

## 第3号様式

(第1面)

## 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 213-0012

住 所 川崎市高津区3丁目2番1号 KSP西405

氏 名 ケイエスピー熱供給株式会社 印

代表取締役社長 尾崎 勉

(法人にあっては、名称及び代表者の氏名)

川崎市地球温暖化対策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      | ケイエスピー熱供給株式会社  |       |                       |
| 主たる事務所<br>又は事業所の所在地 | 川崎市高津区坂戸3丁目2番1号 KSP西405                                  |       |                       |
| 該当する事業者の要件          | <input checked="" type="checkbox"/> 規則第4条第1号該当事業者        |       |                       |
|                     | <input type="checkbox"/> 規則第4条第2号該当事業者                   |       |                       |
|                     | <input type="checkbox"/> 規則第4条第3号該当事業者                   |       |                       |
|                     | <input type="checkbox"/> 規則第4条第4号該当事業者                   |       |                       |
|                     | <input type="checkbox"/> 上記以外の事業者(任意提出事業者)               |       |                       |
| 主たる事業の業種            | 大分類  | F     | 電気・ガス・熱供給・水道業         |
|                     | 中分類  | 35    | 熱供給業                  |
| 主たる事業の内容            | 熱供給事業法に基づき、かながわサイエンスパーク地区内の企業等へ冷熱、温熱、蒸気を製造し供給している。       |       |                       |
| 事業者の規模              | <input checked="" type="checkbox"/> 原油換算エネルギー使用量         |       | 2,056 k1              |
|                     | <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 | 施設管理部                 |
|                     |  | 所在地   | 川崎市高津区坂戸3-2-1 KSP西405 |
|                     | 電話番号   |       | 044-812-3165          |
|                     | FAX番号  |       | 044-812-3156          |
|                     | メールアドレス  |       |                       |

|     |  |      |       |  |
|-----|--|------|-------|--|
| 受付欄 |  | 特記事項 | 事業者番号 |  |
|     |  |      |       |  |

## (第2面)

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| 計画期間及び報告年度                         | 平成 22 年度～平成 24 年度（報告年度平成 22 年度分） |
| 温室効果ガスの排出の量の削減目標の達成状況及び温室効果ガスの排出の量 | 別添 指針様式第2号及び第3号のとおり              |
| 温室効果ガスの排出の量の削減目標を達成するための措置の実施状況    | 別添 指針様式第2号及び第3号のとおり              |
| 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      | 別添 指針様式第2号及び第3号のとおり              |
| その他地球温暖化対策の推進への貢献に係る事項             | 別添 指針様式第2号及び第3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                             | 第1年度                             | 第2年度 | 第3年度              | 目標排出量                   |
|-----|----------------------------------|----------------------------------|------|-------------------|-------------------------|
| 排出量 | 1,153 t-CO <sub>2</sub><br>1,006 | 1,203 t-CO <sub>2</sub><br>1,062 |      | t-CO <sub>2</sub> | 1,118 t-CO <sub>2</sub> |
| 削減率 |                                  | -4.3 %<br>-5.6                   |      | %                 | 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

| 原単位の活動量       | 販売熱量(GJ) |         | 単位 | KJ/GJ |      |         |
|---------------|----------|---------|----|-------|------|---------|
|               | 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 | 0.03686  | 0.03807 |    |       |      | 0.03575 |
| 削減率           |          | -3.3 %  | %  | %     | %    | 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 | 他人への熱の供給に係るものを含む総排出量は、省エネの各種措置をした結果3621t-CO <sub>2</sub> となり基準年度に比べ2.9%減となった。しかしながら他人への熱供給分を差し引いた温室効果ガスの排出量は、猛暑によるウルトラピークの影響で夏季期間効率の悪いガス焚き吸収式冷凍機を増加運転せざるを得ない状況と秋季以降、需要家のテナントが減って、外部供給(販売熱量(GJ))が減じた分効率が低下して4.3%増加した。 |
| 第2年度 |  |
| 第3年度 |  |

