

地球温暖化対策実施状況報告書

平成 27年 7月 6日

(あて先)  
埼玉県知事

提出者 所在地:埼玉県行田市持田2662  
 名称:梅田工業株式会社  
 代表取締役社長 梅田 英鑑  
 (個人事業者にあつては、住所及び氏名(自署又は記名押印))  
 電話番号:048-553-3191



平成 26 年度の地球温暖化対策計画に基づく措置の実施の状況について、埼玉県地球温暖化対策推進条例第14条の規定により、次のとおり提出します。

|                                |                             |        |  |
|--------------------------------|-----------------------------|--------|--|
| 業 種 名                          | 金属製品製造業                     | 番 号    | 24   |
| 燃料等使用量の原油換算合計量                 | 263                         |        | kl/年   |
| 温室効果ガス(CO <sub>2</sub> 換算)総排出量 | 421                         |        | t-CO <sub>2</sub> /年                                       |
| 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の実施状況       | 別紙のとおり                      |        |  |
| 自動車地球温暖化対策実施状況報告書との関係          | 埼玉県地球温暖化対策推進条例第37条第2項に該当の有無 |        | 有 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/> |
| 連 絡 先                          | 所 属 部 署<br>職 氏 名<br>電 話 番 号 | 別紙のとおり |  |
| ※ 受付年月日                        | 年 月 日                       | ※ 整理番号 |  |
| ※備 考                           |                             |        |  |

- 注 1 「業種名」及び「番号」の欄には、日本標準産業分類(平成21年総務省告示第175号)に掲げる中分類の該当するものを記載すること。  
 2 燃料等使用量の原油換算合計量及び温室効果ガス(CO<sub>2</sub>換算)総排出量に係る算出資料を添付すること。  
 3 ※印の欄には、記載しないこと。



平成 27 年度

|       |      |       |        |
|-------|------|-------|--------|
| 事業者番号 | 4035 | 事業所番号 | 403500 |
|-------|------|-------|--------|

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                | 梅田工業株式会社 本社工場 |  |            |            | 前年度に<br>おける<br>事業所数 | 2              |
| 代表事業所所在地              | 市区町村          | 行田市  |            |            |                     |                |
|                       | 字・地番          | 持田2662   |            |            |                     |                |
| 原油換算エネルギー<br>使用量 (kL) | 年度            | 22年度(2010)   | 23年度(2011) | 24年度(2012) | 25年度(2013)          | 26年度(2014)     |
|                       | 使用量           | 277  | 239        | 269        | 258                 | 263            |
| 産業分類名(中分類)            | 金属製品製造業       |  |            |            |                     |                |
| 分類番号(中分類)             | 24            |  |            |            |                     |                |
| 事業活動の概要               | 事業内容<br>従業員数等 | コンピュータ・OA機器・計測機器・映像機器等機構部品製造●<br>金属プレス精密板金●プレス金型●プレス加工●機械加工<br>従業員数:68名<br>資本金:5,000万円 |            |            |                     |                |
|                       | 延床面積          | 4650   |            |            |                     | m <sup>2</sup> |
| 商標又は商号                |               |  |            |            |                     |                |

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

|         |                                |   |
|---------|--------------------------------|---|
| 計 画 期 間 | 22 年度 ~ 26 年度                  |   |
| 目 標     | エネルギー起源CO <sub>2</sub><br>(必須) | 【第1計画期間】<br>平成19年度の二酸化炭素排出量 482t-CO <sub>2</sub> に対し、<br>平成26年度末までに 36t-CO <sub>2</sub> の削減をいたします。<br>【第2計画期間】<br>平成19年度を基準(603t-CO <sub>2</sub> )として、平成31年度末までに13%削減します。 |
|         | その他ガス                          |   |

別紙2号 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

A事業所  
梅田工業株式会社 本社工場

| No | 対策の区分  |                      | 対策内容                      | 実施時期  | 備考          |
|----|--------|----------------------|---------------------------|---|-------------|
|    | 区分番号   | 区分名称                 |                           |   |             |
|    |        | 大区分                  |                           |   |             |
| 1  | 330200 | 空調設備・換気設備            | 33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置  | 冷暖房設備の温度管理(冷房時28度、暖房時20度)と運転時間の管理にて消費電力の削減                      | 平成22年度より実施中 |
| 2  | 330200 | 空調設備・換気設備            | 33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置  | 西側の窓にブラインド設置により室内温度の上昇低減  | 平成22年度に実施済み |
| 3  | 360700 | ポンプ、ファン、ブロー、コンプレッサー等 | 36_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 出力の違う3台のコンプレッサーを切り替え運転し、流量管理を行う。インバーター機を常時運転し、大小の出力機を必要流量に応じて運転 | 平成22年度より実施中 |
| 4  | 330200 | 空調設備・換気設備            | 33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置  | 事務所南側の窓を2重サッシ(AGCエコガラス)の設置による、空調機運転の低減                          | 平成23年5月に実施  |
| 5  | 380700 | 照明設備                 | 38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 不要場所の消灯の徹底  | 平成22年度より実施中 |
| 6  | 380700 | 照明設備                 | 38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 休憩時間、昼食時間の工場照明の消灯徹底   | 平成22年度より実施中 |
| 7  | 410700 | 事務用機器                | 41_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | コピー機の省エネモード切り替え時間の設定変更と不要コピー紙の裏再利用の徹底                           | 平成22年度より実施中 |
| 8  | 310500 | 一般管理事項               | 31_生産工程のエネルギー管理           | デマンド監視装置を設置   | 平成23年7月に実施  |
| 9  | 330200 | 空調設備・換気設備            | 33_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置  | 現行使用中の冷暖房設備を高効率機種への切り替え   | 平成24年8月に実施済 |
| 10 | 380700 | 照明設備                 | 38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 40W蛍光灯をLED灯に変更 350本   | 平成24年6月より随時 |
| 11 | 380700 | 照明設備                 | 38_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 工場内の水銀灯400WをLED灯158Wに18台変更 合計4356Wの削減                           | 平成27年3月に実施  |
| 12 |        |                      |                           |   |             |
| 13 |        |                      |                           |   |             |
| 14 |        |                      |                           |   |             |
| 15 |        |                      |                           |   |             |

別紙4号 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

(※希望者のみ記載)

A事業所  
梅田工業株式会社 本社工場

## 自由記述欄

梅田工業株式会社は、温室効果ガス排出量としては年間500t-CO<sub>2</sub>以下ではありますが空調機の運転管理、設定温度の管理、照明設備の必要以外の消灯などを行い、年間1%以上の削減計画を実施してまいりました。今後も環境への取組みを経営の最重要課題として位置付け、継続的な改善・向上を図ってまいります。

**【第2計画】として、平成19年度排出量(603t-CO<sub>2</sub>)を基準とし、平成31年度末までに13%の削減を目標に推進実施いたします。**