

## 地球温暖化対策実施状況報告書

2019年 7月 26日

（報告先）  
横浜市長

住所 横浜市鶴見区鶴見2-1-3 鶴見大学内

氏名 学校法人 総持学園  
理事長 乙川暎元

（法人の場合は、名称及び代表者の氏名）

横浜市生活環境の保全等に関する条例（以下「条例」という。）第144条第2項の規定により、次のとおり報告します。

### 1 地球温暖化対策事業者等の概要

|                        |                                     |                                   |    |        |   |
|------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----|--------|---|
| 事業者の氏名又は名称<br>（代表者の氏名） | 学校法人 総持学園 理事長 乙川暎元                  |                                   |    |        |   |
| 事業者の主たる<br>事業所の所在地     | 横浜市鶴見区鶴見2-1-3 鶴見大学内                 |                                   |    |        |   |
| 主たる事業の業種               | 大分類                                 | ○ 教育、学習支援業                        |    |        |   |
|                        | 中分類                                 | 81 学校教育                           |    |        |   |
| 該当する<br>事業者の要件         | <input checked="" type="checkbox"/> | 条例施行規則（以下「規則」という。）第89条第1項第1号該当事業者 |    |        |   |
|                        | <input type="checkbox"/>            | 規則第89条第1項第2号該当事業者                 |    |        |   |
|                        | <input type="checkbox"/>            | 規則第89条第1項第3号該当事業者                 |    |        |   |
|                        | <input type="checkbox"/>            | 地球温暖化対策事業者以外の事業者（任意提出事業者）         |    |        |   |
|                        | 原油換算エネルギー使用量                        | 2,869                             | kl | 自動車の台数 | 台 |

### 2 計画期間及び実施年度

|      |      |     |      |    |      |      |    |
|------|------|-----|------|----|------|------|----|
| 計画期間 | 2016 | 年度～ | 2018 | 年度 | 実施年度 | 2018 | 年度 |
|------|------|-----|------|----|------|------|----|

### 3 温室効果ガスの排出の抑制等を図るための基本方針

- ・世界中での温暖化対策の意識の高まりを受け、本法人でも温室効果ガスの排出削減を重要な課題と捉え、教職員だけでなく学生及び患者と省エネルギーマニュアルを基に協力し、温室効果ガスの削減に向け積極的に行動していく。
- ・地球温暖化対策に関する取り組みを組織的に行い、継続的に対策を推進する。
- ・温室効果ガスの排出量を基準年度より3%削減する。（1年1%を目標とする）
- ・リサイクル品、グリーン購入法に適合した事務用品の選定及び購入。
- ・エネルギー消費の多い照明や空調機といった機器の更新の際には、特にエネルギーの削減率が大きい為、エネルギーの消費が少なく高効率のものを選定、導入する。
- ・平成23年度より、省エネルギーマニュアル及び節電行動計画を設定し、より温室効果ガスの削減に努める。
- ・高効率型の空調設備及び照明設備の更新。（計画中：5号館・図書館・大学会館・病院）（平成30年度以降更新予定）
- ・老朽化機器等の更新。
- ・5号館及び図書館への太陽光発電設備の設置を検討していたが、少量の発電量しか見込めず、平成29年度に中止となった。

4 推進体制

別紙参照

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

5 公表の方法等

|        |        |                               |
|--------|--------|-------------------------------|
| ホームページ | アドレス   |                               |
| 窓口で閲覧  | 閲覧場所   | 法人財務部 管財課                     |
|        | 所在地    | 横浜市鶴見区鶴見2-1-3 鶴見大学内 2号館2階 管財課 |
|        | 閲覧可能時間 | 8:50~16:50                    |
| 冊子     | 冊子名    |                               |
|        | 入手方法   |                               |
| その他    |        |                               |

