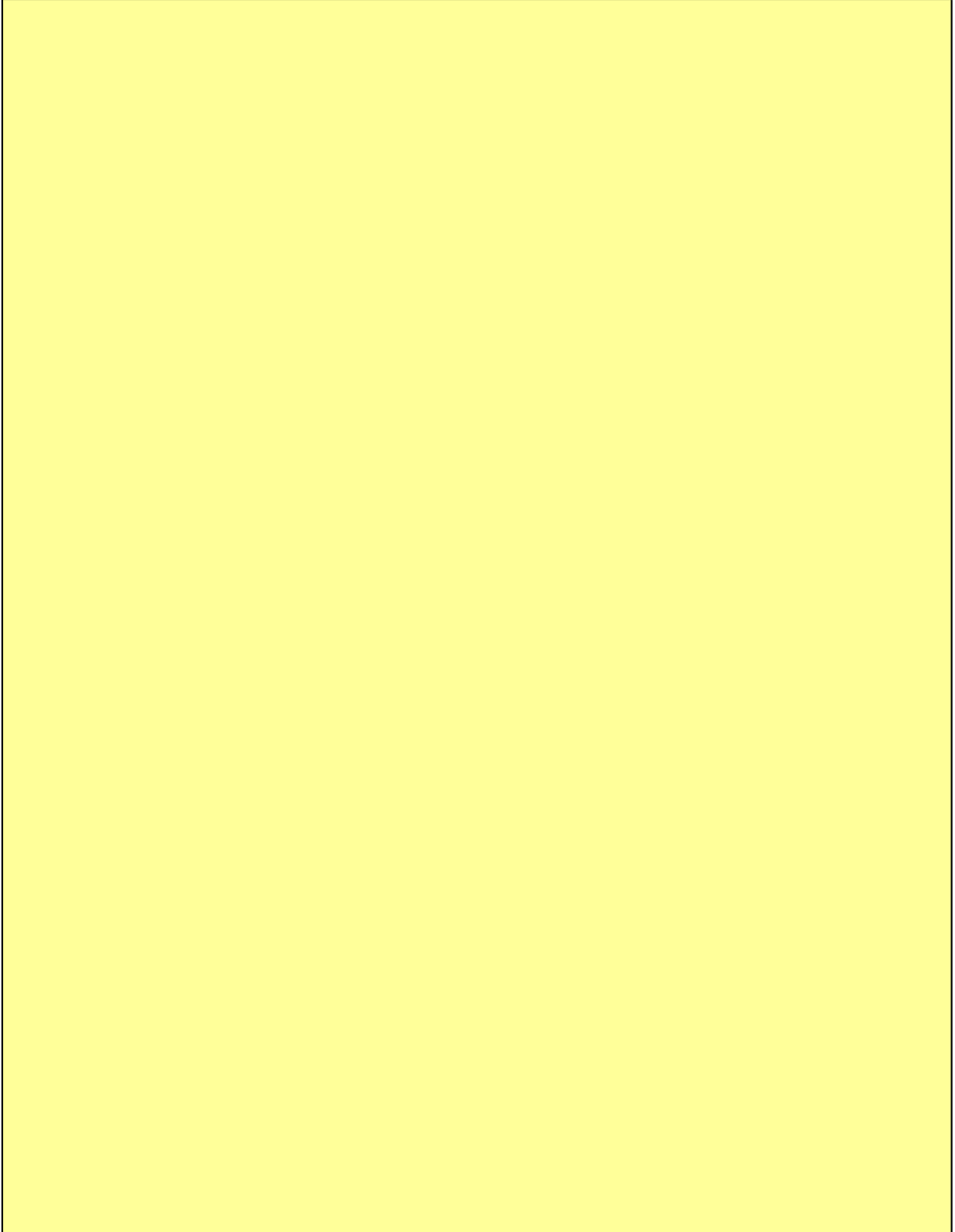
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	370700		電動力応用設備、電気加熱設備等	37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	成形機1台を高効率ヒーター搭載機に更新した。	R1以前	5.0
2	310300		一般管理事項	31_計測及び記録の管理	デマンド監視装置を設置した。	R1以前	1.0
3	370700		電動力応用設備、電気加熱設備等	37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	押出機の断熱により消費電力を削減した。	R1以前	2.0
4	310500		一般管理事項	31_生産工程のエネルギー管理	成形機に待機時間を監視するソフトを導入した。	R1以前	4.0
5	360700		ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	押出機の真空ポンプをインバーター化した。	R1以前	2.0
6	490100		その他	49_排出量取引	必要に応じ、実施する。	R1以前	
7	370700		電動力応用設備、電気加熱設備等	37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	押出機の断熱により消費電力を削減した。 (未実施部分)	R1以前	4.0
8	310500		一般管理事項	31_生産工程のエネルギー管理	成形機に待機時間を監視するソフトを導入した。 (未実施装置)	R1以前	6.0
9	380700		照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	照明をLED化した。(未変更部分の一部)	R1以前	1.0
10	380700		照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	照明をLED化する。(未変更部分)	R2	1.0
11	360700		ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	成形機の真空ポンプ(10台)を順次インバーター化する。	R4	2.0
12	490100		その他	49_排出量取引	必要に応じ、実施する。	R7以降	
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄



令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
Ⅲ類	Ⅰ類 A事業所のみを有する特定事業者 Ⅱ類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く) Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者 Ⅳ類 任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名		エイワイファーマ株式会社	
所在地		東京都中央区日本橋浜町二丁目31番1号	
事業者番号		0508	
燃料等使用量の原油換算の合計量 (前年度)		4,265	kL/年
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所)			㎡
産業分類名 (中分類)		16 化学工業	
分類番号 (中分類)		16	
事業活動の概要	事業内容	資本金 1億円 従業員数 約600人 事業内容 輸液・注射剤・透析関連医薬品の製造 事業所 本社 東京 工場 3箇所	
	区分	企業	
	前年度	資本金	100 百万円
		従業員数	600 人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)			

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	010801	エイワイファーマ株式会社 埼玉工場	4,265
合 計			4,265

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	埼玉工場 管理棟 1階
		所在地 1	埼玉県比企郡川島町八幡六丁目8番地
		閲覧可能時間 1	9時から17時(土曜日、日曜日、祝日、会社休日を除く)
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

（5）公表の担当部署

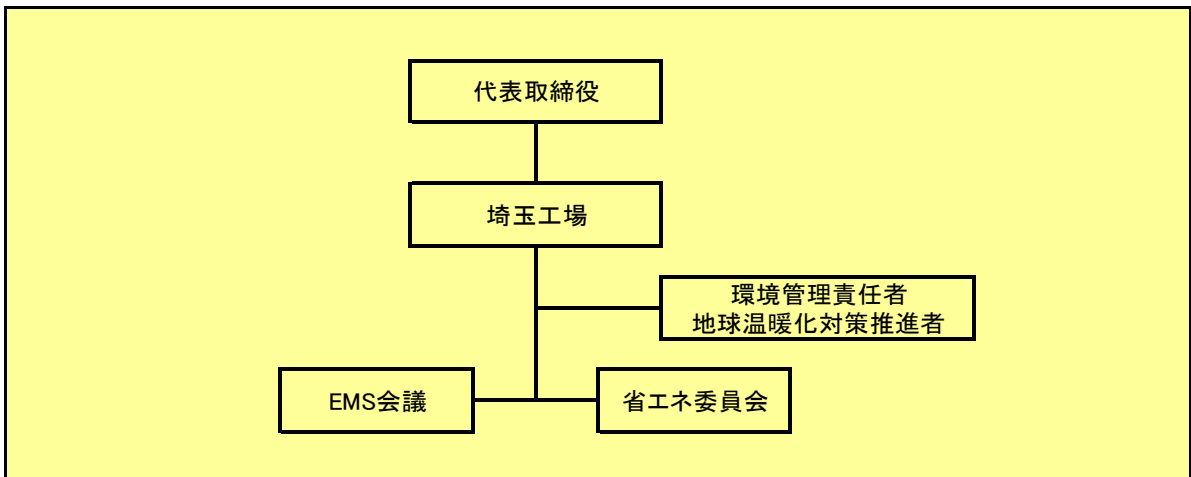
	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	埼玉工場 管理グループ	049-299-3601	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

- 《環境方針》
1. 環境管理システムに基づく継続的な改善
  2. 環境への取り組み
    - ① 環境関連法令等の遵守
    - ② 汚染の予防、気候変動への適応、持続可能な資源の利用、生物多様性および生態系の保護等、有害なリスクの緩和と有益な機会の探求に努めます。
    - ③ 資材、エネルギーの節減、廃棄排出等の負荷の低減に努めます。
    - ④ 資源の有効活用、再生可能な資源の利用を促進します。
    - ⑤ 環境負荷の極小化を追求すると共に、埼玉工場固有の環境保護に努めます。
  3. 社会との環境コミュニケーション
    - ① 環境コミュニケーションの推進。
    - ② 環境に関する地域社会の責任ある構成員との自覚をもち、多様なステークホルダーとの適切な連携および対話に努めます。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	8,079	8,359			
その他ガス					
温室効果ガスの計	8,079	8,359			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0508	事業所番号	010801
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	エイワイファーマ株式会社 埼玉工場		
事業所所在地	市区町村	比企郡川島町	
	字・地番	八幡六丁目8番地	
産業分類名(中分類)	16 化学工業		
分類番号(中分類)	16		
事業活動の概要	事業内容	輸液剤の製造, シリンジ剤の製造	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%以上とする。(必要に応じて排出量取引を活用する)			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	40,396	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	10,099	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第2区分

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	4,120	4,265			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	8,079	8,359			
前年度比 (%)	—	3.5			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六フッ化いおう				
	三フッ化窒素				
温室効果ガスの合計	8,079	8,359			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	1.2751	1.2331			
前年度比 (%)	—	-3.3			
活動規模の指標	単位				
生産量	t/年	6,336.00	6,779.00		



(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	2020年度は7,669tの生産量を計画していたが、新型コロナウイルスの影響に伴う販売減による生産計画変更を受け、生産量は減少となった。 非生産時においても空調環境は一定に保つ必要があることと、夏季の猛暑による空調負荷増加の影響で、エネルギー使用量の大きな削減に至らなかった。
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	2021年度のCO2排出量増加の要因は、生産量の増加に伴うものであり、エネルギー起源CO2排出量原単位は改善されている。 2022年1月のボイラー更新(3台撤去・2台導入)により、2022年度のCO2排出量削減が期待される。
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	10,099	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計	
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	10,099	10,099	10,099	10,099	10,099	50,495	
	目標削減率の 緩和措置							
	トップレベル認定							
	目標削減率(B)	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%		
	排出上限量 (C = Σ A-D)							40,396
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))							10,099
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	8,079	8,359				16,438	
	削減率 (F = (A - E) / A)	20.00%	17.23%				—	
	排出削減量 (G = A - E)	2,020	1,740				3,760	
各年度の排出量の検証		未実施	未実施					

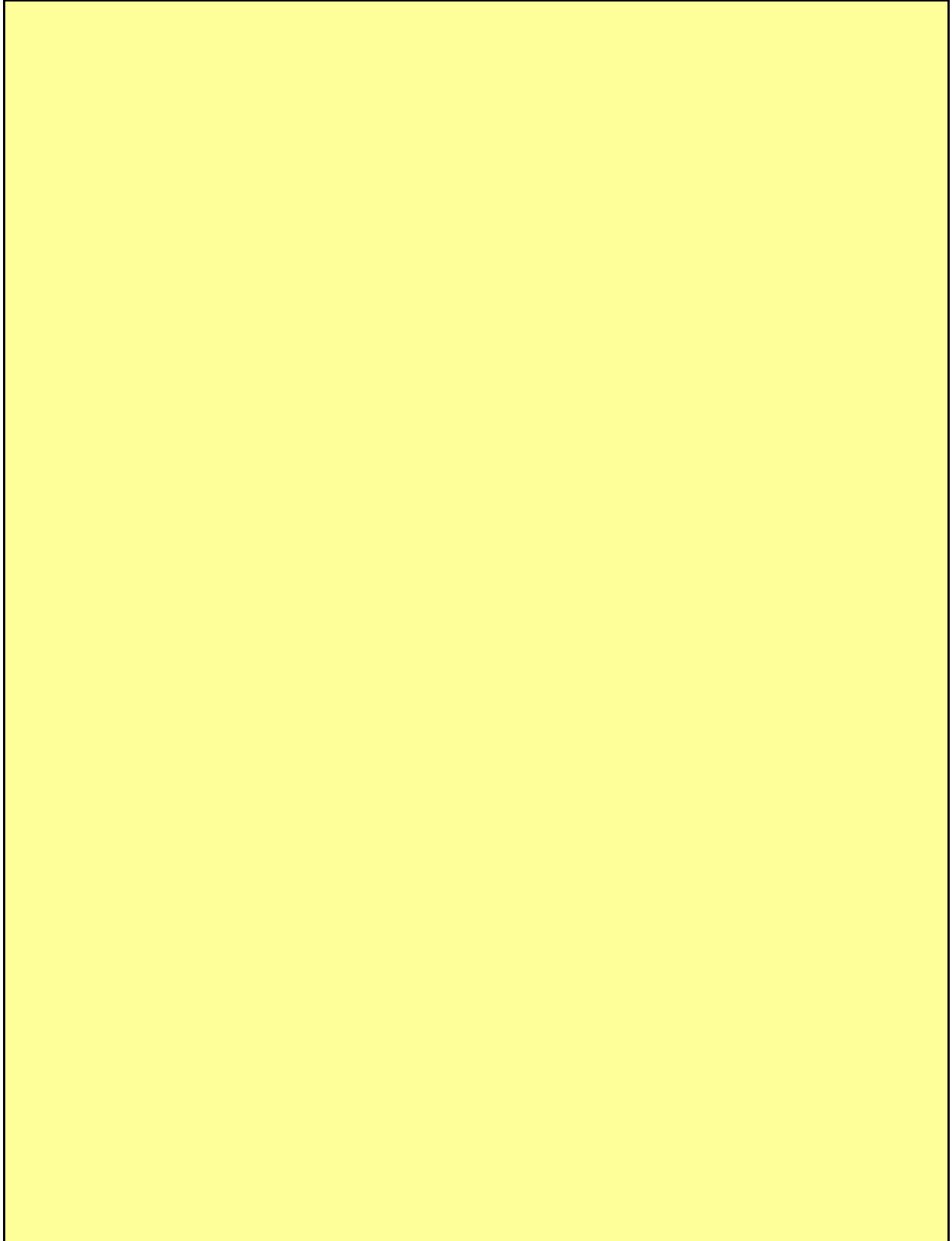
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	330200		33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 空気調和設備・換気設備	R-22冷凍機更新 1台	R3	R3	15.0
2	320200		32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 ボイラー、工業炉、蒸気系統、	高効率冷凍機導入 第Ⅱ期	R6		100.0
3	320200		32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 ボイラー、工業炉、蒸気系統、	ボイラー更新	R3	R3	70.0
4	380700		38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 照明設備	LED化 倉庫エリア	R4		2.0
5	380700		38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 照明設備	LED化 YLBエリア	R4		1.0
6	490200		49_その他の削減対策 その他	太陽光導入	R4		20.0
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 

4
---

 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
<b>Ⅲ類</b>	I類 A事業所のみを有する特定事業者
	II類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く)
	Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者
	IV類 任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	中央精版印刷株式会社			
所在地	戸田市美女木東1-1-11			
事業者番号	0510			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	4,224	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	15 印刷・同関連業			
分類番号 (中分類)	15			
事業活動の 概要	事業内容	お客様よりお預かりする、様々な原稿、メディアをお受けし、納期に合わせ全部品、全工程を社内で生産します。入稿から納本まで、綿密な打ち合わせのもと、イメージステーション（製版工場）でデジタル処理されたデータは各製本工場へと送られCTP出力（刷版）を行い、印刷・製本工程へと進みます。		
	区分	企業		
	前年度	資本金	50	百万円
		従業員数	380	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
A	051000	中央精版印刷株式会社 1号館	2,413
B、C事業所			
C	051001	中央精版印刷株式会社 2号館	1,811
合 計			4,224

## (4) 公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	本社 総務・経理部
		所在地 1	戸田市美女木東1-1-11
		閲覧可能時間 1	月～金 9時～17時（土日、祝日を除く）
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

## (5) 公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	総務・経理部	048-421-1611	
2			
3			

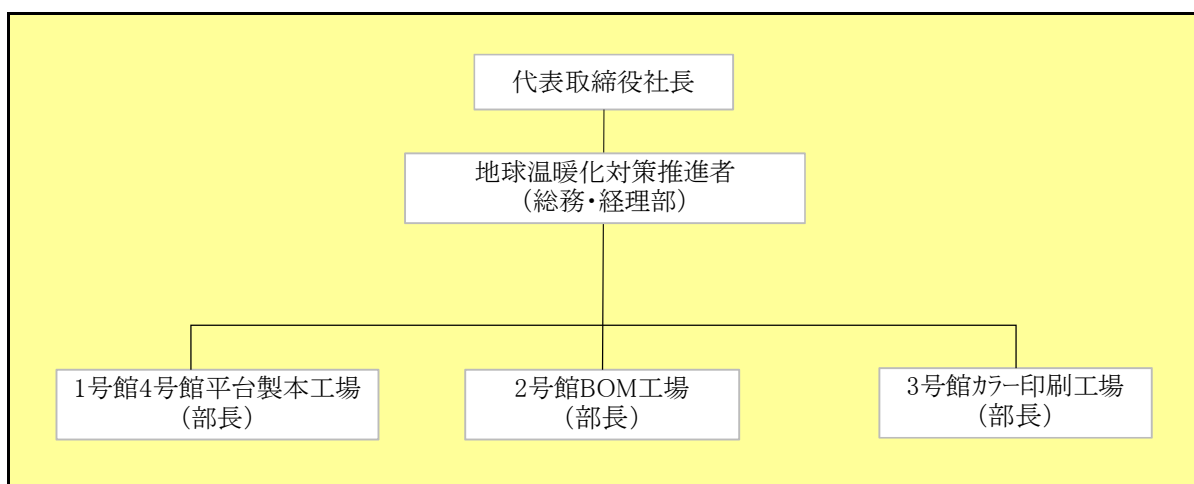
※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

環境に優しい工場づくりを目指し、企業の社会的責任を果たすことを基本理念とする。基本理念に基づき、次の環境マネジメント活動を実施する。

- ・ 事業活動に関連する法的要求等を遵守する。
- ・ 環境目的及び環境目標を定め、環境マネジメントシステムの継続的改善を推進する。
- ・ 事業活動による温室効果ガス排出量を低減し、豊かな社会づくりに貢献する。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	8,173	8,294			
その他ガス					
温室効果ガスの計	8,173	8,294			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0510	事業所番号	051000
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)
A	

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	中央精版印刷株式会社 1号館	前年度における事業所数	4
代表事業所所在地	市区町村	戸田市	
	字・地番	美女木東1-6-3	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	15 印刷・同関連業		
分類番号(中分類)	15		
事業活動の概要	1・4号館：平台印刷・製本工場 3号館：カラー印刷工場 本館：本社・イメージステーション(製版工場)		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	～	6	年度	
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量	4,639	t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	0.1147	t-CO <sub>2</sub> /千部
	令和元年度の原単位0.1147t-CO <sub>2</sub> /千部を基準として、毎年1%ずつの削減を目指します。						
その他ガス							

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	
その他ガス						



事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	中央精版印刷株式会社 1号館	戸田市美女木東1-6-3
2	中央精版印刷株式会社 3号館	戸田市笹目6-2-15
3	中央精版印刷株式会社 本館	戸田市美女木東1-1-11
4	中央精版印刷株式会社 4号館	戸田市笹目8丁目3-11
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。

## 3 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和 2 年 度 (2020年度)	令和 3 年 度 (2021年度)	令和 4 年 度 (2022年度)	令和 5 年 度 (2023年度)	令和 6 年 度 (2024年度)
	2,338	2,413			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	基準	計 画 期 間				
		令和 2 年 度 (2020年度)	令和 3 年 度 (2021年度)	令和 4 年 度 (2022年度)	令和 5 年 度 (2023年度)	令和 6 年 度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	4,639	4,598	4,744			
前 年 度 比（%）		—	3.2			
基準となる排出量に対する 削 減 率（%）		0.9	-2.3			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>					
	メ タ ン					
	一 酸 化 二 窒 素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六 ぶ っ 化 い お う					
	三 ぶ っ 化 窒 素					
温室効果ガスの合計		4,598	4,744			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>/指標）

	基準	計 画 期 間				
		令和 2 年 度 (2020年度)	令和 3 年 度 (2021年度)	令和 4 年 度 (2022年度)	令和 5 年 度 (2023年度)	令和 6 年 度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.1147	0.1118	0.1111			
前 年 度 比（%）		—	-0.7			
基準となる原単位に対する削減率 （%）		2.5	3.1			
活 動 規 模 の 指 標	単 位					
生産量	千部	41,113.00	42,701.11			

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	生産量（2019年度：40,428千部 → 2020年度：41,113千部）の増加したものの、生産量とエネルギー量の相関を管理することによりエネルギー使用効率改善（4,639t-CO <sub>2</sub> から4,598t-CO <sub>2</sub> ）につながった。
令和3年度 (2021年度)	生産量（2020年度：41,113千部 → 2021年度：42,701千部）の増加したものの、生産量とエネルギー量の相関を管理することによりエネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位削減につながった。
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	

## 4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

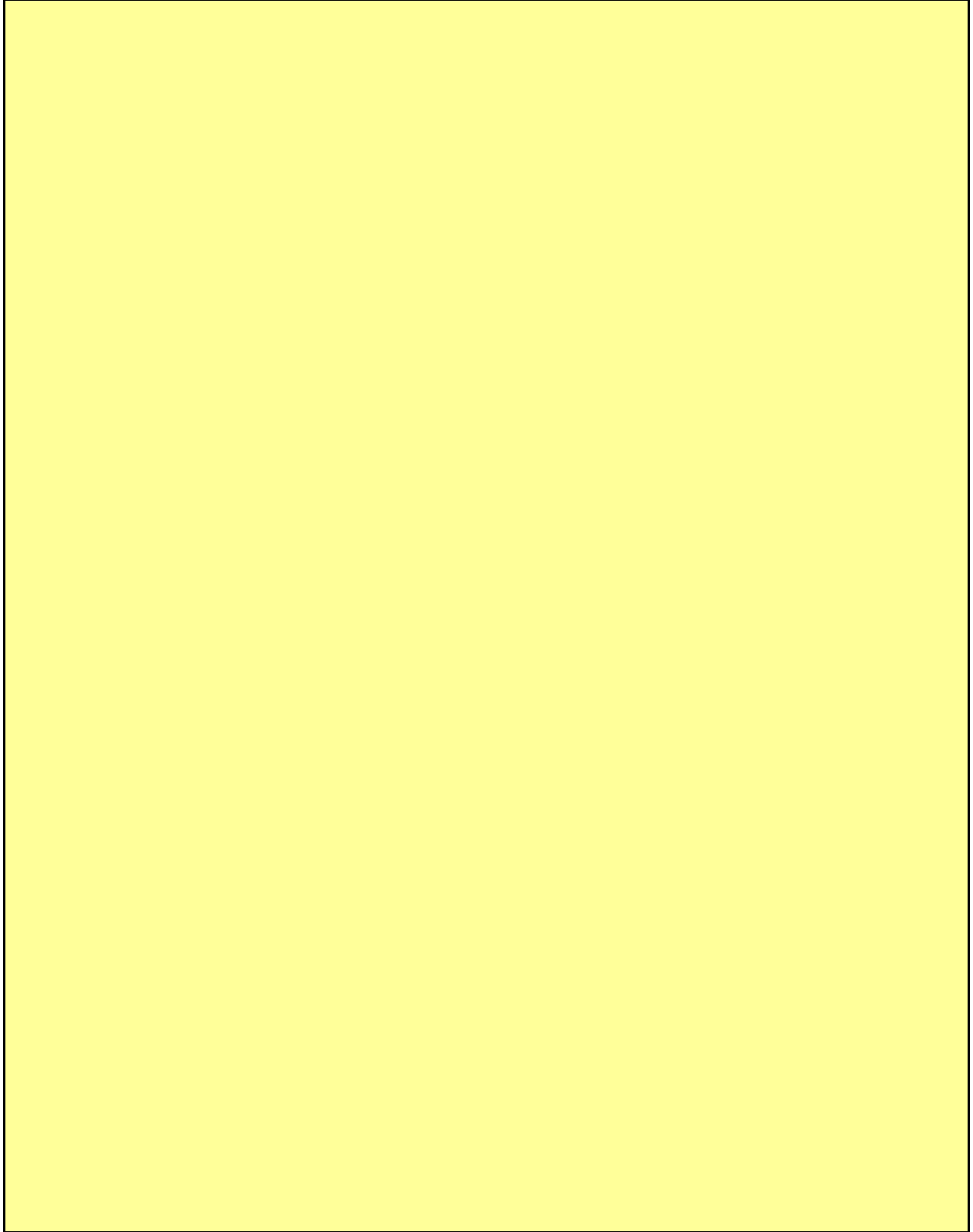
No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	310400	一般管理事項	31_エネルギー使用量の管理	生産量とエネルギー使用量の相関を管理し、エネルギー使用効率の向上を目指す	R3	R3	
2	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	こまめな消灯・ルールの設定、啓蒙等	R3	R3	
3	330200	空調調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	EMSによる空調制御	R3	R3	
4	310400	一般管理事項	31_エネルギー使用量の管理	生産量とエネルギー使用量の相関を管理し、エネルギー使用効率の向上を目指す	R4		
5	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	こまめな消灯・ルールの設定、啓蒙等	R4		
6	330200	空調調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	EMSによる空調制御	R4		
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

事業者番号	0510	事業所番号	051001
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	中央精版印刷株式会社 2号館		
事業所所在地	市区町村	戸田市	
	字・地番	早瀬一丁目7番1号	
産業分類名(中分類)	15 印刷・同関連業		
分類番号(中分類)	15		
事業活動の概要	事業内容	BOM(ブック・オ・マティック)製本を中心とした書籍輪転印刷・製本一貫生産	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、令和2~6年度の平均排出量を20%以上削減します。			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	22,252	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	5,563	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第2区分

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,824	1,811			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	3,575	3,550			
前 年 度 比 ( % )	—	-0.7			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	3,575	3,550			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.0472	0.0532			
前 年 度 比 ( % )	—	12.8			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
生産量	千部	75,767.00	66,715.00		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	感染防止対策として換気を行い、空調効率が低下したため、CO2排出量が増加した。
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	2018年頃から不具合のある空調設備6台（停止状態）を含む22台を更新し、全数がフル稼働するようになったため空調の増加などがみられたが、照明設備のLED化を進めることにより、トータルでCO2排出量微減に収めることができた。
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		



## 3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

## (1) 基準排出量

基準排出量	5,563	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

## (2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

## (3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

## (4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

## (5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	5,563	5,563	5,563	5,563	5,563	27,815
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	
	排出上限量 ( $C = \sum A-D$ )						22,252
	排出削減目標量 ( $D = \sum (A \times B)$ )						5,563
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	3,575	3,550				7,125
	削減率 ( $F = (A - E) / A$ )	35.74%	36.19%				—
	排出削減量 ( $G = A - E$ )	1,988	2,013				4,001
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)	
	区 番	分 号	区 分 名 称					
			大 区 分 中 区 分					
1	330200		空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	空調設備の設定温度管理 (夏: 28°C 冬: 18°C)	R3	R3	
2	390700		昇降機	39_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	人用エレベーター制限中	R3	R3	
3	380700		照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	照明の間引き点灯	R3	R3	
4	330200		空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	夏場のデマンド制御の見直し	R3	R3	
5	310400		一般管理事項	31_エネルギー使用量の管理	生産原単位の管理	R3	R3	
6	330200		空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	空調設備の設定温度管理 (夏: 28°C 冬: 18°C)	R4		
7	390700		昇降機	39_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	人用エレベーター制限中	R4		
8	380700		照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	照明の間引き点灯	R4		
9	330200		空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	夏場のデマンド制御の見直し	R4		
10	310400		一般管理事項	31_エネルギー使用量の管理	生産原単位の管理	R4		
11								
12								
13								
14								
15								

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
III類	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	テクノメタル株式会社			
所在地	福島県二本松市高田100番地			
事業者番号	0511			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,454	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000m <sup>2</sup> 以上の事業所)		m <sup>2</sup>		
産業分類名 (中分類)	31 輸送用機械器具製造業			
分類番号 (中分類)	31			
事業活動の 概要	事業内容	事業内容：自動車用足回り部品及び、エンジン部品の製造		
	区分	企業		
	前年度	資本金	2,530	百万円
		従業員数	666	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量 (kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	051101	テクノメタル株式会社北本工場	1,454
合 計			1,454

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	テクノメタル株式会社北本工場
		所在地 1	埼玉県北本市古市場1-100
		閲覧可能時間 1	8:00~12:00、13:00~17:00
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

（5）公表の担当部署

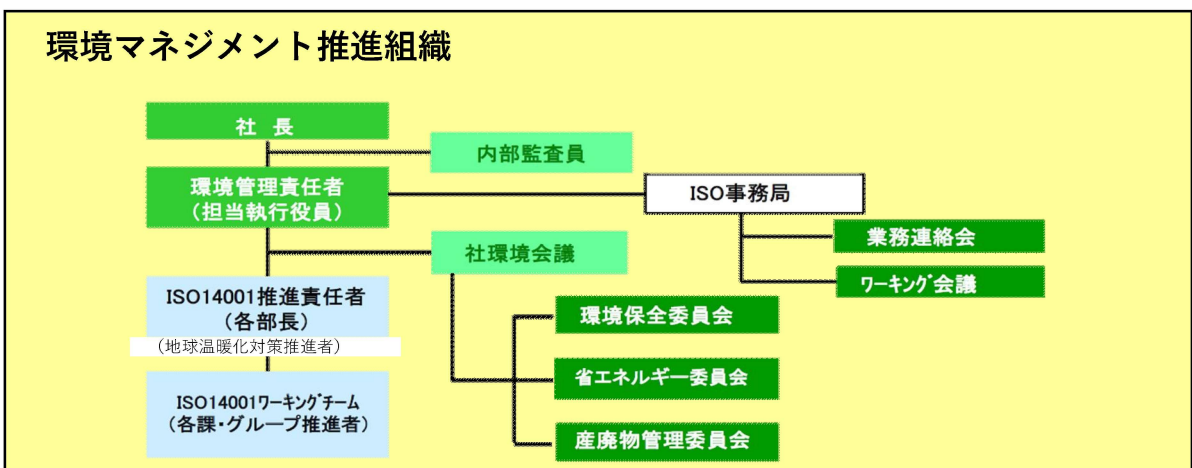
	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	鍛造・機械部 北本機械課	048-591-2345	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

- ・基本方針  
当社は天然資源やエネルギーを多く消費する企業であり、自然環境の保護・保全が地域環境はもとよりグローバルな重要課題であることを認識し、環境改善と地域との共生を推進します。
- ・行動指針
  1. 法令, 条例, 協定, 同意するその他の要求事項を順守し、社会的責任を遂行します。
  2. CO2排出の抑制、省エネルギー、汚染の予防及び廃棄物削減に重点的に取り組み、環境リスクの低減と工場のクリーン化を推進します。
  3. 環境目的・目標を定め、全員でPDCAを回して継続的に改善します。
  4. 地域住民、行政等と連携を取り、社会貢献活動を積極的に推進します。
  5. 環境関連情報を広く公開し、社内外とのコミュニケーションを図ります。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	2,579	2,895			
その他ガス					
温室効果ガスの計	2,579	2,895			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0511	事業所番号	051101
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	テクノメタル株式会社北本工場		
事業所所在地	市区町村	北本市	
	字・地番	古市場1丁目100番地	
産業分類名(中分類)	31 輸送用機械器具製造業		
分類番号(中分類)	31		
事業活動の概要	事業内容	事業内容：自動車用足回り部品及び、産業用エンジン部品の製造 従業員数：44名	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し2020年度~2022年度は13%、2023年度~2024年度は20%低減を図る。				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	18,865	t-CO <sub>2</sub>	第2区分		
	削減目標量(計画期間合計)	3,540	t-CO <sub>2</sub>			

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)					
	その他ガス					

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,299	1,454			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	2,579	2,895			
前 年 度 比 ( % )	—	12.3			
そ の 他 ガ ス	非 エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハ イ ド ロ フ ル オ ロ カ ー ボ ン				
	パ ー フ ル オ ロ カ ー ボ ン				
	六 ふ っ 化 い お う				
	三 ふ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	2,579	2,895			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub> 排 出 量 原 単 位	0.4826	0.4249			
前 年 度 比 ( % )	—	-12.0			
活 動 規 模 の 指 標 単 位					
生産量	t/年	5,343.61	6,813.27		



(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<p>新型コロナウイルスの影響により工場全体の生産量が半減した事による減少。 改善項目としては、コンプレッサーのインバーター制御見直し、工場有圧扇運転の見直し等による効果。 原単位悪化に関しては、原単位が良い傾向に出るラインの生産量の減少率が高かった事、生産減により工場全体消費電力の固定電力(機械の待機電力、コンプレッサー)等の比率が高まった事による。</p>					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<p>生産数の回復による増加。 改善項目とし、2021年9月にコンプレッサー1台の更新、コンプレッサー台数制御盤の導入による効果がある。 双方の事象により原単位が改善となった。</p>					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	4,481	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	4,481	4,481	4,481	4,481	4,481	22,405
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	13.00%	13.00%	13.00%	20.00%	20.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						18,865
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						3,540
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	2,579	2,895				5,474
	削減率 (F = (A - E) / A)	42.45%	35.39%				—
	排出削減量 (G = A - E)	1,902	1,586				3,488
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分				
1	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	省エネ委員会の開催(年2回) ※第3計画期間も継続	R1以前	R1以前	
2	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	エネルギーの毎月の使用量を把握し月報を作成 ※第3計画期間も継続	R1以前	R1以前	
3	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	照明点灯削減(各ライン) ※第3計画期間も継続	R1以前	R1以前	17.0
4	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	夏季 28℃以上 冬季20℃以下 ※第3計画期間も継続	R1以前	R1以前	2.0
5	400200	給湯設備	40_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	厚生棟温水器 1台停止 ※第3計画期間も継続	R1以前	R1以前	7.0
6	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	LED照明の採用 H24年から順次実施 ※第3計画期間も継続	R1以前	R1以前	11.0
7	360700	ポンプ、ファン、ブLOWER、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	インバーター式コンプレッサー採用による電力消費量の低減	R1以前	R1以前	22.0
8	370700	電動力応用設備、電気加熱設備等	37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	油圧モーターの運転見直し(休憩時間及び休日の稼働停止) ※第3計画期間も継続	R1以前	R1以前	20.0
9	360700	ポンプ、ファン、ブLOWER、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	エア漏れの削減、バキュームクリーナー使用の削減 ※第3計画期間も継続	R1以前	R1以前	13.0
10	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	エアコン設備の更新 ※第3計画期間も継続	R1以前	R1以前	4.0
11	410700	事務用機器	41_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	OA機器の節電 ※第3計画期間も継続	R1以前	R1以前	1.0
12	370700	電動力応用設備、電気加熱設備等	37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	省エネ作動油の導入による油圧機器の負荷低減	R1以前	R1以前	6.0
13	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	工場 換気扇の運転時間の見直し	R2	R2	6.0
14	360700	ポンプ、ファン、ブLOWER、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	自動台数制御導入によるコンプレッサーの適正運転	R3	R3	50.0
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

A large yellow rectangular area intended for free text input, occupying most of the page below the header and section title.

令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
<b>III類</b>	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	株式会社 J R 東日本情報システム		
所在地	東京都新宿区大久保3丁目8番2号 新宿ガーデンタワー7階		
事業者番号	0512		
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	4,347		kL/年
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)			㎡
産業分類名 (中分類)	39 情報サービス業		
分類番号 (中分類)	39		
事業活動の 概要	事業内容	1. 情報処理システムの企画・提案・設計・開発及び運用 2. 情報処理システムに係るコンサルティング 3. ICTに係る機器等の開発、製作、保全及び販売 4. ICT機器の設置及びこれに付帯する工事の請負	
	区分	企業	
	前年度 資本金	500	百万円
	前年度 従業員数	1,611	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)			

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
A	051200	株式会社JR東日本情報システム 大宮支店	91
B、C事業所			
C	051201		4,256
合 計			4,347

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1 大宮支店
		所在地 1 さいたま市大宮区錦町682-1 JR大宮西口ビル5F
		閲覧可能時間 1 10:00から16:00まで(平日のみ)
		閲覧場所 2
		所在地 2
		閲覧可能時間 2
	その他	

（5）公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	大宮支店 企画・運営PJ	048-658-2852	
2			
3			

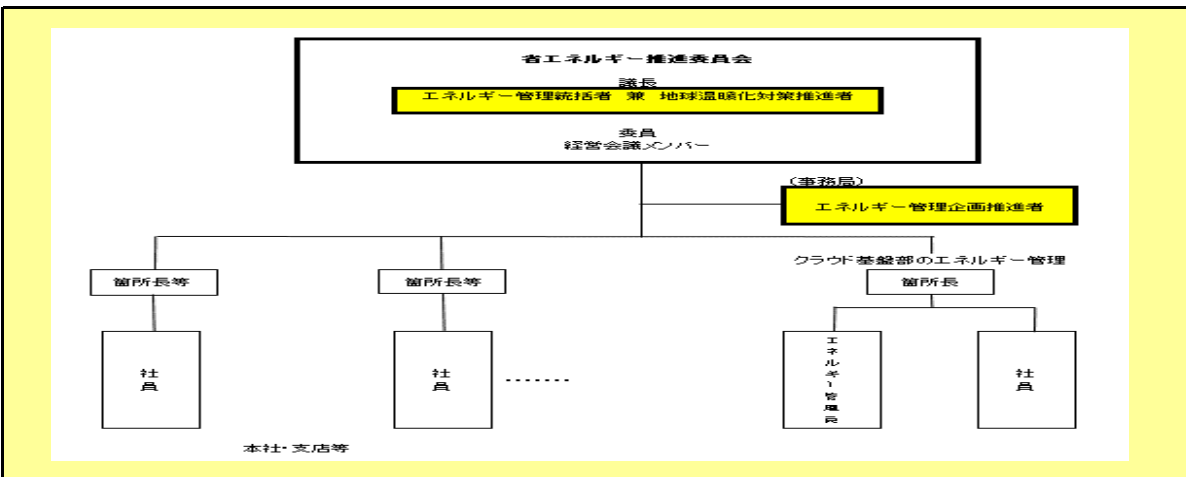
※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

**【基本方針】**  
 ◎エネルギー使用の合理化を進め、社会的使命を果たす。  
 ◎中期目標は、5カ年計画によるエネルギー消費原単位で年平均1%削減とする。

※エネルギー消費原単位  
 ○■■■■■のエネルギー消費原単位は、■■■■■のエネルギー使用量をIT機器のエネルギー使用量で除した値とする。  
 ○■■■■■以外の主として管理業務、開発業務を行う本社等の事業所のエネルギー消費原単位は、各月末における延床面積の年平均値（各月末の延床面積の年合計/12か月）の1平米あたりのエネルギー使用量とする。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	8,404	8,546			
その他ガス					
温室効果ガスの計	8,404	8,546			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和	4	年度	事業者番号	0512	事業所番号	051200
----	---	----	-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)
A	

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	株式会社JR東日本情報システム 大宮支店	前年度における事業所数	2
代表事業所所在地	市区町村	さいたま市大宮区	
	字・地番	錦町682-1 JR大宮西口ビル5F	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	39 情報サービス業		
分類番号(中分類)	39		
事業活動の概要	情報処理サービス		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量	t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	0.0711 t-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>
	【第3計画期間】 平成30年度の原単位実績値(0.0711 t-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> )を基準として、毎年1%削減を目標とする。				
	その他ガス				

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量	t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	0.0711 t-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>
	【第4計画期間】 第3計画期間で掲げる原単位実績値(0.0711 t-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> )を基準として、毎年1%削減を目標にする。				
	その他ガス				



事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	株式会社 J R 東日本情報システム 大宮支店	さいたま市大宮区錦町 6 8 2 - 1 J R 大宮西口ビル 5 F
2	株式会社 J R 東日本情報システム V スクエア大宮ビル事業所	さいたま市大宮区仲町 2-65-2 V スクエア大宮ビル 5F
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。

## 3 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	88	91			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

		計 画 期 間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	基準	173	180			
	前年度比 (%)	—	4.0			
	基準となる排出量に対する削減率 (%)					
その他ガス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>					
	メタン					
	一酸化二窒素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六ふっ化いおう					
	三ふっ化窒素					
温室効果ガスの合計		173	180			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

		計 画 期 間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	基準	0.0711	0.0820	0.0853		
	前年度比 (%)	—	4.0			
	基準となる原単位に対する削減率 (%)	-15.4	-20.0			
活動規模の指標	単 位	2,109.00	2,109.00			
床面積	m <sup>2</sup>					

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	当社のシステム開発部門に於いて、システム構築に伴う開発作業量の増加傾向が継続している事により増加となった。
令和3年度 (2021年度)	当社のシステム開発部門に於いて、システム構築に伴う開発作業量の増加が継続していた。
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	

## 4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	クールビズの実施 <第3計画期間も継続>	R1以前	R1以前	
2	130100	空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	空調の温度設定の見直し(事務所内28℃設定)<第3計画期間も継続>	R1以前	R1以前	
3	130100	空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	時間外空調の抑制 <第3計画期間も継続>	R1以前	R1以前	
4	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	照明間引き、こまめな消灯 <第3計画期間も継続>	R1以前	R1以前	
5	150300	受変電設備、照明設備、電気設備	15_事務用機器等の管理	プリンター、複合機使用制限 <第3計画期間も継続>	R1以前	R1以前	
6	150300	受変電設備、照明設備、電気設備	15_事務用機器等の管理	家電製品使用制限及び台数制限 <第3計画期間も継続>	R1以前	R1以前	
7	150300	受変電設備、照明設備、電気設備	15_事務用機器等の管理	イントラPC省電力設定 <第3計画期間も継続>	R1以前	R1以前	
8	150300	受変電設備、照明設備、電気設備	15_事務用機器等の管理	お昼休憩の1時間消灯励行 <第3計画期間も継続>	R1以前	R1以前	
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

（※希望者のみ記載）

## 自由記述欄

1. 前年度同様、「照明間引き、こまめな消灯」等継続実施中。
2. 当社に於けるエネルギー使用量実態・現状と今後の施策や見込みについて、「支店長等会議」にて説明し、各箇所の理解と協力の説明を実施し、「省エネについて」周知した。
3. 当社が取り組んでいる「省エネ施策」や現状の「エネルギー使用量」について、動画配信を活用して全社教育を実施し、社員の省エネルギー推進の向上を図る。

令和 4 年度

事業者番号	0512	事業所番号	051201
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名			
事業所所在地	市区町村		
	字・地番		
産業分類名(中分類)	39 情報サービス業		
分類番号(中分類)	39		
事業活動の概要	事業内容	情報処理サービス	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対する目標削減率は埼玉県条例で定められた値を適用し、令和2年度から令和5年度は15.0%、令和6年度は22.0%とする。必要に応じて排出量取引を利用する。			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	41,595	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	8,160	t-CO <sub>2</sub>		
				事業所区分	第1区分-(1)

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対する目標削減率は埼玉県条例で定められた値を適用する。必要に応じて排出量取引を利用する。			
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	4,187	4,256			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	8,231	8,366			
前 年 度 比 ( % )	—	1.6			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	8,231	8,366			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	1.6130	1.5815			
前 年 度 比 ( % )	—	-2.0			
活 動 規 模 の 指 標 単 位	5,103.00	5,290.07			

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	



3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	9,951	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第1区分-(1)
----------	----------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計	
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	9,951	9,951	9,951	9,951	9,951	49,755	
	目標削減率の 緩和措置							
	トップレベル認定							
	目標削減率(B)	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	22.00%		
	排出上限量 (C = Σ A-D)							41,595
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))							8,160
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	8,231	8,366				16,597	
	削減率 (F = (A - E) / A)	17.28%	15.93%				—	
	排出削減量 (G = A - E)	1,720	1,585				3,305	
各年度の排出量の検証		実施済	実施済					

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	気流制御制御システムによる電気使用量の削減	R1以前	R1以前	150
2	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	AI制御による空調自動制御の導入	R1以前	R1以前	128
3	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	AI制御による空調自動制御の追加導入	R2	R2	246
4	150300	受変電設備、照明設備、電気設備	15_事務用機器等の管理		R2	R2	214
5	150300	受変電設備、照明設備、電気設備	15_事務用機器等の管理		R2	R2	381
6	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	AI制御による空調自動制御の実施	R3	R3	66
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
<b>III類</b>	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	株式会社ウエマツ		
所在地	東京都豊島区南長崎3-34-13		
事業者番号	0513		
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,416	kL/年	
大規模小売店舗面積 <small>(単独で1,500kL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所)</small>		㎡	
産業分類名 (中分類)	15 印刷・同関連業		
分類番号 (中分類)	15		
事業活動の概要	事業内容	設立年月日：1963年12月(創業1958年) 事業内容：刷版/印刷/加工の分野に特化したオフセット枚葉印刷の受託製造専門会社として、お客様から常に選ばれる日本最大の印刷ファンドリー会社を目指してまいります。 主要な製品：ポスター・カタログなどの高付加価値印刷	
	区分	企業	
	前年度	資本金	100
	従業員数	187	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)			

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
A	051300	株式会社ウエマツ 製本センター	49
B、C事業所			
C	051301	株式会社ウエマツ 戸田工場	1,367
合 計			1,416

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き （複数可。書ききれない場合は別様としてください）	閲覧場所 1	戸田工場 応接室
		所在地 1	埼玉県戸田市笹目8-12-2
		閲覧可能時間 1	月～金 9時～17時（土日、祝日を除く）
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

（5）公表の担当部署

	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	製造統括部	048-449-8777	
2	ホームページ(システム)窓口		info@uematsu-p.com
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

「既存の資料を別添する」

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制

「既存の資料を別添する」

4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	2,815	2,804			
その他ガス					
温室効果ガスの計	2,815	2,804			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0513	事業所番号	051300
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)
A	

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	株式会社ウエマツ 製本センター	前年度における事業所数	1
代表事業所所在地	市区町村	戸田市	
	字・地番	笹目8-3-4	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	15 印刷・同関連業		
分類番号(中分類)	15		
事業活動の概要	断裁・折加工・中綴・梱包・発送 従業員数：8名		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	～	6	年度	
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量	109	t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	t-CO <sub>2</sub> /百万円/年
	令和元年度の排出量(109t-CO <sub>2</sub> )に対し、令和6年度末までに1%以上削減します。					
	その他ガス					

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	～	11	年度	
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	
	その他ガス					

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	株式会社ウエマツ 製本センター	戸田市笹目8-3-4
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。



3 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	48	49			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

		計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	基準	109				
	前年度比 (%)	—	2.1			
	基準となる排出量に対する削減率 (%)	12.8	11.0			
その他ガス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>					
	メタン					
	一酸化二窒素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六ふっ化いおう					
	三ふっ化窒素					
温室効果ガスの合計		95	97			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

		計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	基準	1.6530	1.7015			
	前年度比 (%)	—	2.9			
	基準となる原単位に対する削減率 (%)					
活動規模の指標	単 位					
出荷額	百万円/年	57.47	57.01			

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	売上が約23%減少していることが、CO <sub>2</sub> 排出量の約13%減に影響を及ぼしていることが伺える。排出量の減少幅が少ないのは小ロット化による切替・準備等の割合が増加し、非効率な傾向が継続していることが推測される。休業対応や非定期生産体制にも少なからず起因していると思われる。
令和3年度 (2021年度)	外注工程の一部内製化により売上が約2.9%増加している。そのまま電気の使用量に影響しその結果、CO <sub>2</sub> 排出量の約2.1%増加していることが伺える。
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	環境方針、環境委員会および環境マニュアルを作成(第2計画期間継続中)	R1以前	R1以前	
2	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	環境マネジメントシステム(ISO14001)を取得(第2計画期間継続中)	R1以前	R1以前	
3	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	エネルギー管理講習への参加、各種選任届出の実施(第2計画期間継続中)	R1以前	R1以前	
4	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	「夏季の電力削減対策について」を発表(第2計画期間継続中)	R1以前	R1以前	
5	310300	一般管理事項	31_計測及び記録の管理	夏季27℃/冬季18℃に設定、中間期・冬季の熱源チラー・空調機の間引き(第2計画期間継続中)	R1以前	R1以前	
6	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	場内照明の高効率化/機器更新を検討	R1以前	R1以前	
7	410700	事務用機器	41_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	事務用機器の未使用時パワーオフの実施、省エネモデルの優先採用	R1以前	R1以前	
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

令和 4 年度

事業者番号	0513	事業所番号	051301
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
C	

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	株式会社ウエマツ 戸田工場		
事業所所在地	市区町村	戸田市	
	字・地番	笹目八丁目12番地の2	
産業分類名(中分類)	15 印刷・同関連業		
分類番号(中分類)	15		
事業活動の概要	事業内容	刷版、印刷 従業員数：112名	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減期間R02~R03年度は平均削減率13%以上、削減期間R04~R06年度は20%以上とします。				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	14,862	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分		
	削減目標量(計画期間合計)	3,088	t-CO <sub>2</sub>			

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)					
	その他ガス					

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,374	1,367			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	2,720	2,707			
前年度比 (%)	—	-0.5			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六ふっ化いおう				
	三ふっ化窒素				
温室効果ガスの合計	2,720	2,707			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	2.2629	2.2685			
前年度比 (%)	—	0.2			
活動規模の指標単位					
生産量	1,202.00	1,193.32			
	百万枚				

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<p>生産が約20%減少していることが、CO2排出量の約7%減に影響を及ぼしていることが伺える。排出量の減少幅が少ないのは小ロット化による切替・準備等の割合が増加し、非効率な傾向が継続していることが推測される。休業対応や非定期生産体制にも少なからず起因していると思われる。</p>					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<p>効率の良い大ロット案件等を社内生産せず、グループ会社への外注生産が増加したことより社内生産が約0.7%減少し、CO2排出量の約0.5%減に影響を及ぼしていることが伺える。原単位では約0.2%増加と内製した案件の小ロット化による切替・準備等の割合が増加し、非効率な傾向が継続していることが推測される。</p>					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	3,590	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量 (A)	3,590	3,590	3,590	3,590	3,590	17,950
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率 (B)	13.00%	13.00%	20.00%	20.00%	20.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						14,862
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						3,088
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量 (E)	2,720	2,707				5,427
	削減率 (F = (A - E) / A)	24.23%	24.60%				—
	排出削減量 (G = A - E)	870	883				1,753
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				



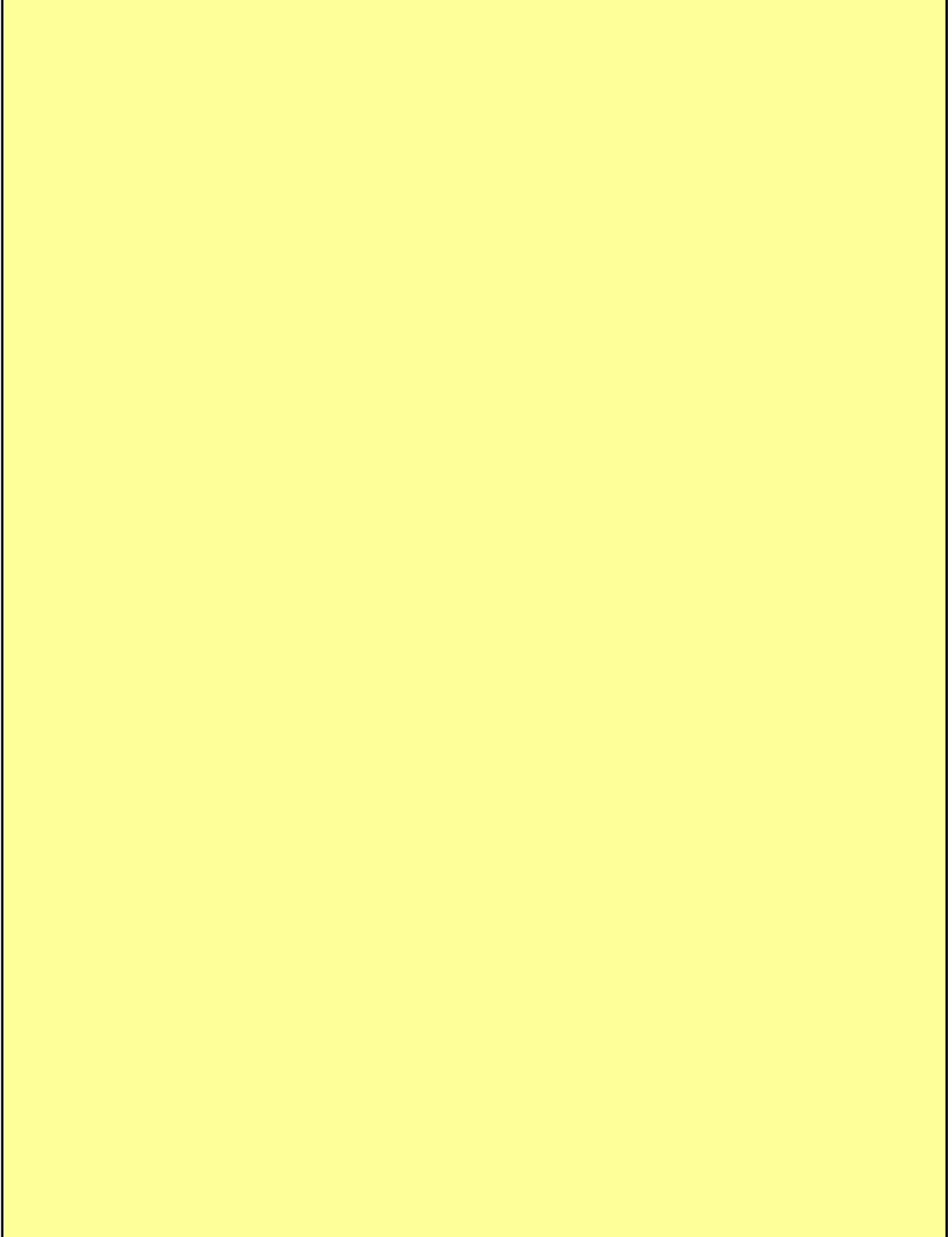
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実 施 予 定 年 度	実 施 した 年 度	推 計 削 減 量(t) (1年度 当 たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
1	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	環境方針、環境委員会および環境マニュアルを作成 (第3計画期間継続中)		R1以前	
2	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	環境マネジメントシステム (ISO14001) グリーンプリンティング 認定(※)を取得 (第3計画期間継続中)		R1以前	
3	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	エネルギー管理講習への参加、各種選任届出の実施 (第3計画期間継続中)		R1以前	
4	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	「夏季の電力削減対策について」を発表 (第3計画期間継続中)		R1以前	
5	310300	一般管理事項	31_計測及び記録の管理	FMS「オムロンのM2M」(※)を設置 (第3計画期間継続中)		R1以前	
6	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	夏季27℃/冬季18℃に設定、中間期・冬季の熱源チラー・空調機の間引き (第3計画期間継続中)		R1以前	
7	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	工場内を中空間(印刷機3~6台)に区分けする設計により空調精度を上げ、非稼働時の待機電力低減を実施 (第3計画期間継続中)		R1以前	
8	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	予備空調機能「自動ラック倉庫エアチャンバールーム、シーズニング」を導入 (第3計画期間継続中)		R1以前	
9	360700	ポンプ、ファン、ブLOWER、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	高効率誘導・永久磁石同期モータによる効率化/機器更新を検討	R4		
10	350600	受変電設備、配電設備	35_抵抗等による電気の損失の防止に関する措置	ソーラー発電装置の導入	R4		
11	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	熱線自動センサーにより照明の自動スイッチを導入	R1以前	R1以前	
12	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	場内照明のさらなる効率化/機器更新を検討	R1以前	R1以前	
13	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	工場外壁部の看板にLEDライト、場内の高効率照明 (0.76CEC/L) の導入	R1以前	R1以前	100.0
14	410700	事務用機器	41_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	事務用機器の未使用時パワーオフの実施、省エネモデルの優先採用 (第3計画期間継続中)		R1以前	
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



文書名	環境マニュアル	頁/総頁数	16/39
文書番号	E101	版	1.9 版
初版制定日	2011/11/21	改訂日	2015.12.10

## 4.2 環境方針

### (1) 目的

当社の環境に関する基本理念に基づく、環境方針の作成、周知及び公開について規定する。

### (2) 環境方針の決定

環境方針は、社長が決定し、次に示す通りとする。

# 環 境 方 針

## 【理念】

株式会社ウエマツは、印刷事業を通じて社会に貢献するという企業理念と当社「5つの行動指針」の下、地球環境保全を重要課題と認識し、環境に配慮した事業活動を推進し、環境負荷の低減と環境マネジメントシステムの継続改善を図り、印刷企業として社会的責任を果たします。

## 【方針】

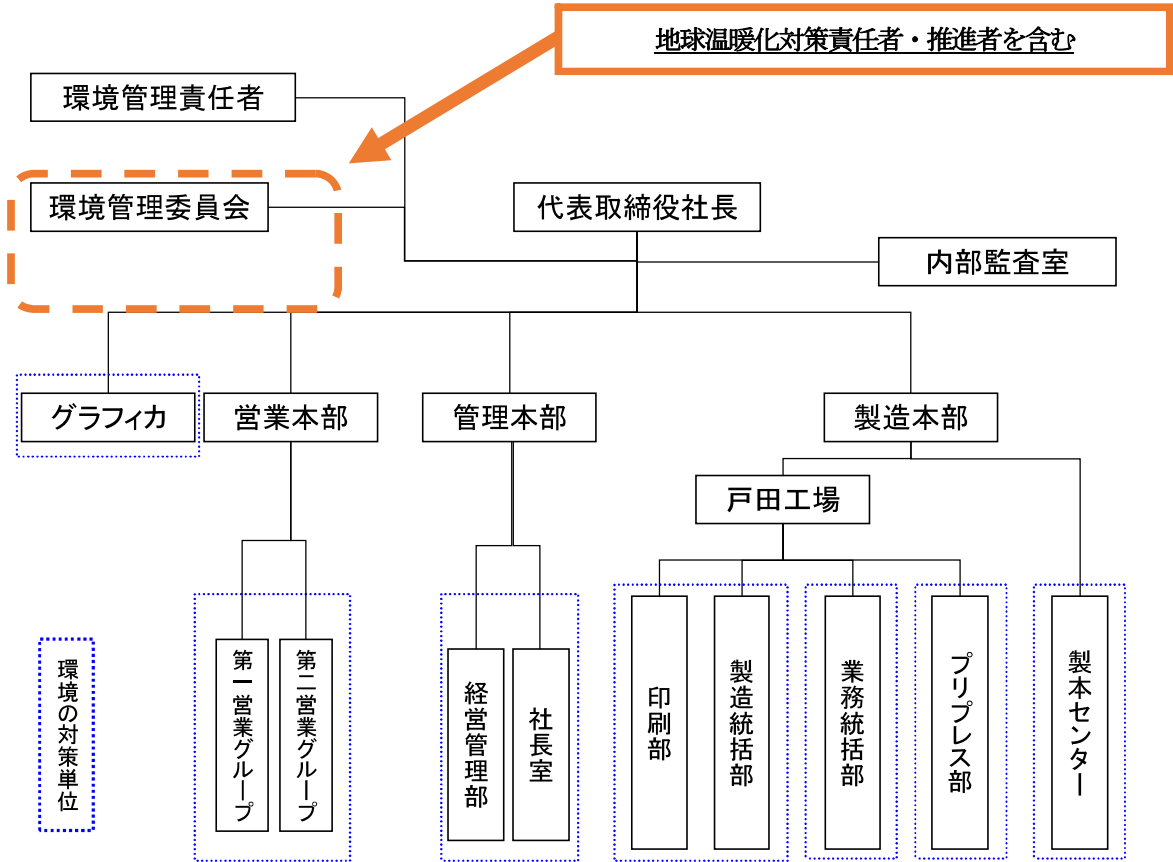
株式会社ウエマツは、当社の事業活動である印刷事業の特性を踏まえ、以下の項目を履行し環境管理を行います。

1. 環境保全活動を重要課題とし、印刷業界の事業活動に携わるものとして、環境影響評価に基づき、環境汚染の防止、環境マネジメントシステムの継続的な向上を図ります。
  - ① 省エネ・再資源・リサイクル・再使用
  - ② 大気汚染の防止
  - ③ 水質汚濁の防止
  - ④ 産業廃棄物の削減
2. すべての事業活動を通じて、環境負荷低減に配慮した経営に努めます。
3. 当社の環境側面に関わる環境上の適用可能な法的要求事項及び当社が同意するその他の要求事項を順守します。
4. 環境に対する目的及び目標を設定し、その実現を図るとともに、変化する状況に応じて見直しを行います。
5. この環境方針を文書化し、実行し、維持する。また、環境教育活動により、当社で働く又は当社のために働くすべての人に教育・周知徹底を行い、環境方針の理解と環境意識に関する意識の向上を図ります。
6. この環境方針は、ホームページなどで社内外に対して開示します。

平成 23 年 4 月 1 日  
株式会社ウエマツ  
代表取締役 福田 浩志

文書名	環境マニュアル	頁/総頁数	23/39
文書番号	E101	版	1.9版
初版制定日	2011/11/21	改訂日	2015.12.10

図-4.4.1 環境管理組織図



※㈱ウエマツホールディングスは、上記経営管理部と一体の組織である。

※用紙管理センターは上記経営管理部の管理とする。

令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
Ⅲ類	I類 A事業所のみを有する特定事業者
	II類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く)
	Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者
	IV類 任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	ザ・パック株式会社			
所在地	大阪府大阪市東成区東小橋2丁目9-9			
事業者番号	0515			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	2,068	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	14 パルプ・紙・紙加工品製造業			
分類番号 (中分類)	14			
事業活動の 概要	事業内容	設立：昭和27年5月 ペーパーバッグ(紙袋)、フィルムパッケージ 印刷紙器、段ボール製品の製造販売。その内 東京工場ではペーパーバッグ、印刷紙器の製造。		
	区分	企業		
	前年度	資本金	2,553	百万円
		従業員数	1,198	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	051501	ザ・パック株式会社 東京工場	2,068
合 計			2,068

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1 東京工場 応接室
		所在地 1 埼玉県日高市大谷沢藤塚12-1
		閲覧可能時間 1 月～金 9時～17時 (祝日、弊社特定休日を除く)
		閲覧場所 2
		所在地 2
	その他	

（5）公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	東京工場 総務課	042-984-2611	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

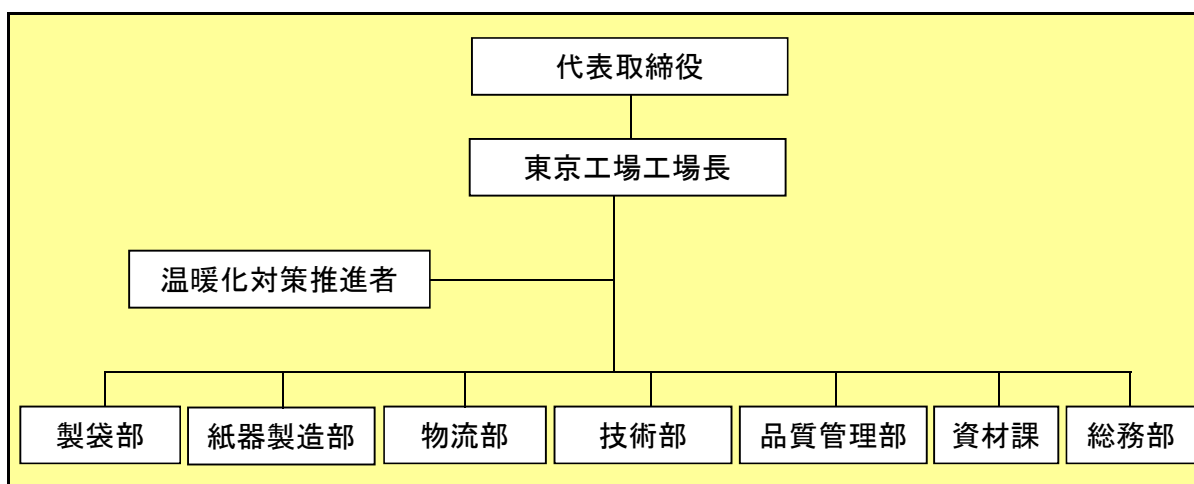
(基本方針)

1. 環境理念  
 私達は、人と自然を愛し、夢のある未来をみつめ、かけがえない地球を大切に、広く社会に貢献します。

2. 環境活動基本方針

①安全と環境に配慮した商品開発と技術開発を推進します。  
 ②資源、エネルギーを大切に、廃棄物の最小化とその再生利用に努めます。  
 ③環境活動を通じて、顧客満足を追求していきます。  
 ④社会、地域における環境保護運動に積極的に参画します。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,708	3,997			
その他ガス					
温室効果ガスの計	3,708	3,997			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0515	事業所番号	051501
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	ザ・パック株式会社 東京工場		
事業所所在地	市区町村	日高市	
	字・地番	大字大谷沢12番地1	
産業分類名(中分類)	14 パルプ・紙・紙加工品製造業		
分類番号(中分類)	14		
事業活動の概要	事業内容	竣工(東京工場):平成23年9月 事業内容:ペーパーバッグ、印刷紙器の製造 従業員数:263名(令和4年4月1日時点)	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量4,977t-CO <sub>2</sub> /年に対し 令和2年度~令和5年度は13%の削減目標率 令和6年度は20%の削減目標率			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	21,301	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	3,584	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第2区分

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				



## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,924	2,068			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	3,708	3,997			
前年度比 (%)	—	7.8			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六ふっ化いおう				
	三ふっ化窒素				
温室効果ガスの合計	3,708	3,997			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	1.3848	1.3211			
前年度比 (%)	—	-4.6			
活動規模の指標	単位				
加工高	百万円/年	2,677.70	3,025.53		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新型コロナウイルス禍の影響にて生産量が減少した為、排出量が減少した。</li> <li>・11月に省エネ対策の照明LED化を実施した為、排出量が減少した。</li> </ul>
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新型コロナ禍の影響が若干弱まり生産量が増加した為、排出量も増加した。</li> <li>・順次実施しています照明LED化を7月に実施し、排出量が減少した。</li> </ul>
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

## 3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

## (1) 基準排出量

基準排出量	4,977	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

## (2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

## (3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

## (4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

## (5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	4,977	4,977	4,977	4,977	4,977	24,885
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	13.00%	13.00%	13.00%	13.00%	20.00%	
	排出上限量 ( $C = \sum A-D$ )						21,301
	排出削減目標量 ( $D = \sum (A \times B)$ )						3,584
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	3,708	3,997				7,705
	削減率 ( $F = (A - E) / A$ )	25.50%	19.69%				—
	排出削減量 ( $G = A - E$ )	1,269	980				2,249
各年度の排出量の検証		実施済	実施済				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	310100		一般管理事項 31_推進体制の整備	ISO14001の環境対応活動を通じ、重要な環境側面として取組む <第3計画期間も継続>	R1以前	R2	
2	329900		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	排水浄化装置を蒸気を使用する蒸留タイプから蒸気を使用しない遠心分離タイプに交換	R1以前	R1以前	305.0
3	330200		空気調和設備・換気設備 33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	スケジュール管理による時間別・曜日別の出力調整を実施	R1以前	R1以前	5.0
4	410700		事務用機器 41_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	事務作業の効率を上げ残業時間を減らし、OA機器の使用時間を削減する <第3計画期間も継続>	R1以前	R2	
5	400200		給湯設備 40_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	設定温度を下げ、使用箇所を限定する <第3計画期間も継続>	R1以前	R2	2.0
6	360700		ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等 36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	真空ポンプの集中化による電力使用量の削減	R1以前	R1以前	80.0
7	380700		照明設備 38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	高天井照明を省エネタイプ変更 (メタルハライドからLED光源)	R1以前	R1以前	34.0
8	360700		ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等 36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	真空ポンプの集中化による電力使用量の削減を横展開	R1以前	R1以前	99.0
9	380700		照明設備 38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	高天井照明を省エネタイプへ順次変更 (メタルハライドからLED光源)	R1以前	R1以前	53.0
10	380700		照明設備 38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	蛍光灯照明を省エネタイプ(LED照明)へ順次変更	R1以前	R1以前	109.0
11	380700		照明設備 38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	蛍光灯照明を省エネタイプ(LED照明)へ順次変更	R1以前	R2	52.0
12	380700		照明設備 38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	蛍光灯照明を省エネタイプ(LED照明)へ順次変更	R3	R3	53.0
13	380700		照明設備 38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	蛍光灯照明を省エネタイプ(LED照明)へ順次変更	R4		22.0
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

## 自由記述欄

## 1. ISO14001の取得

2002年に国内全4工場でISO14001認証取得完了し、2006年に国内全事業所でISO14001拡大認証取得しました。

## 2. CO2削減活動

2010年よりCO2削減活動キャンペーンを実施しCO2排出量の削減に取り組んでいます。2012年に全社CO2排出量-6% (2008年比排出原単位) を達成しました。

## 3. 森林保全活動

2000年に独自の森林保全活動を行う「ザ・パックフォレスト」を設立し環境対応商品の販売額の一部をフォレスト環境基金として拠出しています。また、全国に7か所の植林地を設け、お客様、NPO、地元の方々、当社との協働で森林保全活動を行なっています。

## 4. 東京工場 (埼玉県日高市) の環境対応

300kW太陽光発電設備をはじめ、排水の再利用システム、壁面の遮熱塗装、駐車場の緑化ブロック、LED照明も含む省エネ照明、電力の使用量管理システムなど、様々な環境設備を採用しています。

## 5. 当社ホームページ

URL → <http://www.thepack.co.jp>

令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
Ⅲ類	I類 A事業所のみを有する特定事業者 II類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く) Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者 IV類 任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	株式会社豊島製作所		
所在地	東松山市大字下野本1414番地		
事業者番号	0516		
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,867	kL/年	
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡	
産業分類名 (中分類)	31 輸送用機械器具製造業		
分類番号 (中分類)	31		
事業活動の 概要	事業内容	冷間鍛造加工及びプレス加工による自動車部品、電子材料の製造販売	
	区分	企業	
	前年度	資本金	99 百万円
	前年度	従業員数	189 人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)			

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所 種別	事業所 番号	事業所名	前年度の原油換算 エネルギー使用量 (kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	051601	株式会社豊島製作所	1,867
合 計			1,867

## (4) 公表方法

○	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	<a href="http://www.material-sys.com">http://www.material-sys.com</a>
	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合 は別様としてください)	閲 覧 場 所 1	
		所 在 地 1	
		閲 覧 可 能 時 間 1	
		閲 覧 場 所 2	
		所 在 地 2	
		閲 覧 可 能 時 間 2	
	その他		

## (5) 公表の担当部署

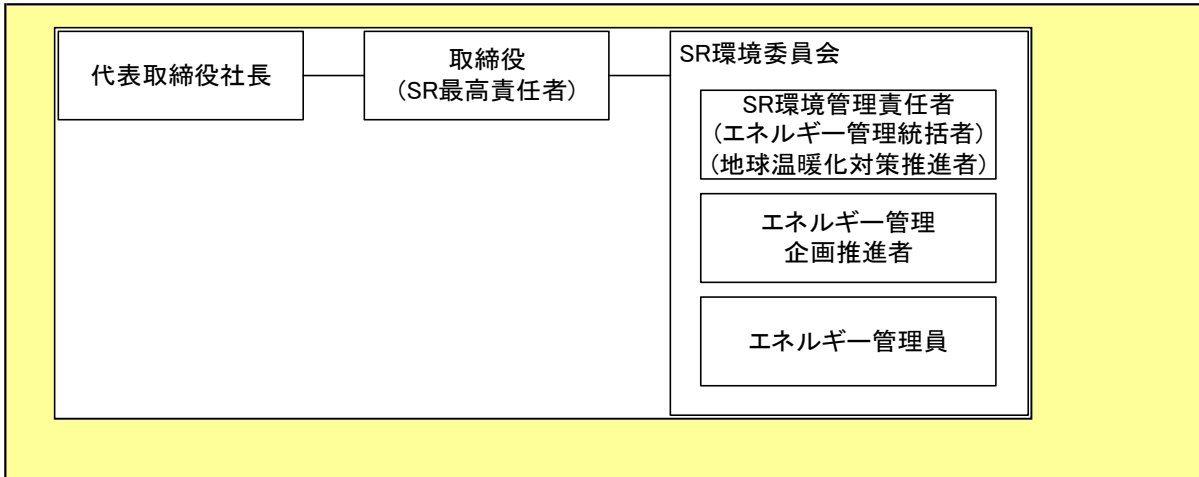
	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	総務部	0493-23-2195	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

株式会社 豊島製作所は、地球環境の保全が人類共通の最重要課題のひとつである事を認識し、全組織をあげて環境負荷の低減に努力します。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,608	3,750			
その他ガス					
温室効果ガスの 合計	3,608	3,750			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり



令和 4 年度

事業者番号	0516	事業所番号	051601
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	株式会社豊島製作所		
事業所所在地	市区町村	東松山市	
	字・地番	大字下野本1414番地	
産業分類名(中分類)	31 輸送用機械器具製造業		
分類番号(中分類)	31		
事業活動の概要	事業内容	冷間鍛造加工及びプレス加工による自動車部品、電子材料の製造販売	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、R2~4年度は13%、R5, R6年度は20%削減としている。				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	18,504	t-CO <sub>2</sub>	第2区分		
	削減目標量(計画期間合計)	3,480	t-CO <sub>2</sub>			

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)					
	その他ガス					

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,793	1,867			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	3,608	3,750			
前 年 度 比 ( % )	—	3.9			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
三 ぶ っ 化 窒 素					
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	3,608	3,750			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	1.6066	1.4073			
前 年 度 比 ( % )	—	-12.4			
活 動 規 模 の 指 標 単 位					
生産量	2,245.73	2,664.72			
万個					

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有
	<p>・R1年度に焼成炉4台、加工機5台、R2年度に焼成炉9台、加工機2台の増設を行ったがコロナ禍による大幅受注減の期間が3ヶ月ほど続いたため、導入設備の本格稼働はなく、年間生産量も前年比18%減となった。しかし、CO2排出量は0.4%減にとどまった。これは工程の多い製品の生産量が増加しているためである。</p>					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有
	<p>前年に比較して受注量が大幅に増加(19%)し、年度内に焼成炉4台、プレス機2台、加工機3台の増設を行って対応した。その結果、電力使用量は前年比11%増加したが、工程改善の取組みにより単位使用エネルギー量は12%減らすことが出来た。</p>					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	4,062	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1	2年度	379
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	4,220	4,441	4,441	4,441	4,441	21,984
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	13.00%	13.00%	13.00%	20.00%	20.00%	
	排出上限量 ( $C = \sum A-D$ )						18,504
	排出削減目標量 ( $D = \sum (A \times B)$ )						3,480
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	3,608	3,750				7,358
	削減率 ( $F = (A - E) / A$ )	14.50%	15.56%				—
	排出削減量 ( $G = A - E$ )	612	691				1,303
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	310100		一般管理事項 31_推進体制の整備	SR環境委員会(四半期に1回)で省エネ活動を推進(第3計画期間も継続)	R3	R3	
2	310400		一般管理事項 31_エネルギー使用量の管理	エネルギーの毎月の使用量を把握し、エネルギー消費原単位を算出。ピークシフトの計画、実施。	R3	R3	
3	370700		電動力応用設備、電気加熱設備等 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	特定製品製造工程の見直し	R3	R3	30.0
4	360700		ポンプ、ファン、ブロー、コンプレッサー等 36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	工場内エアラインの見直し	R3	R3	2.0
5	350600		受変電設備、配電設備 35_抵抗等による電気の損失の防止に関する措置	節電ユニット設置検討	R4		170.0
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

## 自由記述欄

## 1. CSRの要素を含んだ環境マネジメントシステムの認証取得

2005年10月に取得した国内の環境マネジメントシステム規格KES(ステップ2)からISO26000の要素を活動に取り込んだKES(ステップ2SR)規格へ2015年10月にステップアップした。

## 2. 化石燃料起源CO2排出削減に貢献できる製品の積極的販売

部品事業部の販売している自動車部品のうち、化石燃料起源CO2削減に貢献できる車種向け部品の売上増とマテリアルズシステム事業部の販売している電子材料のうち、化石燃料起源CO2削減に貢献できる二次電池材料、太陽電池材料、燃料電池材料、遮熱断熱材料、熱電変換材料、人工光合成材料の売上増を目指す。自社のCO2削減だけでなく社会全体のCO2削減にも貢献していく。

令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
<b>III類</b>	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	株式会社エコスファクトリー			
所在地	埼玉県本庄市児玉町宮内字大谷838番地4			
事業者番号	0517			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	2,766	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	88 廃棄物処理業			
分類番号 (中分類)	88			
事業活動の概要	事業内容	プラスチック製容器包装のリサイクル 平成19年3月着工、平成19年9月竣工		
	区分	企業		
	前年度	資本金	90	百万円
		従業員数	48	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量 (kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	051701	株式会社エコスファクトリー 埼玉工場	2,766
合 計			2,766

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1 事務所 玄関ホール
		所在地 1 埼玉県本庄市児玉町字大谷838番地4
		閲覧可能時間 1 午前9時～午後5時（土日・祝日を除く）
		閲覧場所 2
		所在地 2
		閲覧可能時間 2
	その他	

（5）公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	製造部 保守管理課	0495-72-5232	jp.ops.efhosyu.int.groups@veolia.com
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする（個人が特定できるアドレスは記入しないこと）



2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

基本方針

容器包装プラスチックのリサイクル事業を通じ、循環型社会の構築に貢献します。 ・省エネルギー、少資源、廃棄物削減を徹底する事により、環境に配慮した工場運営を目指します。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制

別紙参照

4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

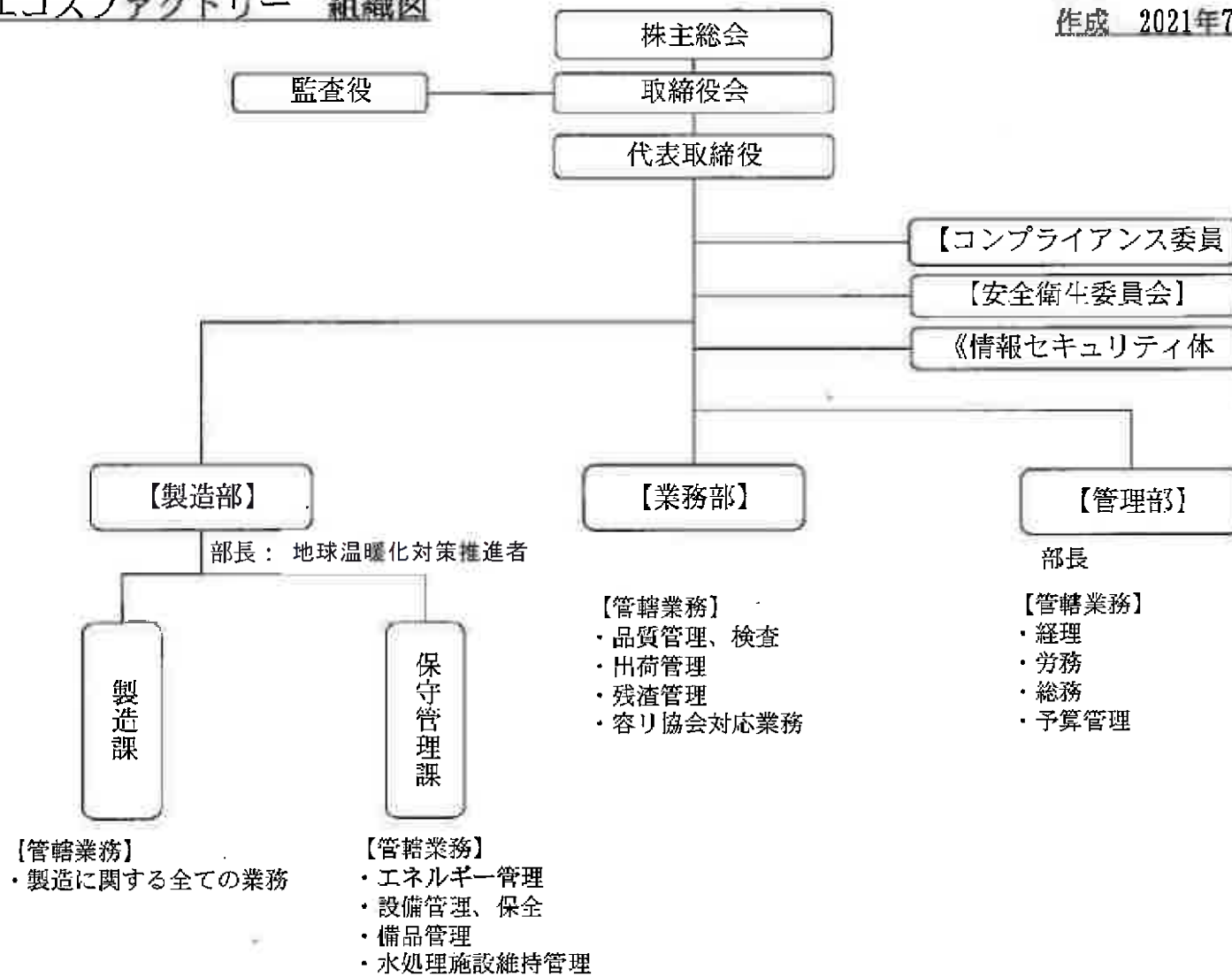
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	5,855	5,503			
その他ガス					
温室効果ガスの計	5,855	5,503			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

# 株式会社エコスファクトリー 組織図

作成 2021年7月1日



令和 4 年度

事業者番号	0517	事業所番号	051701
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	株式会社エコスファクトリー 埼玉工場		
事業所所在地	市区町村	本庄市	
	字・地番	児玉町宮内838番地4	
産業分類名(中分類)	88 廃棄物処理業		
分類番号(中分類)	88		
事業活動の概要	事業内容	プラスチック製容器包装のリサイクル 資本金：90百万円 従業員数：48名	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	経過措置を踏まえ、目標削減率をR2年度は13%、R3～R6年度は20%とする。				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	24,135	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分		
	削減目標量(計画期間合計)	5,515	t-CO <sub>2</sub>			

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)					
	その他ガス					

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	2,967	2,766			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	5,855	5,503			
前 年 度 比 ( % )	—	-6.0			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	5,855	5,503			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.2453	0.2551			
前 年 度 比 ( % )	—	4.0			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
ベール処理量 (受入)	t/年	23,870.24	21,568.30		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有	<p>下記理由により、全体としてCO<sub>2</sub>排出量が前年度と比較して、微増となった。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・処理量の増加及び集塵機、冷風機の増設により 令和2年度は令和1年度対比で、プラス2.68%となった。</li> </ul> <p>増設設備(集塵機,冷風機)のCO<sub>2</sub>排出量は基準排出量の6%には該当しない。</p>
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有	<p>設備増減「有」の内容            湿式の集塵機及びスポットエアコンを導入。基準排出量の6%(356t-CO<sub>2</sub>)には該当しない            (設備増加分の電量:36.72kw/h            年間CO<sub>2</sub>換算(365日稼働の場合):140t-CO<sub>2</sub>/年)</p> <p>排出量減の要因            前年度よりペール処理量が約10%減った為、CO<sub>2</sub>排出量-6%削減となりました。            *容器包装その他プラスチックは入札制の為、毎年落札結果により処理量が変動します。            原単位の4%増加については、前年度の設備投資の影響によるものと考えられます。            (工場内、環境対策による)</p>
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	5,930	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計	
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	5,930	5,930	5,930	5,930	5,930	29,650	
	目標削減率の 緩和措置							
	トップレベル認定							
	目標削減率(B)	13.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%		
	排出上限量 (C = Σ A-D)							24,135
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))							5,515
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	5,855	5,503				11,358	
	削減率 (F = (A - E) / A)	1.26%	7.20%				—	
	排出削減量 (G = A - E)	75	427				502	
各年度の排出量の検証		未実施	未実施					

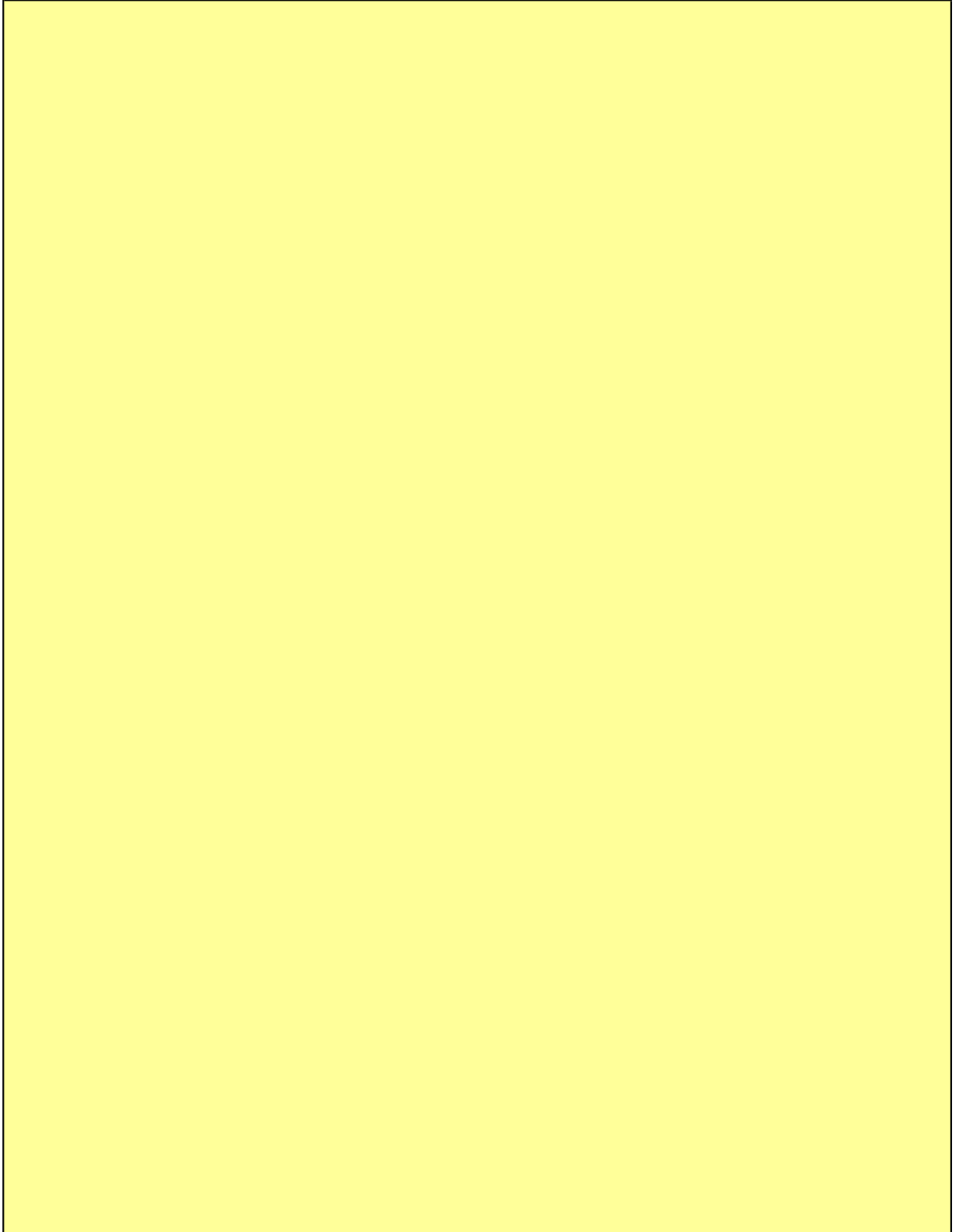
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	360700		ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等 36_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	工程毎に目標値を設定し、電力測定結果により監視(第3計画期間も継続)	R1以前	R1以前	
2	370700		電動力応用 設備、電気加熱 設備等 37_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	高効率モーターへの切り替え(壊れたものから順次切り替え)	R3	R3	
3	320300		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_放射・伝熱等による 熱の損失の防止に 関する措置	ヒーターの断熱により熱効率を上げる	R4		
4	360700		ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等 36_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	エア使用を適正化し(エア漏れ対策含む)コンプレッサーの電力低減化を図る	R3	R3	
5	360700		ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等 36_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	圧搾脱水機を導入し乾燥機を除去することで電力低減を行う(1台/2台/2台)	R5		
6	490100		その他 49_排出量取引	排出量削減の目標を達成できない場合、排出量取引を活用する	R7以降		
7	320200		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_加熱及び冷却並びに 伝熱の合理化に 関する措置	チラー(冷却水)設定温度の最適化を実施 / 冷水温度を20℃から22℃に変更	R3	R4	
8	320200		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_加熱及び冷却並びに 伝熱の合理化に 関する措置	乾燥機3台の設定温度の最適化を実施 / 3層中1層のヒーターoffにて運転実施	R3	R4	
9	360700		ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等 36_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	コンプレッサーの設定圧力の最適化を実施 / 0.74Mpaから0.70Mpaに変更	R3	R4	
10	360700		ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等 36_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	光学選別機の設定圧力の最適化を実施 / 7barから6barに変更	R3	R4	
11	360700		ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等 36_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	水処理棟のブロワーに使用しているVベルト節電ベルトに変更 / 節電ベルトに変更	R3	R4	
12	360700		ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等 36_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	圧搾脱水機を導入し乾燥機を除去することで電力低減を行う。2台中1台	R5		
13	360700		ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等 36_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	圧搾脱水機を導入し乾燥機を除去することで電力低減を行う。残りの1台	R6		
14	490200		その他 49_その他の削減対策	太陽光発電システムの導入	R6		
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄





令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
III類	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	トオカツフーズ株式会社			
所在地	横浜市港北区日吉七丁目15番14号			
事業者番号	0518			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	2,680	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500KL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	09 食料品製造業			
分類番号 (中分類)	09			
事業活動の 概要	事業内容	事業内容；弁当・おにぎり・サンドイッチ・惣菜・麺類などの調理済食品及び冷凍弁当。冷凍総菜および冷凍麺類の製品の製造・販売。 売上金；96,478百万円（2022年3月現在連結）		
	区分	企業		
	前年度	資本金	100	百万円
		従業員数	4,469	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
A	051800	トオカツフーズ株式会社 川口工場	751
B、C事業所			
C	051801	トオカツフーズ株式会社 狭山工場	1,929
合 計			2,680

## (4) 公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	本社 生産管理部
		所在地 1	横浜市港北区日吉7-15-14
		閲覧可能時間 1	午前9:00～午後5:00
		閲覧場所 2	狭山工場 生産技術係
		所在地 2	埼玉県狭山市新狭山1-11-18
		閲覧可能時間 2	午前9:00～午後5:00
	その他		

## (5) 公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	本社 生産管理部	045-564-5813	
2	狭山工場 生産技術係	04-2900-1811	
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

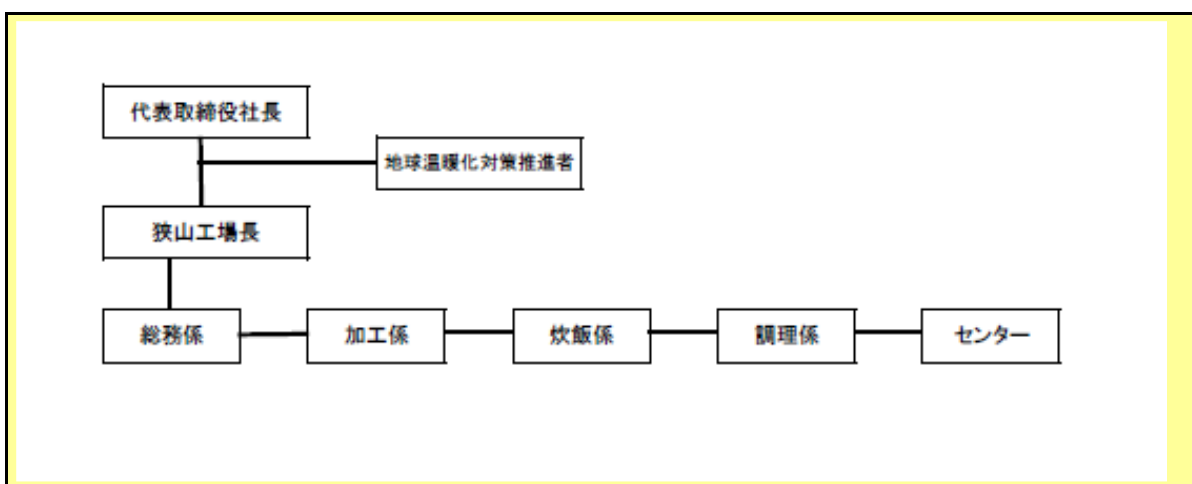
2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

日清製粉グループ本社の一員として、同社が制定する環境基本方針に準じた活動を推進しております。

【日清製粉グループ 環境基本方針 理念】

地球環境保全は、人類の生存と発展のための社会全体の課題であり、その社会の一員として事業を営む企業にとって、最重要の経営課題です。  
 日清製粉グループは、「信を万事の本と為す」と「時代への適合」を社是とし、「健康で豊かな生活づくりに貢献する」ことを企業理念として、当社が地球社会の一員であることの認識を深く持ち、地球的規模での環境保全を図りながら自由で活力ある企業活動を目指します。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	5,515	5,285			
その他ガス					
温室効果ガスの計	5,515	5,285			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0518	事業所番号	051800
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)
A	

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	トオカツフーズ株式会社 川口工場	前年度における事業所数	1
代表事業所所在地	市区町村	川口市	
	字・地番	元郷4-5-1	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	09 食料品製造業		
分類番号(中分類)	09		
事業活動の概要	調理パン類・弁当類・おにぎり・寿司類の製造・配送業務		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	～	6	年度	
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる 排出量	1,850	t-CO <sub>2</sub>	基準となる 原単位	t-CO <sub>2</sub> /万食/年
	平成29～令和元年度の直近3か年の平均排出量(1,850t-CO <sub>2</sub> )を基準として、令和6年度末までに、毎年10%削減します。					
	その他ガス					

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	～	11	年度	
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる 排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準となる 原単位	
	その他ガス					

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	トオカツフーズ株式会社 川口工場	川口市元郷4-5-1
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。

## 3 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	764	751			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	基準	計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	1,850	1,528	1,502			
前年度比 (%)		—	-1.7			
基準となる排出量に対する削減率 (%)		17.4	18.8			
その他ガス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>					
	メタン					
	一酸化二窒素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六ふっ化いおう					
	三ふっ化窒素					
温室効果ガスの合計		1,528	1,502			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	基準	計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位		0.5901	0.4721			
前年度比 (%)		—	-20.0			
基準となる原単位に対する削減率 (%)						
活動規模の指標	単位					
生産量	万食/年	2,589.60	3,181.45			

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	コロナ禍により生産量減少に伴うエネルギー使用量は減少。一方、空調稼働や生産機器待機時間などは同様の削減とならないため、原単位は悪化。
令和3年度 (2021年度)	エネルギー使用量が相対的に小さいアイテムの製造割合が拡大したことにより、排出量としては微減となった
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	照明器具のLED化の加速	R3	R3	10.0
2	330200	空気調和設 備・換気設備	33_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化に 関する措置	空調機器入れ替えに伴う省エネ推進	R4		
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

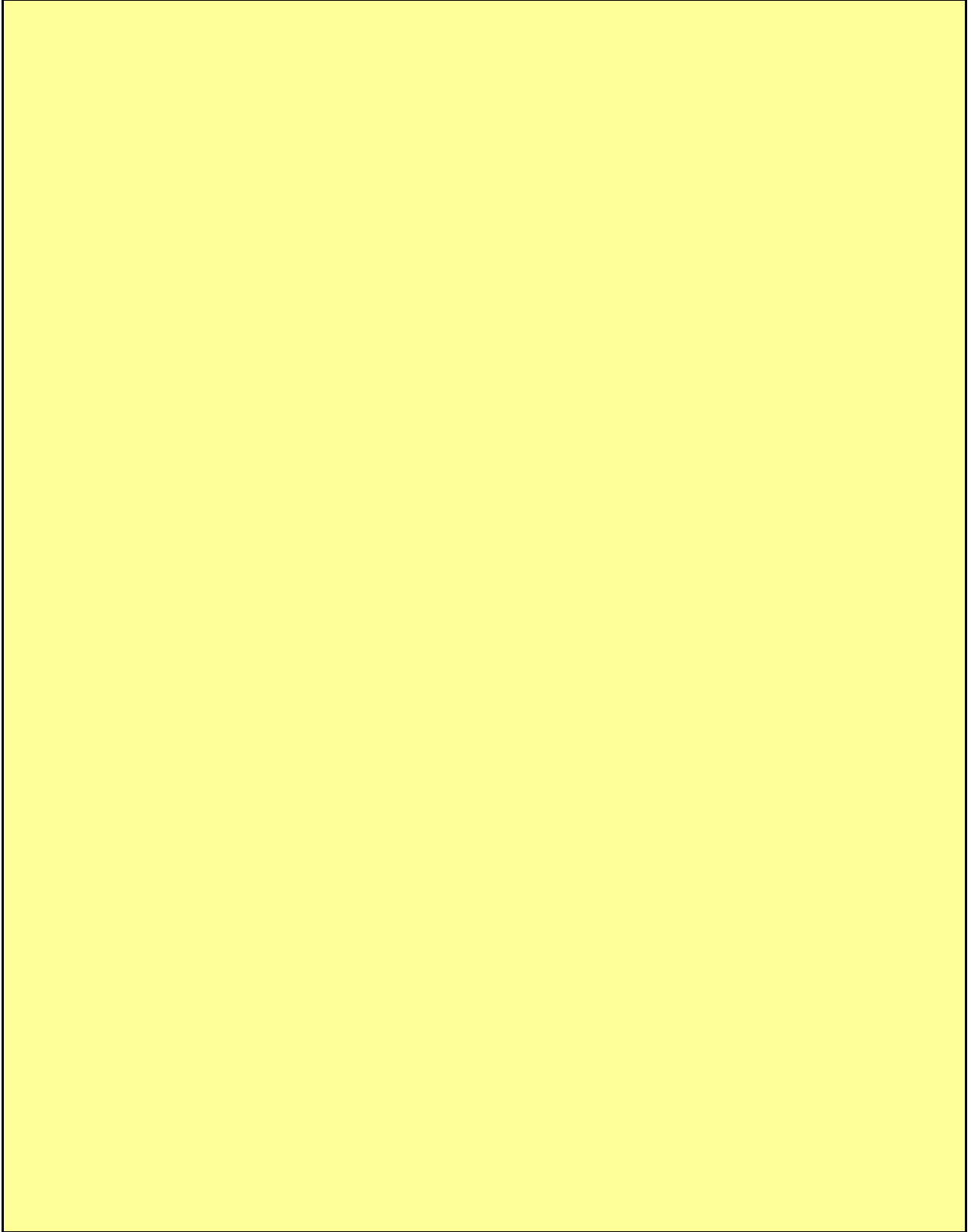


## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

事業者番号	0518	事業所番号	051801
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	トオカツフーズ株式会社 狭山工場		
事業所所在地	市区町村	狭山市	
	字・地番	新狭山一丁目11番地18	
産業分類名(中分類)	09 食料品製造業		
分類番号(中分類)	09		
事業活動の概要	事業内容	弁当類・惣菜類及び調理麺の製造・配送業務	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%とする。 (必要に応じて排出量取引を活用する)			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	22,464	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	5,616	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第2区分

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	2,033	1,929			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	3,987	3,783			
前年度比 (%)	—	-5.1			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六ふっ化いおう				
	三ふっ化窒素				
温室効果ガスの合計	3,987	3,783			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.6647	0.6180			
前年度比 (%)	—	-7.0			
活動規模の指標	単位				
生産量	万食/年	5,998.52	6,121.48		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	コロナ禍により生産量減少に伴うエネルギー使用量は減少。一方、空調稼働や生産機器待機時間などは同様の削減とならないため、原単位は悪化。					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	受注増による生産数量拡大するも、エネルギー使用量の大きな製造アイテムは減少。R2年度と比較して、排出量は微減した。					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

## 3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

## (1) 基準排出量

基準排出量	5,616	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

## (2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

## (3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

## (4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

## (5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計	
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	5,616	5,616	5,616	5,616	5,616	28,080	
	目標削減率の 緩和措置							
	トップレベル認定							
	目標削減率(B)	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%		
	排出上限量 ( $C = \sum A-D$ )							22,464
	排出削減目標量 ( $D = \sum (A \times B)$ )							5,616
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	3,987	3,783				7,770	
	削減率 ( $F = (A - E) / A$ )	29.01%	32.64%				—	
	排出削減量 ( $G = A - E$ )	1,629	1,833				3,462	
各年度の排出量の検証		未実施	未実施					

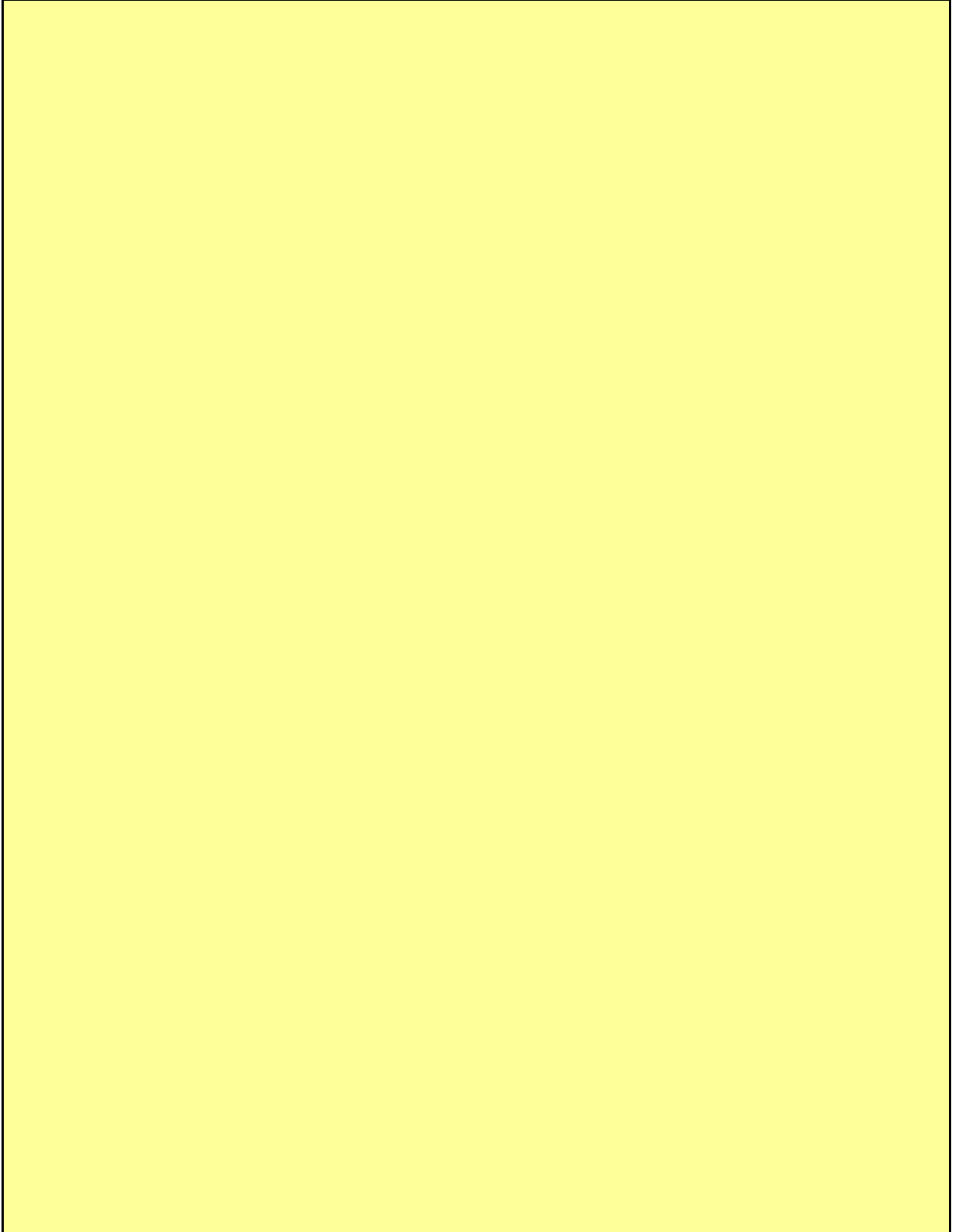
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	329900		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32.ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	炊飯系統の機器入れ替えに伴う省エネ推進	R4		
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 

4
---

 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
Ⅲ類	I類 A事業所のみを有する特定事業者
	II類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く)
	Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者
	IV類 任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	亜細亜工業株式会社			
所在地	東京都荒川区町屋六丁目32番1号			
事業者番号	0519			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,603	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	16 化学工業			
分類番号 (中分類)	16			
事業活動の 概要	事業内容	建築塗料, 合成樹脂, その他特殊樹脂・塗料の製造販売		
	区分	企業		
	前年度	資本金	60	百万円
		従業員数	164	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				



（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量 (kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	051901	亜細亜工業株式会社 久喜事業所	1,603
合 計			1,603

