

地球温暖化対策報告書 (その2)

1 事業所等の概要

|                   |  |        |                |                     |         |   |   |   |   |       |     |
|-------------------|--|--------|----------------|---------------------|---------|---|---|---|---|-------|-----|
| 事業所等の名称           | 日野キャンパス  |        |                |                     |         |   |   |   |   |       |     |
| 事業所番号             | A  | 0      | 9              | 6                   | 3       | - | 0   | 0 | 0 | 1     |     |
| 事業所等の所在地          | 〒  | 1      | 9              | 1                   | -       | 0 | 0   | 6 | 5 | 区市町村名 | 日野市 |
|                   | 町名番地以下   | 旭が丘6-6 |                |                     |         |   |   |   |   |       |     |
| 事業所等の延床面積         | 32,328.50  |        | m <sup>2</sup> | 事業所等の実績年度のエネルギー使用期間 |         |   | <input checked="" type="checkbox"/> 1年度分 <input type="checkbox"/> 1年未満                            |   |   |       |     |
| 所有形態              | <input checked="" type="checkbox"/> 自己所有 <input type="checkbox"/> 他者所有   |        |                |                     |         |   |   |   |   |       |     |
| 報告範囲              | <input checked="" type="checkbox"/> 建物の全部 <input type="checkbox"/> 建物の一部(テナント) <input type="checkbox"/> 建物の一部(その他) |        |                |                     |         |   |   |   |   |       |     |
| 報告範囲の主たる用途        | <input type="checkbox"/> 事務所 <input type="checkbox"/> 商業施設(物販) <input type="checkbox"/> 商業施設(飲食)                   |        |                |                     |         |   |   |   |   |       |     |
|                   | <input type="checkbox"/> 工場 <input type="checkbox"/> 複合施設 <input checked="" type="checkbox"/> その他                  |        |                |                     |         |   |   |   |   |       |     |
| 日本標準産業分類における細分類番号 | 8  | 1      | 6              | 1                   | 連鎖化事業区分 |   | <input type="checkbox"/> 直営店 <input type="checkbox"/> 加盟店 <input checked="" type="checkbox"/> 非該当 |   |   |       |     |
| 前年度の報告内容からの変更点    |  |        |                |                     |         |   |   |   |   |       |     |

2 原油換算エネルギー使用量及び二酸化炭素排出量 (平成24年度の状況)

|   |   |       |                                    |
|---|---|-------|------------------------------------|
| 原油換算エネルギー使用量(①=④×0.0258)                          | ①   | 1,138 | kl                                 |
| 二酸化炭素排出量  | 燃料等の使用に伴い排出される二酸化炭素の量(②=⑤)                    | ②     | 1,791 t                            |
|   | 水道及び工業用水道の使用並びに公共下水道への排水に伴って排出される二酸化炭素の量(③=⑥) | ③     | 7 t                                |
|   | 総計(④=②+③)                                     | ④     | 1,798 t                            |
| 二酸化炭素排出原単位  | ⑤   | 55.4  | kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> |
| 燃料等の使用に伴い排出される二酸化炭素の延床面積当たりの量(⑥=②×1000/事業所等の延床面積) |   |       |                                    |

3 二酸化炭素排出量等の内訳

| 燃料等の種別                            | 推計の使用                | 単位                       | 使用量<br>④                 | 係数<br>⑦   | 熱量(GJ)<br>⑧=(④/1000)×⑦ | 二酸化炭素排出量  |   |         |       |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|-----------|---|---------|-------|
|                                   |                      |                          |                          |           |                        | 排出係数<br>⑨ | 排出量 <sup>※1</sup><br>(t)<br>⑩=⑧×⑨×44/12 |         |       |
| 燃料及び熱                             | 都市ガス                 | <input type="checkbox"/> | Nm <sup>3</sup>          | 106,680.8 | 45.00                  | 4,800.6   | 0.014                                   | 242.9   |       |
|                                   | その他(LPG)             | <input type="checkbox"/> | kg                       | 0.0       | 50.80                  | 0.0       | 0.016                                   | 0.0     |       |
|                                   | その他(灯油)              | <input type="checkbox"/> | L                        | 0.0       | 36.70                  | 0.0       | 0.019                                   | 0.0     |       |
|                                   | その他(A重油)             | <input type="checkbox"/> | L                        | 280.0     | 39.10                  | 10.9      | 0.019                                   | 0.8     |       |
|                                   | その他()                | <input type="checkbox"/> |                          | 0.0       |                        |           |   |         |       |
| 電気                                | 一般電気事業者からの買電         | 昼間(8時~22時)               | <input type="checkbox"/> | kWh       | 2,446,763.0            | 9.97      | 24,394.2                                | 0.382   | 934.7 |
|                                   |                      | 夜間(22時~翌日8時)             | <input type="checkbox"/> | kWh       | 1,606,347.0            | 9.28      | 14,906.9                                | 0.382   | 613.6 |
|                                   | その他の買電(昼夜間不明の場合を含む。) | <input type="checkbox"/> | kWh                      | 0.0       | 9.76                   | 0.0       | 0.382                                   | 0.0     |       |
| 規則第5条の17第3項の場合のみなし値 <sup>※2</sup> |                      |                          | kWh                      | ⑭         | 0.0                    | 9.76      | ⑮                                       | 0.0     |       |
| 合計                                |                      |                          |                          |           | ⑰                      | 44,112.7  | ⑱                                       | 1,792.0 |       |
| その他                               | 水道及び工業用水道            | <input type="checkbox"/> | m <sup>3</sup>           | 13,852.0  |                        |           | 0.200                                   | 2.8     |       |
|                                   | 公共下水道                | <input type="checkbox"/> | m <sup>3</sup>           | 11,437.0  |                        |           | 0.450                                   | 5.1     |       |
| 合計                                |                      |                          |                          |           |                        |           | ⑲                                       | 7.9     |       |

