平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 日本パッケージング株式会社 | |
| 所在地 | 埼玉県幸手市上吉羽２１００－３０ | |
| 事業者番号 | 0501 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,688 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 印刷・同関連業 | |
| 分類番号（中分類） | 15 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 当社は、プラスチックフィルムを用いたグラビア印刷、ラミネート加工の委託加工を行う製造会社で、フィルム幅１ｍ以上を印刷可能な印刷機を所有しております。主に食品、医薬品、日用品の包装材料を中心に製造しております。<br>資本金：１億円<br>従業員数：122名（2020年4月現在）<br>設　立：昭和38年10月 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 050101 | 日本パッケージング株式会社　本社工場 | 1,688 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,688 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 総務部 |
| | | 所在地１ | 埼玉県幸手市上吉羽2100-30 |
| | | 閲覧可能時間１ | 13:00～16:00（平日） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| 名 称（複数可） | | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 総務部 | 0480-48-0680 | 0480-48-0626 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

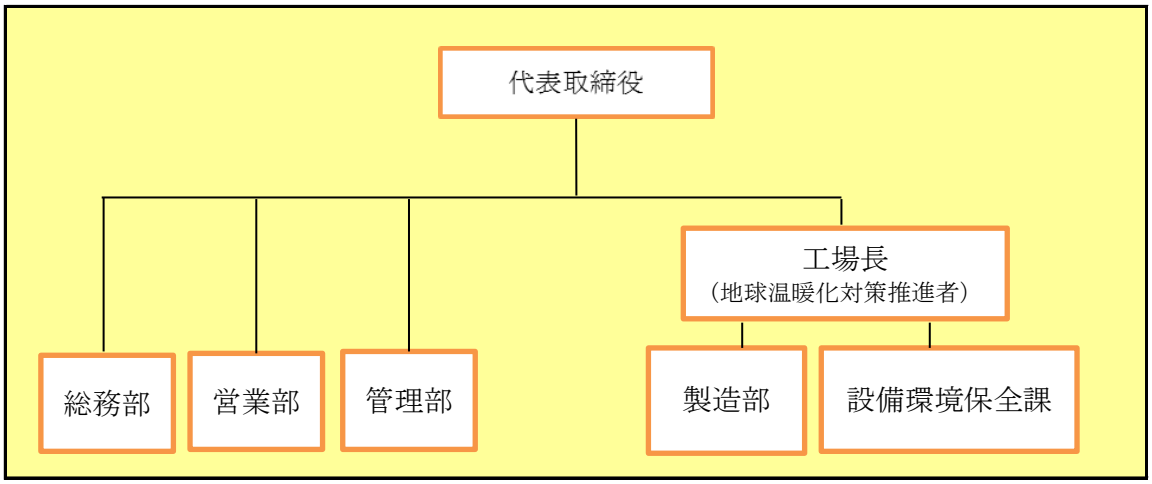
※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

（理念）日本パッケージング株式会社は、社会の一員として環境の保全が経営の基盤であることを認識し、このことを事業活動のすべてに徹底し、「地球環境を考慮した方法及び材料を用いた、製造・管理できる仕組みを作り」の原則のもとに地球環境等に調和した技術・製品を提供し、もって社会の発展に貢献します。

（方針）
1. 社員全員が社会の一員として整理・整頓を徹底的に行う事で、地球環境問題を自覚し、環境の目的・目標を定めてその実現を図り、継続的な改善を推進し、汚染の予防に努めます。
2. 当社の活動、製品、サービスが係る環境側面のうち、次の項目を環境管理重点テーマとして取り組みます。
(1) 地球温暖化防止の為に電気、ガス、燃料等の省エネルギー活動に取り組み二酸化炭素（CO2）の排出削減に努めます。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 3,399 | 3,310 | 3,388 | 3,758 | 3,730 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 3,399 | 3,310 | 3,388 | 3,758 | 3,730 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0501 | 事業所番号 | 050101 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 日本パッケージング株式会社　本社工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 幸手市 |
| | 字・地番 | 大字上吉羽2100番地30 |
| 産業分類名(中分類) | 印刷・同関連業 | |
| 分類番号(中分類) | 15 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | プラスチックフィルムを用いたグラビア印刷、ラミネート加工。資本金1億円、従業員数;122名(2020年4月現在) |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を平成27年度～平成28年度は6%以上、平成29年度～平成31年度は13%以上を目標とする。(必要に応じ排出量取引を活用する。) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量<br>(計画期間合計) | 16,384 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量<br>(計画期間合計) | 1,861 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を令和2年度～令和3年度は13%以上、令和4年度～令和6年度は20%以上を目標とする。(必要に応じ排出量取引を活用する。) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 050101 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,532 | 1,488 | 1,520 | 1,691 | 1,688 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,399 | 3,310 | 3,388 | 3,758 | 3,730 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,399 | 3,310 | 3,388 | 3,758 | 3,730 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.0270 | 0.0230 | 0.0199 | 0.0194 | 0.0189 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | 千m/年 | 125,807 | 143,826 | 170,177 | 194,172 | 196,969 |
| | | | | | | | | |

日本工業規格A列4番

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 3,649 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 3,649 | 3,649 | 3,649 | 3,649 | 3,649 | 18,245 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 6.0% | 6.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 16,384 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 1,861 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 3,399 | 3,310 | 3,388 | 3,758 | 3,730 | 17,585 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | 250 | 339 | 261 | -109 | -81 | 660 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・令和元年度は、平成30年度に比べ生産量は、ほぼ横ばい。設備更新(吸収式冷温水機)により排出量は削減されているが、今後さらなる対策が必要とされる。

| 事業所番号 | 050101 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | 断熱ジャケットの設置 | H27年度 | 10 |
| 2 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | コンプレッサーの更新（インバータ化） | H28年度 | 20 |
| 3 | 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 | LED（高効率）照明器具設置（40W2灯式72台） | H29年度 | 12 |
| 4 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 排気ファン不要時における停止（休日等） | H29年度 | 4 |
| 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 | LED（高効率）照明器具設置（40W2灯式84台） | H30年度 | 14 |
| 6 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 冷却水ポンプの更新 | H30年度 | 3 |
| 7 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | 吸収式冷温水機の更新 | H31年度 | 20 |
| 8 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | 必要に応じ排出量取引を活用する。 | H32以降 | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

無し。

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 岩岡印刷工業株式会社 | |
| 所在地 | 埼玉県入間郡三芳町大字北永井１５７番地３ | |
| 事業者番号 | 0502 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 3,206 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 印刷・同関連業 | |
| 分類番号（中分類） | 15 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 営業品目：オフセット印刷による商業印刷物の企画、取材、執筆から製造、全国発送の業務<br>従業員：１１１名<br>設　立：昭和50年10月<br>資本金：8,000万円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 50201 | 岩岡印刷工業株式会社　本社工場 | 3,206 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 3,206 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 工場受付 |
| | | 所在地１ | 埼玉県入間郡三芳町大字北永井157番地3 |
| | | 閲覧可能時間１ | 午前9時～午後5時（平日のみ） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

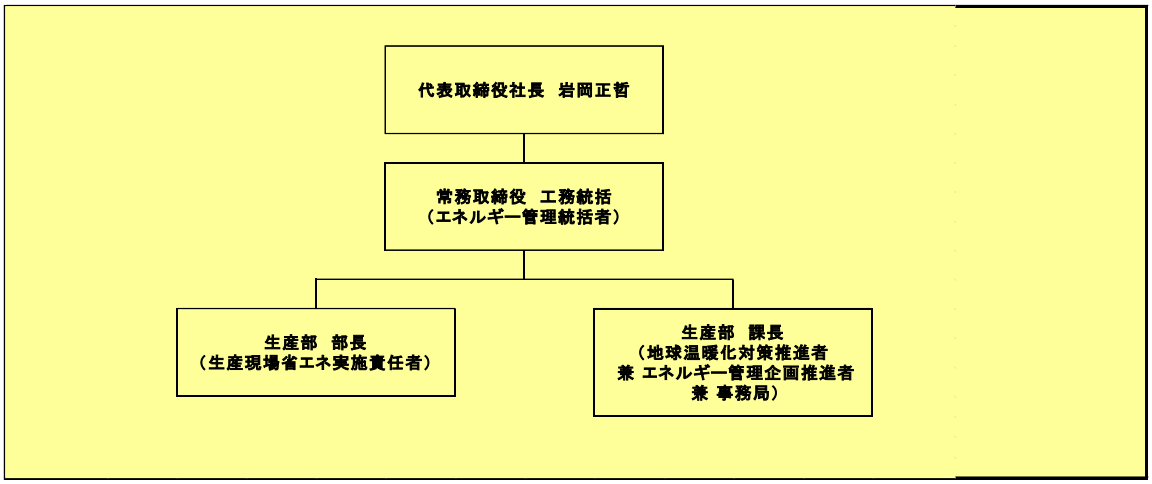
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 総務部 | 049-258-6111 | 049-258-6113 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

全社方針（ＣＳＲ方針）平成２５年５月８日より抜粋
②事業活動が環境に与える影響の中で、特に以下の項目について積極的に活動し、環境負荷低減と汚染の予防に努めます。
　Ａ）省エネルギー推進によるＣＯ２排出量の削減
　Ｂ）本社工場のゼロエミッションの推進
　Ｃ）ＧＰマーク製品の普及
　Ｄ）薄紙製品及び糊綴じ三方断裁製品の拡販
　Ｅ）有害な化学物質の発生抑制と安全管理
⑤とるべき行動を事業目標に定め、その実施状況をレビューしマネジメントシステムの継続的改善に努めます。
⑥倫理観のある会社として、別途掲げる「The Iwaoka Way」とその付則である「企業行動規範」に基づき、関連する法令や契約、及びその他の規範を順守します。
⑦本ＣＳＲ方針を全従業員に周知し、また外部からの要求に応じて開示します。

## 3 地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 6,717 | 6,519 | 6,730 | 6,525 | 6,277 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 6,717 | 6,519 | 6,730 | 6,525 | 6,277 |

## 5 各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 502 | 事業所番号 | 050201 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 岩岡印刷工業株式会社　本社工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 入間郡三芳町 |
| | 字・地番 | 大字北永井157番地3 |
| 産業分類名(中分類) | 印刷・同関連業 | |
| 分類番号(中分類) | 15 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容:オフセット印刷による商業印刷物の製造<br>従業員数:　111　名<br>操業開始:昭和50年10月 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、計画期間中の平均排出量を13%以上削減します。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量(計画期間合計) | 40,528 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量(計画期間合計) | 6,057 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、計画期間中の平均排出量を20%以上削減します。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 50201 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 3,435 | 3,332 | 3,439 | 3,334 | 3,206 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 6,717 | 6,519 | 6,730 | 6,525 | 6,277 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 6,717 | 6,519 | 6,730 | 6,525 | 6,277 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 4.3420 | 4.5021 | 4.4016 | 4.1245 | 4.2156 |
| 活動規模の指標 | | | | | | | | |
| | ○ | 生産金額 | 百万円 | 1,547 | 1,448 | 1,529 | 1,582 | 1,489 |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 9,317 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 9,317 | 9,317 | 9,317 | 9,317 | 9,317 | 46,585 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 40,528 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 6,057 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 6,717 | 6,519 | 6,730 | 6,525 | 6,277 | 32,768 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | 2,600 | 2,798 | 2,587 | 2,792 | 3,040 | 13,817 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

エネルギー原単位を考慮し、老朽化した印刷機2台(AT-1号機、BT-1号機)を計画停機または廃棄することで消費エネルギー量をかなり削減した結果となった。

| 事業所番号 | 50201 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 330200 | 空気調和設備・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 | Ｂ棟エアコンの省エネタイプへの切り替え | H28年度 | 24 |
| 2 | 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 | 駐車場の照明をタイマーにより深夜消灯 | H27年度 | |
| 3 | 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 | 照明のＬＥＤ化 | H27年度 | |
| 4 | 310200 | 一般管理事項 | 31_主要設備等の保全管理 | Ｂ縦半裁オフセット輪転印刷機１台を老朽化の為更新 | H29年度 | |
| 5 | 330200 | 空気調和設備・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 | ミスト装置設置：湿度管理による空調（エアコン）に使用するエネルギーの削減 | H29年度 | |
| 6 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 第一工場コンプレッサーの老朽化更新に伴うインバーター化 | H30年度 | |
| 7 | 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 | 照明のＬＥＤ化（第２期） | H31年度 | |
| 8 | 310200 | 一般管理事項 | 31_主要設備等の保全管理 | Ｂ縦半裁オフセット輪転印刷機１台を老朽化の為売却 | H31年度 | 200 |
| 9 | 310200 | 一般管理事項 | 31_主要設備等の保全管理 | 印刷版の現像無処理版への切り替えによる現像処理エネルギーの削減 | H32以降 | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1　地球温暖化対策事業者の概要

### (1) 事業者の類別

| 類別 | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |
|---|---|
| **Ⅲ類** | |

### (2) 地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社パラッツォ鳩ヶ谷 | |
| 所在地 | 東京都新宿区西新宿六丁目８番１号 | |
| 事業者番号 | 0503 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,481 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 娯楽業 | |
| 分類番号（中分類） | 80 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | パチンコ・スロット店の運営<br>在籍従業員数はアルバイト含め約１２０名<br>資本金は15,285,000円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

(3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 050301 | パラッツォ鳩ヶ谷店 | 1,481 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,481 |

(4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | (株)パラッツォ東京プラザ総務部 |
| | | 所在地１ | 東京都新宿区西新宿6-8-1 26階 |
| | | 閲覧可能時間１ | 午前9時～午後5時 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

(5)公表の担当部署

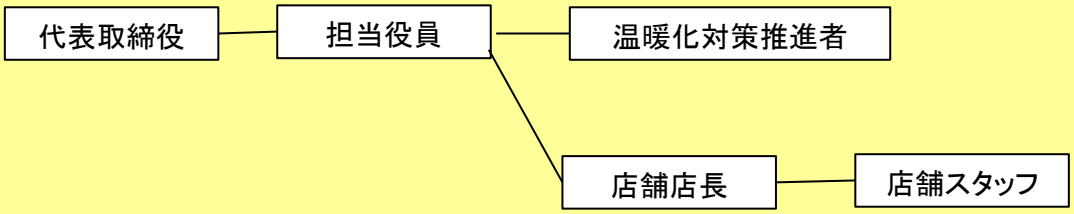
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | (株)ﾊﾟﾗｯﾂｫ東京ﾌﾟﾗｻﾞ 総務部 | 03-5381-1010 | 03-5324-3736 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

「環境にやさしい店舗づくりを目指し、企業の社会的責任を果たす」という基本理念に基づき、継続的に温室効果ガス排出量の低減を推進していく。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 3,141 | 3,147 | 2,998 | 2,769 | 2,899 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 3,141 | 3,147 | 2,998 | 2,769 | 2,899 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0503 | 事業所番号 | 050301 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | パラッツォ鳩ヶ谷店 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 川口市 |
| | 字・地番 | 大字里1630番地 |
| 産業分類名(中分類) | 娯楽業 | |
| 分類番号(中分類) | 80 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | パチンコ・スロット店の運営<br>在籍従業員数はアルバイト含め約120名 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対して、平成27年度から31年度の目標平均削減率を15%とする。(必要に応じて排出量取引を検討する) | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量(計画期間合計) | 13,974 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量(計画期間合計) | 2,466 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第1区分－(1) | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を22%とする。(必要に応じて排出量取引を検討する) | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 050301 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,604 | 1,608 | 1,531 | 1,415 | 1,481 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,141 | 3,147 | 2,998 | 2,769 | 2,899 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,141 | 3,147 | 2,998 | 2,769 | 2,899 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.1003 | 0.1005 | 0.0957 | 0.0884 | 0.0925 |
| 活動規模の指標 | ○ | 床面積 | m2 | 31,325 | 31,325 | 31,325 | 31,325 | 31,325 |
| | | | | | | | | |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 3,288 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第1区分－(1) |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 3,288 | 3,288 | 3,288 | 3,288 | 3,288 | 16,440 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 15.0% | 15.0% | 15.0% | 15.0% | 15.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 13,974 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 2,466 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 3,141 | 3,147 | 2,998 | 2,769 | 2,899 | 14,954 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | 147 | 141 | 290 | 519 | 389 | 1,486 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

平成31年度のCO2排出量は、平成30年度に比べて4.7%増加した。
排出量に影響を及ぼす設備更新等は実施していないが、7月、8月の猛暑により空調の稼働率が上がり排出量増加に寄与したものと推察する。

| 事業所番号 | 050301 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 110400 | 一般管理事項 | 11_エネルギー使用量の管理 | 業務改善（残業削減）による夜間エネルギー使用の抑制（第３計画期間継続） | H26以前 | |
| 2 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | 空調設備の更新 | H27年度 | |
| 3 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | 空調設備の更新 | H32以降 | |
| 4 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | 空調設備箇所別の運転管理（第３計画期間継続） | H30年度 | |
| 5 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 不要照明の入り切り管理（第３継続期間継続） | H30年度 | |
| 6 | 180100 | その他 | 18_排出量取引 | 排出量取引を検討。 | H32以降 | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1　地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | ＹＫＫ　ＡＰ株式会社 | |
| 所在地 | 東京都千代田区神田和泉町１ | |
| 事業者番号 | 0506 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 3,935 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 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、従業員数、資本金等） | 設立年月日：昭和32年7月22日<br>事業内容：住宅用商品・ビル用商品等の設計、製造、施工および販売<br>従業員数：12,325人（2020年3月）<br>資本金の額：140億円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

(3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（kL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| A | 050600 | ＹＫＫ　ＡＰ株式会社　埼玉工場 | 661 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 050601 | ＹＫＫ　ＡＰ株式会社 埼玉窓工場 | 3,274 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 3,935 |

(4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 埼玉窓工場　受付 |
| | | 所在地１ | 久喜市菖蒲町台字南１１０ |
| | | 閲覧可能時間１ | 月～金　９時～１７時（土日、祝日を除く） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

(5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 埼玉窓工場　安全環境管理室 | 0480-87-1604 | 0480-87-1609 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

既存の資料を別添する（ＹＫＫ　ＡＰ環境経営方針、ＹＫＫ　ＡＰ環境方針）

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制

資料を別添する（地球温暖化対策推進体制）

## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 6,294 | 6,739 | 7,214 | 7,616 | 7,790 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 6,294 | 6,739 | 7,214 | 7,616 | 7,790 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0506 | 事業所番号 | 050600 |
|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### (2)事業所及び事業内容

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | YKK AP株式会社 埼玉工場 | | 前年度における事業所数 | 6 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | 児玉郡美里町 | | |
| | 字・地番 | 南十条23-1 | | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | | | | |
| 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 | 住宅用商品・ビル用商品等の製造および販売<br>従業員数： 297名（パート・派遣含む） | | |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 平成26年度を基準（0.1189t-CO2/百万円）として、平成31年度までに原単位を5％削減（0.1130t-CO2/百万円）する。 | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 平成31年度を基準（0.1244t-CO2/百万円）として、令和6年度までに原単位を5％削減（0.1182t-CO2/百万円）する。 | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | YKK AP株式会社　埼玉工場 | 児玉郡美里町南十条23-1 |
| 2 | YKK AP株式会社　さいたま支店 | さいたま市大宮区宮町2－55－2　第一大宮ビル3F |
| 3 | YKK AP株式会社　さいたま支店(ビル) | さいたま市大宮区下町1－8－1　大宮下町1丁目ビル4F |
| 4 | YKK AP株式会社　川越支店 | 川越市菅原町11－2　白川ビル2F |
| 5 | YKK AP株式会社　熊谷支店 | 熊谷市桜木町1－65　北辰ビル1F |
| 6 | YKK AP株式会社　越谷支店 | 越谷市蒲生2－9－35 |
| 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。　　日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 050600 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所（2）

## 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使用量(kL) | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| | 644 | 633 | 676 | 672 | 661 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 1,267 | 1,244 | 1,330 | 1,322 | 1,299 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 1,267 | 1,244 | 1,330 | 1,322 | 1,299 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.1260 | 0.1281 | 0.1342 | 0.1277 | 0.1244 |
| 活動規模の指標 | ○ | 出荷額 | 百万円/年 | 10,055 | 9,709 | 9,911 | 10,349 | 10,439 |
| | | | | | | | | |

日本工業規格A列4番

## 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

A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | ISO14001でエネルギー使用量削減計画を設定し、進捗状況を毎月確認<br>＜第３計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 2 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 排出源・モニタリングポイント・エネルギー使用量等の実績を温室効果ガス算定報告書として、年1回作成＜第３計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 3 | 310300 | 一般管理事項 | 31_計測及び記録の管理 | エネルギー管理標準に基づくエネルギー管理（照度・温度・エアー圧力等の測定）<br>＜第３計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 4 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | エネルギー原単位の算出と評価（毎月）<br>＜第３計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 5 | 110400 | 一般管理事項 | 11_エネルギー使用量の管理 | エネルギー使用量の算出（毎月）<br>＜第３計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 6 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | 設定温度の最適化（夏28℃、冬20℃）<br>＜第３計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 7 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 適正な照度管理に基づく不要照明の間引き<br>＜第３計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 8 | 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 | LED照明への更新（54台） | H27年度 | 8 |
| 9 | 330200 | 空気調和設備・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 | 高効率空調への更新（24台） | H29年度 | 52 |
| 10 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | メーター別電力見える化システム導入 | H30年度 | |
| 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 | 外灯のLED化（50台） | H31年度 | 12 |
| 12 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | 第２計画期間実施項目の継続 | H32以降 | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。 日本工業規格A列4番

## 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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

環境報告書
https://www.ykkap.co.jp/company/jp/sustainability/environment/report2020/

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0506 | 事業所番号 | 050601 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | YKK AP株式会社 埼玉窓工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 久喜市 |
| | 字・地番 | 菖蒲町台110番地 |
| 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 | 住宅用商品等の製造<br>従業員数: 342名(パート・派遣含む) |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 平成27年度からC事業所対象となる。基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を6%とする。(平成31年度は13%) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量(計画期間合計) | 29,141 | $t\text{-}CO_2$ | | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 2,351 | $t\text{-}CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 平成27年度からC事業所対象となる。基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%とする。(令和6年度は20%) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 050601 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 2,541 | 2,777 | 2,969 | 3,176 | 3,274 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 5,027 | 5,495 | 5,884 | 6,294 | 6,491 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 5,027 | 5,495 | 5,884 | 6,294 | 6,491 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.4033 | 0.4366 | 0.4007 | 0.4351 | 0.4388 |
| 活動規模の指標 | ○ | 出荷額 | 出荷額:百万円 | 12,464 | 12,585 | 14,684 | 14,465 | 14,793 |
| | | | | | | | | |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 5,152 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | 平成28年度 | 変更量 | 1,433 |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 5,152 | 6,585 | 6,585 | 6,585 | 6,585 | 31,492 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 6.0% | 6.0% | 6.0% | 6.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 29,141 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 2,351 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 5,027 | 5,495 | 5,884 | 6,294 | 6,491 | 29,191 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | 125 | 1,090 | 701 | 291 | 94 | 2,301 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・平成27年4月に生産ラインを増設(APW防火ライン)
・平成27年12月に生産ラインを増設(熱処理ライン 平成28年10月までは試作品製作予定)
・平成28年10月に生産ラインを増設(APW第3ライン)
・平成29年10月に熱処理ラインの出荷開始
・平成30年4月に熱処理ラインの生産設備を増設
・令和1年熱処理ラインを含む生産ラインの稼働増加

| 事業所番号 | 050601 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | IS014001でエネルギー使用量削減計画を設定し、進捗状況を毎月確認<br>＜第３計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 2 | 310300 | 一般管理事項 | 31_計測及び記録の管理 | 管理標準に基づく点検、管理の実施<br>＜第３計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 3 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | エネルギー見える化システムの導入　全員参加の省エネ＜第３計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 4 | 320200 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | 空調温度運用基準の設定と運用<br>＜第３計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 5 | 330200 | 空気調和設備・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 | 屋根、外壁に高断熱の建材を使用し、ガラス部分にはLow-E複層ガラスを採用(工場建設時に採用) | H26以前 | |
| 6 | 330200 | 空気調和設備・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 | 高効率チラーの採用（ＣＯＰ3.7～4.8)<br>(工場建設時に採用) | H26以前 | |
| 7 | 330200 | 空気調和設備・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 | 外気冷房の採用(工場建設時に採用)<br>＜第３計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 8 | 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 | トップライトを均一に配置し、工場内全域で自然採光を積極的に利用<br>＜第３計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 9 | 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 | ＬＥＤ照明の導入、照度センサーとの連動<br>(工場建設時に採用　継続実施) | H26以前 | |
| 10 | 310200 | 一般管理事項 | 31_主要設備等の保全管理 | 定期的なメンテナンスの継続実施<br>＜第３計画期間も継続＞ | H27年度 | |
| 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 | 高効率蛍光灯からＬＥＤ照明への更新 | H30年度 | |
| 12 | 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 | 高効率蛍光灯からＬＥＤ照明への更新 | H31年度 | |
| 13 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | 第２計画期間実施項目の継続 | H32以降 | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※　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。　　日本工業規格A列4番

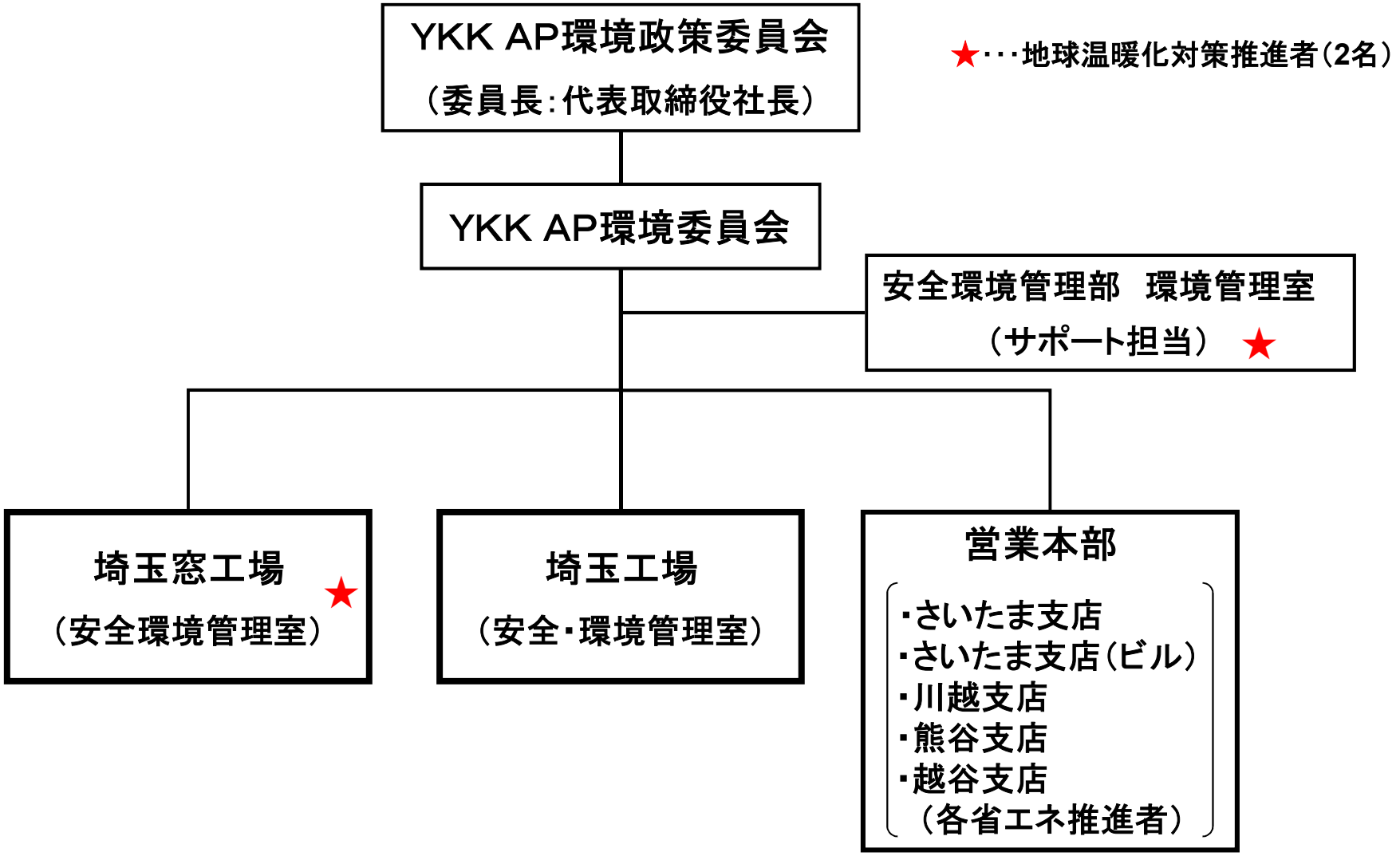
5　事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

環境報告書
https://www.ykkap.co.jp/company/jp/sustainability/environment/report2020/

# 地球温暖化対策推進体制（埼玉県地球温暖化対策推進条例）



# ＹＫＫ ＡＰ 環境方針

## 【 基本方針 】

ＹＫＫ ＡＰは、環境経営方針を受けて、事業活動の全ての分野において環境政策を継続的に推進し、「新しい価値の創造」と「社会への環境負荷を最小化」することで、持続可能な社会の実現に貢献します。

## 【 行動指針 】

### 「新しい価値の創造による社会への貢献」

**●エコ商品・サービスの開発、提供、普及**

ライフサイクルを考慮した環境トップランナー商品の開発、提供を通じて、高断熱窓の普及を推進し、商品の社会的価値を高め、持続可能な社会の実現に貢献します。

**●ステークホルダーとのコミュニケーション強化**

ステークホルダーとの双方向コミュニケーションを積極的に行い、サプライチェーンを含めた環境政策を推進します。

**●環境人材の育成**

次代を担う環境人材の育成と全員参加の環境活動を推進し、社会に貢献する人づくり企業を目指します。

### 「社会への環境負荷を最小化、ゼロへ」

**●グローバルな環境経営度向上**

環境関連法規制及び協定、自主管理基準を順守するとともに、事業におけるリスクと機会を明確にし、トップマネジメントによるグローバルな環境経営の強化に取り組みます。

**●気候変動リスクに対応したモノづくり**

すべての事業活動において将来予測される地球環境の変化に適切に対応し、省エネの推進、ゼロエミッションの継続と資源の有効利用、化学物質の適正管理、生態系への配慮を積極的に進めます。

２０２０年４月１日
ＹＫＫ ＡＰ株式会社 環境委員会委員長
茂角 広章

― この環境方針は社内外に公表する ―

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | ミツマ化成　株式会社 | |
| 所在地 | 所沢市北原町867-2 | |
| 事業者番号 | 0507 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 2,116 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | プラスチック製品製造業（別掲を除く） | |
| 分類番号（中分類） | 18 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | ミツマ化成は豆腐容器を専門に製造している会社です。原料ペレットから製品までの一貫生産によりスピーディーに安全な製品を格安にユーザーへお届けしています。<br>昭和49年に豆腐容器の製造を始めました。<br>昭和58年、川越工業団地に豆腐容器生産のため新工場を設立。<br>平成20年、隣接工場土地を取得し第2工場、物流倉庫が完成しました。<br>創業年　1974年（昭和49年）<br>資本金　10,000千円<br>従業員　50名 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（kL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 050701 | ミツマ化成株式会社　川越工場 | 2,116 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 2,116 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 川越工場 |
| | | 所在地１ | 川越市芳野台1-103-9 |
| | | 閲覧可能時間１ | 午前9時～午後5時 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

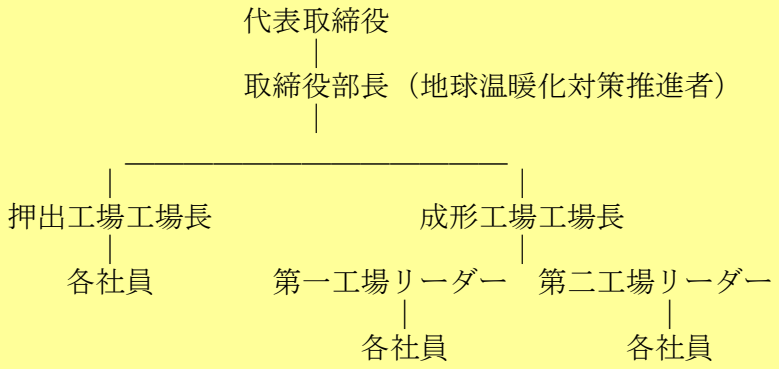
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 川越工場 | 049-223-3121 | 049-223-3118 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

（基本方針）
１．基本理念
ミツマ化成株式会社はプラスチック製食品容器のメーカーとして、地球環境保全の重要性を社員一人ひとりが意識し環境負荷低減、地球温暖化防止に努めます。
２．基本方針
①資源・エネルギーの効率的な利用に努め、品質と生産性の向上を目指します。
②廃棄物の減量化・再資源化を推進し、適切な分別、処理をおこないます。
③環境に関わる法令及び規則等を厳守します。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 3,931 | 3,821 | 4,232 | 4,246 | 4,144 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 3,931 | 3,821 | 4,232 | 4,246 | 4,144 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0507 | 事業所番号 | 050701 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | | ミツマ化成株式会社　川越工場 |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 川越市 |
| | 字・地番 | 芳野台一丁目103番地8及び9 |
| 産業分類名(中分類) | | プラスチック製品製造業(別掲を除く) |
| 分類番号(中分類) | | 18 |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容:豆腐容器の製造<br>沿革:昭和58年に川越工場を設置、<br>平成20年に第2工場と物流倉庫を追加<br>主要設備:大型真空成形機、PPシート押出製造装置 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 【第二計画期間】基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%とする。<br>(必要に応じて排出量取引を活用する。) | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量(計画期間合計) | 18,667 | t-$CO_2$ | | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 2,478 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 【第三計画期間】基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%とする。<br>(必要に応じて排出量取引を活用する。) | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 50701 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 2,008 | 1,949 | 2,163 | 2,170 | 2,116 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,931 | 3,821 | 4,232 | 4,246 | 4,144 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,931 | 3,821 | 4,232 | 4,246 | 4,144 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | | | |
| 活動規模の指標 | | | | | | |
| | ○ | | | | | |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 3,881 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | 平成28年度 | 変更量 | 454 |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 3,881 | 4,259 | 4,335 | 4,335 | 4,335 | 21,145 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 6.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 18,667 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 2,478 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 3,931 | 3,821 | 4,232 | 4,246 | 4,144 | 20,374 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | -50 | 438 | 103 | 89 | 191 | 771 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和1年10月より生産時間を短縮したためCO2排出量が減った。

| 事業所番号 | 50701 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 成形機１台を高効率ヒーター搭載機に更新した。 | H26以前 | 5 |
| 2 | 310300 | 一般管理事項 | 31_計測及び記録の管理 | デマンド監視装置を設置した。 | H26以前 | 1 |
| 3 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 押出機の断熱により消費電力を削減した。 | H26以前 | 2 |
| 4 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | 成形機に待機時間を監視するソフトを導入した。 | H26以前 | 4 |
| 5 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 押出機の真空ポンプをインバーター化した。 | H26以前 | 2 |
| 6 | 490100 | その他 | 49_排出量取引 | 必要に応じ、実施する。 | H31年度 | |
| 7 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 押出機の断熱により消費電力を削減した。（未実施部分） | H29年度 | 4 |
| 8 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | 成形機に待機時間を監視するソフトを導入した。（未実施装置） | H28年度 | 6 |
| 9 | 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 | 照明をLED化した。（未変更部分の一部） | H29年度 | 1 |
| 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 | 照明をLED化する。（未変更部分） | H32以降 | 1 |
| 11 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 成形機の真空ポンプ（10台）を順次インバーター化する。 | H32以降 | 2 |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

| 類別 | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |
|---|---|
| **Ⅲ類** | |

(2) 地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | エイワイファーマ株式会社 | |
| 所在地 | 東京都中央区日本橋浜町二丁目31番１号 | |
| 事業者番号 | 0508 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 4,122 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 化学工業 | |
| 分類番号（中分類） | 16 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 資本金　1億円<br>従業員数　約600名<br>事業内容　輸液・注射剤・透析関連医薬品の製造<br>事業所　本社　東京<br>工場　3箇所 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3) 県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（kL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 010801 | エイワイファーマ株式会社　埼玉工場 | 4,122 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 4,122 |

## (4) 公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 埼玉工場　管理棟　1階 |
| | | 所在地１ | 埼玉県比企郡川島町八幡六丁目８番地 |
| | | 閲覧可能時間１ | ９時から１７時（土曜日、日曜日、祝日、会社休日を除く） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5) 公表の担当部署

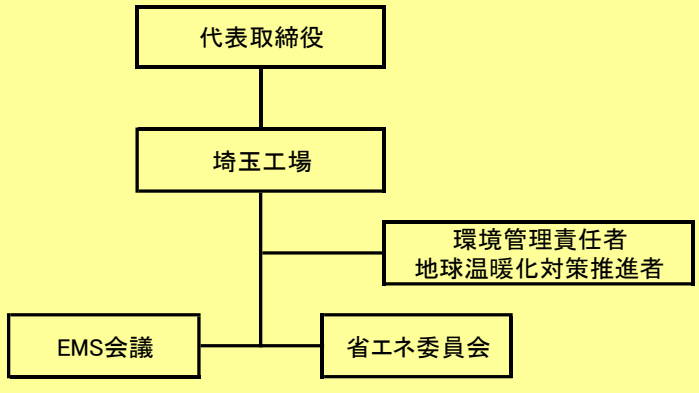
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 埼玉工場 管理グループ | 049-299-3601 | 049-299-3600 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

≪環境方針≫
1．環境管理システムに基づく継続的な改善
2．環境への取り組み
　① 環境関連法令等の遵守
　② 汚染の予防、気候変動への適応、持続可能な資源の利用、生物多様性および生態系の保護等、有害なリスクの緩和と有益な機会の探求に努めます。
　③ 資材、エネルギーの節減、廃棄排出等の負荷の低減に努めます。
　④ 資源の有効活用、再生可能な資源の利用を促進します。
　⑤ 環境負荷の極小化を追求すると共に、埼玉工場固有の環境保護に努めます。
3．社会との環境コミュニケーション
　① 環境コミュニケーションの推進。
　② 環境に関する地域社会の責任ある構成員との自覚をもち、多様なステークホルダーとの適切な連携および対話に努めます。

## 3 地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 9,335 | 7,362 | 7,859 | 7,786 | 8,082 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 9,335 | 7,362 | 7,859 | 7,786 | 8,082 |

## 5 各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 508 | 事業所番号 | 010801 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | エイワイファーマ株式会社　埼玉工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 比企郡川島町 |
| | 字・地番 | 八幡六丁目8番地 |
| 産業分類名(中分類) | 化学工業 | |
| 分類番号(中分類) | 16 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 資本金:1億円<br>従業員数:約600名<br>医療用注射剤(輸液等)の製造, 医療用固形剤の製造(錠剤の包装) |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%以上とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量(計画期間合計) | 43,930 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量(計画期間合計) | 6,565 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%以上とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 10801 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 4,772 | 3,763 | 4,011 | 3,972 | 4,122 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 9,335 | 7,362 | 7,859 | 7,786 | 8,082 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 9,335 | 7,362 | 7,859 | 7,786 | 8,082 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.9906 | 1.2239 | 1.4237 | 1.2392 | 1.1067 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | t/年 | 9,424 | 6,015 | 5,520 | 6,283 | 7,303 |
| | | | | | | | | |

日本工業規格A列4番

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 10,099 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 10,099 | 10,099 | 10,099 | 10,099 | 10,099 | 50,495 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 43,930 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 6,565 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 9,335 | 7,362 | 7,859 | 7,786 | 8,082 | 40,424 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | 764 | 2,737 | 2,240 | 2,313 | 2,017 | 10,071 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

H30年度に比べ大幅に生産量が増となったことで、電気及びガス使用量が増加した。
(平成31年 生産量を製造指図重量に変更)

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | R-22冷凍機更新　1台【実施済み】 | H29年度 | 2 |
| 2 | 320200 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | R-22冷凍機更新　2台 | H32以降 | 4 |
| 3 | 320200 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | 高効率冷凍機導入　第Ⅱ期 | H32以降 | 100 |
| 4 | 320200 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | ボイラー更新 | H32以降 | 50 |
| 5 | 490100 | その他 | 49_排出量取引 | 必要に応じ排出量取引を活用する。 | H32以降 | |
| 6 | 320200 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | 高効率冷凍機導入　第Ⅰ期　　【実施済み】 | H29年度 | 100 |
| 7 | 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 | LED化　倉庫エリア | H32以降 | 2 |
| 8 | 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 | LED化　YLBエリア | H32以降 | 1 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1　地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2) 地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 中央精版印刷株式会社 | |
| 所在地 | 戸田市美女木東1-1-11 | |
| 事業者番号 | 0510 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 4,176 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 印刷・同関連業 | |
| 分類番号（中分類） | 15 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 事業内容：お客様よりお預かりする、様々な原稿、メディアをお受けし、納期に合わせ全部品、全工程を社内で生産します。入稿から納本まで、綿密な打ち合わせのもと、イメージステーション（製版工場）でデジタル処理されたデータは各製本工場へと送られCTP出力（刷版）を行い、印刷・製本工程へと進行します。<br>従業員数：３６０名<br>設立年月日：昭和２２年５月８日<br>資本金：５，０００万円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

(3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（kL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| A | 051000 | 中央精版印刷株式会社　１号館 | 2,360 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 051001 | 中央精版印刷株式会社　２号館 | 1,816 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 4,176 |

(4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 本社　商品管理部 |
| | | 所在地１ | 戸田市美女木東1-1-11 |
| | | 閲覧可能時間１ | 月～金　9時～17時（土日、祝日を除く） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

(5)公表の担当部署

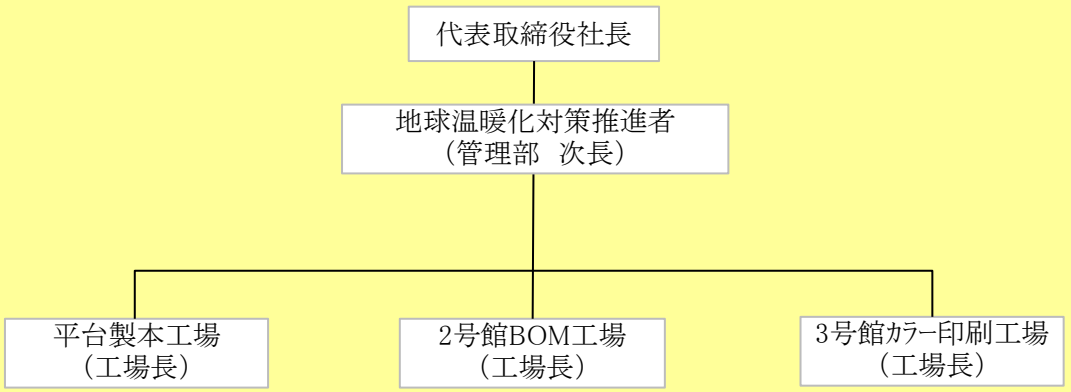
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 商品管理部 | 048-421-1611 | 048-449-1084 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

環境に優しい工場づくりを目指し、企業の社会的責任を果たすことを基本理念とする。基本理念に基づき、次の環境マネジメント活動を実施する。
・事業活動に関連する法的要求等を遵守する。
・環境目的及び環境目標を定め、環境マネジメントシステムの継続的改善を推進する。
・事業活動による温室効果ガス排出量を低減し、豊かな社会づくりに貢献する。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 6,955 | 7,479 | 7,973 | 8,302 | 8,198 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 6,955 | 7,479 | 7,973 | 8,302 | 8,198 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

| 平成 | 32 | 年度 |
|---|---|---|

| 事業者番号 | 0510 | 事業所番号 | 051000 |
|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### （2）事業所及び事業内容

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | 中央精版印刷株式会社　1号館 | | 前年度における事業所数 | 4 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | 戸田市 | | |
| | 字・地番 | 美女木1227 | | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | | | | |
| 産業分類名（中分類） | 印刷・同関連業 | | | |
| 分類番号（中分類） | 15 | | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 1・4号館：平台印刷・製本工場<br>3号館：カラー印刷工場<br>本館：本社・イメージステーション（製版工場） | | |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 平成30年度の排出量4,397t-CO2を基準として、毎年1％ずつの削減を目指します。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

### （2）第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 令和元年度の原単位0.1147t-CO2/千部を基準として、毎年1％ずつの削減を目指します。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | 中央精版印刷株式会社　1号館 | 戸田市美女木1227 |
| 2 | 中央精版印刷株式会社　3号館 | 戸田市笹目6－2－15 |
| 3 | 中央精版印刷株式会社　本館 | 戸田市美女木東1-1-11 |
| 4 | 中央精版印刷株式会社　4号館 | 戸田市笹目8丁目3－11 |
| 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。　　日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 051000 |
|---|---|



## 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

| | 27年度 (2015) | 28年度 (2016) | 29年度 (2017) | 30年度 (2018) | 31年度 (2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| 原油換算エネルギー使用量(kL) | 1,825 | 1,987 | 2,116 | 2,237 | 2,360 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度 (2015) | 28年度 (2016) | 29年度 (2017) | 30年度 (2018) | 31年度 (2019) |
| エネルギー起源 $CO_2$ | | 3,585 | 3,906 | 4,160 | 4,397 | 4,639 |
| その他ガス | 非エネルギー起源 $CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,585 | 3,906 | 4,160 | 4,397 | 4,639 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度 (2015) | 28年度 (2016) | 29年度 (2017) | 30年度 (2018) | 31年度 (2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.1014 | 0.1052 | 0.1093 | 0.1095 | 0.1147 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | 千部 | 35,350 | 37,134 | 38,053 | 40,157 | 40,428 |
| | | | | | | | | |

日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 051000 |
|---|---|



## 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

A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | 生産量とエネルギー使用量の相関を管理し、エネルギー使用効率の向上を目指す | H32以降 | |
| 2 | 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 | こまめな消灯・ルールの設定、啓蒙等 | H32以降 | |
| 3 | 330200 | 空気調和設備・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 | 高効率空調への更新 | H32以降 | |
| 4 | 330200 | 空気調和設備・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 | EMSによる空調制御 | H32以降 | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※　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。　　日本工業規格A列4番

## 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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0510 | 事業所番号 | 051001 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 中央精版印刷株式会社 2号館 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 戸田市 |
| | 字・地番 | 早瀬一丁目7番1号 |
| 産業分類名(中分類) | 印刷・同関連業 | |
| 分類番号(中分類) | 15 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | BOM(ブック・オ・マティック)製本を中心とした書籍輪転印刷・製本一貫生産 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量に対し、平成27～31年度の平均排出量を13%以上削減します。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量<br>(計画期間合計) | 24,199 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量<br>(計画期間合計) | 3,616 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量に対し、令和2～6年度の平均排出量を20%以上削減します。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 051001 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)　　C事業所(2)

## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,719 | 1,823 | 1,945 | 1,991 | 1,816 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,370 | 3,573 | 3,813 | 3,905 | 3,559 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,370 | 3,573 | 3,813 | 3,905 | 3,559 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.0491 | 0.0513 | 0.0516 | 0.0529 | 0.0502 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | 千部 | 68,680 | 69,652 | 73,866 | 73,776 | 70,930 |
| | | | | | | | | |

日本工業規格A列4番

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 5,563 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度 (2015) | 28年度 (2016) | 29年度 (2017) | 30年度 (2018) | 31年度 (2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 5,563 | 5,563 | 5,563 | 5,563 | 5,563 | 27,815 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 24,199 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 3,616 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 3,370 | 3,573 | 3,813 | 3,905 | 3,559 | 18,220 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | 2,193 | 1,990 | 1,750 | 1,658 | 2,004 | 9,595 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

土日のコンプレッサーの使用状況を見直すことで、電力使用量を削減することが出来た。

| 事業所番号 | 051001 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 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 | 高効率照明ランプ、器具の設置 | H26以前 | |
| 2 | 330200 | 空気調和設備・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 | 空調設備の設定温度管理（夏：28℃　冬：18℃） | H26以前 | |
| 3 | 390700 | 昇降機 | 39_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 人用エレベーター制限中 | H26以前 | |
| 4 | 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 | 照明の間引き点灯 | H26以前 | |
| 5 | 330200 | 空気調和設備・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 | デマンドコントローラー設置（デマンド制御の再設定） | H30年度 | |
| 6 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | 生産原単位の管理 | H32以降 | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | テクノメタル株式会社 | |
| 所在地 | 福島県二本松市高田100番地 | |
| 事業者番号 | 0511 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,673 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 輸送用機械器具製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 31 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 事業内容：自動車用足回り部品及び、エンジン部品の製造<br>従業員数：772名<br>資本金：2530百万円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（kL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 051101 | テクノメタル株式会社北本工場 | 1,673 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,673 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | テクノメタル株式会社北本工場 |
| | | 所在地１ | 埼玉県北本市古市場1丁目100番地 |
| | | 閲覧可能時間１ | 8：00～12：00、13：00～17：00 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 鍛造部北本機械課 | 048-591-2345 | 048-591-2281 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

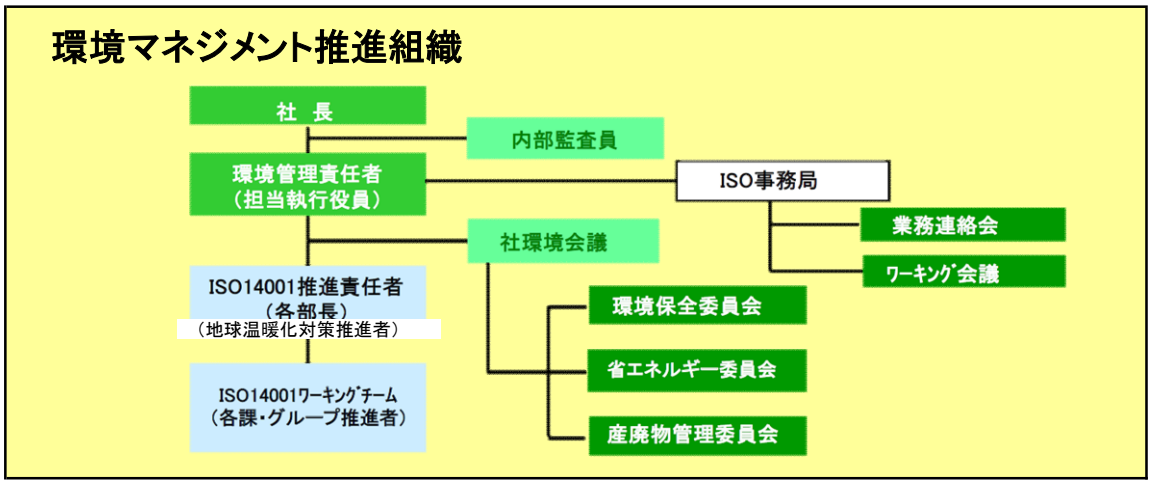
※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

・基本方針
当社は天然資源やエネルギーを多く消費する企業であり、自然環境の保護・保全が地域環境はもとよりグローバルな重要課題であることを認識し、環境改善と地域との共生を推進します。

・行動指針
1. 法令, 条例, 協定, 同意するその他の要求事項を順守し、社会的責任を遂行します。
2. CO2排出の抑制、省エネルギー、汚染の予防及び廃棄物削減に重点的に取り組み、環境リスクの低減と工場のクリーン化を推進します。
3. 環境目的・目標を定め、全員でPDCAを回して継続的に改善します。
4. 地域住民、行政等と連携を取り、社会貢献活動を積極的に推進します。
5. 環境関連情報を広く公開し、社内外とのコミニケーションを図ります。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算　（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 2,614 | 2,207 | 2,970 | 3,408 | 3,327 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 2,614 | 2,207 | 2,970 | 3,408 | 3,327 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0511 | 事業所番号 | 051101 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | テクノメタル株式会社北本工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 北本市 |
| | 字・地番 | 古市場1丁目100番地 |
| 産業分類名(中分類) | 輸送用機械器具製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 31 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容:自動車用足回り部品及び、産業用エンジン部品の製造<br>従業員数:74名 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し2015年度～2017年度は6%、2018年度～2019年度は13%低減を図る。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量(計画期間合計) | 18,613 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量(計画期間合計) | 1,848 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し2020年度～2022年度は13%、2023年度～2024年度は20%低減を図る。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 051101 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)　　C事業所(2)

## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,316 | 1,110 | 1,493 | 1,708 | 1,673 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 2,614 | 2,207 | 2,970 | 3,408 | 3,327 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 2,614 | 2,207 | 2,970 | 3,408 | 3,327 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.4390 | 0.5095 | 0.4164 | 0.4275 | 0.4039 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | t/年 | 5,954 | 4,332 | 7,133 | 7,972 | 8,238 |
| | | | | | | | | |

日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 051101 |
|---|---|



## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 3,867 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | 平成30年度 | 変更量 | 614 |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 3,867 | 3,867 | 3,867 | 4,379 | 4,481 | 20,461 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 6.0% | 6.0% | 6.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 18,613 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 1,848 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 2,614 | 2,207 | 2,970 | 3,408 | 3,327 | 14,526 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | 1,253 | 1,660 | 897 | 971 | 1,154 | 5,935 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

以下省エネ施策によりCO2排出量が低減された。
・2019年度　工場蛍光灯、水銀灯をLED照明への変更の実施
・2019年度　省エネタイプエアブローノズルの採用

| 事業所番号 | 051101 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 省エネ委員会の開催(年2回)　※第３計画期間も継続 | H26以前 | |
| 2 | 310300 | 一般管理事項 | 31_計測及び記録の管理 | エネルギーの毎月の使用量を把握し月報を作成　※第３計画期間も継続 | H26以前 | |
| 3 | 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 | 蛍光灯点灯削減（各ライン）　※第３計画期間も継続 | H26以前 | 16 |
| 4 | 400200 | 給湯設備 | 40_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | 厚生棟風呂用ボイラーを廃止し電気温水器に切り替え　※第３計画期間も継続 | H26以前 | 17 |
| 5 | 330200 | 空気調和設備・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 | 夏季 28℃以上　冬季20℃以下　※第３計画期間も継続 | H26以前 | 2 |
| 6 | 400200 | 給湯設備 | 40_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | 厚生棟温水器 1台停止　※第３計画期間も継続 | H26以前 | 7 |
| 7 | 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 | LED照明の採用　※第３計画期間も継続 | H26以前 | 8 |
| 8 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | インバーター式コンプレッサー採用による電力消費量の低減 | H30年度 | 4 |
| 9 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 油圧モーターの運転見直し(休憩時間及び休日の稼働停止)　※第３計画期間も継続 | H26以前 | 20 |
| 10 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | エア漏れの削減、バキュームクリーナー使用の削減　※第３計画期間も継続 | H26以前 | 13 |
| 11 | 330200 | 空気調和設備・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 | エアコン設備の更新　※第３計画期間も継続 | H26以前 | 4 |
| 12 | 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 | OA機器の節電　※第３計画期間も継続 | H26以前 | 1 |
| 13 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 省エネ作動油の導入による油圧機器の負荷低減 | H29年度 | 6 |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※　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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社ＪＲ東日本情報システム | |
| 所在地 | 東京都新宿区大久保３丁目８番２号<br>新宿ガーデンタワー７階 | |
| 事業者番号 | 0512 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 4,345 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 情報サービス業 | |
| 分類番号（中分類） | 39 | |
| 事業活動の概要<br>（事業内容、従業員数、資本金等） | (1)情報処理業務の受託<br>(2)情報提供サービス<br>(3)情報処理システムの開発及び運用<br>(4)電子計算機に係る機器等の開発、製作、保全及び販売<br>(5)電子計算機の設置及びこれに付帯する工事の請負<br>(6)電気設備及び電気通信設備並びにこれらに付帯する設備の工事の請負、設計、施工、監理及び保全<br>(7)情報処理システム、電気設備及び電気通信設備に係るコンサルティング<br>資本金　5億円<br>従業員数　1,573名（2020年4月1日現在） | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| A | 051200 | 株式会社ＪＲ東日本情報システム　大宮支店 | 78 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 051201 | [redacted] | 4,267 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 4,345 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 大宮支店 |
| | | 所在地１ | さいたま市大宮区錦町６８２－１　ＪＲ大宮西口ビル５F |
| | | 閲覧可能時間１ | １０：００から１６：００まで(休日を除く) |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 大宮支店 | 048-658-2852 | 048-658-1321 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

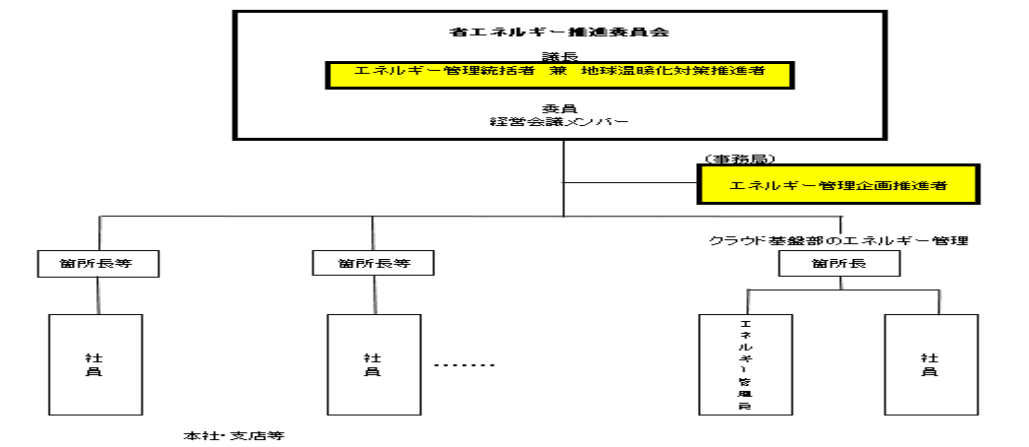
※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

【基本方針】
◎エネルギー使用の合理化を進め、社会的使命を果たす。
◎中期目標は、５カ年計画によるエネルギー消費原単位で年平均１％削減とする。

※エネルギー消費原単位
○[redacted]
○[redacted]以外の主として管理業務、開発業務を行う事業所のエネルギー消費原単位は、各月末における延床面積の年平均値（各月末の延床面積の年合計／12カ月）の１㎡あたりのエネルギー使用量とする。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 6,929 | 6,772 | 7,055 | 8,271 | 8,540 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 6,929 | 6,772 | 7,055 | 8,271 | 8,540 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

| 平成 | 32 | 年度 | 事業者番号 | 0512 | 事業所番号 | 051200 |
|---|---|---|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### （2）事業所及び事業内容

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | 株式会社JR東日本情報システム　大宮支店 | | 前年度における事業所数 | 2 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | さいたま市大宮区 | | |
| | 字・地番 | 錦町682－1　JR大宮西口ビル5F | | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | | | | |
| 産業分類名（中分類） | 情報サービス業 | | | |
| 分類番号（中分類） | 39 | | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 情報処理サービス | | |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標　エネルギー起源$CO_2$（必須） | 【第2計画期間】<br>平成26年度の原単位実績値(0.0310 t-CO2/㎡)を基準として、毎年1%削減を目標とする。ただし、平成30年度に床面積が増床したことから、平成30年度から平成31年度までは、見直しした原単位実績値(0.0711 t-CO2/㎡)を新たな基準として、1%削減を目標とする。 | | | | |
| 削減目標　その他ガス | | | | | |

### （2）第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標　エネルギー起源$CO_2$（必須） | 【第3計画期間】<br>平成31年度の原単位実績値(0.0725 t-CO2/㎡)を基準として、第2計画期間の削減目標と同様に、毎年1%削減を目標とする。 | | | | |
| 削減目標　その他ガス | | | | | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | 株式会社JR東日本情報システム　大宮支店 | さいたま市大宮区錦町682－1　JR大宮西口ビル5F |
| 2 | 株式会社JR東日本情報システム　Vスクエア大宮ビル事業所 | さいたま市大宮区仲町2-65-2　Vスクエア大宮ビル5F |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 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。　　日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 051200 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所（2）

## 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使用量(kL) | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| | 30 | 23 | 21 | 77 | 78 |

### (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 59 | 45 | 41 | 150 | 153 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 59 | 45 | 41 | 150 | 153 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.0273 | 0.0297 | 0.0478 | 0.0711 | 0.0725 |
| 活動規模の指標 | ○ | 床面積 | ㎡ | 2,159 | 1,513 | 858 | 2,109 | 2,109 |
| | | | | | | | | |

日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 051200 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所(3)

## 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

A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | クールビズの実施<br>＜第３計画期間も継続＞ | H31年度 | |
| 2 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | 空調の温度設定の見直し（事務所内２８℃設定）＜第３計画期間も継続＞ | H31年度 | |
| 3 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | 時間外空調の抑制<br>＜第３計画期間も継続＞ | H31年度 | |
| 4 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 照明間引き、こまめな消灯<br>＜第３計画期間も継続＞ | H31年度 | |
| 5 | 150300 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_事務用機器等の管理 | プリンター、複合機使用制限<br>＜第３計画期間も継続＞ | H31年度 | |
| 6 | 140300 | 給湯設備、給排水設備、冷凍冷蔵設備、厨房設備 | 14_冷凍冷蔵設備及びちゅう房設備の管理 | 家電製品使用制限及び台数制限<br>＜第３計画期間も継続＞ | H31年度 | |
| 7 | 150300 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_事務用機器等の管理 | イントラＰＣ省電力設定<br>＜第３計画期間も継続＞ | H31年度 | |
| 8 | 150300 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_事務用機器等の管理 | お昼休憩の１時間消灯励行<br>＜第３計画期間も継続＞ | H31年度 | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※　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。　　日本工業規格A列4番

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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

1. 前年度同様、「照明間引き、こまめな消灯」等継続実施中。
2. 当社に於けるエネルギー使用量実態・現状と今後の施策や見込みについて、「支店長等会議」にて説明し、各箇所の理解と協力の説明を実施し、「省エネについて」周知した。
3. 当社が取り組んでいる「省エネ施策」や現状の「エネルギー使用量」について、動画配信を活用して全社教育を計画しており、更なる社員への理解と協力を図る。

| 平成 | 32 | 年度 | 事業者番号 | 0512 | 事業所番号 | 051201 |
|---|---|---|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | | [redacted] |
| 事業所所在地 | 市区町村 | [redacted] |
| | 字・地番 | [redacted] |
| 産業分類名(中分類) | | 情報サービス業 |
| 分類番号(中分類) | | 39 |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 情報処理サービス |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を9.4%とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量<br>(計画期間合計) | 35,764 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量<br>(計画期間合計) | 3,711 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第1区分－(1) | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率をH32年度～H35年度は15.0%、H36年度は22.0%とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 051201 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 3,495 | 3,422 | 3,568 | 4,131 | 4,267 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 6,870 | 6,727 | 7,014 | 8,121 | 8,387 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 6,870 | 6,727 | 7,014 | 8,121 | 8,387 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 1.6772 | 1.6316 | 1.6589 | 1.7039 | 1.6681 |
| 活動規模の指標 | | 生産量 | | | | | | |
| | ○ | [redacted] | [redacted] | 4,096 | 4,123 | 4,228 | 4,766 | 5,028 |

## 3－2　温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1)　基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 3,868 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2)　基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | 平成27年度 | 変更量 | 4,027 |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第1区分－(1) |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 7,895 | 7,895 | 7,895 | 7,895 | 7,895 | 39,475 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 8.0% | 8.0% | 8.0% | 8.0% | 15.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 35,764 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 3,711 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 6,870 | 6,727 | 7,014 | 8,121 | 8,387 | 37,119 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | 1,025 | 1,168 | 881 | -226 | -492 | 2,356 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※　算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・平成29年11月以降、大規模システムのリプレースに伴うサーバ増設、従来システムや新システムの需要増や通信機能増強に伴うサーバー増設並びに開発作業量の増加傾向が継続しており、エネルギー使用量が増加している。
・令和元年にAI制御による空調自動制御を試行導入し、エネルギー削減が可能と判明したため、令和2年度以降、サーバールームに展開を図っていく。

| 事業所番号 | 051201 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | 気流制御システムによる電気使用量の削減 | H31年度 | 150 |
| 2 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | AI制御による空調自動制御の導入 | H31年度 | 128 |
| 3 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | AI制御による空調自動制御の追加導入 | H32以降 | 246 |
| 4 | 150300 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_事務用機器等の管理 | 事務用及び業務用IT機器の更新時にエネルギー消費効率の高い機器への刷新 | H32以降 | 214 |
| 5 | 150300 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_事務用機器等の管理 | 次期システム更新時の台数削減 | H32以降 | 381 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社ウエマツ | |
| 所在地 | 東京都豊島区南長崎3-34-13 | |
| 事業者番号 | 0513 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,529 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 印刷・同関連業 | |
| 分類番号（中分類） | 15 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 設立年月日：1963年12月(創業1958年)<br>事業内容：刷版/印刷/加工の分野に特化したオフセット枚葉印刷の受託製造専門会社として、お客様から常に選ばれる日本最大の印刷ファンドリー会社を目指してまいります。<br>主要な製品：ポスター・カタログなどの高付加価値印刷<br>資本金：100,000,000円<br>役職員数：182名 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| A | 051300 | 株式会社ウエマツ　製本センター | 55 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 051301 | 株式会社ウエマツ　戸田工場 | 1,474 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,529 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 戸田工場　応接室 |
| | | 所在地１ | 埼玉県戸田市笹目8-12-2 |
| | | 閲覧可能時間１ | 月～金　9時～17時（土日、祝日を除く） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 製造統括部 | 048-449-8777 | 048-449-8733 | |
| 2 | ﾎｰﾑﾍﾟｰｼﾞ(ｼｽﾃﾑ)窓口 | | | info@uematsu-p.com |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

「既存の資料を別添する」

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制

「既存の資料を別添する」

## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算　（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 3,208 | 3,068 | 3,032 | 3,117 | 3,027 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 3,208 | 3,068 | 3,032 | 3,117 | 3,027 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0513 | 事業所番号 | 051300 |
|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### (2) 事業所及び事業内容

| | | | |
|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | 株式会社ウエマツ　製本センター | 前年度における事業所数 | 1 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | 戸田市 | |
| | 字・地番 | 笹目8-3-4 | |
| 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） | 印刷・同関連業 | | |
| 分類番号（中分類） | 15 | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 断裁・折加工・中綴・梱包・発送<br>従業員数：10名 | |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>（必須） | 【第2計画期間】<br>平成26年度の基準排出量(75.7t-CO2)に対し、削減期間の平均削減率を13%以上とします。 |
| 削減目標 | その他ガス | |

### (2) 第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>（必須） | 【第3計画期間】<br>令和元年度の排出量(109t-CO2)に対し、令和6年度末までに1%以上削減します。 |
| 削減目標 | その他ガス | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | 株式会社ウエマツ　製本センター | 戸田市笹目8-3-4 |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 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。　　日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 051300 |
|---|---|



## 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使用量(kL) | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| | 47 | 50 | 52 | 52 | 55 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 92 | 99 | 103 | 101 | 109 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 92 | 99 | 103 | 101 | 109 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 1.1660 | 1.7679 | 1.3275 | 1.4638 | 1.5352 |
| 活動規模の指標 | ○ | 出荷額 | 百万円/年 | 79 | 56 | 78 | 69 | 71 |
| | | | | | | | | |

| 事業所番号 | 051300 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所(3)

## 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　　A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 環境方針、環境委員会および環境マニュアルを作成　（第２計画期間継続中） | H26以前 | |
| 2 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 環境マネジメントシステム（IS014001）を取得<br>（第２計画期間継続中） | H26以前 | |
| 3 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | エネルギー管理講習への参加、各種選任届出の実施　（第２計画期間継続中） | H26以前 | |
| 4 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 「夏季の電力削減対策について」を発表<br>（第２計画期間継続中） | H26以前 | |
| 5 | 310300 | 一般管理事項 | 31_計測及び記録の管理 | 夏季27℃／冬季18℃に設定、中間期・冬季の熱源チラー・空調機の間引き<br>（第２計画期間継続中） | H26以前 | |
| 6 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 高効率誘導・永久磁石同期モータによる効率化／機器更新を検討 | H31年度 | |
| 7 | 350600 | 受変電設備、配電設備 | 35_抵抗等による電気の損失の防止に関する措置 | ソーラー発電装置の導入 | H31年度 | |
| 8 | 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 | 場内照明の高効率化／機器更新を検討 | H31年度 | |
| 9 | 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 | 事務用機器の未使用時パワーオフの実施、省エネモデルの優先採用 | H31年度 | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※　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。　　日本工業規格A列4番

## 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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0513 | 事業所番号 | 051301 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 株式会社ウエマツ　戸田工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 戸田市 |
| | 字・地番 | 笹目八丁目12番地の2 |
| 産業分類名(中分類) | 印刷・同関連業 | |
| 分類番号(中分類) | 15 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 刷版、印刷<br>従業員数:113名 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 【第2計画期間】<br>基準排出量に対し、削減期間の平均削減率を13%以上とします。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量<br>(計画期間合計) | 16,119 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量<br>(計画期間合計) | 1,831 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 【第3計画期間】<br>基準排出量に対し、削減期間R02～R03年度は平均削減率13%以上、削減期間R04～R06年度は20%以上とします。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 051301 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,574 | 1,499 | 1,479 | 1,523 | 1,474 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,116 | 2,969 | 2,929 | 3,016 | 2,918 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,116 | 2,969 | 2,929 | 3,016 | 2,918 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 1.7426 | 1.7448 | 1.7231 | 1.8211 | 1.9350 |
| 活動規模の指標 | | 床面積 | ㎡ | 6,285.35 | 6,285 | 6,285 | 6,285 | 6,285 |
| | ○ | 生産量 | 百万枚 | 1,788 | 1,702 | 1,700 | 1,656 | 1,508 |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 3,590 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 3,590 | 3,590 | 3,590 | 3,590 | 3,590 | 17,950 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 6.0% | 6.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 16,119 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 1,831 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 3,116 | 2,969 | 2,929 | 3,016 | 2,918 | 14,948 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | 474 | 621 | 661 | 574 | 672 | 3,002 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・受注減による生産数量の低下ならびに小ロット化による非効率化。

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 環境方針、環境委員会および環境マニュアルを作成 (第２計画期間継続中) | H26以前 | |
| 2 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 環境マネジメントシステム (ISO14001)、グリーンプリンティング認定(※)を取得 (第２計画期間継続中) | H26以前 | |
| 3 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | エネルギー管理講習への参加、各種選任届出の実施 (第２計画期間継続中) | H26以前 | |
| 4 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 「夏季の電力削減対策について」を発表 (第２計画期間継続中) | H26以前 | |
| 5 | 310300 | 一般管理事項 | 31_計測及び記録の管理 | FMS「オムロンのM2M」(※)を設置 (第２計画期間継続中) | H26以前 | |
| 6 | 330200 | 空気調和設備・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 | 夏季27℃／冬季18℃に設定、中間期・冬季の熱源チラー・空調機の間引き (第２計画期間継続中) | H26以前 | |
| 7 | 330200 | 空気調和設備・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 | 工場内を中空間(印刷機3～6台)に区分けする設計により空調精度を上げ、非稼働時の待機電力低減を実施 (第２計画期間継続中) | H26以前 | |
| 8 | 330200 | 空気調和設備・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 | 予備空調機能「自動ラック倉庫エアチャンバールーム、シーズニング」を導入 (第２計画期間継続中) | H26以前 | |
| 9 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 高効率誘導・永久磁石同期モータによる効率化／機器更新を検討 | H31年度 | |
| 10 | 350600 | 受変電設備、配電設備 | 35_抵抗等による電気の損失の防止に関する措置 | ソーラー発電装置の導入 | H31年度 | |
| 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 | 熱線自動センサーにより照明の自動スイッチを導入 | H31年度 | |
| 12 | 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 | 場内照明のさらなる効率化／機器更新を検討 | H28年度 | |
| 13 | 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 | 工場外壁部の看板にLEDライト、場内の高効率照明 (0.76CEC/L)の導入 | H31年度 | 100 |
| 14 | 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 | 事務用機器の未使用時パワーオフの実施、省エネモデルの優先採用 | H31年度 | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。 日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

4.2　環境方針

⑴　目的

当社の環境に関する基本理念に基づく、環境方針の作成、周知及び公開について規定する。

⑵　環境方針の決定

環境方針は、社長が決定し、次に示す通りとする。

# 環　境　方　針

【理念】

株式会社ウエマツは、印刷事業を通じて社会に貢献するという企業理念と当社「５つの行動指針」の下、地球環境保全を重要課題と認識し、環境に配慮した事業活動を推進し、環境負荷の低減と環境マネジメントシステムの継続改善を図り、印刷企業として社会的責任を果たします。

【方針】

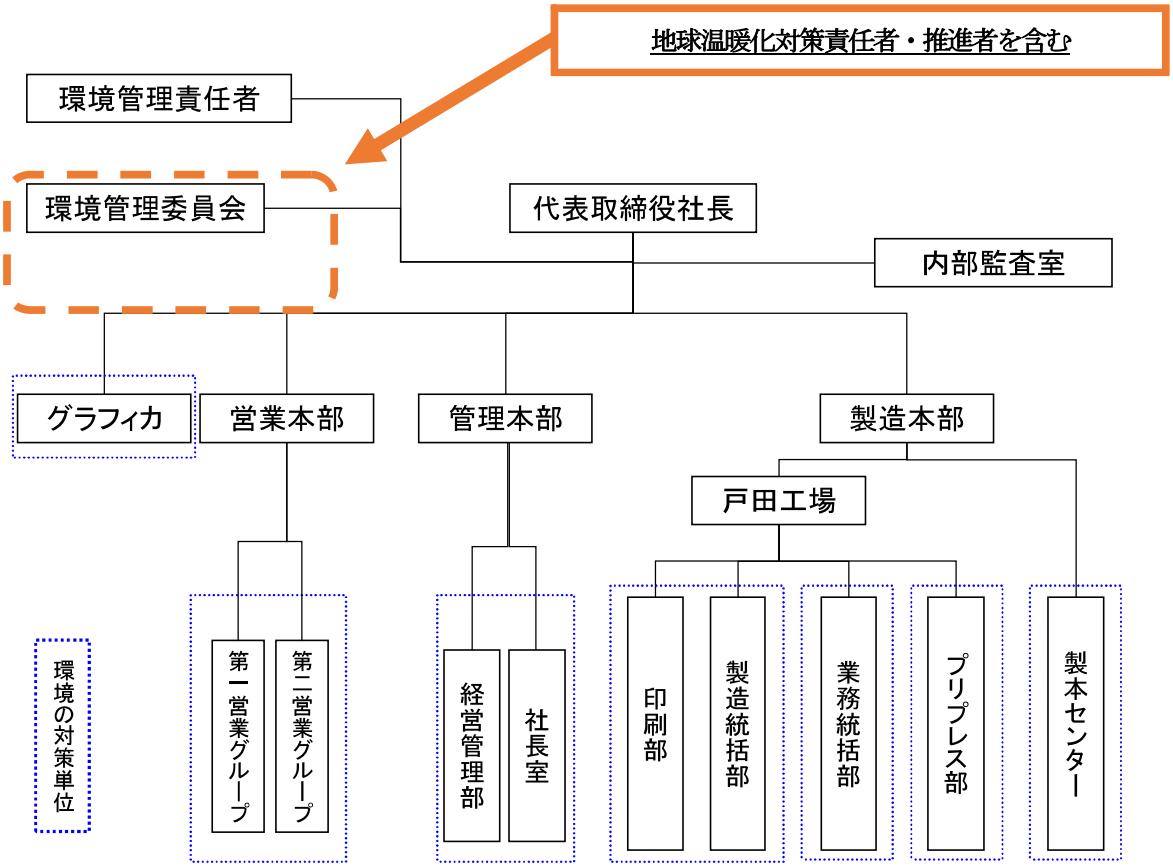
株式会社ウエマツは、当社の事業活動である印刷事業の特性を踏まえ、以下の項目を履行し環境管理を行います。

１．環境保全活動を重要課題とし、印刷業界の事業活動に携わるものとして、環境影響評価に基づき、環境汚染の防止、環境マネジメントシステムの継続的な向上を図ります。
　①　省エネ・再資源・リサイクル・再使用
　②　大気汚染の防止
　③　水質汚濁の防止
　④　産業廃棄物の削減

２．すべての事業活動を通じて、環境負荷低減に配慮した経営に努めます。
３．当社の環境側面に関わる環境上の適用可能な法的要求事項及び当社が同意するその他の要求事項を順守します。
４．環境に対する目的及び目標を設定し、その実現を図るとともに、変化する状況に応じて見直しを行います。
５．この環境方針を文書化し、実行し、維持する。また、環境教育活動により、当社で働く又は当社のために働くすべての人に教育・周知徹底を行い、環境方針の理解と環境意識に関する意識の向上を図ります。
６．この環境方針は、ホームページなどで社内外に対して開示します。

平成 23 年 4 月 1 日
株式会社ウエマツ
代表取締役　福田　浩志

図ー４．４．１　環境管理組織図




※㈱ウエマツホールディングスは、上記経営管理部と一体の組織である。
※用紙管理センターは上記経営管理部の管理とする。

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1　地球温暖化対策事業者の概要

### (1) 事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

### (2) 地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | ザ・パック株式会社 | |
| 所在地 | 大阪府大阪市東成区東小橋２丁目９－９ | |
| 事業者番号 | 0515 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 2,059 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | パルプ・紙・紙加工品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 14 | |
| 事業活動の概要<br>（事業内容、従業員数、資本金等） | 設立：昭和27年5月<br>事業内容：ペーパーバッグ(紙袋)、フィルムパッケージ印刷紙器、段ﾎﾞｰﾙ製品の製造販売。その内東京工場ではペーパーバッグ、印刷紙器の製造。<br>社員数：1,252名（連結）<br>資本金：25億5,350万5,600円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## （3）県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（kL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 051501 | ザ・パック株式会社　東京工場 | 2,059 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 2,059 |

## （4）公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 東京工場　応接室 |
| | | 所在地１ | 埼玉県日高市大谷沢藤塚１２－１ |
| | | 閲覧可能時間１ | 月～金　９時～１７時（祝日、当社特定休日を除く） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## （5）公表の担当部署

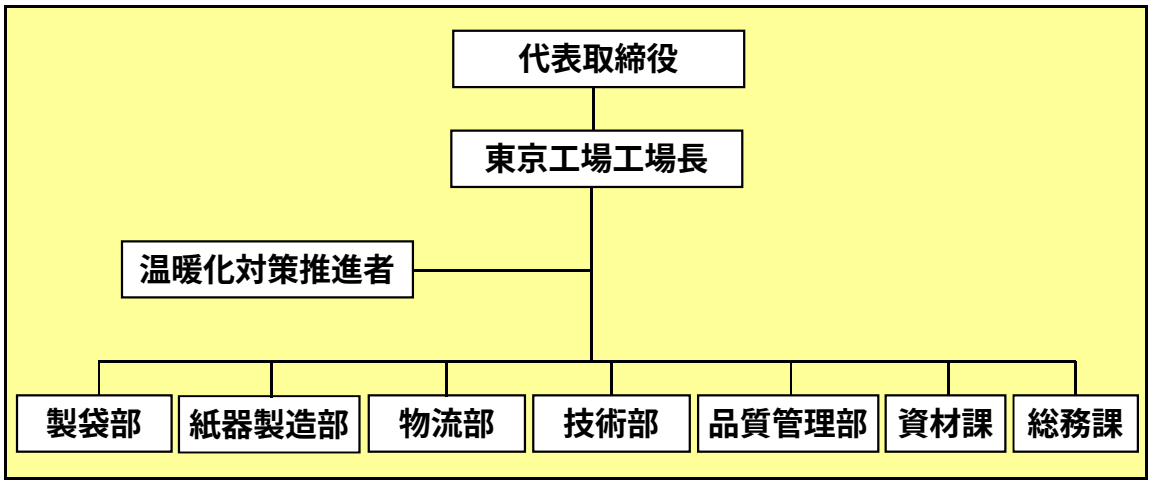
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 東京工場　総務課 | 042-984-2611 | 042-984-2681 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

（基本方針）
１．環境理念
私たちは、人と自然を愛し、夢のある未来を見つめ、かけがえのない地球を大切にし広く社会に貢献します。
２．基本方針
①安全と環境に配慮した商品開発と技術開発を推進します。
②資源、エネルギーを大切にし、廃棄物の最小化とその再生利用に努めます。
③環境活動を通じて、顧客満足を追求していきます。
④社会、地域における環境保護運動に積極的に参画します。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 3,907 | 3,966 | 4,045 | 4,113 | 3,974 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 3,907 | 3,966 | 4,045 | 4,113 | 3,974 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0515 | 事業所番号 | 051501 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度（年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度）連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所（他の事業所の一部（区分所有部分、テナント部分等）である事業所は除く） |

### （2）事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | ザ・パック株式会社　東京工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 日高市 |
| | 字・地番 | 大字大谷沢12番地1 |
| 産業分類名（中分類） | パルプ・紙・紙加工品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 14 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 竣工（東京工場）：平成23年9月<br>事業内容：ペーパーバッグ、印刷紙器の製造<br>従業員数（東京工場）：269名（令和2年4月1日時点） |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 基準排出量4，977t-CO2/年に対し<br>平成27～30年度は6%の削減目標率<br>平成31年度は13%の削減目標率 | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量（計画期間合計） | 23,043 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量（計画期間合計） | 1,842 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### （2）第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 基準排出量4，977t-CO2/年に対し<br>令和2年度～令和6年度は20%の削減目標率 | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 051501 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（B,C事業所用）　　C事業所（2）

## 3－1 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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 2,027 | 2,059 | 2,098 | 2,130 | 2,059 |

### (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,907 | 3,966 | 4,045 | 4,113 | 3,974 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,907 | 3,966 | 4,045 | 4,113 | 3,974 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 1.3468 | 1.3733 | 1.3275 | 1.2821 | 1.1754 |
| 活動規模の指標 | | 生産量 | | | | | | |
| | ○ | 加工高（単位） | 百万円/年 | 2,901 | 2,888 | 3,047 | 3,208 | 3,381 |

日本産業規格A列4番

## 3－2　温室効果ガス削減目標に係る状況

### （1）　基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 4,977 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証未実施 | |

### （2）　基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### （3）目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### （4）削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### （5）年度ごとの状況

| | | 27年度 (2015) | 28年度 (2016) | 29年度 (2017) | 30年度 (2018) | 31年度 (2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 4,977 | 4,977 | 4,977 | 4,977 | 4,977 | 24,885 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 6.0% | 6.0% | 6.0% | 6.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量 (C＝∑A-D) | | | | | | 23,043 |
| | 排出削減目標量 (D＝∑(A×B)) | | | | | | 1,842 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 3,907 | 3,966 | 4,045 | 4,113 | 3,974 | 20,005 |
| | 排出削減量 (F＝A - E) | 1,070 | 1,011 | 932 | 864 | 1,003 | 4,880 |
| 特例 | 高効率設備の算定量（※） | | | | | | |

※　算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料（任意様式）を添付すること。

### （6）エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・平成30年8月に順次行なっている照明のLED化を実施した為、排出量が減少した。
・平成30年9月に小型真空ポンプを大型真空ポンプに集約、負荷連動により、排出量が減少した。
・令和元年5月に順次行なっている照明のLED化を実施した為、排出量が減少した。

| 事業所番号 | 051501 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（B,C事業所用）　　C事業所（4）

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 省エネ・節電運動の実施（２回／年、夏期冬期）＜第２計画期間も継続＞ | H26以前 | 5 |
| 2 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | ＩＳＯ１４００１の環境対応活動を通じ、重要な環境側面として取組む<br>＜第２計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 3 | 310300 | 一般管理事項 | 31_計測及び記録の管理 | エネルギーの毎月の使用量を把握し記録を残す共に比較分析を行なう<br>＜第２計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 4 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | 排水浄化装置を蒸気を使用する蒸留タイプから蒸気を使用しない遠心分離タイプに交換 | H26以前 | 305 |
| 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 | 高天井照明を省エネタイプ変更（メタルハライドからＬＥＤ光源） | H26以前 | 20 |
| 6 | 330200 | 空気調和設備・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 | スケジュール管理による時間別・曜日別の出力調整を実施 | H26以前 | 5 |
| 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 | 事務作業の効率を上げ残業時間を減らし、ＯＡ機器の使用時間を削減する<br>＜第２計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 8 | 400200 | 給湯設備 | 40_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | 設定温度を下げ、使用箇所を限定する<br>＜第２計画期間も継続＞ | H26以前 | 2 |
| 9 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 真空ポンプの集中化による電力使用量の削減 | H29年度 | 80 |
| 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 | 高天井照明を省エネタイプ変更（メタルハライドからＬＥＤ光源） | H29年度 | 34 |
| 11 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 真空ポンプの集中化による電力使用量の削減を横展開 | H30年度 | 99 |
| 12 | 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 | 高天井照明を省エネタイプへ順次変更（メタルハライドからＬＥＤ光源） | H30年度 | 53 |
| 13 | 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 | 蛍光灯照明を省エネタイプ(LED照明)へ順次変更 | H31年度 | 109 |
| 14 | 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 | 蛍光灯照明を省エネタイプ(LED照明)へ順次変更 | H32以降 | 52 |
| 15 | | | | | | |

