

第1号様式

(第1面)

事業活動脱炭素化取組計画書

(宛先) 川崎市長

郵便番号 2100866  
 住 所 川崎市川崎区水江町6番1号  
 氏 名 JFEアーバンリサイクル株式会社  
 代表取締役社長 武藤 隆

(法人にあつては、名称及び代表者の氏名)

川崎市地球温暖化対策等の推進に関する条例第10条第1項の規定により、次のとおり提出します。

|   |                                     |                                 |                          |
|---|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 事業者の氏名<br>又は名称                                  | JFEアーバンリサイクル株式会社                    |                                 |                          |
| 主たる事務所又は<br>事業所の所在地                             | 川崎市 川崎区水江町6番1号                      |                                 |                          |
| 該当する事業者の要件<br>及び温室効果ガスの排<br>出を行う産業、運輸そ<br>の他の部門 | <input type="checkbox"/>            | 規則第4条第1号該当事業者                   | 部門                       |
|   | <input type="checkbox"/>            | 規則第4条第2号該当事業者                   | 部門                       |
|   | <input type="checkbox"/>            | 規則第4条第3号該当事業者                   | 部門                       |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> | 規則第4条第4号該当事業者                   | 廃棄物 部門                   |
| 主たる事業<br>の業種                                    | 大分類                                 | R                               | サービス業（他に分類されないもの）        |
|   | 中分類                                 | 88                              | 廃棄物処理業                   |
| 主たる事業<br>の内容                                    | 家電リサイクル法による家電4品目の処理                 |                                 |                          |
| 事業者の規模  | <input type="checkbox"/>            | 原油換算エネルギー使用量                    | kL                       |
|   | <input type="checkbox"/>            | 自動車の台数                          | 台                        |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> | エネルギー起源の二酸化炭素<br>以外の温室効果ガスの排出の量 | 23,209 t-CO <sub>2</sub> |
| 連絡先   | 担当部署                                | 担当部署名                           |                          |
|   |                                     | 所在地                             |                          |
|   | 電話番号                                |                                 |                          |
|   | FAX番号                               |                                 |                          |
|   | メールアドレス                             |                                 |                          |
| ※受付欄  |                                     | ※特記事項                           | ※事業者番号                   |

(第2面)

| 計 画 期 間                             | 2025 年度 ～ 2027 年度 |
|-------------------------------------|-------------------|
| 事業活動に伴う温室効果ガスの排出の量の削減等を図るための基本方針    | 別添 指針様式のとおり       |
| 温室効果ガスの排出の量の削減等に向けた組織体制             | 別添 指針様式のとおり       |
| 事業活動に伴う温室効果ガスの排出の量及び当該量の削減に係る事項     | 別添 指針様式のとおり       |
| エネルギーの使用量及び当該量の削減に係る事項              | 別添 指針様式のとおり       |
| 再生可能エネルギー源の利用及び使用するエネルギーの電化に係る事項    | 別添 指針様式のとおり       |
| 自動車の使用に伴う温室効果ガスの排出の量の削減に係る事項        | 別添 指針様式のとおり       |
| 温室効果ガスの排出の量の削減等に寄与する技術又は製品の開発等に係る事項 | 別添 指針様式のとおり       |
| その他地球温暖化対策の推進への貢献に係る事項              | 別添 指針様式のとおり       |
| 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 計画書には、事業活動脱炭素化取組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。