※1 電気の使用、水道及び工業用水道の水の使用並びに公共下水道への排水に伴う二酸化炭素排出量は、  
⑩=(⑥/1,000)×⑨とする。

※2 ⑪=(都が指定する原単位×延床面積×事業所等の総稼働時間)/1,000

⑫=(⑪/電気のその他の買電(昼夜間不明の場合を含む。))の係数)×1,000 ⑬=(⑫/1,000)×⑨とする。

## 4 地球温暖化対策の実施状況

|                | 重点対策   |                 | その他対策           |                 |                 |
|----------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                | 対策番号   | 対策名             | 対策番号            | 対策名             |                 |
| 組織体制の整備        |        |                 | A206            | 所内の温室効果ガス排出量を集計 |                 |
|                |        |                 | A207            | 排出状況の整理・分析・提供   |                 |
|                |        |                 | A213            | 推進担当者の知識向上・内部還元 |                 |
| エネルギー等の使用状況の把握 | B101   | 自ら入手可能な情報に基づく把握 | B106            | 過去のデータによる傾向の把握  |                 |
|                | B105   | エネルギー使用量の前年度比較  |                 |                 |                 |
| 省エネルギー対策       | 運用対策   | C101            | 空室・不在時等のこまめな消灯  | C105            | 昼休み時の消灯の実施      |
|                |        | C106            | 冷暖房温度を都の推奨値へ変更  | C115            | 事務用機器を業務終了時に停止  |
|                |        | C109            | 空室・不在時等の空調停止    | C116            | 個人用端末の不用・離席時の停止 |
|                |        | C114            | 事務用機器を省エネモードに設定 | CB01            | 空室・不在時等のこまめな消灯  |
|                |        | CB27            | 営業前後の客室不要空調の停止  | CB06            | 冷暖房温度を都の推奨値へ変更  |
|                |        |                 |                 | CB08            | 温度計等による室温の把握と調整 |
|                |        |                 |                 | CB09            | 空室・不在時等の空調停止    |
|                |        |                 |                 |                 |                 |
|                |        |                 |                 |                 |                 |
|                | 設備保守対策 | D101            | ランプ等の定期的な清掃・交換  | D102            | セントラル空調のフィルター清掃 |
|                |        | D103            | 中央熱源機器等の定期点検の実施 | D105            | 換気フィルターの清掃・点検   |
|                |        | D104            | 空調フィルターの清掃・点検   | D108            | その他設備の定期的な保守・点検 |
|                | 設備導入対策 | E114            | 高効率パッケージの採用     | E111            | ポンプ・ファンのインバータ制御 |
|                |        |                 |                 | E113            | 高効率ボイラの採用(空調用)  |
|                |        |                 | E124            | 更新に合わせた高効率機器の採用 |                 |

実績年度の目標達成の状況

 目標達成した。

## 5 提出年度の地球温暖化対策の目標

|          |  |                                    |                           |   |
|----------|--|------------------------------------|---------------------------|---|
| 目標の有無    | <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 |                                    |                           |   |
| 目標値等(選択) | ベンチマーク区分   | ランク                                | CO <sub>2</sub> 削減率(前年度比) | % |
|          | CO <sub>2</sub> 排出量(延床面積当たり)                                     | kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> | CO <sub>2</sub> 排出量(総量)   | t |
|          | その他  | 特記事項に内容を記載                         |                           |   |

## 6 特記事項

|   |
|---|
| <p>平成25年度 夏の節電対策【常時行う取組】○適正な照度を確保した照明の削減○適正な温湿度での空調利用(冷房時は室温が28℃未満にならないよう調整)○24年度に更新した2号館空調設備の適切な運用○その他【ピーク時に行う取組】○ピークカット対策の検証を行い、継続可能な取組を実施する【空調設備更新】○14号館空調設備について、省エネ性の高い機器への更新工事を実施する○その他【実績年度の目標】原油換算使用量前年度比1%減</p> |
|---|

地球温暖化対策報告書 (その2)

1 事業所等の概要

|                   |  |           |                |                     |         |   |  |   |   |       |     |
|-------------------|--|-----------|----------------|---------------------|---------|---|--|---|---|-------|-----|
| 事業所等の名称           | 荒川キャンパス  |           |                |                     |         |   |  |   |   |       |     |
| 事業所番号             | A  | 0         | 9              | 6                   | 3       | -   | 0  | 0                                       | 0 | 2     |     |
| 事業所等の所在地          | 〒  | 1         | 1              | 6                   | -       | 8   | 5  | 5                                       | 1 | 区市町村名 | 荒川区 |
|                   | 町名番地以下   | 東尾久7-2-10 |                |                     |         |   |  |   |   |       |     |
| 事業所等の延床面積         | 29,635.27  |           | m <sup>2</sup> | 事業所等の実績年度のエネルギー使用期間 |         |   | <input checked="" type="checkbox"/> 1年度分 <input type="checkbox"/> 1年未満 |   |   |       |     |
| 所有形態              | <input checked="" type="checkbox"/> 自己所有 <input type="checkbox"/> 他者所有   |           |                |                     |         |   |  |   |   |       |     |
| 報告範囲              | <input checked="" type="checkbox"/> 建物の全部 <input type="checkbox"/> 建物の一部(テナント) <input type="checkbox"/> 建物の一部(その他)   |           |                |                     |         |   |  |   |   |       |     |
| 報告範囲の主たる用途        | <input type="checkbox"/> 事務所 <input type="checkbox"/> 商業施設(物販) <input type="checkbox"/> 商業施設(飲食) <input type="checkbox"/> 工場 <input type="checkbox"/> 複合施設 <input checked="" type="checkbox"/> その他 |           |                |                     |         |   |  |   |   |       |     |
| 日本標準産業分類における細分類番号 | 8  | 1         | 6              | 1                   | 連鎖化事業区分 | <input type="checkbox"/> 直営店 <input type="checkbox"/> 加盟店 |  | <input checked="" type="checkbox"/> 非該当 |   |       |     |
| 前年度の報告内容からの変更点    |  |           |                |                     |         |   |  |   |   |       |     |