細則第38号様式（第2条第49号）  
（総括票）

6の1 温室効果ガスの排出の抑制に係る目標等の状況（第1号及び第2号該当事業者）

|                   |  |       |                   |     |        |       |       |                                    |
|-------------------|--|-------|-------------------|-----|--------|-------|-------|------------------------------------|
| 基準年度<br>(2015年度)  | 基準排出量  | 4,824 | t-CO <sub>2</sub> |     |        | 基準原単位 | 46.57 | t-CO <sub>2</sub> /千m <sup>2</sup> |
|                   | 調整後  | 4,688 | t-CO <sub>2</sub> |     |        | 目標原単位 | 45.17 | t-CO <sub>2</sub> /千m <sup>2</sup> |
| 目標年度<br>(2018年度)  | 目標排出量  | 4,679 | t-CO <sub>2</sub> | 削減率 | 3.0 %  | 削減率   | 3.0 % |                                    |
| 排出の抑制に係る目標の設定の考え方 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・基準年度の1%の温室効果ガスの削減を目標とし、最終的には削減目標を基準年度の3%減とした。</li> <li>併せて、目標原単位も3%減と設定した。</li> <li>・エネルギー消費の多い照明や空調といった機器の更新の際には、特にエネルギーの削減率が大きい為、エネルギーの消費が少なく高効率の物を選定、導入する。</li> </ul>   |       |                   |     |        |       |       |                                    |
| 事業者全体としての目標等      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・清掃及び施設管理を委託している業者と協力し、効率的な設備運転を実施する。</li> <li>・設備の省エネ対策の徹底の為、定期的に管理標準の見直しを行う。</li> <li>・設備の運転状況を把握し、管理標準を基に効率のよい最適な運転を行う。</li> </ul>   |       |                   |     |        |       |       |                                    |
| 第一年度<br>(2016年度)  | 排出量  | 4,304 | t-CO <sub>2</sub> | 削減率 | 10.8 % | 排出原単位 | 40.62 | t-CO <sub>2</sub> /千m <sup>2</sup> |
|                   | 調整後  | 4,288 | t-CO <sub>2</sub> | 削減率 | 8.5 %  |       | 削減率   | 12.8 %                             |
| 目標等の達成状況及び説明      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・電力の自由化に伴い、平成27年度にCO<sub>2</sub>排出係数の小さい業者に変更したことにより、平成28年度も全体的には大幅な削減につながった。しかしながら、エネルギー使用量は昨年度と比較すると増加している事業所もあるので、更なる削減を強化する。</li> <li>・6号館及び病院の照明の一部をLED化した。また、2号館・病院・保健センターの空調機の更新にあたっては、高効率型を導入した。</li> </ul> |       |                   |     |        |       |       |                                    |
| 第二年度<br>(2017年度)  | 排出量  | 4,418 | t-CO <sub>2</sub> | 削減率 | 8.4 %  | 排出原単位 | 41.69 | t-CO <sub>2</sub> /千m <sup>2</sup> |
|                   | 調整後  | 4,400 | t-CO <sub>2</sub> | 削減率 | 6.1 %  |       | 削減率   | 10.5 %                             |
| 目標等の達成状況及び説明      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・空調設備や照明を高効率型へと更新を進めるとともに、平成27年度にCO<sub>2</sub>排出係数の小さい電力会社に変更したことにより、削減につながった。</li> </ul>  |       |                   |     |        |       |       |                                    |
| 第三年度<br>(2018年度)  | 排出量  | 4,437 | t-CO <sub>2</sub> | 削減率 | 8.0 %  | 排出原単位 | 41.83 | t-CO <sub>2</sub> /千m <sup>2</sup> |
|                   | 調整後  | 4,424 | t-CO <sub>2</sub> | 削減率 | 5.6 %  |       | 削減率   | 10.2 %                             |
| 目標等の達成状況及び説明      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・照明設備の一部LED化や、空調設備の高効率型への更新を順次進めたことにより、CO<sub>2</sub>排出の削減につながった。</li> </ul>  |       |                   |     |        |       |       |                                    |
| 計画期間全体の排出状況に関する説明 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・2015年度にCO<sub>2</sub>排出係数の小さい電力会社に変更したことにより、2016年度は、大幅な削減となった。2017年度、2018年度は、空調設備や照明を高効率型へと更新を進めた。</li> </ul>  |       |                   |     |        |       |       |                                    |

