## 事業活動地球温暖化対策結果報告書

(あて先) 川崎市長

郵便番号 170-8401

住 所 東京都豊島区東池袋5-51-12

氏 名 株式会社マルエツフレッシュフーズ

代表取締役社長

安田 良夫

(法人にあっては、名称及び代表者の氏名)

|         | httl   1 1 | 20/7                |             | ٠,٠٦   | \\\ •> 1\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | <del> </del>                                   | **************************************                          | 7 1 7 尺 🗸 | の規定により、次のとおり記 | <b>座田しより。</b> |
|---------|------------|---------------------|-------------|--------|--|--|---|-----------|---------------|---------------|
| 又       | 業 者<br>は   |                     | )<br>氏<br>名 | 名<br>称 | 株式会社マ                                    | ルエツ  | フレッシュフー   | -ズ        |               |               |
| 主<br>又に | た る<br>は事業 | 5<br>事<br>手所 Ø      | · 務<br>)所在  | 所:地    | 川崎市川崎                                    | 区東扇.   | 島6-10 かわさ   | きフ        | ァズ物流センターA棟4F  |               |
|         |            |                     |             |        | ☑ 規則第                                    | 4条第  | 1 号該当事業者  | í         |               |               |
|         |            |                     |             |        | □ 規則第                                    | 4条第  | 2 号該当事業者  | í         |               |               |
| 該<br>の  | 当す         | る <sup>:</sup><br>要 | 事 業         | 者<br>件 | □ 規則第                                    | 4条第  | 3号該当事業者   | Í         |               |               |
|         |            |                     |             |        | □ 規則第                                    | 4条第  | 4号該当事業者   | Í         |               |               |
|         |            |                     |             |        | □ 上記以                                    | 外の事  | 業者(任意提出   | 事業        | 者)            |               |
| 主       | た          | る                   | 事           | 業      | 大分類                                      | E  | 製造業   |           |               |               |
| の       | . –        | 業                   | •           | 種      | 中分類                                      | 09   | 食料品製造業  |           |               |               |
| 主の      | た          | る内                  | 事           | 業容     | 生鮮加エセ                                    | ンター  | における食料品   | め仕え       | 入れ、製造、加工及び販売  |               |
|         |            |                     |             |        |  |  |   |           |               |               |
|         |            |                     |             |        | ☑ 原油換                                    | 算エネ  | ルギー使用量  |           | 1, 899        | k l           |
| 事       | 業者         | 音 の                 | ,規          | 模      |  |  | ルギー使用量  |           | 1, 899        | k l<br>台      |
| 事       | 業者         | Ť O                 | )規          | 模      | 自動車                                      | の台数  | ルギー使用量<br>起源の二酸化<br>1果ガスの排出                                     |           | 1, 899        |               |
| 事       | 業者         | <b>5</b> 0          | 規           | 模      | □自動車□エネル□以外の                             | の台数  | 起源の二酸化<br>1果ガスの排出   |           | 1, 899        | 台             |
| 事       | 業者         |                     | ) 規         | 模      | 自動車                                      | の台数<br>×ギー<br>温室効                              | 起源の二酸化<br>1果ガスの排出   |           | 1, 899        | 台             |
| 事       | 業者         | 番の 絡                | ) 規         | 模      | □自動車□エネル□以外の                             | の<br>台数<br>ギー<br>温室<br>担<br>当                  | 起源の二酸化<br>h果ガスの排出<br>i 部 署 名<br>在 地                             |           | 1, 899        | 台             |
|         | 業者         |                     | 9 規         |        | □ 自動車 □ エネル □ 以外の 担当部署                   | の<br>台数<br>ギー<br>温室効<br>担 当<br>所               | 起源の二酸化<br>カ果ガスの排出<br>i 部 署 名<br>在 地<br>:号                       |           | 1, 899        | 台             |
|         | 業者         |                     | ) 規         |        | □ 自動車 □ エネル □ 以外の 担当部署                   | の<br>台数<br>ギー<br>温室<br>対<br>担<br>当<br>所<br>電話番 | 起源の二酸化<br>カ果ガスの排出<br>部 署 名<br>在 地<br>:号                         |           | 1, 899        | 台             |
|         | 業 才        |                     | ) 規         |        | □ 自動車 □ エネル □ 以外の 担当部署                   | の台数<br>ギー<br>温室対<br>担 当<br>所<br>電話番<br>FAXを    | 起源の二酸化<br>対果ガスの排出<br>i 部 署 名<br>在 地<br>:号<br>番号<br>ドレス          | の量        | 1, 899        | 台             |
| 連 ※     |            |                     | ) 規         |        | □ 自動車 □ エネル □ 以外の 担当部署                   | の台数<br>ギー<br>温室対<br>担 当<br>所<br>電話番<br>FAX者    | 起源の二酸化<br>対果ガスの排出<br>部 署 名<br>在 地<br>:号<br>番号<br>ドレス<br>※事業者番   | の量        | 1, 899        | 台             |
| 連 ※ 受   | <u> </u>   |                     | <b>)</b> 規  |        | □ 自動車 □ エネル □ 以外の 担当部署                   | の台数<br>ギー<br>温室<br>担<br>所<br>電話番<br>FAX<br>ールア | 起源の二酸化<br>対果ガスの排出<br>i 部 署 名<br>在 地<br>:号<br>番号<br>ドレス<br>※事業者番 | の量        | 1, 899        | 台             |
| 連 ※     | <u> </u>   |                     | ) 規         |        | □ 自動車 □ エネル □ 以外の 担当部署                   | の台数<br>ギー<br>温室対<br>担 当<br>所<br>電話番<br>FAX者    | 起源の二酸化<br>力果ガスの排出<br>高 署 名<br>在 地<br>号<br>番号<br>ドレス<br>※事業者番    | の量        | 1, 899        | 台             |