2 原油換算エネルギー使用量及び二酸化炭素排出量 (平成24年度の状況)

|   |   |      |                                    |
|---|---|------|------------------------------------|
| 原油換算エネルギー使用量(①=④×0.0258)                          | ①   | 568  | kl                                 |
| 二酸化炭素排出量  | 燃料等の使用に伴い排出される二酸化炭素の量(②=⑤)                    | ②    | 905 t                              |
|   | 水道及び工業用水道の使用並びに公共下水道への排水に伴って排出される二酸化炭素の量(③=⑥) | ③    | 5 t                                |
|   | 総計(④=②+③)                                     | ④    | 910 t                              |
| 二酸化炭素排出原単位  | ⑤   | 30.5 | kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> |
| 燃料等の使用に伴い排出される二酸化炭素の延床面積当たりの量(⑥=②×1000/事業所等の延床面積) |   |      |                                    |

3 二酸化炭素排出量等の内訳

| 燃料等の種別                            | 推計の使用                | 単位                       | 使用量<br>①                 | 係数<br>⑦     | 熱量<br>(GJ)<br>⑧=(①/1000)×⑦ | 二酸化炭素排出量  |   |       |     |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|----------------------------|-----------|---|-------|-----|
|                                   |                      |                          |                          |             |                            | 排出係数<br>⑨ | 排出量 <sup>※1</sup><br>(t)<br>⑩=⑧×⑨×44/12 |       |     |
| 燃料及び熱                             | 都市ガス                 | <input type="checkbox"/> | Nm <sup>3</sup>          | 84,123.1    | 45.00                      | 3,785.5   | 0.014                                   | 191.5 |     |
|                                   | その他(LPG)             | <input type="checkbox"/> | kg                       | 0.0         | 50.80                      | 0.0       | 0.016                                   | 0.0   |     |
|                                   | その他(灯油)              | <input type="checkbox"/> | L                        | 0.0         | 36.70                      | 0.0       | 0.019                                   | 0.0   |     |
|                                   | その他()                | <input type="checkbox"/> |                          | 0.0         |                            |           |   |       |     |
|                                   | その他()                | <input type="checkbox"/> |                          | 0.0         |                            |           |   |       |     |
| 電気                                | 一般電気事業者からの買電         | 昼間(8時~22時)               | <input type="checkbox"/> | kWh         | 0.0                        | 9.97      | 0.0                                     | 0.382 | 0.0 |
|                                   |                      | 夜間(22時~翌日8時)             | <input type="checkbox"/> | kWh         | 0.0                        | 9.28      | 0.0                                     | 0.382 | 0.0 |
|                                   | その他の買電(昼夜間不明の場合を含む。) | <input type="checkbox"/> | kWh                      | 1,869,758.0 | 9.76                       | 18,248.8  | 0.382                                   | 714.2 |     |
| 規則第5条の17第3項の場合のみなし値 <sup>※2</sup> |                      |                          | kWh                      | ⑪           | 0.0                        | 9.76      | ⑫                                       | 0.0   |     |
| 合計                                |                      |                          |                          |             | ⑬                          | 22,034.4  | ⑭                                       | 905.8 |     |
| その他                               | 水道及び工業用水道            | <input type="checkbox"/> | m <sup>3</sup>           | 6,688.0     |                            |           | 0.200                                   | 1.3   |     |
|                                   | 公共下水道                | <input type="checkbox"/> | m <sup>3</sup>           | 8,758.0     |                            |           | 0.450                                   | 3.9   |     |
| 合計                                |                      |                          |                          |             |                            |           | ⑮                                       | 5.3   |     |

※1 電気の使用、水道及び工業用水道の水の使用並びに公共下水道への排水に伴う二酸化炭素排出量は、⑩=(⑥/1,000)×⑨とする。

※2 ⑪=(都が指定する原単位×延床面積×事業所等の総稼働時間)/1,000

⑫=(⑪/電気のその他の買電(昼夜間不明の場合を含む。))の係数)×1,000 ⑬=(⑩/1,000)×⑨とする。

## 4 地球温暖化対策の実施状況

|                    | 重点対策   |                 | その他対策           |                 |                 |
|--------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                    | 対策番号   | 対策名             | 対策番号            | 対策名             |                 |
| 組織体制の整備            |        |                 | A206            | 所内の温室効果ガス排出量を集計 |                 |
|                    |        |                 | A207            | 排出状況の整理・分析・提供   |                 |
|                    |        |                 | A213            | 推進担当者の知識向上・内部還元 |                 |
| エネルギー等の<br>使用状況の把握 | B101   | 自ら入手可能な情報に基づく把握 | B106            | 過去のデータによる傾向の把握  |                 |
|                    | B105   | エネルギー使用量の前年度比較  |                 |                 |                 |
| 省エネルギー<br>対策       | 運用対策   | C101            | 空室・不在時等のこまめな消灯  | C102            | 照明スイッチに点灯範囲を表示  |
|                    |        | C106            | 冷暖房温度を都の推奨値へ変更  | C105            | 昼休み時の消灯の実施      |
|                    |        | C109            | 空室・不在時等の空調停止    | C108            | 温度計等による室温の把握と調整 |
|                    |        | C114            | 事務用機器を省エネモードに設定 | C115            | 事務用機器を業務終了時に停止  |
|                    |        |                 |                 | C116            | 個人用端末の不用・離席時の停止 |
|                    |        |                 |                 | CB01            | 空室・不在時等のこまめな消灯  |
|                    |        |                 |                 | CB02            | 照明スイッチに点灯範囲を表示  |
|                    |        |                 |                 | CB06            | 冷暖房温度を都の推奨値へ変更  |
|                    |        |                 |                 | CB09            | 空室・不在時等の空調停止    |
|                    | 設備保守対策 | D101            | ランプ等の定期的な清掃・交換  | D102            | セントラル空調のフィルター清掃 |
|                    |        | D103            | 中央熱源機器等の定期点検の実施 | D105            | 換気フィルターの清掃・点検   |
|                    |        | D104            | 空調フィルターの清掃・点検   | D108            | その他設備の定期的な保守・点検 |
|                    |        | D106            | ボイラ等の定期点検の実施    |                 |                 |
|                    | 設備導入対策 | E101            | 高効率照明ランプの採用(屋内) | E125            | 高輝度誘導灯の導入       |
| E103               |        | 高効率照明器具の採用(屋内)  | E104            | 照明点灯範囲の細分化      |                 |
| E114               |        | 高効率パッケージの採用     |                 |                 |                 |