細則第38号様式（第2条第49号）  
（総括票）

6の2 温室効果ガスの排出の抑制に係る目標等の状況（第3号該当事業者）

| 基準年度<br>(年度)      | 基準排出量 |  | t-CO <sub>2</sub> |     |   | 基準原単位 |                     | t-CO <sub>2</sub> / |
|-------------------|-------|--|-------------------|-----|---|-------|---------------------|---------------------|
|                   | 調整後   |  | t-CO <sub>2</sub> |     |   |       | t-CO <sub>2</sub> / |                     |
| 目標年度<br>(年度)      | 目標排出量 |  | t-CO <sub>2</sub> | 削減率 | % | 目標原単位 | 削減率                 | %                   |
| 排出の抑制に係る目標の設定の考え方 |       |  |                   |     |   |       |                     |                     |
| 事業者全体としての目標等      |       |  |                   |     |   |       |                     |                     |
| 第一年度<br>(年度)      | 排出量   |  | t-CO <sub>2</sub> | 削減率 | % | 排出原単位 |                     | t-CO <sub>2</sub> / |
|                   | 調整後   |  | t-CO <sub>2</sub> | 削減率 | % |       | 削減率                 | %                   |
| 目標等の達成状況及び説明      |       |  |                   |     |   |       |                     |                     |
| 第二年度<br>(年度)      | 排出量   |  | t-CO <sub>2</sub> | 削減率 | % | 排出原単位 |                     | t-CO <sub>2</sub> / |
|                   | 調整後   |  | t-CO <sub>2</sub> | 削減率 | % |       | 削減率                 | %                   |
| 目標等の達成状況及び説明      |       |  |                   |     |   |       |                     |                     |
| 第三年度<br>(年度)      | 排出量   |  | t-CO <sub>2</sub> | 削減率 | % | 排出原単位 |                     | t-CO <sub>2</sub> / |
|                   | 調整後   |  | t-CO <sub>2</sub> | 削減率 | % |       | 削減率                 | %                   |
| 目標等の達成状況及び説明      |       |  |                   |     |   |       |                     |                     |
| 計画期間全体の排出状況に関する説明 |       |  |                   |     |   |       |                     |                     |

細則第38号様式（第2条第49号）  
（総括票）

7 事業所等における温室効果ガスの排出状況

| 事業所等の規模<br>(原油換算エネルギー使用量) | 基準年度          |                                | 第一年度          |                                | 第二年度          |                                | 第三年度          |                                |
|---------------------------|---------------|--------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------|--------------------------------|
|                           | 事業所等の<br>数(所) | 排出量の<br>合計(t-CO <sub>2</sub> ) | 事業所等の<br>数(所) | 排出量の<br>合計(t-CO <sub>2</sub> ) | 事業所等の<br>数(所) | 排出量の<br>合計(t-CO <sub>2</sub> ) | 事業所等の<br>数(所) | 排出量の<br>合計(t-CO <sub>2</sub> ) |
| 3,000k1以上                 |               |                                |               |                                |               |                                |               |                                |
| 1,500k1以上 3,000k1未満       | 1             | 4,433                          | 1             | 3,849                          | 1             | 3,943                          | 1             | 3,956                          |
| 500k1以上 1,500k1未満         |               |                                |               |                                |               |                                |               |                                |
| 500k1未満                   | 2             | 391                            | 2             | 455                            | 2             | 475                            | 2             | 481                            |
| 合計                        | 3             | 4,824                          | 3             | 4,304                          | 3             | 4,418                          | 3             | 4,437                          |

8 自動車における温室効果ガスの排出状況

| 自動車の区分                 | 基準年度  |                                | 第一年度  |                                | 第二年度  |                                | 第三年度  |                                |
|------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--------------------------------|
|                        | 台数(台) | 排出量の<br>合計(t-CO <sub>2</sub> ) | 台数(台) | 排出量の<br>合計(t-CO <sub>2</sub> ) | 台数(台) | 排出量の<br>合計(t-CO <sub>2</sub> ) | 台数(台) | 排出量の<br>合計(t-CO <sub>2</sub> ) |
| 普通貨物自動車                |       |                                |       |                                |       |                                |       |                                |
| 小型貨物自動車                |       |                                |       |                                |       |                                |       |                                |
| 大型バス                   |       |                                |       |                                |       |                                |       |                                |
| マイクロバス                 |       |                                |       |                                |       |                                |       |                                |
| 乗用自動車                  |       |                                |       |                                |       |                                |       |                                |
| 合計                     |       |                                |       |                                |       |                                |       |                                |
| 低公害かつ低燃費な車の<br>導入割合(%) |       | %                              |       | %                              |       | %                              |       | %                              |