※　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。　　日本産業規格A列4番

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

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

1. ISO14001の取得
　2002年、国内全4工場でISO14001認証取得完了し、2006年、国内全事業所でISO14001拡大認証取得しました。

2. CO2削減活動
　2010年よりCO2削減活動キャンペーンを実施しCO2排出量の削減に取組んでいます。2012年に全社CO2排出量－6%（2008年比排出原単位）を達成しました。

3. 森林保全活動
　2000年に独自の森林保全活動を行う「ザ・パックフォレスト」を設立し環境対応商品の販売額の一部をフォレスト環境基金として拠出しています。また、全国に7か所の植林地を設け、お客様、NPO、地元の方々、当社との協働で森林保全活動を行なっています。

4. 東京工場（埼玉県日高市）の環境対応
　300kW太陽光発電設備をはじめ、排水の再利用システム、壁面の遮熱塗装、駐車場の緑化ブロック、LED照明も含む省エネ照明、電力の使用量管理システムなど、様々な環境設備を採用しています。

5. 当社ホームページ
　URL → http://www.thepack.co.jp

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社豊島製作所 | |
| 所在地 | 東松山市大字下野本１４１４番地 | |
| 事業者番号 | 0516 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,803 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 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、従業員数、資本金等） | 冷間鍛造加工及びプレス加工による自動車部品、電子材料の製造販売<br><br>従業員数：１６４名<br>資本金：９９００万円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 051601 | 株式会社豊島製作所 | 1,803 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,803 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| ○ | インターネット利用による公表 | アドレス | http://www.material-sys.com |
| | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | |
| | | 所在地１ | |
| | | 閲覧可能時間１ | |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

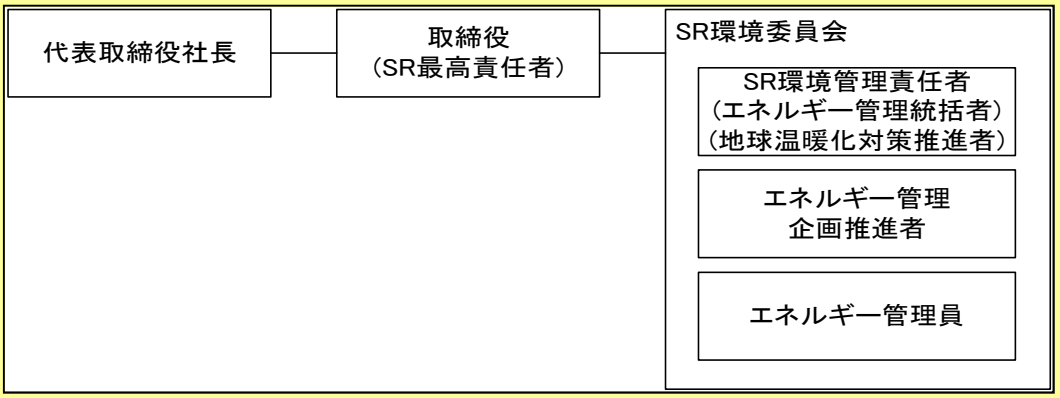
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | マテリアルズシステム事業部 | 0493-24-6774 | 0493-24-6715 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

株式会社 豊島製作所は、地球環境の保全が人類共通の最重要課題のひとつである事を認識し、全組織をあげて環境負荷の低減に努力します。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 3,341 | 3,519 | 3,530 | 3,740 | 3,623 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 3,341 | 3,519 | 3,530 | 3,740 | 3,623 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0516 | 事業所番号 | 051601 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 株式会社豊島製作所 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 東松山市 |
| | 字・地番 | 大字下野本1414番地 |
| 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 | 冷間鍛造加工及びプレス加工による自動車部品、電子材料の製造販売<br><br>従業員数:164名 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、H27～29年度は6%、H30,31年度は13%削減としている。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量(計画期間合計) | 18,522 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量(計画期間合計) | 1,788 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、H32～34(R2～4)年度は13%、H35,36(R5,6)年度は20%削減とする。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 051601 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,665 | 1,755 | 1,760 | 1,861 | 1,803 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,341 | 3,519 | 3,530 | 3,740 | 3,623 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,341 | 3,519 | 3,530 | 3,740 | 3,623 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 1.0051 | 0.9852 | 1.0493 | 1.2425 | 1.3256 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | 万個 | 3,324 | 3,572 | 3,364 | 3,010 | 2,733 |
| | | | | | | | | |

日本工業規格A列4番

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 4,062 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 4,062 | 4,062 | 4,062 | 4,062 | 4,062 | 20,310 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 6.0% | 6.0% | 6.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 18,522 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 1,788 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 3,341 | 3,519 | 3,530 | 3,740 | 3,623 | 17,753 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | 721 | 543 | 532 | 322 | 439 | 2,557 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・生産個数の大部分を占める部品事業部の生産量は大幅に減少しているが電力使用量は小幅の減少にとどまった。

| 事業所番号 | 051601 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | SR環境委員会(月1回)で省エネ活動を推進(第3計画期間も継続) | H26以前 | |
| 2 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | エネルギーの毎月の使用量を把握し、エネルギー消費原単位を算出(第3計画期間も継続) | H26以前 | |
| 3 | 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 | 工場水銀灯のLED照明化 | H27年度 | |
| 4 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 高効率コンプレッサー導入と工場内エアーラインの見直し | H28年度 | |
| 5 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 熱処理工程の電気炉からガス炉への転換<br>R1年度より既存製品の本格転換を開始 | H29年度 | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

1.CSRの要素を含んだ環境マネジメントシステムの認証取得
2005年10月に取得した国内の環境マネジメントシステム規格KES(ステップ2)から
ISO26000の要素を活動に取り込んだKES(ステップ2SR)規格へ2015年10月にステップアップした。

2.彩の国ロードサポートへの参加
2007年より彩の国ロードサポートに参加し、月1回、当社工場周辺の国道254号線歩道部分の清掃活動を行い、地域の環境美化と従業員の環境意識の向上に取り組んでいる。

3.化石燃料起源CO2排出削減に貢献できる製品の積極的販売
部品事業部の販売している自動車部品のうち、化石燃料起源CO2削減に貢献できる車種向け部品の売上増とマテリアルズシステム事業部の販売している電子材料のうち、化石燃料起源CO2削減に貢献できる二次電池材料、太陽電池材料、燃料電池材料、遮熱断熱材料、熱電変換材料、人工光合成材料の売上増を目指す。自社のCO2削減だけでなく社会全体のCO2削減にも貢献していく。

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社エコスファクトリー | |
| 所在地 | 埼玉県本庄市児玉町宮内字大谷838番地4 | |
| 事業者番号 | 0517 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 2,897 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 廃棄物処理業 | |
| 分類番号（中分類） | 88 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | プラスチック製容器包装のリサイクル<br>資本金：9,000万円<br>従業員数：52名(2019年6月1日)<br>平成19年3月着工、平成19年9月竣工 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 051701 | 株式会社エコスファクトリー　埼玉工場 | 2,897 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 2,897 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 事務所　玄関ホール |
| | | 所在地１ | 埼玉県本庄市児玉町宮内字大谷838-4 |
| | | 閲覧可能時間１ | 午前9時～午後5時 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 製造部　保守管理課 | 0495-72-5232 | 0495-72-5289 | jp.ops.efhosyu.int.groups@veolia.com |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

基本方針
・容器包装プラスチックのリサイクル事業を通じ、循環型社会の構築に貢献します。
・省エネルギー、少資源、廃棄物削減を徹底する事により、環境に配慮した工場運営を目指します。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制

既存資料を別添。

## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 4,416 | 5,726 | 6,365 | 5,997 | 5,702 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 4,416 | 5,726 | 6,365 | 5,997 | 5,702 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

# 環境方針

私たち、株式会社エコスファクトリーは、容器包装プラスチックのリサイクル事業を通じて、循環型社会の構築に貢献します。
また、エコアクション21(以下、EA21)に基づく環境経営システムに取組み、省エネルギー、省資源、廃棄物削減を徹底する事により、環境に配慮した工場運営を目指します。

1. 行動理念

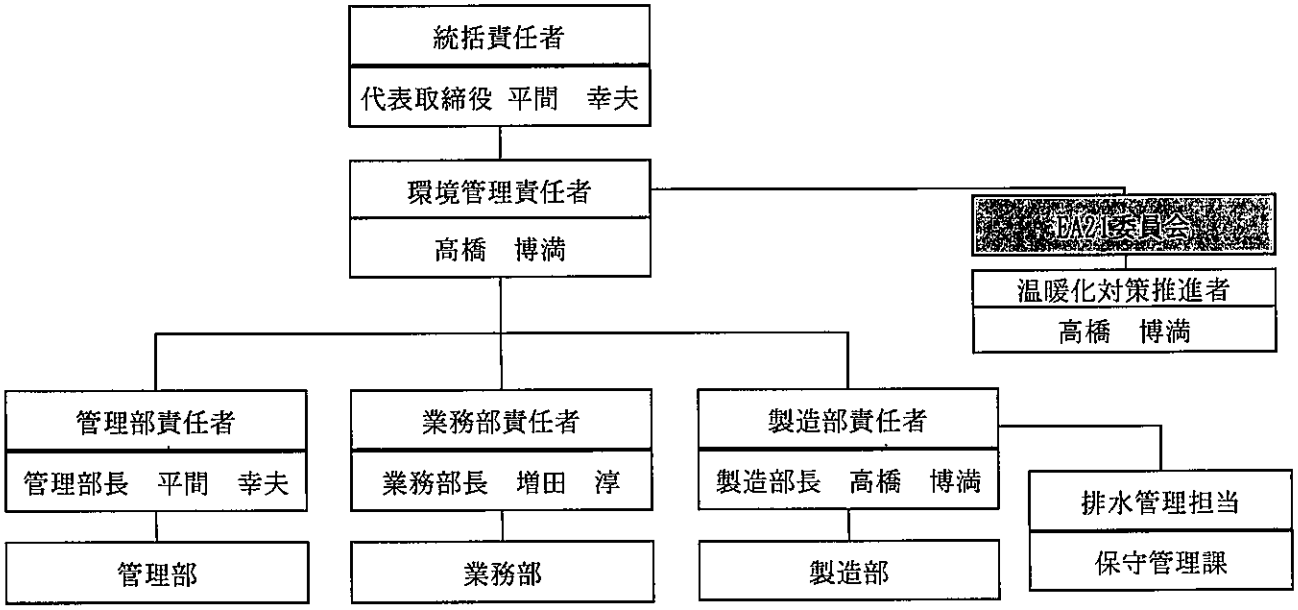
より環境負荷の少ない事業者と成る為に従業員一丸となって取組を行う
更にEA21に基づく環境経営システムに取組み
環境関連の法規等を遵守すると共に、地域・業界・市場の
環境関連要求事項に配慮しつつ、環境活動の継続的改善を図り、
世界に誇れる日本のインフラとしてのリサイクル事業者を目指す。

2. 行動指針

i) 環境目標及び行動計画として、下記の重点事項を設定し、必要に応じて見直す事によって、環境方針に整合した活動を行います。
① 省エネルギー推進による二酸化炭素排出量の削減
② 用水使用量の削減、コピー用紙使用量の把握及び削減による省資源の推進
③ 一般廃棄物排出量の削減
④ リサイクル率の向上による産業廃棄物排出量の削減
⑤ 化学薬品使用量の削減
⑥ 環境保全体制の確立、環境啓蒙活動への取組み
⑦ グリーン購入比率を増やす
⑧ 当社のリサイクル製品の高度利用を増やす
ii) 環境コミュニケーションを通じて、地域住民、顧客、その他内外に当社の環境活動を伝達します。
iii) 全従業員に対してこの環境方針を周知させます。

制定:2019年1月10日
株式会社　エコスファクトリー
平間　幸夫

# 環境管理体制図




| 職　名 | 役　割 |
|---|---|
| 統括責任者 | □環境管理責任者及びその他の責任者を任命する。<br>□EA21委員会の開催を決定する。<br>□環境方針を決定する。<br>□EA21の総合評価と方針の見直しを行う。<br>□関係法令遵守に関し、責任を持つ。 |
| 環境管理責任者 | □環境管理責任者及びその他の責任者を任命する。<br>□EA21委員会の開催を決定する。<br>□環境方針を決定する。<br>□EA21の総合評価と方針の見直しを行う。 |
| エコアクション21<br>(EA21)委員会 | □EA21に係る事項の報告及び決定の場とする。<br>□代表取締役社長、環境管理責任者、管理部長、業務部長、製造部長及びEA21事務局で構成し、環境管理責任者が召集する。なお、環境管理責任者が必要と判断した者に関しては、出席することが可能とする。 |
| エコアクション21<br>(EA21)事務局 | □事務局として環境管理責任者を補佐し、EA21に係る事項の実務を中心的に行う。 |
| 各部門責任者 | □EA21委員会での決定事項に基づき、部門の統括をする。 |
| 排水管理担当 | □工場排水が排水基準を超えないよう、日々の水質検査及び水質改善対策に関して水処理設備維持管理業務委託先から報告を受け、必要に応じて報告を行う。 |

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0517 | 事業所番号 | 051701 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 株式会社エコスファクトリー　埼玉工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 本庄市 |
| | 字・地番 | 児玉町宮内字大谷838番地4 |
| 産業分類名(中分類) | 廃棄物処理業 | |
| 分類番号(中分類) | 88 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 容器包装プラスチックのリサイクル<br>資本金:9000万円<br>従業員数:52名 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、平成27年度は6%、平成28～31年度は平均排出量を13%以上削減します。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量(計画期間合計) | 26,210 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量(計画期間合計) | 3,440 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し平均排出量をR2年度は13%、R3～6年度は20%以上削減します。排出量削減により目標を達成できない場合、排出量取引を活用します。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 051701 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 2,243 | 2,907 | 3,232 | 3,046 | 2,897 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 4,416 | 5,726 | 6,365 | 5,997 | 5,702 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 4,416 | 5,726 | 6,365 | 5,997 | 5,702 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.2752 | 0.2535 | 0.2532 | 0.2494 | 0.2613 |
| 活動規模の指標 | | 生産量 | | | | | | |
| | ○ | 処理量 | t/年 | 16,048 | 22,585 | 25,141 | 24,047 | 21,818 |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 5,930 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 5,930 | 5,930 | 5,930 | 5,930 | 5,930 | 29,650 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 6.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 26,210 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 3,440 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 4,416 | 5,726 | 6,365 | 5,997 | 5,702 | 28,206 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | 1,514 | 204 | -435 | -67 | 228 | 1,444 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・処理量の減少　31年度は30年度対比でマイナス5.27%となっている。

| 事業所番号 | 051701 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 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 | 工場内照明を水銀灯からLEDに変更 | H27年度 | 15 |
| 2 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 設備駆動ﾓｰﾀｰを高効率ﾓｰﾀｰに更新 | H27年度 | 34 |
| 3 | 310200 | 一般管理事項 | 31_主要設備等の保全管理 | ｽｸﾘｰﾝ・熱交換器・洗浄、刃物交換、ﾌｫｰｸﾘﾌﾄの整備 | H27年度 | 27 |
| 4 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | 製品・中間品保管場所の最適化 | H27年度 | 1 |
| 5 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | エコアクション21運用 | H27年度 | 44 |
| 6 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | コンプレッサーの運転管理<br>圧力調整により適正運転を図る | H28年度 | 6 |
| 7 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 装置のインバーター化によりエネルギー消費の削減 | H29年度 | 20 |
| 8 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 工程毎に目標値を設定し、電力測定結果により監視 | H29年度 | 1 |
| 9 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 押出機ﾓｰﾀｰｽﾀｰﾄﾕﾆｯﾄのﾊﾟﾗﾒｰﾀｰ変更によりﾋﾟｰｸ電力抑制 | H29年度 | 1 |
| 10 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | エンジンフォークリフトをバッテリーフォークリフトに切替 | H30年度 | 6 |
| 11 | 490100 | その他 | 49_排出量取引 | 排出量削減により目標を達成できない場合、排出量取引を活用する | H31年度 | |
| 12 | 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 | 工場内照明を蛍光灯からLEDに変更 | H31年度 | 6 |
| 13 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 省電力チラー設備の入れ替え | H31年度 | 30 |
| 14 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | エコアクション21運用 | H32以降 | |
| 15 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | 乾燥設備の入替え | H32以降 | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | トオカツフーズ株式会社 | |
| 所在地 | 横浜市港北区日吉七丁目１５番１４号 | |
| 事業者番号 | 0518 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 3,110 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000$m^2$以上の事業所） | | $m^2$ |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 09 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 事業内容；弁当・おにぎり・サンドイッチ・惣菜・麺類などの調理済食品及び冷凍弁当・冷凍総菜などの製造・販売・冷凍麺類（やきそば・焼うどん・パスタ類等）の製品の製造・販売<br>資本金：100百万円（2020年3月現在）<br>売上金；115,568百万円（2020年3月現在連結） | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

(3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（kL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| A | 051800 | トオカツフーズ株式会社　川口工場 | 920 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 051801 | トオカツフーズ株式会社　狭山工場 | 2,190 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 3,110 |

(4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 本社　生産管理部 |
| | | 所在地１ | 横浜市港北区日吉7-15-14 |
| | | 閲覧可能時間１ | 午前9;00～午後5;00 |
| | | 閲覧場所２ | 狭山工場　生産技術係 |
| | | 所在地２ | 埼玉県狭山市新狭山1-11-18 |
| | | 閲覧可能時間２ | 午前9;00～午後5;00 |
| | その他 | | |

(5)公表の担当部署

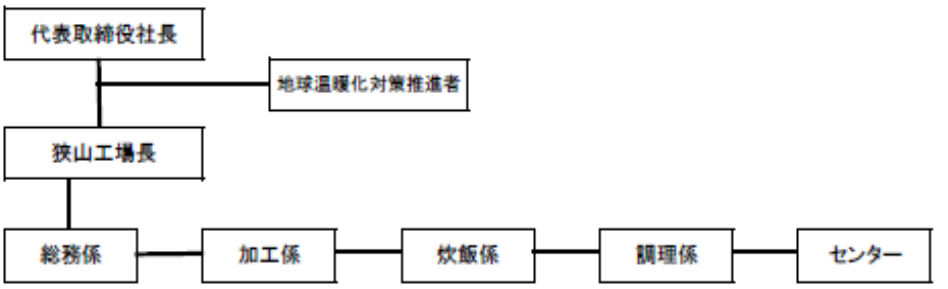
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 本社　生産管理部 | 045-564-5813 | 045-565-1196 | |
| 2 | 狭山工場　生産技術係 | 04-2900-1811 | 04-2900-1812 | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

当社は、地球環境の大切さを十分に認識し、環境に配慮した企業活動を通して地球の豊かな恵みの存続に貢献します。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 6,937 | 7,016 | 6,886 | 6,538 | 6,099 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 6,937 | 7,016 | 6,886 | 6,538 | 6,099 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0518 | 事業所番号 | 051800 |
|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### (2)事業所及び事業内容

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | トオカツフーズ株式会社　川口工場 | | 前年度における事業所数 | 1 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | 川口市 | | |
| | 字・地番 | 元郷4－5－1 | | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | | | | |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | | | |
| 分類番号（中分類） | 09 | | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 調理パン類・弁当類・おにぎり・寿司類の製造・配送業務 | | |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 第二計画として、排出基準年度を平成27年度として、毎年1%づつの削減を目指します。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 令和元年度の1,835(t-Co2)を基準として、毎年1%づつの削減を目指します。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | トオカツフーズ株式会社　川口工場 | 川口市元郷4－5－1 |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 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。　　日本産業規格A列4番

| 事業所番号 | 051800 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所（2）

## 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使用量(kL) | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1,000 | 1,036 | 911 | 956 | 920 |

### (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 1,987 | 2,059 | 1,815 | 1,900 | 1,835 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 1,987 | 2,059 | 1,815 | 1,900 | 1,835 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.5504 | 0.5358 | 0.5085 | 0.5352 | 0.5158 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | 万食/年 | 3,610 | 3,843 | 3,569 | 3,550 | 3,558 |
| | | | | | | | | |

日本産業規格A列4番

| 事業所番号 | 051800 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所(3)

## 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

A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 330200 | 空気調和設備・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 | 空調機の室外機への散水装置導入エリア拡張により使用量の抑制実施を行う | H31年度 | |
| 2 | 310300 | 一般管理事項 | 31_計測及び記録の管理 | デマンド監視装置を導入し電力使用量の監視を行いコントロールを計る | H31年度 | |
| 3 | 330200 | 空気調和設備・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 | 新機種導入による使用電力の削減を計る | H31年度 | |
| 4 | 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 | 照明器具のＬＥＤ化 | H32以降 | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※　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。　　日本産業規格A列4番

## 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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0518 | 事業所番号 | 051801 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | トオカツフーズ株式会社　狭山工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 狭山市 |
| | 字・地番 | 新狭山一丁目11番地18 |
| 産業分類名(中分類) | 食料品製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 09 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 調理パン類・弁当類・惣菜類及び調理麺の製造・配送業務 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量<br>(計画期間合計) | 24,429 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量<br>(計画期間合計) | 3,651 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 051801 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 2,543 | 2,545 | 2,604 | 2,382 | 2,190 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 4,950 | 4,957 | 5,071 | 4,638 | 4,264 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 4,950 | 4,957 | 5,071 | 4,638 | 4,264 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.0762 | 0.0774 | 0.0756 | 0.0640 | 0.0586 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | 万食/年 | 64,962 | 64,038 | 67,109 | 72,513 | 72,745 |
| | | | | | | | | |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 5,616 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度 (2015) | 28年度 (2016) | 29年度 (2017) | 30年度 (2018) | 31年度 (2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 5,616 | 5,616 | 5,616 | 5,616 | 5,616 | 28,080 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 24,429 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 3,651 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 4,950 | 4,957 | 5,071 | 4,638 | 4,264 | 23,880 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | 666 | 659 | 545 | 978 | 1,352 | 4,200 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

生産品目見直しによる機器入替の影響

| 事業所番号 | 051801 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 330200 | 空気調和設備・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 | 空調機の室外機への散水装置による使用電力抑制実施を行う | H31年度 | |
| 2 | 310300 | 一般管理事項 | 31_計測及び記録の管理 | EMSの導入により、使用量等の監視を行いコントロールを図る | H31年度 | |
| 3 | 330200 | 空気調和設備・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 | 空調機の新機種導入を検討し効率改善を図る | H31年度 | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本産業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 亜細亜工業株式会社 | |
| 所在地 | 東京都荒川区町屋六丁目32番1号 | |
| 事業者番号 | 0519 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,504 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 化学工業 | |
| 分類番号（中分類） | 16 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 事業内容<br>建築塗料，合成樹脂，その他特殊樹脂，<br>塗料の製造販売<br><br>設立：1933年7月17日<br>資本金：6,000万円<br>従業員数：151名(2019年4月現在)<br>事業所：本社(東京都荒川区)<br>久喜事業所(埼玉県久喜市) | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 051901 | 亜細亜工業株式会社　久喜事業所 | 1,504 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,504 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 久喜事業所　環境保安部 |
| | | 所在地１ | 埼玉県久喜市河原井町22番地 |
| | | 閲覧可能時間１ | 午前9時～午後5時（土日祝日除く） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 久喜事業所 環境保安部 | 0480-23-0221 | 0480-23-2725 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

環境保全の取り組みにより，地域社会を守り，事業活動全体での環境負荷低減に努めます。
1) 化学物質による環境への影響を低減する製品開発および生産プロセスの改善を行う。
2) 化学物質の排出量を低減させ，使用方法を合理化する。
3) 廃棄物を削減し，資源再利用を進める。
4) 法令遵守推進（コンプライアンス）
5) 設備老朽化に伴う更新時は，省エネルギー設備を導入する。

## 3 地球温暖化対策における事業者の推進体制

久喜事業所長－－－事務局(環境保安部)－－－各部・各課
(地球温暖化対策推進者)

## 4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量(事業所合算)の推移

$CO_2$換算 （ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 3,014 | 3,154 | 3,086 | 3,037 | 2,937 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 3,014 | 3,154 | 3,086 | 3,037 | 2,937 |

## 5 各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0519 | 事業所番号 | 051901 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 亜細亜工業株式会社 久喜事業所 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 久喜市 |
| | 字・地番 | 河原井町22番地 |
| 産業分類名(中分類) | 化学工業 | |
| 分類番号(中分類) | 16 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容:建築塗料, 合成樹脂, その他特殊樹脂塗料の製造販売<br>従業員数:151名(2019年4月現在) |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し, 削減計画期間の平均削減率を平成27～29年度は6%以上、平成30及び31年度は13%以上とする。(必要に応じて排出量取引を併用する) | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量(計画期間合計) | 16,078 | t-$CO_2$ | | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 1,552 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し, 削減計画期間の平均削減率を2020年度～2022年度は13%以上, 2023年度および2024年度は20%以上とする。必要に応じて排出量取引を併用して目標達成を図る。 | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 051901 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,546 | 1,617 | 1,580 | 1,555 | 1,504 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,014 | 3,154 | 3,086 | 3,037 | 2,937 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,014 | 3,154 | 3,086 | 3,037 | 2,937 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.1139 | 0.1194 | 0.1165 | 0.1208 | 0.1158 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | t/年 | 26,472 | 26,417 | 26,478 | 25,131 | 25,363 |
| | | | | | | | | |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 3,526 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 3,526 | 3,526 | 3,526 | 3,526 | 3,526 | 17,630 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 6.0% | 6.0% | 6.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 16,078 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 1,552 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 3,014 | 3,154 | 3,086 | 3,037 | 2,937 | 15,228 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | 512 | 372 | 440 | 489 | 589 | 2,402 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・生産に直接寄与しない研究開発部門のエネルギー使用量が減ったため，事業所のエネルギー使用量減となった。

| 事業所番号 | 051901 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 320200 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | ボイラー設備更新 | H26以前 | 65 |
| 2 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 設備モーターINV化 | H26以前 | 12 |
| 3 | 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 | 照明LED化 | H26以前 | 26 |
| 4 | 320200 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | クーリングタワー更新 | H27年度 | 3 |
| 5 | 330200 | 空気調和設備・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 | 空調設備更新 | H27年度 | 23 |
| 6 | 350600 | 受変電設備、配電設備 | 35_抵抗等による電気の損失の防止に関する措置 | 変圧器更新 | H27年度 | 4 |
| 7 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 設備モーターINV化 | H27年度 | 19 |
| 8 | 330200 | 空気調和設備・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 | 空調設備更新 | H28年度 | 7 |
| 9 | 340500 | 発電専用設備、コージェネレーション設備 | 34_熱の動力等への変換の合理化に関する措置 | ガスコージェネレーション設備導入 | H28年度 | 222 |
| 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 | 照明LED化 | H28年度 | 17 |
| 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 | 照明LED化 | H29年度 | 15 |
| 12 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 設備モーターINV化 | H30年度 | 3 |
| 13 | 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 | 照明LED化 | H31年度 | 3 |
| 14 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 設備モーターINV化 | H31年度 | 8 |
| 15 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 設備モーターINV化 | H32以降 | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

別紙

| 事業所番号 | 051901 |
|---|---|

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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 16 | 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 | 照明のＬＥＤ化 | H32以降 | |
| 17 | | | | | | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |

日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

令和元年度埼玉県省エネ診断事業を活用し，久喜事業所の省エネ診断を令和元年12月6日に実施しました。設備更新，機能付加，運用改善において計6件，推定削減量25.4KL/年で提案を受けています。対応可能な提案から順次対応を行います。

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社　クリタエイムデリカ | |
| 所在地 | 越谷市大沢3271番地 | |
| 事業者番号 | 0521 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,843 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 09 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 製造品目<br>調理麺（冷し中華・ざるそば・調理鍋　等）<br>調理済みレンジ商品・惣菜<br>創業　：昭和23年9月20日<br>資本金：9,000万円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| A | 052100 | シェアダイニング　サルーテ | 17 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 052101 | 株式会社クリタエイムデリカ | 1,826 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,843 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 総務部 |
| | | 所在地１ | 越谷市大沢3271番地 |
| | | 閲覧可能時間１ | 午前9時～午後5時 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

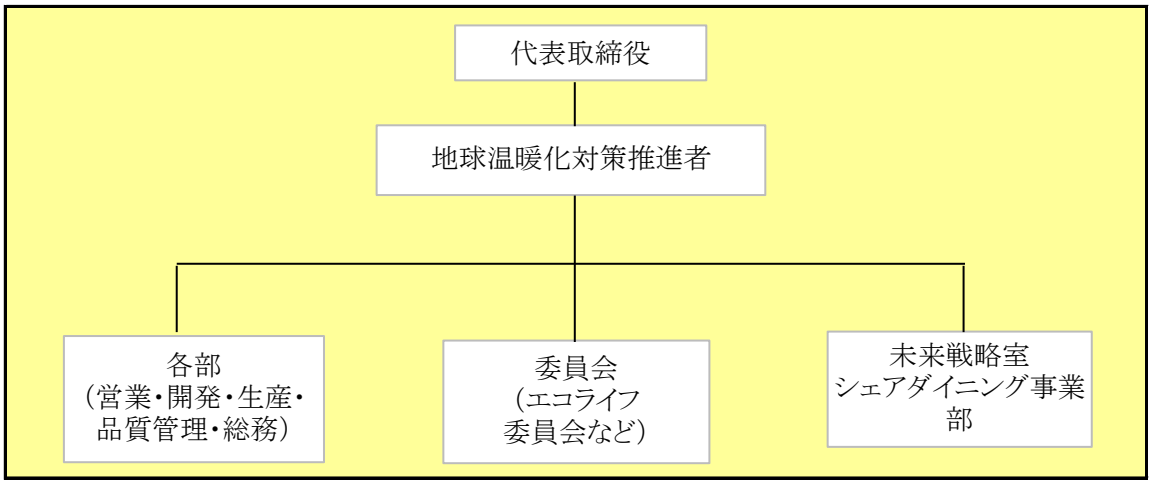
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 総務部 | 048-960-5151 | 048-964-5720 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

当社環境方針（抜粋）
当社は中食事業を通して生活者の求める食品提供により、生活者の家庭で発生する食品の無駄の削減を提案します。
当社の事業活動・製品・サービスに係る環境負荷低減を全従業員参加で行って行きます。また環境関連法規等の遵守に取り組み、以下の活動を行います。
1）事業活動に伴う環境負荷に対し、環境目標及び環境活動計画を作成し低減に努めます。①二酸化炭素排出量の削減。②廃棄物排出量の削減。③排水量の削減。④事務用品に対してグリーン購入を維持促進します。⑤事務関連の紙使用量の削減。
2）環境関連法規等ならびに当社が同意した協定その他を遵守します。
3）環境方針は公開し、社員一人一人に周知します。
4）地域社会との共生を図り、社会貢献活動に協力します。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度<br>（2015年度） | ２８年度<br>（2016年度） | ２９年度<br>（2017年度） | ３０年度<br>（2018年度） | ３１年度<br>（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 3,669 | 3,559 | 3,571 | 3,610 | 3,591 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 3,669 | 3,559 | 3,571 | 3,610 | 3,591 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0521 | 事業所番号 | 052100 |
|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### (2) 事業所及び事業内容

| | | | |
|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | シェアダイニング　サルーテ | 前年度における事業所数 | 2 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | 越谷市 | |
| | 字・地番 | 東越谷1－1－33 | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | | | |
| 産業分類名（中分類） | 飲食店 | | |
| 分類番号（中分類） | 76 | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | カフェ事業　本社定年退職者14名在籍 | |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$（必須） | H27年9月にオープンしたため、基準は28年度のCO2排出量とし、基準排出量に対し、平成29年度～31年度の平均排出量を1%以上削減します。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

### (2) 第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$（必須） | H28年度のCO2排出量を基準とし、計画期間中の平均排出量を1%以上削減します。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | シェアダイニング　サルーテ | 越谷市東越谷1－1－33 |
| 2 | クリタのんな | 埼玉県越谷市大沢3219－14 |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 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。　　日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 52100 |
|---|---|



## 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使用量(kL) | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| | 9 | 17 | 21 | 17 | 17 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 18 | 34 | 43 | 34 | 34 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 18 | 34 | 43 | 34 | 34 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | | 0.0025 | 0.0027 | 0.0021 | 0.0023 |
| 活動規模の指標 | | 生産量 | | | | | | |
| | ○ | 来客数 | 人/年 | | 13,471 | 16,097 | 15,933 | 14,956 |

| 事業所番号 | 52100 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所(3)

## 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

A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | 温暖化対策推進体制を構築し、計画に従い対策を推進する。 | H29年度 | |
| 2 | 150300 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_事務用機器等の管理 | 事務関連業務における用紙使用量の削減に取り組む。 | H29年度 | |
| 3 | 110400 | 一般管理事項 | 11_エネルギー使用量の管理 | 電気他エネルギー使用量を適時把握し無駄を排除する。 | H30年度 | |
| 4 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 電灯、空調や事務機器等、使用していない時間帯はこまめに電源を切断して省エネを図る（第3計画期間も継続実施） | H32以降 | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

シェアダイニング『サルーテ』は、本社を定年退職した従業員の再雇用を目的として、平成27年9月5日にオープンしました。平成27年度は始まったばかりであるので、エネルギー関連の動向については、平成28年度の使用量を今後の判断材料とし、使用しない電灯の消灯など無駄の削減へ取り組みを実施しています。

| 平成 | 32 | 年度 | 事業者番号 | 0521 | 事業所番号 | 052101 |
|---|---|---|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 株式会社クリタエイムデリカ | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 越谷市 |
| | 字・地番 | 大沢3271番地 |
| 産業分類名(中分類) | 食料品製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 09 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 茹で麺、調理麺、調理済みレンジ商品、惣菜の製造<br>昭和46年12月 操業開始 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量に対し、平成27年度～31年度の平均排出量を13%以上削減します。また、目標を達成できない場合等、必要に応じて排出量取引制度を活用します。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量<br>(計画期間合計) | 18,857 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量<br>(計画期間合計) | 2,818 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量に対し、計画期間中の平均排出量を20%以上削減します。また目標を達成できない場合等、必要に応じて排出量取引制度を活用します。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 52101 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,875 | 1,810 | 1,812 | 1,825 | 1,826 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,651 | 3,525 | 3,528 | 3,576 | 3,557 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,651 | 3,525 | 3,528 | 3,576 | 3,557 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.1513 | 0.1412 | 0.1299 | 0.1223 | 0.1170 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | 千食 | 24,124 | 24,966 | 27,157 | 29,239 | 30,411 |
| | | | | | | | | |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 4,335 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 4,335 | 4,335 | 4,335 | 4,335 | 4,335 | 21,675 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 18,857 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 2,818 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 3,651 | 3,525 | 3,528 | 3,576 | 3,557 | 17,837 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | 684 | 810 | 807 | 759 | 778 | 3,838 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

全体の生産数量は増加しているが、パスタ・焼きそば類の焼き物と言われるカテゴリーの生産数が減少した結果麺を炒める工程でガスの使用量が減少し、CO2排出量が減少した。

| 事業所番号 | 52101 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 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 | A冷蔵庫（製品冷蔵庫）の照明をLEDへ交換 | H28年度 | |
| 2 | 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 | 工場内照明機器残88台をLEDへ交換 | H29年度 | |
| 3 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | ボイラー入替え工事 | H31年度 | |
| 4 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | ボイラー（3基中2基）を老朽化により入れ替え工事を実施 | H31年度 | |
| 5 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | 令和4年に工場の移転を計画 | H32以降 | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 国分グループ本社株式会社・株式会社マルエツフレッシュフーズ | |
| 所在地 | 東京都中央区日本橋1-1-1・東京都豊島区東池袋5-51-12 | |
| 事業者番号 | 0522 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 3,611 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 09 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 【国分グループ本社株式会社】<br>■事業内容：酒類・食品・関連消費財にわたる卸売業及び流通加工、配送業務、貿易業、不動産賃貸借業ほか<br>■従業員数：5,123名（連結）（2019年12月）<br>■資本金：35億円<br><br>【株式会社マルエツフレッシュフーズ】<br>■事業内容：生鮮加工センターにおける食料品の仕入、製造、加工及び販売<br>■従業員数：805名（2020年2月）<br>■資本金：5,000万円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 052201 | 国分・マルエツ　三郷流通センター | 3,611 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 3,611 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| ○ | インターネット利用による公表 | アドレス | http://www.kokubu.co.jp/<br>https://www.maruetsu.co.jp/ |
| | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | |
| | | 所在地１ | |
| | | 閲覧可能時間１ | |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 国分グループ本社㈱経営企画部 | 03-3276-4121 | 03-3273-7305 | |
| 2 | ㈱マルエツ　環境活動推進部 | 03-3590-1210 | 03-3590-2683 | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

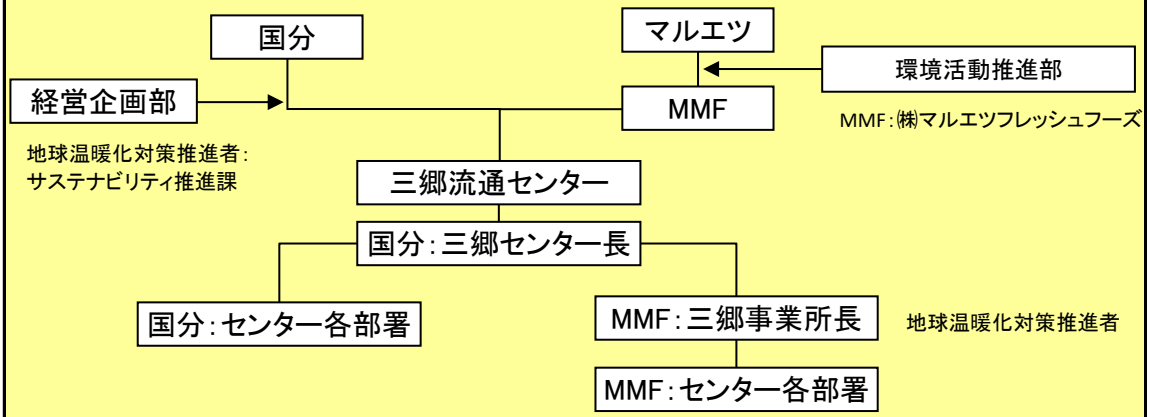
## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

【三郷流通センター】
国分グループ、マルエツグループの両者の基本方針に則り、協力して地球温暖化対策を推進いたします。

＊各社の環境基本方針
【国分株式会社】
国分グループの環境基本方針に従って行動します。
詳細：別紙参照（環境方針2017.1.1制定）

【株式会社マルエツフレッシュフーズ】
マルエツグループの環境基本方針に従って行動します。
詳細：別紙参照（マルエツグループ会社案内2019, p18）

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 7,090 | 7,320 | 7,214 | 7,226 | 7,072 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 7,090 | 7,320 | 7,214 | 7,226 | 7,072 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0522 | 事業所番号 | 052201 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | | 国分・マルエツ　三郷流通センター |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 三郷市 |
| | 字・地番 | インター南1－3－1 |
| 産業分類名(中分類) | | 食料品製造業 |
| 分類番号(中分類) | | 09 |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | ■事業内容:①酒類・飲食料品のドライ・冷凍冷蔵倉庫(配送拠点)②生鮮加工センターにおける食料品の仕入、製造、加工及び販売<br>■従業員数:600名(パート・アルバイト含む) |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 28 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量　○○t-CO2/年に対して、7.4%削減します。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量(計画期間合計) | | t-$CO_2$ | | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | | t-$CO_2$ | 事業所区分 | | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し削減計画期間の平均削減率を○○%以上とする。<br>(現在基準排出量決定協議中。決まり次第削減率を明記する) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 52201 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 3,577 | 3,739 | 3,684 | 3,691 | 3,611 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 7,090 | 7,320 | 7,214 | 7,226 | 7,072 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 7,090 | 7,320 | 7,214 | 7,226 | 7,072 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 1.2738 | 1.2632 | 1.2092 | 1.1991 | 1.1814 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | 万パック数 | 5,566 | 5,795 | 5,966 | 6,026 | 5,986 |
| | | 出荷額 | 億円/年 | 261 | 275 | 327 | 207 | 193 |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 年度から | | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | | | | | |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | | | | | | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | | | | | | |
| | 排出削減量(F＝A－E) | | | | | | |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

| 事業所番号 | 52201 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | 安全衛生会議（月1回）、省エネ対策会議（年4回）を開催【第３計画期間も継続の対策】 | H26以前 | 1 |
| 2 | 110200 | 一般管理事項 | 11_主要設備等の保全管理 | 設備の保守管理契約を専門業者と締結し、適切な保守管理を実施 | H26以前 | 1 |
| 3 | 110300 | 一般管理事項 | 11_計測及び記録の管理 | 冷凍冷蔵エリアの温度計測・記録の実施【第３計画期間も継続の対策】 | H26以前 | 1 |
| 4 | 490100 | その他 | 49_排出量取引 | 森林クレジットの購入計画の検討 | H28年度 | 10 |
| 5 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | 事務所エリアの夏期28℃、冬季20℃に設定【第３計画期間も継続の対策】 | H26以前 | 1 |
| 6 | 140300 | 給湯設備、給排水設備、冷凍冷蔵設備、厨房設備 | 14_冷凍冷蔵設備及びちゅう房設備の管理 | 冷凍倉庫の開閉扉にかかる運用ルールの徹底【第３計画期間も継続の対策】 | H26以前 | 1 |
| 7 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 未使用エリアの照明電源OFFの徹底【第３計画期間も継続の対策】 | H26以前 | 1 |
| 8 | 150300 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_事務用機器等の管理 | 退社時における0A機器の主電源OFFの徹底（待機電力削減）【第３計画期間も継続の対策】 | H26以前 | 1 |
| 9 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | 管理台帳を作成し、エネルギー使用量の推移を把握している【第３計画期間も継続の対策】 | H27年度 | 1 |
| 10 | 310200 | 一般管理事項 | 31_主要設備等の保全管理 | 管理標準による設備単位のエネルギー管理を実施する【第３計画期間も継続の対策】 | H27年度 | 1 |
| 11 | 330200 | 空気調和設備・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 | 冷暖房設定温度を実温管理とする【第３計画期間も継続の対策】 | H27年度 | 1 |
| 12 | 330200 | 空気調和設備・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 | 空調設備のフィルター清掃、室外機の洗浄を定期的に実施する【第３計画期間も継続の対策】 | H26以前 | 1 |
| 13 | 330200 | 空気調和設備・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 | ガスヒートポンプの運転管理規定の見直し | H27年度 | 1 |
| 14 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | コンプレッサーの定期点検の実施し、エア漏れを防ぐ【第３計画期間も継続の対策】 | H27年度 | 1 |
| 15 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 蛍光灯設備のLED照明への転換【第３計画期間も継続の対策】 | H29年度 | 1 |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| Ⅱ類 | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社マルエツフレッシュフーズ | |
| 所在地 | 東京都豊島区東池袋5-51-12 | |
| 事業者番号 | 0524 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 2,570 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 09 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | ■事業内容：生鮮加工センターにおける食料品の仕入、製造、加工及び販売<br>■資本金：5千万円<br>■従業員数：805名（2020年2月現在） | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| Bテナント等 | 052401 | 株式会社マルエツフレッシュフーズ三郷事業所 | 2,570 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 2,570 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| ○ | インターネット利用による公表 | アドレス | http://www.maruetsu.co.jp/ |
| | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | |
| | | 所在地１ | |
| | | 閲覧可能時間１ | |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

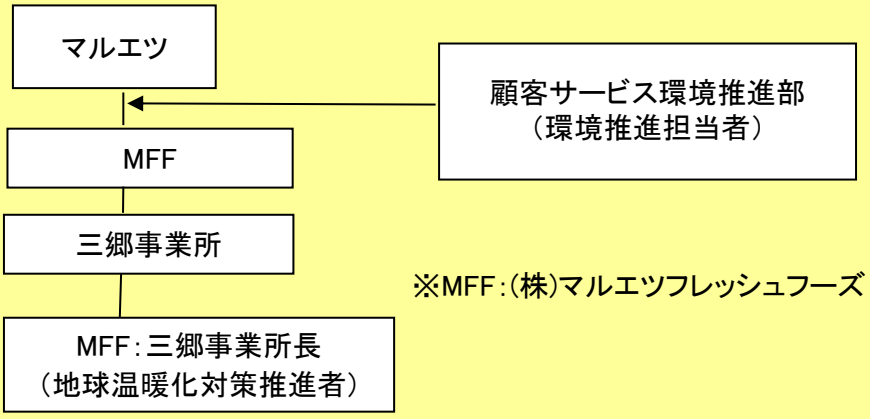
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 株式会社マルエツ　総務本部 | 03-3590-1210 | 03-3590-2683 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

マルエツグループ　環境基本方針
別紙参照

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算　（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 5,070 | 5,126 | 5,006 | 5,109 | 5,025 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 5,070 | 5,126 | 5,006 | 5,109 | 5,025 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0524 | 事業所番号 | 052401 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| Bテナント等 | B 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL以上であり、他の事業所の一部である事業所 |

### (2)事業所及び事業内容

| | | | |
|---|---|---|---|
| 事業所名 | 株式会社マルエツフレッシュフーズ 三郷事業所 | | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 三郷市 | |
| | 字・地番 | インター南1-3-1 | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | 国分・マルエツ　三郷流通センター | | |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | | |
| 分類番号（中分類） | 09 | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容 従業員数等 | ■事業内容：生鮮加工センターにおける食料品の仕入、製造、加工及び販売<br>■資本金：5千万円<br>■従業員数：805名（2020年2月現在） | |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$（必須） | H24年度より事業開始となったため、削減目標はH24年度を基準年とします。原単位の指標は、百万パック/年とし、原単位毎年1%削減を目標とします。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$（必須） | H31年度の原単位83.75を基準として、原単位毎年1%削減を目標とします。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 52401 |
|---|---|



## 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使用量(kL) | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2,631 | 2,622 | 2,561 | 2,614 | 2,570 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 5,070 | 5,126 | 5,006 | 5,109 | 5,025 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 5,070 | 5,126 | 5,006 | 5,109 | 5,025 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 91.0233 | 88.3793 | 83.8526 | 85.0083 | 83.7500 |
| 活動規模の指標 | | 生産量 | | | | | | |
| | ○ | 出荷数 | 百万パック/年 | 56 | 58 | 60 | 60 | 60 |

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 所長を体制の責任者とし、各部署の長と連携して削減計画を実施する。 | H26以前 | |
| 2 | 310200 | 一般管理事項 | 31_主要設備等の保全管理 | 管理標準による設備単位のエネルギー管理を実施する | H26以前 | |
| 3 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | 主要設備の電気、ガスのエネルギー使用量の記録を毎月実施する。 | H26以前 | |
| 4 | 330200 | 空気調和設備・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 | 冷暖房設定温度を実温管理とする | H26以前 | 25 |
| 5 | 330200 | 空気調和設備・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 | 空調設備のフィルター清掃、室外機の洗浄を定期的に実施する | H26以前 | 10 |
| 6 | 330200 | 空気調和設備・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 | ガスヒートポンプの運転管理規定の作成 | H26以前 | |
| 7 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | コンプレッサーの定期点検を実施し、エア漏れを防ぐ | H26以前 | 2 |
| 8 | 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 | 稼動時以外の消灯の実施 | H26以前 | 1 |
| 9 | | | | 【上記対策を通年実施】 | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。 日本工業規格A列4番

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

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

# マルエツ環境方針

マルエツは地域に密着したスーパーマーケットとして、安全で安心な商品やサービスの提供とともに持続可能な循環型社会を目指し、お客様と共に環境保全活動や地域の環境活動への支援を推進します。

1. 当社の事業活動に伴う環境負荷を最小限にするために、環境目標の設定・推進を含め、環境マネジメントシステムを運用し継続的に改善します。
   ① 電気使用量削減等の省エネルギー・省資源を推進します。
   ② 最終的な廃棄物を削減するために3R[リデュース(発生抑制)・リユース(再使用)・リサイクル(再生利用)]を推進します。
   ③ 地球温暖化防止のため、1店舗あたりのCO2排出量を削減します。
   ④ 環境に配慮した商品の普及に取り組みます。
2. 環境保護のため汚染の予防や生態系の保護に努めるとともに、環境に関する適用可能な法規制及び当社が同意するその他の要求事項を順守します。
3. この方針を全従業員に周知徹底し、従業員一人ひとりが主体的に環境保全活動に取り組みます。
4. この方針を社内外に公表し、積極的な情報提供に努めます。

株式会社マルエツ
代表取締役社長
古瀬　良多

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社平賀 | |
| 所在地 | 東京都練馬区豊玉北三丁目３番１０号 | |
| 事業者番号 | 0525 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,535 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 印刷・同関連業 | |
| 分類番号（中分類） | 15 | |
| 事業活動の概要<br>（事業内容、従業員数、資本金等） | ①広告・販売販促物の企画・デザイン・印刷の製造販売<br>②袋・包装用品・室内装飾用品の企画・デザイン・印刷の製造販売<br>③各種イベントの企画・開催<br>④インターネットによる通信販売<br>⑤Ｗｅｂサイトの運営<br><br>創立　　：昭和３１年１月３１日<br>資本金　：４億３千４３１万円<br>従業員数：360名（2020年3月20日現在　社員・パート含む） | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 052501 | 株式会社平賀　埼玉工場 | 1,535 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,535 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 株式会社　平賀 |
| | | 所在地１ | 東京都練馬区豊玉北3-20-2 |
| | | 閲覧可能時間１ | 午前9時～午後5時 |
| | | 閲覧場所２ | 株式会社　平賀 |
| | | 所在地２ | 埼玉県新座市本多1-13-9 |
| | | 閲覧可能時間２ | 午前9時～午後5時 |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 人事総務部　人事総務課 | 03-3991-4541 | 03-3994-6136 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

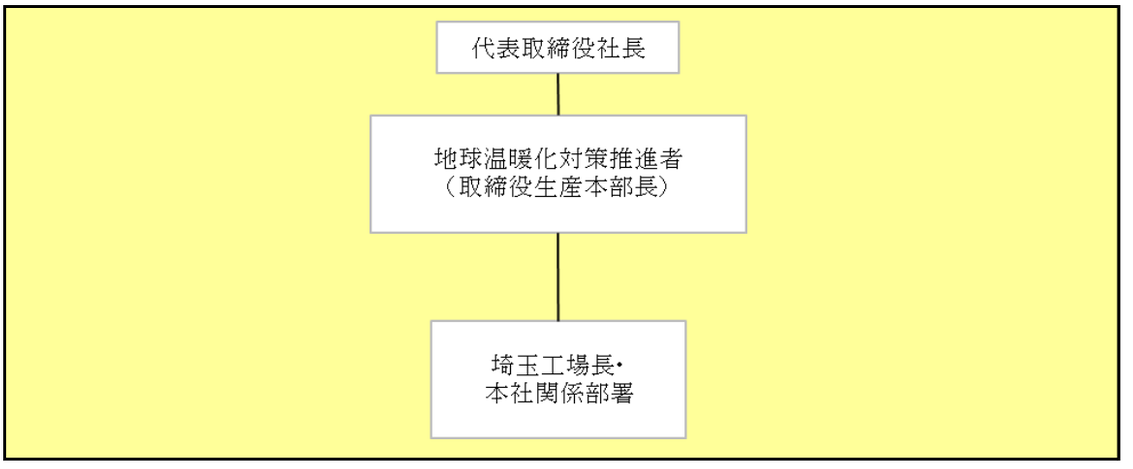
## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

株式会社平賀　行動指針（抜粋）

行動指針　7
私たちは自然環境や社会環境、人権保護といった道徳的観点に配慮し、地域社会との調和を図ります。

補足　私たちは環境保護に努めます。
私たちは、社会共通の課題となっている環境問題に十分配慮して、販売促進活動を行います。また、各職場におけるオフィスごみの低減やリサイクル・省エネ活動に積極的に参画します。
私生活においても、私たちは地球・地域に住む市民社会の一員として、地域社会が自主的に推進する環境活動に積極的に参画することはもとより、節水・節電など私たちがすぐに出来る活動は小さなことから進んで実践するように努めます。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 3,262 | 3,214 | 3,191 | 3,255 | 2,996 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 3,262 | 3,214 | 3,191 | 3,255 | 2,996 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0525 | 事業所番号 | 052501 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 株式会社平賀　埼玉工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 新座市 |
| | 字・地番 | 本多一丁目13番9号 |
| 産業分類名(中分類) | 印刷・同関連業 | |
| 分類番号(中分類) | 15 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 各種チラシの印刷、POP等販売促進物の製造 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、第2計画期間(H27年度～H31年度)の平均削減率を13%以上とする。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 排出可能上限量(計画期間合計) | 17,360 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 2,595 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、第3計画期間(H32年度～H36年度)の平均削減率を20%以上とする。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 52501 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)　　C事業所(2)

## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,671 | 1,646 | 1,634 | 1,667 | 1,535 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,262 | 3,214 | 3,191 | 3,255 | 2,996 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,262 | 3,214 | 3,191 | 3,255 | 2,996 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.6345 | 0.6252 | 0.6207 | 0.6331 | 0.5828 |
| 活動規模の指標 | ○ | 床面積 | $m^3$ | 5,141 | 5,141 | 5,141 | 5,141 | 5,141 |
| | | | | | | | | |

日本工業規格A列4番

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 3,991 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証未実施 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 3,991 | 3,991 | 3,991 | 3,991 | 3,991 | 19,955 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 17,360 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 2,595 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 3,262 | 3,214 | 3,191 | 3,255 | 2,996 | 15,918 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | 729 | 777 | 800 | 736 | 995 | 4,037 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

1)生産効率の悪い機械を廃棄
2)一部照明のLED化
3)本社より大型出力機を工場へ移転
1)と2)は排出量減の影響
3)は排出量増の影響、結果微減となった。

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 320200 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | ＬＰガスから都市ガスへ燃転 | H26以前 | |
| 2 | 310300 | 一般管理事項 | 31_計測及び記録の管理 | デマンドコントローラー設置 | H26以前 | |
| 3 | 320300 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_放射・伝熱等による熱の損失の防止に関する措置 | 輪転機５台のドライヤー部分に断熱素材を設置 | H26以前 | |
| 4 | 330200 | 空気調和設備・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 | チラー１台入れ替え | H27年度 | |
| 5 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | 今後は、輪転印刷機のスクラップ＆ビルド等の省エネ化を推進 | H27年度 | |
| 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 | 2019年10月　LED照明へ交換 | H31年度 | |
| 7 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | 2020年4月　新しい印刷機更新 | H32以降 | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成27年度は、主に練馬のビル三棟に対する省エネ投資(ｶﾞｽﾋｰﾎﾟﾝ&LED)を行ったため練馬では大幅にエネルギー消費量が減ったが、逆に工場に対する設備投資は控えた。

平成28年度は受注自体が減少しているため、設備投資を控えた。

平成29年度に関しては、引き続き生産が減少傾向のため、エネルギー使用量が自然減となった。

平成30年度に関しても生産が減少傾向のため、更なる自然減となる。

平成31年度(2019年度)は内製化を重視、稼働率の悪い機械を廃棄した。
また、工場内の照明をLEDへ交換した。CO2排出量は前年度比－8%となった。

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社シード | |
| 所在地 | 東京都文京区本郷二丁目４０番２号 | |
| 事業者番号 | 0526 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 10,070 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | その他の製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 32 | |
| 事業活動の概要<br>（事業内容、従業員数、資本金等） | 事業内容<br>コンタクトレンズ事業を中心に、<br>コンタクトレンズケア事業、眼鏡事業等<br><br>設　立：１９５７年１０月９日<br>資本金：１８億４，１２８万円<br>売上高：317.9億円（2020年６月期グループ連結）<br>従業員：1020名（2020年６月末現在） | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 052601 | 株式会社シード　鴻巣研究所 | 10,070 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 10,070 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 鴻巣研究所　受付 |
| | | 所在地１ | 鴻巣市袋1030-7 |
| | | 閲覧可能時間１ | 午前9時～午後5時 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

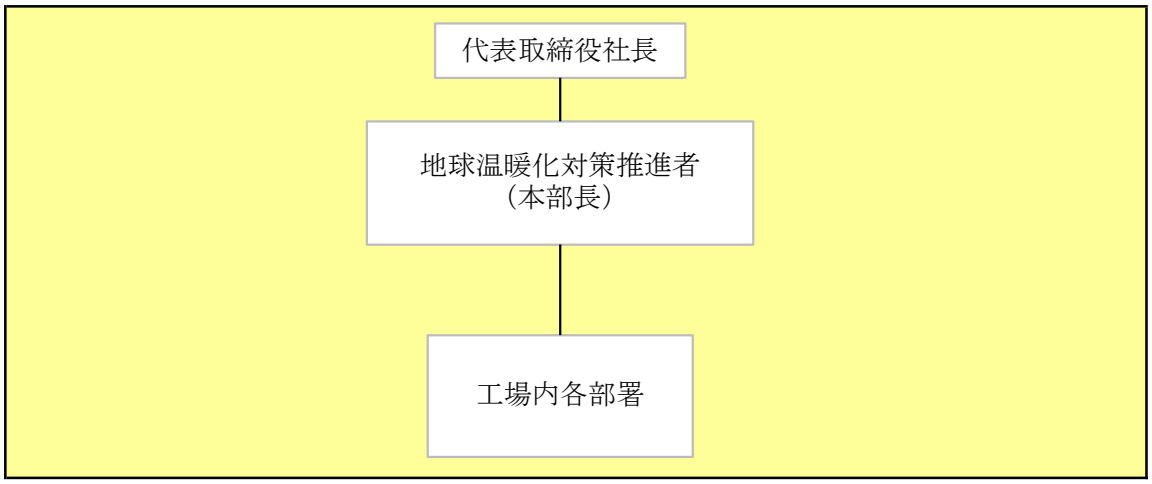
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 鴻巣研究所　生産管理部　設備管理室 | 048-549-2911 | 048-547-2501 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

当社はISO14001を取得していないため、環境方針は定めていませんが、鴻巣研究所が省エネ法の指定管理工場であるため、省エネ法に基づき策定したエネルギー管理規定を順守することで、温室効果ガスの削減にも取り組んでまいります。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算　（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 11,829 | 13,040 | 15,618 | 18,213 | 19,843 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 11,829 | 13,040 | 15,618 | 18,213 | 19,843 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0526 | 事業所番号 | 052601 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 株式会社シード 鴻巣研究所 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 鴻巣市 |
| | 字・地番 | 袋1030番7 |
| 産業分類名(中分類) | その他の製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 32 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 1日使い捨てコンタクトレンズの製造、研究開発<br>平成19年7月竣工、20年1月本稼働開始 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、平成27～31年度の平均排出量を13%以上削減します。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量(計画期間合計) | 206,638 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量(計画期間合計) | 30,878 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、平成32～36年度の平均排出量を20%以上削減します。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 052601 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 5,277 | 6,570 | 7,927 | 9,244 | 10,070 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 10,411 | 12,948 | 15,618 | 18,213 | 19,843 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 10,411 | 12,948 | 15,618 | 18,213 | 19,843 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.0399 | 0.0381 | 0.0394 | 0.0405 | 0.0422 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | 千枚／年 | 261,027 | 340,032 | 396,317 | 450,231 | 469,857 |
| | | | | | | | | |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 31,782 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | H27 | 変更量 | 4,766 |
| 変更年度 | H28 | 変更量 | 10,257 |
| 変更年度 | H29 | 変更量 | 5,019 |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 36,548 | 45,496 | 51,824 | 51,824 | 51,824 | 237,516 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 206,638 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 30,878 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 10,411 | 12,948 | 15,618 | 18,213 | 19,843 | 77,033 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | 26,137 | 32,548 | 36,206 | 33,611 | 31,981 | 160,483 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・平成28年7月に桶川の事業所を閉鎖し、当事業所に統合したため、排出量が増加した。
・平成28年12月に生産設備を増設したため、排出量が増加した。
・平成29年9月に工場棟の増設、12月に生産設備を増設したため、排出量が増加した。
・平成31年4月に生産設備を増設したため、排出量が増加した。

| 事業所番号 | 052601 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 省エネ活動プロジェクトを発足し、省エネルールの再設定をする | H26以前 | |
| 2 | 320200 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | 空調・室外機のコンプレッサに補修材を注入し、効率改善を図る（計画） | H27年度 | |
| 3 | 330200 | 空気調和設備・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 | 加湿に使用する蒸気生成を制限する（計画） | H30年度 | |
| 4 | 320400 | 熱交換器等 | 32_廃熱の回収利用に関する措置 | 蒸気を使用する設備のドレンを回収し、ボイラーの給水温度の上昇に利用する（計画） | H30年度 | |
| 5 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 生産工程で使用する温水について、加熱方式を電気加熱設備からガス炊きボイラーに変更する。 | H30年度 | |
| 6 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | 1号棟空調設備の改修工事の実施 | H32以降 | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社アサヒコ | |
| 所在地 | 行田市持田二丁目１７番８号 | |
| 事業者番号 | 0528 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 7,520 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 09 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 主な製品：豆腐、揚げ<br>従業員：590名<br>資本金：37億円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（kL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| A | 052800 | 株式会社アサヒコ　本社 | 6 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 039401 | 株式会社アサヒコ　行田工場 | 7,514 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 7,520 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 行田工場 |
| | | 所在地１ | 埼玉県行田市持田二丁目17番８号 |
| | | 閲覧可能時間１ | 8:30～17:10 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

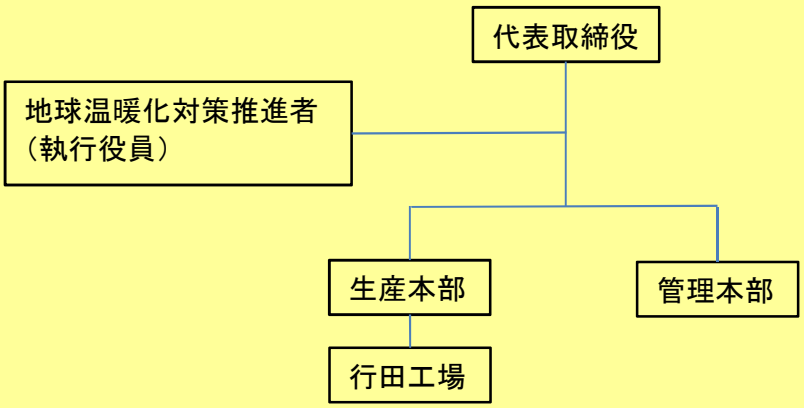
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 行田工場生産管理課 | 048-555-2351 | 048-550-1234 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

1．基本理念
公平・公正・安全・安心の企業理念に基づき、環境にやさしい工場作りを目指し、企業の社会的責任を果たす。
２．基本方針
①事業活動に関連する法的要求等を遵守する。
②事業活動による環境負荷を低減し、豊かな社会づくりに貢献する。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算　（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 15,062 | 14,160 | 14,143 | 14,322 | 14,710 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 15,062 | 14,160 | 14,143 | 14,322 | 14,710 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0528 | 事業所番号 | 052800 |
|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### (2)事業所及び事業内容

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | 株式会社アサヒコ 本社 | | 前年度における事業所数 | 1 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | さいたま市中央区 | | |
| | 字・地番 | 新都心11-2 L.A.タワー 22階 | | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | | | | |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | | | |
| 分類番号（中分類） | 09 | | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 豆腐・油揚げの販売<br>従業員：36名 | | |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 【第2計画期間】<br>平成27年度の排出量（13t-CO2）を基準として、この水準を維持する。 |
| 削減目標 | その他ガス | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 【第3計画期間】<br>令和元年度の排出量（12t-CO2）を基準として、この水準を維持する。 |
| 削減目標 | その他ガス | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | 株式会社アサヒコ　本社 | さいたま市中央区新都心11-2　L.A.ﾀﾜｰ 22階 |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 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。　　日本産業規格A列4番

| 事業所番号 | 052800 |
|---|---|



## 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使用量(kL) | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.0467 | 0.0431 | 0.0431 | 0.0431 | 0.0431 |
| 活動規模の指標 | ○ | 床面積 | ㎡ | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 |
| | | | | | | | | |

| 事業所番号 | 052800 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所（3）

## 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

A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | 地球温暖化対策の推進体制の確立 | H32以降 | |
| 2 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | 無駄な残業の禁止＜第３計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 3 | 110400 | 一般管理事項 | 11_エネルギー使用量の管理 | 電気等の使用量実績の把握<br>＜第３計画期間も継続＞ | H32以降 | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本産業規格A列4番

## 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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0528 | 事業所番号 | 039401 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 株式会社アサヒコ 行田工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 行田市 |
| | 字・地番 | 持田二丁目17番8号 |
| 産業分類名(中分類) | 食料品製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 09 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 主な製品:豆腐、油揚、厚揚げ等<br>従業員:222名 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%とする(必要に応じ排出量取引を活用する。) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量(計画期間合計) | 95,991 | $t\text{-}CO_2$ | | | |
| 削減目標量(計画期間合計) | 14,344 | $t\text{-}CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%以上の削減を目指す。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 039401 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 7,716 | 7,248 | 7,242 | 7,312 | 7,514 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 15,049 | 14,148 | 14,131 | 14,310 | 14,698 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 15,049 | 14,148 | 14,131 | 14,310 | 14,698 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | | | | | |
| 活動規模の指標 | ○ | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 22,067 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 22,067 | 22,067 | 22,067 | 22,067 | 22,067 | 110,335 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 95,991 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 14,344 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 15,049 | 14,148 | 14,131 | 14,310 | 14,698 | 72,336 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | 7,018 | 7,919 | 7,936 | 7,757 | 7,369 | 37,999 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

平成30年春に生産3ラインを撤去し、11月に生産ライン(手揚げ)を増設(10→7→8ライン)
その手揚げラインが一年間稼働した事により排出量が増えた

| 事業所番号 | 039401 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | エネルギーの毎月の使用量を把握し月報を作成<br>＜第３計画期間も継続＞ | H32以降 | |
| 2 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 作成した月報をもとに、予算と前年同月の比較を行い差異を検証<br>＜第３計画期間も継続＞ | H32以降 | |
| 3 | 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 | 照明の減光及び人感センサーによる不在時消灯制御＜第３計画期間も継続＞ | H32以降 | |
| 4 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | ブロー率の見直し | H32以降 | |
| 5 | 310200 | 一般管理事項 | 31_主要設備等の保全管理 | FSSC22000と連動し、日常機械設備点検の確実な実施＜第３計画期間も継続＞ | H32以降 | |
| 6 | 330200 | 空気調和設備・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 | 空調設備の省エネ型への更新 | H32以降 | |
| 7 | 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 | 省エネタイプの蛍光器具への交換 | H32以降 | |
| 8 | 320300 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_放射・伝熱等による熱の損失の防止に関する措置 | Ｒ２２冷凍機更新 | H32以降 | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※　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。　　日本産業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1　地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

| 類別 | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |
|---|---|
| **Ⅲ類** | |

(2) 地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社ジーテクト | |
| 所在地 | 埼玉県さいたま市大宮区桜木町1-11-20　大宮JPビルディング18階 | |
| 事業者番号 | 0529 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,789 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 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、従業員数、資本金等） | 設立年月日：2011年4月<br>事業内容：自動車車体部品、<br>トランスミッション部品、<br>金型・溶接設備販売<br>従業員：1,162人（国内、2020年3月31日現在）<br>資本金：46億円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| A | 052900 | 株式会社ジーテクト　本社 | 24 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 052901 | 株式会社ジーテクト　埼玉工場 | 1,765 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,789 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 埼玉工場　事務所 |
| | | 所在地１ | 深谷市白草台2909-7 |
| | | 閲覧可能時間１ | 月～金　9時～16時（土日、祝日を除く） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 埼玉工場　環境管理課 | 048-578-2600 | 048-578-2606 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

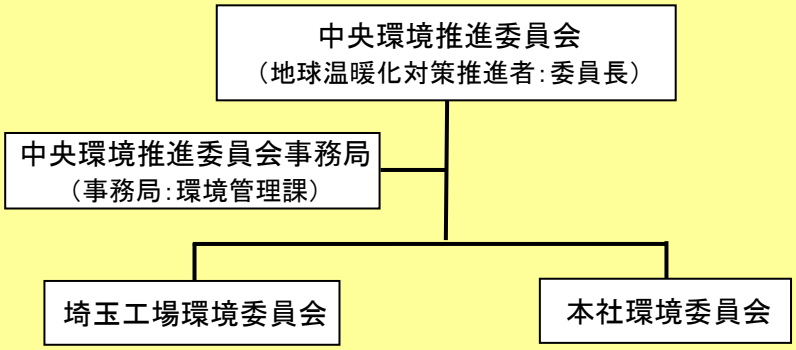
※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

【環境理念と方針】　当社は、地球環境及び地域環境の保全を最優先課題と捉え、緑あふれる地球を未来に残す責任ある一員として、「地球は我等の共通の広場なり」をスローガンに、環境に配慮した事業活動と地球環境保全の両立を目指します。

1．あらゆる事業活動から生ずる環境側面への影響評価を行い、自主的な改善計画を策定し、積極的な環境保全に努めます。
2．関連する環境法規制、その他の要求事項を遵守し、自主管理基準を設定し、環境汚染の未然防止に努めます。
3．環境目的・目標・実施計画を設定し、継続的な改善を行うことにより環境への負荷を軽減し、環境と調和する事業活動を目指します。また、それらは必要に応じて見直します。
4．環境教育や啓発活動を実施し、全従業員及び当社で働く全ての人への環境方針の理解と情報の周知をします。
5．環境情報は社外へ開示いたします。また地域や社会との交流を図り、環境保全活動に積極的に協力します。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 4,049 | 3,981 | 4,095 | 4,357 | 3,540 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 4,049 | 3,981 | 4,095 | 4,357 | 3,540 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0529 | 事業所番号 | 052900 |
|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### （2）事業所及び事業内容

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | 株式会社ジーテクト　本社 | | 前年度における事業所数 | 1 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | さいたま市大宮区 | | |
| | 字・地番 | 桜木町1-11-20　大宮JPビルディング18階 | | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | | | | |
| 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 | 自動車車体部品、トランスミッション部品、金型・溶接設備販売<br>本社従業員　70人 | | |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### （1）第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|

| 削減目標 | | |
|---|---|---|
| | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 基準年度（平成25年度）排出量原単位0.0568(t-CO2/人)に対して、令和1年度は6%以上減を目標とし、以降毎年1%ずつ上乗せ目標とする。 |
| | その他ガス | |

### （2）第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|

| 削減目標 | | |
|---|---|---|
| | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 前年度（令和元年度）排出量原単位0.0575(t-CO2/人)に対して、令和2年度は1%以上減を目標とする。以降も毎年、前年度に対して1%以上減を目標とする。 |
| | その他ガス | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | 株式会社ジーテクト　本社 | さいたま市大宮区桜木町1-11-20　大宮JPビルディング18階 |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 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。　　日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 052900 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所（2）

## 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使用量(kL) | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| | 25 | 26 | 27 | 24 | 24 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 50 | 51 | 52 | 48 | 47 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 50 | 51 | 52 | 48 | 47 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.0541 | 0.0541 | 0.0531 | 0.0492 | 0.0575 |
| 活動規模の指標 | ○ | 従業員数 | 人・月/年 | 924 | 942 | 979 | 975 | 818 |
| | | | | | | | | |

日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 052900 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所(3)

## 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

A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | 環境委員会を設置し、地球温暖化対策を推進。（第３計画期間継続） | H26以前 | |
| 2 | 110400 | 一般管理事項 | 11_エネルギー使用量の管理 | エネルギー消費をCO2換算し、売上原単位を算出し管理。各事業所との比較を行い分析改善へと取り組んでいる。（第３計画期間継続） | H26以前 | |
| 3 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | 空調設備の適正温度設定　（夏：26℃設定 冬：22℃設定）（第３計画期間継続） | H26以前 | |
| 4 | 180200 | その他 | 18_その他 | 積極的なクールビズ対応（５月～９月）（第３計画期間継続） | H26以前 | |
| 5 | 150300 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_事務用機器等の管理 | パソコン及び周辺機器の省エネ設定の徹底を推進し、待機電力を削減する。（第３計画期間継続） | H27年度 | |
| 6 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | ISO14001 EMS規格認証を、埼玉工場・羽村事業所サイトの拡大審査にて受け、環境経営の強化につなげる。 | H30年度 | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

①オールジーテクトでの環境マネジメント体制
　ジーテクトでは、地球環境問題を企業が取り組む最優先課題として考え、国内では、1998年からISO14001環境マネジメントシステム（EMS）の認証取得を進めて来ました。各工場はISO14001EMSの環境委員会を単位として、各工場長が環境管理総括責任者を兼任し、環境のコンプライアンスや改善活動を継続的に進めています。これに本社とC&C栃木の2事業所を加え、これらの上位組織として中央環境推進委員会を設置し、全社的な地球環境改善活動に関する事項を統括しています。
　また、2014年6月より「世界環境安全会議」を発足させ定期開催し、各海外地域本部長を責任者として、グローバル全体における環境マネジメントの強化と情報共有に努めています。なお、2017年4月からは「グローバルCSR会議」へと移行して活動を強化しています。

②生物多様性取り組み
　ジーテクトでは、最重要課題である地球環境保全の中で、自社の事業活動が影響を及ぼす可能性のある「生物多様性」について、2014年度より「G-TEKT生物多様性ガイドライン」を定め、更なる取り組みに着手し始めました。
　その一環といたしまして、2014年から企業の森林づくり活動『ジーテクトの森林づくり』に取り組んでいます。埼玉県においては、2015年より埼玉工場・羽村地区・本社・群馬工場の社員にて、ときがわ町の弓立山にて植林・下刈り活動に参加しております。

※詳しくは当社ホームページより、『CSR報告書』をご覧ください。
　URL：http://www.g-tekt.jp/

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0529 | 事業所番号 | 052901 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 株式会社ジーテクト　埼玉工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 深谷市 |
| | 字・地番 | 白草台2909番地7 |
| 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 | 2009年9月操業開始<br>自動車車体骨格部品の製造<br>従業員数　　136人 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を6.0%とする。(必要に応じて排出量取引を活用する。)<br>また、排出量原単位では、2019年度は基準年度(2013年度)0.3351(t-CO2/百万円)に対して9%以上減を目標とする。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 排出可能上限量(計画期間合計) | 15,036 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 960 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%以上とする。(必要に応じて排出量取引を活用する。) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 052901 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 2,015 | 1,983 | 2,041 | 2,172 | 1,765 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,999 | 3,930 | 4,043 | 4,309 | 3,493 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,999 | 3,930 | 4,043 | 4,309 | 3,493 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.3237 | 0.3118 | 0.2812 | 0.2458 | 0.2745 |
| 活動規模の指標 | ○ | 出荷額 | 百万円/年 | 12,354 | 12,606 | 14,380 | 17,532 | 12,725 |
| | | | | | | | | |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 3,999 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 28 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | 3,999 | 3,999 | 3,999 | 3,999 | 15,996 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | | 6.0% | 6.0% | 6.0% | 6.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 15,036 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 960 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | | 3,930 | 4,043 | 4,309 | 3,493 | 15,775 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | | 69 | -44 | -310 | 506 | 221 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・平成28年～30年度にかけてHID照明機器からLED照明機器に入れ替えたことにより排出量を削減。平成29～30年度は、生産量の大幅増加により、LED照明機器に入れ替えた削減効果を、稼働時間の大幅増加分が上回ってしまった。
・平成31年度は、得意先生産量の減少に伴い工場の稼働時間が大幅に減少した事が大きく影響。LED照明機器に入れ替えた削減効果も見えてきた事、また工場照明の休憩・不稼働時間中の消灯活動を徹底した事などにもより排出量は減少した。

| 事業所番号 | 052901 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 330200 | 空気調和設備・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 | 電力監視システムによる空調機のデマンドコントロール。（ピーク電力抑制）（第３計画期間継続） | H26以前 | 40 |
| 2 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 環境委員会を設置し、地球温暖化対策を推進。（第３計画期間継続） | H26以前 | |
| 3 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | エネルギー消費をCO2換算し、売上原単位を算出し管理。各事業所との比較を行い分析改善へと取り組んでいる。（第３計画期間継続） | H26以前 | |
| 4 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | 埼玉県企業の森林づくり活動への参加による、森林整備活動。（H27～H31年度） | H27年度 | 17 |
| 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 | 工場天井灯のHID照明を高効率照明に置き換え更新。（第１期工事分） | H28年度 | 24 |
| 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 | 工場天井灯のHID照明を高効率照明に置き換え更新。（第２期工事分） | H29年度 | 197 |
| 7 | 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 | 工場天井灯のHID照明を高効率照明に置き換え更新を計画中。（第３期工事分） | H30年度 | 127 |
| 8 | 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 | 事務棟の蛍光灯照明をLED照明機器に置き換え更新 | H32以降 | 10 |
| 9 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | グリーン電力証書（再エネクレジット）による排出量削減 | H32以降 | 1,436 |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

①オールジーテクトでの環境マネジメント体制
　ジーテクトでは、地球環境問題を企業が取り組む最優先課題として考え、国内では、1998年からISO14001環境マネジメントシステム(EMS)の認証取得を進めて来ました。各工場はISO14001EMSの環境委員会を単位として、各工場長が環境管理総括責任者を兼任し、環境のコンプライアンスや改善活動を継続的に進めています。これに本社とC&C栃木の2事業所を加え、これらの上位組織として中央環境推進委員会を設置し、全社的な地球環境改善活動に関する事項を統括しています。
　また、2014年6月より「世界環境安全会議」を発足させ定期開催し、各海外地域本部長を責任者として、グローバル全体における環境マネジメントの強化と情報共有に努めています。なお、2017年4月からは「グローバルCSR会議」へと移行して活動を強化しています。

②生物多様性取り組み
　ジーテクトでは、最重要課題である地球環境保全の中で、自社の事業活動が影響を及ぼす可能性のある「生物多様性」について、2014年度より「G-TEKT生物多様性ガイドライン」を定め、更なる取り組みに着手し始めました。
　その一環といたしまして、2014年から企業の森林づくり活動『ジーテクトの森林づくり』に取り組んでいます。埼玉県においては、2015年より埼玉工場・羽村地区・本社・群馬工場の社員にて、ときがわ町の弓立山にて植林・下刈り活動に参加しております。

③太陽光発電
　地球温暖化対策の取り組みの一つとして、CO2排出量を削減できる発電という観点から、埼玉工場の屋根上にソーラパネル(最大発電出力1,500kW)を設置し、2014年3月31日～発電事業を開始しています。

※詳しくは当社ホームページより、『CSR報告書』をご覧ください。
　URL：http://www.g-tekt.jp/

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 有恒鉱業 株式会社 | |
| 所在地 | 深谷市田中328番地 | |
| 事業者番号 | 0530 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,341 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 窯業・土石製品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 21 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 設立年月日：昭和１２年６月２３日<br>事業内容　：砕砂・砕石製造販売<br>従業員数　：５８名<br>資本金の額：４３２，５８４，５００円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（kL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| A | 053000 | 有恒鉱業株式会社　本社 | 7 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 053001 | 有恒鉱業株式会社　骨材事業部　金沢鉱業所 | 1,334 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,341 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 本社 |
| | | 所在地１ | 深谷市田中328番地 |
| | | 閲覧可能時間１ | 月～金　9時～16時（土日、祝日を除く） |
| | | 閲覧場所２ | 金沢鉱業所 |
| | | 所在地２ | 秩父郡皆野町大字金沢2805番地 |
| | | 閲覧可能時間２ | 月～金　9時～16時（土日、祝日を除く） |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 本社　業務課 | 048-583-2009 | 048-583-4119 | |
| 2 | 金沢鉱業所　鉱務課 | 0494-62-0161 | 0494-62-0049 | |
| 3 | | | | |

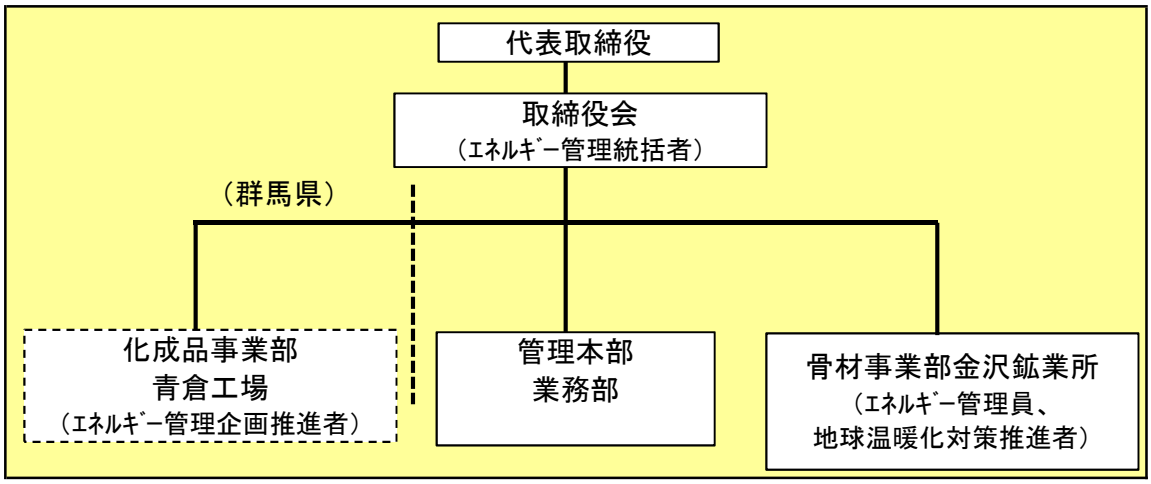
※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

エネルギー管理体制の整備

①エネルギー管理組織の整備
②関係者の資質向上（エネルギー管理講習受講等）
③管理標準の設定
④エネルギー使用量等の台帳整備

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算　（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 3,604 | 3,734 | 3,496 | 3,205 | 3,017 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 3,604 | 3,734 | 3,496 | 3,205 | 3,017 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0530 | 事業所番号 | 053000 |
|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### (2)事業所及び事業内容

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | 有恒鉱業株式会社 本社 | | 前年度における事業所数 | 1 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | 深谷市 | | |
| | 字・地番 | 田中328番地 | | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | | | | |
| 産業分類名（中分類） | 鉱業、採石業、砂利採取業 | | | |
| 分類番号（中分類） | 05 | | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 経理労務管理<br>従業員数:9名 | | |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$（必須） | [第2計画期間]<br>平成25、26年度の平均排出原単位（0.0448t-CO2/m2）を基準として、原単位を毎年1%づつ削減する。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$（必須） | 平成25、26年度の平均排出原単位（0.0448t-CO2/m2）を基準として、原単位を毎年1%づつ削減する。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | 有恒鉱業株式会社　本社 | 深谷市田中328番地 |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 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。　　日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 53000 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所（2）

## 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使用量(kL) | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| | 8 | 8 | 9 | 7 | 7 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 15 | 15 | 17 | 14 | 14 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 15 | 15 | 17 | 14 | 14 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.0463 | 0.0463 | 0.0525 | 0.0432 | 0.0432 |
| 活動規模の指標 | ○ | 床面積 | ㎡ | 324 | 324 | 324 | 324 | 324 |
| | | | | | | | | |

日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 53000 |
|---|---|



## 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

A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | 関係各課が連携してエネルギー管理体制を強化し、従業員に対する意識啓発を推進（第３計画期間も継続） | H27年度 | |
| 2 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | クールビズ運動の推進を図り適正な室内温度管理を実施（第３計画期間も継続） | H27年度 | |
| 3 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 照明効率の良い照明により適正な照度管理を実施 | H27年度 | |
| 4 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 休憩時間に電源をOFFとすることにより照明設備管理を実施 | H32以降 | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　日本工業規格A列4番

