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 〒210-8527

住 所 川崎市川崎区駅前本町3番地1

氏 名 川崎アゼリア株式会社

代表取締役社長 木場田 文夫

印

(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	一時中地	 %温暖1	区对	界の推進に	判り ひき	KM T U TT	11 欠 0	り規定により、次のとわり	71を出しまり。
事 又	業 者 は	の 氏 名	名 称	川崎アゼリ	ア株式会	会社			
主 又に	た る は事業所	事 務 の所存	所 E地	川崎市川崎	区駅前る	本町3番地1			
				☑ 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	î		
該の	当 す る 要		者件	□ 規則第	4 条第:	3 号該当事業者	î		
				□ 規則第	4条第4	4 号該当事業者	î		
				□ 上記以:	外の事業	業者(任意提出	事業	者)	
主	たる	事	業	大分類	K	不動産業,物	品賃貸	賞業	
の	業		種	中分類	69	不動産賃貸業	・管理	 !業	
主 の	た る 内	•				章管理及び広告 里運営等の事業		物品販売等の事業並びに ^は っている。	也下駐車場・
				☑ 原油換算エネルギー使用量				4, 293	k l
事	業 者	の規	模	Ш					台
						☑源の二酸化 果ガスの排出			t -CO ₂
				担当部署	担当	部 署 名	施設領	管理部	
				153104	所	在 地	川崎市	f川崎区駅前本町3番地1	
連	絡	· ·	先		電話番	号	044-2	33-7223	
]	FAX種	等号	044-2	22-1409	
				メー	ールアト	ドレス			
						※事業者番	号		
*					※ 结	※事業者番	号		
受					特	※事業者番	号		
※受付欄						※事業者番	号		

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	別添 指針様式第2号及び第3号のとおり
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	別添 指針様式第2号及び第3号のとおり
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	別添 指針様式第2号及び第3号のとおり
その他地球温暖化対策の推 進への貢献に係る事項	別添 指針様式第2号及び第3号のとおり
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。
 2 □のある欄は、該当する□内にレ印を記載してください。
 3 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。
 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(法人にあっては、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

	/			基準年月	变		第1年月	度		第2年度	7.H.		第3年度	E	目標排出	量
排	出	量	(実)	8, 262 6, 779	t-CO ₂	(実)	8, 281 6, 820	t-CO ₂	(実)	7, 296 6, 074	t-CO ₂	(実)	t-CO ₂	(実)	8, 126	t-CO ₂
削	減	率	_	/		(実)	-0. 2 -0. 6	%	(実)	11. 7 10. 4	%	(実)	%	(実)	1.6	%

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∕m [*]		
	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. 1452	0. 1455	0. 1282		0. 1428	
削減率		-0.2 %	11.7 %	%	1.6 %	

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	夏の酷暑に伴う空調負荷の増大に対し、6月~9月のピーク時間調整契約に対応するため、 13:00~16:00に冷温水発生機を運転して対応したことにより、都市ガスの使用量が前年度 に比較し12%増加し-0.2%の削減となった
第2年度	3月に発生した東日本大震災の発生に伴い、駐車場給排気ファンの停止、冷暖房運転の 見直しを行ったことにより、電力の使用量が16.4%削減となった。一方都市ガスの使用量に ついては、冬場の外気温が低かった事から、14.9%の増加となった。全体として11.7%のCO2 削減となった
第3年度	

(0)	担党効用ガラ	の排出の量の状況	(人) 中国
(2)	温至効果ガス	(/)排出(/)亩(/)状况	(全付日焊)

(2)	血主効木及ハッ肝山の重の依抗(主任日际)

- 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

_ / 1323		of Honga to the Forting All Honga to the Forti
事業所等	計画	別紙のとおり
事業所等(第1号、第2	第1年度	別紙のとおり
第2号、第4号該当者等)	第2年度	別紙のとおり
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	

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

1. アゼリア基本対策

- (1) 川崎市の「事業活動地球温暖化対策指針」に基づき、社内全体での 推進体制を整備する。
- (2) 温室効果ガスの排出削減対策を推進するための対策責任者の設置を 行うとともに役割分担を明確にする。
- (3) 毎年の温室効果ガスの排出の量を把握し、整理・分析を行いその結 果を社内に情報共有する体制を整備する。
- (4) 熱源機器及び空調機器等の主要な設備をはじめとして、温室効果ガ ス排出量抑制を図る為、定期的に管理基準を見直し削減に向けた改善を行
- (5) エネルギー使用量、燃料使用量等、温室効果ガスの排出の量と密接 に関係をもつ数量の使用量及びその負荷変動を管理し、過去の実績との比 |較及び分析を行う。

(6)エネルギー使用量又は温室効果ガスの排出量の管理指標として、エ

ネルギー消費原単位又は温室効果ガスの排出量原単位を算出し、管理する。 (7) 空気調和設備を構成する熱源設備、熱搬送設備、空気調和機設備の 機設備の管理は、外気条件の季節変動等に応じ、冷却水温度や冷温水温度、 圧力等の設定により、空気調和設備の総合的なエネルギー効率を向上させ るように管理を行う。