実績年度の目標達成の状況

 目標達成した。

## 5 提出年度の地球温暖化対策の目標

| 目標の有無    | <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 |                                    |                           |   |
|----------|--|------------------------------------|---------------------------|---|
| 目標値等(選択) | ベンチマーク区分   | ランク                                | CO <sub>2</sub> 削減率(前年度比) | % |
|          | CO <sub>2</sub> 排出量(延床面積当たり)                                     | kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> | CO <sub>2</sub> 排出量(総量)   | t |
|          | その他  | 特記事項に内容を記載                         |                           |   |

## 6 特記事項

本キャンパスの今夏の節電対策の主だったものは次のとおりである。○事務室・研究室の照明器具について、半減を目安に消灯する。○講義室・実験室等の照明器具は、原則窓際一列を常時消灯する。○空調は28℃未満にならないよう電源をこまめにON/OFFする。中央式空調における冷温水発生機の運転台数制御。○エレベーターは3台中1台を常時停止する。○パソコン類は省エネモードに設定する。○教員のプリンター・コピー機は使用時のみ電源を入れる。○実験機器は使用時のみ電源を入れる。など【実績年度の目標】原油換算使用量前年度比1%減

地球温暖化対策報告書 (その2)

1 事業所等の概要

|                   |  |         |                |   |                     |   |   |  |   |       |     |
|-------------------|--|---------|----------------|---|---------------------|---|---|--|---|-------|-----|
| 事業所等の名称           | 晴海キャンパス  |         |                |   |                     |   |   |  |   |       |     |
| 事業所番号             | A  | 0       | 9              | 6   | 3                   | - | 0   | 0  | 0 | 3     |     |
| 事業所等の所在地          | 〒  | 1       | 0              | 4   | -                   | 0 | 0   | 5  | 3 | 区市町村名 | 中央区 |
|                   | 町名番地下以   | 晴海1-2-2 |                |   |                     |   |   |  |   |       |     |
| 事業所等の延床面積         | 9,869.02   |         | m <sup>2</sup> |   | 事業所等の実績年度のエネルギー使用期間 |   |   | <input checked="" type="checkbox"/> 1年度分 <input type="checkbox"/> 1年未満 |   |       |     |
| 所有形態              | <input type="checkbox"/> 自己所有 <input checked="" type="checkbox"/> 他者所有   |         |                |   |                     |   |   |  |   |       |     |
| 報告範囲              | <input type="checkbox"/> 建物の全部 <input checked="" type="checkbox"/> 建物の一部(テナント) <input type="checkbox"/> 建物の一部(その他) |         |                |   |                     |   |   |  |   |       |     |
| 報告範囲の主たる用途        | <input type="checkbox"/> 事務所 <input type="checkbox"/> 商業施設(物販) <input type="checkbox"/> 商業施設(飲食)                   |         |                | <input type="checkbox"/> 工場 <input type="checkbox"/> 複合施設 <input checked="" type="checkbox"/> その他 |                     |   |   |  |   |       |     |
| 日本標準産業分類における細分類番号 | 8  | 1       | 6              | 1   | 連鎖化事業区分             |   | <input type="checkbox"/> 直営店 <input type="checkbox"/> 加盟店 <input checked="" type="checkbox"/> 非該当 |  |   |       |     |
| 前年度の報告内容からの変更点    |  |         |                |   |                     |   |   |  |   |       |     |

2 原油換算エネルギー使用量及び二酸化炭素排出量 (平成24年度の状況)

|                          |   |      |                                    |
|--------------------------|---|------|------------------------------------|
| 原油換算エネルギー使用量(①=④×0.0258) | ①   | 140  | kl                                 |
| 二酸化炭素排出量                 | 燃料等の使用に伴い排出される二酸化炭素の量(②=⑤)                        | ②    | 232 t                              |
|                          | 水道及び工業用水道の使用並びに公共下水道への排水に伴って排出される二酸化炭素の量(③=⑥)     | ③    | 2 t                                |
|                          | 総計(④=②+③)   | ④    | 234 t                              |
| 二酸化炭素排出原単位               | ⑤   | 23.5 | kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> |
|                          | 燃料等の使用に伴い排出される二酸化炭素の延床面積当たりの量(⑥=②×1000/事業所等の延床面積) |      |                                    |