## 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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0530 | 事業所番号 | 053001 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 有恒鉱業株式会社 骨材事業部 金沢鉱業所 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 秩父郡皆野町 |
| | 字・地番 | 大字金沢2805番地 |
| 産業分類名(中分類) | 鉱業、採石業、砂利採取業 | |
| 分類番号(中分類) | 05 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 昭和47年 2月 金沢鉱業所開設<br>岩石の採取・加工・販売<br>従業員数:32名(請負業者含む) |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | H27年度<br>平成25,26年度の平均排出量原単位(4.8462t-CO2/千t)を基準に6%以上削減する。<br>H28-31年<br>削減計画期間中の平均削減率を基準排出量の6%以上とする(必要に応じて排出量取引を活用する)。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量(計画期間合計) | 14,648 | t-$CO_2$ | | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 936 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | R2～R5年度は平均で基準排出量の13%以上、R6年度は基準排出量の20%以上削減する(必要に応じて排出量取引を活用する)。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 53001 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,586 | 1,636 | 1,524 | 1,412 | 1,334 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,589 | 3,719 | 3,479 | 3,191 | 3,003 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,589 | 3,719 | 3,479 | 3,191 | 3,003 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 4.8123 | 4.6951 | 4.7887 | 4.6113 | 4.8125 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | 千t/年 | 746 | 792 | 727 | 692 | 624 |
| | | | | | | | | |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 3,896 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 28 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | 3,896 | 3,896 | 3,896 | 3,896 | 15,584 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | | 6.0% | 6.0% | 6.0% | 6.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 14,648 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 936 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | | 3,719 | 3,479 | 3,191 | 3,003 | 13,392 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | | 177 | 417 | 705 | 893 | 2,192 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・生産量の減少による生産時間の減少と、設備運転の効率化により排出量が減少した。

| 事業所番号 | 53001 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 定例会議（骨材事業部会　毎月）において、エネルギー使用設備・使用量の報告を基に実績の把握と低減対策を推進する。（第３計画期間も継続） | H27年度 | |
| 2 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | 毎月エネルギー使用量の管理指標として、工程別、設備別に消費原単位をグラフ等で表し、過去の実績との比較分析を行う。（第３計画期間も継続） | H27年度 | |
| 3 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 揚水ポンプの過剰運転防止に、水位計・タイマーの設置を行なう。 | H27年度 | |
| 4 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 複数の電動機を使用するため、稼働台数の調整及び負荷の適正配分を行う。（第３計画期間も継続） | H27年度 | |
| 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 | 照明器具は、点灯時間を最小限とするため、曜日・時間設定付きの制御とする。 | H27年度 | |
| 6 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | 燃料を動力とする設備のロス低減運転を行い効率化を図る。（第３計画期間も継続） | H27年度 | |
| 7 | 490100 | その他 | 49_排出量取引 | 目標を達成できない場合は必要に応じて排出量取引を活用する。（第３計画期間も継続） | H31年度 | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※　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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社ティアラ２１ | |
| 所在地 | 埼玉県熊谷市筑波三丁目２０２番地　ティアラ２１ | |
| 事業者番号 | 0532 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,743 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | 8,130 | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 各種商品小売業 | |
| 分類番号（中分類） | 56 | |
| 事業活動の概要<br>（事業内容、従業員数、資本金等） | ■設立　平成16年11月20日<br>■資本金　4億9,000万円<br>■従業員　4名（平成29年4月1日現在）<br>■事業内容　店舗・事業所等の管理運営<br>不動産賃貸、駐車場運営<br>■施設　ティアラ２１ | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 053201 | ティアラ２１ | 1,743 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,743 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | ティアラ２１オフィス（ティアラ２１　５階） |
| | | 所在地１ | 埼玉県熊谷市筑波三丁目２０２番地 |
| | | 閲覧可能時間１ | ９：００～１７：００ |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | ティアラ２１ | 048-526-7800 | 048-525-5121 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

当社は、人々が時間の流れのなかで主役となって”華やく”館を目指す為、以下の内容により地球環境の環境保全に取り組みます。

①省エネの推進等で環境保全に取り組みます。

②事業活動を通じて、環境問題への関心を高め、環境効率を高めます。

③環境保全に関する法令を順守し、環境保全に取り組みます。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制

代表取締役　―　常務取締役（温暖化対策推進者）　―　業務部

## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 3,594 | 3,527 | 3,481 | 3,499 | 3,417 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 3,594 | 3,527 | 3,481 | 3,499 | 3,417 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0532 | 事業所番号 | 053201 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | ティアラ21 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 熊谷市 |
| | 字・地番 | 筑波三丁目202番地 |
| 産業分類名(中分類) | 各種商品小売業 | |
| 分類番号(中分類) | 56 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 主要用途:商業、公共公益施設、シネマコンプレックス、<br>スポーツクラブ |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を15%以上とする。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量<br>(計画期間合計) | 19,499 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量<br>(計画期間合計) | 3,441 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第1区分－(1) |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減量を22%以上の削減を目指す。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 053201 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,833 | 1,799 | 1,776 | 1,785 | 1,743 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,594 | 3,527 | 3,481 | 3,499 | 3,417 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,594 | 3,527 | 3,481 | 3,499 | 3,417 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 6.6679 | 6.5436 | 6.4583 | 6.4917 | 6.3395 |
| 活動規模の指標 | ○ | 床面積 | 百㎡ | 539 | 539 | 539 | 539 | 539 |
| | | | | | | | | |

日本工業規格A列4番

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 4,588 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第1区分－(1) |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 4,588 | 4,588 | 4,588 | 4,588 | 4,588 | 22,940 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 15.0% | 15.0% | 15.0% | 15.0% | 15.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 19,499 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 3,441 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 3,594 | 3,527 | 3,481 | 3,499 | 3,417 | 17,518 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | 994 | 1,061 | 1,107 | 1,089 | 1,171 | 5,422 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・気温等の状況で空調機の運転時間を長く設定したことにより排出量が増加した。
・飲食テナント1件が令和元年8月で退店し後続テナントが決まらなかったことにより排出量が減少した。
・新型コロナ対策で3月時短営業をしため排出量が減少した。
・24時間点灯している階段照明を一部LED化したことにより排出量が減少した。

| 事業所番号 | 053201 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 110200 | 一般管理事項 | 11_主要設備等の保全管理 | エネルギー使用量及びその傾向を把握するため計測・記録のための帳票等を整備 | H26以前 | |
| 2 | 110200 | 一般管理事項 | 11_主要設備等の保全管理 | 保守点検記録や改修・修繕記録、部品交換台帳などを整備 | H26以前 | |
| 3 | 110200 | 一般管理事項 | 11_主要設備等の保全管理 | 長期修繕計画の中で、計画期間中に熱源機器等を更新する計画 | H32以降 | |
| 4 | 110300 | 一般管理事項 | 11_計測及び記録の管理 | 主要設備等の運転状況に関する分析 | H26以前 | |
| 5 | 110400 | 一般管理事項 | 11_エネルギー使用量の管理 | エネルギー使用量の増減とその要因について日・月単為で把握・管理 | H26以前 | |
| 6 | 120400 | 熱源設備・熱搬送設備 | 12_補機の運転管理 | 冷却水の水質管理を行い。適正な水質維持 | H26以前 | |
| 7 | 120400 | 熱源設備・熱搬送設備 | 12_補機の運転管理 | 制御盤交換による補機のインバーター化 | H27年度 | |
| 8 | 120500 | 熱源設備・熱搬送設備 | 12_熱搬送設備の運転管理 | 冷温水ポンプ・冷却水ポンプのインバーター化 | H32以降 | |
| 9 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | 中間期の外気を利用した空調運転 | H26以前 | |
| 10 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | ＡＨＵ熱交換器洗浄 | H28年度 | |
| 11 | 150100 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_受変電設備の管理 | デマンド管理を適正に実施 | H28年度 | |
| 12 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 照明器具のＬＥＤ化の推進 | H29年度 | |
| 13 | 160200 | 昇降機、建物 | 16_建物の省エネルギー | 風除室等を適正運用 | H26以前 | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

### (1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

### (2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社ＤＮＰデータテクノ | |
| 所在地 | 埼玉県蕨市錦町四丁目５番１号 | |
| 事業者番号 | 0533 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 8,756 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 印刷・同関連業 | |
| 分類番号（中分類） | 15 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | ＜事業内容＞<br>◇ＩＰＳ分野<br>請求書、ﾀﾞｲﾚｸﾄﾒｰﾙ等の情報処理、出力、加工から発送までの情報加工ｻｰﾋﾞｽ<br>◇カード分野<br>ｷｬｯｼｭｶｰﾄﾞ、ｸﾚｼﾞｯﾄｶｰﾄﾞ、IDｶｰﾄﾞ等の各種ｶｰﾄﾞの企画設計、印刷、加工、発行処理<br>◇ＢＰＯ分野<br>企業の課題分析、業務ﾌﾟﾛｾｽの受託から最適な業務ﾌﾟﾛｾｽの企画、構築、運用<br>＜従業員数＞　2,913名<br>＜ 資本金 ＞　1億円（大日本印刷 100%出資） | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 033403 | 株式会社ＤＮＰデータテクノ　蕨工場 | 8,756 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 8,756 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 株式会社ＤＮＰデータテクノ　蕨工場 |
| | | 所在地１ | 埼玉県蕨市錦町四丁目５番１号 |
| | | 閲覧可能時間１ | ９：００～１８：００（平日） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 第２技術本部第２部第２グループ | 048-420-1348 | 048-433-2881 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

（別様１参照）

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制

（別様２参照）

## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算　（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 19,466 | 19,168 | 18,468 | 17,727 | 17,280 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 19,466 | 19,168 | 18,468 | 17,727 | 17,280 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

# DNPグループ環境方針

DNPは、「DNPグループ行動規範」のひとつに「環境保全と持続可能な社会の実現」を定めており、具体的な活動に結びつけるため、「DNPグループ環境方針」を策定しています。あらゆる事業活動において環境との関わりを認識し、環境負荷を低減し、持続可能な社会の実現をめざします。

**DNPグループは、限られた地球資源のなかで、持続可能な社会を形成していくために、環境法規の遵守はもとより、あらゆる事業活動において環境との関わりを認識し、環境への負荷を低減するとともに生物多様性への取り組みを推進する。**

1. DNPグループ各社は、環境方針を掲げ、目的および目標を定め、定期的に見直し、継続的改善および汚染の予防に努める。
2. 建物を建築するときや設備を開発、導入するときは、環境への影響について、事前に十分な調査、予測、評価を行い、環境保全に適正な配慮をする。また、再生可能エネルギーの利用などについて積極的に取り組む。
3. 製品を研究、開発、設計、製造、販売するときは、原材料の調達から生産、流通、使用、廃棄に至るまでの環境への影響、特に省エネ、省資源、有害物質の削減に配慮する。
4. 原材料、事務用品、備品などを購入するときは、天然資源の保護に有益であり、かつ、リサイクルしやすい物品を選択する。
5. 製品を製造するときは、環境法規を遵守することはもとより、さらに高い目標を掲げて、大気、水域、土壌への汚染物質の排出を減少させるとともに、悪臭、騒音、振動、地盤沈下の原因をつくりださないよう細心の注意を払う。また、地球温暖化防止、省資源、産業廃棄物の削減を図るため、設備、技術、生産工程を改善する。
6. 事業活動に伴って排出される不要物は、まず、決められた基準で分別回収し、ゼロエミッション（廃棄物ゼロ）を目指して可能な限りリサイクルを推進する。

CSR・環境委員会（2000年3月21日策定、2010年3月16日改訂）

**DNPグループは国連の「グローバル・コンパクト」に賛同表明し、**
**また、「経団連生物多様性宣言」推進パートナーズに参加しています。**

環境マネジメント体制

# 環境管理体制

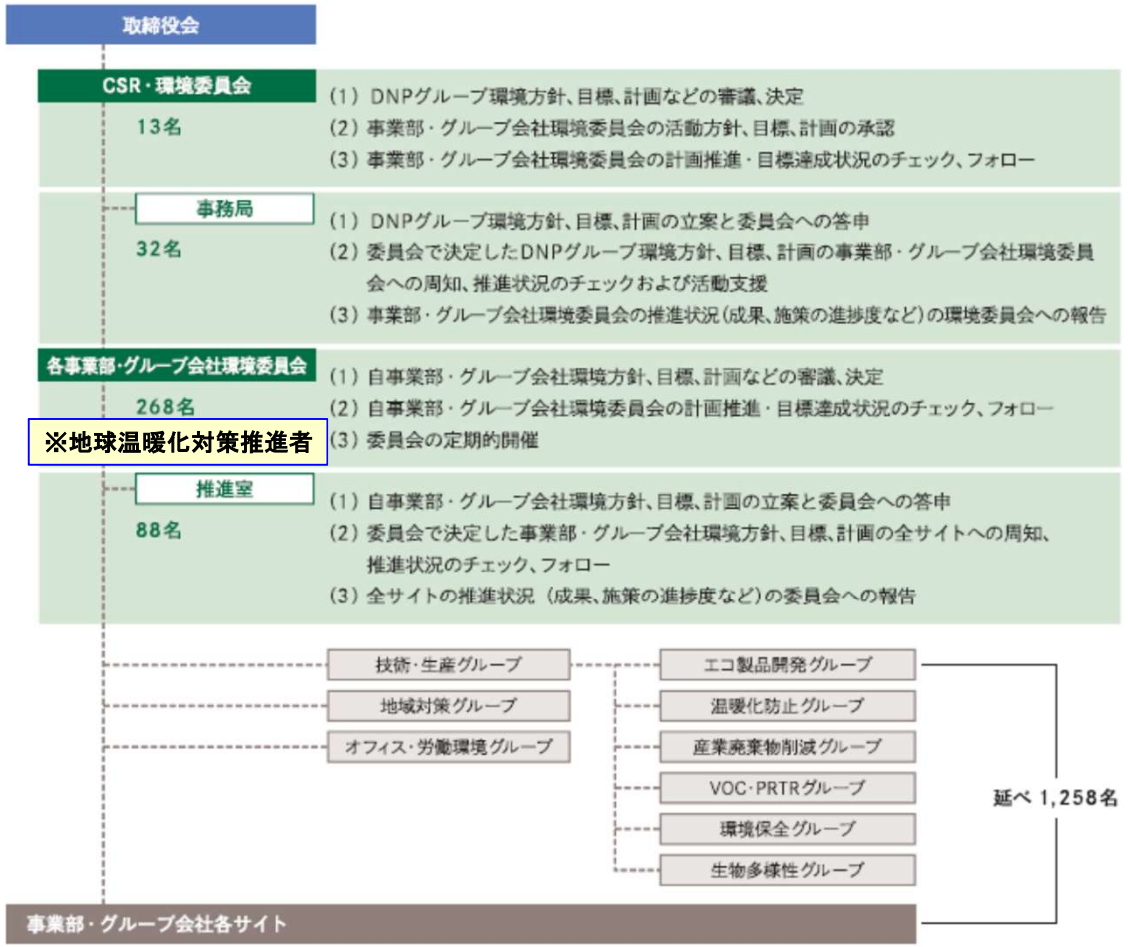
DNPでは、グループ全体の環境活動を統括する組織として「CSR・環境委員会」を設け、事業部門ごとに推進する組織として「各事業部・グループ会社環境委員会」を設けています。各委員会にはそれぞれ事務局および推進室を置いています。

● CSR・環境委員会

本社の環境担当役員を委員長として本社基本組織の担当役員によって構成され、グループ全体の環境方針や目標、計画などの審議・決定を行い、計画推進・目標達成状況をチェックしています。

● 各事業部・グループ会社環境委員会

「CSR・環境委員会」の決定と事業領域の特性を踏まえて、海外拠点を含めた活動を展開しています。



平成 32 年度

| 事業者番号 | 0533 | 事業所番号 | 033403 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 株式会社DNPデータテクノ 蕨工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 蕨市 |
| | 字・地番 | 錦町四丁目5番1号 |
| 産業分類名(中分類) | 印刷・同関連業 | |
| 分類番号(中分類) | 15 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容: フォーム帳票、金券等の印刷・加工、及び情報処理サービス<br>従業員数: 約1，800名 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%以上とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量(計画期間合計) | 100,145 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量(計画期間合計) | 14,965 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%以上とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 033403 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 9,866 | 9,718 | 9,360 | 8,985 | 8,756 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 19,466 | 19,168 | 18,468 | 17,727 | 17,280 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 19,466 | 19,168 | 18,468 | 17,727 | 17,280 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.3343 | 0.3292 | 0.3172 | 0.3045 | 0.2968 |
| 活動規模の指標 | ○ | 床面積 | ㎡ | 58,222 | 58,222 | 58,222 | 58,222 | 58,222 |
| | | | | | | | | |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 23,022 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 23,022 | 23,022 | 23,022 | 23,022 | 23,022 | 115,110 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 100,145 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 14,965 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 19,466 | 19,168 | 18,468 | 17,727 | 17,280 | 92,109 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | 3,556 | 3,854 | 4,554 | 5,295 | 5,742 | 23,001 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

大型ユーティリティー(空調用冷凍機)の更新、並びにLED照明の採用、その他省エネ活動により排出量が減少した。
特に、都市ガスを熱源とする空調用冷凍機の更新により、都市ガスが削減された要因が大きい。

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 320300 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_放射・伝熱等による熱の損失の防止に関する措置 | 蒸気配管整備（第３計画期間も継続） | H26以前 | 138 |
| 2 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 圧空配管整備（第３計画期間も継続） | H26以前 | 30 |
| 3 | 320100 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置 | 焼却設備の運転条件見直し及び集中焼却化（第３計画期間も継続） | H26以前 | 112 |
| 4 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 紙屑処理装置連動発停（第３計画期間も継続） | H26以前 | 1 |
| 5 | 350600 | 受変電設備、配電設備 | 35_抵抗等による電気の損失の防止に関する措置 | 受変電設備の効率化（第３計画期間も継続） | H26以前 | 7 |
| 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 | 職場照明を高効率器具へ交換（第３計画期間も継続） | H26以前 | 240 |
| 7 | 330200 | 空気調和設備・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 | 空調負荷軽減(CTP)（第３計画期間も継続） | H26以前 | 1 |
| 8 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 洗面電気温水器の節電（第３計画期間も継続） | H26以前 | 1 |
| 9 | 330200 | 空気調和設備・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 | 空調機運転最適化(ｲﾝﾊﾞｰﾀ化等)（第３計画期間も継続） | H26以前 | 130 |
| 10 | 330200 | 空気調和設備・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 | ２号棟蒸気吸収式冷凍機を空冷モジュールチラーへ更新（第３計画期間も継続） | H26以前 | 978 |
| 11 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 主要生産工程における効率改善（UV出力適正化） | H26以前 | 150 |
| 12 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | 主要生産工程における生産性、良品率向上（第３計画期間も継続） | H26以前 | 97 |
| 13 | 330200 | 空気調和設備・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 | レイアウト変更による空調機の盛替、最適化（第３計画期間も継続） | H26以前 | 81 |
| 14 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | 老朽ボイラーの更新 | H29年度 | 250 |
| 15 | 330200 | 空気調和設備・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 | １号棟北ガス焚冷凍機を空冷モジュールチラーへ更新 | H31年度 | 200 |

※ 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。 日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

DNPグループ CSR報告書／環境報告書2019
https://www.dnp.co.jp/sustainability/report/index.html

DNPはCSR(Corporate Social Responsibility/企業の社会的責任)を、事業活動を通じての貢献のみならず、広く社会の人々の期待に応え、「あらゆるステークホルダーから常に信頼される企業であり続けること」だと考えます。「信頼される企業」であるために、DNPは3つの責任「価値の創造」「誠実な行動」「高い透明性(説明責任)」を果たしていきます。

＜･DNPグループ CSR報告書2019(2018年4月～2019年3月)＞
本報告書では、DNPのCSRを実現するためのさまざまな取り組みについて、ステークホルダーの方々から頂戴したご意見とともに、わかりやすく紹介しています。

＜･DNPグループ 環境報告書2019＞
環境活動については、より詳細な活動内容をPDFにまとめ、「DNPグループ環境報告書2019」として公 開しています。

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 大和リース株式会社 | |
| 所在地 | 大阪府大阪市中央区農人橋2丁目1番36号 | |
| 事業者番号 | 0534 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 2,122 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 不動産賃貸業・管理業（テナントビルを含む） | |
| 分類番号（中分類） | 69 | |
| 事業活動の概要<br>（事業内容、従業員数、資本金等） | （事業内容）<br>規格建築事業<br>流通建築リース事業<br>環境緑化事業<br>リーシング ソリューション事業 他<br><br>（資本金）<br>217億6,838万2,519円<br><br>（従業員数）<br>2,410名（2020年8月末現在） | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（kL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| A | 053400 | 大和リース株式会社　さいたま支店 | 384 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 053401 | フレスポ八潮 | 1,738 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 2,122 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | さいたま支店 |
| | | 所在地１ | さいたま市南区文蔵１丁目19番17号 |
| | | 閲覧可能時間１ | 9：00～17：00（平日のみ） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | さいたま支店設計部 | 048-836-0490 | 048-836-0488 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

1. 地球資源をムダなく繰り返し使用するリースシステムを活かして、資源循環に取り組みます。
2. 建物の省エネ設計・省エネ性能の高い商材の提供に努め、温室効果ガス排出量の低減に貢献します。
3. 適用を受ける法令および要求事項を遵守するに止まらず、さらなる自主基準を制定して社会から信頼される企業であるよう努めます。
4. 都市緑化や環境エネルギー事業を次世代の成長事業とし、自然環境保護に積極的に取り組みます。
5. 環境教育を通じて社員一人ひとりが環境の重要性を認識し、創意工夫で環境活動に取り組みます。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制

別紙

## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

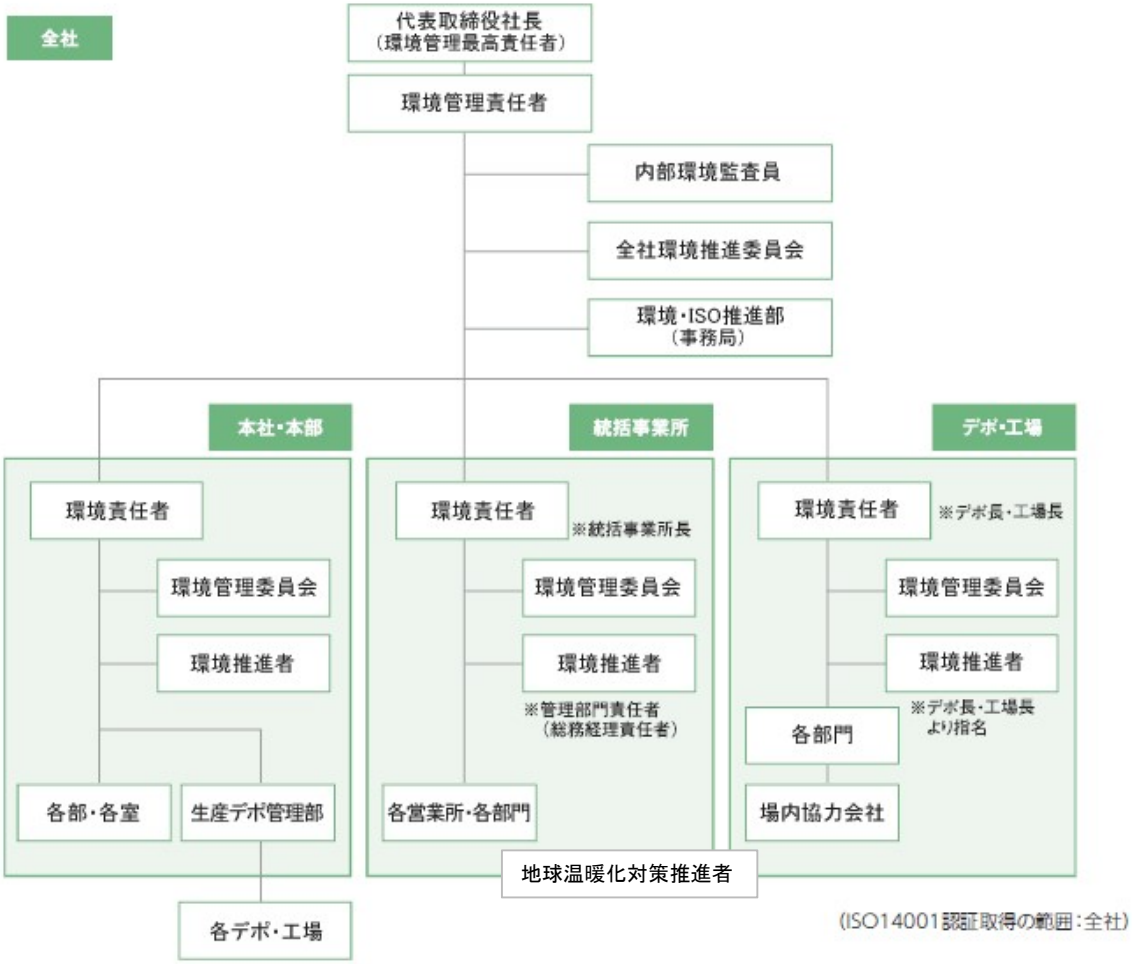
$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 3,865 | 4,255 | 4,294 | 4,142 | 4,168 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 3,865 | 4,255 | 4,294 | 4,142 | 4,168 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

別紙　　地球温暖化対策における事業者の推進体制



平成 32 年度

| 事業者番号 | 0534 | 事業所番号 | 053400 |
|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### (2)事業所及び事業内容

| | | | |
|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | 大和リース株式会社　さいたま支店 | 前年度における事業所数 | 4 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | さいたま市南区 | |
| | 字・地番 | 文蔵1-19-17 | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | | | |
| 産業分類名（中分類） | 不動産賃貸業・管理業（テナントビルを含む） | | |
| 分類番号（中分類） | 69 | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 土地活用の企画立案、設計建設。仮設建物等設計施工。環境緑化事業など。　　従業員数：78名 | |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 平成28年度の排出量639t-CO2を基準として毎年1%ずつ改善するよう努めます。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 平成31年度の排出量754t－CO2を基準として毎年1%ずつ改善できるよう努めます。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | 大和リース株式会社　さいたま支店 | さいたま市南区文蔵1-19-17 |
| 2 | フレスポわらび | 蕨市中央1-23-1 |
| 3 | BiVi八潮 | 八潮市大瀬六丁目1-6 |
| 4 | フレスポ桶川（民間棟） | 桶川市坂田西一丁目4番地の1 |
| 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。　　日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 053400 |
|---|---|



## 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

| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| 原油換算エネルギー使用量(kL) | | 325 | 333 | 324 | 384 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | | 639 | 655 | 638 | 754 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | 639 | 655 | 638 | 754 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | | 0.1113 | 0.1141 | 0.1111 | 0.0991 |
| 活動規模の指標 | ○ | 床面積 | ㎡ | | 5,742 | 5,742 | 5,742 | 7,606 |
| | | | | | | | | |

日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 053400 |
|---|---|



## 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

A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 照明器具ＬＥＤへの変更（第３計画期間継続） | H28年度 | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※　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。

## 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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0534 | 事業所番号 | 053401 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | フレスポ八潮 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 八潮市 |
| | 字・地番 | 大瀬一丁目1番地3 |
| 産業分類名(中分類) | 各種商品小売業 | |
| 分類番号(中分類) | 56 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 複合商業施設<br>物販/飲食/サービス など |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減期間の平均削減率を15%とする。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量(計画期間合計) | 21,500 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量(計画期間合計) | 3,795 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第1区分－(1) | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減期間の平均削減率を22%とします。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 053401 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,967 | 1,841 | 1,853 | 1,784 | 1,738 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,865 | 3,616 | 3,639 | 3,504 | 3,414 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,865 | 3,616 | 3,639 | 3,504 | 3,414 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.0844 | 0.0790 | 0.0795 | 0.0765 | 0.0746 |
| 活動規模の指標 | ○ | 床面積 | ㎡ | 45,793 | 45,793 | 45,793 | 45,793 | 45,793 |
| | | | | | | | | |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 5,059 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第1区分－(1) |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度 (2015) | 28年度 (2016) | 29年度 (2017) | 30年度 (2018) | 31年度 (2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 5,059 | 5,059 | 5,059 | 5,059 | 5,059 | 25,295 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 15.0% | 15.0% | 15.0% | 15.0% | 15.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 21,500 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 3,795 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 3,865 | 3,616 | 3,639 | 3,504 | 3,414 | 18,038 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | 1,194 | 1,443 | 1,420 | 1,555 | 1,645 | 7,257 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

テナントの営業時間や撤退等により排出量が減少した。

| 事業所番号 | 053401 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)　　C事業所(4)

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | サイン照明をLED等省エネ器具に変更 | H28年度 | |
| 2 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | 空調設備の一部更新 | H30年度 | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※　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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |
|---|---|
| **Ⅲ類** | |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | グローバルコンポーネントテクノロジー株式会社 | |
| 所在地 | 東京都品川区大崎一丁目15番9号 | |
| 事業者番号 | 0535 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 4,604 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | はん用機械器具製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 25 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | はん用内燃機関及びフォークリフト用エンジンの製造と販売<br>従業員数：356人（平成31年4月1日） | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 023202 | グローバルコンポーネントテクノロジー株式会社　鴻巣工場 | 4,604 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 4,604 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | ｸﾞﾛｰﾊﾞﾙｺﾝﾎﾟｰﾈﾝﾄﾃｸﾉﾛｼﾞｰ株式会社　鴻巣工場 |
| | | 所在地１ | 埼玉県鴻巣市箕田3121番地1 |
| | | 閲覧可能時間１ | 平日9:00～16:30（昼休み時間帯を除く） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 鴻巣工場　総務部 | 048-596-5051 | 048-596-1065 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

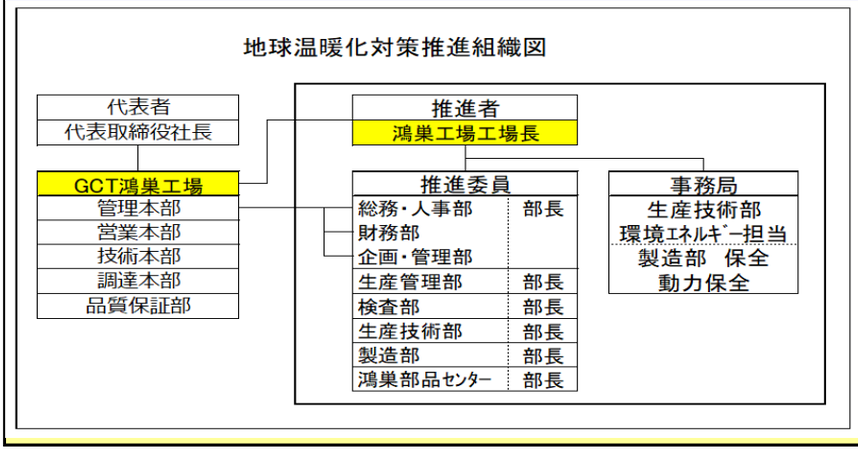
## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

〈GCT環境方針〉

健全な企業活動を通じて、グローバルな視点で地球環境の保全に努める。また、地域社会の継続的な発展に貢献するため、持続的な環境負荷低減と社会の環境改善を目指して積極的に活動する。

１．お客様を重視
２．全員参加による取り組み
３．法の順守
４．プロセスアプローチと継続的な改善
５．環境方針の公開

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 4,842 | 4,362 | 5,145 | 11,337 | 9,120 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 4,842 | 4,362 | 5,145 | 11,337 | 9,120 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0535 | 事業所番号 | 023202 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | | グローバルコンポーネントテクノロジー株式会社 鴻巣工場 |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 鴻巣市 |
| | 字・地番 | 箕田3121番地1 |
| 産業分類名(中分類) | | はん用機械器具製造業 |
| 分類番号(中分類) | | 25 |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | はん用内燃機関及びフォークリフト用エンジンの製造<br>従業員数:307人(平成31年4月1日) |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量 に対し、削減計画期間の平均削減率を13%とする。 | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量<br>(計画期間合計) | 110,575 | t-$CO_2$ | | | |
| | 削減目標量<br>(計画期間合計) | 16,523 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量 に対し、削減計画期間の平均削減率を20%とする。 | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 023202 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)　　C事業所(2)

## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 2,442 | 2,210 | 2,609 | 5,704 | 4,604 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 4,842 | 4,362 | 5,145 | 11,337 | 9,120 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 4,842 | 4,362 | 5,145 | 11,337 | 9,120 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 27.6844 | 26.8927 | 19.1692 | 13.7152 | 14.0221 |
| 活動規模の指標 | | 生産量 | | | | | | |
| | ○ | 生産高 | 百万円/年 | 175 | 162 | 268 | 827 | 650 |

日本工業規格A列4番

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 23,603 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | 2015 | 変更量 | (3,878) |
| 変更年度 | 2015 | 変更量 | 2,572 |
| 変更年度 | 2016 | 変更量 | 3,929 |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 22,194 | 26,226 | 26,226 | 26,226 | 26,226 | 127,098 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 110,575 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 16,523 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 4,842 | 4,362 | 5,145 | 11,337 | 9,120 | 34,806 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | 17,352 | 21,864 | 21,081 | 14,889 | 17,106 | 92,292 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・平成31年度エネルギー使用ベンチでの生産高が平成30年度比21%減。CO2排出量は生産高に追随出来ず19%減に止まった。
・工場水銀灯を332灯LED化した。残10%52灯は、令和2年度に更新を完了予定。
・老朽蛍光灯を随時LED化し、平成31年度は215灯の実績となる。
・電気炉の効率運転管理に着手し、一定の成果が出ているが、評価はこれから行う。

| 事業所番号 | 023202 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)

C事業所(4)

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 推進組織の立上げ、導入設備の全体像の把握作業を開始。 | H27年度 | |
| 2 | 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 | 新たに構築した組立ラインの照明にLEDを採用した。 | H27年度 | 9 |
| 3 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | 生産集約による設備の整理。<br>(集塵機、乾燥炉、加熱炉、その他設備) | H27年度 | 1,400 |
| 4 | 320200 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | 工場エアーの除湿機をレシプロ式からインバーター式にして更新。 | H28年度 | 25 |
| 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 | 工場700W水銀灯80灯をLED照明に更新。 | H29年度 | 43 |
| 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 | 老朽蛍光灯12灯をLED照明に更新。 | H27年度 | 2 |
| 7 | 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700W水銀灯80灯をLED照明に更新。<br>実績32灯交換。但し稼働時間増加で削減量算定は43⇒47 | H30年度 | 47 |
| 8 | 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400W水銀灯50灯をLED照明に更新。<br>実績3灯、器具は購入済み。31年度交換。年度削減算定は8⇒2 | H30年度 | 2 |
| 9 | 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 | 老朽蛍光灯100灯をLED照明に更新。<br>実績98本交換。稼働時間増加で削減量算定<br>算定増加14⇒16 | H30年度 | 16 |
| 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 | 工場700W水銀灯100灯をLED照明に更新。<br>算定増加73⇒133 | H31年度 | 133 |
| 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400W水銀灯50灯をLED照明に更新。<br>⇒完了 | H31年度 | 8 |
| 12 | 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 | 老朽蛍光灯100灯をLED照明に更新。<br>算定増加14⇒30 | H31年度 | 30 |
| 13 | 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700W水銀灯150灯をLED照明に更新。<br>前倒しで算定減少109⇒39 | H32以降 | 39 |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。

日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| Ⅰ類 | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社神明きっちん | |
| 所在地 | 兵庫県神戸市中央区栄町通六丁目１番２１号 | |
| 事業者番号 | 0536 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 2,471 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 09 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 事業内容<br>精米業（委託加工）、倉庫業、不動産の賃貸<br><br>資本金：４億１，７００万円<br>従業員数：215名<br><br>工場<br>関東工場、東京工場、富士御殿場工場、西宮浜工場、阪神工場、中四国工場、九州工場 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

(3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| A | 053600 | 株式会社神明きっちん　関東工場 | 2,471 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 2,471 |

(4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 東京工場 |
| | | 所在地１ | 川口市領家5-5-24 |
| | | 閲覧可能時間１ | 午前9時～午後5時 |
| | | 閲覧場所２ | 関東工場 |
| | | 所在地２ | 本庄市共栄105-8 |
| | | 閲覧可能時間２ | 午前9時～午後5時 |
| | その他 | | |

(5)公表の担当部署

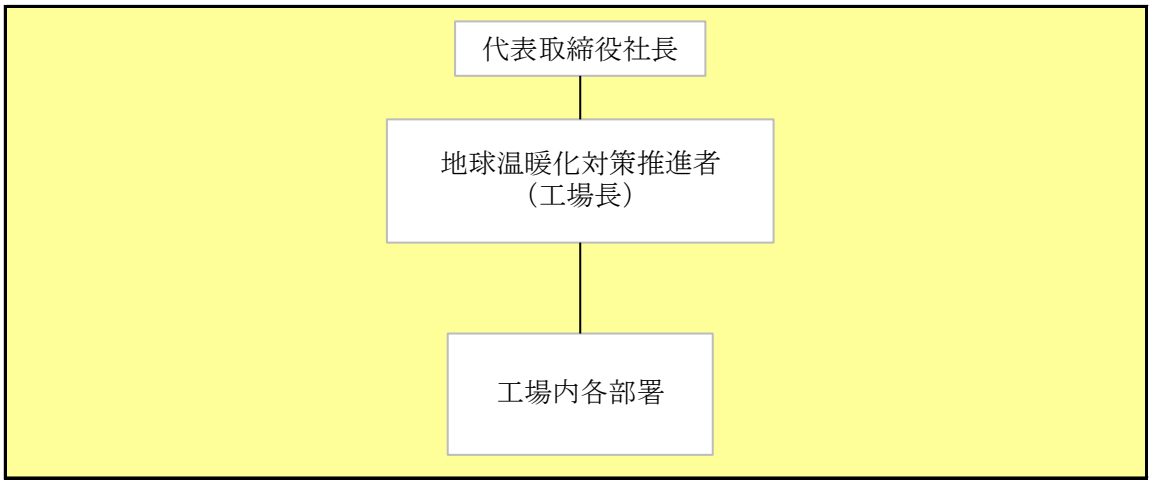
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 東京工場 | 048-222-8011 | 048-222-8029 | |
| 2 | 関東工場 | 0495-25-3311 | 0495-25-3312 | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

『地球温暖化防止をはじめとする環境問題に対応するため、省エネルギーやリサイクル等に積極的に取り組みます』（グループコンプライアンス行動規範より）

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 5,506 | 5,627 | 5,212 | 5,121 | 5,013 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 5,506 | 5,627 | 5,212 | 5,121 | 5,013 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0536 | 事業所番号 | 053600 |
|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### （2）事業所及び事業内容

| | | | |
|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | 株式会社神明きっちん　関東工場 | 前年度における事業所数 | 2 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | 本庄市 | |
| | 字・地番 | 共栄105番地8 | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | | | |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | | |
| 分類番号（中分類） | 09 | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 精米業、【関東工場】平成12年3月操業開始、敷地面積20,156㎡、精米機：9t/h×2基、4t/h×1基、1.5t/h×1基、【東京工場】平成7年11月操業開始、敷地面積7,670㎡、精米機：8t/h×1基、4.5t/h×2基、4t/h×2基 | |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$（必須） | 【第2計画期間】基準となる排出量、平成29年度（33,83t-CO2）並びに平成30及び31年度（7,025t-CO2）に対し、平均排出量を13％以上削減します。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

### （2）第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$（必須） | 平成31年度の二酸化炭素排出量（5,013t）を基準として、令和6年度までに3％削減する。<br>平成31年度の生産量を指標とした二酸化炭素排出量原単位（0.1065t/年）を基準として令和6年度までに3％削減する。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | 株式会社神明きっちん　関東工場 | 本庄市共栄105番地8 |
| 2 | 株式会社神明きっちん　東京工場 | 川口市領家5丁目24号 |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 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。　　日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 053600 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所（2）

## 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

| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| 原油換算エネルギー使用量(kL) | | | 1,176 | 2,528 | 2,471 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | | | 2,461 | 5,121 | 5,013 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | | 2,461 | 5,121 | 5,013 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | | | 0.0478 | 0.1056 | 0.1065 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | t/年 | | | 51,464 | 48,508 | 47,058 |
| | | | | | | | | |

日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 053600 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所(3)

## 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

A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 330200 | 空気調和設備・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 | 2F系統11台更新/6F系統4台廃止、3台更新 | H28年度 | 1 |
| 2 | 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 | １Ｆ張込室・３Ｆ包装室・６Ｆ搗精室天井照明ＬＥＤ更新工事　（1000W水銀灯：9灯と700W水銀灯：4灯を150W：17基に更新導入） | H28年度 | 31 |
| 3 | 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 | 出荷場・玄米テント倉庫・フレコン室照明ＬＥＤ更新工事（700W水銀灯4灯を120WＬＥＤ4灯へ、400W水銀灯26灯を54WＬＥＤ26灯へ） | H28年度 | 15 |
| 4 | 330200 | 空気調和設備・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 | 集塵機10基の駆動用Ｖベルトの高効率ベルトへ更新　（消費電力2%削減） | H28年度 | 3 |
| 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 | 共有スペース（休憩室）並びに休憩時間の現場内消灯を徹底 | H28年度 | 1 |
| 6 | 330200 | 空気調和設備・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 | １Ｆ張込室エアコン1基更新、１Ｆ事務所及び検査室エアコン計８基更新、室外機３基更新 | H29年度 | 1 |
| 7 | 330200 | 空気調和設備・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 | 2.3階事務所棟空調機更新予定 | H31年度 | 5 |
| 8 | 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 | 工場各エリアの水銀灯及び蛍光灯を順次LEDに更新 | H31年度 | 15 |
| 9 | 330200 | 空気調和設備・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 | 1F包装室1系統エアコン更新 | H32以降 | 1 |
| 10 | 330200 | 空気調和設備・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 | 1F包装室2系統エアコン更新 | H32以降 | 1 |
| 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 | 事務所内照明（蛍光灯）のLED化 | H32以降 | 1 |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※　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。　　日本工業規格A列4番

## 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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社エイエヌオフセット | |
| 所在地 | 東京都板橋区新河岸２－５－１０ | |
| 事業者番号 | 0537 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,270 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 印刷・同関連業 | |
| 分類番号（中分類） | 15 | |
| 事業活動の概要<br>（事業内容、従業員数、資本金等） | 事業内容　企画、クリエイティブ制作、編集、印刷<br>製本加工、web・モバイルサイト構築及び<br>コンテンツ制作<br><br>設立日　平成5年7月<br><br>資本金　94,000,000円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 053701 | 株式会社エイエヌオフセット　狭山工場 | 1,270 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,270 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 狭山工場 受付 |
| | | 所在地１ | 埼玉県狭山市笹井700-1 |
| | | 閲覧可能時間１ | 平日 9時 ～ 17時 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

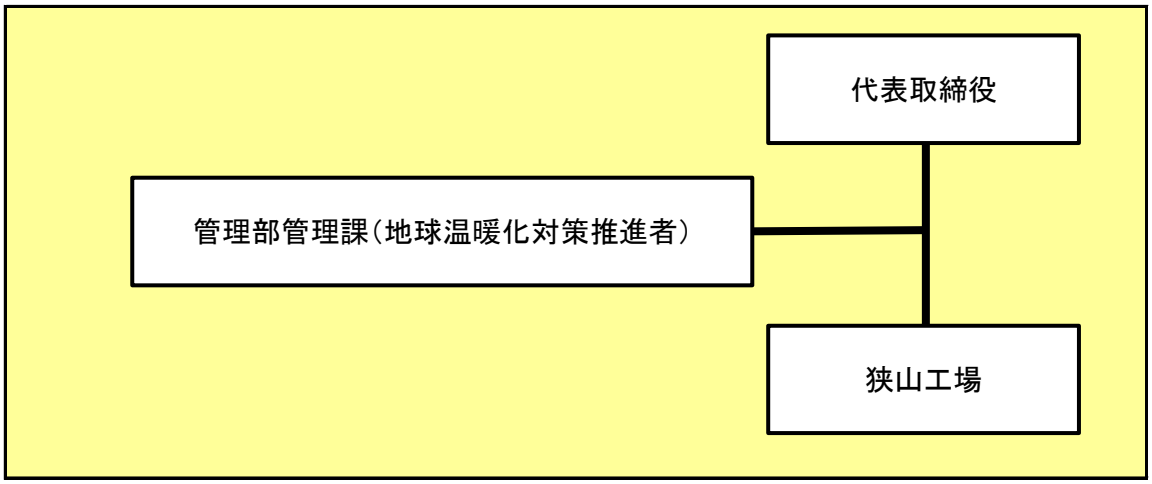
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 管理部 管理課 | 03-3938-9811 | 03-3938-4445 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

株式会社エイエヌオフセットは、地球環境の保全が人類の生活基盤に関わる重要な課題の1つであることを確認し、全組織を挙げて環境負荷の低減に努力し、社会、地域に貢献します。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 2,690 | 2,602 | 2,665 | 2,676 | 2,496 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 2,690 | 2,602 | 2,665 | 2,676 | 2,496 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

| 平成 | 32 | 年度 | 事業者番号 | 0537 | 事業所番号 | 053701 |
|---|---|---|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 株式会社エイエヌオフセット　狭山工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 狭山市 |
| | 字・地番 | 笹井700番地1 |
| 産業分類名(中分類) | 印刷・同関連業 | |
| 分類番号(中分類) | 15 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 商業印刷物、出版印刷物の印刷・製造<br>従業員数:34名 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、平成27～28年度の平均削減率を6%以上とし、平成29～31年度は平均削減率を13%以上とする。 | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量(計画期間合計) | 16,141 | $t\text{-}CO_2$ | | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 1,834 | $t\text{-}CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | | 年度 | ～ | | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 053701 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,369 | 1,325 | 1,357 | 1,362 | 1,270 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 2,690 | 2,602 | 2,665 | 2,676 | 2,496 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 2,690 | 2,602 | 2,665 | 2,676 | 2,496 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.0011 | 0.0011 | 0.0011 | 0.0012 | 0.0013 |
| 活動規模の指標 | | 生産量 | | | | | | |
| | ○ | 通し枚数 | 千枚/年 | 2,481,516 | 2,411,522 | 2,363,847 | 2,175,966 | 1,961,553 |

日本産業規格A列4番

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 3,595 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 3,595 | 3,595 | 3,595 | 3,595 | 3,595 | 17,975 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 6.0% | 6.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 16,141 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 1,834 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 2,690 | 2,602 | 2,665 | 2,676 | 2,496 | 13,129 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | 905 | 993 | 930 | 919 | 1,099 | 4,846 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・設備の増減はないが、平成30年度に比べ、平成31年度は受注量が減少したため、排出量が減少した。

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 事業所内で地球温暖化対策推進体制を定め、その組織が機能させていく。 | H26以前 | |
| 2 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 地球温暖化対策の記録、管理標準などの台帳を整備をしている。 | H26以前 | |
| 3 | 310200 | 一般管理事項 | 31_主要設備等の保全管理 | 設備等における性能及び効率の低下を防止するために保全計画を定め、必要な保守及び点検を行う。 | H26以前 | 82 |
| 4 | 310300 | 一般管理事項 | 31_計測及び記録の管理 | 作業日報等を作成。主要設備等の効率、性能等のチェックをしている。 | H26以前 | |
| 5 | 310300 | 一般管理事項 | 31_計測及び記録の管理 | 日報、月報などを年次で整理し、電子データとして保存している。 | H26以前 | |
| 6 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | コンプレッサーの吐出圧は、要求される圧力に対して過大にならないよう必要最低圧力に設定する。 | H28年度 | 27 |
| 7 | 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 | 適宜消灯を行うことにより、過剰又は不要な照明をなくしている。 | H26以前 | |
| 8 | 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 | 高効率ランプに交換をする。 | H28年度 | 29 |
| 9 | 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 | 事務用機器は、不要時において適宜電源を切る措置を行う。 | H28年度 | |
| 10 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 印刷物乾燥工程の乾燥機の温度を適切に管理する。 | H28年度 | |
| 11 | 310200 | 一般管理事項 | 31_主要設備等の保全管理 | 専門家のアドバイスに基づき、主要設備の保全管理の向上を実施。 | H29年度 | |
| 12 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 5S活動の実施による不具合箇所の早期発見・早期対応に努める。 | H29年度 | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。 日本産業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

### (1) 事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

### (2) 地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社タムロン | |
| 所在地 | 埼玉県さいたま市見沼区大字蓮沼１３８５番地 | |
| 事業者番号 | 0538 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,480 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | その他の製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 32 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 総合光学機器製造販売<br>資本金：6,923百万円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## （3）県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（kL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 053801 | 株式会社タムロン　本社 | 1,480 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,480 |

## （4）公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 本社　総務部 |
| | | 所在地１ | 埼玉県さいたま市見沼区大字蓮沼１３８５番地 |
| | | 閲覧可能時間１ | 平日 9:00～17:00（土日・祝日・弊社指定休業日は除く） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## （5）公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 総務部 | 048-684-9111 | 048-683-8289 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

統合マネジメントシステム(※)にもとづき、CO2排出量・エネルギー使用量の削減に取り組んでいます。
中期環境目標として、全社のCO2排出量を2016年度を基準にした売上高原単位で2030年度に16.55%削減する目標を設定しています。

（※）タムロンは品質と環境のマネジメントシステムであるIS09001、IS014001を統合したシステムで認証取得しています。この「統合マネジメント」方針のなかで、CO2排出量の削減を掲げ、目標の達成を図っています。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制

別紙のとおり、統合マネジメントシステムに連動した「省エネルギー管理体制」を整備しています。

## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 3,247 | 3,232 | 3,214 | 3,073 | 2,923 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 3,247 | 3,232 | 3,214 | 3,073 | 2,923 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0538 | 事業所番号 | 053801 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度（年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度）連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所（他の事業所の一部（区分所有部分、テナント部分等）である事業所は除く） |

### （2）事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | | 株式会社タムロン　本社 |
| 事業所所在地 | 市区町村 | さいたま市見沼区 |
| | 字・地番 | 大字蓮沼1385番地 |
| 産業分類名（中分類） | | その他の製造業 |
| 分類番号（中分類） | | 32 |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 総合光学機器の製造販売<br>（主として管理事務を行う本社等）<br>従業員数：800名 |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 29 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 【第2計画期間】<br>基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を6％以上とする。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量（計画期間合計） | 12,935 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量（計画期間合計） | 826 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### （2）第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 【第3計画期間】<br>・32（R2）年度：基準排出量に対し削減率を6％以上とする。<br>・33（R3）年度から36（R6）年度：基準排出量に対し、同期間の平均削減率を13%以上とする。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 053801 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（B,C事業所用）　　C事業所（2）

## 3－1 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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,642 | 1,635 | 1,626 | 1,555 | 1,480 |

### (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,247 | 3,232 | 3,214 | 3,073 | 2,923 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,247 | 3,232 | 3,214 | 3,073 | 2,923 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.1066 | 0.1046 | 0.1023 | 0.0976 | 0.0916 |
| 活動規模の指標 | | 床面積 | ㎡ | | | | | |
| | ○ | （労働時間＋生産工数） | ×床面積×稼働率 | 30,462 | 30,910 | 31,414 | 31,489 | 31,917 |

日本工業規格A列4番

## 3－2　温室効果ガス削減目標に係る状況

### （1）　基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 4,587 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### （2）　基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### （3）目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### （4）削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 29 | 年度から | 31 | 年度まで |

### （5）年度ごとの状況

| | | 27年度 (2015) | 28年度 (2016) | 29年度 (2017) | 30年度 (2018) | 31年度 (2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | | 4,587 | 4,587 | 4,587 | 13,761 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | | | 6.0% | 6.0% | 6.0% | |
| | 排出上限量 (C＝∑A-D) | | | | | | 12,935 |
| | 排出削減目標量 (D＝∑(A×B)) | | | | | | 826 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | | | 3,214 | 3,073 | 2,923 | 9,210 |
| | 排出削減量 (F＝A - E) | | | 1,373 | 1,514 | 1,664 | 4,551 |
| 特例 | 高効率設備の算定量（※） | | | | | | |

※　算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料（任意様式）を添付すること。

### （6）エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

照明ＬＥＤ化の推進継続、生産用空調の運用見直し等により排出量が減少した。また工場の空調用熱源機器の更新に令和2年度末から着手し減少を促進した。（更新は令和3年度にわたって実施）

| 事業所番号 | 053801 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（B,C事業所用）　　C事業所（4）

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 省エネ管理標準「Ａ１．エネルギー管理体制」にもとづき実施 | H26以前 | |
| 2 | 310200 | 一般管理事項 | 31_主要設備等の保全管理 | 省エネ管理標準：設備関係「Ｂ・Ｃ・Ｇ・Ｋ・Ｐ」にもとづき実施 | H26以前 | |
| 3 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | 省エネ管理標準「Ａ１．エネルギー管理体制」にもとづき実施 | H26以前 | |
| 4 | 330200 | 空気調和設備・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 | 省エネ管理標準「Ｋ１．空調設備（生産集中型）管理標準」にもとづき実施 | H26以前 | |
| 5 | 330200 | 空気調和設備・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 | 省エネ管理標準「Ｂ２．空調設備（事務用ＰＡＣ）管理標準」にもとづき実施 | H26以前 | |
| 6 | 330200 | 空気調和設備・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 | 省エネ管理標準「Ｂ３．空調設備（事務用外調機）管理標準」にもとづき実施 | H26以前 | |
| 7 | 350600 | 受変電設備、配電設備 | 35_抵抗等による電気の損失の防止に関する措置 | 省エネ管理標準「Ｇ１．受変電　配電設備管理標準」にもとづき実施 | H26以前 | |
| 8 | 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 | 省エネ管理標準「Ｂ１．照明設備管理標準」にもとづき実施 | H26以前 | |
| 9 | 390700 | 昇降機 | 39_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 省エネ管理標準「Ｂ４．昇降機管理標準」にもとづき実施 | H26以前 | |
| 10 | 330200 | 空気調和設備・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 | 空調機のデマンドコントロール化 | H27年度 | 38 |
| 11 | 330200 | 空気調和設備・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 | 空調機の更新、高効率化 | H29年度 | 6 |
| 12 | 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 | 事務室照明のLED機器への換装 | H27年度 | 17 |
| 13 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | エアコンプレッサーの更新、高効率化 | H30年度 | 74 |
| 14 | 330200 | 空気調和設備・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 | 生産用空調機の更新、高効率化 | H32以降 | 200 |
| 15 | | | | | | |

※　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。　　日本工業規格A列4番

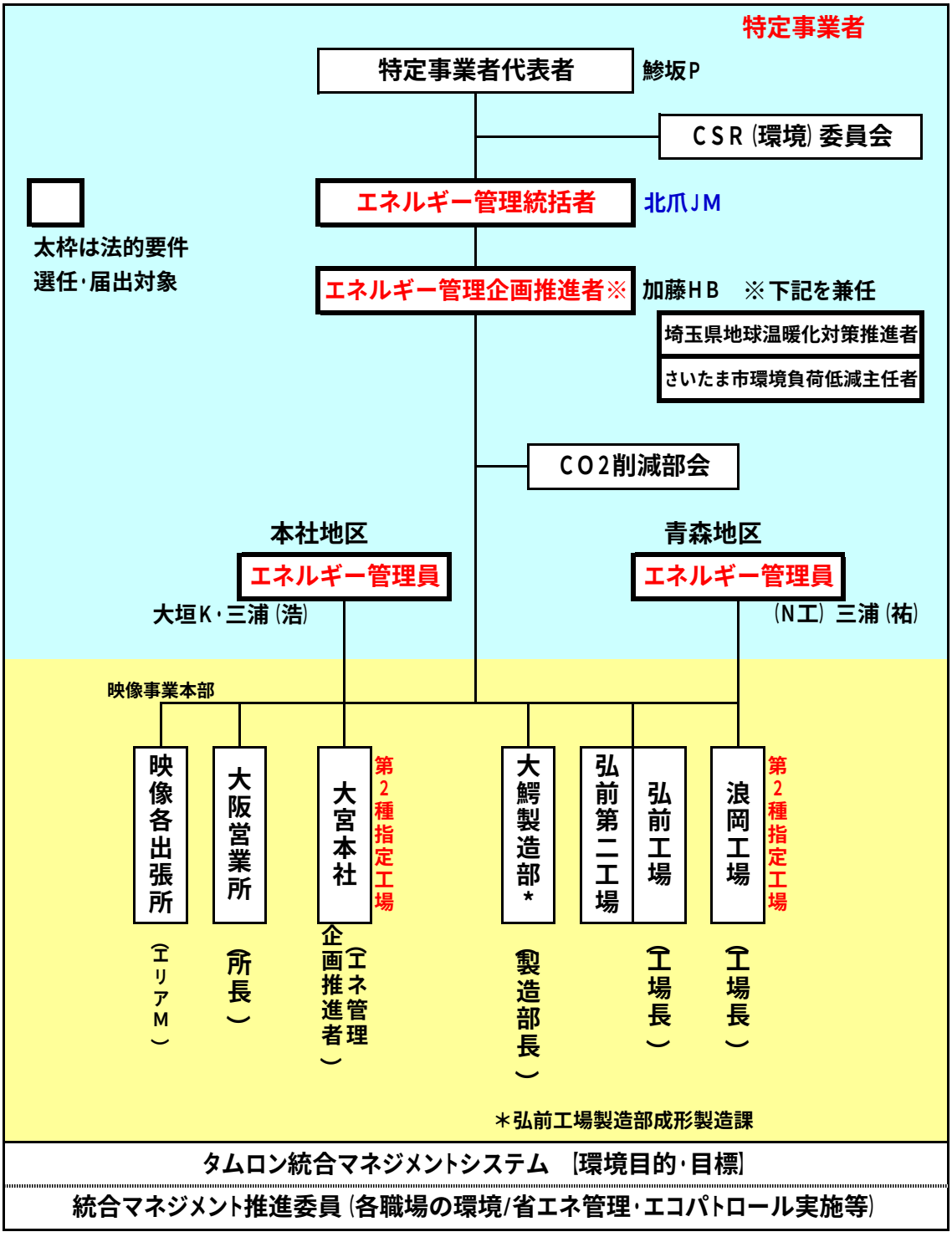
## 5　事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

# タムロン（国内）省エネルギー管理推進体制図

2020.4 改訂




202004　異動にともなう管理統括者の変更

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 綜研化学株式会社 | |
| 所在地 | 東京都豊島区高田三丁目29番5号 | |
| 事業者番号 | 0539 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 2,160 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 化学工業 | |
| 分類番号（中分類） | 16 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 創　立：1948年9月2日<br>資本金：3,361百万円<br>従業員数：263名（狭山事業所）<br>事業内容：アクリル系粘着剤、機能性高分子、<br>有機微粒子および粘着テープの製造・販売 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 053901 | 綜研化学株式会社　狭山事業所 | 2,160 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 2,160 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 狭山事業所　事務棟　来訪者控室 |
| | | 所在地１ | 埼玉県狭山市広瀬東一丁目13番1号 |
| | | 閲覧可能時間１ | 月～金　9時～17時30分（土日、祝日を除く） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 狭山総務グループ | 04-2954-3261 | 04-2954-4085 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

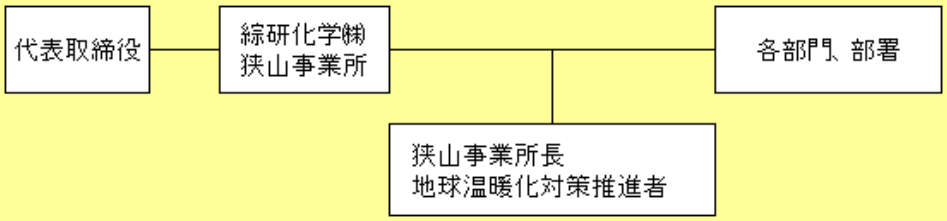
※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

基本方針
１．全員参加のもとに環境保全活動を進め、継続的な改善と環境汚染の予防に努めます。
２．関連する法令等の要求事項を遵守するとともに、高い倫理観と良識をもって社会的責任を果たします。

行動指針
１．事業活動や製品が環境に与える影響を評価し、環境改善の目的及び目標の設定と、見直しを含め環境改善を進めます。
２．省エネルギー活動を主体とした「地球温暖化防止」と３Ｒ（リデュース、リユース、リサイクル）による「資源の循環」に取り組みます。
３．化学物質による汚染の防止など、環境リスクの低減に努めます。
４．環境にやさしい製品の開発に努めます。

## 3 地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 4,269 | 4,406 | 4,571 | 4,678 | 4,221 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 4,269 | 4,406 | 4,571 | 4,678 | 4,221 |

## 5 各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0539 | 事業所番号 | 053901 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 綜研化学株式会社　狭山事業所 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 狭山市 |
| | 字・地番 | 広瀬東一丁目13番1号 |
| 産業分類名(中分類) | 化学工業 | |
| 分類番号(中分類) | 16 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 従業員数:263名(狭山事業所)<br>事業内容:アクリル系粘着剤、機能性高分子、<br>有機微粒子および粘着テープの製造・販売 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 29 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、6%以上を削減目標とする。なお、目標を達成できない場合等、必要に応じて排出量取引制度を活用する。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量(計画期間合計) | 12,721 | t-$CO_2$ | | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 812 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、R02年度は6%以上、R03年度～R06年度は13%以上を削減目標とする。なお、目標を達成できない場合等、必要に応じて排出量取引制度を活用する。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 053901 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 2,187 | 2,256 | 2,338 | 2,394 | 2,160 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 4,269 | 4,406 | 4,571 | 4,678 | 4,221 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 4,269 | 4,406 | 4,571 | 4,678 | 4,221 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.5725 | 0.8280 | 0.6962 | 0.6039 | 0.5796 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | t/年 | 7,457 | 5,321 | 6,566 | 7,746 | 7,282 |
| | | | | | | | | |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 4,511 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 29 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | | 4,511 | 4,511 | 4,511 | 13,533 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | | | 6.0% | 6.0% | 6.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 12,721 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 812 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | | | 4,571 | 4,678 | 4,221 | 13,470 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | | | -60 | -167 | 290 | 63 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・生産設備や生産施設の増減は無いものの、平成30年度に比べて平成31年度は「ボイラー(ガス燃焼)の更新」、「生産工場水銀灯・蛍光灯のLED化」、「研究棟空調条件の設定変更及び一部蛍光灯のLED化」を進めたことにより排出量が減少した。また、前年度に比べて生産量が落ち事もこれに起因する因子であると想定する。

| 事業所番号 | 053901 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 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 | 不要な場所、不要時間帯の消灯実施 | H26以前 | |
| 2 | 320400 | 熱交換器等 | 32_廃熱の回収利用に関する措置 | 冷暖房の適正な温度管理 | H26以前 | |
| 3 | 350600 | 受変電設備、配電設備 | 35_抵抗等による電気の損失の防止に関する措置 | 契約電力以内の最大電力を抑制するためのデマンド管理徹底 | H26以前 | 1 |
| 4 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | スチーム使用建屋（各工場建屋）へのスチーム流量計設置 | H27年度 | |
| 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 | 屋外シートハウス照明のＬＥＤ化 | H28年度 | 2 |
| 6 | 390700 | 昇降機 | 39_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 事務棟来訪者控室照明のＬＥＤ化 | H28年度 | 1 |
| 7 | 330200 | 空気調和設備・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 | 事務棟窓への遮熱フィルム施工 | H28年度 | 4 |
| 8 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | Ａ８棟２Ｆ（生産工場）防爆蛍光灯のＬＥＤ化 | H29年度 | 1 |
| 9 | 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 | 構内外灯のＬＥＤ化 | H29年度 | 15 |
| 10 | 330200 | 空気調和設備・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 | 配送センター屋根　遮熱材施工 | H30年度 | 1 |
| 11 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | ボイラー更新 | H31年度 | 12 |
| 12 | 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 | Ａ８棟（生産工場）水銀灯のＬＥＤ化） | H31年度 | 4 |
| 13 | 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 | Ｃ棟（生産工場）蛍光灯のＬＥＤ化 | H31年度 | 3 |
| 14 | 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 | 研究棟蛍光灯のＬＥＤ化（一部） | H31年度 | 10 |
| 15 | 330200 | 空気調和設備・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 | 研究棟空調設定条件の変更 | H31年度 | 4 |

※ 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。　　日本産業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 大崎電気工業株式会社 | |
| 所在地 | 東京都品川区東五反田２－１０－２　東五反田スクエア | |
| 事業者番号 | 0540 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,714 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 電気機械器具製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 29 | |
| 事業活動の概要<br>（事業内容、従業員数、資本金等） | 設　立：１９３７年１月<br>事業内容：電力量計、計器用変成器、配電自動化機器 ﾀｲﾑｽｲｯﾁ、ﾃﾞﾏﾝﾄﾞｺﾝﾄﾛｰﾙ装置、ｴﾈﾙｷﾞｰﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄｼｽﾃﾑ、自動検針ｼｽﾃﾑ、ｽﾏｰﾄﾎｰﾑ関連機器 光通信関連機器、配・分電盤、その他電気機械器具の製造販売及び工事等<br>従業員　：５３９名<br>資本金　：７９億６５百万円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 054001 | 大崎電気工業株式会社　埼玉事業所 | 1,714 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,714 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 埼玉事業所　来客コーナー |
| | | 所在地１ | 埼玉県入間郡三芳町藤久保　１１３１－１ |
| | | 閲覧可能時間１ | 月～金　１０時～１５時（土日、祝日を除く） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

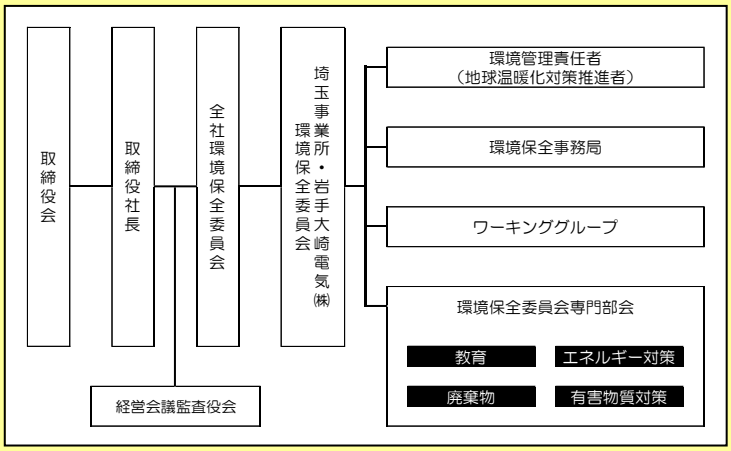
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 生産本部　業務部　生産企画管理課 | 049-258-1205 | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

既存資料を添付

## 3 地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算 （ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 3,651 | 3,364 | 3,660 | 3,561 | 3,385 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 3,651 | 3,364 | 3,660 | 3,561 | 3,385 |

## 5 各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0540 | 事業所番号 | 054001 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 大崎電気工業株式会社 埼玉事業所 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 入間郡三芳町 |
| | 字・地番 | 大字藤久保1131番地1 |
| 産業分類名(中分類) | 電気機械器具製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 29 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容:電力量計、計器用変成器、光通信関連機器、その他の製造<br>従業員 :487名(派遣社員含む) |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 28 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を6%以上とする。 | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量(計画期間合計) | 15,107 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量(計画期間合計) | 965 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%以上とする。 | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 054001 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,850 | 1,707 | 1,853 | 1,803 | 1,714 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,651 | 3,364 | 3,660 | 3,561 | 3,385 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,651 | 3,364 | 3,660 | 3,561 | 3,385 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 2.2047 | 1.3804 | 1.6413 | 1.6448 | 1.8795 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | 千台／年 | 1,656 | 2,437 | 2,230 | 2,165 | 1,801 |
| | | | | | | | | |

日本産業規格A列4番

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 4,018 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 28 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | 4,018 | 4,018 | 4,018 | 4,018 | 16,072 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | | 6.0% | 6.0% | 6.0% | 6.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 15,107 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 965 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | | 3,364 | 3,660 | 3,561 | 3,385 | 13,970 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | | 654 | 358 | 457 | 633 | 2,102 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・LED照明設置率:平成29年度80% → 平成30年度86% 6%UPにより排出量が減少。
・高効率エアコンへの切替により、排出量が減少。
・コンプレッサー運転を、生産状況に合わせた効率的な運用により排出量が減少。
・空調機器の更新による排出量が減少。

| 事業所番号 | 054001 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 埼玉事業所の環境保全員会（２回／年）を開催 | H26以前 | |
| 2 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | エネルギー使用量（電力使用量）について、自社製品の「e’Meister」にて比較分析を実施し、省エネ活動を実施 | H26以前 | |
| 3 | 330200 | 空気調和設備・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 | 高効率マルチエアコンの空調設備を導入 | H31年度 | 10 |
| 4 | 330200 | 空気調和設備・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 | 既存空調設備の更新 | H32以降 | |
| 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 | ＬＥＤ照明の導入 | H31年度 | 6 |
| 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 | ＬＥＤ照明の導入 | H32以降 | |
| 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 | スイッチ付テーブルタップ採用によるＰＣの主電源ＯＦＦ（待機電力削減） | H26以前 | 15 |
| 8 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | コンプレッサーの運転を生産状況に合わせることで、空転を防止。高効率装置への更新 | H26以前 | 30 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本産業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

1. ISO14001の取得
　埼玉事業所については、平成14年2月25日にISO14001を取得し、省エネルギー・省資源、環境影響の少ない商品の提供、廃棄物の削減等に取り組んでいる。

2. 高効率マルチエアコンの導入
　平成17年度より、埼玉事業所内の空調をマルチエアコンに計画的に切替を実施し、現在は、全ての空調の切替が完了。
　尚、当初設置した空調については、10年以上が経過しているため順次入替を実施。

3. 高効率照明の導入
　平成23年度より、埼玉事業所内の照明をLED照明に順次切替を実施中。

・環境報告書
　URL　http://www.osaki.co.jp/ja/csr.html

# 大崎電気工業株式会社 埼玉事業所 岩手大崎電気㈱ 環境方針

## ― 大崎電気工業　環境憲章 ―

当社は、計測制御及び情報通信に関する技術と製品、並びにシステムによるエネルギーマネジメントを通して、エネルギーソリューションを追求し、新たな価値を創造することで社会への貢献を果たすとともに、従業員の一人ひとりが環境保全への貢献、地域社会への貢献を図るという環境理念のもとに、地域及び地球の環境保全に寄与します。

## ― 埼玉事業所 岩手大崎電気㈱ 環境方針 ―

1．埼玉事業所並びに岩手大崎電気㈱は、計測制御及び情報通信の開発・設計段階から購買、製造、物流などの事業活動が環境に与える影響を的確に捉え、地域環境の保全、並びに地域との共存を企業活動の基本として行動する。

2．埼玉事業所並びに岩手大崎電気㈱は、法規制、条例、及びその他の要求事項を順守する事はもとより組織が同意した事項を含め、必要に応じ自主基準を設け、合わせて事業活動の見直し改善で汚染の予防に努める。

3．事業活動の諸条件を反映した目的・目標を設定、運用し更に必要な見直しを行う。

4．技術的、経済的な事情を考慮の上、事業活動及び製品が環境に与える影響を低減し、更に循環型社会の実現を推進する。

(1)省エネルギー・省資源

・ＣＯ2排出量の削減

・用紙の削減

(2)環境影響の少ない商品の提供

・主要製品から環境負荷物質を削減する

・グリーン調達の定着

・製品アセスメントの定着

(3)廃棄物の削減

・分別・リサイクルによる削減

5．環境パフォーマンス向上のため、定期的に内部監査・マネジメントレビューを行い、環境マネジメントシステムを継続的に改善する。

6．この方針は、文書化し、組織で働く又は組織のために働くすべての人(全員)に周知すると共に、社外からの求めに応じて公開する。

全員の参加により、以上を実行して『大崎電気工業　環境憲章』の実現を目指す。

取締役生産本部長　畠山淳実

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

### (1) 事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

### (2) 地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | プレス工業株式会社 | |
| 所在地 | 神奈川県川崎市川崎区塩浜1丁目1番1号 | |
| 事業者番号 | 0541 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,058 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 輸送用機械器具製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 31 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 事業内容：自動車部品・建設機械用部品の製造<br>従業員数：1,918名<br>資本金：8,070百万円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## （3）県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（kL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 054101 | プレス工業株式会社埼玉工場 | 1,058 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,058 |

## （4）公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 埼玉工場　事務課 |
| | | 所在地１ | 埼玉県川越市石田本郷1100 |
| | | 閲覧可能時間１ | 月～金　8：00～17：05　（会社休日除く） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## （5）公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 埼玉工場事務課 | 049-223-0822 | 049-226-6692 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

埼玉地区環境方針

1、基本理念
　プレス工業は、かけがえのない地球を大切にする為、企業活動のあらゆる分野において、環境にやさしい「ものづくり」を推進し、持続可能で豊かな社会の発展に貢献します。

2、行動指針
　ものづくり企業としての誇りを持ち、地球環境を大切にし、社会と共生することを経営の重要課題の一つとして認識しながら、環境マネジメントシステムを継続的に改善し、常に環境パフォーマンスの向上を目指します。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制

工場長
｜
環境責任者（地球温暖化対策推進者）
｜
｜――環境事務局
｜
各職場

## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 3,142 | 2,975 | 2,872 | 2,511 | 2,115 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 3,142 | 2,975 | 2,872 | 2,511 | 2,115 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0541 | 事業所番号 | 054101 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度（年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度）連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所（他の事業所の一部（区分所有部分、テナント部分等）である事業所は除く） |

### （2）事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | プレス工業株式会社埼玉工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 川越市 |
| | 字・地番 | 大字石田本郷1100番地 |
| 産業分類名（中分類） | 輸送用機械器具製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 31 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容：自動車部品の製造 |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 28 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$（必須） | （期初目標）2010年度～2013年度の排出量原単位平均値(0.9211)を基準として、2018年度までに原単位排出量を5%以上削減します。（削減計画期間28年度～31年度）基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を6％とする。（必要に応じ排出量取引を活用する。） | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 排出可能上限量（計画期間合計） | 13,844 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量（計画期間合計） | 884 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 |

### （2）第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$（必須） | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13％以上の削減を目指す。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 054101 |
|---|---|



## 3－1 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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,577 | 1,495 | 1,442 | 1,258 | 1,058 |

### (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,142 | 2,975 | 2,872 | 2,511 | 2,115 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,142 | 2,975 | 2,872 | 2,511 | 2,115 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.8919 | 0.8870 | 0.9419 | 0.8879 | 0.8069 |
| 活動規模の指標 | | 生産量 | | | | | | |
| | ○ | 付加価値 | 百万円 | 3,523 | 3,354 | 3,049 | 2,828 | 2,621 |

| 事業所番号 | 054101 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（B,C事業所用）　　C事業所（3）

## 3－2　温室効果ガス削減目標に係る状況

### （1）　基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 3,682 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証未実施 | |

### （2）　基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### （3）目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### （4）削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 28 | 年度から | 31 | 年度まで |

### （5）年度ごとの状況

| | | 27年度 (2015) | 28年度 (2016) | 29年度 (2017) | 30年度 (2018) | 31年度 (2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | 3,682 | 3,682 | 3,682 | 3,682 | 14,728 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | | 6.0% | 6.0% | 6.0% | 6.0% | |
| | 排出上限量 (C＝∑A-D) | | | | | | 13,844 |
| | 排出削減目標量 (D＝∑(A×B)) | | | | | | 884 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | | 2,975 | 2,872 | 2,511 | 2,115 | 10,473 |
| | 排出削減量 (F＝A - E) | | 707 | 810 | 1,171 | 1,567 | 4,255 |
| 特例 | 高効率設備の算定量（※） | | | | | | |

※　算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料（任意様式）を添付すること。

### （6）エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

2019年度は照明のLED化等を推進した効果がみられ、CO2排出量が減少した。

設備の増減は無いが、2018年度に比べ2019年度は生産量が減少し、生産時間が減った為、CO2排出量が減少した。

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 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 | 照明のLED化を行なった。 | H29年度 | 33 |
| 2 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | コンプレッサーをタイマー制御にすることで、休憩時間の稼働を停止した。 | H28年度 | 17 |
| 3 | 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 | 照明の間引きを行なった。 | H28年度 | 4 |
| 4 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | エア配管取り回し変更等により、コンプレッサー1台の稼働を停止した。 | H28年度 | 40 |
| 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 | 照明のLED化を行なった。 | H28年度 | 2 |
| 6 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | コンプレッサーの運転台数削減による電力使用量削減 | H27年度 | 88 |
| 7 | 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 | 照明センサーライト化による電力使用量削減 | H27年度 | 1 |
| 8 | 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 | 照明のLED化 | H30年度 | 27 |
| 9 | 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 | 照明のLED化 | H31年度 | 25 |
| 10 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 排水処理施設の攪拌機モーターを間欠運転とすることで、余分な稼働時間を削減する。 | H32以降 | 6 |
| 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 | 照明のLED化 | H32以降 | 34 |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。 日本工業規格A列4番

## 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

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |
|---|---|
| **Ⅲ類** | |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 王子ホールディングス株式会社 | |
| 所在地 | 東京都中央区銀座四丁目7番5号 | |
| 事業者番号 | 0542 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,688 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | その他の小売業 | |
| 分類番号（中分類） | 60 | |
| 事業活動の概要<br>（事業内容、従業員数、資本金等） | 連結事業内容 ：<br>産業資材、生活消費財、機能材、資源環境ビジネス、印刷情報メディア、不動産事業、機械事業、商事ほか<br><br>連結従業員数：36,810名（2020年3月末現在）<br>資本金：103,880百万円（2020年3月末現在） | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 054201 | 王子ホールディングス株式会社　八潮物流センター | 1,688 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,688 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 八潮物流センター　防災センター |
| | | 所在地１ | 八潮市大字新町３８番地 |
| | | 閲覧可能時間１ | 平日　9:00～16:00 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

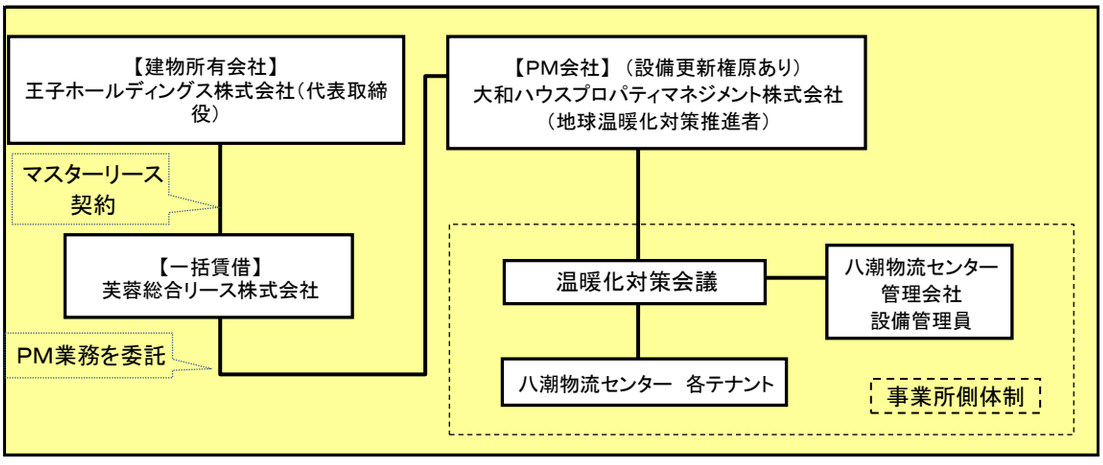
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 大和ハウスプロパティマネジメント株式会社 | 03-5214-2540 | 03-5214-2541 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

王子グループ環境憲章
【基本理念】
王子グループは、広く地球的視点に立って環境と調和した企業活動を展開し、真に豊かで持続可能な社会の実現に貢献する。そのため一層の環境改善に取り組むとともに、森のリサイクル、紙のリサイクル、地球温暖化対策などを積極的に推進する。
【行動指針】（環境保全のための8つの行動指針を掲げています）
・森のリサイクル推進
・紙のリサイクル推進
・地球温暖化対策の推進
・環境改善対策・環境管理体制の強化
・環境負荷の小さい生産技術と製品の開発
・廃棄物の低減と有効利用の推進
・環境対策技術の海外移転推進
・ステークホルダーとの信頼関係の構築

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 3,197 | 3,232 | 3,435 | 3,401 | 3,318 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 3,197 | 3,232 | 3,435 | 3,401 | 3,318 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0542 | 事業所番号 | 054201 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 王子ホールディングス株式会社　八潮物流センター | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 八潮市 |
| | 字・地番 | 大字新町38番地 |
| 産業分類名(中分類) | 倉庫業 | |
| 分類番号(中分類) | 47 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 2014年2月稼働<br>冷凍・冷蔵・常温倉庫 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 【第2計画期間】<br>基準排出量の4,616(t-CO2)を基準として、毎年8%以上の削減を目指します。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量<br>(計画期間合計) | 12,740 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量<br>(計画期間合計) | 1,108 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第1区分－(1) | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 【第3計画期間】<br>基準排出量の4,616(t-CO2)を基準として、年平均13．6%以上の削減を目指します。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

## 3－1 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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,620 | 1,637 | 1,741 | 1,728 | 1,688 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,197 | 3,232 | 3,435 | 3,401 | 3,318 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,197 | 3,232 | 3,435 | 3,401 | 3,318 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.0388 | 0.0393 | 0.0417 | 0.0413 | 0.0403 |
| 活動規模の指標 | ○ | 床面積 | ㎡ | 82,294 | 82,294 | 82,294 | 82,294 | 82,294 |
| | | | | | | | | |

| 事業所番号 | 54201 |
|---|---|



## 3－2　温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1)　基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 4,616 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2)　基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3)目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第1区分－(1) |

### (4)削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 29 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5)年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | | 4,616 | 4,616 | 4,616 | 13,848 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | | | 8.0% | 8.0% | 8.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 12,740 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 1,108 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | | | 3,435 | 3,401 | 3,318 | 10,154 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | | | 1,181 | 1,215 | 1,298 | 3,694 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※　算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6)エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・外気温度の変動による冷凍冷蔵設備、空調設備の負荷変動
・店舗専用部の照明(テナント資産設備)のLED化により電力使用量減少

| 事業所番号 | 54201 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)　　C事業所(4)

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | エネルギー管理の体制構築を図る | H32以降 | |
| 2 | 110300 | 一般管理事項 | 11_計測及び記録の管理 | エネルギーの毎月の使用量把握に努める | H32以降 | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

王子グループの「王子グループ環境憲章」をウェブサイトで公表しております。
「王子ホールディングストップページ」→「環境」→「王子グループ環境憲章」
https://www.ojiholdings.co.jp/Portals/0/images/cp/environment/basic_policy/Oji_Group_Environmental_Charter_jp.pdf

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 太陽誘電モバイルテクノロジー株式会社 | |
| 所在地 | 東京都青梅市新町6丁目16番地3号 | |
| 事業者番号 | 0543 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 2,396 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 電子部品・デバイス・電子回路製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 28 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 電子部品・デバイス・電子回路製造 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 054301 | 太陽誘電モバイルテクノロジー株式会社　所沢工場 | 2,396 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 2,396 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 太陽誘電モバイルテクノロジー(株)所沢工場 |
| | | 所在地１ | 埼玉県入間郡三芳町竹間沢１－１ |
| | | 閲覧可能時間１ | 9時～17時 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 総務部 | 049-257-1900 | 049-257-1901 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

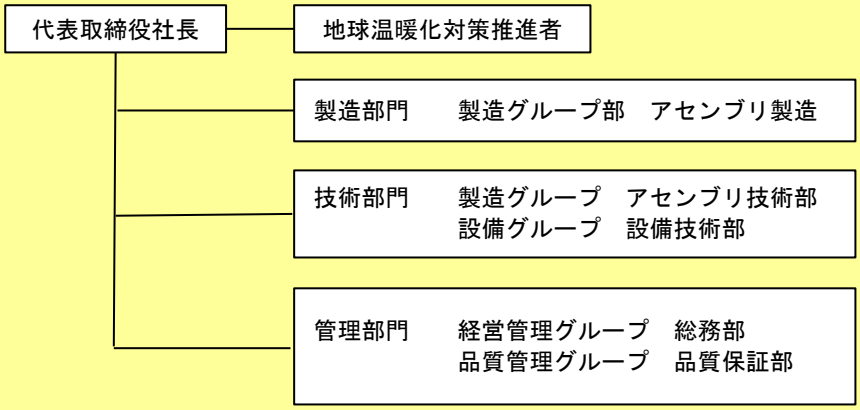
※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

当事業者は、日頃より環境に配慮した事業活動を心掛け、地球温暖化対策に積極的に取組んでいる。その中で、次の２点について重点的に取組むこととしている。

１．環境マネジメントシステムをツールとした、地球温暖化防止活動の推進
２．社員及び協力会社社員に対する、環境意識向上のための啓発活動

## 3 地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 5,578 | 5,938 | 5,400 | 4,839 | 4,741 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 5,578 | 5,938 | 5,400 | 4,839 | 4,741 |

## 5 各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0543 | 事業所番号 | 054301 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 太陽誘電モバイルテクノロジー株式会社 所沢工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 入間郡三芳町 |
| | 字・地番 | 竹間沢東1－1 |
| 産業分類名(中分類) | 電子部品・デバイス・電子回路製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 28 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 電子部品、デバイス、電子回路製造業<br>従業員126人 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 27年度は、25年度を基準とし原単位を1%削減する。<br>28年度～31年度は、基準に対し期間中の平均削減率を6%とする(必要に応じて排出量取引を活用する)。 | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量(計画期間合計) | 23,071 | t-$CO_2$ | | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 1,473 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 令和2年度～令和6年度は、基準に対し期間中の平均削減率を13%とする(必要に応じて排出量取引を活用する)。 | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 54301 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 2,818 | 2,996 | 2,729 | 2,447 | 2,396 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 5,578 | 5,938 | 5,400 | 4,839 | 4,741 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 5,578 | 5,938 | 5,400 | 4,839 | 4,741 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 2.8358 | 2.5055 | 3.9046 | 3.9310 | 4.4020 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | 100万個/年 | 1,967 | 2,370 | 1,383 | 1,231 | 1,077 |
| | | | | | | | | |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 6,136 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 28 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | 6,136 | 6,136 | 6,136 | 6,136 | 24,544 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | | 6.0% | 6.0% | 6.0% | 6.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 23,071 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 1,473 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | | 5,938 | 5,400 | 4,839 | 4,741 | 20,918 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | | 198 | 736 | 1,297 | 1,395 | 3,626 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