| 計画期間及び報告年度                                 | 平成29年度 ~ 令和元年度 (報告年度 令和元年度分) |
|--|------------------------------|
| 温室効果ガスの排出の量の<br>削減目標の達成状況及び温<br>室効果ガスの排出の量 | 別添 指針様式第2号のとおり               |
| 温室効果ガスの排出の量の<br>削減目標を達成するための<br>措置の実施状況    | 別添 指針様式第2号のとおり               |
| 他の者の温室効果ガスの排<br>出の抑制等に寄与する措置<br>の実施状況      | 別添 指針様式第2号のとおり               |
| その他地球温暖化対策の推<br>進への貢献に係る事項                 | 別添 指針様式第2号のとおり               |
| 備考   |                              |

- 備考 1 欄内にすべてを記載できない場合は、別紙により提出してください。 2 □のある欄は、該当する□内にレ印を記載してください。 3 報告書には、事業活動地球温暖化対策指針に定める資料を添付してください。

  - 4 ※印の欄は記入しないでください。 5 氏名(法人にあっては、その代表者)を記載し、押印することに代えて、本人(法人にあっては、その代表者)が署名することができます。

## 事業活動地球温暖化対策結果報告

- 1 温室効果ガスの排出の量の削減目標の達成状況(第1号、第2号、第4号該当者等)
- (1) 温室効果ガスの排出の量の状況(排出係数固定)

ア 計画期間の温室効果ガスの排出の量

|   | 基準年度 |   | 헌                        | 第1年度              |     | 第2年度             |                   | 第3年度 |                  | 目標排出量             |     |                  |                   |     |        |                   |
|---|------|---|--------------------------|-------------------|-----|------------------|-------------------|------|------------------|-------------------|-----|------------------|-------------------|-----|--------|-------------------|
| 排 | 出    | 量 | (実) 3, 460<br>(調) 3, 406 | t-CO <sub>2</sub> | (実) | 3, 537<br>3, 482 | t-CO <sub>2</sub> | (実)  | 3, 599<br>3, 543 | t-CO <sub>2</sub> | (実) | 3, 632<br>3, 575 | t-CO <sub>2</sub> | (実) | 3, 564 | t-CO <sub>2</sub> |
| 削 | 減    | 率 |                          |                   | (実) | -2. 2<br>-2. 2   | %                 | (実)  | -4. 0<br>-4. 0   | %                 | (実) | −5. 0<br>−5. 0   | %                 | (実) | -3. 0  | %                 |

## イ 計画期間の温室効果ガスの排出の量に係る原単位等の値

| 原 単 位 の<br>活 動 量 | 製造パ    | ック数    | 単位     | t -C02/百万パック |        |  |
|------------------|--------|--------|--------|--------------|--------|--|
|                  | 基準年度   | 第1年度   | 第2年度   | 第3年度         | 目標年度の値 |  |
| 排 出 量<br>原単位等の値  | 79. 18 | 81. 01 | 85. 57 | 84. 86       | 76. 80 |  |
| 削減率              |        | -2.3 % | -8.1 % | -7. 2 %      | 3. 0 % |  |

ウ 計画期間の温室効果ガスの排出の量の状況についての説明

| 第1年度 | 故障により稼動していなかった天井裏の除湿器、搬送ファンを17年7月に修理し、常時稼働<br>するようにしたことが、排出増加につながった。   |
|------|--|
|      | 2018年8月に事務所蛍光灯をLEDに切り替えたが、夏季高温の影響が大きく、空調機及び<br>冷蔵設備のエネルギー使用量が多くなり、排出量増加につながった。<br>また、タコやウナギの価格高騰、またアニサキス報道により、鮮魚の製造パック数が減少し<br>た為、原単位の増加率が排出量の増加率より大きくなった。 |
|      | 製造パックの増加により、空調機及び冷蔵設備のエネルギー使用量が多くなり、排出量増加につながった。<br>製造パックの増加により、原単位は排出量の増加率と比較すれば改善しているが目標達成までは及ばなかった。   |

