

令和

6

年度

事業者番号

4006

事業所番号

400600

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| 事業所種別 | A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算) |
| A     |                                      |

(2) 事業所及び事業内容

|                                    |                     |                          |             |   |
|------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------|---|
| 代 表 事 業 所 名                        | 角栄ガス株式会社 埼玉サービスセンター |                          | 前年度における事業所数 | 4 |
| 代 表 事 業 所 所 在 地                    | 市 区 町 村             | 川越市伊勢原町                  |             |   |
|                                    | 字 ・ 地 番             | 2-14-4                   |             |   |
| 当該事業所を含む事業所の名称<br>（※Bテナント等の場合のみ記入） |                     |                          |             |   |
| 産 業 分 類 名 （ 中 分 類 ）                |                     | 34 ガス業                   |             |   |
| 分 類 番 号 （ 中 分 類 ）                  |                     | 34                       |             |   |
| 事 業 活 動 の 概 要                      |                     | 事業内容：都市ガス供給業<br>従業員数：12人 |             |   |

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

|         |                                |                                                                           |     |       |          |                              |
|---------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|------------------------------|
| 計 画 期 間 |                                | 2                                                                         | 年 度 | ～     | 6        | 年 度                          |
| 削減目標    | エネルギー起源CO <sub>2</sub><br>(必須) | 基準となる排出量                                                                  |     | t-CO2 | 基準となる原単位 | 0.0173 t-CO2/千m <sup>3</sup> |
|         |                                | 平成30年度エネルギー起源CO2排出量原単位：0.01734t-CO2/千m <sup>3</sup> に対し、令和6年度末までに5%削減します。 |     |       |          |                              |
|         | その他ガス                          |                                                                           |     |       |          |                              |

(2) 第4計画期間の削減目標

|         |                                |          |     |       |          |     |
|---------|--------------------------------|----------|-----|-------|----------|-----|
| 計 画 期 間 |                                | 7        | 年 度 | ～     | 11       | 年 度 |
| 削減目標    | エネルギー起源CO <sub>2</sub><br>(必須) | 基準となる排出量 |     | t-CO2 | 基準となる原単位 |     |
|         |                                |          |     |       |          |     |
|         | その他ガス                          |          |     |       |          |     |

事業所リスト

| 番号 | 事業所名                | 所在地            |
|----|---------------------|----------------|
| 1  | 角栄ガス株式会社 埼玉サービスセンター | 川越市伊勢原町2-14-4  |
| 2  | 霞ヶ関供給所              | 川越市的場新町21-3    |
| 3  | 西坂戸サービスステーション       | 坂戸市西坂戸3-8-9    |
| 4  | 東小川サービスステーション       | 比企郡小川町東小川5-6-3 |
| 5  |                     |                |
| 6  |                     |                |
| 7  |                     |                |
| 8  |                     |                |
| 9  |                     |                |
| 10 |                     |                |
| 11 |                     |                |
| 12 |                     |                |
| 13 |                     |                |
| 14 |                     |                |
| 15 |                     |                |
| 16 |                     |                |
| 17 |                     |                |
| 18 |                     |                |
| 19 |                     |                |
| 20 |                     |                |
| 21 |                     |                |
| 22 |                     |                |
| 23 |                     |                |
| 24 |                     |                |
| 25 |                     |                |

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。

3 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

| 原油換算エネルギー<br>使用量(kL) | 計 画 期 間           |                   |                   |                   |                   |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                      | 令和2年度<br>(2020年度) | 令和3年度<br>(2021年度) | 令和4年度<br>(2022年度) | 令和5年度<br>(2023年度) | 令和6年度<br>(2024年度) |
|                      | 40                | 38                | 39                | 36                |                   |

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>）

|                               |                                             | 計 画 期 間           |                   |                   |                   |                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                               |                                             | 令和2年度<br>(2020年度) | 令和3年度<br>(2021年度) | 令和4年度<br>(2022年度) | 令和5年度<br>(2023年度) | 令和6年度<br>(2024年度) |
| エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub> | 基 準                                         | 79                | 74                | 77                | 70                |                   |
|                               | 前 年 度 比 （ % ）                               | —                 | -6.3              | 4.1               | -9.1              |                   |
|                               | 基 準 となる 排出量 に対する<br>削 減 率 （ % ）             |                   |                   |                   |                   |                   |
| そ<br>の<br>他<br>ガ<br>ス         | 非 エ ネ ル ギ ー 起 源 CO <sub>2</sub>             |                   |                   |                   |                   |                   |
|                               | メ                    タ                    ン |                   |                   |                   |                   |                   |
|                               | 一   酸   化   二   室   素                       |                   |                   |                   |                   |                   |
|                               | ハ イ ド ロ フ ル オ ロ カ ー ボ ン                     |                   |                   |                   |                   |                   |
|                               | パ ー フ ル オ ロ カ ー ボ ン                         |                   |                   |                   |                   |                   |
|                               | 六   ふ   っ   化   い   お   う                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|                               | 三   ふ   っ   化   室   素                       |                   |                   |                   |                   |                   |
| 温 室 効 果 ガ ス の 合 計             |                                             | 79                | 74                | 77                | 70                |                   |