3 二酸化炭素排出量等の内訳

| 燃料等の種別                            | 推計の使用                | 単位                       | 使用量<br>⑥                 | 係数<br>⑦   | 熱量(GJ)<br>⑧=(⑥/1000)×⑦ | 二酸化炭素排出量  |   |       |       |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|-----------|---|-------|-------|
|                                   |                      |                          |                          |           |                        | 排出係数<br>⑧ | 排出量 <sup>※1</sup><br>(t)<br>⑩=⑧×⑨×44/12 |       |       |
| 燃料及び熱                             | 都市ガス                 | <input type="checkbox"/> | Nm <sup>3</sup>          | 35,986.7  | 45.00                  | 1,619.4   | 0.014                                   | 81.9  |       |
|                                   | その他(LPG)             | <input type="checkbox"/> | kg                       | 0.0       | 50.80                  | 0.0       | 0.016                                   | 0.0   |       |
|                                   | その他(灯油)              | <input type="checkbox"/> | L                        | 0.0       | 36.70                  | 0.0       | 0.019                                   | 0.0   |       |
|                                   | その他()                | <input type="checkbox"/> |                          | 0.0       |                        |           |   |       |       |
|                                   | その他()                | <input type="checkbox"/> |                          | 0.0       |                        |           |   |       |       |
| 電気                                | 一般電気事業者からの買電         | 昼間(8時~22時)               | <input type="checkbox"/> | kWh       | 0.0                    | 9.97      | 0.0                                     | 0.382 | 0.0   |
|                                   |                      | 夜間(22時~翌日8時)             | <input type="checkbox"/> | kWh       | 0.0                    | 9.28      | 0.0                                     | 0.382 | 0.0   |
|                                   | その他の買電(昼夜間不明の場合を含む。) | <input type="checkbox"/> | kWh                      | 393,168.9 | 9.76                   | 3,837.3   | 0.382                                   | 150.2 |       |
| 規則第5条の17第3項の場合のみなし値 <sup>※2</sup> |                      |                          | <input type="checkbox"/> | kWh       | ⑪                      | 0.0       | 9.76                                    | ⑫     | 0.0   |
| 合計                                |                      |                          |                          |           | ⑬                      | 5,456.7   |   | ⑭     | 232.1 |
| その他                               | 水道及び工業用水道            | <input type="checkbox"/> | m <sup>3</sup>           | 3,233.3   |                        |           | 0.200                                   | 0.6   |       |
|                                   | 公共下水道                | <input type="checkbox"/> | m <sup>3</sup>           | 3,434.7   |                        |           | 0.450                                   | 1.5   |       |
| 合計                                |                      |                          |                          |           |                        |           |   | ⑮     | 2.2   |

※1 電気の使用、水道及び工業用水道の水の使用並びに公共下水道への排水に伴う二酸化炭素排出量は、⑩=(⑧/1,000)×⑨とする。

※2 ⑪=(都が指定する原単位×延床面積×事業所等の総稼働時間)/1,000

⑫=(⑪/電気のその他の買電(昼夜間不明の場合を含む。))の係数)×1,000 ⑬=(⑫/1,000)×⑨とする。

4 地球温暖化対策の実施状況

|                | 重点対策   |                 | その他対策           |                 |                 |
|----------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                | 対策番号   | 対策名             | 対策番号            | 対策名             |                 |
| 組織体制の整備        |        |                 | A206            | 所内の温室効果ガス排出量を集計 |                 |
|                |        |                 | A207            | 排出状況の整理・分析・提供   |                 |
|                |        |                 | A213            | 推進担当者の知識向上・内部還元 |                 |
| エネルギー等の使用状況の把握 | B102   | 関連他者からの情報を加えて把握 | B106            | 過去のデータによる傾向の把握  |                 |
|                | B105   | エネルギー使用量の前年度比較  |                 |                 |                 |
| 省エネルギー対策       | 運用対策   | C101            | 空室・不在時等のこまめな消灯  | C105            | 昼休み時の消灯の実施      |
|                |        | C106            | 冷暖房温度を都の推奨値へ変更  | C108            | 温度計等による室温の把握と調整 |
|                |        | C109            | 空室・不在時等の空調停止    | C115            | 事務用機器を業務終了時に停止  |
|                |        | C114            | 事務用機器を省エネモードに設定 | C116            | 個人用端末の不用・離席時の停止 |
|                |        |                 | C130            | エレベータ運転台数の制限    |                 |
|                |        |                 | CB01            | 空室・不在時等のこまめな消灯  |                 |
|                |        |                 | CB06            | 冷暖房温度を都の推奨値へ変更  |                 |
|                |        |                 | CB09            | 空室・不在時等の空調停止    |                 |
|                | 設備保守対策 | D104            | 空調フィルターの清掃・点検   |                 |                 |
|                |        |                 |                 |                 |                 |
| 設備導入対策         |        |                 |                 |                 |                 |
|                |        |                 |                 |                 |                 |

実績年度の目標達成の状況  目標達成した。

5 提出年度の地球温暖化対策の目標

|          |  |                                    |                           |  |   |
|----------|--|------------------------------------|---------------------------|--|---|
| 目標の有無    | <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 |                                    |                           |  |   |
| 目標値等(選択) | ベンチマーク区分   | ランク                                | CO <sub>2</sub> 削減率(前年度比) |  | % |
|          | CO <sub>2</sub> 排出量(延床面積当たり)                                     | kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> | CO <sub>2</sub> 排出量(総量)   |  | t |
|          | その他  | 特記事項に内容を記載                         |                           |  |   |

6 特記事項

建物の一部使用のため、建物所有者の要請に従い電力使用抑制策を行う。

地球温暖化対策報告書 (その2)