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き （複数可。書ききれない場合は別様としてください）	閲覧場所 1 久喜事業所 環境保安部
		所在地 1 埼玉県久喜市河原井町22番地
		閲覧可能時間 1 午前9時～午後5時（土日祝日除く）
		閲覧場所 2
		所在地 2
		閲覧可能時間 2
	その他	

（5）公表の担当部署

	名 称 （複数可）	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	久喜事業所 環境保安部	0480-23-0221	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする（個人が特定できるアドレスは記入しないこと）

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

環境保全の取り組みにより、地域社会を守り、事業活動全体での環境負荷低減に努めます。

- 1) 化学物質による環境への影響を低減する製品開発および生産プロセスの改善を行う。
- 2) 化学物質の排出量を低減させ、使用方法を合理化する。
- 3) 廃棄物を削減し、資源再利用を進める。
- 4) 法令遵守推進（コンプライアンス）
- 5) 設備老朽化に伴う更新時は、省エネルギー設備を導入する。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制

久喜事業所長――事務局（環境保安部）――各部・各課  
（地球温暖化対策推進者）

4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	2,972	3,130			
その他ガス					
温室効果ガスの計	2,972	3,130			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0519	事業所番号	051901
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	亜細亜工業株式会社 久喜事業所		
事業所所在地	市区町村	久喜市	
	字・地番	河原井町22番地	
産業分類名(中分類)	16 化学工業		
分類番号(中分類)	16		
事業活動の概要	事業内容	建築塗料, 合成樹脂, その他特殊樹脂・塗料の製造販売	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を2020年度~2022年度は13%以上、2023年度および2024年度は20%以上とする。必要に応じて排出量取引を併用して目標達成を図る。			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	14,844	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	2,786	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第2区分

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,522	1,603			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	2,972	3,130			
前年度比 (%)	—	5.3			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六フッ化イオウ				
	三フッ化窒素				
温室効果ガスの合計	2,972	3,130			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.1298	0.1289			
前年度比 (%)	—	-0.7			
活動規模の指標	単位				
生産量	t/年	22,905.00	24,288.00		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	2020年度の生産量はコロナ禍の影響を受け、前年度に対し90.3%まで減少した。2017年度から2020年度の実績とエネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位（一月毎の48データ）の相関係数は-0.7（強い負の相関）であり、生産量が減少するとエネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位が増加（悪化）する傾向が認められており、生産量の減少が改善できなかった要因と判断している。これは、弊社の生産以外で消費されるエネルギー（倉庫運用エネルギー、研究開発関連エネルギー等）の使用量に起因するものと考えている。なお、相関係数の対象を2017年度からとしたのは、2016年度の途中でガスコージェネレーション設備を導入しており、エネルギー消費量と生産量の関係が変動したことによる。
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	コロナ禍からの復調に伴う販売量増加により、生産重量が増加した（対前年度比106%）。生産重量増加により、生産重量に関わりなく生じるエネルギー（倉庫に係るエネルギー、研究開発関連で消費するエネルギー等）の割合減少や、設備モーターINV化、照明LED化等により、エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位は若干の改善となったが、生産重量増加（対前年度比106%）に伴い消費エネルギーが増加（対前年度比105%）したため、エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量も増加となった。
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

## 3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

## (1) 基準排出量

基準排出量	3,526	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

## (2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

## (3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

## (4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

## (5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	3,526	3,526	3,526	3,526	3,526	17,630
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	13.00%	13.00%	13.00%	20.00%	20.00%	
	排出上限量 ( $C = \sum A-D$ )						14,844
	排出削減目標量 ( $D = \sum (A \times B)$ )						2,786
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	2,972	3,130				6,102
	削減率 ( $F = (A - E) / A$ )	15.71%	11.23%				—
	排出削減量 ( $G = A - E$ )	554	396				950
各年度の排出量の検証		実施済	実施済				

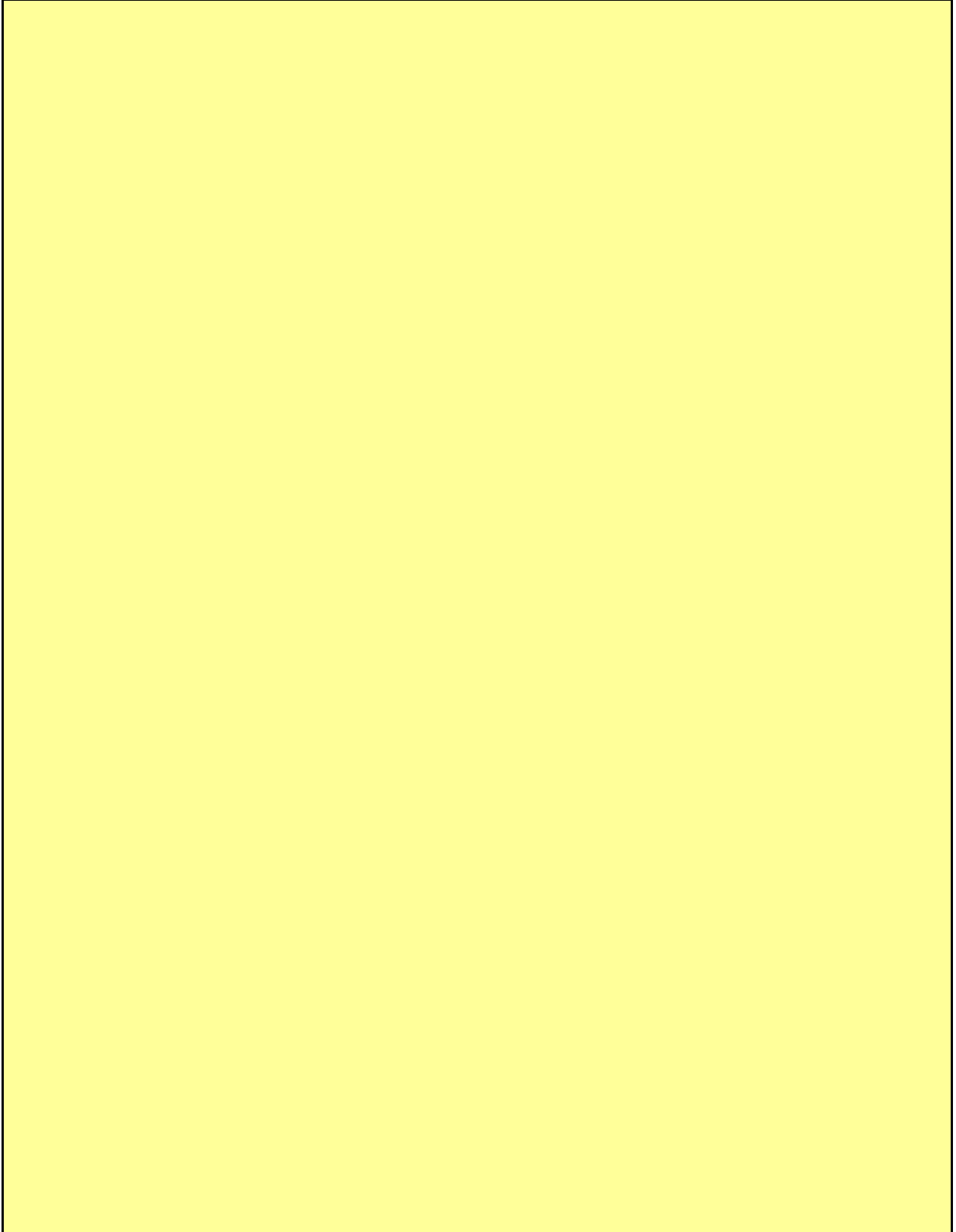
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)	
	区 番	分 号	区 分 名 称					
			大 区 分					中 区 分
1	320200		ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	ボイラー設備更新	R1以前	R1以前	65.0
2	370700		電動力応用設備、電気加熱設備等	37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	設備モーターINV化	R1以前	R1以前	42.0
3	380700		照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	照明LED化	R1以前	R1以前	61.0
4	320200		ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	クーリングタワー更新	R1以前	R1以前	3.0
5	330200		空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	空調設備更新	R1以前	R1以前	30.0
6	350600		受変電設備、配電設備	35_抵抗等による電気の損失の防止に関する措置	変圧器更新	R1以前	R1以前	4.0
7	340500		発電専用設備、コージェネレーション設備	34_熱の動力等への変換の合理化に関する措置	ガスコージェネレーション設備導入	R1以前	R1以前	222.0
8	370700		電動力応用設備、電気加熱設備等	37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	設備モーターINV化	R2	R2	3.0
9	380700		照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	照明LED化	R3	R3	2.0
10	380700		照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	照明LED化	R4	R4	8.0
11								
12								
13								
14								
15								

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄





令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I 類	I 類 A事業所のみを有する特定事業者
	II 類 B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
	III 類 C事業所を有する特定事業者
	IV 類 任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名		株式会社デリモ	
所在地		埼玉県草加市柿木町宝1338番地15	
事業者番号		0521	
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)		2,043	kL/年
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)			㎡
産業分類名 (中分類)		09 食料品製造業	
分類番号 (中分類)		09	
事業活動の概要	事業内容	製造品目 調理麺（ざるそば・冷し中華 等） 調理済みレンジ商品（パスタ・焼きそば 等） 惣菜類	
	区分	企業	
	前年度	資本金	90 百万円
	従業員数	280	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)			

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量（kL）
A、Bテナント等事業所			
A	052100	株式会社デリモ	2,043
B、C事業所			
合 計			2,043

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き （複数可、書ききれない場合は別様としてください）	閲覧場所 1 総務部
		所在地 1 埼玉県草加市柿木町宝1338番地15
		閲覧可能時間 1 午前9時～午後5時
		閲覧場所 2
		所在地 2
		閲覧可能時間 2
	その他	

（5）公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	総務部	048-954-5853	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする（個人が特定できるアドレスは記入しないこと）

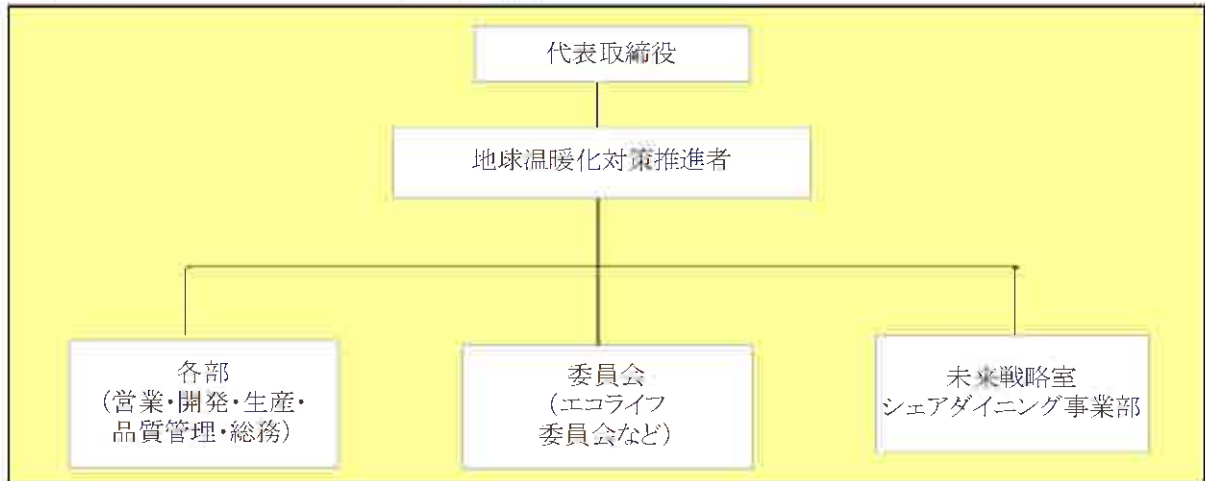
2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

環境方針（抜粋）

当社は中食事業を通して生活者の求める食品提供により、生活者の家庭で発生する食品の無駄の削減を提案します。  
 当社の事業活動・製品・サービスに係る環境負荷低減を全従業員参加でおこないます。また、環境関連法規等の遵守に取り組み、以下の活動をおこないます。

- 1) 事業活動に伴う環境負荷に対して、環境目標及び環境活動計画を作成し低減に努めます。①二酸化炭素排出量の削減。②廃棄物排出量の削減③排出量の削減。④事務用品に対してグリーン購入を維持促進します。⑤事務関連の紙使用量の削減
- 2) 環境関連法規等ならびに当社が同意した協定その他を遵守します。
- 3) 環境方針は公開し、従業員一人一人に周知します。
- 4) 地域社会との共生を図り、社会貢献活動に協力します。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

	CO <sub>2</sub> 換算（t-CO <sub>2</sub> ）				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,660	3,982			
その他ガス					
温室効果ガスの計	3,660	3,982			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 **4** 年度

事業者番号

0521

事業所番号

052100

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)
A	

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	株式会社デリモ	前年度における事業所数	3
代表事業所所在地	市区町村	草加市	
	字・地番	柿木町宝1338番地15	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	09 食料品製造業		
分類番号(中分類)	09		
事業活動の概要	茹で麺、調理麺、調理済レンジ商品、惣菜の製造 カフェ事業 本社定年退職者12名在籍		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる 排出量	5,000	t-CO <sub>2</sub>	基準となる 原単位	t-CO <sub>2</sub> /千食
	平成29年～令和元年度の直近3カ年の平均排出量(37 t-CO <sub>2</sub> )を基準として、令和3年度末までに1%以上削減します。 令和4年2月に越谷の工場を撤去し草加工場を新設、実績がないので排出量の見込みを5,000 t-CO <sub>2</sub> と見積り(含:サルーテ)令和4年度の基準とします(令和5年度以降はR4実績により新工場はB事業所となると予想)。					
	その他ガス					

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる 排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準となる 原単位	
	その他ガス					

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	株式会社デリモ	草加市柿木町宝1338番地15
2	旧 株式会社クリタエイムデリカ	越谷市大沢3271番地大沢3271番地
3	シェアダイニングサルーン	越谷市東越谷1-1-33
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。

## 3 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	14	2,043			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

 CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	基準	計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	5,000	28	3,982			
前年度比 (%)		—	14121.4			
基準となる排出量に対する削減率 (%)		99.4	20.4			
その他ガス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>					
	メタン					
	一酸化二窒素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六ふっ化いおう					
	三ふっ化窒素					
温室効果ガスの合計		28	3,982			

 (3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）

 CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	基準	計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位		0.0033	0.1180			
前年度比 (%)		—	3,495.5			
基準となる原単位に対する削減率 (%)						
活動規模の指標	単位	8,531.00	33,742.85			
出荷量	千食					

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	シェアダイニング『サルデーテ』は、本社を定年退職した従業員の再雇用を目的として、平成27年9月にオープンした本社とは異業態であるカフェ事業です。エネルギー関連の動向については、平成28年度の使用量を判断材料とし『無駄の削減』への取り組みを実施してきました。令和2年度においては、新型コロナウイルス感染症の影響を受け、来店者数への影響が大きく基準と考えていた原単位も大きな影響を受けました。次年度へは営業時間の見直しをおこない今後の適正な運営等の検討をおこなっています。
令和3年度 (2021年度)	シェアダイニング『サルデーテ』は、本社を定年退職した従業員の再雇用を目的として、平成27年9月にオープンした本社とは異業態であるカフェ事業です。エネルギー関連の動向については、平成28年度の使用量を判断材料とし『無駄の削減』への取り組みを実施してきました。令和2年度においては、新型コロナウイルス感染症の影響を受け、来店者数への影響が大きく基準と考えていた原単位も大きな影響を受けました。次年度へは営業時間の見直しをおこない今後の適正な運営等の検討をおこなっています。 A事業所にR3年度から一時的に、R4/2廃止工場(感谷)とR4/1新規工場(草加)のふたつが加わったため、これらがなかった対R2年度比で使用量・排出量とも大幅に増加しています。
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	



## 4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	温暖化対策推進体制を構築し、計画に従い対策を推進する(第3削減計画期間中継続)	R2	R2	
2	150300	受変電設備、照明設備、電気設備	15_事務用機器等の管理	事務関連業務における用紙使用量の削減に取り組む(第3削減計画期間中継続)	R2	R2	
3	110400	一般管理事項	11_エネルギー使用量の管理	電気他エネルギー使用量を適時把握し、無駄を排除する(第3削減計画期間中継続)	R2	R2	
4	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	電灯、空調や事務機器等、使用していない時間帯はこまめに電源を切断して省エネを図る(第3削減計画期間中継続)	R2	R2	
5	490200	その他	49_その他の削減対策	R4年度新工場稼働に伴い、太陽光発電の導入 (120 k w 程度を予定)	R4		
6	329900	ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	新工場稼働に伴い、新規製麺機器の導入	R4		
7	400200	給湯設備	40_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	新工場稼働に伴い、コンテナ (通い箱) 洗浄機の入れ替え	R4		
8	400200	給湯設備	40_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	新工場稼働に伴い、野菜洗浄機の入れ替え	R4		
9	400200	給湯設備	40_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	新工場稼働に伴い、加熱調理蒸気釜の入れ替え (1台)	R4		
10							
11							
12							
13							
14							
15							



5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
Ⅰ類	A事業所のみを有する特定事業者
Ⅱ類	B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く)
Ⅲ類	C事業所を有する特定事業者
Ⅳ類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	国分グループ本社株式会社・株式会社マルエツフレッシュフーズ		
所在地	東京都中央区日本橋1-1-1・東京都豊島区東池袋5-51-12		
事業者番号	0522		
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	3,748	kL/年	
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡	
産業分類名 (中分類)	09 食料品製造業		
分類番号 (中分類)	09		
事業活動の 概要	事業内容	<p>【国分グループ本社株式会社】 事業内容：酒類・食品・関連消費財にわたる卸売業及び流通加工、配送業務、貸借業 ほか 従業員数：5,168名（連結）（2021年12月）資本金：35億円</p> <p>【株式会社マルエツフレッシュフーズ】 事業内容：生鮮加工センターにおける食料品の仕入、製造、加工及び販売 従業員数：752名（2022年5月）資本金：5,000万円</p>	
	区分	企業	
	前年度 資本金	3,550	百万円
	前年度 従業員数	5,910	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)			

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量 (kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	052201	国分・マルエツ 三郷流通センター	3,748
合 計			3,748

（4）公表方法

○	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	<a href="http://www.kokubu.co.jp/">http://www.kokubu.co.jp/</a> <a href="https://www.maruetsu.co.jp/">https://www.maruetsu.co.jp/</a>
	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲 覧 場 所 1	
		所 在 地 1	
		閲 覧 可 能 時 間 1	
		閲 覧 場 所 2	
		所 在 地 2	
		閲 覧 可 能 時 間 2	
	その他		

（5）公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	国分グループ本社（株）経営企画部	03-3276-4121	
2	(株)マルエツ 環境活動推進部	03-3590-1210	
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

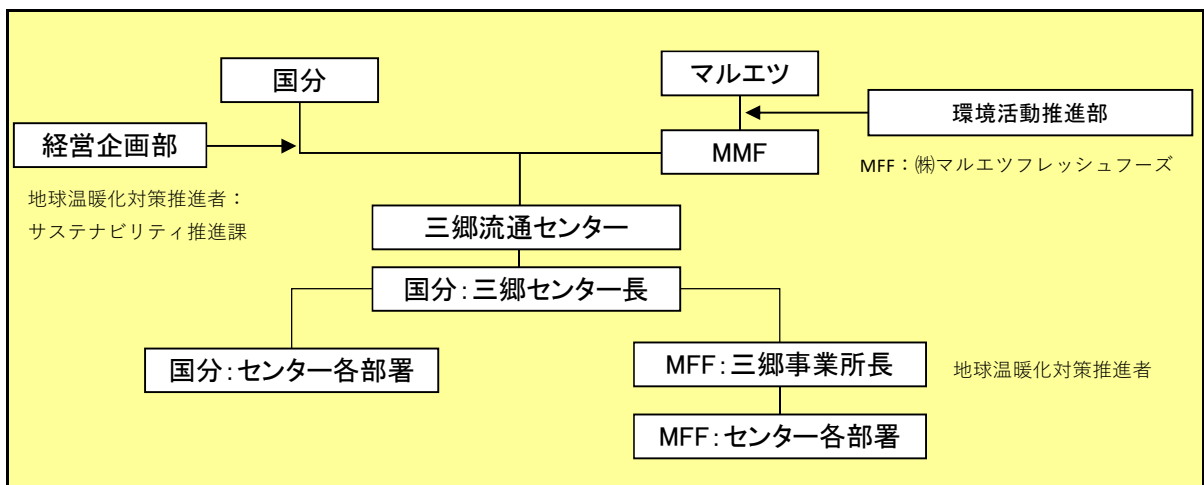
**【三郷流通センター】**  
 国分グループ、マルエツグループの両者の基本方針に則り、協力して地球温暖化対策を推進いたします。

\* 各社の環境基本方針

**【国分株式会社】**  
 国分グループの環境基本方針に従って行動します。  
 詳細：別紙参照（環境方針2017.1.1制定）

**【株式会社マルエツフレッシュフーズ】**  
 マルエツグループの環境基本方針に従って行動します。  
 詳細：別紙参照（マルエツグループ会社案内2021,p17）

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	7,289	7,338			
その他ガス					
温室効果ガスの計	7,289	7,338			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0522	事業所番号	052201
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	国分・マルエツ 三郷流通センター		
事業所所在地	市区町村	三郷市	
	字・地番	インター南1-3-1	
産業分類名(中分類)	09 食料品製造業		
分類番号(中分類)	09		
事業活動の概要	事業内容	■事業内容：①酒類・飲食料品のドライ・冷凍冷蔵倉庫(配送拠点) ②生鮮加工センターにおける食料品の仕入、製造、加工及び販売 ■従業員数：600名(パート・アルバイト含む)	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量7,358t-CO <sub>2</sub> /年に対して、削減計画期間の平均削減率を15%以上とする。(必要に応じて排出量取引を活用する)				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	31,271	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第1区分-(1)		
	削減目標量(計画期間合計)	5,519	t-CO <sub>2</sub>			

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量 7,358t-CO <sub>2</sub> /年に対して、削減計画期間の平均削減率を(仮)22%削減します。				
	その他ガス					

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	3,722	3,748			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	7,289	7,338			
前年度比 (%)	—	0.7			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六フッ化イオウ				
	三フッ化窒素				
温室効果ガスの合計	7,289	7,338			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	1.1656	1.2527			
前年度比 (%)	—	7.5			
活動規模の指標	単位				
生産量	万パック数	6,253.64	5,857.83		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・気温の変化(特に、夏季の気温上昇)により、冷凍冷蔵区画の保冷に必要なエネルギーの増大</li> <li>・マルエツフレッシュフーズの食品製造部門の出荷数の増大に伴う、エネルギー消費の増加</li> </ul>					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・設備の不具合を修理したことにより、設備の稼働率が上がり、準じてエネルギー使用量も増加</li> <li>・気温の変化(特に、夏季の気温上昇)により、冷凍冷蔵区画の保冷に必要なエネルギーの増大</li> <li>・共用部エリア(バース、緑地帯、外灯等)の照明をLEDタイプへ交換(2021年12月)による消費電力の軽減</li> <li>・全体的には、気温上昇の寄与は大きく、消費エネルギーの微増</li> </ul>					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	7,358	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第1区分- (1)
----------	-----------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	7,358	7,358	7,358	7,358	7,358	36,790
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	
	排出上限量 ( $C = \sum A - D$ )						31,271
	排出削減目標量 ( $D = \sum (A \times B)$ )						5,519
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	7,289	7,338				14,627
	削減率 ( $F = (A - E) / A$ )	0.94%	0.27%				—
	排出削減量 ( $G = A - E$ )	69	20				89
各年度の排出量の検証		実施済	未実施				



4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	180100	その他	18_排出量取引	削減目標未達成分のクレジットの購入 (充当期限：令和4年1月31日)	R3	R3	
2	170300	負荷平準化	17_新エネルギー	再生可能エネルギーの購入	R4	R4	
3	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	推進体制の維持と連携（継続）	R4	R3	
4	110400	一般管理事項	11_エネルギー使用量の管理	エネルギー使用量の把握（継続）	R4	R3	
5	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	共用部照明設備（蛍光灯）からLED照明 への交換	R3	R3	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
III類	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	株式会社マルエツフレッシュフーズ			
所在地	東京都豊島区東池袋5-51-12			
事業者番号	0524			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	2,662	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500KL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	09 食料品製造業			
分類番号 (中分類)	09			
事業活動の 概要	事業内容	■設立年月日：2010年4月28日 ■事業内容：生鮮加工センターにおける食料品の仕入、製造、加工及び販売		
	区分	企業		
	前年度	資本金	50	百万円
		従業員数	752	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
Bテナント等	052401	株式会社マルエツフレッシュフーズ 三郷事業所	2,662
B、C事業所			
合 計			2,662

## (4) 公表方法

○	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	<a href="https://www.maruetsu.co.jp/">https://www.maruetsu.co.jp/</a>
	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲 覧 場 所 1	
		所 在 地 1	
		閲 覧 可 能 時 間 1	
		閲 覧 場 所 2	
		所 在 地 2	
		閲 覧 可 能 時 間 2	
	その他		

## (5) 公表の担当部署

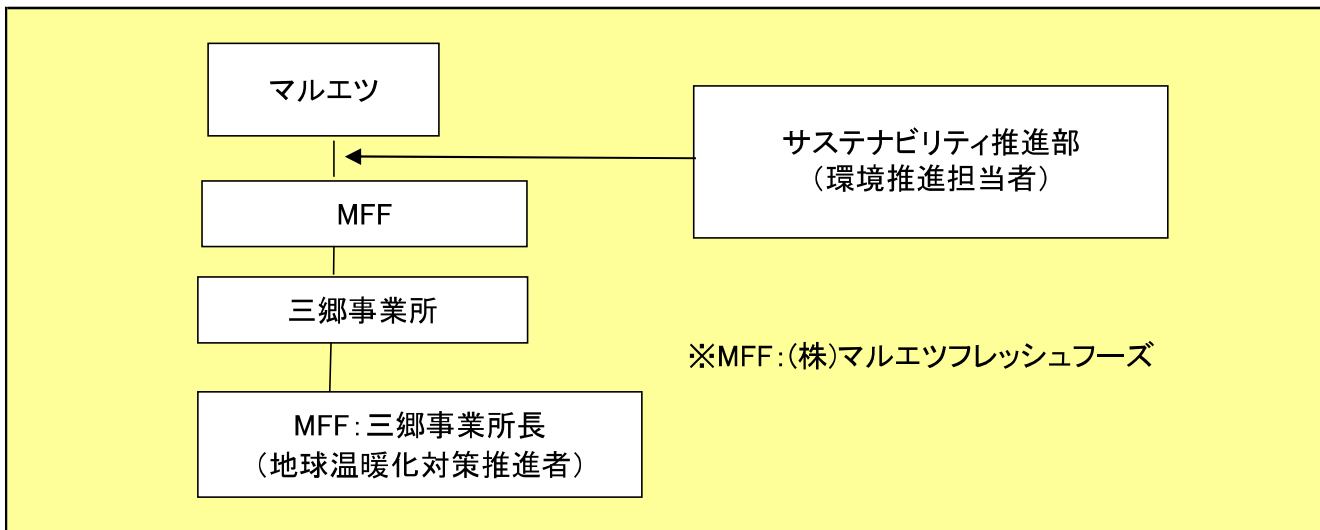
	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	株式会社マルエツ 総務本部	03-3590-1210	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

マルエツグループ 環境基本方針  
（別紙参照）

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	5,119	5,204			
その他ガス					
温室効果ガスの計	5,119	5,204			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

# マルエツ環境方針

マルエツは地域に密着したスーパーマーケットとして、安全で安心な商品やサービスの提供とともに持続可能な循環型社会を目指し、お客様と共に環境保全活動や地域の環境活動への支援を推進します。

1. 当社の事業活動に伴う環境負荷を最小限にするために、環境目標の設定・推進を含め、環境マネジメントシステムを運用し継続的に改善します。
  - ① 電気使用量削減等の省エネルギー・省資源を推進します。
  - ② 最終的な廃棄物を削減するために3R[リデュース(発生抑制)・リユース(再使用)・リサイクル(再生利用)]を推進します。
  - ③ 地球温暖化防止のため、1店舗あたりのCO2排出量を削減します。
  - ④ 環境に配慮した商品の普及に取り組みます。
2. 環境保護のため汚染の予防や生態系の保護に努めるとともに、環境に関する適用可能な法規制及び当社が同意するその他の要求事項を順守します。
3. この方針を全従業員に周知徹底し、従業員一人ひとりが主体的に環境保全活動に取り組みます。
4. この方針を社内外に公表し、積極的な情報提供に努めます。

株式会社マルエツ  
代表取締役社長  
古瀬 良多

令和 4 年度

事業者番号	0524	事業所番号	052401
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	Bテナント等 … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL以上であり、他の事業所の一部である事業所
<b>Bテナント等</b>	

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	株式会社マルエツフレッシュフーズ 三郷事業所		
事業所所在地	市区町村	三郷市	
	字・地番	インター南1-3-1	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)	国分・マルエツ 三郷流通センター		
産業分類名（中分類）	09 食料品製造業		
分類番号（中分類）	09		
事業活動の概要	■事業内容：生鮮加工センターにおける食料品の仕入、製造、加工及び販売 ■従業員数：400人（2022年2月現在）		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量	5,025	t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	83.7500 <small>t-CO<sub>2</sub>/白カパック/年</small>
	令和元年度の原単位83.75を基準として、原単位毎年1%削減を目標とします。					
	その他ガス					

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	
	その他ガス					

### 3 事業所の温室効果ガス排出量

#### (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	2,657	2,662			

#### (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

		計 画 期 間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	基準 5,025	5,119	5,204			
	前年度比 (%)	—	1.7			
	基準となる排出量に対する削減率 (%)	-1.9	-3.6			
その他ガス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>					
	メタン					
	一酸化二窒素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六ふっ化いおう					
	三ふっ化窒素					
温室効果ガスの合計		5,119	5,204			

#### (3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

		計 画 期 間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	基準 83.7500	81.2540	88.2034			
	前年度比 (%)	—	8.6			
	基準となる原単位に対する削減率 (%)	3.0	-5.3			
活動規模の指標	単 位					
出荷数	百万パック/年	63.00	59.00			



(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	新型コロナウイルス感染症の影響で内食傾向がよまり、製造パック数伸長は、精肉事業部で前年比103.1%、鮮魚事業部で106.7%、事業所計で104.5%と伸長したため、原単位では目標達成となった。結果、空調機及び製造設備機器のエネルギー使用量が多くなり、総排出量については増加につながった。一方、生産性が大きく改善したことにより、原単位については総排出量の増加率と比較し大きく改善した。
令和3年度 (2021年度)	<ul style="list-style-type: none"><li>・気温の変化（特に、夏季の気温上昇）により、冷凍冷蔵区画の保冷に必要なエネルギーが増大した。</li><li>・共用部エリア（バース、緑地帯、外灯等）の照明をLEDタイプへ交換し（2021年12月）、消費電力の軽減を図った。</li><li>・全体的には、気温上昇の寄与は大きく、消費エネルギーが微増し、製造パック数も前年度93.7%と減少した為、原単位についても悪化した。</li></ul>
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	所長を体制の責任者とし、各部署の長と連携して削減計画を実施する。		R2	
2	310300	一般管理事項	31_計測及び記録の管理	管理標準による設備単位のエネルギー管理を実施する		R2	
3	310400	一般管理事項	31_エネルギー使用量の管理	主要設備の電気、ガスのエネルギー使用量の記録を毎月実施する。		R2	
4	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	冷暖房設定温度を実温管理とする		R2	25.0
5	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	空調設備のフィルター清掃、室外機の洗浄を定期的実施する		R2	10.0
6	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	ガスヒートポンプの運転管理規定の作成		R2	
7	360700	ポンプ、ファン、プロワー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	コンプレッサーの定期点検を実施し、エア漏れを防ぐ		R2	2.0
8	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	稼動時以外の消灯の実施		R2	1.0
9	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	蛍光灯設備のLED照明への転換		R3	1.0
10	170300	負荷平準化	17_新エネルギー	再生可能エネルギーの購入	R4	R4	
11							
12							
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

Free description area (yellow background)

令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	（類別の説明）
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者（III類の事業者を除く）
III類	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	株式会社平賀			
所在地	東京都練馬区豊玉北3-3-10			
事業者番号	0525			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 （前年度）	1,550	kL/年		
大規模小売店舗面積 （単独で1,500KL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所）		㎡		
産業分類名 （中分類）	15 印刷・同関連業			
分類番号 （中分類）	15			
事業活動の 概要	事業内容	①広告・販売促進物の企画・デザイン・印刷の製造販売 ②袋・包装用品・室内装飾用品の企画・デザイン・印刷の製造販売 ③各種イベントの企画・開催 ④インターネットによる通信販売 ⑤WEBサイトの運営		
	区分	企業		
	前年度	資本金	434	百万円
		従業員数	370	人
商標又は商号 （連鎖化事業者のみ）				

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	052501	株式会社平賀 埼玉工場	1,550
合 計			1,550

## (4) 公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	株式会社平賀
		所在地 1	東京都練馬区豊玉北2-20-2
		閲覧可能時間 1	9:00~18:00
		閲覧場所 2	株式会社平賀 埼玉工場
		所在地 2	埼玉県新座市本多1-13-9
		閲覧可能時間 2	8:30~17:30
	その他		

## (5) 公表の担当部署

	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	人事総務部 人事総務課	03-3991-4541	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

## 2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

## 株式会社平賀 行動指針（抜粋）

私たちは、自然環境や社会環境、人権保護といった道徳的観点に配慮し、地域社会との調和を図ります。

## 補足

私たちは環境保護に努めます。社会共通の課題となっている環境問題に十分配慮して、販売促進活動を行います。また、各職場におけるオフィスゴミの低減やリサイクル・省エネ活動に積極的に参画します。

## 3 地球温暖化対策における事業者の推進体制

代表取締役社長  
↓  
地球温暖化対策推進者  
↓  
埼玉工場長・本社関係部署

## 4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	2,632	3,028			
その他ガス					
温室効果ガスの計	2,632	3,028			

## 5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0525	事業所番号	052501
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	株式会社平賀 埼玉工場		
事業所所在地	市区町村	新座市	
	字・地番	本多1-13-9	
産業分類名(中分類)	15 印刷・同関連業		
分類番号(中分類)	15		
事業活動の概要	事業内容	折込チラシの印刷。 販売促進物(POP等)の制作	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%以上とする。				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	17,556	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分		
	削減目標量(計画期間合計)	4,390	t-CO <sub>2</sub>			

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	未定				
	その他ガス					

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,347	1,550			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	2,632	3,028			
前年度比 (%)	—	15.0			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六ふっ化いおう				
	三ふっ化窒素				
温室効果ガスの合計	2,632	3,028			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.5120	0.5890			
前年度比 (%)	—	15.0			
活動規模の指標単位					
床面積	5,141.10	5,141.10			
	m <sup>2</sup>				



(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 輪転機を1台入替えた事で、エネルギー使用量が削減された</li> <li>・ コロナウイルスによるチラシ印刷の受注減が影響し、4.5月の印刷枚数が前年度と比較すると半分以下になった。</li> </ul>					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<p>排出量増加の要因</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ コロナ影響も回復し、受注量が回復した。</li> <li>・ 内製化推進のため、消費電力、ガス量が増大した。</li> </ul>					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	3,574	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1	2年度	829
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量 (A)	4,334	4,403	4,403	4,403	4,403	21,946
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率 (B)	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						17,556
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						4,390
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量 (E)	2,632	3,028				5,660
	削減率 (F = (A - E) / A)	39.27%	31.23%				—
	排出削減量 (G = A - E)	1,702	1,375				3,077
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	310200	一般管理事項	31_主要設備等の保全管理	輪転機の入替え		R2	
2	310200	一般管理事項	31_主要設備等の保全管理	断裁機 2 台入れ替え		R3	
3	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	温室効果ガス排出量削減に向けて、社内打ち合わせを行う。具体策わかり次第報告予定。	R4		
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

## 自由記述欄

原油換算1,500KL未満を3年間以上継続できるよう努力します。

令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
<b>Ⅲ類</b>	I類 A事業所のみを有する特定事業者
	II類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く)
	Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者
	IV類 任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	株式会社シード			
所在地	東京都文京区本郷二丁目40番2号			
事業者番号	0526			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	10,836	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	32 その他の製造業			
分類番号 (中分類)	32			
事業活動の 概要	事業内容	コンタクトレンズ事業を中心に、コンタクトレンズケア事業等		
	区分	企業		
	前年度	資本金	1,841	百万円
		従業員数	985	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量 (kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	052601	株式会社シード 鴻巣研究所	10,836
合 計			10,836

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1 鴻巣研究所 受付
		所在地 1 鴻巣市袋1030-7
		閲覧可能時間 1 平日午前10時～午後4時
		閲覧場所 2
		所在地 2
		閲覧可能時間 2
	その他	

（5）公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	生産管理部 設備管理グループ	048-549-2911	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

会社運営の全てにわたり、環境と調和した企業活動を遂行していくことを基本とした環境方針を策定しています。

1. 循環型社会構築への対応

当社は取扱製品の製造時に発生する廃棄物の抑制、再生利用を通じ、循環型サイクルの構築により環境への負荷低減に努めてまいります。

2. グリーン購入への対応

当社は品質や価格のみならず環境への負荷低減に努める事業者からの物品、サービスの購入に努めてまいります。

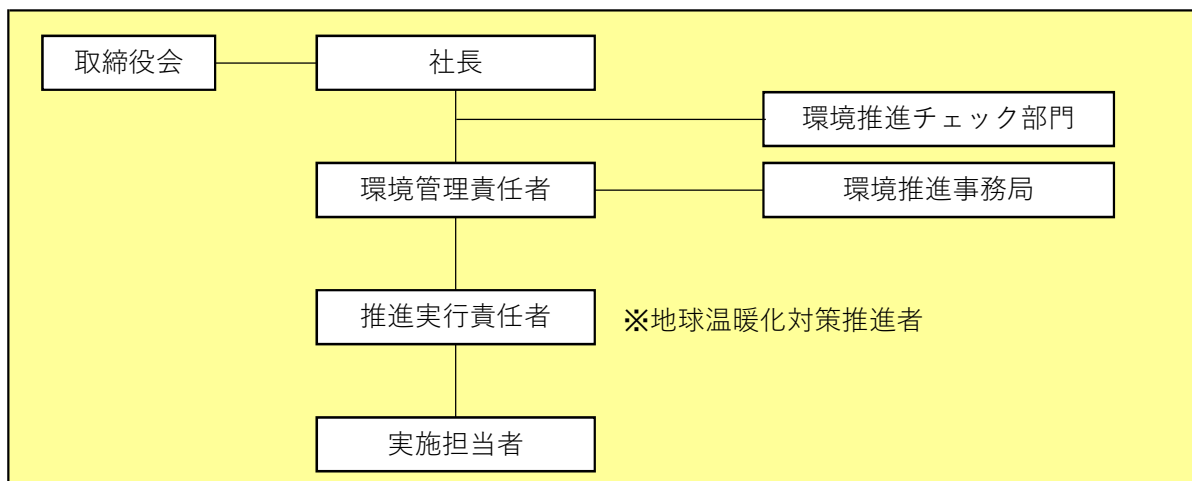
3. 水資源の保全、有効活用

当社は事業活動に際し、効率的な水の利用およびリサイクルを通じた健全な水循環の構築に努めてまいります。

4. 地球温暖化防止への取組み

当社は地球温暖化防止への取組みが重要課題であることを認識し、グループのあらゆる事業活動に由来する温室効果ガス排出量の継続的削減に努めてまいります。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	21,092	18,658			
その他ガス					
温室効果ガスの計	21,092	18,658			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0526	事業所番号	052601
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	株式会社シード 鴻巣研究所		
事業所所在地	市区町村	鴻巣市	
	字・地番	袋1030番7	
産業分類名(中分類)	32 その他の製造業		
分類番号(中分類)	32		
事業活動の概要	事業内容	コンタクトレンズの製造、研究開発 従業員数：約700名	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、第三計画期間において平均排出量を20%以上削減します。			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	234,148	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	58,537	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第2区分

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				



## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	10,706	10,836			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	21,092	18,658			
前 年 度 比 ( % )	—	-11.5			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	21,092	18,658			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.0425	0.0397			
前 年 度 比 ( % )	—	-6.6			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
生産量	千枚/年	496,033.00	469,844.00		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	有	建物の用途変更	無	設備の増減	有
	下記の要因により、全体のCO <sub>2</sub> 排出量が前年度と比較して微増となった。 ・生産品を保管するための専用の倉庫棟の増築 ・生産量の増産計画に沿った廃材倉庫、危険物倉庫の増築					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有
	新しい製品の生産設備を増設し、CO <sub>2</sub> 排出量が増える要因になったものの、再生可能エネルギーの調達(2月、3月)を開始し、年間のCO <sub>2</sub> 排出量は減となった。					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	58,537	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計	
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	58,537	58,537	58,537	58,537	58,537	292,685	
	目標削減率の 緩和措置							
	トップレベル認定							
	目標削減率(B)	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%		
	排出上限量 ( $C = \sum A-D$ )							234,148
	排出削減目標量 ( $D = \sum (A \times B)$ )							58,537
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	21,092	18,658				39,750	
	削減率 ( $F = (A - E) / A$ )	63.97%	68.13%				—	
	排出削減量 ( $G = A - E$ )	37,445	39,879				77,324	
各年度の排出量の検証		実施済	実施済					

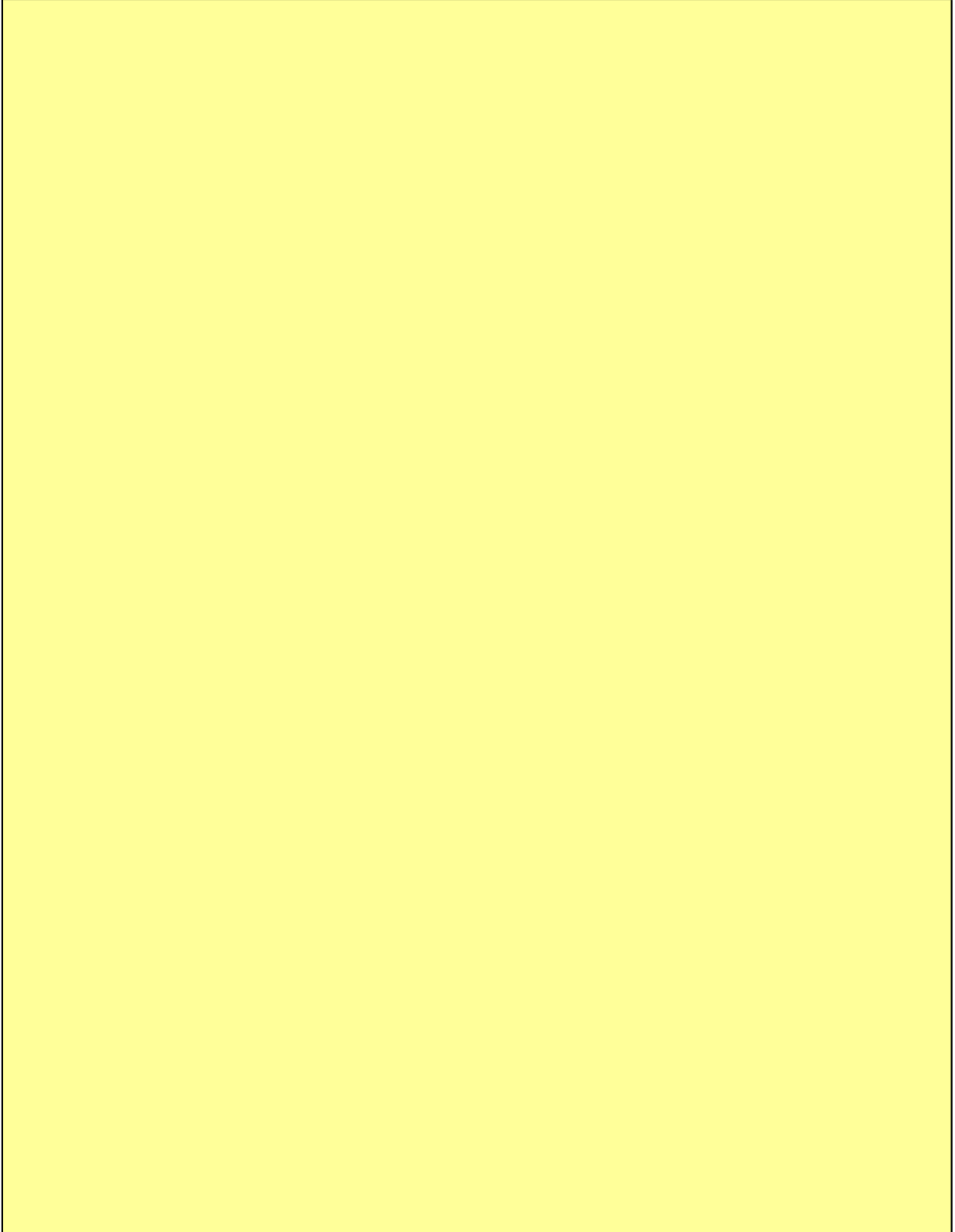
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	CO2排出量の削減を目的とした社内勉強会の実施	R3	R3	
2	310400	一般管理事項	31_エネルギー使用量の管理	FEMSの導入によりエネルギー管理体制を構築する	R3		
3	310500	一般管理事項	31_生産工程のエネルギー管理	FEMSの導入によりエネルギー管理体制を構築する	R3		
4	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	古い空調設備の更新と管理値の見直し	R3	R3	
5	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	冬季の加湿用蒸気の管理値の見直し	R3		
6	329900	ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	蒸気配管の保温	R4		
7	360700	ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	古いコンプレッサーの更新	R4		
8	170300	負荷平準化	17_新エネルギー	RE100電力の調達	R3	R3	
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
Ⅲ類	I類 A事業所のみを有する特定事業者
	II類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く)
	Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者
	IV類 任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	株式会社アサヒコ			
所在地	埼玉県行田市持田二丁目17番8号			
事業者番号	0528			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	5,690	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	09 食料品製造業			
分類番号 (中分類)	09			
事業活動の 概要	事業内容	主な製品：豆腐、揚げ 従業員：590名 資本金：42億円		
	区分	企業		
	前年度	資本金	4,200	百万円
		従業員数	590	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
A	052800	株式会社アサヒコ 本社	6
B、C事業所			
C	039401	株式会社アサヒコ 行田工場	5,684
合 計			5,690

## (4) 公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	行田工場
		所在地 1	埼玉県行田市持田二丁目17番8号
		閲覧可能時間 1	9:00~17:00
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

## (5) 公表の担当部署

	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	生産管理課	048-555-2351	
2			
3			

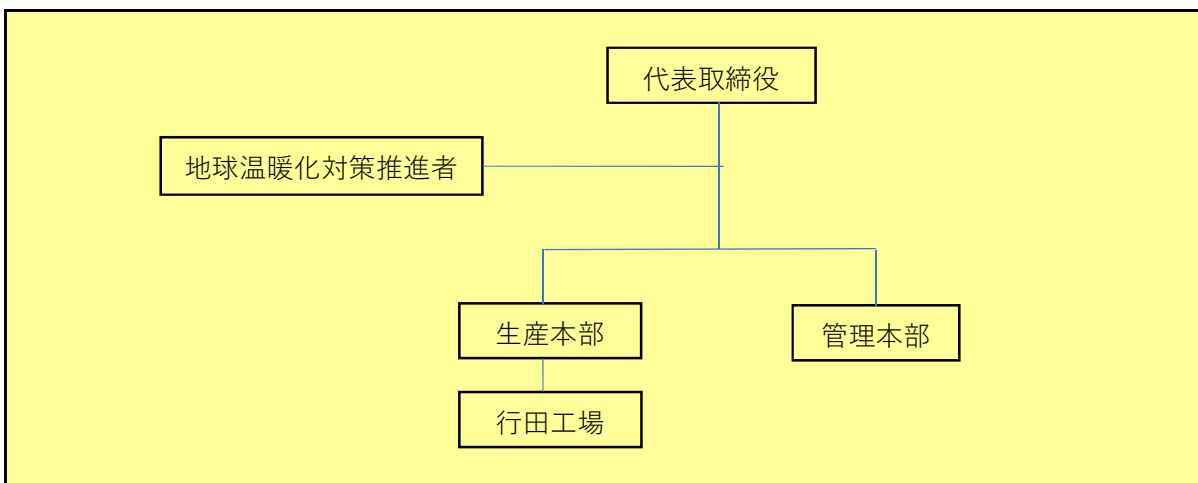
※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

1. 基本理念  
 公平・公正・安全・安心の企業理念に基づき、環境にやさしい工場作りを目指し、企業の社会的責任を果たす。

2. 基本方針  
 ①事業活動に関連する法的要求等を遵守する。  
 ②事業活動による環境負荷を低減し、豊かな社会づくりに貢献する。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	14,440	11,087			
その他ガス					
温室効果ガスの計	14,440	11,087			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり



令和 4 年度

事業者番号	0528	事業所番号	052800
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)
A	

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	株式会社アサヒコ 本社	前年度における事業所数	1
代表事業所所在地	市区町村	さいたま市中央区	
	字・地番	新都心11-2 L.A.タワー 22階	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	09 食料品製造業		
分類番号(中分類)	09		
事業活動の概要	豆腐・油揚げの販売 従業員：36名		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	～	6	年度		
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量	12	t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位		t-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>
	【第3計画期間】 令和2年度の排出量(12t-CO <sub>2</sub> )を基準として、この水準を維持する。						
削減目標	その他ガス						

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	～	11	年度	
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	
削減目標	その他ガス					

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	株式会社アサヒコ 本社	さいたま市中央区新都心11-2 L.A.タワー 22階
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。

## 3 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	6	6			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	基準	計 画 期 間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	12	12	12			
前年度比 (%)		—	0.0			
基準となる排出量に対する削減率 (%)		0.0	0.0			
その他ガス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>					
	メタン					
	一酸化二窒素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六ふっ化いおう					
	三ふっ化窒素					
温室効果ガスの合計		12	12			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	基準	計 画 期 間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位		0.0432	0.0432			
前年度比 (%)		—	0.0			
基準となる原単位に対する削減率 (%)						
活動規模の指標	単 位					
床面積	m <sup>2</sup>	278.00	278.00			

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	新型コロナも落ち着き想定外対応が増えた結果、年間を通じて想定していた削減対策が機能せず
令和3年度 (2021年度)	新型コロナも落ち着き通常業務に戻り安定化した
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	

## 4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

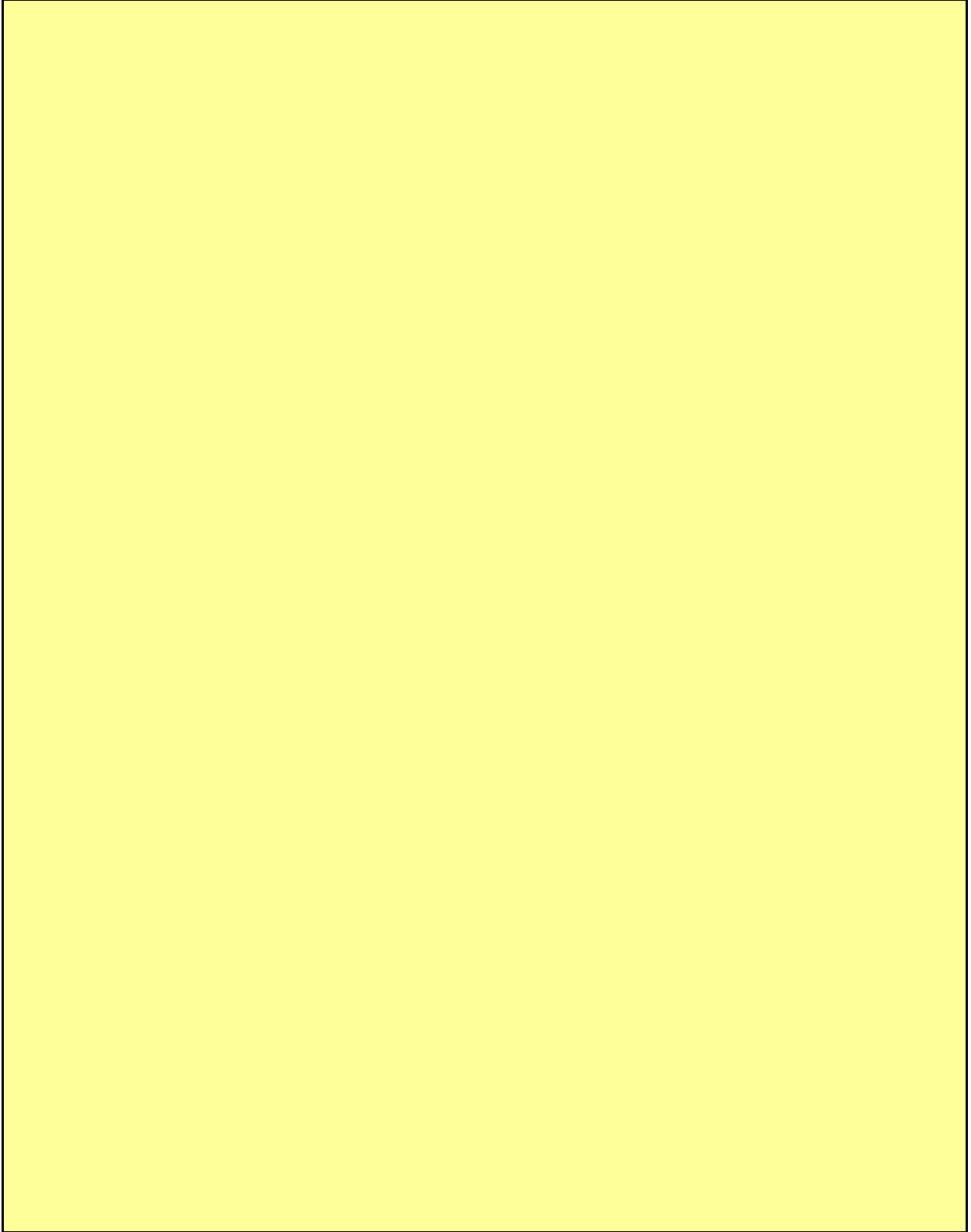
No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	地球温暖化対策の推進体制の確立	R2		
2	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	無駄な残業の禁止	R2		
3	110400	一般管理事項	11_エネルギー使用量の管理	電気等の使用量実績の把握	R2		
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

事業者番号	0528	事業所番号	039401
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	株式会社アサヒコ 行田工場		
事業所所在地	市区町村	行田市	
	字・地番	持田二丁目17番8号	
産業分類名(中分類)	09 食料品製造業		
分類番号(中分類)	09		
事業活動の概要	事業内容	主な製品：豆腐、油揚げ、厚揚げ等 従業員：220名	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%とする			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	88,268	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	22,067	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第2区分

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	7,410	5,684			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	14,428	11,075			
前 年 度 比 ( % )	—	-23.2			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	14,428	11,075			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位					
前 年 度 比 ( % )	—	-1.4			
活 動 規 模 の 指 標 単 位					



(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	<p>対前年度排出量1.8%改善 (CO<sub>2</sub> 令和元年14,698 → 令和2年14,428)            新型コロナの影響により対前年比生産量98.6%低下がCO<sub>2</sub>排出量減に繋がる</p>
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有	<p>新規生産ライン導入に伴う老朽化ラインの撤去によりCO<sub>2</sub>排出量減に繋がる            老朽化した生産ラインの撤去            ・21/2 揚げ出し豆腐ライン×1            ・21/5 型箱豆腐ライン×2            新規生産ラインの導入            ・22/1 豆腐バーライン×1</p>
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

## 3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

## (1) 基準排出量

基準排出量	18,996	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

## (2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

## (3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

## (4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

## (5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	22,067	22,067	22,067	22,067	22,067	110,335
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	
	排出上限量 ( $C = \sum A-D$ )						88,268
	排出削減目標量 ( $D = \sum (A \times B)$ )						22,067
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	14,428	11,075				25,503
	削減率 ( $F = (A - E) / A$ )	34.62%	49.81%				—
	排出削減量 ( $G = A - E$ )	7,639	10,992				18,631
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				

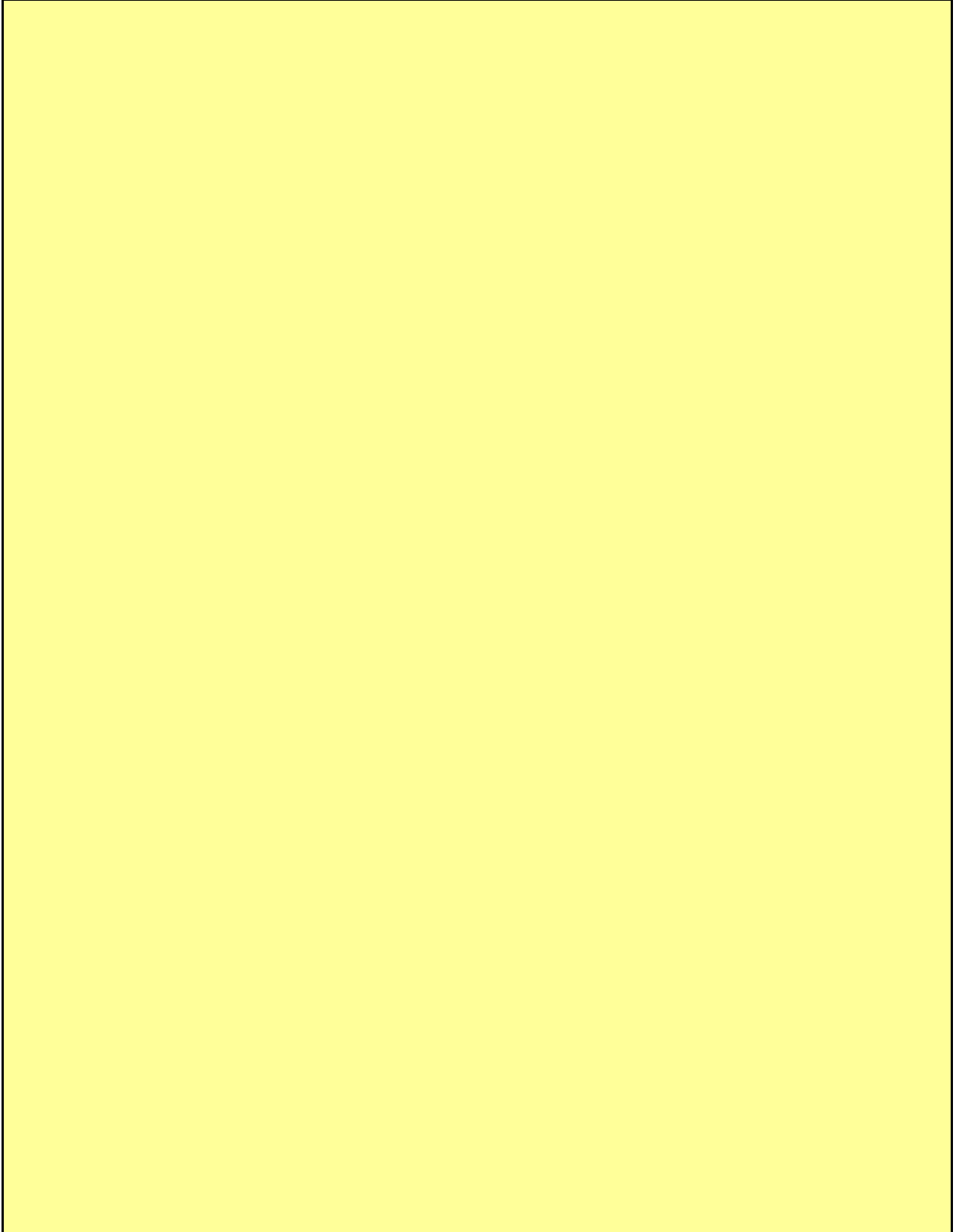
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	310100		一般管理事項 31_推進体制の整備	エネルギーの毎月の使用量を把握し月報を作成 <第3計画期間も継続>	R2	R2	
2	310100		一般管理事項 31_推進体制の整備	作成した月報をもとに、予算と前年同月の比較を行い差異を検証 <第3計画期間も継続>	R2	R2	
3	380700		照明設備 38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	照明の減光及び人感センサーによる不在時消灯制御<第3計画期間も継続>	R3	R2	
4	329900		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	ブロー率の見直し	R4		
5	310200		一般管理事項 31_主要設備等の保全管理	FSSC22000と連動し、日常機械設備点検の確実な実施 <第3計画期間も継続>	R2	R2	
6	330200		空調設備・換気設備 33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	空調設備の省エネ型への更新	R3		
7	380700		照明設備 38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	省エネタイプの蛍光器具への交換	R3		
8	320300		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_放射・伝熱等による熱の損失の防止に関する措置	R 2 2 冷凍機更新	R3		
9	490200		その他 49_その他の削減対策	老朽化コンテナ洗浄設備の更新	R3	R3	
10	490200		その他 49_その他の削減対策	新規生産ライン導入に伴う老朽化ラインの撤去		R3	
11	140200		給湯設備、給排水設備、冷凍冷蔵設備、厨房設備 14_給排水設備の管理	排水処理設備の外部委託運営による運転最適化	R4		
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
Ⅲ類	I類 A事業所のみを有する特定事業者 II類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く) Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者 IV類 任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	株式会社ジーテクト			
所在地	埼玉県さいたま市大宮区桜木町1-11-20 大宮JPビルディング18階			
事業者番号	0529			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,485	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	24 金属製品製造業			
分類番号 (中分類)	24			
事業活動の 概要	事業内容	設立年月日：2011年4月 事業内容：自動車車体部品、 トランスミッション部品、 金型・溶接設備販売		
	区分	企業		
	前年度	資本金	4,656	百万円
		従業員数	1,151	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
A	052900	株式会社ジーテクト 本社	21
B、C事業所			
C	052901	株式会社ジーテクト 埼玉工場	1,464
合 計			1,485

## (4) 公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1
		所在地 1
		閲覧可能時間 1
		閲覧場所 2
		所在地 2
		閲覧可能時間 2
	その他	

## (5) 公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	埼玉工場 生産管理課	048-578-2601	
2			
3			

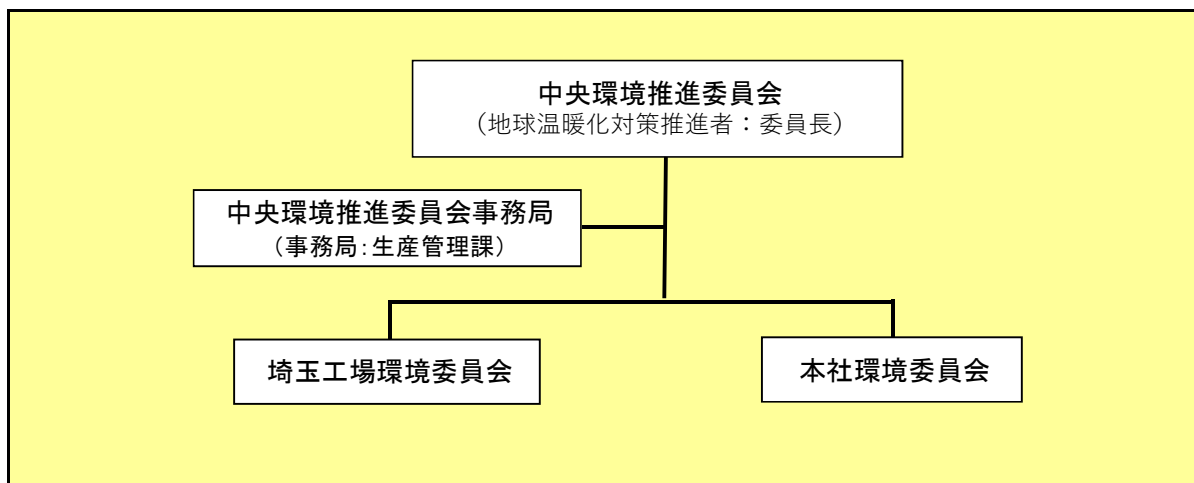
※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

【環境理念と方針】 当社は、地球環境及び地域環境の保全を最優先課題と捉え、緑あふれる地球を未来に残す責任ある一員として、「地球は我等の共通の広場なり」をスローガンに、環境に配慮した事業活動と地球環境保全の両立を目指します。

1. あらゆる事業活動から生ずる環境側面への影響評価を行い、自主的な改善計画を策定し、積極的な環境保全に努めます。
2. 関連する環境法規制、その他の要求事項を遵守し、自主管理基準を設定し、環境汚染の未然防止に努めます。
3. 環境目的・目標・実施計画を設定し、継続的な改善を行うことにより環境への負荷を軽減し、環境と調和する事業活動を目指します。また、それらは必要に応じて見直します。
4. 環境教育や啓発活動を実施し、全従業員及び当社で働く全ての人への環境方針の理解と情報の周知をします。
5. 環境情報は社外へ開示いたします。また地域や社会との交流を図り、環境保全活動に積極的に協力します。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	2,797	1,789			
その他ガス					
温室効果ガスの計	2,797	1,789			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和	4	年度	事業者番号	0529	事業所番号	052900
----	---	----	-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)
A	

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	株式会社ジーテクト 本社	前年度における事業所数	1
代表事業所所在地	市区町村	さいたま市大宮区	
	字・地番	桜木町1-11-20 大宮JPビルディング18階	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	24 金属製品製造業		
分類番号(中分類)	24		
事業活動の概要	自動車車体部品、トランスミッション部品、金型・溶接設備販売 本社従業員 46人		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量	t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	0.0575 t-CO <sub>2</sub> /人/年
	令和元年度排出量原単位0.0575(t-CO <sub>2</sub> /人)に対して、令和2年度は1%以上減を目標とする。以降も毎年、1%以上減を目標とする。				
	その他ガス				

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量	t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	
	その他ガス				



事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	株式会社ジーテクト 本社	さいたま市大宮区桜木町1-11-20 大宮JPビルディング18階
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。

## 3 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	20	21			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	基準	計 画 期 間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>		40	41			
前年度比 (%)		—	2.5			
基準となる排出量に対する削減率 (%)						
その他ガス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>					
	メ タ ン					
	一 酸 化 二 窒 素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六 ぶ っ 化 い お う					
	三 ぶ っ 化 窒 素					
温室効果ガスの合計		40	41			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	基準	計 画 期 間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.0575	0.0542	0.0727			
前年度比 (%)		—	34.1			
基準となる原単位に対する削減率 (%)		5.7	-26.4			
活動規模の指標	単 位					
年間延べ従業員数	人/年	738.00	564.00			

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	新型コロナ対応の為、在宅勤務者が増加した事により従業員の出勤率によりエネルギー使用量の増減に影響を及ぼした。
令和3年度 (2021年度)	前年度同様、新型コロナ対応の為、在宅勤務を引き続き行い、従業員の出勤率の微増によりエネルギー使用量の増減に影響を及ぼした。 また、他事業拠点への人事異動により、当該事業所の従業員数が減少したため、基準となる原単位に対する削減率が減少した。
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	

## 4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	環境委員会を設置し、地球温暖化対策を推進。(第3計画期間継続)	R1以前	R1以前	
2	110400	一般管理事項	11_エネルギー使用量の管理	エネルギー消費をCO2換算し、売上原単位を算出し管理。各事業所との比較を行い分析改善へと取り組んでいる。(第3計画期間継続)	R1以前	R1以前	
3	130100	空調調和設備・換気設備	13_空調調和の運転管理	空調設備の適正温度設定 (夏:26℃設定 冬:22℃設定) (第3計画期間継続)	R1以前	R1以前	
4	180200	その他	18_その他	積極的なクールビズ対応(5月～9月) (第3計画期間継続)	R1以前	R1以前	
5	150300	受変電設備、照明設備、電気設備	15_事務用機器等の管理	パソコン及び周辺機器の省エネ設定の徹底を推進し、待機電力を削減する。 (第3計画期間継続)	R1以前	R1以前	
6	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	ISO14001 EMS規格認証を、埼玉工場・羽村事業所サイトの拡大審査にて受け、環境経営の強化につなげる。	R1以前	R1以前	
7	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	地球環境への対応体制強化のため、環境担当役員の任命及び環境専門部署の設立。	R4		
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

（※希望者のみ記載）

## 自由記述欄

## ①オールジーテクトでの環境マネジメント体制

ジーテクトでは、地球環境問題を企業が取り組む最優先課題として考え、国内では、1998年からISO14001環境マネジメントシステム（EMS）の認証取得を進めて来ました。各工場はISO14001EMSの環境委員会を単位として、各工場長が環境管理総括責任者を兼任し、環境のコンプライアンスや改善活動を継続的に進めています。これに本社とC&C栃木の2事業所を加え、これらの上位組織として中央環境推進委員会を設置し、全社的な地球環境改善活動に関する事項を統括しています。

また、2014年6月より「世界環境安全会議」を発足させ定期開催し、各海外地域本部長を責任者として、グローバル全体における環境マネジメントの強化と情報共有に努めています。なお、2017年4月からは「グローバルCSR会議」へと移行して活動を強化しています。

## ②生物多様性取り組み

ジーテクトでは、最重要課題である地球環境保全の中で、自社の事業活動が影響を及ぼす可能性のある「生物多様性」について、2014年度より「G-TEKT生物多様性ガイドライン」を定め、更なる取り組みに着手し始めました。

その一環といたしまして、2014年から企業の森林づくり活動『ジーテクトの森林づくり』に取り組んでいます。埼玉県においては、2015年より埼玉工場・羽村地区・本社・群馬工場の社員にて、ときがわ町の弓立山にて植林・下刈り活動に参加しております。

※詳しくは当社ホームページより、『CSR報告書』をご覧ください。

URL：<http://www.g-tekt.jp/>

令和 4 年度

事業者番号	0529	事業所番号	052901
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	株式会社ジーテクト 埼玉工場		
事業所所在地	市区町村	深谷市	
	字・地番	白草台2909番地7	
産業分類名(中分類)	24 金属製品製造業		
分類番号(中分類)	24		
事業活動の概要	事業内容	2009年9月操業開始 自動車車体骨格部品の製造	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%以上とする。 (必要に応じて排出量取引を活用する。)			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	17,395	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	2,600	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第2区分

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,400	1,464			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	2,757	1,748			
前年度比 (%)	—	-36.6			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六フッ化イオウ				
	三フッ化窒素				
温室効果ガスの合計	2,757	1,748			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.4151	0.2929			
前年度比 (%)	—	-29.4			
活動規模の指標	単位				
出荷額	百万円/年	6,641.20	5,967.77		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	得意先生産量の減少に伴い工場の稼働時間が大幅に減少した事が大きく影響。また、新型コロナウイルス感染拡大による更なる得意先減産もあり影響した。平成28年～30年度にかけてLED照明機器に入れ替えた削減効果も続いており、また工場照明の休憩・不稼働時間中の消灯活動を徹底した事などにもより排出量は減少した。
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	4月度より低炭素電力購入に切り替えた事により1,138t-CO <sub>2</sub> の削減につながっている。
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		



## 3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

## (1) 基準排出量

基準排出量	3,999	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

## (2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

## (3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

## (4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

## (5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	3,999	3,999	3,999	3,999	3,999	19,995
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	13.00%	13.00%	13.00%	13.00%	13.00%	
	排出上限量 ( $C = \sum A-D$ )						17,395
	排出削減目標量 ( $D = \sum (A \times B)$ )						2,600
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	2,757	1,748				4,505
	削減率 ( $F = (A - E) / A$ )	31.06%	56.29%				—
	排出削減量 ( $G = A - E$ )	1,242	2,251				3,493
各年度の排出量の検証		実施済	実施済				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)	
	区 番	分 号	区 分 名 称					
			大 区 分 中 区 分					
1	330200		空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	電力監視システムによる空調機のデマンドコントロール。(ピーク電力抑制) (第3計画期間継続)	R1以前	40.0	
2	310100		一般管理事項	31_推進体制の整備	環境委員会を設置し、地球温暖化対策を推進。(第3計画期間継続)	R1以前		
3	310400		一般管理事項	31_エネルギー使用量の管理	エネルギー消費をCO2換算し、売上原単位を算出し管理。各事業所との比較を行い分析改善へと取り組んでいる。(第3計画期間継続)	R1以前		
4	490200		その他	49_その他の削減対策	埼玉県企業の森林づくり活動への参加による、森林整備活動。(R2~R6年度)	R4	17.0	
5	380700		照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	工場天井灯のHID照明を高効率照明に置き換え更新。(第1期工事分)	R1以前	24.0	
6	380700		照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	工場天井灯のHID照明を高効率照明に置き換え更新。(第2期工事分)	R1以前	197.0	
7	380700		照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	工場天井灯のHID照明を高効率照明に置き換え更新を計画中。(第3期工事分)	R1以前	127.0	
8	380700		照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	事務棟の蛍光灯照明をLED照明機器に置き換え更新	R5	10.0	
9	490200		その他	49_その他の削減対策	グリーン電力証書(再エネクレジット)による排出量削減	R2	1,436.0	
10	490200		その他	49_その他の削減対策	低炭素電力購入(RE40)による排出量削減	R3	R3	1,875.0
11	490200		その他	49_その他の削減対策	低炭素電力購入(RE100)による排出量削減	R4		2,844.0
12								
13								
14								
15								

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

## 自由記述欄

## ①オールジーテクトでの環境マネジメント体制

ジーテクトでは、地球環境問題を企業が取り組む最優先課題として考え、国内では、1998年からISO14001環境マネジメントシステム（EMS）の認証取得を進めて来ました。各工場はISO14001EMSの環境委員会を単位として、各工場長が環境管理総括責任者を兼任し、環境のコンプライアンスや改善活動を継続的に進めています。これに本社とC&C栃木の2事業所を加え、これらの上位組織として中央環境推進委員会を設置し、全社的な地球環境改善活動に関する事項を統括しています。

## ②生物多様性取り組み

ジーテクトでは、最重要課題である地球環境保全の中で、自社の事業活動が影響を及ぼす可能性のある「生物多様性」について、2014年度より「G-TEKT生物多様性ガイドライン」を定め、更なる取り組みに着手し始めました。

その一環といたしまして、2014年から企業の森林づくり活動『ジーテクトの森林づくり』に取り組んでいます。埼玉県においては、2015年より埼玉工場・羽村地区・本社・群馬工場の社員にて、ときがわ町の弓立山にて植林・下刈り活動に参加しております。

## ③太陽光発電

地球温暖化対策の取り組みの一つとして、CO2排出量を削減できる発電という観点から、埼玉工場の屋根上にソーラパネル（最大発電出力1,500kW）を設置し、2014年3月31日～発電事業を開始しています。

※詳しくは当社ホームページより、『CSR報告書』をご覧ください。

URL： <http://www.g-tekt.jp/>

令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I 類	I 類 A事業所のみを有する特定事業者
	II 類 B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
	III 類 C事業所を有する特定事業者
	IV 類 任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名		有恒鉱業株式会社		
所在地		東京都中央区日本橋兜町17番1号		
事業者番号		0530		
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)		1,469	kL/年	
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)			㎡	
産業分類名 (中分類)		05 鉱業、採石業、砂利採取業		
分類番号 (中分類)		05		
事業活動の概要	事業内容		設立年月日：昭和12年6月23日 事業内容： 砕砂・砕石製造販売 各種石灰・その加工品の製造販売 不動産に関する賃貸業	
	区分		企業	
	前年度	資本金	432	百万円
		従業員数	58	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
A	053000	有恒鋳業株式会社 本社	1,469
B、C事業所			
合計			1,469

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	アドレス	
○	事業所での備え置き （複数可。書ききれない場合は別様としてください）	閲覧場所 1	金沢鋳業所
		所在地 1	秩父郡皆野町大字金沢2805番地
		閲覧可能時間 1	月～金 9時～16時（祝日を除く）
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

（5）公表の担当部署

	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	金沢鋳業所 鋳務課	0494-62-0161	
2			
3			

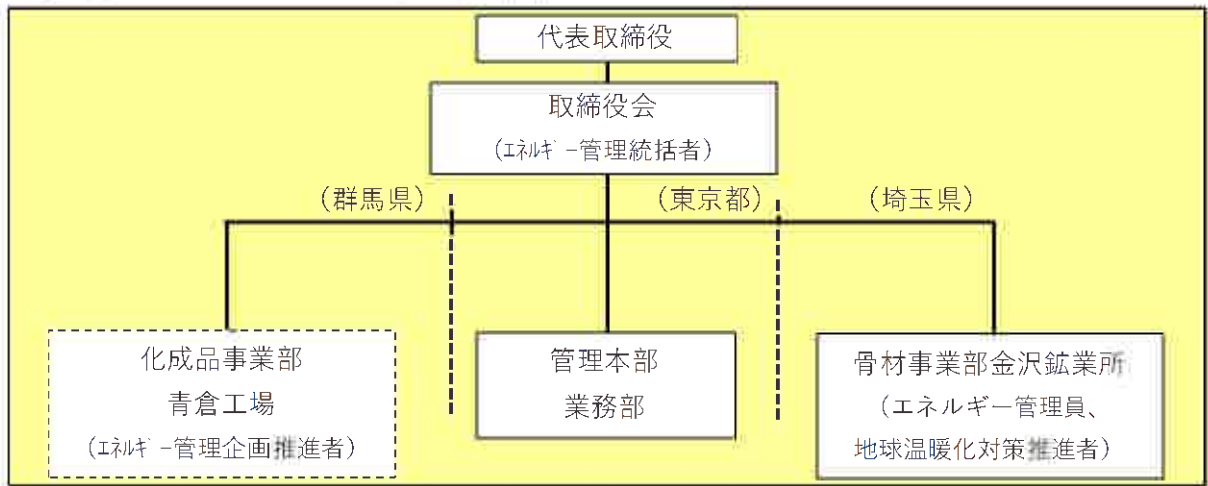
※ 事業者のアドレスとする（個人が特定できるアドレスは記入しないこと）

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

エネルギー管理体制の整備

- ①エネルギー管理組織の整備
- ②関係者の資質向上（エネルギー管理講習受講等）
- ③管理標準の設定
- ④エネルギー使用量等の台帳整備

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,313	3,336			
その他ガス					
温室効果ガスの計	3,313	3,336			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号

0530

事業所番号

053000

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)
A	

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	有恒鉱業株式会社 本社	前年度における事業所数	2
代表事業所所在地	市区町村	深谷市	
	字・地番	田中328番地	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	05 鉱業、採石業、砂利採取業		
分類番号(中分類)	05		
事業活動の概要	本社：経理労務管理 金沢鉱業所：岩石の採取・加工・販売		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	～	6	年度	
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる 排出量	3,896	t-CO <sub>2</sub>	基準となる 原単位	5.2020	t-CO <sub>2</sub> /千t/年
	基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%以上とする。						
	その他ガス						

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	～	11	年度	
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる 排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準となる 原単位		
	その他ガス						

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	有恒鋳業株式会社 本社	深谷市田中328番地
2	有恒鋳業株式会社 骨材事業部 金沢鋳業所	秩父郡皆野町大字金沢2805番地
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。



## 3 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	8	1,469			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

 CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	基準	計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,896	15	3,336			
前年度比 (%)		—	22140.0			
基準となる排出量に対する削減率 (%)		99.6	14.4			
その他ガス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>					
	メタン					
	一酸化二窒素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六ふっ化いおう					
	三ふっ化窒素					
温室効果ガスの合計		15	3,336			

 (3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）

 CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	基準	計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	5.2020	0.0463	4.2857			
前年度比 (%)		—	9,157.1			
基準となる原単位に対する削減率 (%)		99.1	17.6			
活動規模の指標	単位					
生産量	千t/年	324.00	778.40			

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	新型コロナウイルス感染予防対策の常時換気により、夏季・冬期の冷暖房使用強度・時間が増加したため。
令和3年度 (2021年度)	1,500kL未満3年連続で大規模事業所(C事業所)廃止となった金沢鋳業所を、A事業所である本社に合算したため対前年度増加となっている。  本社：本社移転準備により、期間途中で順次人員・設備が移動していったため。 金沢鋳業所：生産量増加に伴う燃料・電気使用量の増加のため。
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	

## 4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

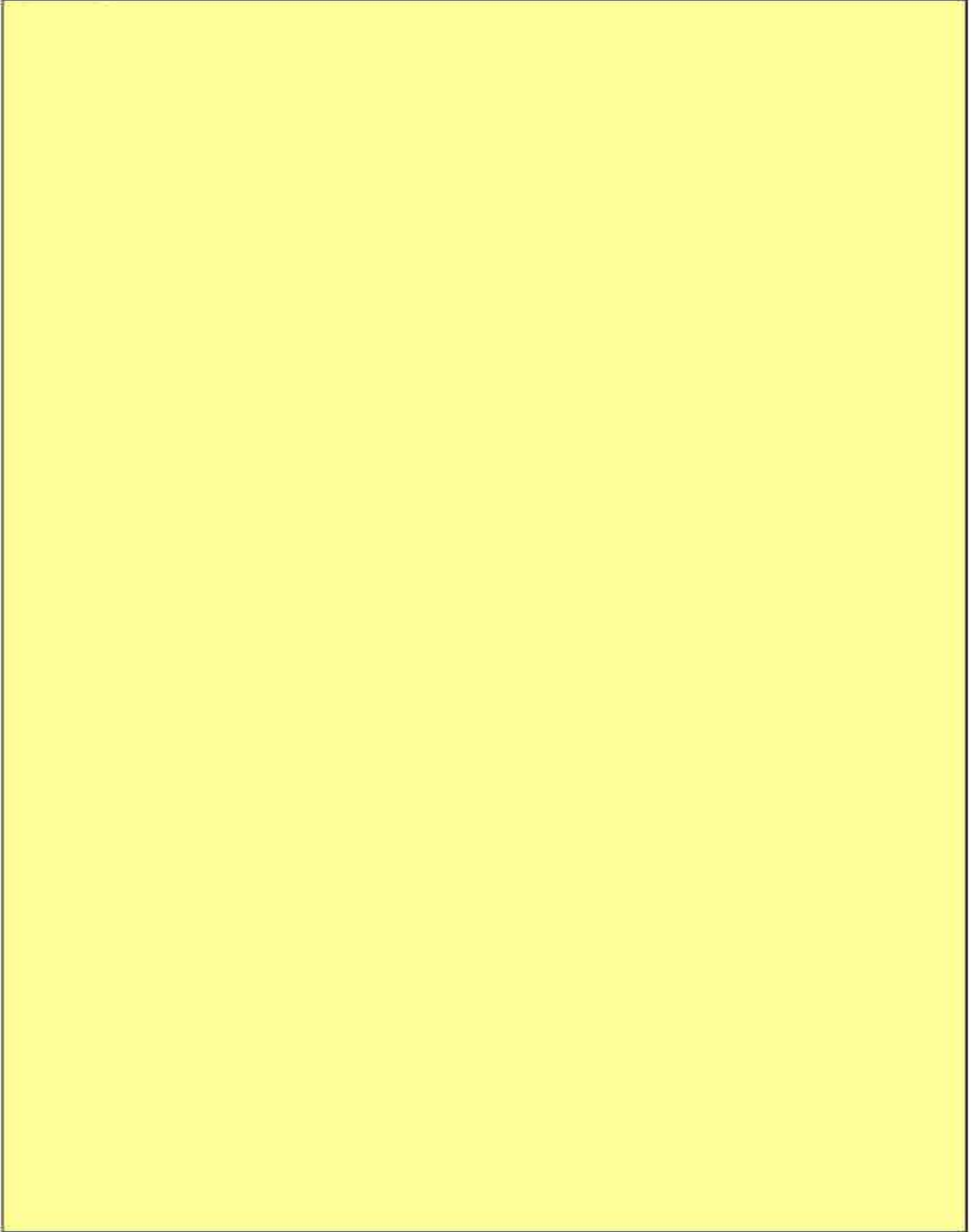
No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	関係各課が連携してエネルギー管理体制を強化し、従業員に対する意識啓発を推進(継続)	R1以前	R1以前	
2	130100	空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	クールビズ運動の推進を図り適正な室内温度管理を実施(継続)	R1以前	R1以前	
3	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	照明効率の良い照明により適正な照度管理を実施	R1以前	R1以前	
4	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	休憩時間に電源をOFFにすることにより照明設備管理を実施(継続)	R1以前	R1以前	
5	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	定例会議(材料事業部会 毎月)において、エネルギー使用設備・使用量の報告を基に実績の把握と低減対策を推進する。(継続)	R1以前	R1以前	
6	310400	一般管理事項	31_エネルギー使用量の管理	毎月エネルギー使用量の管理指標として、工程別、設備別に消費原単位をグラフ等で表し、過去の実績との比較分析を行う。(継続)	R1以前	R1以前	
7	360700	ポンプ、ファン、ブローア、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	揚水ポンプの過剰運転防止に、水位計・タイマーの設置を行なう。(継続)	R1以前	R1以前	
8	370700	電動応用設備、電気加熱設備等	37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	複数の電動機を使用するため、稼働台数の調整及び負荷の適正配分を行う。(継続)	R1以前	R1以前	
9	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	照明器具は、点灯時間を最小限とするため、曜日・時間設定付きの制御とする。(継続)	R1以前	R1以前	
10	490200	その他	49_その他の削減対策	燃料を動力とする設備のロス低減運転を行い効率化を図る。(継続)	R1以前	R1以前	
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
III類	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	株式会社ティアラ21			
所在地	埼玉県熊谷市筑波三丁目202番地 ティアラ21			
事業者番号	0532			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,722	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	56 各種商品小売業			
分類番号 (中分類)	56			
事業活動の 概要	事業内容	店舗・事業所等の管理運営 不動産賃貸、駐車場運営		
	区分	企業		
	前年度	資本金	490	百万円
		従業員数	4	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	053201	ティアラ21	1,722
合 計			1,722

## (4) 公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	ティアラ21オフィス (ティアラ21 5階)
		所在地 1	埼玉県熊谷市筑波三丁目202番地
		閲覧可能時間 1	9:00~17:00
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

## (5) 公表の担当部署

	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	ティアラ21	048-526-7800	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

## 2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

当社は、人々が時間の流れのなかで主役となって「華やく」館を目指す為、以下の内容により地球環境の環境保全に取り組みます。

- ①省エネの推進等で環境保全に取り組みます。
- ②事業活動を通じて、環境問題への関心を高め、環境効率を高めます。
- ③環境保全に関する法令を遵守し、環境保全に取り組みます。

## 3 地球温暖化対策における事業者の推進体制

代表取締役 — 執行役員（温暖化対策推進者） — 業務部

## 4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,188	3,374			
その他ガス					
温室効果ガスの計	3,188	3,374			

## 5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0532	事業所番号	053201
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	ティアラ21		
事業所所在地	市区町村	熊谷市	
	字・地番	筑波三丁目202番地	
産業分類名(中分類)	56 各種商品小売業		
分類番号(中分類)	56		
事業活動の概要	事業内容	主要用途：商業、公共公益施設、シネマコンプレックス、スポーツクラブ	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を22%以上とする。			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	17,893	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	5,047	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第1区分-(1)

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減量を25%以上の削減を目指す。			
	その他ガス				



3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,627	1,722			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	3,188	3,374		
前年度比 (%)	—	5.8			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六ふっ化いおう				
	三ふっ化窒素				
温室効果ガスの合計	3,188	3,374			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	5.9147	6.2597			
前年度比 (%)	—	5.8			
活動規模の指標					
床面積	539.00	539.00			
単位 百m <sup>2</sup>					

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新型コロナウイルス感染対策で非常事態宣言が発令され1～3階の物販・飲食店及びスポーツジム・映画館が休業したことによりエネルギー使用量が大幅に減った。</li> <li>・新型コロナウイルス感染対策の換気量を増やすため、AHU運転時間を長く、それに伴い冷温水発生器の運転時間も長くしたためエネルギー使用量が増えた。</li> <li>・24時間点灯している階段照明を一部LED化したことによりエネルギー使用量が減った。</li> </ul>
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	<ul style="list-style-type: none"> <li>・昨年度は、緊急事態宣言が発令され休業した店舗がありエネルギー使用量が大幅に減少したが、今年度については、一定期間時短営業となり昨年対比でエネルギー使用量が増加した。</li> <li>・昨年に続き換気量を増やすためにAHU運転スケジュールを長めに設定したのに伴いエネルギー使用量が増加した。</li> <li>・24時間点灯の階段照明を一部LED化したことによりわずかにエネルギー使用量の削減ができた。</li> </ul>
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	4,588	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 ( t-CO <sub>2</sub> /年 )
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第1区分- (1)
----------	-----------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量 (A)	4,588	4,588	4,588	4,588	4,588	22,940
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率 (B)	22.00%	22.00%	22.00%	22.00%	22.00%	
	排出上限量 ( C = Σ A-D )						17,893
	排出削減目標量 ( D = Σ ( A × B ) )						5,047
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量 (E)	3,188	3,374				6,562
	削減率 ( F = ( A - E ) / A )	30.51%	26.46%				-
	排出削減量 ( G = A - E )	1,400	1,214				2,614
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	110200	一般管理事項	11_主要設備等の保全管理	エネルギー使用量及びその傾向を把握するため計測・記録のための帳票等を整備【継続実施】	R4		
2	110200	一般管理事項	11_主要設備等の保全管理	保守点検記録や改修・補修記録、部品交換台帳などを整備【継続実施】	R4		
3	110200	一般管理事項	11_主要設備等の保全管理	長期修繕計画の中で、計画期間中に熱源機器等を更新する計画	R7以降		
4	110300	一般管理事項	11_計測及び記録の管理	主要設備等の運転状況に関する分析【継続実施】	R4		
5	110400	一般管理事項	11_エネルギー使用量の管理	エネルギー使用量の増減とその要因について日・月単位で把握・管理【継続実施】	R4		
6	120400	熱源設備・熱搬送設備	12_補機の運転管理	冷却水の水質管理を行い、適正な水質維持【継続実施】	R4		
7	120400	熱源設備・熱搬送設備	12_補機の運転管理	制御盤交換による補機のインバーター化		R1以前	
8	120500	熱源設備・熱搬送設備	12_熱搬送設備の運転管理	冷温水ポンプ・冷却水ポンプのインバーター化	R7以降		
9	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	中間期の外気を利用した空調運転【継続実施】	R4		
10	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	AHU熱交換器洗浄		R2	
11	150100	受変電設備、照明設備、電気設備	15_受変電設備の管理	デマンド管理を適正に実施【継続実施】	R4		
12	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	照明器具のLED化の推進【継続実施】	R4		
13	160200	昇降機、建物	16_建物の省エネルギー	風除室等の適正管理【継続実施】	R4		
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
Ⅰ類	A事業所のみを有する特定事業者
Ⅱ類	B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く)
Ⅲ類	C事業所を有する特定事業者
Ⅳ類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	株式会社DNPデータテクノ			
所在地	埼玉県蕨市錦町四丁目5番1号			
事業者番号	0533			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	7,979	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	15 印刷・同関連業			
分類番号 (中分類)	15			
事業活動の概要	事業内容	(IPS分野) 請求書、ダイレクトメール等の情報処理、出力、加工から発送までの情報加工サービス (カード分野) キャッシュカード、クレジットカード、IDカード等の各種カードの企画設計、印刷、加工、発行処理 (BPO分野) 企業の課題分析、業務プロセスの受託から最適な業務プロセスの企画、構築、運用		
	区分	企業		
	前年度	資本金	100	百万円
		従業員数	4,364	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量 (kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	033403	株式会社DNPデータテクノ	7,979
合 計			7,979

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き （複数可。書ききれない場合は別様としてください）	閲覧場所 1 株式会社DNPデータテクノ 蕨工場
		所在地 1 埼玉県蕨市錦町四丁目5番1号
		閲覧可能時間 1 9：00～18：00（平日）
		閲覧場所 2
		所在地 2
		閲覧可能時間 2
	その他	

（5）公表の担当部署

	名 称 （複数可）	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	蕨技術部第1グループ	048-420-1321	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする（個人が特定できるアドレスは記入しないこと）

## 2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

(別紙1参照)

## 3 地球温暖化対策における事業者の推進体制

(別紙2参照)

## 4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	16,105	15,769			
その他ガス					
温室効果ガスの計	16,105	15,769			

## 5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり



# DNPグループ環境方針

DNPは、企業理念「DNPグループは、人と社会をつなぎ、新しい価値を提供する。」を実現していくあらゆる活動の前提として制定した「DNPグループ行動規範」のひとつに「環境保全と持続可能な社会の実現」を定めています。2000年3月には、あらゆる事業活動において環境との関わりを認識して、環境負荷を低減し、持続可能な社会を実現していくため、「DNPグループ環境方針」を策定しました。

近年は特に、環境問題への社会の関心が高まり、サプライチェーン全体の環境負荷を見据えた活動が求められていることから、2022年3月にこの方針を改定しました。

DNPグループは、環境問題への対応を重要な経営課題の一つとして位置づけています。社員ひとりひとりの環境意識を高め、調達から廃棄・リサイクルまでのサプライチェーン全体で環境保全の取組みを推進し、持続可能な社会の実現に貢献します。

1. 事業活動に伴う環境影響を把握し、環境法令を遵守するとともに、環境汚染の予防に努めます。
2. 気候変動の緩和に向け、事業活動におけるエネルギー利用の最小化、再生可能エネルギーの導入などにより、カーボンニュートラル実現に努めます。
3. 持続可能な資源の利用に向け、使用する資源を最小化し、廃棄物の削減及びリサイクルに努めます。
4. 生物多様性の保全に向け、地域生態系との調和に努めます。
5. サプライチェーン全体での環境負荷低減に向け、環境に配慮した製品・サービスの開発、普及に努めます。

以上を実現するため、環境マネジメントシステムを構築し、目的および目標を定めて運用するとともに、継続的な改善に努めます。

これらの活動に関する情報を適宜開示し、ステークホルダーとの積極的なコミュニケーションに努めます。

大日本印刷株式会社  
サステナビリティ委員会 委員長  
2000年3月制定  
2010年3月改定  
2022年3月改定

※ 2022年4月1日にサステナビリティ委員会をサステナビリティ推進委員会と改称し、代表取締役社長 北島 義斉 を委員長とする体制に改めました。

DNPグループは国連の「グローバル・コンパクト」に賛同表明し、  
また、「経団連生物多様性宣言」推進パートナーズに参加しています。

環境マネジメント体制

## 環境管理体制

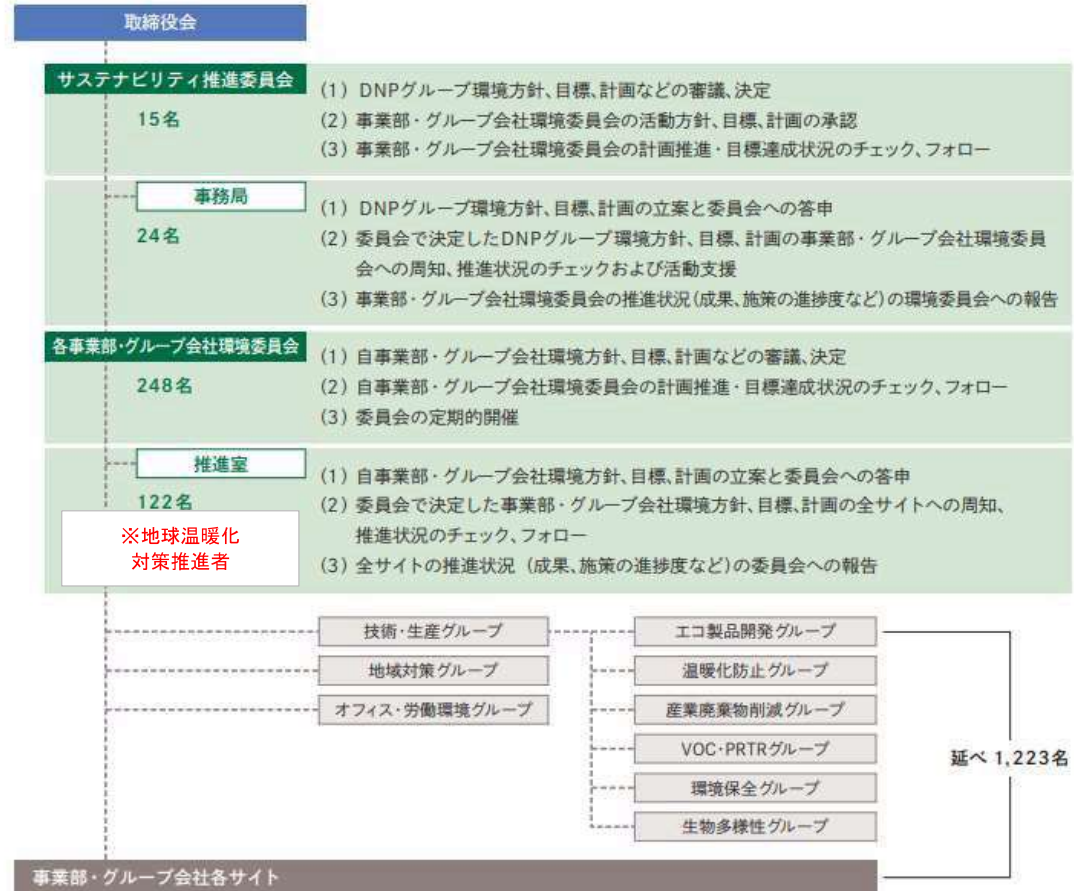
DNPIは、グループ全体の環境活動を統括する組織として「サステナビリティ推進委員会」を設け、事業部門ごとに推進する組織として「各事業部・グループ会社環境委員会」を設けています。各委員会にはそれぞれ事務局および推進室を置いています。

### ● サステナビリティ推進委員会

代表取締役社長を委員長として本社基本組織の担当役員によって構成され、サステナビリティの観点から中長期的なリスクを管理し、事業機会の把握や経営戦略への反映を担っています。その中で、グループ全体の環境方針や目標、計画などの審議・決定を行い、計画推進・目標達成状況をチェックしています。

### ● 各事業部・グループ会社環境委員会

「サステナビリティ推進委員会」の決定と事業領域の特性を踏まえて、海外拠点を含めた活動を展開しています。



令和 4 年度

事業者番号	0533	事業所番号	033403
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	株式会社DNPデータテクノ		
事業所所在地	市区町村	蕨市	
	字・地番	錦町四丁目5番1号	
産業分類名(中分類)	15 印刷・同関連業		
分類番号(中分類)	15		
事業活動の概要	事業内容	事業内容：フォーム帳票、金券等の印刷・加工、及び情報処理サービス。 従業員数：約1,800人	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%以上とする。			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	92,088	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	23,022	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第2区分

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	8,154	7,979			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	16,105	15,769			
前 年 度 比 ( % )	—	-2.1			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	16,105	15,769			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.2766	0.2699			
前 年 度 比 ( % )	—	-2.4			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
床面積	m <sup>2</sup>	58,222.00	58,423.82		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	有	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・特別高圧変電所を増築し、建物の床面積が増加した。</li> <li>・電気使用量削減要因：照明LED化、生産職場の不用時、不用箇所停止の徹底</li> <li>・都市ガス使用量増加要因：加湿要求増加によるボイラー稼働増加</li> </ul>					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

## 3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

## (1) 基準排出量

基準排出量	23,022	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

## (2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

## (3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

## (4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

## (5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	23,022	23,022	23,022	23,022	23,022	115,110
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	
	排出上限量 ( $C = \sum A-D$ )						92,088
	排出削減目標量 ( $D = \sum (A \times B)$ )						23,022
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	16,105	15,769				31,874
	削減率 ( $F = (A - E) / A$ )	30.05%	31.50%				—
	排出削減量 ( $G = A - E$ )	6,917	7,253				14,170
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)	
	区 番	分 号	区 分 名 称					
			大 区 分 中 区 分					
1	120200		熱源設備・熱搬送設備	12_冷凍機の効率管理	冷水配管見直しによる高効率冷凍機の稼働高効率化	R2	R2	438.0
2	360700		ポンプ、ファン、ブLOWER、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	老朽コンプレッサー更新	R4		100.0
3	330200		空調設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	高効率冷凍機への更新 (空冷モジュール)	R1以前	R1以前	978.0
4	329900		ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	老朽ボイラーの更新 (貫流ボイラー)	R1以前	R1以前	250.0
5	370700		電動応用設備、電気加熱設備等	37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	主要生産工程における効率改善 (UV出力適正化)	R1以前	R1以前	150.0
6	330200		空調設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	空調機運転最適化 (インバータ化等)	R1以前	R1以前	130.0
7	380700		照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	職場照明を高効率機器へ交換	R1以前	R1以前	1,200.0
8	380700		照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	職場照明を高効率機器へ交換	R2	R2	240.0
9	380700		照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	職場照明を高効率機器へ交換	R3	R3	100.0
10	380700		照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	職場照明を高効率機器へ交換	R4		100.0
11	380700		照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	職場照明を高効率機器へ交換	R5		100.0
12	310500		一般管理事項	31_生産工程のエネルギー管理	主要生産工程における生産性、良品率向上	R1以前	R1以前	500.0
13	310500		一般管理事項	31_生産工程のエネルギー管理	主要生産工程における生産性、良品率向上	R2	R2	200.0
14	310500		一般管理事項	31_生産工程のエネルギー管理	主要生産工程における生産性、良品率向上	R3	R3	200.0
15								

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

## 自由記述欄

サステナビリティに関するDNPグループの取り組みについては、ウェブサイトの「サステナビリティ」より、重点テーマごとに適時公開しています。年間の活動は「CSRマネジメント年度トピックス」としてアーカイブし、特に環境に関しては「環境報告書」として、年1回取り組みをまとめたものを発行しています。

環境活動については、より詳細な活動内容をPDFにまとめ、「DNPグループ環境報告書2020」として公開しています。

[https://www.dnp.co.jp/sustainability/report/pdf/dnp\\_csr2021data.pdf](https://www.dnp.co.jp/sustainability/report/pdf/dnp_csr2021data.pdf)



令和 

4
---

 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
III類	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	大和リース株式会社			
所在地	大阪府大阪市中央区農人橋2丁目1番36号			
事業者番号	0534			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,989	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	69 不動産賃貸業・管理業(テナントビルを含む)			
分類番号 (中分類)	69			
事業活動の 概要	事業内容	(事業内容) 規格建築事業 流通建築リース事業 環境緑化事業 リーシングソリューション事業 他		
	区分	企業		
	前年度	資本金	21,768	百万円
		従業員数	2,418	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
A	053400	大和リース株式会社 さいたま支店	294
B、C事業所			
C	053401	フレスポ八潮	1,695
合 計			1,989

## (4) 公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	さいたま支店
		所在地 1	さいたま市南区文蔵1丁目19番17号
		閲覧可能時間 1	9:00~17:00 (平日のみ)
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

## (5) 公表の担当部署

	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	さいたま支店設計部	048-836-0490	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

1. 地球資源をムダなく繰り返し使用するリースシステムを活かして、資源循環に取り組みます。
2. 建物の省エネ設計・省エネ性能の高い商材の提供に努め、温室効果ガス排出量の低減に貢献します。
3. 適用を受ける法令および要求事項を遵守するに止まらず、さらなる自主基準を制定して社会から信頼される企業であるよう努めます。
4. 都市緑化や環境エネルギー事業を次世代の成長事業とし、自然環境保護に積極的に取り組みます。
5. 環境教育を通じて社員一人ひとりが環境の重要性を認識し、創意工夫で環境活動に取り組みます。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制

別紙参照

4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

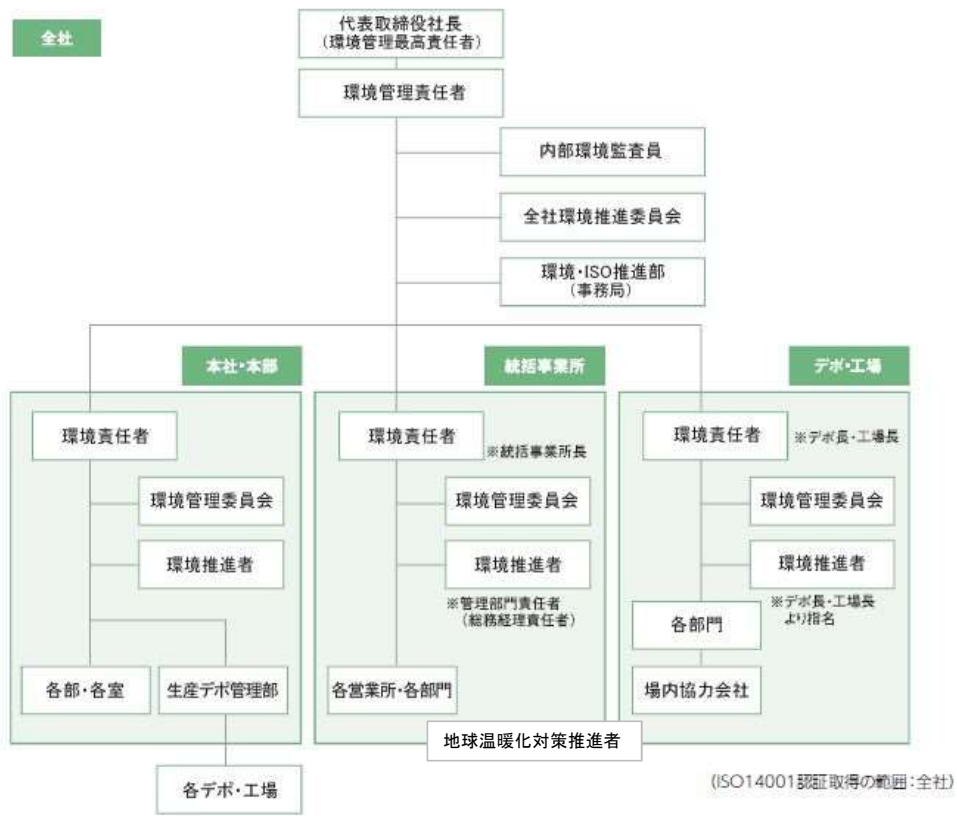
CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,989	3,907			
その他ガス					
温室効果ガスの計	3,989	3,907			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