(2) 温室効果ガスの排出の量の状況 (全社目標)

| (2) | 価主効木が入りが山の重り状化(主任日保) |
|-----|----------------------|
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |
|     |                      |

- 3 温室効果ガスの排出の量の削減目標の達成するための措置の実施状況
- (1) 温室効果ガスの排出の量の削減のための措置の実施状況

|                       | i主効未ルク | の排出の量の削減のための措置の実施状況  |
|-----------------------|--------|--|
|                       | 計画     | ○外部機関の利用等: ISO2000を取得しており、第三者機関による点検、検査を実施していきます。<br>○冷凍機の効率管理: フロン類の漏えい点検を通して機器管理を実施します。例えば、以下の項目の点検で異常があった場合、機器修理及び更新をすることで、効率的な運用を図ります。<br>・冷媒ガス漏れの有無・熱交換器や配管の霜付、油にじみの有無  |
| 事業所等(第1号、第2号、第4号該当者等) |        | ・室外機異常の有無(異常振動、異常運転音、油にじみの有無)<br>・室外機周辺の障害物の有無<br>〇空調(事務所内)については、冷房28°C、暖房19°Cの実温管理をしてきます。   |
|                       | 第1年度   | 〇外部機関の利用等: ISO2000を取得しており、第三者機関による点検、検査を実施した。<br>○冷凍機の効率管理: フロン類の漏えい点検を通して機器管理を実施した。例えば、以下の項目<br>の点検で異常があった場合、機器修理及び更新をすることで、効率的な運用を図った。<br>・冷媒ガス漏れの有無 ・熱交換器や配管の霜付、油にじみの有無<br>・室外機異常の有無(異常振動、異常運転音、油にじみの有無)<br>・室外機周辺の障害物の有無<br>〇空調(事務所内)については、冷房28℃、暖房19℃の実温管理をした。<br>○事務所天井照明のLED化を検討                |
|                       | 第2年度   | ○外部機関の利用等: IS02000を取得しており、第三者機関による点検、検査を実施した。 ○冷凍機の効率管理: フロン類の漏えい点検を通して機器管理を実施した。例えば、以下の項目の点検で異常があった場合、機器修理及び更新をすることで、効率的な運用を図った。 ・冷媒ガス漏れの有無 ・熱交換器や配管の霜村、油にじみの有無 ・室外機異常の有無(異常振動、異常運転音、油にじみの有無)・室外機周辺の障害物の有無 ○空調(事務所内)については、冷房28℃、暖房19℃の実温管理をした。 ○2018年8月より、事務所天井照明のLED化を実施。 ○加工場の天井照明のLED化を検討。         |
|                       | 第3年度   | ○外部機関の利用等: IS02000を取得しており、第三者機関による点検、検査を実施した。 ○冷凍機の効率管理: フロン類の漏えい点検を通して機器管理を実施した。例えば、以下の項目の点検で異常があった場合、機器修理及び更新をすることで、効率的な運用を図った。 ・冷媒ガス漏れの有無 ・熱交換器や配管の霜付、油にじみの有無 ・室外機異常の有無(異常振動、異常運転音、油にじみの有無)・室外機周辺の障害物の有無 ○空調(事務所内)については、冷房28℃、暖房19℃の実温管理をした。 ○2018年8月より、事務所天井照明のLED化を実施。 ○加工場の天井照明のLED化を今後の検討事項とする。 |
| 自動車                   | 計画     |  |
| 車等 (第3号該当者等           | 第1年度   |  |
|                       | 第2年度   |  |
| 字<br>等<br>)           | 第3年度   |  |

| (2) 再生可能エネルギー源等の利用 | ]用実績 | の利 | -源等( | ルギー | エネ | 可能 | 再生 | (2) |
|--------------------|------|----|------|-----|----|----|----|-----|
|--------------------|------|----|------|-----|----|----|----|-----|

ア 再生可能エネルギー源等の利用に係る考え方

現状は、再生可能エネルギー源等を利用する計画はありません。

イ 計画期間の再生可能エネルギー源等の利用実績

| 設備等の種類 | 概要(規模、導入場所、性能等) | 導入年度 | 備考 |
|--------|-----------------|------|----|
|        |                 |      |    |
|        |                 |      |    |
|        |                 |      |    |
|        |                 |      |    |
|        |                 |      |    |
|        |                 |      |    |
|        |                 |      |    |
|        |                 |      |    |
|        |                 |      |    |
|        |                 |      |    |
|        |                 |      |    |