1 事業所等の概要

|                   |  |            |                |   |         |   |   |   |   |       |     |
|-------------------|--|------------|----------------|---|---------|---|---|---|---|-------|-----|
| 事業所等の名称           | 品川シーサイド・高専品川キャンパス  |            |                |   |         |   |   |   |   |       |     |
| 事業所番号             | A  | 0          | 9              | 6   | 3       | - | 0   | 0 | 0 | 4     |     |
| 事業所等の所在地          | 〒  | 1          | 4              | 0   | -       | 0 | 0   | 1 | 1 | 区市町村名 | 品川区 |
|                   | 町名番地以下   | 東大井1-10-40 |                |   |         |   |   |   |   |       |     |
| 事業所等の延床面積         | 38,765.42  |            | m <sup>2</sup> | 事業所等の実績年度のエネルギー使用期間   |         |   | <input checked="" type="checkbox"/> 1年度分 <input type="checkbox"/> 1年未満                            |   |   |       |     |
| 所有形態              | <input checked="" type="checkbox"/> 自己所有 <input type="checkbox"/> 他者所有   |            |                |   |         |   |   |   |   |       |     |
| 報告範囲              | <input checked="" type="checkbox"/> 建物の全部 <input type="checkbox"/> 建物の一部(テナント) <input type="checkbox"/> 建物の一部(その他) |            |                |   |         |   |   |   |   |       |     |
| 報告範囲の主たる用途        | <input type="checkbox"/> 事務所 <input type="checkbox"/> 商業施設(物販) <input type="checkbox"/> 商業施設(飲食)                   |            |                | <input type="checkbox"/> 工場 <input type="checkbox"/> 複合施設 <input checked="" type="checkbox"/> その他 |         |   |   |   |   |       |     |
| 日本標準産業分類における細分類番号 | 8  | 1          | 6              | 3   | 連鎖化事業区分 |   | <input type="checkbox"/> 直営店 <input type="checkbox"/> 加盟店 <input checked="" type="checkbox"/> 非該当 |   |   |       |     |
| 前年度の報告内容からの変更点    |  |            |                |   |         |   |   |   |   |       |     |

2 原油換算エネルギー使用量及び二酸化炭素排出量 (平成24年度の状況)

|                          |   |      |                                    |
|--------------------------|---|------|------------------------------------|
| 原油換算エネルギー使用量(①=④×0.0258) | ①   | 638  | kl                                 |
| 二酸化炭素排出量                 | 燃料等の使用に伴い排出される二酸化炭素の量(②=⑤)                        | ②    | 987 t                              |
|                          | 水道及び工業用水道の使用並びに公共下水道への排水に伴って排出される二酸化炭素の量(③=⑩)     | ③    | 9 t                                |
|                          | 総計(④=②+③)   | ④    | 996 t                              |
| 二酸化炭素排出原単位               | ⑤   | 25.4 | kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> |
|                          | 燃料等の使用に伴い排出される二酸化炭素の延床面積当たりの量(⑥=②×1000/事業所等の延床面積) |      |                                    |

3 二酸化炭素排出量等の内訳

| 燃料等の種別                            | 推計の使用                | 単位                       | 使用量<br>⑥                 | 係数<br>⑦     | 熱量(GJ)<br>⑧=(⑥/1000)×⑦ | 二酸化炭素排出量  |   |       |       |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|------------------------|-----------|---|-------|-------|
|                                   |                      |                          |                          |             |                        | 排出係数<br>⑨ | 排出量 <sup>※1</sup><br>(t)<br>⑩=⑧×⑨×44/12 |       |       |
| 燃料及び熱                             | 都市ガス                 | <input type="checkbox"/> | Nm <sup>3</sup>          | 37,977.9    | 45.00                  | 1,709.0   | 0.014                                   | 86.5  |       |
|                                   | その他(LPG)             | <input type="checkbox"/> | kg                       | 0.0         | 50.80                  | 0.0       | 0.016                                   | 0.0   |       |
|                                   | その他(灯油)              | <input type="checkbox"/> | L                        | 0.0         | 36.70                  | 0.0       | 0.019                                   | 0.0   |       |
|                                   | その他()                | <input type="checkbox"/> |                          | 0.0         |                        |           |   |       |       |
|                                   | その他()                | <input type="checkbox"/> |                          | 0.0         |                        |           |   |       |       |
| 電気                                | 一般電気事業者からの買電         | 昼間(8時~22時)               | <input type="checkbox"/> | kWh         | 0.0                    | 9.97      | 0.0                                     | 0.382 | 0.0   |
|                                   |                      | 夜間(22時~翌日8時)             | <input type="checkbox"/> | kWh         | 0.0                    | 9.28      | 0.0                                     | 0.382 | 0.0   |
|                                   | その他の買電(昼夜間不明の場合を含む。) | <input type="checkbox"/> | kWh                      | 2,359,411.0 | 9.76                   | 23,027.9  | 0.382                                   | 901.3 |       |
| 規則第5条の17第3項の場合のみなし値 <sup>※2</sup> |                      |                          | <input type="checkbox"/> | kWh         | ⑪                      | 0.0       | 9.76                                    | ⑫     | 0.0   |
| 合計                                |                      |                          |                          |             | ⑬                      | 24,736.9  |   | ⑭     | 987.8 |
| その他                               | 水道及び工業用水道            | <input type="checkbox"/> | m <sup>3</sup>           | 11,215.0    |                        |           | 0.200                                   | 2.2   |       |
|                                   | 公共下水道                | <input type="checkbox"/> | m <sup>3</sup>           | 15,721.0    |                        |           | 0.450                                   | 7.1   |       |
| 合計                                |                      |                          |                          |             |                        |           |   | ⑮     | 9.3   |

※1 電気の使用、水道及び工業用水道の水の使用並びに公共下水道への排水に伴う二酸化炭素排出量は、⑩=(⑧/1,000)×⑨とする。

※2 ⑪=(都が指定する原単位×延床面積×事業所等の総稼働時間)/1,000

⑫=(⑪/電気のその他の買電(昼夜間不明の場合を含む。))の係数×1,000 ⑬=(⑫/1,000)×⑨とする。

(裏)