別紙 地球温暖化対策における事業者の推進体制



令和 4 年度

事業者番号	0534	事業所番号	053400
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)
A	

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	大和リース株式会社 さいたま支店	前年度における事業所数	3
代表事業所所在地	市区町村	さいたま市南区	
	字・地番	文蔵1-19-17	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	69 不動産賃貸業・管理業(テナントビルを含む)		
分類番号(中分類)	69		
事業活動の概要	土地活用の企画立案、設計建設。仮設建物等設計施工。環境緑化事業など。 従業員数：78名		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	～	6	年度		
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量	754	t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位		t-CO <sub>2</sub> /㎡
	平成31年度の排出量754 t-CO <sub>2</sub> を基準として毎年1%ずつ改善できるよう努めます。						
	その他ガス						

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	～	11	年度		
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位		
	その他ガス						

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	大和リース株式会社 さいたま支店	さいたま市南区文蔵1-19-17
2	BiVi八潮	八潮市大瀬六丁目1-6
3	フレスポ桶川(民間棟)	桶川市坂田西一丁目4番地の1
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。

## 3 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	329	294			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	基準	計 画 期 間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	754	647	578			
前年度比 (%)		—	-10.7			
基準となる排出量に対する削減率 (%)		14.2	23.3			
その他ガス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>					
	メタン					
	一酸化二窒素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六ふっ化いおう					
	三ふっ化窒素					
温室効果ガスの合計		647	578			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	基準	計 画 期 間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位		0.1149	0.1027			
前年度比 (%)		—	-10.7			
基準となる原単位に対する削減率 (%)						
活動規模の指標	単位					
床面積	m <sup>2</sup>	5,630.00	5,630.00			

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	フレスポ蔵 2021年2月以降解体に伴い、床面積減。また、コロナ禍における営業時間短縮等に伴う電気使用量の減によりCO2排出量が前年比14.2%減少した。
令和3年度 (2021年度)	フレスポ蔵の解体により、前年より電気使用量約10%削減した。
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	



4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

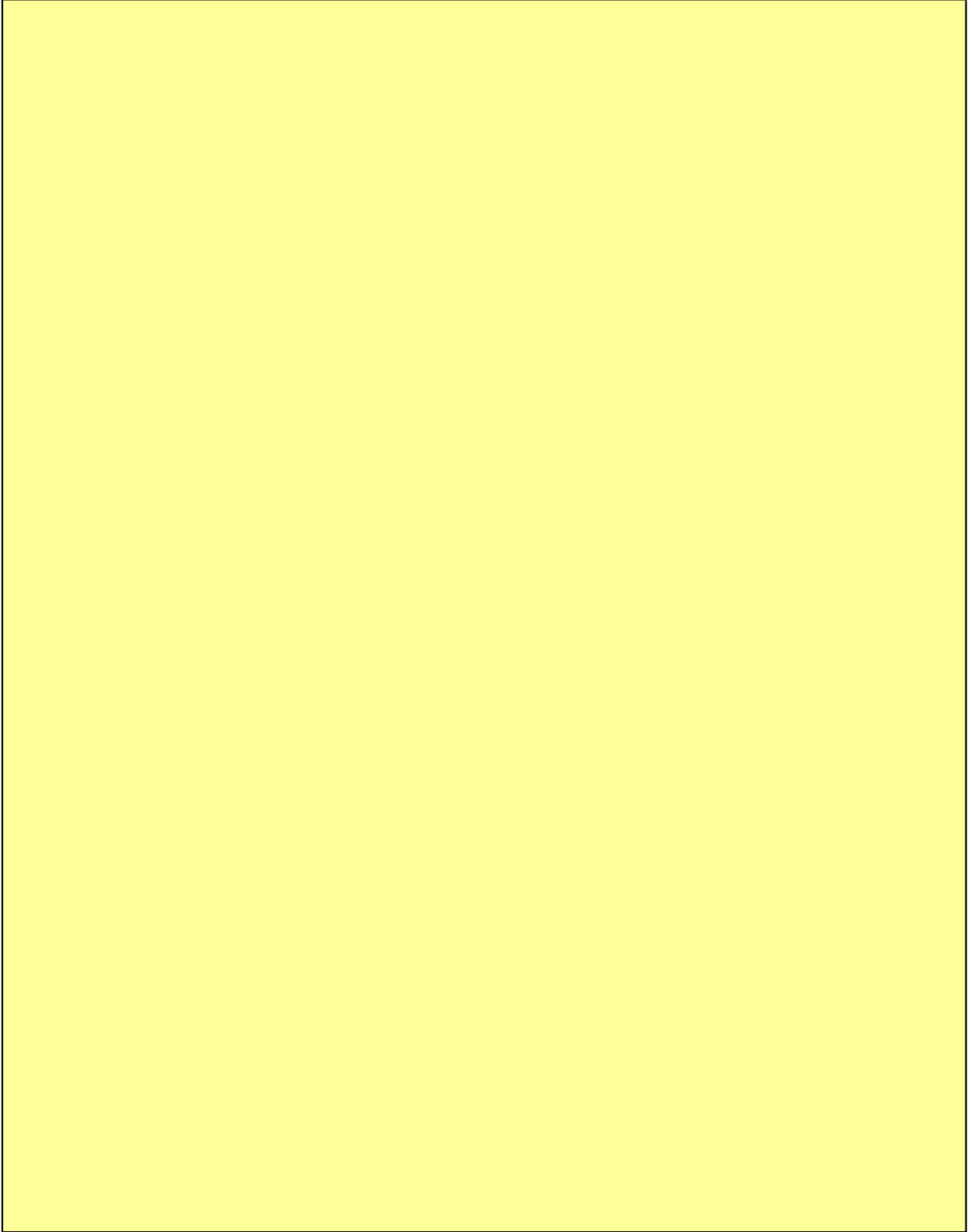
No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	130100	空気調和設備・換気設備	13.空気調和の運転管理	エアコン設定温度の適切管理	R5		
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

事業者番号	0534	事業所番号	053401
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	フレスポ八潮		
事業所所在地	市区町村	八潮市	
	字・地番	大瀬一丁目1番地3	
産業分類名(中分類)	56 各種商品小売業		
分類番号(中分類)	56		
事業活動の概要	事業内容	複合商業施設 物販/飲食/サービス など	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減期間の平均削減率を22%とします。			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	19,730	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	5,565	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第1区分-(1)

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,702	1,695			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	3,342	3,329			
前 年 度 比 ( % )	—	-0.4			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	3,342	3,329			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.0730	0.0727			
前 年 度 比 ( % )	—	-0.4			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
床面積	m <sup>2</sup>	45,793.00	45,793.00		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	コロナ禍による営業時間短縮等で排出量が減少した。 都市ガスは前年比11.3%減少。					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	テナントの入れ替え等がありエネルギー使用量が減少した。都市ガスにおいては、前年比7%の削減。					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

## 3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

## (1) 基準排出量

基準排出量	5,059	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

## (2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

## (3) 目標削減率

目標削減率の区分	第1区分- (1)
----------	-----------

## (4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

## (5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計	
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	5,059	5,059	5,059	5,059	5,059	25,295	
	目標削減率の 緩和措置							
	トップレベル認定							
	目標削減率(B)	22.00%	22.00%	22.00%	22.00%	22.00%		
	排出上限量 ( $C = \sum A-D$ )							19,730
	排出削減目標量 ( $D = \sum (A \times B)$ )							5,565
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	3,342	3,329				6,671	
	削減率 ( $F = (A - E) / A$ )	33.94%	34.20%				—	
	排出削減量 ( $G = A - E$ )	1,717	1,730				3,447	
各年度の排出量の検証		未実施	未実施					

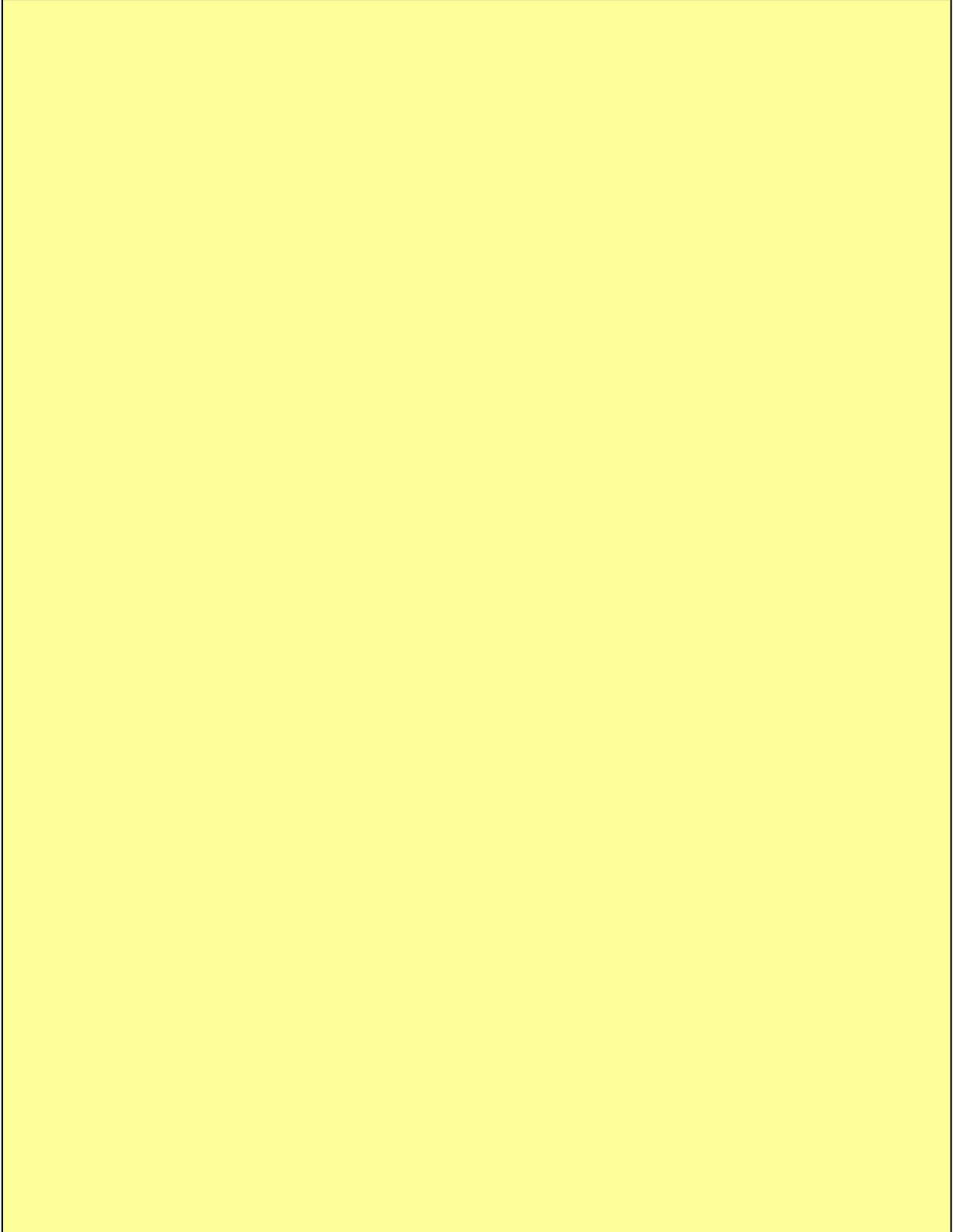
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	110200	一般管理事項	11_主要設備等の保全管理	高効率空調の採用	R5		
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄





令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
Ⅲ類	Ⅰ類 A事業所のみを有する特定事業者 Ⅱ類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く) Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者 Ⅳ類 任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	グローバルコンポーネントテクノロジー株式会社			
所在地	東京都品川区大崎一丁目15番9号			
事業者番号	0535			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	5,290	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	25 はん用機械器具製造業			
分類番号 (中分類)	25			
事業活動の概要	事業内容	はん用内燃機関及びフォークリフト用エンジンの製造と販売		
	区分	企業		
	前年度	資本金	100	百万円
		従業員数	306	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	023202	グローバルコンポーネントテクノロジー株式会社 鴻巣工場	5,290
合 計			5,290

## (4) 公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	グローバルコンポーネントテクノロジー株式会社 鴻巣工場
		所在地 1	埼玉県鴻巣市箕田3121番地1
		閲覧可能時間 1	平日9:00～16:30（昼休み時間帯を除く）
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

## (5) 公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	鴻巣工場 管理部	0489-596-5051	
2			
3			

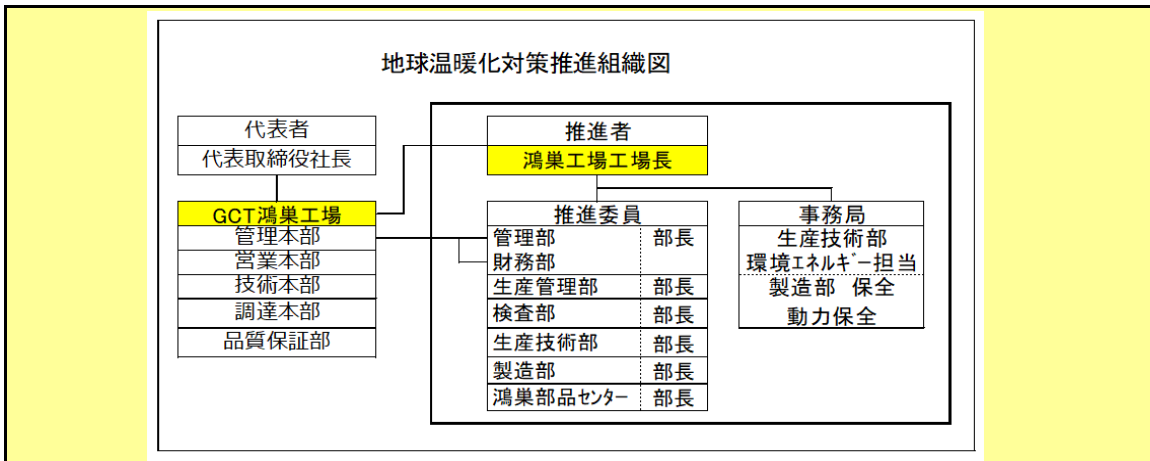
※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

健全な企業活動を通じて、グローバルな視点で地球環境の保全に努める。また、地域社会の継続的な発展に貢献するため、持続的な環境負荷低減と社会の環境改善を目指して積極的に活動する。

1. お客様を重視
2. 全員参加による取り組み
3. 法の順守
4. プロセスアプローチと継続的な改善
5. 環境方針の公開

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	7,330	10,449			
その他ガス					
温室効果ガスの計	7,330	10,449			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0535	事業所番号	023202
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	グローバルコンポーネントテクノロジー株式会社 鴻巣工場		
事業所所在地	市区町村	鴻巣市	
	字・地番	箕田3121番地 1	
産業分類名(中分類)	25 はん用機械器具製造業		
分類番号(中分類)	25		
事業活動の概要	事業内容	はん用内燃機関及びフォークリフト用エンジンの製造	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量 に対し、削減計画期間の平均削減率を20%とする。				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	104,904	t-CO <sub>2</sub>			
	削減目標量(計画期間合計)	26,226	t-CO <sub>2</sub>			
				事業所区分	第2区分	

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)					
	その他ガス					

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	3,727	5,290			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	7,330	10,449			
前年度比 (%)	—	42.6			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六ふっ化いおう				
	三ふっ化窒素				
温室効果ガスの合計	7,330	10,449			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量原単位	13.0126	12.4839			
前年度比 (%)	—	-4.1			
活動規模の指標単	563.30	837.00			
生産高 百万円					

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有
	<p>(1) 加工工程の生産設備最適化の取り組みで、設備容量が-688KW、前年度比97.42%となった。</p> <p>(2) 省エネ法報告で鋳造工程の歩留り改善を掲げていて、大幅な歩留り向上が実現出来た。鋳造工程の原単位で11.3%、工場レベルで原単位が6.5%良化し、良化分のエネルギー削減が原油換算で370KLとなり、現在この維持の為に設備投資を計画し着手している。</p> <p>(3) 水銀灯のLED化が完了。蛍光灯のLEDを進めているが、一挙には片付かず取組みが長期になるため計画からは外し不記載とした。</p>					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<p>生産量の指標値である生産高が示す様に生産が凡そ1.5倍と大幅に伸長した。その結果、令和2年度と比較して、令和3年度の排出量は増加した。</p>					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	26,226	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計	
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	26,226	26,226	26,226	26,226	26,226	131,130	
	目標削減率の 緩和措置							
	トップレベル認定							
	目標削減率(B)	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%		
	排出上限量 (C = Σ A-D)							104,904
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))							26,226
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	7,330	10,449				17,779	
	削減率 (F = (A - E) / A)	72.05%	60.16%				—	
	排出削減量 (G = A - E)	18,896	15,777				34,673	
各年度の排出量の検証		未実施	未実施					

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)	
	区 番	分 号	区 分 名 称					
			大 区 分					中 区 分
1	380700		照明設備	38_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	工場700W水銀灯40灯をLED照明に更新。	R2	R2	39.0
2	490200		その他	49_その他の削減対 策	鋳造工程の歩留り改善	R2	R2	370.0
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								



5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

A large yellow rectangular area intended for free text entry, occupying most of the page below the header and section information.

令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	（類別の説明）
<b>I 類</b>	I 類 A事業所のみを有する特定事業者
	II 類 B事業所を有する特定事業者（III 類の事業者を除く）
	III 類 C事業所を有する特定事業者
	IV 類 任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名		株式会社 神明	
所在地		東京都中央区日本橋小網町16-15	
事業者番号		0536	
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)		2,429	kL/年
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)			㎡
産業分類名 (中分類)		09 食料品製造業	
分類番号 (中分類)		09	
事業活動の 概要	事業内容	事業内容 米の搗精・油脂製品製造販売・倉庫業・不動産賃貸 精米工場：関東工場、東京工場、富士御殿場工場、西宮浜工 場、阪神工場、中四国工場、九州工場	
	区分	企業	
	前年度	資本金	500 百万円
		従業員数	308 人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)			

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
A	053600	株式会社神明 関東工場	2,429
B、C事業所			
合 計			2,429

## (4) 公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1 東京工場
		所在地 1 川口市領家5-5-24
		閲覧可能時間 1 午前9時～午後5時
		閲覧場所 2 関東工場
		所在地 2 本庄市共栄105-8
		閲覧可能時間 2 午前9時～午後5時
	その他	

## (5) 公表の担当部署

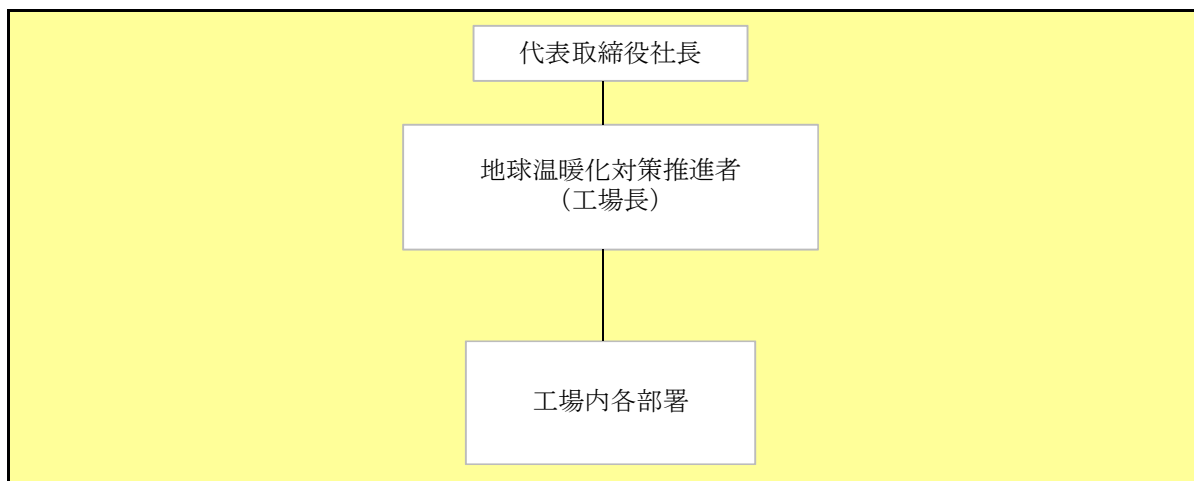
	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	東京工場	048-222-8011	
2	関東工場	0495-25-3311	
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

『地球温暖化防止をはじめとする環境問題に対応するため、省エネルギーやリサイクル等に積極的に取り組みます』（グループコンプライアンス行動規範より）

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	5,107	4,903			
その他ガス					
温室効果ガスの計	5,107	4,903			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0536	事業所番号	053600
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)
A	

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	株式会社神明 関東工場	前年度における事業所数	2
代表事業所所在地	市区町村	本庄市	
	字・地番	共栄105-8	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	09 食料品製造業		
分類番号(中分類)	09		
事業活動の概要	精米業 平成12年3月操業 敷地面積20,156㎡ 精米機: 9t/h×2基、4t/h×1基、1.5t/h×1基		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる 排出量	5,013	t-CO <sub>2</sub>	基準となる 原単位	0.1065 t-CO <sub>2</sub> /t/年
	令和元年度の二酸化炭素排出量(5,013t)を基準として、令和6年度までに3%削減する。 令和元年度の生産量を指標とした二酸化炭素排出量原単位(0.1065t/年)を基準として、令和6年度までに3%削減する。					
	その他ガス					

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる 排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準となる 原単位	
	その他ガス					

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	株式会社神明 関東工場	本庄市共栄105-8
2	株式会社神明 東京工場	川口市領家5-5-24
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。

## 3 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	2,532	2,429			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	基準	計 画 期 間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	5,013	5,107	4,903			
前年度比 (%)		—	-4.0			
基準となる排出量に対する削減率 (%)		-1.9	2.2			
その他ガス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>					
	メタン					
	一酸化二窒素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六ふっ化いおう					
	三ふっ化窒素					
温室効果ガスの合計		5,107	4,903			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	基準	計 画 期 間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.1065	0.0553	0.0547			
前年度比 (%)		—	-1.0			
基準となる原単位に対する削減率 (%)		48.1	48.6			
活動規模の指標	単位					
生産量	t/年	92,429.00	89,650.00			

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	生産量は前年度比5400 t 増加 営業時間に変更なし 削減対策：2020年9月包装室C系統空調機更新による電気使用量削減、2020年10月ボイラー更新による灯油使用量削減、2021年7月 40w×2の蛍光灯89箇所をLED（21W×1）へ更新したことで、1日あたり約126kwh、年間約45,990kwhの節電を図りました。
令和3年度 (2021年度)	生産量は前年度比2700 t 減少 営業時間に変更なし 削減対策：2021年7月 40wの蛍光灯約100箇所をLED（21W×1）へ更新したことで、1日あたり約45.6kwh、年間約16,644kwhの節電を図りました。
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	



## 4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

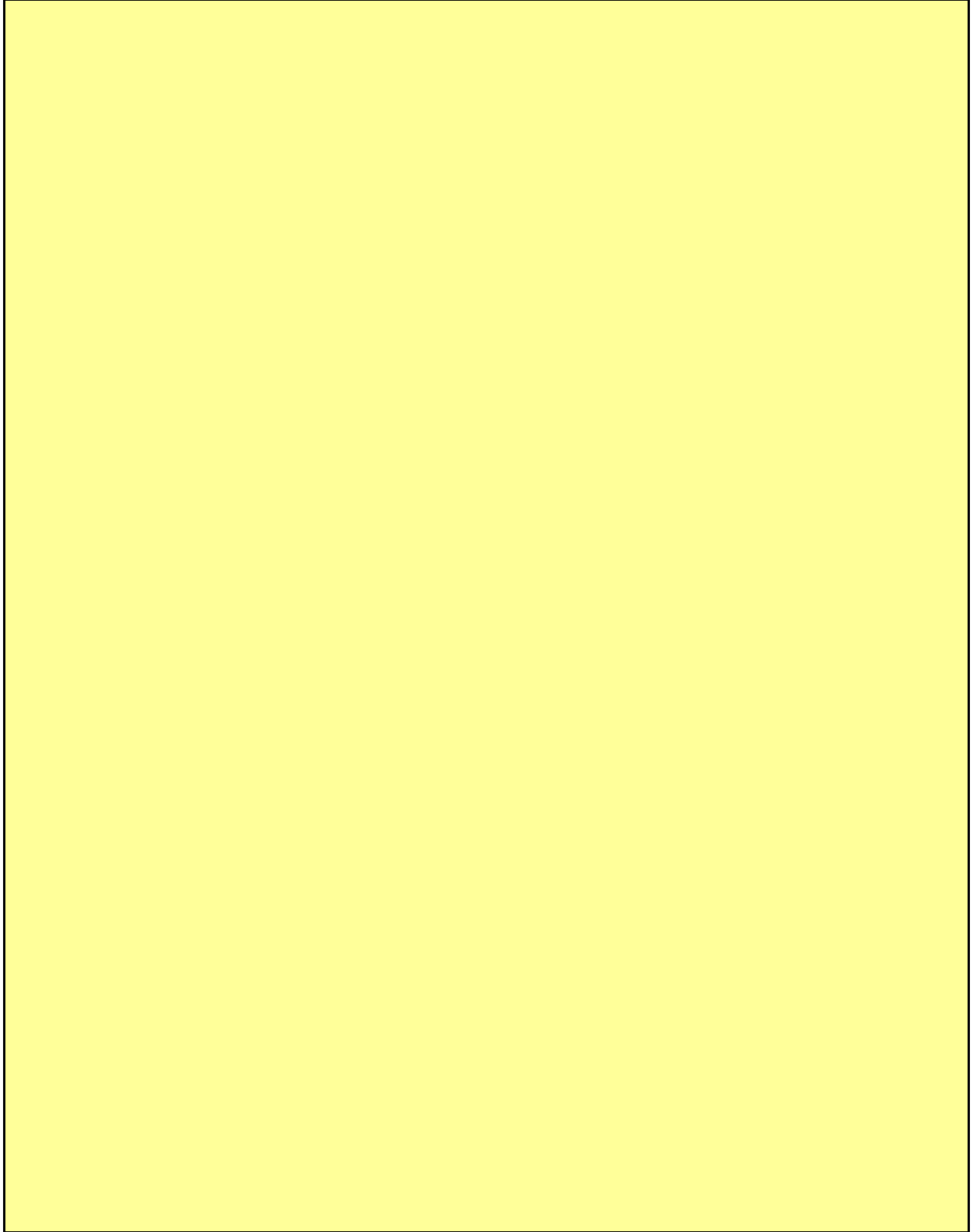
No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	事務棟3F空調設備更新・1F包装室B系統空調設備更新	R3	R3	5.0
2	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	玄米サイロ冷却装置更新	R4	R4	5.0
3	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	事務棟3F空調設備更新・1F包装室C系統空調設備更新	R4	R4	5.0
4	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	工場及び事務棟の各種照明を順次LEDへ更新	R4	R4	10.0
5	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	タンク棟3F・1F蛍光灯LED化	R4		10.0
6	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	包装機室蛍光灯LED化	R4	R4	5.0
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
<b>III類</b>	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	株式会社タムロン			
所在地	埼玉県さいたま市見沼区大字蓮沼1385番地			
事業者番号	0538			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,373	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	32 その他の製造業			
分類番号 (中分類)	32			
事業活動の 概要	事業内容	総合光学機器製造販売		
	区分	企業		
	前年度	資本金	6,923	百万円
		従業員数	966	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量 (kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	053801	株式会社タムロン 本社	1,373
合 計			1,373

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き （複数可。書ききれない場合は別様としてください）	閲覧場所 1	本社 総務部
		所在地 1	埼玉県さいたま市見沼区大字蓮沼1385番地
		閲覧可能時間 1	平日 9:00～17:00（土日・祝日・弊社指定休業日は除く）
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
	その他		

（5）公表の担当部署

	名 称 （複数可）	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	総務部	048-684-9111	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする（個人が特定できるアドレスは記入しないこと）

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

タムロンは、近年の地球温暖化による気候変動の動向を踏まえ、全ての人々が生き生きと暮らすことのできる心豊かな社会の実現のために、「環境ビジョン2050」を策定しています。心豊かな社会を築くために「脱炭素社会」「資源循環社会」「自然共生社会」という3つの社会の実現を目指し活動しています。2050年カーボンニュートラルの達成に向けて事業におけるCO2排出量の削減を行っており、CO2絶対量で2030年に2015年比30%を削減する目標を設定しています。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制

別紙のとおり、統合マネジメントシステムに連動した「省エネルギー管理体制」を整備しています。

4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

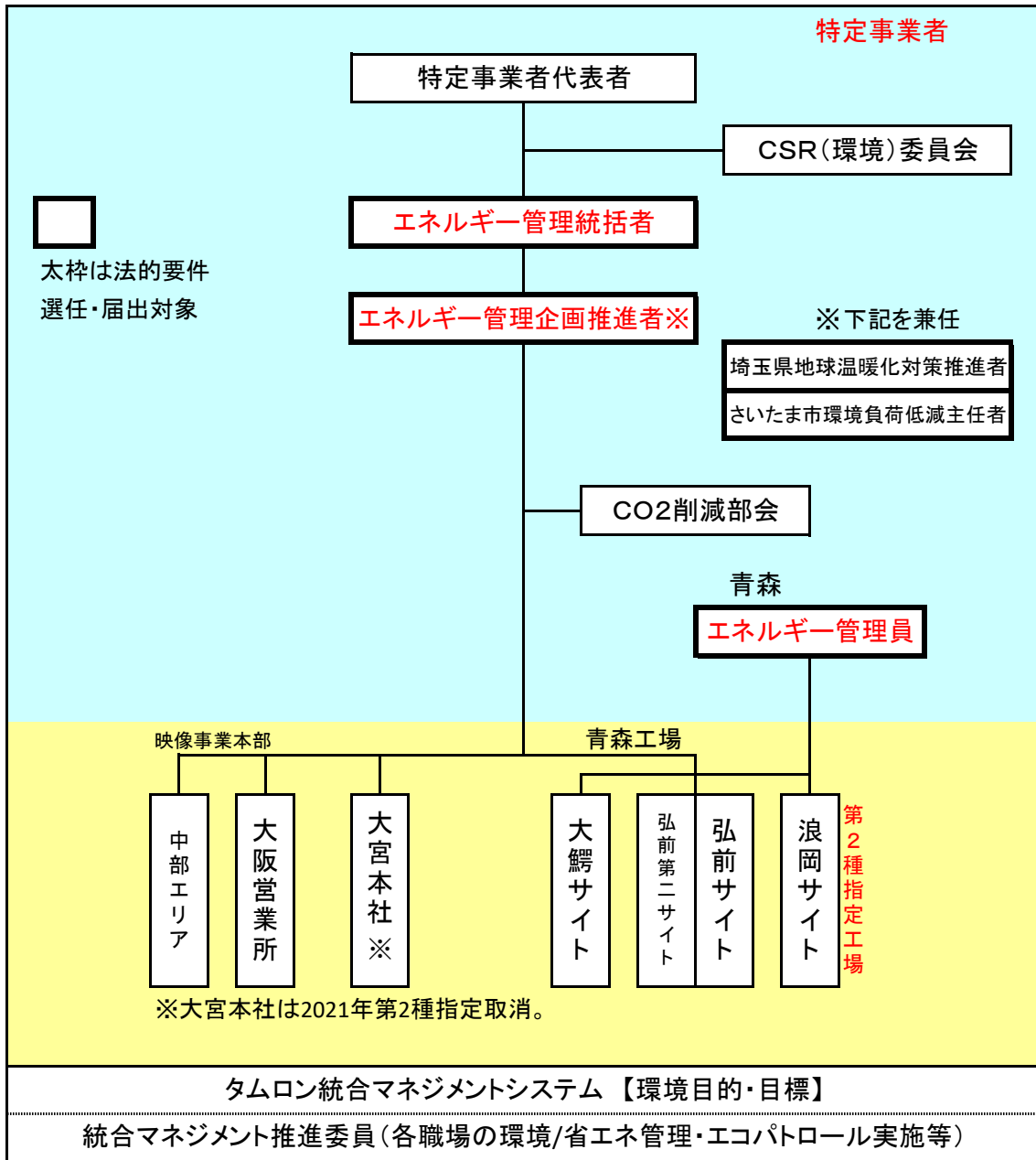
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	2,527	2,708			
その他ガス					
温室効果ガスの計	2,527	2,708			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

タムロン(国内)省エネルギー管理推進体制図

2022.5 改訂



太枠は法的要件  
選任・届出対象

202205 本社指定取消等の変更

令和 4 年度

事業者番号	0538	事業所番号	053801
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	株式会社タムロン 本社		
事業所所在地	市区町村	さいたま市見沼区	
	字・地番	大字蓮沼1385番地	
産業分類名(中分類)	32 その他の製造業		
分類番号(中分類)	32		
事業活動の概要	事業内容	総合光学機器の製造販売 (主として管理事務を行う本社等)	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	【第3計画期間】 ・R2年度：基準排出量に対し削減率を6%以上とする。 ・R3年度からR6年度：基準排出量に対し、同期間の平均削減率を13%以上とする。				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量 (計画期間合計)	4,311	t-CO <sub>2</sub>			
	削減目標量 (計画期間合計)	276	t-CO <sub>2</sub>			
			事業所区分	第2区分		

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)					
	その他ガス					

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,282	1,373			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	2,527	2,708			
前年度比 (%)	—	7.2			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六ふっ化いおう				
	三ふっ化窒素				
温室効果ガスの合計	2,527	2,708			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.0793	0.0839			
前年度比 (%)	—	5.9			
活動規模の指標単 位 (労働時間+生産工数) h ×延床面積 m <sup>2</sup> /100,000	h × m <sup>2</sup>	31,879.60	32,263.29		



(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	工場の空調用熱源機器の更新及び運用見直しと、照明LED化等によりCO <sub>2</sub> 排出量削減を促進した。加えて令和2年度はコロナ禍による稼働減等が排出量減少の要因となった。					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	オフィスエアコンの更新、照明LED化を実施しCO <sub>2</sub> 排出量を抑制した。令和2年度にコロナ禍影響で減少した生産関係の稼働が、令和3年度に回復したため排出量は2年度に比べ増加した。					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	4,587	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	2	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	4,587					4,587
	目標削減率の 緩和措置						/
	トップレベル認定						/
	目標削減率(B)	6.00%					/
	排出上限量 (C = Σ A-D)						4,311
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						276
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	2,527	2,708				5,235
	削減率 (F = (A - E) / A)	44.91%					—
	排出削減量 (G = A - E)	2,060					2,060
各年度の排出量の検証		実施済	未実施				/

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分		対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	区 分 名 称				
1	330200	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 空気調和設備・換気設備	空調機のデマンドコントロール化	R1以前	R1以前	38.0
2	330200	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 空気調和設備・換気設備	空調機の更新、高効率化	R1以前	R1以前	6.0
3	380700	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 照明設備	事務室照明のLED機器への換装	R1以前	R1以前	17.0
4	360700	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 ポンプ、ファン、ブロー、コンプレッサー等	エアコンプレッサーの更新、高効率化	R1以前	R1以前	74.0
5	330200	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 空気調和設備・換気設備	生産用空調機の更新、高効率化	R1以前	R2	200.0
6	330200	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 空気調和設備・換気設備	オフィスPACの更新	R3	R3	10.0
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

A large yellow rectangular area intended for free text input, occupying most of the page below the header and section information.

令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
<b>III類</b>	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	綜研化学株式会社			
所在地	東京都豊島区高田三丁目29番5号			
事業者番号	0539			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,928	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	16 化学工業			
分類番号 (中分類)	16			
事業活動の 概要	事業内容	創立：1948年9月2日 事業内容：アクリル系粘着剤、機能性高分子、 有機微粒子および粘着テープの製造・販売		
	区分	企業		
	前年度	資本金	3,361	百万円
		従業員数	407	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	053901	綜研化学株式会社 狭山事業所	1,928
合 計			1,928

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	狭山事業所 事務棟 来訪者控室
		所在地 1	埼玉県狭山市広瀬東一丁目13番1号
		閲覧可能時間 1	月～金 9時～17時30分（土日、祝日を除く）
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
	その他		

（5）公表の担当部署

	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	狭山総務グループ	04-2954-3261	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

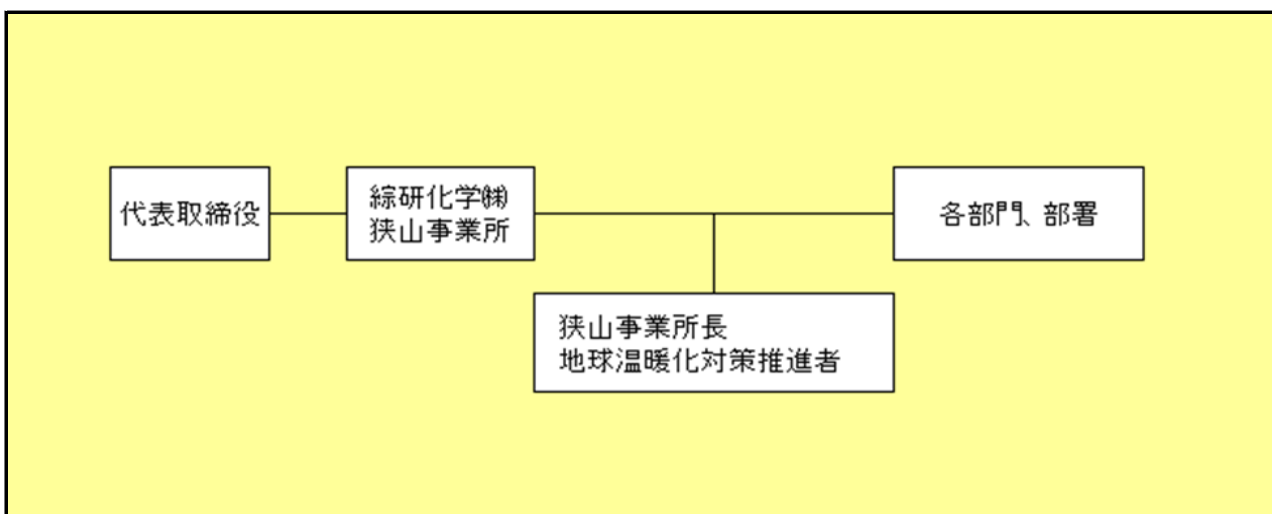
基本方針

1. 全員参加のもとに環境保全活動を進め、継続的な改善と環境汚染の予防に努めます。
2. 関連する法令等の要求事項を遵守するとともに、高い倫理観と良識をもって社会的責任を果たします。

行動指針

1. 事業活動や製品が環境に与える影響を評価し、環境改善の目的及び目標の設定と、見直しを含め環境改善を進めます。
2. 省エネルギー活動を主体とした「地球温暖化防止」と3R（リデュース、リユース、リサイクル）による「資源の循環」に取り組みます。
3. 化学物質による汚染の防止など、環境リスクの低減に努めます。
4. 環境にやさしい製品の開発に努めます。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,800	3,770			
その他ガス					
温室効果ガスの計	3,800	3,770			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0539	事業所番号	053901
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
C	

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	綜研化学株式会社 狭山事業所		
事業所所在地	市区町村	狭山市	
	字・地番	広瀬東一丁目13番1号	
産業分類名(中分類)	16 化学工業		
分類番号(中分類)	16		
事業活動の概要	事業内容	従業員数：240名(狭山事業所) 事業内容：アクリル系粘着剤、機能性高分子、有機微粒子および粘着テープの製造・販売	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、13%以上を削減目標とする。なお、目標を達成できない場合等、必要に応じて排出量取引制度を活用する。				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	19,938	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分		
	削減目標量(計画期間合計)	2,617	t-CO <sub>2</sub>			

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)					
	その他ガス					



3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,945	1,928			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	3,800	3,770			
前年度比 (%)	—	-0.8			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六ふっ化いおう				
	三ふっ化窒素				
温室効果ガスの合計	3,800	3,770			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.7253	0.5508			
前年度比 (%)	—	-24.1			
活動規模の指標単位					
生産量	t/年	5,238.88	6,844.60		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	有	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<p>下記の要因により、全体として、CO<sub>2</sub>排出量が前年度と比較して減となった。</p> <p>1_ 一部製品の生産を狭山事業所から浜岡事業所(静岡県)に移管した。この為、狭山事業所での製品生産が減となり、CO<sub>2</sub>排出量が減少した。</p> <p>2_ 継続実施してきた「事業所内照明のLED化」を本年度も実施。研究棟残分(約半分)および事務棟、厚生棟の全ての蛍光灯をLED化した、これにより消費電力が抑えられ、CO<sub>2</sub>排出量が減少した。</p> <p>3_ D棟(製造棟)の解体により床面積が495.72㎡減少した。</p>					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<p>下記の要因により、全体として、CO<sub>2</sub>排出量が前年度と比較して減となった。</p> <p>1_ 継続実施してきた「事業所内照明のLED化」を本年度も実施。更新の完了していなかった建屋(主に製造棟)の蛍光灯・水銀灯をLED化した。これにより消費電力が抑えられ、CO<sub>2</sub>排出量が減少した。特に電力消費量の大きな水銀灯をLED化したことにより、効果が大きく表れたこととなった。</p> <p>2_ 老朽化の進んでいたパッケージエアコン(事務棟・厚生棟)16台の更新を実施した。これにより消費電力が抑えられ、CO<sub>2</sub>排出量が減少した。</p>					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	4,511	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量 (A)	4,511	4,511	4,511	4,511	4,511	22,555
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率 (B)	6.00%	13.00%	13.00%	13.00%	13.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						19,938
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						2,617
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量 (E)	3,800	3,770				7,570
	削減率 (F = (A - E) / A)	15.76%	16.43%				—
	排出削減量 (G = A - E)	711	741				1,452
各年度の排出量の検証		実施済	実施済				

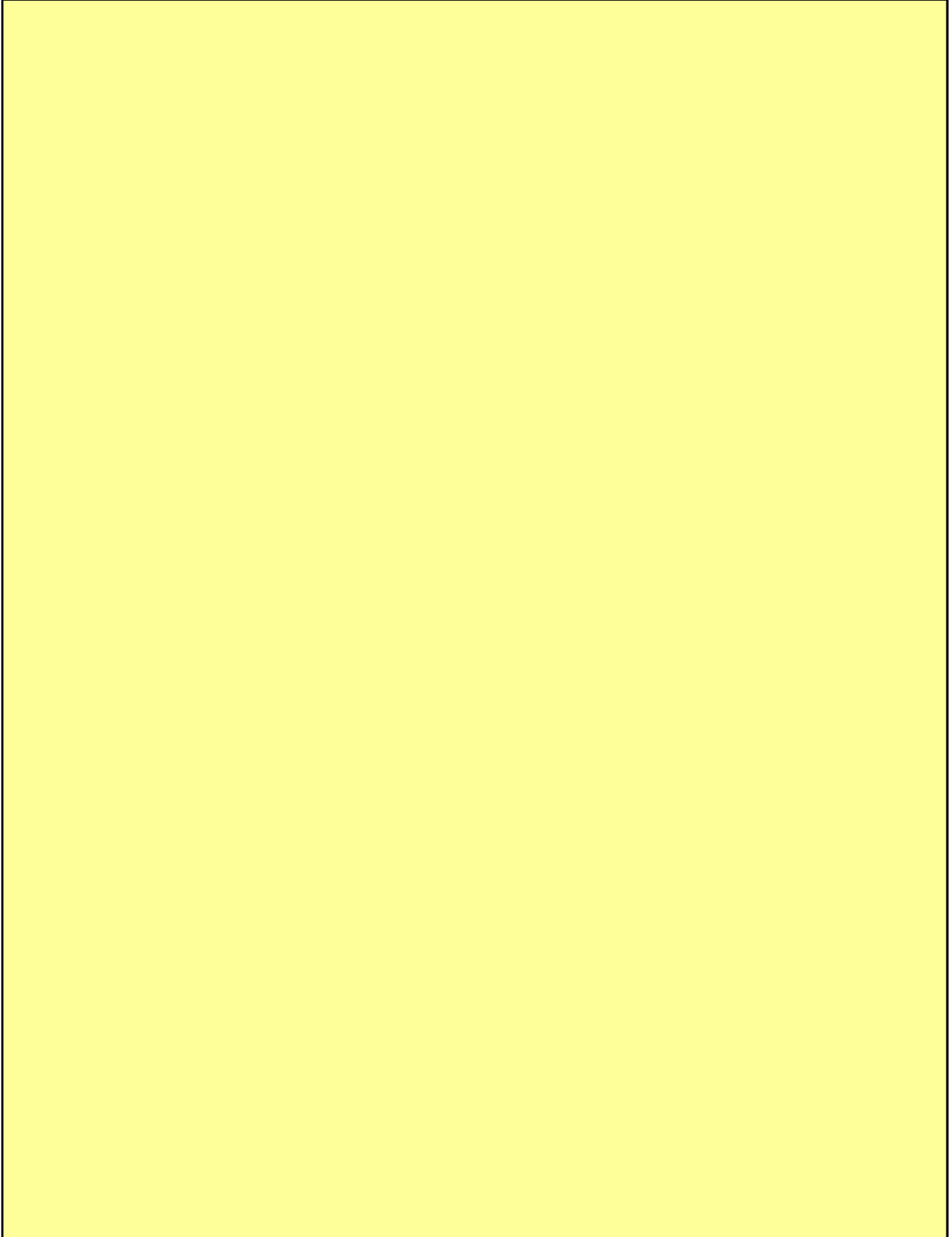
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分				
1	370700	電動力応用 設備、電気加 熱設備等	37_電気の動力・熱 等への変換の合理化 に関する措置	A 8 棟 2 F (生産工場) 防爆蛍光灯の LED化	R1以前	R1以前	1.0
2	380700	照明設備	38_電気の動力・熱 等への変換の合理化 に関する措置	構内外灯のLED化	R1以前	R1以前	15.0
3	330200	空気調和設 備・換気設備	33_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化 に関する措置	配送センター屋根 遮熱材施工	R1以前	R1以前	1.0
4	329900	ボイラー、工 業炉、蒸気系 統、	32_ボイラー・工業 炉・蒸気系統・熱交 換器等に係るその他 の削減対策	ボイラー更新	R1以前	R1以前	12.0
5	380700	照明設備	38_電気の動力・熱 等への変換の合理化 に関する措置	A 8 棟 (生産工場) 水銀灯のLED 化)	R1以前	R1以前	4.0
6	380700	照明設備	38_電気の動力・熱 等への変換の合理化 に関する措置	C 棟 (生産工場) 蛍光灯のLED化	R1以前	R1以前	3.0
7	380700	照明設備	38_電気の動力・熱 等への変換の合理化 に関する措置	研究棟蛍光灯のLED化 (一部)	R1以前	R1以前	10.0
8	330200	空気調和設 備・換気設備	33_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化 に関する措置	研究棟空調設定条件の変更	R1以前	R1以前	4.0
9	380700	照明設備	38_電気の動力・熱 等への変換の合理化 に関する措置	研究棟蛍光灯のLED化 (完了)	R2	R2	11.0
10	380700	照明設備	38_電気の動力・熱 等への変換の合理化 に関する措置	新事業棟蛍光灯のLED化	R2	R2	11.0
11	490200	その他	49_その他の削減対 策	D 棟 (生産工場) の稼働停止	R3	R3	31.0
12	330200	空気調和設 備・換気設備	33_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化 に関する措置	事務棟・厚生棟のエアコン更新	R3	R3	42.0
13	490200	その他	49_その他の削減対 策	再生可能エネルギー (電気) の利用	R5		3,000.0
14	380700	照明設備	38_電気の動力・熱 等への変換の合理化 に関する措置	F 棟 (生産工場) 水銀灯のLED化	R4		46.0
15	490200	その他	49_その他の削減対 策	N 棟 (生産工場) の稼働停止	R7以降		126.0

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和  年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
<b>III類</b>	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	大崎電気工業株式会社		
所在地	東京都品川区東五反田2-10-2 東五反田スクエア		
事業者番号	0540		
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,624	kL/年	
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡	
産業分類名 (中分類)	29 電気機械器具製造業		
分類番号 (中分類)	29		
事業活動の 概要	事業内容	電力量計、計器用変成器、配電自動化機器、タイムスイッチ、デマンドコントロール装置、エネルギー管理システム、自動検針システム、スマートホーム関連機器、光通信関連機器、配・分電盤、電力量計の取替工事、その他電気機械器具の製造販売および工事等	
	区分	企業	
	前年度 資本金	7,965	百万円
	前年度 従業員数	562	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)			

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	054001	大崎電気工業株式会社 埼玉事業所	1,624
合 計			1,624

## (4) 公表方法

	インターネット利用による公表	アドレス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	埼玉事業所 来客コーナー
		所在地 1	埼玉県入間郡三芳町藤久保 1131-1
		閲覧可能時間 1	月～金 10時～15時 (土日、祝日を除く)
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

## (5) 公表の担当部署

	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	生産本部 業務部 総務企画課	049-258-1205	
2			
3			

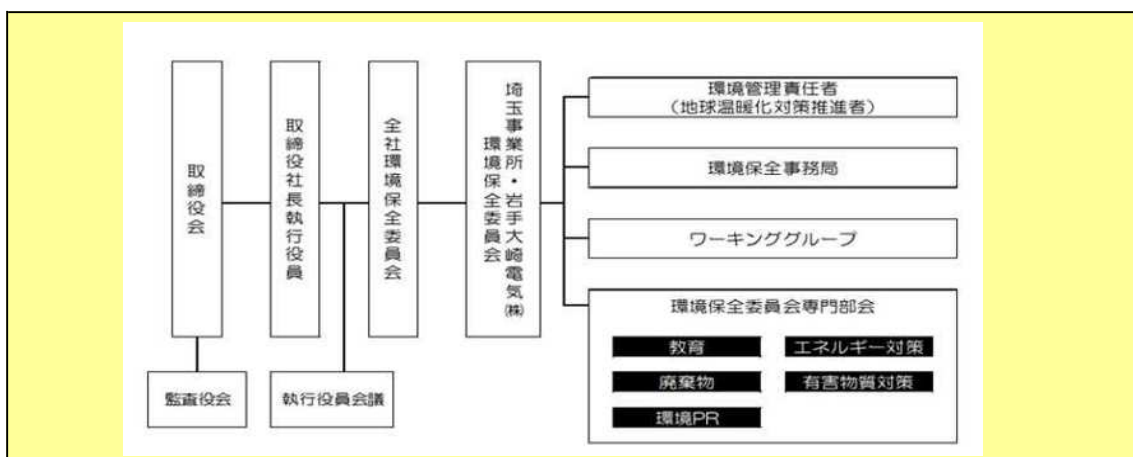
※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

既存資料を添付



3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,282	3,194			
その他ガス					
温室効果ガスの計	3,282	3,194			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり



令和 4 年度

事業者番号 0540 事業所番号 054001

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	大崎電気工業株式会社 埼玉事業所		
事業所所在地	市区町村	入間郡三芳町	
	字・地番	大字藤久保1131番地1	
産業分類名(中分類)	29 電気機械器具製造業		
分類番号(中分類)	29		
事業活動の概要	事業内容	事業内容：電力量計、計器用変成器、光通信関連機器、その他の製造 従業員：467名(派遣社員含む)	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%以上とする。			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	17,478	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	2,612	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第2区分

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,663	1,624			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	3,282	3,194			
前年度比 (%)	—	-2.7			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六フッ化イオウ				
	三フッ化窒素				
温室効果ガスの合計	3,282	3,194			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	2.0798	1.9740			
前年度比 (%)	—	-5.1			
活動規模の指標単単位					
生産量 千台/年	1,578.00	1,618.00			

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	生産量が前年比12.4%減少に伴い、エネルギー使用量減少による。					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	有	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<ul style="list-style-type: none"> <li>建物名称「第一倉庫」一部撤去解体による。 床面積変更後：210.38㎡ (減床面積：676.38㎡)</li> <li>再エネ電気(太陽光発電設備)2022年1月より導入(自家消費) 年間137,256kWh発電量を想定</li> </ul> 第7工場「セントラル空調の運用見直し」による電力量2%削減によるエネルギー使用量の減少。および、太陽光発電設備導入による「31千kwh/3ヶ月」使用電力量の削減を図った。					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	4,018	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	4,018	4,018	4,018	4,018	4,018	20,090
	目標削減率の 緩和措置						/
	トップレベル認定						/
	目標削減率(B)	13.00%	13.00%	13.00%	13.00%	13.00%	/
	排出上限量 (C = Σ A-D)						17,478
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						2,612
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	3,282	3,194				6,476
	削減率 (F = (A - E) / A)	18.32%	20.51%				—
	排出削減量 (G = A - E)	736	824				1,560
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				/

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
1	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	埼玉事業所の環境保全委員会（2回/年）を開催	R1以前	R1以前	
2	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	エネルギー使用量（電力使用量）について、自社製品の「e' Meister」にて比較分析を実施	R1以前	R1以前	
3	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	高効率マルチエアコンの空調設備を導入【R2, R3実施】	R3	R3	20.0
4	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	既存空調設備の更新	R4		
5	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	LED照明の導入【R2, R3実施】	R3	R3	5.0
6	410700	事務用機器	41_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	スイッチ付テーブルタップ採用によるPCの主電源OFF（待機電力削減）	R1以前	R1以前	
7	360700	ポンプ、ファン、プロワー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	コンプレッサーの運転を生産状況に合わせることで、空転を防止。高効率装置への更新	R2	R2	20.0
8	490200	その他	49_その他の削減対策	太陽光発電設備の導入検討（2022年1月設置完了）	R3	R3	8.0
9	490200	その他	49_その他の削減対策	太陽光発電設備の本格稼働	R4		
10	310400	一般管理事項	31_エネルギー使用量の管理	エネルギー使用量を、自社製品「0-SOL」にて監視及び使用量管理実施	R4		
11	490200	その他	49_その他の削減対策	低炭素電力受入による、排出量削減を検討	R4		
12	360700	ポンプ、ファン、プロワー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	コンプレッサーの更新（老朽化及び出力容量ダウンによる省エネを図る）	R4		
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

## 自由記述欄

1. ISO14001の取得  
埼玉事業所については、平成14年2月25日にISO14001を取得し、省エネルギー・省資源、環境影響の少ない商品の提供、廃棄物の削減等に取り組んでいる。
  2. 高効率マルチエアコンの導入  
平成17年度より、埼玉事業所内の空調をマルチエアコンに計画的に切替を実施し、現在は、全ての空調の切替が完了。  
尚、当初設置した空調については、10年以上が経過しているため順次入替を実施。
  3. 高効率照明の導入  
平成23年度より、埼玉事業所内の照明をLED照明に順次切替を実施(99%完了)。
  4. 自然エネルギーの利用開始  
2022年1月「太陽光発電設備を導入」し稼働を開始  
(第七工場屋上に90kWの太陽光パネル設置。発電量137,256kWh/年間想定)
- ・環境報告書  
URL <https://www.osaki.co.jp/ja/sustainability/environment/charter.html>



— 大崎電気工業 環境憲章 —

当社は、計測制御及び情報通信に関する技術と製品、並びにシステムによるエネルギーマネジメントを通して、エネルギーソリューションを追求し、新たな価値を創造することで社会への貢献を果たすとともに、従業員の一人ひとりが環境保全への貢献、地域社会への貢献を図るという環境理念のもとに、地域及び地球の環境保全に寄与します。

— 埼玉事業所  
岩手大崎電気㈱  
大崎プラテック㈱ 環境方針 —

1. 埼玉事業所・岩手大崎電気㈱・大崎プラテック㈱は、計測制御及び情報通信の開発・設計段階から購買、製造、物流などの事業活動が環境に与える影響を的確に捉え、地域環境の保全、並びに地域との共存を企業活動の基本として行動する。
2. 埼玉事業所・岩手大崎電気㈱・大崎プラテック㈱は、法規制、条例、及びその他の要求事項を順守する事はもとより組織が同意した事項を含め、必要に応じ自主基準を設け、合わせて事業活動の見直し改善で汚染の予防に努める。
3. 事業活動の諸条件を反映した目的・目標を設定、運用し更に必要な見直しを行う。
4. 技術的、経済的な事情を考慮の上、事業活動及び製品が環境に与える影響を低減し、更に循環型社会の実現を推進する。
  - (1)省エネルギー・省資源
    - ・CO<sub>2</sub>排出量の削減
    - ・用紙の削減
  - (2)環境影響の少ない商品の提供
    - ・主要製品から環境負荷物質を削減する
    - ・グリーン調達の定着
    - ・製品アセスメントの定着
  - (3)廃棄物の削減
    - ・分別・リサイクルによる削減
5. 環境パフォーマンス向上のため、定期的に内部監査・マネジメントレビューを行い、環境マネジメントシステムを継続的に改善する。
6. この方針は、文書化し、組織で働く又は組織のために働くすべての人(全員)に周知すると共に、社外からの求めに応じて公開する。

全員の参加により、以上を実行して『大崎電気工業 環境憲章』の実現を目指す。

令和 

4
---

 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
<b>III類</b>	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	プレス工業株式会社		
所在地	神奈川県川崎市川崎区塩浜1丁目1番1号		
事業者番号	0541		
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	786	kL/年	
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡	
産業分類名 (中分類)	31 輸送用機械器具製造業		
分類番号 (中分類)	31		
事業活動の 概要	事業内容	自動車部品・建設機械用部品の製造	
	区分	企業	
	前年度	資本金	8,070 百万円
		従業員数	1,918 人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)			



## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	054101	プレス工業株式会社埼玉工場	786
合 計			786

## (4) 公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1 埼玉工場 事務課
		所在地 1 埼玉県川越市石田本郷1100
		閲覧可能時間 1 月～金 8:00～17:05 (会社休日除く)
		閲覧場所 2
		所在地 2
	その他	

## (5) 公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	埼玉工場事務課	049-223-0822	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

埼玉地区環境方針

【ビジョン】

プレス工業は、かけがえのない地球を大切にす為、企業活動のあらゆる分野において、環境にやさしい「ものづくり」を推進し、持続可能で豊かな社会の発展に貢献します。

【ミッション】

ものづくり企業としての誇りを持ち、地球環境を大切に、社会と共生することを経営の重要課題の一つとして認識しながら、環境マネジメントシステムを継続的に改善し、常に環境パフォーマンスの向上を目指します。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制

工場長

環境責任者（地球温暖化対策推進者）

——環境事務局

各職場

4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	1,568	1,582			
その他ガス					
温室効果ガスの計	1,568	1,582			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0541	事業所番号	054101
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
C	

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	プレス工業株式会社埼玉工場		
事業所所在地	市区町村	川越市	
	字・地番	大字石田本郷1100番地	
産業分類名(中分類)	31 輸送用機械器具製造業		
分類番号(中分類)	31		
事業活動の概要	事業内容	事業内容：自動車部品の製造	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	削減計画期間 R2年度~R6年度 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%とする。(必要に応じ排出量取引を活用する。)			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	16,016	t-CO <sub>2</sub>	第2区分	
	削減目標量(計画期間合計)	2,394	t-CO <sub>2</sub>		

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	778	786			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	1,568	1,582			
前年度比 (%)	—	0.9			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六ふっ化いおう				
	三ふっ化窒素				
温室効果ガスの合計	1,568	1,582			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.5356	0.7685			
前年度比 (%)	—	43.5			
活動規模の指標単 付加価値 百万円	2,927.40	2,058.50			

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	<p>●コロナ影響等により、客先からの発注量が下がり、前年度と比較して生産量が約30%減ったことによるエネルギー使用量減。</p> <p>●照明のLFD化や設備の攪拌機モーターを間欠運転とする等の改善によりエネルギー使用量減(年間約40 t-CO<sub>2</sub>減の想定効果)。</p>
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	<p>●引き続きコロナ影響等もあるが、客先からの注文数量も不安定ながらも回復基調となり、前年度と比較して生産量が約14%増となったがエネルギー使用量は微増。</p> <p>●照明のLFD化や弊社独自の生産性向上活動等の改善により生産時間削減等によりエネルギー使用量微増となった。</p>
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	3,682	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計	
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	3,682	3,682	3,682	3,682	3,682	18,410	
	目標削減率の 緩和措置						/	
	トップレベル認定						/	
	目標削減率(B)	13.00%	13.00%	13.00%	13.00%	13.00%	/	
	排出上限量 (C = Σ A-D)							16,016
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))							2,394
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	1,568	1,582				3,150	
	削減率 (F = (A - E) / A)	57.41%	57.03%				—	
	排出削減量 (G = A - E)	2,114	2,100				4,214	
各年度の排出量の検証		実施済	未実施				/	

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分		対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)	
	区 番	区 分 名 称					
							大 区 分
1	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	照明のLED化を行なった。	R1以前	R1以前	33.3
2	360700	ポンプ、ファン、ブロー ー、コンプレッ サー等	36_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	コンプレッサーをタイマー制御にす ること、休憩時間の稼働を停止した。	R1以前	R1以前	17.3
3	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	照明の間引きを行なった。	R1以前	R1以前	4.1
4	360700	ポンプ、ファン、ブロー ー、コンプレッ サー等	36_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	エア配管取り回し変更等により、コン プレッサー1台の稼働を停止した。	R1以前	R1以前	39.6
5	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	照明のLED化を行なった。	R1以前	R1以前	1.5
6	360700	ポンプ、ファン、ブロー ー、コンプレッ サー等	36_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	コンプレッサーの運転台数削減による 電力使用量削減	R1以前	R1以前	88.0
7	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	照明センサーライト化による電力使用 量削減	R1以前	R1以前	0.9
8	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	照明のLED化	R1以前	R1以前	27.0
9	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	照明のLED化	R1以前	R1以前	24.8
10	370700	電動応用 設備、電気加 熱設備等	37_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	排水処理施設の攪拌機モーターを間欠 運転とすることで、余分な稼働時間を 削減する。	R2	R2	6.4
11	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	照明のLED化	R2	R2	33.9
12	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	屋外照明の照度調整・人感センサー化 による電力使用量削減	R3	R3	1.1
13	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	UAブース内照明器具変更による電力使 用量削減	R3	R3	1.0
14	320200	ボイラー、工 業炉、蒸気系 統、	32_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化に 関する措置	乾燥炉効率良化によるLPG使用量削減	R3	R3	6.5
15	360700	ポンプ、ファン、ブロー ー、コンプレッ サー等	36_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	仕上ブース排気ファンインバーター制 御化	R3	R3	9.5

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

A large yellow rectangular area intended for free text input, occupying most of the page below the header and section title.



令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
<b>III類</b>	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	王子ホールディングス株式会社		
所在地	東京都中央区銀座四丁目7番5号		
事業者番号	0542		
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,673	kL/年	
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡	
産業分類名 (中分類)	60 その他の小売業		
分類番号 (中分類)	60		
事業活動の 概要	事業内容	連結事業内容： 産業資材、生活消費財、機能材、資源環境ビジネス、 印刷情報メディア、不動産事業、機械事業、商事ほか	
	区分	企業	
	前年度 資本金	103,880	百万円
	前年度 従業員数	36,034	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)			

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	054201	王子ホールディングス株式会社 八潮物流センター	1,673
合 計			1,673

## (4) 公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	八潮物流センター 防災センター
		所在地 1	八潮市大字新町38番地
		閲覧可能時間 1	平日 9:00~16:00
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

## (5) 公表の担当部署

	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	大和ハウスプロパティマネジメント株式会社	03-5214-2540	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

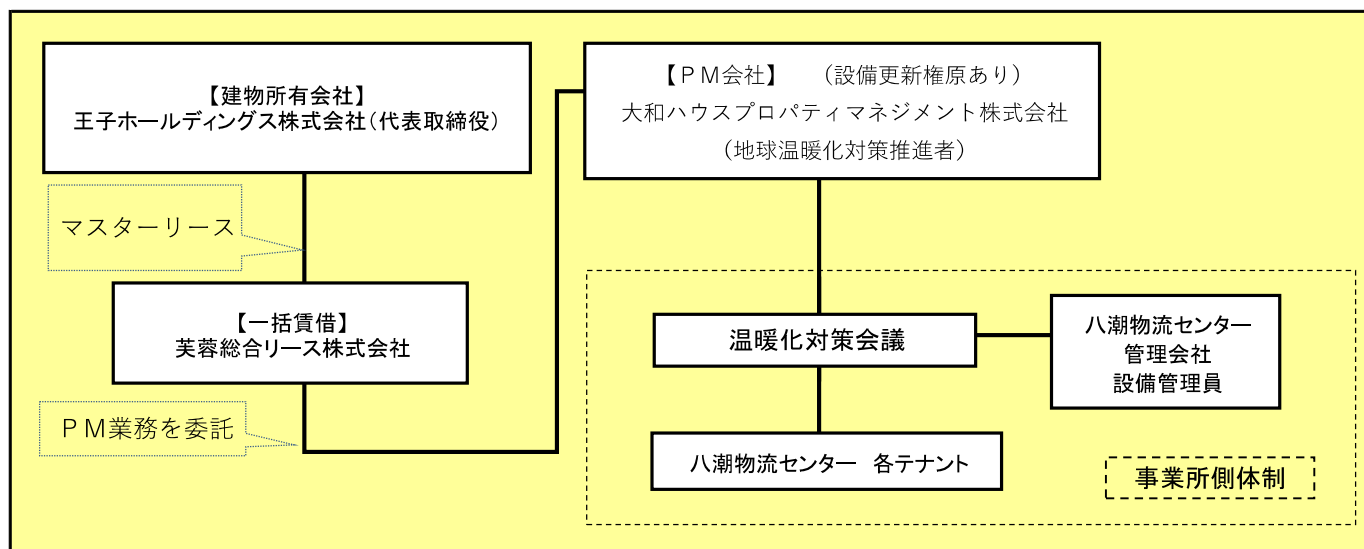
王子グループ環境憲章

**【基本理念】**  
 王子グループは、広く地球的視点に立って環境と調和した企業活動を展開し、真に豊かで持続可能な社会の実現に貢献する。そのため一層の環境改善に取り組むとともに、森のリサイクル、紙のリサイクル、地球温暖化対策などを積極的に推進する。

**【行動指針】**（環境保全のための8つの行動指針を掲げています）

- ・森のリサイクル推進
- ・紙のリサイクル推進
- ・地球温暖化対策の推進
- ・環境改善対策・環境管理体制の強化
- ・環境負荷の小さい生産技術と製品の開発
- ・廃棄物の低減と有効利用の推進
- ・環境対策技術の海外移転推進
- ・ステークホルダーとの信頼関係の構築

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,292	3,301			
その他ガス					
温室効果ガスの計	3,292	3,301			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0542	事業所番号	054201
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	王子ホールディングス株式会社 八潮物流センター		
事業所所在地	市区町村	八潮市	
	字・地番	大字新町38番地	
産業分類名(中分類)	47 倉庫業		
分類番号(中分類)	47		
事業活動の概要	事業内容	2014年2月稼働 冷凍・冷蔵・常温倉庫	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	【第3計画期間】 基準排出量の4,616 (t-CO <sub>2</sub> ) を基準として、年平均13.6%以上の削減を目指します。				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	19,941	t-CO <sub>2</sub>			
	削減目標量(計画期間合計)	3,139	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第1区分-(1)	

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	【第4計画期間】 基準排出量の4,616 (t-CO <sub>2</sub> ) を基準として、年平均20.6%以上の削減を目指します。				
	その他ガス					

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,668	1,673			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	3,292	3,301			
前年度比 (%)	—	0.3			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六ふっ化いおう				
三ふっ化窒素					
温室効果ガスの合計	3,292	3,301			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.0400	0.0401			
前年度比 (%)	—	0.3			
活動規模の指標	単位				
床面積	m <sup>2</sup>	82,294.30	82,294.30		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・コロナ禍影響により、若干テナント稼働率が低下していたため電力使用量減少</li> <li>・外気温度の変動による冷凍冷蔵設備、空調設備の負荷変動</li> <li>・前年度の店舗専用部の照明（テナント資産設備）のLED化により電力使用量減少</li> </ul>					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・夏場の外気温度の変動による冷凍冷蔵設備の負荷変動</li> <li>・冬期(1~3月)の外気温が例年より低く、外気負荷が大きかったため空調用の電気の使用量増加で排出量増加。</li> </ul>					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	4,616	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第1区分- (1)
----------	-----------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計	
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	4,616	4,616	4,616	4,616	4,616	23,080	
	目標削減率の 緩和措置							
	トップレベル認定							
	目標削減率(B)	8.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%		
	排出上限量 (C = Σ A-D)							19,941
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))							3,139
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	3,292	3,301				6,593	
	削減率 (F = (A - E) / A)	28.68%	28.49%				—	
	排出削減量 (G = A - E)	1,324	1,315				2,639	
各年度の排出量の検証		未実施	未実施					

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	エネルギー管理の体制構築を図る 【毎年度継続実施】		R3	
2	110300	一般管理事項	11_計測及び記録の管理	エネルギーの毎月の使用量把握に努める 【毎年度継続実施】		R3	
3	110300	一般管理事項	11_計測及び記録の管理	エネルギー消費量の記録を日報、月報 で整理して増減傾向の把握等に活用 【毎年度継続実施】		R3	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							



## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

## 自由記述欄

王子グループの「王子グループ環境憲章」をウェブサイトで公表しております。  
「王子ホールディングストップページ」→「サステナビリティ」→「環境」→「王子グループ環境憲章」  
<https://ojiholdings.disclosure.site/ja/themes/205/>

令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
Ⅲ類	Ⅰ類 A事業所のみを有する特定事業者 Ⅱ類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く) Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者 Ⅳ類 任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名		太陽誘電モバイルテクノロジー株式会社	
所在地		東京都青梅市新町6丁目16番地3号	
事業者番号		0543	
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)		1,993	kL/年
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)			㎡
産業分類名 (中分類)		28 電子部品・デバイス・電子回路製造業	
分類番号 (中分類)		28	
事業活動の概要	事業内容	電子部品・デバイス・電子回路製造	
	区分	企業	
	前年度	資本金	100 百万円
		従業員数	853 人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)			

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量（kL）
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	054301	太陽誘電モバイルテクノロジー株式会社 所沢工場	1,993
合 計			1,993

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き （複数可。書ききれない場合は別様としてください）	閲覧場所 1	太陽誘電モバイルテクノロジー(株)所沢工場
		所在地 1	埼玉県入間郡三芳町竹間沢東 1 - 1
		閲覧可能時間 1	9時～17時
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

（5）公表の担当部署

	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	総務部	049-257-1900	
2			
3			

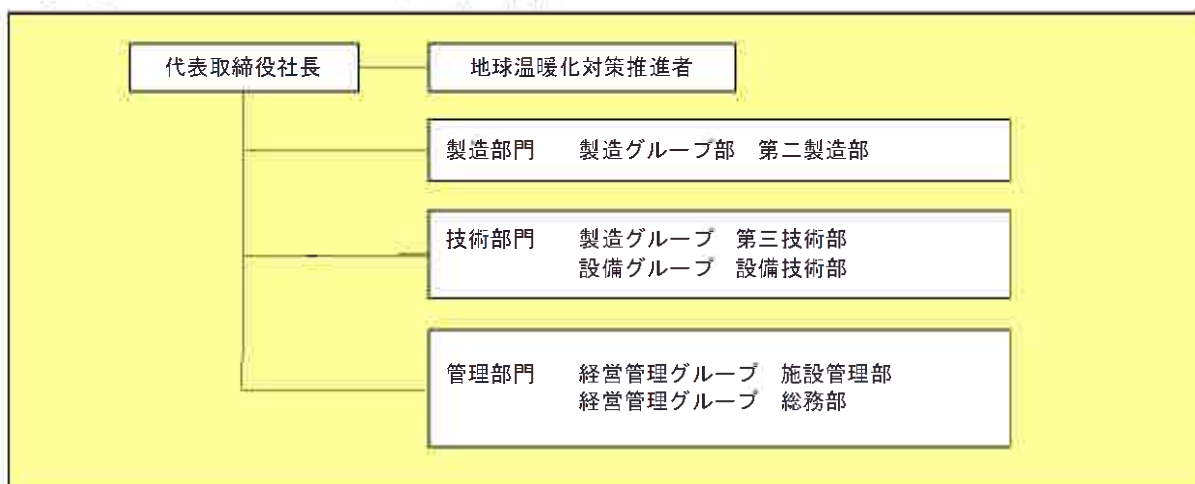
※ 事業者のアドレスとする（個人が特定できるアドレスは記入しないこと）

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

当事業者は、日頃より環境に配慮した事業活動を心掛け、地球温暖化対策に積極的に取り組んでいる。その中で、次の2点について重点的に取り組むこととしている。

- 1. 環境マネジメントシステムをツールとした、地球温暖化防止活動の推進
- 2. 社員及び協力会社社員に対する、環境意識向上のための啓発活動

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	4,199	3,945			
その他ガス					
温室効果ガスの計	4,199	3,945			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号

0543

事業所番号

054301

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	太陽誘電モバイルテクノロジー株式会社 所沢工場		
事業所所在地	市区町村	入間郡三芳町	
	字・地番	竹間沢東1-1	
産業分類名(中分類)	28 電子部品・デバイス・電子回路製造業		
分類番号(中分類)	28		
事業活動の概要	事業内容	電子部品、デバイス、電子回路製造業	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準に対し期間中原単位を1%削減する。また、平均削減率を13%とする(必要に応じて排出量取引を活用する)。			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	26,691	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	3,989	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第2区分

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	2,122	1,993			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	4,199	3,945			
前 年 度 比 ( % )	—	-6.0			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	4,199	3,945			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	4.1538	4.0392			
前 年 度 比 ( % )	—	-2.8			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
生産量	100万個/年	1,010.88	976.67		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	2019年度から2020年度にかけて生産数量が1,077 (100万個/年) ⇒1,010 (100万個/年)と6.2%減少している事が主なCO <sub>2</sub> 減少の要因となっております。
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	2020年度から2021年度にかけて生産数量が1,011 (100万個/年) ⇒977 (100万個/年)と3.4%減少している事が主なCO <sub>2</sub> 減少の要因となっております。
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	6,136	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	6,136	6,136	6,136	6,136	6,136	30,680
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	13.00%	13.00%	13.00%	13.00%	13.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						26,691
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						3,989
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	4,199	3,945				8,144
	削減率 (F = (A - E) / A)	31.57%	35.71%				—
	排出削減量 (G = A - E)	1,937	2,191				4,128
各年度の排出量の検証		実施済	未実施				



4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)	
	区 番	分 号	区 分 名 称					
			大 区 分 中 区 分					
1	380700		照明設備	38_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	照明器具を蛍光灯からLEDへとする。	R3	R3	43.0
2	330200		空気調和設 備・換気設備	33_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化に 関する措置	事務所パッケージエアコン更新。	R3	R3	5.0
3	330200		空気調和設 備・換気設備	33_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化に 関する措置	冷凍機の更新	R3	R3	142.0
4	360700		ポンプ、ファン、ブロー ワ、コンプレッ サー等	36_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	コンプレッサー更新及び台数制御化	R5		133.0
5	330200		空気調和設 備・換気設備	33_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化に 関する措置	空調ファンのインバータ化(容量制御)	R5		18.7
6	330200		空気調和設 備・換気設備	33_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化に 関する措置	排気ファンのインバータ化(容量制御)	R5		3.1
7	360700		ポンプ、ファン、ブロー ワ、コンプレッ サー等	36_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	冷却水ポンプのインバータ化(容量制 御)	R5		8.2
8	330200		空気調和設 備・換気設備	33_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化に 関する措置	共用部等のパッケージエアコン更新。	R4		
9	360700		ポンプ、ファン、ブロー ワ、コンプレッ サー等	36_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	井水送水ポンプ更新	R4		2.6
10	329900		ボイラー、工 業炉、蒸気系 統、	42_ボイラー・工業炉・ 蒸気系統・熱交換器 等に係るその他の削 減対策	温水器(ボイラー)更新	R6		10.0
11	490200		その他	49_その他の削減対 策	ヒートレスドライヤー低露点仕様化	R6		29.5
12	350600		受変電設備、 配電設備	35_抵抗等による電気 の損失の防止に関す る措置	キュービクルトランス更新	R6		32.6
13								
14								
15								

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

## 自由記述欄

1. 照明器具のLED化…2021年度に実施完了。
2. パッケージエアコン更新…2021年度に主要共用部を更新完了。
3. 冷凍機更新…2021年度に更新完了。

令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
<b>III類</b>	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	株式会社ヒューテックノオリン イニシオフーズ株式会社			
所在地	東京都新宿区若松町33番8号 東京都千代田区神田錦町一丁目25番地			
事業者番号	0544			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	2,954		kL/年	
大規模小売店舗面積 <small>(単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)</small>			㎡	
産業分類名 (中分類)	09 食料品製造業			
分類番号 (中分類)	09			
事業活動の 概要	事業内容	【株式会社ヒューテックノオリン】 冷凍・冷蔵食材の保管配送事業 資本金：1,217百万円 従業員数：1,879人 【イニシオフーズ株式会社】 食品の製造 資本金：487百万円 従業員数：1,505人		
	区分	企業		
	前年度	資本金		百万円
		従業員数		人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	054401	(株)ヒューテックノオリン関東中央支店・イニシオフーズ(株)白岡工場	2,954
合 計			2,954

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1 関東支店第二センター 施設企画部
		所在地 1 埼玉県越谷市流通団地 2-3-5
		閲覧可能時間 1 平日 10時～12時、13時～15時
		閲覧場所 2 イニシオフーズ(株) 生産本部
		所在地 2 東京都千代田区神田錦町 1-2-5
		閲覧可能時間 2 平日 10時～12時、13時～15時
	その他	

（5）公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	(株)ヒューテックノオリン	03-5291-8102	
2	イニシオフーズ(株)	03-5282-6246	
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

《株式会社ヒューテクノオリン》  
**【基本理念】** 冷凍食品物流の統合化・体系化・効率化などの確信を画期的に進めると共に、環境保全活動に積極的に取り組み、企業の社会的責任を果たす。  
**【基本方針】** ①環境関連法規制を遵守し、環境保全に努める。  
 ②電気や燃料などのエネルギー効率の向上を図り、省エネルギーを推進する。  
 ③環境保全活動に関する教育、啓蒙活動を継続して実施する。  
 《イニシオフーズ株式会社》  
**【環境スローガン】** 省エネで自然にやさしい物づくり  
**【基本方針】** ①環境推進委員会の充実、活性化を図り、委員会活動を通じ、工場全体で省エネルギーを推進します。  
 ②廃棄物の適正処理、発生量の継続的削減及び再資源化を促進します。  
 ③環境に関わる法令・規制等を遵守します。  
 ④包装資材のバイオマス化への対応を推進します。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	5,922	6,052			
その他ガス					
温室効果ガスの計	5,922	6,052			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0544	事業所番号	054401
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	株式会社ヒューテックノオリン関東中央支店・イニシオフーズ(株)白岡工場		
事業所所在地	市区町村	白岡市	
	字・地番	下大崎684番地1	
産業分類名(中分類)	09 食料品製造業		
分類番号(中分類)	09		
事業活動の概要	事業内容	【株式会社ヒューテックノオリン】 冷凍・冷蔵食材の保管配送事業 【イニシオフーズ株式会社】 食品の製造	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	令和2年度から令和4年度は基準排出量に対し平均削減率を13%以上とする。 令和5年度、令和6年度は基準排出量に対し平均削減率を20%以上とする。			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	31,612	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分	
	削減目標量(計画期間合計)	5,933	t-CO <sub>2</sub>		

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	2,886	2,954			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	5,922	6,052			
前 年 度 比 ( % )	—	2.2			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	5,922	6,052			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.1483	0.1533			
前 年 度 比 ( % )	—	3.3			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
生産量	千食/年	39,924.82	39,484.43		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
<p>ヒューテックノオリンにおいては、事務棟一部のエアコンを更新し、物量減少に伴い効率の良い作業を行ったことで電力使用量の削減に努めた。</p> <p>イニシオフーズでは、2020年度は第二仕掛品冷蔵庫の冷凍機更新、一部LED照明化工事を行ったが、猛暑の影響もあり、電力使用量が増加した。一方、ボイラーの更新や工場内の設備管理を強化し、効率の良い生産を行ったことで、ガスの使用量は削減となった。生産量が増加したため、全体的なCO<sub>2</sub>排出量は増加となったが、CO<sub>2</sub>排出量原単位は減少した。</p>						
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有
<p>ヒューテックノオリンにおいては、自動倉庫内の搬送モーターの交換による高効率化や常時点灯している箇所を使用時間のみ点灯するなど節電対策を行ったが、物量増加に伴う稼働時間増により電力使用量は増加した。</p> <p>イニシオフーズでは、作業負荷軽減のため、ロボットパレタイザ等の新規設備を導入し、電力使用量が増加した。一方、工場内の設備管理を強化し、ガスの使用量は削減となった。また、商品構成において、顧客ニーズにより加工度合いの高い付加価値商品の占める割合が増加したため、生産効率が低下した。以上の結果、昨年度と比較して全体的なCO<sub>2</sub>排出量が増加し、CO<sub>2</sub>排出量原単位は悪化した。</p> <p>ロボットパレタイザ (7.5kW×2台) 稼働時間: 15時間/日 稼働日数: 310日/年 エアコン (20kW×1台) 稼働時間: 24時間/日 稼働日数: 310日/年</p>						
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	



3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	7,509	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計	
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	7,509	7,509	7,509	7,509	7,509	37,545	
	目標削減率の 緩和措置							
	トップレベル認定							
	目標削減率(B)	13.00%	13.00%	13.00%	20.00%	20.00%		
	排出上限量 (C = Σ A-D)							31,612
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))							5,933
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	5,922	6,052				11,974	
	削減率 (F = (A - E) / A)	21.13%	19.40%				—	
	排出削減量 (G = A - E)	1,587	1,457				3,044	
各年度の排出量の検証		未実施	未実施					

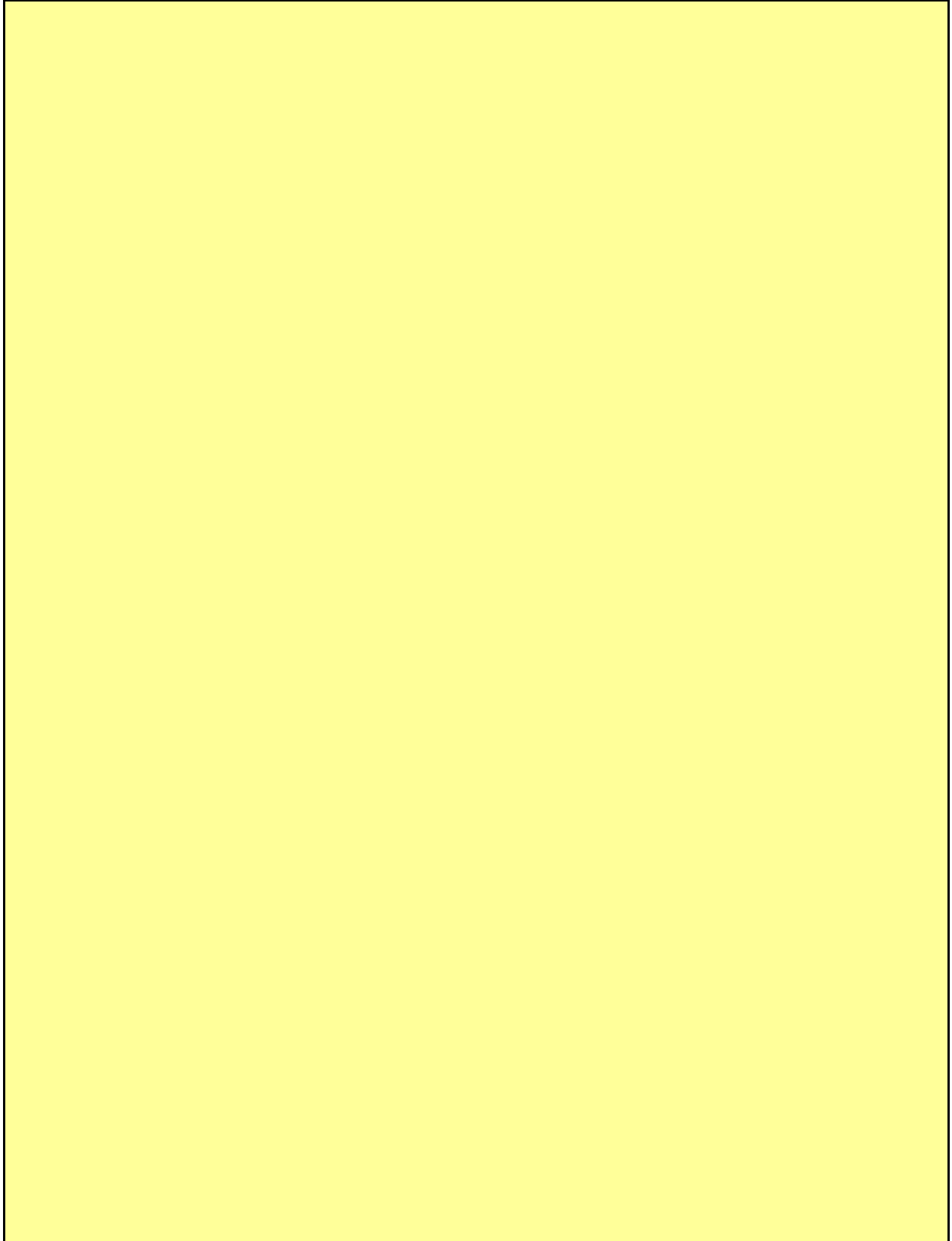
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)	
	区 番	分 号	区 分 名 称					
			大 区 分 中 区 分					
1	330200		空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	夏場の定時間停止 (IF)	R1以前	R1以前	4
2	390700		昇降機	39_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	出退勤者の使用禁止 (IF)	R1以前	R1以前	0
3	330200		空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	夏場の定時間停止 (IF)	R1以前	R1以前	4
4	120300		熱源設備・熱搬送設備	12_運転管理及び効率管理	冷凍庫の温度設定の適正化、除霜設定、運転制御の改善及び再調整 (HN) ※品質保持を前提とする	R1以前	R1以前	
5	150100		受変電設備、照明設備、電気設備	15_受変電設備の管理	冷凍機を主体としたデマンド管理 (HN)	R1以前	R1以前	
6	160200		昇降機、建物	16_建物の省エネルギー	侵入熱の抑制 (窓のブラインド、UVカットフィルム) (HN)	R1以前	R1以前	
7	120200		熱源設備・熱搬送設備	12_冷凍機の効率管理	冷却設備制御装置及び霜取り装置の更新 (HN)	R1以前	R1以前	120
8	140100		給湯設備、給排水設備、冷凍冷蔵設備、厨房設備	14_給湯設備の管理	給湯設備をガス式から電気式に更新	R1以前	R1以前	
9	130100		空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	事務棟一部 (事務所、業務控室) のエアコン更新 (HN)	R1以前	R1以前	
10	130100		空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	事務棟一部 (運輸控室、CCR) のエアコン更新 (HN)	R2	R2	
11	330200		空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	1階加工室のエアコン更新 (IF)	R2	R2	1
12	140300		給湯設備、給排水設備、冷凍冷蔵設備、厨房設備	14_冷凍冷蔵設備及びちゅう房設備の管理	第2仕掛品冷蔵庫冷凍機更新 (IF)	R2	R2	2
13	329900		ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	ボイラー1号機、2号機更新 (IF)	R2	R2	17
14	120300		熱源設備・熱搬送設備	12_運転管理及び効率管理	コンプレッサー1号機、2号機更新 (IF)	R3	R3	2
15	120200		熱源設備・熱搬送設備	12_冷凍機の効率管理	冷凍機室外機にミスト装置設置 (IF)	R3	R3	0

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
<b>III類</b>	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	株式会社ウェブプリンティング		
所在地	埼玉県戸田市美女木4丁目27番18号		
事業者番号	0545		
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	2,215	kL/年	
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)	2,652	㎡	
産業分類名 (中分類)	15 印刷・同関連業		
分類番号 (中分類)	15		
事業活動の 概要	事業内容	商業印刷物の企画・製造	
	区分	企業	
	前年度	資本金	30 百万円
		従業員数	64 人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)			

(3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
A	054500	株式会社ウェブプリンティング 第4工場	646
B、C事業所			
C	054501	株式会社ウェブプリンティング	1,569
合 計			2,215

(4) 公表方法

<input type="radio"/>	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	<a href="http://webp.co.jp/index.html">http://webp.co.jp/index.html</a>
<input type="radio"/>	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲 覧 場 所 1	弊社 出入口ロビー
		所 在 地 1	埼玉県戸田市美女木4丁目27番18号
		閲 覧 可 能 時 間 1	平日9:00~17:30(12:00~13:00を除く土日祭日を除く)
		閲 覧 場 所 2	
		所 在 地 2	
	その他		

(5) 公表の担当部署

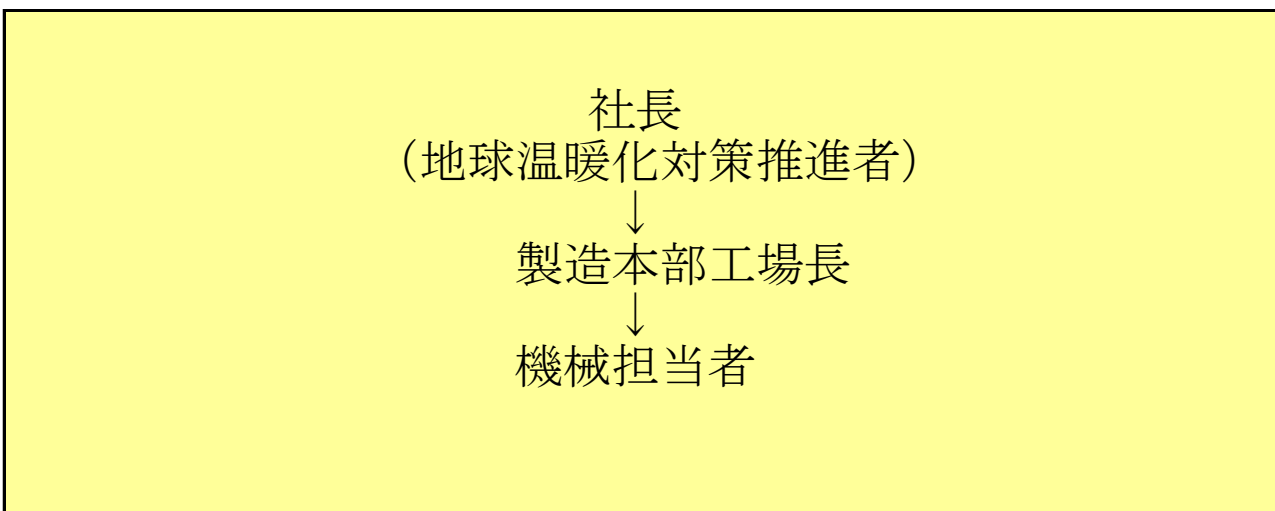
	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	製造本部	048-451-7621	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

商業印刷における電気、ガスは必要不可欠のものである。売上が伸びるに連れて使用量は増加傾向となる。しかし、原材料の使用に対し、能率化、効率化を図り、売上の伸び率以下に抑えることを考える。毎年の伸び率を売上伸び率より1%減と考えている。また、省エネタイプの環境改善付帯設備等の入替導入を考慮し実行するものとする。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	4,018	4,335			
その他ガス					
温室効果ガスの計	4,018	4,335			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0545	事業所番号	054500
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)
-------	--------------------------------------

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	株式会社ウェブプリンティング 第4工場	前年度における事業所数	2
代表事業所所在地	市区町村	戸田市美女木	
	字・地番	2-25-1	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	15 印刷・同関連業		
分類番号(中分類)	15		
事業活動の概要	商業印刷物の企画・製造		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量	t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	1.0850 <small>t-CO<sub>2</sub>/産し枚数</small>
	平成31年度 排出量原単位1.085を基準とし、毎年1%削減を目標とし令和6年度末までに基準より5%削減して参ります。				
	その他ガス				

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量	t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	
	その他ガス				

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	株式会社ウェブプリンティング 第4工場	戸田市美女木2-25-1
2	株式会社ウェブプリンティング 物流事業所	戸田市美女木4-24-8
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。



### 3 事業所の温室効果ガス排出量

#### (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	583	646			

#### (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

		計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	基準					
		1,138	1,263			
	前年度比 (%)	—	11.0			
	基準となる排出量に対する削減率 (%)					
その他ガス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>					
	メタン					
	一酸化二窒素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六ふっ化いおう					
	三ふっ化窒素					
温室効果ガスの合計		1,138	1,263			

#### (3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

		計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	基準	1.0850				
		1.1600	1.1002			
	前年度比 (%)	—	-5.2			
	基準となる原単位に対する削減率 (%)	-6.9	-1.4			
活動規模の指標	単位					
生産量(1,000,000/年)	通し枚数	981.00	1,148.00			

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	生産設備・稼働計画は前年のまま推移。 稼働状況はコロナ過の影響を受けて前年比10%減状況である。 生産量に於いては3%減にて推移。
令和3年度 (2021年度)	生産設備・稼働計画は前年のまま推移。 排出量増加の要因は、コロナ過の影響が改善基調にあり、令和元年の作業量に回復 増産体制にある。 売上/生産量共に改善 生産量 前年比17%増産まで回復、それに伴う稼働時間も伸びておりエネルギー消費量も増加傾向あるが、原単位では5.2%下がり節電の効果が得られている。
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

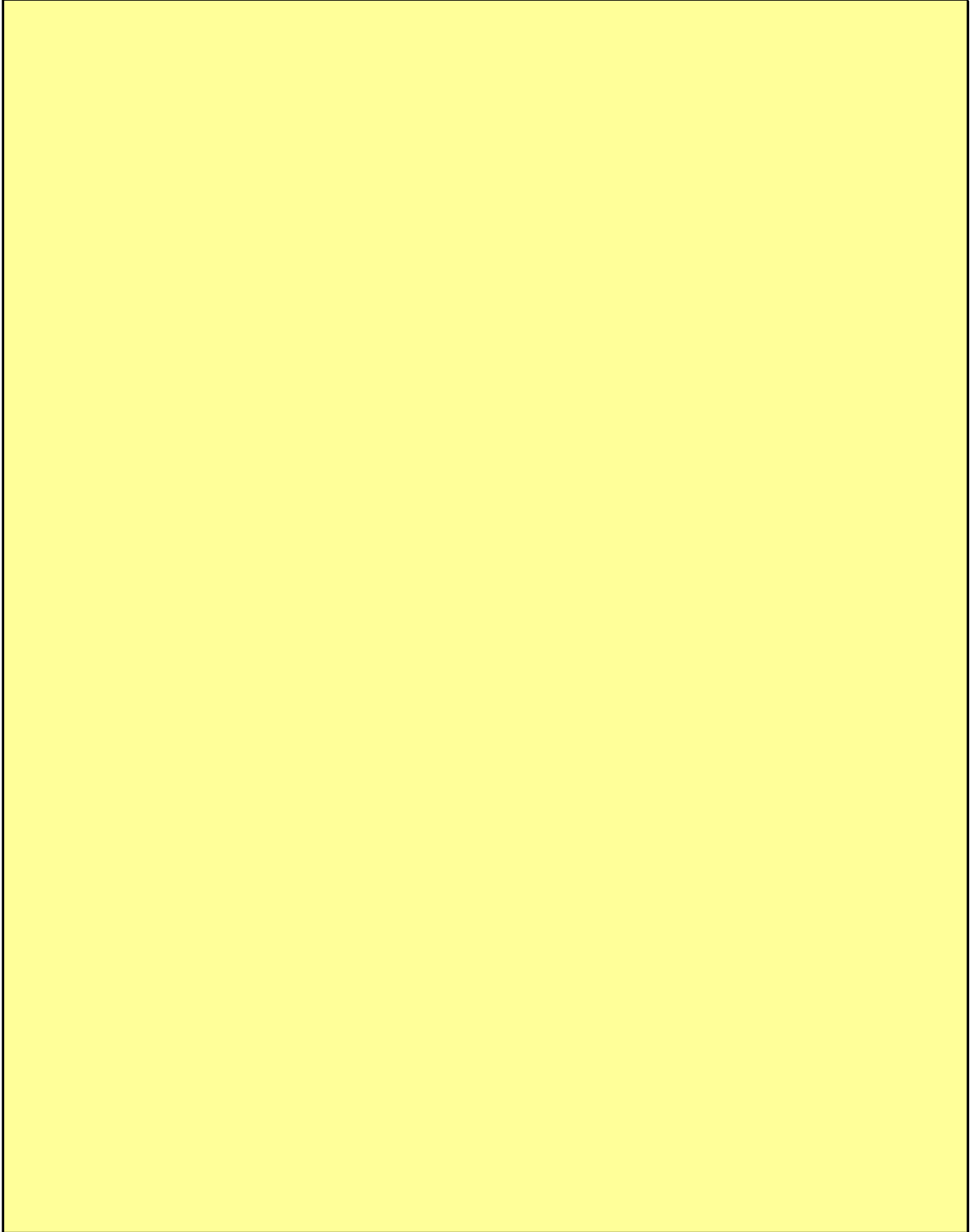
No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	150100	受変電設備、 照明設備、 電気設備	15_受変電設備の管 理	受変電設備のメンテナンス(年次点検/整 備を進め省エネ機器への交換)	R3	R4	
2	310500	一般管理事 項	31_生産工程のエネ ルギー管理	休憩時は工場照明、触媒層の燃焼器ガスをとめる。(継続実施)	R2	R2	
3	110400	一般管理事 項	11_エネルギー使用 量の管理	空調温度基準(夏場26℃、冬場18℃) (継続実施)	R2	R2	
4	110200	一般管理事 項	11_主要設備等の保 全管理	工場内のエアリー漏れの点検修理を行い、 無駄なコンプレッサーの運転時間を止める (継続的に点検遂行)	R3	R3	
5	110400	一般管理事 項	11_エネルギー使用 量の管理	トイレの照明自動化	R4	R4	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和	4	年度	事業者番号	0545	事業所番号	054501
----	---	----	-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C	平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	株式会社ウェブプリンティング	
事業所所在地	市区町村	戸田市美女木
	字・地番	4丁目27番18号
産業分類名(中分類)	15 印刷・同関連業	
分類番号(中分類)	15	
事業活動の概要	事業内容	商業印刷物の企画・製造

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、32年度は削減計画期間の平均削減率を6%以上とし、32年度以降は基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%以上とする			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	13,940	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分	
	削減目標量(計画期間合計)	1,830	t-CO <sub>2</sub>		

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,470	1,569			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	2,880	3,072			
前年度比 (%)	—	6.7			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六ふっ化いおう				
	三ふっ化窒素				
温室効果ガスの合計	2,880	3,072			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	1.4509	1.4002			
前年度比 (%)	—	-3.5			
活動規模の指標	1,985.00	2,194.00			
単位 生産量(1,000,000/年) 通し枚数					

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有
	<p>EHPエアコンタイプからGHPタイプのエアコンに本社工場パッケージエアコン入替。                  コンプレッサー4台を3台に減台し高効率タイプに入替を行う。                  設備のエアール漏れを修繕し、コンプレッサーの最適稼働の実現(Iot活用)。                  LED照明に一部変更。                  コロナ過の影響を受け生産量が13%減の状況。                  印刷機械停止時間 昨年対比 2,241時間増(仕事が無く機械停止した時間)。                  中綴じ機誠(生産機誠) 1台増設。</p>					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<p>食堂のエアコンを省エネタイプのエアコンに入替。                  加工工場に生産計画見直し 年間2,531時間稼働時間増。                  生産設備・稼働計画は前年のまま推移。                  コロナ過の影響が改善。                  売上/生産量共に改善 生産量 前年比10%増産まで回復、それに伴う稼働時間も伸びて                  おりエネルギー消費量も増加傾向にあるが、原単位では3.5%下がり節電の効果が得ら                  れている。</p>					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	3,154	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1	3年度	3,154
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量 (A)	3,154	3,154	3,154	3,154	3,154	15,770
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率 (B)	6.00%	13.00%	13.00%	13.00%	13.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						13,940
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						1,830
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量 (E)	2,880	3,072				5,952
	削減率 (F = (A - E) / A)	8.69%	2.60%				—
	排出削減量 (G = A - E)	274	82				356
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				



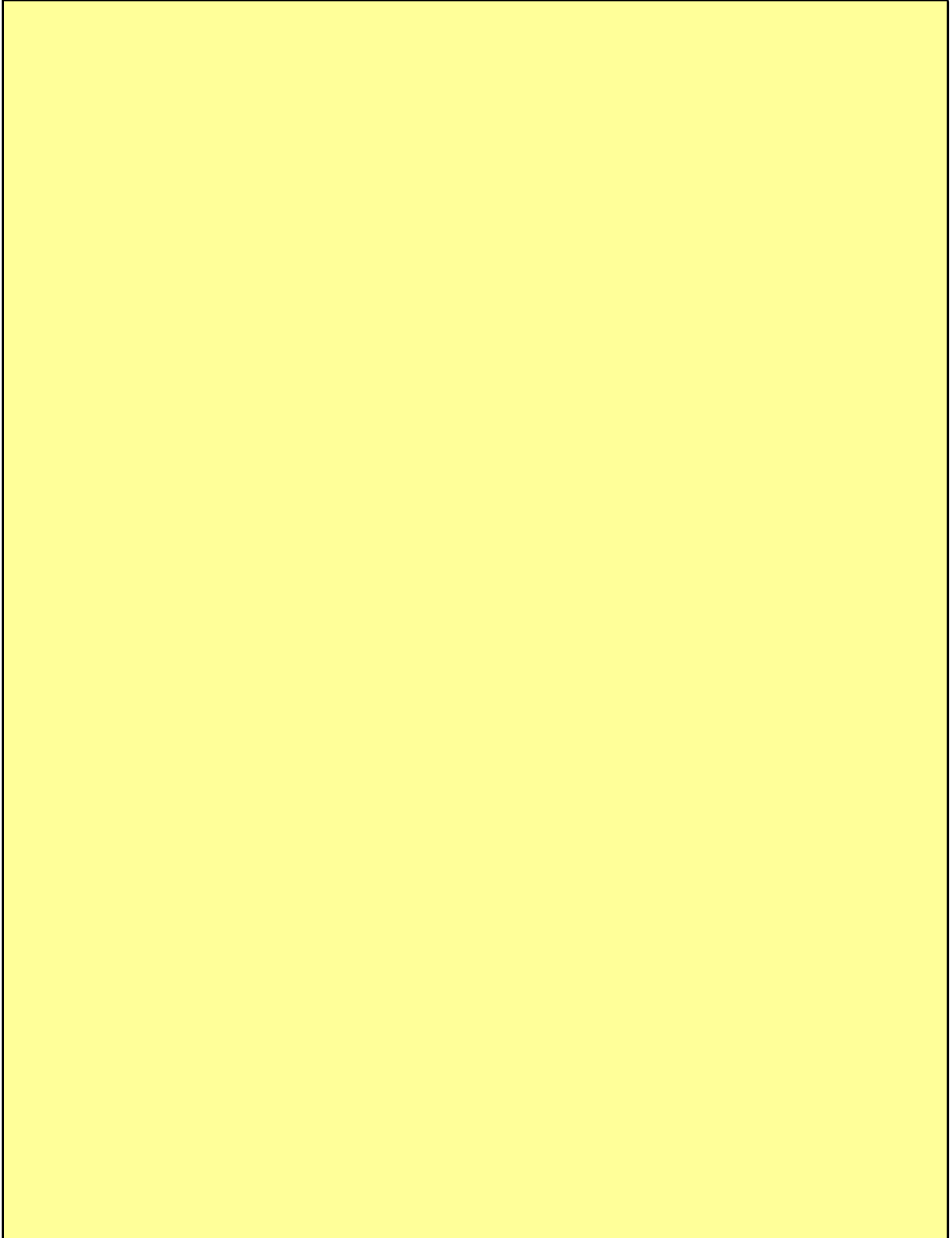
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分				
1	310500	一般管理事項	31_生産工程のエネルギー管理	休憩時は工場照明、触媒層の燃焼器ガスをとめる。(継続実施)	R2	R2	
2	310300	一般管理事項	31_計測及び記録の管理	電気使用量をデマンドで集中管理し使用量の削減を図る。(継続管理中)	R2	R2	
3	310200	一般管理事項	31_主要設備等の保全管理	受変電設備のメンテナンス (年間整備・省エネ機器への順次交換)	R2	R2	
4	310500	一般管理事項	31_生産工程のエネルギー管理	印刷不良を減らし無駄な印刷をしない。(継続的に品質事故撲滅活動の推進)	R2	R2	
5	310200	一般管理事項	31_主要設備等の保全管理	工場内のエア漏れの修理を行い、無駄なコンプレッサの運転時間を止める(継続的に点検遂行)	R2	R2	
6	310400	一般管理事項	31_エネルギー使用量の管理	空調温度基準(夏場26℃冬場18℃) (継続実施)	R2	R2	
7	310400	一般管理事項	31_エネルギー使用量の管理	休憩時は工場照明、触媒層の燃焼器ガスをとめる。(継続実施)	R2	R2	
8	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	本社 食堂のエアコンを省エネタイプに入替。	R3	R3	
9	310400	一般管理事項	31_エネルギー使用量の管理	本社事務所の照明電源管理 (休憩/就業終了時 照明の自動消灯管理)	R3	R3	
10	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	トイレの照明自動化	R4	R4	
11	310400	一般管理事項	31_エネルギー使用量の管理	働き方改革の一環として事務所の照明時間管理(自動消灯・・昼/夜間)	R4	R4	
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
Ⅲ類	Ⅰ類 A事業所のみを有する特定事業者 Ⅱ類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く) Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者 Ⅳ類 任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名		アールビィ東プラ株式会社	
所在地		大阪府吹田市江坂町1-20-22	
事業者番号		0547	
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)		1,651	kL/年
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)			㎡
産業分類名 (中分類)		18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)	
分類番号 (中分類)		18	
事業活動の概要	事業内容	製品：IT・家電・輸送車両・住宅設備等、すべての産業分野向けの精密プラスチック成形。電子部品の搬送用・食品包装用・その他産業部材用等のプラスチックシートの製造・販売。プラスチック製品の設計・成形技術及び機能性素材の開発。	
	区分	企業	
	前年度	資本金	943 百万円
		従業員数	344 人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)			

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量 (kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	409101	アールピィ東プラ株式会社 さいたま工場	1,651
合 計			1,651

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き （複数可。書ききれない場合は別様としてください）	閲覧場所 1	アールピィ東プラ株式会社 さいたま工場
		所在地 1	熊谷市三ヶ尻3638番地
		閲覧可能時間 1	9:00 ~ 17:00
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

（5）公表の担当部署

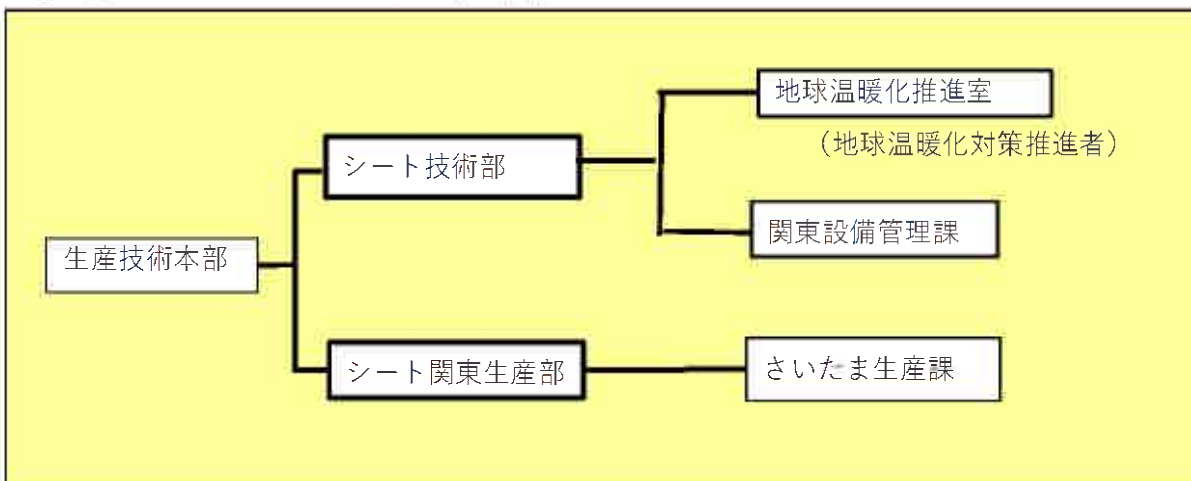
	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	さいたま工場 関東設備管理課	048-531-3310	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする（個人が特定できるアドレスは記入しないこと）

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

基本方針  
 ①SDGsの目標に向かって具体策を作成し、実現を確実なものにする。  
 ②省エネルギー化を推進し、環境負荷の低減に取り組み、環境貢献型企業を実現する。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	2,868	3,276			
その他ガス					
温室効果ガスの計	2,868	3,276			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号

0547

事業所番号

409101

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	アールピィ東プラ株式会社 さいたま工場		
事業所所在地	市区町村	熊谷市	
	字・地番	三ヶ尻3638番地	
産業分類名(中分類)	18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)		
分類番号(中分類)	18		
事業活動の概要	事業内容	PETボトル粉砕材を主原料とした、再生シートの製造 従業員 34名	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量3,409t-CO <sub>2</sub> /年に対して、削減計画期間(令和2年~6年度)における平均排出量を20%以上削減を目指します。 目標達成のため、電気のグリーンベーシックプラン(非化石再生メニュー)の導入を検討します。なおそれでも目標を達成できない場合等、必要に応じて排出量取り制度を活用します。				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	14,113	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分		
	削減目標量(計画期間合計)	2,932	t-CO <sub>2</sub>			

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)					
	その他ガス					

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,446	1,651			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	2,868	3,276			
前 年 度 比 ( % )	—	14.2			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	2,868	3,276			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.3913	0.3888			
前 年 度 比 ( % )	—	-0.7			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
生産量	t/年	7,328.99	8,427.01		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
<p>1)面積、用途の変更、設備の増減なし</p> <p>2) 令和元年は、設備トラブル(2系列中1系列)により約5ヶ月停止、稼働開始と同時にコロナ禍の影響で機械停止した。令和2年もコロナ禍の影響で受注量が減り、4-9月まではほぼ1台稼働であった。10月以降は、徐々に受注も増え(以前まではないが)生産量も確保出来た。よって令和元年より多少原油換算使用量、CO<sub>2</sub>排出量も増加した。</p>						
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有
<p>・設備増減有の内容(基準排出量の6%以上には該当しない)</p> <p>プラスチック原料の供給装置の更新(能力40kg/h⇒300kg/h)</p> <p>プラスチック混練用スクリーンの改造(各工程の統一化)</p> <p>事務所等のエアコン更新(2.5馬力)(省エネタイプ)など</p> <p>・要因分析</p> <p>1) 令和2年10月以降受注量が戻って来ているが、以前のような忙しい状況ではない。</p> <p>2) 令和元年のような大事故による設備停止は発生しなかったため、そこそこの順調に生産でき、生産量増によりCO<sub>2</sub>排出量が増加した。</p>						
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	



3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	3,409	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	3,409	3,409	3,409	3,409	3,409	17,045
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	13.00%	13.00%	20.00%	20.00%	20.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						14,113
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						2,932
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	2,868	3,276				6,144
	削減率 (F = (A - E) / A)	15.87%	3.90%				—
	排出削減量 (G = A - E)	541	133				674
各年度の排出量の検証		実施済	実施済				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	310200		一般管理事項 31_主要設備等の保 全管理	保全計画を策定し、保守点検を実施< 第3計画期間も継続>	R1以前	R2	0.0
2	310300		一般管理事項 31_計測及び記録の 管理	主要設備点検表を作成し、記録する。 <第3計画期間も継続>	R1以前	R2	0.0
3	310400		一般管理事項 31_エネルギー使用 量の管理	デマンド計による電力使用量の管理を 実施<第3計画期間も継続>	R1以前	R2	0.0
4	330200		空調設備・換気設備 33_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化に 関する措置	工場内の発熱が多い為、高所の旧排気 装置を設置、外気冷却を実施<第3計画 期間も継続>	R1以前	R2	0.0
5	330200		空調設備・換気設備 33_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化に 関する措置	冷却塔ファンの自動運転実施<第3計画 期間も継続>	R1以前	R2	0.0
6	330200		空調設備・換気設備 33_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化に 関する措置	冷却水の水質管理を行い、冷凍機等の 熱交換不可低減を図る<第3計画期間も 継続>	R1以前	R2	0.0
7	330200		空調設備・換気設備 33_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化に 関する措置	冷却装置の効率を良くするため、エ アーフィルターの定期交換、定期清掃 の実施<第3計画期間も継続>	R1以前	R2	0.0
8	360700		ポンプ、ファン、ブロー ー、コンプレッ サー等 36_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	ポンプ・モーター類のインバータ制御 へ変更又は高効率機器へ更新<第3計画 期間も継続>	R1以前	R4	2.0
9	360700		ポンプ、ファン、ブロー ー、コンプレッ サー等 36_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	コンプレッサの定期点検整備実施<第3 計画期間も継続>	R1以前	R2	0.0
10	380700		照明設備 38_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	省電力機器への更新<第3計画期間も継 続>	R1以前	R5	0.1
11	330200		空調設備・換気設備 33_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化に 関する措置	空調設備の省エネ機器への更新<第3計 画期間も継続>	R1以前	R5	0.2
12	320200		ボイラー、工 業炉、蒸気系 統、 32_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化に 関する措置	加熱シリンダーの保温対策実施、ヒー ター負荷の軽減<第3計画期間も継続>	R1以前	R2	3.0
13	490100		その他 49_排出量取引	必要に応じて、排出量取引制度の活用 <第3計画期間も継続>	R1以前	R4	0.0
14	360700		ポンプ、ファン、ブロー ー、コンプレッ サー等 36_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	コンプレッサの設定圧力変更<第3計画 期間も継続>	R1以前	R4	0.2
15	490200		その他 49_その他の削減対 策	購入電機の一部変更(水力発電品の購 入)	R4		30.0

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

A large yellow rectangular area intended for free text entry, occupying most of the page below the header and section information.