細則第38号様式（第2条第49号）  
（総括票）

9の1 重点対策の実施状況（第1号及び第2号該当事業者）

| 重点対策          | 実施状況の判断を行う単位 | 基準年度                  | 第一年度       |                |                    |                    |            | 第二年度   |                        |                                       |                    |                    | 第三年度       |        |                        |                                       |                    |                    |            |        |                     |                                 |
|---------------|--------------|-----------------------|------------|----------------|--------------------|--------------------|------------|--------|------------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|------------|--------|------------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|------------|--------|---------------------|---------------------------------|
|               |              |                       | 対策状況       | 実施済事業所数/対象事業所数 | 設備の種類、実施済設備数/対象設備数 | 完了予定年度(実施中、未実施の場合) | 未実施・非該当の理由 | 実施状況   | 対策状況                   | 実施済事業所数/対象事業所数                        | 設備の種類、実施済設備数/対象設備数 | 完了予定年度(実施中、未実施の場合) | 未実施・非該当の理由 | 実施状況   | 対策状況                   | 実施済事業所数/対象事業所数                        | 設備の種類、実施済設備数/対象設備数 | 完了予定年度(実施中、未実施の場合) | 未実施・非該当の理由 | 実施状況   |                     |                                 |
| 第1号及び第2号該当事業者 | 1            | 推進体制の整備               | 事業者全体(市内分) | 実施済            | 実施済                | 3/3                | —          | 年度     |                        |                                       | 実施済                | 3/3                | —          | 年度     |                        |                                       | 実施済                | 3/3                | —          | 年度     |                     |                                 |
|               | 2            | 主要なエネルギー使用設備の更新等の検討   | 事業者全体(市内分) | 実施済            | 実施済                | 3/3                | —          | 年度     |                        |                                       | 実施済                | 3/3                | —          | 年度     |                        |                                       | 実施済                | 3/3                | —          | 年度     |                     |                                 |
|               | 3            | 機器管理台帳の整備             | 事業者全体(市内分) | 実施済            | 実施済                | 3/3                | —          | 年度     |                        |                                       | 実施済                | 3/3                | —          | 年度     |                        |                                       | 実施済                | 3/3                | —          | 年度     |                     |                                 |
|               | 4            | 照明設備の運用管理             | 事業者全体(市内分) | 実施済            | 実施済                | 3/3                | —          | 年度     |                        |                                       | 実施済                | 3/3                | —          | 年度     |                        |                                       | 実施済                | 3/3                | —          | 年度     |                     |                                 |
|               | 5            | エネルギー使用量の把握           | 個別票対象事業所   | 実施済            | 実施済                | 1/1                | —          | 年度     |                        |                                       | 実施済                | 1/1                | —          | 年度     |                        |                                       | 実施済                | 1/1                | —          | 年度     |                     |                                 |
|               | 6            | 各種図面の整備               | 個別票対象事業所   | 実施済            | 実施済                | 1/1                | —          | 年度     |                        |                                       | 実施済                | 1/1                | —          | 年度     |                        |                                       | 実施済                | 1/1                | —          | 年度     |                     |                                 |
|               | 7            | 外気導入量の適正管理            | 個別票対象事業所   | 実施済            | 実施済                | 1/1                | —          | 年度     |                        |                                       | 実施済                | 1/1                | —          | 年度     |                        |                                       | 実施済                | 1/1                | —          | 年度     |                     |                                 |
|               | 8            | フィルター等の清掃             | 個別票対象事業所   | 実施済            | 実施済                | 1/1                | —          | 年度     |                        |                                       | 実施済                | 1/1                | —          | 年度     |                        |                                       | 実施済                | 1/1                | —          | 年度     |                     |                                 |
|               | 9            | ポンプ、ファン及びブロワーの適正な流量管理 | 個別票対象事業所   | 実施済            | 実施済                | 1/1                | —          | 年度     |                        |                                       | 実施済                | 1/1                | —          | 年度     |                        |                                       | 実施済                | 1/1                | —          | 年度     |                     |                                 |
|               | 10           | 変圧器の需要率管理、効率管理        | 個別票対象事業所   | 実施済            | 実施済                | 1/1                | —          | 年度     |                        |                                       | 実施済                | 1/1                | —          | 年度     |                        |                                       | 実施済                | 1/1                | —          | 年度     |                     |                                 |
