

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 210-0866

住 所 神奈川県川崎市川崎区水江町6-20

氏 名 隅田冷凍工業株式会社

取締役社長 田淵 馨

(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                                   | 隅田冷凍工業株式会社                          |                                 |                   |
| 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6-20                      |                                 |                   |
| 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 checked="" type="checkbox"/> | 規則第4条第1号該当事業者                   | 産業 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 type="checkbox"/>            | 規則第4条第4号該当事業者                   | 部門                |
| 主たる事業<br>の業種                                    | 大分類                                 | H                               | 運輸業, 郵便業          |
|   | 中分類                                 | 47                              | 倉庫業               |
| 主たる事業<br>の内容                                    | 冷凍食品・アイスクリーム等の入出庫保管業                |                                 |                   |
| 事業者の規模  | <input checked="" type="checkbox"/> | 原油換算エネルギー使用量                    | 2,399 kL          |
|   | <input type="checkbox"/>            | 自動車の台数                          | 台                 |
|   | <input 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 | 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

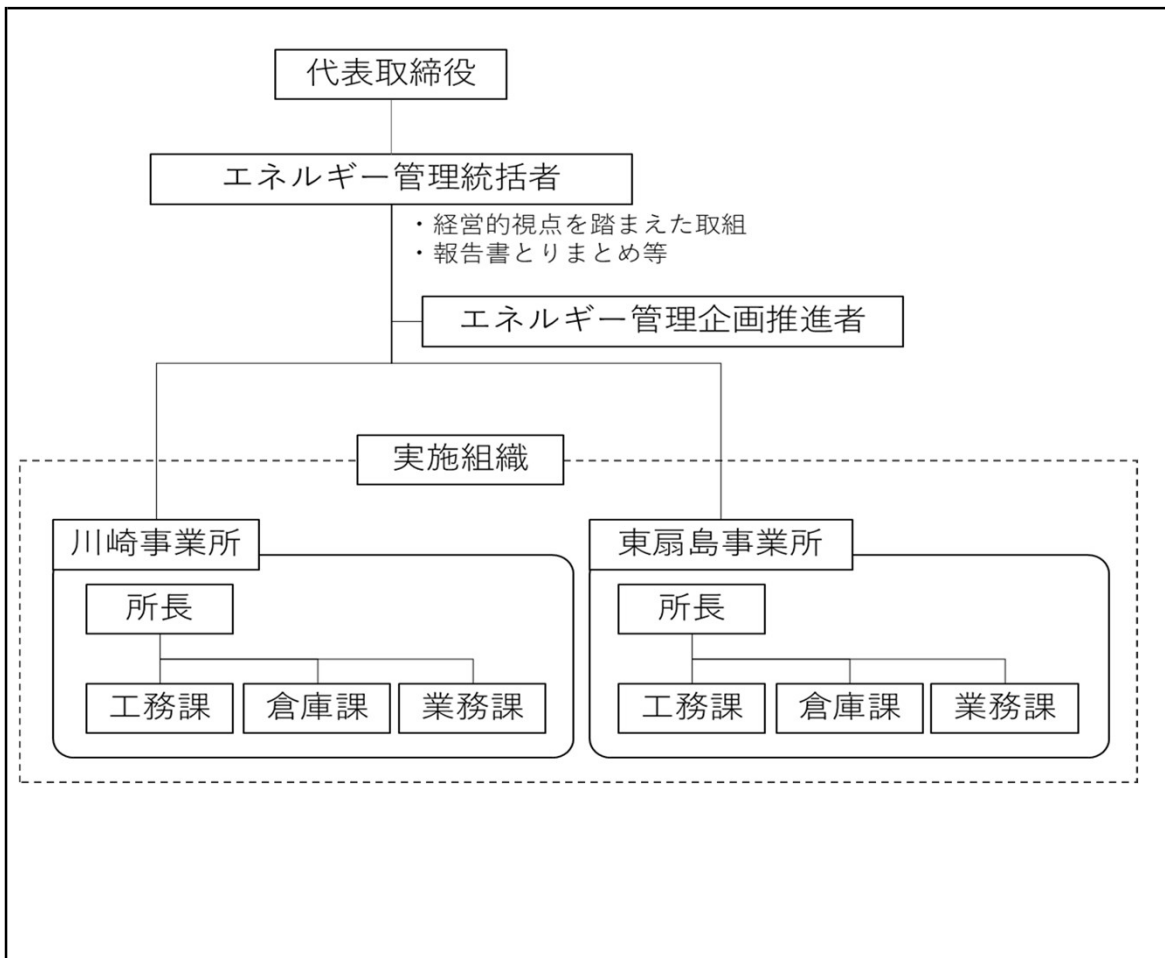
事業者全体の基本方針  
 次の方針により、地球温暖化対策を進めている。  
 ①地球温暖化対策の取組を組織的に行い、継続的に対策を推進する。  
 ②目標を明確に定め、温室効果ガス排出量の削減に取り組む。