令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
<b>III類</b>	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	エスビー食品株式会社		
所在地	東京都中央区日本橋兜町18-6		
事業者番号	0549		
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	2,026	kL/年	
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡	
産業分類名 (中分類)	09 食料品製造業		
分類番号 (中分類)	09		
事業活動の 概要	事業内容	設立年月日：昭和15年4月5日 事業内容：カレー、コシヨー、ガーリック等香辛料とチューブ入り香辛料等の香辛調味料、即席カレー、即席シチュー、レトルト食品、チルド商品、生ハーブ及びハーブ関連商品他各種商品の製造販売	
	区分	企業	
	前年度	資本金	1,744
	従業員数	1,506	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)			

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
A	054900	エスビー食品 首都圏物流センター	205
B、C事業所			
C	054901	エスビー食品株式会社 東松山工場	1,821
合 計			2,026

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	アドレス	
○	事業所での備え置き （複数可。書ききれない場合は別様としてください）	閲覧場所 1	エスビー食品(株)板橋スパイスセンター
		所在地 1	東京都板橋区宮本町38-8
		閲覧可能時間 1	平日9：00～17：30迄受付にて
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
	その他		

（5）公表の担当部署

	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	エスビー食品(株) 人事総務室	03-3558-5538	
2	エスビー食品(株) 東松山工場	0493-23-9211	
3			

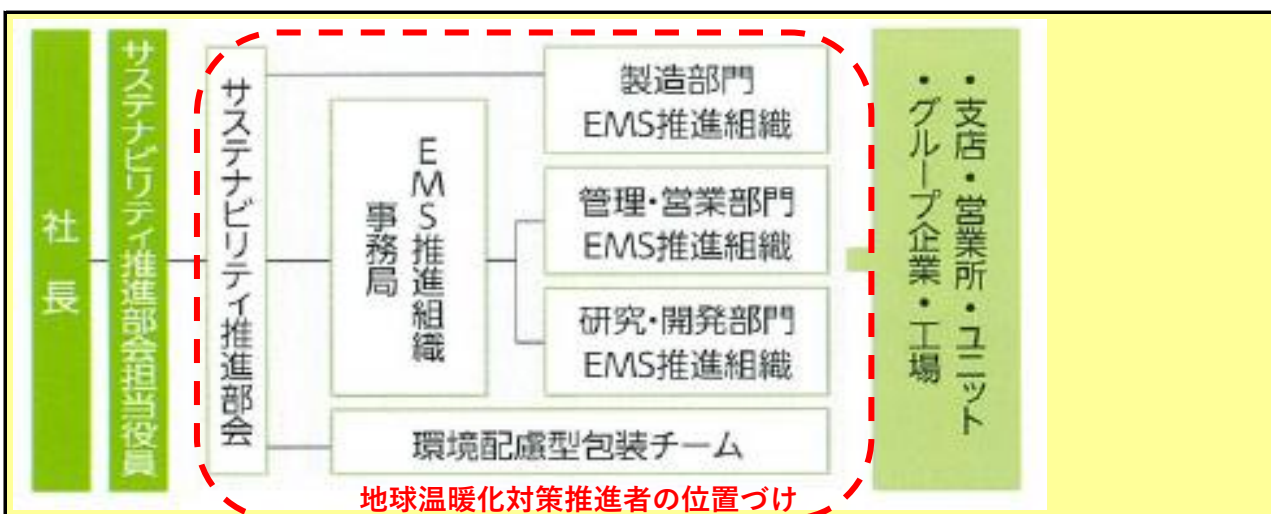
※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

環境方針  
「食卓に、自然としあわせを。」という企業理念のもと、エスビー食品グループは、積極的に環境保全に取り組み、豊かな地域・社会づくりに貢献します。

1. 国内外法規制遵守  
国内外の環境関連の法規制を遵守するとともに、自主管理基準を設定し、環境保全のさらなる向上を図ります。
2. 環境目的・目標の設定  
環境目的・目標を設定し、その達成状況を確認するとともに、環境保全活動の継続的改善を図ります。
3. 環境負荷の低減  
省エネルギー・省資源、廃棄物の減量化・再資源化により、環境負荷の低減に努めます。
4. 商品開発  
環境負荷と安全性を十分考慮した商品開発に努めます。
5. 環境教育  
環境教育により、全社員に環境方針の理解と環境問題に対する意識向上を図ります。
6. 地域との共生  
地域社会とのコミュニケーションを図り、地域の環境保全活動に積極的に参加します。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,914	3,961			
その他ガス					
温室効果ガスの計	3,914	3,961			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0549	事業所番号	054900
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)
A	

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	エスピー食品 首都圏物流センター	前年度における事業所数	2
代表事業所所在地	市区町村	川越市	
	字・地番	芳野台3丁目2番1	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	09 食料品製造業		
分類番号(中分類)	09		
事業活動の概要	物流センター：製品の保管及び出荷拠点 関東営業所：主に埼玉エリアにおける営業拠点		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	～	6	年度	
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量	409	t-CO2	基準となる原単位	t-CO2/千t/年
		平成27年度エネルギー起源Co2排出量を基準とし、令和6年度末までに10%削減する				
	その他ガス					

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	～	11	年度	
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量		t-CO2	基準となる原単位	
	その他ガス					

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	エスビー食品 首都圏物流センター	川越市芳野台3丁目2番1
2	エスビー食品 関東・信越支店関東営業所	さいたま市北区宮原町2丁目20-7
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。



3 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	196	205			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	基準	計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	409	386	402			
前年度比 (%)		—	4.1			
基準となる排出量に対する削減率 (%)		5.6	1.7			
その他ガス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>					
	メタン					
	一酸化二窒素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六ふっ化いおう					
	三ふっ化窒素					
温室効果ガスの合計		386	402			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	基準	計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位		4.5444	4.9192			
前年度比 (%)		—	8.2			
基準となる原単位に対する削減率 (%)						
活動規模の指標	単位					
出荷重量	千t/年	84.94	81.72			

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	コロナ禍の影響で内食が増え、それに伴い出荷重量が増大（106.2%）。その為、エネルギー使用量・CO <sub>2</sub> 排出量も増える（105.8%）。 只、その中でも一部の出荷作業を午前中にスタートさせ作業効率のアップ、作業時間の短縮を図る。結果としてCO <sub>2</sub> 原単位は、99.1%になる。
令和3年度 (2021年度)	首都圏物流センターにおいては、コロナ禍の影響でネット販売の出荷量が大幅に増大（145.6%）。一般品の出荷数は減少（95.9%）したものの全体のエネルギー使用量としては、結果昨年同水準、2022年度は最大需要電力の抑制を図る為、フォークリフトの時間差充電対応を講じていく予定。関東営業所は事業所の統廃合（21年7月の宇都宮SDの閉鎖後、関東営業所と統合）ならびに事務所施設の移転にともない、延床面積が拡大（旧324.6㎡→移転後647.13㎡）、併せて事業所内のプレゼンキッチン施設の充実ほか構成人員も15名から18名などの要因が重なり、エネルギー起源のCO <sub>2</sub> 排出量の増大となる。
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

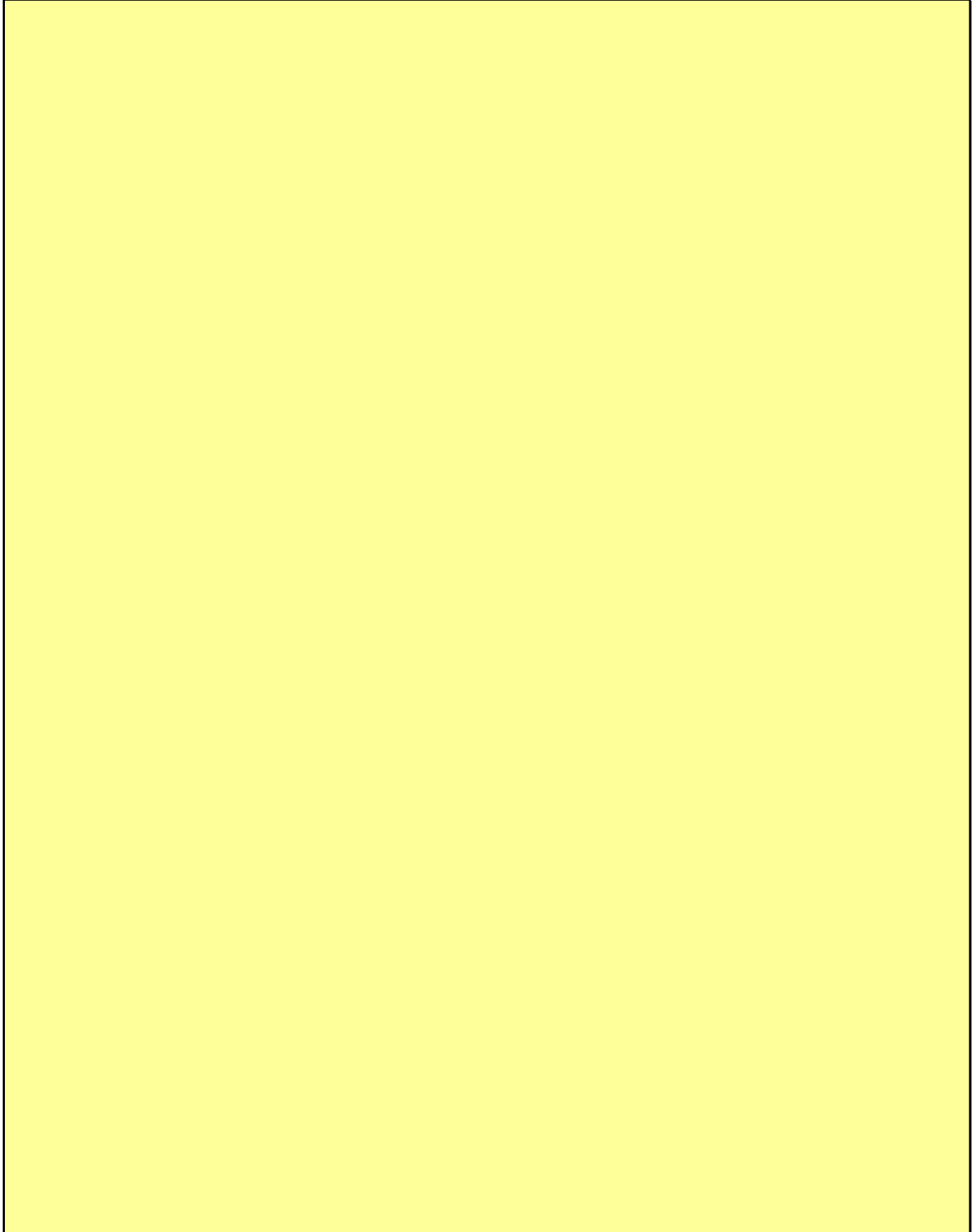
No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	エネルギーの毎月の使用量を把握し月報を作成【毎年継続】		R1以前	
2	130100	空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	室内温度を夏季28℃、冬季20℃に設定【毎年継続】		R1以前	
3	150300	受変電設備、照明設備、電気設備	15_事務用機器等の管理	退社時におけるOA機器の主電源OFFの徹底(待機電力の削減)【毎年継続】		R1以前	
4	140100	給湯設備、給排水設備、冷凍冷蔵設備、厨房設備	14_給湯設備の管理	給湯温度は基本的に最低で設定【毎年継続】		R1以前	
5	180200	その他	18_その他	フォークリフトの時間差充電実施【毎年継続】		R1以前	
6	110400	一般管理事項	11_エネルギー使用量の管理	デマンド監視システムにより電気使用量を監視【毎年実施】		R1以前	
7	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	一部の出荷作業を午前中にスタートさせ作業効率を図る。		R2	
8	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	得意先への受注から納品までの時間を期間限定で翌日納品から翌々日納品の実験(作業効率のアップ・作業時間の短縮)		R3	
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

事業者番号

0549

事業所番号

054901

## 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 事業所の概要

## (1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
C	

## (2) 事業所及び事業内容

事業所名	エスビー食品株式会社 東松山工場		
事業所所在地	市区町村	東松山市	
	字・地番	新郷88番地17	
産業分類名(中分類)	09 食料品製造業		
分類番号(中分類)	09		
事業活動の概要	事業内容	香辛料・香辛料調味料製品と中間品を製造 従業員数：278人 (R4年6月1日現在)	

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

## (1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	「基準排出量」に対して、R2年～3年は6%削減、R4年～6年は13%削減する。(必要に応じて排出量取引を活用する。)			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	19,953	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分	
	削減目標量(計画期間合計)	2,267	t-CO <sub>2</sub>		

## (2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	「基準排出量」に対して、R7年～8年は13%削減、R9年～11年は20%削減する。(必要に応じて排出量取引を活用する。)			
	その他ガス				

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,805	1,821			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	3,528	3,559			
前年度比 (%)	—	0.9			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六ふっ化いおう				
	三ふっ化窒素				
温室効果ガスの合計	3,528	3,559			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.1879	0.1895			
前年度比 (%)	—	0.9			
活動規模の指標単位					
床面積	18,777.00	18,777.00			
	m <sup>2</sup>				

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<p>分析結果：CO<sub>2</sub>排出量 R1年：3,387t-CO<sub>2</sub>⇔R2年：3,528t-CO<sub>2</sub> ➡141t-CO<sub>2</sub>増</p> <p>① R2年度工場方針：『働きがいのある、生産性が高い工場』への進化のもと、働きやすい職場環境へ改善(労働意欲向上)を図る為、空調管理(温湿度管理)の見直しを行った為、電気使用量が増加したものと考えられます。=120t-CO<sub>2</sub>増 ※例えば今まで使用していない時間帯の休憩室、食堂等は空調機をOFFとし節電を図っていましたが、休憩時間が10分しかない状況で休憩室や、食堂の空調機をONにしても室温が下がらない・上がらない為、休憩にならないといった従業員の疲弊・不満の声があり、働きやすい職場環境の改善を図りました。</p> <p>② 都市ガス(ボイラー)：コトコト家庭内需要増加影響が要因と考えます。=27t-CO<sub>2</sub>増</p>					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<p>分析結果：CO<sub>2</sub>排出量 R2年：3,528t-CO<sub>2</sub>⇔R3年：3,559t-CO<sub>2</sub> ➡31t-CO<sub>2</sub>増</p> <p>R3年度工場方針：R2年度に継続して『働きがいのある、生産性が高い工場』への進化のもと、働きやすい職場環境へ改善(労働意欲向上)を図る為、空調管理(温湿度管理)の見直しを行った為、電気使用量が増加したものと考えられます。</p>					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	4,444	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量 (A)	4,444	4,444	4,444	4,444	4,444	22,220
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率 (B)	6.00%	6.00%	13.00%	13.00%	13.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						19,953
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						2,267
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量 (E)	3,528	3,559				7,087
	削減率 (F = (A - E) / A)	20.61%	19.91%				—
	排出削減量 (G = A - E)	916	885				1,801
各年度の排出量の検証		実施済	実施済				



4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分				
1	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	エネルギー管理標準に則り、小エネルギー活動を効果的に推進することを目的として「省エネ法」に適合した管理標準を文書化し管理運営【毎年継続】		R1以前	
2	310200	一般管理事項	31_主要設備等の保全管理	全設備リスト運用管理（年度毎定期見直し実施）、消費電力の把握【毎年継続】		R1以前	
3	310300	一般管理事項	31_計測及び記録の管理	エネルギーの毎月使用量を把握し月毎報告書を作成【毎年継続】		R1以前	
4	310400	一般管理事項	31_エネルギー使用量の管理	生産時間、外気温度、空調時間等、工場のエネルギー使用量の増減に影響しやすい要素を把握する。【毎年継続】		R1以前	
5	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	空調機運転管理（各室内毎に設定温度を定め温度管理（温室度計の設置））【毎年継続】		R1以前	
6	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	計画的な空調設備の更新（設備台帳をもとに計画的に更新管理（予算計上）、省エネ機種を選定及び導入【毎年継続】		R1以前	
7	350600	受変電設備、配電設備	35_抵抗等による電気の損失の防止に関する措置	電圧、電流等の適正な管理、設備の定期的な保守及び点検、その他の必要な措置【毎年継続】		R1以前	
8	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	計画的な照明設備の更新（蛍光灯からLED照明へ（予算計上））【毎年継続】 点灯管理（点灯場所管理等）【毎年継続】		R1以前	
9	410700	事務用機器	41_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	事務機器電源管理（待機電力カット席を離れる際はモニター電源OFF対応、不要事務機器電源OFF）【毎年継続】		R1以前	
10	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	屋根の断熱塗装対策（設備台帳をもとに10～15年毎に修繕（予算計上）夏季熱負荷対策（ブラインド、葦の設置）【毎年継続】		R1以前	
11	310500	一般管理事項	31_生産工程のエネルギー管理	生産設備運転管理（待機電力カット、退社時メインプレイヤーOFF対応）【毎年継続】		R1以前	
12							
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
Ⅲ類	Ⅰ類 A事業所のみを有する特定事業者 Ⅱ類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く) Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者 Ⅳ類 任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	株式会社吉野家ホールディングス		
所在地	東京都中央区日本橋箱崎町36-2 Daiwaリバーゲート18F		
事業者番号	0550		
燃料等使用量の原油換算の合計量 (前年度)	1,862	kL/年	
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所)		㎡	
産業分類名 (中分類)	09 食料品製造業		
分類番号 (中分類)	09		
事業活動の概要	事業内容	事業内容(東京工場)：牛丼店をはじめとする飲食店の食材の加工供給を主な業務としている。	
	区分	企業	
	前年度	資本金	10,265 百万円
		従業員数	3,004 人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)			

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量（kL）
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	027001	株式会社吉野家ホールディングス 東京工場	1,862
合 計			1,862

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き （複数可、書ききれない場合は別様としてください）	閲 覧 場 所 1	吉野家ホールディングス本社
		所 在 地 1	東京都中央区日本橋箱崎町36-2 Daiwaリバーゲート18F
		閲 覧 可 能 時 間 1	9：00～17：00
		閲 覧 場 所 2	
		所 在 地 2	
		閲 覧 可 能 時 間 2	
	その他		

（5）公表の担当部署

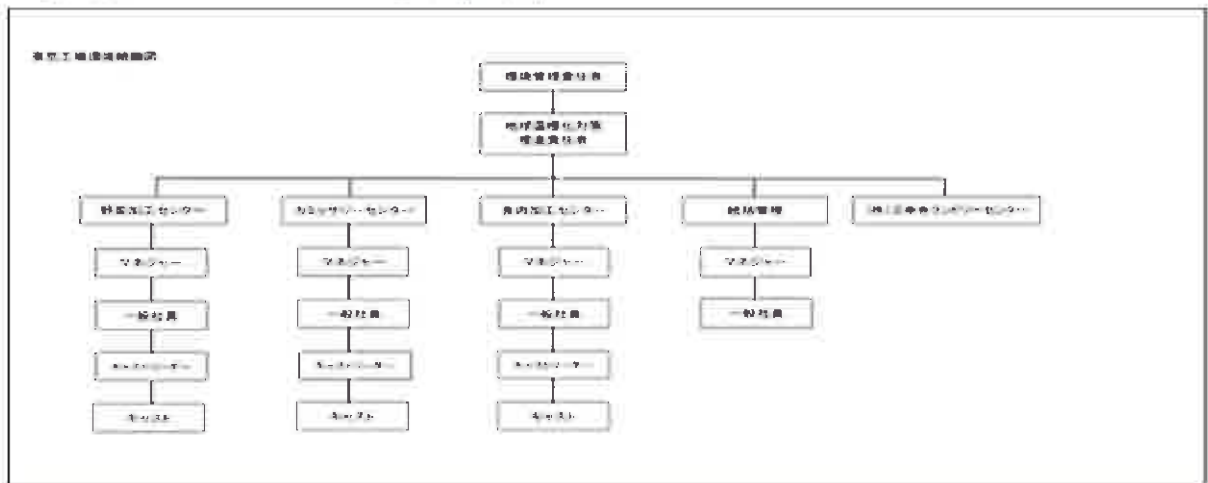
	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電 話 番 号	E-mailアドレス※
1	グループ管理本部 総務	03-5651-8690	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする（個人が特定できるアドレスは記入しないこと）

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

地球環境や資源の保護に努めた事業活動を実践するとともに、有益な社会事業および福祉に参画することにより、社会的な責任を果たします。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,535	3,847			
その他ガス					
温室効果ガスの計	3,535	3,847			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号

0550

事業所番号

027001

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	株式会社古野家ホールディングス 東京工場		
事業所所在地	市区町村	加須市	
	字・地番	新利根二丁目5番地2	
産業分類名(中分類)	09 食料品製造業		
分類番号(中分類)	09		
事業活動の概要	事業内容	【事業内容】 食肉及び惣菜、漬物の製造	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、令和2年~令和6年の期間で、平均13.0%削減し、CO <sub>2</sub> 排出を総量で3,189 t-CO <sub>2</sub> /年にする。			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	15,947	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分	
	削減目標量(計画期間合計)	2,383	t-CO <sub>2</sub>		

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,720	1,862			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	3,535	3,847			
前 年 度 比 ( % )	—	8.8			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	3,535	3,847			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.0041	0.0041			
前 年 度 比 ( % )	—	1.4			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
出荷額	万円/年	866,491.00	930,217.00		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	有	設備の増減	無
豚バルクの生産開始の為、LPGガス使用量が増加。 カミサリーセンターへ蛍光灯からLED器具の変更実施。						
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有
新製品導入に伴い、生産ラインを新設及びにライン運転に必要なユーティリティ設備の増設を実施。 ■増設設備の詳細 各種生産機器(煮肉機・包装机・計量機等) ガス焼き貫流蒸気ボイラー 1,000kg/h 1台(煮肉機稼働用) 空気圧縮機 37kW 1台, 22kW 1台(生産機器稼働用) トンネルフリーザー(冷凍能力242kW, 圧縮機出力150kW) 1台 (製品の急速凍結用)  排出量増加の要因 2022年1月より新規生産ライン(冷凍牛丼製造)の稼働を開始、これに伴う出荷額増加が主要因である。						
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	



3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	3,666	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	3,666	3,666	3,666	3,666	3,666	18,330
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	13.00%	13.00%	13.00%	13.00%	13.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						15,947
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						2,383
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	3,535	3,847				7,382
	削減率 (F = (A - E) / A)	3.57%	-4.94%				-
	排出削減量 (G = A - E)	131	-181				-50
各年度の排出量の検証		実施済	実施済				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)	
	区 番	分 号	区 分 名 称					
			大 区 分 中 区 分					
1	410700		事務用機器	41_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	事務機器使用時間の制限化(第二計画期 間も継続)	R1以前	R1以前	3.0
2	310500		一般管理事 項	31_生産工程のエネ ルギー管理	生産時間の変更及び合理化(第二計画期 間も継続)	R1以前	R1以前	125.0
3	330200		空気調和設 備・換気設備	33_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化に 関する措置	エアコン設定温度及び使用時間の見直 し(第二計画期間も継続)	R1以前	R1以前	10.0
4	340500		発電専用設 備、コージェ ネレーション 設備	34_熱の動力等へ の変換の合理化に 関する措置	エコキュートの導入	R1以前	R1以前	90.0
5	320100		ボイラー、工 業炉、蒸気系 統、	32_燃料の燃焼の合 理化に関する措置	老朽機器の入替え	R1以前	R1以前	23.0
6	490200		その他	49_その他の削減対 策	マイクロ機解凍の撤廃(自然解凍化)	R1以前	R1以前	206.0
7	380700		照明設備	38_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	冷蔵庫LED器具へ入替え	R1以前	R1以前	20.0
8	330200		空気調和設 備・換気設備	33_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化に 関する措置	冷凍機の更新	R1以前	R1以前	10.0
9	490200		その他	49_その他の削減対 策	外壁の遮熱塗装実施	R1以前	R1以前	10.0
10	380700		照明設備	38_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	各作業場の照明をLED器具へ更新	R1以前	R1以前	20.0
11	330200		空気調和設 備・換気設備	33_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化に 関する措置	エアコン・冷凍機の更新	R2	R2	15.0
12	330200		空気調和設 備・換気設備	33_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化に 関する措置	エアコン・冷凍機の更新	R3	R3	15.0
13	160200		昇降機、建物	16_建物の省エネ ルギー	屋根セラミック遮熱塗装工事	R4		
14	330200		空気調和設 備・換気設備	33_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化に 関する措置	換気設備にインバータを設置	R4		
15								

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

A large yellow rectangular area intended for free text entry, occupying most of the page below the header and section title.

令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
Ⅲ類	I類 A事業所のみを有する特定事業者
	II類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く)
	Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者
	IV類 任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	戸田フーズ株式会社			
所在地	埼玉県戸田市氷川町三丁目7番地8号			
事業者番号	0551			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,667	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	09 食料品製造業			
分類番号 (中分類)	09			
事業活動の 概要	事業内容	弁当類・おむすび類・寿司類の製造		
	区分	企業		
	前年度	資本金	340	百万円
		従業員数	1,565	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量 (kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	201001	戸田フーズ株式会社 戸田総合センター	1,667
合 計			1,667

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1
		所在地 1
		閲覧可能時間 1
		閲覧場所 2
		所在地 2
		閲覧可能時間 2
	その他	

（5）公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	戸田工場 総務課	048-444-5518	
2			
3			

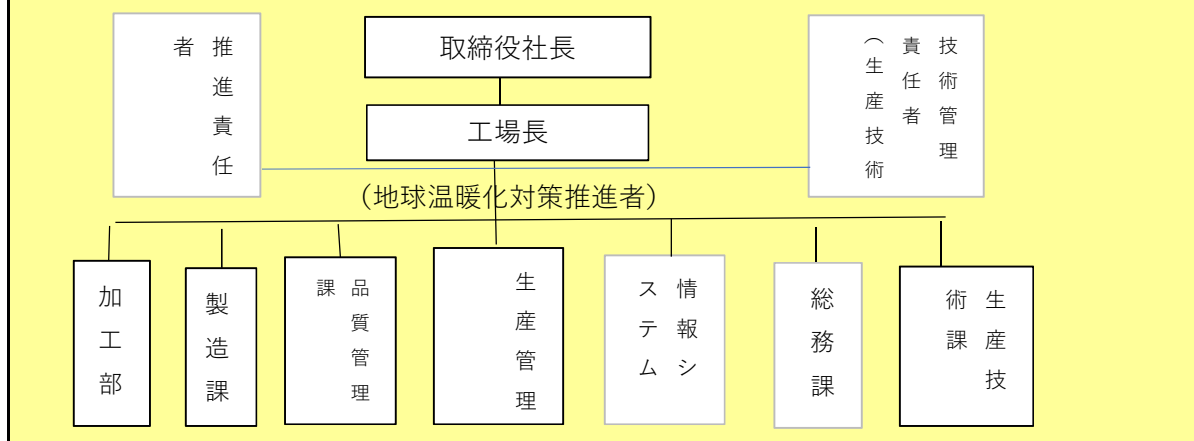
※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

地球環境保護の為に私達に出来る事、当社としては、環境方針に則り地球問題に対して従業員全員が他人ごとではなく身近な問題として正しく理解し、今後の当社発展のために一人ひとりが地道に行動してまいります。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制

親会社の地球環境保護に基づき社長をトップに省エネルギーを推進します。



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,178	3,251			
その他ガス					
温室効果ガスの計	3,178	3,251			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0551	事業所番号	201001
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	戸田フーズ株式会社 戸田総合センター		
事業所所在地	市区町村	戸田市	
	字・地番	氷川町三丁目7番8号	
産業分類名(中分類)	09 食料品製造業		
分類番号(中分類)	09		
事業活動の概要	事業内容	弁当の製造 従業員165名、パート1400名	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	【第3計画期間】基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%とする。(必要に応じて排出量取引を活用する)			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	19,832	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	4,958	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第2区分

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,629	1,667			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	3,178	3,251			
前 年 度 比 ( % )	—	2.3			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	3,178	3,251			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.4747	0.4837			
前 年 度 比 ( % )	—	1.9			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
生産量	万食数/年	6,695.00	6,721.00		



(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有	「生産ライン増設（赤飯生産ライン）及び空調機を増設したが、コロナの感染拡大の影響で生産量が減少し、排出量が減少した。また、空調機と冷凍機については、設備更新を行った。」
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有	生産品目変更により、チラー設備の停止したが、生産数の増加により排出量が増えた。
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

## 3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

## (1) 基準排出量

基準排出量	4,958	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

## (2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

## (3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

## (4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

## (5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	4,958	4,958	4,958	4,958	4,958	24,790
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	
	排出上限量 ( $C = \sum A-D$ )						19,832
	排出削減目標量 ( $D = \sum (A \times B)$ )						4,958
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	3,178	3,251				6,429
	削減率 ( $F = (A - E) / A$ )	35.90%	34.43%				—
	排出削減量 ( $G = A - E$ )	1,780	1,707				3,487
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				

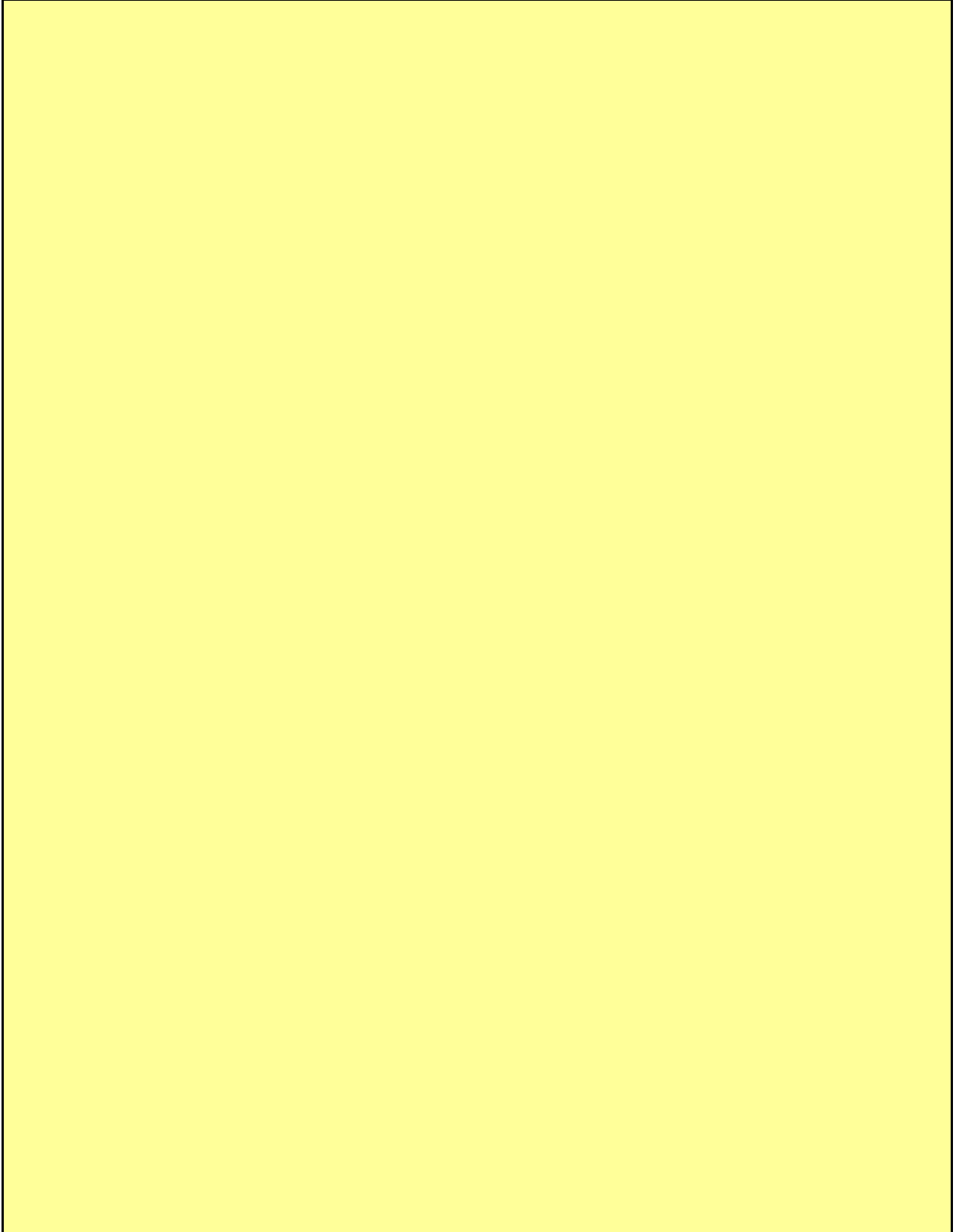
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	310100		一般管理事項 31_推進体制の整備	地球温暖化対策推進体制の整備	R1以前	R1以前	
2	310200		一般管理事項 31_主要設備等の保全管理	設備の法定点検及び自主点検 <第3計画期間も継続>	R1以前	R2	
3	360700		ポンプ、ファン、ブロー、コンプレッサー等 36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	コンプレッサー更新	R4		
4	320200		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	給湯配管補修	R2	R2	
5	360700		ポンプ、ファン、ブロー、コンプレッサー等 36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	1F・2Fエア配管バイパス設置	R2	R2	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
<b>III類</b>	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	コカ・コーラボトラーズジャパン株式会社		
所在地	東京都港区赤坂九丁目7番1号ミッドタウンタワー		
事業者番号	0553		
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	22,964	kL/年	
大規模小売店舗面積 (単独で1,500KL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡	
産業分類名 (中分類)	10 飲料・たばこ・飼料製造業		
分類番号 (中分類)	10		
事業活動の 概要	事業内容	事業内容：清涼飲料水の製造、加工および販売	
	区分	企業	
	前年度	資本金	100 百万円
	前年度	従業員数	413 人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)			

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
A	055300	コカ・コーラボトラーズジャパン株式会社 桶川オフィス	2,090
B、C事業所			
C	020301	コカ・コーラボトラーズジャパン株式会社 埼玉工場	10,837
C	020302	コカ・コーラボトラーズジャパン株式会社 岩槻工場	10,037
合 計			22,964

## (4) 公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	埼玉工場 メンテナンス課
		所在地 1	埼玉県比企郡吉見町大字下細谷943-1
		閲覧可能時間 1	9:00～17:00 (休業日を除く)
		閲覧場所 2	岩槻工場 メンテナンス課
		所在地 2	埼玉県さいたま市岩槻区古ヶ場2-8-6
		閲覧可能時間 2	9:00～17:00 (休業日を除く)
	その他		

## (5) 公表の担当部署

	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	OE・人財開発部	-	
2	埼玉工場 メンテナンス課	0493-54-2020	
3	岩槻工場 メンテナンス課	048-794-5551	

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

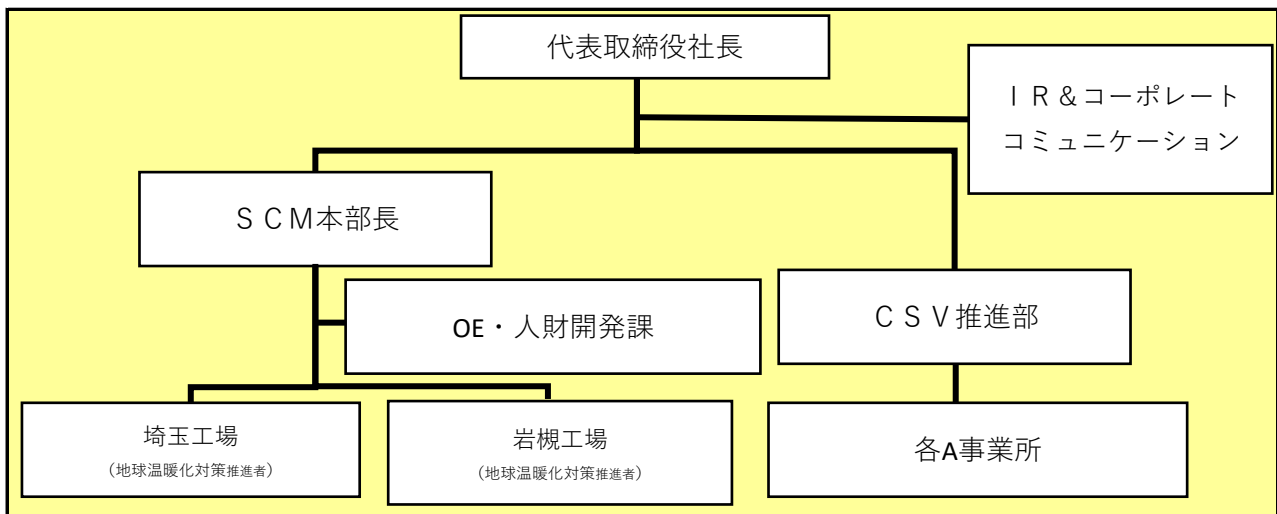
2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

【基本理念】自然環境に配慮しながら豊かで潤いに満ちたまちづくりに貢献していきます。地域社会やステークホルダーとともに環境保全活動に取り組み、私たちのビジネスが環境に与える影響に配慮し、「責任ある企業市民」として責務を果たします。

【行動指針】「基本理念」を実現するために、次の行動指針を定めます。

1. 環境関連法規・条令・各種協定、および自主基準を遵守します。
2. 省エネルギー、省資源環境負荷の低減を図ると同時に汚染の予防に努め、自然環境へ配慮します。
3. 適切な経営資源を投入し、3Rを推進します。
4. 地域とのコミュニケーションを大切に環境保全の重要性を多くの人々に理解していただけるよう、積極的な役割を果たします。
5. 地域の方々、そして事業活動に係わる全ての人々に対し、各種環境教育制度を導入することで意識の向上を図ります。
6. 環境目標およびマネジメントシステムを定期的かつ必要に応じて見直し、継続的改善に取り組みます。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	41,599	45,240			
その他ガス					
温室効果ガスの計	41,599	45,240			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0553	事業所番号	055300
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	
A	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	コカ・コーラボトラーズジャパン株式会社 桶川オフィス	前年度における事業所数	14
代表事業所所在地	市区町村	桶川市	
	字・地番	加納180番地	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	10 飲料・たばこ・飼料製造業		
分類番号(中分類)	10		
事業活動の概要	事業所内の市場販売に関するコントロール。		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	～	6	年度	
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量		t-CO2	基準となる原単位	0.4291	t-CO2/万箱
	毎年度、前年度の原単位を基準に1%以上削減する。						
	その他ガス						

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量		t-CO2	基準となる原単位	
	その他ガス					



事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	コカ・コーラボトラーズジャパン株式会社 桶川オフィス	桶川市加納180番地
2	越谷セールスセンター	越谷市大泊440-1
3	久喜セールスセンター	久喜市清久町43-2
4	熊谷セールスセンター	熊谷市大字玉井上6-1
5	県南川口セールスセンター	川口市朝日6-3-8
6	所沢セールスセンター	所沢市大字亀ヶ谷46-1
7	川口セールスセンター	川口市安行原字根谷718-3
8	関総川島倉庫	比企郡川島町かわじま1-1-1 関東総合輸送(株)川越支社内B棟倉庫内
9	草加セールスセンター	埼玉県八潮市八潮8-15-7
10	大宮セールスセンター	さいたま市見沼区大字片柳1012-1
11	秩父セールスセンター	秩父市下宮地町18-3
12	日高セールスセンター	日高市大字下大谷沢91-1
13	本庄セールスセンター	本庄市小島6-11-57
14	浦和セールスセンター	さいたま市桜区大字上大久保896
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。

3 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	648	2,090			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	基準	計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>		1,286	4,119			
前年度比 (%)		—	220.3			
基準となる排出量に対する削減率 (%)						
その他ガス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>					
	メタン					
	一酸化二窒素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六ふっ化いおう					
	三ふっ化窒素					
温室効果ガスの合計		1,286	4,119			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	基準	計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.4291	0.4053	1.1099			
前年度比 (%)		—	173.9			
基準となる原単位に対する削減率 (%)		5.5	-158.7			
活動規模の指標	単位					
販売箱数	万箱	3,173.00	3,711.00			

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	新型コロナウイルスの蔓延によるファミリーレストラン・娯楽施設のフリードリンク消費の減少が排出量の減少につながった。
令和3年度 (2021年度)	昨年までの報告が埼玉県内拠点でなく、桶川オフィス単体であったため、今年度から埼玉県内の販売拠点の使用実績を追記した。
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	170300	負荷平準化	17_新エネルギー	再生エネルギーの購入の推進	R6		
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

事業所番号

055300

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）

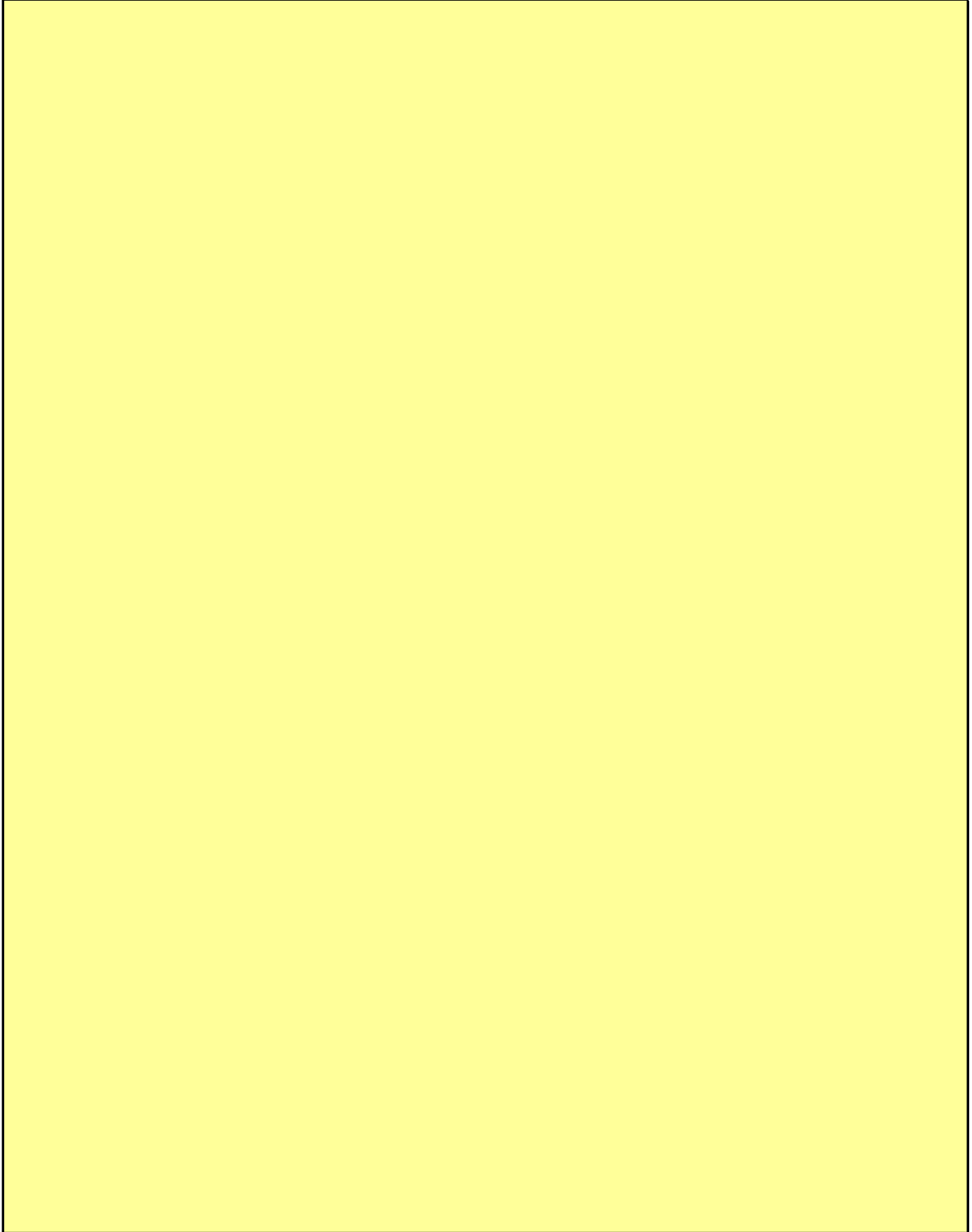
A事業所(5)

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

(※希望者のみ記載)

自由記述欄



令和 4 年度

事業者番号	0553	事業所番号	020301
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	コカ・コーラボトラーズジャパン株式会社 埼玉工場		
事業所所在地	市区町村	比企郡吉見町	
	字・地番	下細谷943番地1	
産業分類名(中分類)	10 飲料・たばこ・飼料製造業		
分類番号(中分類)	10		
事業活動の概要	事業内容	事業内容：清涼飲料水の製造	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し削減計画期間の平均削減率を20%とする。 「必要に応じて排出量取引を活用する。」				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	105,792	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分		
	削減目標量(計画期間合計)	26,448	t-CO <sub>2</sub>			

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)					
	その他ガス					

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	10,239	10,837			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	20,147	21,371			
前年度比 (%)	—	6.1			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六ふっ化いおう				
	三ふっ化窒素				
温室効果ガスの合計	20,147	21,371			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.0737	0.0819			
前年度比 (%)	—	11.2			
活動規模の指標単位					
生産数量	KL	273,500.00	260,893.00		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	有	建物の用途変更	無	設備の増減	無
メガDC倉庫建設により、既存の平置き倉庫を解体						
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
埼玉工場内にメガDC倉庫（仕分け用ロボット、搬送C/V、空調、照明設備）稼働により工場内で使用する電気エネルギーの増加 製品を移動するフォークリフトも増えた為、LPGガスの増加 コロナ禍による生産数量の落ち込みによる小ロット生産により、サニテーションの回数増加により効率的にエネルギーを使用する事ができなかった。						
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	



3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	26,448	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量 (A)	26,448	26,448	26,448	26,448	26,448	132,240
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率 (B)	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						105,792
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						26,448
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量 (E)	20,147	21,371				41,518
	削減率 (F = (A - E) / A)	23.82%	19.20%				—
	排出削減量 (G = A - E)	6,301	5,077				11,378
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				

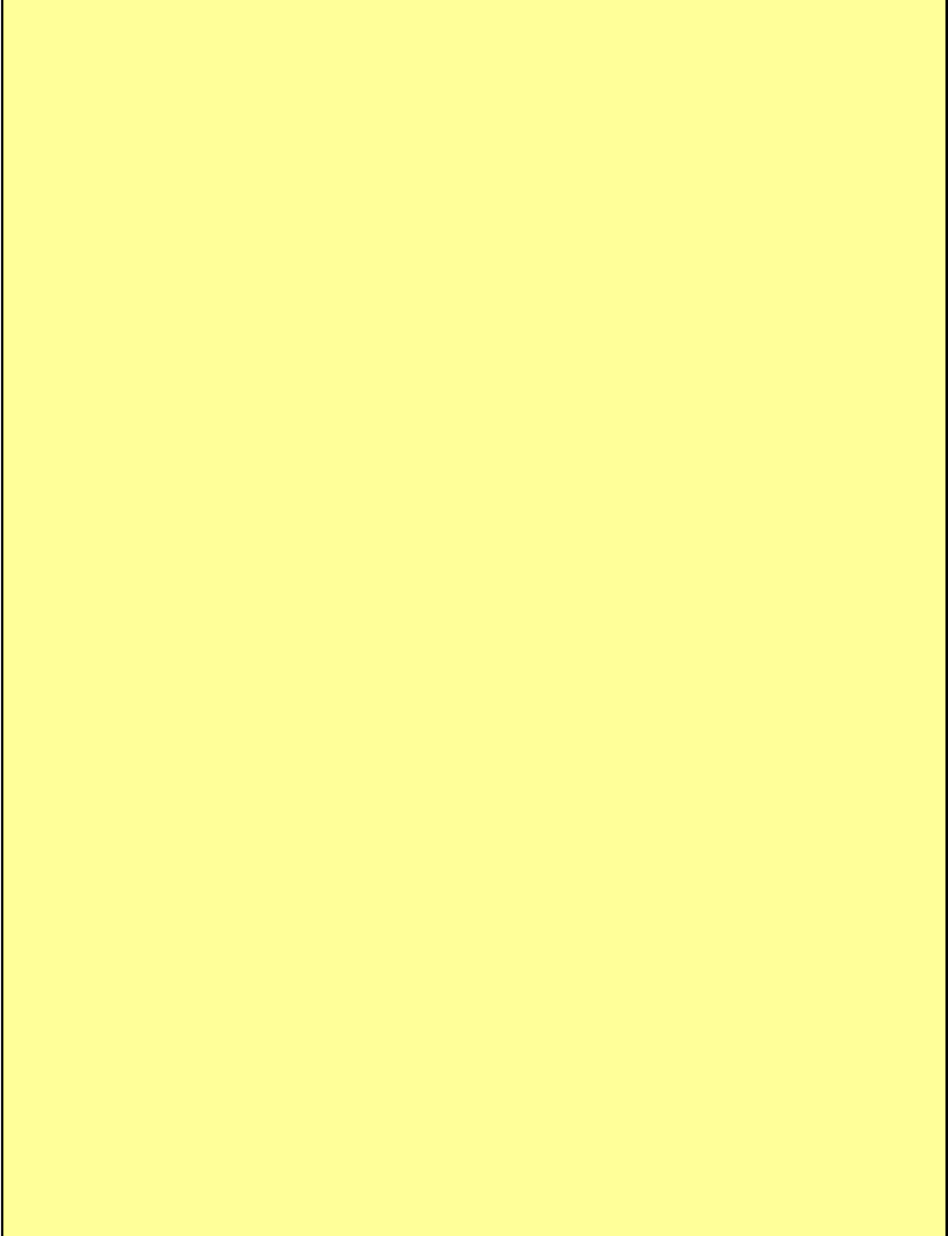
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分				
1	310100		一般管理事項 31_推進体制の整備	ユーティリティー削減プロジェクト継続		R1以前	
2	310400		一般管理事項 31_エネルギー使用量の管理	工場内主要箇所の空調温度管理を一括管理とした		R1以前	
3	310400		一般管理事項 31_エネルギー使用量の管理	工場内エネルギー監視装置 (エネライズ) にて監視		R1以前	
4	320200		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	蒸気トラップ遠隔監視装置による故障箇所の早期発見及び対処による削減 wifio	R3	R3	
5	490100		その他 49_排出量取引	目標を達成できなかった場合、排出量取引の利用	R3	R7以降	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

事業者番号	0553	事業所番号	020302
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
C	

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	コカ・コーラボトラーズジャパン株式会社 岩槻工場		
事業所所在地	市区町村	さいたま市岩槻区	
	字・地番	古ヶ場2丁目8番6号	
産業分類名(中分類)	10 飲料・たばこ・飼料製造業		
分類番号(中分類)	10		
事業活動の概要	事業内容	事業内容：清涼飲料水の製造	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し削減計画期間の平均削減率を20%とする。 「必要に応じて排出量取引を活用する。」				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	127,964	t-CO <sub>2</sub>			
	削減目標量(計画期間合計)	31,991	t-CO <sub>2</sub>			
				事業所区分	第2区分	

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)					
	その他ガス					

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	10,246	10,037			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	20,166	19,750			
前年度比 (%)	—	-2.1			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六ふっ化いおう				
	三ふっ化窒素				
温室効果ガスの合計	20,166	19,750			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.0515	0.0504			
前年度比 (%)	—	-2.1			
活動規模の指標単位					
生産数量	391,400.00	391,558.00			
	KL				

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<p>・コロナ禍の影響により生産量が減少した。これに伴い、エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出原単位は若干の増加となった。一方でエネルギー起源CO<sub>2</sub>は、エネルギー削減プロジェクトの取り組みにより前年度比で約4.6%の削減となった。</p>					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<p>・引き続きコロナ禍の影響により生産量が若干増加したものの、エネルギー削減プロジェクトの取り組みにより前年度比で約2.1%の削減となった事でエネルギー起源CO<sub>2</sub>排出原単位及び、エネルギー起源CO<sub>2</sub>共に減少の傾向となりました。</p>					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	31,991	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量 (A)	31,991	31,991	31,991	31,991	31,991	159,955
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率 (B)	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						127,964
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						31,991
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量 (E)	20,166	19,750				39,916
	削減率 (F = (A - E) / A)	36.96%	38.26%				—
	排出削減量 (G = A - E)	11,825	12,241				24,066
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分				
1	360700		36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	エアーコンプレッサー台数制御によるアンロード待機時間の削減		R1以前	
2	380700		38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	工場製造エリア照明のLED化		R1以前	
3	310500		31_生産工程のエネルギー管理	A S Pライン水切り装置ブロワー化		R1以前	
4	320200		32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	ボイラー給水温度の見直し		R1以前	
5	329900		32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	蒸気トラップ遠隔監視装置による故障個所の早期発見及びメンテナンスの継続的管理対策	R3	R3	
6	310100		31_推進体制の整備	ユーティリティエネルギー削減プロジェクトの継続的運営	R3	R3	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							



5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
Ⅲ類	Ⅰ類 A事業所のみを有する特定事業者 Ⅱ類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く) Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者 Ⅳ類 任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	株式会社 フジクラ・ダイヤケーブル			
所在地	東京都千代田区丸の内三丁目3番1号 新東京ビル 5F			
事業者番号	0554			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,520	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	23 非鉄金属製造業			
分類番号 (中分類)	23			
事業活動の 概要	事業内容	設立年月日：2005年1月26日 事業内容：電線及びケーブルの製造・販売 資本金：54億円		
	区分	企業		
	前年度	資本金	5,400	百万円
		従業員数	572	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	007301	株式会社 フジクラ・ダイヤケーブル 熊谷製造部	1,520
合 計			1,520

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1 株式会社フジクラダイヤケーブル熊谷製造部
		所在地 1 熊谷市新堀1008番地
		閲覧可能時間 1 10：00～16：45（工場休日を除く）
		閲覧場所 2
		所在地 2
		閲覧可能時間 2
	その他	

（5）公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	人事総務部 熊谷人総グループ	048-532-2311	
2			
3			

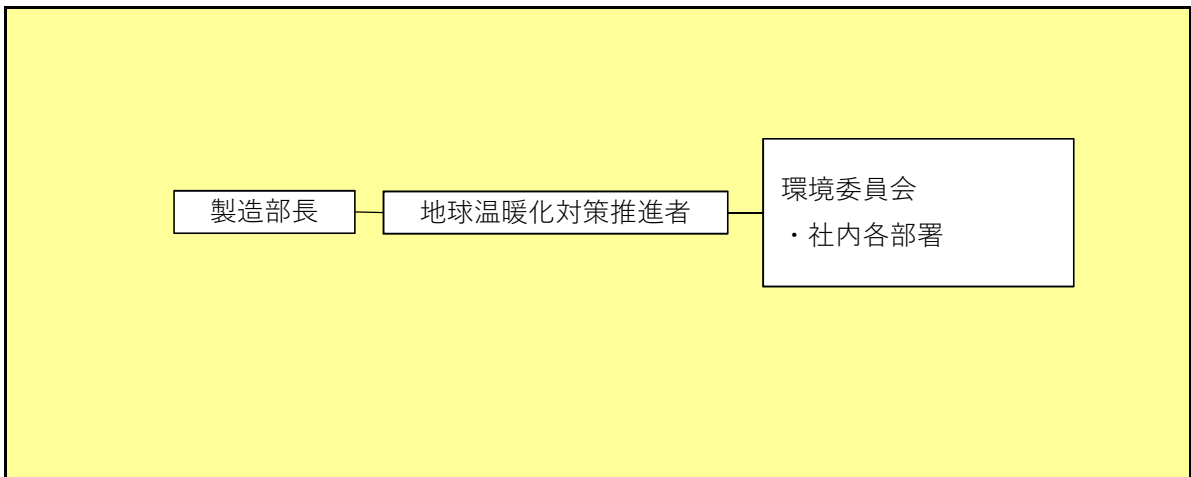
※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

「環境問題」を地球規模かつ永続的な重要問題であると認識し、以下の基本方針のもとに全社を挙げて環境保全活動に取り組んでいます。

1. 環境に関する法規制を遵守すると共に、必要に応じて自主的な管理基準を設け、環境保全に努める。
2. 製品の開発・設計から物流・廃棄に至るまで、企業活動の全段階において環境保全活動を推進し、省エネルギー、省資源、リサイクルの促進、廃棄物および環境負荷物質の削減に取り組み、環境の汚染予防と継続的な改善を実施する。
3. 製品の利用者に対して、適切な使用方法、再資源化、廃棄方法などの情報を提供する。
4. 全従業員に対し、環境保全の理解と環境意識の高揚のための教育、広報および啓蒙活動を実施する。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	2,839	3,000			
その他ガス					
温室効果ガスの計	2,839	3,000			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0554	事業所番号	007301
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	株式会社 フジクラ・ダイヤケーブル 熊谷製造部		
事業所所在地	市区町村	熊谷市	
	字・地番	新堀1008番地	
産業分類名(中分類)	23 非鉄金属製造業		
分類番号(中分類)	23		
事業活動の概要	事業内容	事業内容：電線及びケーブルの製造 従業員数：約100名	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%以上とする。			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	21,348	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分	
	削減目標量(計画期間合計)	5,337	t-CO <sub>2</sub>		

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,439	1,520			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	2,839	3,000			
前 年 度 比 ( % )	—	5.7			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	2,839	3,000			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.4356	0.4520			
前 年 度 比 ( % )	—	3.8			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
生産量	t/年	6,517.10	6,636.50		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	<ul style="list-style-type: none"> <li>・継続して設備の自動化を進め生産効率が向上し、無駄なエネルギーの消費を抑えることが出来た。</li> <li>・令和2年度は令和元年度に比べ生産量が約30%減少し、排出量が減少した。</li> </ul>
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	<ul style="list-style-type: none"> <li>・継続して設備の自動化を進め生産効率が向上し、無駄なエネルギーの消費を抑えることが出来た。</li> <li>・令和3年度は令和2年度に比べ生産量が増加し、排出量が増加した。</li> </ul>
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

## 3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

## (1) 基準排出量

基準排出量	5,337	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

## (2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

## (3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

## (4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

## (5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	5,337	5,337	5,337	5,337	5,337	26,685
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	
	排出上限量 ( $C = \sum A - D$ )						21,348
	排出削減目標量 ( $D = \sum (A \times B)$ )						5,337
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	2,839	3,000				5,839
	削減率 ( $F = (A - E) / A$ )	46.81%	43.79%				—
	排出削減量 ( $G = A - E$ )	2,498	2,337				4,835
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				



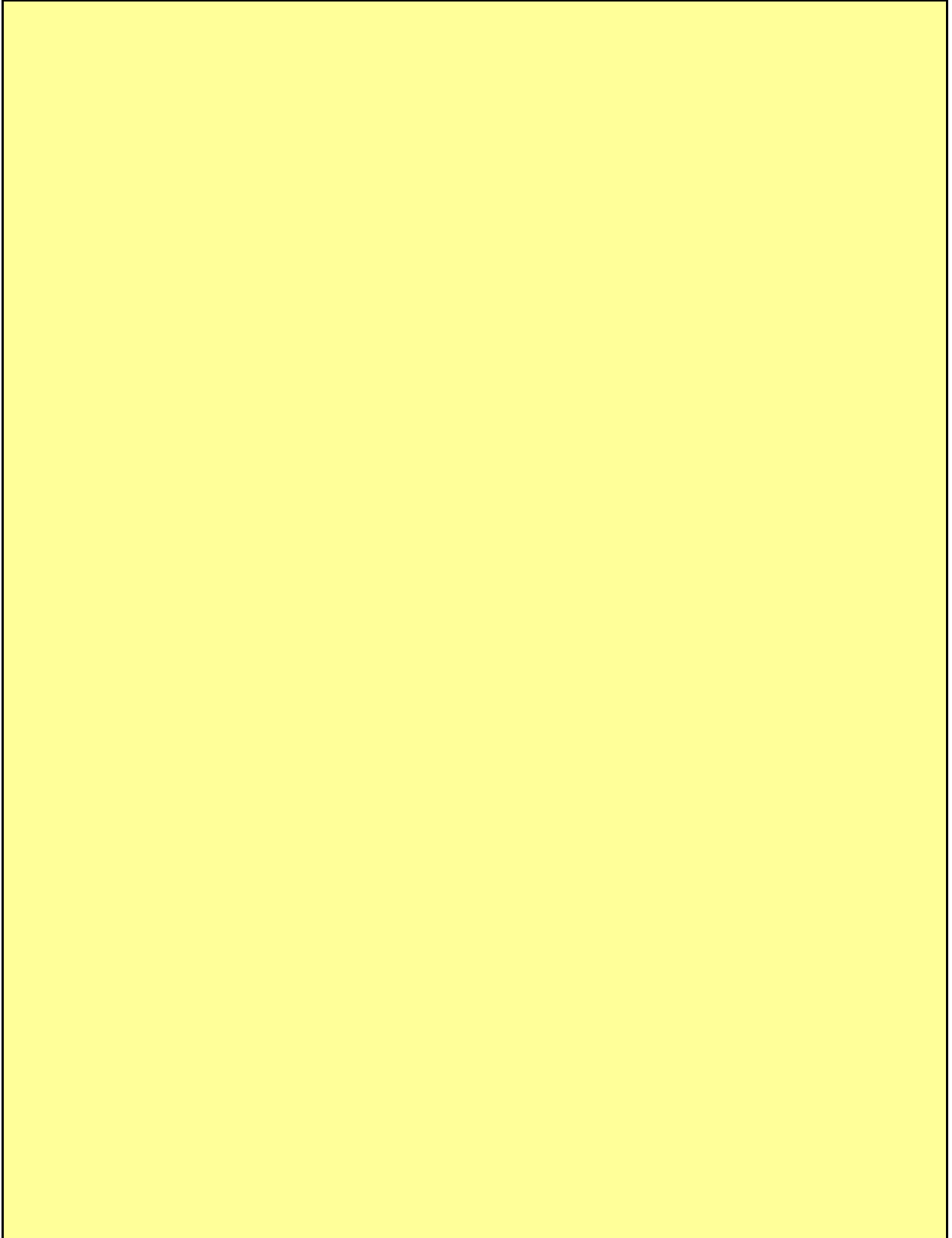
## 4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	省エネ法等環境法令の最新情報の通知 (毎月) < 第3計画期間も継続 >	R1以前	R1以前	
2	310500	一般管理事項	31_生産工程のエネルギー管理	設備の自動化を進め非生産時間(段取り替え 時間、調整時間等)を短縮し、エネルギーの 無駄を削減。 < 第3計画期間も継続 >	R1以前	R1以前	
3	310200	一般管理事項	31_主要設備等の保全管理	設備の平均故障間隔、故障強度率を管理	R3	R3	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
III類	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	東京電力ホールディングス株式会社			
所在地	東京都千代田区内幸町1丁目1番3号			
事業者番号	0555			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	3,110	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	33 電気業			
分類番号 (中分類)	33			
事業活動 の概要	事業内容	事業内容：電気の供給		
	区分	企業		
	前年度	資本金	1,400,900	百万円
		従業員数	37,891	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	212201		3,110
合 計			3,110

## (4) 公表方法

	インターネット利用による公表	アドレス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	東京電力ホールディングス(株)
		所在地 1	東京都千代田区内幸町1丁目1番3号
		閲覧可能時間 1	8:40 ~ 17:20
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

## (5) 公表の担当部署

	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	東京電力ホールディングス(株)	03-6363-3181	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

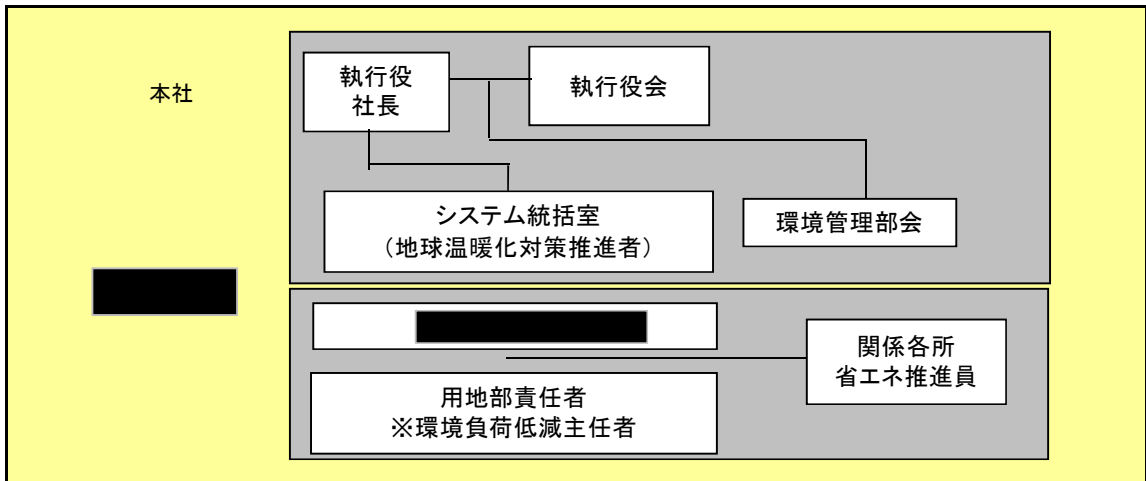
2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

〈東京電力ホールディングス株式会社 [redacted] 令和3年度基本方針〉

福島復興への責任を全うしつつ、責任ある社旗の一員として、着実な環境アセスメントを通じ、環境を配慮した事業活動を総支社全体で実施する

- ✓環境法令を遵守し、廃棄物管理システム等を活用して担当者・管理者が有害物質（PCB、石綿）を確実に管理することで、安全・適切に保管・処分する
- ✓緊急事態（PCB漏洩等）においては、環境汚染を最低限にとどめるべく、情報連絡ルートを活用し徹底的なリスク管理・対応を実施する
- ✓環境マネジメントシステムの運用等を通じて環境負荷の低減（技術的に不可なものを除きリサイクル率100%）に努める
- ✓国・埼玉県およびその他自治体の地球温暖化対策等の環境政策を踏まえ、低炭素社会の実現に貢献する

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	6,102	6,114			
その他ガス					
温室効果ガスの計	6,102	6,114			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0555	事業所番号	212201
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名		
事業所所在地	市区町村	
	字・地番	
産業分類名(中分類)	33 電気業	
分類番号(中分類)	33	
事業活動の概要	事業内容	事業内容：電気の供給

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を7.5%とする。(必要に応じて排出量取引を活用する)			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	34,528	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	2,800	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第1区分- (1)

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	3,104	3,110			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	6,102	6,114			
前年度比 (%)	—	0.2			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六フッ化イオウ				
	三フッ化窒素				
温室効果ガスの合計	6,102	6,114			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位					
前年度比 (%)	—	-3.6			
活動規模の指標単単位					

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

	建物の床面積の増減	建物の用途変更	設備の増減
令和2年度 (2020年度)			
令和3年度 (2021年度)			
令和4年度 (2022年度)			
令和5年度 (2023年度)			
令和6年度 (2024年度)			



3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	7,154	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1	3年度	548
2	4年度	-645
3	4年度	488
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第1区分- (1)
----------	-----------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	7,154	7,702	7,382	7,545	7,545	37,328
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定	トップレベル	トップレベル	トップレベル	トップレベル	トップレベル	
	目標削減率(B)	7.50%	7.50%	7.50%	7.50%	7.50%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						34,528
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						2,800
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	6,102	6,114				12,216
	削減率 (F = (A - E) / A)	14.71%	20.62%				—
	排出削減量 (G = A - E)	1,052	1,588				2,640
各年度の排出量の検証		実施済	実施済				

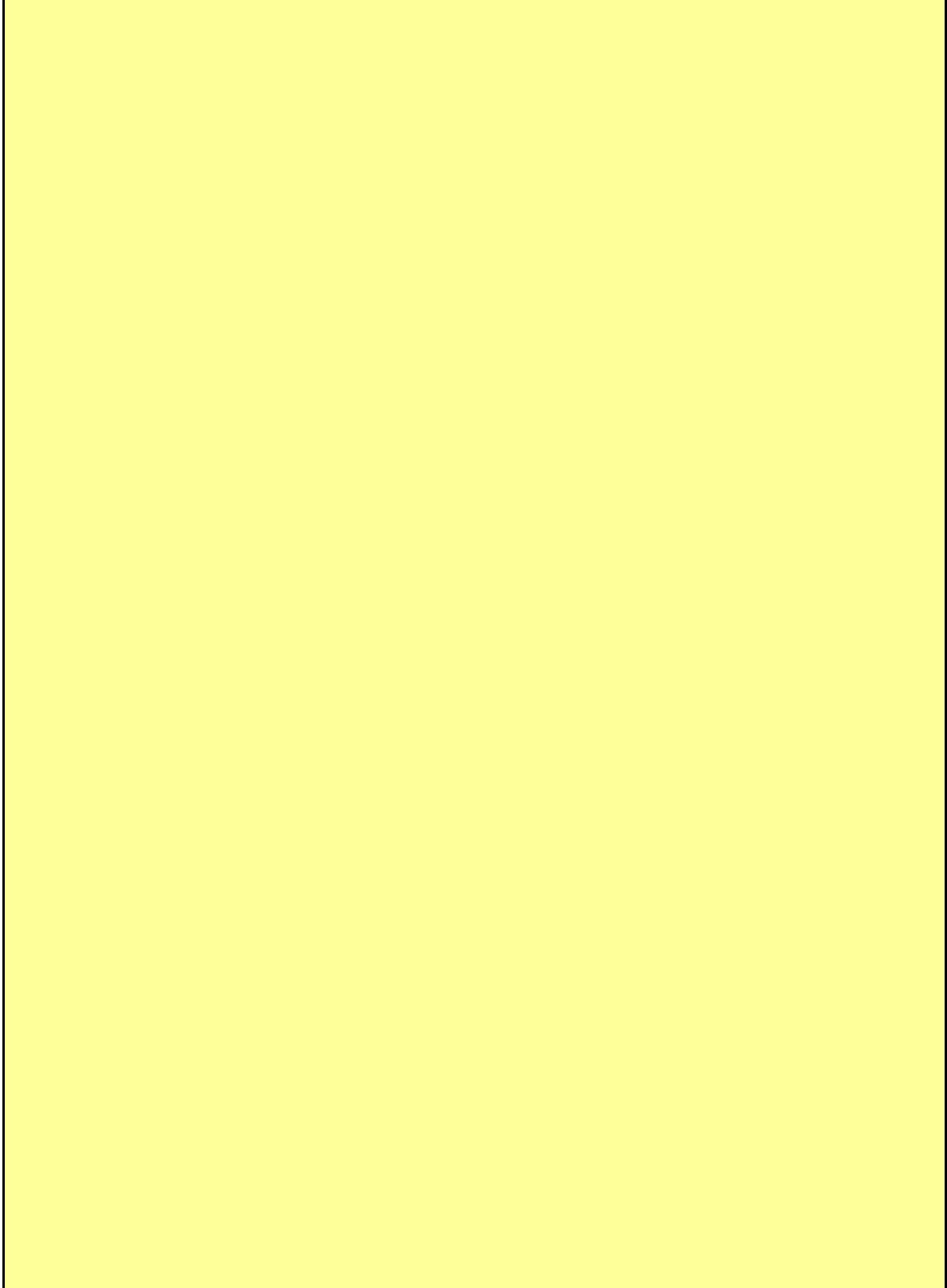
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対策の区分			対策概要	実施予定年度	実施した年度	推計削減量(t) (1年度当たり)
	区番号	区分名称					
		大区分	中区分				
1	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	・地球温暖化委員会設立 ・地球温暖化推進会議(1回/月開催)	R1以前	R1以前	
2	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	・従業員向け省エネ意識の定着活動 ・管理台帳整備 ・目標設定および実行計画の整備	R1以前	R1以前	
3	110200	一般管理事項	11_主要設備等の保全管理	・計画的保全計画立案 ・定期点検	R1以前	R1以前	
4	110300	一般管理事項	11_計測及び記録の管理	・エネルギー使用量の把握(毎月) ・報告書作成/使用量分析	R1以前	R1以前	
5	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	・冬季における冷却塔フリージング運転	R1以前	R1以前	3.7
6	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	・蓄熱容量、運転の適正化 ・機械室等による換気時間の変更	R1以前	R1以前	50.9
7	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	・CPU室 空調機インバーター最適制御値の検討 ・CPU室 キャピソクシステムの検討	R1以前	R1以前	
8	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	・不使用時の消灯	R1以前	R1以前	17.3
9	160100	昇降機、建物	16_昇降機の運転管理	・一号エレベーター停止 ・2UP・3Down 階段利用推進	R1以前	R1以前	32.5
10	150300	受変電設備、照明設備、電気設備	15_事務用機器等の管理	・不使用時のPCシャットダウン	R1以前	R1以前	5.4
11	130100	空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	・CPU室 空調INVの適正化	R1以前	R1以前	101.9
12	130100	空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	・CPU室 コンテナメントによる空調効率化	R1以前	R1以前	76.3
13	130100	空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	・CPU室 空調UPSの適正化(効率停止)	R1以前	R1以前	29.6
14	150100	受変電設備、照明設備、電気設備	15_受変電設備の管理	GIS操作機盤内結露防止ヒーター停止	R1以前	R1以前	6.3
15	120200	熱源設備・熱搬送設備	12_冷凍機の効率管理	・主熱源機をターボ冷凍機へ変更	R2	R2	12.4

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄



令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
Ⅲ類	Ⅰ類 A事業所のみを有する特定事業者 Ⅱ類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く) Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者 Ⅳ類 任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	小岩井乳業株式会社		
所在地	東京都千代田区丸の内2丁目5番2号		
事業者番号	0557		
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,847	kL/年	
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡	
産業分類名 (中分類)	09 食料品製造業		
分類番号 (中分類)	09		
事業活動の概要	事業内容	事業内容：発酵乳食品の製造	
	区分	企業	
	前年度	資本金	100 百万円
		従業員数	65 人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)			

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量（kL）
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	015101	小岩井乳業株式会社 東京工場	1,847
合 計			1,847

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き （複数可、書ききれない場合は別様としてください）	閲覧場所 1	小岩井乳業（株） 東京工場
		所在地 1	埼玉県狭山市上広瀬1254番地
		閲覧可能時間 1	9:00～17:00
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

（5）公表の担当部署

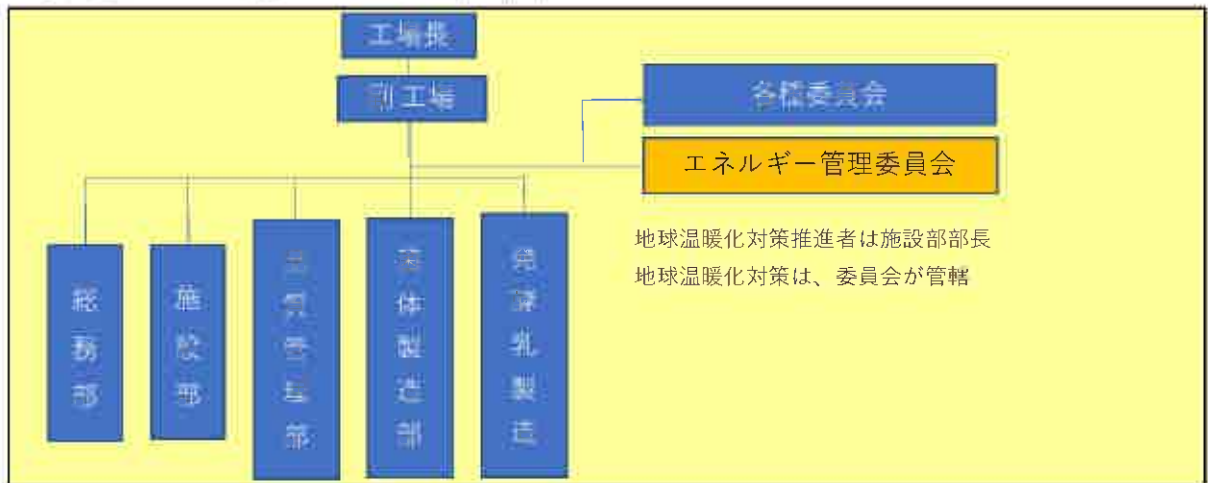
	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	施設部	04-2953-4937	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする（個人が特定できるアドレスは記入しないこと）

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

温暖化ガス排出削減に積極的に取り組みます。  
 目標：原油換算値前年度比1%減

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,258	3,613			
その他ガス					
温室効果ガスの計	3,258	3,613			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号

0557

事業所番号

015101

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	小岩井乳業株式会社 東京工場		
事業所所在地	市区町村	狭山市	
	字・地番	大字上広瀬1254番地	
産業分類名(中分類)	09 食料品製造業		
分類番号(中分類)	09		
事業活動の概要	事業内容	事業内容：発酵乳食品の製造 従業員数：65名 資本金：1億円	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し削減計画期間の平均削減率を20%とする(必要に応じて排出量取引を活用する。)				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	32,176	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分		
	削減目標量(計画期間合計)	8,044	t-CO <sub>2</sub>			

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し削減計画期間の平均削減率を20%とする(必要に応じて排出量取引を活用する。)				
	その他ガス					

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,664	1,847			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	3,258	3,613			
前年度比 (%)	—	10.9			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六フッ化イオウ				
	三フッ化窒素				
温室効果ガスの合計	3,258	3,613			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.2771	0.2745			
前年度比 (%)	—	-0.9			
活動規模の指標	単位				
製造量	t	11,759.00	13,162.81		



(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
<p>CO<sub>2</sub>排出量の対前年度6.3%増加要因</p> <p>要因1. 2019年度に新規事業の乳酸菌粉末ラインが稼働し 2020年に製造量が2019年の2倍となった</p> <p>要因2. 新型コロナの影響により既存のヨーグルトの製造量も 2019年度比で13%増加</p> <p>工場全体の製造量は2019年度と比較して18%ほど増加</p>						
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
<p>前年度末に比べ増改築の建物はありません。</p> <p>CO<sub>2</sub>排出量11%増は、製造量が12%増加したことが主要因と考えます。</p>						
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	8,044	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計	
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	8,044	8,044	8,044	8,044	8,044	40,220	
	目標削減率の 緩和措置							
	トップレベル認定							
	目標削減率(B)	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%		
	排出上限量 (C = Σ A-D)							32,176
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))							8,044
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	3,258	3,613				6,871	
	削減率 (F = (A - E) / A)	59.50%	55.08%				—	
	排出削減量 (G = A - E)	4,786	4,431				9,217	
各年度の排出量の検証		未実施	未実施					

## 4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	310100		一般管理事項 31_推進体制の整備	エネルギー削減委員会開催（6回/年） グループへの環境報告（毎月）	R4	R4	
2	380700		照明設備 38_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	発酵乳製造棟、ボイラ棟、倉庫の蛍光灯、HID照明をLED照明に切り替え電力を削減する	R6		10.0
3	490200		その他 49_その他の削減対策	駐車場、歩廊の外灯を後付けソーラーパネルで蓄電し電力を削減する	R5		5.0
4	360700		ポンプ、ファン、ブローア、コンプレッサー等 36_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	台数制御装置を導入し運転効率を向上させ電力を削減する。	R7以降		5.0
5	360700		ポンプ、ファン、ブローア、コンプレッサー等 36_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	上層配管のループ化とレシーバタンクの増強により圧力変動を小さくさせコンプレッサの起動を抑制する。電力の削減	R7以降		5.0
6	320200		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_加熱及び冷却並び に伝熱の合理化に 関する措置	冷却水作成時に排熱で温水を作成。冷却水を冷水として温水をボイラー水として供給を計画。電力と都市ガスを削減	R7以降		10.0
7	490200		その他 49_その他の削減対策	PPAモデルの太陽光発電導入	R7以降		50.0
8	400200		給湯設備 40_加熱及び冷却並び に伝熱の合理化に 関する措置	汽水混合栓からエコキュートまたはエコジョーズによる温水供給化する。省電力とガスの使用の削減	R4		5.0
9	360700		ポンプ、ファン、ブローア、コンプレッサー等 36_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	コンプレッサの待機運転時間の削減	R3	R3	10.0
10							
11							
12							
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

A large yellow rectangular area intended for free text entry, occupying most of the page below the header and section information.

令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
III類	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	大宮アスコン株式会社			
所在地	埼玉県さいたま市西区三橋六丁目70番地			
事業者番号	0558			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	2,020	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	17 石油製品・石炭製品製造業			
分類番号 (中分類)	17			
事業活動の 概要	事業内容	設立：平成29年 4月 1日 事業内容：道路舗装材の製造販売 コンクリート廃材・アスファルト廃材の中間処理 従業員数：29人（県内のみ）		
	区分	企業		
	前年度	資本金	10	百万円
		従業員数	29	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	029101	大宮アスコン株式会社	2,020
合計			2,020

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	アドレス	
○	事業所での備え置き （複数可。書ききれない場合は別様としてください）	閲覧場所 1	大宮アスコン(株)
		所在地 1	さいたま市西区三橋6丁目70番地
		閲覧可能時間 1	土・日・祭日を除く、平日（9：00～16：00）
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

（5）公表の担当部署

	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	大宮アスコン(株)	048-624-4422	
2			
3			

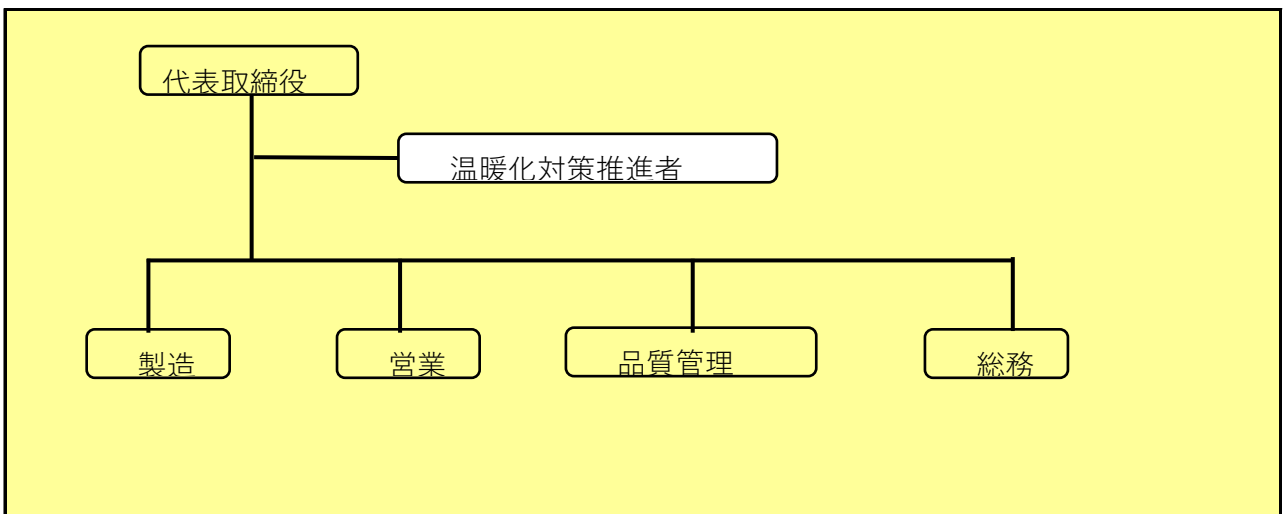
※ 事業者のアドレスとする（個人が特定できるアドレスは記入しないこと）

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

環境保全活動の継続的改善に努め、「環境保全と経済活動の両立」する持続可能な社会の実現に貢献する。

- ① 環境法令、その他要求事項を遵守して、適正な事業活動を推進する。
- ② 環境と資源を大切に「地球温暖化対策」及び「循環型社会の構築」を機軸とした環境保護活動を推進する。
- ③ 事業活動を通じて汚染の防止に努めると共に、環境負荷の低減を推進する。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,474	3,924			
その他ガス					
温室効果ガスの計	3,474	3,924			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号

0558

事業所番号

029101

## 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 事業所の概要

## (1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
C	

## (2) 事業所及び事業内容

事業所名	大宮アスコン株式会社		
事業所所在地	市区町村	さいたま市西区	
	字・地番	三橋六丁目70番地	
産業分類名(中分類)	17 石油製品・石炭製品製造業		
分類番号(中分類)	17		
事業活動の概要	事業内容	道路舗装材の製造販売・コンクリート、アスファルト廃材の中間処理	

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

## (1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量から、令和2年度から6年度までの目標削減率を20%とする。(必要に応じて、排出量取引を活用する)			
	その他ガス	排出なし			
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	20,212	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	5,053	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第2区分

## (2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量から、令和7年度から令和11年度までの目標削減率を20%とする。(必要に応じて、排出量取引を活用する)			
	その他ガス				



3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,789	2,020			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	3,474	3,924			
前年度比 (%)	—	13.0			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六ふっ化いおう				
	三ふっ化窒素				
温室効果ガスの合計	3,474	3,924			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.0302	0.0284			
前年度比 (%)	—	-6.1			
活動規模の指標	単位				
合材製造数量	t	114,897.00	138,203.00		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	有	建物の用途変更	有	設備の増減	有
	<p>工場施設建替えにより 変更有り          床面積 基準年=1930.86m<sup>2</sup> 令和2年=2656.48m<sup>2</sup>          建物用途変更 資材(材料)置き場の新設、旧置場解体、事務所の建替え          設備の増減 新設立替時、乾燥設備装置 1基追加          令和元年と比較 年度半ば(2019年8月)からの運転により現状での比較は出来ませんが、製造量の減少もあり単純比較での使用量・排出量は減少しています。</p>					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<p>令和3年度は令和2年度と比較し、生産数量が23,306t増加(+120%)した。          それに伴い、電気及び都市ガスの使用量も増加したことで、CO<sub>2</sub>排出量は3,474 ⇒ 3,924 (t-CO<sub>2</sub>)と変化し、約113%の増加となった。          以上の理由から、令和2年度と比較して、令和3年度は排出量が増加した。</p>					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	5,053	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計	
基準 排出 量 等	基準排出量 (A)	5,053	5,053	5,053	5,053	5,053	25,265	
	目標削減率の 緩和措置							
	トップレベル認定							
	目標削減率 (B)	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%		
	排出上限量 (C = Σ A-D)							20,212
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))							5,053
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量 (E)	3,474	3,924				7,398	
	削減率 (F = (A - E) / A)	31.25%	22.34%				—	
	排出削減量 (G = A - E)	1,579	1,129				2,708	
各年度の排出量の検証		実施済	未実施					

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	310500	一般管理事項	31_生産工程のエネルギー管理	プラント建替えによる再生貯蔵ビン容量アップにより連続運転が可能になり燃費削減	R2	R2	
2	329900	ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	プラント建替えによる少量生産用加熱装置設置	R2	R2	
3	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	事務所・機械装置照明をLED化	R2	R2	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
III類	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	ニプロファーマ株式会社			
所在地	大阪府大阪市中央区道修町二丁目2番7号			
事業者番号	0559			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	7,339	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	16 化学工業			
分類番号 (中分類)	16			
事業活動の 概要	事業内容	事業内容：医薬品製造業		
	区分	企業		
	前年度	資本金	8,669	百万円
		従業員数	835	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

## （3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
A	055900	ニプロファーマ株式会社 埼玉工場 第4プラント	334
B、C事業所			
C	208601	ニプロファーマ株式会社 埼玉工場 第1プラント・第2プラント	2,892
C	055901	ニプロファーマ株式会社 埼玉工場 第3プラント	1,984
C	055902	ニプロファーマ株式会社 埼玉工場	2,129
合 計			7,339

## （4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	ニプロファーマ株式会社 埼玉工場
		所在地 1	埼玉県春日部市南栄町8-1
		閲覧可能時間 1	8:30~17:30 (営業日のみ)
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

## （5）公表の担当部署

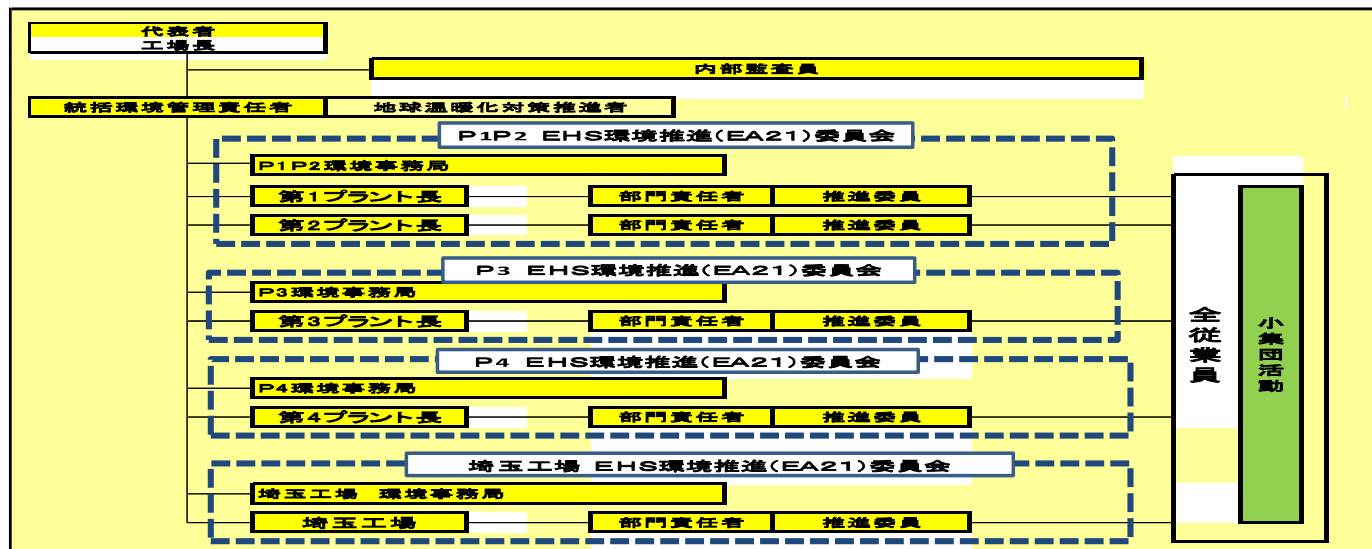
	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	総務部 EHS推進課	048-752-7151	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

1. 事業活動に伴う環境側面の把握及び環境影響評価を適切に実施し、環境への配慮と汚染の防止を推進します。
2. 事業活動に伴う関連法規、その他要求事項を順守し、環境マネジメントシステムによる継続的改善を図ります。
3. 当工場が管理できる環境側面及び影響を及ぼすことができる環境側面の環境負荷を低減するため、下記の重点項目に取り組めます。
  - 1) 省エネルギー化の推進によるCO2排出量の削減
  - 2) 省資源化の推進による紙の削減及び環境配慮部材の調達
  - 3) 廃棄物排出量の削減及びリサイクル活動
  - 4) 環境関連法規を順守します
  - 5) 排水量（または水使用量）を削減致します
  - 6) 化学物質の適正管理に努めます
4. 全ての従業員及び当工場に関わる協力会社社員が、環境保全に対する認識と理解を深め、自覚と責任を持って行動できるよう啓発します。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	14,037	14,330			
その他ガス					
温室効果ガスの計	14,037	14,330			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり



令和 4 年度

事業者番号	0559	事業所番号	055900
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)
A	

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	ニプロファーマ株式会社 埼玉工場 第4プラント	前年度における事業所数	1
代表事業所所在地	市区町村	川越市	
	字・地番	大字下赤坂字大野原685-1	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	16 化学工業		
分類番号(中分類)	16		
事業活動の概要	事業内容：医薬品製造業 従業員数：87名		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	～	6	年度	
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量	666	t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	t-CO <sub>2</sub> /千錠/年
		埼玉工場第4プラントはA事業所であり、継続して排出量を削減していく。 (R2年度実績に対し年1%、5年5%削減)				
	その他ガス					

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	～	11	年度	
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	
		埼玉工場第4プラントはA事業所であり、継続して排出量を削減していく。 (令和6年度実績に対し年1%、5年5%削減)				
	その他ガス					

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	ニプロファーマ株式会社 埼玉工場 第4プラント	川越市大字下赤坂字大野原685-1
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。

3 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	341	334			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	基準	計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	666	666	652			
前年度比 (%)		—	-2.1			
基準となる排出量に対する削減率 (%)		0.0	2.1			
その他ガス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>					
	メタン					
	一酸化二窒素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六ふっ化いおう					
	三ふっ化窒素					
温室効果ガスの合計		666	652			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	基準	計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位		0.0060	0.0094			
前年度比 (%)		—	57.4			
基準となる原単位に対する削減率 (%)						
活動規模の指標	単位					
生産量	千錠/年	111,923.00	69,628.48			

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	生産量が減少したため排出量が減少した。
令和3年度 (2021年度)	生産量減少により、原単位前年比大幅アップになった。医薬品生産において空調管理が必要な事情によるものが大きな原因の一つと考える。一方、CO <sub>2</sub> 排出量は2%の減少にとどまった。
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	

## 4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	329900	ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	重油ボイラーからガスボイラーへの変更(2台)	R1以前	R1以前	
2	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	R22空調機(1台)の更新	R1以前	R1以前	
3	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	LED照明の順次切り替え	R3		
4	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	R22空調機(9台)の更新、R22チラー(1台)の更新	R3		
5	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	製造棟空冷チラー(3台)を高効率空冷チラーに更新	R3		
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

事業所番号

055900

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）

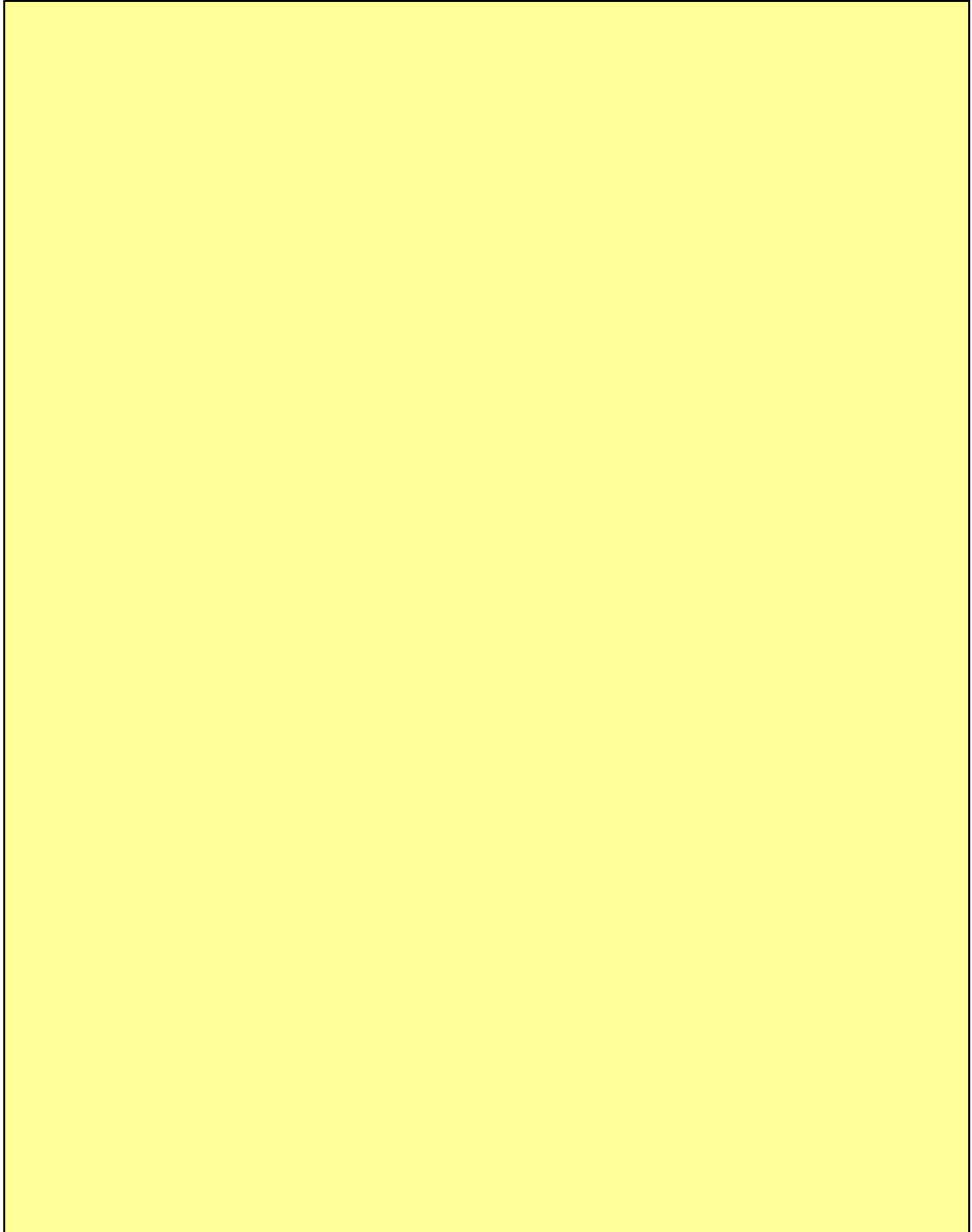
A事業所(5)

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

(※希望者のみ記載)