|               | 11           | 室内温度の適正管理             | 事業所        | 実施済            | 実施済                | 3/3                | —          | 年度     |                        |                                       | 実施済                | 3/3                | —          | 年度     |                        |                                       | 実施済                | 3/3                | —          | 年度     |                     |                                 |
|               | 12           | 地下駐車場の換気管理            | 事業所        | 非該当            | 非該当                | /                  | —          | 年度     | 大学会館駐車場にファンがあるが、消防用のため |                                       | 非該当                | /                  | —          | 年度     | 大学会館駐車場にファンがあるが、消防用のため |                                       | 非該当                | /                  | —          | 年度     | 大学会館駐車場のファンは、消防用のため |                                 |
|               | 13           | 照明設備の高効率化             | 事業所        | 実施中            | 実施中                | 0/3                | —          | 2018年度 |                        | 大学・病院で更新を進めている。順次、高効率型照明へ変更していく予定である。 | 実施中                | 0/3                | —          | 2019年度 |                        | 大学・病院で更新を進めている。順次、高効率型照明へ変更していく予定である。 | 実施中                | 0/3                | —          | 2020年度 |                     | 順次高効率型照明へ変更しているが、完了は2020年以降になる。 |
|               | 14           | 事務所機器の待機電力管理          | 事業所        | 実施済            | 実施済                | 3/3                | —          | 年度     |                        |                                       | 実施済                | 3/3                | —          | 年度     |                        |                                       | 実施済                | 3/3                | —          | 年度     |                     |                                 |
|               | 15           | 機器性能管理                | 設備         | 実施済            | 実施済                | (設備の種類)ボイラー-冷水温水器  | 9/9        | 年度     |                        |                                       | 実施済                | (設備の種類)ボイラー-冷水温水器  | 9/9        | 年度     |                        |                                       | 実施済                | (設備の種類)ボイラー-冷水温水器  | 9/9        | 年度     |                     |                                 |
|               | 16           | 冷凍機の冷水出口温度管理          | 設備         | 実施済            | 実施済                | (設備の種類)ボイラー-冷水温水器  | 7/7        | 年度     |                        |                                       | 実施済                | (設備の種類)ボイラー-冷水温水器  | 7/7        | 年度     |                        |                                       | 実施済                | (設備の種類)ボイラー-冷水温水器  | 7/7        | 年度     |                     |                                 |
|               | 17           | 燃焼設備の空気比管理            | 設備         | 実施済            | 実施済                | (設備の種類)ボイラー        | 2/2        | 年度     |                        |                                       | 実施済                | (設備の種類)ボイラー        | 2/2        | 年度     |                        |                                       | 実施済                | (設備の種類)ボイラー        | 2/2        | 年度     |                     |                                 |
|               | 18           | 排出ガス温度の管理             | 設備         | 実施済            | 実施済                | (設備の種類)ボイラー        | 2/2        | 年度     |                        |                                       | 実施済                | (設備の種類)ボイラー        | 2/2        | 年度     |                        |                                       | 実施済                | (設備の種類)ボイラー        | 2/2        | 年度     |                     |                                 |
|               | 19           | 蒸気配管のバルブ等の保温          | 設備         | 実施済            | 実施済                | (設備の種類)ボイラー-ボイラー   | 20/20      | 年度     |                        |                                       | 実施済                | (設備の種類)ボイラー-ボイラー   | 20/20      | 年度     |                        |                                       | 実施済                | (設備の種類)ボイラー-ボイラー   | 20/20      | 年度     |                     |                                 |
|               | 20           | 工業炉表面の断熱強化            | 設備         | 非該当            | 非該当                | (設備の種類)            | /          | 年度     | 工業炉はないため               |                                       | 非該当                | /                  | —          | 年度     | 工業炉はないため               |                                       | 非該当                | /                  | —          | 年度     | 工業炉はないため            |                                 |
|               | 21           | コンプレッサの吐出圧の適正化        | 設備         | 実施済            | 実施済                | (設備の種類)コンプレッサー     | 4/4        | 年度     |                        |                                       | 実施済                | (設備の種類)コンプレッサー     | 4/4        | 年度     |                        |                                       | 実施済                | (設備の種類)コンプレッサー     | 4/4        | 年度     |                     |                                 |
|               | 22           | コンプレッサの吸気管理           | 設備         | 実施済            | 実施済                | (設備の種類)コンプレッサー     | 4/4        | 年度     |                        |                                       | 実施済                | (設備の種類)コンプレッサー     | 4/4        | 年度     |                        |                                       | 実施済                | (設備の種類)コンプレッサー     | 4/4        | 年度     |                     |                                 |