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

①CO2排出量削減計画に基づき、省エネ及び排出量削減の目標設定を行い、年度計画を策定する。具体的な実施項目を年度毎に開催する委員会で確認する。  
 ②年度計画の実施項目の進捗管理とエネルギー使用量および排出量の実績管理を行い、運転・設備保全上での省エネ課題を整理し、年度計画の見直しを行う。  
 ③委員会で省エネおよび排出量削減効果の検証を行い、評価を行う。その評価により実施項目の継続・停止の判断をする。

以上の基本方針によりPDCAサイクルを実行・管理する。

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<br>(t-CO <sub>2</sub> ) | (基) 4,641<br>(調) 4,641 |    | (基)<br>(調)     |    | (基)<br>(調)     |    |
| 目標排出量<br>(t-CO <sub>2</sub> ) | (基) 4,560<br>(調) 4,560 |    | (基)<br>(調)     |    | (基)<br>(調)     |    |
| 削減量<br>(t-CO <sub>2</sub> )   | (基) 81<br>(調) 81       |    | (基)<br>(調)     |    | (基)<br>(調)     |    |
| 削減率                           | (基) 1.7 %<br>(調) 1.7 % |    | (基) %<br>(調) % |    | (基) %<br>(調) % |    |

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 | (年度) | 排出量<br>(t-CO <sub>2</sub> ) | (基)<br>(調)     |       | (基)<br>(調)     |       | (基)<br>(調)     |
|      |      | 削減量<br>(t-CO <sub>2</sub> ) | (基)<br>(調)     |       | (基)<br>(調)     |       | (基)<br>(調)     |
|      |      | 削減率                         | (基) %<br>(調) % |       | (基) %<br>(調) % |       | (基) %<br>(調) % |
| 第2年度 | (年度) | 排出量<br>(t-CO <sub>2</sub> ) | (基)<br>(調)     |       | (基)<br>(調)     |       | (基)<br>(調)     |
|      |      | 削減量<br>(t-CO <sub>2</sub> ) | (基)<br>(調)     |       | (基)<br>(調)     |       | (基)<br>(調)     |
|      |      | 削減率                         | (基) %<br>(調) % |       | (基) %<br>(調) % |       | (基) %<br>(調) % |
| 第3年度 | (年度) | 排出量<br>(t-CO <sub>2</sub> ) | (基)<br>(調)     |       | (基)<br>(調)     |       | (基)<br>(調)     |
|      |      | 削減量<br>(t-CO <sub>2</sub> ) | (基)<br>(調)     |       | (基)<br>(調)     |       | (基)<br>(調)     |
|      |      | 削減率                         | (基) %<br>(調) % |       | (基) %<br>(調) % |       | (基) %<br>(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      |    |
|---------------------------------|------------|--------|------------|----|------------|----|
|                                 | 2015       | 年度     | 2013       | 年度 | 2013       | 年度 |
| 比較年度排出量<br>(t-CO <sub>2</sub> ) | (基)<br>(調) | 5,925  | (基)<br>(調) |    | (基)<br>(調) |    |
| 目標排出量<br>(t-CO <sub>2</sub> )   | (基)<br>(調) | 4,560  | (基)<br>(調) |    | (基)<br>(調) |    |
| 削減率(目標)                         | (基)<br>(調) | 23.0 % | (基)<br>(調) | %  | (基)<br>(調) | %  |
| 削減率(第1年度)                       | (基)<br>(調) | %      | (基)<br>(調) | %  | (基)<br>(調) | %  |
| 削減率(第2年度)                       | (基)<br>(調) | %      | (基)<br>(調) | %  | (基)<br>(調) | %  |
| 削減率(第3年度)                       | (基)<br>(調) | %      | (基)<br>(調) | %  | (基)<br>(調) | %  |

(3) 目標設定に関する説明

|   |
|---|
| 2024年度の温室ガス排出量 4,641t-co2<br>2027年度空調塗装照明等の改修による削減量 81t-co2(3ヵ年PDCAシート参照)<br>2027年度温室ガス排出量(目標) 4,560t-co2 |
|---|

(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                                      | 川崎事業所空調システムの更新による使用電力量削減<br>川崎事業所第一冷蔵庫屋根の遮熱塗装<br>川崎事業所第二冷蔵庫テナント部の照明LED化<br>冷蔵庫庫の出入り口防熱扉の解放のままの禁止徹底<br>事務所内空調機暖房23度、冷房28度設定の励行 |
| 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        |       | 有効容積 |      | 原単位等の単位 |        |  |
|-----------------|-------|------|------|---------|--------|--|
|                 | 基準年度  | 第1年度 | 第2年度 | 第3年度    | k1/千m3 |  |
| エネルギー消費原単位等     | 14.14 |      |      |         | 14.00  |  |
| 活動量の値           | 170   |      |      |         | 170    |  |
| エネルギー消費原単位等の削減率 |       | %    | %    | %       | 1.0 %  |  |