自由記述欄



令和 4 年度

事業者番号	0559	事業所番号	208601
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	ニプロファーマ株式会社 埼玉工場 第1プラント・第2プラント		
事業所所在地	市区町村	春日部市	
	字・地番	南栄町8-1	
産業分類名(中分類)	16 化学工業		
分類番号(中分類)	16		
事業活動の概要	事業内容	事業内容：医薬品製造業 従業員数：467名(品質保証29名、支援部門36名、ニプロサイト78名含む)	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	【第3計画期間】 基準排出量に対し、R2年度からR5年度を毎年13%削減する。 基準排出量に対し、R6年度を20%削減する。 (必要に応じて排出量取引を活用する。)			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	21,607	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	3,632	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第2区分

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	【第4計画期間】 基準排出量に対し、R7年度からR11年度を毎年20%削減する。(必要に応じて排出量取引を活用する。)			
	その他ガス				

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	3,033	2,892			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	5,909	5,639			
前年度比 (%)	—	-4.6			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六ふっ化いおう				
三ふっ化窒素					
温室効果ガスの合計	5,909	5,639			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.7625	0.7610			
前年度比 (%)	—	-0.2			
活動規模の指標					
売上高	7,749.16	7,410.00			
単位	百万円				



(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	有	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	令和2年10月1日から、エネルギー管理の連動性のない第二研究棟を別会社に1棟貸しし、主たる使用が同一でなくなるため、事業所範囲から除いたことにより、床面積及び排出量が減少した。					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	特に今期は増減等なかったが、令和4年度は一部建物の床面積減少によりCO <sub>2</sub> 削減が見込まれる。					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	5,398	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1	2年度	-389
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	5,203	5,009	5,009	5,009	5,009	25,239
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	13.00%	13.00%	13.00%	13.00%	20.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						21,607
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						3,632
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	5,909	5,639				11,548
	削減率 (F = (A - E) / A)	-13.57%	-12.58%				-
	排出削減量 (G = A - E)	-706	-630				-1,336
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				

## 4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	P2 工場棟コンプレッサー更新	R4		1.8
2	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	P2 パッケージエアコン更新 (1台)	R4		0.3
3	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	P1 照明LED化 (5台)	R4		0.6
4	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	P1 討 ボイラブロー熱交換器取り付け検討	R4		9.4
5	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	P2 パッケージエアコン更新 (8台)	R1以前	R1以前	1.0
6	329900	ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	P1 製造棟用ボイラーの更新(2台)	R1以前	R1以前	43.0
7	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	P1 LED照明への切替(14台)	R2	R2	1.0
8	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	P2 パッケージエアコン更新 (12台)	R2	R2	3.5
9	329900	ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	P2 工場棟ボイラー更新 (2台)	R2	R2	14.0
10	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	P2 管理厚生棟 更衣室人感センサー設置	R2	R2	1.3
11	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	P2工場棟照明器具LED化 (階段非常灯等)	R3	R3	1.4
12	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	P2工場棟エアードライヤー更新 (2台)	R3	R3	0.0
13	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	P1 LED照明への切替(10台)	R3	R3	0.9
14	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	QCセンター空調機薬品洗浄による空調効率改善	R3	R3	4.9
15	490100	その他	49_排出量取引	第2計画期間目標未達分	R3	R3	2,900.0

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

## 自由記述欄

2013年10月にニプロパッチ研究開発部がニプロ(株)へ譲渡された。  
引き続きニプロパッチ春日部本社・工場の施設内で研究開発業務を実施した。  
2017年4月の統合で、ニプロファーマ(株)埼玉工場第2プラント施設内で研究開発業務を実施している。  
また、第1プラントと第2プラントは隣接しているため、2017年度から合算した報告になった。  
売上高の大幅な増加により夜間生産も余儀なくされる中、エネルギー使用量の実績数は増加している。  
一方、売上高原単位においては大幅な削減を達成しており、その努力が評価されないことは大変残念であり、国の省エネ目標に準じ原単位評価も検討してほしいところである。  
2020年10月からニプロ医薬研に貸与している建物の1部除外が認められたが、今後も建物の再編が続くため、通常省エネ対策に加え、建物再編によるエネルギー使用量削減も期待したい。

令和 4 年度

事業者番号	0559	事業所番号	055901
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	ニプロファーマ株式会社 埼玉工場 第3プラント		
事業所所在地	市区町村	羽生市	
	字・地番	大沼2-54	
産業分類名(中分類)	16 化学工業		
分類番号(中分類)	16		
事業活動の概要	事業内容	事業内容：医薬品製造業 従業員数：218名(品質保証16名・支援部門8名含む)	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	【第3計画期間】 基準排出量に対し、R2年度からR5年度を毎年6%、R6年度を13%削減する。 (必要に応じて排出量取引を活用する。)			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	15,816	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	1,264	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第2区分

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	【第4計画期間】 基準排出量に対し、R7年度からR10年度を毎年13%、R11年度を20%削減する。 (必要に応じて排出量取引を活用する。)			
	その他ガス				

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,791	1,984			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	3,496	3,875			
前年度比 (%)	—	10.8			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六フッ化イオウ				
三フッ化窒素					
温室効果ガスの合計	3,496	3,875			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.6215	0.7774			
前年度比 (%)	—	25.1			
活動規模の指標					
売上高	5,625.33	4,984.32			
	百万円				

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	生産量に大きな変化がなかったため排出量は微増にとどまっている。					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	原単位前年比25.1%増に対し、CO <sub>2</sub> 排出量が10.8%となっており、その原因について検証しながら令和4年度の取り組む。					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	3,416	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 ( t-CO <sub>2</sub> /年 )
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	3,416	3,416	3,416	3,416	3,416	17,080
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	13.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						15,816
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						1,264
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	3,496	3,875				7,371
	削減率 (F = (A - E) / A)	-2.34%	-13.44%				-
	排出削減量 (G = A - E)	-80	-459				-539
各年度の排出量の検証		実施済	未実施				



4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	P3 照明のLED変更開始	R1以前	R1以前	8
2	360700	ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	P3 冷凍機の冷水ポンプインバーター化	R1以前	R1以前	64
3	400200	給湯設備	40_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	P3 特定フロン対応 恒温室冷凍機更新	R1以前	R1以前	1
4	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	P3 LED照明への切替(10台)	R1以前	R1以前	0
5	360700	ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	P3 ハイブリッドファン設置(5台)	R1以前	R1以前	0
6	400200	給湯設備	40_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	P3 冷凍機の効率運転	R1以前	R1以前	30
7	360700	ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	真空ポンプインバータ化	R2	R2	7.2
8	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	LED照明への順次切り替え	R3	R3	2.7
9	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	LED照明への順次切り替え	R4		6.4
10							
11							
12							
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

令和 4 年度

事業者番号 0559 事業所番号 055902

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	ニプロファーマ株式会社 埼玉工場		
事業所所在地	市区町村	春日部市	
	字・地番	南栄町2番地1	
産業分類名(中分類)	16 化学工業		
分類番号(中分類)	16		
事業活動の概要	事業内容	事業内容：医薬品製造業 従業員数：126名	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	【第3計画期間】 基準排出量に対し、R4年度からR6年度を毎年6%削減する。 (必要に応じて排出量取引を活用する。)			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)		t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)		t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	2,029	2,129			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	3,966	4,164			
前年度比 (%)	—	5.0			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六フッ化イオウ				
	三フッ化窒素				
温室効果ガスの合計	3,966	4,164			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.0177	0.0099			
前年度比 (%)	—	-44.1			
活動規模の指標					
生産量	千錠/年	224,564.81	421,454.00		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有
<p>下記の要因により、全体として、CO<sub>2</sub>排出量が前年度と比較して増加した。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・夜間の空調連続運転によるボイラー及びチラーの運転量増加により生産ラインの稼働が開始したため、排出量が前年度比32%増加した。</li> <li>・夜間の精製水高温循環頻度を毎日実施から週末のみとしたこと、LED照明に切り替えを推進したことなどにより電力における排出量は5%程度削減効果をもたらした。</li> </ul>						
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
<p>下記の要因により、全体として、CO<sub>2</sub>排出量が前年度と比較して増加した。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・生産数量増加に伴う運転量増加により生産ラインの稼働が増えたため、温室効果ガスは微増（前年度比5%増加）</li> <li>・LED照明に切り替えを推進（約500台）したことなどにより総合的なエネルギー起源排出量削減を図ったが大きな効果は得られなかった。</li> </ul> <p>生産慮数量増加に伴い、エネルギー起源排出量原単位が低下した。</p>						
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量		t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証		

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 ( t-CO <sub>2</sub> /年 )
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	
----------	--

(4) 削減計画期間

	年度から		年度まで
--	------	--	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)						
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)						
	排出上限量 (C = Σ A-D)						
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	3,966	4,164				8,130
	削減率 (F = (A - E) / A)						-
	排出削減量 (G = A - E)						
各年度の排出量の検証							

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分				
1	130200		空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	AHUの更新 (3台)	R4	
2	310500		一般管理事項	31_生産工程のエネルギー管理	製剤工程除湿機を高効率タイプに更新する (100t除湿器：75Kw×1台)	R4	
3	310400		一般管理事項	31_エネルギー使用量の管理	圧縮空気設備更新。第2生産棟圧縮空気設備4台のインバータ制御化	R4	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄



令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	（類別の説明）
Ⅲ類	I類 A事業所のみを有する特定事業者 II類 B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く） Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者 IV類 任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	三菱ケミカル株式会社			
所在地	東京都千代田区丸の内一丁目1番1号			
事業者番号	0560			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	3,108	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	16 化学工業			
分類番号 (中分類)	16			
事業活動の 概要	事業内容	事業内容：機能商品、素材ほかの製造、販売		
	区分	企業		
	前年度	資本金	53,229	百万円
		従業員数	42,742	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量 (kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	003801	三菱ケミカル株式会社 平塚工場 羽生製造所	3,108
合 計			3,108

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き （複数可。書ききれない場合は別様としてください）	閲覧場所 1 三菱ケミカル株式会社 平塚工場 羽生製造所
		所在地 1 埼玉県羽生市西二丁目 2 2 番地 3 5
		閲覧可能時間 1 9：00～17：00（土日 祭日 会社休日を除く）
		閲覧場所 2
		所在地 2
	その他	

（5）公表の担当部署

	名 称 （複数可）	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	平塚工場羽生製造所	048-561-1712	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする（個人が特定できるアドレスは記入しないこと）

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

**環境安全の理念**

1. 安全は企業存立の基盤をなすものであり、安全の確保は企業の社会的責任である
2. 環境保全と環境改善を企業の使命とし、人と地球に優しい企業を実現する

**環境安全の方針**

1. 法令はもとより企業倫理を含めた社会的ルールを遵守する
2. 事故及び労働災害のゼロを追求する
3. 地球温暖化防止及び自然環境保護のために環境負荷を低減する
4. 環境安全に関する教育を行い、自らの責任を自覚し行動できる人材を育てる
5. 社会からの理解と信頼向上のために、社会との親密なコミュニケーションを図る
6. 最新技術や社内外の情報を活用し、継続的に改善する

（活動の詳細等については当社ホームページ環境への取組みをご参照ください。）  
<https://www.m-chemical.co.jp/csr/index.html>

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制

環境安全推進委員会により、環境安全活動の円滑な推進に資する

- 1 委員会は、委員長及び委員をもって構成する。
- 2 委員長は、環境安全担当役員とする。
- 3 委員は、委員長が指名したものとする。
- 4 事務局は、環境安全部とする。

事業所の推進体制 平成28年7月25日

```

graph TD
    A[製造所長  
(温暖化対策推進者)] --- B[製造課]
    A --- C[生産管理部門]
    A --- D[設備部門]
    
```

4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	5,823	6,189			
その他ガス					
温室効果ガスの計	5,823	6,189			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0560	事業所番号	003801
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	三菱ケミカル株式会社 平塚工場 羽生製造所		
事業所所在地	市区町村	羽生市	
	字・地番	西二丁目22番35	
産業分類名(中分類)	18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)		
分類番号(中分類)	18		
事業活動の概要	事業内容	プラスチック製品の製造 従業員数 71名(協力会社含む)	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量 7,874t-CO <sub>2</sub> に対し、削減計画期間の平均削減率を20%以上にする。必要に応じ排出量取引を活用する。			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	31,496	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分	
	削減目標量(計画期間合計)	7,874	t-CO <sub>2</sub>		

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	2,924	3,108			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	5,823	6,189			
前年度比 (%)	—	6.3			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六ふっ化いおう				
	三ふっ化窒素				
温室効果ガスの合計	5,823	6,189			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	1.5384	1.5402			
前年度比 (%)	—	0.1			
活動規模の指標	単位				
生産量	t/年	3,785.00	4,018.28		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
<p>エネルギー使用比率            ・コンプレッサー約30%、成形機約30%、ユーティリティ約30%、その他約10%            通年の生産量は約4600トンで、2020年の生産量は3785トン、新型コロナウイルスの影響を受け生産量が通年の83%と落ち込みが発生。製造設備に使用するコンプレッサー、成形機の稼働において、日数ベースで算出するエネルギー量においては、ほぼ比例関係にあるが、当該設備の減産による微調整は困難であるため、原単位が6%の増加となった。</p>						
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
<p>エネルギー使用比率            ・コンプレッサー約30%、成形機約30%、ユーティリティ約30%、その他約10%            昨年の生産量は約3785トンで2021年の生産量は4018トン、新型コロナウイルスの影響を受け生産量が昨年度より約1%増加するもコロナ前には戻らず。製造設備に使用するコンプレッサー、成形機の稼働において、日数ベースで算出するエネルギー量においては、ほぼ比例関係にあるが、当該設備の減産による微調整は困難であるため、原単位が昨年同様。</p>						
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

## 3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

## (1) 基準排出量

基準排出量	7,874	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

## (2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

## (3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

## (4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

## (5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	7,874	7,874	7,874	7,874	7,874	39,370
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	
	排出上限量 ( $C = \sum A-D$ )						31,496
	排出削減目標量 ( $D = \sum (A \times B)$ )						7,874
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	5,823	6,189				12,012
	削減率 ( $F = (A - E) / A$ )	26.05%	21.40%				—
	排出削減量 ( $G = A - E$ )	2,051	1,685				3,736
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	310100		一般管理事項 31_推進体制の整備	エネルギーの毎月の使用量を把握し平塚工場に報告	R3	R3	
2	310100		一般管理事項 31_推進体制の整備	省エネ改善事例を平塚工場省エネ大会で報告(1回/年)	R3	R3	
3	330200		空気調和設備・換気設備 33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	INJ5生産室空調機更新	R2	R2	10.0
4	360700		ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等 36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	2・6号チラー設備更新	R2	R2	8.0
5	380700		照明設備 38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	LED照明への更新	R2	R2	2.0
6	360700		ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等 36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	7号チラー設備更新	R3	R3	4.0
7	330200		空気調和設備・換気設備 33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	2号生産室空調更新	R3	R3	15.0
8	360700		ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等 36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	射出成型機の更新	R4		20.0
9	350600		受変電設備、配電設備 35_抵抗等による電気の損失の防止に関する措置	NO. 4変圧器更新	R5		20.0
10	360700		ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等 36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	コンプレッサー室外気導入	R5		20.0
11	490100		その他 49_排出量取引	必要に応じ再生可能エネルギークレジットを活用する	R7以降		
12	490100		その他 49_排出量取引	必要に応じ排出量取引を活用する	R7以降		
13							
14							
15							



## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

## 自由記述欄

弊製造所では、2000年3月にISO14001、2001年12月にOHSAS18001を取得し、RC活動として省エネルギー活動や安全衛生活動に取り組んでいます。また、プラスチック製品の軽量化による省資源化活動や、内容物（食品）の品質保持期限の延長につながるプラスチック製品の高機能化に取り組んでいます。

令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
<b>III類</b>	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	日世株式会社			
所在地	大阪府茨木市宇野辺1-1-47			
事業者番号	0561			
燃料等使用量の原油換算の合計量 (前年度)	3,254	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	09 食料品製造業			
分類番号 (中分類)	09			
事業活動の概要	事業内容	■事業内容：ソフトクリームのコーンカップ <sup>®</sup> /焼き菓子 製造 ■竣工年月日：2015年5月31日 ■生産開始2015年9月1日～最終移転完了2017年4月10日 (東西工場移転統合の為、移転期間として竣工後約2年弱)		
	区分	企業		
	前年度	資本金	481	百万円
		従業員数	350	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量 (kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	056101	日世株式会社 東松山工場	3,254
合 計			3,254

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き （複数可。書ききれない場合は別様としてください）	閲覧場所 1 東松山工場 庶務課（受付）
		所在地 1 埼玉県東松山市坂東山3番地
		閲覧可能時間 1 月～金 9時～17時（土日・祝日を除く）
		閲覧場所 2
		所在地 2
		閲覧可能時間 2
	その他	

（5）公表の担当部署

	名 称 （複数可）	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	東松山工場 庶務課	0493-77-0237	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする（個人が特定できるアドレスは記入しないこと）

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

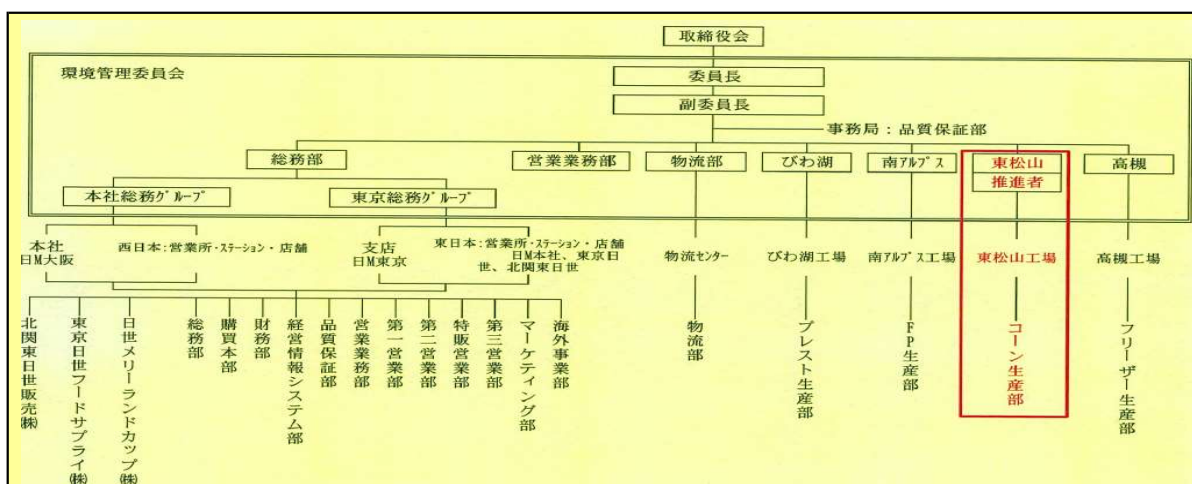
環境方針；私たち日世グループは、企業理念の行動規範「Ecological mind～人にやさしく、地球にやさしく、社会、環境との調和をめざそう～」のもと、安全・安心・品質第一を基本とした商品やサービスの提供を通じて、お客様に笑顔をお届けする存在であり続けられるよう、地球環境の大切さを十分認識し、環境保全と資源の節約に配慮した企業活動に取り組んでまいります。

①法令遵守；事業活動に関わる全ての環境関連法令、条例、協定を遵守します。

②環境への配慮；省資源、省エネルギー、廃棄物の削減、リサイクル活動の推進とともに、環境に配慮した技術を採用することで、環境汚染の予防と循環型社会の実現に努めます。

③環境意識の維持と向上；適切な教育や訓練を通して環境方針の内容を理解し、一人ひとりが環境活動の主体であるという自覚をもち行動することで、環境意識の維持と向上を目指します。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	6,749	6,211			
その他ガス					
温室効果ガスの計	6,749	6,211			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0561	事業所番号	056101
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	日世株式会社 東松山工場		
事業所所在地	市区町村	東松山市	
	字・地番	坂東山 3番地	
産業分類名(中分類)	09 食料品製造業		
分類番号(中分類)	09		
事業活動の概要	事業内容	ソフトクリームのコソカッパ® / 焼き菓子 製造 従業員数: 350人 (派遣従業員100人含む)	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	令和2年度から令和4年度は基準排出量に対し平均削減率を6%以上とする。 令和5年度、令和6年度は基準排出量に対し平均削減量を13%以上とする。				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	40,141	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分		
	削減目標量(計画期間合計)	3,874	t-CO <sub>2</sub>			

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)					
	その他ガス					

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	3,474	3,254			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	6,749	6,211			
前 年 度 比 ( % )	—	-8.0			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	6,749	6,211			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.7071	0.6372			
前 年 度 比 ( % )	—	-9.9			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
補正生産量	十万個	9,545.00	9,748.00		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	<p>下記の理由により、全体としてCO<sub>2</sub>排出量が減少したと考えられる。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■一部蛍光灯をLED照明に交換する事でCO<sub>2</sub>排出量が微減した。</li> <li>■令和2年度に、工場屋上に太陽光発電システムを設置。太陽電池モジュール×1620枚・最大総出力615.6kw・PCS×8台・最大総出力400kW・日中発電した電力を自家消費に使用する事によりCO<sub>2</sub>排出量が減少した。</li> </ul>
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	<p>下記の理由により、全体としてCO<sub>2</sub>排出量が減少したと考えられる。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■調合室・調整糖室の高所蛍光灯をLED照明に交換する事でCO<sub>2</sub>排出量が微減した。</li> <li>■令和2年度に、工場屋上に太陽光発電システムを設置。太陽電池モジュール×1620枚・最大総出力615.6kw・PCS×8台・最大総出力400kW・日中発電した電力を自家消費に使用する事によりCO<sub>2</sub>排出量が減少した。</li> </ul>
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	8,803	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計	
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	8,803	8,803	8,803	8,803	8,803	44,015	
	目標削減率の 緩和措置							
	トップレベル認定							
	目標削減率(B)	6.00%	6.00%	6.00%	13.00%	13.00%		
	排出上限量 (C = Σ A-D)							40,141
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))							3,874
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	6,749	6,211				12,960	
	削減率 (F = (A - E) / A)	23.33%	29.44%				—	
	排出削減量 (G = A - E)	2,054	2,592				4,646	
各年度の排出量の検証		実施済	実施済					



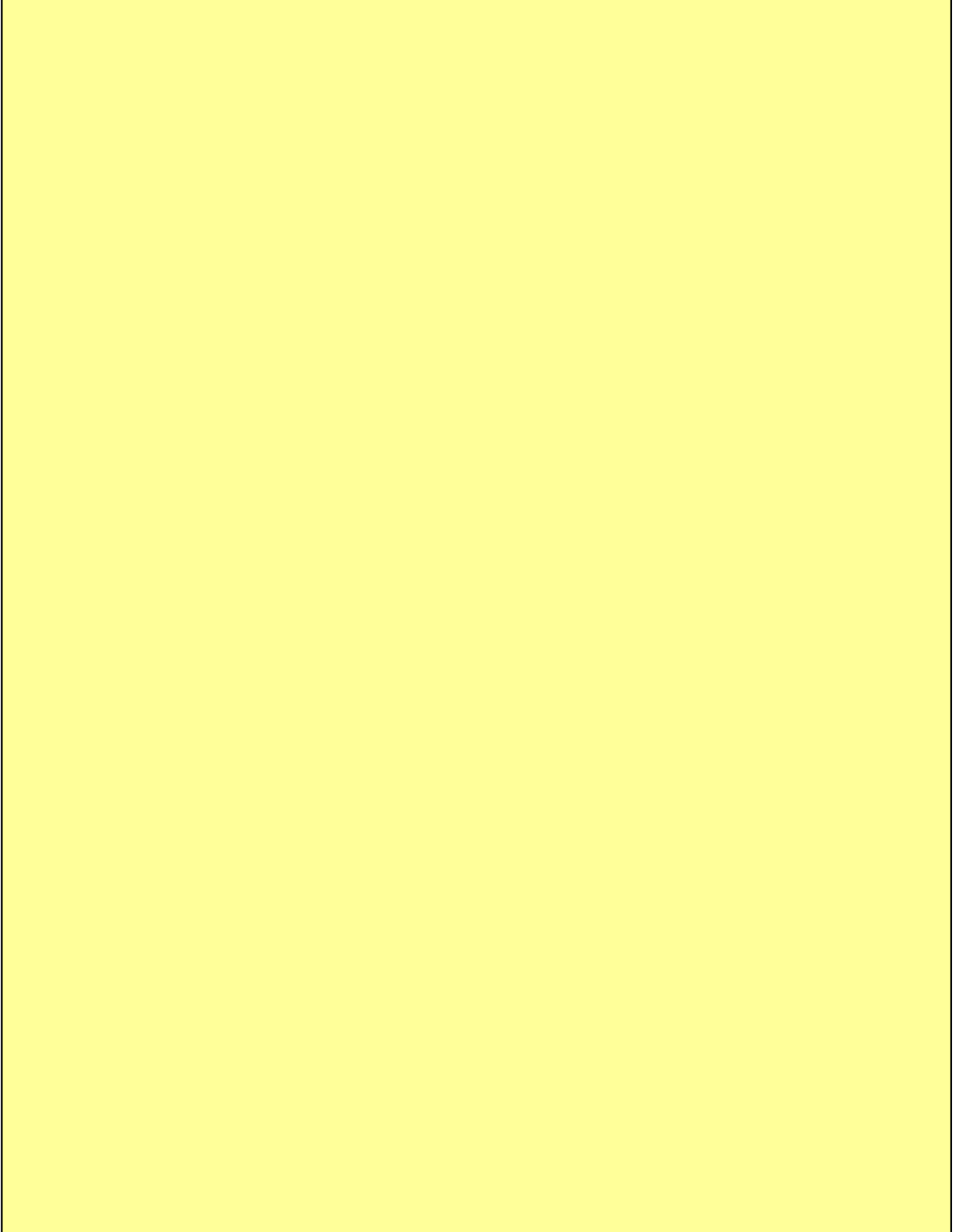
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	東松山工場での環境方針の作成		R1以前	
2	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	東松山工場での推進体制の構築		R1以前	
3	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	東松山工場での地球温暖化対策推進会議の開催		R1以前	
4	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	エネルギー管理士受験、管理者の選任	R1以前	R1以前	
5	310200	一般管理事項	31_主要設備等の保全管理	P R P実施計画管理表の見直しと実行 (第3計画期間も継続)		R1以前	
6	310300	一般管理事項	31_計測及び記録の管理	FSSC22000要求事項に対応した予防保全プログラムの詳細化と保全業務見直し (第3計画期間も継続)		R1以前	
7	310400	一般管理事項	31_エネルギー使用量の管理	各設備のエネルギー使用量/設定から、稼働条件の見直し (第3計画期間も継続)	R2	R2	
8	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	一部の照明機器をLED照明に変更を実施	R2	R2	
9	490200	その他	49_その他の削減対策	太陽光パネルの設置	R2	R2	
10	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	一部の照明機器をLED照明に変更を実施	R3	R3	
11							
12							
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄



令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
Ⅲ類	Ⅰ類 A事業所のみを有する特定事業者 Ⅱ類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く) Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者 Ⅳ類 任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	日本プロロジスリート投資法人		
所在地	東京都千代田区丸の内2-7-3東京ビルディング21階		
事業者番号	0562		
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	4,568	kL/年	
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡	
産業分類名 (中分類)	69 不動産賃貸業・管理業(テナントビルを含む)		
分類番号 (中分類)	69		
事業活動の概要	事業内容	【沿革】投資信託及び投資法人に関する法律に基づき、2012年11月7日に設立され、2013年2月14日に東京証券取引所不動産投資信託証券市場に上場 【事業内容】主として不動産、不動産の賃借権、地上権及びこれらの資産のみを信託する信託の受益権に投資を行うことを通じてその資産の運用を行う。【投資対象】主として物流施設の用に供される不動産等及び不動産対応証券【資産規模】8,219億円(取得価格の合計)【保有物件数】55物件(2022年5月31日現在)	
	区分	その他	
	前年度	資本金	百万円
		従業員数	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)			

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
A	056200	プロロジスパーク川島2	2,797
B、C事業所			
C	056201	プロロジスパーク川島	1,771
合 計			4,568

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き （複数可。書ききれない場合は別様としてください）	閲覧場所 1	株式会社プロロジス
		所在地 1	東京都千代田区丸の内2-7-3
		閲覧可能時間 1	10：00～17：00
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
	その他		

（5）公表の担当部署

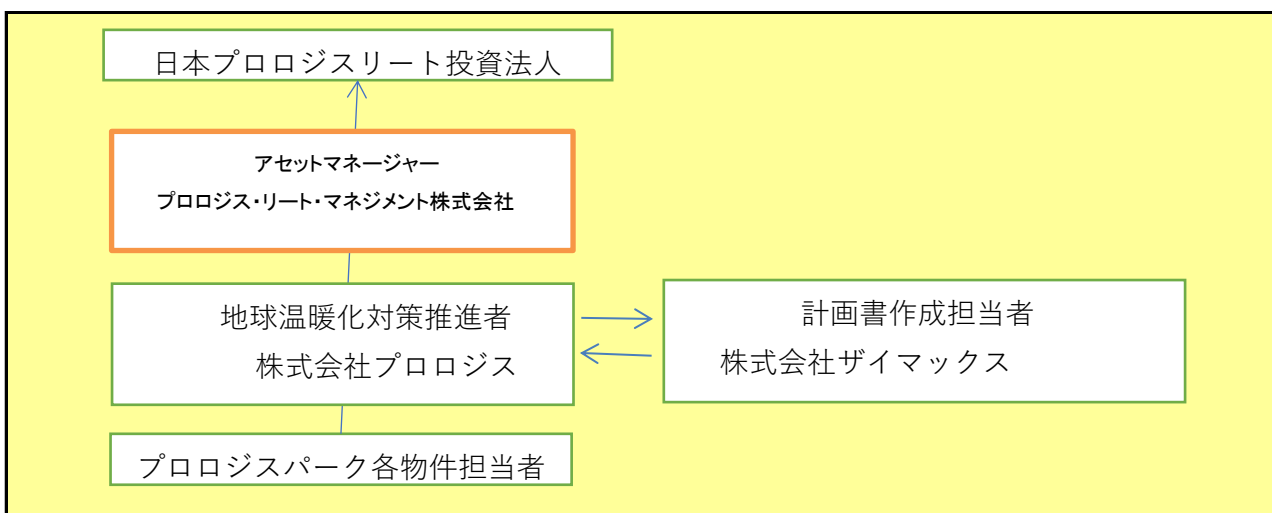
	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	プロパティ・マネジメント部	03-6860-9078	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

1. 省資源・省エネルギー・3Rを推進し、循環型社会構築のためにその取組に対する改善、企画、提案をする。
2. 環境関連法規制、条例、協定及びその他の要求事項を遵守し環境負荷の低減、環境汚染の防止に努める。
3. 環境教育、啓発活動を通じて従業員に本方針を周知し環境活動を推進する。
4. 環境目的、環境目標を決め定期的に見直すことにより環境マネジメントシステムの継続的な改善に努める。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	8,953	8,968			
その他ガス					
温室効果ガスの計	8,953	8,968			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号

0562

事業所番号

056200

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)
-------	--------------------------------------

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	プロロジスパーク川島2	前年度における事業所数	5
代表事業所所在地	市区町村	比企郡川島町	
	字・地番	かわじま2-3	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	69 不動産賃貸業・管理業(テナントビルを含む)		
分類番号(中分類)	69		
事業活動の概要	事業内容：物流不動産の賃貸 館内人口：川島2：約230名 北本：約150名 吉見：約370名 東松山：約160名 川越：約450名		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量	5,419	t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	t-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>
	R2の排出量を基準として、R6年度末までに6%削減する。					
その他ガス						

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	
その他ガス						

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	プロロジスパーク川島2	比企郡川島町かわじま2-3
2	プロロジスパーク北本	北本市朝日2-160-1
3	プロロジスパーク吉見	埼玉県比企郡吉見町西吉見450-9
4	プロロジスパーク東松山	埼玉県東松山市仲田町2
5	MFLPプロロジスパーク川越	埼玉県川越市南台1-9-3
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。

3 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	2,763	2,797			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	基準	計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	5,419	5,419	5,487			
前年度比 (%)		—	1.3			
基準となる排出量に対する削減率 (%)		0.0	-1.3			
その他ガス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>					
	メタン					
	一酸化二窒素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六ふっ化いおう					
三ふっ化窒素						
温室効果ガスの合計		5,419	5,487			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	基準	計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位		0.0137	0.0139			
前年度比 (%)		—	1.5			
基準となる原単位に対する削減率 (%)						
活動規模の指標	単位					
床面積	m <sup>2</sup>	395,352.93	394,226.61			



(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	川越についてはR1年の期中に取得しており、R2年と比較し算出期間が増加の為
令和3年度 (2021年度)	照明のLED化を行い、排出量の削減をしたが、稼働状況の変動により使用量が増加した。令和2年度と比較して、排出量は微増した。
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	150200	受変電設備、 照明設備、 電気設備	15_照明設備の運用 管理	倉庫内、照明器具LED化(3F、4F)		R1以前	17.0
2	110400	一般管理事 項	11_エネルギー使用 量の管理	物件毎に毎月の使用量の把握・分析 【毎年継続】		R1以前	
3	130100	空気調和設 備・換気設備	13_空気調和の運 転管理	空調温度の管理【夏:28℃ 冬:20℃】 【毎年継続】		R1以前	
4	130200	空気調和設 備・換気設備	13_空気調和設備の 効率管理	中間期における外気取り入れの推奨 【毎年継続】		R1以前	
5	150200	受変電設備、 照明設備、 電気設備	15_照明設備の運用 管理	不要な照明のこまめな消灯		R1以前	
6	150200	受変電設備、 照明設備、 電気設備	15_照明設備の運用 管理	倉庫内照明LED化工事(1、2F)		R1以前	35.0
7	150200	受変電設備、 照明設備、 電気設備	15_照明設備の運用 管理	共用部照明LED化工事		R2	13.0
8	150200	受変電設備、 照明設備、 電気設備	15_照明設備の運用 管理	倉庫内照明LED化工事(3、4F)約1/2		R2	37.0
9	150200	受変電設備、 照明設備、 電気設備	15_照明設備の運用 管理	専用部照明LED化工事(1F、3F1/2)		R3	21.0
10	150100	受変電設備、 照明設備、 電気設備	15_受変電設備の管 理	専用部照明LED化工事(1~3F)		R3	34.2
11	150100	受変電設備、 照明設備、 電気設備	15_受変電設備の管 理	専用部LED化工事(3F事務所)		R3	0.3
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

（※希望者のみ記載）

## 自由記述欄

■消費電力の大きい照明器具のLED器具への変更を進めるとともに、運用面で共用部の照明の不要時の消灯、昼間時の窓側照明の消灯を実施し、温室効果ガスの削減に努めています。

令和	4	年度	事業者番号	0562	事業所番号	056201
----	---	----	-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
C	

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	プロロジスパーク川島		
事業所所在地	市区町村	比企郡川島町	
	字・地番	かわじま2-1-1	
産業分類名(中分類)	69 不動産賃貸業・管理業(テナントビルを含む)		
分類番号(中分類)	69		
事業活動の概要	事業内容	事業内容：物流不動産の賃貸 館内人口：川島：約1020名	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減計画期間の令和2年度～4年度の平均削減率を8%以上、令和5年度、6年度の平均削減率を15%以上とする。(必要に応じて排出量取引を活用する)				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	41,103	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第1区分-(1)		
	削減目標量(計画期間合計)	4,977	t-CO <sub>2</sub>			

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)					
	その他ガス					

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,798	1,771			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	3,534	3,481			
前年度比 (%)	—	-1.5			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六ふっ化いおう				
	三ふっ化窒素				
温室効果ガスの合計	3,534	3,481			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.0224	0.0221			
前年度比 (%)	—	-1.6			
活動規模の指標単位					
延床面積	m <sup>2</sup>	157,531.93	157,721.20		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	前年度と変わらず、同程度の使用量の推移であった					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	前年度と変わらず、同程度の使用量の推移であったが令和2年度と比較して、排出量は微減した。					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	9,216	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第1区分- (1)
----------	-----------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量 (A)	9,216	9,216	9,216	9,216	9,216	46,080
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率 (B)	8.00%	8.00%	8.00%	15.00%	15.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						41,103
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						4,977
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量 (E)	3,534	3,481				7,015
	削減率 (F = (A - E) / A)	61.65%	62.23%				—
	排出削減量 (G = A - E)	5,682	5,735				11,417
各年度の排出量の検証		実施済	実施済				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	150200	受変電設備、 照明設備、 電気設備	15_照明設備の運用 管理	LED化 (3階倉庫内照明のLED化)		R1以前	30.0
2	110400	一般管理事 項	11_エネルギー使用 量の管理	物件毎に毎月の使用量の把握・分析 【毎年継続】		R1以前	
3	120800	熱源設備・熱 搬送設備	12_蓄熱槽の管理	空調温度の管理【夏：28℃ 冬： 20℃】 【毎年継続】		R1以前	
4	130200	空気調和設 備・換気設備	13_空気調和設備の 効率管理	中間期における外気取り入れの推奨 【毎年継続】		R1以前	
5	150200	受変電設備、 照明設備、 電気設備	15_照明設備の運用 管理	共用部照明LED化工事		R2	4.0
6	150200	受変電設備、 照明設備、 電気設備	15_照明設備の運用 管理	専用部照明のLED化工事 3,5階		R2	34.0
7	150200	受変電設備、 照明設備、 電気設備	15_照明設備の運用 管理	専用部照明LED化 2階		R3	25.8
8	150200	受変電設備、 照明設備、 電気設備	15_照明設備の運用 管理	専用部照明LED化工事 1フロア		R6	35.2
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							



## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

## 自由記述欄

■消費電力の大きい照明器具のLED器具への変更を進めるとともに、運用面で共用部の照明の不要時の消灯、昼間時の窓側照明の消灯を実施し、温室効果ガスの削減に努めています。

令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
Ⅰ類	A事業所のみを有する特定事業者
Ⅱ類	B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く)
Ⅲ類	C事業所を有する特定事業者
Ⅳ類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	春日部市立医療センター		
所在地	春日部市中央六丁目7番地1		
事業者番号	0563		
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	2,137	kL/年	
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡	
産業分類名 (中分類)	83 医療業		
分類番号 (中分類)	83		
事業活動の 概要	事業内容	平成28年7月1日開設 病院事業 363床	
	区分	その他	
	前年度	資本金	百万円
		従業員数	635 人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)			

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量 (kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	056301	春日部市立医療センター	2,137
合 計			2,137

（4）公表方法

○	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	<a href="https://www.city.kasukabe.lg.jp/kurashi/kankyoshisaku/kanyokankeikeikaku_hokoku/9881.html">https://www.city.kasukabe.lg.jp/kurashi/kankyoshisaku/kanyokankeikeikaku_hokoku/9881.html</a>
	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲 覧 場 所 1	
		所 在 地 1	
		閲 覧 可 能 時 間 1	
		閲 覧 場 所 2	
		所 在 地 2	
		閲 覧 可 能 時 間 2	
	その他		

（5）公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	管理課	048-735-1261	kanri-hos@city.kasukabe.lg.jp
2			
3			

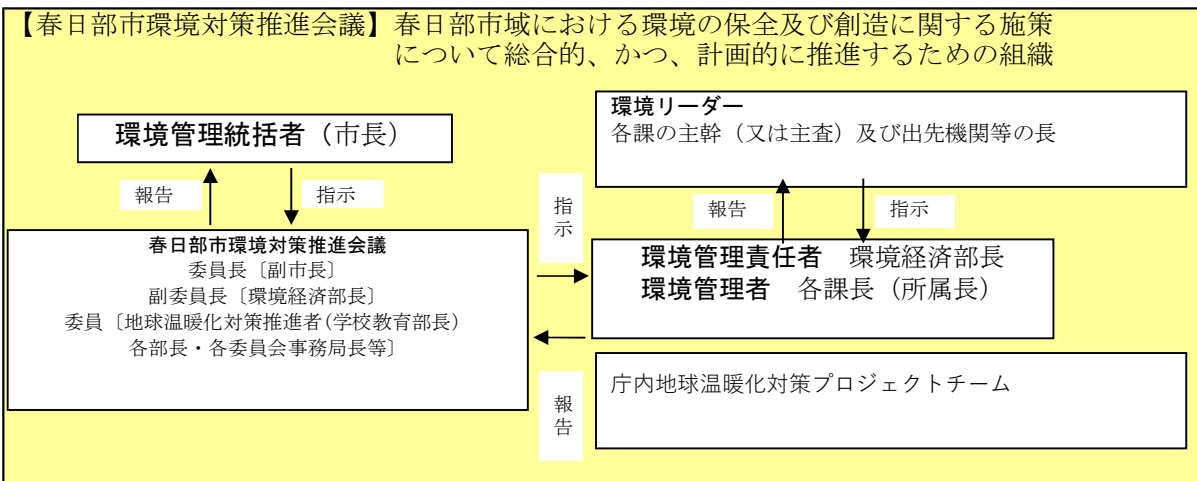
※ 事業者のアドレスとする（個人が特定できるアドレスは記入しないこと）

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

第2次春日部市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）2018年度から2027年度に基づき、地球温暖化対策を推進する。

- ・節電・省エネルギーの通年実施（職員への意識啓発）
  - クールビズ、ウォームビズ、エコドライブ、ノー残業デーなど
- ・電気使用量の削減
  - 部屋の用途に応じた空調温度の設定、照明の間引きなど
- ・エネルギーや資源利用量の削減
  - エコドライブなど
- ・環境に配慮したグリーン購入、グリーン契約の取り組み
- ・緑の維持管理

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	4,138	4,180			
その他ガス					
温室効果ガスの計	4,138	4,180			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0563	事業所番号	056301
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	春日部市立医療センター		
事業所所在地	市区町村	春日部市	
	字・地番	中央六丁目7番地1	
産業分類名(中分類)	83 医療業		
分類番号(中分類)	83		
事業活動の概要	事業内容	平成28年7月1日開設 病院事業 363床 従業員数: 635人	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量(5,437t-CO <sub>2</sub> )に対して2年度~4年度は8%、5年度以降は15%削減します。				
	その他ガス					
削減目標の概要	エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	24,249	t-CO <sub>2</sub>		
		削減目標量(計画期間合計)	2,936	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第1区分-(1)

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)					
	その他ガス					

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	2,117	2,137			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	4,138	4,180			
前 年 度 比 ( % )	—	1.0			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	4,138	4,180			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.1224	0.1237			
前 年 度 比 ( % )	—	1.0			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
床面積	m <sup>2</sup>	33,804.36	33,804.36		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	感染症対策のため滅菌業務や換気が増えたことによりCO2排出量が増加した。
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	例年、夏の間はボイラーは1台運転だが、ボイラーの信頼性低下のため、通年で2台運転とした。
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	5,437	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第1区分- (1)
----------	-----------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計	
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	5,437	5,437	5,437	5,437	5,437	27,185	
	目標削減率の 緩和措置							
	トップレベル認定							
	目標削減率(B)	8.00%	8.00%	8.00%	15.00%	15.00%		
	排出上限量 (C = Σ A-D)							24,249
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))							2,936
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	4,138	4,180				8,318	
	削減率 (F = (A - E) / A)	23.89%	23.12%				—	
	排出削減量 (G = A - E)	1,299	1,257				2,556	
各年度の排出量の検証		未実施	未実施					



4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	春日部市環境対策推進会議の出席と決定事項の実施 (第3計画期間も継続)		R2	
2	110300	一般管理事項	11_計測及び記録の管理	エネルギーの毎月の使用量を把握し、月報を作成 (第3計画期間も継続)		R2	
3	110400	一般管理事項	11_エネルギー使用量の管理	各種エネルギーに対して前年同月比を作成し使用量の変化を把握する (第3計画期間も継続)		R2	
4	120300	熱源設備・熱搬送設備	12_運転管理及び効率管理	中間期には外気導入による冷房を取り入れる (第3計画期間も継続)		R2	
5	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	業務に影響がない廊下部分の照明を時間により2/3点灯、1/3点灯に自動切換え (第3計画期間も継続)		R2	
6	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	立体駐車場の照明を午後9時から日の出まで部分点灯にする (第3計画期間も継続)		R2	
7	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	駐輪場に照明に人感センサ付を採用する		R1以前	
8	160100	昇降機、建物	16_昇降機の運転管理	外来用エレベータ等を夜間休止する (第3計画期間も継続)		R2	
9	160200	昇降機、建物	16_建物の省エネルギー	事務室はブラインド、病室はカーテンを有効に活用し省エネを図る (第3計画期間も継続)		R2	
10	130300	空気調和設備・換気設備	13_換気設備の運転管理	厨房の換気設備を24時間運転から19時間運転に運転時間を短縮する。(第3計画期間も継続)		R2	38.0
11	120700	熱源設備・熱搬送設備	12_蒸気漏えい及び保温の管理	ボイラー設備に保温カバーを取り付ける		R1以前	6.0
12	150300	受変電設備、照明設備、電気設備	15_事務用機器等の管理	プリンター等のOA機器を夜間・休日に電源を切る。		R3	
13	130100	空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	エアコンの温度の最適化		R3	
14	130100	空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	エアコンの使用時間の見直し		R3	
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

## 自由記述欄

○病院新築移転のため、平成28年7月1日から春日部市立医療センターを開院しました。  
医療センター建設に対しては地球温暖化ガスの排出抑制を推進するため、LED照明の採用などを実施しています。費用を伴う今後の取り組みについては、長期改修計画などを参考に計画します。

令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
<b>Ⅲ類</b>	I類 A事業所のみを有する特定事業者
	II類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く)
	Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者
	IV類 任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名		東埼玉資源環境組合		
所在地		越谷市増林三丁目2番地1		
事業者番号		0564		
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)		2,014	kL/年	
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)			㎡	
産業分類名 (中分類)		88 廃棄物処理業		
分類番号 (中分類)		88		
事業活動の 概要	事業内容	設立年月日：昭和40年10月 事業内容：廃棄物（ごみ、し尿）の処理 決算額（令和2年度） 歳入：6,108,067,877円 歳出：5,908,271,305円		
	区分	その他		
	前年度	資本金		百万円
		従業員数	149	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
A	056400	東埼玉資源環境組合 第一工場	71
B、C事業所			
C	056401	東埼玉資源環境組合 第二工場	1,943
合 計			2,014

（4）公表方法

○	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	<a href="https://www.reuse.or.jp/">https://www.reuse.or.jp/</a>
	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲 覧 場 所 1	
		所 在 地 1	
		閲 覧 可 能 時 間 1	
		閲 覧 場 所 2	
		所 在 地 2	
		閲 覧 可 能 時 間 2	
	その他		

（5）公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	計画課	048-966-0617	keikaku001@reuse.or.jp
2			
3			

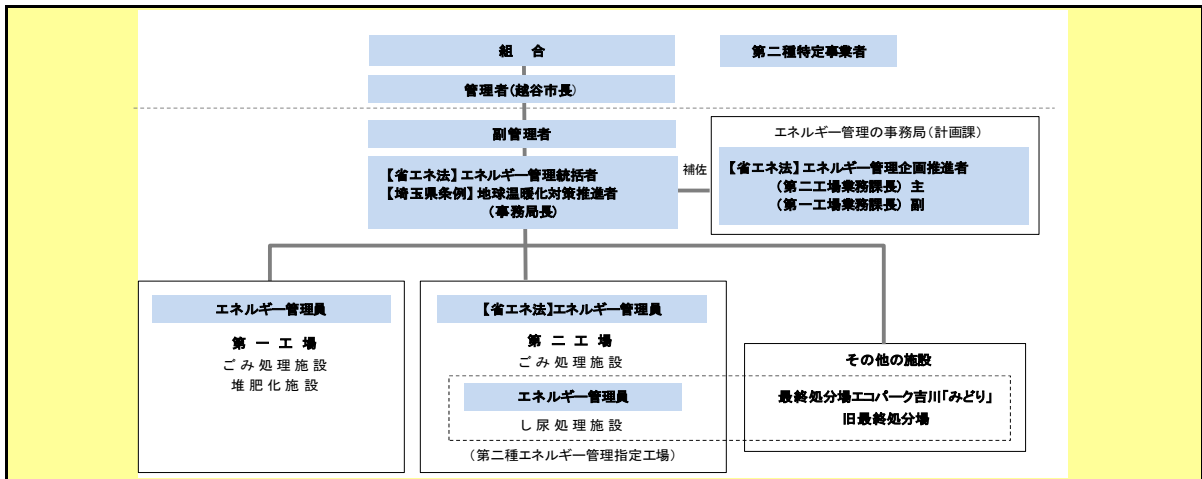
※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

基本方針

- (1) 東埼玉資源環境組合の事務事業が環境に負荷を与えていることを認識し、環境目的および環境目標を定め、継続的な改善と汚染の予防に努めます。
- (2) ごみの減量とリサイクル、省資源・省エネルギー対策などを地域社会との調和を図りながら、管内住民、事業者、構成市町と協働により推進します。
- (3) ごみ焼却の際に発生する熱エネルギーの有効利用に努めます。
- (4) 環境に関する法令および協定などを順守します。
- (5) 環境意識の高揚を図るため、環境学習等の場として施設の活用を推進します。
- (6) 施設の更新、改修にあたっては、環境負荷低減を考慮の上、推進します。
- (7) 全職員が環境方針を自覚し、環境に配慮した活動を実践できるように教育・研修を実施します。
- (8) この環境方針は、全職員および取引業者に周知するとともに、環境マネジメントシステムに基づく活動状況を内外に公表します。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	5,870	4,835			
その他ガス	102,988	95,346			
温室効果ガスの計	108,858	100,181			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0564	事業所番号	056400
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)
A	

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	東埼玉資源環境組合 第一工場	前年度における事業所数	3
代表事業所所在地	市区町村	越谷市	
	字・地番	増林三丁目2番地1	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	88 廃棄物処理業		
分類番号(中分類)	88		
事業活動の概要	事業内容：廃棄物(ごみ)の処理 従業員数：99名		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	～	6	年度		
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量	1,053	t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位		t-CO <sub>2</sub> /千㎡
	平成28年度を基準として原単位を年1%ずつ改善していきます。						
削減目標	その他ガス	原単位による管理を検討し、今後の実績の推移を確認いたします。					

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	～	11	年度	
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	
削減目標	その他ガス					

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	東埼玉資源環境組合 第一工場	越谷市増林三丁目2番地1
2	第二最終処分場	吉川市大字高久666番地1
3	第一最終処分場	吉川市美南二丁目6番地2
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。

## 3 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	79	71			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	基準	計 画 期 間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	1,053	188	170			
前年度比（%）		—	-9.6			
基準となる排出量に対する削減率（%）		82.1	83.9			
その他ガス						
非エネルギー起源CO <sub>2</sub>		68,744	64,763			
メタン						
一酸化二窒素		2,731	2,686			
ハイドロフルオロカーボン						
パーフルオロカーボン						
六ふっ化いおう						
三ふっ化窒素						
温室効果ガスの合計		71,663	67,619			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>/指標）

	基準	計 画 期 間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位		3.6357	3.2480			
前年度比（%）		—	-10.7			
基準となる原単位に対する削減率（%）						
活動規模の指標	単 位					
排水処理量	千m <sup>3</sup>	51.71	52.34			



(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	第一工場において、炉の運転の効率化及び安定した運転に努めたことで、灯油の使用量が減少し、温室効果ガス排出量も減少した。
令和3年度 (2021年度)	第一工場において、炉の運転の効率化及び安定した運転に努めたことによる灯油の使用量が減少、第一最終処分場の設備の整備による電気使用量の減少により温室効果ガス排出量も減少した。
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	

## 4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

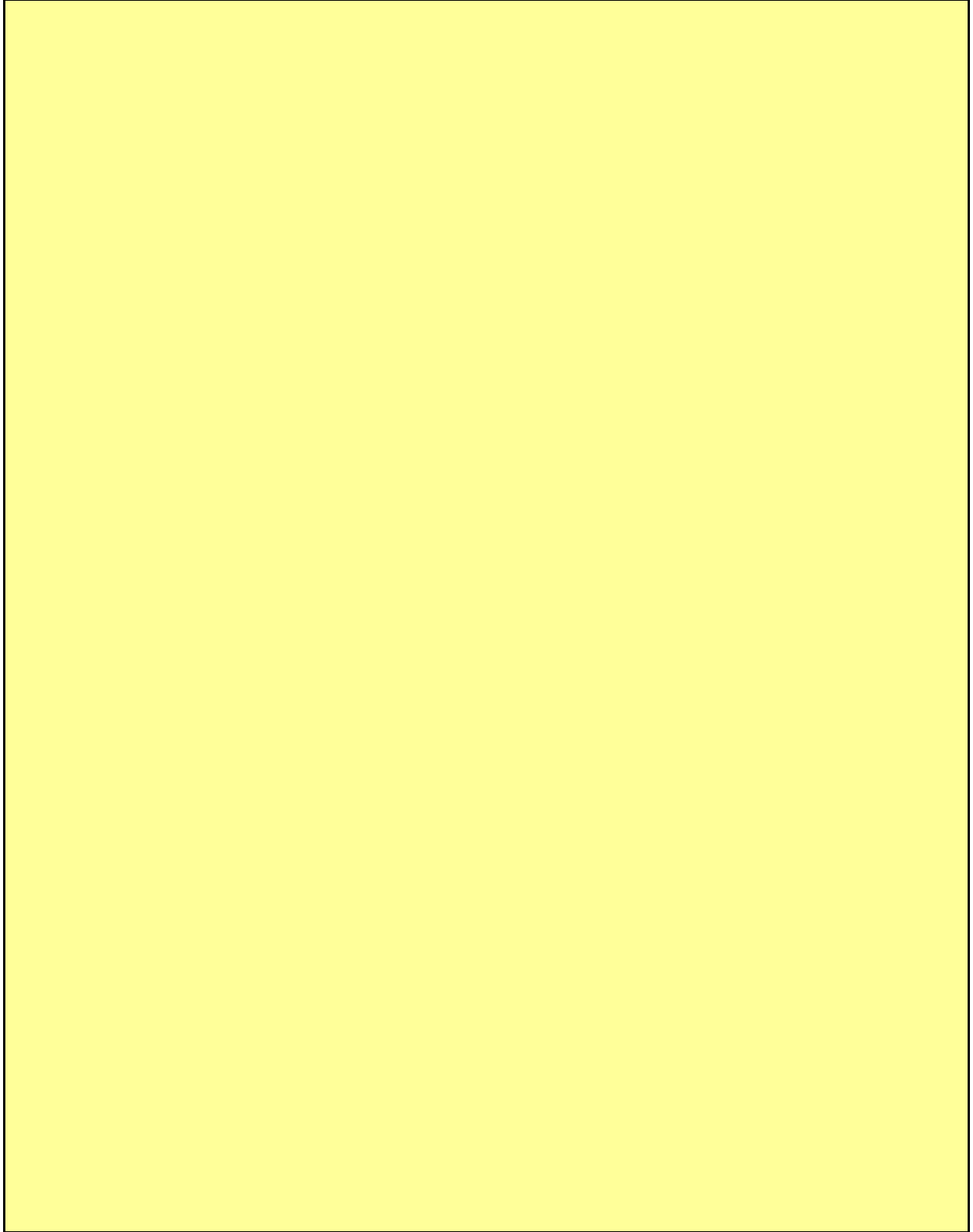
No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	外部コンサルタント(エネルギー管理等)の活用	R3	R3	
2	310400	一般管理事項	31_エネルギー使用量の管理	エネルギー使用量の変動要因分析	R3	R3	
3	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	新入職員研修会(4月)	R3	R3	
4	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	EMS研修会(2月)	R3	R3	
5	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	エネルギー管理講習(新規講習 2名)	R3	R3	
6	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	管理標準の見直し(12月～3月)	R3	R3	
7	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	クールビズ(5月～9月)	R3	R3	
8	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	ウォームビズ(11月～3月)	R3	R3	
9	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	昼休み消灯	R3	R3	
10	490200	その他	49_その他の削減対策	環境方針によりごみの減量とリサイクル、省資源・省エネルギー対策などを推進する。	R3	R3	
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

事業者番号	0564	事業所番号	056401
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	東埼玉資源環境組合 第二工場		
事業所所在地	市区町村	草加市	
	字・地番	柿木町107番地1	
産業分類名(中分類)	88 廃棄物処理業		
分類番号(中分類)	88		
事業活動の概要	事業内容	事業内容: 廃棄物(ごみ、し尿)の処理 従業員数: 50名	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、令和4年度までは平均削減率を6%以上、令和5年度~令和6年度は平均削減率を13%以上、とする。				
	その他ガス	原単位による管理を検討し、今後の実績の推移を確認いたします。				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	37,838	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分		
	削減目標量(計画期間合計)	3,652	t-CO <sub>2</sub>			

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)					
	その他ガス					

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	2,176	1,943			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	5,682	4,665			
前年度比 (%)	—	-17.9			
その他ガス					
非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	29,970	26,425			
メタン					
一酸化二窒素	1,543	1,472			
ハイドロフルオロカーボン					
パーフルオロカーボン					
六ふっ化いおう					
三ふっ化窒素					
温室効果ガスの合計	37,195	32,562			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	27.2309	23.3238			
前年度比 (%)	—	-14.3			
活動規模の指標	単位				
稼働日数×人口	日・百万人	208.66	200.01		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	<p>炉の運転の効率化及び安定した運転に努めたことで、助燃材の投入量が減少し、温室効果ガス排出量も減少した。</p>
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	<p>炉の運転の効率化、安定した運転及び設備の点検に努めたことで、助燃材の投入量が減少し、温室効果ガス排出量も減少した。</p>
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

## 3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

## (1) 基準排出量

基準排出量	8,298	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

## (2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

## (3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

## (4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

## (5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	8,298	8,298	8,298	8,298	8,298	41,490
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	6.00%	6.00%	6.00%	13.00%	13.00%	
	排出上限量 ( $C = \sum A-D$ )						37,838
	排出削減目標量 ( $D = \sum (A \times B)$ )						3,652
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	5,682	4,665				10,347
	削減率 ( $F = (A - E) / A$ )	31.53%	43.78%				—
	排出削減量 ( $G = A - E$ )	2,616	3,633				6,249
各年度の排出量の検証		実施済	実施済				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

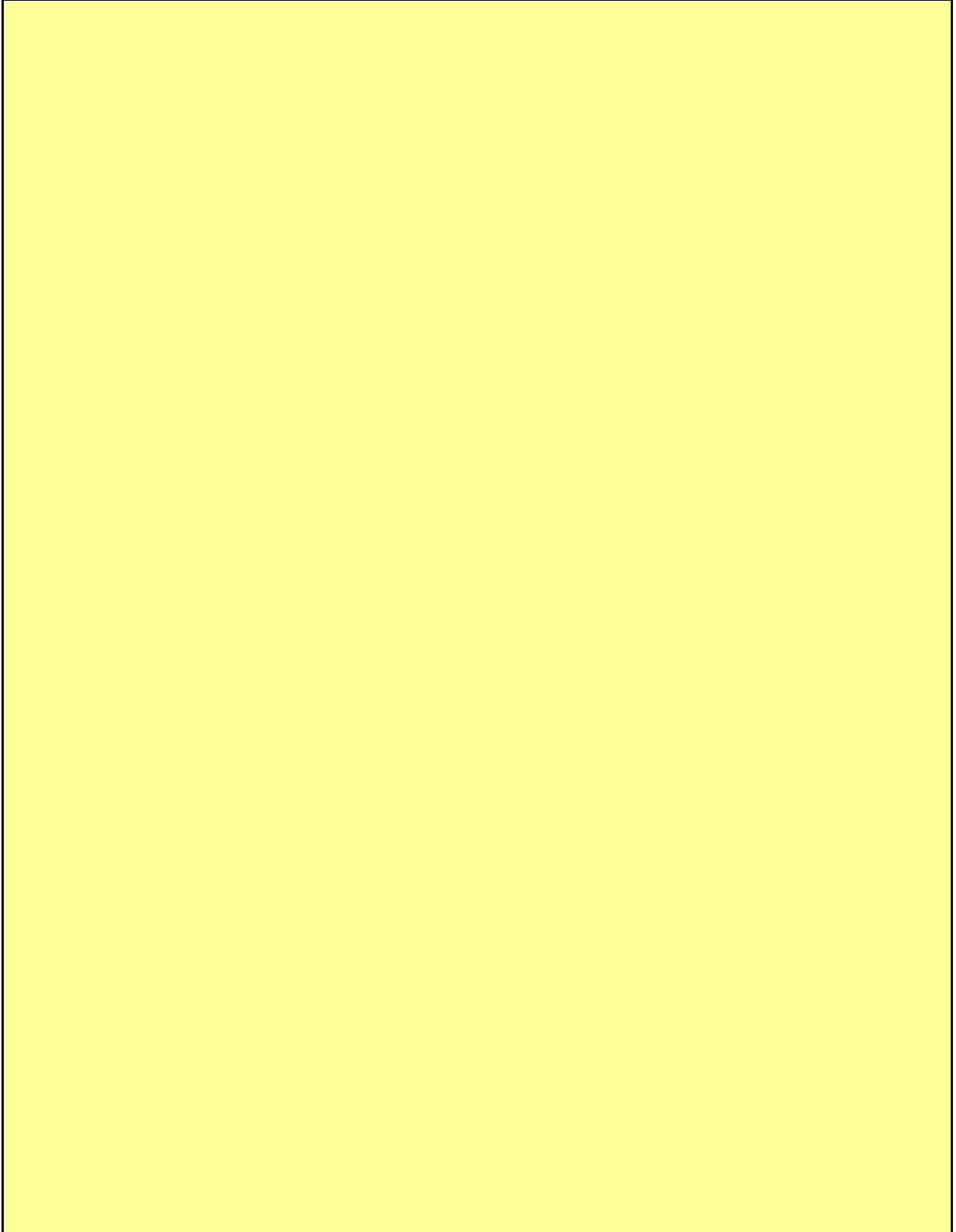
No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	外部コンサルタント（エネルギー管理等）の活用	R3	R3	
2	310400	一般管理事項	31_エネルギー使用量の管理	エネルギー使用量の変動要因分析	R3	R3	
3	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	新入職員研修会（4月）	R3	R3	
4	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	EMS研修会（2月）	R3	R3	
5	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	管理標準の見直し（12月～3月）	R3	R3	
6	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	クールビズ（5月～9月）	R3	R3	
7	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	ウォームビズ（11月～3月）	R3	R3	
8	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	昼休み消灯	R3	R3	
9	490200	その他	49_その他の削減対策	環境方針により ごみの減量とリサイクル、省資源・省エネルギー対策などを推進する。	R3	R3	
10							
11							
12							
13							
14							
15							



## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
<b>Ⅲ類</b>	I類 A事業所のみを有する特定事業者
	II類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く)
	Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者
	IV類 任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	戸田アスコン株式会社			
所在地	埼玉県戸田市川岸一丁目1番20号			
事業者番号	0565			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	3,388	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	17 石油製品・石炭製品製造業			
分類番号 (中分類)	17			
事業活動の 概要	事業内容	アスファルト合材の製造、販売 再生路盤材の製造、販売 Asガラ、Conガラの中間処理		
	区分	企業		
	前年度	資本金	10	百万円
		従業員数	36	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	029102	戸田アスコン株式会社	3,388
合 計			3,388

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1 本社工場
		所在地 1 戸田市川岸一丁目1番20号
		閲覧可能時間 1 8:00~17:00
		閲覧場所 2
		所在地 2
		閲覧可能時間 2
	その他	

（5）公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	製造部	048-447-3300	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

環境保護活動の継続的改善に努め、生物多様性を考慮し、「環境保護と経済活動の両立」する持続可能な社会の実現に貢献する。

1. 環境法令、その他要求事項を遵守して、適正な事業活動を推進する。
2. 環境と資材を大切にし、生活多様性を考慮し、「地球温暖化対策」及び「循環型社会の構築」を基軸とした環境保護活動を推進する。
3. 事業活動を通じて汚染の予防に努めるとともに、環境負荷の低減を推進する。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制

別紙のとおり。

4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	6,883	6,581			
その他ガス					
温室効果ガスの計	6,883	6,581			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0565	事業所番号	029102
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	戸田アスコン株式会社		
事業所所在地	市区町村	戸田市	
	字・地番	川岸一丁目1番20号	
産業分類名(中分類)	17 石油製品・石炭製品製造業		
分類番号(中分類)	17		
事業活動の概要	事業内容	アスファルト合材の製造・販売 Asガラ、Conガラの中間処理	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量から、令和2年度から令和6年度までの目標削減率を20%以上とする。必要に応じて、排出量取引を活用する。			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	31,412	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	7,853	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第2区分

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量から、目標削減率を20%以上とする。必要に応じて、排出量取引を活用する。			
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	3,544	3,388			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	6,883	6,581			
前 年 度 比 ( % )	—	-4.4			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	6,883	6,581			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.0262	0.0271			
前 年 度 比 ( % )	—	3.3			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
製造数量	t/年	262,502.00	242,896.00		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	上記のとおり、設備等の増減はない。製造数量の減少に起因している。					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	上記のとおり、設備等の増減はない。製造数量の減少に起因している。					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

## 3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

## (1) 基準排出量

基準排出量	7,853	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

## (2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

## (3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

## (4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

## (5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計	
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	7,853	7,853	7,853	7,853	7,853	39,265	
	目標削減率の 緩和措置							
	トップレベル認定							
	目標削減率(B)	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%		
	排出上限量 ( $C = \sum A-D$ )							31,412
	排出削減目標量 ( $D = \sum (A \times B)$ )							7,853
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	6,883	6,581				13,464	
	削減率 ( $F = (A - E) / A$ )	12.35%	16.20%				—	
	排出削減量 ( $G = A - E$ )	970	1,272				2,242	
各年度の排出量の検証		実施済	実施済					



4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

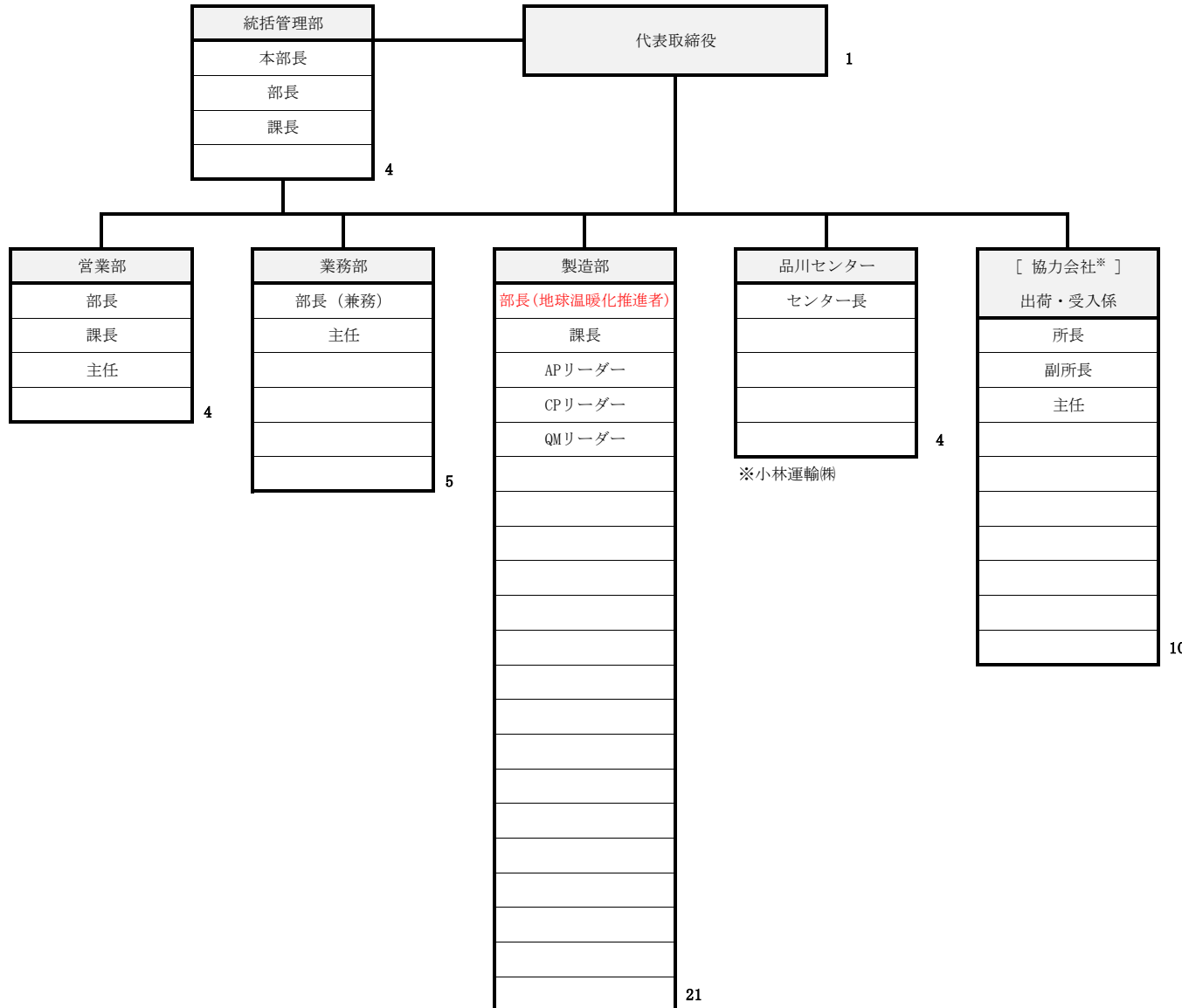
No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分				
1	320100		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置	熱交換器入替。	R4		100.0
2	360700		ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等 36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	コンプレッサ更新。	R4		50.0
3	370700		電動応用設備、電気加熱設備等 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	貯蔵サイロ、タンクヒータ更新	R5		50.0
4	320200		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	バグフィルター濾布交換	R5		80.0
5	360700		ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等 36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	高効率モータ入替	R6		80.0
6	310500		一般管理事項 31_生産工程のエネルギー管理	スキップバケットインバータ化	R6		120.0
7	320300		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_放射・伝熱等による熱の損失の防止に関する措置	ドライヤバーナ入替	R7以降		100.0
8	320300		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_放射・伝熱等による熱の損失の防止に関する措置	ドライヤのフライト更新	R7以降		50.0
9	490100		その他 49_排出量取引	排出量取引を行う。	R7以降		50.0
10							
11							
12							
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

# 戸田アスコン 工場運営組織図



(工場内人員 社員36名+協力業者14名)  
(2021年4月現在)

令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
<b>Ⅲ類</b>	I類 A事業所のみを有する特定事業者
	II類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く)
	Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者
	IV類 任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名		社会医療法人社団 埼玉巨樹の会	
所在地		埼玉県久喜市上早見418番地1	
事業者番号		0566	
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)		2,183	kL/年
大規模小売店舗面積 (単独で1,500KL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)			㎡
産業分類名 (中分類)		83 医療業	
分類番号 (中分類)		83	
事業活動の 概要	事業内容		事業内容 当法人は、「手には技術 頭には知識 患者様には愛を」基本 理念とした総合医療機関である。
	区分		その他
	前 年度	資本金	
従業員数		1,064	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)			

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	053101	社会医療法人社団 埼玉巨樹の会 新久喜総合病院	2,183
合 計			2,183

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き （複数可。書ききれない場合は別様としてください）	閲覧場所 1
		所在地 1
		閲覧可能時間 1
		閲覧場所 2
		所在地 2
		閲覧可能時間 2
	その他	

（5）公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	新久喜総合病院 総務課	0480-26-3035	info@shinkuki-hp.jp
2			
3			

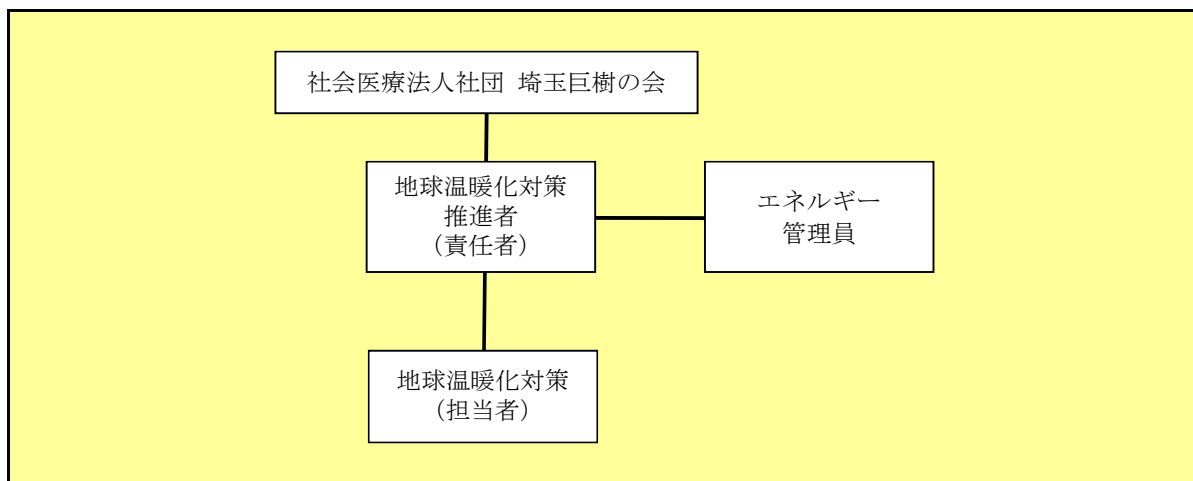
※ 事業者のアドレスとする（個人が特定できるアドレスは記入しないこと）

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

（基本方針）

1. エネルギー使用の最適化・高効率化を追求し、無駄を無くす。
2. 省エネルギーに関する法規制を遵守し、環境保全に努め、環境負荷を低減する。
3. 従業員に対する環境意識向上のための啓発活動。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,754	4,269			
その他ガス					
温室効果ガスの計	3,754	4,269			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0566	事業所番号	053101
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	社会医療法人社団 埼玉巨樹の会 新久喜総合病院		
事業所所在地	市区町村	久喜市	
	字・地番	上早見418番地1	
産業分類名(中分類)	83 医療業		
分類番号(中分類)	83		
事業活動の概要	事業内容	事業内容 総合医療機関 総病床数403床 (一般259床・ICU18床・HCU16床・回復期98床・コロナ専用12床)	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	『第3計画期間』 基準排出量を基準とし、令和4年度までは削減率を15%以上、令和5年度以降は削減率を22%以上とする。 目標を達成できない場合等、必要に応じて排出量取引制度を活用する。			
	その他ガス	なし			
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	20,280	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	4,429	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第1区分-(1)

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,921	2,183			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	3,754	4,269			
前 年 度 比 ( % )	—	13.7			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	3,754	4,269			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.1294	0.1472			
前 年 度 比 ( % )	—	13.7			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
延床面積	m <sup>2</sup>	29,001.76	29,001.76		



(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	有	建物の用途変更	無	設備の増減	無	<p>令和3年3月に病院（新棟）および病院（コロナ病棟）が竣工し、運用を開始されました。</p> <p>○増加延床面積</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・病院（新棟）：5357.64 m<sup>2</sup></li> <li>・病院（コロナ病棟）：564.11 m<sup>2</sup></li> </ul> <p>年間のCO<sub>2</sub>排出量としては、前年度比で4.4%（172 t-CO<sub>2</sub>）の減少となった。減少した要因としては、外気環境の違いや、省エネ対策として熱源機1次ポンプへのインバータ導入による効果と考えられます。</p>
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有	<p>年間のCO<sub>2</sub>排出量としては、前年度比で13.7%（515 t-CO<sub>2</sub>）の増加となった。</p> <p>増加した要因としては、令和3年3月に病院（新棟）および病院（コロナ病棟）が竣工し令和3年4月から本格的に運用が開始されたため、増築分の建物消費エネルギーが増加しています。</p>
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

## 3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

## (1) 基準排出量

基準排出量	4,065	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

## (2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1	3年度	1,096
2		
3		
4		
5		

## (3) 目標削減率

目標削減率の区分	第1区分- (1)
----------	-----------

## (4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

## (5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	4,065	5,161	5,161	5,161	5,161	24,709
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	15.00%	15.00%	15.00%	22.00%	22.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						20,280
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						4,429
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	3,754	4,269				8,023
	削減率 (F = (A - E) / A)	7.65%	17.28%				—
	排出削減量 (G = A - E)	311	892				1,203
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				

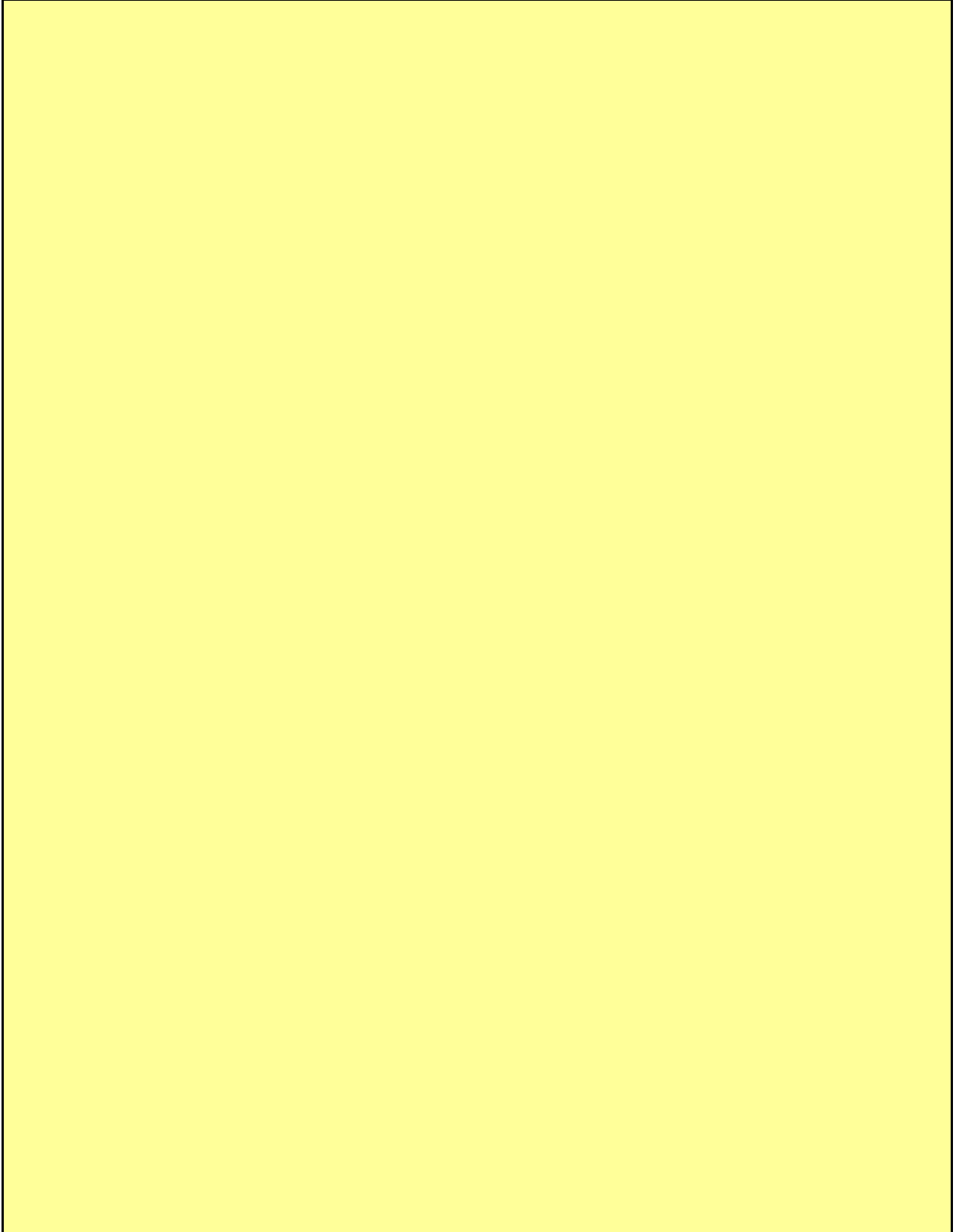
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分				
1	110200	一般管理事項	11_主要設備等の保全管理	管理設備台帳の整備	R1以前	R1以前	
2	110200	一般管理事項	11_主要設備等の保全管理	管理標準書に準じた定期点検（日常・月次・年次点検）の実施	R1以前	R1以前	
3	110400	一般管理事項	11_エネルギー使用量の管理	エネルギーフロー図の作成	R1以前	R1以前	
4	160200	昇降機、建物	16_建物の省エネルギー	遮熱フィルムの導入（屋根上天窓・西面ガラス）	R1以前	R1以前	4.0
5	160200	昇降機、建物	16_建物の省エネルギー	遮熱フィルムの導入（調剤室窓部）	R1以前	R1以前	4.0
6	160200	昇降機、建物	16_建物の省エネルギー	遮熱フィルムの導入（病棟窓部）	R1以前	R1以前	120.0
7	120500	熱源設備・熱搬送設備	12_熱搬送設備の運転管理	吸収式冷温水発生器1次ポンプへのインバータ導入	R1以前	R1以前	73.0
8	120500	熱源設備・熱搬送設備	12_熱搬送設備の運転管理	空冷ヒートポンプチラー1次ポンプへのインバータ導入	R1以前	R1以前	16.2
9	120500	熱源設備・熱搬送設備	12_熱搬送設備の運転管理	吸収式冷温水発生器冷却水ポンプへのインバータ導入	R1以前	R1以前	32.8
10	120200	熱源設備・熱搬送設備	12_冷凍機の効率管理	熱源機冷却水温度設定値の適正化による熱源機効率の向上	R1以前	R1以前	23.0
11	130100	空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	電気室室内温度設定値の緩和	R1以前	R1以前	7.7
12	130100	空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	外調機給気温度設定の緩和	R1以前	R1以前	34.0
13	180100	その他	18_排出量取引	必要に応じて排出量取引を活用			
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
III類	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	アイワイフーズ株式会社			
所在地	埼玉県加須市豊野台2丁目717番8			
事業者番号	0570			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,581	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	09 食料品製造業			
分類番号 (中分類)	09			
事業活動の 概要	事業内容	設立年月日 : 1964年3月12日 事業内容 : 加工食品・惣菜の製造、 並びに加工食品・青果卸売業		
	区分	企業		
	前年度	資本金	75	百万円
		従業員数	310	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	057001	アイワイフーズ株式会社 本社工場	1,581
合 計			1,581

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1
		所在地 1
		閲覧可能時間 1
		閲覧場所 2
		所在地 2
		閲覧可能時間 2
	その他	

（5）公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	総務部	0480-72-7311	
2			
3			

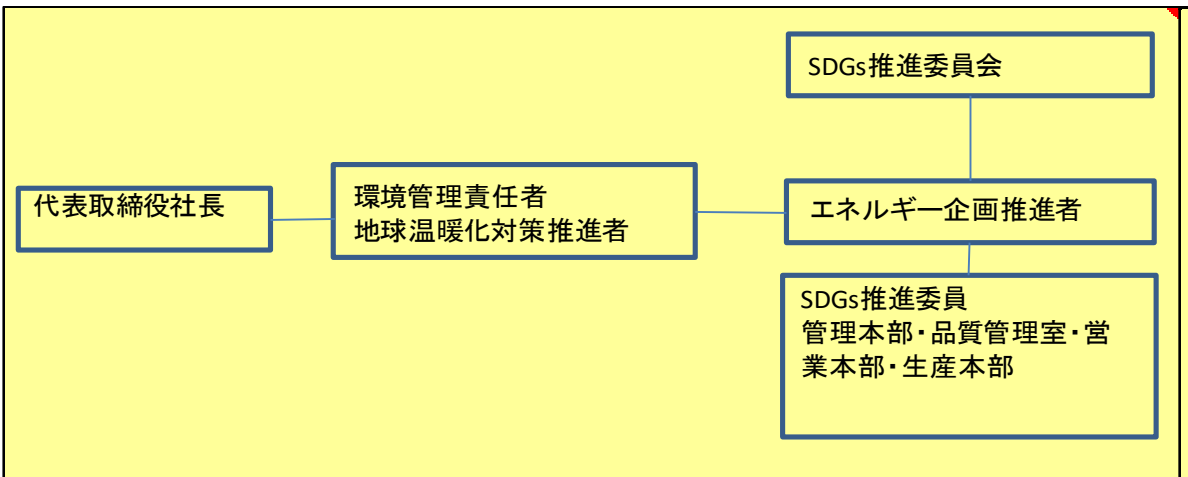
※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

別紙 環境方針参照



3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,106	3,073			
その他ガス					
温室効果ガスの計	3,106	3,073			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0570	事業所番号	057001
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	アイワイフーズ株式会社 本社工場		
事業所所在地	市区町村	加須市	
	字・地番	豊野台2-717-8	
産業分類名(中分類)	09 食料品製造業		
分類番号(中分類)	09		
事業活動の概要	事業内容	事業内容：青果・加工食品・惣菜の製造及び販売	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量にたいして、平均削減率を令和2、3年度6%、令和4、5、6年度は、13%にする。(必要に応じて可能であれば排出量取引を活用する)			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	14,507	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分	
	削減目標量(計画期間合計)	1,648	t-CO <sub>2</sub>		

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				



## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,585	1,581			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	3,106	3,073			
前 年 度 比 ( % )	—	-1.1			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	3,106	3,073			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.4136	0.3861			
前 年 度 比 ( % )	—	-6.7			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
出荷額	百万円	7,509.00	7,960.00		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有
<p>・3階工場エリアに、氷蓄熱槽、冷凍機、空調機、吸排気設備、洗浄機、除湿機等生産設備が増えた。</p> <p>増設台数 氷蓄熱槽→13.8t 1台  冷凍機 7台  空調機 14台  給排気ファン 30台  洗浄機 1台  除湿機 1台</p> <p>・前年度より生産量が減少したため、排出量も減少した。</p>						
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
<p>太陽光発電設備の稼動による、電気使用量の低減。</p>						
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	3,231	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	3,231	3,231	3,231	3,231	3,231	16,155
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	6.00%	6.00%	13.00%	13.00%	13.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						14,507
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						1,648
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	3,106	3,073				6,179
	削減率 (F = (A - E) / A)	3.87%	4.89%				—
	排出削減量 (G = A - E)	125	158				283
各年度の排出量の検証		実施済	実施済				

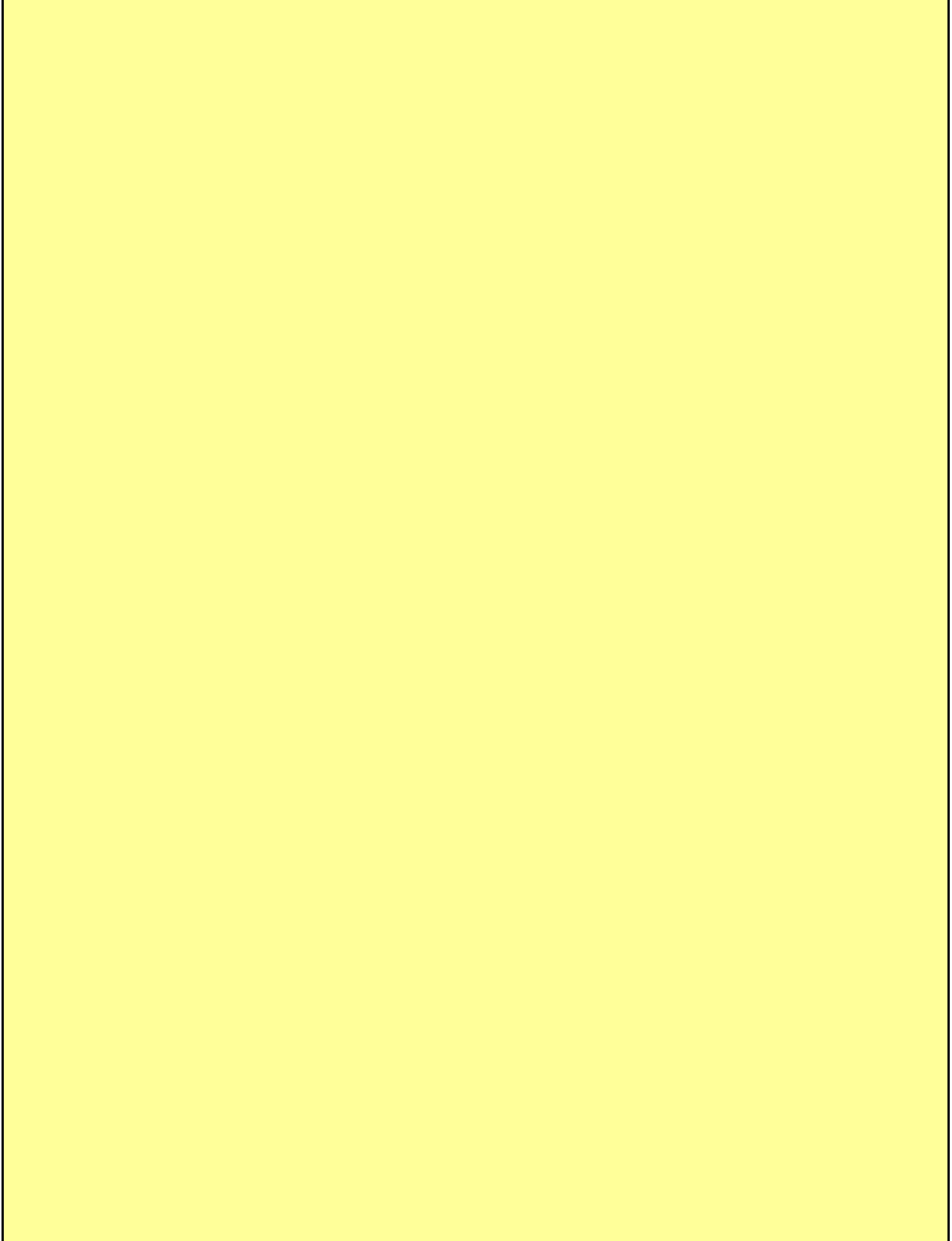
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	330200		33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	空調機一部更新	R3	R3	3.2
2	360700		36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	排水処理設備曝気プロロー更新	R1以前	R1以前	12.0
3	320300		32_放射・伝熱等による熱の損失の防止に関する措置	ボイラー配管保温ジャケット取り付け	R1以前	R1以前	12.0
4	320100		32_燃料の燃焼の合理化に関する措置	蒸気ボイラー、A重油から都市ガスへ	R1以前	R1以前	300.0
5	370700		37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	生ごみ処理機入れ替え	R1以前	R1以前	15.0
6	320300		32_放射・伝熱等による熱の損失の防止に関する措置	冷蔵庫用冷凍機一部更新	R1以前	R1以前	2.0
7	380700		38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	LED照明一部更新	R4		1.0
8	330200		33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	冷凍コンテナ、冷凍機コンデンシングユニットに遮熱シート貼り付け	R1以前	R1以前	10.0
9	490200	その他	49_その他の削減対策	太陽光パネル(200KW)導入	R3	R3	142.8
10	490200	その他	49_その他の削減対策	複層ガラス設置工事 3階事務所、ラウンジA	R3	R3	0.5
11	490200	その他	49_その他の削減対策	複層ガラス設置工事 3階南側通路	R4		0.5
12	490200	その他	49_その他の削減対策	蒸気圧・空気圧の供給圧力の低減	R4		14.0
13	330200		33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	空調室外機省エネ塗装	R4		78.0
14	329900		32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	ボイラー設備廃熱利用	R4		18.0
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄



# 環境方針

## 【基本理念】

私たちは、「安心・安全で良質な商品」をお客様にご満足いただくという目的のもと、企業としての社会的責任を自覚し、環境保全活動に積極的に取り組み、循環型社会の実現と社会の持続的発展に向けて行動してまいります。

## 【環境行動指針】

1. 私たちは、事業活動の中で、環境保護、ロス削減、省エネルギー、資源の有効利用、廃棄物の削減、環境汚染の予防につとめ、企業の責任を果たします。
2. 私たちは、環境に関連する法規制や私たちが同意した要求事項を遵守し、企業活動の分野ごとに自主的目標を定め、それを年ごとに見直し継続的に改善します。
3. 私たちは、従業員に対する継続的な環境教育と環境啓発を推進し、意識向上に努め、お客さまや地域社会にその役割を果たします。

2021年3月1日

アイワイフーズ株式会社

代表取締役社長 惠本 芳尚

令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
<b>III類</b>	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	三矢精工株式会社			
所在地	埼玉県深谷市上野台1400-10			
事業者番号	0571			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,961	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	31 輸送用機械器具製造業			
分類番号 (中分類)	31			
事業活動の 概要	事業内容	創立年月日：昭和15年11月14日 事業内容：各種軸受・自動車関連部品の製造 および販売		
	区分			
	前年度	資本金	100	百万円
		従業員数	152	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
A	057100	三矢精工株式会社 第2工場	173
B、C事業所			
C	057101	三矢精工株式会社 本工場	1,788
合 計			1,961

## (4) 公表方法

	インターネット利用による公表	アドレス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	工場 玄関ロビー
		所在地 1	深谷市上野台1400-10
		閲覧可能時間 1	月～金 9時～17時(12時～13時、土日を除く)
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
	その他		

## (5) 公表の担当部署

	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	管理課	048-573-3281	kanri@mitsuya-seiko.co.jp
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)



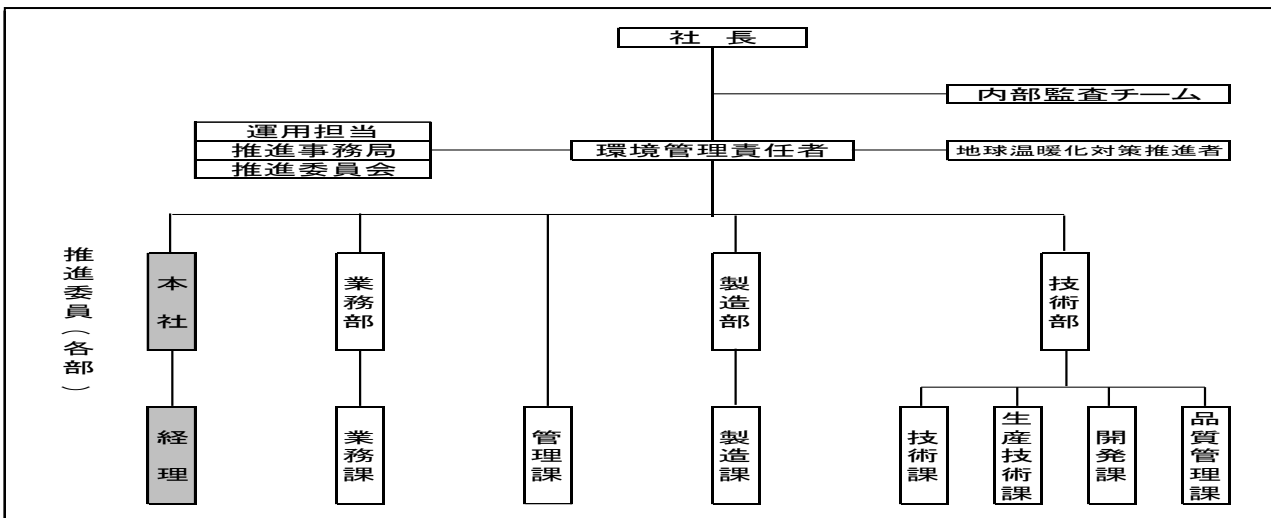
2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

（基本方針）  
 すべり軸受のパイオニア企業として、また自然に恵まれた埼玉県北の地に位置する工場として、環境負荷の少ない事業活動を推進し、地球温暖化対策及び地球環境の保護に努めます。

1. 技術的、経済的に可能な範囲で環境目的および目標を設定して管理し、また、その達成状況を定期的に評価し見直しを行う中で、事業活動によって生じる環境への影響事項を継続的に改善するとともに汚染の予防に努めます。
2. 環境に関連する法規制およびその他の合意事項を遵守するとともに、環境負荷物質の管理徹底への取り組みを進め、一層の環境保全に努めます。
3. 具体的には
  - （1）カーボンニュートラルの推進によるCO2削減
  - （2）購入品の削減（主に不良低減による）
  - （3）環境負荷物質の廃止・削減に取り組み環境負荷の少ない生産工場を目指します。

また、上記3項目以外についても環境改善・保全に貢献する活動を積極的に実行します。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,865	4,026			
その他ガス					
温室効果ガスの計	3,865	4,026			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0571	事業所番号	057100
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)
A	

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	三矢精工株式会社 第2工場	前年度における事業所数	1
代表事業所所在地	市区町村	深谷市	
	字・地番	上野台1400-19	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	31 輸送用機械器具製造業		
分類番号(中分類)	31		
事業活動の概要	各種軸受・自動車関連部品の製造 従業員数：13名		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量	880	t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	t-CO <sub>2</sub> /百万円/年
	平成30年度より報告を開始したため、平成29年度排出量(880t-CO <sub>2</sub> )を基準として、基準排出量に対して令和2年度～令和6年度の削減率を20%以上とする。					
	その他ガス					

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	
	その他ガス					

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	三矢精工株式会社 第2工場	深谷市上野台1400-19
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。

3 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	231	173			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	基準	計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	880	454	341			
前年度比 (%)		—	-24.9			
基準となる排出量に対する削減率 (%)		48.4	61.3			
その他ガス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>					
	メタン					
	一酸化二窒素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六ふっ化いおう					
	三ふっ化窒素					
温室効果ガスの合計		454	341			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	基準	計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位		4.2525	3.4073			
前年度比 (%)		—	-19.9			
基準となる原単位に対する削減率 (%)						
活動規模の指標	単 位					
工場稼働経費	百万円/年	106.76	100.08			

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	2019年度から受注減によりCO <sub>2</sub> 排出量は減っているが、原単位としては、エネルギーを多く使用する製品と少ししか使用しない製品の製品比率が悪くなっていたことに加え、更にコロナウイルスの影響により仕事量が減少していたが、工場稼働経費が受注減と同様な比率で減らなかったため原単位の減少はしきれなかった。
令和3年度 (2021年度)	コロナウイルスの影響が緩和され仕事量が若干増加傾向となったが、会社全体での仕事量はフル生産とはならず、本工場も効率の悪い生産となってしまうことから、仕事量のバランスを考慮するために、第2工場生産する製品を本工場生産することで本工場の仕事量のバランスを取ったことで、結果として第2工場の仕事量を減らしたことでCO <sub>2</sub> の削減が出来た。
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

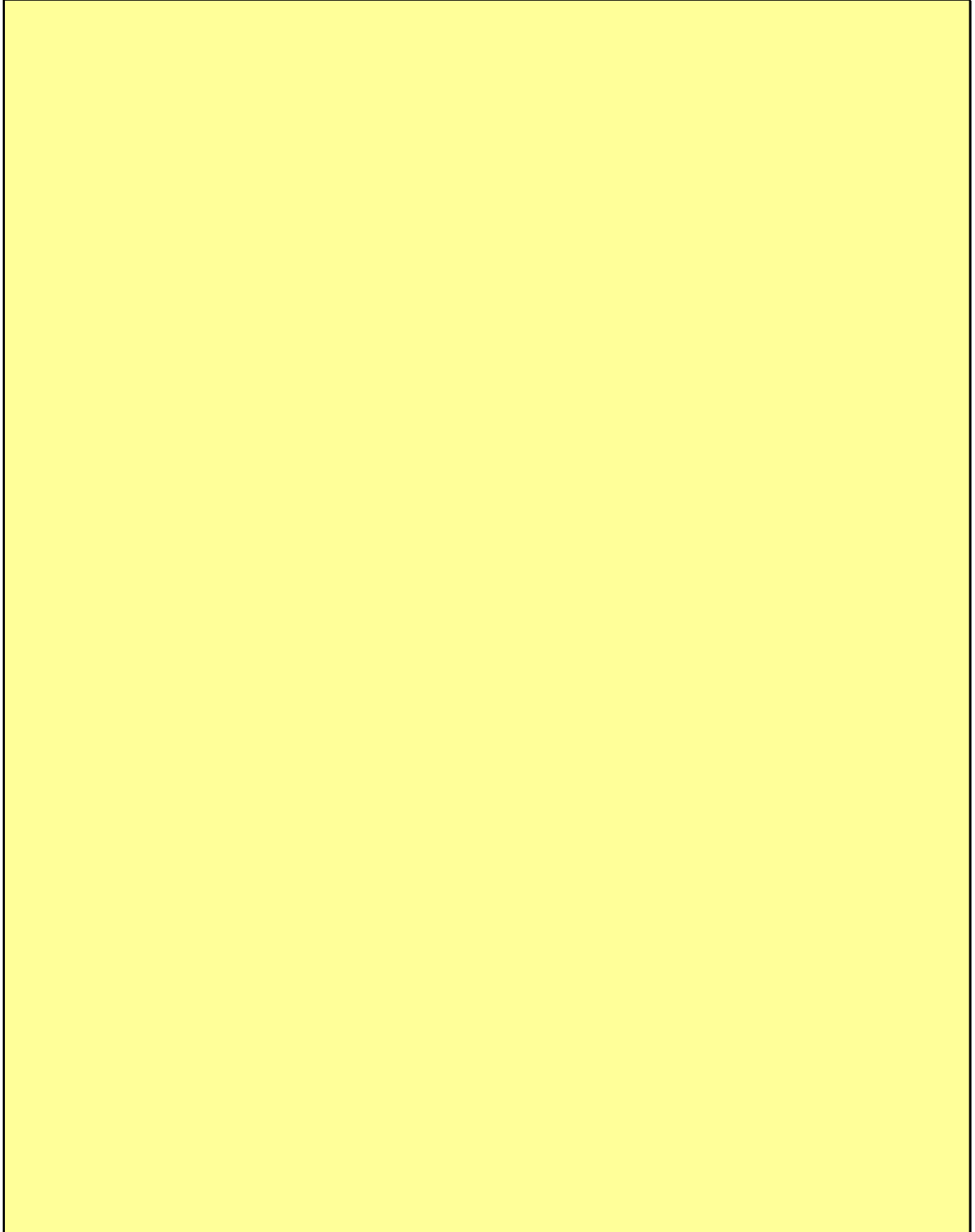
No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	329900	ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	焼結炉(4号炉)の計画停止による、電力・ガスの使用量削減	R3	R3	356.0
2	310500	一般管理事項	31_生産工程のエネルギー管理	加工機(NC職場)の非稼働設備の主電源OFF、休憩時間・日勤・夜勤引継ぎ時のモニター電源OFF	R1以前	R1以前	1.0
3	360700	ポンプ、ファン、ブローワー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	LED照明への更新	R2	R2	33.0
4	329900	ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	焼結炉生産待機状態時の温度条件見直し	R1以前	R1以前	38.0
5	329900	ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	引き続いての焼結炉(4号炉)の計画停止による、電力・ガスの使用量削減	R4		210.0
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

事業者番号

0571

事業所番号

057101

## 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 事業所の概要

## (1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
C	

## (2) 事業所及び事業内容

事業所名	三矢精工株式会社 本工場		
事業所所在地	市区町村	深谷市	
	字・地番	上野台1400番地10	
産業分類名(中分類)	31 輸送用機械器具製造業		
分類番号(中分類)	31		
事業活動の概要	事業内容	各種軸受・自動車関連部品の製造および販売 従業員数：139名	

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

## (1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対して、令和2年度～令和5年度の平均削減率を13%、令和6年度の削減率を20%以上とする。必要に応じて排出量取引を活用する。			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	18,297	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分	
	削減目標量(計画期間合計)	3,078	t-CO <sub>2</sub>		

## (2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対して、令和7年度～令和10年度の平均削減率を20%、令和11年度の削減率を県が設定する目標削減率以上とする。必要に応じて排出量取引を活用する。			
	その他ガス				



3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,659	1,788			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	3,411	3,685			
前年度比 (%)	—	8.0			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六ふっ化いおう				
	三ふっ化窒素				
温室効果ガスの合計	3,411	3,685			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	4.1314	4.3421			
前年度比 (%)	—	5.1			
活動規模の指標単位					
工場稼働経費 百万円	825.63	848.67			

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	<p>コロナウイルスの影響により仕事量が減少しCO2排出は大きく削減できたが、原単位としては仕事量減少に対してのエネルギー使用量が同じ比率で減少しなかった。要因としては熱処理工程で生産する数量が減っても、設備は稼働しなければならずエネルギー使用に対して製品投入の容積率が悪くなるだけで効率が悪い生産となってしまったため。</p>
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	<p>コロナウイルスの影響が緩和され仕事量が若干増加傾向となったため、CO2排出は前年比増となった。しかし、原単位としては仕事量減少に対してのエネルギー使用量が同じ比率で減少しなかった。要因としては熱処理工程で生産する数量が減っても、設備は稼働しなければならずエネルギー使用に対して製品投入の容積率が悪くなるだけで効率が悪い生産となってしまったため。</p>
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	4,275	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量 (A)	4,275	4,275	4,275	4,275	4,275	21,375
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率 (B)	13.00%	13.00%	13.00%	13.00%	20.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						18,297
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						3,078
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量 (E)	3,411	3,685				7,096
	削減率 (F = (A - E) / A)	20.21%	13.80%				—
	排出削減量 (G = A - E)	864	590				1,454
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				

