# 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 215-8550

住 所 神奈川県川崎市麻生区栗木2-5-1

氏 名 キヤノンアネルバ株式会社

代表取締役社長 酒井 純朗 印

(法人にあっては、名称及び代表者の氏名)

川山	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。									
事 業又	美 者 は	の 名	氏	名 称	キヤノンア	キヤノンアネルバ株式会社				
主な	たる 事業所		務 听在		神奈川県川	崎市麻生	三区栗木2-5	i — 1		
					☑ 規則第	4条第1	号該当事業者	ŕ		
					□ 規則第4条第2号該当事業者					
該 の	i する 要		業	者 件	□ 規則第	4条第3	3 号該当事業者	ŕ		
					□ 規則第	4条第4	1 号該当事業者	ŕ		
					□ 上記以	外の事業	食者 (任意提出	事業	者)	
主	たる	· )	事	業	大分類	E	製造業			
0)	業			種	中分類	26	生産用機械器.	具製造	:業	
主の	た る 内		事	業容	真空装置・	真空機器	器製造業			
					☑ 原油換	算エネル	/ギー使用量		3, 130	k l
事業	美 者	O	規	模	□ 自動車	の台数				台
				•			皇源の二酸化 果ガスの排出			t -CO <sub>2</sub>
					担当部署	担当	部 署 名	ファミ	ンリティ管理部ファシ	ンリティ管理課
					追当即有	所	在 地	神奈J	川県川崎市麻生区栗ス	t 2 - 5 - 1
連	終	Z I		先		電話番	ଟ	044	4-980-345	5
					]	FAX番	:号	0 4 4	4-986-4326	5
					メー	ールアド	ンス			
							※事業者番	号		
<b>※</b> 受						<u>※</u>   特				
付						記事				
欄						項				

計画期間及び報告年度	平成25年度 ~ 平成27年度(報告年度平成25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	
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	
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	
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号のとおり
備考	当社の地球温暖化対策については、HPにて公表しています。 <環境への取り組み> http://www.canon-anelva.co.jp/company/ecology.html

- 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)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

	基準年度		第1年度	第2年度	第3年度	目標排出量	
排	出	量	(実) 5,582 (調) 5,571 t-CO <sub>2</sub>	t-CO <sub>2</sub>		(実) t-CO <sub>2</sub> (調)	(実) <b>5,576</b> <sub>t-CO<sub>2</sub></sub>
削	減	率		(実) <b>-4.1</b> % (調) <b>-4.1</b>	(実) (調)	(実) % (調)	(実) 0.1 %

## 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	装置保	有金額	単位	t-CO2/¥		
	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	3. 821	3. 822			3. 707	
削減率		0.0 %	%	%	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	温室効果ガスの総排出量は前年度比で4[%]程度増加したが、原単位分母の装置保有金額も同様に増加しており、原単位の値は前年度とほぼ同じ値となった。インバータ型ターボ冷凍機の重故障があり、6月~9月の夏季主要期間の運転ができなかったため、省エネ効果が相殺された結果となった。
第2年度	
第3年度	

(0)	担党効用ガラ	の排出の量の状況	(人) 中国
(2.)	温至如果刀人	(/)排出(/)亩(/)沉沉	

(2)	価重効未みへの折山の重の状況(主任日保)

- 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. 蒸気乾き度の維持管理 2. 熱利用設備の放熱面積の低減措置 3. 可能な限り区画ごとに個別制御可能な設備の選定 4. ポンプ、ファンの回転数制御装置等の採用 5. 運転分析の実施のための工場エネルギー管理システム等の採用
守(第1号、第2	第1年度	<ul><li>○蒸気乾き度の管理</li><li>・蒸気の乾き度を測定(空調用であるが現状把握のため実施)</li><li>○生産設備のエネルギー管理</li><li>・実験装置用電力モニターシステムの計測ポイントを増設</li><li>○その他の電気使用設備に係る管理</li><li>・ボイラー及び付帯設備に対して、電力計測ユニットを新設</li></ul>
号、 第 4	第2年度	
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

計画期間中は、現有設備の改善にて利用率を上げるとともに、再生可能エネルギー設備の検討を 進める。

## 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		
フリークーリング	規模:600USRT 場所:事務所棟(A棟)屋上	平成19年 度	導入済		

### 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
なし			

4	一位の老の浪点基用ギョの	排出の抑制等に寄与する措置の実施状況
4	- 401(7) (石(7) )温 (五分) (上) (1)	)机: (八) 机制造厂 会与 ( ) 接值() 主魔压湿

計画	なし
第1年度	なし
第2年度	
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	別添のとおり
第1年度	別添のとおり
第2年度	
第3年度	

#### 指針 様式第2号(第5面)

5 その他地球温暖化対策の推進への貢献に係る事項

#### ★ 計画

- 1. グリーン購入(事務用品)の推進
- 2. クールビズ・ウォームビズの実施
- 3. 社有車のエコ運転の徹底と燃費改善推進施策の実施
- 4. 高燃費車への入替、日常車両点検の実施
- 5. 公共交通機関の利用推進
- 6. 定期便の利用推進、運用改善
- 7. 最寄り駅から本社までは徒歩通勤を実施
- 8. 物流コースの効率化、折りたたみコンテナ輸送の徹底
- 9. 廃棄物排出量削減・プリンター用紙使用量削減
- 10. 製品の環境配慮型設計の推進
- 11. 環境自覚教育の実施

#### ★ 第1年度

- 1. 事務用品はグリーン購入を推進
- 2. クールビズの実施(5/7~10/31)
- 3. 社有車のエコ運転(運行記録と社有車内の表示による意識向上)を推進
- 4. ハイブリッド車の導入(1台)と日常車両点検の実施(乗車前点検の実施と記録)
- 5. 社有車の台数削減と公共交通機関を利用
- 6. 事業所間の定期便(バス)の台数の1台運行
- 7. 巡回バスは使用せず、最寄り駅からの徒歩通勤を実施
- 8. 物流コースの効率化を徹底し、CO2の排出量削減を実施
- 9. 裏紙使用の徹底、取説等のCD-ROM化による廃棄物削減
- 10. 製品の環境配慮型設計の推進(環境影響評価の実施と電力モニタシステムの範囲拡充)
- 11. 新入社員及び中途採用者を対象に、環境自覚教育を実施
- 12. 3-OFF運動(スリーオフ)によるパソコン・ディスプレイの待機電力の削減を実施
- 13. ライトダウンキャンペーン2013(6/21, 7/7)への参加
- 14. ノー残業デーの拡充(月曜日~金曜日まで毎日)

- 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, 536
(調)	5, 117

イ 第3号該当者等

(実)	+-00
(調)	t co <sub>2</sub>

- (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ギー使用量が 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
本社	川崎市麻生区栗木2-5-1	2693	真空装置・真空機器製造業	<b>6</b> , <b>536</b> t-CO <sub>2</sub>
				t-CO <sub>2</sub>
				t-CO <sub>2</sub>
				t-CO <sub>2</sub>

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 <sub>2</sub>

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	
300~400k1 未満	
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 <sub>2</sub>

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	
------	--