(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    |      | 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 |
| 排出量原単位等     |      |         |      |      |      |
| 活動量の値       |      |         |      |      |      |
| 排出量原単位等の削減率 |      | %       | %    | %    | %    |

(3) 目標設定に関する説明

冷凍設備に関しては2023年度に新設備に改修したため、今後大きな削減は見込まれない。  
 空調設備の更新および2冷倉庫テナント部照明LED化を検討しているため、CO2排出量は1%の低減を見込んでいる。

(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               | 2,399 kL                | kL                | kL                | kL                |
| エネルギー起源CO <sub>2</sub> 排出量 | 4,641 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                      | 2                       |                   |                   |                   |

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 (t-CO <sub>2</sub> ) |      |      |      |
|--------|----------------|--|------|------|------|
|        |                | 基準年度   | 第1年度 | 第2年度 | 第3年度 |
| 川崎事業所  | 川崎市川崎区水江町6番20号 | 3,314  |      |      |      |
|        |                |  |      |      |      |
|        |                |  |      |      |      |
|        |                |  |      |      |      |

(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  | 川崎事業所では2025年度以降に事務所の空調機を省エネ型空調機に更新する予定です。また第2冷蔵庫テナント部分の照明設備を2025年度にLED化する予定です。 |  |
| 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)            |  |  |

5 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（1、2号該当者）

(1) 再生可能エネルギー源等の導入

ア 再生可能エネルギー源等を利用した設備の導入（基準年度）

| 種類              | 設備規模 (kW) | 発電量 (kWh/年) | 余剰売電量 (kWh/年) | 導入（保有）年度 |
|-----------------|-----------|-------------|---------------|----------|
| 太陽光             |           |             |               |          |
| 風力              |           |             |               |          |
| バイオマス<br>(燃料: ) |           |             |               |          |
| その他 ( )         |           |             |               |          |
| その他 ( )         |           |             |               |          |
| 合計              |           | 0           | 0             |          |

イ 使用電力の再生可能エネルギー電源比率

|            | 基準年度           | 第1年度 | 第2年度 | 第3年度 | 目標年度           |
|------------|----------------|------|------|------|----------------|
| 電力エネルギー消費量 | 10,742,730 kWh | kWh  | kWh  | kWh  | 10,635,303 kWh |
| 再エネ電源等     | 154,048 kWh    | kWh  | kWh  | kWh  | 154,048 kWh    |
| 再エネ電源比率    | 1.4 %          | %    | %    | %    | 1.4 %          |

(2) 電気事業者等から調達する電力の排出係数

|                                     | 基準年度  | 第1年度 | 第2年度 | 第3年度 | 目標年度  |
|-------------------------------------|-------|------|------|------|-------|
| 排出係数<br>( kg-CO <sub>2</sub> /kWh ) | 0.431 |      |      |      | 0.431 |

(3) 使用エネルギーの電化の取組

|       | 基準年度   | 第1年度 | 第2年度 | 第3年度 | 目標年度   |
|-------|--------|------|------|------|--------|
| 電化の割合 | 99.8 % | %    | %    | %    | 98.8 % |

(4) 目標設定に関する説明

冷凍設備に関しては2023年度に新設備に改修したため、今後大きな削減は見込まれない。  
 空調設備の更新および2 冷倉庫テナント部照明LED化を検討しているため、エネルギー消費量は1%の低減を見込んでいる。

(5) 計画期間の再生可能エネルギー等の導入、電気事業者等から調達する電力の温室効果ガス排出係数等の状況

|  |   |  |
|--|---|--|
| 計画   | 再生可能エネルギーの導入は検討したが建物設計荷重等の問題により困難である。<br>電力事業者の排出係数については原子力発電所の稼働に期待。 |  |
| 第 1 年度                                       |   |  |
| 第 2 年度                                       |   |  |
| 第 3 年度                                       |   |  |
| 計画期間における再生可能エネルギー等の導入等の評価<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        | %削減    | %削減    | %削減    |
|                       | ( )年度比     | ( )年度比 | ( )年度比 | ( )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 | 有          |      |      |      |
| 内容 | 基準年度より1%削減 |      |      |      |

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。）

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| <p>目標年度までの計画</p> | <p>3から7までの事項以外の措置については計画していない。</p> |
| <p>第1年度</p>      |                                    |
| <p>第2年度</p>      |                                    |
| <p>第3年度</p>      |                                    |