1 事業活動に伴う温室効果ガスの排出の量の削減等を図るための基本方針

(1) 温室効果ガス排出量の削減等に向けた方針

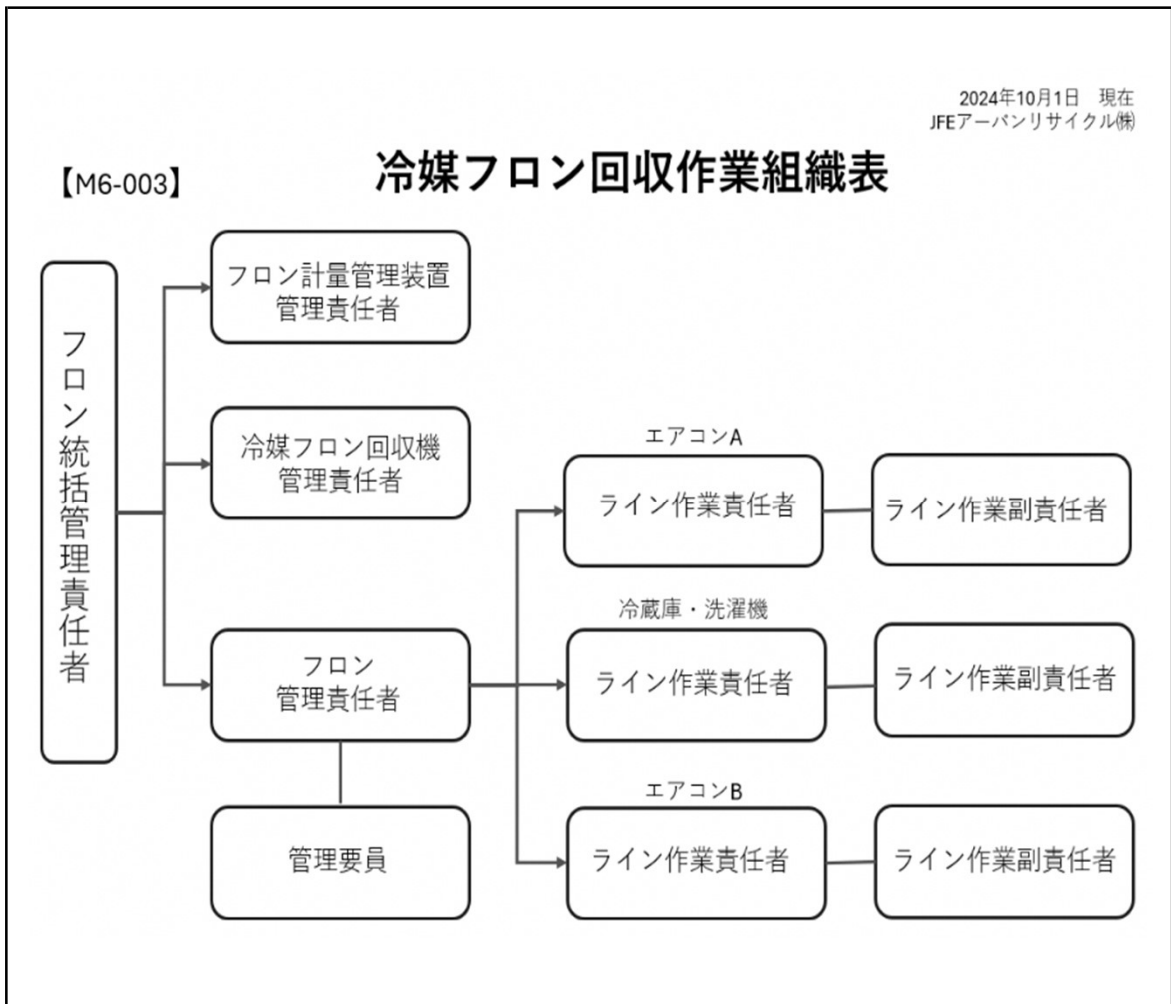
HFCによる温室効果ガス排出量削減の為以下を実施。

- ・回収機の定期メンテナンスの実施
- ・決められた作業手順による確実なガスの回収
- ・より高効率な回収機の開発への協力、設備投資

(2) 削減対策実施状況の適切な進行管理（P D C Aサイクル）を行うための方針

回収機のメンテナンスの年度計画を立案し実施する。  
作業員への定期的な教育を実施する。

2 温室効果ガスの排出の量の削減等に向けた組織体制



3 事業活動に伴う温室効果ガスの排出の量及び当該量の削減に係る事項

(1) 計画期間の温室効果ガスの排出の量の削減目標及び温室効果ガスの排出の量等

ア 基準排出量と目標排出量((基)は基礎排出量を、(調)は調整後排出量を示す。以下同じ。))

|    |                      | 1、2号該当者 |    | 3号該当者 |    | 4号該当者      |    |
|----|----------------------|---------|----|-------|----|------------|----|
| 基準 | 年度                   | 2024    | 年度 | 2024  | 年度 | 2024       | 年度 |
| 目標 | 年度                   | 2027    | 年度 | 2027  | 年度 | 2027       | 年度 |
| 基準 | 排出量                  | (基)     |    | (基)   |    | (基) 23,209 |    |
|    | (t-CO <sub>2</sub> ) | (調)     |    | (調)   |    | (調) 23,209 |    |
| 目標 | 排出量                  | (基)     |    | (基)   |    | (基) 23,000 |    |
|    | (t-CO <sub>2</sub> ) | (調)     |    | (調)   |    | (調) 23,000 |    |
| 削減 | 量                    | (基)     |    | (基)   |    | (基) 209    |    |
|    | (t-CO <sub>2</sub> ) | (調)     |    | (調)   |    | (調) 209    |    |
| 削減 | 率                    | (基) %   |    | (基) % |    | (基) 0.9 %  |    |
|    |                      | (調) %   |    | (調) % |    | (調) 0.9 %  |    |

