事業活動地球温暖化対策結果報告書

(あて先) 川崎市長

郵便番号 104-0033

住 所 東京都中央区新川一丁目17番24号

氏 名 味の素物流株式会社

印

代表取締役社長 田中 宏幸

(法人にあっては、名称及び代表者の氏名)

川崎市地球温暖化対策の推進に関する条例第10条第1項の規定により、次のとおり提出します。

,	1 Had] 1 1	1101/1	11111111111111111111111111111111111111	□ ∨.1	州の旧座に	カリ シオ	KMM I U AA	11-50	ク焼足により、 KV/これ	3910年四レム 9。
事又	業 ^き は) 氏 名	名称	味の素物流	株式会社	<u> </u>			
主 又 <i>[</i>	た は事業	る 事 美所の	¥ 務 り所在	所:地	川崎市川崎	区東扇島	島17番地10			
					☑ 規則第	4条第	1 号該当事業者	ŕ		
					□ 規則第	4 条第 2	2 号該当事業者	ŕ		
該の	当す	る 要	事 業	者 件	□ 規則第	□ 規則第4条第3号該当事業者				
					□ 規則第	4条第4	4 号該当事業者	ŕ		
					□ 上記以	外の事業	業者(任意提出	事業	者)	
主	た	る	事	業	大分類	Н	運輸業,郵便	業		
の	72	業	4	種	中分類	47	倉庫業			
主の	た	る内	事	業容	食品を主体	ーー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・				
					☑ 原油換	算エネノ	レギー使用量		2, 174	k 1
事	業	者の	規	模	□ 自動車	の台数				台
							₫源の二酸化 果ガスの排出			t -CO ₂
					10 VV 전 명	担 当	部 署 名	安全	・品質・環境部	
					担当部署	所	在 地	東京都	都中央区新川一丁目17都	香24号
連		絡		先		電話番	号	03-55	642-3637	
]	FAX種	等号	03-35	555–3161	
					メー	ールアト	ドレス			
							※事業者番	号		
*						※ 特	/N 7 /N 1 H	,		
受 付						記				
欄						事項				
						坦				

計画期間及び報告年度	平成22年度 ~ 平成24年度 (報告年度 平成23年度分)
温室効果ガスの排出の量の 削減目標の達成状況及び温 室効果ガスの排出の量	別途 指針様式第2号及び第3号の通り
温室効果ガスの排出の量の 削減目標を達成するための 措置の実施状況	別途 指針様式第2号及び第3号の通り
他の者の温室効果ガスの排 出の抑制等に寄与する措置 の実施状況	別途 指針様式第2号及び第3号の通り
その他地球温暖化対策の推進への貢献に係る事項	別途 指針様式第2号及び第3号の通り
備考	

- 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。 □のある欄は、該当する□内にレ印を記載してください。 報告書には、事業活動地球温暖化対策指針に定める資料を添付してください。 3

 - 4 ※印の欄は記入しないでください。 5 氏名(法人にあっては、その代表者)を記載し、押印することに代えて、本人(法人にあっな、その代表者)が署名することができます。

事業活動地球温暖化対策結果報告

- 1 温室効果ガスの排出の量の削減目標の達成状況(第1号、第2号、第4号該当者等)
- (1) 温室効果ガスの排出の量の状況(排出係数固定)
 - ア 計画期間の温室効果ガスの排出の量

			基準年度		第1年度		第2年度		第3年度		目標排出量					
排	出	量		166 346	t-CO ₂	(実)	4, 186 3, 356	t-CO ₂	(実)	3, 554 2, 835	t-CO ₂	(実)	t-CO ₂	(実)	4, 041	t-CO ₂
削	減	率		/		(実)	-0. 5 -0. 3	%	(実)	14. 7 15. 3	%	(実)	%	(実)	3. 0	%

イ 計画期間の温室効果ガスの排出の量に係る原単位等の値

原単位の 活動量	延床	面積	単位	t -C02/m²		
	基準年度	第1年度	第2年度	第3年度	目標年度の値	
排 出 量 原単位等の値	0. 04879	0. 04903	0. 05389		0. 04733	
削減率		-0.5 %	-10.5 %	%	3. 0 %	

ウ 計画期間の温室効果ガスの排出の量の状況についての説明

第1年度	川崎市内3事業所のCO2排出量及び原単位は、下記記載通り物量の変化と 保管貨物の変更により基準年度比0.5%の増加。 1. 東扇島第一低温物流センターは入出庫量増(前年比101.2%)及び 夏期猛暑により電力使用量は前年比101.5%。 2. 東扇島第二低温物流センターは荷主貨物(チルド肉)の温度管理を強化した結果、 前年比108%。 3. 川崎物流センターは年間入出庫量が前年比92.2%と減少したが、常温倉庫 で使用電力量は固定的であり前年比94.8%。
第2年度	〇002発生量 川崎物流センターの賃貸借契約変更に伴い、当社からのエネルギー使用量の報告が4~9月のみとなったため、基準年度対比46.1%と大幅減となった。そのため川崎市内3事業所の002発生量は基準年度対比14.7%減となった。 〇排出量原単位 東扇島第一低温物流センター・東扇島第二低温物流センターと比較して原単位が低い川崎物流センターの002発生量が減ったことにより、全体の原単位を大幅に押し上げ、基準年度対比10.5%増となった。
第3年度	

(2) 温室効果ガスの排出の量の状況(全社目標)

当社としてはエネルギー使用量原単位を年▲1%を全社目標に掲げており、夏場の節電取組み、特に低温倉庫のデマンドコントローラによる使用電力量の常時監視並びにピークカット、倉庫照明設備の変更(セラミックメタルハライドランプ)の導入、倉庫照明設備の適正化(照明設備の間引き)等の各種取組みを行った。その結果、エネルギー使用料原単位は前年対比91.2%、CO2排出量は前年対比89.6%、CO2排出量原単位は前年対比91.0%といずれも減少し、目標を大幅に上回った。