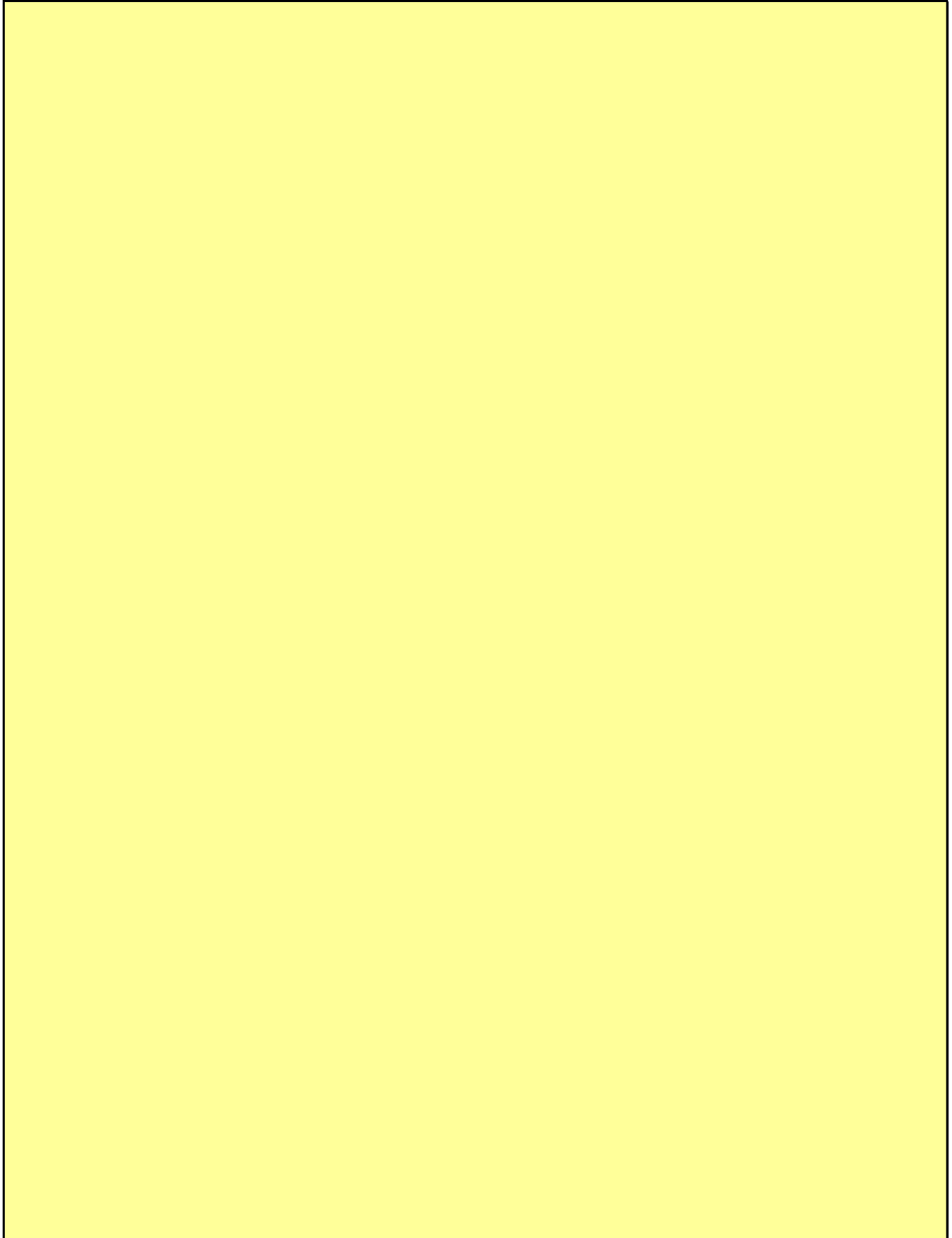
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
1	310400		一般管理事項 31_エネルギー使用量の管理	エアブロー時の連続使用を、パルスブロー方式に変更し、コンプレッサの消費電力削減	R1以前	R1以前	25.0
2	329900		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	焼結炉の計画停止による、電力・ガスの使用量削減	R1以前	R2	200.0
3	320300		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_放射・伝熱等による熱の損失の防止に関する措置	主力製品の焼結温度と焼入れ速度の条件設定見直し	R2	R2	38.0
4	310500		一般管理事項 31_生産工程のエネルギー管理	伸銅職場の電気炉停止、プレス職場の乾燥炉(二次硬化)停止、含侵剤一時硬化炉の夜勤終了後の停止	R1以前	R1以前	36.0
5	329900		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	変成炉の生成ガス生成量計画削減	R1以前	R1以前	72.0
6	329900		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	焼結炉生産待機状態時の温度条件見直し	R1以前	R1以前	69.0
7	380700		照明設備 38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	LEDランプへの更新(工場：プレス職場・検査・倉庫棟)		R2	27.0
8	329900		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	焼結炉カレンダータイマーの活用	R3	R3	30.0
9	330200		空気調和設備・換気設備 33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	材料工場ダクト増によるスポットクーラー削減	R3	R3	2.0
10	490200		その他 49_その他の削減対策	太陽光発電の導入検討・実施	R7以降		700.0
11	329900		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	引き続きの焼結炉(4号炉)の計画停止による、電力・ガスの使用量削減	R4		290.0
12	310400		一般管理事項 31_エネルギー使用量の管理	エアー漏れ改善によるコンプレッサ稼働率削減	R4		20.0
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
Ⅲ類	I類 A事業所のみを有する特定事業者 II類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く) Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者 IV類 任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	三共ラヂエーター株式会社			
所在地	埼玉県入間市狭山ケ原108-8			
事業者番号	0572			
燃料等使用量の原油換算の合計量 (前年度)	1,857	kL/年		
大規模小売店舗面積 <small>(単独で1,500kL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所)</small>		㎡		
産業分類名 (中分類)	31 輸送用機械器具製造業			
分類番号 (中分類)	31			
事業活動の概要	事業内容	・事業内容： 熱交換器の開発・設計・製造 ・従業員数： 385人 ・資本金： 3.5億円 ・主な製品： ラヂエーター、インタークーラ、EGRクーラ		
	区分	企業		
	前年度	資本金	350	百万円
		従業員数	405	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	057201	三共ラヂエーター株式会社 本社・入間工場	1,857
合 計			1,857

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1 三共ラヂエーター(株)本社・入間工場
		所在地 1 入間市狭山ヶ原108-8
		閲覧可能時間 1 8:00~17:00 (休業日除く)
		閲覧場所 2
		所在地 2
		閲覧可能時間 2
	その他	

（5）公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	動力G	04-2935-2503	
2			
3			

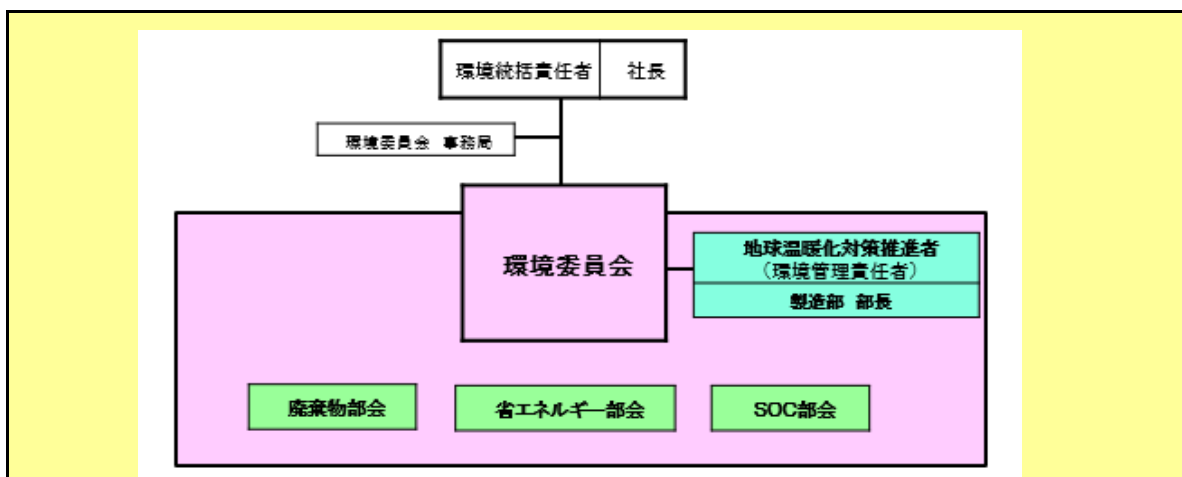
※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

環境方針

1. 当社は、事業活動を通して働く車の環境性能を支え、「地球環境の維持と車社会」の両立に貢献する。
2. 法規制等を遵守すると共に、生産活動及び製品による環境への影響を事前に評価し、環境目的及び目標を定め、見直すことにより、環境保全の継続的改善に努める。
3. 環境保全は発生源対策が基本と考え、省エネルギー・省資源等に配慮した技術の開発、導入により、汚染の予防を図り、環境への排出物や廃棄物を低減する。
4. 従業員一人ひとりの環境保全意識を高め、組織の活動、製品の環境への適合化を図る。
5. 地域住民との対話を大切にし、地域社会の一員として自覚と責任を持ち、社会との共生に努める。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,231	3,599			
その他ガス					
温室効果ガスの計	3,231	3,599			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり



令和 4 年度

事業者番号	0572	事業所番号	057201
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	三共ラジエーター株式会社 本社・入間工場		
事業所所在地	市区町村	入間市	
	字・地番	狭山ヶ原108-8	
産業分類名(中分類)	31 輸送用機械器具製造業		
分類番号(中分類)	31		
事業活動の概要	事業内容	・主な製品： ラジエータ、インタークーラ、EGRクーラ ・従業員数： 257人	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%以上とする。(必要に応じて排出量取引を活用する)			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	19,857	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分	
	削減目標量(計画期間合計)	2,968	t-CO <sub>2</sub>		

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%以上の削減を目指す。(必要に応じて排出量取引を活用する)			
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,669	1,857			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	3,231	3,599			
前 年 度 比 ( % )	—	11.4			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	3,231	3,599			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	2.1598	1.8843			
前 年 度 比 ( % )	—	-12.8			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
生産重量	t/年	1,496.00	1,910.00		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	コロナ禍の影響に伴う生産量の減少
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	21年より人間市から狭山市への工場移転準備が始まり 移転期間中の先行生産の増加によってCo2排出量は増加 生産量：1496t⇒1910tと3割近く増加 CO2：3231t⇒3599tと1割近く増加 生産量と排出量が比例しないのは先行生産分を時間を決めて集中生産して 効率よく生産できた事による。 ※炉の性質上途中で止めずに連続で使い続けた方が効率が良い 令和2年度と比較して、令和3年度の排出量は1割程度の増加となった
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	4,565	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計	
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	4,565	4,565	4,565	4,565	4,565	22,825	
	目標削減率の 緩和措置							
	トップレベル認定							
	目標削減率(B)	13.00%	13.00%	13.00%	13.00%	13.00%		
	排出上限量 (C = Σ A-D)							19,857
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))							2,968
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	3,231	3,599				6,830	
	削減率 (F = (A - E) / A)	29.22%	21.16%				—	
	排出削減量 (G = A - E)	1,334	966				2,300	
各年度の排出量の検証		未実施	未実施					

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)	
	区 番	分 号	区 分 名 称					
			大 区 分 中 区 分					
1	380700		照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	高輝度照明への更新時変換	R1以前	R1以前	24.0
2	330200		空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	エアコンの更新時、省エネ化	R1以前	R1以前	5.0
3	310400		一般管理事項	31_エネルギー使用量の管理	NB炉統合に伴う生産設備統合	R1以前	R1以前	6.0
4	360700		ポンプ、ファン、プロワ、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	自動発停化によるコンプレッサー稼働時間の低減	R1以前	R1以前	10.0
5	360700		ポンプ、ファン、プロワ、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	コンプレッサー省エネオイル化	R3	R3	2.6
6	400200		給湯設備	40_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	自販機、給湯器等数の最適化	R3	R3	0.2
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	（類別の説明）
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者（III類の事業者を除く）
III類	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	株式会社 浜友商事		
所在地	浜松市中区砂山町331-21		
事業者番号	0573		
燃料等使用量の 原油換算の合計量 （前年度）	4,403	kL/年	
大規模小売店舗面積 （単独で1,500KL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所）	71,437	㎡	
産業分類名 （中分類）	56 各種商品小売業		
分類番号 （中分類）	56		
事業活動の 概要	事業内容	複合商業施設事業等	
	区分	企業	
	前年度	資本金	98 百万円
		従業員数	150 人
商標又は商号 （連鎖化事業者のみ）			

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	057301	南越谷ラクーン・南越谷ラクーン駐車場	1,759
C	057302	大宮ラクーン	2,644
合 計			4,403

## (4) 公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	南越谷ラクーン運営室
		所在地 1	越谷市南越谷1-15-1
		閲覧可能時間 1	終日
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

## (5) 公表の担当部署

	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	商業施設事業課	048-985-5115	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

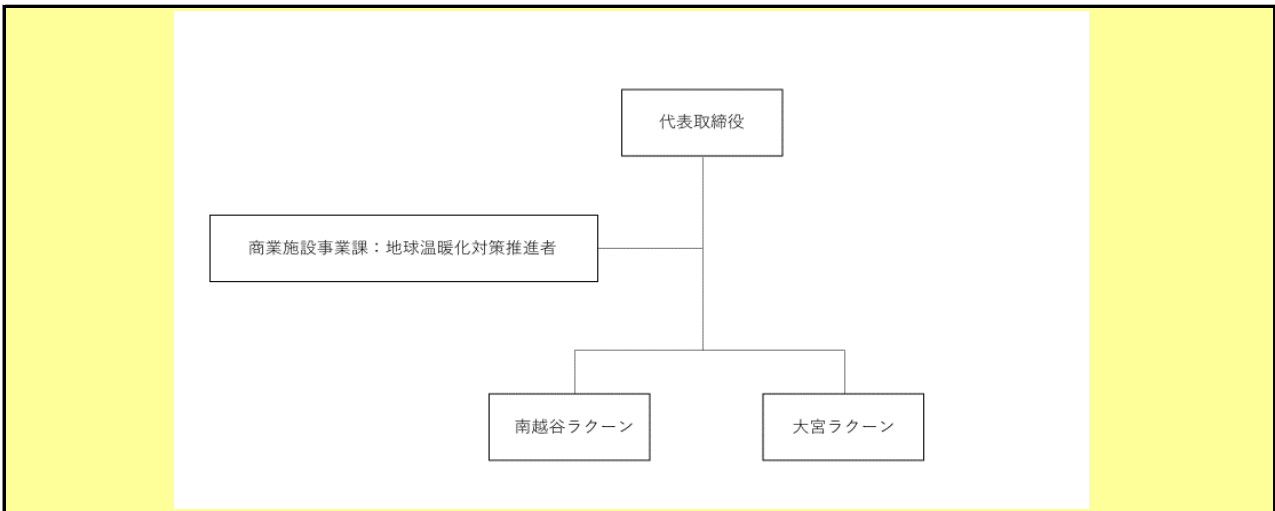


2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

**【基本理念】**  
 ・環境にやさしい商業施設づくりを目指し、企業の社会的責任を果たす。

**【基本方針】**  
 ・基本理念に基づき、下記の環境マネジメント活動を実施する。  
 ①環境目的及び環境目標を定め、環境マネジメントの継続的改善を推進する。  
 ②事業活動に関連する、法的要求等を遵守する。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	8,162	8,653			
その他ガス					
温室効果ガスの計	8,162	8,653			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0573	事業所番号	057301
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
C	

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	南越谷ラクーン・南越谷ラクーン駐車場		
事業所所在地	市区町村	越谷市	
	字・地番	南越谷1-15-1	
産業分類名(中分類)	56 各種商品小売業		
分類番号(中分類)	56		
事業活動の概要	事業内容	複合商業施設事業等	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を令和2年度~5年度は15%、令和6年度は22%を目標とする。 (必要に応じて排出量取引を活用する)				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	20,051	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第1区分-(1)		
	削減目標量(計画期間合計)	3,934	t-CO <sub>2</sub>			

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)					
	その他ガス					

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,667	1,759			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	3,276	3,456			
前年度比 (%)	—	5.5			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六ふっ化いおう				
	三ふっ化窒素				
温室効果ガスの合計	3,276	3,456			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.0808	0.0852			
前年度比 (%)	—	5.5			
活動規模の指標単位					
床面積	40,568.00	40,568.00			
	m <sup>2</sup>				

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<p>前年度に比べ減少している要因ですが、コロナ禍による休業や営業時間短縮の影響が、最も大きい要因と考えられます。また、以前より実施している削減対策も継続して実施をしておりますので、そちらも減少要因の一つと考えられます。</p>					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<p>前年度に比べ微増しておりますが、コロナ禍においても人流回復及び、各店舗の営業時間が徐々に通常営業へ戻ってきたことが大きな要因と考えます。 節電対策で順次計画をしております既存照明設備のLED変更ですが、駐車場外部照明を変更したことにより使用量も大きく削減されております。今年度も継続して、施設外部のLED変更を計画しております。</p>					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	4,797	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第1区分- (1)
----------	-----------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量 (A)	4,797	4,797	4,797	4,797	4,797	23,985
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率 (B)	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	22.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						20,051
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						3,934
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量 (E)	3,276	3,456				6,732
	削減率 (F = (A - E) / A)	31.71%	27.95%				—
	排出削減量 (G = A - E)	1,521	1,341				2,862
各年度の排出量の検証		実施済	実施済				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分				
1	110200	一般管理事項	11_主要設備等の保全管理	毎月定期的に巡回目視での確認及び、設備集中端末PCにて確認管理		R3	
2	110300	一般管理事項	11_計測及び記録の管理	毎月検針している数値は、データと書面にて保管		R3	
3	120300	熱源設備・熱搬送設備	12_運転管理及び効率管理	省エネ空調機に変更し、自動管理対応		R3	
4	130100	空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	省エネ空調機に変更し、自動管理対応		R3	
5	150100	受変電設備、照明設備、電気設備	15_受変電設備の管理	毎月定期点検にて確認管理		R3	
6	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	館内照明設備は、順次LEDに変更対応		R3	
7	160100	昇降機、建物	16_昇降機の運転管理	毎月定期点検にて確認管理		R3	
8				【上記項目を毎年度継続実施】			
9	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	館外照明設備は、順次LEDに変更対応		R3	
10	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	駐車場の外部照明を、LED照明に変更対応済	R4		
11	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	施設の外部照明を、LED照明に変更予定	R4		
12							
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

令和 4 年度

事業者番号	0573	事業所番号	057302
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
C	

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	大宮ラクーン		
事業所所在地	市区町村	さいたま市大宮区	
	字・地番	宮町1-60	
産業分類名(中分類)	56 各種商品小売業		
分類番号(中分類)	56		
事業活動の概要	事業内容	複合商業施設事業等	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を令和2年度~3年度は8%、令和4年度~令和6年度は15%とする。 (必要に応じて排出量取引を活用する)				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	20,909	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第1区分-(1)		
	削減目標量(計画期間合計)	2,906	t-CO <sub>2</sub>			

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)					
	その他ガス					



3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	2,762	2,644			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	4,886	5,197			
前年度比 (%)	—	6.4			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六ふっ化いおう				
	三ふっ化窒素				
温室効果ガスの合計	4,886	5,197			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.1583	0.1684			
前年度比 (%)	—	6.4			
活動規模の指標単位					
床面積	30,869.74	30,869.74			
	m <sup>2</sup>				

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	前年度に比べ減少している要因ですが、コロナ禍による休業や営業時間短縮の影響が、最も大きい要因と考えられます。しかし、目標削減率を達成しておりませんので、削減対策の内容を増やし、今後更なる削減実施に努めていきます。
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	前年度と比較し人流も回復傾向にあり、またテナントの時短営業も徐々に解除されてきた為、電気使用量及びガス使用量が増加しています。今後は照明のLED化等を進め排出量の削減に努めます。
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	4,763	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第1区分- (1)
----------	-----------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計	
基準 排出 量 等	基準排出量 (A)	4,763	4,763	4,763	4,763	4,763	23,815	
	目標削減率の 緩和措置							
	トップレベル認定							
	目標削減率 (B)	8.00%	8.00%	15.00%	15.00%	15.00%		
	排出上限量 (C = Σ A-D)							20,909
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))							2,906
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量 (E)	4,886	5,197				10,083	
	削減率 (F = (A - E) / A)	-2.58%	-9.11%				-	
	排出削減量 (G = A - E)	-123	-434				-557	
各年度の排出量の検証		実施済	実施済					

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分				
1	110200	一般管理事項	11_主要設備等の保 全管理	毎日定期的に巡回目視での確認及び、 設備集中端末PCにて確認管理		R3	
2	110300	一般管理事項	11_計測及び記録の 管理	毎月検針している数値は、データと書 面にて保管		R3	
3	150100	受変電設備、 照明設備、 電気設備	15_受変電設備の管 理	毎日定期点検にて確認管理		R3	
4	160100	昇降機、建物	16_昇降機の運転管 理	毎日定期点検にて確認管理		R3	
5	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	各テナントに対し、節電対策の指導及 び啓蒙活動		R3	
6	120300	熱源設備・熱 搬送設備	12_運転管理及び効 率管理	照明や空調機の起動時間に対し、天候 や目視による確認で適時手動対応		R3	
7				【上記項目を毎年度継続実施】			
8	150200	受変電設備、 照明設備、 電気設備	15_照明設備の運用 管理	常時照明が点灯している箇所に対し、 自動照明やLEDに順次変更		R3	
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
Ⅲ類	I類 A事業所のみを有する特定事業者
	II類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く)
	Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者
	IV類 任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	シマダヤ関東株式会社			
所在地	東京都昭島市武蔵野二丁目1番22号			
事業者番号	0574			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,828	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	09 食料品製造業			
分類番号 (中分類)	09			
事業活動の 概要	事業内容	麺類の製造販売		
	区分	企業		
	前年度	資本金	50	百万円
		従業員数	479	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	048501	シマダヤ関東株式会社 埼玉工場	1,828
合 計			1,828

## (4) 公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1 埼玉工場 総務部
		所在地 1 埼玉県深谷市榛沢273番地
		閲覧可能時間 1 8:30~17:30
		閲覧場所 2
		所在地 2
		閲覧可能時間 2
	その他	

## (5) 公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	シマダヤ関東株式会社 埼玉工場	048-585-2921	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

ISO14001 環境行動指針

1. 環境関連法規の遵守・・・社会の一員として環境保全に取り組み、環境関連の法規制その他の要求事項を遵守します。
2. 資源、エネルギーの有効利用・・・資源、エネルギーの節約、有効利用に取り組むとともに、廃棄物の削減、再資源化により環境への負荷の低減に努めます。
3. 継続的な環境改善・・・事業活動のあらゆる面において環境に配慮し、絶えず見直し、継続的な改善に努めます。
4. 環境保全意識の醸成・・・情報収集及び教育を積極的に行い、従業員一人ひとりの環境に対する意識の向上に努めます。
5. 情報の公開・・・環境基本方針及び環境保全活動に関する情報を広く社内外に開示します。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,312	3,555			
その他ガス					
温室効果ガスの計	3,312	3,555			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり



令和 4 年度

事業者番号	0574	事業所番号	048501
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	シマダヤ関東株式会社 埼玉工場		
事業所所在地	市区町村	深谷市	
	字・地番	榛沢273番地	
産業分類名(中分類)	09 食料品製造業		
分類番号(中分類)	09		
事業活動の概要	事業内容	生めん、蒸し麺製造	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%以上とする。 (必要に応じて排出量取引をする。)			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	17,432	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	4,358	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第2区分

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,703	1,828			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	3,312	3,555			
前 年 度 比 ( % )	—	7.3			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	3,312	3,555			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	21.5227	23.0311			
前 年 度 比 ( % )	—	7.0			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
生産食数	百万食/年	153.88	154.36		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	CO <sub>2</sub> 排出量が前年度3,188 t に対し2020年度は3,312 t に増加した要因としては、生産食数が146,307千食から153,884千食に増加し生産設備稼働によるエネルギー使用量が増加したため。
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	CO <sub>2</sub> 排出量が前年度3,312 t に対し2021年度は3,555 t に増加した要因としては、エネルギーの大半を使用する蒸し麺(焼きそば類)が前年78,266千食から83,965千食に増加しエネルギー使用量が増加したため。 (蒸し麺は蒸気で麺を蒸す工程や、1次包装後に高温殺菌・冷却の工程にて殺菌処理をするため、生めんに比べエネルギー消費量が格段に多くなります)
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

## 3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

## (1) 基準排出量

基準排出量	4,358	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

## (2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

## (3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

## (4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

## (5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	4,358	4,358	4,358	4,358	4,358	21,790
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	
	排出上限量 ( $C = \sum A-D$ )						17,432
	排出削減目標量 ( $D = \sum (A \times B)$ )						4,358
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	3,312	3,555				6,867
	削減率 ( $F = (A - E) / A$ )	24.00%	18.43%				—
	排出削減量 ( $G = A - E$ )	1,046	803				1,849
各年度の排出量の検証		実施済	未実施				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)	
	区 番	分 号	区 分 名 称					
			大 区 分 中 区 分					
1	380700		照明設備	38_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	工場照明40w蛍光灯をLEDに変更 (27年度、28年度で315本)	R1以前	R1以前	
2	360700		ポンプ、ファン、ブロー ー、コンプレッ サー等	36_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	電気エアコンプレッサーの更新	R1以前	R1以前	
3	380700		照明設備	38_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	工場非常灯をLEDに変更 (20本)	R1以前	R1以前	
4	320400		熱交換器等	32_廃熱の回収利用 に関する措置	廃熱回収装置のメンテナンス（清掃含 む）を実施	R1以前	R1以前	
5	380700		照明設備	38_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	工場照明40w蛍光灯をLEDに変更 (78本)	R2	R2	
6	360700		ポンプ、ファン、ブロー ー、コンプレッ サー等	36_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	電気エアコンプレッサーの更新	R2	R2	
7	320400		熱交換器等	32_廃熱の回収利用 に関する措置	廃熱回収装置のメンテナンス（清掃含 む）を実施	R3	R3	
8	350600		受変電設備、 配電設備	35_抵抗等による電気 の損失の防止に関す る措置	受電設備の一部更新	R4		
9	320300		ボイラー、工 業炉、蒸気系 統、	32_放射・伝熱等によ る熱の損失の防止に 関する措置	蒸機底蓋交換	R4		
10	350600		受変電設備、 配電設備	35_抵抗等による電気 の損失の防止に関す る措置	受電設備の一部更新	R5		
11	350600		受変電設備、 配電設備	35_抵抗等による電気 の損失の防止に関す る措置	受電設備の一部更新	R6		
12	320300		ボイラー、工 業炉、蒸気系 統、	32_放射・伝熱等によ る熱の損失の防止に 関する措置	蒸機更新	R5		
13								
14								
15								

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

## 自由記述欄

IS014001の取組みの中で、毎月エネルギー使用量の指標を社内で掲示し、社員の環境意識向上に努めた。

令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
III類	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	ツネイシカムテックス株式会社			
所在地	広島県福山市沼隈町常石1083番地			
事業者番号	0575			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	7,673	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	88 廃棄物処理業			
分類番号 (中分類)	88			
事業活動の 概要	事業内容	一般廃棄物処理業及び産業廃棄物処分業 (焼却灰リサイクル事業)		
	区分	企業		
	前年度	資本金	1,000	百万円
		従業員数	198	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	002001	ツネイシカムテックス株式会社 埼玉工場	7,673
合 計			7,673

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	ツネイシカムテックス株式会社 埼玉工場
		所在地 1	埼玉県大里郡寄居町三ヶ山250番地1
		閲覧可能時間 1	平日（土・日・祝祭日・指定休日以外）9：00～17：00
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

（5）公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	埼玉環境事業部 分析室	048-582-5503	
2	埼玉環境事業部 管理課	048-582-5503	
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

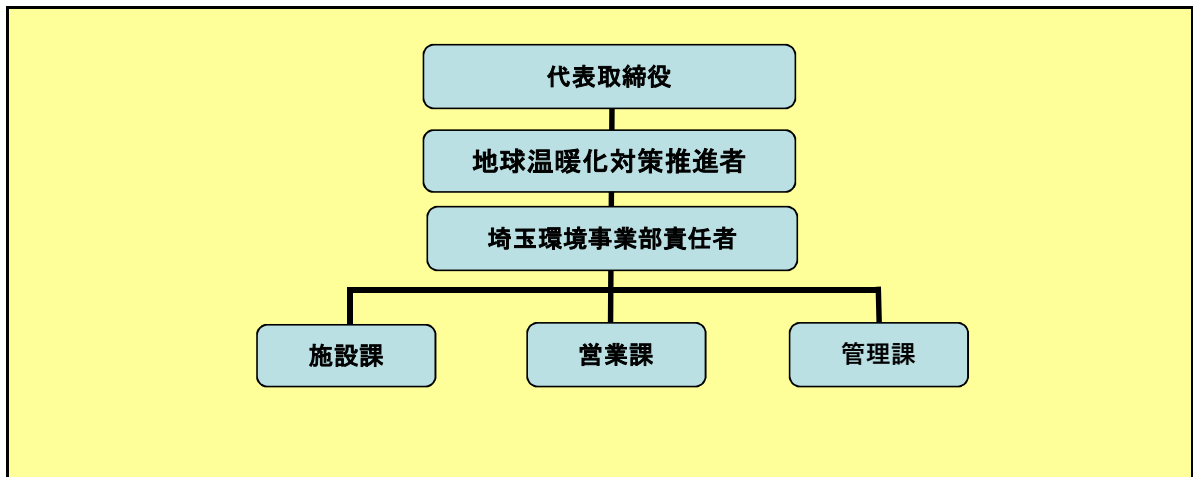


2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

環境負荷低減を推進し活動を効果的に運用するため、エコアクション21環境経営システムを導入し次の行動指針を定めます（抜粋）

1. 廃棄物処理業に伴う環境負荷を低減し、更なる効率化を図るため、次の取組を行います。
  - ① 省エネの推進
  - ② 廃棄物からの金属回収率向上の推進
  - ③ 化学物質使用量低減の推進
  - ④ 製品開発及び販売経路拡大の推進

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	16,853	14,956			
その他ガス	12,520	12,179			
温室効果ガスの計	29,373	27,135			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0575	事業所番号	002001
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	ツネイシカムテックス株式会社 埼玉工場		
事業所所在地	市区町村	大里郡寄居町	
	字・地番	三ヶ山250番地1	
産業分類名(中分類)	88 廃棄物処理業		
分類番号(中分類)	88		
事業活動の概要	事業内容	事業内容：一般廃棄物及び産業廃棄物処分量 従業員数：56名	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%以上とする。			
	その他ガス	平成22年度非エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位を基準として、令和6年度末までに、処理量を指標として引き続き、原単位で毎年1%づつ減少させる。 基準年度非エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量：7341 t-CO <sub>2</sub> 基準年度処理量：66202 t 基準年度原単位：0.11089 t-CO <sub>2</sub> /t			
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	101,076	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分	
	削減目標量(計画期間合計)	25,269	t-CO <sub>2</sub>		

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	8,653	7,673			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	16,853	14,956			
前 年 度 比 ( % )	—	-11.3			
そ の 他 ガ ス					
非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	12,520	12,179			
メ タ ン					
一 酸 化 二 窒 素					
ハイドロフルオロカーボン					
パーフルオロカーボン					
六 ぶ っ 化 い お う					
三 ぶ っ 化 窒 素					
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	29,373	27,135			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.1610	0.1414			
前 年 度 比 ( % )	—	-12.2			
活 動 規 模 の 指 標					
単 位					
処理量	t/年	104,691.30	105,770.30		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	有	設備の増減	有	<p>建物の用途変更：未使用D棟から工場への用途変更            設備の増減：使用済みケーブルを破砕、選別を行い金属ナゲットを回収する設備を新設し設置。電気容量：390kw 30kwの2台</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>処理量が増えたため排出量が前年度より増加した。</li> <li>一方で、ごみ固形燃料の使用量を増やして処理を行ったためエネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量原単位は改善した。</li> <li>場内での車両運搬を行っており、その燃料（軽油）使用量が前年度より大幅に増えました。</li> </ul>
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	<p>昨年度よりもエネルギー使用量、排出量ともに減少した</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>使用エネルギーのうち、特に都市ガスの使用量の減少が顕著であった</li> <li>都市ガスとごみ固形燃料を併用して処理を行っており、都市ガスを抑えた効率的な稼働を行えるようになった</li> <li>場内の車両運搬の回数が減ったため、軽油の使用量が減少した</li> <li>昨年度から新設した設備の処理量が増えたため電力量の増加があり、それに伴って従事者の稼働後の入浴の需要があり、LPGの量が増加した</li> </ul>
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

## 3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

## (1) 基準排出量

基準排出量	25,269	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

## (2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

## (3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

## (4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

## (5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	25,269	25,269	25,269	25,269	25,269	126,345
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						101,076
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						25,269
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	16,853	14,956				31,809
	削減率 (F = (A - E) / A)	33.31%	40.81%				—
	排出削減量 (G = A - E)	8,416	10,313				18,729
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				

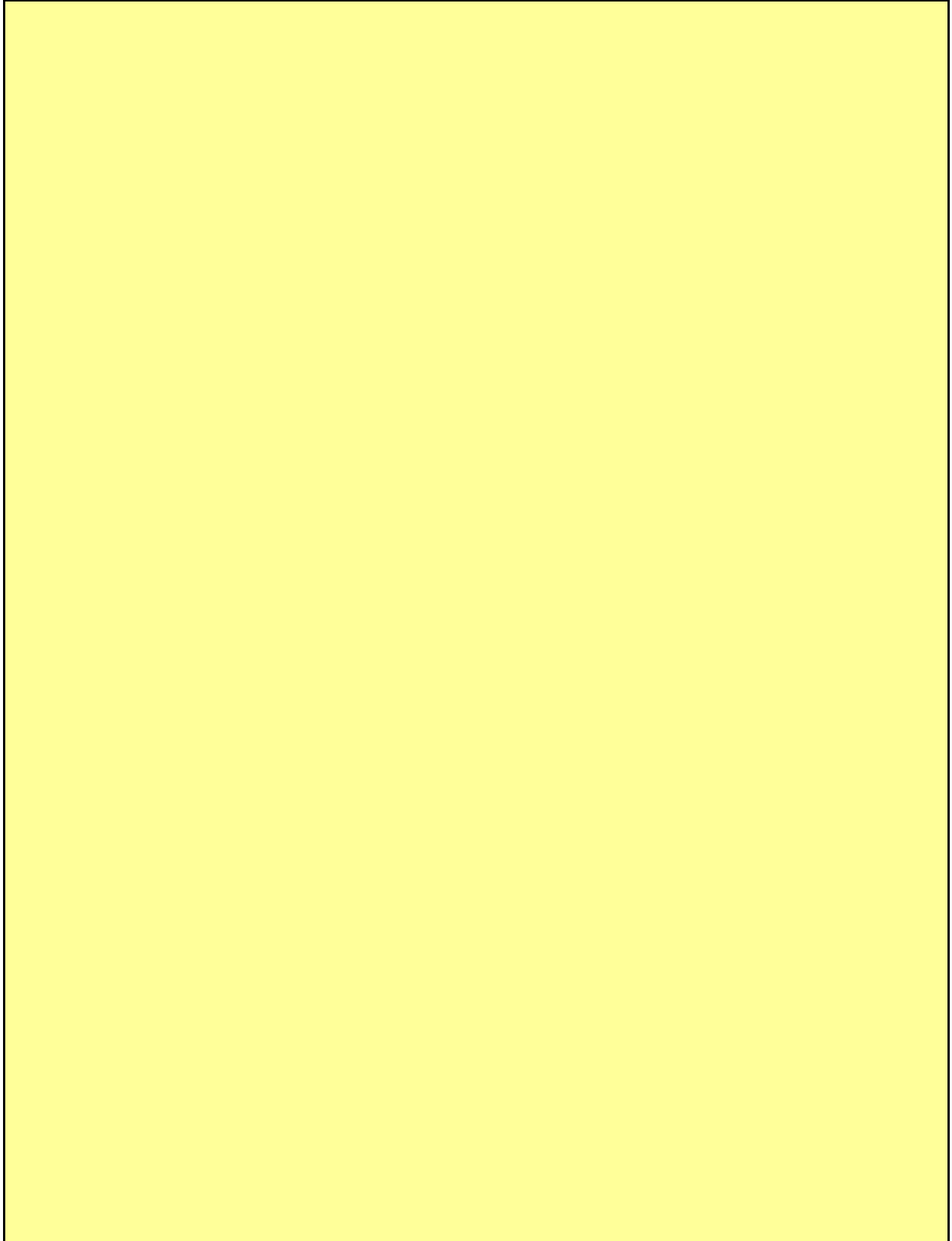
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	360700		36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	高効率ファンへの変更		R1以前	
2	360700		36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	高効率ファンへの変更		R1以前	
3	380700		38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	水銀灯をLEDへ変更		R1以前	
4	370700		37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	フォークリフトの動力源を電気へ変更		R1以前	
5	380700		38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	場内、水銀灯をLEDへ変更		R1以前	
6	360700		36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	コンプレッサの省エネタイプの導入(入替え時順次)	R7以降		
7	320100		32_燃料の燃焼の合理化に関する措置	リジェネレーターへの変更	R7以降		
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
<b>I 類</b>	I 類 A事業所のみを有する特定事業者
	II 類 B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
	III 類 C事業所を有する特定事業者
	IV 類 任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	野村不動産マスターファンド投資法人			
所在地	東京都新宿区西新宿八丁目5番1号			
事業者番号	0576			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	2,371	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	69 不動産賃貸業・管理業(テナントビルを含む)			
分類番号 (中分類)	69			
事業活動の概要	事業内容	設立年月日：2015年10月1日 事業内容：不動産賃貸 全国総運用物件数：300 (2022.7 現在)		
	区分	企業		
	前年度	資本金	244,893	百万円
		従業員数	3	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				



（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
A	057600	川口ロジスティクスセンター-A棟	2,371
B、C事業所			
合 計			2,371

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き （複数可。書ききれない場合は別様としてください）	閲覧場所 1	野村不動産投資顧問(株) 会議室
		所在地 1	東京都新宿区西新宿8-5-1
		閲覧可能時間 1	月～金 10時～17時（祝日、年末年始を除く）
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

（5）公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	運用企画部	03-3365-8508	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする（個人が特定できるアドレスは記入しないこと）

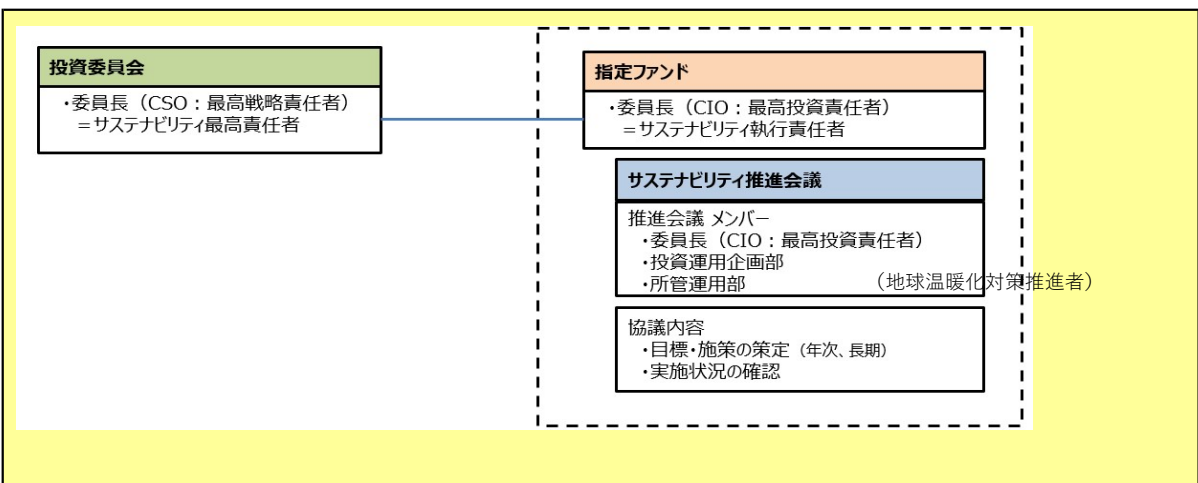
2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

当ファンドのサステナビリティ方針（抜粋）

1. 省エネルギー・創エネルギーの取り組み  
 不動産の運用におけるエネルギーの効率的利用を積極的に推進するとともに、省エネルギーや創エネルギーに寄与する技術・設備の導入に努めます。

4. 社内体制の整備と役職員への取り組み  
 コンプライアンスの徹底に加え、本方針に基づく取り組みを推進するための社内体制を整備し、役職員に対する教育及び啓発活動を行います。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	5,017	4,661			
その他ガス					
温室効果ガスの計	5,017	4,661			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0576	事業所番号	057600
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)
A	

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	川口ロジスティクスセンター-A棟	前年度における事業所数	7
代表事業所所在地	市区町村	川口市	
	字・地番	領家五丁目3-1 川口ロジスティクスセンター-A棟	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	47 倉庫業		
分類番号(中分類)	47		
事業活動の概要	設立年月日：2015年10月1日 事業内容：不動産賃貸 全国総運用物件数：300 (2022.7 現在)		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量 4,926	t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位 0.0296	t-CO <sub>2</sub> /㎡
	令和元年度を基準として年平均1%以上の削減 2年度 4,877 CO <sub>2</sub> -t (▲49 CO <sub>2</sub> -t) 3年度 4,828 CO <sub>2</sub> -t (▲49 CO <sub>2</sub> -t) 4年度 4,779 CO <sub>2</sub> -t (▲49 CO <sub>2</sub> -t) 5年度 4,730 CO <sub>2</sub> -t (▲49 CO <sub>2</sub> -t) 6年度 4,632 CO <sub>2</sub> -t (▲49 CO <sub>2</sub> -t)				
	その他ガス				

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量	t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	
	その他ガス				

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	川口ロジスティクスセンター-A棟	川口市領家五丁目3-1 川口ロジスティクスセンター-A棟
2	FESTA SQUARE	さいたま市岩槻区西町二丁目5番1号
3	川口領家ロジスティクスセンター	川口市領家五丁目1番57号
4	川口ロジスティクスセンター-B棟	川口市領家五丁目3番1号
5	Landport春日部	春日部市南栄町3番地
6	羽生ロジスティクスセンター	羽生市川崎一丁目216番地10
7	Landport岩槻	さいたま市岩槻区上野5丁目2番地
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。

## 3 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	2,552	2,371			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	基準	計 画 期 間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	4,926	5,017	4,661			
前年度比 (%)		—	-7.1			
基準となる排出量に対する削減率 (%)		-1.8	5.4			
その他ガス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>					
	メタン					
	一酸化二窒素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六ふっ化いおう					
	三ふっ化窒素					
温室効果ガスの合計		5,017	4,661			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	基準	計 画 期 間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.0296	0.0301	0.0280			
前年度比 (%)		—	-7.1			
基準となる原単位に対する削減率 (%)		-1.8	5.4			
活動規模の指標単位						
延床面積	m <sup>2</sup>	166,478.13	166,478.13			

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	物流施設では、働く環境改善のために、空調機器導入がなされており、エネルギー使用量は増加傾向です。テナントのエネルギー使用によるところが大きく、オーナー側でコントロールできる範囲は少ないが、照明器具の更新時期に合わせて、LED化を進めている。
令和3年度 (2021年度)	物流施設での空調機更新により省エネ化を進めています。 一方で、物流倉庫の稼働率の上昇に伴いエネルギー使用量は増加傾向ですが、テナント退去に伴いエネルギー消費量は減少しました。 テナントのエネルギー使用による部分につきオーナー側でコントロールできる範囲は少ないが、照明器具の更新時期に合わせてLED化を進めています。
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	

## 4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	空調機更新	R3	R3	
2	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	照明器具LED化	R3		
3	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	照明器具LED化	R4		
4	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	照明器具LED化	R5		
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

（※希望者のみ記載）

## 自由記述欄

## 1. 方針の設定

サステナビリティ方針をホームページにて開示

## 2. 削減目標

中長期目標をホームページに開示

## 3. 物件毎の施策

サステナビリティ推進会議にて物件毎の設備更新などについて施策を策定

## 4. PDCAサイクルの運用

年4回、サステナビリティ推進会議を開催し  
 施策の策定、施策の実施状況やエネルギー使用量について報告し状況に応じ、  
 追加施策や対応について協議を実施

## 5. GRESBへの参加

世界的な環境性能格付けに参加、昨年評価のGreestar 4starを獲得

## 6. GRESB運用メンバーへの登録

ファンドとして運用メンバーへ登録

## 7. 国際的イニシアチブ

運用会社として、UNEP-FI PRI へ署名 積極的にWGに参加

## 8. 物件環境認証の取得

羽生ロジスティクスセンター	DBJ-GB認証	★★★	を取得
Landport春日部	DBJ-GB認証	★★★	を取得
Landport岩槻	DBJ-GB認証	★★★★★	を取得



令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
IV類	I類 A事業所のみを有する特定事業者
	II類 B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
	III類 C事業所を有する特定事業者
	IV類 任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	味の素冷凍食品株式会社			
所在地	東京都中央区銀座7丁目14番地13号			
事業者番号	0577			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,444	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	09 食料品製造業			
分類番号 (中分類)	09			
事業活動の 概要	事業内容	私たちは冷凍食品の提供価値を高め、世界中の人びとの健康で豊かな暮らしに貢献します。そしてより良い地球環境づくりに貢献します。 埼玉工場 : 従業員数130名 関東統括部 : 従業員数8名		
	区分	企業		
	前年度	資本金	9,537	百万円
		従業員数	2,900	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
A	057700	味の素冷凍食品株式会社 埼玉工場	1,444
B、C事業所			
合 計			1,444

## (4) 公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	味の素冷凍食品株式会社 埼玉工場
		所在地 1	埼玉県越谷市南荻島883-1
		閲覧可能時間 1	9:00 ~ 16:00 (平日)
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
	その他		

## (5) 公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	総務管理グループ	048-974-1161	
2	製造技術グループ	048-974-1161	
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

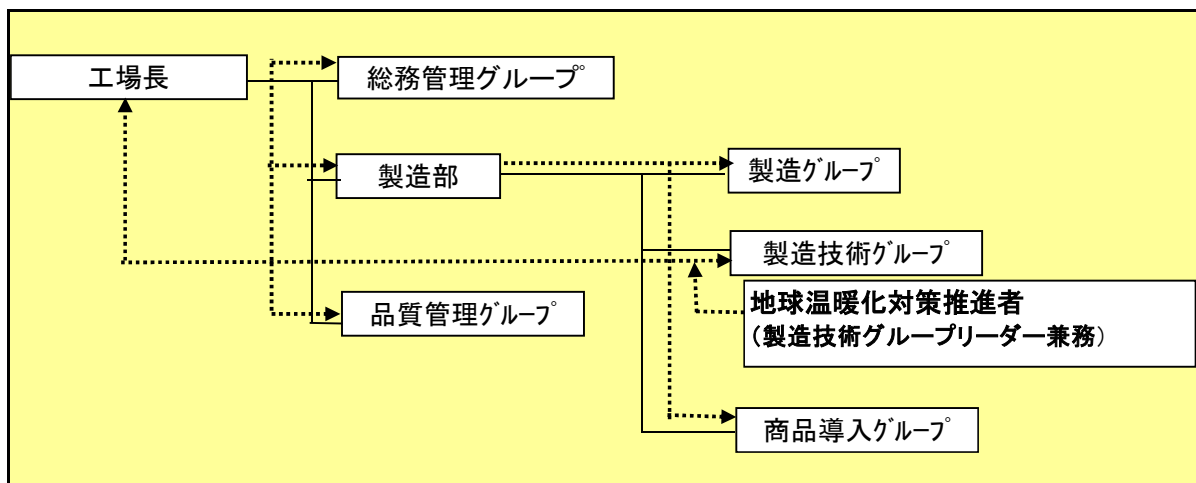
## (6) (IV類(任意事業者)のみ記入) 県による公表の可否

県による報告書の公表を希望	する
---------------	----

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

私たちの事業活動は、自然の恵みの上に成り立っている事を理解し、地球環境や生態系への負担を減らし、資源やエネルギーを有効に活用した循環型の事業活動を推進します。又、将来世代にわたる人々が、豊かな自然環境とより良い暮らしを享受出来る様な持続可能な社会の実現に貢献します。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	2,965	2,827			
その他ガス					
温室効果ガスの計	2,965	2,827			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0577	事業所番号	057700
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)
A	

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	味の素冷凍食品株式会社 埼玉工場	前年度における事業所数	2
代表事業所所在地	市区町村	越谷市	
	字・地番	南荻島883-1	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	09 食料品製造業		
分類番号(中分類)	09		
事業活動の概要	冷凍食品(主にハンバーグ製品)の製造を通じ、人びとの健康で豊かな暮らしに貢献します。		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	～	6	年度	
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量	2,919	t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	0.7836	t-CO <sub>2</sub> /t
	R2年度～R6年度は、H29年度～R1年度の原単位平均値(0.7836 t-CO <sub>2</sub> /t)を基準として原単位を毎年2%ずつ低減させていきます。						
		その他ガス					

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	～	11	年度	
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位		
		その他ガス					

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	味の素冷凍食品株式会社 埼玉工場	越谷市南荻島 8 8 3 - 1
2	味の素冷凍食品株式会社 マーケティング本部 東日本営業部 関東統括部	さいたま市中央区新都心4-3
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。

## 3 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,518	1,444			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	基準	計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	2,919	2,965	2,827			
前年度比 (%)		—	-4.7			
基準となる排出量に対する削減率 (%)		-1.6	3.2			
その他ガス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>					
	メタン					
	一酸化二窒素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六ふっ化いおう					
	三ふっ化窒素					
温室効果ガスの合計		2,965	2,827			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	基準	計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.7836	0.7612	0.6572			
前年度比 (%)		—	-13.7			
基準となる原単位に対する削減率 (%)		2.9	16.1			
活動規模の指標	単位	3,895.00	4,301.35			
生産重量	t					

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	<ul style="list-style-type: none"><li>生産ライン用凍結設備（フリーザー180kW）の撤去、凍結設備はもう1基側へ集約、生産設備能力増強（包装設備）による生産効率向上 8月～9月実施</li></ul>
令和3年度 (2021年度)	<ul style="list-style-type: none"><li>生産ライン用凍結設備（フリーザー220kW）のCO2冷媒給液温度、凍結庫内温度の見直し～製品凍結芯温を確認し過凍結状態を製品毎に修正（冷媒給液温度、凍結庫内温度は上げる方向へ、冷凍設備圧縮機運転負荷減少により節電）：11月より本格実施へ</li><li>排水処理曝気用ブローを高効率機へ更新（3月）</li><li>生産工程水切り圧縮空気吐出部ノズル変更により絞り対応（6月）</li></ul>
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	

## 4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	360700	ポンプ、ファン、ブロー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	排水処理曝気ポンプ運転インバーター制御化、高効率化	R2	R3	25.0
2	310500	一般管理事項	31_生産工程のエネルギー管理	生産ライン生産効率向上	R2	R2	5.0
3	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	工場内照明(1階北側、3階)高効率LED化+灯数見直し	R4		1.0
4	330200	空調設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	場内給排気バランス見直し	R4		7.0
5	360700	ポンプ、ファン、ブロー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	生産設備用エアコンプレッサー高効率機器導入	R3	R3	7.0
6	320400	熱交換器等	32_廃熱の回収利用に関する措置	洗浄用温水加温一部に廃熱利用	R4		8.0
7	329900	ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	急速冷凍設備の製品毎の運転設定変更	R3	R3	8.0
8	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	3階LED照明の自動点灯化	R5		1.0
9	320200	ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	温水使用量の削減(成型工程 他)	R4		12.0
10	360700	ポンプ、ファン、ブロー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	圧縮空気使用量の削減(原料処理工程)	R3	R3	3.0
11	360700	ポンプ、ファン、ブロー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	工場内使用水削減による排水処理曝気ブロー運転見直し	R4		50.0
12	310500	一般管理事項	31_生産工程のエネルギー管理	フリーザー冷凍機庫内温度の見直しによる冷媒給液温度修正	R3	R3	40.0
13	320200	ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	ガス使用ジェットオープン of 過熱蒸気機への更新(品質は要確認)	R5		10.0
14							
15							

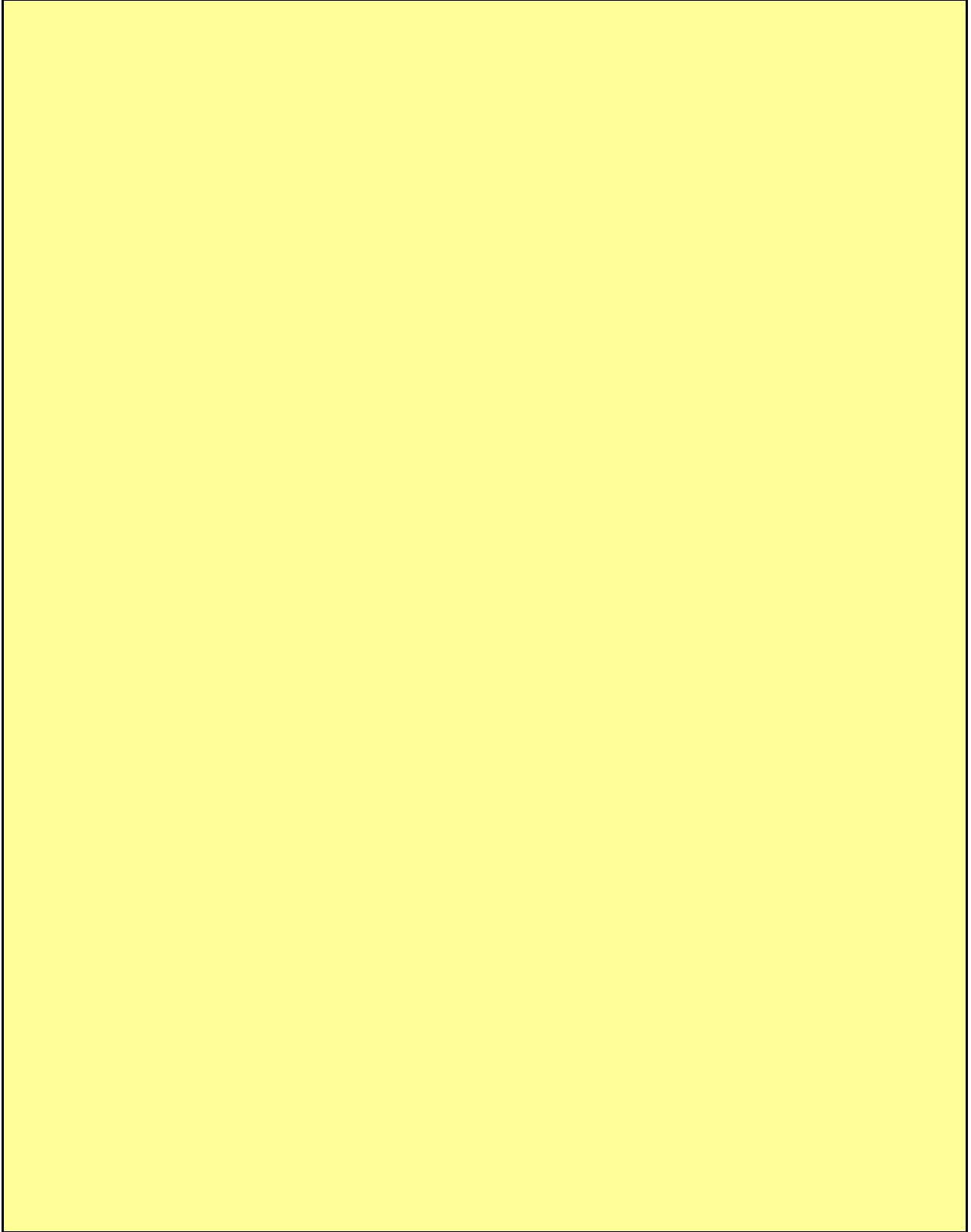


## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
<b>Ⅲ類</b>	I類 A事業所のみを有する特定事業者
	II類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く)
	Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者
	IV類 任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	株式会社マスタック東京ばな奈ファクトリー			
所在地	埼玉県所沢市小手指元町1-27-20			
事業者番号	0578			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,762	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	09 食料品製造業			
分類番号 (中分類)	09			
事業活動の 概要	事業内容	事業内容 食料品の製造及び販売 設立 平成30年9月		
	区分	企業		
	前年度	資本金	100	百万円
		従業員数	386	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	052001	株式会社マスダック東京ばな奈ファクトリー 本社・工場	1,762
合 計			1,762

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	総務・人事・法務部
		所在地 1	所沢市小手指元町1-27-20
		閲覧可能時間 1	午前9時～午後5時
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

（5）公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	総務・人事・法務部	04-2948-7445	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする（個人が特定できるアドレスは記入しないこと）

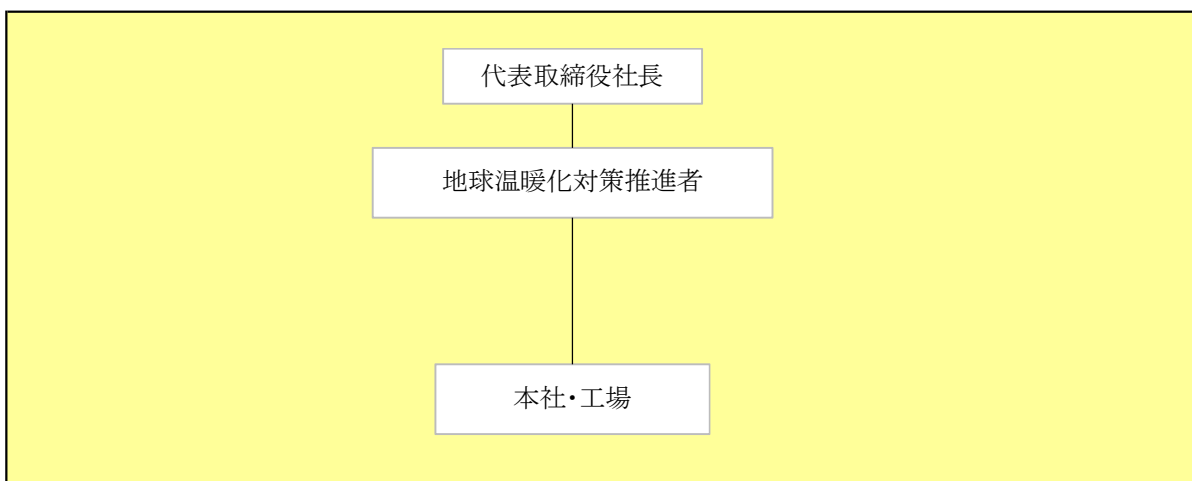
2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

当社行動規範（抜粋）

1 法令遵守  
 私たちは法令及び社内規定を守って行動します

8 環境への配慮  
 私たちは地球環境保護に積極的に取り組み、環境負荷の軽減を図ります

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,170	3,448			
その他ガス					
温室効果ガスの計	3,170	3,448			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0578	事業所番号	052001
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	株式会社マスタック東京ばな奈ファクトリー 本社・工場		
事業所所在地	市区町村	所沢市	
	字・地番	小手指元町1-27-20	
産業分類名(中分類)	09 食料品製造業		
分類番号(中分類)	09		
事業活動の概要	事業内容	食料品の製造及び販売 従業員数 386名(パート・アルバイト含む)	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を15%以上とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) ※目標削減率の緩和措置適用				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	36,290	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分		
	削減目標量(計画期間合計)	6,405	t-CO <sub>2</sub>			

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)					
	その他ガス					

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,614	1,762			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	3,170	3,448			
前 年 度 比 ( % )	—	8.8			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	3,170	3,448			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.1077	0.0792			
前 年 度 比 ( % )	—	-26.4			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
生産個数	個×1,000/年	29,435.00	43,511.00		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<p>・コロナ禍で前年度に比べ生産時間と出荷個数が1/3に激減したため、排出量が減少した。</p> <p>・新工場を新設したことを機に、規準排出量の算定方法を「設備の能力」から「建物の用途別床面積」による算出方法に変更した。</p> <p>・原単位の悪化については、短時間の小ロット生産を実施したことによりエネルギー効率が極端に悪化したことに加え、製品テストの実施や、生産機器の保護のため、空運転や空調を稼働させる必要があったことが要因となっている。</p>					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<p>・前年度に比べ生産時間と出荷個数が回復基調ため排出量が増加した。</p> <p>・原単位の良化については、前年の短時間の小ロット生産を実施したことによりエネルギー効率が極端に悪化、製品テストの実施、生産機器の保護のため、空運転や空調を稼働させる必要が無くなり、生産と連動した数字になったことに加え、既存の2倍の生産能力をもつラインを中心に稼働したことにより生産効率が大幅に改善できたことが要因となっている。</p>					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	8,539	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	未実施	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1	2年度	2,175
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計	
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	8,539	8,539	8,539	8,539	8,539	42,695	
	目標削減率の 緩和措置	中小企業等	中小企業等	中小企業等	中小企業等	中小企業等		
	トップレベル認定							
	目標削減率(B)	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%		
	排出上限量 (C = Σ A-D)							36,290
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))							6,405
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	3,170	3,448				6,618	
	削減率 (F = (A - E) / A)	62.88%	59.62%				—	
	排出削減量 (G = A - E)	5,369	5,091				10,460	
各年度の排出量の検証		未実施	未実施					



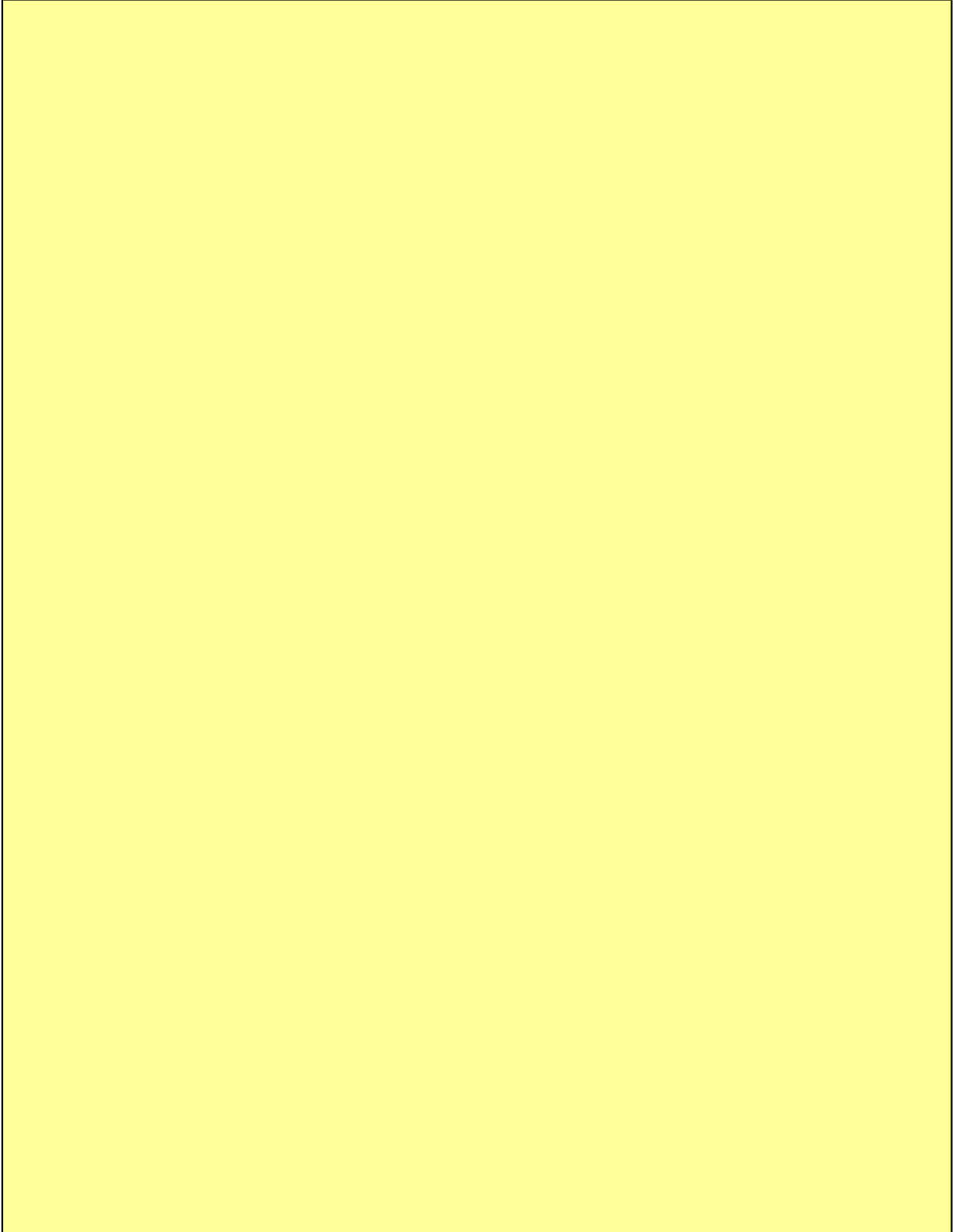
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	320300		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_放射・伝熱等による熱の損失の防止に関する措置	エコジャケットの取り付け		R1以前	
2	330200		空気調和設備・換気設備 33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	オフィスフロアのエアコン更新		R1以前	
3	380700		照明設備 38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	オフィスフロアのLED照明への更新		R1以前	
4	310100		一般管理事項 31_推進体制の整備	省エネ委員会の立ち上げ (第3計画期間も継続)		R1以前	
5	310200		一般管理事項 31_主要設備等の保全管理	オフィスフロアの設定温度管理 (第3計画期間も継続)		R1以前	
6	490100		その他 49_排出量取引	排出量取引の実施		R2	
7	329900		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	高効率ボイラーへの更新		R1以前	
8	490200		その他 49_その他の削減対策	ロスを減らし生産効率を上げる組織変更を行った (第3計画期間も継続)		R1以前	
9	320100		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置	蒸気配管への保温カバー設置		R1以前	
10	380700		照明設備 38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	工場のLED照明へ交換		R7以降	
11	490200		その他 49_その他の削減対策	生産効率・エネルギー効率の良いラインの増設と、それに伴うライン運用の効率化推進		R2	
12	329900		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	高効率ボイラーへの更新		R2	
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄



令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
<b>Ⅲ類</b>	I類 A事業所のみを有する特定事業者
	II類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く)
	Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者
	IV類 任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	株式会社グルメデリカ			
所在地	埼玉県所沢市下富739番地の12			
事業者番号	0579			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,566	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	09 食料品製造業			
分類番号 (中分類)	09			
事業活動の 概要	事業内容	資本金：3億3000万円 従業員：1524名 事業内容：コンビニエンスストア・各種お弁当 おにぎり・寿司・惣菜の製造及び販売		
	区分	企業		
	前年度	資本金	330	百万円
		従業員数	1,520	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	044001	株式会社グルメデリカ	1,566
合 計			1,566

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1 (株) グルメデリカ所沢工場
		所在地 1 埼玉県所沢市下富739番地12
		閲覧可能時間 1 午前9:00~午後6:00
		閲覧場所 2
		所在地 2
		閲覧可能時間 2
	その他	

（5）公表の担当部署

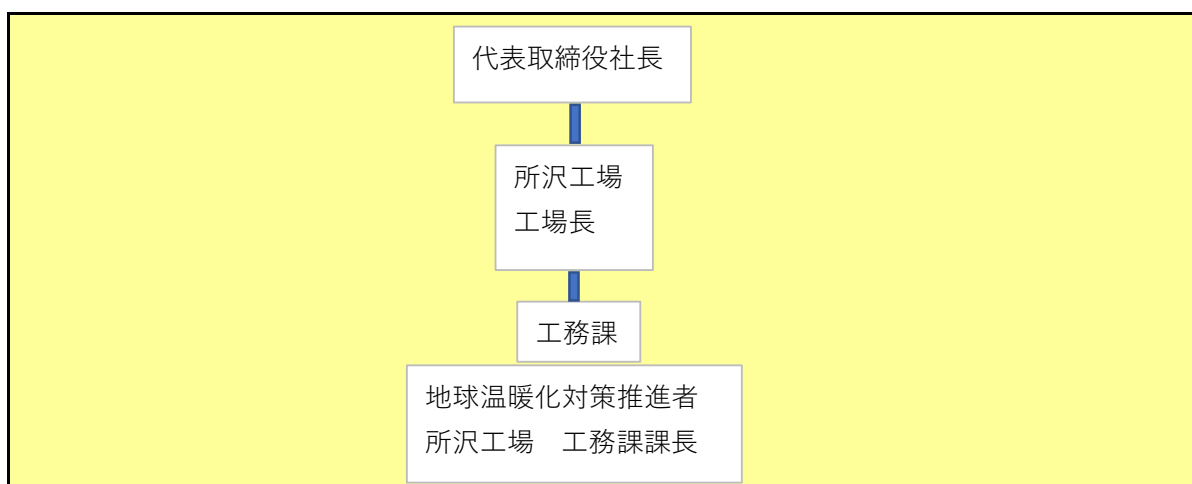
	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	工務課	04-2942-1221	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

事業活動に伴う環境への負荷を正しく認識し、自然の恵みである原料や水を大切に使い、電力・燃料など資源をムダな消費をなくして、環境への負荷を減らしてゆきたいと考えます。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	2,976	3,057			
その他ガス					
温室効果ガスの計	2,976	3,057			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0579	事業所番号	044001
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	株式会社グルメデリカ		
事業所所在地	市区町村	所沢市	
	字・地番	大字下富739番地の12	
産業分類名(中分類)	09 食料品製造業		
分類番号(中分類)	09		
事業活動の概要	事業内容	従業員：300名 コンビニエンスストア向けの各種お弁当、おにぎり、寿司製造及び販売	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%以上とする必要に応じて排出量取引を活用する			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	19,852	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	4,963	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第2区分

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%以上とする必要に応じて排出量取引を活用する			
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,524	1,566			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	2,976	3,057			
前年度比 (%)	—	2.7			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六ふっ化いおう				
	三ふっ化窒素				
温室効果ガスの合計	2,976	3,057			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.3543	0.3423			
前年度比 (%)	—	-3.4			
活動規模の指標	単位				
生産量	t	8,399.00	8,930.00		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	<p>昨年度同様に、不要な生産設備は停止し、空調機の定期清掃を行い、(継続) 効率の良い運転、コロナの関係で、生産量の減により排出量は昨年対比60%減した。            生産量 令和1年:10,955 令和2年:8,399 ⇒24%減            都市ガス 令和1年と比較して約24%減            電気：令和1年と比較して 約11%減</p>
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	<p>昨年度同様に、不要な生産設備は停止し、空調機の定期清掃を行い、(継続) 効率の良い運転。            生産量 令和3年:8,399 令和4年:8,930 ⇒6%増            都市ガス 令和2年と比較して約4%増            電気：令和2年と比較して 約1%増</p>
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		



## 3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

## (1) 基準排出量

基準排出量	4,963	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

## (2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

## (3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

## (4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

## (5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計	
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	4,963	4,963	4,963	4,963	4,963	24,815	
	目標削減率の 緩和措置							
	トップレベル認定							
	目標削減率(B)	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%		
	排出上限量 ( $C = \sum A-D$ )							19,852
	排出削減目標量 ( $D = \sum (A \times B)$ )							4,963
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	2,976	3,057				6,033	
	削減率 ( $F = (A - E) / A$ )	40.04%	38.40%				—	
	排出削減量 ( $G = A - E$ )	1,987	1,906				3,893	
各年度の排出量の検証		実施済	未実施					

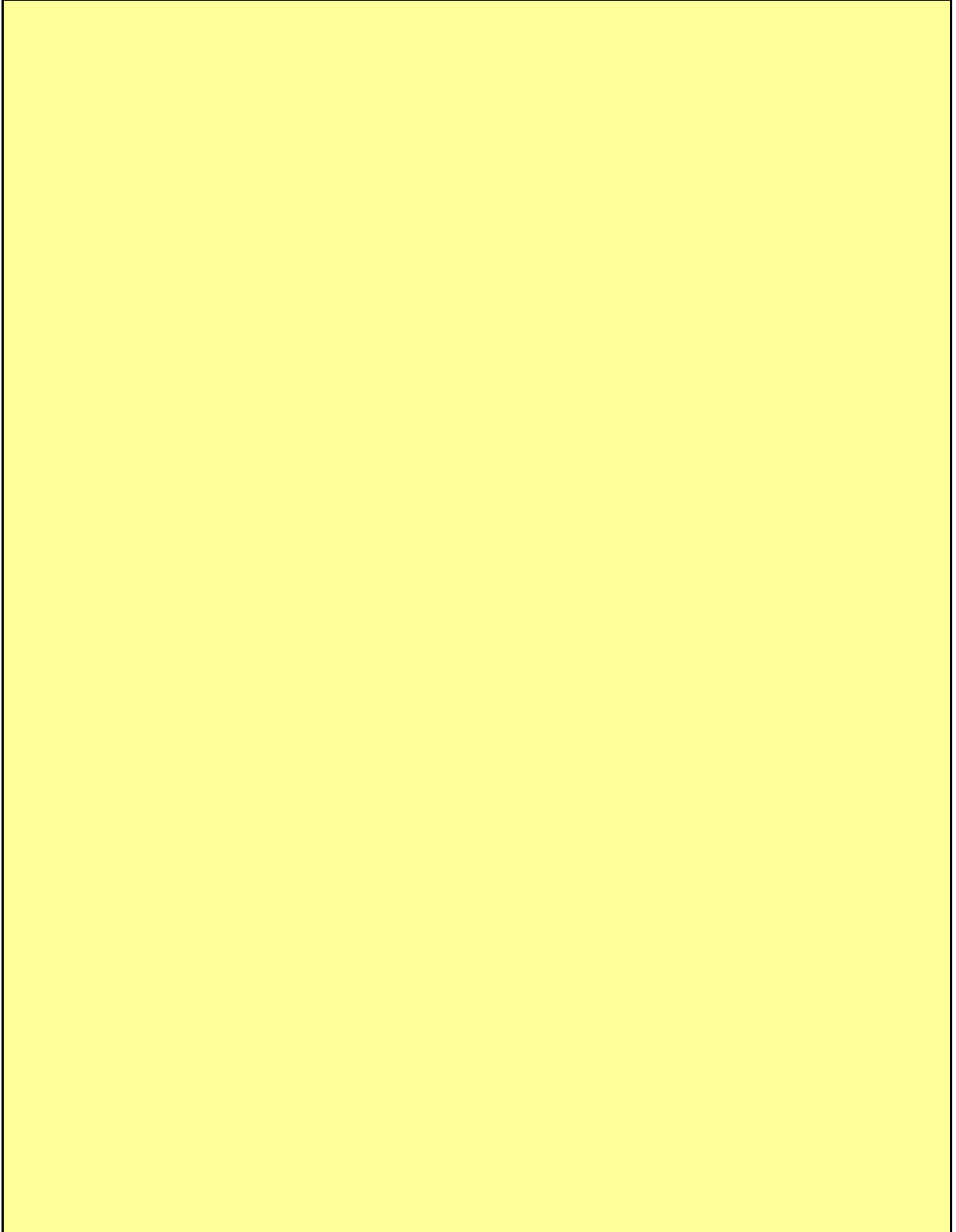
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	310400	一般管理事項	31_エネルギー使用量の管理	電力使用量監視装置環境あんどん導入	R2	R2	
2	310500	一般管理事項	31_生産工程のエネルギー管理	現場でのこまめな停止使用していない機器は電源OFF	R2	R2	
3	310300	一般管理事項	31_計測及び記録の管理	キュービクルに電力計を設置し使用量の管理を実施	R3	R3	
4	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	空調機器についてメンテナンスを結び安定稼働	R3	R3	
5	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	工場内の給排気の見直しを実施	R4		
6	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	工場内蛍光灯LED化	R4		
7	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	建屋屋根の遮熱塗装	R4		
8	320300	ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_放射・伝熱等による熱の損失の防止に関する措置	放熱防止対策 (保温)	R4		
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
Ⅲ類	Ⅰ類 A事業所のみを有する特定事業者 Ⅱ類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く) Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者 Ⅳ類 任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名		ユニ・チャーム株式会社	
所在地		東京都港区三田3-5-27住友不動産三田ツインビル西館	
事業者番号		0580	
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)		1,883	kL/年
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)			㎡
産業分類名 (中分類)		10 飲料・たばこ・飼料製造業	
分類番号 (中分類)		10	
事業活動の概要	事業内容	事業内容：ベビーケア関連製品、フェミニンケア関連製品、ヘルスケア関連製品、化粧パフ、ハウスホールド製品、ペットケア関連製品、産業資材、食品包材等の販売 設立：1961年2月10日	
	区分		
	前年度	資本金	15,992 百万円
		従業員数	15,757 人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)			

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量（kL）
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	058001	ユニ・チャーム株式会社 PetCare生産本部 埼玉工場	1,883
合 計			1,883

（4）公表方法

○	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	http://www.unicharm.co.jp/
	事業所での備え置き （複数可、書ききれない場合は別様としてください）	閲 覧 場 所 1	
		所 在 地 1	
		閲 覧 可 能 時 間 1	
		閲 覧 場 所 2	
		所 在 地 2	
		閲 覧 可 能 時 間 2	
	その他		

（5）公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電 話 番 号	E-mailアドレス※
1	ESG本部ESG推進部E&Sグループ	03-3451-5111	
2			
3			

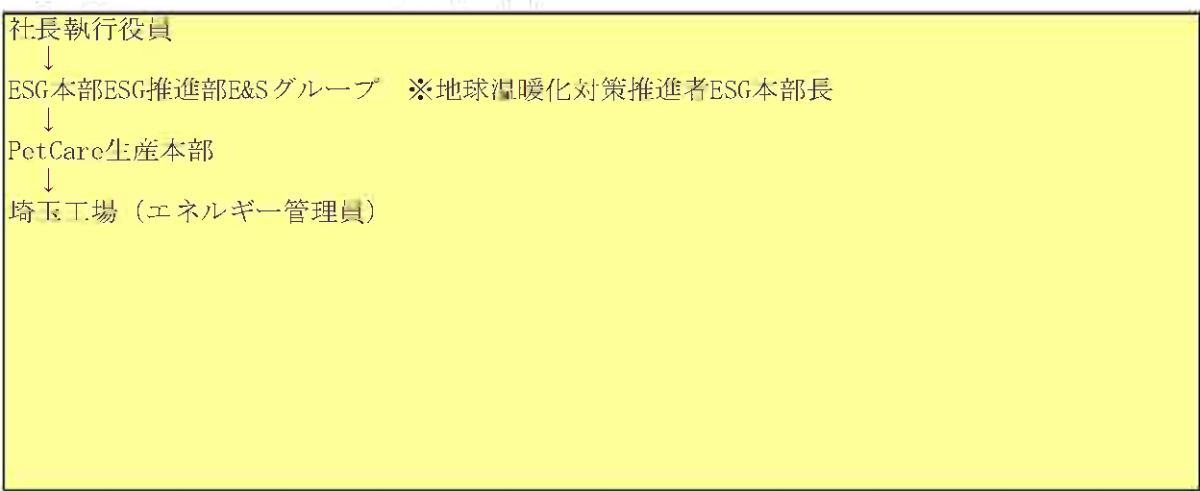
※ 事業者のアドレスとする（個人が特定できるアドレスは記入しないこと）

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

ユニ・チャームHPより（別紙電子ファイル参照）

- ・環境マネジメント  
[https://www.unicharm.co.jp/content/dam/sites/www\\_unicharm\\_co\\_jp/pdf/csr-eco/report/ucsus2022\\_08-01.pdf#page=%EF%BC%91](https://www.unicharm.co.jp/content/dam/sites/www_unicharm_co_jp/pdf/csr-eco/report/ucsus2022_08-01.pdf#page=%EF%BC%91)
- ・気候変動（TCFDに基づく開示）  
[https://www.unicharm.co.jp/content/dam/sites/www\\_unicharm\\_co\\_jp/pdf/csr-eco/report/ucsus2022\\_08-02.pdf#page=1](https://www.unicharm.co.jp/content/dam/sites/www_unicharm_co_jp/pdf/csr-eco/report/ucsus2022_08-02.pdf#page=1)

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,880	3,970			
その他ガス					
温室効果ガスの計	3,880	3,970			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0580	事業所番号	058001
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	ユニ・チャーム株式会社 PetCare生産本部 埼玉工場		
事業所所在地	市区町村	児玉郡上里町	
	字・地番	大字嘉美1600番地11	
産業分類名(中分類)	10 飲料・たばこ・飼料製造業		
分類番号(中分類)	10		
事業活動の概要	事業内容	ペットフードの製造 ユニ・チャーム従業員25名、請負会社従業員123名	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	R02年度～R04年度は基準排出量の6%以上とします R05年度～R06年度は基準排出量の13%以上とします。				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	18,983	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分		
	削減目標量(計画期間合計)	1,832	t-CO <sub>2</sub>			

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)					
	その他ガス					

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,844	1,883			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	3,880	3,970			
前年度比 (%)	—	2.3			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六フッ化イオウ				
	三フッ化窒素				
温室効果ガスの合計	3,880	3,970			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.2413	0.2486			
前年度比 (%)	—	3.0			
活動規模の指標	単位				
生産量	t/年	16,077.00	15,968.00		



(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	<p>下記の要因により、全体として、CO<sub>2</sub>排出量が前年度と比較して微減となった。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・電気、燃料(LPG)の使用量が前年約0.5%増だったのに対して、生産量が前年比4.3%増だった為。</li> </ul>
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	<p>対前年度生産量は0.7%減であったのに対し排出量は2.3%増となった。</p> <p>電気使用量はほぼ変わらないものの、商品構成の変化により造粒工程で焙煎を行う品目の割合増加でLPG使用量が増えたため(原単位増)、生産量減に対し排出量は増となった。</p>
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	4,163	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	4,163	4,163	4,163	4,163	4,163	20,815
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	6.00%	6.00%	6.00%	13.00%	13.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						18,983
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						1,832
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	3,880	3,970				7,850
	削減率 (F = (A - E) / A)	6.80%	4.64%				—
	排出削減量 (G = A - E)	283	193				476
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				

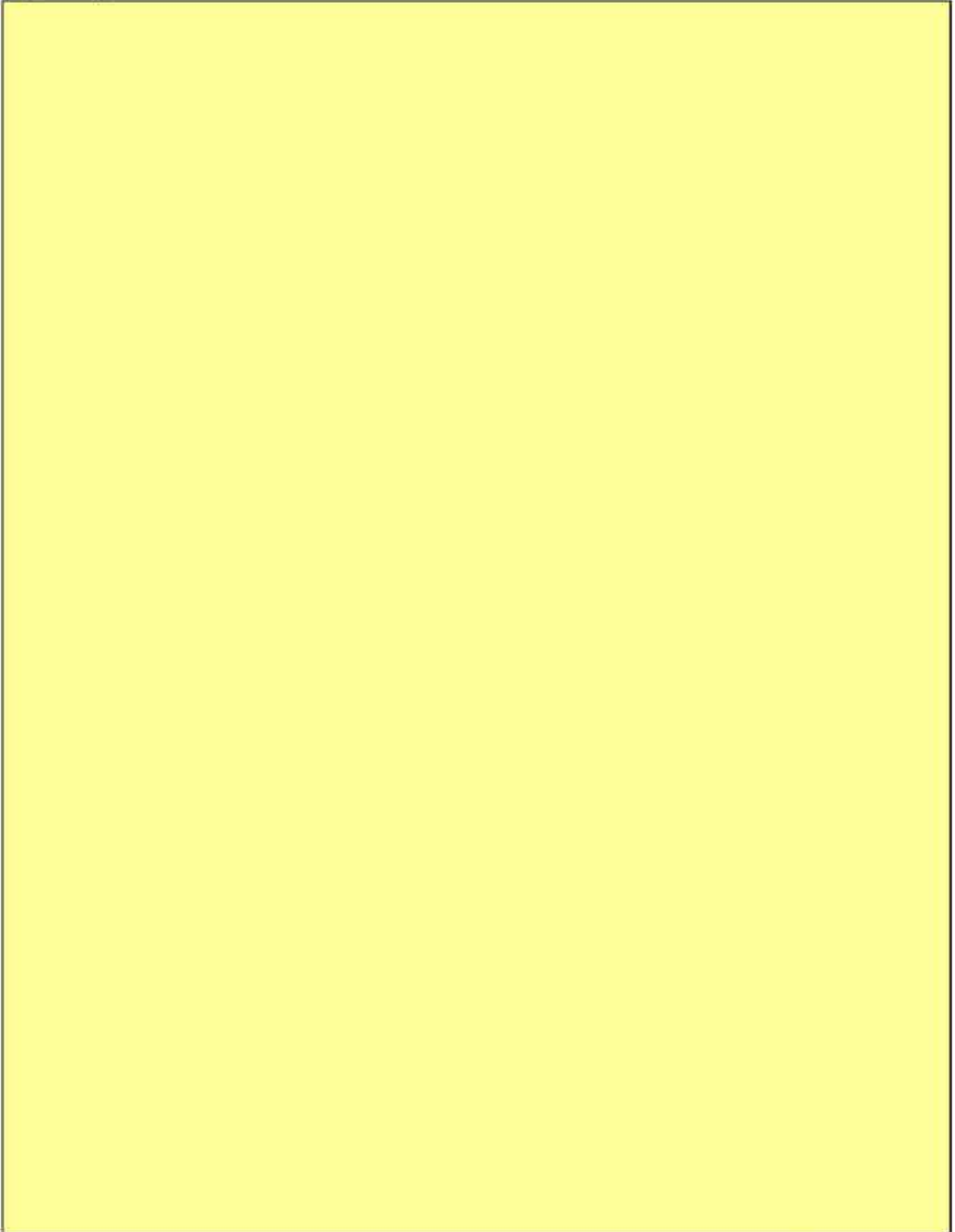
## 4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	310500		一般管理事項 31_生産工程のエネルギー管理	省エネ会議を毎月実施	R2	R2	
2	410700		事務用機器 41_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	エアコン室外機の遮熱による運転効率UP	R3	R3	2.5
3	370700		電動応用 設備、電気加 熱設備等 37_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	充填機による回転数UPによる生産性の向上	R3	R3	0.6
4	370700		電動応用 設備、電気加 熱設備等 37_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	プロアモーターを高効率モーターへ乗 せ替え	R4		
5	330200		空調和設 備・換気設備 33_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化に 関する措置	屋根への遮熱塗料塗布による室内気温 上昇抑制	R5		
6	490100		その他 49_排出量取引	非化石証書購入	R3	R3	146.0
7	350600		受変電設備、 配電設備 35_抵抗等による電気 の損失の防止に関す る措置	エクストルーダー軸モーターVベルト交 換による運転効率UP	R4		
8	329900		ボイラー、工 業炉、蒸気系 統、 32_ボイラー・工業炉・ 蒸気系統・熱交換器 等に係るその他の削 減対策	ボイラの排熱の有効利用	R4		
9	170300		負荷平準化 17_新エネルギー	太陽光パネル設置	R6		
10	490100		その他 49_排出量取引	通期で削減目標を達成できなかった場 合、排出量取引を活用し目標を達成する	R7以降		
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄



## 環境マネジメント

### 基本的な考え方・方針

ユニ・チャームが提供している商品やサービスは衛生的な日常生活に欠かせない消費財です。同時に、資源の利用や廃棄物発生など地球環境と密接に関係しています。また、世界中でよりよい商品を提供するためにアジアを中心としてグローバル展開を進めており、環境負荷低減の役割や責任が年々拡大しています。

当社では、「The Unicharm Way」(社是、「信念と誓い」と企業行動原則)の考え方に則り、「環境基本方針」「環境行動指針」を制定し、全社員で環境活動に取り組んでいます。私たちが携わる事業活動が環境に与える影響を把握し、持続可能な社会の実現に向けて「環境負荷低減」と「経済性」の“2つのエコ”の実現のための取り組みを推進しています。

### ▶ 環境基本方針、環境行動指針

#### ユニ・チャームグループ環境基本方針

私たちは、未来の世代へ美しい地球を受け継いでいくために、使い捨て商品を取り扱うメーカーとしての責任の大きさを認識し、全ての企業活動を通じて地球環境に配慮したモノづくりを推進します。世界中の全ての人々のために、快適と感動と喜びを与えるような商品・サービスを提供し、地球環境保全と経済的成長を両立した持続的発展可能な社会の実現に貢献します。

#### ユニ・チャームグループ環境行動指針

法規制・ルールを守るう！  
ムダを省こう！  
生産性を高めよう！  
資源使用量を下げよう！  
環境に良いものを選びよう！  
環境問題のことをもっと知ろう！  
環境改善の輪を広げよう！

### ステークホルダーとのエンゲージメント

109/113

気候変動などの環境問題は、当社だけで解決できるものではありません。そのため、企業・団体や政府などのさまざまなステークホルダーの施策に対して、積極的に参画し、取り組みを推進していきます。

### 国の施策への対応

閣議決定された「2050年カーボンニュートラル」宣言に基づき、当社も2050年ビジョン「CO<sub>2</sub>排出“0”社会」の実現に向けた活動を推進します。

まずは、2020年10月に賛助会員として入会した日本気候リーダーズ・パートナーシップ(JCLIP)と連携し、2030年再生可能電力比率100%に向けて再生可能電力の調達を積極的に進めています。

### 日本経済団体連合会の施策への対応

当社は、一般社団法人日本経済団体連合会(以下、経団連)に加盟しており、経団連が進める施策を積極的に推進しています。

- ・経団連低炭素社会実行計画
- ・経団連カーボンニュートラル行動計画
- ・循環型社会形成自主行動計画
- ・経団連生物多様性宣言、行動指針 など

### 社会活動テーマの選定と推進

109/113

当社は2019年、NGOとの意見交換を通じてマテリアリティの特定を行い、2030年をゴールとする「環境目標2030」と中長期ESG目標「Kyō-sei Life Vision 2030」を策定しました。

「環境目標2030」について

02-02 02-43 02-44

「環境目標2030」を策定するにあたり、当社はステークホルダーとの意見交換会を実施し、マテリアリティ特定と目標設定を行いました。また社内でも目標達成に向けた議論を進めています。

環境活動意見交換会を実施

環境課題を正しく捉え事業活動に活かすことを目的に、2019年4月にWWFジャパンとの意見交換会を実施しました。WWFジャパンからは、自然保護室長他3名にご参加いただき、当社からはマーケティング部門やESG部門の担当者が参加しました。

【意見交換会における示唆】

(1) ビジョンについて

- ・2030年の環境目標を設定・開示する際には、その先にある「2050年のあるべき姿・ビジョン」を示すこと
- ・「2050年ビジョン」を設定した上で、この大きなビジョンに至る過程である2030年までに何を成すべきなのかを考えること

(2) 課題提起

- ・事業内容を踏まえ、主体的に取り組むべき課題は、1.プラスチック汚染、2.気候変動への対応、3.持続可能な森林資源の調達の3つである
- 1.プラスチック汚染への取り組みについて
  - ・3R(Reduce, Reuse, Recycle)の順番を間違えずに資材使用量の削減や再生材の活用を進めること
  - ・「Refuse」「Replace」を加えたらRも検討対象としてできることから着実に実行すること
- ・ユニ・チャームの取り組み状況が把握できる情報開示を積極的に進めること

2.気候変動対応への取り組みについて

- ・「2050年CO<sub>2</sub>排出“0”社会」を目指す取り組みを宣言し、行政や電力事業者への働きかけなどを実施して「再生可能エネルギー社会」の実現の加速につながる積極的な取り組みをすること
- 3.持続可能な森林資源の調達への取り組みについて
  - ・同じ森林認証材でも産地によって問題が発生している事例もあるため、原産地調査の徹底とその情報を開示すること
  - ・商品の原材料はもちろん、オフィス家具や配布物などで使用される森林由来資材にもガイドラインを活用し、運用の拡大を進めること

これらのご意見を踏まえ、ESG委員会のテーマとして議論を進め、2020年5月「環境目標2030」を策定し、全社で推進しています。

▶ユニ・チャームが2030年に向けて特定した環境マテリアリティ

・水資源の有効利用	・森林資源の有効利用 ・環境配慮型商品の促進	・海洋プラスチック汚染 ・気候変動対応
・大気汚染対応 (NOx・SOx)	・水産資源保全の推進	・リサイクル社会の推進 ・開示情報の質向上
・法規制の遵守	・効率的な生産活動の推進	・化学物質の適正管理

▶環境目標2030

環境目標	2019年*	2020年	2021年	2022年	2030年	備考			
プラスチック問題対応	包装材における使用量削減	—	—	—	▲3%	▲0.2%	▲6%	▲30%	新たな廃プラスチック <sup>5)</sup> 社会の実現
	石化由来プラスチックフリー商品の発売	—	—	—	—	開発継続	開発継続	10以上発売	
	使用済み商品廃棄方法啓発	—	—	30%	38% (6カ国)	45%	グループ全社で展開		
気候変動対応	販促物でのプラスチック使用ゼロ	原単位	—	▲10%	▲8.9% (日本)	▲20%	グループ全社で原則ゼロ		CO <sub>2</sub> 排出 <sup>6)</sup> 社会の実現
	原材料調達時CO <sub>2</sub> 排出量削減	原単位	2016年	▲1.7%	9.7% (日本)	▲3.4%	▲17%		
	製造時CO <sub>2</sub> 排出量削減	原単位	2016年	▲3.4%	▲26.9%	▲28.0%	▲34%		
森林破壊に 加担しない (調達対応)	使用済み商品廃棄処理時CO <sub>2</sub> 排出量削減	原単位	2016年	▲2.6%	23.7% (日本)	▲5.2%	▲26%		購入する木材について「自然森林破壊 <sup>7)</sup> 社会の実現
	パルプ、バーム油の原産地(国・地域)トレーサビリティ確認	—	—	98% <sup>※2</sup>	97% <sup>※2</sup>	98% <sup>※2</sup>	完了		
	認証工場数	—	—	認証工場数 比率: 30% <sup>※3</sup>	認証工場数 比率: 36% <sup>※3</sup>	認証工場数 比率: 60% <sup>※3</sup>	100%		
認証パルプ(PEFC・CoC認証)の拡大	—	—	60% <sup>※4</sup>	70% <sup>※4</sup>	73% <sup>※4</sup>	80%	100%		
認証バーム油(BSPO)の拡大	—	—	80%	77%	80%	100%			
紙おむつリサイクル推進	—	—	—	—	開発継続	開発継続	10以上の自治体で展開		

※1 設け当初、基準年を2016年としていましたが、2020年に再検討し、「2019年」に改めました。  
 ※2 第三者認証材に加え、原産地(国・地域)トレーサビリティ確認ができた森林由来原材料比率。森林由来原材料は、パルプ、ティッシュ、セパレーター、エアレイドパルプが含まれます。  
 ※3 当社工場におけるCoC認証取得工場数の比率。  
 ※4 第三者認証材の森林由来原材料比率。森林由来原材料は、パルプ、ティッシュ、セパレーター、エアレイドパルプが含まれます。

### マネジメント体制

当社の環境活動は、取締役会の下に設置されているESG委員会(社長執行役員が委員長)が全体の管理・監督を行っています。

日々の業務と密接に関連するISO14001、ISO9001の統合的な運用については、各事業所が主体的に推進し、あらかじめ設定した管理項目・KPIに照らしてゲート管理を行い、PDCAサイクルを回しています。なお、環境に関する状況把握などはESG本部が担い、年4回開催されるESG委員会に報告します。ESG委員会での報告内容、討議事項については、取締役会にも報告されます。

#### ▶ 環境マネジメント体制



P011 サステナビリティマネジメント>ESG推進体制

2020年に策定した「環境目標2030」と中長期ESG目標「Kyo-sei Life Vision 2030」(中でも、「地球の健康を守る・支える」で取り上げている重点取り組みテーマ)を当社の環境重点目標として位置づけ、各部門の目標に落とし込み、さらに部門から個人の目標や、週単位の行動計画に紐づけるといったき細かい活動を行っています。

中長期ESG目標「Kyo-sei Life Vision 2030」の重要取り組みテーマは、2030年まで時間をかけて目標達成を図り、「環境目標2030」は毎年確実に成果を積み上げていきます。

また、2020年より役員報酬の評価指標のひとつである、全社重点戦略にESG評価を加え、取締役や執行役員が先頭に立ちESG戦略・目標の完遂を実行しています。

### ISOに基づく環境マネジメント

当社では、環境改善のツールとしてISO14001を導入し、環境マネジメントシステム(EMS)に則り、継続的改善を推進しています。

国内外の各事業所でISO9001およびISO14001を認証取得し、それに基づく品質マネジメントシステム(QMS)および環境マネジメントシステム(EMS)を適用しています。

P071 品質>ユニ・チャームグループのISO9001、ISO14001、ISO13485取得状況(認証単位)

### 環境リスク評価とパフォーマンス向上のための環境監査

307

当社では、環境リスクの予防と環境パフォーマンスの向上を目的とし、主に3つの環境監査を実施しています。

- (1) ISO14001環境マネジメントシステムに基づく定期監査
- (2) 産業廃棄物適正処理のための委託先現地確認
- (3) 法規制遵守状況確認など、目的を絞ったフォーカス監査

### 環境法規制調査の概要

環境法規制上求められる検査やデータの集計および行政提出書類については、2021年も正しく提出されていることを確認しています。環境法規制違反による罰金の発生はありません。また係争中の環境案件もありません。

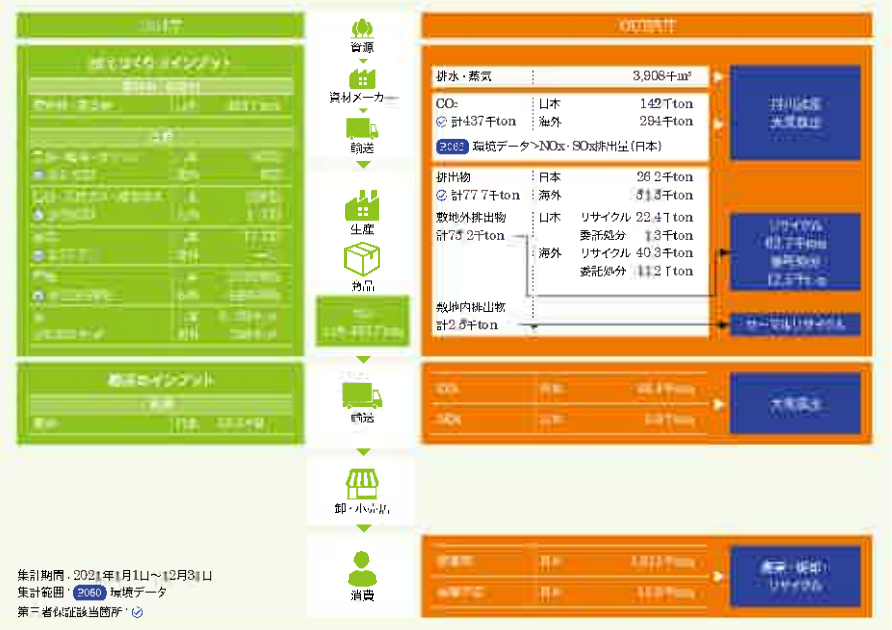
取り組み・実績

ライフサイクル全体で見るエネルギー・マテリアルフロー

301-1,301-3,302-1,302-2,303-1,303-3,303-4,  
305-1,305-2,305-3,306-1,306-4,306-5

当社は、消費財メーカーとして事業活動のさまざまな場面で資源を利用しています。資源を利用し、事業活動を行うメーカーの責任として、資材調達から製造、輸送、使用後の廃棄に至るサプライチェーンの各事業活動を通じて、環境改善を推進しています。

▶ ライフサイクルで見るエネルギー・マテリアルフロー





令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	（類別の説明）
Ⅲ類	I類 A事業所のみを有する特定事業者 II類 B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く） Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者 IV類 任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	住友理工株式会社			
所在地	愛知県小牧市東三丁目1番地			
事業者番号	0582			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 （前年度）	3,645	kL/年		
大規模小売店舗面積 （単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所）		㎡		
産業分類名 （中分類）	19 ゴム製品製造業			
分類番号 （中分類）	19			
事業活動の概要	事業内容	【創立】1929年12月 【主要製品】 （自動車用品部門） 防振ゴム、ホース、制遮音品、内装品 （一般産業用品部門） 精密樹脂ブレード・ロール 鉄道車両・住宅・橋梁・電子機器用防振ゴム、 高圧ホース・搬送用ホース、ゴムシール材		
	区分	企業		
	前年度	資本金	12,145	百万円
		従業員数	3,275	人
商標又は商号 （連鎖化事業者のみ）				

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	030201	住友理工株式会社 埼玉事業所	3,645
合 計			3,645

## (4) 公表方法

	インターネット利用による公表	アドレス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	住友理工（株）埼玉事業所事務棟3階
		所在地 1	上尾市大字大谷本郷255番地
		閲覧可能時間 1	営業日の9：00～16：30
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

## (5) 公表の担当部署

	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	安全・環境・リスク管理室	048-781-5121	
2			
3			

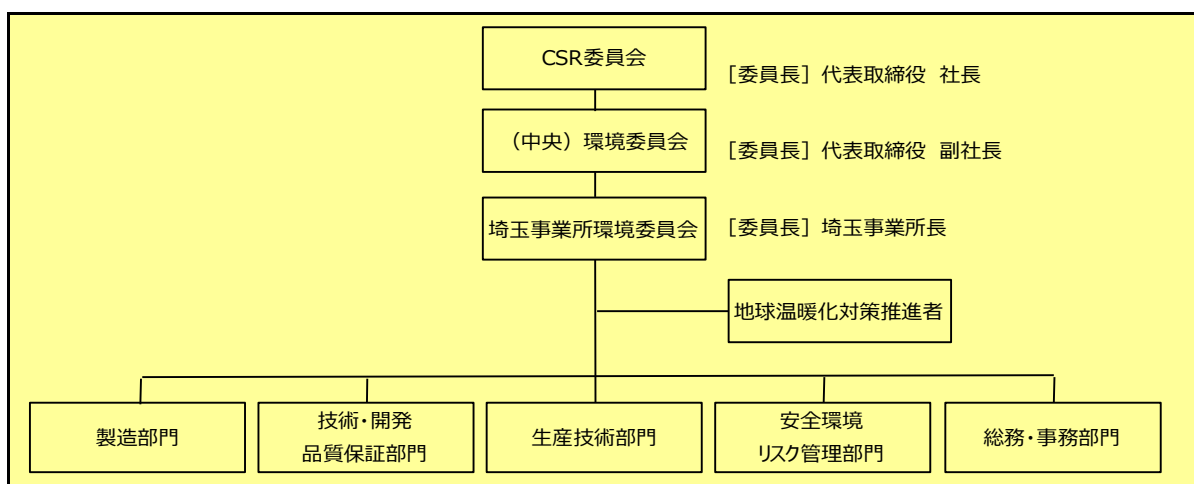
※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

◆基本方針  
 環境保全を重視し社会の要請やルールに沿った活動を実践する企業として、製品開発・設計・調達・生産・物流・販売・廃棄の全ての活動にわたって、「MOTTAINAI」と「OMOIYARI」の精神で取り組みます。また、社会に貢献する活動を実践する精神のもと地球環境保全に貢献し、持続可能な社会の構築を目指します。

◆行動指針  
 1. 環境保全活動を全社の企業文化として定着させ、全従業員が活動に参加します。  
 2. 住友理工グループが一体となってグローバルな環境保全活動に取り組みます。  
 3. 国・地方公共団体などの環境法令を遵守するだけでなく、自主的な改善計画を策定し環境負荷を低減させます。  
 4. 環境課題に目的・目標を設定し計画的・継続的改善に取り組みます。  
 5. 環境負荷の少ない製品、生産方式等の開発に取り組み、より積極的な環境保全活動を進めます。  
 6. 環境に関する情報公開を進め、地域・社会との環境交流を推進します。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	5,889	7,098			
その他ガス					
温室効果ガスの計	5,889	7,098			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0582	事業所番号	030201
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	住友理工株式会社 埼玉事業所		
事業所所在地	市区町村	上尾市	
	字・地番	大字大谷本郷255番地	
産業分類名(中分類)	19 ゴム製品製造業		
分類番号(中分類)	19		
事業活動の概要	事業内容	事業所創立: 1953年12月 事業内容: 高機能精密ゴム部品製造販売 従業員数: 418名	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%以上とする。(必要に応じて排出量取引を活用する)			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	35,724	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	8,931	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第2区分

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	3,031	3,645			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	5,889	7,098			
前年度比 (%)	—	20.5			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六フッ化イオウ				
	三フッ化窒素				
温室効果ガスの合計	5,889	7,098			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	97.6617	102.0575			
前年度比 (%)	—	4.5			
活動規模の指標	単位				
内作売上額	億円/年	60.30	69.55		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有	<p>主な要因として、新型コロナウイルスの影響で売上＝稼働が1200 t 減少。 太陽光発電2020年は4月5月と6月の1週間分が33 t 削減。 老朽空調機及びチラー更新で58 t 削減。 冷却水送水ポンプ運転台数調整（L I MラインでC T切替）で20 t 削減。</p>
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有	<p>21年度生産機の廃却等は6台。 ただし従来より稼働率の低い設備の為、影響は限定的。 老朽空調20台、全熱交換器7台、チラー1台をそれぞれ更新し省エネを図ったが 受注回復により生産稼働増となった結果1,207 t の増加。</p>
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

## 3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

## (1) 基準排出量

基準排出量	8,931	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

## (2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

## (3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

## (4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

## (5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	8,931	8,931	8,931	8,931	8,931	44,655
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	
	排出上限量 ( $C = \sum A-D$ )						35,724
	排出削減目標量 ( $D = \sum (A \times B)$ )						8,931
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	5,889	7,098				12,987
	削減率 ( $F = (A - E) / A$ )	34.06%	20.52%				—
	排出削減量 ( $G = A - E$ )	3,042	1,833				4,875
各年度の排出量の検証		実施済	実施済				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