イ 温室効果ガスの排出の量の実績

|      |        |                      | 1、2号該当者 |  | 3号該当者 |  | 4号該当者 |  |
|------|--------|----------------------|---------|--|-------|--|-------|--|
| 第1年度 | 2025年度 | 排出量                  | (基)     |  | (基)   |  | (基)   |  |
|      |        | (t-CO <sub>2</sub> ) | (調)     |  | (調)   |  | (調)   |  |
|      |        | 削減量                  | (基)     |  | (基)   |  | (基)   |  |
|      |        | (t-CO <sub>2</sub> ) | (調)     |  | (調)   |  | (調)   |  |
|      |        | 削減率                  | (基) %   |  | (基) % |  | (基) % |  |
|      |        |                      | (調) %   |  | (調) % |  | (調) % |  |
| 第2年度 | 2026年度 | 排出量                  | (基)     |  | (基)   |  | (基)   |  |
|      |        | (t-CO <sub>2</sub> ) | (調)     |  | (調)   |  | (調)   |  |
|      |        | 削減量                  | (基)     |  | (基)   |  | (基)   |  |
|      |        | (t-CO <sub>2</sub> ) | (調)     |  | (調)   |  | (調)   |  |
|      |        | 削減率                  | (基) %   |  | (基) % |  | (基) % |  |
|      |        |                      | (調) %   |  | (調) % |  | (調) % |  |
| 第3年度 | 2027年度 | 排出量                  | (基)     |  | (基)   |  | (基)   |  |
|      |        | (t-CO <sub>2</sub> ) | (調)     |  | (調)   |  | (調)   |  |
|      |        | 削減量                  | (基)     |  | (基)   |  | (基)   |  |
|      |        | (t-CO <sub>2</sub> ) | (調)     |  | (調)   |  | (調)   |  |
|      |        | 削減率                  | (基) %   |  | (基) % |  | (基) % |  |
|      |        |                      | (調) %   |  | (調) % |  | (調) % |  |

(2) これまでの取組における温室効果ガス排出の量の削減目標等

| 比較年度                            | 1、2号該当者    |        | 3号該当者      |        | 4号該当者      |                   |
|---------------------------------|------------|--------|------------|--------|------------|-------------------|
|                                 | 2013       | 年度     | 2013       | 年度     | 2024       | 年度                |
| 比較年度排出量<br>(t-CO <sub>2</sub> ) | (基)<br>(調) |        | (基)<br>(調) |        | (基)<br>(調) | 23,209<br>23,209  |
| 目標排出量<br>(t-CO <sub>2</sub> )   | (基)<br>(調) |        | (基)<br>(調) |        | (基)<br>(調) | 23,000<br>23,000  |
| 削減率(目標)                         | (基)<br>(調) | %<br>% | (基)<br>(調) | %<br>% | (基)<br>(調) | 0.9<br>0.9 %<br>% |
| 削減率(第1年度)                       | (基)<br>(調) | %<br>% | (基)<br>(調) | %<br>% | (基)<br>(調) | %<br>%            |
| 削減率(第2年度)                       | (基)<br>(調) | %<br>% | (基)<br>(調) | %<br>% | (基)<br>(調) | %<br>%            |
| 削減率(第3年度)                       | (基)<br>(調) | %<br>% | (基)<br>(調) | %<br>% | (基)<br>(調) | %<br>%            |

(3) 目標設定に関する説明

発生元となる使用済みエアコンの搬入台数は年々微増傾向にあるが、使用済みエアコンのHFCのうち、温暖化係数の比較的低いR32が増えていることで、今後数年は比較年度排出量と同程度で推移していくものと考えられる。

