# 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 212-0014

住 所 川崎市幸区大宮町1310番地

氏 名 昭和電エガスプロダクツ株式会社

代表取締役社長 西村 浩一 (代理人) 川崎工場長 宮舘 憲司

囙

(法人にあっては、名称及び代表者の氏名)

]  [	崎市地球沿	显暖化	匕対	策の推進に	関する第	条例第10条第	1項(	7規定により、次のとお	り提出します。	
事	業者の は 名	氏	名称	昭和電エガ	スプログ	ダクツ株式会社				
主 た 又は	たる 事 事業所の			川崎市川崎	区扇町7	番1号				
				☑ 規則第	4条第1	1 号該当事業者				
				□ 規則第4条第2号該当事業者						
該 の	i する事 要	業	者 件	□ 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				
				□ 上記以	外の事業	業者(任意提出	事業	者)		
主	たる	事	業	大分類	Е	製造業				
<u>の</u>	業	·	種	中分類	16	化学工業				
主 の	た る 内	事	業容	液化炭酸ガ	ス、ドラ	ライアイス製造				
				☑ 原油換	算エネル	レギー使用量		11, 872	k l	
事業	と 者の	規	模	□ 自動車	の台数				台	
						⊒源の二酸化点 果ガスの排出			t -CO <sub>2</sub>	
				担当部署	担当	部 署 名				
				正当即有	所	在 地				
連	絡		先		電話番	号				
				]	F A X 種	<b>等</b> 号				
				メー	ールアト	ドレス				
						※事業者番号	륫			
<b>※</b> 受					特記					
付欄					事項					
ĺ	I					1				

計画期間及び報告年度	平成28年度 ~ 平成30年度(報告年度 平成29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号のとおり
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年月	芰		第2年度	i .	第	93年度		目標排出量	1
排	出	量	(実)	22, 999 22, 602	t-CO <sub>2</sub>	(実)	23, 358 22, 951	t-CO <sub>2</sub>	(実)	24, 060 23, 644	t-CO <sub>2</sub>	(実)	t-CO <sub>2</sub>	(実)	22, 679	t-CO <sub>2</sub>
削	減	率	_	/	/	(実)	−1. 6 −1. 5	%	(実)	-4. 6 -4. 6	%	(実)	%	(実)	1. 4	%

#### 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	生点	<b></b> 全量	単位	t-CO2/千t		
	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	88. 42	83. 22	84. 77		85. 58	
削減率		5. 9 %	4.1 %	%	3. 2 %	

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	NH3冷凍機を予備機としたことで対前年の蒸気使用量を削減した。温室効果がスの排出量は、総量では増加したが、プラントの能力改善工事を行い生産量の増産を達成したことで排出量原単位では、削減した。
第2年度	冷凍機補修時に予備機のNH3冷凍機を稼働した事で蒸気の使用量が増加した。生産量は、 プラント能力の増強を実施し増産を達成した。
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

事業所等	計画	① 既存プラントの能力回復と老朽化した保冷の更新を実施し、電力原単位の向上と生産量アップを図る。 ② ドライアイス製造工程においてロスを削減し収率の向上を目指す。
(第1号、第	第1年度	① 既存プラントの能力回復を実施し、生産量のアップと効率化を達成した。 ② ドライアイス製造工程におけるロスを削減した。
2号、第4号該当者等	第2年度	① プラントの増強対策を実施し、生産量のアップと効率化を達成した。 ② ドライアイス製造工程におけるロスを削減した。
ヨ者等 )	第3年度	
	計画	
自動車等(	第1年度	
第3号該当者等)	第2年度	
7 )	第3年度	

(2)	再生可能エネルギー源等の利用実績
P	再生可能エネルギー順竿の利用に係る考え方

田ヶ道へ	の計画は御座し	\士++/
ᄱᄱ	・ひょう 1 四日 み 16月7学 し	ハあじかん

### 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	なし
第1年度	なし
第2年度	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	なし
第1年度	なし
第2年度	なし
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)	23, 180	+-00
(調)	22, 625	$\iota$ - $\iota$ - $\iota$

イ 第3号該当者等

(実)	+-00
(調)	$\iota \ \iota_{02}$

- (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
川崎工場	川崎市川崎区扇町7番1号	1623	液化炭酸ガス・ドライアイス製造	<b>23</b> , <b>000</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	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	<b>業所の名称</b>	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>
					t-CO <sub>2</sub>
					t-CO <sub>2</sub>
					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
------