- 3 温室効果ガスの排出の量の削減目標の達成するための措置の実施状況
- (1) 温室効果ガスの排出の量の削減のための措置の実施状況

事業所等	計画	1. 管理体制の整備 2. 管理標準の整備 3. エネルギー使用状況の把握 4. 原単位の管理 5. 評価と改善
(第1号、第	第1年度	1.管理体制の整備 IS014001の管理体制に準じ運営。 Iネルギー管理統括者, Iネルギー管理企画推進者を選任。 2. Iネルギー管理規定を整備した(運用は23年6月より)。 3・4 Iネルギー使用状況の把握 及び原単位の管理 IS014001の環境データにて把握。
2号、第4号該	第2年度	1. 管理体制の整備 組織変更により、管轄部署が経営企画部から安全・品質・環境部へ変更 2. 管理標準の整備 エネルドー管理規定を23年6月より運用開始 3. 4. 5. エネルドー使用状況の把握、原単位の管理、評価と改善 環境データのKPI化(新たにデータ管理システムを開発)による、現状把握と管理の 作業負荷軽減(平成24年4月より運用開始)
号該当者等)	第3年度	
	計画	
自動車等 (第	第1年度	
第3号該当者等)	第2年度	
	第3年度	

(2) 再生可能エネルギー源等の利用実績

ア 再生可能エネルギー源等の利用に係る考え方

太陽光パネルその他再生可能エネルギー源については、平成22年度に引き続き情報収集を行い、 導入検討中。

イ 計画期間の再生可能エネルギー源等の利用実績

設備等の種類	概要(規模、導入場所、性能等)	導入年度	備考

ウ 計画期間の再生可能エネルギー源等の価値の保有実績

種類	概要(規模、場所等)	保有年度	備考

4 他の者の温室効果ガスの排出の抑制等に寄与する措置の実施状況

計画	1. 燃費法への転換 2. 子会社の自社車輌のエコドライブ推進						
第1年度	1. 子会社の自社車輌を含む自社拠点からの直送について実走行距離・燃費を把握する仕組みを構築。 効率の悪い車輌の大型化(8台)及び低公害車の導入 (ハイブリッド車2台, CNG車3台)。 C02排出量原単位は2009年度比0.9%削減。 2. 子会社の自社車輌において、エコドライブの実施(アイドリングストップ, 走行速度50km/h以下,「惰性運転」励行等)及び デッタコグラフのデータによる検証を推進。 燃費は前年比1%向上。						
第2年度	1. 子会社の自社車輌のエコドライブ推進 2010年度と比較して川崎地区の子会社車輌の燃費は3.6%向上。						
第3年度							

5 その他地球温暖化対策の推進への貢献の実施状況

計画	1. 廃棄物の資源化 2. 廃棄物発生量の抑制 3. エコ運搬の要請
第1年度	1. 廃棄物資源化率 100% 2. 廃棄物発生量 前年比+5.3%(廃プラスチックパ゚レット13.8 t 一括廃棄あり) 3. エコ運搬の要請 配送委託先6件,荷主9件に対し書面による要請実施
第2年度	1. 廃棄物資源化率 100% 2. 廃棄物発生量 前年比+15.1%(東扇島第一低温物流センターにて、紙類や金属 類を平成23年11月に約30 t まとめて廃棄、東日本大震災の影響で倒壊した商品15 t 廃 棄が発生) 3. エコ運搬の要請 配送委託先8件,荷主14件に対し書面による要請を実施
第3年度	

- 6 前年度の温室効果ガスの排出の量等の実績(排出係数反映)
- (1) 事業者単位

ア 第1号、第2号、第4号該当者等

		 	•	
I	(実)		3, 195	+ 00
	(調)		3, 186	t-CO ₂

イ 第3号該当者等

(実)	+-00
(調)	$t co_2$

(2) 事業所等単位(第1号、第2号該当者等)

ア 年間の原油換算エネルキー使用量が 1,500kl 以上の事業所の一覧

事業所の名称	事業所の所在地	日本標準産業分類 細分類番号	事業所に係る 事業の名称	温室効果ガス の排出の量
				t-CO ₂

イ 年間の原油換算エネルギー使用量が原油換算で 500kl 以上 1,500kl 未満の事業所の一覧

事業所の名称	事業所の所在地	日本標準産業分類 細分類番号	事業所に係る 事業の名称	温室効果ガス の排出の量
東扇島第一低温物流センター	川崎市川崎区東扇島17番地10	4711	倉庫業	1,876 t-CO ₂
				t-CO ₂
				t-CO ₂
				t-CO ₂

ウ 年間の原油換算エネルギー使用量が原油換算で 500k1 未満の事業所の一覧

エネルギー使用量の規模	事業所数
400~500k1 未満	1
300~400kl 未満	1
200~300k1 未満	
100~200kl 未満	
100kl 未満	

(3) 事業所等単位(第4号該当者等)

ア 物質ごとの年間の温室効果ガスの排出の量(二酸化炭素換算)が 3,000 t 以上(二酸化炭素の場合はエネルギー使用に伴い排出したものを除く。)の事業所の一覧

事業所の名称	事業所の所在地	日本標準産業分類 細分類番号	事業所に係る 事業の名称	温室効果ガス の排出の量
				t-CO ₂

イ 物質ごとの年間の温室効果ガスの排出の量(二酸化炭素換算)が 3,000 t 未満(二酸化炭素の場合はエネルギー使用に伴い排出したものを除く。)の事業所の数

事業所数
