

第 1 号様式

(第 1 面)

事業活動脱炭素化取組計画書

(宛先) 川崎市長

郵便番号 210-0801
住 所 川崎市川崎区鈴木町1番2号
氏 名 味の素ファインテクノ株式会社
代表取締役社長 真子玄迅

(法人にあつては、名称及び代表者の氏名)

川崎市地球温暖化対策等の推進に関する条例第 1 0 条第 1 項の規定により、次のとおり提出します。

事業者の氏名又は名称	味の素ファインテクノ株式会社		
主たる事務所又は事業所の所在地	川崎市 川崎市川崎区鈴木餅1番2号		
該当する事業者の要件及び温室効果ガスの排出を行う産業、運輸その他の部門	☒	規則第 4 条第 1 号該当事業者	産業 部門
	☐	規則第 4 条第 2 号該当事業者	部門
	☐	規則第 4 条第 3 号該当事業者	部門
	☐	規則第 4 条第 4 号該当事業者	部門
主たる事業種の業種	大分類	E	製造業
	中分類	16	化学工業
主たる事業内容	電子材料、機能材料の開発、製造、販売		
事業者の規模	☒	原油換算エネルギー使用量	2,763 kL
	☐	自動車の台数	台
	☐	エネルギー起源の二酸化炭素以外の温室効果ガスの排出の量	t-CO ₂
連絡先	担当部署	担当部署名	
		所在地	
	電話番号		
	FAX番号		
	メールアドレス		
※受付欄		※特記事項	※事業者番号

(第2面)

計 画 期 間	2025 年度 ～ 2027 年度
事業活動に伴う温室効果ガスの排出の量の削減等を図るための基本方針	別添 指針様式のとおり
温室効果ガスの排出の量の削減等に向けた組織体制	別添 指針様式のとおり
事業活動に伴う温室効果ガスの排出の量及び当該量の削減に係る事項	別添 指針様式のとおり
エネルギーの使用量及び当該量の削減に係る事項	別添 指針様式のとおり
再生可能エネルギー源の利用及び使用するエネルギーの電化に係る事項	別添 指針様式のとおり
自動車の使用に伴う温室効果ガスの排出の量の削減に係る事項	別添 指針様式のとおり
温室効果ガスの排出の量の削減等に寄与する技術又は製品の開発等に係る事項	別添 指針様式のとおり
その他地球温暖化対策の推進への貢献に係る事項	別添 指針様式のとおり
備 考	当社の環境への配慮についてはホームページにて公表しています。 https://www.aft-website.com/

- 備考 1 欄内にすべてを記載できない場合は、別紙により提出してください。
2 □のある欄は、該当する□内にレ印を記載してください。
3 計画書には、事業活動脱炭素化取組指針に定める資料を添付してください。
4 ※印の欄は記入しないでください。