(4) 計画期間の温室効果ガスの排出の量の状況及び措置の状況等

(計画には、計画期間内に実施する温室効果ガスの排出量の削減に向けた措置の内容を事業活動脱炭素化取組指針の別表第1から6等を参考に記載してください。)

|   |   |
|---|---|
| 計画                                      | 回収機のメンテナンスの年度計画を立案し実施する。<br>作業員への定期的な教育を実施する。 |
| 第1年度                                    |   |
| 第2年度                                    |   |
| 第3年度                                    |   |
| 計画期間における排出量の増減等についての評価<br>(第3年度の報告時に記載) |   |
| 上記評価を踏まえた改善対策など<br>(第3年度の報告時に記載)        |   |

4 エネルギーの使用量及び当該量の削減に係る事項

(1) エネルギーの使用量に係る原単位等の値 (1、2号該当者)

| 原単位等の活動量              |      | 原単位等の単位 |      |      |      |
|-----------------------|------|---------|------|------|------|
|                       | 基準年度 | 第1年度    | 第2年度 | 第3年度 | 目標年度 |
| エネルギー消費等<br>の<br>原単位値 |      |         |      |      |      |
| 活動量の値                 |      |         |      |      |      |
| エネルギー消費等<br>の<br>削減率  |      | %       | %    | %    | %    |

(2) 温室効果ガスの排出の量に係る原単位等の値 (4号該当者)

| 原単位等の活動量                |        | 廃家電  | 原単位等の単位 |      |        |
|-------------------------|--------|------|---------|------|--------|
|                         | 基準年度   | 第1年度 | 第2年度    | 第3年度 | 目標年度   |
| 排出量原単位<br>等<br>の<br>値   | 0.1347 |      |         |      | 0.1335 |
| 活動量の値                   | 172200 |      |         |      | 172288 |
| 排出量原単位<br>等<br>の<br>削減率 |        | %    | %       | %    | 0.9 %  |

(3) 目標設定に関する説明

|   |
|---|
| <p>処理量は入荷量に依存するため、基準値と同等と仮定して目標設定をしています。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 環境負荷の低い冷媒（地球温暖化係数の少ない冷媒）の割合が増加傾向にあること</li> <li>2. 今後のフロン回収量増加に向けた方法の模索</li> <li>3. 高機能フロン回収機への設備投資を検討していること</li> <li>4. フロンの漏洩リスクを減らすために長期保管を避け迅速な処理を行う</li> </ol> <p>これらの要素を総合的に考慮した上で目標値を設定した。</p> |
|---|

(4) 基準年度からの原油換算エネルギー使用量等の推移 (1、2号該当者)

ア 事業者単位

|                            | 基準年度              | 第1年度              | 第2年度              | 第3年度              |
|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 原油換算エネルギー使用量               | kL                | kL                | kL                | kL                |
| エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量 | t-CO <sub>2</sub> | t-CO <sub>2</sub> | t-CO <sub>2</sub> | t-CO <sub>2</sub> |
| 事業所の数                      |                   |                   |                   |                   |

イ 事業所単位

基準年における年間の原油換算エネルギー使用量が 1,500kL 以上の事業所

| 事業所の名称 | 事業所の所在地 | エネルギー起源CO <sub>2</sub> の排出量《クレジット考慮》 (t-CO <sub>2</sub> ) |      |      |      |
|--------|---------|---|------|------|------|
|        |         | 基準年度  | 第1年度 | 第2年度 | 第3年度 |
|        |         |   |      |      |      |
|        |         |   |      |      |      |
|        |         |   |      |      |      |
|        |         |   |      |      |      |

(5) 計画期間のエネルギー消費原単位等の状況及び措置の状況等

(計画には、計画期間内に実施するエネルギー消費原単位の改善、エネルギー使用量の削減等に向けた措置の内容を事業活動脱炭素化取組指針の別表第1から6等を参考に記載してください。)

|   |   |  |
|---|---|--|
| 計画  | 回収機のメンテナンスの年度計画を立案し実施する。<br>作業員への定期的な教育を実施する。 |  |
| 第1年度  |   |  |
| 第2年度  |   |  |
| 第3年度  |   |  |
| 計画期間におけるエネルギー消費原単位等についての評価<br>(第3年度の報告時に記載) |   |  |
| 上記評価を踏まえた改善対策など<br>(第3年度の報告時に記載)            |   |  |