9の2 重点対策の実施状況（第3号該当事業者）

| 重点対策     | 実施状況の判断を行う単位 | 基準年度                | 第一年度       |                |                |                    |            | 第二年度 |      |                |                |                    | 第三年度       |      |      |                |                |                    |            |      |    |  |  |
|----------|--------------|---------------------|------------|----------------|----------------|--------------------|------------|------|------|----------------|----------------|--------------------|------------|------|------|----------------|----------------|--------------------|------------|------|----|--|--|
|          |              |                     | 対策状況       | 実施済事業所数/対象事業所数 | 実施済車両台数/対象車両台数 | 完了予定年度(実施中、未実施の場合) | 未実施・非該当の理由 | 実施状況 | 対策状況 | 実施済事業所数/対象事業所数 | 実施済車両台数/対象車両台数 | 完了予定年度(実施中、未実施の場合) | 未実施・非該当の理由 | 実施状況 | 対策状況 | 実施済事業所数/対象事業所数 | 実施済車両台数/対象車両台数 | 完了予定年度(実施中、未実施の場合) | 未実施・非該当の理由 | 実施状況 |    |  |  |
| 第3号該当事業者 | 23           | 推進体制の整備             | 事業者全体(市内分) | /              | —              | 年度                 |            |      | /    | —              | 年度             |                    |            | /    | —    | 年度             |                |                    | /          | —    | 年度 |  |  |
|          | 24           | 自動車の適正な使用管理         | 事業者全体(市内分) | —              | /              | 年度                 |            |      | —    | /              | 年度             |                    |            | —    | /    | 年度             |                |                    | —          | /    | 年度 |  |  |
|          | 25           | エネルギー使用量等に関するデータの管理 | 事業者全体(市内分) | —              | /              | 年度                 |            |      | —    | /              | 年度             |                    |            | —    | /    | 年度             |                |                    | —          | /    | 年度 |  |  |
|          | 26           | エコドライブ推進体制の整備       | 事業者全体(市内分) | /              | —              | 年度                 |            |      | /    | —              | 年度             |                    |            | /    | —    | 年度             |                |                    | /          | —    | 年度 |  |  |
|          | 27           | 自動車の適正な維持管理         | 事業者全体(市内分) | /              | —              | 年度                 |            |      | /    | —              | 年度             |                    |            | /    | —    | 年度             |                |                    | /          | —    | 年度 |  |  |

10 目標対策及び事業者の発意による対策の実施状況

- （注意事項） ・ 対策の効果が重複して計上されない様にご注意ください。  
 ・ 燃料・熱・電気等の使用量は、一年間での値に換算して記入してください。  
 ・ 記載欄が不足する場合は、横浜市へご連絡ください。