1 事業活動に伴う温室効果ガスの排出の量の削減等を図るための基本方針

(1) 温室効果ガス排出量の削減等に向けた方針

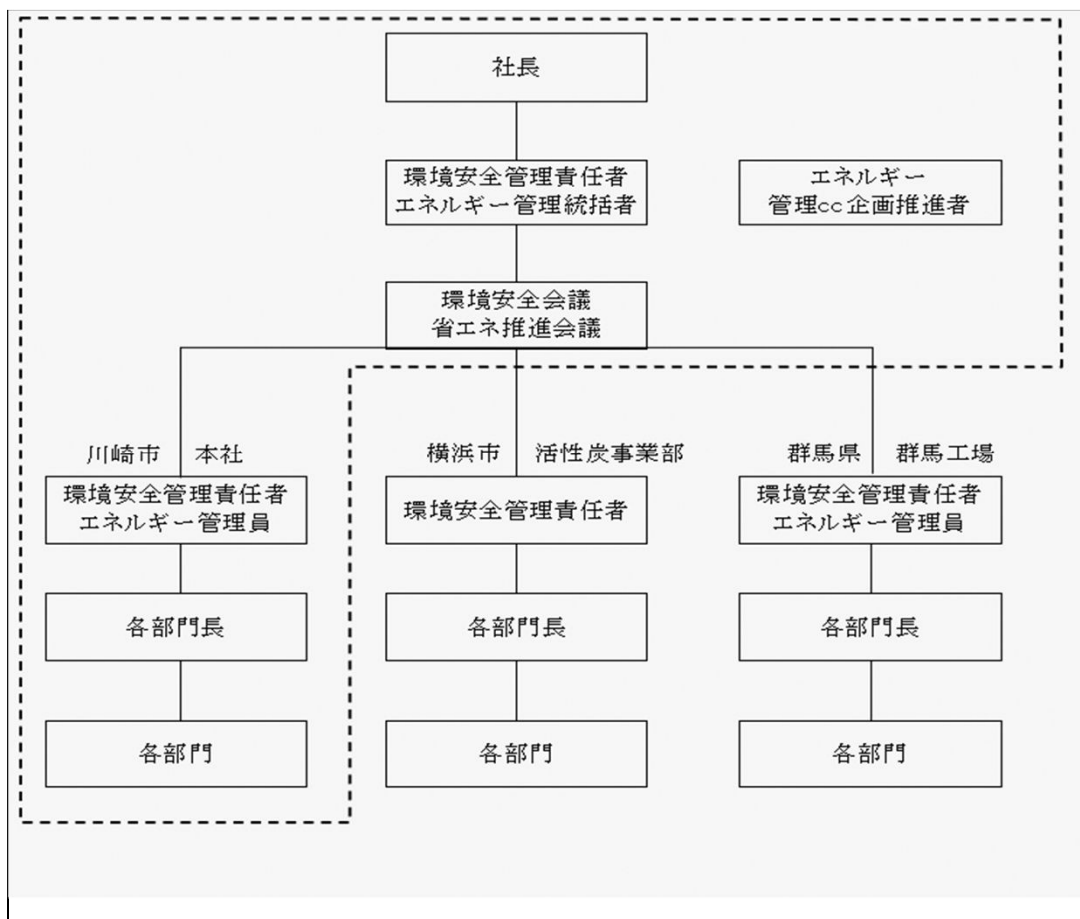
当社は、地球温暖化対策の重要性を認識し、事業活動に伴う温室効果ガス（GHG）排出量の削減に積極的に取り組みます。具体的には、エネルギーの効率的な利用、廃棄物の削減・リサイクルの推進などを通じて、環境負荷の低減を図ります。

(2) 削減対策実施状況の適切な進行管理（P D C A サイクル）を行うための方針

【マネジメントシステム】

私たちは、トップマネジメントのリーダーシップのもと、品質・環境・労働安全衛生の目標を定め、マネジメントシステムを効果的に運用して継続的改善に取り組みます。省エネ法とISOに基づき、省エネ対策を環境目標に取り込み下記の管理体制のもと実施しています。

2 温室効果ガスの排出の量の削減等に向けた組織体制



3 事業活動に伴う温室効果ガスの排出の量及び当該量の削減に係る事項

(1) 計画期間の温室効果ガスの排出の量の削減目標及び温室効果ガスの排出の量等

ア 基準排出量と目標排出量((基)は基礎排出量を、(調)は調整後排出量を示す。以下同じ。))

	1、2号該当者		3号該当者		4号該当者	
基準年度	2024	年度	2024	年度	2024	年度
目標年度	2027	年度	2027	年度	2027	年度
基準排出量 (t-CO_2)	(基) 3,881 (調) 3,881		(基) (調)		(基) (調)	
目標排出量 (t-CO_2)	(基) 4,250 (調) 4,250		(基) (調)		(基) (調)	
削減量 (t-CO_2)	(基) -369 (調) -369		(基) (調)		(基) (調)	
削減率	(基) -9.5 % (調) -9.5 %		(基) % (調) %		(基) % (調) %	

イ 温室効果ガスの排出の量の実績

			1、2号該当者		3号該当者		4号該当者	
第1年度	(2025年度)	排出量 (t-CO_2)	(基) (調)		(基) (調)		(基) (調)	
		削減量 (t-CO_2)	(基) (調)		(基) (調)		(基) (調)	
		削減率	(基) % (調) %		(基) % (調) %		(基) % (調) %	
第2年度	(2026年度)	排出量 (t-CO_2)	(基) (調)		(基) (調)		(基) (調)	
		削減量 (t-CO_2)	(基) (調)		(基) (調)		(基) (調)	
		削減率	(基) % (調) %		(基) % (調) %		(基) % (調) %	
第3年度	(2027年度)	排出量 (t-CO_2)	(基) (調)		(基) (調)		(基) (調)	
		削減量 (t-CO_2)	(基) (調)		(基) (調)		(基) (調)	
		削減率	(基) % (調) %		(基) % (調) %		(基) % (調) %	