前回から今回にかけて生産数量が1,231(100万個/年)⇒1,077(100万個/年)に
12.5%減少している事が主な要因となっております。

| 事業所番号 | 54301 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | エネルギー使設備・機器の使用量を定期的に記録する管理台帳を整理する。 | H29年度 | |
| 2 | 310200 | 一般管理事項 | 31_主要設備等の保全管理 | 主要設備に係る機器仕様表（設備・機器名称、定格容量、台数、製造年等）等を整備する。 | H29年度 | |
| 3 | 330200 | 空気調和設備・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 | ターボ冷凍１号機更新。 | H32以降 | |
| 4 | 330200 | 空気調和設備・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 | ターボ冷凍２号機更新。 | H30年度 | 68 |
| 5 | 330200 | 空気調和設備・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 | ターボ冷凍３号機更新。 | H31年度 | 68 |
| 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 | 節電型蛍光ランプの採用する。 | H28年度 | 68 |
| 7 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | コンプレッサー更新及び台数制御化。 | H32以降 | |
| 8 | 330200 | 空気調和設備・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 | 空調ファンのインバータ化(容量制御)。 | H32以降 | |
| 9 | 330200 | 空気調和設備・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 | 排気ファンのインバータ化(容量制御)。 | H32以降 | |
| 10 | 330200 | 空気調和設備・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 | 冷却水ポンプのインバータ化(容量制御)。 | H32以降 | |
| 11 | 330200 | 空気調和設備・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 | 事務所パッケージエアコンの更新。 | H32以降 | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

1.ﾀｰﾎﾞ冷凍機(1号機)の更新・・・・2015年度実施済み
2.高効率照明の導入(LED化)・・・2016年度より実施。　全体の72.7%完了

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社ヒューテックノオリン<br>イニシオフーズ株式会社 | |
| 所在地 | 東京都新宿区若松町３３番８号<br>東京都千代田区神田錦町一丁目２５番地 | |
| 事業者番号 | 0544 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 2,866 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 09 | |
| 事業活動の概要<br>（事業内容、従業員数、資本金等） | 【株式会社ヒューテックノオリン】<br>資本金　　１，２１７百万円<br>主な事業　　冷凍・冷蔵食材の保管配送事業<br>従業員数　　１，６４２人<br><br>【イニシオフーズ株式会社】<br>資本金　　４８７百万円<br>主な事業　　冷凍食品製造<br>従業員数　　１，０４０人 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 054401 | ㈱ヒューテックノオリン関東中央支店・イニシオフーズ㈱白岡工場 | 2,866 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 2,866 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 関東第二支店　施設企画部 |
| | | 所在地１ | 埼玉県越谷市流通団地２－３－５ |
| | | 閲覧可能時間１ | 平日１０時～１２時、１３時～１５時 |
| | | 閲覧場所２ | イニシオフーズ㈱　生産本部 |
| | | 所在地２ | 東京都千代田区神田錦町１－２５ |
| | | 閲覧可能時間２ | 平日１０時～１２時、１３時～１５時 |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

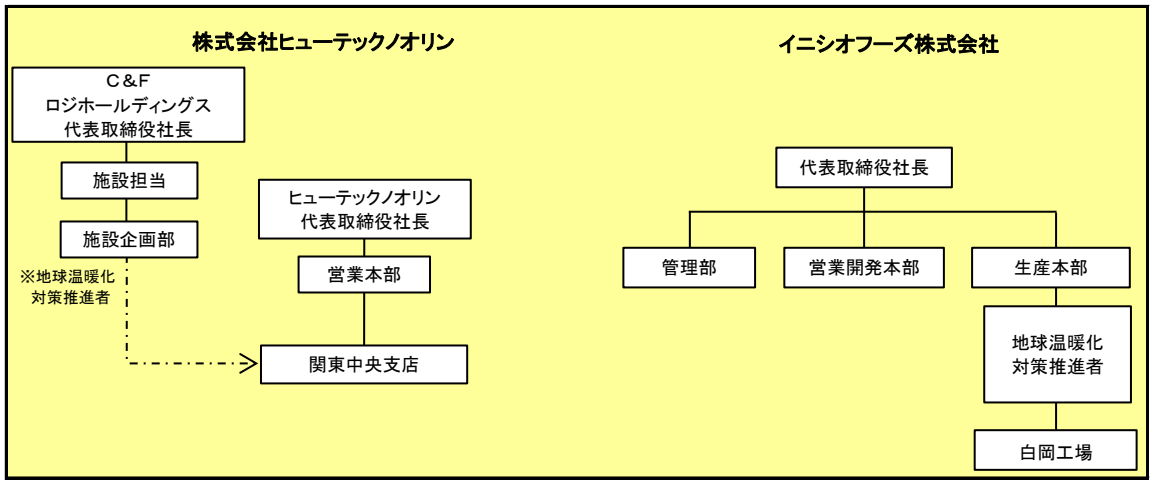
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | ㈱ヒューテックノオリン | 03-5291-8102 | 03-5291-6183 | |
| 2 | イニシオフーズ㈱ | 03-5282-6246 | 03-5282-6146 | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

《株式会社ヒューテックノオリン》
【基本理念】冷凍食品物流の統合化・体系化・効率化などの確信を画期的に進めると共に、環境保全活動に積極的に取り組み、企業の社会的責任を果たす。
【基本方針】①環境関連法規制を遵守し、環境保全に努める。
②電気や燃料などのエネルギー効率の向上を図り、省エネルギーを推進する。
③環境保全活動に関する教育、啓蒙活動を継続して実施する。
《イニシオフーズ株式会社》
【環境スローガン】省エネで自然にやさしい物づくり
【基本方針】①環境推進委員会を通じ、工場全体で省エネルギー活動を推進します。
②廃棄物の適正処理、発生量の継続的削減及び再資源化を推進します。
③環境に関わる法令・規制等を遵守します。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 6,669 | 6,335 | 6,451 | 6,448 | 5,890 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 6,669 | 6,335 | 6,451 | 6,448 | 5,890 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0544 | 事業所番号 | 054401 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | ㈱ヒューテックノオリン関東中央支店・イニシオフーズ㈱白岡工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 白岡市 |
| | 字・地番 | 下大崎684番地1 |
| 産業分類名(中分類) | 食料品製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 09 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 【株式会社ヒューテックノオリン】<br>冷凍・冷蔵食材の保管配送事業<br>【イニシオフーズ株式会社】<br>食品の製造 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 【第2計画期間】基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を8.8%とする。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量<br>(計画期間合計) | 34,241 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量<br>(計画期間合計) | 3,304 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 令和2年度から令和4年度は基準排出量に対し平均削減率を13%以上とする。<br>令和5年度、令和6年度は基準排出量に対し平均削減率を20%以上とする。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 54401 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 3,243 | 3,088 | 3,140 | 3,147 | 2,866 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 6,669 | 6,335 | 6,451 | 6,448 | 5,890 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 6,669 | 6,335 | 6,451 | 6,448 | 5,890 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.1595 | 0.1557 | 0.1652 | 0.1656 | 0.1557 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | 千食/年 | 41,818 | 40,682 | 39,047 | 38,943 | 37,821 |
| | | | | | | | | |

| 事業所番号 | 54401 |
|---|---|



## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 7,509 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 7,509 | 7,509 | 7,509 | 7,509 | 7,509 | 37,545 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 6.0% | 6.0% | 6.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 34,241 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 3,304 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 6,669 | 6,335 | 6,451 | 6,448 | 5,890 | 31,793 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | 840 | 1,174 | 1,058 | 1,061 | 1,619 | 5,752 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

イニシオフーズでは、2019年度は冷夏の影響もあったが一部LED照明化工事を行い電気使用量が減少した。また、工場内の設備管理を強化し、蒸気の無駄使いを削減することで効率の良い生産を行い、ガスの使用量を削減し、CO2排出量が減少した。

ヒューテックノオリンでは、2018年度に冷却設備制御装置の更新を行った効果が大きく表れている他、事務棟一部のエアコンを更新、また2018年10月に給湯設備でのガスの使用を廃止し、電気式へ変更したことでガスの使用量を削減でき、CO2排出量が減少した。

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 節電推進委員による省エネ推進（IF） | H28年度 | |
| 2 | 310200 | 一般管理事項 | 31_主要設備等の保全管理 | 主要設備点検スケジュール表に基づく定期点検（IF） | H28年度 | |
| 3 | 320200 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | 運転、終了時の早期対応(冷凍機)（IF） | H28年度 | 11 |
| 4 | 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 | 蛍光灯の間引き（IF） | H28年度 | 5 |
| 5 | 330200 | 空気調和設備・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 | 夏場の定時間停止（IF） | H28年度 | 4 |
| 6 | 390700 | 昇降機 | 39_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 出退勤者の使用禁止（IF） | H28年度 | 0 |
| 7 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 高効率照明機器への更新（ＬＥＤ、Hf蛍光灯）(HN) | H30年度 | 38 |
| 8 | 120300 | 熱源設備・熱搬送設備 | 12_運転管理及び効率管理 | 冷凍庫の温度設定の適正化、除霜設定、運転制御の改善及び再調整(HN)<br>※品質保持を前提とする | H28年度 | |
| 9 | 150100 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_受変電設備の管理 | 冷凍機を主体としたデマンド管理(HN) | H28年度 | |
| 10 | 160200 | 昇降機、建物 | 16_建物の省エネルギー | 侵入熱の抑制（窓のブラインド、ＵＶカットフィルム）(HN) | H28年度 | |
| 11 | 120200 | 熱源設備・熱搬送設備 | 12_冷凍機の効率管理 | 冷却設備制御装置及び霜取り装置の更新(HN) | H30年度 | 120 |
| 12 | 140100 | 給湯設備、給排水設備、冷凍冷蔵設備、厨房設備 | 14_給湯設備の管理 | 給湯設備をガス式から電気式に更新 | H30年度 | |
| 13 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | 事務棟一部（事務所、業務控室）のエアコン更新（HN） | H31年度 | |
| 14 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | 事務棟一部（運輸控室、ＣＣＲ）のエアコン更新（HN） | H32以降 | |
| 15 | 330200 | 空気調和設備・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 | 1階加工室のエアコン更新（IF） | H32以降 | |

※ 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。 日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社ウエブプリンティング | |
| 所在地 | 埼玉県戸田市美女木4丁目27番18号 | |
| 事業者番号 | 0545 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 2,062 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 印刷・同関連業 | |
| 分類番号（中分類） | 15 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 事業内容：商業印刷<br>従業員数：60名<br>資本金　：30,000,000 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | なし | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| A | 54500 | 株式会社ウエブプリンティング　第４工場 | 554 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 54501 | 株式会社ウエブプリンティング | 1,508 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 2,062 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| ○ | インターネット利用による公表 | アドレス | http://webp.co.jp/index.html |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 弊社 出入口ロビー |
| | | 所在地１ | 埼玉県戸田市美女木4丁目27番18号 |
| | | 閲覧可能時間１ | 平日9:00～17:00(12:00～13:00を除く土日祭日を除く) |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 製造本部 | 048-421-7621 | 048-421-4713 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

商業印刷における電気、ガスは必要不可欠のものである。売上が伸びるに連れて使用量は増加傾向となる。しかし、原材料の使用に対し、能率化、効率化を図り、売上の伸び率以下に抑えることを考える。毎年の伸び率を売上伸び率より１％減と考えている。また、省エネタイプの環境改善付帯設備等の入替導入を考慮し実行するものとする。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制

社長
（地球温暖化対策推進者）
↓
製造本部工場長
↓
機械担当者

## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 4,751 | 4,347 | 4,209 | 3,963 | 4,037 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 4,751 | 4,347 | 4,209 | 3,963 | 4,037 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

| 平成 | 32 | 年度 | 事業者番号 | 545 | 事業所番号 | 054500 |
|---|---|---|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### （2）事業所及び事業内容

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | 株式会社ウエブプリンティング　第4工場 | | 前年度における事業所数 | 2 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | 戸田市美女木 | | |
| | 字・地番 | 2－25－1 | | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | | | | |
| 産業分類名（中分類） | 印刷・同関連業 | | | |
| 分類番号（中分類） | 15 | | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容 ：商業印刷<br>従業員数 ：60名 | | |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標　エネルギー起源$CO_2$（必須） | 平成27年度排出量(1,187t-Co2)を基準として、平成31年度末までに毎年10t削減していきます。 | | | | |
| 削減目標　その他ガス | | | | | |

### （2）第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標　エネルギー起源$CO_2$（必須） | 平成31年度 排出量原単位1．085を基準とし、毎年1％削減を目標とし令和6年度末までに基準より5％削減して参ります。 | | | | |
| 削減目標　その他ガス | | | | | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | 株式会社ウエブプリンティング　第4工場 | 戸田市美女木2－25－1 |
| 2 | 株式会社ウエブプリンティング　物流事業所 | 戸田市美女木4－24－8 |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 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。　　日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 54500 |
|---|---|



## 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使用量(kL) | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| | 607 | 608 | 584 | 556 | 554 |

### (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 1,187 | 1,189 | 1,142 | 1,086 | 1,083 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 1,187 | 1,189 | 1,142 | 1,086 | 1,083 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 1.0840 | 1.0476 | 1.0723 | 1.2244 | 1.0852 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | 通し枚数 1,000,000/年 | 1,095 | 1,135 | 1,065 | 887 | 998 |
| | | | | | | | | |

| 事業所番号 | 54500 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所(3)

## 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

A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 390700 | 昇降機 | 39_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 受変電設備のメンテナンス（年間整備・省エネ機器への順次交換） | H32以降 | |
| 2 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | 年間稼働時間の変更（閑散期と繁忙期にて稼働時間の変更） | H32以降 | |
| 3 | 310200 | 一般管理事項 | 31_主要設備等の保全管理 | 工場出入り口にはシートシャッターの修繕を行い冷気や暖気を遮断し、物の出入りを監視（監視カメラの導入による管理）。 | H32以降 | |
| 4 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | 休憩時は工場照明、触媒層の燃焼器ガスをとめる。（継続実施） | H32以降 | |
| 5 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | 空調温度基準（夏場２６℃、冬場１８℃）（継続実施） | H32以降 | |
| 6 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | 印刷不良を減らし無駄な印刷をしない。（継続的に品質事故撲滅活動の推進） | H32以降 | |
| 7 | 310200 | 一般管理事項 | 31_主要設備等の保全管理 | 工場内のエアー漏れの点検修理を行い、無駄なコンプレッサーの運転時間を止める（継続的に点検遂行） | H32以降 | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

## 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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

平成 32 年度

| 事業者番号 | 545 | 事業所番号 | 054501 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 株式会社ウエブプリンティング | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 戸田市美女木 |
| | 字・地番 | 4丁目27番18号 |
| 産業分類名(中分類) | 印刷・同関連業 | |
| 分類番号(中分類) | 15 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容 :商業印刷<br>従業員数 :60名 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を6%以上とする。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量(計画期間合計) | 8,894 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 568 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、32年度は削減計画期間の平均削減率を6%以上とし、32年度以降は基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%以上とする | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 54501 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,820 | 1,612 | 1,565 | 1,468 | 1,508 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,564 | 3,158 | 3,067 | 2,877 | 2,954 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,564 | 3,158 | 3,067 | 2,877 | 2,954 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 1.1868 | 1.3087 | 1.3643 | 1.3720 | 1.3007 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | 通し枚数 1,000,000/年 | 3,003 | 2,413 | 2,248 | 2,097 | 2,271 |
| | | | | | | | | |

| 事業所番号 | 54501 |
|---|---|



## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 3,154 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証未実施 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 29 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | | 3,154 | 3,154 | 3,154 | 9,462 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | | | 6.0% | 6.0% | 6.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 8,894 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 568 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | | | 3,067 | 2,877 | 2,954 | 8,898 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | | | 87 | 277 | 200 | 564 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

29年度に比べ30年度は生産体制の見直し、生産設備 印刷機等の減台等により削減量は増えたものの、30年度後半から新たな生産設備として複数台の加工設備を増設、31年度初頭より稼働が開始された為、31年度は前年比2．6%の排出量が増えたものの、目標である6%は達成している。

| 事業所番号 | 54501 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)　　C事業所(4)

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | 工場出入り口にはシートシャッターの修繕を行い冷気や暖気を遮断し、物の出入りを監視（監視カメラの導入による管理）。 | H32以降 | |
| 2 | 310300 | 一般管理事項 | 31_計測及び記録の管理 | 電気使用量をデマンドで集中管理し使用量の削減を図る。(継続管理中) | H32以降 | |
| 3 | 310200 | 一般管理事項 | 31_主要設備等の保全管理 | 工場内のエアー漏れの点検修理を行い、無駄なコンプレッサーの運転時間を止める（継続的に点検遂行） | H32以降 | |
| 4 | 390700 | 昇降機 | 39_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 受変電設備のメンテナンス（年間整備・省エネ機器への順次交換） | H32以降 | |
| 5 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | 印刷不良を減らし無駄な印刷をしない。（継続的に品質事故撲滅活動の推進） | H32以降 | |
| 6 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | 空調温度基準（夏場２６℃、冬場１８℃）（継続実施） | H32以降 | |
| 7 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | 休憩時は工場照明、触媒層の燃焼器ガスをとめる。(継続実施) | H32以降 | |
| 8 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | 年間稼働時間の変更（閑散期と繁忙期にて稼働時間の変更） | H32以降 | |
| 9 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 本社 エアコン設備更新 EHPﾀｲﾌﾟからGHPﾀｲﾌﾟに切替 | H32以降 | |
| 10 | 400200 | 給湯設備 | 40_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | Ｉｏｔを活用し、エアコンを最適稼働させ低コスト（エネルギー削減）運転を行う。 | H32以降 | |
| 11 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 一括管理しているコンプレッサー３台を高効率コンプレッサーに入れ替える。 | H32以降 | |
| 12 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | Ｉｏｔを活用し、コンプレッサーを最適稼働させ低コスト（エネルギー削減）運転を行う。 | H32以降 | |
| 13 | 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 | 照明設備の一部LED照明に変更 | H32以降 | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 日立化成株式会社 | |
| 所在地 | 東京都千代田区丸の内一丁目9番2号<br>(グラントウキョウサウスタワー) | |
| 事業者番号 | 0546 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 11,767 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積<br>（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 電気機械器具製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 29 | |
| 事業活動の概要<br>（事業内容、従業員数、資本金等） | 機能材料<br>・電子材料<br>・無機材料<br>・樹脂材料<br>・配線板材料<br>先端部品<br>・システム 自動車部品<br>・蓄電デバイス・システム<br>・電子部品<br>・その他<br>従業員数　6,615人（2019年度決算より）<br>資本金　　155億円 | |
| 商標又は商号<br>（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 041801 | 日立化成株式会社　埼玉事業所 | 11,767 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 11,767 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 日立化成㈱埼玉事業所内 |
| | | 所在地１ | 埼玉県深谷市岡２２００ |
| | | 閲覧可能時間１ | 8:00～16:30 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

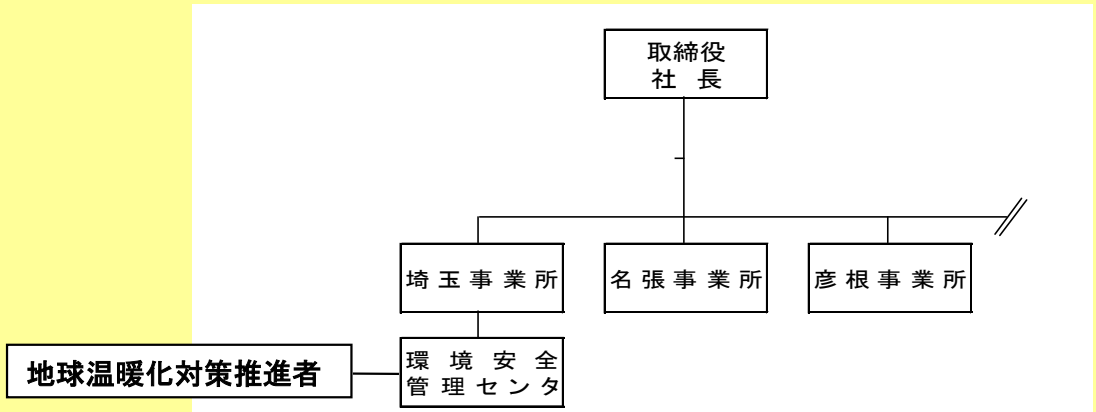
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 環境安全管理センタ | 048-546-1100 | 048-546-1130 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

【地球環境に対する方針】
　地球環境と調和した持続可能な社会を実現するために、日立化成では事業活動、製品およびサービスにおける環境負荷低減をグローバルに推進しています。日立化成は、地球環境との調和は経営の最優先課題の一つと捉え、日立グループの統一環境ビジョンである「地球温暖化の防止」「資源の循環的な利用」「生態系の保全」を環境ビジョンの三本柱として採用しています。上記ビジョンおよび「日立化成グループCSR取り組み方針」「日立化成環境保全行動指針」に基づき、お客さまをはじめとするステークホルダーからのニーズを的確に把握し、日立化成の特色を最大限に活かしたWOWな製品開発、技術開発、サービスなどにより、事業活動に伴う環境負荷、またライフサイクルを通じた製品およびサービスの環境負荷を低減させることで、地球環境と調和した持続可能な社会の実現をめざしています。
【埼玉サイト環境方針】
　『人に快適で自然に優しい環境づくりを推進し、
　　美しい地球を未来へつなげよう！』

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算　（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 29,452 | 28,369 | 27,260 | 26,487 | 23,786 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 29,452 | 28,369 | 27,260 | 26,487 | 23,786 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0546 | 事業所番号 | 041801 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 日立化成株式会社 埼玉事業所 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 深谷市 |
| | 字・地番 | 岡2200番地 |
| 産業分類名(中分類) | 電気機械器具製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 29 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 主な商品 自動車用鉛蓄電池<br>電源システム機器<br>カートシステム(ゴルフカート)<br>蓄電システム、産業リチウムイオン電池<br>従業員数 576名(2019年3月現在) |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | (第2計画期間)<br>基準排出量(29,126t-CO2)に対し平均削減率を13%以上とする。<br>目標に達しない場合は排出量取引を活用する。<br>(中期目標)<br>二酸化炭素排出量を、平成17年度(原単位:1.1770t-CO2/百万円)を基準として、平成30年度末までに、58%以下に低減する。 | | | | |
| | その他ガス | 該当なし | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 排出可能上限量(計画期間合計) | 126,698 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 18,932 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量(29,126t-CO2)に対し平均削減率を20%以上とする。目標に達しない場合は排出量取引を活用する。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 41801 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 14,544 | 14,018 | 13,472 | 13,094 | 11,767 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 29,452 | 28,369 | 27,260 | 26,487 | 23,786 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 29,452 | 28,369 | 27,260 | 26,487 | 23,786 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.9744 | 0.9458 | 0.9283 | 0.8750 | 0.8766 |
| 活動規模の指標 | | 生産量 | | | | | | |
| | ○ | 売上高 | 百万円/年 | 30,227 | 29,994 | 29,367 | 30,271 | 27,134 |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 29,126 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度 (2015) | 28年度 (2016) | 29年度 (2017) | 30年度 (2018) | 31年度 (2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 29,126 | 29,126 | 29,126 | 29,126 | 29,126 | 145,630 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 126,698 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 18,932 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 29,452 | 28,369 | 27,260 | 26,487 | 23,786 | 135,354 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | -326 | 757 | 1,866 | 2,639 | 5,340 | 10,276 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

設備の増減はない。
生産量が対前年度約15%減ったことにより排出量減となった。
待機電力等もあり、CO2排出量は対前年度比10%にとどまった。

| 事業所番号 | 41801 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 320100 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置 | 乾燥炉をバーナー直火方式から熱風循環式に変更 | H27年度 | |
| 2 | 350600 | 受変電設備、配電設備 | 35_抵抗等による電気の損失の防止に関する措置 | 充電工程の充電器更新（高効率・大容量充電器の導入） | H27年度 | |
| 3 | 320100 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置 | 省エネバーナー採用 | H28年度 | 14 |
| 4 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | 電力監視モニタの導入 | H28年度 | 8 |
| 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 | 照明ＬＥＤ化 | H28年度 | 30 |
| 6 | 490100 | その他 | 49_排出量取引 | 目標未達成の場合は排出量量取引を活用する。 | H31年度 | |
| 7 | 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 | LED照明の拡充(継続) | H32以降 | |
| 8 | 330200 | 空気調和設備・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 | エアコン(R22使用)の更新(2022年) | H32以降 | 3 |
| 9 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 高効率整流器の導入(2023年) | H32以降 | 20 |
| 10 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | 太陽光発電の導入検討 | H32以降 | 10 |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※　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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

### (1) 事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

### (2) 地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | アァルピィ東プラ株式会社 | |
| 所在地 | 大阪府吹田市江坂町1－20－22 | |
| 事業者番号 | 0547 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,380 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | プラスチック製品製造業（別掲を除く） | |
| 分類番号（中分類） | 18 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 製品：IT・家電・輸送車両・住宅設備等、すべての産業分野向けの精密プラスチック成形。電子部品の搬送用・食品包装用・その他産業部材用等のプラスチックシートの製造・販売。プラスチック製品の設計・成形技術及び機能性素材の開発。<br>従業員数：343名(単体）687名（連結）(H28年12月)<br>資本金：9億4,372万円(H28年3月) | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## （3）県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（kL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 409101 | アァルピィ東プラ株式会社　さいたま工場 | 1,380 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,380 |

## （4）公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| ○ | インターネット利用による公表 | アドレス | http://www.rptopla.co.jp/ |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | アァルピィ東プラ株式会社　さいたま工場 |
| | | 所在地１ | 熊谷市三ヶ尻3638番地 |
| | | 閲覧可能時間１ | 9:00　～　17:00 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## （5）公表の担当部署

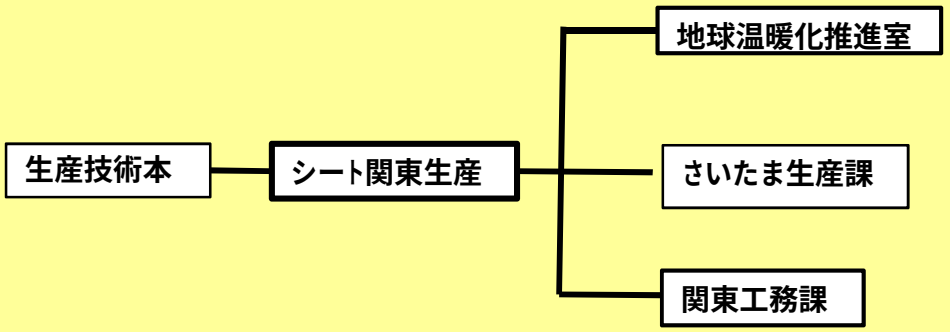
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | さいたま工場　関東工務課 | 048-531-3310 | 048-530-4110 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

基本方針
①地球環境を考慮した事業活動の推進
②省エネルギー化を推進し、環境負荷の低減に取り組み、健全な社会づくりに貢献する。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




（地球温暖化対策推進者）

## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 3,522 | 3,507 | 3,477 | 3,546 | 2,737 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 3,522 | 3,507 | 3,477 | 3,546 | 2,737 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0547 | 事業所番号 | 409101 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度（年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度）連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所（他の事業所の一部（区分所有部分、テナント部分等）である事業所は除く） |

### （2）事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | | アァルピィ東プラ株式会社　さいたま工場 |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 熊谷市 |
| | 字・地番 | 三ヶ尻3638番地 |
| 産業分類名（中分類） | | プラスチック製品製造業（別掲を除く） |
| 分類番号（中分類） | | 18 |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | ＰＥＴボトル粉砕材を主原料とした、再生シートの製造<br>従業員　31名 |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 基準排出量3,409t-Co2/年に対して、削減計画期間（平成27年～31年度）に　おける平均排出量を13%以上削減します。<br>なお、目標を達成できない場合等、必要に応じて排出量取引制度を活用します。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量（計画期間合計） | 15,306 | t-$CO_2$ | | | |
| | 削減目標量（計画期間合計） | 1,739 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### （2）第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 基準排出量3,409t-Co2/年に対して、削減計画期間（令和2年～6年度）に　おける平均排出量を20%以上削減出来るよう努力します。<br>なお、目標を達成出来ない場合等、必要に応じて排出量取引制度を活用します。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 409101 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（B,C事業所用）　　C事業所（2）

## 3－1 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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,776 | 1,768 | 1,752 | 1,787 | 1,380 |

### (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,522 | 3,507 | 3,477 | 3,546 | 2,737 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,522 | 3,507 | 3,477 | 3,546 | 2,737 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.4034 | 0.4059 | 0.3921 | 0.3812 | 0.3997 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | t/年 | 8,731 | 8,639 | 8,867 | 9,302 | 6,848 |
| | | | | | | | | |

日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 409101 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（B,C事業所用）　　C事業所（3）

## 3－2　温室効果ガス削減目標に係る状況

### （1）　基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 3,409 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### （2）　基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### （3）目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### （4）削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### （5）年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 3,409 | 3,409 | 3,409 | 3,409 | 3,409 | 17,045 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 6.0% | 6.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量（C＝∑A-D） | | | | | | 15,306 |
| | 排出削減目標量（D＝∑(A×B)） | | | | | | 1,739 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 3,522 | 3,507 | 3,477 | 3,546 | 2,737 | 16,789 |
| | 排出削減量（F＝A - E） | -113 | -98 | -68 | -137 | 672 | 256 |
| 特例 | 高効率設備の算定量（※） | | | | | | |

※　算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料（任意様式）を添付すること。

### （6）エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・設備の増減はないが、平成30年度に比べ平成31年度の生産量は約26%減であった。
（設備の故障により約半年間　2台中1台停止）
よってエネルギー使用量が減ったため、エネルギー起源$CO_2$排出量は、基準値より約20%良化した。　・平成31年度は、機械停止中も付帯設備を稼働させていたため多少エネルギー効率は悪くなっている。
（修理後の製品品質維持の為　）
・従来生産が出来ていれば削減が出来ていないと思うので、今後更なる削減を進める。

| 事業所番号 | 409101 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（B,C事業所用）　　C事業所（4）

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310200 | 一般管理事項 | 31_主要設備等の保全管理 | 保全計画を策定し、保守点検を実施<br>＜第2,3計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 2 | 310300 | 一般管理事項 | 31_計測及び記録の管理 | 主要設備点検表を作成し、記録する。<br>＜第2,3計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 3 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | デマンド計による電力使用量の管理を実施<br>＜第2,3計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 4 | 330200 | 空気調和設備・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 | 工場内の発熱が多いため、高所に給・排気装置を設置し、外気冷却を実施<br>＜第2,3計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 5 | 330200 | 空気調和設備・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 | 冷却塔ﾌｧﾝの自動運転を実施<br>＜第2,3計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 6 | 330200 | 空気調和設備・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 | 冷却水を薬注管理し、冷凍機の熱交換負荷低減を図る。＜第２計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 7 | 330200 | 空気調和設備・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 | 冷却装置の効率低減防止の為、ｴｱｰﾌｨﾙﾀｰを定期的に交換、清掃実施＜第２計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 8 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | ﾎﾟﾝﾌﾟ・ﾓｰﾀｰ類ﾍｲﾝﾊﾞｰﾀ制御部品の更新・計画<br>＜第2,3計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 9 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | コンプレッサの定期点検整備実施<br>＜第２計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 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 | 全体照明から局所照明に変更し、照明機器の低減を実施<br>＜第2,3計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 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 | 省電力ﾀｲﾌﾟの機器に随時更新<br>＜第2,3計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 12 | 330200 | 空気調和設備・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 | 設備空調設備の集約化を実施し、空調機の台数削減 | H26以前 | |
| 13 | 320200 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | 加熱シリンダーの保温対策を実施し、ﾋｰﾀｰ負荷を軽減 | H32以降 | |
| 14 | 490100 | その他 | 49_排出量取引 | 必要に応じて、排出量取引制度を活用<br>＜第2,3計画期間も継続＞ | H27年度 | |
| 15 | 330200 | 空気調和設備・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 | 空調設備の高効率・省エネ化対策実施<br>＜第2,3計画期間も継続＞ | H29年度 | |

※　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。　　日本工業規格A列4番

## 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

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

1、省エネルギー化：高効率運転管理に積極的に取り組んでいる。
2、削減効果：製造設備上で、電熱器（ヒーター）のエネルギー使用率が圧倒的に多いが、他の部分の　エネルギー削減に取り組んでいた。なかなか効果が表れなかったが、平成２９年頃から少し出たように感じたが、平成31年は、1台が機械故障で約半年生産できない状況があり、電気使用量が減り、エネルギー起源Co2発生量が下がった。　但し従来の生産が出来ていれば削減が出来ていないので、更なる削減を進める。
3、設備更新：順次、高効率機器へ置き換えを計画していく。

事業所番号 409101

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（B,C事業所用）

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 16 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | コンプレッサの設定圧力変更<br>＜第2,3計画期間も継続＞ | H31年度 | |
| 17 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | 水力発電された電気の購入 | H32以降 | |
| 18 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |

※ 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。 日本工業規格A列4番

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| Ⅰ類 | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | イオンリテールストア株式会社 | |
| 所在地 | 千葉県千葉市美浜区中瀬　１－５－１ | |
| 事業者番号 | 0548 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 2,816 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | 11,026 | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 各種商品小売業 | |
| 分類番号（中分類） | 56 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 事業内容：総合小売業<br><br>店舗数：　２７店舗（令和 ２年４月末現在）<br>うち、埼玉県内店舗数：２店舗<br><br>（平成２８年３月１日に株式会社ダイエーより承継） | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

(Ver.1.00)　日本工業規格A列4番

(3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| A | 054800 | イオン東鷲宮店 | 1,639 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 042303 | イオン所沢店 | 1,177 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 2,816 |

(4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | イオン南越谷店サービスカウンター |
| | | 所在地１ | 埼玉県越谷市南越谷1-2876-1 |
| | | 閲覧可能時間１ | 10：00～20：00 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

(5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 北関東カンパニー管理部 | 048-961-2510 | 048-961-2511 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

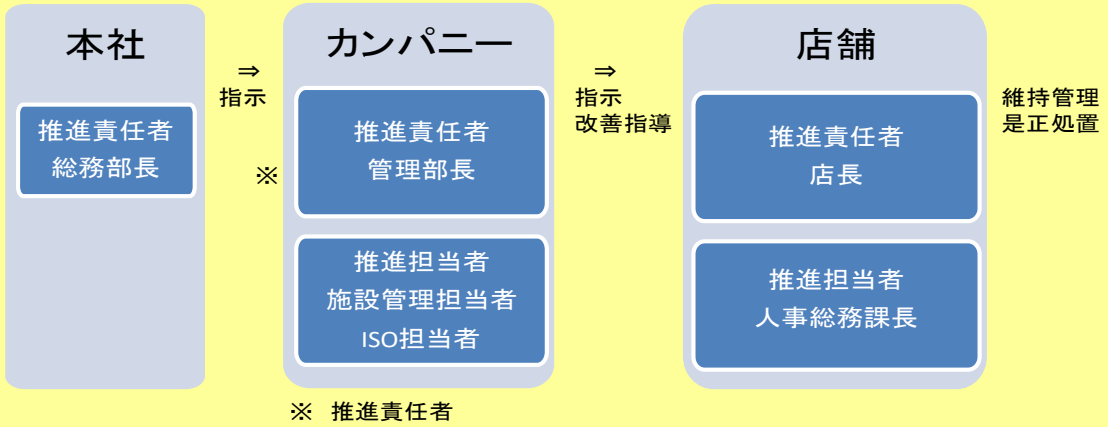
※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

【環境方針】
私たちは、お客さまへの安全・安心な店舗・商品・サービスの提供を通じて、豊かな暮らしと地球環境保全の両立に取組みます。取組みの推進にあたっては、環境マネジメントシステムを運用し、定期的な見直しを行い、継続的に改善を進めます。

1．私たちは、低炭素社会の実現のため、すべての事業活動における温室効果ガスの排出削減に取組みます。
2．私たちは、事業活動を通じた生態系への影響と恩恵を把握し、保全活動を推進します。
3．私たちは、持続可能な資源利用のために省資源、資源循環に取組みます。
4．私たちは、環境側面に関わる法規制等を順守し、汚染の予防に努めます。
また、本指針を従業員および当社の事業活動を支えるすべての人々に周知するとともに、広く公開します。
5．私たちは、お客さまをはじめとする多くの方々とパートナーシップを築き、取組みの輪を広げていきます。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算　（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 9,236 | 9,391 | 8,118 | 7,458 | 5,530 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 9,236 | 9,391 | 8,118 | 7,458 | 5,530 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0548 | 事業所番号 | 054800 |
|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### (2)事業所及び事業内容

| | | | |
|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | イオン東鷲宮店 | 前年度における事業所数 | 2 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | 久喜市 | |
| | 字・地番 | 桜田三丁目2番1号 | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | | | |
| 産業分類名（中分類） | 各種商品小売業 | | |
| 分類番号（中分類） | 56 | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容：総合小売業<br>（平成28年3月1日に株式会社ダイエーより承継） | |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 【第2計画期間目標】平成27年度を基準として平成31年度末までに原単位を1%削減します。 |
| | その他ガス | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 【第3計画期間目標】平成32年度を基準として平成36年度末までに原単位を1%削減します。 |
| | その他ガス | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | イオン東鷲宮店 | 久喜市桜田三丁目2番1号 |
| 2 | イオン南越谷店 | 越谷市南越谷1－2876－1 |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 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。

日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 054800 |
|---|---|



## 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

| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| 原油換算エネルギー使用量(kL) | 2,491 | 2,554 | 2,001 | 1,692 | 1,639 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 4,894 | 5,017 | 3,928 | 3,323 | 3,218 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 4,894 | 5,017 | 3,928 | 3,323 | 3,218 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.1774 | 0.1819 | 0.1530 | 0.1670 | 0.1617 |
| 活動規模の指標 | ○ | 床面積 | ㎡ | 27,587 | 27,587 | 25,666 | 19,901 | 19,901 |
| | | | | | | | | |

| 事業所番号 | 054800 |
|---|---|



## 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

A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 照明のLED化工事（東鷲宮店） | H26以前 | |
| 2 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 蛍光灯器具　高効率反射板化工事（南越谷店、北本店） | H26以前 | |
| 3 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 塔屋看板照明LED化工事（南越谷店、北本店） | H28年度 | |
| 4 | 110400 | 一般管理事項 | 11_エネルギー使用量の管理 | メンテナンス会議にてエネルギー使用量と、課題の共有 | H28年度 | |
| 5 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | カンパニー担当者より各店舗の省エネに対する取組みを発信、好事例の水平展開 | H28年度 | |
| 6 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | 省エネチェックリストに基づいたチェック・省エネ対策の実施、報告 | H28年度 | |
| 7 | 140300 | 給湯設備、給排水設備、冷凍冷蔵設備、厨房設備 | 14_冷凍冷蔵設備及びちゅう房設備の管理 | 冷ケースナイトカバー改修工事（南越谷店） | H29年度 | |
| 8 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 店舗照明のＬＥＤ化工事（南越谷店） | H29年度 | |
| 9 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | ＬＥＤ照明の管球一斉交換（東鷲宮店） | H30年度 | |
| 10 | 110400 | 一般管理事項 | 11_エネルギー使用量の管理 | メンテナンス会議にてエネルギー使用量と、課題の共有 | H29年度 | |
| 11 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | カンパニー担当者より各店舗の省エネに対する取組みを発信、好事例の水平展開 | H29年度 | |
| 12 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | 省エネチェックリストに基づいたチェック・省エネ対策の実施、報告 | H29年度 | |
| 13 | 110400 | 一般管理事項 | 11_エネルギー使用量の管理 | メンテナンス会議にてエネルギー使用量と、課題の共有 | H30年度 | |
| 14 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | カンパニー担当者より各店舗の省エネに対する取組みを発信、好事例の水平展開 | H30年度 | |
| 15 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | 省エネチェックリストに基づいたチェック・省エネ対策の実施、報告 | H30年度 | |

※　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。

## 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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

イオンのアプローチ

イオンの事業活動においてCO2排出量が最も多いのは、店舗運営を通じた排出です。そこでイオンは、空調や照明、冷凍・冷蔵ケースなどで使用するエネルギー消費の抑制によるCO2の削減に注力しています。現在は、2020年度（平成32年度）に向けて省エネ・創エネ目標を掲げた「イオンのecoプロジェクト」（2012年9月策定）をグループ一体となって推進しています。

●省エネ目標「へらそう作戦」：「2020年度に2010年度比でエネルギー使用量50％削減」を目標に掲げ、次世代エコストア（スマートイオン）を展開しているほか、ソフト面の取組みとして「エネルギーアドバイザー制度」を設け、店舗におけるエネルギーマネジメント力の向上に努めています。

●創エネ目標「つくろう作戦」：「2020年度までに太陽光発電を中心とした20万kWクラスの再生可能エネルギーの創出」を目標に掲げ、太陽光発電設備の導入を進めています。

さらに、物流時に発生するCO2削減に向けて、CO2排出量の見える化や他企業との共同輸送などにも取り組んでいます。

CO2排出量の削減／エネルギー効率の向上

[イオンのecoプロジェクト：へらそう作戦]

イオンの店舗では、空調や照明、冷凍・冷蔵ケースなど、多くのエネルギーを使用しています。店舗からのCO2削減が、イオン全体の排出量削減に大きな効果をもたらすことから、店舗でのエネルギー使用量削減によるCO2削減に特に注力しています。

平成26年度は、平成24、25年度に引き続き、店舗照明のLEDへの切り替えを積極的に進めたほか、省エネ機器の導入・更新やエネルギーの合理的な管理手法の検証などに取組みました。たとえば、エネルギー使用量原単位からみてエネルギー消費効率がよくない店舗については、事業会社であるイオンリテール㈱の施設管理担当者が店舗のエネルギーアドバイザーとともに対策の立案・実施に関わるなど、省エネの運用改善に注力しました。平成27年度は、平成26年度以上の削減を目指して、新たな省エネ機器の導入、省エネ運用のさらなる徹底に取り組みます。

エネルギー管理レベルの向上

イオンは、イオンリテールの店舗において「イオンのecoプロジェクト」を運用する人材の育成に向けて、社内資格「イオンエネルギーアドバイザー」を制度化しています。

「エネルギーアドバイザー」は、店舗でのエネルギーの使用状況を把握するとともに、効率的な利用に向けた対策立案や推進を担います。平成26年度には、一般財団法人省エネルギーセンター主催（経済産業省後援）の省エネ大賞・省エネ事例部門において、「総合スーパーにおけるエネルギーアドバイザー制度推進による省エネ」が省エネ大賞（資源エネルギー庁長官賞）を受賞しました。

再生可能エネルギーの創出

[イオンのecoプロジェクト：つくろう作戦]

イオンは、「イオンのecoプロジェクト」の一つである「つくろう作戦」において、2020年までに20万kWの創電力能力を備えることを目標としています。創電能力の太陽光パネルの平成26年度までの累計導入店舗数は1044店舗、創電能力は55,868kWとなりました。太陽光で発電した電気は、自家消費により電力使用量の削減につなげています。

イオン環境・社会報告書2016　　https://www.aeon.info/environment/report/

事業所番号 054800

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 16 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 店舗照明ＬＥＤ化工事<br>イオン南越谷店 | H30年度 | |
| 17 | 140300 | 給湯設備、給排水設備、冷凍冷蔵設備、厨房設備 | 14_冷凍冷蔵設備及びちゅう房設備の管理 | ナイトカバー改修工事<br>イオン南越谷店　Ｂ１Ｆ | H30年度 | |
| 18 | 130300 | 空気調和設備・換気設備 | 13_換気設備の運転管理 | 排気ファン更新<br>イオン南越谷店　Ｂ１Ｆ焼魚加工室系統 | H30年度 | |
| 19 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | 冷却水ポンプ更新工事<br>イオン南越谷店 | H31年度 | |
| 20 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | エアコン更新工事<br>イオン南越谷店　デリカ寿司厨房 | H31年度 | |
| 21 | 130300 | 空気調和設備・換気設備 | 13_換気設備の運転管理 | 冷凍機械室Ａ排気ファン更新 | H31年度 | |
| 22 | 110400 | 一般管理事項 | 11_エネルギー使用量の管理 | メンテナンス会議にてエネルギー使用量と、課題の共有 | H31年度 | |
| 23 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | カンパニー担当者より各店舗の省エネに対する取組みを発信、好事例の水平展開 | H31年度 | |
| 24 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | 省エネチェックリストに基づいたチェック・省エネ対策の実施、報告 | H31年度 | |
| 25 | 110400 | 一般管理事項 | 11_エネルギー使用量の管理 | メンテナンス会議にてエネルギー使用量と、課題の共有 | H32以降 | |
| 26 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | カンパニー担当者より各店舗の省エネに対する取組みを発信、好事例の水平展開 | H32以降 | |
| 27 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | 省エネチェックリストに基づいたチェック・省エネ対策の実施、報告 | H32以降 | |
| 28 | 140300 | 給湯設備、給排水設備、冷凍冷蔵設備、厨房設備 | 14_冷凍冷蔵設備及びちゅう房設備の管理 | 食品冷ケースコンデンサー清掃 | H32以降 | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |

※　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。

日本工業規格A列4番

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0548 | 事業所番号 | 042303 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | イオン所沢店 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 所沢市 |
| | 字・地番 | 東町5番22号 |
| 産業分類名(中分類) | 各種商品小売業 | |
| 分類番号(中分類) | 56 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容:総合小売業<br>(平成28年3月1日に株式会社ダイエーより承継)<br>令和元年9月末をもって店舗を閉店 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を15%とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 排出可能上限量(計画期間合計) | 27,115 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 4,785 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第1区分－(1) |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 042303 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 2,210 | 2,227 | 2,132 | 2,104 | 1,177 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 4,342 | 4,374 | 4,190 | 4,135 | 2,312 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 4,342 | 4,374 | 4,190 | 4,135 | 2,312 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.0857 | 0.0864 | 0.0827 | 0.0816 | 0.0457 |
| 活動規模の指標 | ○ | 床面積 | ㎡ | 50,644 | 50,644 | 50,644 | 50,644 | 50,644 |
| | | | | | | | | |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 6,380 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第1区分－(1) |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 6,380 | 6,380 | 6,380 | 6,380 | 6,380 | 31,900 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 15.0% | 15.0% | 15.0% | 15.0% | 15.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 27,115 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 4,785 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 4,342 | 4,374 | 4,190 | 4,135 | 2,312 | 19,353 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | 2,038 | 2,006 | 2,190 | 2,245 | 4,068 | 12,547 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

熱源機器、空調の温度管理および照明を含めた運転管理の徹底により前年より削減したものです。
電気使用量　前年比97%、 熱源機器ガス使用量　前年比71%

| 事業所番号 | 042303 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 蛍光灯器具　高効率反射板化工事 | H26以前 | |
| 2 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 蛍光灯器具　LED化工事 | H26以前 | |
| 3 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | 空調機Vベルト　省エネベルト交換 | H27年度 | |
| 4 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 外看板照明　LED化工事 | H28年度 | |
| 5 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | 空調機代替更新 | H28年度 | |
| 6 | 110400 | 一般管理事項 | 11_エネルギー使用量の管理 | メンテナンス会議にてエネルギー使用量と、課題の共有 | H28年度 | |
| 7 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | カンパニー担当者より各店舗の省エネに対する取組みを発信、好事例の水平展開 | H28年度 | |
| 8 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | 省エネチェックリストに基づいたチェック・省エネ対策の実施、報告 | H28年度 | |
| 9 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | ＬＥＤ照明の管球一斉交換（所沢店） | H30年度 | |
| 10 | 110400 | 一般管理事項 | 11_エネルギー使用量の管理 | メンテナンス会議にてエネルギー使用量と、課題の共有 | H29年度 | |
| 11 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | カンパニー担当者より各店舗の省エネに対する取組みを発信、好事例の水平展開 | H29年度 | |
| 12 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | 省エネチェックリストに基づいたチェック・省エネ対策の実施、報告 | H29年度 | |
| 13 | 110400 | 一般管理事項 | 11_エネルギー使用量の管理 | メンテナンス会議にてエネルギー使用量と、課題の共有 | H30年度 | |
| 14 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | カンパニー担当者より各店舗の省エネに対する取組みを発信、好事例の水平展開 | H30年度 | |
| 15 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | 省エネチェックリストに基づいたチェック・省エネ対策の実施、報告 | H30年度 | |

※　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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

イオンのアプローチ
　イオンの事業活動においてCO2排出量が最も多いのは、店舗運営を通じた排出です。そこでイオンは、空調や照明、冷凍・冷蔵ケースなどで使用するエネルギー消費の抑制によるCO2の削減に注力しています。現在は、2020年度(平成32年度)に向けて省エネ・創エネ目標を掲げた「イオンのecoプロジェクト」(2012年9月策定)をグループ一体となって推進しています。
　●省エネ目標「へらそう作戦」:「2020年度に2010年度比でエネルギー使用量50%削減」を目標に掲げ、次世代エコストア(スマートイオン)を展開しているほか、ソフト面の取組みとして「エネルギーアドバイザー制度」を設け、店舗におけるエネルギーマネジメント力の向上に努めています。
　●創エネ目標「つくろう作戦」:「2020年度までに太陽光発電を中心とした20万kWクラスの再生可能エネルギーの創出」を目標に掲げ、太陽光発電設備の導入を進めています。
さらに、物流時に発生するCO2削減に向けて、CO2排出量の見える化や他企業との共同輸送などにも取り組んでいます。

CO2排出量の削減／エネルギー効率の向上
[イオンのecoプロジェクト:へらそう作戦]
　イオンの店舗では、空調や照明、冷凍・冷蔵ケースなど、多くのエネルギーを使用しています。店舗からのCO2削減が、イオン全体の排出量削減に大きな効果をもたらすことから、店舗でのエネルギー使用量削減によるCO2削減に特に注力しています。
　平成26年度は、平成24、25年度に引き続き、店舗照明のLEDへの切り替えを積極的に進めたほか、省エネ機器の導入・更新やエネルギーの合理的な管理手法の検証などに取組みました。たとえば、エネルギー使用量原単位からみてエネルギー消費効率がよくない店舗については、事業会社であるイオンリテール㈱の施設管理担当者が店舗のエネルギーアドバイザーとともに対策の立案・実施に関わるなど、省エネの運用改善に注力しました。平成27年度は、平成26年度以上の削減を目指して、新たな省エネ機器の導入、省エネ運用のさらなる徹底に取り組みます。

エネルギー管理レベルの向上
　イオンは、イオンリテールの店舗において「イオンのecoプロジェクト」を運用する人材の育成に向けて、社内資格「イオンエネルギーアドバイザー」を制度化しています。
　「エネルギーアドバイザー」は、店舗でのエネルギーの使用状況を把握するとともに、効率的な利用に向けた対策立案や推進を担います。平成26年度には、一般財団法人省エネルギーセンター主催(経済産業省後援)の省エネ大賞・省エネ事例部門において、「総合スーパーにおけるエネルギーアドバイザー制度推進による省エネ」が省エネ大賞(資源エネルギー庁長官賞)を受賞しました。

再生可能エネルギーの創出
[イオンのecoプロジェクト:つくろう作戦]
　イオンは、「イオンのecoプロジェクト」の一つである「つくろう作戦」において、2020年までに20万kWの創電力能力を備えることを目標としています。創電能力の太陽光パネルの平成26年度までの累計導入店舗数は1044店舗、創電能力は55,868kWとなりました。太陽光で発電した電気は、自家消費により電力使用量の削減につなげています。

イオン環境・社会報告書2016　　https://www.aeon.info/environment/report/

事業所番号 042303

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 16 | 110400 | 一般管理事項 | 11_エネルギー使用量の管理 | メンテナンス会議にてエネルギー使用量と、課題の共有 | H31年度 | |
| 17 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | カンパニー担当者より各店舗の省エネに対する取組みを発信、好事例の水平展開 | H31年度 | |
| 18 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | 省エネチェックリストに基づいたチェック・省エネ対策の実施、報告 | H31年度 | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |

※ 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。

日本工業規格A列4番

事業所番号 054800

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（B,C事業所用）

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | 南越谷店<br>デリカ寿司厨房エアコン更新工事 | 2019年5月 | |
| 2 | 130300 | 空気調和設備・換気設備 | 13_換気設備の運転管理 | 南越谷店<br>冷凍機械室Ａ　排気ファン更新 | 2019年5月 | |
| 3 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | 南越谷店<br>冷却水ポンプ更新 | 2019年6月 | |
| 4 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | 南越谷店<br>冷却塔充填材交換作業 | 2020年3月 | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | エスビー食品株式会社 | |
| 所在地 | 東京都中央区日本橋兜町18-6 | |
| 事業者番号 | 0549 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,919 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 09 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 設立年月日：昭和15年4月5日<br>事業内容：カレー、コショー、ガーリック等香辛料とチューブ入り香辛料等の香辛調味料、即席カレー、即席シチュー、レトルト食品、チルド食品、生ハーブ及びハーブ関連商品他各種食品の製造販売<br>従業員数：1,431名（2020年3月31日時点）<br>資本金の額：1,744百万 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| A | 054900 | エスビー食品　首都圏物流センター | 186 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 054901 | エスビー食品株式会社　東松山工場 | 1,733 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,919 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | エスビー食品（株）板橋スパイスセンター |
| | | 所在地１ | 東京都板橋区宮本町38-8 |
| | | 閲覧可能時間１ | 平日9：00～17：30迄受付にて |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

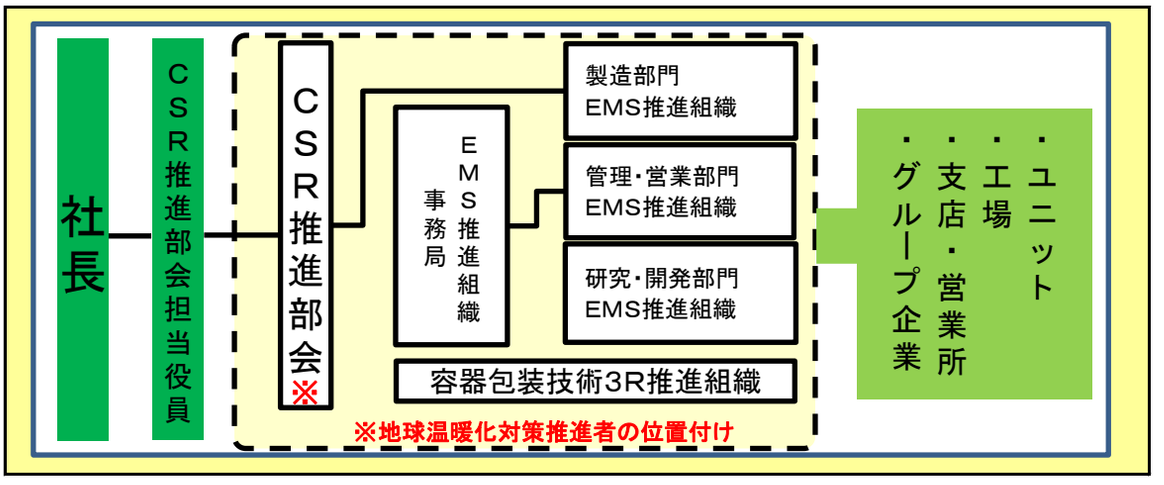
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | エスビー食品㈱総務ユニット | 03-3558-5538 | | |
| 2 | エスビー食品㈱東松山工場 | 0493-23-9211 | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

環境方針
「食卓に、自然としあわせを。」という企業理念のもと、エスビー食品グループは、積極的に環境保全に取り組み、豊かな地域・社会づくりに貢献します。
1．国内外法規制遵守
　国内外の環境関連の法規制を遵守するとともに、自主管理基準を設定し、
　環境保全のさらなる向上を図ります。
2．環境目的・目標の設定
　環境目的・目標を設定し、その達成状況を確認するとともに、
　環境保全活動の継続的改善を図ります。
3．環境負荷の低減
　省エネルギー・省資源、廃棄物の減量化・再資源化により、
　環境負荷の低減に努めます。
4．商品開発
　環境負荷と安全性を十分考慮した商品開発に努めます。
5．環境教育
　環境教育により、全社員に環境方針の理解と環境問題に対する意識向上を
　図ります。
6．地域との共生
　地域社会とのコミュニケーションを図り、地域の環境保全活動に積極的に
　参加します。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 3,877 | 3,819 | 3,885 | 3,837 | 3,752 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 3,877 | 3,819 | 3,885 | 3,837 | 3,752 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

| 平成 | 32 | 年度 | 事業者番号 | 0549 | 事業所番号 | 054900 |
|---|---|---|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### （2）事業所及び事業内容

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | エスビー食品　首都圏物流センター | | 前年度における事業所数 | 2 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | 川越市 | | |
| | 字・地番 | 芳野台3丁目2番1 | | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | | | | |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | | | |
| 分類番号（中分類） | 09 | | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 物流センター：製品の保管および出荷拠点<br>関東営業所　：主に埼玉エリアでの営業拠点 | | |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$（必須） | 平成26年度エネルギー起源Co2排出量504t-Co2を基準とし、平成31年度末までに25％削減する。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

### （2）第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$（必須） | 第2計画は27.6％の削減ができました。これは照明器具のLEDへの更新が大きな要因と考えています。<br>令和元年度エネルギー起源Co2排出量365t-Co2を基準とし、令和6年度末までに5％削減する。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | エスビー食品　首都圏物流センター | 川越市芳野台3丁目2番1 |
| 2 | エスビー食品　関東・信越支店<br>関東営業所 | 上尾市緑丘4丁目8番12 |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 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。　　日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 054900 |
|---|---|



## 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使用量(kL) | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| | 208 | 202 | 202 | 197 | 186 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 409 | 396 | 398 | 388 | 365 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 409 | 396 | 398 | 388 | 365 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 5.1641 | 5.1894 | 5.2202 | 5.0587 | 4.5861 |
| 活動規模の指標 | | 生産量 | | | | | | |
| | ○ | 出荷数量 | 千t/年 | 79 | 76 | 76 | 77 | 80 |

| 事業所番号 | 054900 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所(3)

## 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

A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | エネルギーの毎月の使用量を把握し月報を作成【毎年継続】 | H26以前 | |
| 2 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | 室内温度を夏季28℃、冬季20℃に設定【毎年継続】 | H26以前 | |
| 3 | 150300 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_事務用機器等の管理 | 退社時におけるOA機器の主電源OFFの徹底（待機電力の削減）【毎年継続】 | H26以前 | |
| 4 | 140100 | 給湯設備、給排水設備、冷凍冷蔵設備、厨房設備 | 14_給湯設備の管理 | 給湯温度は基本的に最低で設定【毎年継続】 | H26以前 | |
| 5 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 昼休みの消灯励行。廊下等、無人時の自動消灯。執務フロアの部分点灯。【毎年継続】 | H26以前 | |
| 6 | 180200 | その他 | 18_その他 | ★フォークリフトの時間差充電実施【毎年継続】 | H26以前 | |
| 7 | 110400 | 一般管理事項 | 11_エネルギー使用量の管理 | ★デマンド監視システムにより電気使用量を監視【毎年実施】 | H26以前 | |
| 8 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | ★倉庫内照明のLED化実施<br>1F倉庫・・・2014年10月実施<br>2F倉庫・・・2015年5月実施 | H26以前 | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

## 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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0549 | 事業所番号 | 054901 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | | エスビー食品株式会社　東松山工場 |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 東松山市 |
| | 字・地番 | 新郷88番地17 |
| 産業分類名(中分類) | | 食料品製造業 |
| 分類番号(中分類) | | 09 |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 香辛料・香辛調味料製品と中間品を製造<br>従業員数:250人(R1年6月1日現在) |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 30 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 「基準排出量に対して、削減計画の平均削減率は6%削減する。　(必要に応じて排出量取引を活用する。) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 排出可能上限量<br>(計画期間合計) | 8,354 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量<br>(計画期間合計) | 534 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量から令和2年度、3年度は6%以上、令和4年度から令和6年度は13%削減する。　(必要に応じて排出量取引を活用する。) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 054901 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)　　C事業所(2)

## 3－1 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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,776 | 1,753 | 1,780 | 1,765 | 1,733 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,468 | 3,423 | 3,487 | 3,449 | 3,387 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,468 | 3,423 | 3,487 | 3,449 | 3,387 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.1920 | 0.1895 | 0.1930 | 0.1909 | 0.1804 |
| 活動規模の指標 | | 生産量 | t/年 | 10,954 | 10,947 | 11,016 | 10,766 | 10,907 |
| | ○ | 床面積 | ㎡ | 18,063 | 18,063 | 18,063 | 18,063 | 18,777 |

日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 054901 |
|---|---|



## 3－2　温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1)　基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 4,444 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2)　基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3)目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4)削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 30 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5)年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | | | 4,444 | 4,444 | 8,888 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | | | | 6.0% | 6.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 8,354 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 534 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | | | | 3,449 | 3,387 | 6,836 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | | | | 995 | 1,057 | 2,052 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※　算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6)エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

分析結果:A･B棟への空調機更新の設備投資が電気使用量が減少した要因と考えられます。

| 事業所番号 | 054901 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)　　C事業所(4)

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | エネルギー管理標準に則り、省エネルギー活動を効果的に推進することを目的として「省エネ法」に適合した管理標準を文書化し管理運営　【毎年継続】 | H26以前 | |
| 2 | 310200 | 一般管理事項 | 31_主要設備等の保全管理 | 全設備リスト運用管理（年度毎定期見直し実施）、消費電力の把握　【毎年継続】 | H26以前 | |
| 3 | 310300 | 一般管理事項 | 31_計測及び記録の管理 | エネルギーの毎月使用量を把握し、月毎報告書を作成　【毎年継続】 | H26以前 | |
| 4 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | 生産時間、外気温度、空調時間等、工場のエネルギー使用量の増減に影響しやすい要素を把握する。　【毎年継続】 | H26以前 | |
| 5 | 330200 | 空気調和設備・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 | 空調機運転管理（各室内毎に設定温度を定め温度管理（温室度計の設置））　【毎年継続】 | H26以前 | |
| 6 | 330200 | 空気調和設備・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 | ・計画的な空調設備の更新（設備台帳をもとに、計画的に更新管理（予算計上）、省エネ機種の選定及び導入）　【毎年継続】<br>・運転管理（温度管理）　【毎年継続】 | H26以前 | |
| 7 | 350600 | 受変電設備、配電設備 | 35_抵抗等による電気の損失の防止に関する措置 | 電圧、電流等の適正な管理、設備の定期的な保守及び点検、その他の必要な措置<br>【毎年継続】 | H26以前 | |
| 8 | 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 | ・計画的な照明設備の更新（蛍光灯からLED照明へ（予算計上））　【毎年継続】<br>・点灯管理（点灯場所管理等）　【毎年継続】 | H26以前 | |
| 9 | 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 | 事務機器電源管理（待機電力カット　席を離れる際はモニター電源ＯＦＦ対応、不要事務機器電源ＯＦＦ）　【毎年継続】 | H26以前 | |
| 10 | 330200 | 空気調和設備・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 | ・屋根の断熱塗装対策（設備台帳をもとに10～15年毎に修繕（予算計上）<br>・夏季熱負荷対策（ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞ、葦の設置<br>【毎年継続】 | H26以前 | |
| 11 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | 生産設備運転管理（待機電力カット、退社時メインブレーカーＯＦＦ対応）　【毎年継続】 | H26以前 | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

主な活動内容
・電力使用量削減対策(CO2排出量削減)
計画的な空調設備の更新(省エネ機種の選定及び導入)、運転管理(温度管理)
計画的な照明設備の更新(蛍光灯からLED照明へ)、点灯管理(点灯場所管理等)
屋根の断熱塗装(ガイナ)対策、夏季熱負荷対策(ﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞ、葦の設置)、
空調設備室外機への散水(井水の利用)
エネルギー使用量の監視(デマンド監視、日常点検・記録、分析)
エアー漏れ管理(日常点検、監視)
生産設備運転管理(待機電力対応)
事務機器電源管理(待機電力対応)
:

・水使用量削減対策(節水、CO2排出量削減)
上水使用量の監視(主要使用箇所:50箇所へ流量計設置・監視・記録、分析)
機器洗浄方法の見直し
節水機器(高圧洗浄機、節水ガン等)の導入
:

・廃棄物削減対策
廃原料の飼料化、肥料化. . .

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社吉野家ホールディングス | |
| 所在地 | 東京都中央区日本橋箱崎町36-2Daiwaリバーゲート18F | |
| 事業者番号 | 0550 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,676 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 09 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 事業内容（東京工場）：牛丼店をはじめとする飲食店の食材の加工供給を主な業務としている。<br>従業員数：3,346名<br>資本金：102億65百万円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 027001 | 株式会社吉野家ホールディングス　東京工場 | 1,676 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,676 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 吉野家ホールディングス本社 |
| | | 所在地１ | 東京都中央区日本橋箱崎町36-2Daiwaリバーゲート18F |
| | | 閲覧可能時間１ | 9：00～17：00 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

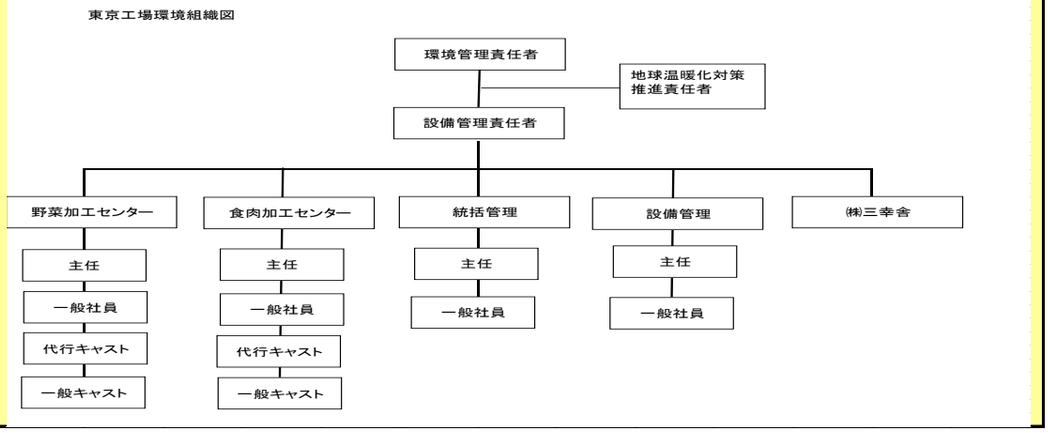
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | グループ管理本部　総務 | 03-5651-8690 | 03-5651-8790 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

地球環境や資源の保護に努めた事業活動を実践するとともに、有益な社会事業および福祉に参画することにより、社会的な責任を果たします。

## 3 地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量(事業所合算)の推移

$CO_2$換算 ( t -$CO_2$)

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 3,306 | 3,347 | 3,340 | 3,352 | 3,434 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 3,306 | 3,347 | 3,340 | 3,352 | 3,434 |

## 5 各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 550 | 事業所番号 | 027001 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 株式会社吉野家ホールディングス 東京工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 加須市 |
| | 字・地番 | 新利根二丁目5番地2 |
| 産業分類名(中分類) | 食料品製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 09 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容】 食肉及び惣菜、漬物の製造<br>従業員数】 466名 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 28 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、平成28年～平成31年の期間で、平均6．0%削減し、CO2排出を総量で3，445t-CO2/年にする。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量(計画期間合計) | 13,784 | t-$CO_2$ | | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 880 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、令和2年度～令和6年度の期間で、平均13．0%削減し、CO2排出を総量で3,189t-CO2/年にする。必要に応じ排出量取引を活用する。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 27001 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)　　C事業所(2)

## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,631 | 1,651 | 1,644 | 1,642 | 1,676 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,306 | 3,347 | 3,340 | 3,352 | 3,434 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,306 | 3,347 | 3,340 | 3,352 | 3,434 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.0024 | 0.0027 | 0.0029 | 0.0028 | 0.0026 |
| 活動規模の指標 | | 床面積 | ㎡ | 15,356 | 15,356 | 15,356 | 15,356 | 15,356 |
| | ○ | 出荷額 | 万円／年 | 1,393,236 | 1,234,320 | 1,136,390 | 1,209,415 | 1,303,213 |

日本工業規格A列4番

## 3－2　温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1)　基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 3,666 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2)　基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3)目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4)削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 28 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5)年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | 3,666 | 3,666 | 3,666 | 3,666 | 14,664 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | | 6.0% | 6.0% | 6.0% | 6.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 13,784 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 880 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | | 3,347 | 3,340 | 3,352 | 3,434 | 13,473 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | | 319 | 326 | 314 | 232 | 1,191 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※　算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6)エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

平成26年10月より、同一敷地内にグループ内企業(クリーニング施設)が入居。
また平成28年2月にクリーニング設備機器増設し、同年6月よりクリーニング取扱量増加(約2倍に増加)前年度より36t増加
平成28年度5月冷蔵庫内LED照明を採用の為、既存照明よりCO2排出量が減少した。
平成29年12月野菜加工センター・食肉加工センター作業場にてメタルハライドランプダウンライトからLEDダウンライトへ変更。事務所及び休憩室をLED照明に変更した為、CO2排出量が減少した。
平成30年室外機へののびた君取付実施。また、冷凍機器の変更を行いエネルギー使用量が減少した。
令和元年エアコン・冷凍機省エネタイプへ入替えたが、出荷額が増大したため排出量は増加した。

| 事業所番号 | 27001 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 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 | 事務機器使用時間の制限化(第二計画期間も継続) | H26以前 | 3 |
| 2 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | 生産時間の変更及び合理化(第二計画期間も継続) | H26以前 | 125 |
| 3 | 330200 | 空気調和設備・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 | エアコン設定温度及び使用時間の見直し(第二計画期間も継続) | H26以前 | 10 |
| 4 | 340500 | 発電専用設備、コージェネレーション設備 | 34_熱の動力等への変換の合理化に関する措置 | エコキュートの導入 | H26以前 | 90 |
| 5 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | 老朽機器の入替え | H26以前 | 23 |
| 6 | 330200 | 空気調和設備・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 | マイクロ機解凍の撤廃(自然解凍化) | H27年度 | 206 |
| 7 | 330200 | 空気調和設備・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 | 冷凍庫・冷蔵庫の集約化 | H27年度 | 23 |
| 8 | 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 | 冷蔵庫LED器具への入替え | H28年度 | 10 |
| 9 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | ボイラー稼働時間及び稼動範囲の見直し | H27年度 | 5 |
| 10 | 330200 | 空気調和設備・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 | 冷凍機の更新 | H28年度 | 10 |
| 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 | 工場内水銀灯入替え | H29年度 | 50 |
| 12 | 330200 | 空気調和設備・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 | 冷凍機用室外機へ増設コンデンサー（ノビ太君）取付 | H29年度 | 5 |
| 13 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | 外壁の遮熱塗装実施 | H30年度 | 10 |
| 14 | 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 | 各作業場の照明をLED器具へ更新 | H30年度 | 20 |
| 15 | 330200 | 空気調和設備・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 | エアコン・冷凍機の更新 | H31年度 | 10 |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

2013年度の活動
①　断熱ボードの張替えによる、冷房効率の向上化
②　LED照明への段階的な入替え
③　昼間生産から、夕方・深夜生産への移行
④　夏季限定での窓辺緑地化の検証実験
⑤　ボイラーのタイマー稼動化
⑥　屋根の射熱塗装化の検証
2014年度の活動
①　解凍手法の見直し検証
②　夏季限定窓辺緑地化の検証継続
③　屋根の射熱塗装化の検証継続
④　外壁の遮熱塗装
2015年度の活動
①マイクロ機解凍の撤廃(＝自然解凍化)
②冷凍庫、冷蔵庫の集約化(稼動台数の縮小)
③無人加工場の消灯徹底
④LED照明への切替継続
⑤早朝・深夜生産への移行
⑥外壁の遮熱塗装の継続
2016年度の活動
①LED照明への切り替え継続
②空調機器の高効率機への更新
2017年度の活動
①LED照明への切り替え継続
②空調機器の高効率機への更新
③第二野菜加工センターボイラー稼働時間削減の検証
④室外機へ増設用コンデンサー(ノビ太君)を取付し、効率UPを検証
2018年度の活動
①LED照明への切り替え工事の継続
②空調機器の高効率機への更新
③屋上の遮熱塗装実施
④室外機へ増設用コンデンサー(ノビ太君)22台増設
2019年度の活動
①LED照明への切り替え工事の継続
②空調機器の高効率機への更新継続
③屋上の遮熱塗装実施
④室外機へ増設用コンデンサー(ノビ太君)増設実施修了。
⑤第二野菜ソース室への給湯器を導入しボイラーの稼動停止の検証。
2020年度の活動
①LED照明への切り替え工事の継続
②空調器具の高効率機への方針継続
③屋上遮熱塗装の継続

別紙

| 事業所番号 | 027001 |
|---|---|

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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 16 | 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 | LED照明への切り替え工事の継続 | H32以降 | |
| 17 | 330200 | 空気調和設備・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 | 空調器具の高効率機への方針継続 | H32以降 | |
| 18 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | 屋上遮熱塗装の継続 | H32以降 | |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |

日本工業規格A列4番

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 戸田フーズ株式会社 | |
| 所在地 | 埼玉県戸田市氷川町三丁目７番地８号 | |
| 事業者番号 | 0551 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,746 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 09 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 弁当類・おむすび類・寿司類の製造<br>従業員　１６５名　パート１４００名<br>資本金　3.4億円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 201001 | 戸田フーズ株式会社　戸田総合センター | 1,746 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,746 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | FM総合センター３階戸田工場事務所 |
| | | 所在地１ | 戸田市氷川町３丁目7-8 |
| | | 閲覧可能時間１ | 9:00から16:00 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 戸田工場　総務課 | 048-444-5518 | 048-445-4827 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

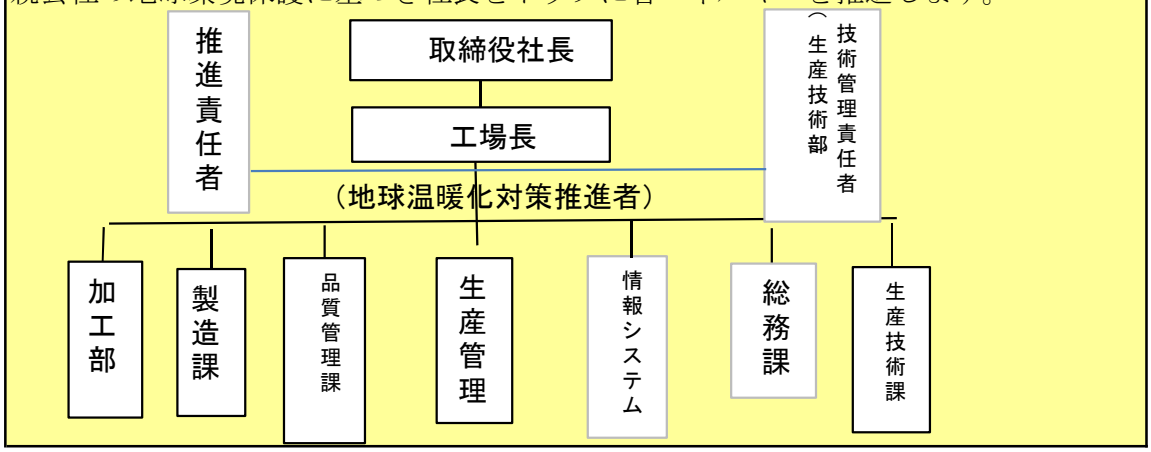
※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

地球環境保護の為に私達に出来る事、当社としては、環境方針に則り地球問題に対して従業員全員が他人ごとではなく身近な問題として正しく理解し、今後の当社発展のために一人ひとりが地道に行動してまいります。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制

親会社の地球環境保護に基づき社長をトップに省エネルギーを推進します。




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 3,051 | 3,414 | 3,586 | 3,568 | 3,405 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 3,051 | 3,414 | 3,586 | 3,568 | 3,405 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0551 | 事業所番号 | 201001 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 戸田フーズ株式会社　戸田総合センター | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 戸田市 |
| | 字・地番 | 氷川町三丁目7番8号 |
| 産業分類名(中分類) | 食料品製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 09 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 弁当の製造　従業員165名、パート1400名 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$(必須) | 【第2計画期間】基準排出量に対し、削減計画期間(平成27～31年度)の平均削減率を13%とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 排出可能上限量(計画期間合計) | 20,363 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 3,043 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$(必須) | 【第3計画期間】基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 201001 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)　　C事業所(2)

## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,564 | 1,750 | 1,839 | 1,830 | 1,746 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,051 | 3,414 | 3,586 | 3,568 | 3,405 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,051 | 3,414 | 3,586 | 3,568 | 3,405 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.4557 | 0.4496 | 0.4031 | 0.4003 | 0.4284 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | 万食数／年 | 6,695 | 7,594 | 8,897 | 8,913 | 7,949 |
| | | | | | | | | |

日本産業規格A列4番

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 4,266 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | 平成29年度 | 変更量 | 692 |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 4,266 | 4,266 | 4,958 | 4,958 | 4,958 | 23,406 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 20,363 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 3,043 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 3,051 | 3,414 | 3,586 | 3,568 | 3,405 | 17,024 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | 1,215 | 852 | 1,372 | 1,390 | 1,553 | 6,382 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・2015年12月より1階倉庫部分が工場に変更となり、生産設備が増加した。
・2019年10～12月ボイラー3基更新
・2020年2月冷凍庫冷凍機更新

| 事業所番号 | 201001 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 地球温暖化対策推進体制の整備 | H27年度 | |
| 2 | 310200 | 一般管理事項 | 31_主要設備等の保全管理 | 設備の法定点検及び自主点検<br>＜第２計画期間も継続＞ | H26以前 | |
| 3 | 330200 | 空気調和設備・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 | 空調設備の省エネタイプへの更新 | H26以前 | |
| 4 | 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 | 照明のＬＥＤ化 | H28年度 | |
| 5 | 330200 | 空気調和設備・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 | 冷房室内温度１８℃から２０℃に変更 | H28年度 | |
| 6 | 320100 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置 | フライヤー設備の新設 | H28年度 | |
| 7 | 330200 | 空気調和設備・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 | 空調設備の省エネタイプへの更新 | H29年度 | |
| 8 | 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 | 照明のＬＥＤ化 | H29年度 | |
| 9 | 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 | 照明のＬＥＤ化 | H30年度 | |
| 10 | 320100 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置 | フライヤー設備の新設 | H30年度 | |
| 11 | 320100 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置 | ボイラー高効率タイプへの更新 | H31年度 | |
| 12 | 320300 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_放射・伝熱等による熱の損失の防止に関する措置 | 冷凍冷却器更新 | H31年度 | |
| 13 | 320200 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | 給湯配管補修 | H32以降 | |
| 14 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | １Ｆ・２Ｆエアー配管バイパス設置 | H32以降 | |
| 15 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | コンプレサー更新 | H32以降 | |

※　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。　　日本産業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2) 地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | コカ・コーラボトラーズジャパン株式会社 | |
| 所在地 | 東京都港区赤坂九丁目7番1号ﾐｯﾄﾞﾀｳﾝﾀﾜｰ | |
| 事業者番号 | 0553 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 22,638 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 飲料・たばこ・飼料製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 10 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 事業内容：清涼飲料水の加工および販売<br>従業員数：438人（正社員、臨時従業員計）<br>資本金：1億円<br>※2020年4月1日現在 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

(3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| A | 055300 | コカ・コーラボトラーズジャパン株式会社　桶川オフィス | 779 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 020301 | コカ・コーラボトラーズジャパン株式会社　埼玉工場 | 11,169 |
| C | 020302 | コカ・コーラボトラーズジャパン株式会社　岩槻工場 | 10,690 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 22,638 |

(4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 埼玉工場　メンテナンス課 |
| | | 所在地１ | 埼玉県比企郡吉見町大字下細谷943-1 |
| | | 閲覧可能時間１ | 9:00～17:00（休業日を除く） |
| | | 閲覧場所２ | 岩槻工場　メンテナンス課 |
| | | 所在地２ | 埼玉県さいたま市岩槻区古ヶ場2-8-6 |
| | | 閲覧可能時間２ | 9:00～17:00（休業日を除く） |
| | その他 | | |

(5)公表の担当部署

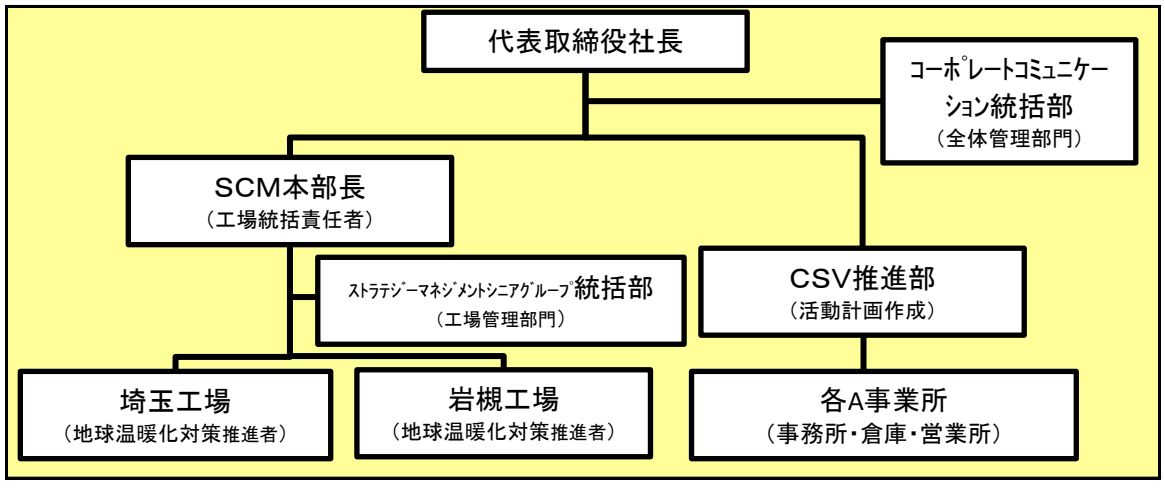
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | ｽﾄﾗﾃｼﾞｰﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄｼﾆｱｸﾞﾙｰﾌﾟ統括部 | － | 048-774-1132 | |
| 2 | 埼玉工場　メンテナンス課 | 0493-54-2020 | 0493-54-2029 | |
| 3 | 岩槻工場　メンテナンス課 | 048-794-5551 | 048-794-4754 | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

【基本理念】自然環境に配慮しながら豊かで潤いに満ちたまちづくりに貢献していきます。地域社会やステークホルダーとともに環境保全活動に取り組み、私たちのビジネスが環境に与える影響に配慮し、「責任ある企業市民」として責務を果たします。
【行動指針】「基本理念」を実現するために、次の行動指針を定めます。
1. 環境関連法規・条令・各種協定、および自主基準を遵守します。
2. 省エネルギー、省資源環境負荷の低減を図ると同時に汚染の予防に努め、自然環境へ配慮します。
3. 適切な経営資源を投入し、3Rを推進します。
4. 地域とのコミュニケーションを大切に環境保全の重要性を多くの人々に理解していただけるよう、積極的な役割を果たします。
5. 地域の方々、そして事業活動に係わる全ての人々に対し、各種環境教育制度を導入することで意識の向上を図ります。
6. 環境目標およにマネジメントシステムを定期的かつ必要に応じて見直し、継続的改善に取り組みます。

## 3 地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 39,654 | 44,550 | 43,811 | 45,615 | 44,573 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 39,654 | 44,550 | 43,811 | 45,615 | 44,573 |

## 5 各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0553 | 事業所番号 | 055300 |
|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### (2)事業所及び事業内容

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | コカ・コーラボトラーズジャパン株式会社 桶川オフィス | | 前年度における事業所数 | 14 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | 桶川市 | | |
| | 字・地番 | 大字加納 180 | | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | | | | |
| 産業分類名（中分類） | 飲料・たばこ・飼料製造業 | | | |
| 分類番号（中分類） | 10 | | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容、従業員数等 | 事業内容：清涼飲料水の加工および販売<br>従業員数：438人（正社員、臨時従業員計）<br>※2020年4月1日現在 | | |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 28 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$（必須） | 毎年度、前年度の原単位を基準に1%以上削減する。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$（必須） | 毎年度、前年度の原単位を基準に1%以上削減する。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | コカ･コーラボトラーズジャパン株式会社　桶川オフィス | 桶川市大字加納 180 |
| 2 | 越谷セールスセンター | 越谷市大泊440-1 |
| 3 | 久喜セールスセンター | 久喜市清久町43-2 |
| 4 | 熊谷セールスセンター | 熊谷市大字玉井上6-1 |
| 5 | 県南川口セールスセンター | 川口市朝日6-3-8 |
| 6 | 所沢セールスセンター | 所沢市大字亀ヶ谷46-1 |
| 7 | 川口セールスセンター | 川口市安行原字根谷718-3 |
| 8 | 関総川島倉庫 | 比企郡川島町かわじま1-1-1　関東総合輸送㈱川越支社内B棟倉庫内 |
| 9 | 草加セールスセンター | 埼玉県八潮市八潮8-15-7 |
| 10 | 大宮セールスセンター | さいたま市見沼区大字片柳1012-1 |
| 11 | 秩父セールスセンター | 秩父市下宮地町18-3 |
| 12 | 日高セールスセンター | 日高市大字下大谷沢91-1 |
| 13 | 本庄セールスセンター | 本庄市小島6-11-57 |
| 14 | 浦和セールスセンター | さいたま市桜区大字上大久保896 |
| 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。　　日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 55300 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所（2）