| 削減量合計<br>事業者総排出量 | 事業者総排出量<br>(t-CO2) | CO2排出量合計①<br>(t-CO2) | CO2排出量合計②<br>(t-CO2) | 削減量合計<br>(t-CO2) |              |     |    |                   |               |              |     |    |                   |                 |      |
|------------------|--------------------|----------------------|----------------------|------------------|--------------|-----|----|-------------------|---------------|--------------|-----|----|-------------------|-----------------|------|
|                  |                    |                      |                      |                  | %            | 実施前 |    |                   |               | 実施後          |     |    |                   | 削減量<br>□(t-CO2) | 投資金額 |
| 連番               | 具体的な対策             | 事業所名                 | 対策の<br>実施年度<br>(西暦)  | 実施前の運用状況/設備状況    | 燃料・熱・電気等の使用量 |     |    | CO2排出量<br>(t-CO2) | 実施後の運用状況/設備状況 | 燃料・熱・電気等の使用量 |     |    | CO2排出量<br>(t-CO2) |                 |      |
|                  |                    |                      |                      |                  | 種別           | 使用量 | 単位 |                   |               | 種別           | 使用量 | 単位 |                   |                 |      |
|                  |                    |                      |                      |                  |              |     |    |                   |               |              |     |    |                   |                 | 千円   |
|                  |                    |                      |                      |                  |              |     |    |                   |               |              |     |    |                   |                 | 千円   |
|                  |                    |                      |                      |                  |              |     |    |                   |               |              |     |    |                   |                 | 千円   |
|                  |                    |                      |                      |                  |              |     |    |                   |               |              |     |    |                   |                 | 千円   |
|                  |                    |                      |                      |                  |              |     |    |                   |               |              |     |    |                   |                 | 千円   |

細則第38号様式（第2条第49号）  
（総括票）

11 再生可能エネルギー利用設備等の導入状況

| 番号 | 設備機器の種類 | 導入年度   | 性能等                | 備考                            |
|----|---------|--------|--------------------|-------------------------------|
| 1  | 太陽光発電設備 | 2013年度 | 10Kwシステム×2 (3・4号館) | 年間発電量 22,333Kwh<br>(2018年度実績) |
| 2  | 太陽光発電設備 | 2013年度 | 5Kwシステム (幼稚園)      | 年間発電量 6,304Kwh<br>(2018年度実績)  |
| 3  |         | 年度     |                    |                               |
| 4  |         | 年度     |                    |                               |
| 5  |         | 年度     |                    |                               |

12 クレジット等に関する取組状況

| 番号 | 種類     | 年度     | オフセット対象範囲        | 特定温室効果ガス換算量 | 備考                                  |
|----|--------|--------|------------------|-------------|-------------------------------------|
| 1  | 電気の使用  | 2018年度 | 横浜市内法人全体         | 8           | 東京電力エナジーパートナー(株)・昭和シェル石油(株)・(株)エネット |
| 2  | 再エネの利用 | 2018年度 | 横浜市内事業者から排出される一部 | 5           | 太陽光発電(3・4号館・幼稚園)全て自家消費              |
| 3  |        | 年度     |                  |             |                                     |
| 4  |        | 年度     |                  |             |                                     |
| 5  |        | 年度     |                  |             |                                     |

13 その他の地球温暖化を防止する対策の実施状況

|              |   |
|--------------|---|
| 基準年度までの対策    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・廃棄物の排出量の把握及び削減目標の設定（前年度比5%）</li> <li>・クールビズの拡大実施</li> <li>・節電行動計画及び省エネルギーマニュアルの設定</li> <li>・電力の自由化に伴い、CO2排出係数の小さい業者に変更</li> </ul> |
| 計画期間内に実施する対策 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・クールビズの拡大実施</li> </ul>   |
| 第一年度実績       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・クールビズの拡大実施（5月1日から10月31日まで）</li> </ul>   |
| 第二年度実績       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・クールビズの拡大実施（5月1日から10月31日まで）</li> </ul>   |
| 第三年度実績       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・クールビズの拡大実施（5月1日から10月31日まで）</li> </ul>   |

14 実施状況等に対する自己評価

|   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・2号館実習室の空調機と照明を高効率型へ更新した。</li> <li>・6号館・病院の一部照明をLED照明へ更新した。</li> <li>・病院のボイラー・手術室系統の冷水チラー・病棟の吸収式冷凍機を高効率型へ更新した。</li> </ul> <p>以上のように照明・空調機、ボイラーについては高効率型設備へ順次変更してきたが、夏季の熱中症対策のための空調用電力需要増もあって、初年度以降大きな削減効果は得られなかった。引き続き照明・空調機の高効率型設備への更新を進めるとともに、省エネルギーマニュアルの再徹底を図り、温室効果ガス削減に努めていきたい。</p> |
|---|



学校法人総持学園 地球温暖化対策推進体制図

2019/7/7