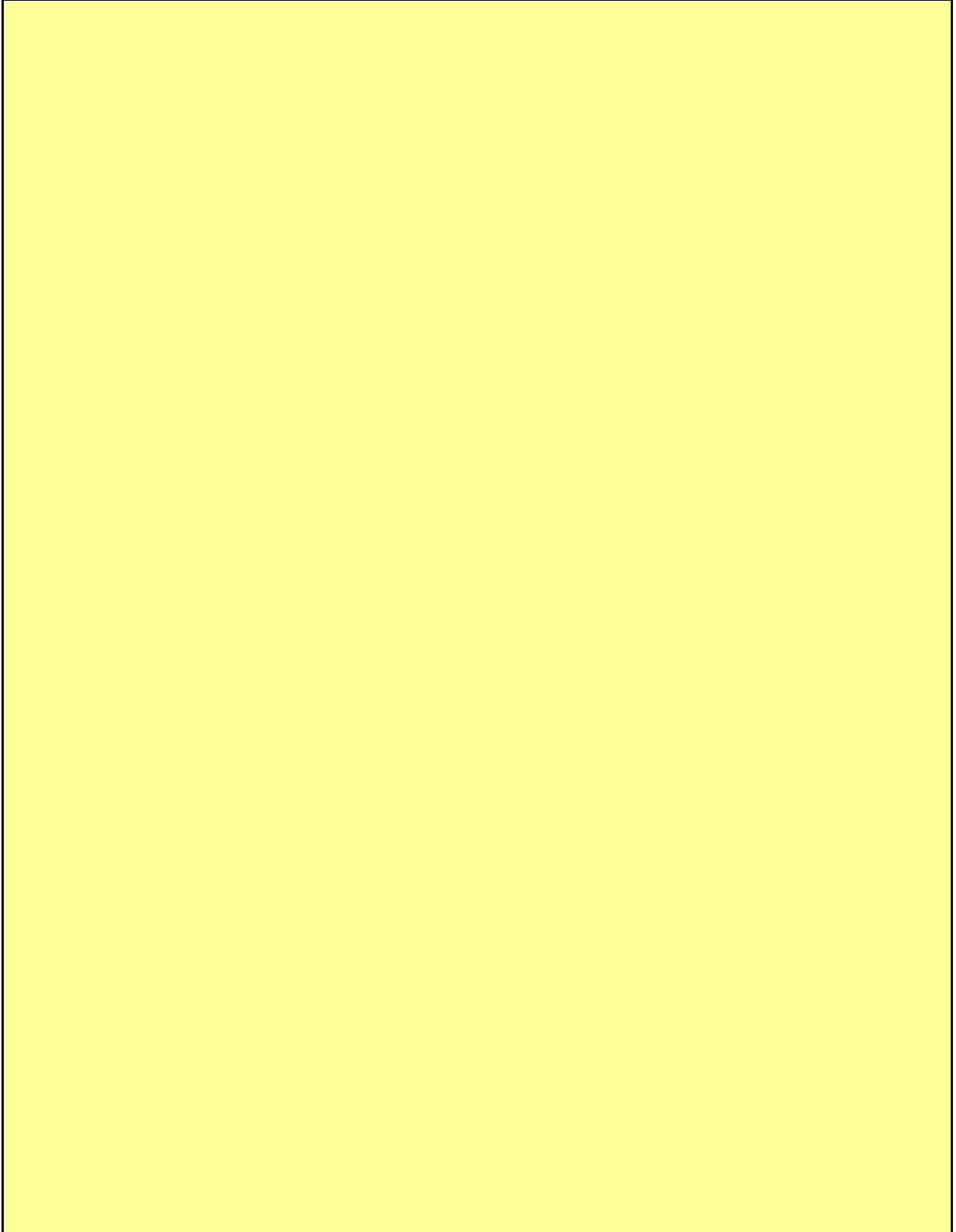
No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	490200	その他	49_その他の削減対策	自家消費型太陽光発電システム導入	R1以前	R1以前	33.0
2	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	老朽空調機、チラー更新	R2	R2	58.0
3	360700	ポンプ、ファン、ブロー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	冷却水送水ポンプ運転台数調整(LIMラインでCT切替)	R2	R2	20.0
4	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	老朽空調機、チラー更新	R3	R3	
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							



## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I 類	I 類 A事業所のみを有する特定事業者
	II 類 B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
	III 類 C事業所を有する特定事業者
	IV 類 任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	鹿島道路株式会社			
所在地	東京都文京区後楽1-7-27			
事業者番号	0583			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,752	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500KL未満で延床 面積10,000m <sup>2</sup> 以上の事業所)		m <sup>2</sup>		
産業分類名 (中分類)	17 石油製品・石炭製品製造業			
分類番号 (中分類)	17			
事業活動の 概要	事業内容	1. 道路、滑走路等の舗装工事、防水工事、スポーツ施設、レジャー施設の建設工事及びその他の土木、建築工事の請負または受託 2. 前号各工事の調査、企画、設計、監理及び技術指導の請負または受託 3. 建設用資材の製造及び販売 4. 建築工事に使用する機器及び機械装置の設計、製造、販売及び賃貸		
	区分	企業		
	前年度	資本金	4,000	百万円
		従業員数	1,406	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
A	058300	鹿島道路株式会社 関東支店	1,752
B、C事業所			
合 計			1,752

## (4) 公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	栗橋合材製造所
		所在地 1	埼玉県久喜市高柳2600
		閲覧可能時間 1	8:00～17:00
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

## (5) 公表の担当部署

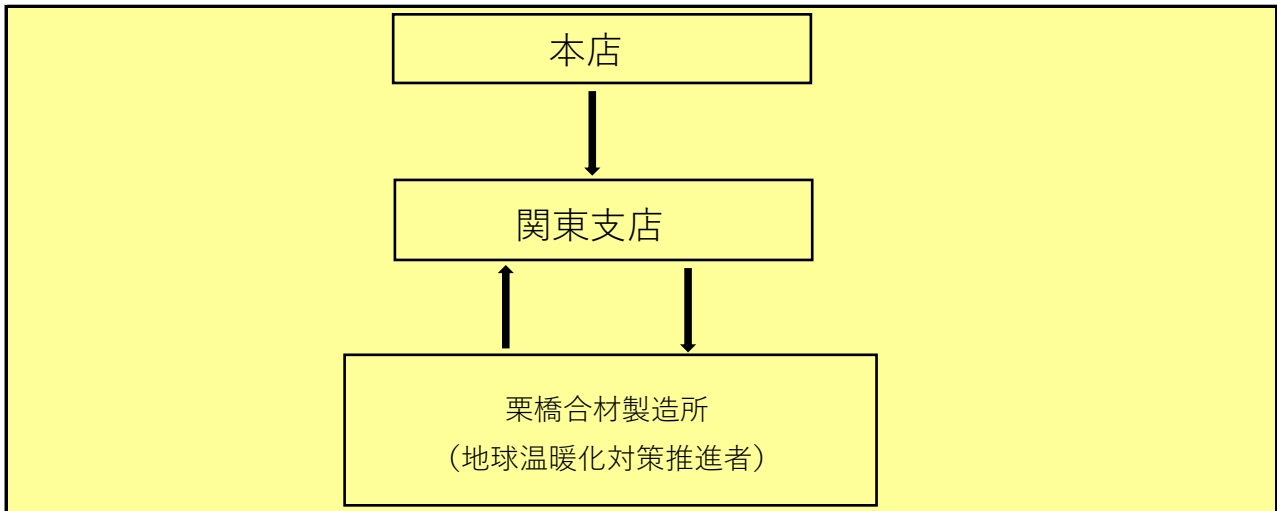
	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	栗橋合材製造所	0480-52-3121	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

1. 汚染予防と環境負荷の低減
2. 環境保全に関わる技術開発の推進
3. 環境関連法規及び当社が同意した要求等の順守
4. 情報開示を含めた社内外のコミュニケーション

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,737	4,367			
その他ガス					
温室効果ガスの計	3,737	4,367			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和	4	年度	事業者番号	0583	事業所番号	058300
----	---	----	-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)
-------	--------------------------------------

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	鹿島道路株式会社 関東支店	前年度における事業所数	4
代表事業所所在地	市区町村	さいたま市浦和区	
	字・地番	高砂4-6-9	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	17 石油製品・石炭製品製造業		
分類番号(中分類)	17		
事業活動の概要	支店内事業所の管理		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度		
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量	3,774	t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位		t-CO <sub>2</sub> /t
	平成31年度排出量3,774t-CO <sub>2</sub> に対し、削減計画期間の平均削減率を1%以上とする。						
	その他ガス						

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度	
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	
	前年度排出量に対し、削減率を1%以上とする。					
	その他ガス					

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	鹿島道路株式会社 関東支店	さいたま市浦和区高砂4-6-9
2	鹿島道路株式会社 栗橋合材製造所	久喜市高柳2600
3	鹿島道路株式会社 埼玉営業所	上尾市浅間台3-4-2
4	鹿島道路株式会社 機械センター	久喜市高柳2600
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。

3 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,506	1,752			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	基準	計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,774	3,737	4,367			
前年度比 (%)		—	16.9			
基準となる排出量に対する削減率 (%)		1.0	-15.7			
その他ガス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>					
	メタン					
	一酸化二窒素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六ふっ化いおう					
	三ふっ化窒素					
温室効果ガスの合計		3,737	4,367			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	基準	計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位		0.0374	0.0377			
前年度比 (%)		—	0.8			
基準となる原単位に対する削減率 (%)						
活動規模の指標	単位					
製造量	t	99,898.00	115,862.00			

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	前年度より製造量は増加しているが、空調等の調整により排出量減少につながった。
令和3年度 (2021年度)	前年比で製造量が増加し、空調換気運転等により、県内すべての事業所において空調及び電気使用量増加したことにより排出量が増加につながった。
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	



4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	150200	受変電設備、 照明設備、 電気設備	15_照明設備の運用 管理	照明設備の合理的な使用	R4	R3	
2	130200	空気調和設 備・換気設備	13_空気調和設備の 効率管理	空調設備の温度設定の管理	R4	R3	
3	130200	空気調和設 備・換気設備	13_空気調和設備の 効率管理	空調設備の運転時間の管理	R4	R3	
4	170300	負荷平準化	17_新エネルギー	環境負荷の少ないエネルギーの使用	R4	R3	
5				【上記項目を毎年度継続実施】			
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
III類	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	UCC畝島珈琲株式会社			
所在地	兵庫県神戸市中央区港島中町			
事業者番号	0584			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,325	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	09 食料品製造業			
分類番号 (中分類)	09			
事業活動の 概要	事業内容	コーヒー、紅茶、ココアの輸入並びに加工販売/缶コーヒー等の飲料製造・販売/各種食材の仕入れ、販売		
	区分	企業		
	前年度	資本金	1,000	百万円
		従業員数	863	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	058401	UCC上島珈琲株式会社 北関東工場	1,325
合 計			1,325

## (4) 公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	北関東工場
		所在地 1	熊谷市万吉2643-17
		閲覧可能時間 1	月～金 9:00～17:00
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

## (5) 公表の担当部署

	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	業務管理	048-536-5000	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

## 2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

- 1, 環境関連の法規制・協定などを遵守するとともに環境負荷の低減に努める。
- 2, 生産性の向上に努め、省エネ・省資源化を推進し、限りある資源の有効活用を努める。
- 3, 環境マネジメントシステムを構築するとともに、目的・目標を設定し、環境活動の継続的改善、汚染防止及び環境保護に努める。

## 3 地球温暖化対策における事業者の推進体制

※別紙のとおり

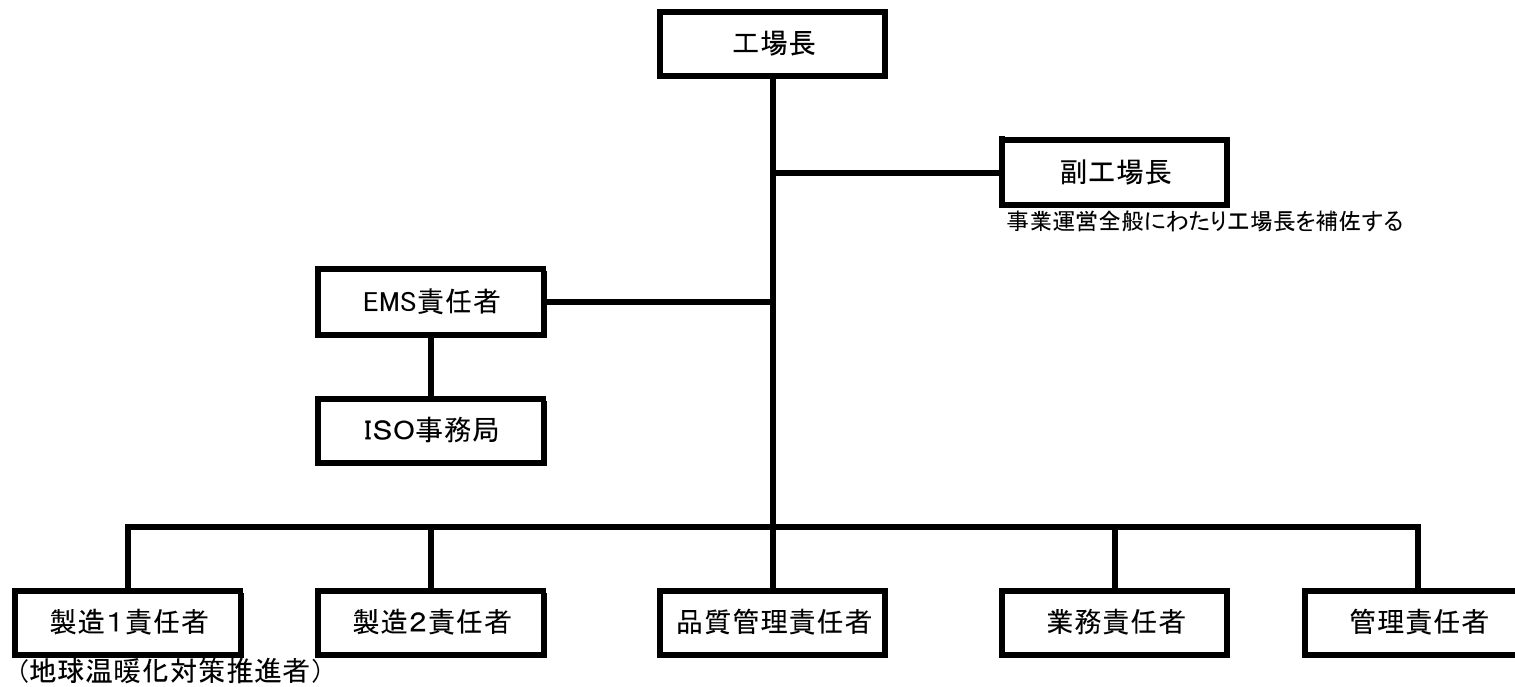
## 4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	2,520	2,582			
その他ガス					
温室効果ガスの計 合	2,520	2,582			

## 5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり



令和 4 年度

事業者番号	0584	事業所番号	058401
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	UCC上島珈琲株式会社 北関東工場		
事業所所在地	市区町村	熊谷市	
	字・地番	万吉2643-17	
産業分類名(中分類)	09 食料品製造業		
分類番号(中分類)	09		
事業活動の概要	事業内容	レギュラーコーヒーの製造	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量決定協議により算定された基準排出量3,136tを基準とし、令和2~5年度は6%削減. 令和6年度は13%削減を目標とします。令和2~6年の5年間で排出量合計を14,519t以下に抑制します。			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	14,436	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	1,154	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第2区分

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,293	1,325			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	2,520	2,582			
前年度比 (%)	—	2.5			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六フッ化イオウ				
三フッ化窒素					
温室効果ガスの合計	2,520	2,582			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.4370	0.4320			
前年度比 (%)	—	-1.1			
活動規模の指標					
生産量	5,766.40	5,976.90			
単位	t/年				



(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	①新型コロナウイルスの影響により、主要品目の大容量製品(100g~1,000g)の製造が大幅減となった。そのため、焙煎量が2019年度と比較し約29.4%減少したため。 ②コンプレッサー1台を更新したため(45kw→37kw。トップランナー仕様)					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	①2020年度と比較して製造量が約3.7%増加したため排出量増加。 ②照明のLED化や脱臭装置の投資計画が見送られたため排出量減少に繋がらなかった。					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	3,118	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	3,118	3,118	3,118	3,118	3,118	15,590
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	13.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						14,436
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						1,154
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	2,520	2,582				5,102
	削減率 (F = (A - E) / A)	19.18%	17.19%				—
	排出削減量 (G = A - E)	598	536				1,134
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	320100	ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_燃料の燃焼の合理化に関する措置	焙煎機脱臭装置の燃焼時間短縮(連続燃焼から炒り上がり都度燃焼)		R1以前	1.0
2	320100	ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_燃料の燃焼の合理化に関する措置	高燃焼の時間を短くし、低燃焼の時間を長くした		R1以前	1.0
3	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	冷房使用時の下限温度を26℃、暖房使用時の上限温度設定を22℃とルール化		R1以前	2.0
4	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	食堂、ロッカー、トイレ等共有箇所の消灯活動・人感センサー設置		R1以前	1.0
5	110400	一般管理事項	11_エネルギー使用量の管理	電力使用量を事務所にてモニタリング。上限値を超えると事務所で通知音が発生。エアコンの停止や設備の稼働調整を実施		R1以前	
6	110400	一般管理事項	11_エネルギー使用量の管理	角設備の燃料使用量・生産効率・原単位を算出して掲示。比較と要因分析を実施		R1以前	
7	360700	ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	コンプレッサー更新による消費電力の削減		R1以前	29.0
8	360700	ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	コンプレッサー更新による消費電力の削減		R2	29.0
9	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	事務所棟照明をLEDに更新		R2	2.0
10	370700	電動力応用設備、電気加熱設備等	37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	トップランナーモーターへの切替(順次)		R2	
11							
12							
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
III類	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	ムバア・サスペンション・コンポーネント・ジャパン株式会社			
所在地	埼玉県行田市長野5丁目9-5			
事業者番号	0585			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,500	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500KL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	24 金属製品製造業			
分類番号 (中分類)	24			
事業活動の 概要	事業内容	生産品目 自動車サスペンション用のコイルスプリングの生産		
	区分	企業		
	前年度	資本金	310	百万円
		従業員数	42	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
B	058501	ムベア・サスペンション・コンポネント・ジャパン株式会社	1,500
合 計			1,500

## (4) 公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	工場内情報ボード
		所在地 1	埼玉県行田市長野5丁目9-5
		閲覧可能時間 1	8:15~17:00
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

## (5) 公表の担当部署

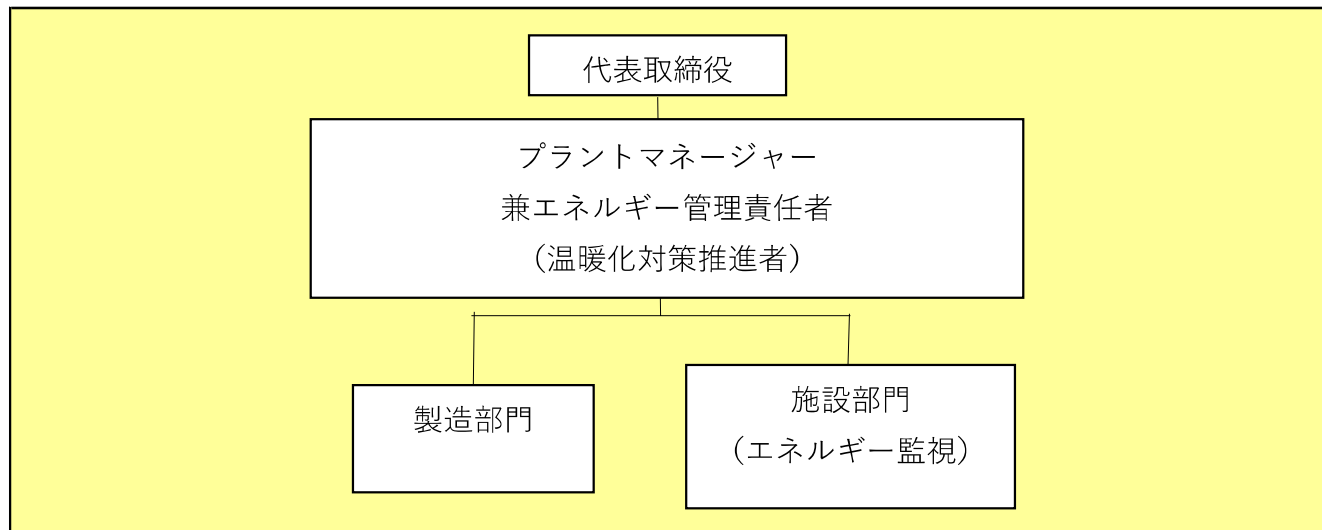
	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	プラントマネージャー	048-558-1715	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

私たちは天然資源を使用する責任および私たちの事業活動によって発生する環境への影響を最小化するよう努力します。これには、私たちの操業におけるエネルギー効率の最大化および継続使用可能な梱包資材の利用を含みます。  
 私たち全ては、廃棄物を回避する方策の階層の適用を含め（全ての物の回避、削減、リサイクルおよび再利用）、日々の活動における環境影響を最小化します。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	2,860	2,947			
その他ガス					
温室効果ガスの計	2,860	2,947			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0585	事業所番号	058501
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	B 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL以上の事業所 (種別Cの事業所を除く)
B	

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	ムベア・サスペンション・コンポーネント・ジャパン株式会社		
事業所所在地	市区町村	行田市	
	字・地番	長野5丁目9-5	
産業分類名 (中分類)	24 金属製品製造業		
分類番号 (中分類)	24		
事業活動の概要	事業内容	生産品目 自動車サスペンション用のコイルスプリングの生産	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	令和2年度を基準(1.125t-CO <sub>2</sub> /千本)として原単位を毎年1%ずつ改善していきます。				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量 (計画期間合計)		t-CO <sub>2</sub>	/		
	削減目標量 (計画期間合計)		t-CO <sub>2</sub>			
				事業所区分		

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)					
	その他ガス					



3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
		1,500			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>		2,947			
前年度比 (%)	—				
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六フッ化イオウ				
	三フッ化窒素				
温室効果ガスの合計		2,947			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量原単位		1.2571			
前年度比 (%)	—				
活動規模の指標単位					
生産量	千本	2,489.63	2,344.23		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<p>下記要因により、結果が未達となってしまった。</p> <p>コロナウィルスの影響に伴う所要量減により生産数が計画に対し-20%減少。前年比に対しても5%減少。顧客所要量が安定せず、効率のよい生産計画の立案ができなかった。(生産ロス増大)</p>					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<p>下記要因により、結果が未達となってしまった。</p> <p>コロナウィルスの影響による顧客のサプライチェーンの混乱から、直前の所要量減少が頻発し、効率的な生産体制の確率がうまくできなかった。(生産ロス大)</p>					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	370700	電動力応用 設備、電気加 熱設備等	37_電気の動力・熱 等への変換の合理 化に関する措置	ボトルネック工程改善、生産方法改善による 原単位当たりの排出量削減【継続実施】	R3	R3	30.0
2	330200	空気調和設 備・換気設備	33_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化 に関する措置	必要ないエリアの空調設備仕様停止 【継続実施】	R3	R3	
3	310400	一般管理事 項	31_エネルギー使用 量の管理	週末非稼働時のエネルギー消費のミニ マム化 【継続実施】	R3	R3	
4	310400	一般管理事 項	31_エネルギー使用 量の管理	生産性向上の為の活動	R4		
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

- ① 必要ないエリアの空調設備仕様停止
- ② 週末非稼働時のエネルギー消費のミニム化
- ③ 生産性向上の為の活動

令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
<b>III類</b>	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	アマゾンジャパン合同会社		
所在地	東京都目黒区下目黒1-8-1		
事業者番号	0586		
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	12,116	kL/年	
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡	
産業分類名 (中分類)	47 倉庫業		
分類番号 (中分類)	47		
事業活動の概要	事業内容	サービス内容：和書、洋書、CD、DVD、PCソフトウェア、ゲーム、エレクトロニクス、文房具、オフィス関連用品、ホーム&キッチン、おもちゃ&ホビー、スポーツ、ヘルス&ビューティー、コスメ、時計、ベビー&マタニティ、アパレル&シューズ、ジュエリー、食品&飲料などの商品を取り扱う総合オンラインストア 設立：2000年7月	
	区分	企業	
	前年度	資本金	百万円
		従業員数	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)			

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
A	058600	アマゾンジャパン合同会社 川島フルフィルメントセンター	2,287
B、C事業所			
C	057601	アマゾンジャパン合同会社 川越フルフィルメントセンター	1,897
B	058602	アマゾンジャパン合同会社 坂戸フルフィルメントセンター	2,850
B	058603	アマゾンジャパン合同会社 久喜フルフィルメントセンター	1,571
B	058604	アマゾンジャパン合同会社 上尾フルフィルメントセンター	3,511
合 計			12,116

## (4) 公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	川越フルフィルメントセンター
		所在地 1	埼玉県川越市南台1-10-15
		閲覧可能時間 1	9:00-18:00
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

## (5) 公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	施設管理部 (埼玉)	049-290-0406	jp-fc-facilities-core@amazon.com
2	法務部		jp-leagal-ops@amazon.com
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

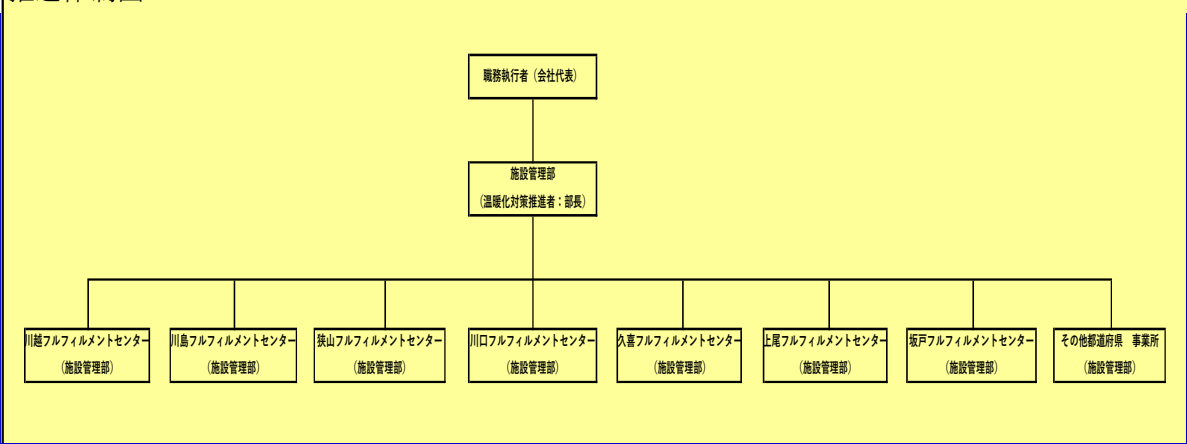
2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

カイゼン（改善）の取組み

Amazonグループでは、環境を考えるAmazon社員が集まり、全社レベルで環境保護や省エネのための取組みを行っています。この活動は「カイゼン（改善）」と呼ばれ、さまざまな社員が各々のプロセスをくまなく見直し、無駄な点を明らかにし、より省エネとなる方法を考え出しています。カイゼンでは、各プロジェクトの効果の積み重ねが力の源です。1件のプロジェクトではさほど大きなエネルギー節減につながらなくとも、こうした取組みが全世界で実行されることで、大きな成果が生まれています。詳細はアマゾンジャパンホームページ下にある「Amazonと地球」のLinkをご参照ください。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制

推進体制図



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	15,930	23,817			
その他ガス					
温室効果ガスの計	15,930	23,817			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0586	事業所番号	058600
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)
A	

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	アマゾンジャパン合同会社 川島フルフィルメントセンター	前年度における事業所数	3
代表事業所所在地	市区町村	比企郡川島町	
	字・地番	かわじま2丁目-1-1	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	47 倉庫業		
分類番号(中分類)	47		
事業活動の概要	総合オンライン倉庫 設立：2000年7月		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる 排出量	4,496	t-CO <sub>2</sub>	基準となる 原単位	t-CO <sub>2</sub> /千m <sup>2</sup>
	R 6年度まで第3計画期間初年度(R2)排出量9,027-CO <sub>2</sub> に対し毎年度1%以上を削減目標とする。					
削減目標	その他ガス					

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる 排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準となる 原単位	
	6年度を基準とし、毎年原単位2%削減を目標とする。					
削減目標	その他ガス					



事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	アマゾンジャパン合同会社 川島フルフィルメントセンター	比企郡川島町かわじま2丁目-1-1
2	アマゾンジャパン合同会社 狭山フルフィルメントセンター	狭山市青柳915
3	アマゾンジャパン合同会社 川口フルフィルメントセンター	川口市領家5丁目4-35
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。

### 3 事業所の温室効果ガス排出量

#### (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和 2 年度 (2020年度)	令和 3 年度 (2021年度)	令和 4 年度 (2022年度)	令和 5 年度 (2023年度)	令和 6 年度 (2024年度)
	4,592	2,287			

#### (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

		計 画 期 間				
		令和 2 年度 (2020年度)	令和 3 年度 (2021年度)	令和 4 年度 (2022年度)	令和 5 年度 (2023年度)	令和 6 年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	基準	4,496	9,027	4,496		
	前 年 度 比 ( % )	—	-50.2			
	基準となる排出量に対する削減率 ( % )	-100.8	0.0			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>					
	メ タ ン					
	一 酸 化 二 窒 素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六 ぶ っ 化 い お う					
	三 ぶ っ 化 窒 素					
温室効果ガスの合計		9,027	4,496			

#### (3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

		計 画 期 間				
		令和 2 年度 (2020年度)	令和 3 年度 (2021年度)	令和 4 年度 (2022年度)	令和 5 年度 (2023年度)	令和 6 年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	基準	35.9783	61.2977			
	前 年 度 比 ( % )	—	70.4			
	基準となる原単位に対する削減率 ( % )					
活動規模の指標	単 位	250.90	73.35			
	面積	千m <sup>2</sup>				

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	事業所数が昨年度より2事業所(久喜、上尾各フルフィルメントセンター)増加したため、CO <sub>2</sub> 排出量も増加しました。
令和3年度 (2021年度)	事業所数が昨年度の5事業所から、2事業所(久喜、上尾各フルフィルメントセンター)がB事業所になった為、CO <sub>2</sub> 排出量が減少しました。
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	

## 4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

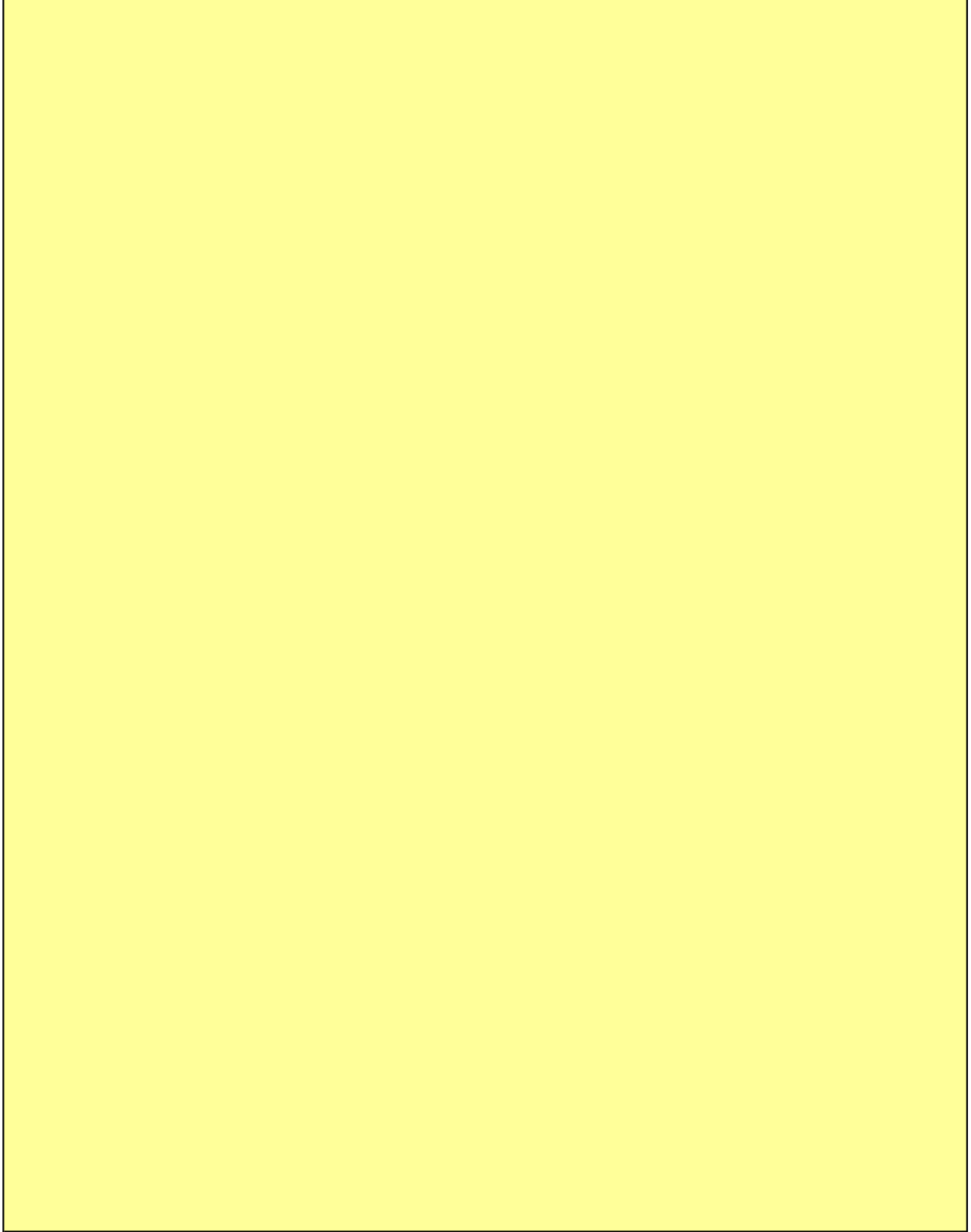
No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	110400	一般管理事項	11_エネルギー使用量の管理	週間、月間、年間での使用量チェックを行い使用量が増加していないか確認し異常値がある拠点の使用状況を改善	R1以前	R3	
2	110300	一般管理事項	11_計測及び記録の管理	週間、月間、年間での使用量記録を行い過去と使用量を比較し省エネ施策の効果検証と水平展開	R1以前	R3	
3	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	Energy管理チームを発足し全施設への省エネ啓蒙活動及び省エネ施策の水平展開	R1以前	R3	
4	130100	空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	使用していないエリアの空調停止、不要な運転停止、使用時間外の運転停止などの徹底	R1以前	R3	
5	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	着車ドックヘビニールによる仕切り壁を設置し空調効率を上げる	R1以前	R1以前	
6	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	各FCのオーナー資産分の蛍光灯をLED化する	R1以前	R3	
7	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	会社全体でSustainability Teamが発足され、こまめな消灯、エアコン停止などの啓蒙活動を開始	R1以前	R3	
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

事業者番号	0586	事業所番号	057601
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	アマゾンジャパン合同会社 川越フルフィルメントセンター		
事業所所在地	市区町村	川越市	
	字・地番	南台1-10-15	
産業分類名(中分類)	47 倉庫業		
分類番号(中分類)	47		
事業活動の概要	事業内容	総合オンラインストアー倉庫 設立：2000年7月	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し目標削減率を、R2～R5年度は8%以上、R6年度は15%以上とする。削減目標未達の場合は排出量取引制度を活用して達成する。			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	19,737	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	2,048	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第1区分-(1)

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,914	1,897			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	3,762	3,729			
前 年 度 比 ( % )	—	-0.9			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	3,762	3,729			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.0518	0.0513			
前 年 度 比 ( % )	—	-0.9			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
面積	m <sup>2</sup>	72,649.00	72,649.00		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	コロナ対策としての換気強化により空調負荷が増えたため、CO <sub>2</sub> 排出量が増加した。
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	取扱量に大きな変化はなく、ほぼ昨年度と同等のCO <sub>2</sub> 排出量となった。
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		



3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	4,357	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	未実施	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第1区分- (1)
----------	-----------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	4,357	4,357	4,357	4,357	4,357	21,785
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	8.00%	8.00%	8.00%	8.00%	15.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						19,737
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						2,048
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	3,762	3,729				7,491
	削減率 (F = (A - E) / A)	13.66%	14.41%				—
	排出削減量 (G = A - E)	595	628				1,223
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				

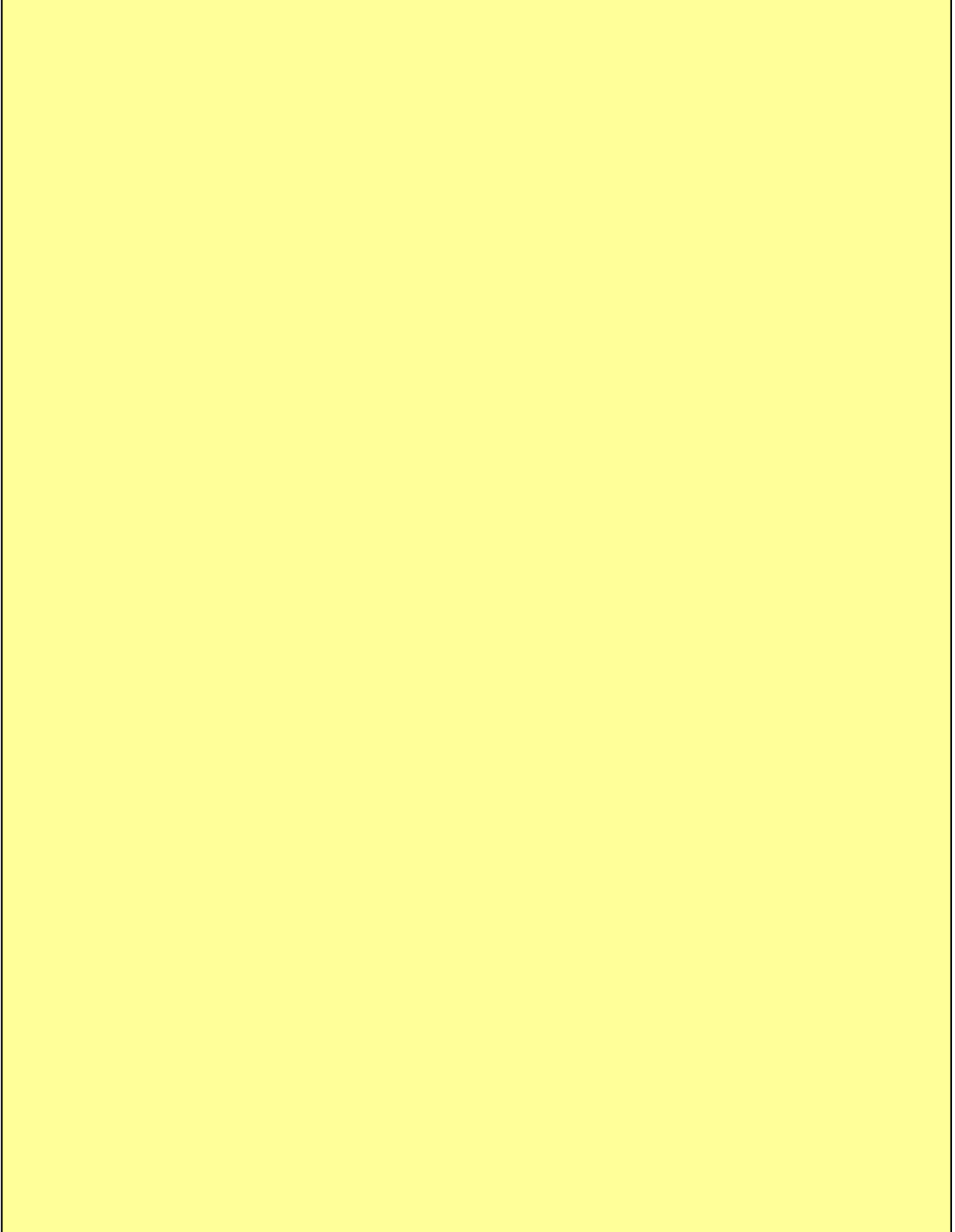
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	110400	一般管理事項	11_エネルギー使用量の管理	週間、月間、年間での使用量チェックを行い使用量が増加していないか確認し異常値がある拠点の使用状況を改善	R1以前	R3	
2	110300	一般管理事項	11_計測及び記録の管理	週間、月間、年間での使用量記録を行い過去と使用量を比較し省エネ施策の効果検証と水平展開	R1以前	R3	
3	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	Energy管理チームを発足し全施設への省エネ啓蒙活動及び省エネ施策の水平展開	R1以前	R3	
4	130100	空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	使用していないエリアの空調停止、不要な運転停止、使用時間外の運転停止などの徹底	R1以前	R3	
5	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	着車ドックヘビニルによる仕切り壁を設置し空調効率を上げる	R1以前	R1以前	
6	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	各FCのオーナー資産分の蛍光灯をLED化する	R1以前	R3	
7	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	会社全体でSustainability Teamが発足され、こまめな消灯、エアコン停止などの啓蒙活動を開始	R1以前	R3	
8	180100	その他	18_排出量取引	削減目標未達の場合は排出量取引制度を活用して達成する。	R7以降		
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄



令和 4 年度

事業者番号	0586	事業所番号	058602
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	B 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL以上の事業所 (種別Cの事業所を除く)
B	

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	アマゾンジャパン合同会社 坂戸フルフィルメントセンター		
事業所所在地	市区町村	坂戸市	
	字・地番	西インター1丁目 DPL坂戸	
産業分類名 (中分類)	47 倉庫業		
分類番号 (中分類)	47		
事業活動の概要	事業内容	総合オンラインストアー倉庫 設立: 2020年7月 稼働開始時期: 2020年10月28日	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	B事業所である期間は、第3計画期間初年度(R2)排出量3,141-CO <sub>2</sub> に対し毎年度2%以上を削減目標とする。			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量 (計画期間合計)		t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量 (計画期間合計)		t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,598	2,850			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	3,141	5,603			
前 年 度 比 ( % )	—	78.4			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	3,141	5,603			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>/指標）

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.0386	0.0688			
前 年 度 比 ( % )	—	78.4			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
面積	m <sup>2</sup>	81,456.67	81,456.67		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和2年度 (2020年度)						
	(2020年11月操業開始)					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	操業開始後、2021年にフル稼働に入った為、電気エネルギーが大きく増加し排出量も増加した。					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

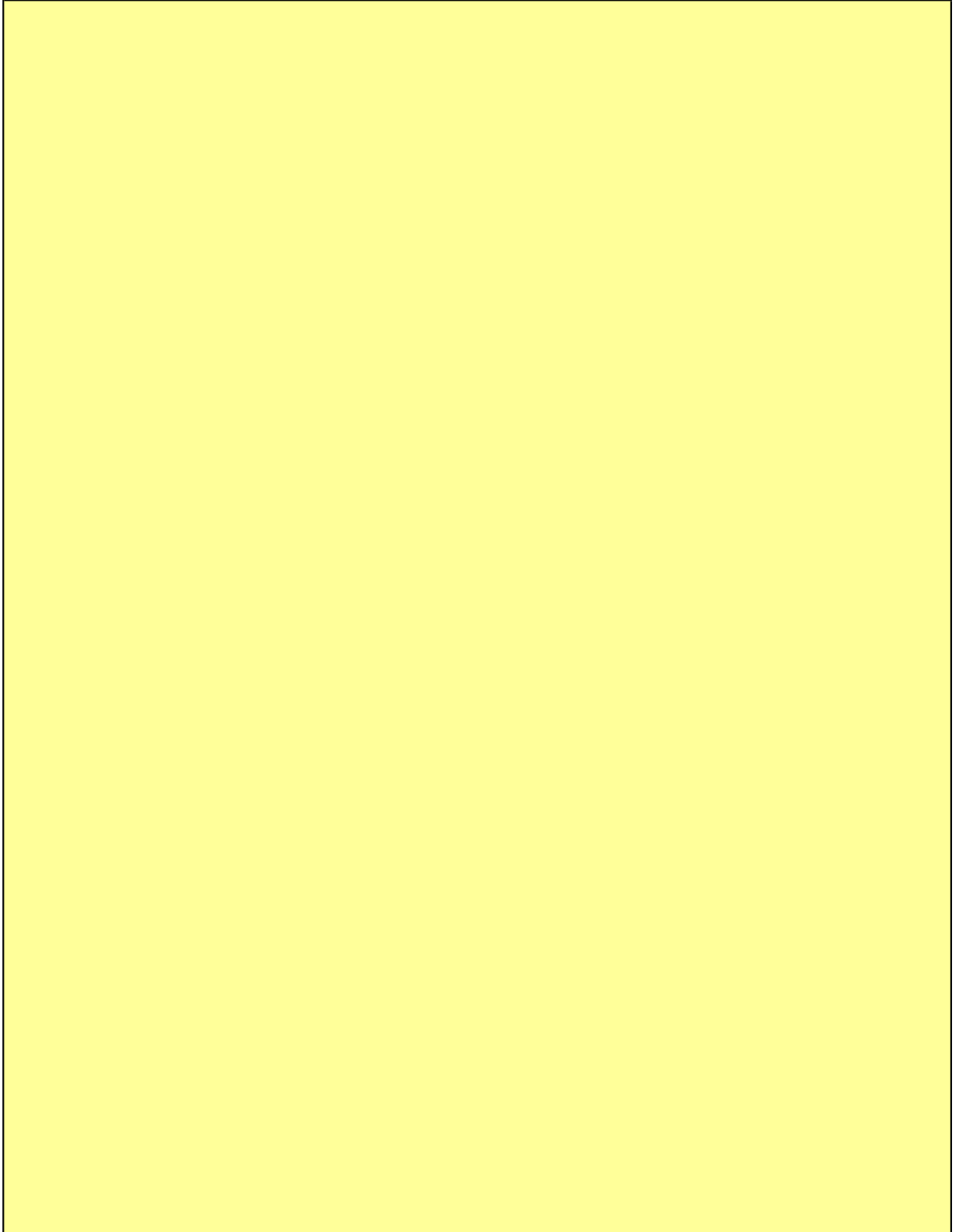
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	110400	一般管理事項	11_エネルギー使用量の管理	週間、月間、年間での使用量チェックを行い使用量が増加していないか確認し異常値がある拠点の使用状況を改善	R2	R2	
2	110300	一般管理事項	11_計測及び記録の管理	週間、月間、年間での使用量記録を行い過去と使用量を比較し省エネ施策の効果検証と水平展開	R2	R2	
3	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	Energy管理チームを発足し全施設への省エネ啓蒙活動及び省エネ施策の水平展開	R2	R2	
4	130100	空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	使用していないエリアの空調停止、不要な運転停止、使用時間外の運転停止などの徹底	R2	R2	
5	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	旧空調機を効率の良い空調機に更新する	R2	R2	
6	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	着車ドックヘビニールによる仕切り壁を設置し空調効率を上げる	R2	R2	
7	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	FCのオーナー資産分の蛍光灯をLED化する	R2	R2	
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄





令和 4 年度

事業者番号 0586 事業所番号 058603

## 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 事業所の概要

## (1) 事業所種別

事業所種別	B 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL以上の事業所 (種別Cの事業所を除く)
B	

## (2) 事業所及び事業内容

事業所名	アマゾンジャパン合同会社 久喜フルフィルメントセンター	
事業所所在地	市区町村	久喜市
	字・地番	下清久 1000-1
産業分類名 (中分類)	47 倉庫業	
分類番号 (中分類)	47	
事業活動の概要	事業内容	総合オンラインストアー倉庫 設立：2020年8月 稼働開始時期：2020年8月26日

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

## (1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	4	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	B事業所である期間は、R3年度の排出量3,087t-CO <sub>2</sub> に対し毎年度2%以上を削減目標とする。			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量 (計画期間合計)		t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量 (計画期間合計)		t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	

## (2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
			1,571		

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>		3,087			
前 年 度 比 ( % )	—				
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計		3,087			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>/指標）

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位		0.0426			
前 年 度 比 ( % )	—				
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
面積	m <sup>2</sup>	72,392.16			

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和2年度 (2020年度)						
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<p>前回はA事業所の一部であったが、操業開始後2021年にフル稼働に入った為、電気エネルギーが39%増加した。</p>					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	110400	一般管理事項	11_エネルギー使用量の管理	週間、月間、年間での使用量チェックを行い使用量が増加していないか確認し異常値がある拠点の使用状況を改善	R3	R3	
2	110300	一般管理事項	11_計測及び記録の管理	週間、月間、年間での使用量記録を行い過去と使用量を比較し省エネ施策の効果検証と水平展開	R3	R3	
3	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	Energy管理チームを発足し全施設への省エネ啓蒙活動及び省エネ施策の水平展開	R3	R3	
4	130100	空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	使用していないエリアの空調停止、不要な運転停止、使用時間外の運転停止などの徹底	R3	R3	
5	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	旧空調機を効率の良い空調機に更新する	R3	R3	
6	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	着車ドックヘビニールによる仕切り壁を設置し空調効率を上げる	R3	R3	
7	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	FCのオーナー資産分の蛍光灯をLED化する	R3	R3	
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

令和 4 年度

事業者番号	0586	事業所番号	058604
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	B 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL以上の事業所 (種別Cの事業所を除く)
B	

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	アマゾンジャパン合同会社 上尾フルフィルメントセンター		
事業所所在地	市区町村	上尾市	
	字・地番	大字中新井字前他	
産業分類名 (中分類)	47 倉庫業		
分類番号 (中分類)	47		
事業活動の概要	事業内容	総合オンラインストアー倉庫 設立：2020年4月 稼働開始時期：2020年10月28日	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		4	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	B事業所である期間は、R3年度の排出量6,902t-CO <sub>2</sub> に対し毎年度2%以上を削減目標とする。				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量 (計画期間合計)		t-CO <sub>2</sub>			
	削減目標量 (計画期間合計)		t-CO <sub>2</sub>			

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)					
	その他ガス					

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
			3,511		

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>		6,902			
前 年 度 比 ( % )	—				
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計		6,902			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位		0.0653			
前 年 度 比 ( % )	—				
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
面積	m <sup>2</sup>	105,659.32			

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和2年度 (2020年度)						
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	前回はA事業所の一部であったが、操業開始後2021年にフル稼働に入った為、電気エネルギーが217%増加した。					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	



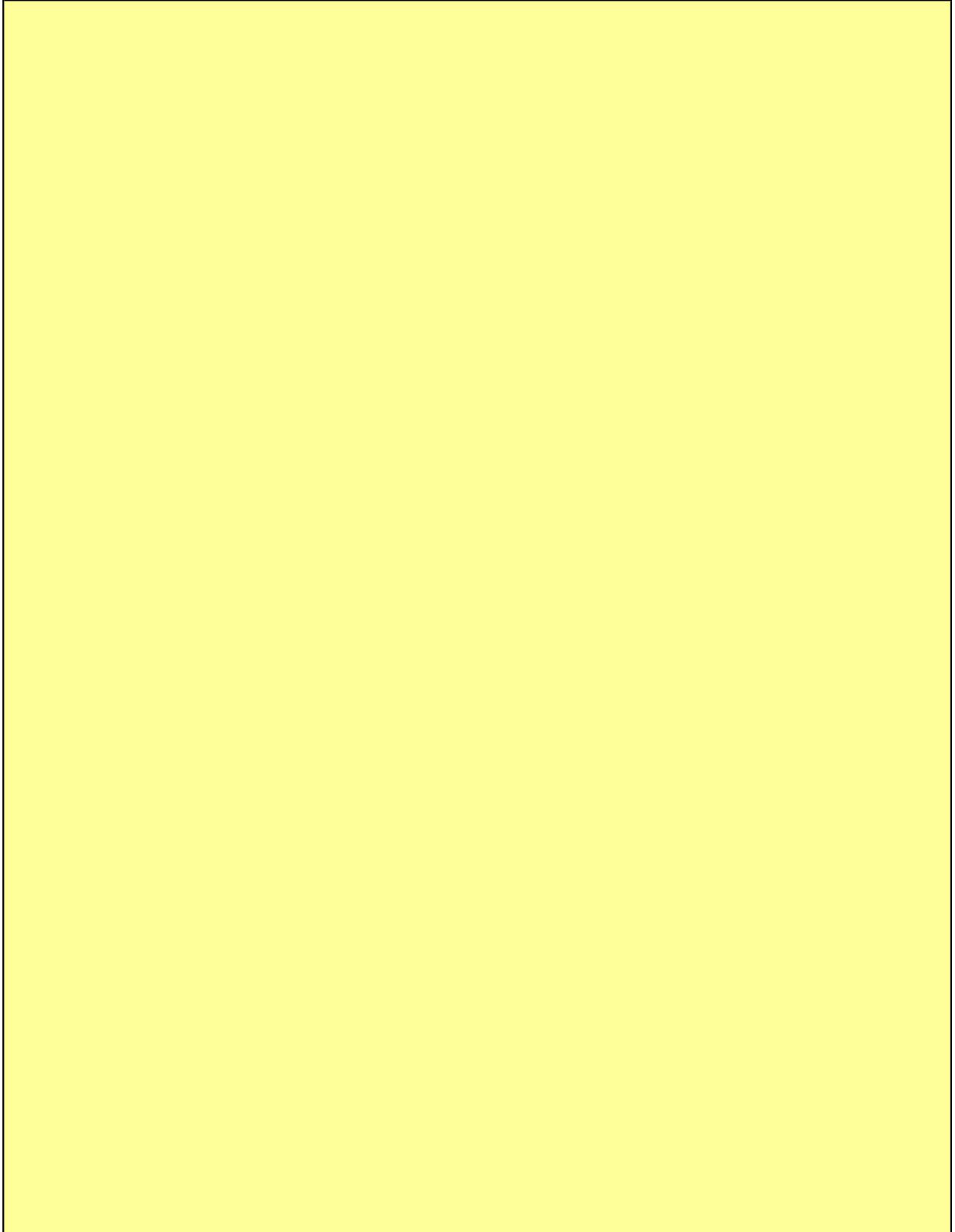
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	110400	一般管理事項	11_エネルギー使用量の管理	週間、月間、年間での使用量チェックを行い使用量が増加していないか確認し異常値がある拠点の使用状況を改善	R3	R3	
2	110300	一般管理事項	11_計測及び記録の管理	週間、月間、年間での使用量記録を行い過去と使用量を比較し省エネ施策の効果検証と水平展開	R3	R3	
3	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	Energy管理チームを発足し全施設への省エネ啓蒙活動及び省エネ施策の水平展開	R3	R3	
4	130100	空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	使用していないエリアの空調停止、不要な運転停止、使用時間外の運転停止などの徹底	R3	R3	
5	130200	空気調和設備・換気設備	13_空気調和設備の効率管理	旧空調機を効率の良い空調機に更新する	R3	R3	
6	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	着車ドックヘビニールによる仕切り壁を設置し空調効率を上げる	R3	R3	
7	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	FCのオーナー資産分の蛍光灯をLED化する	R3	R3	
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄



令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
III類	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	三輪精機株式会社			
所在地	埼玉県川越市芳野台三丁目1番地1			
事業者番号	0587			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	3,753	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	31 輸送用機械器具製造業			
分類番号 (中分類)	31			
事業活動の 概要	事業内容	設立 昭和13年8月10日 事業内容 自動車用機器、建設機械用機器、油空圧機器、 電子制御機器の設計・開発・製造、 及び付帯サービス		
	区分	企業		
	前年度	資本金	100	百万円
		従業員数	713	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
A	058700	三輪精機株式会社 川越第二工場	805
B、C事業所			
C	058701	三輪精機株式会社 本社工場	1,363
C	058702	三輪精機株式会社 羽生工場	1,585
合 計			3,753

（4）公表方法

○	インターネット利用による公表	アドレス	<a href="http://www.sanwaseiki.co.jp/">http://www.sanwaseiki.co.jp/</a>
	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	
		所在地 1	
		閲覧可能時間 1	
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

（5）公表の担当部署

	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	総務部	049-211-3001	soumu-info@sanwaseiki.co.jp
2			
3			

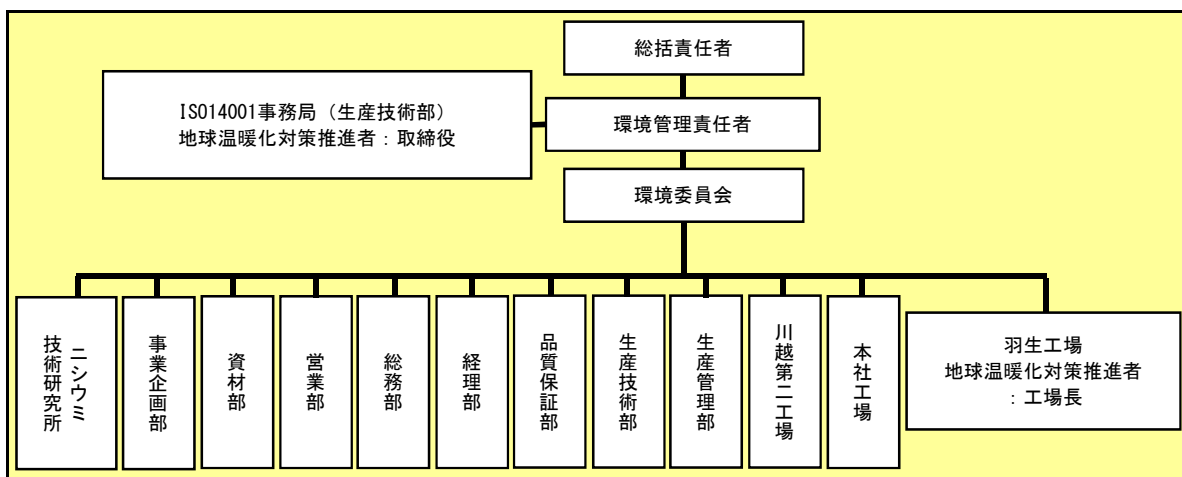
※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

環境方針

- （1）地球環境を守るため、当社は自動車用機器及び油空圧機器の開発・設計・製造の工程において、自然との調和を意識し、環境にやさしい企業活動及びSDGs活動に取り組みます。
- （2）環境改善活動において、環境への影響を常に認識し、継続的改善と汚染の未然防止に努め、地域・周辺企業と共に、より住みやすい社会造りに積極的に取り組みます。
- （3）事業活動の全ての組織が、各活動領域において、省資源、省エネルギー、廃棄物の削減とリサイクルを積極的に推進し、資源の有効活用に努めます。
- （4）関連する法規制及びその他の要求事項を遵守し、環境への責任・自覚を持ち教育、啓発に努めると共に、従業員が明るく快適に働ける職場づくりを目指します。
- （5）この方針は、全従業員に周知すると共に一般の人の要求に応じて開示致します。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

	CO <sub>2</sub> 換算（t-CO <sub>2</sub> ）				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	6,872	7,378			
その他ガス					
温室効果ガスの計	6,872	7,378			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和	4	年度	事業者番号	0587	事業所番号	058700
----	---	----	-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)
A	

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	三輪精機株式会社 川越第二工場	前年度における事業所数	1
代表事業所所在地	市区町村	川越市	
	字・地番	芳野台二丁目8番地3	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	31 輸送用機械器具製造業		
分類番号(中分類)	31		
事業活動の概要	自動車用機器、建機用機器、油空圧機器製造 従業員数：48名		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度	
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量	1,642	t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	t-CO <sub>2</sub> /百万円
	その他ガス	平成27年度から平成31年度の5年間の平均排出量(1642t-CO <sub>2</sub> )を基準とし、令和6年末までに5%削減します。				

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度	
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	
	その他ガス					

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	三輪精機株式会社 川越第二工場	川越市芳野台二丁目8番地3
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。

## 3 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	739	805			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

		計 画 期 間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	基準 1,642	1,441	1,569			
	前年度比 (%)	—	8.9			
	基準となる排出量に対する削減率 (%)	12.2	4.4			
その他ガス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>					
	メタン					
	一酸化二窒素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六ふっ化いおう					
	三ふっ化窒素					
温室効果ガスの合計		1,441	1,569			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

		計 画 期 間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	基準	2.4259	2.6414			
	前年度比 (%)	—	8.9			
	基準となる原単位に対する削減率 (%)					
活動規模の指標	単 位	594.00	594.00			
売上	百万円					



(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	以下の要因でCO <sub>2</sub> 排出量が減少した。 ・新型コロナウイルス蔓延の影響で生産量が大幅に減少となり、それに伴い使用エネルギー量が大幅な減少となった。
令和3年度 (2021年度)	以下の要因によりCO <sub>2</sub> 排出量が増加した。 ・2021年はコロナ禍による生産減は続いているが、2020年よりは生産が復調したためにCO <sub>2</sub> 排出量が増加となった。
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

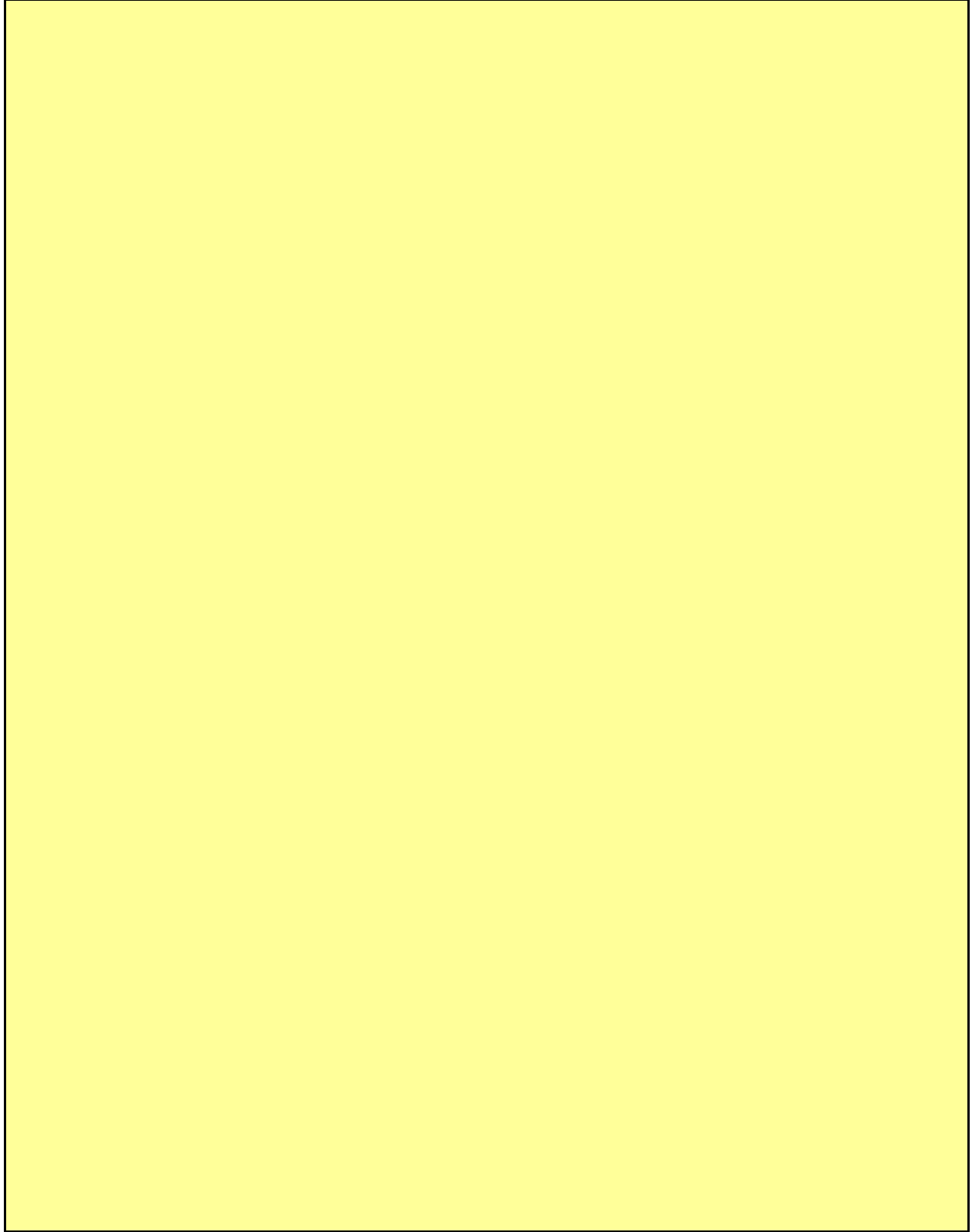
No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	工場照明のLED化	R4		10.0
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

事業者番号	0587	事業所番号	058701
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	三輪精機株式会社 本社工場		
事業所所在地	市区町村	川越市	
	字・地番	芳野台三丁目1番地1	
産業分類名(中分類)	31 輸送用機械器具製造業		
分類番号(中分類)	31		
事業活動の概要	事業内容	自動車用機器、建機用機器、油空圧機器製造 従業員数：377名	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、令和2年は削減率を6%、令和3年~令和6年は平均削減率を13%とする。(必要に応じて排出量取引を活用する)			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	14,793	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	1,942	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第2区分

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,222	1,363			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	2,404	2,683			
前年度比 (%)	—	11.6			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六ふっ化いおう				
	三ふっ化窒素				
温室効果ガスの合計	2,404	2,683			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.3700	0.3640			
前年度比 (%)	—	-1.6			
活動規模の指標	単				
売上	百万円	6,497.00	7,371.00		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有	<p>以下の要因によりCO<sub>2</sub>排出量が大きく減少となった。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・新規製品立ち上がりにより、生産ラインが1ライン増加したが、稼働は年度末であった為CO<sub>2</sub>排出量への大きな影響はなかった。</li> <li>・新型コロナウイルス蔓延の影響で生産量が大幅に減少となり、それに伴い使用エネルギー量が大幅な減少となった。</li> </ul>
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有	<p>以下の要因によりCO<sub>2</sub>排出量が増加した。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・2021年はコロナ禍による生産減が続いているが、2020年よりは生産が復調したためにCO<sub>2</sub>排出量が増加となった。</li> </ul> <p>令和3年度は、新規製品の立ち上げに伴い設備（生産ライン）の増設を行っています。 NC加工機7台と産業用ロボット2台を導入し、240kVAの増加となっています。</p>
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	3,347	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	3,347	3,347	3,347	3,347	3,347	16,735
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	6.00%	13.00%	13.00%	13.00%	13.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						14,793
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						1,942
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	2,404	2,683				5,087
	削減率 (F = (A - E) / A)	28.17%	19.84%				—
	排出削減量 (G = A - E)	943	664				1,607
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

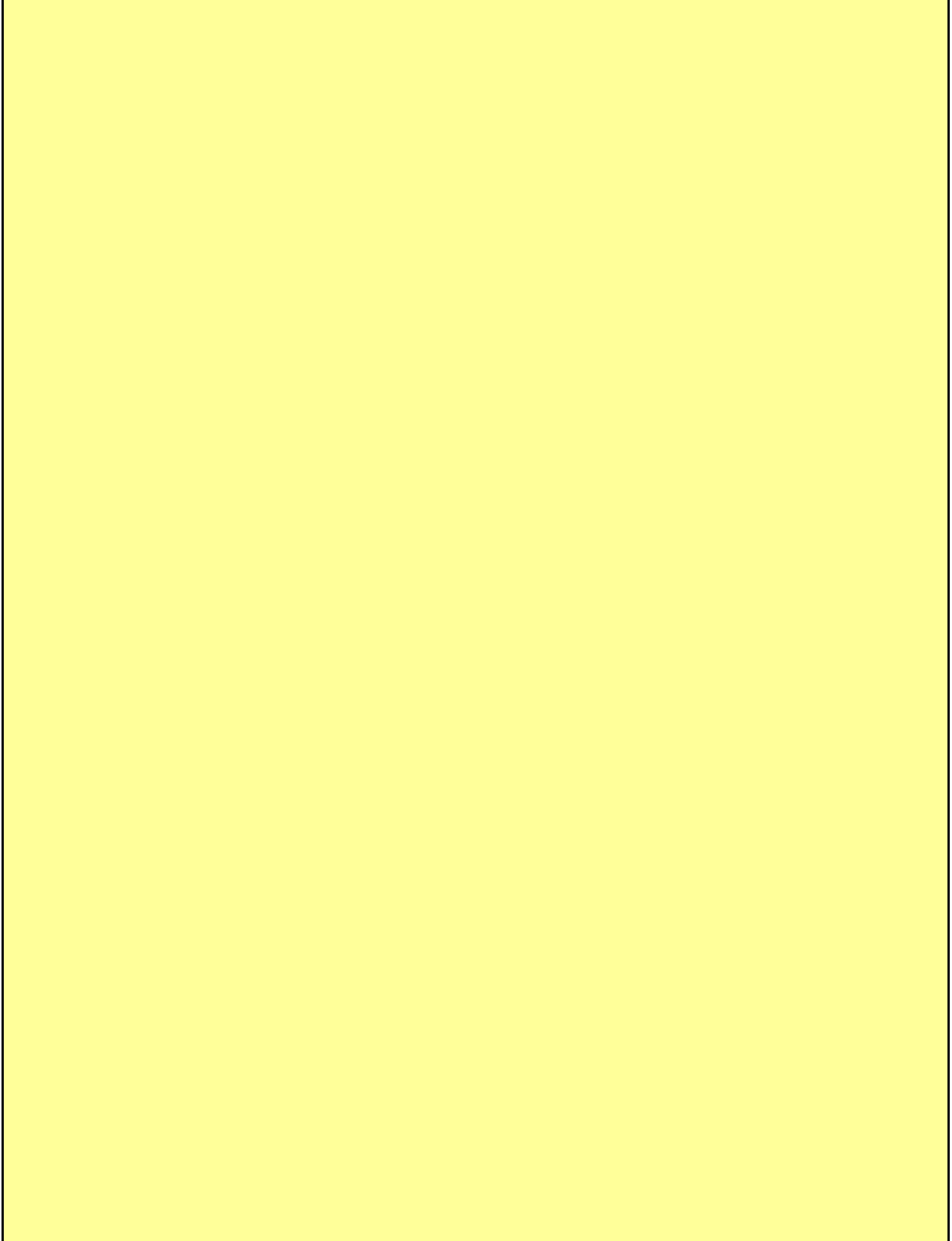
No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)	
	区 番	分 号	区 分 名 称					
			大 区 分 中 区 分					
1	380700		照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	工場照明のLED化	R3	R3	80.0
2	490200		その他	49_その他の削減対策	自家消費型太陽光発電の導入	R4		400.0
3	360700		ポンプ、ファン、プロワー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	動力コンプレッサの休日停止	R3	R3	150.0
4	310200		一般管理事項	31_主要設備等の保全管理	老朽化設備の更新による工場稼働率アップ	R3	R3	
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								



## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

事業者番号	0587	事業所番号	058702
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	三輪精機株式会社 羽生工場		
事業所所在地	市区町村	羽生市	
	字・地番	大沼二丁目55番地	
産業分類名(中分類)	31 輸送用機械器具製造業		
分類番号(中分類)	31		
事業活動の概要	事業内容	自動車用機器、建機用機器、油空圧機器製造 従業員数：284名	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%とする。 (必要に応じて排出量取引を活用する)			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	14,094	t-CO <sub>2</sub>		
	削減目標量(計画期間合計)	2,106	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分	第2区分

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%とする。 (必要に応じて排出量取引を活用する)			
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,535	1,585			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	3,027	3,126			
前 年 度 比 ( % )	—	3.3			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	3,027	3,126			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.4653	0.4768			
前 年 度 比 ( % )	—	2.5			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
売上	百万円	6,505.00	6,556.00		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
以下の要因によりCO2排出量が減少となった。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・動力コンプレッサ2台を老朽化のため更新し、効率が良くなった。</li> <li>・新型コロナウイルス蔓延の影響で生産量が大幅に減少となり、それに伴い使用エネルギー量が大幅な減少となった。</li> </ul>						
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
以下の要因によりCO2排出量が増加 羽生工場2021年度の売り上げは、2020年度比で105%と5%増加しております。 使用電力量については、同107%と7%増加しております。 この理由として、仕事量の増加により夜勤作業を行う職場が増加し、 日勤から夜勤への勤務交代時に設備（加工機や動力コンプレッサの稼働）の 停止が出来ず、その為電気使用量が増えCO2の排出量増化に繋がったものと 考えられます。						
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	3,240	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計	
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	3,240	3,240	3,240	3,240	3,240	16,200	
	目標削減率の 緩和措置							
	トップレベル認定							
	目標削減率(B)	13.00%	13.00%	13.00%	13.00%	13.00%		
	排出上限量 (C = Σ A-D)							14,094
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))							2,106
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	3,027	3,126				6,153	
	削減率 (F = (A - E) / A)	6.57%	3.52%				—	
	排出削減量 (G = A - E)	213	114				327	
各年度の排出量の検証		未実施	未実施					

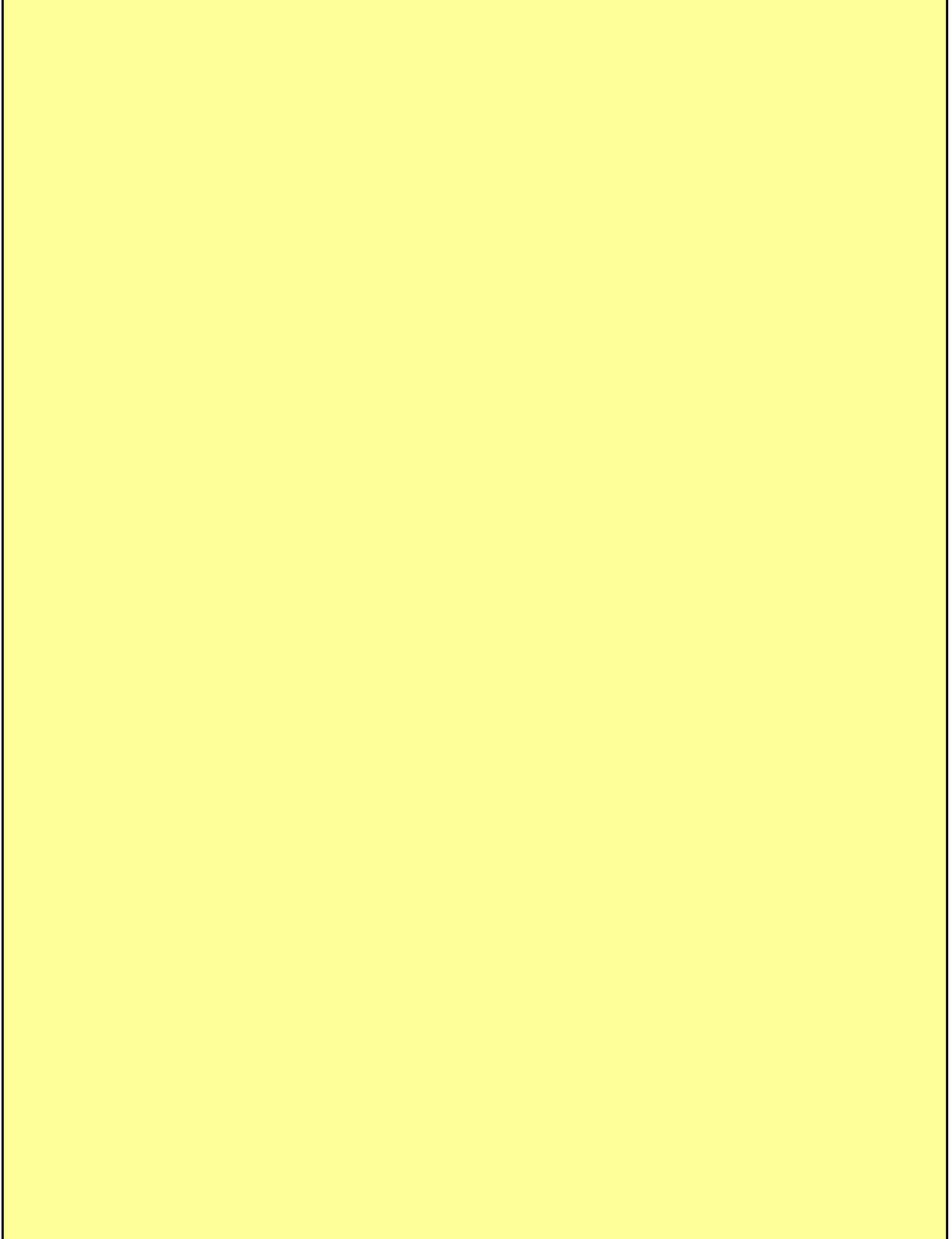
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)	
	区 番	分 号	区 分 名 称					
			大 区 分 中 区 分					
1	380700		照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	工場照明のLED化	R5		120.0
2	310500		一般管理事項	31_生産工程のエネルギー管理	動力コンプレッサーの間引き運転	R4		95.3
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
<b>III類</b>	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	巴協栄リネン株式会社			
所在地	長野県松本市平田東2-7-1			
事業者番号	0588			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,359	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	78 洗濯・理容・美容・浴場業			
分類番号 (中分類)	78			
事業活動の 概要	事業内容	リネンサプライ業 (宿泊施設へのシーツ、タオル、ウェア等の貸出し及び洗濯 処理)		
	区分	企業		
	前年度	資本金	10	百万円
		従業員数	103	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				



（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	058801	巴協栄リネン株式会社 入間工場	1,359
合 計			1,359

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1 入間工場 事務所
		所在地 1 埼玉県入間市宮寺4102-18
		閲覧可能時間 1 月～金 9:00～17:00 (土・日を除く)
		閲覧場所 2
		所在地 2
		閲覧可能時間 2
	その他	

（5）公表の担当部署

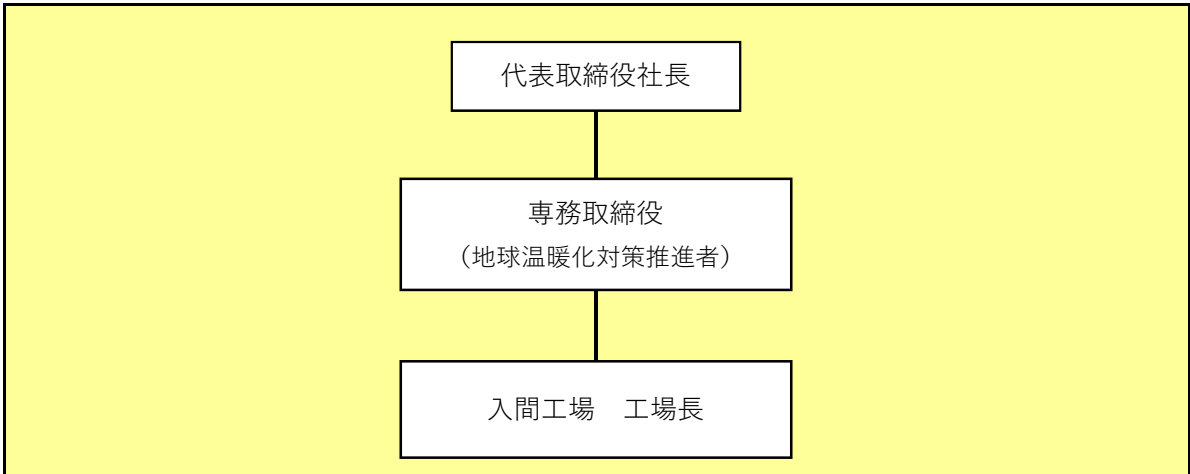
	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	巴協栄リネン株式会社 入間工場	04-2934-6337	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

（基本方針）  
 1 基本理念  
 環境にやさしい工場づくりを目指し、企業の社会的責任を果たす。  
 2 基本方針  
 基本理念に基づき、次の環境マネジメント活動を実施する。  
 ①環境目的及び環境目標を定め、環境マネジメントシステムの継続的改善を推進する。  
 ②事業活動に関連する法的要求等を遵守する。  
 ③事業活動による環境付加を低減し、豊かな社会づくりに貢献する。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	2,033	2,635			
その他ガス					
温室効果ガスの計	2,033	2,635			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0588	事業所番号	058801
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	巴協栄リネン株式会社 入間工場		
事業所所在地	市区町村	入間市	
	字・地番	宮寺4102番地18	
産業分類名(中分類)	78 洗濯・理容・美容・浴場業		
分類番号(中分類)	78		
事業活動の概要	事業内容	リネンサプライ業 (宿泊施設へのシーツ、タオル、ウェア等の貸出し及び、洗濯処理)	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	令和2年度~令和5年度までは基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%とする。 令和6年度は基準排出量に対し20%とする。			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	21,318	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分	
	削減目標量(計画期間合計)	3,587	t-CO <sub>2</sub>		

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,048	1,359			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	2,033	2,635			
前 年 度 比 ( % )	—	29.6			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	2,033	2,635			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.3487	0.0376			
前 年 度 比 ( % )	—	-89.2			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
仕上乾燥重量	t/年	5,829.90	70,110.37		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	コロナの影響により年間で無休だった生産が、延べ72日の休業を取った為、大幅に減少となりました。
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	前年度に比べ、受注量の増加に伴い仕上乾燥重量が増えたため、排出量増加となった。
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	4,981	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計	
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	4,981	4,981	4,981	4,981	4,981	24,905	
	目標削減率の 緩和措置							
	トップレベル認定							
	目標削減率(B)	13.00%	13.00%	13.00%	13.00%	20.00%		
	排出上限量 (C = Σ A-D)							21,318
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))							3,587
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	2,033	2,635				4,668	
	削減率 (F = (A - E) / A)	59.18%	47.10%				—	
	排出削減量 (G = A - E)	2,948	2,346				5,294	
各年度の排出量の検証		未実施	未実施					

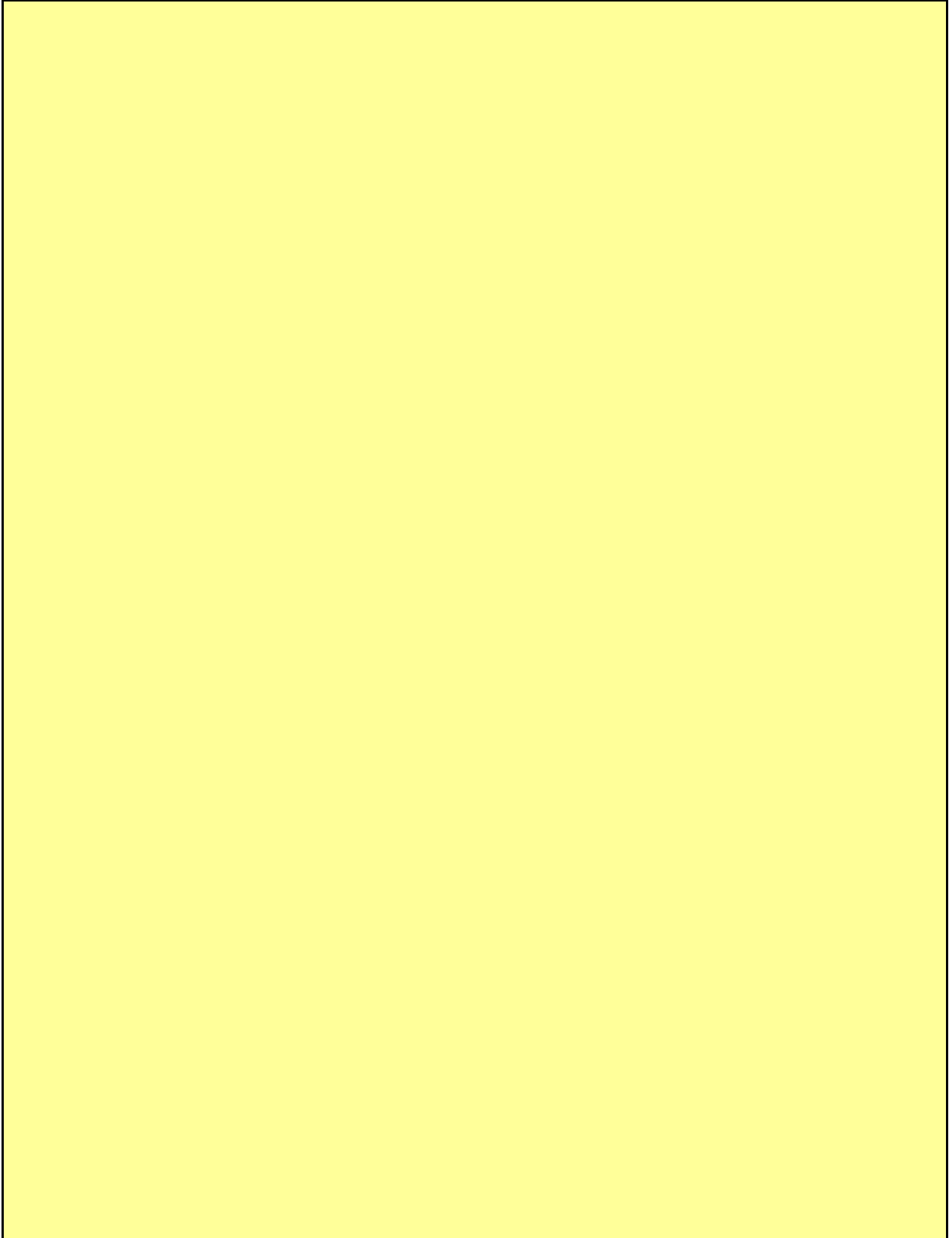
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	329900		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	平成28年10月13日、ボイラー設備の入替え炉筒煙管式より貫流式ボイラーへ入替え	R1以前	R1以前	
2	380700		照明設備 38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	工場内の照明をLED化	R2	R2	
3	329900		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	圧力容器内の蒸気圧を減圧	R4		
4	490200		その他 49_その他の削減対策	コンプレッサーの運用改善(過剰稼働している機器を停止、供給圧力を減圧)	R4		
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄





令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
III類	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	タマ化学工業株式会社			
所在地	埼玉県八潮市新町29番地			
事業者番号	0589			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,447	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	16 化学工業			
分類番号 (中分類)	16			
事業活動の 概要	事業内容	設立年月日：1962年12月24日 事業内容：化学薬品の中間体の製造 従業員数：107人（内徳山工場48人、パート嘱託含む） 2022年6月現在		
	区分	企業		
	前年度	資本金	126	百万円
		従業員数	107	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量 (kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
B	058901	タマ化学工業株式会社	1,447
合 計			1,447

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1 八潮工場 事務所
		所在地 1 埼玉県八潮市新町29番地
		閲覧可能時間 1 月～金 9時～17時00分 (土日、祝日を除く)
		閲覧場所 2
		所在地 2
	その他	

（5）公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	工場管理課	048-936-1033	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

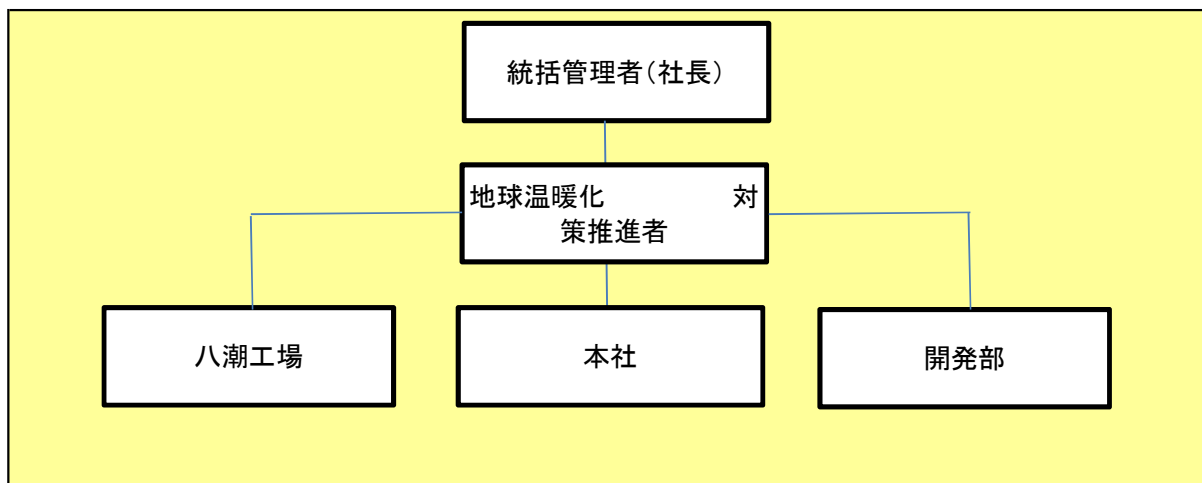
2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

(基本方針)

1、基本理念  
環境にやさしい工場づくりを目指し、企業の社会的責任を果たす。

2、基本方針  
基本理念に基づき、次の環境マネジメント活動を実施する。  
①環境活動に環境目標を定め、環境マネジメントシステムの継続的改善を推進を推進する。  
②事業活動に関連する法的要求等を遵守する。  
③事業活動による環境付加を低減し、豊かな社会づくりに貢献する。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,407	1,872			
その他ガス					
温室効果ガスの計	3,407	1,872			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0589	事業所番号	058901
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	B 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL以上の事業所 (種別Cの事業所を除く)
B	

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	タマ化学工業株式会社		
事業所所在地	市区町村	八潮市	
	字・地番	新町29番地	
産業分類名 (中分類)	16 化学工業		
分類番号 (中分類)	16		
事業活動の概要	事業内容	化学薬品の中間体の製造 従業員数：59名 (2022年6月現在)	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	H31年度 (3,354t-CO <sub>2</sub> ) を基準に、削減計画により10%を目標とする。				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量 (計画期間合計)		t-CO <sub>2</sub>			
	削減目標量 (計画期間合計)		t-CO <sub>2</sub>			
			事業所区分			

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)					
	その他ガス					

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,643	1,447			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	3,407	1,872			
前 年 度 比 ( % )	—	-45.1			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	3,407	1,872			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>/指標）

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	1.6660	0.9052			
前 年 度 比 ( % )	—	-45.7			
活 動 規 模 の 指 標 単 位					
出荷額	2,045.00	2,068.00			
	百万円/年				

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<p>1) 工場内水銀照明を段階的に、省エネルギー型LED照明への切替を進めている事。</p> <p>2) 原単位低減理由は受託企業であり、ユーザー依頼製品の生産が主であり、単価が高い製品を生産した事に起因する。(定期的に発注製品では無い為、見通し計画は難しい)</p> <p>3) 工場内の熱ロスの軽減を引き続き行っている事。</p>					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<p>1) 温室効果ガス排出量が低炭素電力使用により大幅に削減したことで、原単位が低減した。</p> <p>2) ユーティリティ (冷媒) を使用する品目を冬季へ移動し、冷凍機を停止して生産可能な生産計画とし、実施した。</p> <p>3) 工場内水銀照明を段階的に、省エネルギー型LED照明への切替を進めている事。</p> <p>4) 工場内の熱ロスの軽減を引き続き行っている事。</p>					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	320200		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	蒸気配管保温材の修理、施工を行う。	R1以前	R2	1.0
2	320200		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	蒸気トラップの更新及び、不良品の交換を行う。	R1以前	R2	1.0
3	320300		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_放射・伝熱等による熱の損失の防止に関する措置	冷媒配管の保冷材の修理、施工を行う。	R1以前	R2	1.0
4	490200	その他	49_その他の削減対策	未稼働機器の電力OFFの周知。	R1以前	R2	1.0
5	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	工場内水銀灯を、LED照明（低電力型）へ更新する。	R1以前	R2	1.0
6	320200		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	ユーティリティ（冷媒）を使用する品目を冬季へ移動し、冷凍機を停止して生産可能な計画とし、実施。	R2	R2	54.0
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
<b>Ⅲ類</b>	I類 A事業所のみを有する特定事業者
	II類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く)
	Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者
	IV類 任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	協和電機化学株式会社			
所在地	埼玉県飯能市茜台2丁目5番地-1			
事業者番号	0590			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,838	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)			
分類番号 (中分類)	18			
事業活動の 概要	事業内容	設立年月日 昭和29年11月8日 事業内容 プラスチック製自動車部品製造		
	区分	企業		
	前年度	資本金	50	百万円
		従業員数	156	人
商標又は商号 (連鎖事業者のみ)				

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	059001	協和電機化学株式会社	1,838
合 計			1,838

## (4) 公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	本社 ロビー
		所在地 1	飯能市茜台2丁目5番地-1
		閲覧可能時間 1	月～金 9時～17時(土日除く)
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

## (5) 公表の担当部署

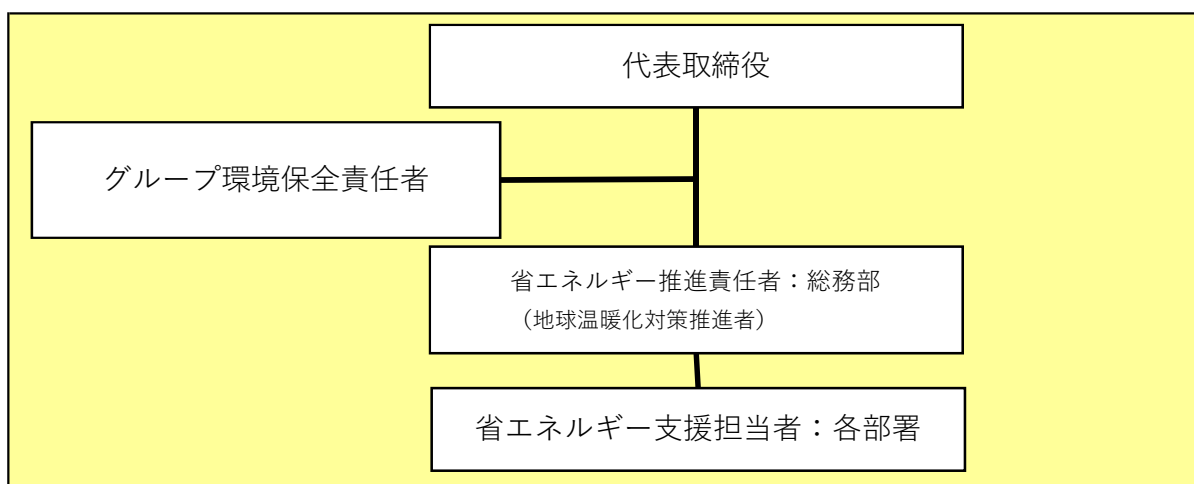
	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	本社 総務経理課	0429-71-1588	kyouwa@kojima-tns.co.jp
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

常にQ（品質）E（環境）C（コスト）D（納期・スピード）の改善を追及し、社内の全部署が一丸となって、お客様の信頼と満足の上を目指します。同時に環境保護及び保全活動を積極的に展開して地域社会に貢献し企業としての社会的責任を果たします。これらの活動を通し品質意識・環境意識の向上と改善が実践できる人づくりを進めます。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,022	3,595			
その他ガス					
温室効果ガスの計	3,022	3,595			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0590	事業所番号	059001
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	協和電機化学株式会社		
事業所所在地	市区町村	飯能市	
	字・地番	茜台2丁目5番地-1	
産業分類名(中分類)	18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)		
分類番号(中分類)	18		
事業活動の概要	事業内容	プラスチック製自動車部品の製造	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	令和2年度年度~令和3年度を基準排出量に対して6%削減。令和4年度~令和6年度を基準排出量に対して13%削減します。			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	18,323	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分	
	削減目標量(計画期間合計)	2,082	t-CO <sub>2</sub>		

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,551	1,838			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	3,022	3,595			
前年度比 (%)	—	19.0			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	0			
	メタン	0			
	一酸化二窒素	0			
	ハイドロフルオロカーボン	0			
	パーフルオロカーボン	0			
	六フッ化イオウ	0			
	三フッ化窒素	0			
温室効果ガスの合計	3,022	3,595			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	2.0377	1.9666			
前年度比 (%)	—	-3.5			
活動規模の指標	単位				
生産量	t/年	1,483.07	1,828.00		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	温室効果ガス排出量は前年比14.2%の減少、原単位は前年比9.2%になっています。生產品目のバランスに変化が生じました。エネルギーの使用が大きい品目(塗装工程あり)が減少、エネルギー使用の少ない品目(塗装なし)が増です。また、納品先の休業・稼働でも品目構成に変化が生じます。
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	有	建物の用途変更	無	設備の増減	有	温室効果ガス排出量は前年比19%の増加、活動規模の指標・生産量の増加、受注量の回復に伴い増加の傾向です。また、2022年1月から新設の工場(第2工場・荷物積卸場)の稼働が開始しました。
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

## 3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

## (1) 基準排出量

基準排出量	4,081	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

## (2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

## (3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

## (4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

## (5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	4,081	4,081	4,081	4,081	4,081	20,405
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	6.00%	6.00%	13.00%	13.00%	13.00%	
	排出上限量 ( $C = \sum A-D$ )						18,323
	排出削減目標量 ( $D = \sum (A \times B)$ )						2,082
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	3,022	3,595				6,617
	削減率 ( $F = (A - E) / A$ )	25.95%	11.91%				—
	排出削減量 ( $G = A - E$ )	1,059	486				1,545
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	310300	一般管理事項	31_計測及び記録の管理	グループ会社省エネルギー支援会議へ出席 (2回/年) (第3計画期間中継続)	R2	R2	
2	310300	一般管理事項	31_計測及び記録の管理	エネルギー使用量と二酸化炭素排出量を把握して毎月報告書を作成 (第3計画期間中継続)	R2	R2	
3	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	事務所の窓ガラスへ遮熱フィルムを設置して冷房効率を向上	R1以前	R1以前	2.0
4	360700	ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	コンプレッサーの休日完全停止を実施 (第3計画期間中継続)	R1以前	R1以前	4.0
5	360700	ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	冷却水用ポンプの減台運転実施 (3基⇒2基) (第3計画期間中継続)	R1以前	R1以前	14.0
6	400200	給湯設備	40_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	手洗い場の温水器を冬季 (12月～4月) 以外は主電源を切る (第3計画期間中継続)	R1以前	R1以前	3.0
7	310400	一般管理事項	31_エネルギー使用量の管理	センサー付き照明器具の時短 (第3計画期間中継続)	R1以前	R1以前	1.0
8	329900	ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	ボイラー空気比の適正化	R2	R2	2.0
9	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	蛍光灯のLED化	R3	R3	8.0
10	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	工場エリア2 (工務側) LED灯の削減	R4	R4	10.0
11	310500	一般管理事項	31_生産工程のエネルギー管理	リベッター作業時のエア供給時間削減	R4	R4	37.0
12							
13							
14							
15							



5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
<b>Ⅲ類</b>	I類 A事業所のみを有する特定事業者
	II類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く)
	Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者
	IV類 任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	株式会社イナベーカーリー			
所在地	北足立郡伊奈町西小針7-4-1			
事業者番号	0591			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	4,593	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	09 食料品製造業			
分類番号 (中分類)	09			
事業活動の 概要	事業内容	パン製造業		
	区分	企業		
	前年度	資本金	490	百万円
		従業員数	167	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	059101	株式会社イナベーカーリー	4,593
合 計			4,593

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	株式会社イナベーカーリー 総務課
		所在地 1	北足立郡伊奈町西小針7-4-1
		閲覧可能時間 1	午前10~12時、午後2~4時
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
		閲覧可能時間 2	
	その他		

（5）公表の担当部署

	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	総務課	048-729-2212	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

フジパングループ一員として、フジパングループのCSR方針と企業行動規範に従う。別紙「フジパングループのCSR」「フジパン企業行動規範」参照。この方針及び行動規範と全く同じ方針を当社も基本方針及び行動規範と定める。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制

別紙の組織図の通り推進体制を定める。

4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	9,474	9,662			
その他ガス					
温室効果ガスの計	9,474	9,662			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

## 2022 年 9 月時点 CSR メッセージ MESSAGE より抜粋

フジパングループは、全員が「和」の精神で一丸となって協力し、企業経営を通じ社会の進展と文化向上に寄与することを経営の基本理念としています。

「創意」（明日を創造する良い考え）、「誠意」（誠の心で人に接する）、「熱意」（情熱を持ち続けて仕事にあたらう）、という所謂「三意専心」は、現在も私たちが果たすべき創業の原点として、フジパングループに脈々と受け継がれています。

少子高齢化や、IoT 革命、経済のグローバル化等、様々に移り変わっていく時代の中で、お客様に満足していただける価値あるものを変わずに作り続ける企業を目指し、さらに、食の安全性への意識が高まる中、安全・安心で豊かな食生活への貢献は、私たちの最も重要な使命だと認識し、今までの常識をもう一度疑い再構築しなおすという「あたらしい、あたりまえ」を合言葉に、私たちの企業活動そのものが CSR であるという考えのもと、持続可能な社会の実現（SDGs）に向けた諸課題に積極的に取り組んでいます。

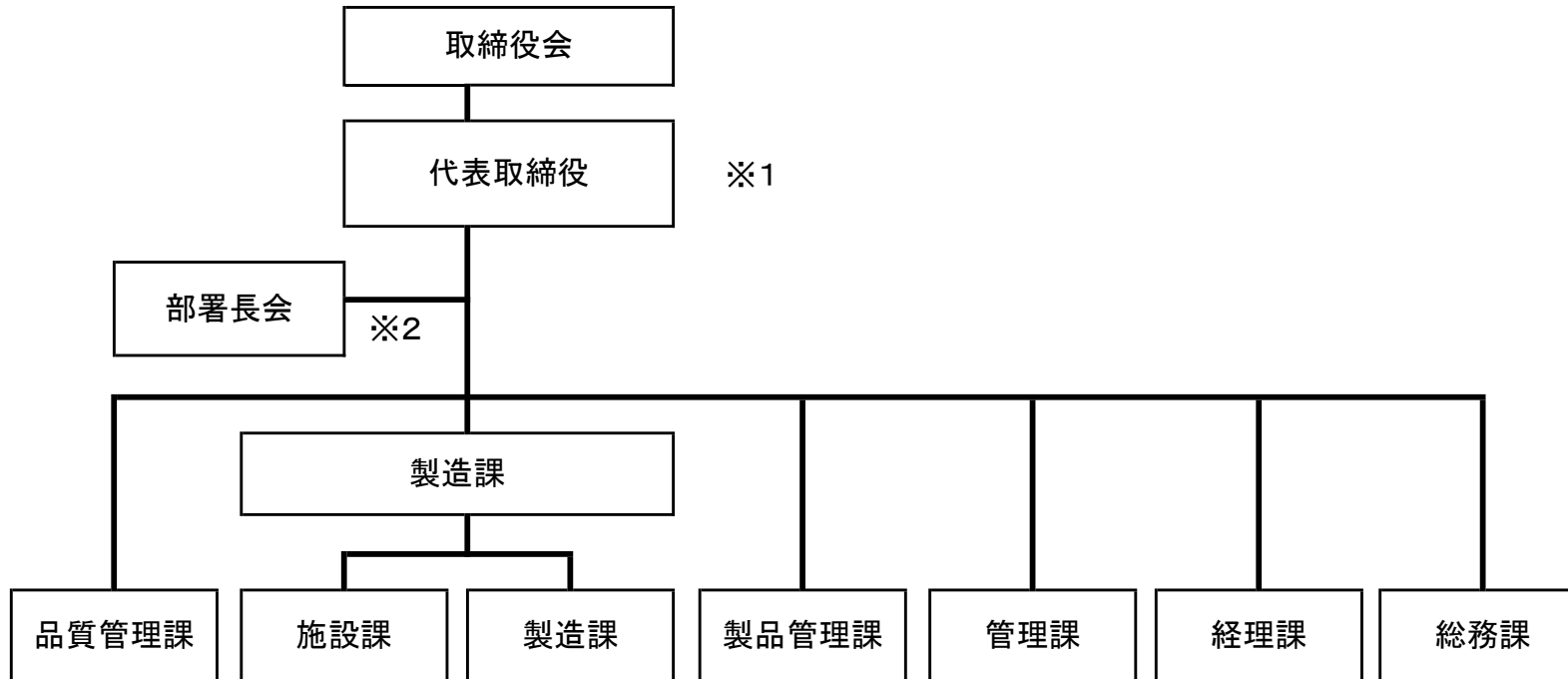
食事を楽しむ「満足」を提供する企業として、そして、グループで働く人々の「満足」を提供する企業として、お取引先様や、仕入先様、いろんな関係の方とともに共存共栄を図りながら日々の努力を重ねています。

フジパングループ本社 株式会社  
代表取締役社長 安田 智彦



上記はフジパングループのホームページからの抜粋です。フジパングループのホームページは変更されることもあるためその他詳細は、その都度ホームページを参照願います。

### 3 埼玉県地球温暖化対策における事業者の推進体制



※1: 代表取締役が地球温暖化対策推進者に選任されている。

※2: 部署長会において地球温暖化対策につき審議する。

初版: 2020年2月19日より改訂2022年9月時点(実質2021年11月と変更なし)

令和 4 年度

事業者番号	0591	事業所番号	059101
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	株式会社イナベーカーリー		
事業所所在地	市区町村	北足立郡伊奈町	
	字・地番	西小針7-4-1	
産業分類名(中分類)	09 食料品製造業		
分類番号(中分類)	09		
事業活動の概要	事業内容	ハンバーガー用バンズ(パン)を業務用として製造している。	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し、R2~R5年度の平均削減率を13%とする。R6年度のみ20%削減を目標とする。			
	その他ガス	その他ガスの排出なし。			
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	50,876	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分	
	削減目標量(計画期間合計)	8,559	t-CO <sub>2</sub>		

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	4,499	4,593			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	9,474	9,662			
前 年 度 比 ( % )	—	2.0			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
三 ぶ っ 化 窒 素					
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	9,474	9,662			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.5541	0.5209			
前 年 度 比 ( % )	—	-6.0			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
小麦粉使用量	トン	17,097.00	18,549.92		