## (2) 温室効果ガスの排出の量の状況(全社目標)

|  |
|--|
|  |
|--|

## 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

|                           |      |   |
|---------------------------|------|---|
| 事業所等<br>(第1号、第2号、第4号該当者等) | 計画   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○推進体制の整備<br/>管理マニュアルの作成、温暖化対策の推進するための研修体制を確立する。</li> <li>○主要設備の管理標準を作成する<br/>主要設備の保全管理及び管理標準を作成整備し、実行し、検討見直しを図る。</li> <li>○エネルギー使用量等の把握、計測記録等の管理<br/>既設の現エネルギー管理システムを活用し、データーの分析、温室効果ガスの排出量の算出、統計化した管理を測る。</li> <li>○新設、更新等における措置<br/>機器の更新時インバータ化が可能な限り回転数制御装置の採用を図る。</li> <li>○断熱工事<br/>一部断熱施工が不十分な装置は、断熱工事の実施を図る。</li> <li>○熱供給設備機器の省エネ運転及び保守整備<br/>運転管理標準に基づいて、効率のよい運転を推進するとともに省エネ法管理標準に基づいた保守整備を図る。</li> <li>○主要設備の高効率機器の導入する設備更新を推進</li> </ul>                   |
|                           | 第1年度 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○推進体制の整備<br/>管理標準を整備した。また、温暖化対策の推進するための研修体制を確立した。</li> <li>○主要設備の管理標準による管理<br/>主要設備の管理標準による管理を実行、検討見直しを図った。</li> <li>○エネルギー使用量等の把握、計測記録等の管理<br/>既設の現エネルギー管理システムを活用し、データーの分析、温室効果ガスの排出量の算出、統計化した管理を図った。</li> <li>○新設、更新等における措置<br/>機器の更新時インバータ化が可能なポンプ等は、可能な限り回転数制御装置の採用を図ることにした。</li> <li>○断熱工事<br/>一部断熱施工が不十分な装置の断熱工事は実施できなかった。</li> <li>○熱供給設備機器の省エネ運転及び保守整備<br/>運転管理標準に基づいて、効率のよい運転を推進するとともに省エネ法管理標準に基づいた保守整備を図った。</li> <li>○主要設備(800RT冷凍設備)を高効率機器に更新した。</li> </ul> |
|                           | 第2年度 |   |
|                           | 第3年度 |   |
| 自動車等<br>(第3号該当者等)         | 計画   |   |
|                           | 第1年度 |   |
|                           | 第2年度 |   |
|                           | 第3年度 |   |

## (2) 再生可能エネルギー源等の利用実績

## ア 再生可能エネルギー源等の利用に係る考え方

なし

## イ 計画期間の再生可能エネルギー源等の利用実績

#### 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

## 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 |    |
| 第3年度 |    |

## 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   | 川崎温暖化対策推進会議(CC川崎エコ会議)へ参加し、川崎市が取組む温暖化戦略(CCかわさき)に、役に立つことができるよう一員として貢献したい。 |
| 第1年度 | 川崎温暖化対策推進会議(CC川崎エコ会議)を通じて、川崎市の温暖化対策に対して理解を深め、会社の温暖化対策に取組んだ。             |
| 第2年度 |   |
| 第3年度 |   |

## 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

|     |       |                   |
|-----|-------|-------------------|
| (実) | 1,147 | t-CO <sub>2</sub> |
| (調) | 1,048 |                   |

## (2) 事業所等単位(第1号、第2号該当者等)

## ア 年間の原油換算エリギ-使用量が1,500kI以上 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 | 事業所に係る事<br>業の名称 | 温室効果ガス<br>の排出の量         |
|-----------|---------------|-------------------|-----------------|-------------------------|
| エネルギーセンター | 川崎市高津区坂戸3-2-1 | 3511              | 熱供給業            | 1,147 t-CO <sub>2</sub> |
|           |               |                   |                 | t-CO <sub>2</sub>       |
|           |               |                   |                 | t-CO <sub>2</sub>       |
|           |               |                   |                 | t-CO <sub>2</sub>       |

## イ 年間の原油換算エリギ-使用量が原油換算で500kI以上1,500kI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 | 事業所に係る事<br>業の名称 | 温室効果ガス<br>の排出の量   |
|--------|---------|-------------------|-----------------|-------------------|
|        |         |                   |                 | t-CO <sub>2</sub> |

## ウ 年間の原油換算エリギ-使用量が原油換算で500kI未満の事業所の一覧

| エネルギー使用量の規模 | 事業所数 |
|-------------|------|
| 400～500kI未満 | 0    |
| 300～400kI未満 | 0    |
| 200～300kI未満 | 0    |
| 100～200kI未満 | 0    |
| 100kI未満     | 0    |

## (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3,000t以上(二酸化炭素の場合はエリギ-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<br>細分類番号 | 事業所に係る事<br>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3,000t未満(二酸化炭素の場合はエリギ-使用に伴い排出したもの)を除く。)の事業所の数

|      |  |
|------|--|
| 事業所数 |  |
|------|--|