## 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使用量(kL) | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 872 | 830 | 813 | 779 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | | 1,728 | 1,645 | 1,611 | 1,547 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | 1,728 | 1,645 | 1,611 | 1,547 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | | 0.4970 | 0.4669 | 0.4775 | 0.4291 |
| 活動規模の指標 | | | | | | | | |
| | ○ | 販売箱数実績 | 万ケース/年 | | 3,477 | 3,523 | 3,374 | 3,605 |

日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 55300 |
|---|---|



## 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

A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 照明設備更新（水銀灯・蛍光灯→LED照明） | H29年度 | |
| 2 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | 空調機更新（省エネタイプへ） | H29年度 | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。

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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

CO2排出量は削減したものの、CO2原単位は、販売数量が減少したため、前年を超過した。

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0553 | 事業所番号 | 020301 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | | コカ・コーラボトラーズジャパン株式会社 埼玉工場 |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 比企郡吉見町 |
| | 字・地番 | 大字下細谷943番地の1 |
| 産業分類名(中分類) | | 飲料・たばこ・飼料製造業 |
| 分類番号(中分類) | | 10 |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容:清涼飲料水の製造<br>従業員数:164名<br>※2020年4月1日現在 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し削減計画期間の平均削減率を13%とする。<br>「必要に応じて排出量取引を活用する。」 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量(計画期間合計) | 115,048 | $t-CO_2$ | | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 17,192 | $t-CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 【第3計画期間】<br>基準排出量に対し削減計画期間の平均削減率を20%とする。<br>「必要に応じて排出量取引を活用する。」 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 20301 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 12,438 | 11,100 | 10,481 | 10,780 | 11,169 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 24,512 | 21,853 | 20,707 | 21,166 | 21,882 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 24,512 | 21,853 | 20,707 | 21,166 | 21,882 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.0923 | 0.0889 | 0.0886 | 0.0780 | 0.0744 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | kl/年 | 265,580 | 245,750 | 233,795 | 271,345 | 294,081 |
| | | | | | | | | |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 26,448 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 26,448 | 26,448 | 26,448 | 26,448 | 26,448 | 132,240 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 115,048 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 17,192 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 24,512 | 21,853 | 20,707 | 21,166 | 21,882 | 110,120 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | 1,936 | 4,595 | 5,741 | 5,282 | 4,566 | 22,120 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・コーヒーPETボトルの生産増大に伴い、生産量は増加した。これに伴い、エネルギー起源CO2排出原単位は前年度比で約4.6%の削減となった。一方でエネルギー起源CO2は、生産増大の影響でエネルギー使用量が増加し、前年度比で約3.4%の増加となった。

| 事業所番号 | 20301 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 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 | 工場内パッケージエリア照明HIDからLED化 | H26以前 | 825 |
| 2 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | ユーティリティー削減プロジェクト継続 | H28年度 | |
| 3 | 330200 | 空気調和設備・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 | 工場内主要箇所の空調温度管理を一括管理とした | H26以前 | |
| 4 | 310300 | 一般管理事項 | 31_計測及び記録の管理 | デマンド監視装置にて、設定値に近づいた場合には優先順位にて負荷調整を行う。 | H26以前 | |
| 5 | 120300 | 熱源設備・熱搬送設備 | 12_運転管理及び効率管理 | エアーコンプレッサー台数制御によるアンロード待機時間の削減 | H29年度 | |
| 6 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | ボイラー更新 | H29年度 | |
| 7 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | 冷凍機更新 | H29年度 | |
| 8 | 120700 | 熱源設備・熱搬送設備 | 12_蒸気漏えい及び保温の管理 | 蒸気トラップ遠隔監視装置による故障箇所の早期発見及び対処による削減 | H30年度 | |
| 9 | 490100 | その他 | 49_排出量取引 | 目標を達成できなかった場合、排出量取引の利用 | H32以降 | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

| 平成 | 32 | 年度 | 事業者番号 | 0553 | 事業所番号 | 020302 |
|---|---|---|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | | コカ・コーラボトラーズジャパン株式会社　岩槻工場 |
| 事業所所在地 | 市区町村 | さいたま市岩槻区 |
| | 字・地番 | 古ヶ場二丁目8番6号 |
| 産業分類名(中分類) | | 飲料・たばこ・飼料製造業 |
| 分類番号(中分類) | | 10 |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容:清涼飲料水の製造<br>従業員数:197名<br>※2020年4月1日現在 |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 【第2計画期間】平成17～19年度排出基準の平均を基準として、平成31年までに年平均総量13%以上3,000t-CO2を削減する。<br>「必要に応じて排出量取引を活用する。」 | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 排出可能上限量(計画期間合計) | 139,160 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 20,795 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 【第3計画期間】<br>基準排出量に対し削減計画期間の平均削減率を20%とする。<br>「必要に応じて排出量取引を活用する。」 | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 20302 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 7,651 | 10,599 | 10,851 | 11,549 | 10,690 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 15,142 | 20,969 | 21,459 | 22,838 | 21,144 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 15,142 | 20,969 | 21,459 | 22,838 | 21,144 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.0462 | 0.0509 | 0.0473 | 0.0475 | 0.0489 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | kl/年 | 327,631 | 411,791 | 453,997 | 480,465 | 432,210 |
| | | | | | | | | |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 31,991 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 31,991 | 31,991 | 31,991 | 31,991 | 31,991 | 159,955 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 139,160 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 20,795 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 15,142 | 20,969 | 21,459 | 22,838 | 21,144 | 101,552 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | 16,849 | 11,022 | 10,532 | 9,153 | 10,847 | 58,403 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・小型PETボトルの生産にシフトしたため、生産量は減少した。これに伴い、エネルギー起源CO2排出原単位は若干の増加となった。一方でエネルギー起源CO2は、エネルギー削減プロジェクトの種々の取り組みにより前年度比で約7.4%の削減となった。

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 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 | 工場物流エリア内照明を水銀灯からLEDに変更する。 | H27年度 | 104 |
| 2 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | ユーティリティーエネルギー削減プロジェクト発足 | H29年度 | |
| 3 | 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 | ASP棟調合及び資材受入エリア内照明を水銀灯からLEDに変更する。 | H29年度 | 40 |
| 4 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 高圧コンプレッサー台数制御 | H29年度 | 181 |
| 5 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | ASPライン水切り装置ブロワー化 | H29年度 | 128 |
| 6 | 490100 | その他 | 49_排出量取引 | 排出量取引の利用 | | |
| 7 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 高圧コンプレッサー共通使用（配管ループ化） | H28年度 | 700 |
| 8 | 320300 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_放射・伝熱等による熱の損失の防止に関する措置 | 各設備蒸気トラップ診断及び不良トラップ更新 | H29年度 | 250 |
| 9 | 400200 | 給湯設備 | 40_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | 熱殺菌器冷却温度変更（8.5→９℃） | H29年度 | 22 |
| 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 | 工場製造エリア照明のLED化 | H30年度 | 85 |
| 11 | 320100 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置 | ボイラー給水温度の見直し | H30年度 | 34 |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。 日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

| 類別 | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |
|---|---|
| **Ⅲ類** | |

(2) 地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社　フジクラ・ダイヤケーブル | |
| 所在地 | 東京都千代田区丸の内三丁目3番1号　新東京ビル 5F | |
| 事業者番号 | 0554 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,843 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 非鉄金属製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 23 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 設立年月日：2005年1月26日<br>事業内容：電線及びケーブルの製造・販売<br>従業員数：約580名<br>資本金　：54億円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |





(3) 県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 007301 | 株式会社　フジクラ・ダイヤケーブル　熊谷製造部 | 1,843 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,843 |

(4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 株式会社フジクラダイヤケーブル熊谷製造部 |
| | | 所在地１ | 熊谷市新堀1008番地 |
| | | 閲覧可能時間１ | 10：00～16：45（工場休日を除く） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

(5)公表の担当部署

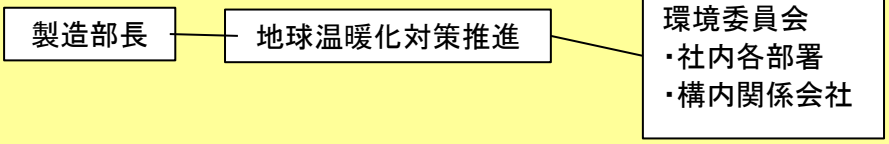
| 名 称（複数可） | | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 人事総務部　熊谷人総グループ | 048-532-2311 | 048-532-8614 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

「環境問題」を地球規模かつ永続的な重要問題であると認識し、以下の基本方針のもとに全社を挙げて環境保全活動に取り組んでいます。
1. 環境に関する法規制を遵守すると共に、必要に応じて自主的な管理基準を設け、環境保全に努める。
2. 製品の開発・設計から物流・廃棄に至るまで、企業活動の全段階において環境保全活動を推進し、省エネルギー、省資源、リサイクルの促進、廃棄物および環境負荷物質の削減に取り組み、環境の汚染予防と継続的な改善を実施する。
3. 製品の利用者に対して、適切な使用方法、再資源化、廃棄方法などの情報を提供する。
4. 全従業員に対し、環境保全の理解と環境意識の高揚のための教育、広報および啓蒙活動を実施する。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 3,966 | 3,341 | 3,312 | 3,459 | 3,636 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 3,966 | 3,341 | 3,312 | 3,459 | 3,636 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0554 | 事業所番号 | 007301 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 株式会社 フジクラ・ダイヤケーブル 熊谷製造部 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 熊谷市 |
| | 字・地番 | 新堀1008番地 |
| 産業分類名(中分類) | 非鉄金属製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 23 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容:電線及びケーブルの製造<br>従業員数:約90名 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対して平成27年度～平成31年度の平均排出量を13%削減する。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量(計画期間合計) | 26,313 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 3,932 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%以上とする。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 007301 |
|---|---|



## 3－1 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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 2,000 | 1,688 | 1,672 | 1,747 | 1,843 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,966 | 3,341 | 3,312 | 3,459 | 3,636 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,966 | 3,341 | 3,312 | 3,459 | 3,636 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.4588 | 0.5725 | 0.4777 | 0.4204 | 0.3956 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | t/年 | 8,645 | 5,836 | 6,933 | 8,228 | 9,191 |
| | | | | | | | | |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 6,049 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 6,049 | 6,049 | 6,049 | 6,049 | 6,049 | 30,245 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 26,313 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 3,932 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 3,966 | 3,341 | 3,312 | 3,459 | 3,636 | 17,714 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | 2,083 | 2,708 | 2,737 | 2,590 | 2,413 | 12,531 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・平成31年度は設備の自動化を進め生産効率が向上し、無駄なエネルギーの消費を抑えることが出来ました。
・30年度に比べ31年度は生産量が増加したため、排出量が増えました。

| 事業所番号 | 007301 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)

C事業所(4)

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 雪害被害による建屋解体、製造設備の移設時の省エネ化により温室効果ガスが減少 | H26以前 | |
| 2 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 省エネ法等環境法令の最新情報の通知（毎月）＜第3計画期間も継続＞ | H27年度 | |
| 3 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | 設備の自動化を進め非生産時間(段取り替え時間、調整時間等)を短縮し、エネルギーの無駄を削減。 | H29年度 | |
| 4 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | 設備の自動化を進め非生産時間(段取り替え時間、調整時間等)を短縮し、エネルギーの無駄を削減。 | H30年度 | |
| 5 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | 設備の自動化を進め非生産時間(段取り替え時間、調整時間等)を短縮し、エネルギーの無駄を削減。＜第3計画期間も継続＞ | H31年度 | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。

日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |
|---|---|
| **Ⅲ類** | |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 東京電力ホールディングス株式会社 | |
| 所在地 | 東京都千代田区内幸町１丁目１番３号 | |
| 事業者番号 | 0555 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 2,974 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 電気業 | |
| 分類番号（中分類） | 33 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 事業内容：電気の供給 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

(3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（kL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 212201 | [redacted] | 2,974 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 2,974 |

(4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 東京電力ﾎｰﾙﾃﾞｨﾝｸﾞｽ㈱ |
| | | 所在地１ | 東京都千代田区内幸町1丁目1番3号 |
| | | 閲覧可能時間１ | 8:40　～　17:20 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

(5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 東京電力ﾎｰﾙﾃﾞｨﾝｸﾞｽ㈱ | 03-6363-3181 | 03-3501-8193 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

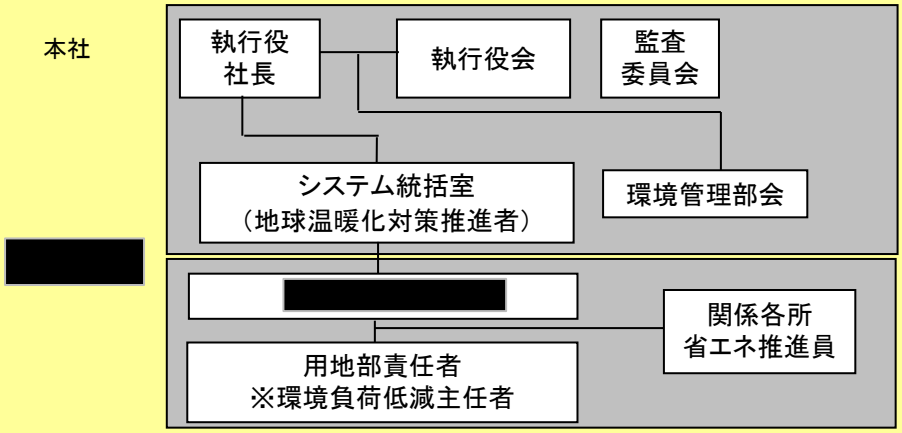
## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

〈東京電力ホールディングス株式会社 [redacted] 令和2年度基本方針〉

福島復興への責任を全うしつつ、責任ある社旗の一員として、着実な環境アセスメントを通じ、環境を配慮した事業活動を総支社全体で実施する

✔環境法令を遵守し、廃棄物管理システム等を活用して担当者・管理者が有害物質（ＰＣＢ、石綿）を確実に管理することで、安全・適切に保管・処分する
✔緊急事態（ＰＣＢ漏洩等）においては、環境汚染を最低限にとどめるべく、情報連絡ルートを活用し徹底的なリスク管理・対応を実施する
✔環境マネジメントシステムの運用等を通じて環境負荷の低減（技術的に不可なものを除きリサイクル率100%）に努める
✔国・埼玉県およびその他自治体の地球温暖化対策等の環境政策を踏まえ、低炭素社会の実現に貢献する

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 5,374 | 5,495 | 5,229 | 5,520 | 5,846 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 5,374 | 5,495 | 5,229 | 5,520 | 5,846 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

| 平成 | 32 | 年度 | 事業者番号 | 0555 | 事業所番号 | 212201 |
|---|---|---|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | | [redacted] |
| 事業所所在地 | 市区町村 | [redacted] |
| | 字・地番 | [redacted] |
| 産業分類名(中分類) | | 電気業 |
| 分類番号(中分類) | | 33 |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容:電気の供給 |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 28 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 【第2計画期間】<br>基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を8%とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 排出可能上限量<br>(計画期間合計) | 23,494 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量<br>(計画期間合計) | 2,044 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第1区分－(1) |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 【第3計画期間】<br>基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を15%とする。(必要に応じてトップレベル事業所の認定を取得する) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 212201 |
|---|---|



## 3－1 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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 2,688 | 2,795 | 2,656 | 2,804 | 2,974 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 5,374 | 5,495 | 5,229 | 5,520 | 5,846 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 5,374 | 5,495 | 5,229 | 5,520 | 5,846 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | | | | | |
| 活動規模の指標 | | | | | | | | |
| | ○ | | | | | | | |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 3,616 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | 平成28年度 | 変更量 | 2,393 |
| 変更年度 | 平成30年度 | 変更量 | 714 |
| 変更年度 | 平成31年度 | 変更量 | 431 |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第1区分－(1) |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 28 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | 6,009 | 6,009 | 6,366 | 7,154 | 25,538 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | | 8.0% | 8.0% | 8.0% | 8.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 23,494 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 2,044 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | | 5,495 | 5,229 | 5,520 | 5,846 | 22,090 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | | 514 | 780 | 846 | 1,308 | 3,448 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

[redacted]

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | ・地球温暖化委員会設立<br>・地球温暖化推進会議（１回／月開催）<br>【既対策】 | H27年度 | |
| 2 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | ・従業員向け省エネ意識の定着活動<br>・管理台帳整備<br>・目標設定および実行計画の整備<br>【既対策】 | H27年度 | |
| 3 | 110200 | 一般管理事項 | 11_主要設備等の保全管理 | ・計画的保全計画立案<br>・定期点検<br>【既対策】 | H26以前 | |
| 4 | 110300 | 一般管理事項 | 11_計測及び記録の管理 | ・ｴﾈﾙｷﾞｰ使用量の把握（毎月）<br>・報告書作成／使用量分析<br>【既対策】 | H26以前 | |
| 5 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | ・中間期における熱交換器運転<br>【既対策】 | H26以前 | |
| 6 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | ・冬季における冷却塔ﾌﾘｰｸｰﾘﾝｸﾞ運転（試験運用） | H28年度 | |
| 7 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | ・蓄熱容量の適正化（試験運用）<br>・機械室等による換気時間の変更 | H28年度 | |
| 8 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | ・CPU室　空調機ｲﾝﾊﾞｰﾀｰ最適制御値の検討<br>・CPU室　ｷｬｯﾋﾟﾝｸﾞｼｽﾃﾑの検討 | H28年度 | |
| 9 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | ・不使用時の消灯<br>・時間外の集約化<br>【既対策】 | H27年度 | |
| 10 | 160100 | 昇降機、建物 | 16_昇降機の運転管理 | ・２UP・３Down　階段利用<br>【既対策】 | H26以前 | |
| 11 | 150300 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_事務用機器等の管理 | ・不使用時のPCｼｬｯﾄﾀﾞｳﾝ<br>【既対策】 | H26以前 | |
| 12 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | ・CPU室　空調INVの適正化 | H29年度 | |
| 13 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | ・CPU室　コンテイメントによる空調効率化 | H29年度 | |
| 14 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | ・CPU室　空調UPSの適正化（効率停止） | H29年度 | |
| 15 | 120200 | 熱源設備・熱搬送設備 | 12_冷凍機の効率管理 | ・サーバー設備増加に伴い主熱源機をモジュラーチラーからターボ冷凍機への見直し予定（2022年度以降） | H32以降 | |

※ 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。

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 小岩井乳業株式会社 | |
| 所在地 | 東京都中野区中野4-10-2<br>中野セントラルパークサウス | |
| 事業者番号 | 0557 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,565 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積<br>（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 09 | |
| 事業活動の概要<br>（事業内容、従業員数、資本金等） | 事業内容：発酵乳食品の製造<br>従業員数：58名（狭山市　東京工場の人数）<br>資本金：1億円 | |
| 商標又は商号<br>（連鎖化事業者のみ） | | |

(3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 015101 | 小岩井乳業株式会社　東京工場 | 1,565 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,565 |

(4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 小岩井乳業（株）　東京工場 |
| | | 所在地１ | 埼玉県狭山市上広瀬1254番地 |
| | | 閲覧可能時間１ | 9:00～17:00 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

(5)公表の担当部署

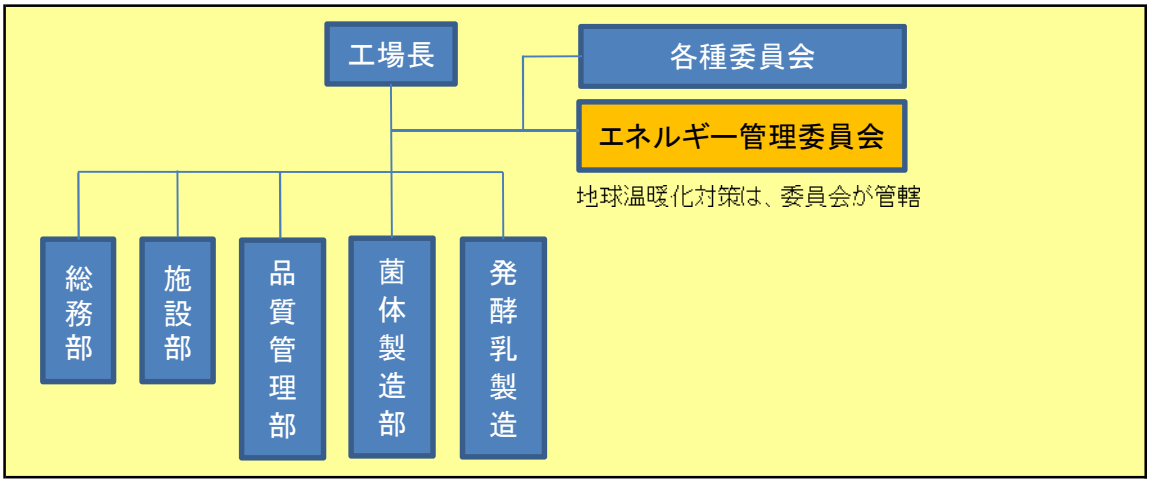
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 施設部 | 04-2953-4937 | 04-2953-2813 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

温暖化ガス排出削減に積極的に取り組みます。
目標：原油換算値前年度比１％減

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 9,926 | 7,555 | 2,771 | 2,341 | 3,065 |
| その他ガス | 178 | 293 | 447 | | |
| 温室効果ガスの合計 | 10,104 | 7,848 | 3,218 | 2,341 | 3,065 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

| 平成 | 32 | 年度 | 事業者番号 | 0557 | 事業所番号 | 015101 |
|---|---|---|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | | 小岩井乳業株式会社　東京工場 |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 狭山市 |
| | 字・地番 | 大字上広瀬1254番地 |
| 産業分類名(中分類) | | 食料品製造業 |
| 分類番号(中分類) | | 09 |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容:発酵乳食品の製造<br>従業員数:58名<br>資本金:1億円 |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量に対し削減計画期間の平均削減率を13%とする(必要に応じて排出量取引を活用する。<br>第2計画期間基準排出量　15,446【t-CO2】 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 排出可能上限量<br>(計画期間合計) | 67,190 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量<br>(計画期間合計) | 10,040 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量に対し削減計画期間の平均削減率を20%とする(必要に応じて排出量取引を活用する。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 015101 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 5,078 | 3,862 | 1,413 | 1,195 | 1,565 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 9,926 | 7,555 | 2,771 | 2,341 | 3,065 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | ハイドロフルオロカーボン | 178 | 293 | 447 | 0 | 0 |
| | パーフルオロカーボン | | | | | |
| | 六ふっ化いおう | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 10,104 | 7,848 | 3,218 | 2,341 | 3,065 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.1231 | 0.1413 | 0.3670 | 0.2499 | 0.3080 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | kl／年 | 80,658 | 53,482 | 7,550 | 9,366 | 9,951 |
| | | | | | | | | |

日本産業規格A列4番

## 3－2　温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1)　基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 15,446 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2)　基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度 (2015) | 28年度 (2016) | 29年度 (2017) | 30年度 (2018) | 31年度 (2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 15,446 | 15,446 | 15,446 | 15,446 | 15,446 | 77,230 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 67,190 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 10,040 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 9,926 | 7,555 | 2,771 | 2,341 | 3,065 | 25,658 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | 5,520 | 7,891 | 12,675 | 13,105 | 12,381 | 51,572 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※　算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

キリンチルドビバレッジ解散・工場承継により製品の生産量は段階的に大きく減の方向である。
H29年度にライン新設のため旧ラインを約半年二重に稼働させていた分のエネルギーがH30年度はなくなったため、生産量が24%増ではあるが、エネルギー使用量・CO2排出量は減となった。
H31年度の排出量は1，500kLをわずかに上回る.

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | エネルギー削減委員会開催（4回／年）<br>環境委員のの開催（毎月）<br>グループ関連工場設備担当者会議（2回/年） | H26以前 | |
| 2 | 310300 | 一般管理事項 | 31_計測及び記録の管理 | 日々のCO2原単位を計測し週一回公表する。 | H27年度 | |
| 3 | 310300 | 一般管理事項 | 31_計測及び記録の管理 | ライン系統別エネルギー使用量を把握し月報を作成。 | H27年度 | |
| 4 | 320100 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置 | 殺菌機冷却水熱交換後の水を利用しボイラ水として利用給水温度が上昇し都市ガス削減に寄与した。 | H27年度 | 30 |
| 5 | 320100 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置 | ボイラー蒸気圧力の見直し | H26以前 | 20 |
| 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 | 高天井照明のLED化 | H27年度 | 15 |
| 7 | 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 | 蛍光灯器具のLED化 | H27年度 | 5 |
| 8 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 空圧機の運転方法の見直し | H28年度 | 20 |
| 9 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | ケース洗浄機の洗浄圧力の見直し | H28年度 | 10 |
| 10 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | コンプレッサ更新おインバーター機導入 | H29年度 | 30 |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。 日本産業規格A列4番

別紙

| 事業所番号 | 015101 |
|---|---|

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 委員会開催日の変更　(組織の整備)<br>年間4回⇒年間6回 R3年 | H32以降 | |
| 2 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | コンプレッサエアー圧力見直し（電力の削減）<br>供給圧の変更0.63Mpa⇒0.60Mpa R3年 | H32以降 | |
| 3 | 330200 | 空気調和設備・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 | 菌体製造乾燥室陽圧適正化制御（電力の削減）<br>圧計設置による陽圧の適正化。インバータ周波数のコントロール R3年 | H32以降 | |
| 4 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | 嫌気性排水の温度低下（都市ガスの削減）<br>温度設定の変更 R4年 | H32以降 | |
| 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 | 発酵乳充填室包装室LED化（電力の削減）<br>蛍光灯⇒ＬＥＤ証明に交換 R4年 | H32以降 | |
| 6 | 330200 | 空気調和設備・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 | 発酵乳充填室の給気の停止（電力の削減）<br>差圧計設置による陽圧の適正化。インバータ周波数のコントロール R4年 | H32以降 | |
| 7 | 400200 | 給湯設備 | 40_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | 蒸気混合栓給湯器の廃止（都市ガスの削減）<br>温水給湯設備の導入 R5年 | H32以降 | |
| 8 | 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 | 発酵乳配合室HIDのLED化（電力の削減）<br>ＨＩＤタイプのＬＥＤ電球の交換 R5年 | H32以降 | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

2016年10月中旬にキリンチルドビバレッジ社が会社解散を発表後、段階的に製造量を減少させ12月末にキリンチルドビバレッジ社の製造が終了となった。
2017年1月～3月は、解散作業のための期間。製造とは、関連の無いエネルギーがこの期間消費されています。
2017年1月より小岩井乳業の製造のみとなり事業場所としての生産量が大幅に減っています。
原単位の増加要因は、生産量減と製造とは、関連の無いエネルギー消費が考えられます。

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 大宮アスコン株式会社 | |
| 所在地 | 埼玉県さいたま市西区三橋六丁目70番地 | |
| 事業者番号 | 0558 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 2,221 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 石油製品・石炭製品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 17 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 設立：平成29年　4月　1日資本金：　1,000万円<br>事業内容：道路舗装材の製造販売<br>コンクリート廃材・アスファルト廃材の中間処理<br>従業員数：32人（県内のみ） | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 029101 | 大宮アスコン株式会社 | 2,221 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 2,221 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 大宮アスコン㈱ |
| | | 所在地１ | さいたま市西区三橋6丁目70番地 |
| | | 閲覧可能時間１ | 土・日・祭日を除く、平日（9：00～16：00） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

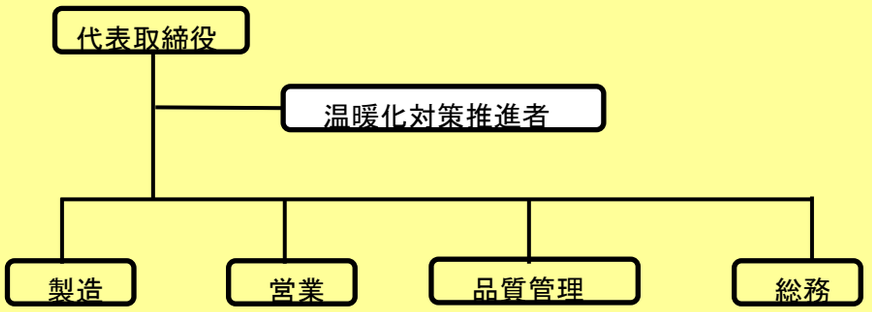
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 大宮アスコン㈱ | 048-624-4422 | 048-623-7413 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

環境保全活動の継続的改善に努め、「環境保全と経済活動の両立」する持続可能な社会の実現に貢献する。
①　環境法令、その他要求事項を遵守して、適正な事業活動を推進する。
②　環境と資源を大切にし「地球温暖化対策」及び「循環型社会の構築」を機軸とした環境保護活動を推進する。
③　事業活動を通じて汚染の防止に努めると共に、環境負荷の低減を推進する。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 4,450 | 4,230 | 4,341 | 4,278 | 4,312 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 4,450 | 4,230 | 4,341 | 4,278 | 4,312 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0558 | 事業所番号 | 029101 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 大宮アスコン株式会社 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | さいたま市西区 |
| | 字・地番 | 三橋六丁目70番地 |
| 産業分類名(中分類) | 石油製品・石炭製品製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 17 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 道路舗装材の製造販売・コンクリート、アスファルト廃材の中間処理 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量 5053t-CO2/年として、平成27年度から31年度までの目標削減率を13%とする。(必要に応じて、排出量取引を活用する) | | | | |
| | その他ガス | 排出なし | | | | |
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量(計画期間合計) | 21,980 | t-$CO_2$ | | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 3,285 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量から、令和2年度から令和6年度までの目標削減率を20%とする。<br>(必要に応じて、排出量取引を活用する) | | | | |
| | その他ガス | 排出なし | | | | |

| 事業所番号 | 029101 |
|---|---|



## 3－1 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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 2,292 | 2,179 | 2,236 | 2,204 | 2,221 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 4,450 | 4,230 | 4,341 | 4,278 | 4,312 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 4,450 | 4,230 | 4,341 | 4,278 | 4,312 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.0255 | 0.0262 | 0.0275 | 0.0277 | 0.0280 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | t/年 | 174,292 | 161,464 | 157,838 | 154,658 | 153,965 |
| | | | | | | | | |

日本産業規格A列4番

## 3－2　温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1)　基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 5,053 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2)　基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3)目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4)削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5)年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 5,053 | 5,053 | 5,053 | 5,053 | 5,053 | 25,265 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 21,980 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 3,285 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 4,450 | 4,230 | 4,341 | 4,278 | 4,312 | 21,611 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | 603 | 823 | 712 | 775 | 741 | 3,654 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※　算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6)エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

①製造出荷予定時間のバラツキが有り、連続運転が困難な為、燃費への影響を与えている。
②製造装置の老朽化により、製造性能の低下で、最大製造能力まで運転が出来ず、製造調整を行っている。

| 事業所番号 | 029101 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | 破砕製品上屋設置（材料の含水量低下による乾燥時燃料使用量の低減） | H32以降 | |
| 2 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | 骨材製品上屋設置（材料の含水量低下による乾燥時燃料使用量の低減） | H32以降 | |
| 3 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | 骨材貯蔵ビン設置（材料の含水量低下による乾燥時燃料使用量の低減） | H32以降 | |
| 4 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | プラント建替えによる再生貯蔵ビン設備の増大により連続運転が可能になり燃費軽減 | H32以降 | |
| 5 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | プラント建替えによる骨材コールゲート設置（材料の含水量低下による乾燥時燃料使用量の低減） | H32以降 | |
| 6 | 320200 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | 設備建替えによる少量生産用加熱装置の設置予定 | H32以降 | |
| 7 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | プラント建替えによる再生貯蔵ビン設備の増大により連続運転が可能になり燃費軽減 | H32以降 | |
| 8 | 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 | 事務所・機械装置照明をＬＥＤ化 | H32以降 | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本産業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

| 類別 | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |
|---|---|
| **Ⅲ類** | |

(2) 地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | ニプロファーマ株式会社 | |
| 所在地 | 大阪府大阪市中央区道修町二丁目２番７号 | |
| 事業者番号 | 0559 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 7,086 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 化学工業 | |
| 分類番号（中分類） | 16 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 事業内容：医薬品製造業<br>従業員数：埼玉工場863名（ニプロサイト40名含む） | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

(3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（kL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| A | 055900 | ニプロファーマ㈱埼玉工場（第4プラント） | 466 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 208601 | ニプロファーマ株式会社　埼玉工場　第１プラント・第２プラント | 3,343 |
| C | 055901 | ニプロファーマ株式会社　埼玉工場　第３プラント | 1,750 |
| B | 055902 | ニプロファーマ株式会社　埼玉工場 | 1,527 |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 7,086 |

(4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | ニプロファーマ株式会社　埼玉工場 |
| | | 所在地１ | 埼玉県春日部市南栄町8-1 |
| | | 閲覧可能時間１ | 8：30～17：30（営業日のみ） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

(5)公表の担当部署

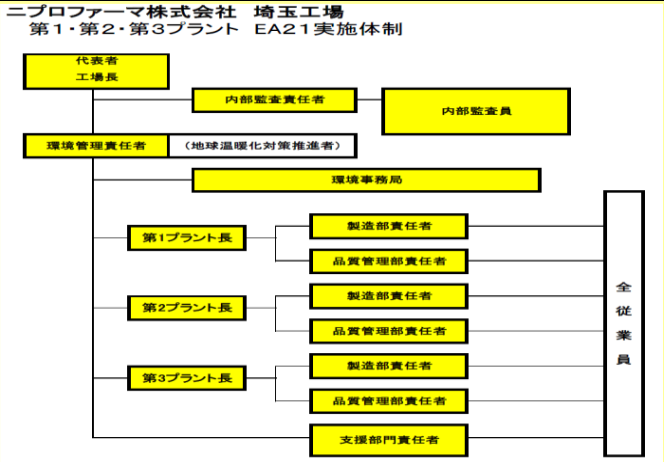
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 総務部　EHS推進課 | 048-752-7151 | 048-754-6257 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

１．事業活動に伴う環境側面の把握及び環境影響評価を適切に実施し、環境への配慮と汚染の防止を推進します。
２．事業活動に伴う関連法規、その他要求事項を順守し、環境マネージメントシステムによる継続的改善を図ります。
３．当工場が管理できる環境側面及び影響を及ぼすことができる環境側面の環境負荷を低減するため、下記の重点項目に取組みます。
１）省エネルギー化の推進によるCO2排出量の削減
２）省資源化の推進による紙の削減及び環境配慮部材の調達
３）廃棄物排出量の削減及びリサイクル活動
４）環境関連法規を順守します
５）排水量（または水使用量）を削減致します
６）化学物質の適正管理に努めます
７）事務用品のグリーン購入を推進致します
４．全ての従業員及び当工場に関わる協力会社社員が、環境保全に対する認識と理解を深め、自覚と責任を持って行動できるよう啓発します。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 5,913 | 7,840 | 8,474 | 9,527 | 13,927 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 5,913 | 7,840 | 8,474 | 9,527 | 13,927 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0559 | 事業所番号 | 055900 |
|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### （2）事業所及び事業内容

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | ニプロファーマ㈱埼玉工場(第4プラント) | | 前年度における事業所数 | 1 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | 川越市 | | |
| | 字・地番 | 大字下赤坂字大野原685-1 | | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | | | | |
| 産業分類名（中分類） | 化学工業 | | | |
| 分類番号（中分類） | 16 | | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容：医薬品製造業<br>従業員数：87名 | | |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 30 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|

| 削減目標 | | |
|---|---|---|
| | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 埼玉工場第4プラントはA事業所であり、継続して排出量を削減していく。 |
| | その他ガス | |

### （2）第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|

| 削減目標 | | |
|---|---|---|
| | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 埼玉工場第4プラントはA事業所であり、継続して排出量を削減していく。<br>（令和元年度実績に対し年1%、5年5%削減） |
| | その他ガス | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | ニプロファーマ㈱埼玉工場(第4プラント) | 川越市大字下赤坂字大野原685-1 |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 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。

日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 055900 |
|---|---|



## 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

| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| 原油換算エネルギー使用量(kL) | | | | 285 | 466 |

### (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | | | | 602 | 968 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | | | 602 | 968 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | | | | 1.3498 | 0.8776 |
| 活動規模の指標 | | 生産量 | | | | | | |
| | ○ | 売上高 | 百万円 | | | | 446 | 1,103 |

| 事業所番号 | 055900 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所（3）

## 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

A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | 重油ボイラからガスボイラへの変更（2台）（P4） | H31年度 | 0 |
| 2 | 330200 | 空気調和設備・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 | R22空調機(1台）の更新（P4） | H31年度 | 0 |
| 3 | 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 | LED照明への切り替え（P4） | H31年度 | 0 |
| 4 | 330200 | 空気調和設備・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 | R22空調機(9台）、R22チラー（1台）の更新（P4） | H32以降 | 0 |
| 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 | LED照明への切り替え（P4） | H32以降 | 0 |
| 6 | 330200 | 空気調和設備・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 | 製造棟空冷チラー（3台）を高効率空冷チラーに更新（P4） | H32以降 | 0 |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

## 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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0559 | 事業所番号 | 208601 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | | ニプロファーマ株式会社　埼玉工場　第1プラント・第2プラント |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 春日部市 |
| | 字・地番 | 南栄町8-1 |
| 産業分類名(中分類) | | 化学工業 |
| 分類番号(中分類) | | 16 |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容:医薬品製造業<br>従業員数:486名(品質保証34名、支援部門42名、ニプロサイト40名含む) |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 【第2計画期間】<br>基準排出量に対し、27年度から30年度を毎年6%、31年度を13%削減する。<br>(必要に応じて排出量取引を活用する。) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量<br>(計画期間合計) | 21,580 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量<br>(計画期間合計) | 1,786 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 【第3計画期間】<br>基準排出量に対し、32年度から35年度を毎年13%削減する。<br>基準排出量に対し、36年度を20%削減する。<br>(必要に応じて排出量取引を活用する。) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 208601 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,753 | 1,823 | 2,697 | 2,843 | 3,343 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,438 | 3,580 | 5,289 | 5,571 | 6,556 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,438 | 3,580 | 5,289 | 5,571 | 6,556 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 1.2988 | 1.6075 | 0.7907 | 0.7721 | 0.8975 |
| 活動規模の指標 | | 生産量 | | | | | | |
| | ○ | 売上高 | 百万円 | 2,647 | 2,227 | 6,689 | 7,215 | 7,305 |

## 3－2　温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1)　基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 3,157 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証未実施 | |

### (2)　基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | 平成27年度 | 変更量 | 445 |
| 変更年度 | 平成29年度 | 変更量 | 1,872 |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 3,342 | 3,602 | 5,474 | 5,474 | 5,474 | 23,366 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 6.0% | 6.0% | 6.0% | 6.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 21,580 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 1,786 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 3,438 | 3,580 | 5,289 | 5,571 | 6,556 | 24,434 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | -96 | 22 | 185 | -97 | -1,082 | -1,068 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※　算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

平成27年6月1日より恒温恒湿室4部屋を導入したためエネルギー使用量が増加した。
平成27年11月1日より第2倉庫(ラック倉庫)の空調を24時間稼動にしたためエネルギー使用量が増加した。
平成29年4月1日より、統合により隣接するA事業所をC事業所に含み、新たに第1，2プラントとして算定したため排出量が増加した。平成30年度は、売上高前年比約8%増加により目標未達となったが、原単位では確実に削減実績を残すことができた。

| 事業所番号 | 208601 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)　　C事業所(4)

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 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 | P2　照明ＬＥＤ化 | H27年度 | 9 |
| 2 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | P2　冷凍機冷水ポンプインバーター化 | H28年度 | 36 |
| 3 | 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 | P2　照明ＬＥＤ化 | H28年度 | 3 |
| 4 | 330200 | 空気調和設備・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 | P2　パッケージエアコン更新（14台） | H29年度 | 4 |
| 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 | P1　LED照明への切替(10台) | H29年度 | 0 |
| 6 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | P1　品質管事務室遮熱フィルム貼付 | H29年度 | 0 |
| 7 | 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 | P2　照明ＬＥＤ化 | H29年度 | 1 |
| 8 | 330200 | 空気調和設備・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 | P2　パッケージエアコン更新（14台） | H30年度 | 2 |
| 9 | 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 | P2　照明ＬＥＤ化（70台） | H30年度 | 2 |
| 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 | P1　照明ＬＥＤ化　（10台） | H30年度 | 0 |
| 11 | 330200 | 空気調和設備・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 | P2　パッケージエアコン更新（8台） | H31年度 | 1 |
| 12 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | P1　製造棟用ボイラーの更新(2台) | H31年度 | 43 |
| 13 | 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 | P2　照明ＬＥＤ化 | H32以降 | 2 |
| 14 | 330200 | 空気調和設備・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 | P2　パッケージエアコン更新（15台） | H32以降 | 5 |
| 15 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | P2　工場棟用ボイラーの更新(2台) | H32以降 | 14 |

※　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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

2013年10月にニプロパッチ研究開発部がニプロ㈱へ譲渡された。
引き続きニプロパッチ春日部本社・工場の施設内で研究開発業務を実施した。
2017年4月の統合で、ニプロファーマ㈱埼玉工場第2プラント施設内で研究開発業務を実施している。
また、第1プラントと第2プラントは隣接しているので、2017年度から合算した報告にした。
売上高の大幅な増加により夜間生産も余儀なくされる中、エネルギー使用量の実績数は増加している。一方、売上高原単位においては大幅な削減を達成しており、その努力が評価されないことは大変残念であり、国の省エネ目標に準じ原単位評価も検討してほしいところである。

| 平成 | 32 | 年度 | 事業者番号 | 0559 | 事業所番号 | 055901 |
|---|---|---|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | ニプロファーマ株式会社　埼玉工場　第3プラント | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 羽生市 |
| | 字・地番 | 大沼2－54 |
| 産業分類名(中分類) | 化学工業 | |
| 分類番号(中分類) | 16 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容:医薬品製造業<br>従業員数:239名(品質保証15名・支援部門7名含む) |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 29 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$(必須) | 【第2計画期間】<br>基準排出量に対し31年度を6%削減する。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 排出可能上限量(計画期間合計) | | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | | t-$CO_2$ | 事業所区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$(必須) | 【第3計画期間】<br>基準排出量に対し、32年度から35年度を毎年6%、36年度を13%削減する。<br>(必要に応じて排出量取引を活用する。) | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 055901 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,265 | 1,287 | 1,626 | 1,717 | 1,750 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 2,475 | 2,518 | 3,185 | 3,354 | 3,416 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 2,475 | 2,518 | 3,185 | 3,354 | 3,416 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.6675 | 0.5571 | 0.7017 | 0.6414 | 0.5992 |
| 活動規模の指標 | | 生産量 | | | | 284 | 333 | 353 |
| | ○ | 売上高 | 百万円 | 3,708 | 4,520 | 4,539 | 5,229 | 5,701 |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 年度から | | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | | | | | |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | | | | | | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | | | | | | |
| | 排出削減量(F＝A－E) | | | | | | |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

| 事業所番号 | 055901 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 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 | P3　照明のLED変更 | H27年度 | 8 |
| 2 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | P3　冷凍機の冷水ポンプインバーター化 | H28年度 | 64 |
| 3 | 400200 | 給湯設備 | 40_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | P3　特定フロン対応　恒温室冷凍機更新 | H29年度 | 1 |
| 4 | 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 | P3　LED照明への切替(10台) | H28年度 | 0 |
| 5 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | P3　ハイブリッドファン設置(5台) | H28年度 | 0 |
| 6 | 400200 | 給湯設備 | 40_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | P3　冷凍機の効率運転 | H30年度 | 30 |
| 7 | 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 | P3　LED照明への切替 | H31年度 | 1 |
| 8 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | P3 排気ファン更新 | H32以降 | 2 |
| 9 | 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 | P3　LED照明への切替 | H32以降 | 0 |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※　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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0559 | 事業所番号 | 055902 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| B | B 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL以上の事業所（種別Cの事業所を除く） |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | | ニプロファーマ株式会社　埼玉工場 |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 春日部市 |
| | 字・地番 | 南栄町2番地1 |
| 産業分類名(中分類) | | 化学工業 |
| 分類番号(中分類) | | 16 |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容:医薬品製造業<br>従業員数: 109 名 |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間以降の削減目標

| 計画期間 | | 30 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 平成31年3月1日に日本ジェネリック㈱春日部工場が事業譲与されて、埼玉工場となった。平成30年度～31年度原油換算で1,500kLを超えたので、B事業所で報告することになった。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 排出可能上限量<br>(計画期間合計) | | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量<br>(計画期間合計) | | t-$CO_2$ | 事業所区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 【第3計画期間】<br>令和4年度から大規模事業所となる予定であるため平成31年度排出量を基準とし、この水準を維持します。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 055902 |
|---|---|



## 3－1 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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | | | | | 1,527 |

### (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | | | | | 2,987 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | | | | 2,987 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | | | | | 2.7056 |
| 活動規模の指標 | | 生産量 | | | | | | 1,366 |
| | ○ | 売上高 | 百万円 | | | | | 1,104 |

| 事業所番号 | 055902 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)　　B事業所(4)

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 400200 | 給湯設備 | 40_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | 2020年1月　第1生産棟の空調用空冷チラー2台を冷媒R-22仕様からR401A仕様に更新（埼玉P0） | H31年度 | |
| 2 | 330200 | 空気調和設備・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 | 自動倉庫パッケージエアコン2台を高効率タイプに替えて、電力量の削減を図る。 | H32以降 | |
| 3 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | 製剤工程除湿器を高効率ﾀｲﾌﾟに更新する。（100ﾄﾝ除湿機：74Kw×1台） | H32以降 | |
| 4 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | 第2生産棟圧縮空気設備5台の内4台は設置後23年を経て更新時期になっている。又インバータ制御でない為、効率化を図る。 | H32以降 | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

| 類別 | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |
|---|---|
| **Ⅲ類** | |

(2) 地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 三菱ケミカル株式会社 | |
| 所在地 | 東京都千代田区丸の内一丁目１番１号 | |
| 事業者番号 | 0560 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 3,222 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 化学工業 | |
| 分類番号（中分類） | 16 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 事業内容：機能商品、素材ほかの製造、販売<br>従業員数：４０，７７６人（連結）<br>資本金　：５３２億２，９００万円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3) 県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 003801 | 三菱ケミカル株式会社　平塚工場　羽生製造所 | 3,222 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 3,222 |

## (4) 公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 三菱ケミカル株式会社　平塚工場　羽生製造所 |
| | | 所在地１ | 埼玉県羽生市西二丁目２２番地３５ |
| | | 閲覧可能時間１ | ９：００～１７：００（土日 祭日 会社休日を除く） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5) 公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 平塚工場 羽生製造所 | 048-561-1712 | 048-561-4411 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

環境安全の理念
１．安全は企業存立の基盤をなすものであり、安全の確保は企業の社会的責任である
２．環境保全と環境改善を企業の使命とし、人と地球に優しい企業を実現する

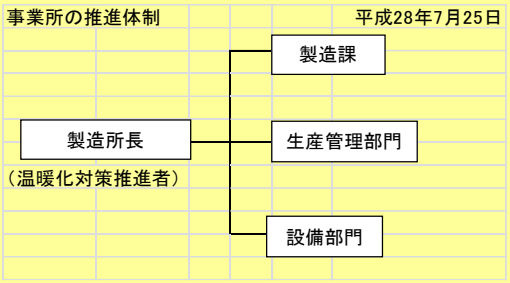
環境安全の方針
１．法令はもとより企業倫理を含めた社会的ルールを遵守する
２．事故及び労働災害のゼロを追求する
３．地球温暖化防止及び自然環境保護のために環境負荷を低減する
４．環境安全に関する教育を行い、自らの責任を自覚し行動できる人材を育てる
５．社会からの理解と信頼向上のために、社会との親密なコミュニケーションを図る
６．最新技術や社内外の情報を活用し、継続的に改善する

（活動の詳細等については当社ホームページ環境への取組みをご参照ください。）
https://www.m-chemical.co.jp/csr/index.html

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制

環境安全推進委員会により、環境安全活動の円滑な推進に資する

1　委員会は、委員長及び委員をもって構成する。
2　委員長は、環境安全担当役員とする。
3　委員は、委員長が指名したものとする。
4　事務局は、環境安全部とする。




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 6,712 | 6,366 | 6,481 | 6,695 | 6,333 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 6,712 | 6,366 | 6,481 | 6,695 | 6,333 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0560 | 事業所番号 | 003801 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 三菱ケミカル株式会社　平塚工場　羽生製造所 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 羽生市 |
| | 字・地番 | 西二丁目22番35 |
| 産業分類名(中分類) | プラスチック製品製造業(別掲を除く) | |
| 分類番号(中分類) | 18 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | プラスチック製品の製造<br>従業員数　74名(協力会社含む) |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量 7,874t-CO2に対し、削減計画期間の平均削減率を13%以上にする。必要に応じ排出量取引を活用する。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量(計画期間合計) | 34,251 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 5,119 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%以上とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 003801 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 3,387 | 3,239 | 3,297 | 3,406 | 3,222 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 6,712 | 6,366 | 6,481 | 6,695 | 6,333 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 6,712 | 6,366 | 6,481 | 6,695 | 6,333 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 1.3609 | 1.3893 | 1.4126 | 1.4284 | 1.4459 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | t/年 | 4,932 | 4,582 | 4,588 | 4,687 | 4,380 |
| | | | | | | | | |

| 事業所番号 | 003801 |
|---|---|



## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 7,874 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 7,874 | 7,874 | 7,874 | 7,874 | 7,874 | 39,370 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 34,251 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 5,119 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 6,712 | 6,366 | 6,481 | 6,695 | 6,333 | 32,587 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | 1,162 | 1,508 | 1,393 | 1,179 | 1,541 | 6,783 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

エネルギー使用比率
・ｺﾝﾌﾟﾚｯｻｰ約30%、成形機約30%、ﾕｰﾃｨﾘﾃｨ約30%、その他約10%
通年の生産量は約4600トンでほぼ同数量。2019年の生産量は4380トンで若干の低下、新型コロナの影響を受け生産量の落ち込みが発生。製造設備に使用するコンプレッサー、成形機の稼働において、日数ベースで算出するエネルギー量においては、ほぼ比例関係にあるが、当該設備の減産による微調整は困難であるため、原単位は若干の増加が発生したと擦察する。

| 事業所番号 | 003801 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 330200 | 空気調和設備・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 | 空調設備の更新（効率の向上） | H27年度 | 102 |
| 2 | 320300 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_放射・伝熱等による熱の損失の防止に関する措置 | 熱利用設備への断熱、保護カバー設置 | H28年度 | 116 |
| 3 | 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 | ＬＥＤ照明器具への更新 | H28年度 | 26 |
| 4 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 用水ポンプのＩＮＶ化 | H29年度 | 57 |
| 5 | 350600 | 受変電設備、配電設備 | 35_抵抗等による電気の損失の防止に関する措置 | 旧工場変圧器更新 | H30年度 | 11 |
| 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 | 新工場ブロー室照明ＬＥＤ化 | H30年度 | 6 |
| 7 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | ブロー成形機高圧エアー回収 | H31年度 | 35 |
| 8 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | コンプレッサー外気導入 | H31年度 | 19 |
| 9 | 490100 | その他 | 49_排出量取引 | 必要に応じ再生可能エネルギークレジットを活用する。 | H32以降 | |
| 10 | 490100 | その他 | 49_排出量取引 | 必要に応じ排出量取引を活用する。 | H32以降 | |
| 11 | 320200 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | チラー設備の更新 | H32以降 | 10 |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

弊製造所では、2000年3月にISO14001、2001年12月にOHSAS18001を取得し、RC活動として省エネルギー活動や安全衛生活動に取り組んでいます。また、プラスチック製品の軽量化による省資源化活動や、内容物(食品)の品質保持期限の延長につながるプラスチック製品の高機能化に取り組んでいます。

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

### (1) 事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

### (2) 地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 日世株式会社 | |
| 所在地 | 大阪府茨木市宇野辺1-1-47 | |
| 事業者番号 | 0561 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 3,808 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 09 | |
| 事業活動の概要<br>（事業内容、従業員数、資本金等） | ■竣工年月日：2015年5月31日<br>■生産開始2015年9月1日～最終移転完了2017年4月10日（東西工場移転統合の為、移転期間として竣工後約2年弱）<br><br>■事業内容：ｿﾌﾄｸﾘｰﾑのｺｰﾝｶｯﾌﾟ/焼き菓子 製造<br>■従業員数：350人（派遣従業員100人含む）<br>■資本金　：4億8,192万円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## （3）県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（kL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 056101 | 日世株式会社　東松山工場 | 3,808 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 3,808 |

## （4）公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 東松山工場　庶務課（受付） |
| | | 所在地１ | 埼玉県東松山市坂東山３番地 |
| | | 閲覧可能時間１ | 月～金 9時～17時（土日・祝日を除く） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## （5）公表の担当部署

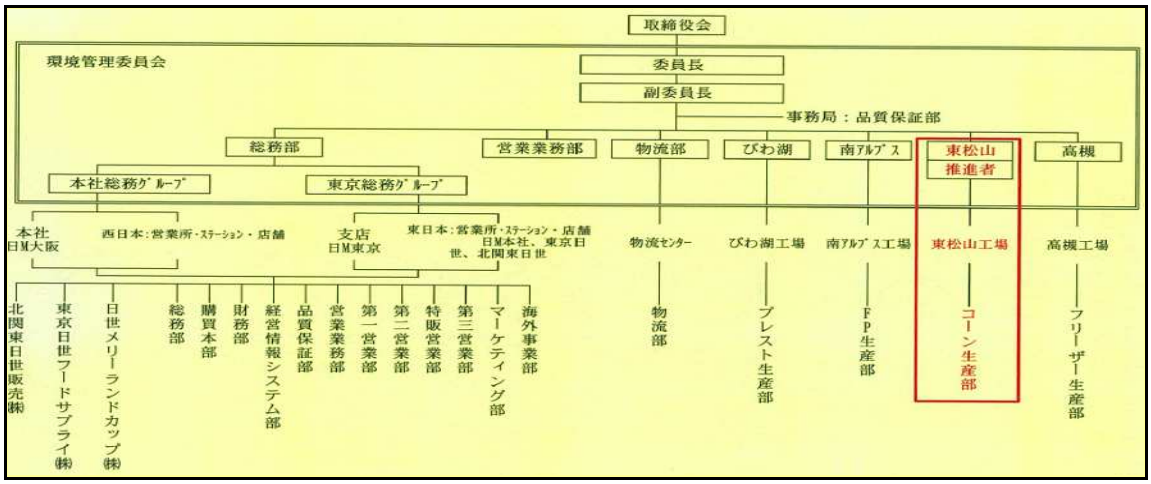
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 東松山工場　庶務課 | 0493-77-0237 | 0493-31-2712 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

環境方針；私たち日世グループは、企業理念の行動規範「Ecological mind～人にやさしく、地球にやさしく、社会、環境との調和をめざそう～」のもと、安全・安心・品質第一を基本とした商品やサービスの提供を通じて、お客様に笑顔を届ける存在であり続けられるよう、地球環境の大切さを十分認識し、環境保全と資源の節約に配慮した企業活動に取り組んでまいります。
①法令遵守；事業活動に関わる全ての環境関連法令、条例、協定を遵守します。
②環境への配慮；省資源、省エネルギー、廃棄物の削減、リサイクル活動の推進とともに、環境に配慮した技術を採用することで、環境汚染の予防と循環型社会の実現に努めます。
③環境意識の維持と向上；適切な教育や訓練を通して環境方針の内容を理解し、一人ひとりが環境活動の主体であるという自覚をもち行動することで、環境意識の維持と向上を目指します。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | | 6,070 | 8,393 | 8,018 | 7,428 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 6,070 | 8,393 | 8,018 | 7,428 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0561 | 事業所番号 | 056101 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度（年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度）連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所（他の事業所の一部（区分所有部分、テナント部分等）である事業所は除く） |

### （2）事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | | 日世株式会社　東松山工場 |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 東松山市 |
| | 字・地番 | 坂東山　3番地 |
| 産業分類名（中分類） | | 食料品製造業 |
| 分類番号（中分類） | | 09 |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | ｿﾌﾄｸﾘｰﾑのｺｰﾝｶｯﾌﾟ/焼き菓子 製造<br>従業員数：350人（派遣従業員100人含む） |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 31 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率6%以上とする。 | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量（計画期間合計） | 8,274 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量（計画期間合計） | 529 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### （2）第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 令和2年度から令和4年度は基準排出量に対し平均削減率を6%以上とする。<br>令和5年度、令和6年度は基準排出量に対し平均削減量を13%以上とする。 | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 056101 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（B,C事業所用）　　C事業所（2）

## 3－1 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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | | 3,112 | 4,306 | 4,113 | 3,808 |

### (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | | 6,070 | 8,393 | 8,018 | 7,428 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | 6,070 | 8,393 | 8,018 | 7,428 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | | 0.7515 | 0.8416 | 0.7784 | 0.7592 |
| 活動規模の指標 | | 生産量 | 十万個 | | 5,305 | 8,116 | 8,077 | 7,451 |
| | ○ | 補正生産量 | 十万個 | | 8,077 | 9,973 | 10,300 | 9,784 |

日本工業規格A列4番

## 3－2　温室効果ガス削減目標に係る状況

### （1）　基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 8,803 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証未実施 | |

### （2）　基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### （3）目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### （4）削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 31 | 年度から | 31 | 年度まで |

### （5）年度ごとの状況

| | | 27年度 (2015) | 28年度 (2016) | 29年度 (2017) | 30年度 (2018) | 31年度 (2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | | | | 8,803 | 8,803 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | | | | | 6.0% | |
| | 排出上限量 (C＝∑A-D) | | | | | | 8,274 |
| | 排出削減目標量 (D＝∑(A×B)) | | | | | | 529 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | | | | | 7,428 | 7,428 |
| | 排出削減量 (F＝A - E) | | | | | 1,375 | 1,375 |
| 特例 | 高効率設備の算定量（※） | | | | | | |

※　算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料（任意様式）を添付すること。

### （6）エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

30年度の生産量に対して31年度は生産物量が減ってしまったため。また、生産設備や付帯設備（ｺﾝﾌﾟﾚｯｻｰ1台/M1-20生産機・ｴｱｺﾝ/排水処理施設増加）は増えているが、ロス率削減、歩留向上により生産効率が良化したことで、電気・ガスのエネルギー使用量が削減した。
工場を稼働管理するにあたり、エネルギーの使用効率を図る方法論が理解出来てきて、効率運用した結果が見えてきた。

| 事業所番号 | 056101 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 東松山工場での環境方針の作成 | H29年度 | |
| 2 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 東松山工場での推進体制の構築 | H29年度 | |
| 3 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 東松山工場での地球温暖化対策推進会議の開催 | H29年度 | |
| 4 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | エネルギー管理士受験、管理者の選任 | H29年度 | |
| 5 | 310200 | 一般管理事項 | 31_主要設備等の保全管理 | ＰＲＰ実施計画管理表の見直しと実行〈第3計画期間も継続〉 | H30年度 | |
| 6 | 310300 | 一般管理事項 | 31_計測及び記録の管理 | FSSC22000要求事項に対応した予防保全プログラムの詳細化と保全業務見直し〈第3計画期間も継続〉 | H30年度 | |
| 7 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | 各設備のエネルギー使用量／設定から、稼働条件の見直し〈第3計画期間も継続〉 | H31年度 | |
| 8 | 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 | 一部の照明機器をLED照明に変更を実施 | H32以降 | |
| 9 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | 太陽光パネルの設置 | H32以降 | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※　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。　　日本工業規格A列4番

## 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

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2) 地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 日本プロロジスリート投資法人 | |
| 所在地 | 東京都千代田区丸の内2-7-3東京ビルディング21階 | |
| 事業者番号 | 0562 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 3,577 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 不動産賃貸業・管理業（テナントビルを含む） | |
| 分類番号（中分類） | 69 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 【沿革】投資信託及び投資法人に関する法律に基づき、2012年11月７日に設立され、2013年2月14日に東京証券取引所不動産投資信託証券市場に上場<br>【事業内容】主として不動産、不動産の賃借権、地上権及びこれらの資産のみを信託する信託の受益権に投資を行うことを通じてその資産の運用を行う。<br>【投資対象】主として物流施設の用に供される不動産等及び不動産対応証券<br>【資産規模】6,961億円（取得価格の合計）（2020年5月31日現在）<br>【保有物件数】49物件（2020年5月31日現在） | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3) 県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| A | 056200 | プロロジスパーク川島2 | 1,810 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 056201 | プロロジスパーク川島 | 1,767 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 3,577 |

## (4) 公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 株式会社プロロジス |
| | | 所在地１ | 東京都千代田区丸の内2-7-3 |
| | | 閲覧可能時間１ | 10：00～17：00 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5) 公表の担当部署

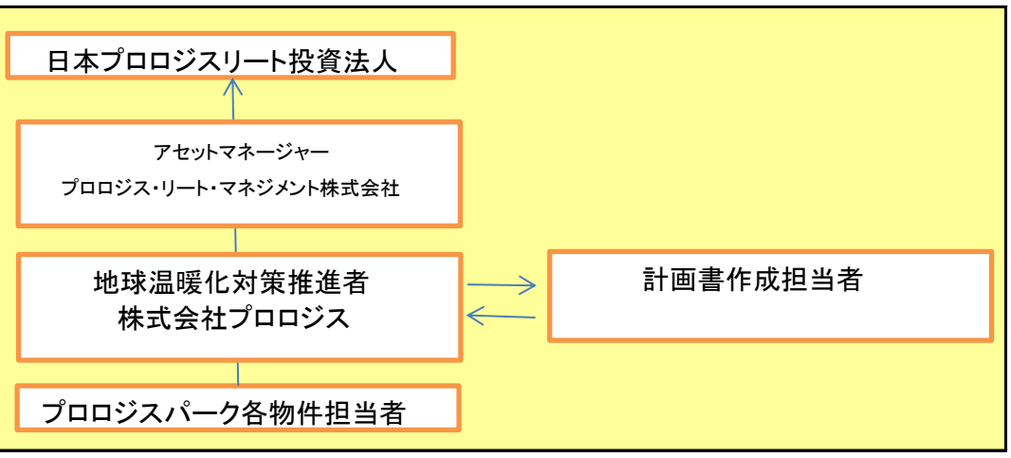
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | オペレーション部 | 03-6860-9078 | 03-6860-9050 | - |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

1. 省資源・省エネルギー・3Rを推進し、循環型社会構築のためにその取組に対する改善、企画、提案をする。
2. 環境関連法規制、条例、協定及びその他の要求事項を尊守し環境負荷の低減、環境汚染の防止に努める。
3. 環境教育、啓発活動を通じて従業員に本方針を周知し環境活動を推進する。
4. 環境目的、環境目標を決め定期的に見直すことにより環境マネジメントシステムの継続的な改善に努める。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 3,738 | 5,229 | 5,340 | 6,291 | 7,032 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 3,738 | 5,229 | 5,340 | 6,291 | 7,032 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

| 平成 | 32 | 年度 | 事業者番号 | 0562 | 事業所番号 | 056200 |
|---|---|---|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### （2）事業所及び事業内容

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | プロロジスパーク川島2 | | 前年度における事業所数 | 5 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | 比企郡川島町 | | |
| | 字・地番 | かわじま2-3 | | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | | | | |
| 産業分類名（中分類） | 不動産賃貸業・管理業（テナントビルを含む） | | | |
| 分類番号（中分類） | 69 | | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容：物流不動産の賃貸<br>館内人口：川島2：約210名　北本：約190名<br>吉見：約370名　東松山：約230名　川越：約220名 | | |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | （プロロジスパーク吉見が30年度から新たに追加となった為、目標を再設定する）<br>30年度の排出量（2685t-CO2）を基準として、31年度末までに6%削減する。（MFLPプロロジスパーク川越とプロロジスパーク東松山が31年度から新たに追加となった） | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

### （2）第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 31年度の排出量（3558t-CO2）を基準として、36年度末までに6%削減する。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | プロロジスパーク川島2 | 比企郡川島町かわじま2-3 |
| 2 | プロロジスパーク北本 | 北本市朝日2-160-1 |
| 3 | プロロジスパーク吉見 | 埼玉県比企郡吉見町西吉見450-9 |
| 4 | プロロジスパーク東松山 | 埼玉県東松山市仲田町2 |
| 5 | MFLPプロロジスパーク川越 | 埼玉県川越市南台1-9-3 |
| 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。　　日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 056200 |
|---|---|



## 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使用量(kL) | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| | 449 | 856 | 892 | 1,366 | 1,810 |

### (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 866 | 1,683 | 1,754 | 2,685 | 3,558 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 866 | 1,683 | 1,754 | 2,685 | 3,558 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.0177 | 0.0149 | 0.0144 | 0.0124 | 0.0128 |
| 活動規模の指標 | ○ | 床面積 | ㎡ | 48,808 | 113,234 | 121,521 | 216,129 | 277,397 |
| | | | | | | | | |

日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 056200 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所(3)

## 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

A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 倉庫内、照明器具LED化（3F、4F） | H26以前 | 17 |
| 2 | 110400 | 一般管理事項 | 11_エネルギー使用量の管理 | 物件毎に毎月の使用量の把握・分析<br>【毎年継続】 | H26以前 | |
| 3 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | 空調温度の管理【夏：28℃　冬：20℃】<br>【毎年継続】 | H26以前 | |
| 4 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | 中間期における外気取り入れの推奨<br>【毎年継続】 | H26以前 | |
| 5 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 不要な照明のこまめな消灯 | H29年度 | |
| 6 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 倉庫内照明LED化工事（1、2F） | H31年度 | 35 |
| 7 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 倉庫内照明LED化工事（3、4F)約1/2 | H32以降 | 37 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

■消費電力の大きい照明器具のLED器具への変更を進めるとともに、運用面で共用部の照明の不要時の消灯、昼間時の窓側照明の消灯を実施し、温室効果ガスの削減に努めています。

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0562 | 事業所番号 | 056201 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | | プロロジスパーク川島 |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 比企郡川島町 |
| | 字・地番 | かわじま2-1-1 |
| 産業分類名(中分類) | | 不動産賃貸業・管理業(テナントビルを含む) |
| 分類番号(中分類) | | 69 |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容:物流不動産の賃貸<br>館内人口:川島:約710名 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 31 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の削減率を8%以上とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量(計画期間合計) | 8,478 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量(計画期間合計) | 738 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第1区分－(1) | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の令和2年度～4年度の平均削減率を8%以上、令和5年度、6年度の平均削減率を15%以上とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 056201 |
|---|---|



## 3－1　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

| | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| 原油換算エネルギー使用量(kL) | 1,461 | 1,804 | 1,824 | 1,834 | 1,767 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 2,872 | 3,546 | 3,586 | 3,606 | 3,474 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 2,872 | 3,546 | 3,586 | 3,606 | 3,474 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.0184 | 0.0215 | 0.0216 | 0.0220 | 0.0208 |
| 活動規模の指標 | ○ | 床面積 | ㎡ | 156,275 | 164,869 | 165,787 | 163,902 | 166,903 |
| | | | | | | | | |

日本工業規格A列4番

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 9,216 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第1区分－(1) |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 31 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | | | | 9,216 | 9,216 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | | | | | 8.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 8,478 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 738 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | | | | | 3,474 | 3,474 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | | | | | 5,742 | 5,742 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

排出量の変動については、稼働時間の変動に伴うものと推測致します。

| 事業所番号 | 056201 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)

C事業所(4)

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | LED化（3階倉庫内照明のLED化） | H29年度 | 30 |
| 2 | 110400 | 一般管理事項 | 11_エネルギー使用量の管理 | 物件毎に毎月の使用量の把握・分析<br>【毎年継続】 | H26以前 | |
| 3 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | 空調温度の管理【夏：28℃　冬：20℃】<br>【毎年継続】 | H26以前 | |
| 4 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | 中間期における外気取り入れの推奨<br>【毎年継続】 | H26以前 | |
| 5 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 照明器具ＬＥＤ化計画 | H32以降 | 197 |
| 6 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | LED化（4F倉庫内照明のLED化） | H28年度 | 83 |
| 7 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | LED化（専用部照明のLED化3,4階） | H32以降 | 19 |
| 8 | 150100 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_受変電設備の管理 | LED化（専用部照明のLED化）<br>LED化（共用部照明のLED化） | H32以降 | 29 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。

日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

■消費電力の大きい照明器具のLED器具への変更を進めるとともに、運用面で共用部の照明の不要時の消灯、昼間時の窓側照明の消灯を実施し、温室効果ガスの削減に努めています。

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

### (1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

### (2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 春日部市立医療センター | |
| 所在地 | 春日部市中央六丁目７番地１ | |
| 事業者番号 | 0563 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 2,051 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 医療業 | |
| 分類番号（中分類） | 83 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 平成２８年７月１日開設<br>病院事業　３６３床<br>従業員数：６１２人 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 056301 | 春日部市立医療センター | 2,051 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 2,051 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| ○ | インターネット利用による公表 | アドレス | https://www.city.kasukabe.lg.jp/machi/kankyou/keikaku/taisakukeikaku.html |
| | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | |
| | | 所在地１ | |
| | | 閲覧可能時間１ | |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 管理課 | 048-735-1261 | 048-734-2471 | kanri-hos@city.kasukabe.lg.jp |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

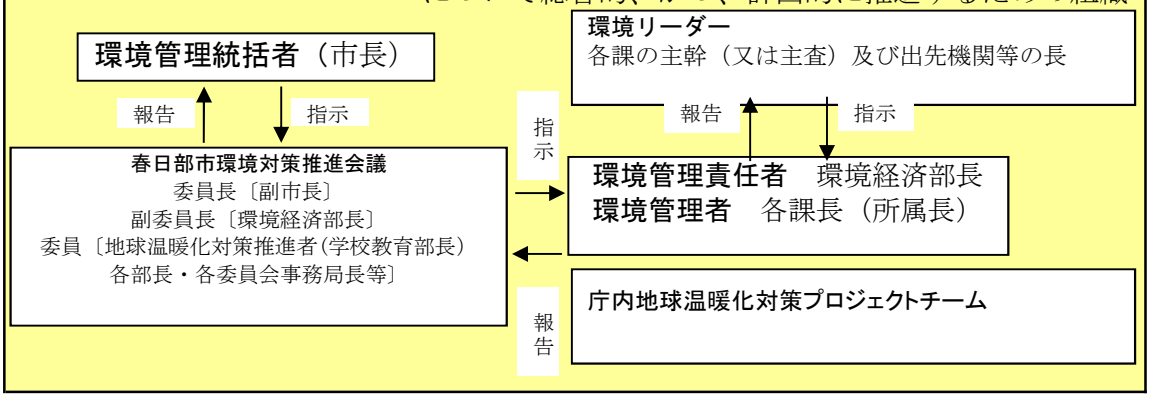
※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

第２次春日部市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）2018年度から2027年度に基づき、地球温暖化対策を推進する。
・節電・省エネルギーの通年実施（職員への意識啓発）
　　〇クールビズ、ウォームビズ、エコドライブ、ノー残業デーなど
・電気使用量の削減
　　〇部屋の用途に応じた空調の温度設定、照明の間引きなど
・エネルギーや資源利用量の削減
　　〇エコドライブなど
・環境に配慮したグリーン購入・グリーン契約の取組
・緑の維持管理

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制

【春日部市環境対策推進会議】春日部市域における環境の保全及び創造に関する施策について総合的、かつ、計画的に推進するための組織




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | | 4,027 | 4,125 | 4,021 | 4,003 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 4,027 | 4,125 | 4,021 | 4,003 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0563 | 事業所番号 | 056301 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 春日部市立医療センター | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 春日部市 |
| | 字・地番 | 中央六丁目7番地1 |
| 産業分類名(中分類) | 医療業 | |
| 分類番号(中分類) | 83 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 平成28年7月1日開設<br>病院事業 363床<br>従業員数:612人 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 28 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 平成31年度は基準に対して8%削減(435t－CO2)します。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量(計画期間合計) | 5,002 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量(計画期間合計) | 435 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第1区分－(1) | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量(5，437t-CO2)に対して32年度～34年度は8%、35年度以降は15%削減します。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 056301 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | | 1,762 | 2,110 | 2,058 | 2,051 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | | 3,439 | 4,125 | 4,021 | 4,003 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | 3,439 | 4,125 | 4,021 | 4,003 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | | 0.1017 | 0.1220 | 0.1190 | 0.1184 |
| 活動規模の指標 | ○ | 床面積 | ㎡ | | 33,804 | 33,804 | 33,804 | 33,804 |
| | | | | | | | | |

日本産業規格A列4番

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 5,437 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証未実施 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第1区分－(1) |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 31 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | | | | 5,437 | 5,437 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | | | | | 8.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 5,002 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 435 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | | | | | 4,003 | 4,003 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | | | | | 1,434 | 1,434 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

使用していないエリアの消灯、空調温度の見直しにより排出量が減少した。

| 事業所番号 | 056301 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | 春日部市環境対策推進会議の出席と決定事項の実施（第3計画期間も継続） | H28年度 | |
| 2 | 110300 | 一般管理事項 | 11_計測及び記録の管理 | エネルギーの毎月の使用量を把握し、月報を作成（第3計画期間も継続） | H28年度 | |
| 3 | 110400 | 一般管理事項 | 11_エネルギー使用量の管理 | 各種エネルギーに対して前年同月比を作成し使用量の変化を把握する（第3計画期間も継続） | H28年度 | |
| 4 | 120300 | 熱源設備・熱搬送設備 | 12_運転管理及び効率管理 | 中間期には外気導入による冷房を取り入れる（第3計画期間も継続） | H28年度 | |
| 5 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 業務に影響がない廊下部分の照明を時間により２／３点灯、１／３点灯に自動切換え（第3計画期間も継続） | H28年度 | |
| 6 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 立体駐車場の照明を午後９時から日の出まで部分点灯にする（第3計画期間も継続） | H28年度 | |
| 7 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 駐輪場に照明に人感センサ付を採用する | H27年度 | |
| 8 | 160100 | 昇降機、建物 | 16_昇降機の運転管理 | 外来用エレベータ等を夜間休止する（第3計画期間も継続） | H28年度 | |
| 9 | 160200 | 昇降機、建物 | 16_建物の省エネルギー | 事務室はブラインド、病室はカーテンを有効に活用し省エネを図る（第3計画期間も継続） | H28年度 | |
| 10 | 130300 | 空気調和設備・換気設備 | 13_換気設備の運転管理 | 厨房の換気設備を２４時間運転から１９時間運転に運転時間を短縮する。（第3計画期間も継続） | H30年度 | 38 |
| 11 | 120700 | 熱源設備・熱搬送設備 | 12_蒸気漏えい及び保温の管理 | ボイラー設備に保温カバーを取り付ける | H30年度 | 6 |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※　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。　　日本産業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

○病院新築移転のため、平成28年7月1日から春日部市立医療センターを開院しました。
　医療センター建設に対しては地球温暖化ガスの排出抑制を推進するため、LED照明の採用などを実施しています。費用を伴う今後の取り組みについては、長期改修計画などを参考に計画します。

○平成29年度に事業所種別「A」で実施状況報告した春日部市立病院は平成28年6月30日に閉院しました。(原油換算エネルギー使用量277kL、温室効果ガス588t－CO2)

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1　地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 東埼玉資源環境組合 | |
| 所在地 | 越谷市増林三丁目2番地1 | |
| 事業者番号 | 0564 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 2,313 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 廃棄物処理業 | |
| 分類番号（中分類） | 88 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 設立年月日：昭和40年10月<br>事業内容：廃棄物（ごみ、し尿）の処理<br>従業員数：138名<br>決算額（平成30年度）　歳入：7,257,279,429円<br>歳出：7,084,602,127円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3) 県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| A | 056400 | 東埼玉資源環境組合　第一工場 | 81 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 056401 | 東埼玉資源環境組合　第二工場 | 2,232 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 2,313 |

## (4) 公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| ○ | インターネット利用による公表 | アドレス | http://www.reuse.or.jp/ |
| | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | |
| | | 所在地１ | |
| | | 閲覧可能時間１ | |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5) 公表の担当部署

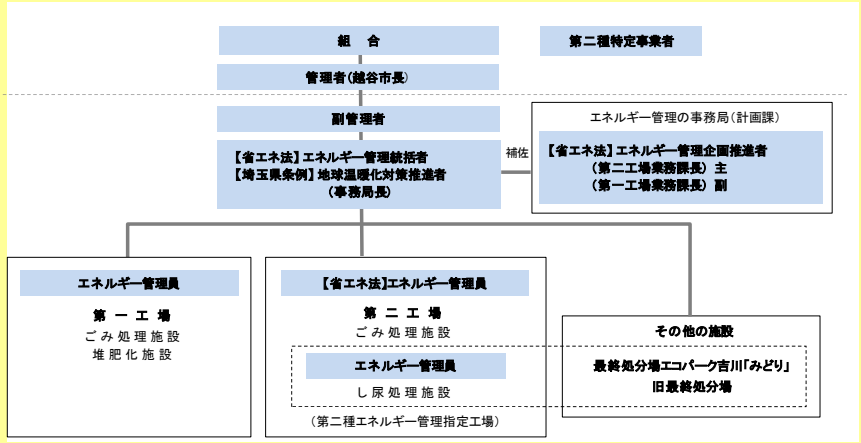
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 計画課 | 048-966-0617 | 048-965-6569 | keikaku001@reuse.or.jp |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

基本方針
(1) 東埼玉資源環境組合の事務事業が環境に負荷を与えていることを認識し、環境目的および環境目標を定め、継続的な改善と汚染の予防に努めます。
(2) ごみの減量とリサイクル、省資源・省エネルギー対策などを地域社会との調和を図りながら、管内住民、事業者、構成市町と協働により推進します。
(3) ごみ焼却の際に発生する熱エネルギーの有効利用に努めます。
(4) 環境に関する法令および協定などを順守します。
(5) 環境意識の高揚を図るため、環境学習等の場として施設の活用を推進します。
(6) 施設の更新、改修にあたっては、環境負荷低減を考慮の上、推進します。
(7) 全職員が環境方針を自覚し、環境に配慮した活動を実践できるように教育・研修を実施します。
(8) この環境方針は、全職員および取引業者に周知するとともに、環境マネジメントシスムに基づく活動状況を内外に公表します。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | | 9,351 | 7,964 | 6,339 | 6,178 |
| その他ガス | | 152,038 | 131,432 | 89,726 | 93,421 |
| 温室効果ガスの合計 | | 161,389 | 139,396 | 96,065 | 99,599 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0564 | 事業所番号 | 056400 |
|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### (2)事業所及び事業内容

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | 東埼玉資源環境組合 第一工場 | | 前年度における事業所数 | 3 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | 越谷市 | | |
| | 字・地番 | 増林三丁目2番地1 | | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | | | | |
| 産業分類名（中分類） | 廃棄物処理業 | | | |
| 分類番号（中分類） | 88 | | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容従業員数等 | 事業内容：廃棄物（ごみ）の処理<br>従業員数：94名 | | |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 28 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$（必須） | 平成28年度を基準として原単位を年1%ずつ改善していきます。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | 原単位による管理を検討し、今後の実績の推移を確認いたします。 | | | | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$（必須） | 平成28年度を基準として原単位を年1%ずつ改善していきます。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | 原単位による管理を検討し、今後の実績の推移を確認いたします。 | | | | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | 東埼玉資源環境組合　第一工場 | 越谷市増林三丁目2番地1 |
| 2 | 第二最終処分場 | 吉川市大字高久666番地1 |
| 3 | 第一最終処分場 | 吉川市美南二丁目6番地2 |
| 4 | | |
| 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。　　日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 056400 |
|---|---|



## 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使用量(kL) | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 409 | 397 | 184 | 81 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | | 1,053 | 1,022 | 465 | 196 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | 100,438 | 94,573 | 60,769 | 60,008 |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | 2,758 | 2,734 | 2,678 | 2,715 |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | 104,249 | 98,329 | 63,912 | 62,919 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | | 18.0587 | 17.9930 | 8.4239 | 3.7685 |
| 活動規模の指標 | | | | | | | | |
| | ○ | 排水処理量 | 千㎥ | | 58 | 57 | 55 | 52 |

| 事業所番号 | 056400 |
|---|---|



## 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

A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 外部コンサルタント（エネルギー管理等）の活用 | H32以降 | |
| 2 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | エネルギー使用量の変動要因分析 | H32以降 | |
| 3 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 新入職員研修会（4月） | H32以降 | |
| 4 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | EMS研修会（2月） | H32以降 | |
| 5 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 管理標準の見直し（12月～3月） | H32以降 | |
| 6 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | クールビズ（5月～9月） | H32以降 | |
| 7 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | ウォームビズ（11月～3月） | H32以降 | |
| 8 | 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 | 昼休み消灯 | H32以降 | |
| 9 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | 環境方針により ごみの減量とリサイクル、省資源・省エネルギー対策などを推進する。 | H32以降 | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　日本工業規格A列4番

## 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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

| 平成 | 32 | 年度 | 事業者番号 | 0564 | 事業所番号 | 056401 |
|---|---|---|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 東埼玉資源環境組合　第二工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 草加市 |
| | 字・地番 | 柿木町107番地1 |
| 産業分類名(中分類) | 廃棄物処理業 | |
| 分類番号(中分類) | 88 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容:廃棄物(ごみ、し尿)の処理<br>従業員数:44名 |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 31 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を6%以上とする。 | | | | |
| | その他ガス | 原単位による管理を検討し、今後の実績の推移を確認いたします。 | | | | |
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量<br>(計画期間合計) | 7,865 | t-$CO_2$ | | | |
| | 削減目標量<br>(計画期間合計) | 503 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量に対し、32年度から34年度は平均削減率を6%以上とし、35年度から36年度は平均削減率を13%以上とする。 | | | | |
| | その他ガス | 原単位による管理を検討し、今後の実績の推移を確認いたします。 | | | | |

| 事業所番号 | 056401 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)　　C事業所(2)

## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | | 2,748 | 2,479 | 2,286 | 2,232 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | | 8,298 | 6,942 | 5,874 | 5,982 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | 47,276 | 32,650 | 24,792 | 29,085 |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | 1,566 | 1,475 | 1,487 | 1,613 |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | 57,140 | 41,067 | 32,153 | 36,680 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | | 39.5520 | 35.9131 | 29.8476 | 28.2170 |
| 活動規模の指標 | | | | | | | | |
| | ○ | 稼働日数×人口 | 日・百万人 | | 210 | 193 | 197 | 212 |

日本工業規格A列4番

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 8,368 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証未実施 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 31 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | | | | 8,368 | 8,368 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | | | | | 6.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 7,865 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 503 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | | | | | 5,982 | 5,982 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | | | | | 2,386 | 2,386 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

炉の運転の効率化及び安定した運転に努めたことで、助燃材の投入量が減少し、温室効果ガス排出量も減少した。

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 外部コンサルタント（エネルギー管理等）の活用 | H32以降 | |
| 2 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | エネルギー使用量の変動要因分析 | H32以降 | |
| 3 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 新入職員研修会（4月） | H32以降 | |
| 4 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | EMS研修会（2月） | H32以降 | |
| 5 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 管理標準の見直し（12月～3月） | H32以降 | |
| 6 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | クールビズ（5月～9月） | H32以降 | |
| 7 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | ウォームビズ（11月～3月） | H32以降 | |
| 8 | 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 | 昼休み消灯 | H32以降 | |
| 9 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | 環境方針により ごみの減量とリサイクル、省資源・省エネルギー対策などを推進する。 | H32以降 | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。 日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |
|---|---|
| **Ⅲ類** | |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 戸田アスコン株式会社 | |
| 所在地 | 埼玉県戸田市川岸一丁目1番20号 | |
| 事業者番号 | 0565 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 3,666 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 石油製品・石炭製品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 17 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 事業内容：アスファルト合材の製造、販売<br>再生路盤材の製造、販売<br>Ａｓガラ、Ｃｏｎガラの中間処理<br>従業員　：36名<br>敷地面積：18,181㎡<br>資本金　：1,000万円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 029102 | 戸田アスコン株式会社 | 3,666 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 3,666 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 本社工場 |
| | | 所在地１ | 戸田市川岸一丁目1番20号 |
| | | 閲覧可能時間１ | 8：00～17：00 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 製造部 | 048-447-3300 | 048-445-5567 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