(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	LPGの使用量は前年比2%の削減、昼間の電気使用量も前年比4.4%の削減ができた。トレイ洗浄設備の更新による。更新前では蒸気を大量に使用する設備であったが、蒸気使用量の少ない設備にした。これがエネルギー節約に貢献した。
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	LPGの使用量は前年と大差無し、昼間電気使用量は前年比2.8%増加した。ただし「CO <sub>2</sub> /小麦粉使用量」で定義した原単位では前年度比6%の削減ができた。これには小麦粉使用量増加が大きく貢献していると考えられる。なお小麦粉使用量は「2021年度値/2020年度値」で表現すれば約8%増加している。
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

## 3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

## (1) 基準排出量

基準排出量	11,887	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

## (2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

## (3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

## (4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

## (5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	11,887	11,887	11,887	11,887	11,887	59,435
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	13.00%	13.00%	13.00%	13.00%	20.00%	
	排出上限量 ( $C = \sum A-D$ )						50,876
	排出削減目標量 ( $D = \sum (A \times B)$ )						8,559
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	9,474	9,662				19,136
	削減率 ( $F = (A - E) / A$ )	20.30%	18.72%				—
	排出削減量 ( $G = A - E$ )	2,413	2,225				4,638
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	使用エネルギー節減のための体制作り	R3		
2	329900	ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	トレイ洗浄設備の更新	R2	R2	
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

## 自由記述欄

2020年度においては、トレイ洗浄設備の改善がありました。改善以前では蒸気を大量に使用する設備でしたが、これを蒸気使用量の少ない設備に更新いたしました。これがエネルギー節約に貢献したと推測されます。

令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
<b>III類</b>	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	日鉄マイクロメタル株式会社			
所在地	埼玉県入間市大字狭山ケ原158-1			
事業者番号	0592			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	2,295	kL/年		
大規模小売店舗面積 <small>(単独で1,500kL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所)</small>		㎡		
産業分類名 (中分類)	23 非鉄金属製造業			
分類番号 (中分類)	23			
事業活動の概要	事業内容	ボンディングワイヤ等の製造及び販売		
	区分	企業		
	前年度	資本金	250	百万円
		従業員数	284	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

(3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
A	059200	日鉄マイクロメタル株式会社 寄居製造所	414
B、C事業所			
C	059201	日鉄マイクロメタル株式会社	1,881
合 計			2,295

(4) 公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	日鉄マイクロメタル株式会社
		所在地 1	入間市大字狭山ケ原158-1
		閲覧可能時間 1	8:30-17:30(休業日を除く)
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
	その他		

(5) 公表の担当部署

	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	日鉄マイクロメタル株式会社 環境安全部	04-2934-6101	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

省エネ・省資源に努める。

弊社ホームページ

<https://www.nmc-net.co.jp/>

環境方針ご参照。

**品質・環境方針**

一般方針：  
当社はエレクトロニクス市場に革新的技術を用いた総合材料（半導体ワイヤ及びマイクロボール）を提供する企業であることを見直し、顧客に提供される商品品質を安定し、効率的に供給する。  
適用される法令・規制、社会的要事項及び当社が独自に定めた要事項を遵守し、環境影響に配慮した生産活動を実施することによって社会に貢献する。  
トップマネジメントの関与を常態とし、品質及び環境マネジメントシステムを維持・管理すると共にその有効性の継続的な改善に努める。  
各部門における品質目標及び環境目標の設定とレビューを確実なものとする。  
品質・環境方針は会社全体に広げ、関係者へ周知徹底を図る。また、NMGを取り巻く経営環境の変化等に応じて、その適切性の持続の為に改善を促す。

1. 品質方針

- (1) IATF16949 品質マネジメントシステムを継続的にブラッシュアップし、高品質な商品を提供し、顧客満足度を向上させる。
- (2) 顧客要事項への適合はもとより、個別に異なる使用条件にも対応出来る様、製品の品質改善やカスタマイズに努める。
- (3) 年度毎に各部門は品質目標を定め、具体的な計画を策定し、目標達成に向け PDCA を実施する。
- (4) 統計的検定手法を用い、製品品質の向上に努める。
- (5) 当社グループ工場間の製品品質レベルを同一にする。
- (6) 金銭的代償を要した高信頼性接合材料を開発する。
- (7) 市場ニーズの変化を的確に捉え、オリジナルワイヤのある商品をタイムリーに供給する。
- (8) 生産性向上に努め、コストダウンを図る。

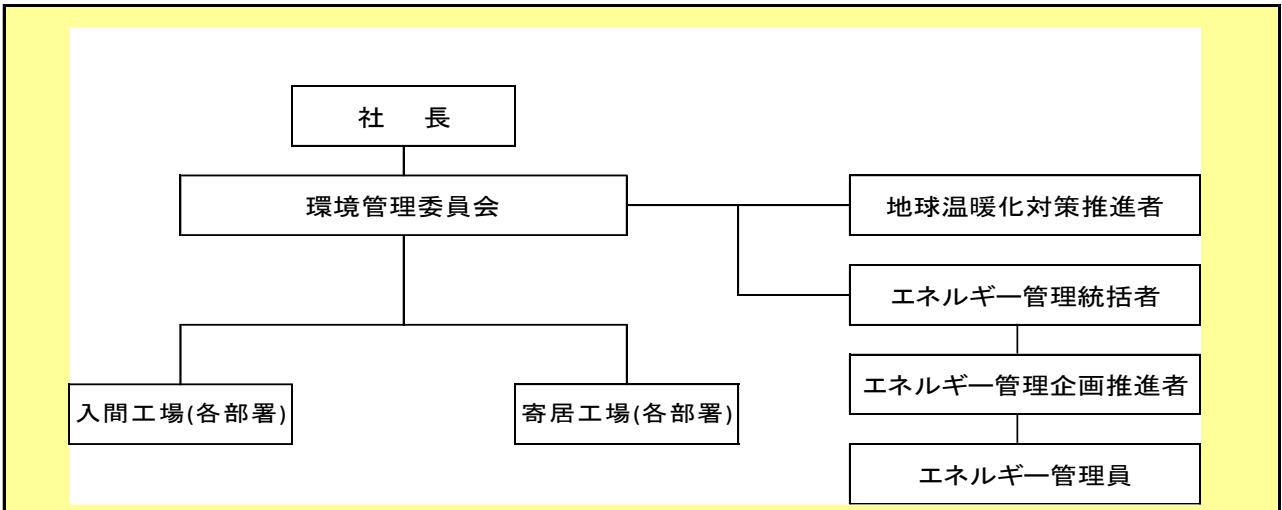
2. 環境方針

- (1) 当社の環境政策を適切に特定し、それに従う要事項を遵守する。
- (2) 有害物質に各部門は環境目的を定め、具体的な計画を策定し、目標達成に向け環境管理活動を展開する。
- (3) 当社で使用するまたは排出される物質を、環境汚染の予防を目的、適切に管理する。
- (4) 省エネ・省資源に努める。
- (5) 上記の実施状況を内部環境監査（品質・環境・安全/ISO-9001を含む）で確認し、環境マネジメントシステムを継続的に改善する。
- (6) 当社で働く、またはNMGの為に働く全ての人へ適用される要事項について、適切なレベルで理解し、遵守することを確保する。

この品質・環境方針は一般の方が入手可能な様に公表する。

日付：2020.10.1  
日経マイクロタール株式会社  
代表取締役社長  
山田 隆

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	4,506	4,537			
その他ガス					
温室効果ガスの計	4,506	4,537			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0592	事業所番号	059200
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	
A	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	日鉄マイクロメタル株式会社 寄居製造所	前年度における事業所数	1
代表事業所所在地	市区町村	大里郡寄居町	
	字・地番	用土5320	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	23 非鉄金属製造業		
分類番号(中分類)	23		
事業活動の概要	ボンディングワイヤ等の製造及び販売		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量	1,162	t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	t-CO <sub>2</sub> /人
	空調等の老朽更新、照明のLED化等により、平成30年度の排出量1162t-CO <sub>2</sub> を基準として、令和6年度末までに1%以上削減いたします。					
	その他ガス					

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	
	その他ガス					



事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	日鉄マイクロメタル株式会社 寄居製造所	大里郡寄居町用土5320
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。

3 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	460	414			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

		計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	基準	1,162				
	前年度比 (%)	—	-10.0			
	基準となる排出量に対する削減率 (%)	21.6	29.4			
その他ガス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>					
	メタン					
	一酸化二窒素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六ふっ化いおう					
	三ふっ化窒素					
温室効果ガスの合計		911	820			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

		計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	基準	14.0154	12.8125			
	前年度比 (%)	—	-8.6			
	基準となる原単位に対する削減率 (%)					
活動規模の指標	単位	65.00	64.00			
	従業員 人					

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	令和2年度の排出量は、令和元年度と比較して、生産量が増加するも省エネを推進し、目標1%以上のCO <sub>2</sub> 削減(省エネ)となった。従って、令和2年度の排出量は、令和元年度と比較して、排出量は減少した。
令和3年度 (2021年度)	令和3年度の排出量は、令和2年度と比較して、冷却設備の更新(冷却塔→省エネタイプのチラー変更等)に伴い、生産量が増加するも省エネを推進し、目標1%以上(約10%)のCO <sub>2</sub> 削減(省エネ)となった。従って、令和3年度の排出量は、令和2年度と比較して、排出量は減少した。
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	照明LED化の推進 【継続実施】	R1以前		2.0
2	310400	一般管理事項	31_エネルギー使用量の管理	休憩時間の消灯励行 【継続実施】	R1以前		1.0
3	310200	一般管理事項	31_主要設備等の保全管理	空調機更新の推進 【継続実施】	R1以前		1.0
4	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	太陽光発電システムの導入	R4		15.0
5	490200	その他	49_その他の削減対策	再生可能エネルギー起源の電力需給契約推進	R4		
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

（※希望者のみ記載）

## 自由記述欄

空調等の老朽更新、省エネ活動により、  
2019年度(令和元年度)実績に対し、年平均1%削減に向け、努力いたします。

令和 4 年度

事業者番号	0592	事業所番号	059201
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
C	

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	日鉄マイクロメタル株式会社		
事業所所在地	市区町村	入間市	
	字・地番	大字狭山ケ原158番地1号	
産業分類名(中分類)	23 非鉄金属製造業		
分類番号(中分類)	23		
事業活動の概要	事業内容	ボンディングワイヤ等の製造及び販売	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	第2計画期間の対策事項の継続推進に加え、適宜省エネ対策を追加検討することにより、基準排出量に対し、令和2年度~5年度の平均削減率を6%以上、令和6年度の削減率を13%以上と致します。また必要に応じて排出量取引を活用いたします。				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	16,779	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分		
	削減目標量(計画期間合計)	1,341	t-CO <sub>2</sub>			

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)					
	その他ガス					

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,818	1,881			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	3,595	3,717			
前年度比 (%)	—	3.4			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六ふっ化いおう				
	三ふっ化窒素				
温室効果ガスの合計	3,595	3,717			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	16.2670	16.8955			
前年度比 (%)	—	3.9			
活動規模の指標単位					
従業員数	221.00	220.00			
人					

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有
	<p>令和2年度は操業上、以下の変化があった。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・空調機の老朽更新</li> <li>・加熱炉を備えた生産設備の増設</li> <li>・生産付帯設備(窒素発生装置)の追加</li> <li>・就労人口の増加</li> <li>・太陽光発電機の継続利用</li> </ul> <p>省エネを推進するも上記変化や生産量増加に伴い、令和2年度の排出量は令和元年度と比較して増加した。</p>					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有
	<p>令和3年度は操業上、以下の変化があった。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・空調機の老朽更新</li> <li>・加熱炉を備えた生産設備の増設</li> <li>・生産付帯設備(窒素発生装置)の追加</li> <li>・就労人口減少(1名)</li> <li>・太陽光発電機の増設</li> </ul> <p>空調機の老朽更新や太陽光発電機の増設等による省エネを推進するも、生産量増加に伴う上記変化等により、令和3年度の排出量は令和2年度と比較して増加した。</p>					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	



3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	3,624	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量 (A)	3,624	3,624	3,624	3,624	3,624	18,120
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率 (B)	6.00%	6.00%	6.00%	6.00%	13.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						16,779
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						1,341
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量 (E)	3,595	3,717				7,312
	削減率 (F = (A - E) / A)	0.80%	-2.57%				-
	排出削減量 (G = A - E)	29	-93				-64
各年度の排出量の検証		実施済	実施済				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)	
	区 番	分 号	区 分 名 称					
			大 区 分					中 区 分
1	350600		受変電設備、 配電設備	35_抵抗等による電 気の損失の防止に 関する措置	デマンド管理により最大電力抑制 【継続実施】	R1以前		
2	380700		照明設備	38_電気の動力・熱 等への変換の合理 化に関する措置	照明LED化の推進(1棟2階, 屋上) 【継続実施】	R1以前	3.0	
3	490200		その他	49_その他の削減対 策	太陽光発電の追加設置	R3	R3	3.0
4	310200		一般管理事 項	31_主要設備等の保 全管理	空調機更新の推進 【継続実施】	R1以前		
5	330200		空気調和設 備・換気設備	33_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化 に関する措置	冷暖房の室温管理及び未使用室の空調 停止(事務所のエリア毎の温度設定管 理)【継続実施】	R1以前		
6	330200		空気調和設 備・換気設備	33_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化 に関する措置	冷暖房温度設定値を政府推奨とする 【継続実施】	R1以前		
7	320200		ボイラー、工 業炉、蒸気系 統、	32_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化 に関する措置	加熱炉を備えた生産設備の時差立ち上 げによる平準化【継続実施】	R1以前		
8	360700		ポンプ、ファン、ブ ロー、コンプレッ サー等	36_電気の動力・熱 等への変換の合理 化に関する措置	コンプレッサーの台数制御による交互運 転【継続実施】	R1以前		
9	330200		空気調和設 備・換気設備	33_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化 に関する措置	第5棟の空調の全熱交換機の利用 【継続実施】	R1以前		
10	490200		その他	49_その他の削減対 策	再生可能エネルギー起源の電力需給契 約推進	R4		
11	490100		その他	49_排出量取引	必要に応じて、排出量取引を行う	R7以降		
12								
13								
14								
15								

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

## 自由記述欄

従来の対策事項(空調機の老朽更新、デマンドコントローラによる電力使用量の削減、照明のLED化等)の継続推進に加え、適宜省エネ対策を追加検討(再生可能エネルギー起源の電力需給契約)することにより、基準排出量 $3625\text{t-CO}_2$ に対し、2023年度末(令和5年度末)までに平均削減率を6%以上、令和6年度の削減率を13%以上に向けて努力いたします。  
また必要に応じて排出量取引を活用いたします。

令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
Ⅲ類	I類 A事業所のみを有する特定事業者
	II類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く)
	Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者
	IV類 任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	株式会社松屋フーズ			
所在地	東京都武蔵野市中町一丁目14番5号			
事業者番号	0593			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	7,933	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	09 食料品製造業			
分類番号 (中分類)	09			
事業活動の 概要	事業内容	牛めし定食事業・とんかつ事業・鮎業態・ラーメン事業、外 販事業、他、及び製造工場		
	区分	企業		
	前年度	資本金	90	百万円
		従業員数	1,608	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)	松屋・松のや・すし松			

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
A	059300	松屋R草加店	3,914
B、C事業所			
C	042001	株式会社松屋フーズ 嵐山工場	2,373
C	042002	株式会社松屋フーズ 川島生産物流センター	1,646
合 計			7,933

## (4) 公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1
		所在地 1
		閲覧可能時間 1
		閲覧場所 2
		所在地 2
		閲覧可能時間 2
	その他	

## (5) 公表の担当部署

	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	エンジニアリンググループ	0493-61-1118	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

環境基本方針

松屋フーズホールディングスグループは、全国各地に所在の直営店舗網を通じて、お客様にお値打ち感のある、安全でおいしい食事の提供に努めています。私たちは、地域環境及び地球環境の保全に配慮した事業活動を推進し、食に関するビジネスにより、社会に貢献して参ります。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制

添付資料参照【2021年度 地球温暖化対策における事業者の推進体制】

4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

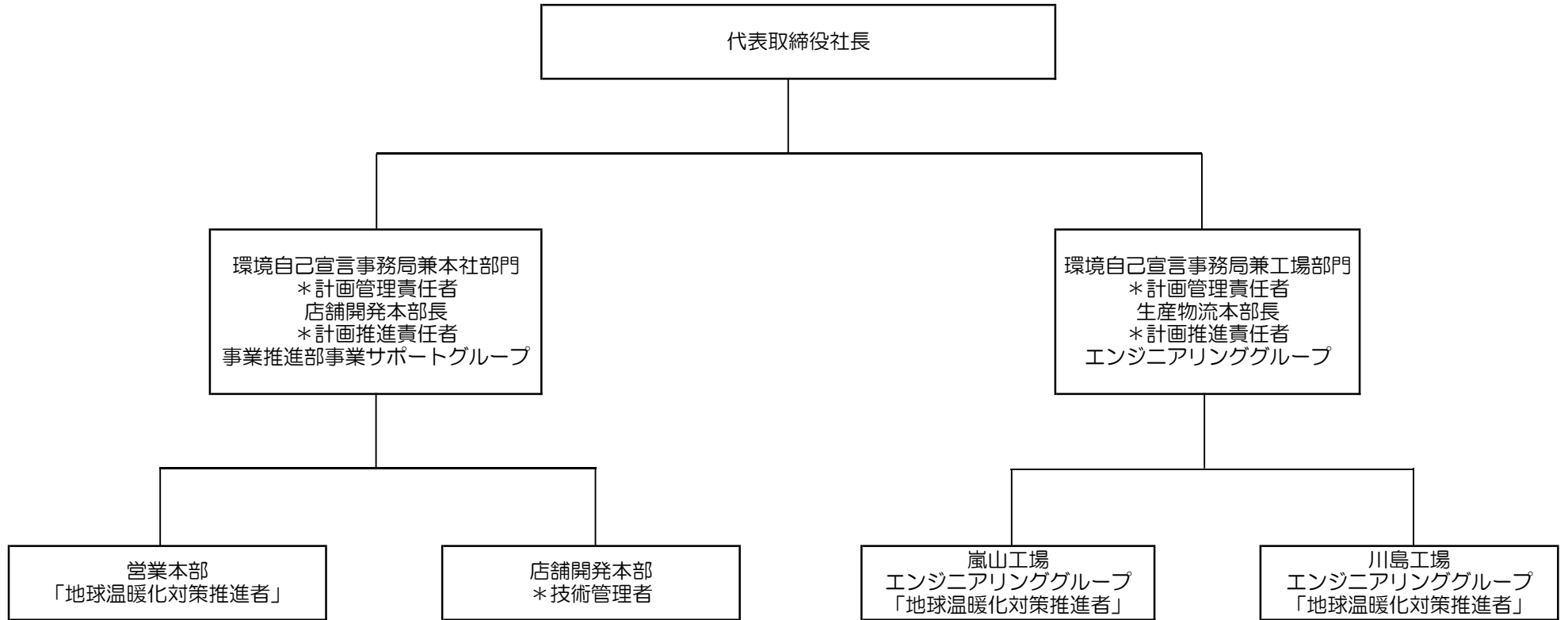
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	16,141	16,342			
その他ガス					
温室効果ガスの計	16,141	16,342			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

■2021年度 地球温暖化対策における事業者の推進体制

株式会社松屋フーズ



令和 4 年度

事業者番号	0593	事業所番号	059300
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)
A	

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	松屋R草加店	前年度における事業所数	108
代表事業所所在地	市区町村	草加市	
	字・地番	北谷町1-2-14	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	76 飲食店		
分類番号(中分類)	76		
事業活動の概要	牛めし、カレー、定食、とんかつ、鮓、外販事業、従業員数2,117人		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量	8,282	t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	0.5234 t-CO <sub>2</sub> /千人/年
	令和元年の排出量を基準として、令和6年度末までに10%削減します。					
	その他ガス					

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	
	その他ガス					



事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	松屋R草加店	草加市北谷町1-2-14
2	他店舗は別紙参照	全108店舗
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。

2022/4/9

番号	店舗名	郵便番号	所在地
1	R草加店	340-0047	埼玉県草加市北谷町1-2-14
2	大宮東口店	330-0802	埼玉県さいたま市大宮区宮町1-5
3	鶴瀬店	354-0021	埼玉県富士見市鶴馬2605-1
4	所沢店	359-1123	埼玉県所沢市日吉町10-18
5	北浦和店	330-0074	埼玉県さいたま市浦和区北浦和4-3-8 USビル1F
6	西川口店	332-0034	埼玉県川口市並木2-1-6 1F
7	R熊谷バイパス店	360-0015	埼玉県熊谷市大字肥塚1408-3
8	蕨店	335-0002	埼玉県蕨市塚越1-4-4 7.セビル1F
9	志木店	352-0001	埼玉県新座市東北2-37-12 磯川ビル1F
10	R狭山店	350-1332	埼玉県狭山市下奥富1366-2
11	春日部店	344-0067	埼玉県春日部市中央1-2-6 M6ビル 1F
12	R東大宮店	337-0051	埼玉県さいたま市見沼区東大宮5-10-5
13	Rふじみ野店	356-0050	埼玉県ふじみ野市ふじみ野1-9-21
14	志木東口店	353-0004	埼玉県志木市本町5-25-12 林ビル1F
15	R西所沢店	359-1142	埼玉県所沢市上新井5-15-15
16	北浦和東口店	330-0074	埼玉県さいたま市浦和区北浦和3-2-8
17	みずほ台店	354-0018	埼玉県富士見市西みずほ台1-20-8
18	東松山店	355-0028	埼玉県東松山市箭弓町1-12-8 大谷ビル
19	R川口上青木店	333-0844	埼玉県川口市上青木2-47-1
20	新所沢東口店	359-0044	埼玉県所沢市松葉町10-15
21	越谷駅前店	343-0816	埼玉県越谷市弥生町3-24
22	東武霞ヶ関店	350-1103	埼玉県川崎市霞ヶ関東1-2-22
23	東大宮駅前店	337-0051	埼玉県さいたま市見沼区東大宮5-38-5 あずまビル1F
24	R草加清門町店	340-0055	埼玉県草加市清門1丁目423-1
25	蓮田店	349-0111	埼玉県蓮田市東5-2-9 NKB2ビル1F
26	朝霞台店	351-0033	埼玉県朝霞市浜崎1-3-10 AX-1ビル1F
27	ふじみ野駅前店	354-0035	埼玉県富士見市ふじみ野西1-20-2 第7松本ビル1F
28	鶴ヶ島店	350-0809	埼玉県川崎市鯨井新田1-18 細田ビル
29	本川越店	350-0043	埼玉県川崎市新富町2-33-1
30	R蕨北町店	335-0001	埼玉県蕨市北町5-4-5
31	R蓮田関山店	349-0121	埼玉県蓮田市関山2-7-7
32	川越西口店	350-1123	埼玉県川崎市脇田本町1-7 川越駅西口ビル
33	朝霞店	351-0011	埼玉県朝霞市本町2-4-18 パモスビル1F
34	R与野店	338-0014	埼玉県さいたま市中央区上峰4-14-12
35	R越谷蒲生店	343-0833	埼玉県越谷市蒲生南町15-4
36	高坂店	355-0063	埼玉県東松山市元宿1-11-2 松田ビル
37	R和光白子店	351-0101	埼玉県和光市白子1-7-12
38	R野火止店	352-0011	埼玉県新座市野火止4-7-29
39	R浦和太田窪店	336-0015	埼玉県さいたま市南区大字太田窪2840-2
40	R浦和町谷店	338-0836	埼玉県さいたま市桜区町谷2-1-1
41	R川越インター店	350-1117	埼玉県川崎市広栄町6-6
42	R上尾緑丘店	362-0015	埼玉県上尾市緑丘3-3-7
43	R入間店	358-0014	埼玉県入間市宮寺3186-9
44	R大宮吉野町店	331-0811	埼玉県さいたま市北区吉野町1-2-3
45	R大宮奈良町店	331-0822	埼玉県さいたま市北区奈良町51-4
46	R入間東藤沢店	358-0012	埼玉県入間市東藤沢4-2-17
47	R所沢若狭店	359-1151	埼玉県所沢市若狭4-2453-1
48	R大宮大成町店	330-0852	埼玉県さいたま市大宮区大成町3-517
49	R浦和所沢バイパス店	354-0013	埼玉県富士見市水谷東1-1-2
50	与野駅前店	330-0071	埼玉県さいたま市浦和区上木崎1-4-2
51	大宮桜木町店	330-0854	埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-472-3
52	三郷店	341-0024	埼玉県三郷市三郷2-1-4 ふじプラザビル
53	R川口並木店	332-0034	埼玉県川口市並木4-6-20
54	南浦和店	336-0017	埼玉県さいたま市南区南浦和2-36-16田中ビル
55	R春日部豊町店	344-0066	埼玉県春日部市豊町1-27-2
56	R浦和田島通店	336-0032	埼玉県さいたま市南区四谷3-7-6
57	川口駅前店	332-0015	埼玉県川口市川口1-1-1 CuPo・La専門店A105
58	R川越城下町店	350-0853	埼玉県川崎市城下町7-8
59	和光市駅前店	351-0114	埼玉県和光市本町3-2 ステイパルビル

60	松原団地店	340-0011	埼玉県草加市栄町3-1-9
61	吉川店	342-0045	埼玉県吉川市木売1-4-11
62	R戸田駅前店	335-0021	埼玉県戸田市大字新曾字柳原329-1
63	南越谷店	343-0845	埼玉県越谷市南越谷1-19-8吉澤第一ビル1F
64	R坂戸店	350-0233	埼玉県坂戸市南町34-5
65	R越谷下間久里店	343-0045	埼玉県越谷市下間久里980-1
66	狭山市駅前店	350-1305	埼玉県狭山市入間川1-3-2スカイテラス1F
67	草加西口店	340-0034	埼玉県草加市氷川町2125-4ウシヤマビル
68	R吹上店	369-0112	埼玉県鴻巣市鎌塚3-10-12
69	武蔵浦和店	336-0027	埼玉県さいたま市南区沼影1-10-1 ラムザタワー1F
70	R新座馬場店	352-0016	埼玉県新座市馬場1-4-13
71	R北本店	364-0001	埼玉県北本市深井6-151
72	R大宮南中丸店	337-0041	埼玉県さいたま市見沼区大字南中丸519-4
73	R川島店	350-0152	埼玉県比企郡川島町大字上伊草1214-1
74	R所沢上安松店	359-0025	埼玉県所沢市大字上安松822-44
75	R桶川店	363-0008	埼玉県桶川市坂田1632-1
76	R大宮深作店	337-0003	埼玉県さいたま市見沼区深作3-27-3
77	朝霞東口店	351-0006	埼玉県朝霞市仲町2-2-43 大日屋ビル
78	西川口西口店	332-0021	埼玉県川口市西川口1-23-18
79	R深谷市役所前店	366-0825	埼玉県深谷市深谷町4-45
80	川口栄町店	332-0017	埼玉県川口市栄町3-14-1
81	上尾東口店	362-0036	埼玉県上尾市宮本町3-16 グロアール上尾
82	R狭山根岸店	350-1325	埼玉県狭山市根岸1-8-34
83	R東松山上野本店	355-0073	埼玉県東松山市上野本1174-2
84	R朝霞膝折店	351-0014	埼玉県朝霞市膝折町2-10-14
85	R飯能双柳店	357-0021	埼玉県飯能市双柳757-4
86	R所沢北原店	359-0004	埼玉県所沢市北原町1403-9
87	上福岡店	356-0004	埼玉県ふじみ野市上福岡1-2-36
88	蕨西口店	335-0004	埼玉県蕨市中央1-23
89	草加東口店	340-0015	埼玉県草加市高砂2-18-9
90	浦和仲町店	330-0062	埼玉県さいたま市浦和区仲町1-2-9EGUCHIビルディング
91	越谷店(リプレイス)	343-0816	埼玉県越谷市弥生町17-1 越谷ツインシティAシティ101-2
92	松のや川口店	332-0015	埼玉県川口市川口1-1-1 CuPo・La専門店A107
93	松のや大宮店	330-0802	埼玉県さいたま市大宮区宮町1-50-2 いとや宮町ビル2F
94	松のや朝霞台店	351-0033	埼玉県朝霞市浜崎1-3-10AX-1ビル
95	松のや蕨店	335-0002	埼玉県蕨市塚越1-4-18 トーカンマンション蕨
96	松のや草加店	340-0034	埼玉県草加市氷川町2121-3 フレアコート
97	松のや南越谷店	343-0845	埼玉県越谷市南越谷1-19-2 アバンセ南越谷
98	松のや川越西口店	350-1123	埼玉県川越市脇田本町6-8 栄光ビル1F
99	松のや西川口店	332-0021	埼玉県川口市西川口1-22-20 西川口ビル1F
100	松のやふじみ野店	354-0035	埼玉県富士見市ふじみ野西1-20-2第7マツモトビル106
101	松のや南浦和店	336-0017	埼玉県さいたま市南区南浦和2-36-11カトレアビル
102	松のや蕨西口店	335-0004	埼玉県蕨市中央1-23-1
103	すし松大宮店	330-0802	埼玉県さいたま市大宮区宮町1-50-2 いとや宮町ビル1F
104	すし松蕨店	335-0002	埼玉県蕨市塚越1-2-16 三井商事ビル
105	すし松川口店	332-0017	埼玉県川口市栄町3-5-12 石橋ビル
106	すし松R三芳PA(上り線)店	345-0045	埼玉県入間郡三芳町大字上富2204
107	すし松エキアプレミアエ和光市駅店	351-0114	埼玉県和光市本町4-7 エキアプレミアエ和光3F
108	浦和店	330-0063	埼玉県さいたま市浦和区高砂1-10-18浦和コスモビル

## 3 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	3,901	3,914			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	基準	計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	8,282	7,678	7,708			
前年度比 (%)		—	0.4			
基準となる排出量に対する削減率 (%)		7.3	6.9			
その他ガス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>					
	メタン					
	一酸化二窒素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六ふっ化いおう					
	三ふっ化窒素					
温室効果ガスの合計		7,678	7,708			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	基準	計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.5234	0.5657	0.5735			
前年度比 (%)		—	1.4			
基準となる原単位に対する削減率 (%)		-8.1	-9.6			
活動規模の指標	単位					
入客数	千人/年	13,572.00	13,440.00			

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	コロナの影響を大きく受け、入客数が基準年度（令和元年度）の85.77%となった。よってエネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位が+8.1%悪化した。CO <sub>2</sub> 排出量そのものは、各店舗営業時短により、電気、ガス使用量が減少し、基準年度に対し▲7.3%の削減となっている。
令和3年度 (2021年度)	コロナの影響がまだまだあり、入客数が基準年度の令和元年度は15,824千人に対し令和3年度は13,440千人の84.9%となった。エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位は+15%悪化した。CO <sub>2</sub> 排出量は各店舗営業時短により、電気、ガス使用量が減少し、基準年度に対し▲2.3%削減している。
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	

## 4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

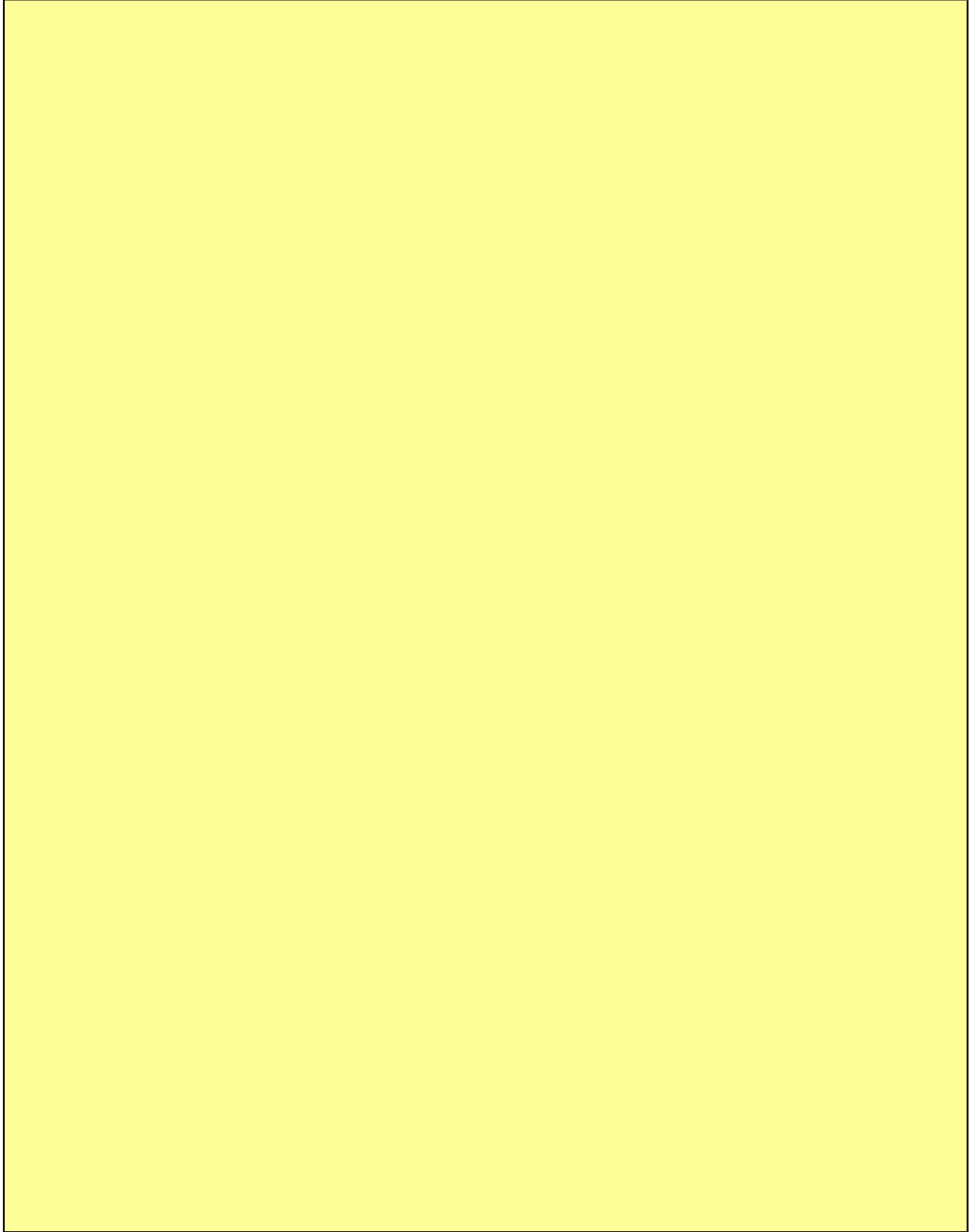
No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	130100	空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	エアコンの温度設定、6月～9月(25度～27度)、他を22度～24度で実施 R1年以降も継続実施	R1以前	R1以前	
2	130100	空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	改装工事及びエアコン故障入替え時に省エネタイプに変更 R1年以降も継続実施	R1以前	R1以前	
3	140300	給湯設備、給排水設備、冷凍冷蔵設備、厨房設備	14_冷凍冷蔵設備及びちゅう房設備の管理	改修工事及び冷凍庫故障入替え時に省エネタイプに変更 R1年以降も継続実施	R1以前	R1以前	
4	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	改修工事にてハロゲン球をLED電球に変更(1個7kwh/月)削減 R1年以降も継続実施	R1以前	R1以前	
5	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	改修工事にて40Wの照明器具を32Wに変更 R1年以降も継続実施	R1以前	R1以前	
6	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	店舗によりトイレ、事務所のスイッチをセンサー式に変更し消し忘れ防止の実施 R1年以降も継続実施	R1以前	R1以前	
7	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	時季、時間帯に於ける照明設備の調整や照明の無人消灯スイッチに変更 R1年以降も継続実施	R1以前	R1以前	
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

事業者番号	0593	事業所番号	042001
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	株式会社松屋フーズ 嵐山工場		
事業所所在地	市区町村	比企郡嵐山町	
	字・地番	花見台4番3	
産業分類名(中分類)	09 食料品製造業		
分類番号(中分類)	09		
事業活動の概要	事業内容	カレー、ドレ・ソース類、ドレッシング類、食肉製品(チャーシュー等)、冷凍食品(牛めしの具、豚めしの具、カレー)の製造、及び、魚介類の加工(解凍、洗浄、切断、冷凍、チルド)、精米加工、従業員150名	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	<<第3計画期間>> 基準排出量4,449t-CO <sub>2</sub> /年を20%削減する事を目標とします。取組みとして冷設更新、ユーティリティ設備を更新、省エネに対する新規改善案を遂行し目標達成出来るよう努めます。また必要に応じて変更協議、排出取引を活用して参ります。			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	17,796	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分	
	削減目標量(計画期間合計)	4,449	t-CO <sub>2</sub>		

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量4,449t-CO <sub>2</sub> /年を20%以上を削減する事を目標とします。取組みとして省エネに対する新規改善案を遂行し目標達成出来るよう努めます。また必要に応じて変更協議、排出取引を活用して参ります。			
	その他ガス				



## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	2,137	2,373			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	4,962	5,446			
前 年 度 比 ( % )	—	9.8			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	4,962	5,446			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.1752	0.1865			
前 年 度 比 ( % )	—	6.5			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
生産量	t/年	28,326.00	29,201.00		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	<p>コロナの影響で嵐山工場全体の生産量は88.7%と減少したが、冷凍個食パックの生産量が、前年比145.9%と増加した。このライン設備は嵐山工場における全体生産量の6%でしかないが、設備エネルギー割合は14.8%と2番目に大きな設備となる。その影響でCO<sub>2</sub>排出量が大幅に増加した。</p>
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	<p>嵐山工場全体生産量前年比103%と増加。特に冷凍個食生産量が前年比111%増加しており設備エネルギーが多い設備なのでCO<sub>2</sub>排出量が大幅に増加した。</p>
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

## 3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

## (1) 基準排出量

基準排出量	4,449	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

## (2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

## (3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

## (4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

## (5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	4,449	4,449	4,449	4,449	4,449	22,245
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	
	排出上限量 ( $C = \sum A-D$ )						17,796
	排出削減目標量 ( $D = \sum (A \times B)$ )						4,449
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	4,962	5,446				10,408
	削減率 ( $F = (A - E) / A$ )	-11.53%	-22.41%				-
	排出削減量 ( $G = A - E$ )	-513	-997				-1,510
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)	
	区 番	分 号	区 分 名 称					
			大 区 分					中 区 分
1	329900		ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	ボイラー供給水(還り湯)温度変更(60℃から85℃設定に温度変更) ガス使用量削減(第3計画期間も継続する。)	R1以前		
2	360700		ポンプ、ファン、ブロー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	エアコンプレッサー3台、圧力チェンク(0.7Mpaから0.6Mpaに圧力調整) 電気使用量削減(第3計画期間も継続する。)	R1以前		
3	370700		電動応用設備、電気加熱設備等	37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	2階空調換気設備、集中監視盤によるスケジュール運転開始(第3計画期間も継続する。)	R1以前	29.0	
4	330200		空調設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	4階21台エアコン更新(既存機21台をインバーター仕様に変更)	R1以前	28.0	
5	360700		ポンプ、ファン、ブロー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	精米ラインエアコンプレッサーの排気を利用し冬場のエアコン暖房として利用する。(第3計画期間も継続する。)	R1以前	16.0	
6	320200		ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	ボイラー1台更新、ボイラー3台集中監視台数制御を導入し運転の効率化を図る。(第3計画期間も継続する。)	R1以前	27.0	
7	370700		電動応用設備、電気加熱設備等	37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	1階707の冷凍機9台更新、集中監視盤を新設し、更新分の冷凍機のセットバック運転、スケジュール運転を可能とし省エネを図る。(第3計画期間も継続する。)	R1以前		
8	360700		ポンプ、ファン、ブロー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	精米エアコンプレッサーをロード、アンロード方式からインバーター式へ変更	R4		
9	320400		熱交換器等	32_廃熱の回収利用に関する措置	ヒートポンプ利用による熱回収を実施し冷却水、温水生成エネルギー削減	R4		
10	320400		熱交換器等	32_廃熱の回収利用に関する措置	ディーゼルエンジン発電機からガソリン発電設備へ設備更新	R5		
11	490100		その他	49_排出量取引	必要に応じて排出量取引を活用する	R7以降		
12	360700		ポンプ、ファン、ブロー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	エアーブローを継続的に行っていたがセンサーを設け断続的にした。	R3	R3	7.0
13	360700		ポンプ、ファン、ブロー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	エアーピンホール撲滅電磁弁交換	R3	R3	19.0
14								
15								

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

## 自由記述欄

## 2021年度コメント

嵐山工場の全加工室全体生産数量比は、精米加工「48.64%」、熱加工「44.86%」、個食加工「6.13%」となり、精米加工、熱加工が原単位増減の要となる。一方で生産設備全体消費エネルギー比は、熱加工「52.6%」に次ぎ、蒸気、冷水、温水を多量に使用する個食加工が「14.8%」となり2番目の消費量となる。「消費エネルギー」の観点から見ると、熱加工、個食加工が原単位、そしてCO2排出量増減に大きく影響する。ポイントとなる生産ラインは個食加工であり、生産量が小さい割に、エネルギーを多く消費するラインとなる。表現を変えれば個食加工の設備が稼働するほど、原単位、CO2排出量が顕著に悪化してしまうエネルギー体制となっている。コロナの影響でR2年度に予定していた省エネ対策を含めた設備投資は、ほぼストップした為、該当年度は、前年度以前の継続省エネ対策を実行したのみとなった。

## 2022年度コメント

令和3年度は嵐山工場全体で前年比103%増加、特に冷凍個食生産が前年比111%と工場2番目にエネルギー消費の多いラインが稼働したことが要因となる。令和3年度はコロナ化でまだまだ以前の売り上げまでには戻っていない状況で、今すぐできること、費用をなるべくかけないで省エネに取り組んでいました。

令和 4 年度

事業者番号	0593	事業所番号	042002
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	株式会社松屋フーズ 川島生産物流センター		
事業所所在地	市区町村	比企郡川島町	
	字・地番	かわじま1-10	
産業分類名(中分類)	09 食料品製造業		
分類番号(中分類)	09		
事業活動の概要	事業内容	店舗用肉製造・消耗品、半製品物流工場、従業員数250名	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	≪第3計画期間≫排出基準量3,781 t-CO <sub>2</sub> を13%削減(令和6年度は20%削減)、コージェネ導入都市ガス発電機廃熱利用、また生産機器、ユーティリティ設備等の省エネ活動を行う。また必要に応じて排出取引制度を活用して参ります。				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	16,182	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分		
	削減目標量(計画期間合計)	2,723	t-CO <sub>2</sub>			

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)					
	その他ガス					

## 3-1 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,780	1,646			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	3,501	3,188			
前 年 度 比 ( % )	—	-8.9			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	3,501	3,188			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.3107	0.2822			
前 年 度 比 ( % )	—	-9.2			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
生産量	t/年	11,268.00	11,296.17		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	生産量は前年比68%と減少していますが生産量とは関係無く冷凍設備は稼働しますので生産量に比例しての削減とまではいかずCO <sub>2</sub> の排出量は前年比は86%でした。
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	生産量は前年比100.2%と同等で生産量とは関係無く冷凍設備は稼働します。省エネ機器設置の効果もあり、CO <sub>2</sub> の排出量は前年比は-8.9%でした。
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		



## 3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

## (1) 基準排出量

基準排出量	3,781	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

## (2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

## (3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

## (4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

## (5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	3,781	3,781	3,781	3,781	3,781	18,905
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	13.00%	13.00%	13.00%	13.00%	20.00%	
	排出上限量 ( $C = \sum A-D$ )						16,182
	排出削減目標量 ( $D = \sum (A \times B)$ )						2,723
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	3,501	3,188				6,689
	削減率 ( $F = (A - E) / A$ )	7.41%	15.68%				—
	排出削減量 ( $G = A - E$ )	280	593				873
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分 中 区 分				
1	360700		36_電気の動力・熱等 への変換の合理化に 関する措置	省エネコンプレッサ導入 22kwx2台		R1以前	74.0
2	340500		34_熱の動力等への 変換の合理化に関 する措置	ガスターボコンジェネレーション設備導入 700kw	R2	R3	609.0
3	330200		33_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化に 関する措置	冷凍機の間引き運転省エネ機器導入27 台	R2	R3	120.0
4	490200	その他	49_その他の削減対 策	必要に応じて排出量取引を活用する	R7以降		
5	330200		33_加熱及び冷却並 びに伝熱の合理化に 関する措置	冷凍機の間引き運転省エネ機器増設7台	R4	R4	24.0
6	340500		34_熱の動力等への 変換の合理化に関 する措置	コジェネで発生した温水を洗浄設備で使用 し既存ボイラーの使用を低減も削減量は不 明	R4	R4	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

## 自由記述欄

## 2021年度コメント

CO<sub>2</sub>排出基準量の年13%削減目標を達成させるための省エネ対策として2021年度からガスエンジンコージェネレーション設備導入と冷凍機の間引き運転機器導入を行いました。2台合計で推計削減量729tなので今年度は基準排出量3781tの13%(492t)削減目標は達成する見込みです。

## 2022年度コメント

令和3(2021)年度はコージェネレーション導入により目標削減率13%を超える15.68%でした。

令和 4 年度

## 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

## (1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
III類	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

## (2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	住友商事株式会社		
所在地	東京都千代田区大手町二丁目3番2号		
事業者番号	0594		
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	2,778	kL/年	
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡	
産業分類名 (中分類)	50 各種商品卸売業		
分類番号 (中分類)	50		
事業活動の概要	事業内容	設立年月日：1919年12月24日 事業内容：総合商社	
	区分	企業	
	前年度 資本金	219,893	百万円
	従業員数	5,150	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)			

## (3) 県内に設置している事業所

(自動転記)

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
Bテナント等	059401	グランエミオ所沢	2,778
B、C事業所			
合 計			2,778

## (4) 公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	グランエミオ所沢 防災センター
		所在地 1	埼玉県所沢市くすのき台1丁目14番地5
		閲覧可能時間 1	月～金 10時～18時（土日、祝日を除く）
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
	その他		

## (5) 公表の担当部署

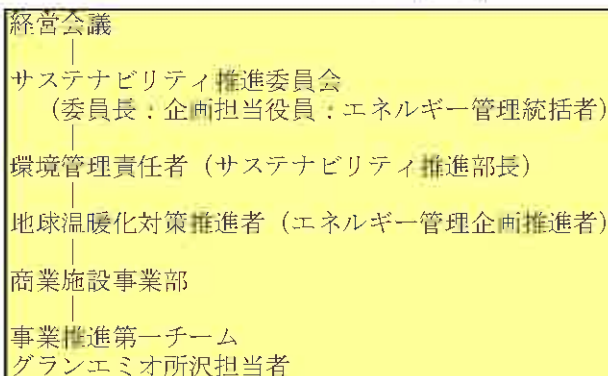
	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	グランエミオ所沢 防災センター	04-2968-9412	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

・気候変動問題への対応  
<https://www.sumitomocorp.com/ja/jp/sustainability/environmental-management/climate>

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	4,350	5,455			
その他ガス					
温室効果ガスの 合 計	4,350	5,455			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0594	事業所番号	059401
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	Bテナント等 … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL以上であり、他の事業所の一部である事業所
Bテナント等	

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	グランエミオ所沢
事業所所在地	市区町村 所沢市 字・地番 くすのき台一丁目14番地5
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)	西武鉄道株式会社
産業分類名（中分類）	56 各種商品小売業
分類番号（中分類）	56
事業活動の概要	大型商業施設・公共施設 開業日（Ⅰ期）：2018年3月、テナント数：約80 開業日（Ⅱ期）：2020年9月、テナント数：約50

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量 6,991	t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	t-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>
	在友商事管理範囲の排出標準原単位を用いて算出した基準排出量(6,991t-CO <sub>2</sub> )から、年平均15%削減する。 (0116西武鉄道011604グランエミオ所沢の基準排出量7,747t-CO <sub>2</sub> のうち当事業所部分を6,991t-CO <sub>2</sub> と算定)				
	その他ガス				

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる排出量	t-CO <sub>2</sub>	基準となる原単位	
	その他ガス				

## 3 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	2,215	2,778			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	基準	計 画 期 間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	6,991	4,350	5,455			
前年度比 (%)		—	25.4			
基準となる排出量に対する 削減率 (%)		37.8	22.0			
その他ガス	非エネルギー起源CO <sub>2</sub>					
	メ タ ン					
	一 酸 化 二 窒 素					
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六 ぶ っ 化 い お う					
	三 ぶ っ 化 窒 素					
温室効果ガスの合計		4,350	5,455			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	基準	計 画 期 間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位		0.0723	0.0908			
前年度比 (%)		—	25.6			
基準となる原単位に対する削減率 (%)						
活動規模の指標単 位						
床面積	m <sup>2</sup>	60,144.00	60,055.00			



(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	下記の理由により、2020年度のCO <sub>2</sub> 排出量が前年度比で増加した。（2021年度以降のCO <sub>2</sub> 排出量の予測が困難な状況）。 ・事業エリアの増床に伴い、2020年7月より床面積が約55%増加した。 ・賃貸区画が、78区画から130区画に増加した。（2020年7月より約67%増加） ・I期の賃貸区画は、外調機（中央空調方式）を採用している区画が69、採用していない区画が9に対し、II期の賃貸区画は、外調機（中央空調方式）を採用している区画が21、採用していない区画が31である。 ・新型コロナ感染防止対策の為、営業時間の短縮、一部店舗の休業があった。また、II期区画のグランドオープンは2020年9月であったが、一部の店舗が開業を遅延した。
令和3年度 (2021年度)	下記の理由により、2021年度のCO <sub>2</sub> 排出量が前年度比25.4%増加した。 ・II期側全面営業開始によるもの ・新型コロナ感染防止対策による営業時間規制(時短営業)の緩和 【全店舗21時閉店→物販21時閉店・飲食22時30分閉店】 ・新規店舗の開業(飲食)
令和4年度 (2022年度)	
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	

## 4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対策の区分			対策概要	実施予定年度	実施した年度	推計削減量(t) (1年度当たり)
	区分番号	区分名称					
		大区分	中区分				
1	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	地球温暖化対策推進会議(6回/年)を開催	R4		
2	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	各テナントへ温暖化対策の協力(店長会資料に対策案記入)	R4		
3	110400	一般管理事項	11_エネルギー使用量の管理	日々水光熱の使用量の管理	R4		
4	120300	熱源設備・熱搬送設備	12_運転管理及び効率管理	通路用熱源の設定・実測値記録・管理	R4		
5	130300	空気調和設備・換気設備	13_換気設備の運転管理	季節毎の空調スケジュール管理・設定変更。中間期の一部空調送風停止。	R4		159.2
6	130300	空気調和設備・換気設備	13_換気設備の運転管理	休憩室等の空調温度下限設定	R4		
7	130300	空気調和設備・換気設備	13_換気設備の運転管理	各階駐車場等の給排気ファンの不要時間の停止(夜間OFF)	R4		7.1
8	140200	給湯設備、給排水設備、冷凍冷蔵設備、厨房設備	14_給排水設備の管理	夏季/冬季による、電気温水器・トイレウォシュレットの温水・便座温度調整(OFFまたは低温)	R4		3.7
9	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	季節毎の外灯照明スケジュール管理	R4		
10	130300	空気調和設備・換気設備	13_換気設備の運転管理	各階駐車場等の給排気ファンの開店前時間の停止(早朝OFF)	R4		2.3
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

- ・ESGコミュニケーションブック  
<https://www.sumitocorp.com/ja/jp/sustainability/report>



## 環境方針と体制・目標と実績

### 環境方針と体制

住友グループは、約400年の歴史を通じて、産業の発展と地域社会や自然環境との共存に力を注いできました。住友商事グループもまた、事業活動を通じた環境保全に取り組んでいます。気候変動を緩和する低炭素社会の構築、生物多様性と地球環境の保全、エネルギー、水ならびに資源の持続可能な活用、汚染の防止や廃棄物排出抑制といった、さまざまなテーマを、誰もが取り組むべき最重要かつ長期的な課題と捉え、以下の環境方針を定め、実行します。

この環境方針をグループ各社で共有してISO14001環境マネジメントシステムを活用した環境管理を行い、事業に伴う環境負荷の低減および事業を通じた環境改善への取り組みを推進しています。

#### 環境方針

##### I. 基本理念

住友商事グループは、グローバル企業として、環境問題が地球的規模の広がりを持つとともに、次世代以降にも及ぶ長期的な問題であることを認識し、健全な事業活動を通じて、社会・経済の発展と地球環境の保全が両立した「持続可能な発展」の実現に向け努力する。

##### II. 基本方針

住友商事グループは、国内外におけるさまざまな事業活動を行うにあたり、以下の方針に従い、グループ会社が協力して、この環境の基本理念の実現に努める。

###### 1 環境に対する基本姿勢

良き企業市民として、当社の行動指針に沿い、地球環境の保全に十分配慮する。

###### 2 環境関連法規の遵守

国内外の環境関連法規及び同意した協定等を遵守する。

- 3 自然環境への配慮  
自然生態系等の環境保全ならびに生物多様性の維持・保全に十分配慮する。
- 4 気候変動への対応  
気候変動の緩和及び気候変動の影響への適応に十分配慮する。
- 5 資源・エネルギーの有効活用  
資源・エネルギーの有限性を認識し、その有効利用に努める。
- 6 循環型社会構築への寄与  
廃棄物の発生抑制・再利用・リサイクルに取り組み、循環型社会の構築に向け努力する。
- 7 環境保全型事業の推進  
総合力を生かし、環境保全型事業を推進し、社会の環境負荷の低減に貢献する。
- 8 環境管理の確立  
環境マネジメントシステムを活用して、環境目的・目標を設定、定期的な見直しを行い、その継続的改善を図りつつ、環境汚染の予防に努める。
- 9 環境方針の周知と開示  
この環境方針は、住友商事グループで働くすべての人に周知するとともに広く開示する。

## 環境マネジメント体制

住友商事グループでは、環境方針に則り、サステナビリティ推進委員会を中心とした環境マネジメント体制を運営しています。また、ISO14001環境マネジメントシステム（EMS）に関しては、1999年6月に住友商事単体（東京、大阪）でISO14001認証を取得して以来、認証の対象範囲を拡大し、当社国内拠点および一部のグループ会社の計約2万人が活動しています。当社とISO14001統合認証グループ会社からなるISO14001統合認証連絡会では、環境マネジメント活動に係る取組みの連絡および情報の共有を行い、必要に応じて、住友商事のサステナビリティ推進委員会に対し意見具申を行います。サステナビリティ推進委員会は重要性に応じ、経営会議、取締役会にも付議・報告します。



※EMS：環境マネジメントシステム（Environmental Management System）

## ISO14001統合認証グループ会社

住友商事九州株式会社、住友商事北海道株式会社、住友商事東北株式会社、住商メタレックス株式会社、  
住商メタルワン鋼管株式会社、住友商事グローバルメタルズ株式会社、住商エアロシステム株式会社、  
住友三井オートサービス株式会社、SMAサポート株式会社、スペース・ムーブ株式会社、  
住友商事パワー&モビリティ株式会社、住友商事マシネックス株式会社、住商グローバル・ロジスティクス株式会社、  
SCSK株式会社、住商インテリアインターナショナル株式会社、住商モンブラン株式会社、住商フーズ株式会社、  
千葉共同サイロ株式会社、SMB建材株式会社、エス・シー・ビルサービス株式会社、住商マテリアル株式会社、住友商事ケミカル株式会社、  
株式会社スミトロニクス、住商ファーマインターナショナル株式会社、住商アグロインターナショナル株式会社

(参考) 住友商事グループのISO14001取得事業所比率

ISO14001取得事業所比率 (P.115) (PDF/8.6MB)

## 環境目標の設定

住友商事グループでは、環境負荷の低減および環境に有益な活動の推進に取り組んでいます。

住友商事では、エコリーダーが自部署の環境側面（環境に影響を与える原因）を抽出し、その環境側面が環境に与える影響の大きさに対して評価を行い、関連する遵守義務を考慮しつつ、リスクおよび機会を特定します。EMSプロモーターがそれらを考慮して部門ごとの新しい環境側面、リスクおよび機会を特定し、サステナビリティ推進部が全社を取りまとめ、サステナビリティ推進委員会において、環境目標の達成状況についてレビューすると共に、翌年の環境目標を決定します。

### 住友商事の環境目標

環境目標	
環境関連法規等の遵守	<ul style="list-style-type: none"><li>産業廃棄物法他の環境関連法規に関する教育の継続的实施</li></ul>
環境保全型事業の推進	<ul style="list-style-type: none"><li>再生可能エネルギー利用事業の拡大</li><li>循環型社会構築に向けてのビジネス推進</li><li>その他環境負荷低減につながるビジネスの推進</li></ul>
環境負荷管理および低減	<ul style="list-style-type: none"><li>国内全オフィスにおける電力・ガス・水使用量と廃棄物排出量の把握と削減</li><li>事業実施に伴う環境負荷・環境影響の把握と低減</li><li>関与するサプライチェーンにおける環境影響の把握、負荷低減への配慮</li></ul>
環境教育、環境に関するコミュニケーションの推進	<ul style="list-style-type: none"><li>環境保全他に関する啓発セミナーなどの開催</li><li>環境マネジメントシステムの有効活用推進</li><li>非財務情報開示の拡充</li></ul>

### 住友商事国内単体の環境データの目標と実績

当社は、2050年カーボンニュートラルや循環経済の実現に向け、電力使用量、水使用量、廃棄物排出量について、2017年度に以下の目標を機関決定しました。

なお、原単位および総量は、海外を除く住友商事単体（本社、国内支社・支店・営業所）を対象に算出しています。

企業情報

事業紹介

ニュース

サステナビリティ

投資家情報

採用情報

次の100年へ

廃棄物排出量

2010年度を基準に、原単位で年平均1%以上削減する。

長期目標を踏まえて算出した2021年度の目標と実績、および2022年度目標は以下の通りです。

指標		基準年度実績	2021年度目標	2021年度実績	2022年度目標
電力使用量	総量 (MWh)	7,859	5,553	3,368	5,486
	原単位 (MWh/m <sup>2</sup> )	0.1079	0.0996	0.0605	0.0986
水使用量	総量 (m <sup>3</sup> )	32,191	20,190	6,711	20,393
	原単位 (m <sup>3</sup> /人)	6.93	6.20	2.02	6.14
廃棄物排出量	総量 (t)	508	319	46	322
	原単位 (t/人)	0.109	0.098	0.014	0.097

燃料・熱・電力使用量からGHG排出量を算出すると、基準年度の2013年度のGHG排出量は5,626t CO<sub>2</sub>eとなり、2021年度GHG排出量 (Scope1、Scope2) の総量目標と実績、および2022年度目標は以下の通りとなります。

2022年度のGHG排出量目標2,208t-CO<sub>2</sub>eを達成した場合は、2013年度比約▲61%となる見込みです。

また、2035年度までに上記の電力使用量長期目標を達成した場合、同期間のGHG排出量は、2013年度比約▲46%となる見込みです。

なお、2021年度までに削減したGHG排出量3,833t-CO<sub>2</sub>eは、2022年度GHG排出量目標に向けて削減すべき3,418t-CO<sub>2</sub>eに対して112%、2035年度GHG排出量目標に向けて削減すべき2,564t-CO<sub>2</sub>eに対して150%を達成しています。

		基準年度実績	2021年度目標	2021年度実績	2022年度目標
GHG排出量 (Scope1、Scope2)	総量 (t-CO <sub>2</sub> e)	5,626	3,514	1,793	2,208



① サステナビリティ

② マテリアリティ(重要課題)

③ 重要社会課題と長期・中期目標

④ サステナビリティ推進体制

① 企業の社会的責任

② 社会貢献活動

③ イニシアチブへの参画

④ 環境方針と体制・目標と実績

⑤ 環境マネジメント活動

⑥ 外部からの評価

⑦ ESGコミュニケーションブック

⑧ グリーンファイナンス

⑨ 100SEED

[ホーム](#) > [サステナビリティ](#) > [環境方針と体制・目標と実績](#)

[お問い合わせ](#) [サイトマップ](#) [サイトのご利用について](#) [プライバシー・ポリシー](#) [情報セキュリティ基本方針](#)

[コネクティブ・ガイドライン](#)

© 2023 Sunthene Corporation



令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
<b>III類</b>	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	株式会社埼玉オークラ			
所在地	埼玉県東松山市柏崎58番地			
事業者番号	0596			
燃料等使用量の原油換算の合計量 (前年度)	2,830	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)			
分類番号 (中分類)	18			
事業活動の概要	事業内容	・設立年月日 : 平成31年1月4日 ・事業内容 : 合成樹脂化学製品の製造・販売 ※「大倉工業株式会社」合成事業部の内、主として東日本地区のラミネート製品事業及びアグリマテリアル製品事業を新設分割し、新たに設立した「株式会社埼玉オークラ」にて同事業を承継したもの。		
	区分	企業		
	前年度	資本金	100	百万円
		従業員数	115	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	005401	株式会社埼玉オークラ	2,830
合 計			2,830

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス	
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1	株式会社埼玉オークラ 事務所棟1階受付場所
		所在地 1	埼玉県東松山市柏崎58番地
		閲覧可能時間 1	土日、祝日を除く平日 (AM 8:30~PM 5:15)
		閲覧場所 2	
		所在地 2	
	その他		

（5）公表の担当部署

	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	総務・経理課 事務局	0493-22-3735	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

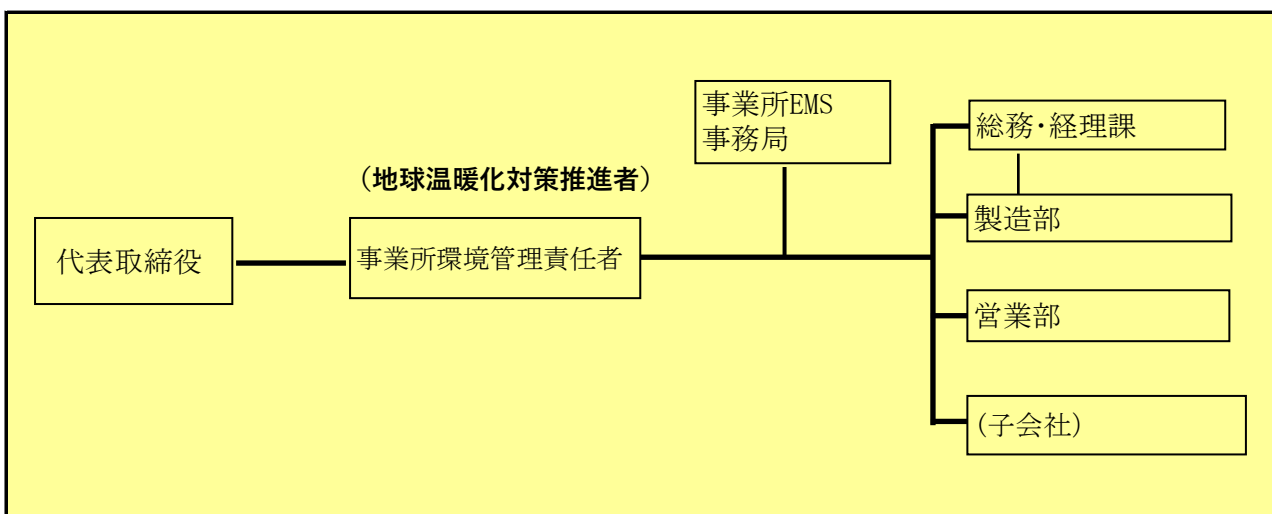
2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

1. 環境方針  
 私たちは、かけがえのない地球環境を守り、企業と社会の持続的な相乗発展に貢献する事業活動を推進します。

2. 環境行動指針

- ・環境マネジメントシステムを確立し、全員参加で環境保全活動に取り組めます。
- ・環境法令を順守しつつ、省資源、省エネルギー、廃棄物の減量化・リサイクル、汚染の防止に努めることにより、気候変動の緩和及び生物多様性・生態系の保護に貢献します。
- ・環境に配慮した企画・開発を行い、より環境にやさしい製品やサービスの提供に努めます。
- ・環境に関する情報を正確かつ継続的に開示すると共に、各ステークホルダーからの評価や意見を尊重し、環境保全活動に生かしていきます。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	5,530	5,782			
その他ガス					
温室効果ガスの計	5,530	5,782			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0596	事業所番号	005401
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	株式会社埼玉オークラ		
事業所所在地	市区町村	東松山市	
	字・地番	柏崎58番地	
産業分類名(中分類)	18 プラスチック製品製造業(別掲を除く)		
分類番号(中分類)	18		
事業活動の概要	事業内容	農業用ポリエチレンフィルム及び包装用ラミネートフィルムの製造 従業員数: 約170名(構内グループ会社を含む)	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準年(H14年~H16年)平均排出量(7,192t-CO <sub>2</sub> )に対し、削減計画期間の平均削減率を20%以上とする。(必要に応じて排出量取引を活用する)				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	28,768	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分		
	削減目標量(計画期間合計)	7,192	t-CO <sub>2</sub>			

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	現状、CO <sub>2</sub> 削減率目標は未定です。第4計画期間の目標削減率に準じて削減率目標を決定します。				
	その他ガス					

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	2,699	2,830			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源 CO <sub>2</sub>	5,530	5,782			
前年度比 (%)	—	4.6			
その他ガス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メタン				
	一酸化二窒素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六ふっ化いおう				
	三ふっ化窒素				
温室効果ガスの合計	5,530	5,782			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	0.6119	0.5818			
前年度比 (%)	—	-4.9			
活動規模の指標単位					
生産量	t/年	9,037.04	9,938.95		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	有	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<p>下記の要因により全体のCO<sub>2</sub>排出量が前年度と比較して微減(約4.8%)となった。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 諸般の事情により2019年12月末を持って東松山製版工場を操業停止し、閉鎖したため2020年1月より電力の使用が無くなった。その後、2020年7月末までに建屋の解体、撤去が完了した。(2019年4月～12月累計電力使用量:521.49)</li> <li>・ 2019年12月に事務所棟の空調設備(平成9年設置、約22年経過)を省エネ型空調設備に更新し、消費電力量比較で概算(年間)約57%削減が見込まれる。</li> </ul>					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無
	<p>・ 令和3年度は、令和2年度に比べ生産量で902 t 増加した事でエネルギー起源CO<sub>2</sub>が252 t -CO<sub>2</sub>増加した。エネルギー原単位は、令和2年度に比べ-4.9%改善した。令和4年以降温室効果ガス抑制に関する措置を計画的に実施し、CO<sub>2</sub>の発生量の減少に努める。</p>					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	7,192	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量 (A)	7,192	7,192	7,192	7,192	7,192	35,960
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率 (B)	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						28,768
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						7,192
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量 (E)	5,530	5,782				11,312
	削減率 (F = (A - E) / A)	23.11%	19.61%				—
	排出削減量 (G = A - E)	1,662	1,410				3,072
各年度の排出量の検証		実施済	実施済				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分				
1	310100	一般管理事項	31_推進体制の整備	事業所におけるエネルギー使用管理台帳の整備		R1以前	
2	320100	ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_燃料の燃焼の合理化に関する措置	3台のボイラー設備の熱源共有化(ヘッダー設置)		R1以前	
3	360700	ポンプ、ファン、ブローワー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	コンプレッサーをインバーター式に更新し、複数台を連結運転させるようにした。		R1以前	
4	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	空調機のフィルター清掃等メンテナンス。室外機に陽射し除け用よしずの取付け、冷房効率を高める。		R1以前	
5	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	事務所棟窓ガラスによしずや遮光カーテンを取付け、冷房効率を高める		R1以前	
6	370700	電動応用設備、電気加熱設備等	37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	印刷機にワンタッチドクターホルダーを設置し、切替時間の短縮を図り、生産効率アップに取り組む。		R1以前	
7	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	事務所棟各室や食堂、及び工場内の照明器具をLEDに変更して消費電力の低減を図る。		R1以前	
8	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	各工場内の空調機を高効率空調設備に更新して消費電力の低減を図る		R1以前	
9	330200	空気調和設備・換気設備	33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	事務所棟の空調機を高効率空調設備に更新して消費電力の低減を図る		R1以前	
10	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	危険物一般取扱所(ラミ工場)内の防爆照明を防爆型LED照明設備に更新して省電力化を図る。		R1以前	
11	380700	照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	工場・倉庫内の高効率省エネ型水銀灯をLED照明へ変更する。		R2	
12							
13							
14							
15							



## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

特になし。

令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
Ⅱ類	Ⅰ類 A事業所のみを有する特定事業者 Ⅱ類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く) Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者 Ⅳ類 任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	株式会社VTSタッチセンサー			
所在地	滋賀県東近江市妙法寺町1101-20			
事業者番号	0597			
燃料等使用量の原油換算の合計量 (前年度)	1,554	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	32 その他の製造業			
分類番号 (中分類)	32			
事業活動の概要	事業内容	事業所名：VTSタッチセンサー幸手事業所 事業内容：銅タッチパネル用の銅タッチセンサーの製造 銅薄膜基材の製造。		
	区分			
	前年度	資本金	100	百万円
		従業員数	32	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
Bテナント等	059701	株式会社VTSタッチセンサー幸手事業所	1,554
B、C事業所			
合 計			1,554

（4）公表方法

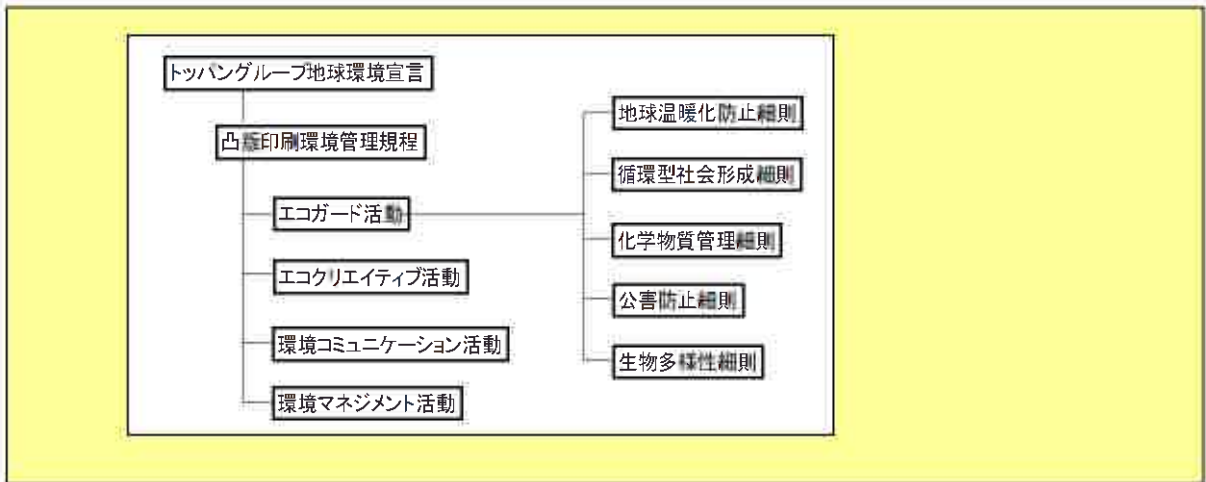
	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き （複数可、書ききれない場合は別様としてください）	閲覧場所 1
		所在地 1
		閲覧可能時間 1
		閲覧場所 2
		所在地 2
		閲覧可能時間 2
	その他	

（5）公表の担当部署

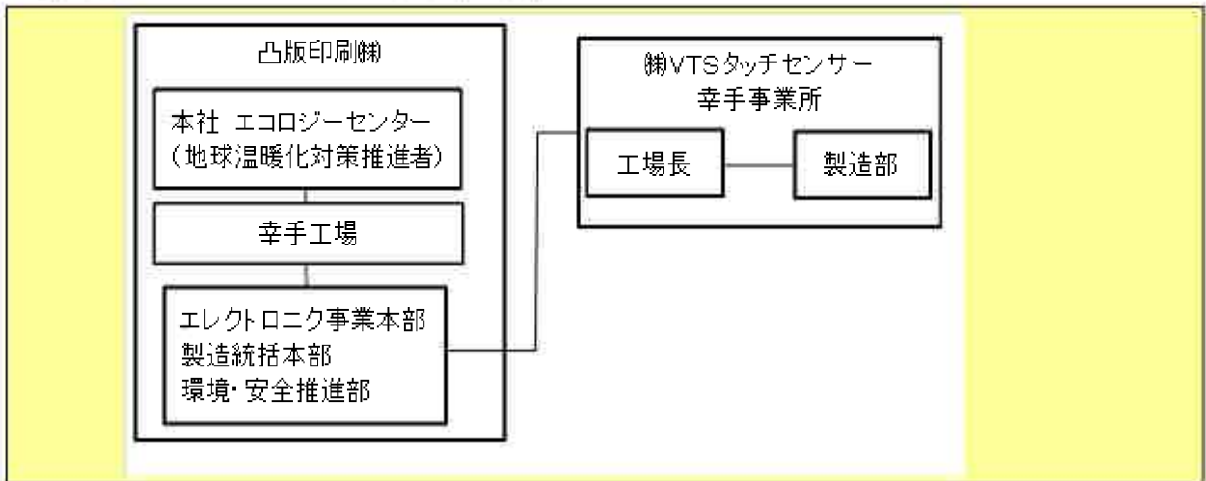
	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	幸手製造部	0480-48-3403	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする（個人が特定できるアドレスは記入しないこと）

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針



3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	3,288	3,082			
その他ガス					
温室効果ガスの計	3,288	3,082			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0597	事業所番号	059701
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	Bテナント等 … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL以上であり、他の事業所の一部である事業所
Bテナント等	

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	株式会社V T S タッチセンサー幸手事業所		1
事業所所在地	市区町村	幸手市	
	字・地番	惣新田4237-1	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)	凸版印刷株式会社 幸手工場		
産業分類名 (中分類)	32 その他の製造業		
分類番号 (中分類)	32		
事業活動の概要	銅タッチパネルの銅薄膜基材の製造		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる 排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準となる 原単位	50.2752 t-CO <sub>2</sub> /t/年
	昨年度比でエネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位を1%改善する。					
	その他ガス					

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	～	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準となる 排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準となる 原単位	
	その他ガス					

## 3 事業所の温室効果ガス排出量

## (1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計画期間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,657	1,554			

## (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	基準	計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>		3,288	3,082			
前年度比 (%)		—	-6.3			
基準となる排出量に対する削減率 (%)						
その他ガス						
非エネルギー起源CO <sub>2</sub>						
メタン						
一酸化二窒素						
ハイドロフルオロカーボン						
パーフルオロカーボン						
六ふっ化いおう						
三ふっ化窒素						
温室効果ガスの合計		3,288	3,082			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	基準	計画期間				
		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	50.2752	50.2752	46.9817			
前年度比 (%)		—	-6.6			
基準となる原単位に対する削減率 (%)		0.0	6.6			
活動規模の指標	単位					
生産量	t/年	65.40	65.60			

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	<p>CO<sub>2</sub>排出量10.5%増の要因</p> <p>ネックであった工程時間を48%短縮(2019年度11.9時間、2020年度6.2時間)して、生産時間を増やし(=効率改善)、生産量を増加させたため。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CO<sub>2</sub>排出量</th> <th>生産量</th> <th>原単位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>前年度 2,975t-CO<sub>2</sub></td> <td>44.8t</td> <td>66.4</td> </tr> <tr> <td>今年度 3,288t-CO<sub>2</sub></td> <td>65.4t</td> <td>50.3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(昨年度計画書生産量448tは表記間違い)</p>	CO <sub>2</sub> 排出量	生産量	原単位	前年度 2,975t-CO <sub>2</sub>	44.8t	66.4	今年度 3,288t-CO <sub>2</sub>	65.4t	50.3
CO <sub>2</sub> 排出量	生産量	原単位								
前年度 2,975t-CO <sub>2</sub>	44.8t	66.4								
今年度 3,288t-CO <sub>2</sub>	65.4t	50.3								
令和3年度 (2021年度)	<p>CO<sub>2</sub>排出量6.3%減少の要因</p> <p>良品率改善による。原単位も6.6%改善した。</p> <p>前年度CO<sub>2</sub>排出量3,288t-CO<sub>2</sub>、生産量65.4t、前年度原単位：50.3  今年度CO<sub>2</sub>排出量3,082t-CO<sub>2</sub>、生産量65.6t、今年度原単位：46.98</p>									
令和4年度 (2022年度)										
令和5年度 (2023年度)										
令和6年度 (2024年度)										

## 4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

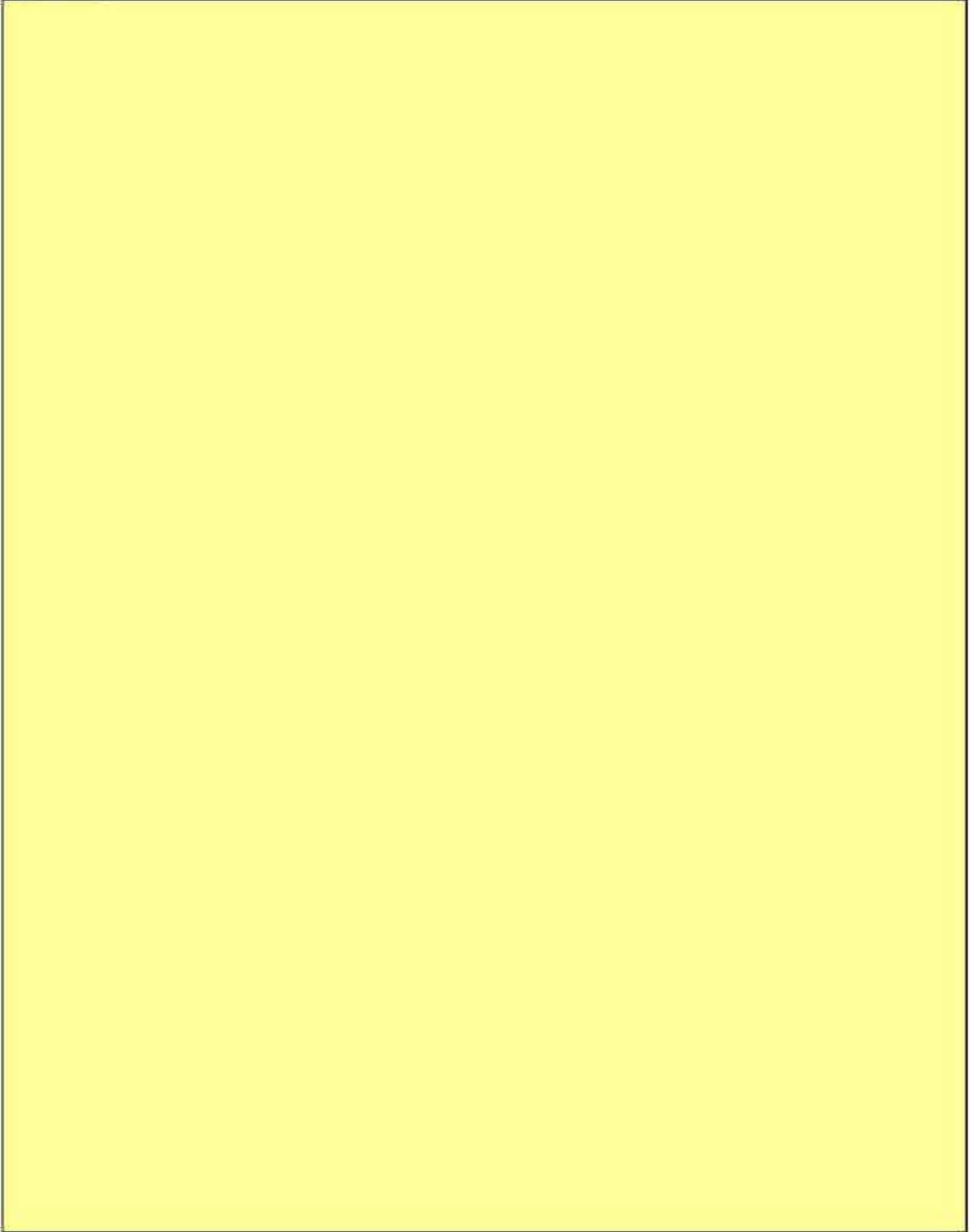
No	対策の区分			対策概要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区分名称					
		大区分	中区分				
1	120300	熱源設備・熱 搬送設備	12.運転管理及び効 率管理	空調、生産用チラー(R-1,2,3,4)の再編成、ガ ス吸収式冷凍機稼働低減による削減	R3	R3	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							



## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
I類	A事業所のみを有する特定事業者
II類	B事業所を有する特定事業者(III類の事業者を除く)
III類	C事業所を有する特定事業者
IV類	任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名	株式会社今里食品			
所在地	兵庫県宝塚市高司5丁目1番52号			
事業者番号	0599			
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)	1,414	kL/年		
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)		㎡		
産業分類名 (中分類)	09 食料品製造業			
分類番号 (中分類)	09			
事業活動の 概要	事業内容	事業内容：惣菜製造業 めん類製造業 従業員数：603名（パート、アルバイト含む） 資本金：4,700万円		
	区分	企業		
	前年度	資本金	47	百万円
		従業員数	603	人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)				

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量 (kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	021401	株式会社今里食品 八潮工場	1,414
合 計			1,414

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き （複数可。書ききれない場合は別様としてください）	閲覧場所 1 八潮工場 総務部
		所在地 1 埼玉県八潮市鶴ヶ曾根705番地1
		閲覧可能時間 1 9:00～18:00
		閲覧場所 2
		所在地 2
		閲覧可能時間 2
	その他	

（5）公表の担当部署

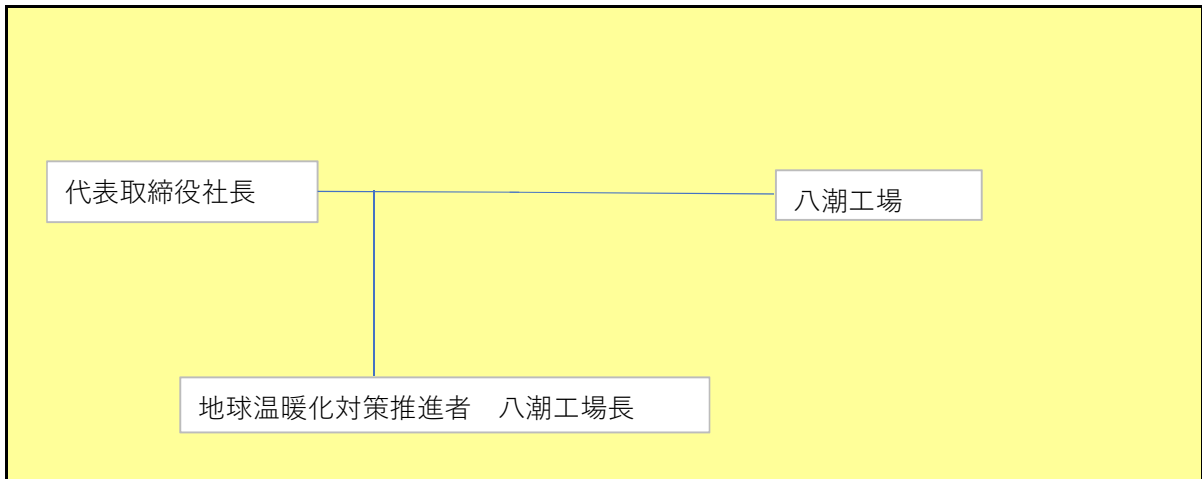
	名 称 (複数可)	連 絡 先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	株式会社今里食品 八潮工場	048-996-8211	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする（個人が特定できるアドレスは記入しないこと）

2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

1. 環境関連法規の遵守・・・社会の一員として環境保全に取り組み、環境関連の法規制を遵守します。
2. 資源、エネルギーの有効利用・・・資源、エネルギーの節約、有効利用に取り組むとともに、廃棄物の削減、再資源化により環境への負荷の低減に努めます。
3. 継続的な環境改善・・・事業活動のあらゆる面において環境に配慮し、絶えず見直し、継続的な改善に努めます。
4. 環境保全意識の醸成・・・情報収集及び教育を積極的に行い、従業員一人ひとりの環境に対する意識の向上に努めます。
5. 情報の公開・・・環境基本方針及び環境保全活動に関する情報を広く社内に周知します。

3 地球温暖化対策における事業者の推進体制



4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	2,751	2,756			
その他ガス					
温室効果ガスの計	2,751	2,756			

5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

令和 4 年度

事業者番号	0599	事業所番号	021401
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	株式会社今里食品 八潮工場		
事業所所在地	市区町村	八潮市	
	字・地番	鶴ヶ曾根705番地1	
産業分類名(中分類)	09 食料品製造業		
分類番号(中分類)	09		
事業活動の概要	事業内容	事業内容：惣菜製造業 従業員数：151名	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	【第3計画期間】基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を15%以上とします(必要に応じて排出量取引を活用します)。				
	その他ガス					
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	39,452	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分		
	削減目標量(計画期間合計)	6,963	t-CO <sub>2</sub>			

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間		7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)					
	その他ガス					

3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	1,412	1,414			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	2,751	2,756			
前 年 度 比 ( % )	—	0.2			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
三 ぶ っ 化 窒 素					
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	2,751	2,756			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	2.1409	1.6418			
前 年 度 比 ( % )	—	-23.3			
活 動 規 模 の 指 標					
生 産 量	1,285.00	1,678.61			

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有
	設備の入替：旧式の設備を撤去し高効率の機器を導入した。 ・ガス式のフライヤーを3台撤去し大型のIH式フライヤーを導入し機器の集約 ・IH式ロータリーパンを撤去し鉄鍋式大型炒め機を導入 ・ボイラーを5台から4台に集約し内2台のみの稼働へ変更 生産数の減少：事業譲渡に伴い生産工程が変更した為、排出量が減少した。					
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	有
	設備の入替：旧式の設備を撤去し高効率の機器を導入した。 ・旧冷水設備を撤去し、新規冷水設備を導入  その他：生産数は増加したが、デマンド管理の取り組みにより排出量を抑えることができた。					
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減	

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	9,283	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位：t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計	
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	9,283	9,283	9,283	9,283	9,283	46,415	
	目標削減率の 緩和措置	中小企業等	中小企業等	中小企業等	中小企業等	中小企業等		
	トップレベル認定							
	目標削減率(B)	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%	15.00%		
	排出上限量 (C = Σ A-D)							39,452
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))							6,963
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	2,751	2,756				5,507	
	削減率 (F = (A - E) / A)	70.37%	70.31%				—	
	排出削減量 (G = A - E)	6,532	6,527				13,059	
各年度の排出量の検証		未実施	未実施					



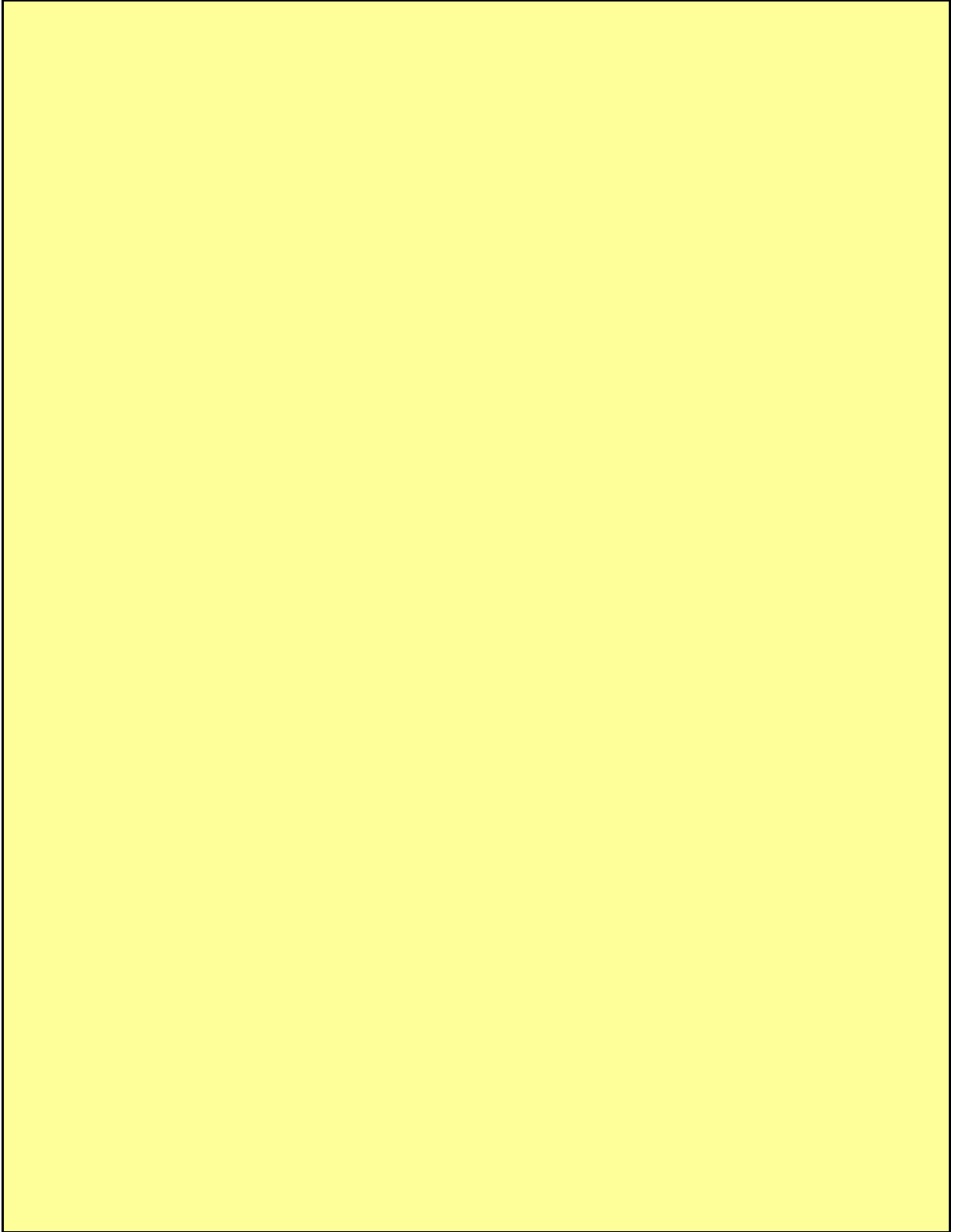
4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区 番	分 号	区 分 名 称				
			大 区 分				
1	360700		ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等 36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	排水ルーツブロワー2台をターボブロワー1台に更新→排水ルーツブロワー2台を1台に減少し稼働	R2	R3	
2	320100		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置	ガス式フライヤーを3台撤去し大型のIH式フライヤーを導入し機器の集約	R3	R3	
3	320100		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置	IH式ロータリーパンを撤去し鉄鍋式大型炒め機を導入	R3	R3	
4	329900		ボイラー、工業炉、蒸気系統、 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	ボイラーを5台から4台に集約し内2台のみの稼働へ変更	R3	R3	
5	400200		給湯設備 40_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置	旧式の設備を撤去し、新たに高効率の機器を導入	R3	R3	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄



令和 4 年度

地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

類別	(類別の説明)
<b>Ⅲ類</b>	I類 A事業所のみを有する特定事業者
	II類 B事業所を有する特定事業者(Ⅲ類の事業者を除く)
	Ⅲ類 C事業所を有する特定事業者
	IV類 任意事業者

(2) 地球温暖化対策事業者

事業者名		クノールプレムゼ ステアリングシステムジャパン株式会社	
所在地		埼玉県比企郡滑川町都25番地10	
事業者番号		0600	
燃料等使用量の 原油換算の合計量 (前年度)		6,180	kL/年
大規模小売店舗面積 (単独で1,500kL未満で延床 面積10,000㎡以上の事業所)			㎡
産業分類名 (中分類)		31 輸送用機械器具製造業	
分類番号 (中分類)		31	
事業活動の 概要	事業内容	商用車用パワーステアリングの開発・製造・販売を行っている。	
	区分	企業	
	前年度	資本金	400 百万円
		従業員数	390 人
商標又は商号 (連鎖化事業者のみ)			

（3）県内に設置している事業所

（自動転記）

事業所種別	事業所番号	事業所名	前年度の原油換算エネルギー使用量(kL)
A、Bテナント等事業所			
B、C事業所			
C	033101	クノールブレムゼステアリングシステムジャパン株式会社	6,180
合 計			6,180

（4）公表方法

	インターネット利用による公表	ア ド レ ス
○	事業所での備え置き (複数可。書ききれない場合は別様としてください)	閲覧場所 1
		所在地 1
		閲覧可能時間 1
		閲覧場所 2
		所在地 2
		閲覧可能時間 2
	その他	

（5）公表の担当部署

	名称 (複数可)	連絡先	
		電話番号	E-mailアドレス※
1	業務部	0493-56-5005	
2			
3			

※ 事業者のアドレスとする(個人が特定できるアドレスは記入しないこと)

## 2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

別紙A 基本方針 に記載

## 3 地球温暖化対策における事業者の推進体制

別紙B 推進体制 に記載

## 4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

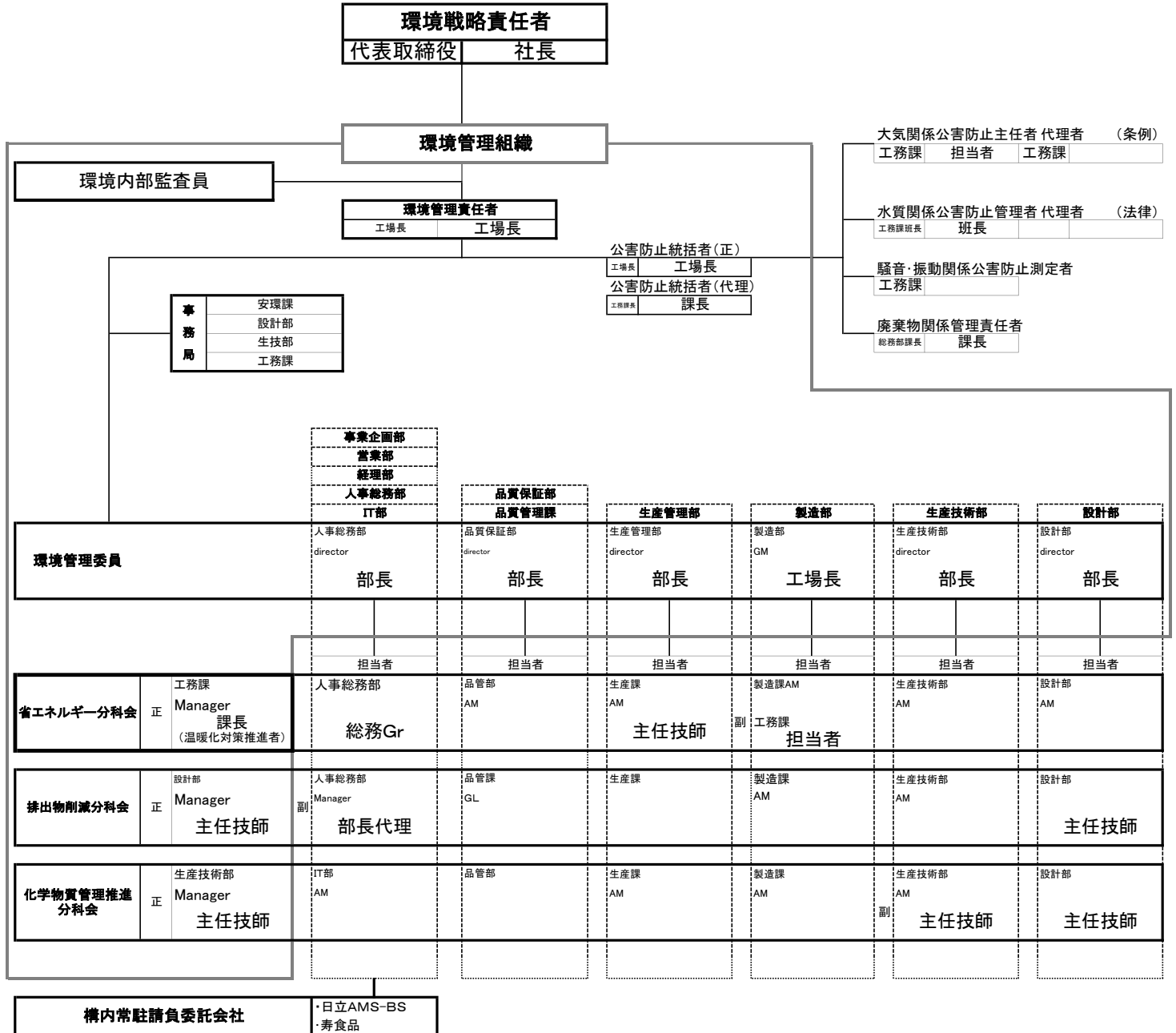
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub>	10,725	12,216			
その他ガス					
温室効果ガスの計	10,725	12,216			

## 5 各事業所の計画

別紙 事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告 のとおり

<p>クノールプレムゼステアリング KNORR-BREMSE システムジャパン株式会社</p> <p style="text-align: center;"><b>環境方針</b></p> <p><b>環境理念</b></p> <p>企業理念である「私たちは、お客様に新たな価値を創造し、世界の物流輸送の安全性、信頼性、効率性を高め、革新的で持続可能なシステムソリューションの推進に貢献します。」の基、私たちが担うステアリング製品における事業活動、製品が地球環境に深くかかわる</p> <p><b>環境行動指針</b></p> <p><b>1. 環境関連法令の順守と汚染の予防</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 環境側面に対する該当法令を順守する。このため、必要に応じて自主基準を設定する。</li> <li>2) 地域環境に与える影響に配慮し、地域社会の要請に応えられる対策を実施するよう努める。</li> <li>3) 受け入れを決めた環境に関する顧客などからの要求事項を順守する。</li> <li>4) 環境問題の可能性を評価し、汚染予防に努める。万一、環境問題が生じた場合には、環境負荷を最小化するよう適切な措置を講ずる。</li> </ol>	<p><b>2. 環境管理機能の整備と継続的改善</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ISO14001規格に準拠した環境マネジメントシステムを用い、環境関連規定、並びに推進体制を整備し、環境負荷削減目標を定め活動する。</li> <li>2) 継続的な改善による環境パフォーマンスの向上を図る。</li> <li>3) これらは、経営のマネジメントシステム発展に寄与する。</li> </ol> <p><b>3. 製品のライフサイクルにわたるグローバルなモノづくり推進</b></p> <p>製品の研究開発・設計、資材調達、生産、流通・販売、使用、などの各段階における環境負荷の低減をめざしたモノづくりを推進する。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 環境配慮型製品の開発・設計</li> <li>2) 地球温暖化防止のための省エネルギー推進</li> <li>3) 化学物質管理の徹底と排出量削減</li> <li>4) 循環型社会に対応した省資源、資源循環推進</li> </ol> <p><b>4. 生態系の保全</b></p> <p>自然と共生する社会を実現するため、事業活動と地域に根ざした自然保護に関する社会貢献活動の両面から、生態系保全の取り組みを推進する。</p> <p><b>5. 教育訓練、意識の向上</b></p> <p>この方針を当方で働く人及び当社のために働く人に周知し、環境に関する法令順守、環境への意識向上、幅広い観点からの地球環境保護について意識の向上を図る。</p>	<p><b>6. 情報の開示</b></p> <p>この環境方針は、社内外に開示する。</p> <p style="text-align: center;">《緊急時の連絡ルート》</p> <div style="text-align: center;"> <pre> graph TD     A[発見者] -- 昼間 --&gt; B[上長]     A -- 休日・夜間 --&gt; C[警備室 TEL 5123 (0493-56-4626)]     B --&gt; D[公害防止責任者 TEL 5501(NF2)]     C --&gt; D </pre> </div> <p>* 緊急時とは、油、薬品、汚水等が雨水側溝に流入した時、及び通常と違う騒音、振動、臭い、煙が発生した時をいう。</p> <p>* 報告内容…いつ、どこで、何がどうして、どうなったかを報告する。</p> <p>* 処置…被害が拡大しない様に応急処置をとること。(応急処置用器材の活用)</p>	<p><b>【自分の業務(仕事)と環境との関連】</b> (認識を持とう！)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 自部門(自分)の本来業務は何ですか？</li> <li>2. 自分の業務が環境に与える悪い影響は何ですか？</li> <li>3. 環境を良くするために実行している業務や努力は何ですか？</li> <li>4. 順守義務(法令や客先の要求)や社内ルールを守らないとどうなりますか？</li> </ol> <p style="text-align: right;">2020年7月 環境管理委員会</p>
--	--	--	--

環境標準名称		環境管理組織要領(別紙) 環境管理組織図			番号	NEM404-120-1	
制定日	02.05.12	制定部門	環境管理事務局	改正日	20.07.14	制定部門	環境管理事務局
						改正	37 版



令和 4 年度

事業者番号	0600	事業所番号	033101
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く)
-------	---

(2) 事業所及び事業内容

事業所名	クノールプレマセステアリングシステムジャパン株式会社		
事業所所在地	市区町村	比企郡滑川町	
	字・地番	都25番地10	
産業分類名(中分類)	31 輸送用機械器具製造業		
分類番号(中分類)	31		
事業活動の概要	事業内容	埼玉事業所は商用車用パワーステアリング開発・設計・販売を行っている。 令和4年6月時点の従業員数; 390人	

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間	2	年度	~	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)	基準排出量に対し削減目標値20%を達成するために諸項目を実施します。			
	その他ガス				
エネルギー起源CO <sub>2</sub> の削減目標の概要	排出可能上限量(計画期間合計)	52,964	t-CO <sub>2</sub>	事業所区分 第2区分	
	削減目標量(計画期間合計)	13,241	t-CO <sub>2</sub>		

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間	7	年度	~	11	年度
削減目標	エネルギー起源CO <sub>2</sub> (必須)				
	その他ガス				



3-1 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	5,431	6,180			

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>	10,725	12,216			
前 年 度 比 ( % )	—	13.9			
そ の 他 ガ ス	非エネルギー起源 CO <sub>2</sub>				
	メ タ ン				
	一 酸 化 二 窒 素				
	ハイドロフルオロカーボン				
	パーフルオロカーボン				
	六 ぶ っ 化 い お う				
	三 ぶ っ 化 窒 素				
温 室 効 果 ガ ス の 合 計	10,725	12,216			

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO<sub>2</sub>)

CO<sub>2</sub>換算 (t-CO<sub>2</sub>/指標)

	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位	2.8061	2.3808			
前 年 度 比 ( % )	—	-15.2			
活 動 規 模 の 指 標	単 位				
生産量	内製額(M¥)/年	3,822.00	5,131.00		

(4) エネルギー起源CO<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	排出量は前年比で9.7%減少している。減少の主な要因は、コロナ禍の影響による売り上げ（生産量）の減少である。
令和3年度 (2021年度)	建物の床面積の増減	無	建物の用途変更	無	設備の増減	無	排出量は前年比で19.9%増加している。増加の主な要因は、売り上げ（生産量）の増加である。ただし、開発部門、事務部門のエネルギー使用量に大きな変動がなかったため、排出量原単位は15.2%減少している。
令和4年度 (2022年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和5年度 (2023年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		
令和6年度 (2024年度)	建物の床面積の増減		建物の用途変更		設備の増減		

3-2 温室効果ガス削減目標に係る状況

(1) 基準排出量

基準排出量	13,241	t-CO <sub>2</sub> /年
基準排出量の検証	実施済	

(2) 基準排出量の変更

	変更年度	変更量 (t-CO <sub>2</sub> /年)
1		
2		
3		
4		
5		

(3) 目標削減率

目標削減率の区分	第2区分
----------	------

(4) 削減計画期間

2	年度から	6	年度まで
---	------	---	------

(5) 年度ごとの状況

(排出量等の単位: t-CO<sub>2</sub>)

		令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)	削減期間 合計
基準 排出 量 等	基準排出量(A)	13,241	13,241	13,241	13,241	13,241	66,205
	目標削減率の 緩和措置						
	トップレベル認定						
	目標削減率(B)	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	20.00%	
	排出上限量 (C = Σ A-D)						52,964
	排出削減目標量 (D = Σ (A × B))						13,241
実 績	エネルギー起源 CO <sub>2</sub> 排出量(E)	10,725	12,216				22,941
	削減率 (F = (A - E) / A)	19.00%	7.74%				—
	排出削減量 (G = A - E)	2,516	1,025				3,541
各年度の排出量の検証		未実施	未実施				

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)	
	区 番	分 号	区 分 名 称					
			大 区 分					中 区 分
1	329900		ボイラー、工業炉、蒸気系統、	32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策	冷温水機の更新	R1以前	R1以前	108
2	360700		ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	コンプレッサーの更新	R1以前	R1以前	113
3	360700		ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	エアードライヤーの更新	R1以前	R1以前	15
4	380700		照明設備	38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	工場天井照明のLED化	R1以前	R1以前	28
5	310200		一般管理事項	31_主要設備等の保全管理	受水槽ポンプの更新及びインバータ化	R1以前	R1以前	5
6	350600		受変電設備、配電設備	35_抵抗等による電気の損失の防止に関する措置	特別高圧変圧器の更新	R1以前	R1以前	16
7	350600		受変電設備、配電設備	35_抵抗等による電気の損失の防止に関する措置	特別高圧GISの更新	R3	R3	16
8	360700		ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	コンプレッサーの更新	R4		39
9	360700		ポンプ、ファン、ブロワー、コンプレッサー等	36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置	コンプレッサーの更新台数制御盤更新	R4		
10	350600		受変電設備、配電設備	35_抵抗等による電気の損失の防止に関する措置	受配電用変圧器をアモルファス変圧器に更新	R4		
11	350600		受変電設備、配電設備	35_抵抗等による電気の損失の防止に関する措置	メタクラ更新	R4		
12								
13								
14								
15								

## 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