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO<sub>2</sub>）

CO<sub>2</sub>換算（t-CO<sub>2</sub>/指標）

|                               |                               | 計 画 期 間           |                   |                   |                   |                   |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                               |                               | 令和2年度<br>(2020年度) | 令和3年度<br>(2021年度) | 令和4年度<br>(2022年度) | 令和5年度<br>(2023年度) | 令和6年度<br>(2024年度) |
| エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量原単位 | 基 準                           | 0.0174            | 0.0159            | 0.0164            | 0.0159            |                   |
|                               | 前 年 度 比 （ % ）                 | —                 | -8.8              | 2.9               | -2.9              |                   |
|                               | 基 準 となる 原単位 に対する 削減率<br>( % ) | -0.5              | 8.3               | 5.6               | 8.4               |                   |
| 活 動 規 模 の 指 標 単 位             |                               |                   |                   |                   |                   |                   |
| 販売量                           |                               | 千m <sup>3</sup>   | 4,533.00          | 4,654.00          | 4,706.00          | 4,408.00          |

（４）エネルギー起源ＣＯ<sub>2</sub>排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

|                   |                                                                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 令和２年度<br>(2020年度) | 新型コロナウイルスの影響により、緊急事態宣言中の事務所の一部休業、営業時間短縮により、事業所で消費するエネルギーが前年比3%減少したことが排出量の減少につながったものと考えられる。         |
| 令和３年度<br>(2021年度) | 比較的電力使用量の多い外灯をLED化した事や24時間稼働しているサーバーの台数を削減した事による本体及び空調稼働率の低下が電力量の減少につながり排出量の削減につながっているものと考えられる。    |
| 令和４年度<br>(2022年度) | 新型コロナウイルスからの緩やかな回復により、出勤率が増加した事により自社内のエネルギー使用量が増加したため、前年度に比べ排出量が増加したものと考えられる。                      |
| 令和５年度<br>(2023年度) | 世界的なエネルギー危機や燃料価格の高騰などの影響を受けて、エネルギー料金が全体的に値上となった。それに伴う需要の冷え込みにより排出量原単位が低下したため、相対的に削減率が大きくなったと考えられる。 |
| 令和６年度<br>(2024年度) |                                                                                                    |

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

| No | 対 策 の 区 分 |                         |                    | 対 策 概 要                                    | 実施<br>予定<br>年度 | 実施<br>した<br>年度 | 推計<br>削減量(t)<br>(1年度<br>当たり) |
|----|-----------|-------------------------|--------------------|--------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------|
|    | 区分<br>番号  | 区 分 名 称                 |                    |                                            |                |                |                              |
|    |           | 大 区 分                   | 中 区 分              |                                            |                |                |                              |
| 1  | 150300    | 受変電設備、<br>照明設備、<br>電気設備 | 15_事務用機器等の<br>管理   | パソコン全台入替による省電力化                            | R1以前           | R1以前           | 0.1                          |
| 2  | 120300    | 熱源設備・熱<br>搬送設備          | 12_運転管理及び効率<br>率管理 | 営業車両の低排気ガス車両への順次入替                         | R1以前           | R1以前           |                              |
| 3  | 130100    | 空気調和設<br>備・換気設備         | 13_空気調和の運転<br>管理   | 残業時間削減による冷暖房及び照明の使用<br>量削減【第三計画期間も継続】      | R5             | R5             | 0.6                          |
| 4  | 130100    | 空気調和設<br>備・換気設備         | 13_空気調和の運転<br>管理   | 通年でオフィスカジュアルの導入による冷<br>暖房適正化【第三計画期間も継続】    | R5             | R5             | 0.2                          |
| 5  | 150200    | 受変電設備、<br>照明設備、<br>電気設備 | 15_照明設備の運用<br>管理   | 東小川サービスステーションの構内及び駐<br>車場の照明をLED(タイマー付)に交換 | R2             | R2             | 0.1                          |
| 6  | 150200    | 受変電設備、<br>照明設備、<br>電気設備 | 15_照明設備の運用<br>管理   | 霞ヶ関工場の構内、駐車場及び倉庫の照<br>明をLEDに交換             | R3             | R3             | 1.0                          |
| 7  | 150300    | 受変電設備、<br>照明設備、<br>電気設備 | 15_事務用機器等の<br>管理   | 既存システムのクラウド化によるサーバー<br>稼働台数の減少             | R3             | R3             | 5.0                          |
| 8  | 150200    | 受変電設備、<br>照明設備、<br>電気設備 | 15_照明設備の運用<br>管理   | 西坂戸事務所棟のLED化                               | R4             | R4             | 0.1                          |
| 9  |           |                         |                    |                                            |                |                |                              |
| 10 |           |                         |                    |                                            |                |                |                              |
| 11 |           |                         |                    |                                            |                |                |                              |
| 12 |           |                         |                    |                                            |                |                |                              |
| 13 |           |                         |                    |                                            |                |                |                              |
| 14 |           |                         |                    |                                            |                |                |                              |
| 15 |           |                         |                    |                                            |                |                |                              |

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| 5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価<br>(※希望者のみ記載) | A事業所 |
|-------------------------------------------------|------|

自由記述欄