4 地球温暖化対策の実施状況

|                | 重点対策   |                 | その他対策           |                 |                 |
|----------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                | 対策番号   | 対策名             | 対策番号            | 対策名             |                 |
| 組織体制の整備        |        |                 | A206            | 所内の温室効果ガス排出量を集計 |                 |
|                |        |                 | A207            | 排出状況の整理・分析・提供   |                 |
|                |        |                 | A213            | 推進担当者の知識向上・内部還元 |                 |
| エネルギー等の使用状況の把握 | B101   | 自ら入手可能な情報に基づく把握 | B106            | 過去のデータによる傾向の把握  |                 |
|                | B105   | エネルギー使用量の前年度比較  |                 |                 |                 |
| 省エネルギー対策       | 運用対策   | C101            | 空室・不在時等のこまめな消灯  | C108            | 温度計等による室温の把握と調整 |
|                |        | C106            | 冷暖房温度を都の推奨値へ変更  | C115            | 事務用機器を業務終了時に停止  |
|                |        | C109            | 空室・不在時等の空調停止    | C116            | 個人用端末の不用・離席時の停止 |
|                |        | C114            | 事務用機器を省エネモードに設定 | CB01            | 空室・不在時等のこまめな消灯  |
|                |        |                 |                 | CB06            | 冷暖房温度を都の推奨値へ変更  |
|                |        |                 |                 | CB09            | 空室・不在時等の空調停止    |
|                | 設備保守対策 | D101            | ランプ等の定期的な清掃・交換  | D102            | セントラル空調のフィルター清掃 |
|                |        | D103            | 中央熱源機器等の定期点検の実施 | D105            | 換気フィルターの清掃・点検   |
|                |        | D104            | 空調フィルターの清掃・点検   | D108            | その他設備の定期的な保守・点検 |
|                | 設備導入対策 | E101            | 高効率照明ランプの採用(屋内) | E125            | 高輝度誘導灯の導入       |
|                |        | E103            | 高効率照明器具の採用(屋内)  | E104            | 照明点灯範囲の細分化      |
|                |        |                 |                 | E105            | 照明用人感センサの採用     |

実績年度の目標達成の状況

目標達成した。

5 提出年度の地球温暖化対策の目標

|          |  |                                    |                           |   |
|----------|--|------------------------------------|---------------------------|---|
| 目標の有無    | <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 |                                    |                           |   |
| 目標値等(選択) | ベンチマーク区分   | ランク                                | CO <sub>2</sub> 削減率(前年度比) | % |
|          | CO <sub>2</sub> 排出量(延床面積当たり)                                     | kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> | CO <sub>2</sub> 排出量(総量)   | t |
|          | その他  | 特記事項に内容を記載                         |                           |   |

6 特記事項

平成25年度 夏の節電対策【常時行う取組】○空調対策(設定温度28℃の徹底、冷温水発生機の台数制御、冷水設定温度を高めに変更)○照明の削減○エレベーター運転の抑制○その他【ピーク時に行う取組】○個別空調等の中央監視システムによる強制停止○その他 【実績年度の目標】原油換算使用量22年度比1.99%減



地球温暖化対策報告書 (その2)

1 事業所等の概要

|                   |   |           |                     |   |         |  |   |   |   |           |
|-------------------|---|-----------|---------------------|---|---------|--|---|---|---|-----------|
| 事業所等の名称           | 高専荒川キャンパス   |           |                     |   |         |  |   |   |   |           |
| 事業所番号             | A   | 0         | 9                   | 6 | 3       | -  | 0   | 0 | 0 | 5         |
| 事業所等の所在地          | 〒   | 1         | 1                   | 6 | -       | 0  | 0   | 0 | 3 | 区市町村名 荒川区 |
|                   | 町名番地以下  | 南千住8-17-1 |                     |   |         |  |   |   |   |           |
| 事業所等の延床面積         | 30,819.55 m <sup>2</sup>  |           | 事業所等の実績年度のエネルギー使用期間 |   |         | <input checked="" type="checkbox"/> 1年度分 <input type="checkbox"/> 1年未満 |   |   |   |           |
| 所有形態              | <input checked="" type="checkbox"/> 自己所有 <input type="checkbox"/> 他者所有  |           |                     |   |         |  |   |   |   |           |
| 報告範囲              | <input checked="" type="checkbox"/> 建物の全部 <input type="checkbox"/> 建物の一部(テナント) <input type="checkbox"/> 建物の一部(その他)  |           |                     |   |         |  |   |   |   |           |
| 報告範囲の主たる用途        | <input type="checkbox"/> 事務所 <input type="checkbox"/> 商業施設(物販) <input type="checkbox"/> 商業施設(飲食)<br><input type="checkbox"/> 工場 <input type="checkbox"/> 複合施設 <input checked="" type="checkbox"/> その他 |           |                     |   |         |  |   |   |   |           |
| 日本標準産業分類における細分類番号 | 8   | 1         | 6                   | 3 | 連鎖化事業区分 |  | <input type="checkbox"/> 直営店 <input type="checkbox"/> 加盟店 <input checked="" type="checkbox"/> 非該当 |   |   |           |
| 前年度の報告内容からの変更点    |   |           |                     |   |         |  |   |   |   |           |

2 原油換算エネルギー使用量及び二酸化炭素排出量 (平成24年度の状況)

|   |   |      |                                    |
|---|---|------|------------------------------------|
| 原油換算エネルギー使用量(①=⑭×0.0258)                          | ① | 598  | kl                                 |
| 二酸化炭素排出量  | ② | 959  | t                                  |
| 燃料等の使用に伴い排出される二酸化炭素の量(②=⑮)                        | ③ | 6    | t                                  |
| 水道及び工業用水道の使用並びに公共下水道への排水に伴って排出される二酸化炭素の量(③=⑯)     | ④ | 965  | t                                  |
| 総計(④=②+③)   | ⑤ | 31.1 | kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> |
| 二酸化炭素排出原単位  | ⑥ |      |                                    |
| 燃料等の使用に伴い排出される二酸化炭素の延床面積当たりの量(⑥=②×1000/事業所等の延床面積) |   |      |                                    |