環境保護活動の継続的改善に努め、生物多様性を考慮し、「環境保護と経済活動の両立」する持続可能な社会の実現に貢献する。

1. 環境法令、その他要求事項を遵守して、適正な事業活動を推進する。

2. 環境と資材を大切にし、生活多様性を考慮し、「地球温暖化対策」及び「循環型社会の構築」を基軸とした環境保護活動を推進する。

3. 事業活動を通じて汚染の予防に努めるとともに、環境負荷の低減を推進する。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制

別紙のとおり。

## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 6,590 | 7,376 | 6,900 | 6,474 | 7,118 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 6,590 | 7,376 | 6,900 | 6,474 | 7,118 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0565 | 事業所番号 | 029102 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 戸田アスコン株式会社 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 戸田市 |
| | 字・地番 | 川岸一丁目1番20号 |
| 産業分類名(中分類) | 石油製品・石炭製品製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 17 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容:アスファルト合材の製造・販売<br>Asガラ、Conガラの中間処理<br>従業員数:36名 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量から、平成27年度から31年度までの目標削減率を13%以上とする。必要に応じて、排出量取引を活用する。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量(計画期間合計) | 34,160 | t-$CO_2$ | | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 5,105 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量から、目標削減率を20%以上とする。必要に応じて、排出量取引を活用する。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 029102 |
|---|---|



## 3－1 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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 3,393 | 3,798 | 3,553 | 3,333 | 3,666 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 6,590 | 7,376 | 6,900 | 6,474 | 7,118 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 6,590 | 7,376 | 6,900 | 6,474 | 7,118 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.0263 | 0.0256 | 0.0276 | 0.0262 | 0.0265 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | t/年 | 250,800 | 287,590 | 249,795 | 246,886 | 268,307 |
| | | | | | | | | |

| 事業所番号 | 029102 |
|---|---|



## 3－2　温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1)　基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 7,853 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2)　基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3)目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4)削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5)年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 7,853 | 7,853 | 7,853 | 7,853 | 7,853 | 39,265 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 34,160 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 5,105 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 6,590 | 7,376 | 6,900 | 6,474 | 7,118 | 34,458 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | 1,263 | 477 | 953 | 1,379 | 735 | 4,807 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※　算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6)エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

排出量の増減に影響を及ぼす要因の一番は生産数量である。

平成2018年度の生産数量が246,886tであったが、公共工事及び民間工事などが増加した影響もあり2019年度の生産数量は268,307tとなったために、排出量は増加した。
また、設備の増加はないため、排出量原単位はほぼ変動しなかった。

| 事業所番号 | 029102 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 320300 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_放射・伝熱等による熱の損失の防止に関する措置 | 脱臭炉設置、排風機、ドライヤー改造 | H26以前 | |
| 2 | 320100 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置 | 熱交換器新設 | H26以前 | |
| 3 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 排風機のモーターを一基撤去 | H26以前 | |
| 4 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 排風機の電源の入切をデマンド制御する | H26以前 | |
| 5 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 省エネタイプのコンプレッサ設置 | H27年度 | |
| 6 | 320400 | 熱交換器等 | 32_廃熱の回収利用に関する措置 | 新期材料排熱利用 | H31年度 | |
| 7 | 320100 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置 | 熱交換器更新 | H32以降 | |
| 8 | 490100 | その他 | 49_排出量取引 | 排出量取引を行う | H32以降 | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

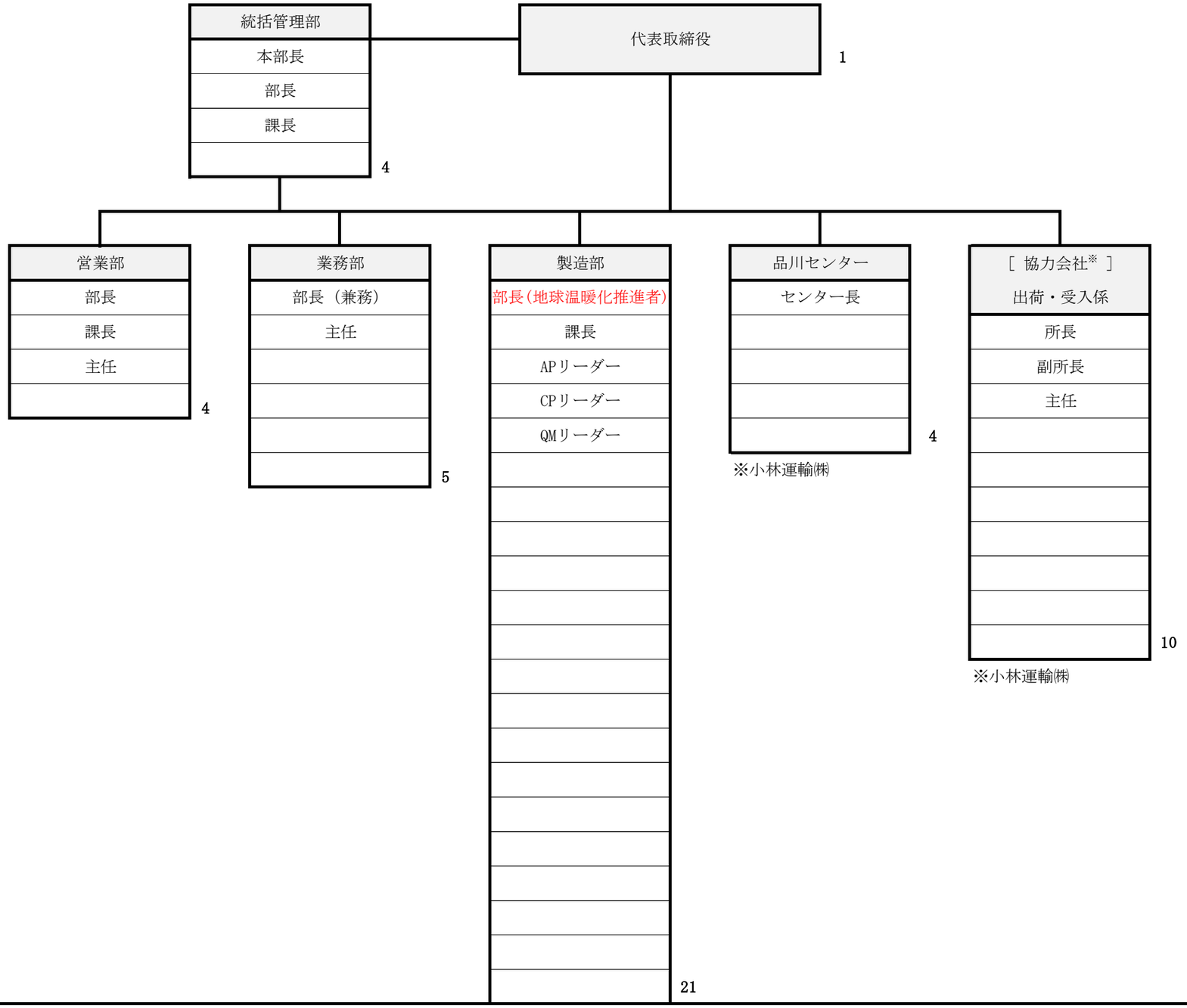
※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。　　日本産業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

# 戸田アスコン 工場運営組織図




（工場内人員　社員36名+協力業者13名）

（2020年4月現在）

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 医療法人社団埼玉巨樹の会 | |
| 所在地 | 埼玉県久喜市上早見418番地1 | |
| 事業者番号 | 0566 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 2,002 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 医療業 | |
| 分類番号（中分類） | 83 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 事業内容<br>当法人は、「手には技術 頭には知識 患者様には愛を」基本理念とした総合医療機関である。 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

(3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 053101 | 医療法人社団埼玉巨樹の会　新久喜総合病院 | 2,002 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 2,002 |

(4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 新久喜総合病院 総務課 |
| | | 所在地１ | 埼玉県久喜市上早見４１８番地１ |
| | | 閲覧可能時間１ | 午前10時～午後16時 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

(5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 新久喜総合病院 総務課 | 0480-26-3035 | 0480-44-8026 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

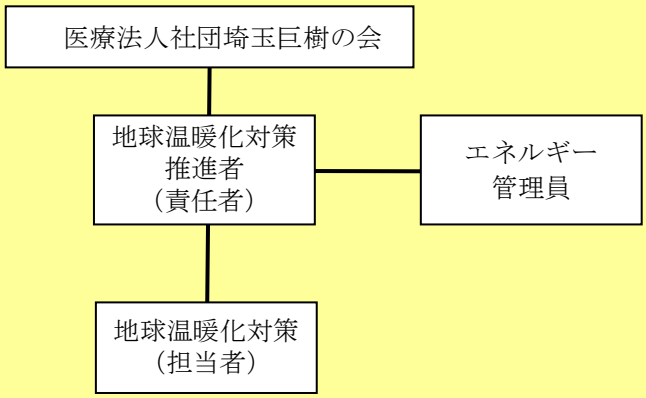
※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

（基本方針）

1．エネルギー使用の最適化・高効率化を追求し、無駄を無くす。
2．省エネルギーに関する法規制を遵守し、環境保全に努め、環境負荷を低減する。
3．従業員に対する環境意識向上のための啓発活動。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 3,325 | 3,787 | 3,791 | 3,917 | 3,924 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 3,325 | 3,787 | 3,791 | 3,917 | 3,924 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

| 平成 | 32 | 年度 | 事業者番号 | 0566 | 事業所番号 | 053101 |
|---|---|---|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 医療法人社団埼玉巨樹の会　新久喜総合病院 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 久喜市 |
| | 字・地番 | 上早見418番地1 |
| 産業分類名(中分類) | 医療業 | |
| 分類番号(中分類) | 83 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容　総合医療機関<br>床数　336床 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$(必須) | 『第2計画期間』<br>基準排出量(4,065t)を基準とし、平成29年度までは削減率を8%以上、平成30年度以降は削減率を15%以上とする。<br>目標を達成できない場合等、必要に応じて排出量取引制度を活用する。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 排出可能上限量(計画期間合計) | 18,129 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 2,196 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第1区分－(1) |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$(必須) | 『第3計画期間』<br>基準排出量(4,065t)を基準とし、令和4年度までは削減率を15%以上、令和5年度以降は削減率を22%以上とする。<br>目標を達成できない場合等、必要に応じて排出量取引制度を活用する。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 053101 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,700 | 1,934 | 1,935 | 1,998 | 2,002 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,325 | 3,787 | 3,791 | 3,917 | 3,924 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,325 | 3,787 | 3,791 | 3,917 | 3,924 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.1441 | 0.1641 | 0.1643 | 0.1697 | 0.1700 |
| 活動規模の指標 | ○ | 床面積 | ㎡ | 23,080 | 23,080 | 23,080 | 23,080 | 23,080 |
| | | | | | | | | |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 4,065 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第1区分－(1) |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 4,065 | 4,065 | 4,065 | 4,065 | 4,065 | 20,325 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 8.0% | 8.0% | 8.0% | 15.0% | 15.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 18,129 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 2,196 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 3,325 | 3,787 | 3,791 | 3,917 | 3,924 | 18,744 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | 740 | 278 | 274 | 148 | 141 | 1,581 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

平成31年度(令和元年度)は前年度と比較すると、エネルギー消費は微増となった。
要因としては、病院内環境の改善のため、照明点灯率の上昇や空調運転時間の延長の影響により、電力量が増加傾向となったことが考えられる。
ただし、省エネルギー対策として、令和2年1月に熱源用ポンプにインバータを設置しポンプ電力量の削減を図っているため、電力量は減少傾向に転じている。

| 事業所番号 | 053101 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 110200 | 一般管理事項 | 11_主要設備等の保全管理 | 管理設備台帳の整備 | H26以前 | |
| 2 | 110200 | 一般管理事項 | 11_主要設備等の保全管理 | 管理標準書に準じた定期点検（日常・月次・年次点検）の実施 | H26以前 | |
| 3 | 110400 | 一般管理事項 | 11_エネルギー使用量の管理 | エネルギーフロー図の作成 | H26以前 | |
| 4 | 160200 | 昇降機、建物 | 16_建物の省エネルギー | 遮熱フィルムの導入（屋根上天窓・西面ガラス） | H26以前 | 4 |
| 5 | 160200 | 昇降機、建物 | 16_建物の省エネルギー | 遮熱フィルムの導入（調剤室窓部） | H29年度 | 4 |
| 6 | 160200 | 昇降機、建物 | 16_建物の省エネルギー | 遮熱フィルムの導入（病棟窓部） | H29年度 | 120 |
| 7 | 120500 | 熱源設備・熱搬送設備 | 12_熱搬送設備の運転管理 | 吸収式冷温水発生器1次ポンプへのインバータ導入 | H31年度 | 73 |
| 8 | 120500 | 熱源設備・熱搬送設備 | 12_熱搬送設備の運転管理 | 空冷ヒートポンプチラー1次ポンプへのインバータ導入 | H31年度 | 16 |
| 9 | 120500 | 熱源設備・熱搬送設備 | 12_熱搬送設備の運転管理 | 吸収式冷温水発生器冷却水ポンプへのインバータ導入 | H31年度 | 33 |
| 10 | 120200 | 熱源設備・熱搬送設備 | 12_冷凍機の効率管理 | 熱源機冷却水温度設定値の適正化による熱源機効率の向上 | H32以降 | 23 |
| 11 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | 電気室室内温度設定値の緩和 | H32以降 | 8 |
| 12 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | 外調機給気温度設定の緩和 | H29年度 | 34 |
| 13 | 180100 | その他 | 18_排出量取引 | 必要に応じて排出量取引を活用 | H32以降 | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | アイワイフーズ株式会社 | |
| 所在地 | 埼玉県加須市豊野台２－７１７－８ | |
| 事業者番号 | 0570 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,592 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 09 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 設立年月日：１９６４年３月１２日<br>事業内容　：青果・加工食品・惣菜の製造及び販売<br>従業員数　：１，０２５名<br>資本金　　：７千５百万円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

(3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 057001 | アイワイフーズ株式会社　本社工場 | 1,592 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,592 |

(4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | アイワイフーズ株式会社　本社工場 |
| | | 所在地１ | 埼玉県加須市豊野台２－７１７－８ |
| | | 閲覧可能時間１ | 9:00～17:00（土、日曜日は除く） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

(5)公表の担当部署

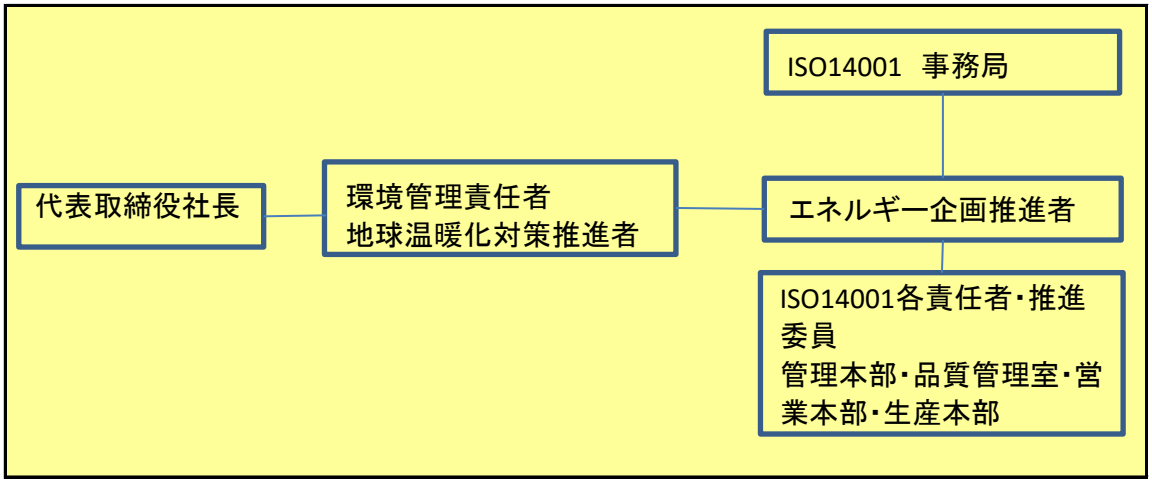
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 施設管理部 | 0480-72-7310 | 0480-96-1158 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

別紙　環境方針参照

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算　（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 3,274 | 3,279 | 3,116 | 3,037 | 3,120 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 3,274 | 3,279 | 3,116 | 3,037 | 3,120 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0570 | 事業所番号 | 057001 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | | アイワイフーズ株式会社 本社工場 |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 加須市 |
| | 字・地番 | 豊野台2－717－8 |
| 産業分類名(中分類) | | 食料品製造業 |
| 分類番号(中分類) | | 09 |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 青果・加工食品・惣菜の製造及び販売 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 30 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量に対して削減計画期間における平均削減率を6%にする(必要に応じて可能であれば排出量取引を活用する) | | | | |
| | その他ガス | 該当しない | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量<br>(計画期間合計) | 6,074 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量<br>(計画期間合計) | 388 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量にたいして、平均削減率を令和2、3年度6%、令和4、5、6年度は、13%にする。(必要に応じて可能であれば排出量取引を活用する) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 057001 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,564 | 1,549 | 1,536 | 1,549 | 1,592 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,274 | 3,279 | 3,116 | 3,037 | 3,120 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,274 | 3,279 | 3,116 | 3,037 | 3,120 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.4320 | 0.4287 | 0.4130 | 0.3995 | 0.3982 |
| 活動規模の指標 | ○ | 出荷額 | 百万円/年 | 7,579 | 7,648 | 7,545 | 7,602 | 7,836 |
| | | | | | | | | |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 3,231 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証未実施 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 30 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | | | 3,231 | 3,231 | 6,462 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | | | | 6.0% | 6.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 6,074 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 388 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | | | | 3,037 | 3,120 | 6,157 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | | | | 194 | 111 | 305 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

平成29年度9月に蒸気ボイラーの燃料をA重油から都市ガスに転換した為、排出量が減少した。
平成31年度に冷凍コンテナ2台、空調1台増設及び生産量が増加した為、排出量が増加した。

| 事業所番号 | 057001 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 330200 | 空気調和設備・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 | 空調機一部更新 | H27年度 | 21 |
| 2 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 排水処理設備　曝気ブロワー更新 | H27年度 | 12 |
| 3 | 320300 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_放射・伝熱等による熱の損失の防止に関する措置 | ボイラー配管保温ジャケット取り付け | H28年度 | 12 |
| 4 | 320100 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置 | 蒸気ボイラー燃料、Ａ重油から都市ガスへ転換 | H29年度 | 300 |
| 5 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 生ゴミ処理機入れ替え | H29年度 | 15 |
| 6 | 320300 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_放射・伝熱等による熱の損失の防止に関する措置 | 冷蔵庫用冷凍機一部更新 | H30年度 | 2 |
| 7 | 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 | LED照明一部更新 | H30年度 | 1 |
| 8 | 330200 | 空気調和設備・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 | 冷凍コンテナ、冷凍機コンデンシングユニットに遮熱シート貼り付け | H30年度 | 10 |
| 9 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | 太陽光発電設備（２００ｋｗ）導入予定 | H32以降 | 143 |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※　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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

# 環　境　方　針

【基本理念】

私たちは、「安心・安全で良質な商品」をお客様にご満足いただくという目的のもと、企業としての社会的責任を自覚し、環境保全活動に積極的に取り組み、循環型社会の実現と社会の持続的発展に向けて行動してまいります。

【環境行動指針】

1．私たちは、事業活動の中で、環境保護、ロス削減、省エネルギー、資源の有効利用、廃棄物の削減、環境汚染の予防につとめ、企業の責任を果たします。

2．私たちは、環境に関連する法規制や私たちが同意した要求事項を遵守し、企業活動の分野ごとに自主的目標を定め、それを年ごとに見直し継続的に改善します。

3．私たちは、従業員に対する継続的な環境教育と環境啓発を推進し、意識向上に努め、お客さまや地域社会にその役割を果たします。

2019 年 3 月 1 日

アイワイフーズ株式会社

代表取締役社長　竹田　利明

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 三矢精工株式会社 | |
| 所在地 | 埼玉県深谷市上野台１４００－１０ | |
| 事業者番号 | 0571 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 2,198 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 輸送用機械器具製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 31 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 創立年月日：昭和１５年１１月１４日<br>事業内容　：各種軸受・自動車関連部品の製造および販売<br>従業員数　：１５８名（パート含む）<br>資本金　　：１億円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| A | 057100 | 三矢精工株式会社　第２工場 | 384 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 057101 | 三矢精工株式会社　本工場 | 1,814 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 2,198 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 工場　玄間ロビー |
| | | 所在地１ | 深谷市上野台１４００－１０ |
| | | 閲覧可能時間１ | 月～金 9時～17時(12時～13時、土日を除く) |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

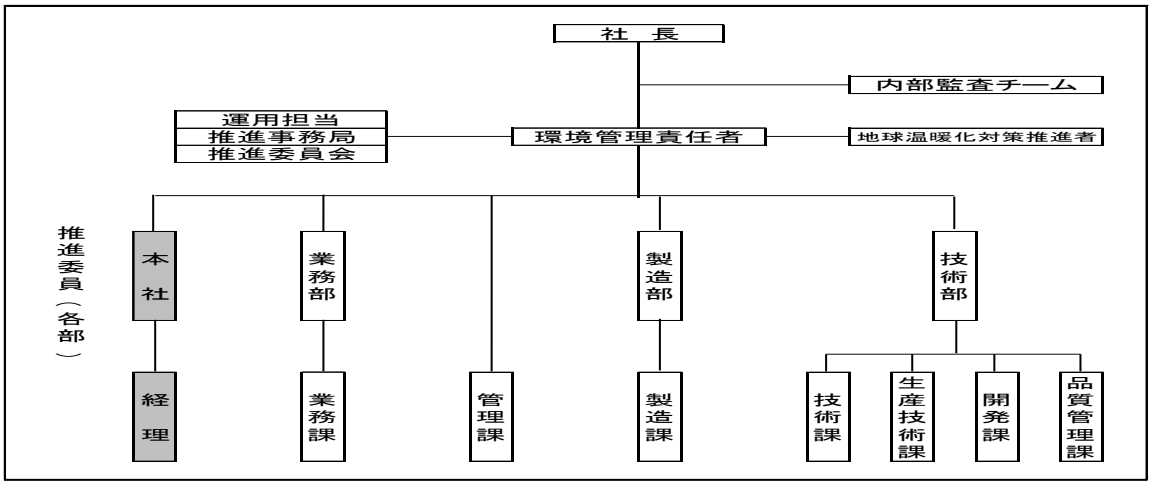
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 管理課 | 048-573-3281 | 048-571-3881 | kanri@mitsuya-seiko.co.jp |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

（基本方針）
すべり軸受のパイオニア企業として、また自然に恵まれた埼玉県北の地に位置する工場として、環境負荷の少ない事業活動を推進し、地球温暖化対策及び地球環境の保護に努めます。
1. 技術的、経済的に可能な範囲で環境目的および目標を設定して管理し、また、その達成状況を定期的に評価し見直しを行う中で、事業活動によって生じる環境への影響事項を継続的に改善するとともに汚染の予防に努めます。
2. 環境に関連する法規制およびその他の合意事項を遵守するとともに、環境負荷物質の管理徹底への取り組みを進め、一層の環境保全に努めます。
3. 具体的には、（１） エネルギー（電気・ガス・重油）・ＣＯ２の削減
（２） 購入品の削減（主に不良低減による）
（３）環境負荷物質の廃止・削減
に取り組むことにより、環境負荷の少ない生産工場を目指します。また、上記３項目以外についても環境改善・保全に貢献する活動を積極的に実行します。

## 3 地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算 （ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度 (2015年度) | ２８年度 (2016年度) | ２９年度 (2017年度) | ３０年度 (2018年度) | ３１年度 (2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 3,892 | 4,091 | 5,196 | 5,186 | 4,490 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 3,892 | 4,091 | 5,196 | 5,186 | 4,490 |

## 5 各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

| 平成 | 32 | 年度 | 事業者番号 | 0571 | 事業所番号 | 057100 |
|---|---|---|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### （2）事業所及び事業内容

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | 三矢精工株式会社　第2工場 | | 前年度における事業所数 | 1 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | 深谷市 | | |
| | 字・地番 | 上野台1400－19 | | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | | | | |
| 産業分類名（中分類） | 輸送用機械器具製造業 | | | |
| 分類番号（中分類） | 31 | | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 各種軸受・自動車関連部品の製造<br>従業員数：22名 | | |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標　エネルギー起源$CO_2$（必須） | 平成30年度より報告を開始したため、平成29年度原単位(3.7131)を基準として、平成31年度末までに6%削減する。 | | | | |
| 削減目標　その他ガス | | | | | |

### （2）第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標　エネルギー起源$CO_2$（必須） | 平成31年度の原単位（4.1713）を基準として、5年間の平均原単位を1％以上低減する。 | | | | |
| 削減目標　その他ガス | | | | | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | 三矢精工株式会社　第2工場 | 深谷市上野台1400－19 |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 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。　　日本産業規格A列4番

| 事業所番号 | 057100 |
|---|---|



## 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

| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| 原油換算エネルギー使用量(kL) | | | 448 | 483 | 384 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | | | 880 | 949 | 755 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | | 880 | 949 | 755 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | | | 3.7131 | 3.8893 | 4.1713 |
| 活動規模の指標 | | 生産量 | | | | | | |
| | ○ | 工場稼働経費 | 百万円/年 | | | 237 | 244 | 181 |

| 事業所番号 | 057100 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所(3)

## 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

A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | 焼結炉生産待機状態時の温度条件見直し | H30年度 | 38 |
| 2 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | 焼結炉(4号炉)の計画停止による、電力・ガスの使用量削減 | H32以降 | 281 |
| 3 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | 加工機(NC職場)の非稼働設備の主電源OFF、休憩時間・日勤・夜勤引継ぎ時のモニター電源OFF | H31年度 | 1 |
| 4 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | ＬＥＤ照明への更新 | H32以降 | 33 |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※　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。　　日本産業規格A列4番

## 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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0571 | 事業所番号 | 057101 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 三矢精工株式会社 本工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 深谷市 |
| | 字・地番 | 上野台1400－10 |
| 産業分類名(中分類) | 輸送用機械器具製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 31 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 各種軸受・自動車関連部品の製造および販売<br>従業員数:149名 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対して、27年度～30年度の平均削減率を6%、31年度の削減率を13%以上とする。必要に応じて排出量取引を活用する。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 排出可能上限量(計画期間合計) | | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対して、令和2年度～令和5年度の平均削減率を13%、令和6年度の削減率を20%以上とする。必要に応じて排出量取引を活用する。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 057101 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,889 | 1,982 | 2,088 | 2,051 | 1,814 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,892 | 4,091 | 4,316 | 4,237 | 3,735 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,892 | 4,091 | 4,316 | 4,237 | 3,735 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 4.5788 | 4.6915 | 4.6160 | 3.9709 | 3.9692 |
| 活動規模の指標 | | 生産量 | | | | | | |
| | ○ | 工場稼働経費 | 百万円/年 | 850 | 872 | 935 | 1,067 | 941 |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証未実施 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | | | | | |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 6.0% | 6.0% | 6.0% | 6.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 3,892 | 4,091 | 4,316 | 4,237 | 3,735 | 20,271 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | | | | | | |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

平成29年度までは生産量の増加に伴い設備の増設があったため、排出量が増加した。
平成30年度は設備の増設はなく、抑制対策の実施効果により排出量が減少した。
平成31年度は受注減もあり電気炉の計画停止を実施し使用量は大きく減少したが、エネルギーを多く使用する製品と少ししか使用しない製品との製品比率が悪くなったたことと、仕事量減でも電気炉を稼働させるため、製品容積率も減り効率が悪くなってしまい工場稼働経費が受注減と同様な比率にならなかったため減少しきれなかった。

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 330200 | 空気調和設備・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 | 工場屋根の遮熱塗装 | H27年度 | 14 |
| 2 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | 予備焼結工程廃止 | H27年度 | 35 |
| 3 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | 同上 | H28年度 | 35 |
| 4 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | 予備焼結工程を順次廃止 | H29年度 | 7 |
| 5 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | コンプレッサー入替え（高効率、インバーター制御） | H29年度 | 32 |
| 6 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | 焼結炉設定加工条件の見直し（短縮） | H29年度 | 109 |
| 7 | 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 | LEDランプへの更新（工場：プレス職場） | H30年度 | 25 |
| 8 | 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 | LED照明への更新（工場：検査・倉庫棟） | H30年度 | 2 |
| 9 | 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 | 無電極ランプへの更新（工場：材料職場） | H32以降 | 12 |
| 10 | 320300 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_放射・伝熱等による熱の損失の防止に関する措置 | 重油焼鈍炉外壁断熱塗装 | H32以降 | 1 |
| 11 | 320300 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_放射・伝熱等による熱の損失の防止に関する措置 | 焼結炉設定加工条件の順次見直し（短縮） | H31年度 | 25 |
| 12 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 埋め込み材硬化炉条件見直し、撤去（入替） | H32以降 | 18 |
| 13 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | 焼結炉生産待機状態時の温度条件見直し | H31年度 | 69 |
| 14 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | 変成炉の生成ガス生成量計画削減 | H31年度 | 72 |
| 15 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | 伸銅職場の電気炉停止、プレス職場の乾燥炉(二次硬化)停止、含侵剤一時硬化炉の夜勤終了後の停止 | H31年度 | 36 |

※ 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。　日本産業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

別紙

| 事業所番号 | 057101 |
|---|---|

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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 16 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | エアブロー時の連続使用を、パルスブロー方式に変更し、コンプレッサーの消費電力削減 | H31年度 | 25 |
| 17 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | 焼結炉の計画停止による、電力・ガスの使用量削減 | H31年度 | 200 |
| 18 | 320300 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_放射・伝熱等による熱の損失の防止に関する措置 | 主力製品の焼結温度と焼入れ速度の条件設定見直し | H32以降 | 38 |
| 19 | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |

日本工業規格A列4番

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 三共ラヂエーター株式会社 | |
| 所在地 | 埼玉県入間市狭山ケ原１０８－８ | |
| 事業者番号 | 0572 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,961 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 輸送用機械器具製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 31 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | ・事業内容：　熱交換器の開発・設計・製造<br>・従業員数：　405人<br>・資本金　：　3.5億円<br>・主な製品：　ラジエータ、インタークーラ、EGRクーラ | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（kL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 057201 | 三共ラヂエーター株式会社　本社・入間工場 | 1,961 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,961 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 三共ラヂエーター(株)本社・入間工場 |
| | | 所在地１ | 入間市狭山ケ原108-8 |
| | | 閲覧可能時間１ | 8：00～17：00　（休業日除く） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 品質管理部 | 04-2935-2503 | 04-2935-2508 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

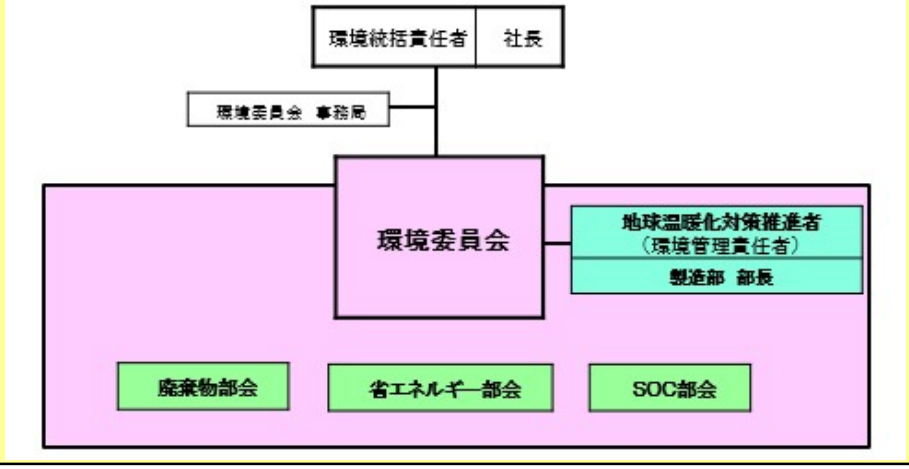
※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

環境方針

1. 当社は、事業活動を通して働く車の環境性能を支え、
「地球環境の維持と車社会」の両立に貢献する。
2. 法規制等を遵守すると共に、生産活動及び製品による環境への影響を事前に評価し、環境目的及び目標を定め、見直すことにより、環境保全の継続的改善に努める。
3. 環境保全は発生源対策が基本と考え、省エネルギー・省資源等に配慮した技術の開発、導入により、汚染の予防を図り、環境への排出物や廃棄物を低減する。
4. 従業員一人ひとりの環境保全意識を高め、組織の活動、製品の環境への適合化を図る。
5. 地域住民との対話を大切にし、地域社会の一員として自覚と責任を持ち、社会との共生に努める。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算 （ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 3,379 | 3,479 | 4,106 | 4,158 | 3,797 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 3,379 | 3,479 | 4,106 | 4,158 | 3,797 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0572 | 事業所番号 | 057201 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 三共ラヂエーター株式会社 本社・入間工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 入間市 |
| | 字・地番 | 狭山ケ原108－8 |
| 産業分類名(中分類) | 輸送用機械器具製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 31 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | ・主な製品: ラジエータ、インタークーラ、EGRクーラ<br>・従業員数: 272人 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 28 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を6%以上とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量(計画期間合計) | 17,164 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 1,096 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%以上の削減を目指す。<br>(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 057201 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,720 | 1,772 | 2,092 | 2,147 | 1,961 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,379 | 3,479 | 4,106 | 4,158 | 3,797 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,379 | 3,479 | 4,106 | 4,158 | 3,797 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 1.6451 | 1.6551 | 1.8290 | 1.7376 | 1.8220 |
| 活動規模の指標 | | 生産量 | | | | | | |
| | ○ | 生産重量 | t/年 | 2,054 | 2,102 | 2,245 | 2,393 | 2,084 |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 4,565 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 28 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | 4,565 | 4,565 | 4,565 | 4,565 | 18,260 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | | 6.0% | 6.0% | 6.0% | 6.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 17,164 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 1,096 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | | 3,479 | 4,106 | 4,158 | 3,797 | 15,540 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | | 1,086 | 459 | 407 | 768 | 2,720 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

生産数量が減少したため。

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 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 | 高輝度照明への更新時変換 | H30年度 | 24 |
| 2 | 330200 | 空気調和設備・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 | エアコンの更新時、省エネ化 | H30年度 | 5 |
| 3 | 330200 | 空気調和設備・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 | 屋根の遮熱塗装 | H30年度 | 10 |
| 4 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | コンプレッサーのインバーター化 | H30年度 | 30 |
| 5 | 340500 | 発電専用設備、コージェネレーション設備 | 34_熱の動力等への変換の合理化に関する措置 | 太陽光発電 | H30年度 | 77 |
| 6 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | アルミラジエータ用NB炉改造 | H31年度 | 69 |
| 7 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | NB炉統合に伴う生産設備統合 | H31年度 | 6 |
| 8 | 350600 | 受変電設備、配電設備 | 35_抵抗等による電気の損失の防止に関する措置 | トランス更新(2台) | H31年度 | 55 |
| 9 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 増圧機導入によるコンプレッサー稼働時間の低減 | H32以降 | 3 |
| 10 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | コンプレッサーのインバーター化 | H32以降 | 8 |
| 11 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 自動発停化によるコンプレッサー稼働時間の低減 | H32以降 | 10 |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。

## 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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

### (1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

### (2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社　浜友商事 | |
| 所在地 | 浜松市中区砂山町331-21 | |
| 事業者番号 | 0573 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 4,741 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | 71,437 | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 各種商品小売業 | |
| 分類番号（中分類） | 56 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 設立年月：1970年4月<br>事業内容：複合商業施設事業等<br>従業員数：108名 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 057301 | 南越谷ラクーン・南越谷ラクーン駐車場 | 1,985 |
| C | 057302 | 大宮ラクーン | 2,756 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 4,741 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 南越谷ラクーン防災センター |
| | | 所在地１ | 越谷市南越谷1-15-1 |
| | | 閲覧可能時間１ | 終日 |
| | | 閲覧場所２ | 大宮ラクーン運営室 |
| | | 所在地２ | さいたま市大宮区宮町1－60 |
| | | 閲覧可能時間２ | 終日 |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

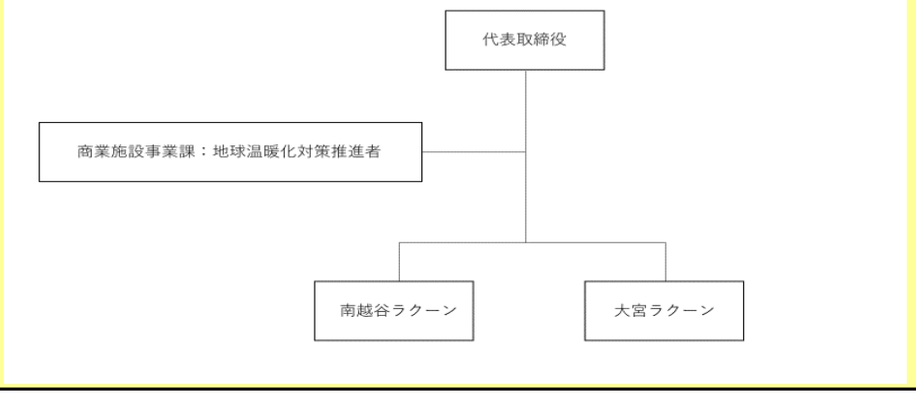
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 商業施設事業課 | 048-640-2811 | 048-640-2815 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

【基本理念】
・環境にやさしい商業施設づくりを目指し、企業の社会的責任を果たす。
【基本方針】
・基本理念に基づき、下記の環境マネジメント活動を実施する。
①環境目的及び環境目標を定め、環境マネジメントの継続的改善を推進する。
②事業活動に関連する、法的要求等を遵守する。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 9,212 | 9,183 | 9,243 | 9,447 | 9,123 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 9,212 | 9,183 | 9,243 | 9,447 | 9,123 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0573 | 事業所番号 | 057301 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | | 南越谷ラクーン・南越谷ラクーン駐車場 |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 越谷市 |
| | 字・地番 | 南越谷1-15-1 |
| 産業分類名(中分類) | | 各種商品小売業 |
| 分類番号(中分類) | | 56 |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容:複合商業施設事業等<br>従業員数:9名 |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、平成27年度から30年度の平均削減率を8%とする。平成31年度の平均削減率を15%とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量(計画期間合計) | 21,730 | t-$CO_2$ | | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 2,255 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第1区分－(1) | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、平成32年度から平成35年度の平均削減率を15%とし、<br>平成36年度の平均削減率を22%とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 057301 |
|---|---|



## 3－1　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

| | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| 原油換算エネルギー使用量(kL) | 2,020 | 1,982 | 1,981 | 2,032 | 1,985 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,890 | 3,816 | 3,811 | 3,910 | 3,820 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,890 | 3,816 | 3,811 | 3,910 | 3,820 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.0959 | 0.0941 | 0.0939 | 0.0964 | 0.0942 |
| 活動規模の指標 | ○ | 床面積 | ㎡ | 40,568 | 40,568 | 40,568 | 40,568 | 40,568 |
| | | | | | | | | |

日本工業規格A列4番

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 4,797 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証未実施 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第1区分－(1) |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 4,797 | 4,797 | 4,797 | 4,797 | 4,797 | 23,985 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 8.0% | 8.0% | 8.0% | 8.0% | 15.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 21,730 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 2,255 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 3,890 | 3,816 | 3,811 | 3,910 | 3,820 | 19,247 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | 907 | 981 | 986 | 887 | 977 | 4,738 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・平成28年12月に既存空調機を高効率空調機に全面改修し、省エネルギー化としたため排出量が減少した。
・平成26年以前より館内外照明は、LED照明に順次変更しており毎年度排出量は減少している。

| 事業所番号 | 057301 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)

C事業所(4)

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 110200 | 一般管理事項 | 11_主要設備等の保全管理 | 毎月定期的に巡回目視での確認及び、設備集中端末PCにて確認管理 | H26以前 | |
| 2 | 110300 | 一般管理事項 | 11_計測及び記録の管理 | 毎月検針している数値は、データと書面にて保管 | H26以前 | |
| 3 | 120300 | 熱源設備・熱搬送設備 | 12_運転管理及び効率管理 | 省エネ空調機に変更し自動管理対応 | H28年度 | |
| 4 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | 省エネ空調機に変更し自動管理対応 | H28年度 | |
| 5 | 150100 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_受変電設備の管理 | 毎月定期点検にて確認管理 | H26以前 | |
| 6 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 館内照明設備は、順次LEDに変更対応 | H26以前 | |
| 7 | 160100 | 昇降機、建物 | 16_昇降機の運転管理 | 毎月定期点検にて確認管理 | H26以前 | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。

日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0573 | 事業所番号 | 057302 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 大宮ラクーン | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | さいたま市 |
| | 字・地番 | 大宮区宮町1－60 |
| 産業分類名(中分類) | 各種商品小売業 | |
| 分類番号(中分類) | 56 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容:複合商業施設事業等<br>従業員数:13名 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を8%とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 排出可能上限量(計画期間合計) | 21,576 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 2,239 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第1区分－(1) |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、平成32年度から平成平成33年度の平均削減率を8%とし、平成34年度から平成36年度の平均削減率を15%とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 057302 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)　　C事業所(2)

## 3－1　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

| | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| 原油換算エネルギー使用量(kL) | 2,765 | 2,789 | 2,823 | 2,877 | 2,756 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 5,322 | 5,367 | 5,432 | 5,537 | 5,303 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 5,322 | 5,367 | 5,432 | 5,537 | 5,303 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.1724 | 0.1739 | 0.1760 | 0.1794 | 0.1718 |
| 活動規模の指標 | ○ | 床面積 | ㎡ | 30,870 | 30,870 | 30,870 | 30,870 | 30,870 |
| | | | | | | | | |

日本工業規格A列4番

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 4,763 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証未実施 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第1区分－(1) |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 4,763 | 4,763 | 4,763 | 4,763 | 4,763 | 23,815 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 8.0% | 8.0% | 8.0% | 8.0% | 15.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 21,576 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 2,239 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 5,322 | 5,367 | 5,432 | 5,537 | 5,303 | 26,961 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | -559 | -604 | -669 | -774 | -540 | -3,146 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

平成31年度より、空調機の起動時間調整や、館内外照明の点灯調整を実施し、排出量削減に努めている。

| 事業所番号 | 057302 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)

C事業所(4)

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 110200 | 一般管理事項 | 11_主要設備等の保全管理 | 毎日定期的に巡回目視での確認及び、設備集中端末PCにて確認管理 | H27年度 | |
| 2 | 110300 | 一般管理事項 | 11_計測及び記録の管理 | 毎月検針している数値は、データと書面にて保管 | H27年度 | |
| 3 | 150100 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_受変電設備の管理 | 毎日定期点検にて確認管理 | H27年度 | |
| 4 | 160100 | 昇降機、建物 | 16_昇降機の運転管理 | 毎月定期点検にて確認管理 | H27年度 | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。

日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

### (1) 事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

### (2) 地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | シマダヤ関東株式会社 | |
| 所在地 | 東京都昭島市武蔵野二丁目１番２２号 | |
| 事業者番号 | 0574 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,606 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 09 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 事業内容　麺類・スープ類の製造販売<br>従業員数　496人（パート・アルバイト含む）<br>資本金　5,000万円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## （3）県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（kL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 048501 | シマダヤ関東株式会社　埼玉工場 | 1,606 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,606 |

## （4）公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 埼玉工場　総務部 |
| | | 所在地１ | 埼玉県深谷市榛沢273番地 |
| | | 閲覧可能時間１ | 8:30～17:30 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## （5）公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | シマダヤ関東株式会社　埼玉工場 | 048-585-2921 | 048-585-2923 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

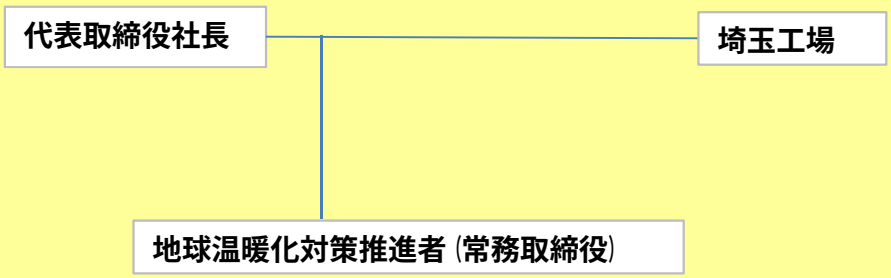
※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

ＩＳＯ１４００１　環　境　行　動　指　針

１．環境関連法規の遵守・・・社会の一員として環境保全に取り組み、環境関連の法規制その他の要求事項を遵守します。
２．資源、エネルギーの有効利用・・・資源、エネルギーの節約、有効利用に取り組むとともに、廃棄物の削減、再資源化により環境への負荷の低減に努めます。
３．継続的な環境改善・・・事業活動のあらゆる面において環境に配慮し、絶えず見直し、継続的な改善に努めます。
４．環境保全意識の醸成・・・情報収集及び教育を積極的に行い、従業員一人ひとりの環境に対する意識の向上に努めます。
５．情報の公開・・・環境基本方針及び環境保全活動に関する情報を広く社内外に開示します。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 9,704 | 8,884 | 8,743 | 8,979 | 3,123 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 9,704 | 8,884 | 8,743 | 8,979 | 3,123 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0574 | 事業所番号 | 048501 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度（年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度）連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所（他の事業所の一部（区分所有部分、テナント部分等）である事業所は除く） |

### （2）事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | シマダヤ関東株式会社　埼玉工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 深谷市 |
| | 字・地番 | 榛沢273番地 |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 09 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 主な製品：生中華麺、蒸し焼きそば<br>従業員数：99名 |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標　エネルギー起源$CO_2$（必須） | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%以上とする。（必要に応じて排出量取引をする） | | | | |
| 削減目標　その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 排出可能上限量（計画期間合計） | 18,957 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量（計画期間合計） | 2,833 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 |

### （2）第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標　エネルギー起源$CO_2$（必須） | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%以上の削減を目指す。 | | | | |
| 削減目標　その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 048501 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（B,C事業所用）　　C事業所（2）

## 3－1 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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,399 | 1,425 | 1,606 | 1,639 | 1,606 |

### (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 2,721 | 2,772 | 3,125 | 3,188 | 3,123 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 2,721 | 2,772 | 3,125 | 3,188 | 3,123 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 18.5102 | 18.4800 | 20.4248 | 21.7491 | 21.4073 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | 百万食/年 | 147 | 150 | 153 | 147 | 146 |
| | | | | | | | | |

日本工業規格A列4番

## 3－2　温室効果ガス削減目標に係る状況

### （1）　基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 4,358 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### （2）　基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### （3）目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### （4）削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### （5）年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 4,358 | 4,358 | 4,358 | 4,358 | 4,358 | 21,790 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量（C＝∑A-D） | | | | | | 18,957 |
| | 排出削減目標量（D＝∑(A×B)） | | | | | | 2,833 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 2,721 | 2,772 | 3,125 | 3,188 | 3,123 | 14,929 |
| | 排出削減量（F＝A - E） | 1,637 | 1,586 | 1,233 | 1,170 | 1,235 | 6,861 |
| 特例 | 高効率設備の算定量（※） | | | | | | |

※　算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料（任意様式）を添付すること。

### （6）エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・平成28年10月に焼きそば生産設備の更新を行い、電気・蒸気の使用量が増加した。
・平成29年6月より新商品の生産を開始し、蒸気使用量が増加した。
・平成30年においては、上記新商品の生産数量が増加したことにより排出量が増加した。
・平成31年度においては、蒸気使用量が多い製品の生産割合が増加したことにより排出量が増加したが
　廃熱回収装置のメンテナンスを実施したことにより熱回収効率が改善した。

| 事業所番号 | 048501 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（B,C事業所用）　　C事業所（4）

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 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 | 工場照明40w蛍光灯をLEDに変更（27年度、28年度で315本） | H28年度 | |
| 2 | 490100 | その他 | 49_排出量取引 | 必要に応じて排出量取引制度を活用 | H28年度 | |
| 3 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 電気エアコンプレッサーの更新 | H29年度 | |
| 4 | 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 | 工場非常灯をLEDに変更（20本） | H31年度 | |
| 5 | 310200 | 一般管理事項 | 31_主要設備等の保全管理 | 廃熱回収装置のメンテナンス（清掃含む）を実施 | H31年度 | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※　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。　　日本工業規格A列4番

## 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

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

ISO14001の取組みの中で、毎月エネルギー使用量の指標を社内で掲示し、社員の環境意識向上に努めた。

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

### (1) 事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

### (2) 地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | ツネイシカムテックス株式会社 | |
| 所在地 | 広島県福山市沼隈町常石1083番地 | |
| 事業者番号 | 0575 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 7,742 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 廃棄物処理業 | |
| 分類番号（中分類） | 88 | |
| 事業活動の概要<br>（事業内容、従業員数、資本金等） | 事業内容<br>一般廃棄物処理業及び産業廃棄物処分業<br>（焼却灰リサイクル事業） | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## （3）県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（kL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 002001 | ツネイシカムテックス株式会社　埼玉工場 | 7,742 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 7,742 |

## （4）公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | ツネイシカムテックス株式会社　埼玉工場 |
| | | 所在地１ | 埼玉県大里郡寄居町三ケ山250番地1 |
| | | 閲覧可能時間１ | 平日（土・日・祝祭日・指定休日以外）9：00～17：00 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## （5）公表の担当部署

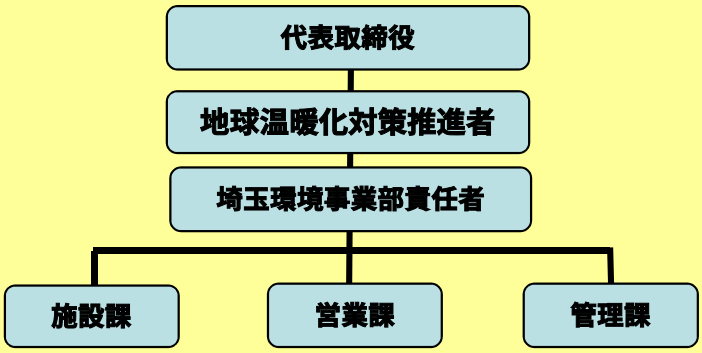
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | ツネイシカムテックス株式会社　埼玉工場　管理課 | 048-582-5503 | 048-582-5506 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

環境負荷低減を推進し活動を効果的に運用するため、エコアクション２１環境経営システムを導入し次の行動指針を定めます（抜粋）
１．産業廃棄物処理事業に伴う環境負荷を低減し、環境への影響を最小限にとどめるため、次の取組みを行います。
　①　事業活動によって発生する二酸化炭素排出量の低減
　②　水使用量の低減
　③　排出する廃棄物の低減
　④　地域融和の推進

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 17,351 | 16,831 | 16,381 | 16,557 | 15,051 |
| その他ガス | 10,617 | 9,776 | 8,855 | 9,021 | 9,907 |
| 温室効果ガスの合計 | 27,968 | 26,607 | 25,236 | 25,578 | 24,958 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0575 | 事業所番号 | 002001 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度（年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度）連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所（他の事業所の一部（区分所有部分、テナント部分等）である事業所は除く） |

### （2）事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | | ツネイシカムテックス株式会社　埼玉工場 |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 大里郡寄居町 |
| | 字・地番 | 大字三ケ山250番地1 |
| 産業分類名（中分類） | | 廃棄物処理業 |
| 分類番号（中分類） | | 88 |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容：一般廃棄物処理業及び産業廃棄物処分業　従業員数：　47名 |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 基準年度より削減率を13%以上とする。<br>自らの達成が困難な場合は、排出量取引を利用する。<br>目標達成の為、日々のエネルギー管理を行っていく。 | | | | |
| | その他ガス | 平成22年度の非エネルギー起源CO2排出量原単位を基準として、平成31年度末までに、処理量を指標として引き続き、原単位で毎年1%づつ減少させる。<br>基準年度非エネルギー起源CO2排出量：7341t－CO2<br>基準年度処理量：66202t　基準年度原単位：0.11089t－CO2/t | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量（計画期間合計） | 109,920 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量（計画期間合計） | 16,425 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### （2）第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 基準排出量に対し、削除期間の平均削除率を20%以上とする。 | | | | |
| | その他ガス | 平成22年度の非エネルギー起源CO2排出量原単位を基準として、令和6年度末までに、処理量を指標として引き続き、原単位で毎年1%づつ減少させる。<br>基準年度非エネルギー起源CO2排出量：7341t－CO2<br>基準年度処理量：66202t　基準年度原単位：0.11089t－CO2/t | | | | |

| 事業所番号 | 002001 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（B,C事業所用）　　C事業所（2）

## 3－1 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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 8,937 | 8,668 | 8,437 | 8,527 | 7,742 |

### (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 17,351 | 16,831 | 16,381 | 16,557 | 15,051 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | 10,617 | 9,776 | 8,855 | 9,021 | 9,907 |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 27,968 | 26,607 | 25,236 | 25,578 | 24,958 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.1821 | 0.1809 | 0.1863 | 0.1782 | 0.1619 |
| 活動規模の指標 | | 生産量 | | | | | | |
| | ○ | 処理量 | t/年 | 95,306 | 93,026 | 87,917 | 92,929 | 92,984 |

日本工業規格A列4番

## 3－2　温室効果ガス削減目標に係る状況

### （1）　基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 25,269 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### （2）　基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### （3）目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### （4）削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### （5）年度ごとの状況

| | | 27年度 (2015) | 28年度 (2016) | 29年度 (2017) | 30年度 (2018) | 31年度 (2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 25,269 | 25,269 | 25,269 | 25,269 | 25,269 | 126,345 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量 (C＝∑A-D) | | | | | | 109,920 |
| | 排出削減目標量 (D＝∑(A×B)) | | | | | | 16,425 |
| 実績 | エネルギー起源 $CO_2$排出量(E) | 17,351 | 16,831 | 16,381 | 16,557 | 15,051 | 82,171 |
| | 排出削減量 (F＝A - E) | 7,918 | 8,438 | 8,888 | 8,712 | 10,218 | 44,174 |
| 特例 | 高効率設備の算定量（※） | | | | | | |

※　算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料（任意様式）を添付すること。

### （6）エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

都市ガスの使用をRPF使用で抑えたため、排出量が減少した。

| 事業所番号 | 002001 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（B,C事業所用）　　C事業所（4）

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 高効率ファンへの変更 | H27年度 | |
| 2 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 高効率ファンへの変更 | H28年度 | |
| 3 | 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 | 水銀灯をLEDへ変更 | H29年度 | |
| 4 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | フォークの動力源を電気へ変更 | H30年度 | |
| 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 | 水銀灯をLEDへ変更 | H31年度 | |
| 6 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | コンプレッサーの省エネタイプの導入 | H32以降 | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※　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。　　日本工業規格A列4番

## 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

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅱ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 野村不動産マスターファンド投資法人 | |
| 所在地 | 東京都新宿区西新宿八丁目5番1号 | |
| 事業者番号 | 0576 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 4,380 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 不動産賃貸業・管理業（テナントビルを含む） | |
| 分類番号（中分類） | 69 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 設立年月日：平成27年10月1日<br>事業内容：不動産賃貸<br>全国総運用物件数：289　（2019.06.26　現在） | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| A | 057600 | 川口ロジスティクスセンターA棟 | 2,506 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| B | 057601 | Landport川越 | 1,874 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 4,380 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 野村不動産投資顧問㈱　会議室 |
| | | 所在地１ | 東京都新宿区西新宿8-5-1 |
| | | 閲覧可能時間１ | 月～金　10時～17時（祝日、年末年始を除く） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 運用企画部 | 03-3365-8508 | 03-3365-8598 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

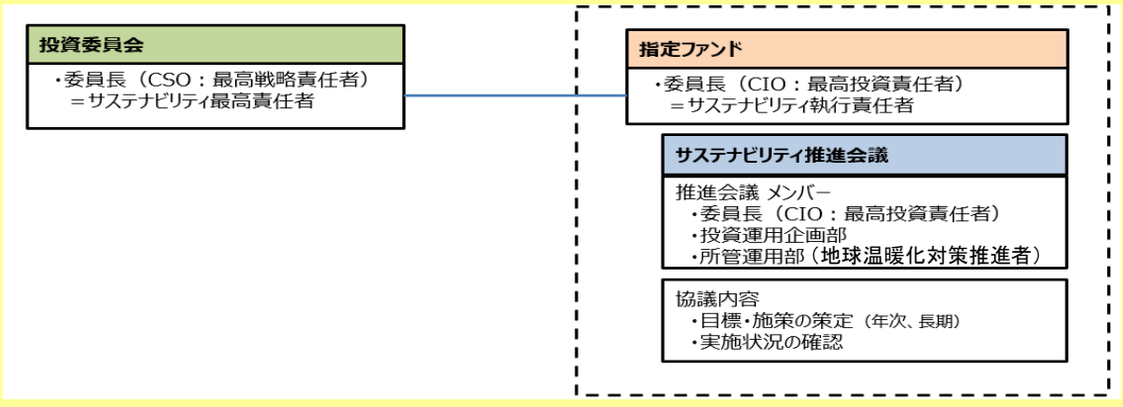
## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

当ファンドのサステナビリティ方針（抜粋）

1. 省エネルギー・創エネルギーの取り組み
不動産の運用におけるエネルギーの効率的利用を積極的に推進するとともに、省エネルギーや創エネルギーに寄与する技術・設備の導入に努めます。

4. 社内体制の整備と役職員への取り組み
コンプライアンスの徹底に加え、本方針に基づく取り組みを推進するための社内体制を整備し、役職員に対する教育及び啓発活動を行います。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度<br>（2015年度） | ２８年度<br>（2016年度） | ２９年度<br>（2017年度） | ３０年度<br>（2018年度） | ３１年度<br>（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | | | 9,249 | 9,314 | 8,610 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | 9,249 | 9,314 | 8,610 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0576 | 事業所番号 | 057600 |
|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### (2) 事業所及び事業内容

| | | | |
|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | 川口ロジスティクスセンターA棟 | 前年度における事業所数 | 7 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | 川口市 | |
| | 字・地番 | 領家五丁目3-1 川口ロジスティクスセンターA棟 | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | | | |
| 産業分類名（中分類） | 倉庫業 | | |
| 分類番号（中分類） | 47 | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 設立年月日：平成27年10月1日<br>事業内容：不動産賃貸<br>全国総運用物件数：289　（2019.06.26　現在） | |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 29 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|

| 削減目標 | | |
|---|---|---|
| | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 29年度を基準として年平均 1%以上の削減<br>平成29年度　4,787 CO2-t<br>平成30年度　4,739 CO2-t　（▲48 CO2-t）<br>平成31年度　4,691 CO2-t　（▲48 CO2-t） |
| | その他ガス | |

### (2) 第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|

| 削減目標 | | |
|---|---|---|
| | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 31年度を基準として年平均 1%以上の削減<br>32年度　4,877 CO2-t　（▲49 CO2-t）<br>33年度　4,828 CO2-t　（▲49 CO2-t）<br>34年度　4,779 CO2-t　（▲49 CO2-t）<br>35年度　4,730 CO2-t　（▲49 CO2-t）<br>36年度　4,681 CO2-t　（▲49 CO2-t） |
| | その他ガス | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | 川口ロジスティクスセンター-A棟 | 川口市領家五丁目3-1 川口ロジスティクスセンターA棟 |
| 2 | FESTA SQUARE | さいたま市岩槻区西町二丁目5番1号 |
| 3 | 川口領家ロジスティクスセンター | 川口市領家五丁目1番57号 |
| 4 | 川口ロジスティクスセンター-B棟 | 川口市領家五丁目3番1号 |
| 5 | Landport春日部 | 春日部市南栄町3番地 |
| 6 | 羽生ロジスティクスセンター | 羽生市川崎一丁目216番地10 |
| 7 | Landport岩槻 | さいたま市岩槻区上野5丁目2番地 |
| 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。

日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 057600 |
|---|---|



## 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

| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| 原油換算エネルギー使用量(kL) | | | 2,435 | 2,524 | 2,506 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | | | 4,787 | 4,962 | 4,926 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | | 4,787 | 4,962 | 4,926 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | | | 0.0367 | 0.0315 | 0.0297 |
| 活動規模の指標 | | | | | | | | |
| | ○ | 延床面積 | m2 | | | 130,477 | 157,664 | 165,991 |

| 事業所番号 | 057600 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所(3)

## 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

A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 180200 | その他 | 18_その他 | 建物省エネ診断の実施 | H30年度 | |
| 2 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 照明器具LED化 | H31年度 | 40 |
| 3 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 照明器具LED化 | H32以降 | |
| 4 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | 空調機更新 | H32以降 | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

1.方針の設定
　サステナビリティ方針をホームページにて開示

2.削減目標
　中長期目標をホームページに開示

3.物件毎の施策
　サステナビリティ推進会議にて物件毎の設備更新などについて施策を策定

4.PDCAサイクルの運用
　年4回、サステナビリティ推進会議を開催し
　施策の策定、施策の実施状況やエネルギー使用量について報告し状況に応じ、
　追加施策や対応について協議を実施

5.GRESBへの参加
　世界的な環境性能格付けに参加、昨年最上位評価のGreestar　5starを獲得

6.GRESB運用メンバーへの登録
　ファンドとして運用メンバーへ登録

7.国際的イニシアチブ
　運用会社として、UNEP-FI　PRI　へ署名　積極的にWGに参加

8.物件環境認証の取得
　川口領家ロジスティクスセンター　DBJ-GB認証　★★　を取得
　羽生ロジスティクスセンター　DBJ-GB認証　★★★★　を取得
　Landport春日部　DBJ-GB認証　★★★★　及び　BELSを取得

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0576 | 事業所番号 | 057601 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| B | B 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL以上の事業所（種別Cの事業所を除く） |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | Landport川越 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 川越市 |
| | 字・地番 | 南台1丁目10番15 |
| 産業分類名(中分類) | 倉庫業 | |
| 分類番号(中分類) | 47 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 設立年月日:平成27年10月1日<br>事業内容:不動産賃貸<br>全国総運用物件数:289 （2019.06.26　現在） |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 29 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>（必須） | 29年度を基準として年平均 1%以上の削減<br>平成29年度　4,462 CO2-t<br>平成30年度　4,417 CO2-t　（▲45 CO2-t）<br>平成31年度　4,372 CO2-t　（▲45 CO2-t） | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量<br>（計画期間合計） | | t-$CO_2$ | | | |
| | 削減目標量<br>（計画期間合計） | | t-$CO_2$ | 事業所区分 | | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>（必須） | エネルギー起源CO2排出量を、R2～R5年度は平均で基準排出量の8%以上、R6年度は基準排出量の15%以上削減する。必要に応じ排出量取引を活用する。 | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 057601 |
|---|---|



## 3－1 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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | | | 2,270 | 2,214 | 1,874 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | | | 4,462 | 4,352 | 3,684 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | | 4,462 | 4,352 | 3,684 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | | | 0.0563 | 0.0549 | 0.0465 |
| 活動規模の指標 | | | | | | | | |
| | ○ | 延床面積 | m2 | | | 79,212 | 79,212 | 79,212 |

日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 057601 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)

B事業所(4)

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | ファンドとして2015年方針、体制整備 | H27年度 | |
| 2 | 110300 | 一般管理事項 | 11_計測及び記録の管理 | ファンド運用物件のうち、エネルギー使用量を把握できる物件について毎月エネルギー管理システムへ記録 | H27年度 | |
| 3 | 110400 | 一般管理事項 | 11_エネルギー使用量の管理 | 年4回原単位比較をファンドにて実施 | H27年度 | |
| 4 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 共用車路照明LED更新工事 | H31年度 | 19 |
| 5 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 倉庫内照明LED更新工事 | H32以降 | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。

日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

1.方針の設定
　サステナビリティ方針をホームページにて開示

2.削減目標
　中長期目標をホームページに開示

3.物件毎の施策
　サステナビリティ推進会議にて物件毎の設備更新などについて施策を策定

4.PDCAサイクルの運用
　年4回、サステナビリティ推進会議を開催し
　施策の策定、施策の実施状況やエネルギー使用量について報告し状況に応じ、
　追加施策や対応について協議を実施

5.GRESBへの参加
　世界的な環境性能格付けに参加、昨年最上位評価のGreestar　5starを獲得

6.GRESB運用メンバーへの登録
　ファンドとして運用メンバーへ登録

7.国際的イニシアチブ
　運用会社として、UNEP-FI　PRI　へ署名　積極的にWGに参加

8.物件環境認証の取得
　Landport川越　DBJ-GB認証　★★★★　を取得

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1　地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| Ⅳ類 | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 味の素冷凍食品株式会社 | |
| 所在地 | 東京都中央区銀座７丁目１４番地１３号 | |
| 事業者番号 | 0577 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,492 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 09 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 冷凍食品を製造するに当たり、[美味しい・安心]な製品を提供する為の努力、関係法規遵守及び社会的責任を果たすと共に、高品位な製品・サービスを提供すべく、継続的な改善に取り組む様、日々の管理運営を図ります。<br><br>埼玉工場　　：従業員数１３０名<br>生産技術開発部：従業員数２２名<br>関東統括部　　：従業員数８名 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

(3) 県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（kL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| A | 057700 | 味の素冷凍食品株式会社　埼玉工場 | 1,492 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,492 |

(4) 公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 味の素冷凍食品株式会社　埼玉工場 |
| | | 所在地１ | 埼玉県越谷市南荻島８８３－１ |
| | | 閲覧可能時間１ | ９：００　～　１７：００　（平日） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

(5) 公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 総務管理グループ | 048-974-1161 | 048-978-4045 | |
| 2 | 製造技術グループ | 048-974-1161 | 048-978-4045 | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

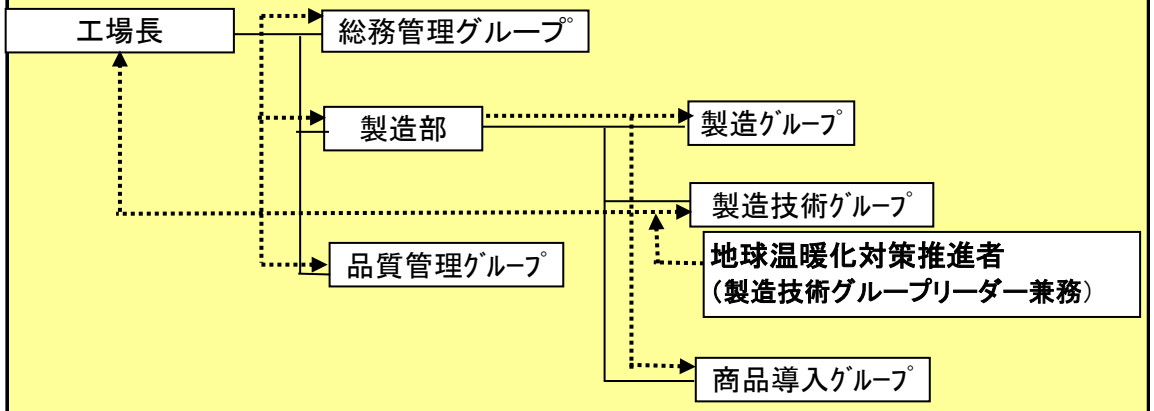
(6) (Ⅳ類（任意事業者）のみ記入) 県による公表の可否

| | |
|---|---|
| 県による報告書の公表を希望 | する |

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

私たちの事業活動は、自然の恵みの上に成り立っている事を理解し、地球環境や生態系への負担を減らし、資源やエネルギーを有効に活用した循環型の事業活動を推進します。又、将来世代にわたる人々が、豊かな自然環境とより良い暮らしを享受出来る様な持続可能な社会の実現に貢献します。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 2,716 | 2,827 | 3,015 | 2,825 | 2,916 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 2,716 | 2,827 | 3,015 | 2,825 | 2,916 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0577 | 事業所番号 | 057700 |
|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### （2）事業所及び事業内容

| | | | |
|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | 味の素冷凍食品株式会社　埼玉工場 | 前年度における事業所数 | 3 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | 越谷市 | |
| | 字・地番 | 南荻島883-1 | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | | | |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | | |
| 分類番号（中分類） | 09 | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 冷凍食品を製造するに当たり、「美味しい、安心」な製品を提供する為に、関係法規遵守及び社会的責任を果たすと共に、高品位な製品・サービス、継続的な改善に取り組む様、日々の管理運営を図っています。　従業員数130名。 | |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|

| 削減目標 | | |
|---|---|---|
| | エネルギー起源$CO_2$<br>（必須） | H27年度～H29年度は、H24年度～H26年度の原単位平均値（0.747t-CO2/t）を基準として原単位を毎年1%ずつ低減させていきます。<br>H30年度及びH31年度は、H29年度のCO2排出量3,015t-CO2を基準として排出量を6%削減します。 |
| | その他ガス | |

### （2）第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|

| 削減目標 | | |
|---|---|---|
| | エネルギー起源$CO_2$<br>（必須） | R2年度～R6年度は、R1年度のCO2排出量2,915t-CO2を基準として排出量を下記の様に低減させていきます。<br>・R2年度・・・8%<br>・R3～R6年度・・・3% |
| | その他ガス | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | 味の素冷凍食品株式会社　埼玉工場 | 越谷市南荻島883-1 |
| 2 | 味の素冷凍食品株式会社<br>生産本部　生産技術開発部 | 比企郡吉見町田甲16-10 |
| 3 | 味の素冷凍食品株式会社　マーケティング本部　東日本営業部　関東統括部 | さいたま市中央区新都心4-3 |
| 4 | | |
| 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。　　日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 057700 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所（2）

## 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使用量(kL) | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1,390 | 1,448 | 1,544 | 1,444 | 1,492 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 2,716 | 2,827 | 3,015 | 2,825 | 2,916 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 2,716 | 2,827 | 3,015 | 2,825 | 2,916 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.7760 | 0.7925 | 0.7462 | 0.8455 | 0.7593 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | t/年 | 3,500 | 3,567 | 4,040 | 3,341 | 3,841 |
| | | | | | | | | |

日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 057700 |
|---|---|



## 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

A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 320400 | 熱交換器等 | 32_廃熱の回収利用に関する措置 | 発電機導入による排熱利用（温水） | H32以降 | 30 |
| 2 | 320200 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | 冷凍庫用冷凍設備<br>冷媒循環効率改善機器取り付けによる圧縮機電力削減 | H31年度 | 4 |
| 3 | 330200 | 空気調和設備・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 | 作業場内高効率空調機への更新 | H28年度 | 18 |
| 4 | 320200 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | 蒸気ボイラーの高効率運転化 | H28年度 | 50 |
| 5 | 320200 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | 冷凍庫の高効率コンデンシングユニット化 | H30年度 | 3 |
| 6 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 排水処理場曝気ポンプの効率運転 | H31年度 | 64 |
| 7 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 場内エア配管の整理 | H29年度 | 1 |
| 8 | 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 | LED照明の省エネタイプへの更新 | H31年度 | 1 |
| 9 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | 生産機器の無負荷運転時間削減 | H29年度 | 1 |
| 10 | 320300 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_放射・伝熱等による熱の損失の防止に関する措置 | 温水ユニット集中配管化 | H28年度 | 1 |
| 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 | 工場内照明　灯数見直し | H30年度 | 1 |
| 12 | 320200 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | 工程用チラーユニットを高効率TYPEに更新 | H27年度 | 6 |
| 13 | 310500 | 一般管理事項 | 31_生産工程のエネルギー管理 | 生産ライン効率化 | H29年度 | 5 |
| 14 | 320200 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | 急速凍結機冷凍設備を自然冷媒高効率型に更新 | H32以降 | 40 |
| 15 | 320300 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_放射・伝熱等による熱の損失の防止に関する措置 | 蒸気ボイラー本体側未保温箇所の保温対応 | H31年度 | 4 |

※　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。

## 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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1　地球温暖化対策事業者の概要

### (1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

### (2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社マスダック東京ばな奈ファクトリー | |
| 所在地 | 埼玉県所沢市小手指元町１－２７－２０ | |
| 事業者番号 | 0578 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 3,299 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 09 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 事業内容　食料品の製造及び販売<br>設立　平成30年9月<br>資本金　1億円<br>従業員数　87名（パート・アルバイト除く） | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 052001 | 株式会社マスダック東京ばな奈ファクトリー　本社・工場 | 3,299 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 3,299 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 管理本部総務人事部 |
| | | 所在地１ | 所沢市小手指元町１－２７－２０ |
| | | 閲覧可能時間１ | 午前9時～午後5時 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

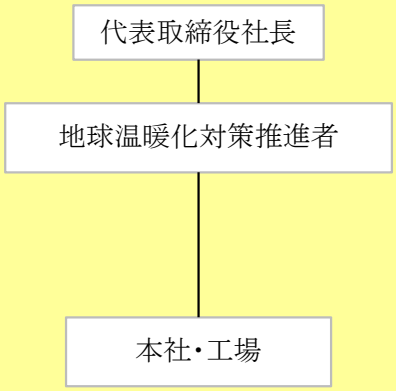
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 管理本部総務人事部 | 04-2948-7445 | 04-2949-2814 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

当社行動規範（抜粋）
1　法令遵守
　私たちは法令及び社内規定を守って行動します
8　環境への配慮
　私たちは地球環境保護に積極的に取り組み、環境負荷の軽減を図ります

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 7,903 | 7,695 | 7,224 | 6,989 | 6,454 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 7,903 | 7,695 | 7,224 | 6,989 | 6,454 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0578 | 事業所番号 | 052001 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 株式会社マスダック東京ばな奈ファクトリー　本社・工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 所沢市 |
| | 字・地番 | 小手指元町1－27－20 |
| 産業分類名(中分類) | 食料品製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 09 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 食料品の製造及び販売<br>従業員数　87名(パート・アルバイト除く) |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%以上とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量(計画期間合計) | 28,314 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量(計画期間合計) | 4,231 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%以上とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 052001 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 4,052 | 3,944 | 3,704 | 3,581 | 3,299 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 7,903 | 7,695 | 7,224 | 6,989 | 6,454 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 7,903 | 7,695 | 7,224 | 6,989 | 6,454 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.0641 | 0.0654 | 0.0615 | 0.0615 | 0.0621 |
| 活動規模の指標 | | 生産量 | | | | | | |
| | ○ | 生産個数 | 個×1,000/年 | 123,206 | 117,703 | 117,522 | 113,668 | 103,884 |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 6,364 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | R01 | 変更量 | 2,175 |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 6,364 | 6,364 | 6,364 | 6,364 | 7,089 | 32,545 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 28,314 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 4,231 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 7,903 | 7,695 | 7,224 | 6,989 | 6,454 | 36,265 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | -1,539 | -1,331 | -860 | -625 | 635 | -3,720 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・前年度に比べ生産時間と出荷個数が激減したため、排出量が減少した。

| 事業所番号 | 052001 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 320300 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_放射・伝熱等による熱の損失の防止に関する措置 | エコジャケットの取り付け | H26以前 | |
| 2 | 330200 | 空気調和設備・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 | オフィスフロアのエアコン更新 | H26以前 | |
| 3 | 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 | オフィスフロアのLED照明への更新 | H26以前 | |
| 4 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 省エネ委員会の立ち上げ（第3計画期間も継続） | H26以前 | |
| 5 | 310200 | 一般管理事項 | 31_主要設備等の保全管理 | オフィスフロアの設定温度管理（第3計画期間も継続） | H26以前 | |
| 6 | 490100 | その他 | 49_排出量取引 | 排出量取引の実施 | H32以降 | |
| 7 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | 高効率ボイラーへの更新 | H28年度 | |
| 8 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | ロスを減らし生産効率を上げる組織変更を行った（第3計画期間も継続） | H29年度 | |
| 9 | 320100 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置 | 蒸気配管への保温カバー設置 | H28年度 | |
| 10 | 330200 | 空気調和設備・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 | 工場屋根の遮熱塗装 | H29年度 | |
| 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 | 工場のLED照明へ交換 | H31年度 | |
| 12 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | 生産効率・エネルギー効率の良いラインの増設と、それに伴うライン運用の効率化推進 | H32以降 | |
| 13 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | 高効率ボイラーへの更新 | H32以降 | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本産業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社グルメデリカ | |
| 所在地 | 埼玉県所沢市下富７３９番地の１２ | |
| 事業者番号 | 0579 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,858 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 09 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 資本金：3億3000万円　従業員数：　1524名<br>事業内容：コンビニエンスストア・各種お弁当、おにぎり、寿司、惣菜の製造及び販売。 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 044001 | 株式会社グルメデリカ | 1,858 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,858 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | ㈱グルメデリカ所沢工場 |
| | | 所在地１ | 埼玉県所沢市下富７３９番地１２ |
| | | 閲覧可能時間１ | 午前９：００～午後６：００ |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

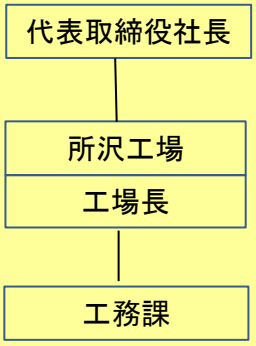
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 総務課 | 04-2942-1221 | 04-2942-1241 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

事業活動に伴う環境への負荷を正しく認識し、自然の恵みである原料や水を大切に使い、電力・燃料など資源のムダな消費をなくして、環境への負荷を減らしてゆきたいと考えます。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




地球温暖化対策推進者
所沢工場工務課課長

## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算　（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 3,734 | 3,169 | 3,366 | 3,333 | 3,624 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 3,734 | 3,169 | 3,366 | 3,333 | 3,624 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0579 | 事業所番号 | 044001 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 株式会社グルメデリカ | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 所沢市 |
| | 字・地番 | 大字下富739番地の12 |
| 産業分類名(中分類) | 食料品製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 09 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 従業員数:310名　コンビニエンスストア向けの各種お弁当、おにぎり、寿司製造及び販売。 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%以上とする。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量(計画期間合計) | 21,589 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 3,226 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%以上とする<br>必要に応じて排出量取引を活用する | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 44001 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,912 | 1,624 | 1,725 | 1,708 | 1,858 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,734 | 3,169 | 3,366 | 3,333 | 3,624 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,734 | 3,169 | 3,366 | 3,333 | 3,624 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.3886 | 0.3096 | 0.3230 | 0.3318 | 0.3308 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | t | 9,609 | 10,237 | 10,421 | 10,045 | 10,955 |
| | | | | | | | | |

日本工業規格A列4番

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 4,963 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 4,963 | 4,963 | 4,963 | 4,963 | 4,963 | 24,815 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 21,589 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 3,226 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 3,734 | 3,169 | 3,366 | 3,333 | 3,624 | 17,226 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | 1,229 | 1,794 | 1,597 | 1,630 | 1,339 | 7,589 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

昨年度同様に、不要な生産設備は停止し、空調機の定期清掃を行い、(継続)
効率の良い運転、を継続したが、生産量の増加により、排出量は増加した。
生産量　H30:10,045　H31:10,955 ⇒約9%増加
都市ガス　H30年度と比較して約16%増加
電気:H30年度と比較して　約4%増加

| 事業所番号 | 44001 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 390700 | 昇降機 | 39_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 油圧式エレベータ更新 | H27年度 | |
| 2 | 330200 | 空気調和設備・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 | チーリングユニット更新 | H29年度 | |
| 3 | 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 | 建屋内蛍光等のＬＥＤ化 | H31年度 | |
| 4 | 330200 | 空気調和設備・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 | 加工場空調設備更新 | H29年度 | |
| 5 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | 電力使用量監視装置環境あんどん導入（継続実施中） | H26以前 | |
| 6 | 330200 | 空気調和設備・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 | 全冷蔵冷凍機器更新（Ｒ２２） | H27年度 | |
| 7 | 330200 | 空気調和設備・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 | 送風機、ブロアー系統省エネベルト（テンショナー）設置への改造 | H29年度 | 15 |
| 8 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 排水処理ブロアー高効率ブロアーモータへ更新 | H31年度 | |
| 9 | 330200 | 空気調和設備・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 | ３ヶ所冷蔵冷凍機器更新（Ｒ２２） | H31年度 | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | ユニ・チャーム株式会社 | |
| 所在地 | 東京都港区三田3-5-27住友不動産三田ツインビル西館 | |
| 事業者番号 | 0580 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,847 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 飲料・たばこ・飼料製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 10 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 事業内容：ベビーケア関連製品、フェミニンケア関連製品、ヘルスケア関連製品、化粧パフ、ハウスホールド製品、ペットケア関連製品、産業資材、食品包材等の販売<br>従業員数：グループ合計15,757名（2018年12月）<br>資本金：15,992百万円<br>設立：1961年2月10日 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | ― | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 058001 | ユニ・チャーム株式会社　PetCare生産本部　埼玉工場 | 1,847 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,847 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| ○ | インターネット利用による公表 | アドレス | http://www.unicharm.co.jp/ |
| | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | |
| | | 所在地１ | |
| | | 閲覧可能時間１ | |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | ESG本部ESG推進部E&Sグループ | 03-3451-5111 | 03-6722-1018 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

ユニ・チャームHPより
当社は、2015年に合意されたCOP21パリ協定の2℃シナリオに貢献することを重要視しており、SBT（Science-based Targets／科学的根拠に基づく目標）イニシアチブに賛同し気候変動に対する進捗報告をCDP気候変動を通じて行っています。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制

社長執行役員
↓
ESG本部ESG推進部E&Sグループ　※地球温暖化対策推進者ESG本部長
↓
PetCare生産本部
↓
埼玉工場（エネルギー管理員）

## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 2,993 | 3,487 | 3,547 | 3,753 | 3,886 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 2,993 | 3,487 | 3,547 | 3,753 | 3,886 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0580 | 事業所番号 | 058001 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | ユニ・チャーム株式会社 PetCare生産本部 埼玉工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 児玉郡上里町 |
| | 字・地番 | 大字嘉美1600番地11 |
| 産業分類名(中分類) | 飲料・たばこ・飼料製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 10 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | ペットフードの製造<br>ユニ・チャーム従業員25名、請負会社従業員111名 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 30 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 平成30年度は平成29年度の排出量の6%以上を削減します。<br>大規模事業所となる平成31年度は決定された基準排出量の6%以上を削減します。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量(計画期間合計) | 3,913 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量(計画期間合計) | 250 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | R02年度～R04年度は基準排出量の6%以上とする<br>R05年度～R06年度は基準排出量の13%以上とする | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 058001 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,428 | 1,656 | 1,686 | 1,783 | 1,847 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 2,993 | 3,487 | 3,547 | 3,753 | 3,886 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 2,993 | 3,487 | 3,547 | 3,753 | 3,886 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.2026 | 0.1929 | 0.2052 | 0.2321 | 0.2521 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | t/年 | 14,773 | 18,080 | 17,286 | 16,170 | 15,417 |
| | | | | | | | | |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 4,163 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 31 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | | | | 4,163 | 4,163 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | | | | | 6.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 3,913 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 250 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | | | | | 3,886 | 3,886 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | | | | | 277 | 277 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

平成29年LPG使用のﾅﾎﾟﾘ乾燥設備新設の為増加。
平成30年ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ2基新設の為。上記ナポリ乾燥設備で生産する品種【三ツ星グルメ】が増えた為増加。造粒工程のドライヤー乾燥設備で生産する品種【三ツ星グルメ・銀のスプーン】が増えた為増加。
平成31年造粒工程のドライヤー乾燥設備で生産する品種【三ツ星グルメ・銀のスプーン】が増えた為増加。

| 事業所番号 | 058001 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 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 | LED照明への入れ替え | H26以前 | |
| 2 | 330200 | 空気調和設備・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 | ルーダージャケット冷却水の再利用による給水及び排水量削減 | H26以前 | 11 |
| 3 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | 電気使用量の見える化（デマンド導入） | H26以前 | |
| 4 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | エネルギーの毎年の使用量把握し、定期報告を作成 | H27年度 | |
| 5 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 3号出来高向上（22%UP）　による生産時間短縮 | H29年度 | |
| 6 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | コート出来高向上（20%UP）、5号アソート出来高向上（25%UP）　による生産時間短縮 | H29年度 | |
| 7 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 4号出来高向上（286%UP）　による生産時間短縮 | H30年度 | |
| 8 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | スチームヘッダー、バルブ部への保温 | H30年度 | 19 |
| 9 | 330200 | 空気調和設備・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 | 包装line窓に遮光カーテンを取付けてエアコンの運転効率UP | H31年度 | 2 |
| 10 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | DDCスチーム配管にジャケットの取付けを行い断熱する事で熱損失の防止 | H31年度 | 23 |
| 11 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | UTMSS生産活動による生産品目変更時の待機時間短縮化 | H31年度 | 10 |
| 12 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | パックン、グランデリ生産時のBL500ブロアの停止 | H32以降 | 11 |
| 13 | 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 | 工場内の蛍光灯のLED化 | H32以降 | 10 |
| 14 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | ボイラに脱酸素剤機導入 | H32以降 | 2 |
| 15 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 4号、5号計数機の未生産時の空運転防止のプログラム変更 | | 4 |