(2) これまでの取組における温室効果ガス排出の量の削減目標等

	1、2号該当者		3号該当者		4号該当者	
比 較 年 度	2013	年度	2013	年度	2013	年度
比 較 年 度 排 出 量 (t-CO ₂)	(基) (調)	2,378 2,378	(基) (調)		(基) (調)	
目 標 排 出 量 (t-CO ₂)	(基) (調)	4,250 4,250	(基) (調)		(基) (調)	
削 減 率 (目 標)	(基) (調)	-78.7 % -78.7 %	(基) (調)	% %	(基) (調)	% %
削 減 率 (第 1 年 度)	(基) (調)	% %	(基) (調)	% %	(基) (調)	% %
削 減 率 (第 2 年 度)	(基) (調)	% %	(基) (調)	% %	(基) (調)	% %
削 減 率 (第 3 年 度)	(基) (調)	% %	(基) (調)	% %	(基) (調)	% %

(3) 目標設定に関する説明

増産予定の為、エネルギー使用量が増加する見込みである。しかし、それに伴い売り上げが増加する見込みのため、原単位が改善していくと見込まれます。

(4) 計画期間の温室効果ガスの排出の量の状況及び措置の状況等

(計画には、計画期間内に実施する温室効果ガスの排出量の削減に向けた措置の内容を事業活動脱炭素化取組指針の別表第 1 から 6 等を参考に記載してください。)

計画	・古い空調設備などの更新し、エネルギー効率の改善を行う。 ・LEDへの変換を行う。	
第1年度		
第2年度		
第3年度		
計画期間における排出量の増減等についての評価 (第3年度の報告時に記載)		
上記評価を踏まえた改善対策など (第3年度の報告時に記載)		

4 エネルギーの使用量及び当該量の削減に係る事項

(1) エネルギーの使用量に係る原単位等の値 (1、2号該当者)

原 単 位 等 の 活 動 量		売り上げ		原 単 位 等 の 単 位	
	基準年度	第 1 年度	第 2 年度	第 3 年度	目標年度
エ ネ ル ギ ー 消 費 原 単 位 等 の 値	0.07584				0.07365
活 動 量 の 値	36430				42172
エ ネ ル ギ ー 消 費 原 単 位 等 の 削 減 率		%	%	%	2.9 %

(2) 温室効果ガスの排出の量に係る原単位等の値 (4号該当者)

原 単 位 等 の 活 動 量		原 単 位 等 の 単 位			
基準年度	基準年度	第 1 年 度	第 2 年 度	第 3 年 度	目 標 年 度
排出量原単位の値					
活動量の値					
排出量原単位の削減率		%	%	%	%

(3) 目標設定に関する説明

今後、増産や新規設備の導入によりエネルギー使用量の増加が見込まれるが、それに伴い売上の増加も予測している。また、空調機や冷凍機などをエネルギー効率の高い機器へ更新する計画があり、これにより原単位の改善を見込んでいる。

(4) 基準年度からの原油換算エネルギー使用量等の推移 (1、2 号該当者)

ア 事業者単位

	基準年度	第 1 年度	第 2 年度	第 3 年度
原油換算エネルギー使用量	2,763 kL	kL	kL	kL
エネルギー起源 CO ₂ 排出量	3,881 t-CO ₂	t-CO ₂	t-CO ₂	t-CO ₂
事業所の数	1			

イ 事業所単位

基準年における年間の原油換算エネルギー使用量が 1,500kL 以上の事業所

事業所の名称	事業所の所在地	エネルギー起源CO ₂ の排出量 (t-CO ₂)			
		基準年度	第 1 年度	第 2 年度	第 3 年度
味の素ファンテック株式会社	川崎市川崎区鈴木町1番2号	3,881			

(5) 計画期間のエネルギー消費原単位等の状況及び措置の状況等

(計画には、計画期間内に実施するエネルギー消費原単位の改善、エネルギー使用量の削減等に向けた措置の内容を事業活動脱炭素化取組指針の別表第 1 から 6 等を参考に記載してください。)

計画	・古い空調設備などの更新し、エネルギー効率の改善を行う。 ・LEDへの変換を行う。				
第 1 年度					
第 2 年度					
第 3 年度					
計画期間におけるエネルギー消費原単位等についての評価 (第 3 年度の報告時に記載)					
上記評価を踏まえた改善対策など (第 3 年度の報告時に記載)					

