

第1号様式

(第1面)

事業活動地球温暖化対策計画書

(あて先) 川崎市長

郵便番号 108-0075
 住 所 東京都港区港南1丁目8番15号 Wビル18階
 氏 名 株式会社NUC
 代表取締役社長 佐藤 啓喜 印

(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の推進に関する条例第9条第1項(同条第4項において読み替えて準用する場合を含む。)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	株式会社NUC		
主たる事務所又は 事業所の所在地	川崎市川崎区浮島町8番1号		
該当する事業者 の要件	<input checked="" type="checkbox"/> 規則第4条第1号該当事業者		
	<input type="checkbox"/> 規則第4条第2号該当事業者		
	<input type="checkbox"/> 規則第4条第3号該当事業者		
	<input checked="" type="checkbox"/> 規則第4条第4号該当事業者		
	<input type="checkbox"/> 上記以外の事業者(任意提出事業者)		
主たる事業 の業種	大分類	E	製造業
	中分類	16	化学工業
主たる事業 の内容	石油化学系基礎製品製造業		
事業者の規模	<input checked="" type="checkbox"/> 原油換算エネルギー使用量	65,753	k l
	<input type="checkbox"/> 自動車の台数		台
	<input checked="" type="checkbox"/> 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	3,460	t-CO ₂
連絡先	担当部署	担当部署名	環境保安部
		所在地	川崎市川崎区浮島町8番1号
		電話番号	044(299)5830
		FAX番号	044(299)5819
		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	平成28年度 ~ 平成30年度
温室効果ガスの排出の量の削減を図るための基本方針	別添 指針様式第1号のとおり
温室効果ガスの排出の量の削減に向けた組織体制	別添 指針様式第1号のとおり
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	別添 指針様式第1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内容に係る事項	別添 指針様式第1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に係る事項	別添 指針様式第1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1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 計画書には、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計画

1 温室効果ガスの排出の量の削減を図るための基本方針

株式会社NUC 環境方針

環境の保護

排出物、廃棄物の削減に努め、負荷低減を図るとともに、再使用、再資源化に努め、省資源、省エネルギー化の推進を図る。

川崎工業所基本方針

- 1) 地球温暖化に関する取組を積極的に行い、継続的に対策を推進する。
- 2) 目標を明確に定め、温室効果ガス排出量の削減に努める。

2 温室効果ガスの排出の量の削減に向けた組織体制

株式会社NUC 川崎工業所

RC 委員会
(委員長:社長)

SOC(安全環境対策委員会)
(委員長:川崎工業所長)

エネルギー合理化委員会

委員長:川崎工業所長(エネルギー管理統括者)

副委員長:環境保安部長、製造第一部長兼製造第二部長

委員:技術部長、業務部長、物流部長、保全部長、

エネルギー管理企画推進者、エネルギー管理者、物流担当者

3 温室効果ガスの排出の量の削減目標等 (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削減目標及び温室効果ガスの排出の量

ア 基準排出量と目標排出量

基準年度	平成27年度	目標年度	平成30年度
基準排出量	(実) 139,024 (調) 137,023 t-CO ₂	目標排出量	(実) 134,853 t-CO ₂
削減率	(実) 3.0 %	削減量	(実) 4,171 t-CO ₂

イ 基準排出量原単位等と目標排出量原単位等

原単位の活動量	生産数量	単位	t-CO ₂ /千t
基準年度の値	896.9	目標年度の値	870.0
削減率	3.0 %		
延床面積、生産数量以外の原単位を使用した場合の理由			

ウ 目標設定に関する考え方

温室効果ガス排出量原単位の削減を図るため、排出量原単位の値を年平均で1%以上、削減する事を目標とした。
 (前提条件)
 ・原単位活動量である生産数量が基準年度と同等であり、かつ生産品比率が基準年度と同等であること。

(2) 温室効果ガスの排出の量の削減目標 (全社目標)

5 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内容に係る事項

(1) 温室効果ガスの排出の量の削減のための措置の内容

<p>事業所等に係る温室効果ガスの排出の量の削減を達成するための具体的措置</p> <p>(第 1 号、第 2 号、第 4 号該当者等)</p>	<p>○エネルギー使用量等の把握、計測、記録等の管理 反応器排ガスの回収を進め、グラントフレアで焼却するガス量を削減し、非エネ起源CO2排出量削減を進め、月次単位で削減量の集計を実施し管理する。</p> <p>○生産設備のエネルギー管理 生産に寄与しない電気・スチーム消費量の削減を進め、月次単位で削減量の集計を実施し管理する。</p>
<p>自動車に係る温室効果ガスの排出の量の削減を達成するための具体的措置</p> <p>(第 3 号該当者等)</p>	

(2) 再生可能エネルギー源等の利用計画及び前年度末における利用実績

ア 再生可能エネルギー源等の利用に係る考え方

現時点において、具体的な計画はない。

イ 再生可能エネルギー源等の利用計画及び利用実績

設備等の種類	概要(規模、導入場所、性能等)	導入年度	備考

ウ 再生可能エネルギー源等の価値の保有計画及び保有実績

種類	概要(規模、場所等)	保有年度	備考

(3) 基準年度の末日までに完了した主な対策内容

(平成25年度～平成27年度で完了した主な対策)

- ・ 冷凍系コンプレッサー負荷軽減運転 (586MWh/年の電力削減)
- ・ サイクルウォーターポンプ運転機数見直し (847MWh/年の電力削減)
- ・ 蒸留塔運転最適化 (384MWh/年の電力削減および128kL/年のスチーム削減)
- ・ 株式会社ティエルブイによる蒸気システム最適化プログラム (340kL/年のスチーム削減)
- ・ 生産に寄与しないスチーム削減 (622kL/年のスチーム削減)

6 他の者の温室効果ガスの排出の抑制等に寄与する措置に係る事項

特になし。

7 その他地球温暖化対策の推進への貢献に係る事項

特になし。

8 前年度の温室効果ガスの排出の量等の実績

(1) 事業者単位

ア 第 1 号、第 2 号、第 4 号該当者等

(実)	139,024	t-CO ₂
(調)	137,023	

イ 第 3 号該当者等

(実)		t-CO ₂
(調)		

(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 1,500k_l 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
川崎工業所	川崎区浮島町 8 番 1 号	1631	石油化学系基礎製品製造業	139,024 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 500k_l 以上 1,500k_l 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ギー使用量が原油換算で 500k_l 未満の事業所の一覧

エネルギー使用量の規模	事業所数
400~500k _l 未満	
300~400k _l 未満	
200~300k _l 未満	
100~200k _l 未満	
100k _l 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
川崎工業所	川崎区浮島町 8 番 1 号	1631	石油化学系基礎製品製造業	139,024 t-CO ₂
				t-CO ₂
				t-CO ₂
				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	
------	--