※ 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。　　日本産業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | フロンティア不動産投資法人<br>ＳＭＦＬみらいパートナーズ株式会社 | |
| 所在地 | 東京都中央区銀座六丁目8番7号<br>東京都千代田区大手町一丁目5番1号 | |
| 事業者番号 | 0581 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 5,734 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | 36,366 | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 金融商品取引業、商品先物取引業 | |
| 分類番号（中分類） | 65 | |
| 事業活動の概要<br>（事業内容、従業員数、資本金等） | ＜フロンティア不動産投資法人＞<br>郊外型商業施設及び都心型商業店舗ビル等の用途に供されている不動産又はこれを裏付けとする不動産対応証券等の特定資産への投資及びその運用を行っています。<br>出資総額　156,112百万円（2019年12月現在）<br><br>＜ＳＭＦＬみらいパートナーズ株式会社＞<br>・不動産関連事業<br>・環境エネルギー関連事業<br>・その他金融サービス事業<br>資本金　200百万円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 030901 | ららぽーと新三郷 | 5,734 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 5,734 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | ららぽーと新三郷セキュリティオフィス |
| | | 所在地１ | 埼玉県三郷市新三郷ららシティ三丁目1番1 |
| | | 閲覧可能時間１ | 平日　9時～18時 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | ららぽーと新三郷セキュリティオフィス | 048-950-1422 | 048-954-6589 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

別紙に添付いたします。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制

別紙に添付いたします。

## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 12,896 | 12,407 | 11,933 | 11,686 | 11,155 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 12,896 | 12,407 | 11,933 | 11,686 | 11,155 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針（別紙）

＜フロンティア不動産投資法人＞
フロンティア不動産投資法人の資産運用会社である三井不動産フロンティアリートマネジメント株式会社において、2015年2月に制定した「サステナビリティに関する方針」の中で、地球温暖化対策推進に関して以下の基本方針を定めています。
「環境負荷の低減」（1）省エネルギーを通じたCO2排出削減
運用における節電や省エネルギー対策を推進すると共に、省エネ等に資する設備の導入を図り、CO2排出削減に貢献します。
（サステナビリティに関する方針　公表ウェブサイト）
https://www.frontier-reit.co.jp/csr/management/index.html

上記方針に基づき、「省エネルギーに関するガイドライン」を策定し、その中でエネルギー使用量の削減目標と目標管理についてのガイドライン設定を行っています。
（1）エネルギー消費の総量または原単位削減目標設定
（2）目標管理

＜SMFLみらいパートナーズ株式会社環境方針＞
環境問題への取り組みを当社が社会に対して果たすべき重要な責務の一つであると認識し、以下の環境方針を定めます。

1.事業活動を通じて、地球環境保全及び汚染の予防と企業活動との調和のため積極的な取り組みを行い、社会・経済への貢献に努めます
2.環境負荷軽減型設備のリース・レンタル業務やリース期間満了設備の再利用・適正処分等に積極的に取り組み、商品・情報・ソリューションの提供を通じて、お客様の環境問題への対応を支援します。
3.省資源、省エネルギー及び廃棄物の減量化・再利用・リサイクルに取り組み、環境負荷低減に努めます。
4.環境関連法令・規則を遵守します。
5.本方針を達成するために環境目的・目標を設定し、定期的見直しを行うことにより環境マネジメントシステムの継続的な改善を図ります。
6.本方針については、全社員への周知徹底に努めるとともに、文書化して広く社外にも開示します。

（三井不動産グループ環境方針）
１．環境効率性の向上と環境負荷の低減、省エネルギー・省資源と廃棄物削減、汚染の防止に努め、地球温暖化対策と循環型社会の形成をめざします。
２．低炭素に加え、水環境・生物多様性の保全、分散・自立型エネルギーの導入などを幅広く、統合的に推進し、環境負荷の低減と安全・安心、快適性の向上の双方をめざします。
３．顧客、地域、行政などコミュニティと連携・協力して、「環境との共生」に積極的に取り組み、持続的発展が可能なまちづくりと、実効性の高い環境施策を展開します。
４．スマートシティなど環境配慮型まちづくりを国内外で展開し、未来のまちづくりをリードする環境先進企業をめざします。
５．環境関連の法規制の遵守はもとより、必要に応じ独自の基準を定めて、「環境との共生」を推進します。
６．環境教育、啓発活動などにより、三井不動産グループ全従業員に環境方針の周知徹底と環境意識の向上を図ります。
７．環境への取り組み状況など、必要な情報の開示に努め、広報活動などを通じて広く社会とコミュニケーションを図ります。

（2001年11月1日制定、2008年10月3日・2012年4月1日改定）

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制（別紙）

（共同所有者）　＜削減義務者＞
SMFLみらいパートナーズ株式会社

（共同所有者）
三菱UFJ信託銀行

（信託受益者）　＜削減義務者＞
フロンティア不動産投資法人

※共有持分比率：66%
（平成28年8月10日より）

（資産運用会社）
三井不動産フロンティアリートマネジメント
株式会社
投資運用部

＜地球温暖化対策推進者選任＞

建物の賃貸借契約

（運営事業者）
三井不動産株式会社
商業施設本部　商業施設運用部
アセットマネジメントグループ

三井不動産商業マネジメント株式会社
ららぽーと新三郷
オペレーションセンター

ららぽーと新三郷
管理会社
設備管理員

ららぽーと新三郷
各テナント事業者

事業所側の推進体制

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0581 | 事業所番号 | 030901 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | | ららぽーと新三郷 |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 三郷市 |
| | 字・地番 | 新三郷ららシティ三丁目1番1 |
| 産業分類名(中分類) | | 各種商品小売業 |
| 分類番号(中分類) | | 56 |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | モール型複合商業施設<br>物品販売業・娯楽業及び自動車車庫等<br>従業員数　2,200[人]・収容人数　17,406[人]<br>敷地面積　85,153.29[m2]、平成21年8月24日竣工 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 第3計画期間の削減目標必達を目指し、第2計画期間の削減目標である基準排出量比15%を超える削減の継続と対策強化を推進します。<br>(2019年度において、基準排出量比で約29.0%の削減実績) | | | | |
| | その他ガス | 本事業所では、算定対象となるその他ガス排出はありません。 | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 排出可能上限量(計画期間合計) | 69,010 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 9,590 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第1区分－(1) |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 第2計画期間の達成状況を踏まえて、第3計画期間において定められる削減義務率以上の達成を目指すこととします。<br>※削減義務率<br>基準排出量に対し令和2年～3年は15%、令和4年～6年は22%の削減。 | | | | |
| | その他ガス | 本事業所では、算定対象となるその他ガス排出はありません。 | | | | |

| 事業所番号 | 030901 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 6,629 | 6,379 | 6,134 | 6,008 | 5,734 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 12,896 | 12,407 | 11,933 | 11,686 | 11,155 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 12,896 | 12,407 | 11,933 | 11,686 | 11,155 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.0906 | 0.0872 | 0.0838 | 0.0821 | 0.0784 |
| 活動規模の指標 | ○ | 床面積 | m2 | 142,316 | 142,316 | 142,316 | 142,316 | 142,316 |
| | | | | | | | | |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 15,720 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第1区分－(1) |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 15,720 | 15,720 | 15,720 | 15,720 | 15,720 | 78,600 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 8.0% | 8.0% | 15.0% | 15.0% | 15.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 69,010 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 9,590 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 12,896 | 12,407 | 11,933 | 11,686 | 11,155 | 60,077 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | 2,824 | 3,313 | 3,787 | 4,034 | 4,565 | 18,523 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

2019年度のCO2排出量は、前年度比で約4.5%の削減となりました。
日常の運用見直し・強化として省エネ推進に取り組み、テナント様への省エネ協力依頼、外気温の影響に合わせた運転時間の見直し及び温度設定変更を行った結果、電力消費量(前年度比約4.1%減少)、ガス消費量(前年度比約6.2%減少)ともに低減しました。
今後も既存照明のLED化等を予定しており、更なる排出量の減少を見込んでおります。

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | インモール共用部照明のLED化 | H26以前 | 338 |
| 2 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | アウトモール共用部照明のLED化 | H26以前 | 89 |
| 3 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | テナント専有部照明の間引き（第3計画期間も継続） | H26以前 | 256 |
| 4 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | 共用部及びテナント専有部空調の温度管理（第3計画期間も継続） | H26以前 | 50 |
| 5 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | 共用部及びテナント専有部空調機の運転時間管理（第3計画期間も継続） | H26以前 | 321 |
| 6 | 130300 | 空気調和設備・換気設備 | 13_換気設備の運転管理 | 共用部及びテナント専有部給排気ファン（厨房系）の運転時間管理（第3計画期間も継続） | H26以前 | 13 |
| 7 | 130300 | 空気調和設備・換気設備 | 13_換気設備の運転管理 | 共用部及びテナント専有部給排気ファン（一般系）の運転時間管理（第3計画期間も継続） | H26以前 | 2 |
| 8 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 共用部照明の間引き点灯運用（第3計画期間も継続） | H26以前 | 69 |
| 9 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | アミューズメント施設の営業時間外の照明の夜間消灯、機器の夜間停止の強化（第3計画期間も継続） | H26以前 | 100 |
| 10 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | フードコートのリニューアルに伴う照明のLED化 | H27年度 | 3 |
| 11 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | 空調ポンプ（冷水1次、冷却水、冷温水2次）のインバータ化 | H27年度 | 256 |
| 12 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | 空調機インバータ化による変風量制御導入 | H27年度 | 79 |
| 13 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | 外調機インバータ化による変風量・CO2制御導入 | H27年度 | 76 |
| 14 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 専有部区画におけるテナント資産でのLED化 | H27年度 | 91 |
| 15 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 立体駐車場照明のLED化 | H28年度 | 54 |

※ 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。 日本工業規格A列4番

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 大区分 | 区分名称 中区分 | | | |
| 16 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 専有部区画におけるテナント資産でのLED化 | H28年度 | 53 |
| 17 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 専有部区画におけるテナント資産でのLED化 | H29年度 | 42 |
| 18 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 共用部通路照明のLED化 | H30年度 | 21 |
| 19 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 共用部・バックヤード照明のLED化 | H32以降 | 47 |
| 20 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 22 | | | | | | |
| 23 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

第1計画期間の主な取り組みとして下記の省エネ対策を実施しており、目標量を超過するCO2の削減が出来ております。
・既存照明をLED照明に更新
・設備運用管理強化(温度、運転・点灯時間等)の実施

第2計画期間においても、空調設備のインバータ制御の効果、既存照明のLED更新、下記の取り組み強化を実施し、2019年度も目標量を超過するCO2の削減が出来ております。
・インモールエリアはお客様、テナント従業員様に快適環境を提供しながら、建物全体で効率的な空調となるよう、中央方式空調と個別空調のバランスを考慮して運用管理をしております。
その他、地球温暖化防止への取り組みとして、環境省主催のライトダウンキャンペーンへ参加いたしました。

第3計画期間においても既存照明のLED化等を予定しており、現状の取り組みの継続と強化を進めながら、更なる排出量の削減を目指します。

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1　地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

| 類別 | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |
|---|---|
| **Ⅲ類** | |

(2) 地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 住友理工株式会社 | |
| 所在地 | 愛知県小牧市東三丁目１番地 | |
| 事業者番号 | 0582 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 3,716 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | ゴム製品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 19 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 【創立】1929年12月<br>【主要製品】<br>（自動車用品部門）<br>防振ゴム、ホース、制遮音品・内装品<br>（一般産業用品部門）<br>精密樹脂ブレード・ロール、<br>鉄道車両・住宅・橋梁・電子機器用防振ゴム、<br>高圧ホース・搬送用ホース、ゴムシール材<br>【従業員数】3,356名（2020年3月末）<br>【資本金】121億45百万円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

(3) 県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（kL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 030201 | 住友理工株式会社　埼玉事業所 | 3,716 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 3,716 |

(4) 公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 住友理工㈱埼玉事業所事務棟３階 |
| | | 所在地１ | 上尾市大字大谷本郷２５５番地 |
| | | 閲覧可能時間１ | 営業日の　９：００～１６：３０ |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

(5) 公表の担当部署

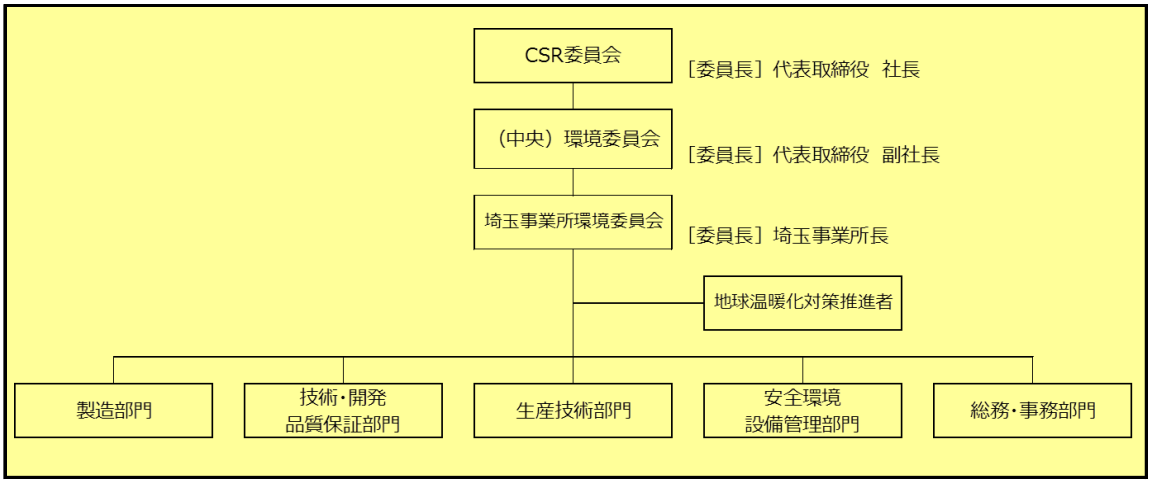
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 安全環境・設備管理室 | 048-781-5121 | 048-781-5127 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

◆基本方針
環境保全を重視し社会の要請やルールに沿った活動を実践する企業として、製品開発・設計・調達・生産・物流・販売・廃棄の全ての活動にわたって、「MOTTAINAI」と「OMOIYARI」の精神で取り組みます。また、社会に貢献する活動を実践する精神のもと地球環境保全に貢献し、持続可能な社会の構築を目指します。
◆行動指針
1. 環境保全活動を全社の企業文化として定着させ、全従業員が活動に参加します。
2. 住友理工グループが一体となってグローバルな環境保全活動に取り組みます。
3. 国・地方公共団体などの環境法令を遵守するだけでなく、自主的な改善計画を策定し環境負荷を低減させます。
4. 環境課題に目的・目標を設定し計画的・継続的改善に取り組みます。
5. 環境負荷の少ない製品、生産方式等の開発に取り組み、より積極的な環境保全活動を進めます。
6. 環境に関する情報公開を進め、地域・社会との環境交流を推進します。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 7,525 | 6,565 | 7,402 | 7,725 | 7,248 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 7,525 | 6,565 | 7,402 | 7,725 | 7,248 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0582 | 事業所番号 | 030201 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 住友理工株式会社 埼玉事業所 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 上尾市 |
| | 字・地番 | 大字大谷本郷255番地 |
| 産業分類名(中分類) | ゴム製品製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 19 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業所創立 : 1953年12月<br>事業内容 : 高機能精密ゴム部品製造販売<br>従業員数 : 422名(2020年8月末現在)) |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%以上とする。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量(計画期間合計) | 38,849 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 5,806 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%以上とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 030201 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)　　C事業所(2)

## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 3,809 | 3,322 | 3,766 | 3,935 | 3,716 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 7,525 | 6,565 | 7,402 | 7,725 | 7,248 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 7,525 | 6,565 | 7,402 | 7,725 | 7,248 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 107.0413 | 107.1592 | 111.2648 | 110.5862 | 109.7683 |
| 活動規模の指標 | | | | | | | | |
| | ○ | 内作売上額 | 億円/年 | 70 | 61 | 67 | 70 | 66 |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 8,931 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 8,931 | 8,931 | 8,931 | 8,931 | 8,931 | 44,655 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 38,849 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 5,806 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 7,525 | 6,565 | 7,402 | 7,725 | 7,248 | 36,465 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | 1,406 | 2,366 | 1,529 | 1,206 | 1,683 | 8,190 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・平成31年度のCO2排出量は、30年度に比べて△6.2%減少しました。
・主な要因として、生産量の減少、太陽光発電設備の稼働、平年並み気温によるGHP、メガクールの負荷減、コンプレッサの省エネ(運用、稼働台数調整、ブースターコンプレッサに変更等)、クリーンルームの移管、老朽空調機の更新、照明のLED化等が考えられます。

| 事業所番号 | 030201 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | エネルギーマネジメントシステム（電力）を導入 | H26以前 | |
| 2 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 休日非稼働設備の待機電力削減<br>油圧ポンプのアイドリングストップ | H26以前 | 32 |
| 3 | 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 | ①蛍光灯のHf化<br>②照明のLED化<br>③照明の間引き | H26以前 | 77 |
| 4 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 生産工程（製品エアーブロー）改善<br>①ブースターコンプレッサーの使用<br>②ブロー時間、量の最適化 | H26以前 | 136 |
| 5 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | 生産ラインの集約によるベース電力（照明・空調）の削減 | H26以前 | 31 |
| 6 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | コンプレッサー設置場所の変更、台数削減、配管改修 | H26以前 | 32 |
| 7 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 省エネ型生産設備への更新 | H26以前 | 47 |
| 8 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 送水ポンプの更新 | H27年度 | 5 |
| 9 | 330200 | 空気調和設備・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 | チラーの更新 | H27年度 | 12 |
| 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 | 蛍光灯のLED化 | H28年度 | 5 |
| 11 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 省エネ型生産設備への更新 | H29年度 | 22 |
| 12 | 330200 | 空気調和設備・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 | 遮断熱塗料の工場屋根への施工<br>空調負荷低減をさせる | H30年度 | 3 |
| 13 | 330200 | 空気調和設備・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 | 外気処理空調の導入<br>空調負荷を低減させる | H30年度 | 9 |
| 14 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | 自家消費型太陽光発電システム導入 | H31年度 | 130 |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| Ⅰ類 | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 鹿島道路株式会社 | |
| 所在地 | 東京都文京区後楽1-7-27 | |
| 事業者番号 | 0583 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,529 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 石油製品・石炭製品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 17 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 創立1958年2月18日<br>1.道路、滑走路等の舗装工事、防水工事、スポーツ施設、レジャー施設の建設工事及びその他の土木、建築工事の請負または受託<br>2.前号各工事の調査、企画、設計、監理及び技術指導の請負または受託<br>3.建設用資材の製造及び販売<br>4.建築工事に使用する機器及び機械装置の設計、製造、販売及び賃貸<br>従業員数1329名 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| A | 058300 | 鹿島道路株式会社　関東支店 | 1,529 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,529 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 栗橋合材製造所 |
| | | 所在地１ | 埼玉県久喜市高柳2600 |
| | | 閲覧可能時間１ | 8：00～17：00 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

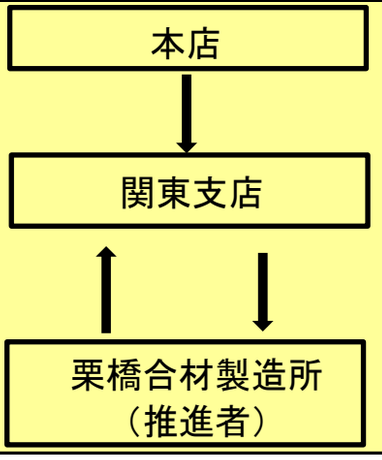
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 栗橋合材製造所 | 0480-52-3121 | 0480-52-4567 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

1. 汚染予防と環境負荷の低減
2. 環境保全に関わる技術開発の推進
3. 環境関連法規及び当社が同意した要求等の順守
4. 情報開示を含めた社内外のコミュニケーション

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | | | 3,878 | 4,164 | 3,774 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | 3,878 | 4,164 | 3,774 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0583 | 事業所番号 | 058300 |
|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### (2) 事業所及び事業内容

| | | | |
|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | 鹿島道路株式会社　関東支店 | 前年度における事業所数 | 4 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | さいたま市浦和区 | |
| | 字・地番 | 高砂4-6-9 | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | | | |
| 産業分類名（中分類） | 石油製品・石炭製品製造業 | | |
| 分類番号（中分類） | 17 | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 支店内の事業所の管理<br>105人 | |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 31 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$（必須） | 昨年排出量に対し、削減率を1％以上とする | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

### (2) 第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$（必須） | 昨年排出量に対し、削減率を1％以上とする | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | 鹿島道路株式会社　関東支店 | さいたま市浦和区高砂4-6-9 |
| 2 | 埼玉営業所 | 埼玉県上尾市浅間台3-4-2 |
| 3 | 機械センター | 埼玉県久喜市高柳2600 |
| 4 | | |
| 5 | 鹿島道路株式会社　栗橋合材製造所 | 久喜市高柳2600 |
| 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。　　日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 058300 |
|---|---|



## 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

| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| 原油換算エネルギー使用量(kL) | | | | 49 | 1,529 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | | | | 98 | 3,774 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | | | 98 | 3,774 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | | | | 0.9245 | 35.9429 |
| 活動規模の指標 | ○ | 従業員数 | | | | | 106 | 105 |
| | | | | | | | | |

| 事業所番号 | 058300 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所(3)

## 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

A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 照明設備の合理的な使用 | H32以降 | |
| 2 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | 空調設備の温度設定の管理 | H32以降 | |
| 3 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | 空調設備の運転時間の管理 | H32以降 | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

## 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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1　地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

| 類別 | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |
|---|---|
| **Ⅲ類** | |

(2) 地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | UCC上島珈琲株式会社 | |
| 所在地 | 兵庫県神戸市中央区港島町７丁目７番７ | |
| 事業者番号 | 0584 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,615 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 09 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 資本金：10億円<br>事業内容：コーヒー、紅茶、ココアの輸入並びに加工販売/缶コーヒー等の飲料の製造・販売/各種食材の仕入、販売<br>従業員数：890名 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

(3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（kL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 058401 | UCC上島珈琲株式会社　北関東工場 | 1,615 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,615 |

(4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 北関東工場 |
| | | 所在地１ | 熊谷市万吉2643-17 |
| | | 閲覧可能時間１ | 月～金　9:00～17:00 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

(5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 業務管理 | 048-536-5000 | 048-536-4101 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

1、環境関連の法規制・協定などを遵守するとともに環境負荷の低減に努める。
2、生産性の向上に努め、省エネ・省資源化を推進し、限りある資源の有効活用に努める。
3、環境マネジメントシステムを構築すると共に、目的・目標を設定し、環境活動の継続的改善、汚染防止及び環境保護に努める。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制

※別紙のとおり

## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | | | 3,133 | 3,124 | 3,149 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | 3,133 | 3,124 | 3,149 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0584 | 事業所番号 | 058401 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | | UCC上島珈琲株式会社 北関東工場 |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 熊谷市 |
| | 字・地番 | 万吉2643－17 |
| 産業分類名(中分類) | | 食料品製造業 |
| 分類番号(中分類) | | 09 |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | レギュラーコーヒーの製造<br>従業員数109名 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 計画期間 | | 31 | 年度 | ～ | 31 | 年度 | |
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 平成30年度の排出量(3,124t-CO2)を基準として、2%削減します。 | | | | | |
| | その他ガス | | | | | | |
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量<br>(計画期間合計) | | | t-$CO_2$ | | | |
| | 削減目標量<br>(計画期間合計) | | | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 | |
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量に対し条例で定められた以上の平均削減率を目指す<br>(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | | |
| | その他ガス | | | | | | |

| 事業所番号 | 058401 |
|---|---|



## 3－1 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

| | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| 原油換算エネルギー使用量(kL) | | | 1,607 | 1,602 | 1,615 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | | | 3,133 | 3,124 | 3,149 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | | 3,133 | 3,124 | 3,149 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | | | 0.3834 | 0.3814 | 0.3855 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | t/年 | | | 8,171 | 8,191 | 8,168 |
| | | | | | | | | |

日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 058401 |
|---|---|



## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証未実施 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3)目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4)削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 年度から | | 年度まで |

### (5)年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | | | | | |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | | | | | | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | | | | | | |
| | 排出削減量(F＝A－E) | | | | | | |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6)エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

| 事業所番号 | 058401 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)　　C事業所(4)

## 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

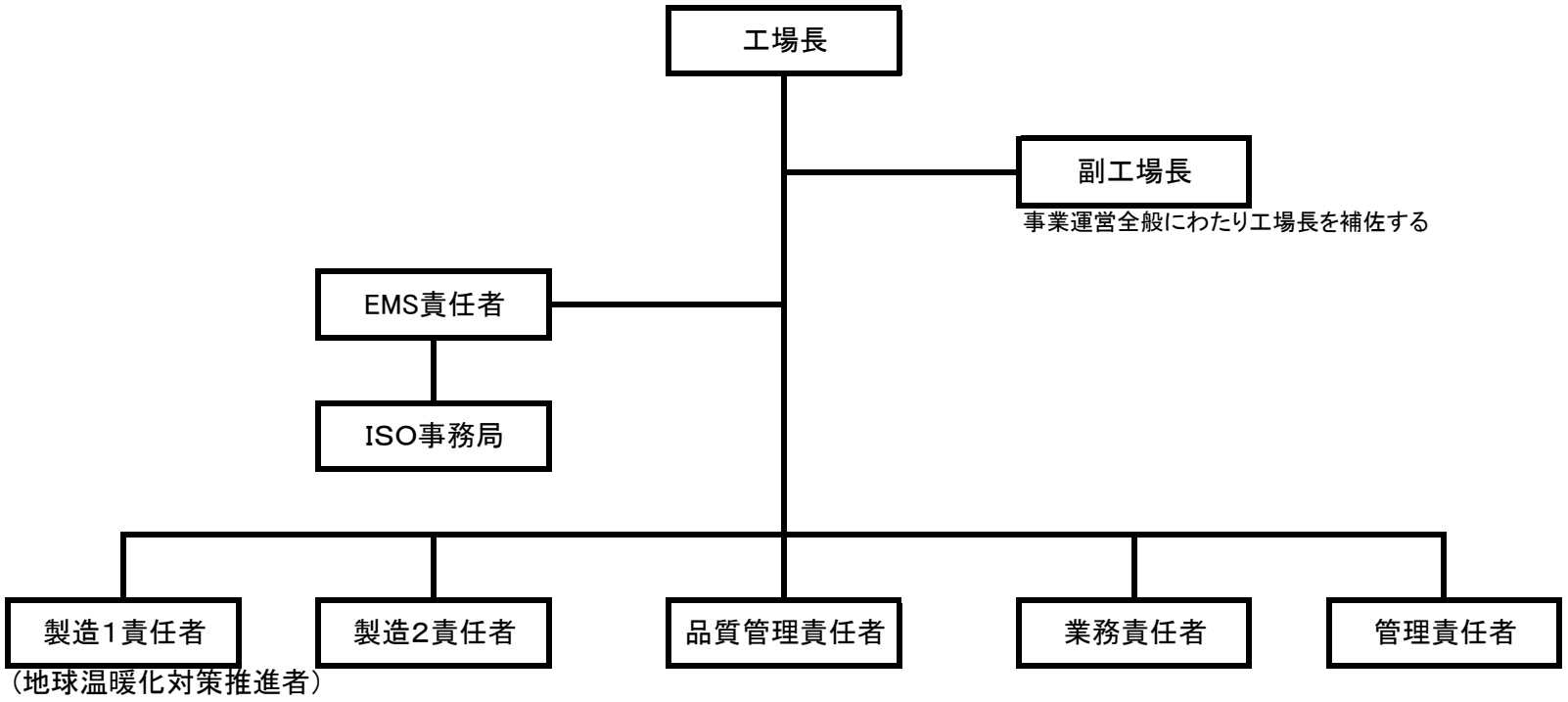
| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 320100 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置 | 焙煎脱臭装置の燃焼時間を低減（連続燃焼から焙煎都度燃焼） | H29年度 | 8 |
| 2 | 320100 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置 | 高燃焼の時間を短縮し、低燃焼の時間を長くした | H30年度 | 5 |
| 3 | 330200 | 空気調和設備・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 | 冷房の温度設定下限を26℃、暖房温度設定上限を22℃とルール化 | H26以前 | 5 |
| 4 | 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 | 食堂。ロッカー、トイレ等の共有箇所における消灯活動 | H26以前 | 1 |
| 5 | 320100 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置 | 熱風漏れ箇所の修理 | H29年度 | 1 |
| 6 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | 各設備の燃料使用量・生産効率・原単位を算出、グラフを掲示し比較と要因分析を実施 | H29年度 | |
| 7 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 生産効率向上による稼働時間の短縮 | H28年度 | 34 |
| 8 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | エアー漏れ箇所の修繕により、コンプレッサー稼働時間を短縮 | H31年度 | 9 |
| 9 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | コンプレッサー更新による消費電力の削減 | H31年度 | 200 |
| 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 | 工場内の水銀灯をLEDに更新 | H32以降 | 110 |
| 11 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | トップランナーモーターへの切り替え | H32以降 | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄


工場長
副工場長
事業運営全般にわたり工場長を補佐する
EMS責任者
ISO事務局
製造1責任者
（地球温暖化対策推進者）
製造2責任者
品質管理責任者
業務責任者
管理責任者

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| Ⅳ類 | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | ﾑﾍﾞｱ・ｻｽﾍﾟﾝｼｮﾝ・ｺﾝﾎﾟｰﾈﾝﾄ・ｼﾞｬﾊﾟﾝ株式会社 | |
| 所在地 | 埼玉県行田市長野５丁目９－５ | |
| 事業者番号 | 0585 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,480 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 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、従業員数、資本金等） | 生産品目<br>自動車サスペンション用のコイルスプリングの生産<br>従業員<br>50名<br>資本金<br>非公表 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

(3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| A | 058500 | ﾑﾍﾞｱ･ｻｽﾍﾟﾝｼｮﾝ･ｺﾝﾎﾟｰﾈﾝﾄ･ｼﾞｬﾊﾟﾝ株式会社 | 1,480 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,480 |

(4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 工場内情報ボード |
| | | 所在地１ | 埼玉県行田市長野５丁目９－５ |
| | | 閲覧可能時間１ | 8：15～17：00 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

(5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | オペレーションズマネージャー | 048-558-1715 | 048-558-1749 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

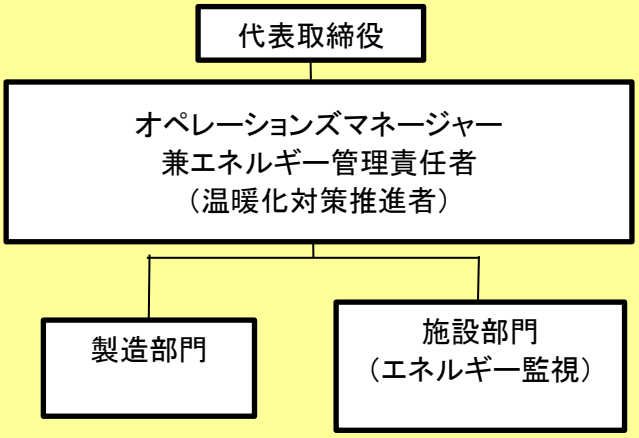
(6)(Ⅳ類(任意事業者)のみ記入)県による公表の可否

| | |
|---|---|
| 県による報告書の公表を希望 | する |

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

私たちは天然資源を使用する責任および私たちの事業活動によって発生する環境への影響を最小化するよう努力します。これには、私たちの操業におけるエネルギー効率の最大化および継続使用可能な梱包資材の利用を含みます。
私たち全ては、廃棄物を回避する方策の階層の適用を含め（全ての物の回避，削減，リサイクルおよび再利用）、日々の活動における環境影響を最小化します。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | | | 3,168 | 3,215 | 2,908 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | 3,168 | 3,215 | 2,908 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0585 | 事業所番号 | 058500 |
|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### (2) 事業所及び事業内容

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | ﾑﾍﾞｱ・ｻｽﾍﾟﾝｼｮﾝ・ｺﾝﾎﾟｰﾈﾝﾄ・ｼﾞｬﾊﾟﾝ株式会社 | | 前年度における事業所数 | 1 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | 行田市 | | |
| | 字・地番 | 長野5丁目9－5 | | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | | | | |
| 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 | 生産品目<br>自動車サスペンション用のコイルスプリングの生産<br>従業員50名 | | |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標　エネルギー起源$CO_2$（必須） | | | | | |
| 削減目標　その他ガス | | | | | |

### (2) 第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標　エネルギー起源$CO_2$（必須） | 平成30年度の原単位を基準とし、1%を削減していきます。 | | | | |
| 削減目標　その他ガス | | | | | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | ﾑﾍﾞｱ･ｻｽﾍﾟﾝｼｮﾝ･ｺﾝﾎﾟｰﾈﾝﾄ･ｼﾞｬﾊﾟﾝ株式会社 | 行田市長野5丁目９－５ |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 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。　　日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 058500 |
|---|---|



## 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使用量(kL) | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1,480 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | | | | | 2,908 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | | | | 2,908 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | | | | | 1.1250 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | 千本 | | | | | 2,585 |
| | | | | | | | | |

日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 058500 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所(3)

## 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

A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | ボトルネック工程改善、生産方法改善による原単位当たりの排出量削減（▲1%） | H31年度 | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

## 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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅱ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | アマゾンジャパン合同会社 | |
| 所在地 | 東京都目黒区下目黒1-8-1 | |
| 事業者番号 | 0586 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 3,540 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 倉庫業 | |
| 分類番号（中分類） | 47 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | サービス内容：和書、洋書、CD、DVD、PCソフトウェア、ゲーム、エレクトロニクス、文房具・オフィス関連用品、<br>ホーム＆キッチン、おもちゃ＆ホビー、スポーツ、ヘルス＆ビューティー、コスメ、時計、ベビー＆マタニティ、<br>アパレル＆シューズ、ジュエリー、食品＆飲料などの商品を取り扱う総合オンラインストア<br>設立：2000年7月 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| A | 058600 | アマゾンジャパン合同会社　川島フルフィルメントセンター | 1,751 |
| Bテナント等 | 058601 | アマゾンジャパン合同会社　川越フルフィルメントセンター | 1,789 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 3,540 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 川越フルフィルメントセンター |
| | | 所在地１ | 埼玉県川越市南台1-10-15 |
| | | 閲覧可能時間１ | 9：00-18：00 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 施設管理部（埼玉） | 049-290-0406 | 049-248-0481 | jp-fc-facilities-core@amazon.com |
| 2 | 法務部 | | | jp-legal-ops@amazon.com |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

カイゼン（改善）の取組み

Amazonグループでは、環境を考えるAmazon社員が集まり、全社レベルで環境保護や省エネのための取り組みを行っています。この活動は「カイゼン（改善）」と呼ばれ、さまざまな社員が各々のプロセスをくまなく見直し、無駄な点を明らかにし、より省エネとなる方法を考え出しています。カイゼンでは、各プロジェクトの効果の積 み重ね が力の源です。1件のプロジェクトではさほど大きなエネルギー節減につながらなくとも、こうした取り組みが全 世界で実行されることで、大きな成果が生まれています。　詳細はアマゾンジャパンホームページ下にある「Amazonと地球」のLinkをご参照ください。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度<br>（2015年度） | ２８年度<br>（2016年度） | ２９年度<br>（2017年度） | ３０年度<br>（2018年度） | ３１年度<br>（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | | | | 5,703 | 6,958 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | | 5,703 | 6,958 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0586 | 事業所番号 | 058600 |
|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### （2）事業所及び事業内容

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | アマゾンジャパン合同会社　川島フルフィ | | 前年度における事業所数 | 3 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | 比企郡川島町 | | |
| | 字・地番 | かわじま2丁目1−1 | | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | | | | |
| 産業分類名（中分類） | 倉庫業 | | | |
| 分類番号（中分類） | 47 | | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 総合オンラインストア倉庫<br>設立：2000年7月 | | |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標　エネルギー起源$CO_2$（必須） | 31年度に倉庫内全エリア空調を2拠点とも設置する。<br>そのため31年度は、当初見込排出−CO2の1％以上を削減目標とする。 | | | | |
| 削減目標　その他ガス | | | | | |

### （2）第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標　エネルギー起源$CO_2$（必須） | 31年度を基準とし、毎年原単位2％削減を目標とする。 | | | | |
| 削減目標　その他ガス | | | | | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | アマゾンジャパン合同会社　川島フルフィルメントセンター | 比企郡川島町かわじま2丁目1−1 |
| 2 | アマゾンジャパン合同会社　狭山フルフィルメントセンター | 埼玉県狭山市青柳915 |
| 3 | アマゾンジャパン合同会社　川口フルフィルメントセンター | 埼玉県川口市領家5丁目14−35 |
| 4 | | |
| 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。　　日本産業規格A列4番

| 事業所番号 | 058600 |
|---|---|



## 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

| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| 原油換算エネルギー使用量(kL) | | | | 767 | 1,751 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | | | | 1,506 | 3,441 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | | | 1,506 | 3,441 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | | | | 0.0841 | 0.0817 |
| 活動規模の指標 | | 生産量 | | | | | | |
| | ○ | 出荷数 | Unit（'000） | | | | 17,903 | 42,127 |

日本産業規格A列4番

| 事業所番号 | 058600 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所(3)

## 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

A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 110400 | 一般管理事項 | 11_エネルギー使用量の管理 | 週間、月間、年間での使用量チェックを行い使用量が増加していないか確認し異常値がある拠点の使用状況を改善 | H28年度 | 5 |
| 2 | 110300 | 一般管理事項 | 11_計測及び記録の管理 | 週間、月間、年間での使用量記録を行い過去と使用量を比較し省エネ施策の効果検証と水平展開 | H28年度 | 5 |
| 3 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | Energy管理チームを発足し全施設への省エネ啓蒙活動及び省エネ施策の水平展開 | H28年度 | 10 |
| 4 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | 使用していないエリアの空調停止、送風運転停止、使用時間外の運転停止などの徹底 | H29年度 | 10 |
| 5 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | 着車ドックへビニルによる仕切り壁を設置し空調効率を上げた | H28年度 | 20 |
| 6 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 川島、狭山FCにてオーナー資産分蛍光灯をLED化 | H31年度 | 20 |
| 7 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | 会社全体でSustainability Teamが発足され、こまめな消灯、エアコン停止などの啓蒙活動を開始 | H31年度 | 10 |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本産業規格A列4番

## 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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

2019年8月より川口フルフィルメントセンターが追加となった

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0586 | 事業所番号 | 058601 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| Bテナント等 | B 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL以上であり、他の事業所の一部である事業所 |

### (2)事業所及び事業内容

| | | | |
|---|---|---|---|
| 事業所名 | アマゾンジャパン合同会社　川越フルフィ | | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 川越市南台 | |
| | 字・地番 | 1-10-15 | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | Lanport川越 | | |
| 産業分類名（中分類） | 倉庫業 | | |
| 分類番号（中分類） | 47 | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 総合オンラインストア倉庫<br>設立:2000年7月 | |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 31 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|

| 削減目標 | | |
|---|---|---|
| | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 30年度を基準とし原単位2%削減を目標とする。 |
| | その他ガス | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|

| 削減目標 | | |
|---|---|---|
| | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 31年度を基準に原単位8%削減を目標とする。 |
| | その他ガス | |

| 事業所番号 | 058601 |
|---|---|



## 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使用量(kL) | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 2,135 | 1,789 |

### (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | | | | 4,197 | 3,517 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | | | 4,197 | 3,517 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | | | | 0.1260 | 0.1113 |
| 活動規模の指標 | | 生産量 | | | | | | |
| | ○ | 出荷数 | Unit('000) | | | | 33,311 | 31,608 |

日本産業規格A列4番

| 事業所番号 | 058601 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 110400 | 一般管理事項 | 11_エネルギー使用量の管理 | 週間、月間、年間での使用量チェックを行い使用量が増加していないか確認し異常値がある拠点の使用状況を改善 | H28年度 | 40 |
| 2 | 110300 | 一般管理事項 | 11_計測及び記録の管理 | 週間、月間、年間での使用量記録を行い過去と使用量を比較し省エネ施策の効果検証と水平展開 | H28年度 | 80 |
| 3 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | Energy管理チームを発足し全施設への省エネ啓蒙活動及び省エネ施策の水平展開 | H28年度 | 60 |
| 4 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | 使用していないエリアの空調停止、送風運転停止、使用時間外の運転停止などの徹底 | H29年度 | 100 |
| 5 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | 着車ドックへビニルによる仕切り壁を設置し空調効率を上げた | H28年度 | 5 |
| 6 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 当社資産の蛍光灯をLED照明に変更 | H30年度 | 436 |
| 7 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | オーナー資産の蛍光灯をLED照明に変更 | H31年度 | 200 |
| 8 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | 会社全体でSustainability Teamが発足され、こまめな消灯、エアコン停止などの啓蒙活動を開始 | H31年度 | 20 |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本産業規格A列4番

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

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 三輪精機株式会社 | |
| 所在地 | 埼玉県川越市芳野台三丁目1番地1 | |
| 事業者番号 | 0587 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 3,895 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 輸送用機械器具製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 31 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 設立　昭和13年8月10日<br>事業内容<br>自動車用機器、建設機械用機器、油空圧機器、<br>電子制御機器の設計・開発・製造、<br>及び付帯サービス<br>資本金　100,000,000円<br>従業員数　840名 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| A | 058700 | 三輪精機株式会社　川越第二工場 | 788 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 058701 | 三輪精機株式会社　本社工場 | 1,439 |
| C | 058702 | 三輪精機株式会社　羽生工場 | 1,668 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 3,895 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| ○ | インターネット利用による公表 | アドレス | http://www.sanwaseiki.co.jp/ |
| | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | |
| | | 所在地１ | |
| | | 閲覧可能時間１ | |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

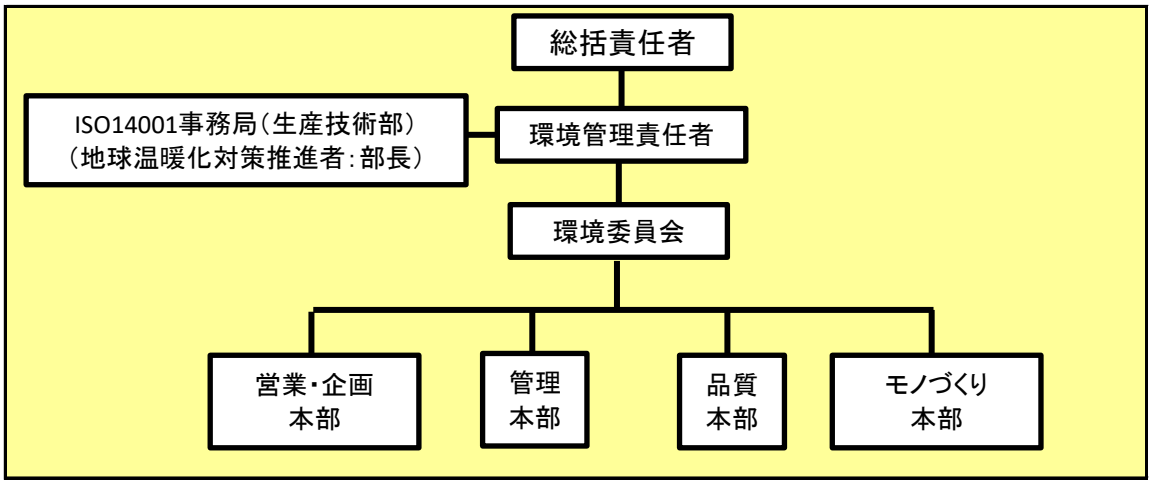
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 総務部 | 049-211-3001 | 049-211-3016 | soumu-info@sanwaseiki.co.jp |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

環境方針
（1）地球環境を守るため、当社は自動車用機器及び油空圧機器の開発・設計・製造の工程において、自然との調和を意識し、環境にやさしい企業活動に努めます。
（2）環境改善活動において、環境への影響を常に認識し、継続的改善と汚染の未然防止に努め、地域・周辺企業と共に、より住みやすい社会造りに積極的に取り組みます。
（3）事業活動の全ての組織が、各活動領域において、省資源、省エネルギー、廃棄物の削減とリサイクルを積極的に推進し、資源の有効活用に努めます。
（4）関連する法規制及びその他の要求事項を遵守し、環境への責任・自覚を持ち教育、啓発に努めると伴に、従業員が明るく快適に働ける職場づくりを目指します。
（5）この方針は、全従業員に周知すると共に一般の人の要求に応じて開示致します。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 7,761 | 7,927 | 8,184 | 8,354 | 7,661 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 7,761 | 7,927 | 8,184 | 8,354 | 7,661 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

| 平成 | 32 | 年度 | 事業者番号 | 0587 | 事業所番号 | 058700 |
|---|---|---|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### （2）事業所及び事業内容

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | 三輪精機株式会社　川越第二工場 | | 前年度における事業所数 | 1 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | 川越市 | | |
| | 字・地番 | 芳野台二丁目8番地3 | | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | | | | |
| 産業分類名（中分類） | 輸送用機械器具製造業 | | | |
| 分類番号（中分類） | 31 | | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 自動車用機器、建機用機器、油空圧機器製造<br>従業員数：58名 | | |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$（必須） | 平成27年度のCO2排出量（1,508t-CO2）を基準とし、削減計画期間の平均削減率を6%とする。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

### （2）第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$（必須） | 令和元年度のCO2排出量（1,537t-CO2）を基準とし、削減計画期間の平均削減率を6%とする。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | 三輪精機株式会社　川越第二工場 | 川越市芳野台二丁目8番地3 |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 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。　　日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 058700 |
|---|---|



## 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使用量(kL) | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| | 773 | 874 | 883 | 883 | 788 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 1,508 | 1,709 | 1,728 | 1,726 | 1,537 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 1,508 | 1,709 | 1,728 | 1,726 | 1,537 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 1.9656 | 2.1739 | 2.3582 | 2.4640 | 2.5609 |
| 活動規模の指標 | | 生産量 | | | | | | |
| | ○ | 売上 | 百万円 | 767 | 786 | 733 | 700 | 600 |

| 事業所番号 | 058700 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所(3)

## 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

A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 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 | 工場照明のLED化 | H32以降 | 10 |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

## 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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0587 | 事業所番号 | 058701 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 三輪精機株式会社　本社工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 川越市 |
| | 字・地番 | 芳野台三丁目1番地1 |
| 産業分類名(中分類) | 輸送用機械器具製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 31 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 自動車用機器、建機用機器、油空圧機器製造<br>従業員数:442名 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 29 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を6%とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 排出可能上限量(計画期間合計) | 9,438 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 603 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%(令和2年度にあっては6%)とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 058701 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,548 | 1,580 | 1,589 | 1,608 | 1,439 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,048 | 3,112 | 3,129 | 3,167 | 2,835 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,048 | 3,112 | 3,129 | 3,167 | 2,835 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.3262 | 0.3514 | 0.3448 | 0.3477 | 0.3510 |
| 活動規模の指標 | | 生産量 | | | | | | |
| | ○ | 売上 | 百万円/年 | 9,345 | 8,857 | 9,076 | 9,108 | 8,076 |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 3,347 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証未実施 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 29 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | | 3,347 | 3,347 | 3,347 | 10,041 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | | | 6.0% | 6.0% | 6.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 9,438 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 603 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | | | 3,129 | 3,167 | 2,835 | 9,131 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | | | 218 | 180 | 512 | 910 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・平成31年7月頃より受注減により生産量が減少し、工場の稼働が減ったため排出量が減少した。

| 事業所番号 | 058701 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)　　C事業所(4)

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 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 | 工場棟照明のLED化 | H32以降 | 80 |
| 2 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | 自家消費型太陽光発電導入 | H32以降 | 400 |
| 3 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 動力コンプレッサの休日停止 | H32以降 | 150 |
| 4 | 310200 | 一般管理事項 | 31_主要設備等の保全管理 | 生産設備更新による工場稼働の低減 | H32以降 | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0587 | 事業所番号 | 058702 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 三輪精機株式会社 羽生工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 羽生市 |
| | 字・地番 | 大沼二丁目55番地 |
| 産業分類名(中分類) | 輸送用機械器具製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 31 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 自動車用機器、建機用機器、油空圧機器製造<br>従業員数:340名 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 28 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を6%とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 排出可能上限量(計画期間合計) | 12,220 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 780 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 058702 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,628 | 1,578 | 1,690 | 1,756 | 1,668 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,205 | 3,106 | 3,327 | 3,461 | 3,289 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,205 | 3,106 | 3,327 | 3,461 | 3,289 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.3443 | 0.3404 | 0.3481 | 0.3734 | 0.4063 |
| 活動規模の指標 | | 生産量 | | | | | | |
| | ○ | 売上 | 百万円/年 | 9,308 | 9,124 | 9,557 | 9,269 | 8,094 |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 3,250 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証未実施 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 28 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | 3,250 | 3,250 | 3,250 | 3,250 | 13,000 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | | 6.0% | 6.0% | 6.0% | 6.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 12,220 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 780 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | | 3,106 | 3,327 | 3,461 | 3,289 | 13,183 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | | 144 | -77 | -211 | -39 | -183 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・平成31年7月頃より受注減により生産量が減少し、工場の稼働が減ったため排出量が減少した。

| 事業所番号 | 058702 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)　　C事業所(4)

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 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 | 工場棟照明のLED化 | H32以降 | 60 |
| 2 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 動力コンプレッサの休日停止 | H32以降 | 100 |
| 3 | 310200 | 一般管理事項 | 31_主要設備等の保全管理 | 生産設備更新による工場稼働の低減 | H32以降 | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 巴協栄リネン株式会社 | |
| 所在地 | 長野県松本市平田東2-7-1 | |
| 事業者番号 | 0588 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,963 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 洗濯・理容・美容・浴場業 | |
| 分類番号（中分類） | 78 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | リネンサプライ業<br>（宿泊施設へのシーツ、タオル、ウエア等の貸出し及び、洗濯処理）<br>従業員数：148名<br>資本金の額：1000万円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

(Ver.1.01)　日本工業規格A列4番

(3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（kL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 058801 | 巴協栄リネン株式会社 入間工場 | 1,963 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,963 |

(4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 入間工場　事務所 |
| | | 所在地１ | 埼玉県入間市宮寺4102-18 |
| | | 閲覧可能時間１ | 月～金　9：00～17：00（土・日を除く） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

(5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 巴協栄リネン株式会社 入間工場 | 04-2934-6337 | 04-2934-6338 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

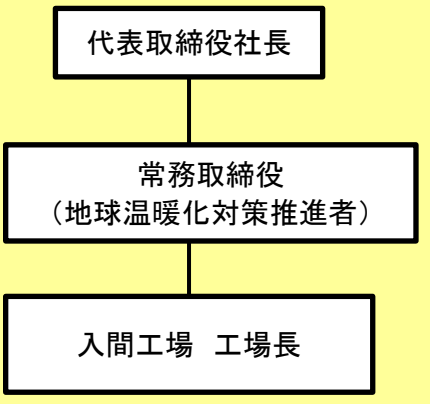
※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

日本工業規格A列4番

## 2 地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

（基本方針）
１基本理念
環境にやさしい工場づくりを目指し、企業の社会的責任を果たす。
２基本方針
基本理念に基づき、次の環境マネジメント活動を実施する。
①環境目的及び環境目標を定め、環境マネジメントシステムの継続的改善を推進する。
②事業活動に関連する法的要求等を遵守する。
③事業活動による環境付加を低減し、豊かな社会づくりに貢献する。

## 3 地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4 計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度（2015年度） | ２８年度（2016年度） | ２９年度（2017年度） | ３０年度（2018年度） | ３１年度（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 4,429 | 4,684 | 4,076 | 4,088 | 3,807 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 4,429 | 4,684 | 4,076 | 4,088 | 3,807 |

## 5 各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0588 | 事業所番号 | 058801 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 巴協栄リネン株式会社 入間工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 入間市 |
| | 字・地番 | 宮寺4102-18 |
| 産業分類名(中分類) | 洗濯・理容・美容・浴場業 | |
| 分類番号(中分類) | 78 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | リネンサプライ業　(宿泊施設へのシーツ、タオル、ウエア等の貸出し及び、洗濯処理)<br>従業員数:148名 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間(27年度～30年度)の平均削減率を6%とする。<br>基準排出量に対し、削減計画期間(31年度)の目標削減率を13%とする。 | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 排出可能上限量(計画期間合計) | 23,062 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 1,843 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 令和2年度～令和5年度までは基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%以上とする。<br>令和6年度は基準排出量に対し20%以上とする. | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 058801 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)　　C事業所(2)

## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 2,284 | 2,416 | 2,102 | 2,108 | 1,963 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 4,429 | 4,684 | 4,076 | 4,088 | 3,807 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 4,429 | 4,684 | 4,076 | 4,088 | 3,807 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.3456 | 0.3700 | 0.3459 | 0.3415 | 0.3383 |
| 活動規模の指標 | | | | | | | | |
| | ○ | 仕上乾燥重量 | t/年 | 12,815 | 12,658 | 11,783 | 11,971 | 11,252 |

日本工業規格A列4番

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 4,981 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証未実施 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 4,981 | 4,981 | 4,981 | 4,981 | 4,981 | 24,905 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 6.0% | 6.0% | 6.0% | 6.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 23,062 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 1,843 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 4,429 | 4,684 | 4,076 | 4,088 | 3,807 | 21,084 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | 552 | 297 | 905 | 893 | 1,174 | 3,821 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

設備の増減はないが、平成30年度に比べ平成31年度は仕上乾燥重量が減少したため排出量が減少した。

| 事業所番号 | 058801 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)

C事業所(4)

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | 平成28年10月13日、ボイラー設備の入替え炉筒煙管式より貫流式ボイラーへ入替え | H28年度 | 492 |
| 2 | 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 | 2020年３月、工場内の照明をLED化 | H32以降 | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。

日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1　地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅱ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | タマ化学工業株式会社 | |
| 所在地 | 埼玉県八潮市新町２９番地 | |
| 事業者番号 | 0589 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,637 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 化学工業 | |
| 分類番号（中分類） | 16 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 設立年月日：1962年12月24日<br>事業内容：化学薬品の中間体の製造<br>従業員数：100人（内徳山工場45人）2020年5月現在<br>資本金の額：1億2600円<br>他事業所：山口県周南市に徳山工場（45人） | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| B | 058901 | タマ化学工業株式会社 | 1,637 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,637 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 八潮工場　事務所 |
| | | 所在地１ | 八潮市新町２９番地 |
| | | 閲覧可能時間１ | 月～金　9時～17時30分（土日、祝日を除く） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

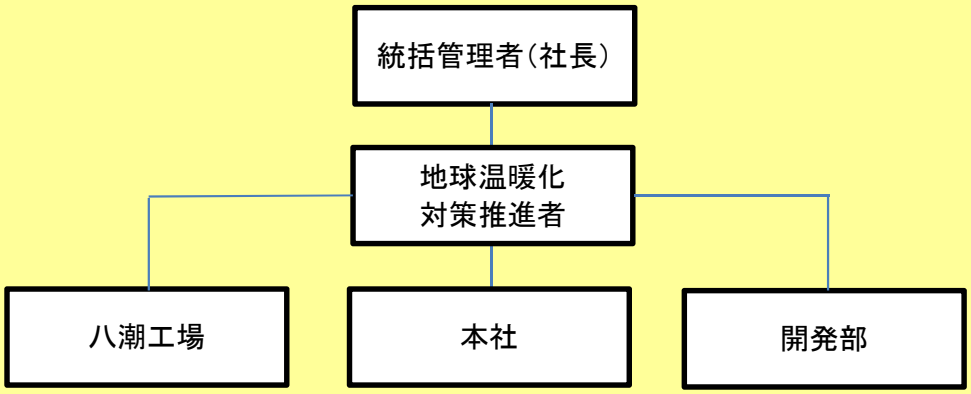
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 工場管理課 | 048-936-1033 | 048-935-2434 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

（基本方針）
１、基本理念
環境にやさしい工場づくりを目指し、企業の社会的責任を果たす。
２、基本方針
基本理念に基づき、次の環境マネジメント活動を実施する。
①環境活動に環境目標を定め、環境マネジメントシステムの継続的改善を推進を推進する。
②事業活動に関連する法的要求等を遵守する。
③事業活動による環境付加を低減し、豊かな社会づくりに貢献する。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算　（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | | | 3,342 | 2,871 | 3,394 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | 3,342 | 2,871 | 3,394 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0589 | 事業所番号 | 058901 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| B | B 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL以上の事業所（種別Cの事業所を除く） |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | タマ化学工業株式会社 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 八潮市 |
| | 字・地番 | 新町29番地 |
| 産業分類名(中分類) | 化学工業 | |
| 分類番号(中分類) | 16 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 化学薬品の中間体の製造<br>従業員数:55名(2020年5月現在) |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 31 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 前年度排出量に対し、削減計画により10%を目標とする。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 排出可能上限量<br>(計画期間合計) | | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量<br>(計画期間合計) | | t-$CO_2$ | 事業所区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | H31年度値(3,354t-CO2)を基準に、削減計画を実行し削減値10%を目標とする。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 058901 |
|---|---|



## 3－1 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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | | | | | 1,637 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | | | | | 3,394 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | | | | 3,394 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | | | | | 1.7396 |
| 活動規模の指標 | ○ | 出荷額 | 百万円/年 | | | | | 1,951 |
| | | | | | | | | |

| 事業所番号 | 058901 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 320200 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | 蒸気配管保温材の補修を行う。 | H32以降 | 1 |
| 2 | 320200 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | 蒸気トラップの更新を行う。 | H32以降 | 1 |
| 3 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | 稼働しない機器の電源OFFの周知。 | H31年度 | 1 |
| 4 | 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 | 水銀照明の更新（省エネルギー機器への更新） | H32以降 | 1 |
| 5 | 320200 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | 配管保冷材の補修を行う。 | H32以降 | 1 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 協和電機化学株式会社 | |
| 所在地 | 埼玉県飯能市茜台２丁目５番地－１ | |
| 事業者番号 | 0590 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,802 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | プラスチック製品製造業（別掲を除く） | |
| 分類番号（中分類） | 18 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 設立年月日　昭和２９年１１月８日<br>事業内容　　プラスチック製自動車部品製造<br>従業員数　　１４８人<br>資本金　　５，０００万円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 059001 | 協和電機化学株式会社 | 1,802 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,802 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 本社　ロビー |
| | | 所在地１ | 飯能市茜台２丁目５番地－１ |
| | | 閲覧可能時間１ | 月～金　９時～１７時（土日除く） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 本社　総務経理課 | 042-971-1588 | 042-971-1589 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

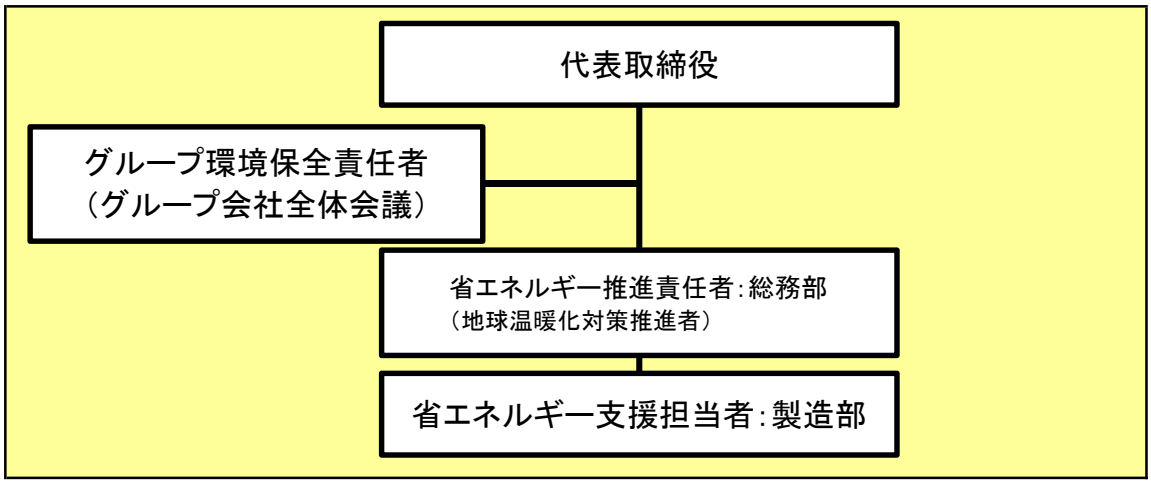
※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

環境保護及び保全活動を積極的に展開して地域社会に貢献し企業としての社会的責任を果たします。
これらの活動を通し品質意識・環境意識の向上と改善が実践できる人づくりを進めます。自動車の内外装部品を製造する当社は環境も品質の一つと捉え、生産準備・製造・納入に至るまでの各段階で徹底した品質・環境を追求し、お客様や地域社会の満足を高めます。

①日常の生産活動において不良の低減や直行率向上の取組みを行い、エネルギーの効率的使用、排出物や廃棄物の削減及び、リサイクルを積極的に推進します。
②法規・条例の遵守、ｽﾃｰｸﾎﾙﾀﾞｰの活動に理解を示し、地域に愛されるｸﾞﾙｰﾌﾟ企業を目指す。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算　（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 2,970 | 3,094 | 3,470 | 3,465 | 3,524 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 2,970 | 3,094 | 3,470 | 3,465 | 3,524 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0590 | 事業所番号 | 059001 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 協和電機化学株式会社 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 飯能市 |
| | 字・地番 | 茜台2丁目5番地－1 |
| 産業分類名(中分類) | プラスチック製品製造業(別掲を除く) | |
| 分類番号(中分類) | 18 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | プラスチック製自動車部品の製造<br>従業員数148人 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 30 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 削減計画期間のCO2排出量を基準排出量に対して6%削減します。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量(計画期間合計) | 7,672 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量(計画期間合計) | 490 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 32年度～33年度の削減計画期間　CO2排出量を基準排出量に対して6%削減します。<br>34年度～36年度の削減計画期間　CO2排出量を基準排出量に対して13%削減します。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 059001 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,512 | 1,582 | 1,774 | 1,772 | 1,802 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 2,970 | 3,094 | 3,470 | 3,465 | 3,524 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 2,970 | 3,094 | 3,470 | 3,465 | 3,524 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 2.2264 | 2.6718 | 2.5440 | 2.0052 | 1.8665 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | t/年 | 1,334 | 1,158 | 1,364 | 1,728 | 1,888 |
| | | | | | | | | |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 4,081 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証未実施 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 30 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | | | 4,081 | 4,081 | 8,162 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | | | | 6.0% | 6.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 7,672 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 490 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | | | | 3,465 | 3,524 | 6,989 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | | | | 616 | 557 | 1,173 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

塗装設備内に舞っている埃除去対策、設備の清掃・ﾒﾝﾃﾅﾝｽ方法の見直しにより、生産能率が向上しました。

| 事業所番号 | 059001 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | グループ会社省エネルギー支援会議へ出席（6回／年）（第３計画期間中継続） | H30年度 | |
| 2 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | エネルギー使用量と二酸化炭素排出量を把握して毎月報告書を作成（第３計画期間中継続） | H30年度 | |
| 3 | 330200 | 空気調和設備・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 | 事務所の窓ガラスへ遮熱フィルムを設置して冷房効率を向上 | H31年度 | 2 |
| 4 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | コンプレッサーの休日完全停止を実施（第３計画期間中継続） | H30年度 | 4 |
| 5 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 冷却水用ポンプの減台運転実施（3基⇒2基）（第３計画期間中継続） | H32以降 | 14 |
| 6 | 400200 | 給湯設備 | 40_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | 手洗い場の温水器を冬季（12月～4月）以外は主電源を切る（第３計画期間中継続） | H31年度 | 3 |
| 7 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | ｾﾝｻｰ付き照明器具の時短（第３計画期間中継続） | H31年度 | 1 |
| 8 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | ﾎﾞｲﾗｰ空気比の適正化 | H32以降 | 2 |
| 9 | 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 | 蛍光灯のLED化 | H32以降 | 8 |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

●ISO9001・14001の取得
平成27年4月にISOを取得し、地球温暖化対策や廃棄物の削減などに取組んでいます。

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社イナベーカリー | |
| 所在地 | 埼玉県北足立郡伊奈町西小針７－４－１ | |
| 事業者番号 | 0591 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 4,586 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 09 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 設立： 1996年06月27日<br>事業内容：パン製造業,<br>従業員数： 167人 ,<br>資本金： 4億9,000万円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 059101 | 株式会社イナベーカリー | 4,586 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 4,586 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 株式会社イナベーカリー　総務課 |
| | | 所在地１ | 北足立郡伊奈町西小針７－４－１ |
| | | 閲覧可能時間１ | 午前10時から12時、午後２時から4時 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 株式会社イナベーカリー　総務課 | 048-729-2212 | 048-729-2210 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

フジパングループ一員として、フジパングループのＣＳＲ方針と企業行動規範に従う。別紙「フジパングループのＣＳＲ」「フジパン企業行動規範」参照。この方針及び行動規範と全く同じ方針を当社も基本方針及び行動規範と定める。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制

別紙の組織図の通り推進体制を定める。

## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

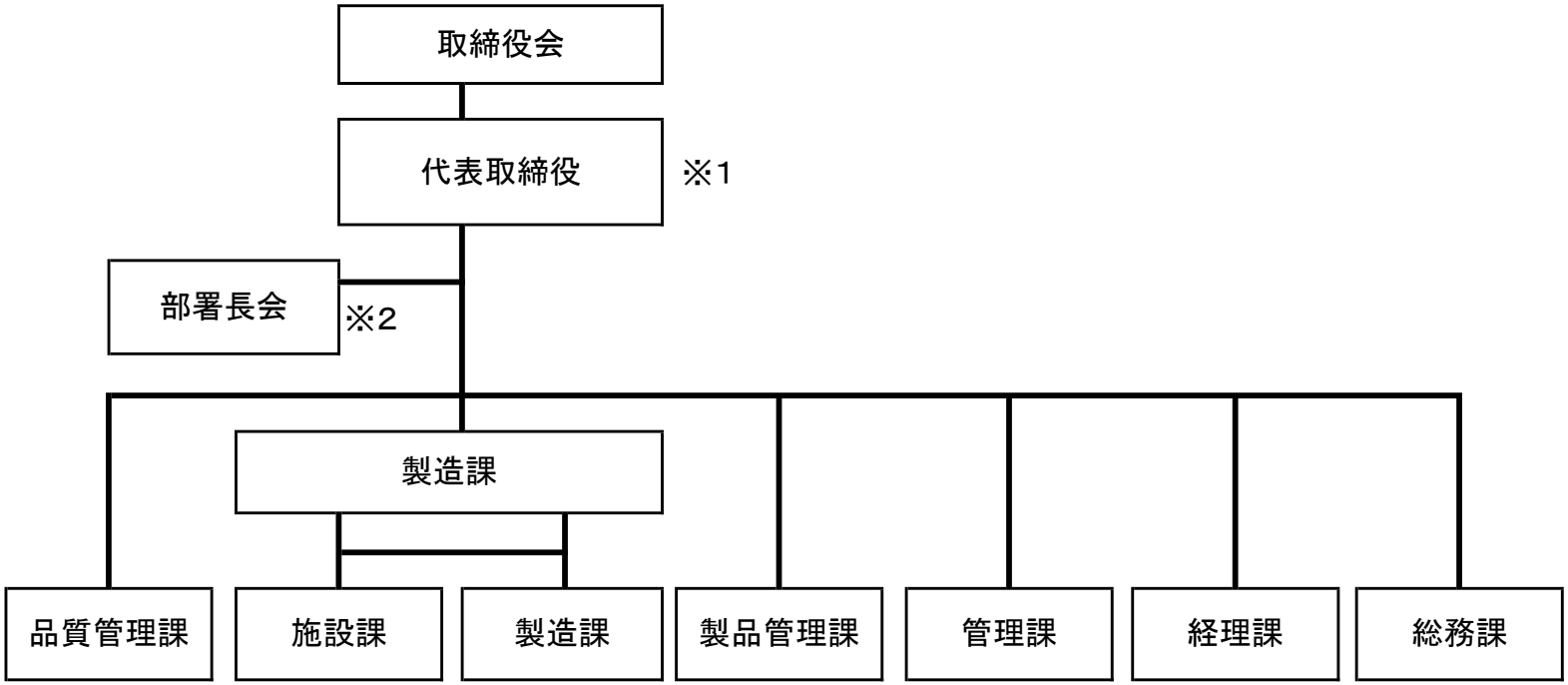
$CO_2$換算（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | | | | 9,349 | 9,651 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | | 9,349 | 9,651 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

3　埼玉県地球温暖化対策における事業者の推進体制




※1：代表取締役が地球温暖化対策推進者に選任されている。

※2：部署長会において地球温暖化対策につき審議する。

初版：2020年2月19日

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0591 | 事業所番号 | 059101 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 株式会社イナベーカリー | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 北足立郡伊奈町 |
| | 字・地番 | 西小針7－4－1 |
| 産業分類名(中分類) | 食料品製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 09 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | ハンバーガー用バンズ(パン)を業務用として製造している。 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 30 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準年度値に対し、原単位での低減を目指す。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | その他ガスの排出なし。 | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量(計画期間合計) | | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | | t-$CO_2$ | 事業所区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$(必須) | | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 059101 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | | | | 4,434 | 4,586 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | | | | 9,349 | 9,651 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | | | 9,349 | 9,651 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | | | | 0.5751 | 0.5866 |
| 活動規模の指標 | | 生産量 | | | | | | |
| | ○ | 小麦粉使用量 | トン／年 | | | | 16,256 | 16,453 |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 年度から | | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | | | | | |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | | | | | | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | | | | | | |
| | 排出削減量(F＝A－E) | | | | | | |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

| 事業所番号 | 059101 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 部署長会において地球温暖化対策推につき審議する。 | H31年度 | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2) 地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 日鉄マイクロメタル株式会社 | |
| 所在地 | 〒358-0032　埼玉県入間市大字狭山ケ原158-1 | |
| 事業者番号 | 0592 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 2,269 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000m$^2$以上の事業所） | | m$^2$ |
| 産業分類名（中分類） | 非鉄金属製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 23 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | ボンディングワイヤ等の製造及び販売<br><br>従業員数；270人<br>資本金：2億5千万円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3) 県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| A | 059200 | 日鉄マイクロメタル株式会社　寄居製造所 | 481 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 059201 | 日鉄マイクロメタル株式会社 | 1,788 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 2,269 |

## (4) 公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 日鉄マイクロメタル株式会社 |
| | | 所在地１ | 入間市大字狭山ケ原158-1 |
| | | 閲覧可能時間１ | 8:30-17:30（休業日を除く） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5) 公表の担当部署

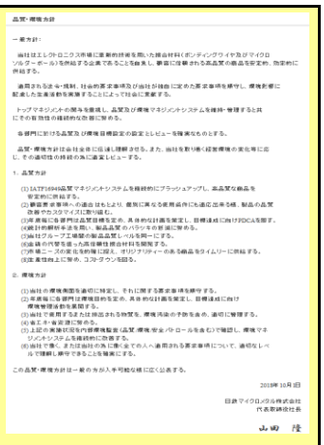
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 日鉄マイクロメタル株式会社　環境安全部 | 04-2934-6101 | 04-2934-5454 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

省エネ・省資源に努める。

弊社ホームページ
https://www.nmc-net.co.jp/
環境方針ご参照。


品質・環境方針

一般方針：

当社はエレクトロニクス市場に革新的技術を用いた接合材料（ボンディングワイヤ及びマイクロソルダーボール）を供給する企業であることを自負し、顧客に信頼される高品質の商品を安定的、効率的に供給する。

適用される法令・規制、社会的要求事項及び当社が接合に定めた要求事項を順守し、環境影響に配慮した生産活動を実施することによって社会に貢献する。

トップマネジメントの関与を徹底し、品質及び環境マネジメントシステムを維持・管理すると共にその有効性の継続的な改善に努める。

各部門における品質及び環境目標設定の設定とレビューを確実なものとする。

品質・環境方針は当社全体に伝達し理解させる。また、当社を取り巻く経営環境の変化等に応じ、その適切性の持続の為に適宜レビューする。

1．品質方針

(1)IATF16949品質マネジメントシステムを継続的にブラッシュアップし、高品質な商品を安定的に供給する。
(2)顧客要求事項への適合はもとより、顧客に異なる使用品件にも適応出来る様、製品の品質改善やカスタマイズに取り組む。
(3)年度毎に各部門は品質目標を定め、具体的な計画を策定し、目標達成に向けFDCAを開す。
(4)統計的解析手法を問い、製品品質のバラツキの低減に努める。
(5)当社グループ工場間の製品品質レベルを同一にする。
(6)金属の代替を通った高信頼性接合材料を開発する。
(7)市場ニーズの変化を的確に捉え、オリジナリティーの高る商品をタイムリーに供給する。
(8)定量性向上に努め、コストダウンを図る。

2．環境方針

(1)当社の環境側面を適切に特定し、それに関する要求事項を順守する。
(2)年度毎に各部門は環境目的を定め、具体的な計画を策定し、目標達成に向け環境管理活動を展開する。
(3)当社で使用するまたは排出される物質を、環境汚染の予防を含め、適切に管理する。
(4)省エネ・省資源に努める。
(5)上記の実施状況を内部環境監査（品質・環境・安全パトロールを含む）で確認し、環境マネジメントシステムを維持的に改善する。
(6)当社で働く、または当社の為に働く全ての人へ適用される要求事項について、適切なレベルで理解し順守できることを確実にする。

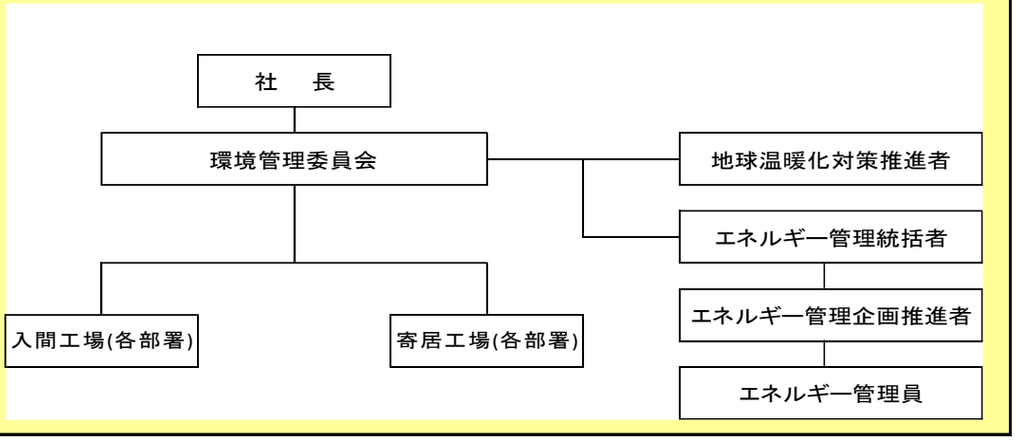
この品質・環境方針は一般の方が入手可能な様に広く公表する。

2019年10月1日

日鉄マイクロメタル株式会社
代表取締役社長

山田　隆

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算　（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 4,096 | 4,178 | 4,648 | 4,871 | 4,492 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 4,096 | 4,178 | 4,648 | 4,871 | 4,492 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0592 | 事業所番号 | 059200 |
|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### (2) 事業所及び事業内容

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | 日鉄マイクロメタル株式会社　寄居製造所 | | 前年度における事業所数 | 1 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | 大里郡寄居町 | | |
| | 字・地番 | 用土5320 | | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | | | | |
| 産業分類名（中分類） | 非鉄金属製造業 | | | |
| 分類番号（中分類） | 23 | | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | ボンディングワイヤ等の製造及び販売 | | |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1) 第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>（必須） | 空調等の老朽更新、照明のLED化等により、<br>平成30年度の排出量1162t-CO2を基準として、令和元年度末までに1%削減するよう努力いたします。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

### (2) 第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>（必須） | 空調等の老朽更新、照明のLED化等により、<br>2019年度(令和元年度)の排出量952t-CO2を基準として、2024年度末(令和6年度末)までに年平均1%以上削減するよう努力いたします。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | 日鉄マイクロメタル株式会社　寄居製造所 | 大里郡寄居町用土5320 |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 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。　　日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 059200 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所（2）

## 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使用量(kL) | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| | 563 | 2,111 | 583 | 587 | 481 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 1,114 | 4,178 | 1,154 | 1,162 | 952 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 1,114 | 4,178 | 1,154 | 1,162 | 952 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 15.9143 | 14.6596 | 18.6129 | 19.3667 | 17.6296 |
| 活動規模の指標 | ○ | 従業員数 | 人 | 70 | 285 | 62 | 60 | 54 |
| | | | | | | | | |

日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 059200 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所（3）

## 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　　A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | 照明LED化の推進【継続実施】 | H32以降 | 1 |
| 2 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | 休憩時間の消灯励行【継続実施】 | H32以降 | 1 |
| 3 | 310200 | 一般管理事項 | 31_主要設備等の保全管理 | 空調機更新の推進【継続実施】 | H32以降 | 1 |
| 4 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | 未使用建屋解体【継続実施】 | H32以降 | 1 |
| 5 | 320300 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_放射・伝熱等による熱の損失の防止に関する措置 | 放散熱量低減対策（屋根の断熱塗装） | H32以降 | 1 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※　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　　日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 059200 |
|---|---|



## 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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

空調等の老朽更新、照明のLED化等省エネ活動により、
2019年度(令和元年度)実績に対し、年平均1%削減に向け、努力いたします。

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0592 | 事業所番号 | 059201 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C　平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 日鉄マイクロメタル株式会社 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 入間市 |
| | 字・地番 | 大字狭山ケ原158-1 |
| 産業分類名(中分類) | 非鉄金属製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 23 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | ボンディングワイヤ等の製造及び販売 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 30 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 空調機の老朽更新、デマンドコントローラによる電力使用量の削減、照明のLED化等により、<br>平成30年度の排出量3709t-CO2を基準として、令和元年度末までに1%削減するよう努力いたします。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量<br>(計画期間合計) | | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量<br>(計画期間合計) | | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 第二計画期間の対策事項(空調機の老朽更新、デマンドコントローラによる電力使用量の削減、照明のLED化等)の継続推進に加え、適宜省エネ対策を追加検討することにより、基準排出量3629t-CO2に対し、令和2年度～5年度の平均削減率を6%以上、令和6年度の削減率を13%以上に向けて努力致します。また必要に応じて排出量取引を活用いたします。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 059201 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)　　C事業所(2)

## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,506 | | 1,764 | 1,873 | 1,788 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 2,982 | | 3,494 | 3,709 | 3,540 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 2,982 | | 3,494 | 3,709 | 3,540 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 14.6897 | | 16.1759 | 17.6619 | 17.2683 |
| 活動規模の指標 | ○ | 従業員数 | 人 | 203 | | 216 | 210 | 205 |
| | | | | | | | | |

日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 059201 |
|---|---|



## 3－2　温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1)　基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証未実施 | |

### (2)　基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3)目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4)削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 年度から | | 年度まで |

### (5)年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | | | | | | |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | | | | | | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | | | | | | |
| | 排出削減量(F＝A－E) | | | | | | |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※　算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6)エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

電力使用量の削減によるCO2排出量の削減
・生産に寄与しない空調に対するデマンドコントローラー運用による契約電力の順守
・照明LED化(入間工場第5棟4階)
・入間工場の既存ユーティリティ設備を順次省エネタイプに変更
　第1棟2階クリーンルームチラー3台更新
　入間工場第1棟受電設備1台更新
　第1棟排ガス処理装置1台更新
　第5棟連鋳機冷却水システム1台更新
・入間工場第1棟屋上に太陽光発電を導入し、第1棟電灯電力の一部を供給

| 事業所番号 | 059201 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告(B,C事業所用)　　C事業所(4)

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 350600 | 受変電設備、配電設備 | 35_抵抗等による電気の損失の防止に関する措置 | デマンド管理により最大電力抑制【継続実施】 | H32以降 | 1 |
| 2 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | 照明LED化の推進(5棟4階,5階、)【継続実施】 | H32以降 | 1 |
| 3 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 太陽光発電の導入 | H32以降 | 1 |
| 4 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | 休憩時間の消灯励行【継続実施】 | H32以降 | 1 |
| 5 | 310200 | 一般管理事項 | 31_主要設備等の保全管理 | 空調機更新の推進【継続実施】 | H32以降 | 1 |
| 6 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 【H30年度完了】入間スクラバー排風機モーターのインバーター化(2台/2台完了) | H32以降 | 1 |
| 7 | 390700 | 昇降機 | 39_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 冷却水チラー更新・ポンプ小型化更新(送水経路見直し) | H32以降 | 1 |
| 8 | 330200 | 空気調和設備・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 | 冷暖房の室温管理及び未使用室の空調停止(事務所のエリア毎の温度設定管理) | H32以降 | 1 |
| 9 | 330200 | 空気調和設備・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 | 冷暖房温度設定値を政府推奨とする【継続実施】 | H32以降 | 1 |
| 10 | 320200 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | 加熱炉を備えた生産設備の時差立ち上げによる平準化【継続実施】 | H32以降 | 1 |
| 11 | 330200 | 空気調和設備・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 | 冷却塔の定期清掃による効率化【継続実施】 | H32以降 | 1 |
| 12 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | ｺﾝﾌﾟﾚｯｻｰの台数制御による交互運転【継続実施】 | H32以降 | 1 |
| 13 | 330200 | 空気調和設備・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 | 第5棟の空調の全熱交換機の利用【継続実施】 | H32以降 | 1 |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

第二計画期間の対策事項(空調機の老朽更新、デマンドコントローラによる電力使用量の削減、照明のLED化等)の継続推進に加え、適宜省エネ対策を追加検討することにより、基準排出量3629t-CO2に対し、2024年度末(平成36年度末)までに平均削減率を6%以上、令和6年度の削減率を13%以上に向けて努力いたします。
また必要に応じて排出量取引を活用いたします。

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社 松屋フーズ | |
| 所在地 | 東京都武蔵野市中町１－１４－５ | |
| 事業者番号 | 0593 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 8,237 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 09 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 牛めし定食事業・とんかつ事業・鮨事業・ラーメン事業、外販事業 他、及び製造工場　全社従業員数１，３８８名・資本金９０，０００千円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | 松屋・松のや・すし松・トマトの花 | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| A | 059300 | 松屋Ｒ草加店 | 4,200 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 042001 | 株式会社松屋フーズ 嵐山工場 | 1,968 |
| C | 042002 | 株式会社松屋フーズ 川島生産物流センター | 2,069 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 8,237 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 松屋フーズ 嵐山工場 |
| | | 所在地１ | 埼玉県比企郡嵐山町花見台４－３ |
| | | 閲覧可能時間１ | ９時～１８時、月曜日～金曜日 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ部ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞｸﾞﾙｰﾌﾟ（嵐山工場） | 0493-61-1118 | 0493-62-0105 | |
| 2 | ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ部ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞｸﾞﾙｰﾌﾟ（川島工場） | 049-290-1925 | 049-297-9075 | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

環境基本方針
松屋フーズホールディングスグループは、全国各地に所在の直営店舗網を通じて、お客様にお値打ち感のある、安全でおいしい食事の提供に努めています。私たちは、地域環境及び地球環境の保全に配慮した事業活動を推進し、食に関するビジネスにより、社会に貢献して参ります。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制

添付資料参照【Ｈ３２年度 地球温暖化対策における事業者の推進体制】

## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算 （ｔ-$CO_2$）

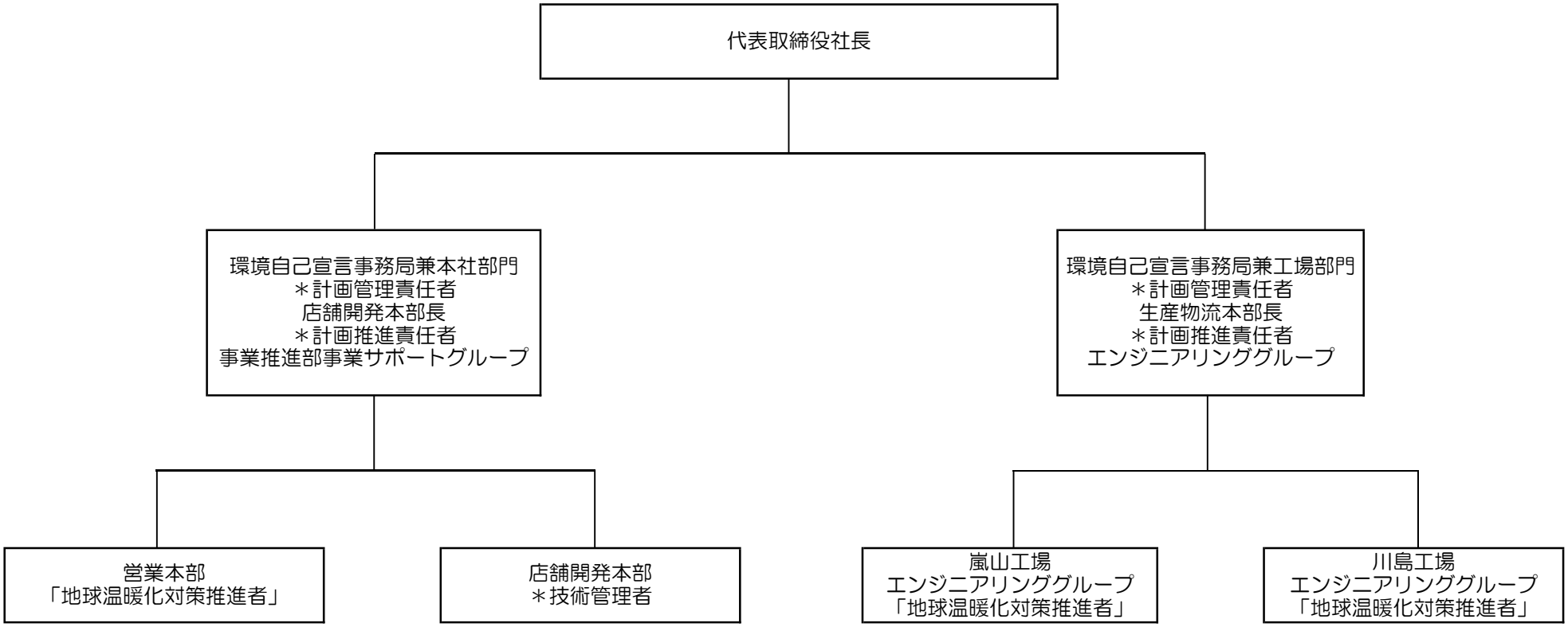
| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 15,449 | 15,750 | 16,749 | 17,082 | 16,907 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 15,449 | 15,750 | 16,749 | 17,082 | 16,907 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