3 二酸化炭素排出量等の内訳

| 燃料等の種別                            | 推計の使用                | 単位                       | 使用量<br>⑥                 | 係数<br>⑦     | 熱量<br>(GJ)<br>⑧=(⑥/1000)×⑦ | 二酸化炭素排出量  |   |       |       |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|----------------------------|-----------|---|-------|-------|
|                                   |                      |                          |                          |             |                            | 排出係数<br>⑨ | 排出量 <sup>※1</sup><br>(t)<br>⑩=⑧×⑨×44/12 |       |       |
| 燃料及び熱                             | 都市ガス                 | <input type="checkbox"/> | Nm <sup>3</sup>          | 99,881.5    | 45.00                      | 4,494.7   | 0.014                                   | 227.4 |       |
|                                   | その他(LPG)             | <input type="checkbox"/> | kg                       | 0.0         | 50.80                      | 0.0       | 0.016                                   | 0.0   |       |
|                                   | その他(灯油)              | <input type="checkbox"/> | L                        | 0.0         | 36.70                      | 0.0       | 0.019                                   | 0.0   |       |
|                                   | その他()                | <input type="checkbox"/> |                          | 0.0         |                            |           |   |       |       |
|                                   | その他()                | <input type="checkbox"/> |                          | 0.0         |                            |           |   |       |       |
| 電気                                | 一般電気事業者からの買電         | 昼間(8時~22時)               | <input type="checkbox"/> | kWh         | 0.0                        | 9.97      | 0.0                                     | 0.382 | 0.0   |
|                                   |                      | 夜間(22時~翌日8時)             | <input type="checkbox"/> | kWh         | 0.0                        | 9.28      | 0.0                                     | 0.382 | 0.0   |
|                                   | その他の買電(昼夜間不明の場合を含む。) | <input type="checkbox"/> | kWh                      | 1,916,995.0 | 9.76                       | 18,709.9  | 0.382                                   | 732.3 |       |
| 規則第5条の17第3項の場合のみなし値 <sup>※2</sup> |                      |                          | kWh                      | ⑪           | 0.0                        | 9.76      | ⑫                                       | 0.0   |       |
| 合計                                |                      |                          |                          |             | ⑬                          | 23,204.5  |   | ⑭     | 959.7 |
| その他                               | 水道及び工業用水道            | <input type="checkbox"/> | m <sup>3</sup>           | 9,054.0     |                            |           | 0.200                                   | 1.8   |       |
|                                   | 公共下水道                | <input type="checkbox"/> | m <sup>3</sup>           | 9,433.0     |                            |           | 0.450                                   | 4.2   |       |
| 合計                                |                      |                          |                          |             |                            |           |   | ⑮     | 6.1   |

※1 電気の使用、水道及び工業用水道の水の使用並びに公共下水道への排水に伴う二酸化炭素排出量は、  
⑩=(⑥/1,000)×⑨とする。

※2 ⑪=(都が指定する原単位×延床面積×事業所等の総稼働時間)/1,000

⑫=(⑪/電気のその他の買電(昼夜間不明の場合を含む。))の係数×1,000 ⑬=(⑫/1,000)×⑨とする。

## 4 地球温暖化対策の実施状況

|                | 重点対策   |                 | その他対策           |                 |                 |
|----------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                | 対策番号   | 対策名             | 対策番号            | 対策名             |                 |
| 組織体制の整備        |        |                 | A206            | 所内の温室効果ガス排出量を集計 |                 |
|                |        |                 | A207            | 排出状況の整理・分析・提供   |                 |
|                |        |                 | A213            | 推進担当者の知識向上・内部還元 |                 |
| エネルギー等の使用状況の把握 | B101   | 自ら入手可能な情報に基づく把握 | B106            | 過去のデータによる傾向の把握  |                 |
|                | B105   | エネルギー使用量の前年度比較  |                 |                 |                 |
| 省エネルギー対策       | 運用対策   | C101            | 空室・不在時等のこまめな消灯  | C108            | 温度計等による室温の把握と調整 |
|                |        | C106            | 冷暖房温度を都の推奨値へ変更  | C115            | 事務用機器を業務終了時に停止  |
|                |        | C109            | 空室・不在時等の空調停止    | C116            | 個人用端末の不用・離席時の停止 |
|                |        | C114            | 事務用機器を省エネモードに設定 | CB01            | 空室・不在時等のこまめな消灯  |
|                |        |                 |                 | CB06            | 冷暖房温度を都の推奨値へ変更  |
|                |        |                 |                 | CB09            | 空室・不在時等の空調停止    |
|                | 設備保守対策 | D101            | ランプ等の定期的な清掃・交換  | D102            | セントラル空調のフィルター清掃 |
|                |        | D103            | 中央熱源機器等の定期点検の実施 | D105            | 換気フィルターの清掃・点検   |
|                |        | D104            | 空調フィルターの清掃・点検   | D108            | その他設備の定期的な保守・点検 |
|                | 設備導入対策 | E101            | 高効率照明ランプの採用(屋内) | E125            | 高輝度誘導灯の導入       |
|                |        | E103            | 高効率照明器具の採用(屋内)  | E105            | 照明用人感センサの採用     |
|                |        | E114            | 高効率パッケージの採用     | E111            | ポンプ・ファンのインバータ制御 |

実績年度の目標達成の状況

 目標達成した。

## 5 提出年度の地球温暖化対策の目標

|          |  |                                    |                           |   |
|----------|--|------------------------------------|---------------------------|---|
| 目標の有無    | <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 |                                    |                           |   |
| 目標値等(選択) | ベンチマーク区分   | ランク                                | CO <sub>2</sub> 削減率(前年度比) | % |
|          | CO <sub>2</sub> 排出量(延床面積当たり)                                     | kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> | CO <sub>2</sub> 排出量(総量)   | t |
|          | その他  | 特記事項に内容を記載                         |                           |   |

## 6 特記事項

|  |
|--|
| <p>平成25年度 夏の節電対策【常時行う取組】○照明点灯数の削減○空調機の運転制御○エレベーターの稼働台数の削減○その他【ピーク時に行う取組】○空調の一部強制停止○その他 【実績年度の目標】原油換算使用量22年度比1.99%減</p> |
|--|