5 再生可能エネルギー源の利用及び使用するエネルギーの電化に係る事項（1、2号該当者）

（1）再生可能エネルギー源等の導入

ア 再生可能エネルギー源等を利用した設備の導入（基準年度）

種 類	設備規模 (kW)	発電量 (kWh/年)	余剰売電量 (kWh/年)	導入（保有）年度
太 陽 光				
風 力				
バ イ オ マ ス (燃料：)				
そ の 他 ()				
そ の 他 ()				
合 計				

イ 使用電力の再生可能エネルギー電源比率

	基準年度	第 1 年度	第 2 年度	第 3 年度	目標年度
電力エネルギー 消費 量	7,686,892 kWh	kWh	kWh	kWh	8,410,000 kWh
再 エ ネ 電 源 等	0 kWh	kWh	kWh	kWh	0 kWh
再 エ ネ 電 源 比 率	0.0 %	%	%	%	0.0 %

（2）電気事業者等から調達する電力の排出係数

	基準年度	第 1 年度	第 2 年度	第 3 年度	目標年度
排 出 係 数 (kg-CO ₂ /kWh)	0.349				0.349

（3）使用エネルギーの電化の取組

	基準年度	第 1 年度	第 2 年度	第 3 年度	目標年度
電 化 の 割 合	70.0 %	%	%	%	70.1 %

（4）目標設定に関する説明

グループ会社からの調達であり、再生可能エネルギー転換への計画は未定。 しかし、弊社全体の取組として、非化石エネルギー証書を毎年購入し、川崎地区以外の事業所に割り当てている。

(5) 計画期間の再生可能エネルギー源等の導入、電気事業者等から調達する電力の温室効果ガス排出係数等の状況

計画	グループ会社からの調達であり、再生可能エネルギー転換への計画は未定。	
第 1 年度		
第 2 年度		
第 3 年度		
計画期間における再生可能エネルギー源等の導入等の評価 (第 3 年度の報告時に記載)		
上記評価を踏まえた改善対策など (第 3 年度の報告時に記載)		

7 温室効果ガスの排出の量の削減等に寄与する技術又は製品の開発等に係る事項

(1) 全社を含む取組

ア 脱炭素表明・中長期の温室効果ガス削減目標の設定

項目	計画	第 1 年度	第 2 年度	第 3 年度
(ア) 脱炭素に向けた表明の有無				
有無	2050年までの脱炭素化表明有・計画有			
内容	グループ会社全体で公表している。 2050年度：ネットゼロ、電力再生可能エネルギー化100%			
(イ) 脱炭素に向けた表明の達成年度の目標				
年度	2050 年度	年度	年度	年度
(ウ) 中間目標				
目標	2030 年度	年度	年度	年度
	50.4 %削減	%削減	%削減	%削減
	(2018) 年度比	() 年度比	() 年度比	() 年度比

イ 脱炭素化に資するイノベーションの取組

項目	計画	第 1 年度	第 2 年度	第 3 年度
有無	取組実績なし			
内容				

ウ 中長期的な視点での温室効果ガスの排出量の削減目標

項目	計画	第 1 年度	第 2 年度	第 3 年度
有無	有			
内容	2030年度：スコープ1+2で50.4%削減			

エ 二酸化炭素を排出しない熱エネルギーの導入

項目	計画	第 1 年度	第 2 年度	第 3 年度
有無	導入なし			
内容				

オ SBT等イニシアチブへの加盟・賛同

項目	計画	第 1 年度	第 2 年度	第 3 年度
SBT	認定済み			
RE100	加盟済み			
RE Action	該当なし			
TCFD	賛同済み			

カ サプライチェーン全体での削減の取組

項目	計画	第 1 年度	第 2 年度	第 3 年度
有無	記載なし			
内容	スコープ3で30%削減（対2018年度）			

(2) 市内事業所の取組

ア 川崎CNブランドの認定の取得

項目	計画	第 1 年度	第 2 年度	第 3 年度
有無	製品・技術等の利用なし			
認証年度				

イ 川崎メカニズム認証制度の認証の取得

項目	計画	第 1 年度	第 2 年度	第 3 年度
有無	取得なし			
認証年度				

備考 欄内にすべてを記載できない場合は、別紙により提出してください。

8 地球温暖化対策の推進への貢献に係る事項（3 から 7 までの事項を除く。）

（各年度において、計画に記載がない措置を実施した場合、実施した内容の最後に（追加実施）と記載してください。）

目標年度までの計画	引き続きエコ運搬制度に沿っての取り組みを続ける 引き続きモーダルシフトを検討 電力をグループ会社より供給されている
第 1 年度	同上
第 2 年度	同上
第 3 年度	同上