ウ 計画期間の再生可能エネルギー源等の価値の保有実績

| 種 類 | 概要(規模、場所等) | 保有年度 | 備考 |
|-----|------------|------|----|
|     |            |      |    |
|     |            |      |    |
|     |            |      |    |
|     |            |      |    |
|     |            |      |    |
|     |            |      |    |
|     |            |      |    |
|     |            |      |    |
|     |            |      |    |

4 他の者の温室効果ガスの排出の抑制等に寄与する措置の実施状況

| 計画   | なし |
|------|----|
| 第1年度 | なし |
| 第2年度 | なし |
| 第3年度 | なし |

5 その他地球温暖化対策の推進への貢献の実施状況

| 計画   | 〇通い箱(クレート)での配送<br>〇食品トレイの軽薄化<br>〇埼玉県日高市において、従業員による植林、森林維持活動<br>〇レジ袋製造に係るCO2のカーボン・オフセットを実施 |
|------|---|
| 第1年度 | 〇通箱での納品によるダンボール等の使用量・排出量の削減<br>〇食品トレイの軽薄化<br>〇埼玉県日高市において、従業員による植林、森林維持活動                  |
| 第2年度 | 〇通箱での納品によるダンボール等の使用量・排出量の削減<br>〇食品トレイの軽薄化<br>〇埼玉県日高市において、従業員による植林、森林維持活動                  |
| 第3年度 | 〇通箱での納品によるダンボール等の使用量・排出量の削減<br>〇食品トレイの軽薄化<br>〇埼玉県日高市において、従業員による植林、森林維持活動                  |

- 6 前年度の温室効果ガスの排出の量等の実績(排出係数反映)
- (1) 事業者単位

ア 第1号、第2号、第4号該当者等

|     | <br> | * |   |
|-----|------|---|---|
| (実) |      | 3, 431                                  | +-00  |
| (調) |      | 3, 349                                  | $\iota$ - |

イ 第3号該当者等

| (実) | +-00     |
|-----|----------|
| (調) | $t co_2$ |

- (2) 事業所等単位(第1号、第2号該当者等)
  - ア 年間の原油換算エネルギー使用量が 1,500kl 以上の事業所の一覧

| <u> </u> |               |                |                 |   |
|----------|---------------|----------------|-----------------|---|
| 事業所の名称   | 事業所の所在地       | 日本標準産業分類 細分類番号 | 事業所に係る<br>事業の名称 | 温室効果ガス<br>の排出の量                         |
| MFF川崎事業所 | 川崎市川崎区東扇島6-10 | 0999           | 他に分類されない食料品製造業  | <b>3</b> , <b>431</b> t-CO <sub>2</sub> |
|          |               |                |                 | t-CO <sub>2</sub>                       |
|          |               |                |                 | t-CO <sub>2</sub>                       |
|          |               |                |                 | t-CO <sub>2</sub>                       |

イ 年間の原油換算エネルギー使用量が原油換算で 500kl 以上 1,500kl 未満の事業所の一覧

| 事業所の名称 | 事業所の所在地 | 日本標準産業分類<br>細分類番号 | 事業所に係る<br>事業の名称 | 温室効果ガス<br>の排出の量   |
|--------|---------|-------------------|-----------------|-------------------|
|        |         |                   |                 | t-CO <sub>2</sub> |

ウ 年間の原油換算エネルギー使用量が原油換算で 500k1 未満の事業所の一覧

| エネルギー使用量の規模  | 事業所数 |
|--------------|------|
| 400~500k1 未満 |      |
| 300~400k1 未満 |      |
| 200~300k1 未満 |      |
| 100~200kl 未満 |      |
| 100kl 未満     |      |

- (3) 事業所等単位(第4号該当者等)
  - ア 物質ごとの年間の温室効果ガスの排出の量(二酸化炭素換算)が 3,000 t 以上(二酸化炭素の場合はエネルギー使用に伴い排出したものを除く。)の事業所の一覧

| 事業所の名称 | 事業所の所在地 | 日本標準産業分類 細分類番号 | 事業所に係る<br>事業の名称 | 温室効果ガス<br>の排出の量   |
|--------|---------|----------------|-----------------|-------------------|
|        |         |                |                 | t-CO <sub>2</sub> |

イ 物質ごとの年間の温室効果ガスの排出の量(二酸化炭素換算)が 3,000 t 未満(二酸化炭素の場合はエネルギー使用に伴い排出したものを除く。)の事業所の数

| 事業所数 |  |
|------|--|
|      |  |