7 温室効果ガスの排出の量の削減等に寄与する技術又は製品の開発等に係る事項

(1) 全社を含む取組

ア 脱炭素表明・中長期の温室効果ガス削減目標の設定

| 項目                    | 計画            | 第1年度          | 第2年度          | 第3年度          |
|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| (ア) 脱炭素に向けた表明の有無      |               |               |               |               |
| 有無                    | 上記目標等の設定なし    |               |               |               |
| 内容                    |               |               |               |               |
| (イ) 脱炭素に向けた表明の達成年度の目標 |               |               |               |               |
| 年度                    | 年度            | 年度            | 年度            | 年度            |
| (ウ) 中間目標              |               |               |               |               |
| 目標                    | 年度            | 年度            | 年度            | 年度            |
|                       | %削減<br>( )年度比 | %削減<br>( )年度比 | %削減<br>( )年度比 | %削減<br>( )年度比 |

イ 脱炭素化に資するイノベーションの取組

| 項目 | 計画     | 第1年度 | 第2年度 | 第3年度 |
|----|--------|------|------|------|
| 有無 | 取組実績なし |      |      |      |
| 内容 |        |      |      |      |

ウ 中長期的な視点での温室効果ガスの排出量の削減目標

| 項目 | 計画 | 第1年度 | 第2年度 | 第3年度 |
|----|----|------|------|------|
| 有無 | 無  |      |      |      |
| 内容 |    |      |      |      |

エ 二酸化炭素を排出しない熱エネルギーの導入

| 項目 | 計画   | 第1年度 | 第2年度 | 第3年度 |
|----|------|------|------|------|
| 有無 | 導入なし |      |      |      |
| 内容 |      |      |      |      |

オ SBT等イニシアチブへの加盟・賛同

| 項目        | 計画   | 第1年度 | 第2年度 | 第3年度 |
|-----------|------|------|------|------|
| SBT       | 該当なし |      |      |      |
| RE100     | 該当なし |      |      |      |
| RE Action | 該当なし |      |      |      |
| TCFD      | 該当なし |      |      |      |

カ サプライチェーン全体での削減の取組

| 項目 | 計画   | 第1年度 | 第2年度 | 第3年度 |
|----|------|------|------|------|
| 有無 | 記載なし |      |      |      |
| 内容 |      |      |      |      |

(2) 市内事業所の取組

ア 川崎CNブランドの認定の取得

| 項目   | 計画          | 第1年度 | 第2年度 | 第3年度 |
|------|-------------|------|------|------|
| 有無   | 製品・技術等の利用なし |      |      |      |
| 認証年度 |             |      |      |      |

イ 川崎メカニズム認証制度の認証の取得

| 項目   | 計画   | 第1年度 | 第2年度 | 第3年度 |
|------|------|------|------|------|
| 有無   | 取得なし |      |      |      |
| 認証年度 |      |      |      |      |

備考 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。

8 地球温暖化対策の推進への貢献に係る事項（3から7までの事項を除く。）  
 （各年度において、計画に記載がない措置を実施した場合、実施した内容の最後に（追加実施）と記載してください。）

|               |    |
|---------------|----|
| 目標年度までの<br>計画 | なし |
| 第1年度          |    |
| 第2年度          |    |
| 第3年度          |    |

9 事業者における基準年度からの温室効果ガスの種類ごとの排出量の推移（4号該当者等）

| 温室効果ガスの種類                             | 基準年度                              | 第1年度                              | 第2年度                              | 第3年度                              | 目標年度                              |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                                       | 温室効果ガスの量<br>( t-CO <sub>2</sub> ) | 温室効果ガスの量<br>( t-CO <sub>2</sub> ) | 温室効果ガスの量<br>( t-CO <sub>2</sub> ) | 温室効果ガスの量<br>( t-CO <sub>2</sub> ) | 温室効果ガスの量<br>( t-CO <sub>2</sub> ) |
| ①非エネルギー起源CO <sub>2</sub><br>(②除く)     |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |
| ②廃棄物の原燃料使用に伴う非エネルギー起源 CO <sub>2</sub> |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |
| ③CH <sub>4</sub>                      |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |
| ④N <sub>2</sub> O                     |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |
| ⑤HFC                                  | 23,209                            |                                   |                                   |                                   | 23,000                            |
| ⑥PFC                                  |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |
| ⑦SF <sub>6</sub>                      |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |
| ⑧NF <sub>3</sub>                      |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |