## 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 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

(法人にあっては、名称及び代表者の氏名)

| 7114           | 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              | は  |          | 氏<br>名     | 名<br>称 | 株式会社N           | UC              |                  |               |             |                    |
| 主 た<br>又は      |  |          | · 務<br>)所在 |        | 川崎市川崎           | 区浮島町            | 计8番1号            |               |             |                    |
|                |  |          |            |        | ☑ 規則第           | 4条第             | 1 号該当事業者         | <b>∠</b><br>∃ |             |                    |
|                |  |          |            |        | □ 規則第4条第2号該当事業者 |                 |                  |               |             |                    |
| 該 当の           |  | る !<br>要 | 事 業        | 者<br>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         | <u>~</u>      |             |                    |
|                |  |          |            |        | □ 上記以           | 外の事刻            | 業者(任意提出          | 事業            | 者)          |                    |
| 主              | た  | る        | 事          | 業      | 大分類             | E               | 製造業              |               |             |                    |
| の              |  | 業        |            | 種      | 中分類             | 16              | 化学工業             |               |             |                    |
| 主<br>の         |  | る<br>内   | 事          | 業容     | 石油化学系           | 基礎製品            | 品製造業             |               |             |                    |
|                |  |          |            |        | ☑ 原油換雲          | 算エネル            | レギー使用量           |               | 57, 908     | k l                |
| 事業             | 能 者  | i O      | の規         | 模      | □ 自動車           | の台数             |                  |               |             | 台                  |
|                |  |          |            |        |                 |                 | 湿源の二酸化<br>果ガスの排出 |               | 4, 784      | t -CO <sub>2</sub> |
|                |  |          |            |        | 担当部署            | 担当              | 部 署 名            | 環境係           | 呆安部         |                    |
|                |  |          |            |        | 153104          | 所               | 在 地              | 川崎市           | 市川崎区浮島町8番1号 |                    |
| 連              | ;  | 絡        |            | 先      |                 | 電話番             | 号                | 044 (2        | 299) 5830   |                    |
|                |  |          |            |        | ]               | FAX番            | <b>等号</b>        | 044 (2        | 299) 5819   |                    |
|                |  |          |            |        | メー              | ールアト            | ドレス              |               |             |                    |
|                |  |          |            |        |                 |                 | ※事業者番            | · 早·          |             |                    |
| *              |  |          |            |        |                 | ※<br>  特        | ↑ → 木石田          | ,,            |             |                    |
| <b>※</b><br>受付 |  |          |            |        |                 | 記               |                  |               |             |                    |
| 欄              |  |          |            |        |                 | 事項              |                  |               |             |                    |
|                |  |          |            |        |                 | "!!             |                  |               |             |                    |

| 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28年度分) |
|--|-------------------------------|
| 温室効果ガスの排出の量の<br>削減目標の達成状況及び温<br>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<br>削減目標を達成するための<br>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<br>出の抑制等に寄与する措置<br>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<br>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   |                               |

- 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

|   |   |   | 基準年度   | 第1年度   | 第2年度       | 第3年度                            | 目標排出量                                 |
|---|---|---|--|--|------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| 排 | 出 | 量 | (実) 139,024<br>(調) 137,023 t-CO <sub>2</sub> | (実) <b>124</b> , <b>435</b><br>(調) <b>122</b> , <b>710</b> t-CO <sub>2</sub> | (実)<br>(調) | (実)<br>t-CO <sub>2</sub><br>(調) | (実) <b>134, 853</b> t-CO <sub>2</sub> |
| 削 | 減 | 率 |  | (美) 10.5<br>(調) 10.4   | (実) %      | (実) %                           | (美) 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<br>活動量     | 生産     | 数量      | 単位   | t-C02/ <b>千</b> 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<br>原単位等の値 | 896. 9 | 933. 4  |      |                   | 870. 0 |  |
| 削減率             |        | -4. 1 % | %    | %                 | 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 | 生産数量の減少によりエネルギー起源CO2の大幅な削減が達成された一方、原単位は増加した。 |
|------|--|
| 第2年度 |  |
| 第3年度 |  |

(2) 温室効果ガスの排出の量の状況 (全社目標)

| (2) | 画主 |
|-----|----|
|     |    |
|     |    |
|     |    |
|     |    |
|     |    |
|     |    |
|     |    |
|     |    |
|     |    |
|     |    |
|     |    |
|     |    |
|     |    |
|     |    |

- 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(第1号、第0    | 計画   | <ul> <li>○エネルギー使用量等の把握、計測、記録等の管理</li> <li>⇒反応器排ガスの回収を進め、グランド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。</li> <li>○生産設備のエネルギー管理</li> <li>⇒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。</li> </ul> |
|----------------|------|---|
|                | 第1年度 | <ul><li>○エネルギー使用量等の把握、計測、記録等の管理</li><li>⇒反応器排ガス回収設備の故障等により、計画通りの非エネ起源CO2排出量の削減が達成できなかった。</li><li>○生産設備のエネルギー管理</li><li>⇒生産に寄与しない電気・スチーム消費量の月次単位での集計・管理が不十分であった。</li></ul>                                   |
| 2号、第4号該出       | 第2年度 |   |
| 当者等)           | 第3年度 |   |
|                | 計画   |   |
| 自動車等 (第3号該当者等) | 第1年度 |   |
|                | 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 |
|-----|-----------|----------|
|     |           |          |

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 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 |      |
| 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   | 特になし |
|------|------|
| 第1年度 | 特になし |
| 第2年度 |      |
| 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) | 123, 477 | + 00  |
|-----|----------|---|
| (調) | 121, 752 | $\iota$ - |

イ 第3号該当者等

| (実) | +-^( | $\bigcap$ |
|-----|------|-----------|
| (調) |      | $J_2$     |

- (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<br>細分類番号 | 事業所に係る<br>事業の名称 | 温室効果ガス<br>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    | <b>123</b> , <b>477</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<br>細分類番号 | 事業所に係る<br>事業の名称 | 温室効果ガス<br>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 |      |
| 300~400kl 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<br>細分類番号 | 事業所に係る<br>事業の名称 | 温室効果ガス<br>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    | <b>123, 477</b> t-C0 |
|        |            |                   |                 | t-CO                 |
|        |            |                   |                 | t-CO                 |
|        |            |                   |                 | t-CO                 |

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 |  |
|------|--|
|      |  |