■平成32年度 地球温暖化対策における事業者の推進体制

**株式会社松屋フーズ**



| 平成 | 32 | 年度 | 事業者番号 | 0593 | 事業所番号 | 059300 |
|---|---|---|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### （2）事業所及び事業内容

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | 松屋R草加店 | | 前年度における事業所数 | 107 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | 草加市 | | |
| | 字・地番 | 北谷町1－2－14 | | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | | | | |
| 産業分類名（中分類） | 飲食店 | | | |
| 分類番号（中分類） | 76 | | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 牛めし、カレー、定食、とんかつ、鮨、外販事業、従業員数　930人 | | |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 平成27年度を基準（0．5189t－CO2/人）として原単位を毎年1％ずつ改善していきます。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

### （2）第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 平成27年度を基準（0．5189t－CO2/人）として原単位を毎年1％ずつ改善していきます。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | 松屋R草加店 | 草加市北谷町1－2－14 |
| 2 | 他店舗は別紙参照 | 全107店舗 |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 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。　日本工業規格A列4番

■平成３１年度埼玉県店舗一覧

| | 店舗名 | 郵便番号 | 所在地 |
|---|---|---|---|
| 1 | Ｒ草加店 | 340-0047 | 埼玉県草加市北谷町1-2-14 |
| 2 | 大宮東口店 | 330-0802 | 埼玉県さいたま市大宮区宮町1-5 |
| 3 | 鶴瀬店 | 354-0021 | 埼玉県富士見市鶴馬2605-1 |
| 4 | 所沢店 | 359-1123 | 埼玉県所沢市日吉町10-18 |
| 5 | 浦和仲町店 | 330-0062 | 埼玉県さいたま市浦和区仲町1-2-9 GUCHIビルディング |
| 6 | 北浦和店 | 330-0074 | 埼玉県さいたま市浦和区北浦和4-3-8 USﾋﾞﾙ1F |
| 7 | 西川口店 | 332-0034 | 埼玉県川口市並木2-1-6 1F |
| 8 | Ｒ熊谷バイパス店 | 360-0015 | 埼玉県熊谷市大字肥塚1408-3 |
| 9 | 蕨店 | 335-0002 | 埼玉県蕨市塚越1-4-4 ﾗ.ｾｰﾇ1F |
| 10 | 志木店 | 352-0001 | 埼玉県新座市東北2-37-12 磯川ﾋﾞﾙ1F |
| 11 | Ｒ狭山店 | 350-1332 | 埼玉県狭山市下奥富1366-2 |
| 12 | 春日部店 | 344-0067 | 埼玉県春日部市中央1-2-6 M6ﾋﾞﾙ 1F |
| 13 | Ｒ東大宮店 | 337-0051 | 埼玉県さいたま市見沼区東大宮5-10-5 |
| 14 | Ｒふじみ野店 | 356-0050 | 埼玉県ふじみ野市ふじみ野1-9-21 |
| 15 | 志木東口店 | 353-0004 | 埼玉県志木市本町5-25-12 林ﾋﾞﾙ1F |
| 16 | Ｒ西所沢店 | 359-1142 | 埼玉県所沢市上新井5-15-15 |
| 17 | 北浦和東口店 | 330-0074 | 埼玉県さいたま市浦和区北浦和3-2-8 |
| 18 | みずほ台店 | 354-0018 | 埼玉県富士見市西みずほ台1-20-8 |
| 19 | 東松山店 | 355-0028 | 埼玉県東松山市箭弓町1-12-8 大谷ビル |
| 20 | Ｒ川口上青木店 | 333-0844 | 埼玉県川口市上青木2-47-1 |
| 21 | 新所沢東口店 | 359-0044 | 埼玉県所沢市松葉町10-15 |
| 22 | 越谷駅前店 | 343-0816 | 埼玉県越谷市弥生町3-24 |
| 23 | 東武霞ヶ関店 | 350-1103 | 埼玉県川越市霞ヶ関東1-2-22 |
| 24 | 東大宮駅前店 | 337-0051 | 埼玉県さいたま市見沼区東大宮5-38-5 あずまビル1F |
| 25 | Ｒ草加清門町店 | 340-0055 | 埼玉県草加市清門1丁目423-1 |
| 26 | 蓮田店 | 349-0111 | 埼玉県蓮田市東5-2-9 NKB2ビル1F |
| 27 | 朝霞台店 | 351-0033 | 埼玉県朝霞市浜崎1-3-10 AX－1ビル1F |
| 28 | ふじみ野駅前店 | 354-0035 | 埼玉県富士見市ふじみ野西1-20-2 第7松本ビル1F |
| 29 | 鶴ヶ島店 | 350-0809 | 埼玉県川越市鯨井新田1-18 細田ビル |
| 30 | 本川越店 | 350-0043 | 埼玉県川越市新富町2-33-1 |
| 31 | Ｒ蕨北町店 | 335-0001 | 埼玉県蕨市北町5-4-5 |
| 32 | Ｒ蓮田関山店 | 349-0121 | 埼玉県蓮田市関山2-7-7 |
| 33 | 川越西口店 | 350-1123 | 埼玉県川越市脇田本町1-7 川越駅西口ビル |
| 34 | 朝霞店 | 351-0011 | 埼玉県朝霞市本町2-4-18 バモスビル1F |
| 35 | Ｒ与野店 | 338-0014 | 埼玉県さいたま市中央区上峰4-14-12 |
| 36 | Ｒ越谷蒲生店 | 343-0833 | 埼玉県越谷市蒲生南町15-4 |
| 37 | 高坂店 | 355-0063 | 埼玉県東松山市元宿1-11-2 松田ビル |
| 38 | Ｒ和光白子店 | 351-0101 | 埼玉県和光市白子1-7-12 |
| 39 | Ｒ野火止店 | 352-0011 | 埼玉県新座市野火止4-7-29 |
| 40 | Ｒ浦和太田窪店 | 336-0015 | 埼玉県さいたま市南区大字太田窪2840-2 |
| 41 | Ｒ浦和町谷店 | 338-0836 | 埼玉県さいたま市桜区町谷2-1-1 |
| 42 | Ｒ川越インター店 | 350-1117 | 埼玉県川越市広栄町6-6 |
| 43 | Ｒ上尾緑丘店 | 362-0015 | 埼玉県上尾市緑丘3-3-7 |
| 44 | Ｒ入間店 | 358-0014 | 埼玉県入間市宮寺3186-9 |
| 45 | Ｒ大宮吉野町店 | 331-0811 | 埼玉県さいたま市北区吉野町1-2-3 |
| 46 | Ｒ大宮奈良町店 | 331-0822 | 埼玉県さいたま市北区奈良町51-4 |
| 47 | Ｒ入間東藤沢店 | 358-0012 | 埼玉県入間市東藤沢4-2-17 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 48 | Ｒ所沢若狭店 | 359-1151 | 埼玉県所沢市若狭4-2453-1 |
| 49 | Ｒ大宮大成町店 | 330-0852 | 埼玉県さいたま市大宮区大成町3-517 |
| 50 | Ｒ浦和所沢バイパス店 | 354-0013 | 埼玉県富士見市水谷東1-1-2 |
| 51 | 与野駅前店 | 330-0071 | 埼玉県さいたま市浦和区上木崎1-4-2 |
| 52 | 大宮桜木町店 | 330-0854 | 埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-472-3 |
| 53 | 三郷店 | 341-0024 | 埼玉県三郷市三郷2-1-4 ふじプラザビル |
| 54 | Ｒ川口並木店 | 332-0034 | 埼玉県川口市並木4-6-20 |
| 55 | 南浦和店 | 336-0017 | 埼玉県さいたま市南区南浦和2-36-16田中ビル |
| 56 | Ｒ春日部豊町店 | 344-0066 | 埼玉県春日部市豊町1-27-2 |
| 57 | Ｒ浦和田島通店 | 336-0032 | 埼玉県さいたま市南区四谷3-7-6 |
| 58 | 川口駅前店 | 332-0015 | 埼玉県川口市川口1-1-1　CuPo･La専門店A105 |
| 59 | Ｒ川越城下町店 | 350-0853 | 埼玉県川越市城下町7-8 |
| 60 | 和光市駅前店 | 351-0114 | 埼玉県和光市本町3-2 ステイパルビル |
| 61 | 松原団地店 | 340-0011 | 埼玉県草加市栄町3-1-9 |
| 62 | 吉川店 | 342-0045 | 埼玉県吉川市木売1-4-11 |
| 63 | Ｒ戸田駅前店 | 335-0021 | 埼玉県戸田市大字新曽字柳原329-1 |
| 64 | 南越谷店 | 343-0845 | 埼玉県越谷市南越谷1-19-8吉澤第一ビル1F |
| 65 | Ｒ坂戸店 | 350-0233 | 埼玉県坂戸市南町34-5 |
| 66 | Ｒ越谷下間久里店 | 343-0045 | 埼玉県越谷市下間久里980-1 |
| 67 | 狭山市駅前店 | 350-1305 | 埼玉県狭山市入間川1-3-2スカイテラス1F |
| 68 | 浦和店 | 330-0063 | 埼玉県さいたま市浦和区高砂1-10-18浦和コスモビル |
| 69 | 草加西口店 | 340-0034 | 埼玉県草加市氷川町2125-4ウシヤマビル |
| 70 | 北越谷店 | 343-0025 | 埼玉県越谷市大沢3-4-26Ｆｉｎｅ北越谷 |
| 71 | Ｒ吹上店 | 369-0112 | 埼玉県鴻巣市鎌塚3-10-12 |
| 72 | 武蔵浦和店 | 336-0027 | 埼玉県さいたま市南区沼影1-10-1 ラムザタワー１Ｆ |
| 73 | Ｒ新座馬場店 | 352-0016 | 埼玉県新座市馬場1-4-13 |
| 74 | Ｒ北本店 | 364-0001 | 埼玉県北本市深井6-151 |
| 75 | Ｒ大宮南中丸店 | 337-0041 | 埼玉県さいたま市見沼区大字南中丸519-4 |
| 76 | Ｒ川島店 | 350-0152 | 埼玉県比企郡川島町大字上伊草1214-1 |
| 77 | Ｒ所沢上安松店 | 359-0025 | 埼玉県所沢市大字上安松822-44 |
| 78 | Ｒ桶川店 | 363-0008 | 埼玉県桶川市坂田1632-1 |
| 79 | Ｒ大宮深作店 | 337-0003 | 埼玉県さいたま市見沼区深作3-27-3 |
| 80 | 朝霞東口店 | 351-0006 | 埼玉県朝霞市仲町2-2-43　大日屋ビル |
| 81 | 西川口西口店 | 332-0021 | 埼玉県川口市西川口1-23-18 |
| 82 | Ｒ深谷市役所前店 | 366-0825 | 埼玉県深谷市深谷町4-45 |
| 83 | 川口栄町店 | 332-0017 | 埼玉県川口市栄町3-14-1 |
| 84 | 上尾東口店 | 362-0036 | 埼玉県上尾市宮本町3-16　グロアール上尾 |
| 85 | Ｒ狭山根岸店 | 350-1325 | 埼玉県狭山市根岸1-8-34 |
| 86 | Ｒ東松山上野本店 | 355-0073 | 埼玉県東松山市上野本1174-2 |
| 87 | Ｒ朝霞膝折店 | 351-0014 | 埼玉県朝霞市膝折町2-10-14 |
| 88 | Ｒ飯能双柳店 | 357-0021 | 埼玉県飯能市双柳757-4 |
| 89 | Ｒ所沢北原店 | 359-0004 | 埼玉県所沢市北原町1403-9 |
| 90 | 上福岡店 | 356-0004 | 埼玉県ふじみ野市上福岡1-2-36 |
| 91 | 蕨西口店 | 335-0004 | 埼玉県蕨市中央1-23 |
| 92 | 草加東口店 | 340-0015 | 埼玉県草加市高砂2-18-9 |
| 93 | 松のや川口店 | 332-0015 | 埼玉県川口市川口1-1-1　CuPo･La専門店A107 |
| 94 | 松乃家大宮店 | 330-0802 | 埼玉県さいたま市大宮区宮町1-50-2 いとや宮町ビル2F |
| 95 | 松乃家朝霞台店 | 351-0033 | 埼玉県朝霞市浜崎1-3-10ＡＸ-1ビル |
| 96 | 松乃家蕨店 | 335-0002 | 埼玉県蕨市塚越1-4-18　トーカンマンション蕨 |
| 97 | 松乃家草加店 | 340-0034 | 埼玉県草加市氷川町2121-3　フレアコート |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 98 | 松のや南越谷店 | 343-0845 | 埼玉県越谷市南越谷1-19-2　アバンセ南越谷 |
| 99 | 松のや川越西口店 | 350-1123 | 埼玉県川越市脇田本町6-8　栄光ビル1F |
| 100 | 松のや西川口店 | 332-0021 | 埼玉県川口市西川口1-22-20　西川口ビル1Ｆ |
| 101 | 松のやふじみ野店 | 354-0035 | 埼玉県富士見市ふじみ野西1-20-2第7マツモトビル106 |
| 102 | 松のや南浦和店 | 336-0017 | 埼玉県さいたま市南区南浦和2-36-11カトレアビル |
| 103 | すし松Ｒ三芳ＰＡ（上り線）店 | 354-0045 | 埼玉県北入間群三芳町大字上富2204 |
| 104 | すし松大宮店 | 330-0802 | 埼玉県さいたま市大宮区宮町1-50-2 いとや宮町ビル1F |
| 105 | すし松蕨店 | 335-0002 | 埼玉県蕨市塚越1-2-16 三井商事ビル |
| 106 | すし松川口店 | 332-0017 | 埼玉県川口市栄町3-5-12　石橋ビル |
| 107 | すし松エキアプレミエ和光市駅店 | 351-0114 | 埼玉県和光市本町4-7 エキアプレミエ和光 3F |

| 事業所番号 | 059300 |
|---|---|



## 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使用量(kL) | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| | 3,941 | 3,875 | 4,256 | 4,231 | 4,200 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 7,790 | 7,659 | 8,396 | 8,345 | 8,282 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 7,790 | 7,659 | 8,396 | 8,345 | 8,282 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.5189 | 0.5076 | 0.5619 | 0.5446 | 0.5234 |
| 活動規模の指標 | | | | | | | | |
| | ○ | 入客数 | 千人/年 | 15,013 | 15,089 | 14,943 | 15,324 | 15,824 |

| 事業所番号 | 059300 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　A事業所（3）

## 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

A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | エアコンの温度設定、６月～９月（２５度～２７度）、他を２２度～２４度で実施（平成２６年度以前より実施中、第３計画期間も継続する。） | H31年度 | |
| 2 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | 改装工事及びエアコン故障入替え時に省エネタイプに変更（平成２６年度以前より実施中、第３計画期間も継続する。） | H31年度 | |
| 3 | 140300 | 給湯設備、給排水設備、冷凍冷蔵設備、厨房設備 | 14_冷凍冷蔵設備及びちゅう房設備の管理 | 改修工事及び冷凍庫故障入替え時に省エネタイプに変更（平成２６年度以前より実施中、第３計画期間も継続する。） | H31年度 | |
| 4 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 改修工事にてハロゲン球をＬＥＤ電球に変更（１個７ｋｗｈ/月）削減（平成２６年度以前より実施中、第３計画期間も継続する。） | H31年度 | |
| 5 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 改修工事にて４０Ｗの照明器具を３２Ｗに変更（平成２６年度以前より実施中、第３計画期間も継続する。） | H31年度 | |
| 6 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 店舗によりトイレ、事務所のスイッチをセンサー式に変更し消し忘れ防止の実施（平成２６年度以前より実施中、第３計画期間も継続する。） | H31年度 | |
| 7 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 時季、時間帯に於ける照明設備の調整や照明の無人消灯スイッチに変更（平成２６年度以前より実施中、第３計画期間も継続する。） | H31年度 | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

## 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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0593 | 事業所番号 | 042001 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 株式会社松屋フーズ 嵐山工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 比企郡嵐山町 |
| | 字・地番 | 花見台4番3 |
| 産業分類名(中分類) | 食料品製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 09 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | カレー、タレ・ソース類、ドレッシング類、チャーシュー等の食肉製品、冷凍食品の製造、精米加工、水産加工、従業員150名 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$(必須) | ≪第2計画期間≫<br>基準排出量4，028t-CO2/年を13%削減する事を目標とします。<br>取組みとして工場全フロア(駐車場含め)の照明LED化、省エネに対する新規改善案を遂行し目標達成出来る様、努めます。また必要に応じて排出取引を活用して参ります。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量(計画期間合計) | 17,521 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量(計画期間合計) | 2,619 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$(必須) | ≪第3計画期間≫<br>基準排出量4，028t-CO2/年を20%削減する事を目標とします。<br>取組みとして工場1、3階のエアコン、2、3階の冷凍設備更新、精米ラインエアーコンプレッサーを更新、その他省エネに対する新規改善案を遂行し目標達成出来る様、努めます。また必要に応じて変更協議、排出取引を活用して参ります。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 042001 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,795 | 1,852 | 1,786 | 1,894 | 1,968 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 3,510 | 4,016 | 4,103 | 4,412 | 4,531 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 3,510 | 4,016 | 4,103 | 4,412 | 4,531 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.1271 | 0.1403 | 0.1415 | 0.1487 | 0.1419 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | t/年 | 27,606 | 28,618 | 28,989 | 29,677 | 31,934 |
| | | | | | | | | |

日本工業規格A列4番

## 3－2　温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1)　基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 4,028 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2)　基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3)目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4)削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5)年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 4,028 | 4,028 | 4,028 | 4,028 | 4,028 | 20,140 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 17,521 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 2,619 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 3,510 | 4,016 | 4,103 | 4,412 | 4,531 | 20,572 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | 518 | 12 | -75 | -384 | -503 | -432 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※　算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6)エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

○原単位としては、前年度比▲4．58%の結果となった。【増加要因】①生産数量は前年度比、＋7．6%増加した。②今年度2月中旬より、3階フロアに鮨加工ラインを新設、冷却設備、冷凍冷蔵庫が増設となった。③東京電力買電量前年度比＋8．6%増加(発電機発電量前年度比▲2．7%、全体使用電力量前年度比＋2．5%)④ガス使用量前年度比＋10．4%増加【減少要因】①4階エアコン21台更新(▲56，702kWh/年削減)②4階エアーコンプレッサー排熱利用暖房(▲32，520kWh/年削減)③ボイラー1台更新(▲12，432㎥/年削減)

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 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 | ３００基の照明器具用安定器をインバーター安定器へ変換（１基あたり４０ｗの削減） | H26以前 | 43 |
| 2 | 310300 | 一般管理事項 | 31_計測及び記録の管理 | ４階事務所にデマンド監視装置設置 | H26以前 | |
| 3 | 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 | コンプレッサーを省エネ型に交換、２９kwh削減 | H26以前 | 63 |
| 4 | 320100 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置 | ボイラー及び厨房機器の燃料転換（ＬＰＧから都市ガスへ） | H26以前 | |
| 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 | 工場内蛍光灯ＬＥＤ化　３６W⇒１３W<br>実施件数１，２４６本、<br>１５４，７５３kwh/年の削減 | H27年度 | 78 |
| 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 | 工場内蛍光灯ＬＥＤ化　３６W⇒１３W<br>実施件数１，００３本、<br>１２４，５７２kwh/年の削減 | H28年度 | 62 |
| 7 | 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 | 工場外灯水銀灯ＬＥＤ化<br>実施予定件数９本<br>１３，４０３kwh/年の削減 | H28年度 | 7 |
| 8 | 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 | 工場冷凍、冷蔵庫内照明ＬＥＤ化<br>実施予定件数６５本、<br>６２，９７９kwh/年の削減 | H28年度 | 31 |
| 9 | 320300 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_放射・伝熱等による熱の損失の防止に関する措置 | 蒸気配管改修工事（全系統）<br>スチームトラップ、蒸気ドレン再利用、保温の見直し | H29年度 | |
| 10 | 310300 | 一般管理事項 | 31_計測及び記録の管理 | 蒸気各階系統に蒸気流量計設置 | H29年度 | |
| 11 | 330200 | 空気調和設備・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 | ３階肉加工冷凍庫冷却器更新<br>１８．４ｋｗ⇒１４．７ｋｗに仕様変更<br>１２，９６５kwh/年削減 | H29年度 | 6 |
| 12 | 330200 | 空気調和設備・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 | ２階全台エアコン更新工事　（既存２１台から１５台に台数変更し更新、インバーター式）<br>１０３，３７４ｋｗｈ/年削減 | H30年度 | 52 |
| 13 | 330200 | 空気調和設備・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 | ４階８台エアコン更新工事<br>（既存機８台をインバーター仕様に変更） | H30年度 | 19 |
| 14 | 320400 | 熱交換器等 | 32_廃熱の回収利用に関する措置 | ボイラー供給水（還りタンク）温度変更（６０℃から８５℃設定に温度変更）<br>ガス使用量削減（第３計画期間も継続する。） | H30年度 | |
| 15 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | エアーコンプレッサー３台、圧力チューニング（０．７Ｍｐａから０．６Ｍｐａに圧力調整）　電気使用量削減（第３計画期間も継続する。） | H30年度 | |

※ 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。　日本工業規格A列4番

別紙

| 事業所番号 | 042001 |
|---|---|

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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 16 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | ２階空調換気設備、集中監視盤によるスケジュール運転開始(第３計画期間も継続する。) | H30年度 | 29 |
| 17 | 330200 | 空気調和設備・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 | ４階２１台エアコン更新（既存機２１台をインバーター仕様に変更） | H31年度 | 28 |
| 18 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 精米ラインエアーコンプレッサーの排気を利用し冬場のエアコン暖房として利用する。(第３計画期間も継続する。) | H31年度 | 16 |
| 19 | 320200 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_加熱及び冷却並びに伝熱の合理化に関する措置 | ボイラー１台更新、ボイラー３台集中監視台数制御を導入し運転の効率化を図る。(第３計画期間も継続する。) | H31年度 | 27 |
| 20 | 330200 | 空気調和設備・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 | １階フロアの冷凍機９台更新、集中監視盤を新設し、更新分の冷凍機のセットバック運転、スケジュール運転を可能とし省エネを図る。(第３計画期間も継続する。) | H31年度 | |
| 21 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 精米ラインエアーコンプレッサーをロード、アンロード方式からインバーター式へ変更 | H32以降 | 51 |
| 22 | 350600 | 受変電設備、配電設備 | 35_抵抗等による電気の損失の防止に関する措置 | 受変電設備変圧器をトップランナー変圧器に変更　損失電力　９３，３２７kwh/年の削減 | H32以降 | 46 |
| 23 | 490100 | その他 | 49_排出量取引 | 必要に応じて排出量取引を活用する | H32以降 | |
| 24 | | | | | | |
| 25 | | | | | | |
| 26 | | | | | | |
| 27 | | | | | | |
| 28 | | | | | | |
| 29 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |

日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

■CO2増加要因補足
平成31年度2月中旬より、3階空きスペースに、鮨加工ラインを新設した事により、動力、電灯含め定格181．96kWの電力容量が増加した。
■CO2削減取組み補足
平成31年度2月末に、ボイラー1台、ボイラー周辺設備更新、またボイラー集中監視システムを新設し、蒸気使用量、ガス使用量、ボイラー効率等々のボイラー設備全体の運転データ(トレンド)を見える化した。今後このシステム、データーを利用しながら、ボイラー設備の省エネ化を図り、ガス使用量削減に繋げていきたい。

平成31年度2月末に、1階フロアの冷凍機9台を更新、集中コントローラーを新設した。これを使用し冷凍機のスケジュール運転化、セットバック運転管理を進め省エネ化を図り、電気使用量削減に繋げたい。

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0593 | 事業所番号 | 042002 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 株式会社松屋フーズ 川島生産物流センター | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 比企郡川島町 |
| | 字・地番 | かわじま一丁目10番地 |
| 産業分類名(中分類) | 食料品製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 09 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 店舗用肉製造・消耗品、半製品物流工場、従業員数250名 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$(必須) | ≪第2計画期間≫<br>平成27年度～30年度、基準排出量3，781t-CO2/年を6%削減、平成31年度は13%削減する事を目標とします。取組みとして工場フロアーをLED照明に変更し省エネに対する新規改善案を遂行し目標達成出来る様に努めます。また必要に応じて排出取引きを活用して参ります。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量(計画期間合計) | 17,506 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 1,399 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$(必須) | ≪第3計画期間≫平成32年度～平成35年度、排出基準量3，781t-CO2を13%削減、平成36年度は20%削減を目標とし、コージェネ導入都市ガス発電機廃熱利用、また生産機器、ユーティリティー設備等の省エネ活動を行う。また必要に応じて排出取引制度を活用して参ります。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 042002 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 2,039 | 2,004 | 2,080 | 2,116 | 2,069 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 4,149 | 4,075 | 4,250 | 4,325 | 4,094 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 4,149 | 4,075 | 4,250 | 4,325 | 4,094 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.3238 | 0.3004 | 0.2897 | 0.2795 | 0.2494 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | t/年 | 12,815 | 13,567 | 14,671 | 15,476 | 16,416 |
| | | | | | | | | |

## 3－2　温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1)　基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 3,781 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証未実施 | |

### (2)　基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3)目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4)削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5)年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 3,781 | 3,781 | 3,781 | 3,781 | 3,781 | 18,905 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 6.0% | 6.0% | 6.0% | 6.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 17,506 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 1,399 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 4,149 | 4,075 | 4,250 | 4,325 | 4,094 | 20,893 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | -368 | -294 | -469 | -544 | -313 | -1,988 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※　算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6)エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

平成28年10月、チル牛ライン自動化により消費電力8.0kw/h増加
平成29年1月、3F製造エリア384灯LED照明に変更し、6.5kw/h減少
平成30年8月冷凍機22系統セットバック運転開始(10分停止)
平成30年7月外灯、倉庫水銀灯⇒34灯LED変更4.1kw/h減少
平成32年10月省エネコンプレッサー22kw×2台導入電力147,045kwh削減。

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 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 | 工場内照明機器３２ｗ×２００基間引き（第３計画期間も継続する。） | H26以前 | |
| 2 | 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 | 工場内一部、照明センサー取付け（第３計画期間も継続する。） | H26以前 | |
| 3 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 工場内コンンプレッサー、冷凍機、エアコン一部停止（第３計画期間も継続する。） | H26以前 | |
| 4 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | デンマンド監視装置設置 | H26以前 | |
| 5 | 330200 | 空気調和設備・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 | 工場内冷凍室外機、フィルター清掃（第３計画期間も継続する。） | H26以前 | |
| 6 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 工場内、玄関、通路に節電ポスター貼り出し（第３計画期間も継続する。） | H26以前 | |
| 7 | 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 | 製造エリア蛍光灯ＬＥＤ化３２W⇒１５W実施予定本数　３８４本　６．５ｋｗｈ削減 | H28年度 | |
| 8 | 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 | 物流エリア蛍光灯ＬＥＤ化１０５w⇒４５．６ｗ　実施予定本数２５２本　　１４．９ｋｗｈ削減 | H28年度 | |
| 9 | 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 | 廊下、事務所等蛍光灯ＬＥＤ化３２w⇒９．８ｗ　実施予定本数１９６本４．３ｋｗｈ削減 | H28年度 | |
| 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 | 外灯、倉庫水銀灯⇒34灯LED変更4.1kw/h削減 | H30年度 | |
| 11 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | 冷凍機２２系統セットバック運転開始（１０分間停止） | H30年度 | |
| 12 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 省エネコンプレッサー導入22kw×2台 | H31年度 | 74 |
| 13 | 340500 | 発電専用設備、コージェネレーション設備 | 34_熱の動力等への変換の合理化に関する措置 | ガスエンジンコージェネレーション設備導入（７００ｋW） | H32以降 | 609 |
| 14 | 490100 | その他 | 49_排出量取引 | 必要に応じて排出量取引を活用する | H32以降 | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

店舗数拡大により生産量が年々増加傾向にある。生産量前年比105%、生産設備増加、品質向上の為、冷凍設備増加、しかし照明LED変更、冷凍機セットバック運転を実施しCO2排出量を削減する為、省エネの取り組みを行ってきた。31年度もCO2排出量を減らすべくプロパン⇒都市ガス変更、省エネコンプレッサーを導入していき更なる省エネ活動に取り組む。32年度は計画通り都市ガス変更、省エネコンプレッサー導入し生産量が増えている中でCO2削減を行ってきた。

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| Ⅱ類 | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 住友商事株式会社 | |
| 所在地 | 東京都千代田区大手町二丁目3番2号 | |
| 事業者番号 | 0594 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,616 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000$m^2$以上の事業所） | | $m^2$ |
| 産業分類名（中分類） | 各種商品卸売業 | |
| 分類番号（中分類） | 50 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 設立年月日：1919年12月24日<br>事業内容：総合商社<br>従業員数：5,295名<br>資本金の額：2,194億円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（kL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| Bテナント等 | 059401 | グランエミオ所沢 | 1,616 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,616 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | グランエミオ所沢　防災センター |
| | | 所在地１ | 埼玉県所沢市くすのき台1丁目14番地5 |
| | | 閲覧可能時間１ | 月～金 10時～18時（土日、祝日を除く） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | グランエミオ所沢　防災センター | 04-2968-9412 | 04-2968-9920 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

別紙のとおり

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制

経営会議
　｜
サステナビリティ推進委員会
　（委員長：企画担当役員：エネルギー管理統括者）
　｜
環境管理責任者（サステナビリティ推進部長）
　｜
地球温暖化対策推進者（エネルギー管理企画推進者）
　｜
商業施設事業部
　｜
事業推進第一チーム
グランエミオ所沢担当者

## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | | | | 3,300 | 3,173 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | | 3,300 | 3,173 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0594 | 事業所番号 | 059401 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| Bテナント等 | B 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL以上であり、他の事業所の一部である事業所 |

### (2)事業所及び事業内容

| | | | |
|---|---|---|---|
| 事業所名 | グランエミオ所沢 | | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 所沢市 | |
| | 字・地番 | くすのき台一丁目14番地5 | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | グランエミオ所沢(西武鉄道株式会社) | | |
| 産業分類名（中分類） | 各種商品小売業 | | |
| 分類番号（中分類） | 56 | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 大型商業施設・公共施設<br>開業日：2018年3月、テナント数：約80<br>※2020年夏 Ⅱ期（テナント数約40）開業予定 | |

## 2　事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 30 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$（必須） | 気象条件が同様の場合において、H30年度実績排出量から0.2%削減する | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$（必須） | 気象条件が同様の場合において、H30年度実績排出量から4%削減する | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 059401 |
|---|---|



## 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

| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| 原油換算エネルギー使用量(kL) | | | | 1,680 | 1,616 |

### (2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | | | | 3,300 | 3,173 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | | | 3,300 | 3,173 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | | | | 0.0852 | 0.0819 |
| 活動規模の指標 | ○ | 床面積 | | | | | 38,740 | 38,740 |
| | | | | | | | | |

| 事業所番号 | 059401 |
|---|---|

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告（A、Bテナント等事業所用）　　Bテナント等事業所（3）

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | 地球温暖化対策推進会議（６回／年）を開催 | H31年度 | |
| 2 | 110100 | 一般管理事項 | 11_推進体制の整備 | 各テナントへ温暖化対策の協力<br>(店長会資料に対策案記入) | H31年度 | |
| 3 | 110400 | 一般管理事項 | 11_エネルギー使用量の管理 | 月々水光熱の使用量の管理 | H30年度 | |
| 4 | 120300 | 熱源設備・熱搬送設備 | 12_運転管理及び効率管理 | 通路用熱源の設定・実測値記録・管理 | H30年度 | |
| 5 | 130300 | 空気調和設備・換気設備 | 13_換気設備の運転管理 | 中間期にて、余熱利用による早めの空調停止<br>季節毎の空調スケジュール管理・設定変更 | H31年度 | 4 |
| 6 | 130300 | 空気調和設備・換気設備 | 13_換気設備の運転管理 | 休憩室等の空調温度下限設定 | H31年度 | |
| 7 | 130300 | 空気調和設備・換気設備 | 13_換気設備の運転管理 | 各階駐車場等の給排気ファンの不要時間の停止(夜間OFF) | H30年度 | |
| 8 | 140200 | 給湯設備、給排水設備、冷凍冷蔵設備、厨房設備 | 14_給排水設備の管理 | 夏季/冬季による、<br>電気温水器・トイレウォシュレットの<br>温水・便座温度調整(OFFまたは低温) | H30年度 | |
| 9 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 季節毎の外灯照明スケジュール管理 | H31年度 | |
| 10 | 130300 | 空気調和設備・換気設備 | 13_換気設備の運転管理 | 各階駐車場等の給排気ファンの開店前時間の停止（早朝OFF) | H32以降 | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

# 環境方針

## I. 基本理念

住友商事グループは、グローバル企業として、環境問題が地球的規模の広がりを持つとともに、次世代以降にも及ぶ長期的な問題であることを認識し、健全な事業活動を通じて、社会・経済の発展と地球環境の保全が両立した「持続可能な発展」の実現に向け努力する。

## II. 基本方針

住友商事グループは、国内外におけるさまざまな事業活動を行うにあたり、以下の方針に従い、グループ会社が協力して、この環境の基本理念の実現に努める。

**1 環境に対する基本姿勢**
良き企業市民として、当社の行動指針に沿い、地球環境の保全に十分配慮する。

**2 環境関連法規の遵守**
国内外の環境関連法規及び同意した協定等を遵守する。

**3 自然環境への配慮**
自然生態系等の環境保全ならびに生物多様性の維持・保全に十分配慮する。

**4 気候変動への対応**
気候変動の緩和及び気候変動の影響への適応に十分配慮する。

**5 資源・エネルギーの有効活用**
資源・エネルギーの有限性を認識し、その有効利用に努める。

**6 循環型社会構築への寄与**
廃棄物の発生抑制・再利用・リサイクルに取り組み、循環型社会の構築に向け努力する。

**7 環境保全型事業の推進**
総合力を生かし、環境保全型事業を推進し、社会の環境負荷の低減に貢献する。

**8 環境管理の確立**
環境マネジメントシステムを活用して、環境目的・目標を設定、定期的な見直しを行い、その継続的改善を図りつつ、環境汚染の予防に努める。

**9 環境方針の周知と開示**
この環境方針は、住友商事グループで働くすべての人に周知するとともに広く開示する。

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1　地球温暖化対策事業者の概要

(1) 事業者の類別

| 類別 | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |
|---|---|
| **Ⅲ類** | |

(2) 地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 日本ビニル工業株式会社 | |
| 所在地 | 埼玉県さいたま市浦和区北浦和５丁目３番２０号 | |
| 事業者番号 | 0595 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,667 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | プラスチック製品製造業（別掲を除く） | |
| 分類番号（中分類） | 18 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 設立年月日：昭和２２年２月２５日<br>事業内容：ビニル壁紙、ビニルレザー、ビニルペーパーの製造・販売<br>従業員数：６８人（パート含む）<br>資本金の額：４９，９１２千円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3) 県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 059501 | 日本ビニル工業株式会社　鷲宮工場 | 1,667 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,667 |

## (4) 公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 工場事務所 |
| | | 所在地１ | 久喜市桜田５－２－１ |
| | | 閲覧可能時間１ | 月～金　９～１７時（土日、祝日を除く） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5) 公表の担当部署

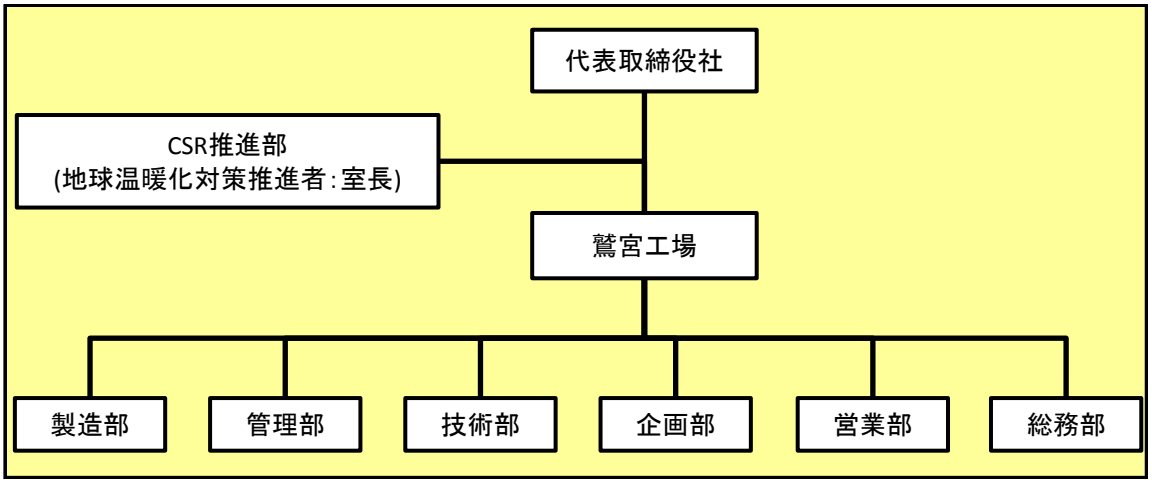
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | ＣＳＲ推進室 | 0480-58-8001 | 0480-58-9007 | gijutubu@nichivi.com |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

（基本方針）
１）基本理念　環境にやさしい工場づくりをめざし、企業の社会的責任を果たす。
２）基本方針　基本理念に基づき、次の環境マネジメント活動を実施する。
①環境目的及び環境目標を定め、環境マネジメントシステムの継続的改善を推進する。
②事業活動に関連する法的要求等を遵守する。
③事業活動による環境負荷を低減し、豊かな社会づくりに貢献する。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 4,394 | 4,096 | 4,175 | 3,763 | 3,923 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 4,394 | 4,096 | 4,175 | 3,763 | 3,923 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0595 | 事業所番号 | 059501 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 日本ビニル工業株式会社 鷲宮工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 久喜市 |
| | 字・地番 | 桜田五丁目2－1 |
| 産業分類名(中分類) | プラスチック製品製造業(別掲を除く) | |
| 分類番号(中分類) | 18 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | ビニル壁紙、ビニルレザー、ビニルペーパーの製造・販売 従業員数:68名 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間(平成27年～平成30年)の平均削減率を6%以上とし、削減計画期間(令和元年度)の削減率を13%以上とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量<br>(計画期間合計) | 21,983 | t-$CO_2$ | | | |
| | 削減目標量<br>(計画期間合計) | 1,757 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$<br>(必須) | 基準排出量に対し、削減計画期間(令和2年～令和5年)の平均削減率を13%以上とし、削減計画期間(令和6年度)の削減率を20%以上とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 059501 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 1,888 | 1,749 | 1,780 | 1,600 | 1,667 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 4,394 | 4,096 | 4,175 | 3,763 | 3,923 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 4,394 | 4,096 | 4,175 | 3,763 | 3,923 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.3234 | 0.3780 | 0.3804 | 0.3942 | 0.3944 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | 千m／年 | 13,587 | 10,836 | 10,974 | 9,546 | 9,946 |
| | | | | | | | | |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 4,748 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 4,748 | 4,748 | 4,748 | 4,748 | 4,748 | 23,740 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 6.0% | 6.0% | 6.0% | 6.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 21,983 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 1,757 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 4,394 | 4,096 | 4,175 | 3,763 | 3,923 | 20,351 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | 354 | 652 | 573 | 985 | 825 | 3,389 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

昨年度は生産設備損傷やメインオペレーター退職などで生産量ダウンしたが、今年度(令和元年)は10月からの消費税率UP(10%)の影響により、生産量が想定より伸びなかった。また、市況の低迷により、受注も伸びず。

| 事業所番号 | 059501 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 330200 | 空気調和設備・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 | 空冷式チラーユニットの更新（インバーター制御へ） | H29年度 | 5 |
| 2 | 330200 | 空気調和設備・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 | 空冷式チラーユニットの更新（インバーター制御へ） | H30年度 | 5 |
| 3 | 310400 | 一般管理事項 | 31_エネルギー使用量の管理 | 電気のデマンド監視導入 | H27年度 | 1 |
| 4 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | 蒸気配管の保温（予定） | H32以降 | 2 |
| 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 | 水銀灯のＬＥＤ化 | H31年度 | 10 |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1　地球温暖化対策事業者の概要

### (1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

### (2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社埼玉オークラ | |
| 所在地 | 埼玉県東松山市柏崎５８番地 | |
| 事業者番号 | 0596 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 2,841 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | プラスチック製品製造業（別掲を除く） | |
| 分類番号（中分類） | 18 | |
| 事業活動の概要<br>（事業内容、従業員数、資本金等） | ・設立年月日　：平成31年1月4日<br>・資本金　：1億円<br>・従業員数　：111名（ﾊﾟｰﾄ従業員含む）<br><br>・事業内容　：合成樹脂化学製品及び印版の製造ならびに販売<br><br>※「大倉工業株式会社」合成事業部の内、主として東日本地区のラミネート製品事業及びアグリマテリアル製品事業を新設分割し、新たに設立した「株式会社埼玉オークラ」に同事業を承継したもの。 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（ｋL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 005401 | 株式会社埼玉オークラ | 2,841 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 2,841 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 株式会社埼玉オークラ　事務所棟1階受付場所 |
| | | 所在地１ | 埼玉県東松山市柏崎58番地 |
| | | 閲覧可能時間１ | 土日、祝日を除く平日(AM 8：30～PM 5：15) |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 総務・経理課　事務局 | 0493-22-3735 | 0493-23-7017 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

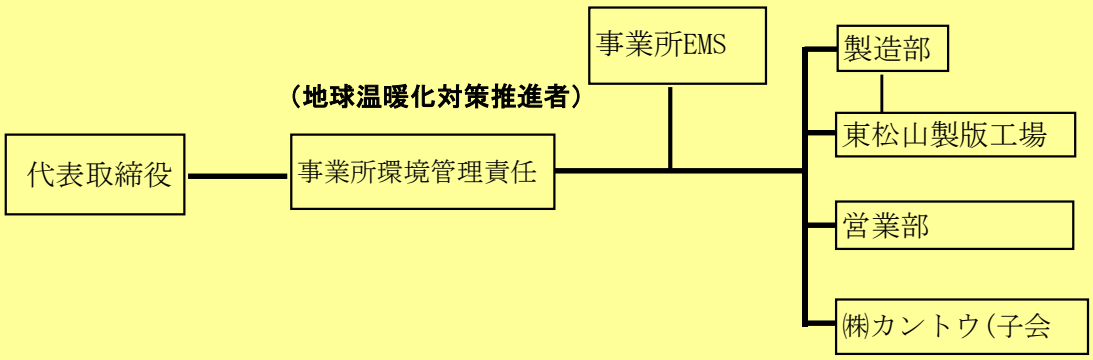
※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

1. 環境方針
私たちは、かけがえのない地球環境を守り、企業と社会の持続的な相乗発展に貢献する事業活動を推進します。

2. 環境行動指針
・環境マネージメントシステムを確立し、全員参加で環境保全活動に取組みます。
・環境法令を順守しつつ、省資源、省エネルギー、廃棄物の減量化・リサイクル、汚染の防止に努めることにより、気候変動の緩和及び生物多様性・生態系の保護に貢献します。
・環境に配慮した企画・開発を行い、より環境にやさしい製品やサービスの提供に努めます。
・環境に関する情報を正確かつ継続的に開示すると共に、各ステークホルダーからの評価や意見を尊重し、環境保全活動に生かしていきます。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算　（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 5,818 | 6,074 | 6,432 | 6,334 | 5,806 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 5,818 | 6,074 | 6,432 | 6,334 | 5,806 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0596 | 事業所番号 | 005401 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 株式会社埼玉オークラ | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 東松山市 |
| | 字・地番 | 柏崎58番地 |
| 産業分類名(中分類) | プラスチック製品製造業(別掲を除く) | |
| 分類番号(中分類) | 18 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 農業用ポリエチレンフィルム及び包装用ラミネートフィルムの製造<br>従業員数:合計約160名(構内グループ会社を含む) |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準年(H14年～H16年)平均排出量(7,192t-CO2)に対し、削減計画期間の平均削減率を13%以上とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 排出可能上限量(計画期間合計) | 31,285 | t-$CO_2$ | | | |
| 削減目標量(計画期間合計) | 4,675 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 基準年(H14年～H16年)平均排出量(7,192t-CO2)に対し、削減計画期間の平均削減率を20%以上とする。(必要に応じて排出量取引を活用する) | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 005401 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 2,846 | 2,966 | 3,141 | 3,100 | 2,841 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 5,818 | 6,074 | 6,432 | 6,334 | 5,806 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 5,818 | 6,074 | 6,432 | 6,334 | 5,806 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 0.6409 | 0.6443 | 0.6391 | 0.6289 | 0.6722 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | t／年 | 9,078 | 9,428 | 10,064 | 10,072 | 8,638 |
| | | | | | | | | |

日本産業規格A列4番

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 7,192 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 7,192 | 7,192 | 7,192 | 7,192 | 7,192 | 35,960 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量(C＝ΣA-D) | | | | | | 31,285 |
| | 排出削減目標量(D＝Σ(A×B)) | | | | | | 4,675 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 5,818 | 6,074 | 6,432 | 6,334 | 5,806 | 30,464 |
| | 排出削減量(F＝A－E) | 1,374 | 1,118 | 760 | 858 | 1,386 | 5,496 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

生産設備では、昨年7月に新設印刷機1台を導入し、当該乾燥ボイラー用燃料である灯油の使用量は漸次増加(前年比99.2%)したものの、今年度のラミネート製品生産量は前年同期比90.2%と減少しており、乾燥ボイラーの主燃料であるLPG使用量も前年同期比73.1%に減少した。また、電力量においても当該生産量の減少に伴う各生産設備の稼働率低下、及び各建屋内のLED照明化を推進した事により消費電力量が前年同期比92.3%に低減した。
拠って、生産量減少に伴う各エネルギーの使用量の低減がCO2排出量削減の主要因であると考えられます。

| 事業所番号 | 005401 |
|---|---|



## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 310100 | 一般管理事項 | 31_推進体制の整備 | 事業所におけるエネルギー使用管理台帳の整備 | H26以前 | |
| 2 | 320100 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置 | ３台のボイラー設備の熱源共有化(ヘッダー設置) | H26以前 | |
| 3 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | コンプレッサーをインバーター式に更新し、複数台を連結運転させるようにした。 | H26以前 | |
| 4 | 330200 | 空気調和設備・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 | 空調機のフィルター清掃等メンテナンス励行。室外機に日射除け用すだれの取付け、冷房効率を高める。 | H26以前 | |
| 5 | 330200 | 空気調和設備・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 | 事務所棟各階に遮熱・遮光カーテンを取付け、冷房効率を高める | H26以前 | |
| 6 | 370700 | 電動力応用設備、電気加熱設備等 | 37_電気の動力・熱等への変換の合理化に関する措置 | 印刷機にワンタッチドクターホルダーを設置し、切替時間の短縮を図り、生産性アップに取り組む。 | H28年度 | |
| 7 | 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 | 事務所棟の会議室、応接室や食堂の照明器具をLEDに変更して消費電力の低減を図る。 | H28年度 | |
| 8 | 330200 | 空気調和設備・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 | インフレ工場内の空調機を高効率空調設備に更新して消費電力の低減を図る | H31年度 | |
| 9 | 330200 | 空気調和設備・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 | 事務所棟の空調機を高効率空調設備に更新して消費電力の低減を図る | H31年度 | |
| 10 | 330200 | 空気調和設備・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 | ラミネート工場内の空調機を高効率空調設備に更新して消費電力の低減を図る | H31年度 | |
| 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 | 危険物一般取扱所(ラミ工場)内の防爆照明を防爆型ＬＥＤ照明設備に更新して省電力化を図る。 | H31年度 | |
| 12 | 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 | 各事務所・工場内の蛍光灯をLED照明に変更する。 | H31年度 | |
| 13 | 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・倉庫内の高効率省エネ型水銀灯をLED照明へ変更する。 | H32以降 | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※　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。　　日本産業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

特になし。

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| Ⅰ類 | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社ＶＴＳタッチセンサー | |
| 所在地 | 滋賀県東近江市妙法寺町1101-20 | |
| 事業者番号 | 0597 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 1,493 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | その他の製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 32 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 事業所名：VTSﾀｯﾁｾﾝｻｰ幸手事業所<br>事業内容：銅ﾀｯﾁﾊﾟﾈﾙ用の銅ﾀｯﾁｾﾝｻｰの製造<br>銅薄膜基材の製造。<br>資本金　：1億円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（kL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| A | 059700 | 幸手事業所 | 1,493 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 1,493 |

## (4)公表方法

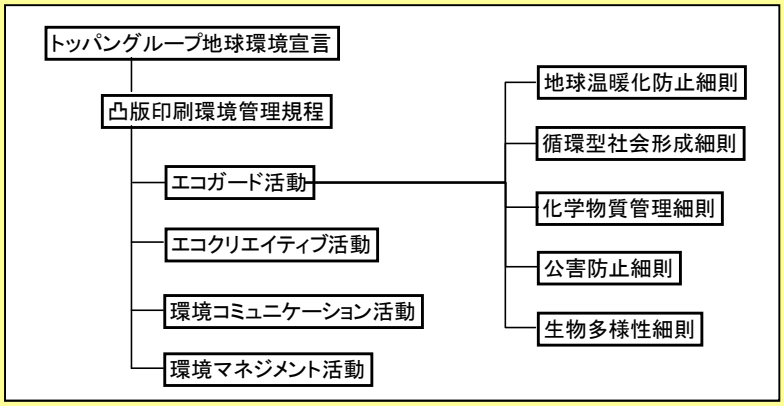
| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | VTSﾀｯﾁｾﾝｻｰ幸手事業所 |
| | | 所在地１ | 埼玉県幸手市惣新田4237-1 |
| | | 閲覧可能時間１ | 9:00～15:00（平日に限る） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

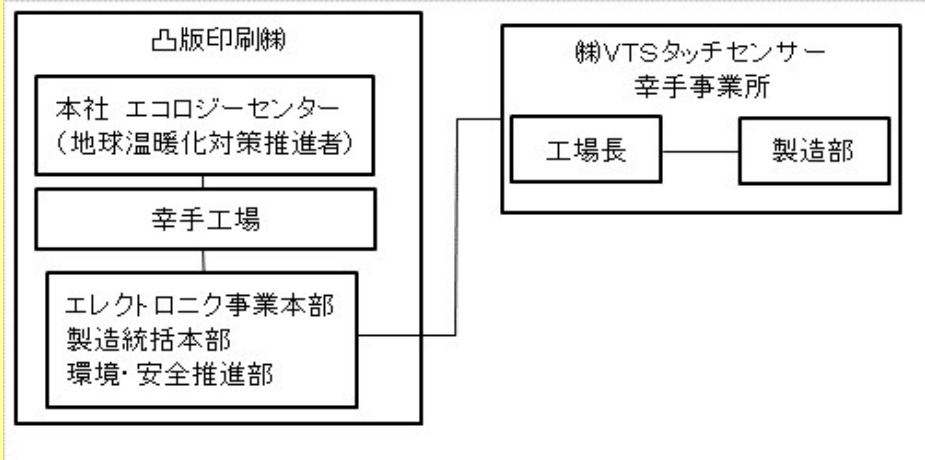
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 幸手製造部 | 0480-48-3403 | 0480-48-0617 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針




## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算　（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度<br>（2015年度） | ２８年度<br>（2016年度） | ２９年度<br>（2017年度） | ３０年度<br>（2018年度） | ３１年度<br>（2019年度） |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | | | | 3,763 | 2,975 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | | 3,763 | 2,975 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0597 | 事業所番号 | 059700 |
|---|---|---|---|

# 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 | 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） |

### (2)事業所及び事業内容

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 代表事業所名 | 幸手事業所 | | 前年度における事業所数 | 1 |
| 代表事業所所在地 | 市区町村 | 幸手市 | | |
| | 字・地番 | 惣新田4237－1 | | |
| 当該事業所を含む事業所の名称（※Bテナント等の場合のみ記入） | | | | |
| 産業分類名（中分類） | その他の製造業 | | | |
| 分類番号（中分類） | 32 | | | |
| 事業活動の概要 | 事業内容 従業員数等 | 銅ﾀｯﾁﾊﾟﾈﾙの銅薄膜基材の製造 | | |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 30 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 新規事業所のため排出量を、H30年度実績(3750t-CO2)から、H31年度は昨年度比で,エネルギー起源CO2排出量原単位を1%改善する。 | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$（必須） | 昨年度比でエネルギー起源CO2排出量原単位を1%改善する。 | | | | |
| 削減目標 | その他ガス | | | | | |

# 事業所リスト

| 番号 | 事業所名 | 所在地 |
|---|---|---|
| 1 | 幸手事業所 | 幸手市惣新田4237－1 |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 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。　　日本工業規格A列4番

| 事業所番号 | 059700 |
|---|---|



## 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

| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
|---|---|---|---|---|---|
| 原油換算エネルギー使用量(kL) | | | | 1,905 | 1,493 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算（t-$CO_2$）

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | | | | 3,763 | 2,975 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | | | | 3,763 | 2,975 |

### (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$CO_2$）

$CO_2$換算（t-$CO_2$/指標）

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | | | | 8.8126 | 6.6406 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | t/年 | | | | 427 | 448 |
| | | | | | | | | |

| 事業所番号 | 059700 |
|---|---|



## 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

A事業所

| No | 対策の区分 | | | 対策概要 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 330200 | 空気調和設備・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 | 空調、生産用ﾁﾗｰ(R-1,2,3,4)の再編成、ガス吸収式冷凍機未使用による削減 | H31年度 | 274 |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。　日本工業規格A列4番

## 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

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | 株式会社今里食品 | |
| 所在地 | 兵庫県宝塚市高司5丁目1番52号 | |
| 事業者番号 | 0599 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 2,008 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 食料品製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 09 | |
| 事業活動の概要<br>（事業内容、従業員数、資本金等） | 事業内容　麺類・スープ類の製造販売<br>従業員数　730人（パート・アルバイト含む）<br>資本金　4,700万円 | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（kL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| | | | |
| C | 021401 | 株式会社今里食品　八潮工場 | 2,008 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 2,008 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | 八潮工場　総務部 |
| | | 所在地１ | 埼玉県八潮市大字鶴ケ曽根705番地1 |
| | | 閲覧可能時間１ | 9:00～18:00 |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

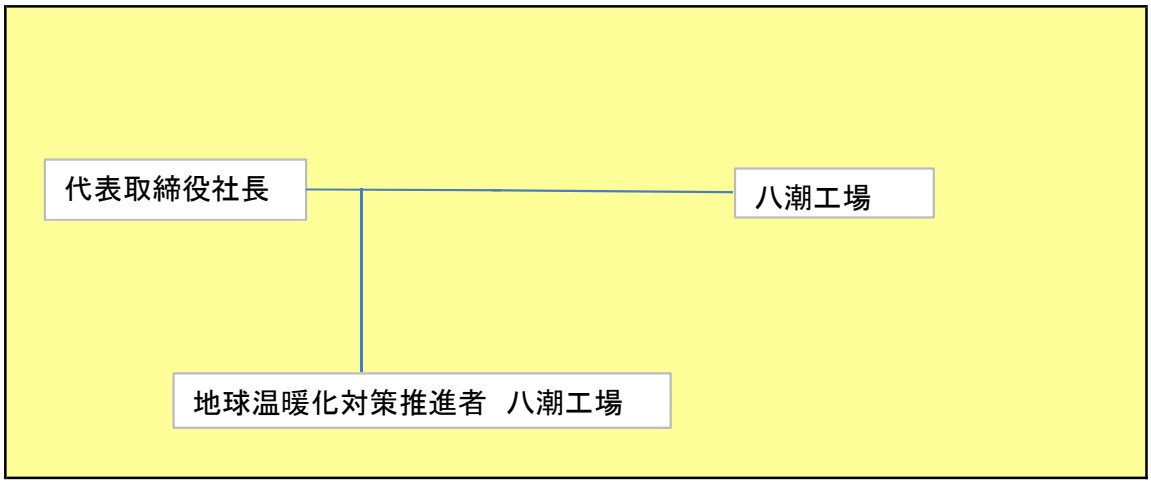
| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 株式会社今里食品八潮工場 | 048-996-8211 | 048-995-2185 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

１．環境関連法規の遵守・・・社会の一員として環境保全に取り組み、環境関連の法規制を遵守します。
２．資源、エネルギーの有効利用・・・資源、エネルギーの節約、有効利用に取り組むとともに、廃棄物の削減、再資源化により環境への負荷の低減に努めます。
３．継続的な環境改善・・・事業活動のあらゆる面において環境に配慮し、絶えず見直し、継続的な改善に努めます。
４．環境保全意識の醸成・・・情報収集及び教育を積極的に行い、従業員一人ひとりの環境に対する意識の向上に努めます。
５．情報の公開・・・環境基本方針及び環境保全活動に関する情報を広く社内に周知します。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制




## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算　（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 6,983 | 6,112 | 5,618 | 5,791 | 3,914 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 6,983 | 6,112 | 5,618 | 5,791 | 3,914 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

平成 32 年度

| 事業者番号 | 0599 | 事業所番号 | 021401 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | 株式会社今里食品　八潮工場 | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 八潮市 |
| | 字・地番 | 大字鶴ケ曽根705番地1 |
| 産業分類名(中分類) | 食料品製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 09 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 事業内容　麺類・スープ類製造<br>従業員　169人 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$(必須) | 【第2計画期間】基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を13%以上とします(必要に応じて排出量取引を活用します)。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 排出可能上限量(計画期間合計) | 40,381 | t-$CO_2$ | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 6,034 | t-$CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 エネルギー起源$CO_2$(必須) | 【第3計画期間】基準排出量に対し、削減計画期間の平均削減率を20%以上とします(必要に応じて排出量取引を活用します)。 | | | | |
| 削減目標 その他ガス | | | | | |

| 事業所番号 | 021401 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 3,587 | 3,139 | 2,885 | 2,974 | 2,008 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 6,983 | 6,112 | 5,618 | 5,791 | 3,914 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 6,983 | 6,112 | 5,618 | 5,791 | 3,914 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 1.6240 | 1.6954 | 1.7711 | 1.6294 | 2.0385 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | 百万円/年 | 4,300 | 3,605 | 3,172 | 3,554 | 1,920 |
| | | | | | | | | |

## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 9,283 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 9,283 | 9,283 | 9,283 | 9,283 | 9,283 | 46,415 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 40,381 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 6,034 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 6,983 | 6,112 | 5,618 | 5,791 | 3,914 | 28,418 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | 2,300 | 3,171 | 3,665 | 3,492 | 5,369 | 17,997 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・平成31年度は生産アイテムの変更等により生産量が減少し,その結果生産効率が良くなり、排出量が減少した。

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 320400 | 熱交換器等 | 32_廃熱の回収利用に関する措置 | 茹槽（２ライン）の全排湯時の熱交換器導入 | H27年度 | 150 |
| 2 | 320400 | 熱交換器等 | 32_廃熱の回収利用に関する措置 | 茹槽（３ライン）のオーバーブローの熱交換器導入 | H27年度 | 350 |
| 3 | 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 | 照明器具のLED化 | H28年度 | 70 |
| 4 | 330200 | 空気調和設備・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 | 空調機の高効率機種の導入（4台） | H28年度 | 10 |
| 5 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 排水ルーツブロワー３台をターボブロワー１台に更新 | H28年度 | 76 |
| 6 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | ほぐし蒸気の圧力制御 | H29年度 | 50 |
| 7 | 330200 | 空気調和設備・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 | 空調機の高効率機種の導入（3台） | H29年度 | 8 |
| 8 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | 蒸麺排気蒸気熱回収 | H30年度 | 9 |
| 9 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | 排水ルーツブロワー２台をターボブロワー１台に更新 | H32以降 | 48 |
| 10 | | | | その他事業譲渡により今後の予定計画中 | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

※ 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。 日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄

平成 32 年度

# 地球温暖化対策計画・実施状況報告

## 1 地球温暖化対策事業者の概要

(1)事業者の類別

| 類別 | |
|---|---|
| **Ⅲ類** | （類別の説明）<br>Ⅰ類　A事業所のみを有する特定事業者<br>Ⅱ類　B事業所を有する特定事業者（Ⅲ類の事業者を除く）<br>Ⅲ類　C事業所を有する特定事業者<br>Ⅳ類　任意事業者 |

(2)地球温暖化対策事業者

| | | |
|---|---|---|
| 事業者名 | ｸﾉｰﾙﾌﾞﾚﾑｾﾞｽﾃｱﾘﾝｸﾞｼｽﾃﾑｼﾞｬﾊﾟﾝ株式会社 | |
| 所在地 | 埼玉県比企郡滑川町都25番号10 | |
| 事業者番号 | 0600 | |
| 燃料等使用量の原油換算の合計量（前年度） | 6,016 | kL／年 |
| 大規模小売店舗面積（単独で1,500KL未満で延床面積10,000㎡以上の事業所） | | ㎡ |
| 産業分類名（中分類） | 輸送用機械器具製造業 | |
| 分類番号（中分類） | 31 | |
| 事業活動の概要（事業内容、従業員数、資本金等） | 商用車用パワーステアリングの開発・製造・販売を行っている。（令和2年6月時点の従業員数；366人） | |
| 商標又は商号（連鎖化事業者のみ） | | |

## (3)県内に設置している事業所

（自動転記）

| 事業所種別 | 事業所番号 | 事 業 所 名 | 前年度の原油換算エネルギー使用量（kL） |
|---|---|---|---|
| A、Bテナント等事業所 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| B、C事業所 | | | |
| C | 033101 | ｸﾉｰﾙﾌﾞﾚﾑｾﾞｽﾃｱﾘﾝｸﾞｼｽﾃﾑｼﾞｬﾊﾟﾝ（株） | 6,016 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 合計 | | | 6,016 |

## (4)公表方法

| | | | |
|---|---|---|---|
| | インターネット利用による公表 | アドレス | |
| ○ | 事業所での備え置き（複数可　書ききれない場合は別様としてください） | 閲覧場所１ | ｸﾉｰﾙﾌﾞﾚﾑｾﾞｽﾃｱﾘﾝｸﾞｼｽﾃﾑｼﾞｬﾊﾟﾝ（株） |
| | | 所在地１ | 埼玉県比企郡滑川町都25番地10 |
| | | 閲覧可能時間１ | 9：00～16：00（休業日を除く） |
| | | 閲覧場所２ | |
| | | 所在地２ | |
| | | 閲覧可能時間２ | |
| | その他 | | |

## (5)公表の担当部署

| | 名 称（複数可） | 連 絡 先 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 電話番号 | ＦＡＸ番号 | E-mailアドレス※ |
| 1 | 業務部 | 0493-56-5005 | 0493-56-5141 | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

※　担当者個人のメールアドレスは記入しないこと。

## 2　地球温暖化対策推進における事業者の基本方針

別紙Ａを参照下さい。

## 3　地球温暖化対策における事業者の推進体制

別紙Ｂを参照下さい。

## 4　計画期間中における事業者の温室効果ガス排出量（事業所合算）の推移

$CO_2$換算　（ｔ-$CO_2$）

| | ２７年度<br>(2015年度) | ２８年度<br>(2016年度) | ２９年度<br>(2017年度) | ３０年度<br>(2018年度) | ３１年度<br>(2019年度) |
|---|---|---|---|---|---|
| エネルギー起源$CO_2$ | 10,374 | 10,592 | 11,616 | 12,176 | 11,883 |
| その他ガス | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | 10,374 | 10,592 | 11,616 | 12,176 | 11,883 |

## 5　各事業所の計画

別紙　事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告　のとおり

クノールブレムゼステアリング
システムジャパン株式会社

# 環境方針

## 環境理念

企業理念である
「私たちは、お客様に新たな価値を創造し、世界の物流輸送の安全性、信頼性、効率性を
高め、革新的で持続可能なシステム
ソリューションの推進に貢献します。」の基、
私たちが担うステアリング製品における
事業活動、製品が地球環境に深くかかわる

## 環境行動指針

**1. 環境関連法令の順守と汚染の予防**

1)環境側面に対する該当法令を順守する。このため、必要に応じて自主基準を設定する。
2)地域環境に与える影響に配慮し、地域社会の要請に応えられる対策を実施するよう努める。
3)受け入れを決めた環境に関する顧客などからの要求事項を順守する。
4)環境問題の可能性を評価し、汚染予防に努める。万一、環境問題が生じた場合には、環境負荷を最小化するよう適切な措置を講ずる。

**2. 環境管理機能の整備と継続的改善**

1)ISO14001規格に準拠した環境マネジメントシステムを用い、環境関連規定、並びに推進体制を整備し、環境負荷削減目標を定め活動する。
2)継続的な改善による環境パフォーマンスの向上を図る。
3)これらは、経営のマネジメントシステム発展に寄与する。

**3. 製品のライフサイクルにわたるグローバルなモノづくり推進**

製品の研究開発・設計、資材調達、生産、流通・販売、使用、などの各段階における環境負荷の低減をめざしたモノづくりを推進する。
1)環境配慮型製品の開発・設計
2)地球温暖化防止のための省エネルギー推進
3)化学物質管理の徹底と排出量削減
4)循環型社会に対応した省資源、資源循環推進

**4. 生態系の保全**

自然と共生する社会を実現するため、事業活動と地域に根ざした自然保護に関する社会貢献活動の両面から、生態系保全の取り組みを推進する。

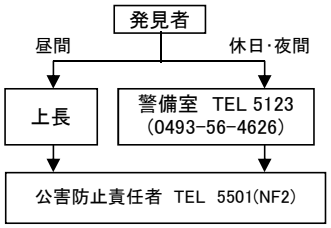
**5. 教育訓練、意識の向上**

この方針を当者で働く人及び当社のために働く人に周知し、環境に関する法令順守、環境への意識向上、幅広い観点からの地球環境保護について意識の向上を図る。

**6. 情報の開示**

この環境方針は、社内外に開示する。

≪緊急時の連絡ルート≫




＊緊急時とは、油、薬品、汚水等が雨水側溝に流入した時、及び通常と違う騒音、振動、臭い、煙が発生した時をいう。
＊報告内容…いつ、どこで、何がどうして、どうなったかを報告する。
＊処置…被害が拡大しない様に応急処置をとること。(応急処置用器材の活用)

**【自分の業務(仕事)と環境との関連】**
**(認識を持とう!)**

1.自部門(自分)の本来業務は何ですか？
2. 自分の業務が環境に与える悪い影響は何ですか？
3. 環境を良くするために実行している業務や努力は何ですか？
4. 順守義務(法令や客先の要求)や社内ルールを守らないと どうなりますか？

2020年7月　環境管理委員会


クノールブレムゼステアリング
システムジャパン株式会社

環境方針

環境理念

企業理念である
「私たちは、お客様に新たな価値を創造し、世界の物流輸送の安全性、信頼性、効率性を
高め、革新的で持続可能なシステム
ソリューションの推進に貢献します。」の基、
私たちが担うステアリング製品における
事業活動、製品が地球環境に深くかかわる

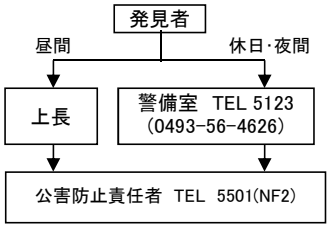
環境行動指針

1. 環境関連法令の順守と汚染の予防
1)環境側面に対する該当法令を順守する。このため、必要に応じて自主基準を設定する。
2)地域環境に与える影響に配慮し、地域社会の要請に応えられる対策を実施するよう努める。
3)受け入れを決めた環境に関する顧客などからの要求事項を順守する。
4)環境問題の可能性を評価し、汚染予防に努める。万一、環境問題が生じた場合には、環境負荷を最小化するよう適切な措置を講ずる。

2. 環境管理機能の整備と継続的改善
1)ISO14001規格に準拠した環境マネジメントシステムを用い、環境関連規定、並びに推進体制を整備し、環境負荷削減目標を定め活動する。
2)継続的な改善による環境パフォーマンスの向上を図る。
3)これらは、経営のマネジメントシステム発展に寄与する。
3. 製品のライフサイクルにわたるグローバルなモノづくり推進
製品の研究開発・設計、資材調達、生産、流通・販売、使用、などの各段階における環境負荷の低減をめざしたモノづくりを推進する。
1)環境配慮型製品の開発・設計
2)地球温暖化防止のための省エネルギー推進
3)化学物質管理の徹底と排出量削減
4)循環型社会に対応した省資源、資源循環推進
4. 生態系の保全
自然と共生する社会を実現するため、事業活動と地域に根ざした自然保護に関する社会貢献活動の両面から、生態系保全の取り組みを推進する。
5. 教育訓練、意識の向上
この方針を当者で働く人及び当社のために働く人に周知し、環境に関する法令順守、環境への意識向上、幅広い観点からの地球環境保護について意識の向上を図る。

6. 情報の開示
この環境方針は、社内外に開示する。

≪緊急時の連絡ルート≫




＊緊急時とは、油、薬品、汚水等が雨水側溝に流入した時、及び通常と違う騒音、振動、臭い、煙が発生した時をいう。
＊報告内容…いつ、どこで、何がどうして、どうなったかを報告する。
＊処置…被害が拡大しない様に応急処置をとること。(応急処置用器材の活用)

【自分の業務(仕事)と環境との関連】
(認識を持とう!)
1.自部門(自分)の本来業務は何ですか？
2. 自分の業務が環境に与える悪い影響は何ですか？
3. 環境を良くするために実行している業務や努力は何ですか？
4. 順守義務(法令や客先の要求)や社内ルールを守らないと どうなりますか？

2020年7月　環境管理委員会

クノールブレムゼステアリング
システムジャパン株式会社

環境方針

環境理念

企業理念である
「私たちは、お客様に新たな価値を創造し、世界の物流輸送の安全性、信頼性、効率性を
高め、革新的で持続可能なシステム
ソリューションの推進に貢献します。」の基、
私たちが担うステアリング製品における
事業活動、製品が地球環境に深くかかわる

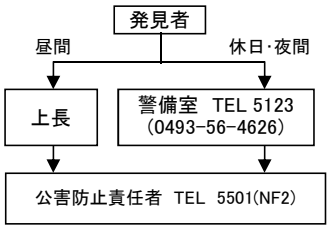
環境行動指針

1. 環境関連法令の順守と汚染の予防
1)環境側面に対する該当法令を順守する。このため、必要に応じて自主基準を設定する。
2)地域環境に与える影響に配慮し、地域社会の要請に応えられる対策を実施するよう努める。
3)受け入れを決めた環境に関する顧客などからの要求事項を順守する。
4)環境問題の可能性を評価し、汚染予防に努める。万一、環境問題が生じた場合には、環境負荷を最小化するよう適切な措置を講ずる。

2. 環境管理機能の整備と継続的改善
1)ISO14001規格に準拠した環境マネジメントシステムを用い、環境関連規定、並びに推進体制を整備し、環境負荷削減目標を定め活動する。
2)継続的な改善による環境パフォーマンスの向上を図る。
3)これらは、経営のマネジメントシステム発展に寄与する。
3. 製品のライフサイクルにわたるグローバルなモノづくり推進
製品の研究開発・設計、資材調達、生産、流通・販売、使用、などの各段階における環境負荷の低減をめざしたモノづくりを推進する。
1)環境配慮型製品の開発・設計
2)地球温暖化防止のための省エネルギー推進
3)化学物質管理の徹底と排出量削減
4)循環型社会に対応した省資源、資源循環推進
4. 生態系の保全
自然と共生する社会を実現するため、事業活動と地域に根ざした自然保護に関する社会貢献活動の両面から、生態系保全の取り組みを推進する。
5. 教育訓練、意識の向上
この方針を当者で働く人及び当社のために働く人に周知し、環境に関する法令順守、環境への意識向上、幅広い観点からの地球環境保護について意識の向上を図る。

6. 情報の開示
この環境方針は、社内外に開示する。

≪緊急時の連絡ルート≫

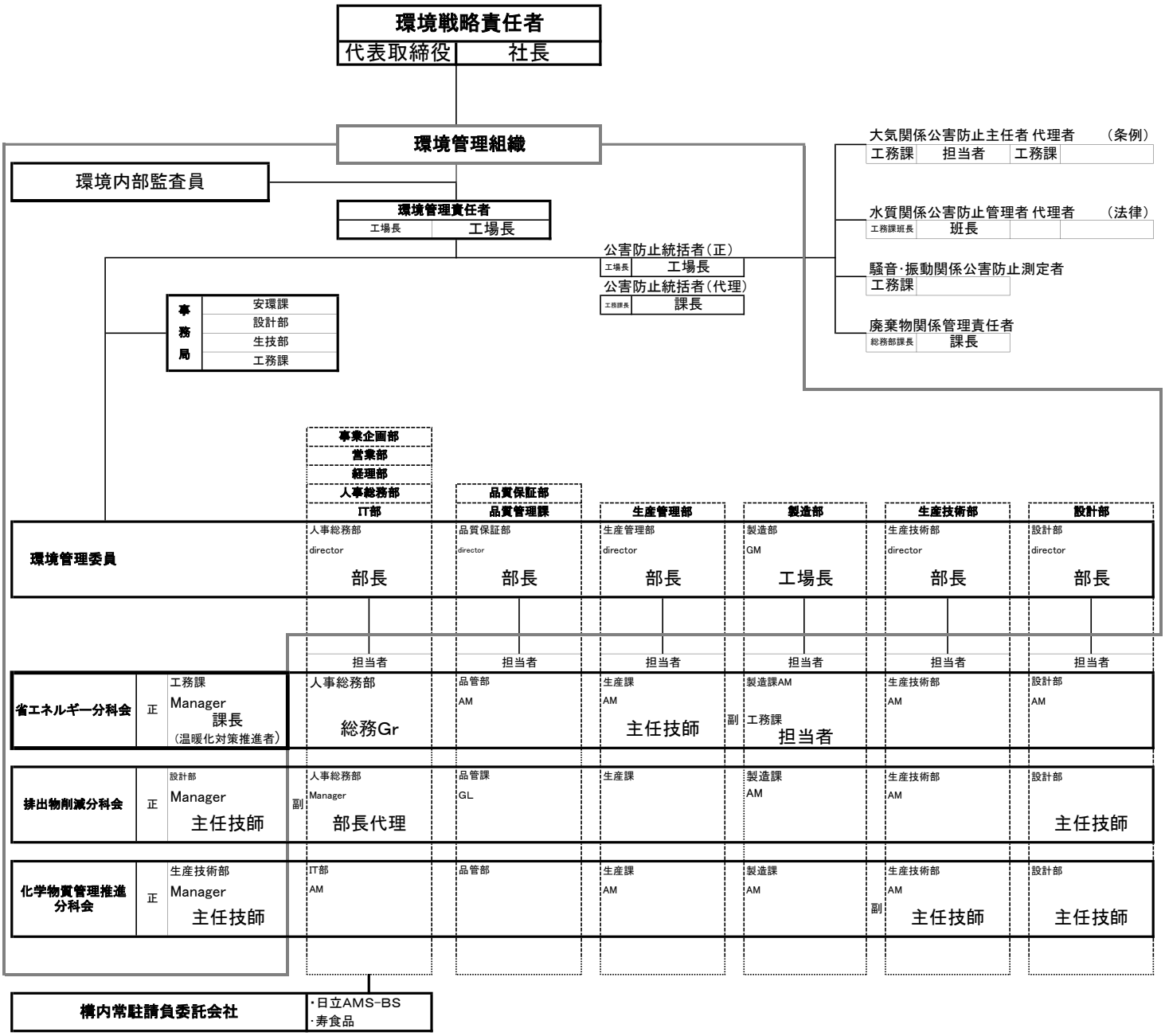



＊緊急時とは、油、薬品、汚水等が雨水側溝に流入した時、及び通常と違う騒音、振動、臭い、煙が発生した時をいう。
＊報告内容…いつ、どこで、何がどうして、どうなったかを報告する。
＊処置…被害が拡大しない様に応急処置をとること。(応急処置用器材の活用)

【自分の業務(仕事)と環境との関連】
(認識を持とう!)
1.自部門(自分)の本来業務は何ですか？
2. 自分の業務が環境に与える悪い影響は何ですか？
3. 環境を良くするために実行している業務や努力は何ですか？
4. 順守義務(法令や客先の要求)や社内ルールを守らないと どうなりますか？

2020年7月　環境管理委員会

| 環境標準名称 | | | 環境管理組織要領(別紙)<br>環境管理組織図 | | | | | 番号 | NEM404-120-1 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 制定日 | 02.05.12 | 制定部門 | 環境管理事務局 | 改正日 | 20.07.14 | 制定部門 | 環境管理事務局 | 改正 | 37 | 版 |



平成 32 年度

| 事業者番号 | 0600 | 事業所番号 | 033101 |
|---|---|---|---|

# 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 | |
|---|---|
| C | C 平成20年度以降の3か年度(年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあっては、当該年度を除く3か年度)連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500kL以上の事業所(他の事業所の一部(区分所有部分、テナント部分等)である事業所は除く) |

### (2)事業所及び事業内容

| | | |
|---|---|---|
| 事業所名 | クノールブレムゼステアリングシステムジャパン(株) | |
| 事業所所在地 | 市区町村 | 比企郡滑川町 |
| | 字・地番 | 都25番地10 |
| 産業分類名(中分類) | 輸送用機械器具製造業 | |
| 分類番号(中分類) | 31 | |
| 事業活動の概要 | 事業内容<br>従業員数等 | 埼玉事業所は商用車用パワーステアリング開発・設計・販売を行っている。<br>令和2年6月時点の従業員数;366人 |

## 2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

### (1)第2計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 27 | 年度 | ～ | 31 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | 第1計画期間は目標値6%減(基準年比)を達成した。(実績10%減)<br>第2計画期間の目標値13%減(基準年度比)を達成するため、<br>1、高効率変圧器への更新の横展開　2、高効率吸収式冷温水機への更新の横展開などを行う。 | | | | |
| | その他ガス | | | | | |
| エネルギー起源$CO_2$の削減目標の概要 | 排出可能上限量(計画期間合計) | 57,598 | $t\text{-}CO_2$ | | | |
| | 削減目標量(計画期間合計) | 8,607 | $t\text{-}CO_2$ | 事業所区分 | 第2区分 | |

### (2)第3計画期間の削減目標

| 計画期間 | | 32 | 年度 | ～ | 36 | 年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 削減目標 | エネルギー起源$CO_2$(必須) | | | | | |
| | その他ガス | 1、技術センターの吸収式冷温水機を燃料消費量の少ない設備に更新する。 | | | | |

| 事業所番号 | 033101 |
|---|---|



## 3－1　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使用量(kL) | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| | 5,248 | 5,359 | 5,879 | 6,159 | 6,016 |

### (2)計画期間の温室効果ガス排出量の推移

$CO_2$換算(t-$CO_2$)

| | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$ | | 10,374 | 10,592 | 11,616 | 12,176 | 11,883 |
| その他ガス | 非エネルギー起源$CO_2$ | | | | | |
| | メタン | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | | | | | |
| | 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 | | | | | |
| | 三ふっ化窒素 | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 10,374 | 10,592 | 11,616 | 12,176 | 11,883 |

### (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$CO_2$)

$CO_2$換算(t-$CO_2$/指標)

| | | | | 計画期間 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) |
| エネルギー起源$CO_2$排出量原単位 | | | | 1.2255 | 1.3919 | 1.4094 | 1.4320 | 2.4035 |
| 活動規模の指標 | ○ | 生産量 | 内製額(M¥)/年 | 8,465 | 7,610 | 8,242 | 8,503 | 4,944 |
| | | | | | | | | |

| 事業所番号 | 033101 |
|---|---|



## 3－2 温室効果ガス削減目標に係る状況

### (1) 基準排出量

| | | |
|---|---|---|
| 基準排出量 | 13,241 | t-$CO_2$/年 |
| 基準排出量検証 | 基準年度検証実施済 | |

### (2) 基準排出量の変更

| | | | |
|---|---|---|---|
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |
| 変更年度 | | 変更量 | |

### (3) 目標削減率

| | |
|---|---|
| 目標削減率の区分 | 第2区分 |

### (4) 削減計画期間

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 年度から | 31 | 年度まで |

### (5) 年度ごとの状況

| | | 27年度(2015) | 28年度(2016) | 29年度(2017) | 30年度(2018) | 31年度(2019) | 削減期間合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基準排出量等 | 基準排出量(A) | 13,241 | 13,241 | 13,241 | 13,241 | 13,241 | 66,205 |
| | トップレベル認定 | | | | | | |
| | 目標削減率(B) | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | 13.0% | |
| | 排出上限量 (C＝ΣA-D) | | | | | | 57,598 |
| | 排出削減目標量 (D＝Σ(A×B)) | | | | | | 8,607 |
| 実績 | エネルギー起源$CO_2$排出量(E) | 10,374 | 10,592 | 11,616 | 12,176 | 11,883 | 56,641 |
| | 排出削減量 (F＝A－E) | 2,867 | 2,649 | 1,625 | 1,065 | 1,358 | 9,564 |
| 特例 | 高効率設備の算定量(※) | | | | | | |

※ 算定を希望する場合のみ記入する。別途、算定資料(任意様式)を添付すること。

### (6) エネルギー起源$CO_2$排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

・平成31年度の生産量が減少したことにより、生産設備の電気使用量及び空調設備の運転時間が減少し、CO2排出量が減少した。
・生産額(内製額)は2019年3月29日にクノールブレムゼステアリングシステムジャパン(株)がそれまでの日立オートモティブステアリングシステム(株)より大規模事業所の承継をしたので減少した。このためCO2排出量原単位が増加した。

## 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 | 実施年度 | 推計削減量(t)(一年度当たり) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | 中区分 | | | |
| 1 | 320100 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置 | 高効率吸収式冷温水機に更新 | H26以前 | 32 |
| 2 | 350600 | 受変電設備、配電設備 | 35_抵抗等による電気の損失の防止に関する措置 | 受配電用変圧器をアモルファス変圧器に更新 | H26以前 | 52 |
| 3 | 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 | 熱処理工場などの照明のＬＥＤ化 | H26以前 | 9 |
| 4 | 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 | 製品倉庫の照明のＬＥＤ化 | H26以前 | 3 |
| 5 | 350600 | 受変電設備、配電設備 | 35_抵抗等による電気の損失の防止に関する措置 | 受配電用変圧器をアモルファス変圧器に更新 | H27年度 | 40 |
| 6 | 320100 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置 | Ａ重油から都市ガスへの燃料転換（6台の吸収式冷温水発生機のバーナー交換） | H26以前 | 552 |
| 7 | 320100 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置 | Ａ重油から都市ガスへの燃料転換（生産ボイラーの更新）、熱処理工場の熱処理炉の昇温用ブタンガスを都市ガスに変更 | H26以前 | 266 |
| 8 | 320100 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置 | 冷温水機の更新 | H26以前 | 32 |
| 9 | 320100 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置 | 冷温水機の更新 | H27年度 | 32 |
| 10 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | コンプレッサーの更新 | H26以前 | 113 |
| 11 | 320100 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_燃料の燃焼の合理化に関する措置 | 冷温水機の更新 | H28年度 | 44 |
| 12 | 360700 | ポンプ、ファン、ブロワー、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 | エアードライヤーの更新 | H29年度 | 15 |
| 13 | 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 | 工場天井照明のLED化 | H30年度 | 28 |
| 14 | 310200 | 一般管理事項 | 31_主要設備等の保全管理 | 受水槽ポンプの更新及びインバータ化 | H31年度 | 5 |
| 15 | 350600 | 受変電設備、配電設備 | 35_抵抗等による電気の損失の防止に関する措置 | 特別高圧変圧器の更新 | H31年度 | 16 |

※ 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。　日本工業規格A列4番

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

(※希望者のみ記載)

自由記述欄