- (8)アゼリアの熱源設備については、使用するエネルギーの種類の異なる 複数の熱源機で構成されているので、外気条件の季節変動や負荷変動等に 応じ、稼働台数の調整又は稼動機器の選択により熱源設備の総合的なエネ ルギー効率を向上させるように管理を行う。
- (9) 熱搬送設備が複数のポンプで構成されている場合は、季節変動等に 応じ、稼働台数の調整又は稼動機器の選択により熱搬送設備の総合的なエ ネルギー効率を向上させるように管理を行う。

2. 目標対策

- (1) 地下街出入口のエアカーテン設置
- (2)冷却水ポンプのインバータ化
- (3) 省エネVベルトの採用

1. アゼリア基本対策

- (1)川崎市の「事業活動地球温暖化対策指針」に基づき、社内全体での 推進体制を整備した。
- (2) 温室効果ガスの排出削減対策を推進するための対策責任者の設置を 行うとともに役割分担を明確にした。
- (3) 毎年の温室効果ガスの排出の量を把握し、整理・分析を行いその結 果を社内に情報共有する体制を整備した。
- (4) 熱源機器及び空調機器等の主要な設備をはじめとして、温室効果ガ ス排出量抑制を図る為、定期的に管理基準を見直し削減に向けた改善を行
- (5) エネルギー使用量、燃料使用量等、温室効果ガスの排出の量と密接 に関係をもつ数量の使用量及びその負荷変動を管理し、過去の実績との比 |較及び分析を行なった。

第一年度

- (6) エネルギー使用量又は温室効果ガスの排出量の管理指標として、エ ネルギー消費原単位及び温室効果ガスの排出量原単位を算出し、管理した。 (7) 空気調和設備を構成する熱源設備、熱搬送設備、空気調和機設備の 機設備の管理は、外気条件の季節変動等に応じ、冷却水温度や冷温水温度、 圧力等の設定により、空気調和設備の総合的なエネルギー効率を向上させ るように管理を行なった。
- (8)アゼリアの熱源設備については、使用するエネルギーの種類の異なる 複数の熱源機で構成されているので、外気条件の季節変動や負荷変動等に 応じ、稼働台数の調整又は稼動機器の選択により熱源設備の総合的なエネ ルギー効率を向上させるように管理を行った。
- (9) 熱搬送設備が複数のポンプで構成されている場合は、季節変動等に 応じ、稼働台数の調整又は稼動機器の選択により熱搬送設備の総合的なエ ネルギー効率を向上させるように管理を行なった。

事 業 所 等 第 1 号、 第 2 号、 第 4 믉 該 当 者

等

計

画

事業所等
(第1号、
第 2 号、
第4号該当者等)

1. アゼリア基本対策

るように管理を行なった。

- (1)地球温暖化対策の取組を継続的で効果的な活動とするため、社内全体 での推進体制を確立した。
- (2) 管理標準に記載のなかったスクリュー冷凍機を追記すると共に温室効果ガス排出量抑制を図る為、管理標準の見直しと改善を図った。
- (3) エネルギー使用量、燃料使用量等、温室効果ガスの排出の量と密接に関係をもつ数量の使用量及びその負荷変動を管理し、過去の実績との比較及び分析を行なった。
- (4) エネルギー使用量又は温室効果ガスの排出量の管理指標として、エネルギー消費原単位及び温室効果ガスの排出量原単位を算出し、管理した。 (5) 空気調和設備を構成する熱源設備、熱搬送設備、空気調和機設備の機設備の管理は、外気条件の季節変動等に応じ、冷却水温度や冷温水温度、圧力等の設定により、空気調和設備の総合的なエネルギー効率を向上させ

第二年度

- (6)アゼリアの熱源設備については、使用するエネルギーの種類の異なる複数の熱源機で構成されているので、外気条件の季節変動や負荷変動等に応じ、稼働台数の調整又は稼動機器の選択により熱源設備の総合的なエネルギー効率を向上させるように管理を行った。
- (7) 熱搬送設備が複数のポンプで構成されているので、季節変動等に応じ、稼働台数の調整又は稼動機器の選択により熱搬送設備の総合的なエネルギー効率を向上させるように管理を行なった。

1	$\langle \Omega \rangle$	再生可能工	ウルゼ	- 酒笠の4	山田中焦
١		+++/十 川 15-4-	・イルイ	一/沢マナリル	

ア 再生可能エネルギー源等の利用に係る考え方

Til	 面か	
ᄍ	 1m1 / i	

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	特になし
第1年度	特になし
第2年度	特になし
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	・廃棄物の減量化、分別化の推進
第1年度	・廃棄物の減量化、分別化の推進を行った。
第2年度	・廃棄物の減量化、分別化の推進を行った。
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

(実)	6, 686	+ 00
(調)	6, 671	t-CO ₂

イ 第3号該当者等

(実)	+-00
(調)	$\iota \circ \circ_2$

(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
川崎地下街アゼリア	川崎市川崎区駅前本町26番地2	6911	貸事務所業	6 , 675 t-CO ₂
				t-CO ₂
				t-CO ₂
				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
				t-CO ₂

ウ 年間の原油換算エネルキ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	
300~400kl 未満	
200~300k1 未満	
100~200kl 未満	
100kl 未満	1

(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