

# 地球温暖化対策中間報告書

## 1 地球温暖化対策事業者等の概要

### (1) 地球温暖化対策事業者等の氏名等

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| 地球温暖化対策事業者等の氏名<br>(法人にあっては名称及び代表者又は管理者の氏名) | 昭和病院組合 管理者                  |
| 地球温暖化対策事業者等の住所<br>(法人にあっては主たる事務所の所在地)      | 〒187-8510 東京都小平市天神町二丁目450番地 |

### (2) 事業所の概要

|                                  |         |  |                     |  |
|----------------------------------|---------|--|---------------------|--|
| 事業所の名称                           |         | 昭和病院組合   |                     |  |
| 事業所の所在地                          |         | 〒187-8510 東京都小平市天神町二丁目450番地  |                     |  |
| 業種等                              | 事業の業種   | 分類番号   | N73 N:医療,福祉 ▼ 医療業 ▼ |  |
|                                  |         | 産業分類名  | 医療業                 |  |
|                                  | 事業所の種類  | 主たる用途  | 部門分類                | <input type="radio"/> 産業 <input checked="" type="radio"/> 業務   |
|                                  |         |  |                     | <input type="radio"/> 工場 <input type="radio"/> 熱供給施設 <input type="radio"/> 上水道・下水道施設 <input type="radio"/> 廃棄物処理施設   |
|                                  |         |  |                     | <input type="radio"/> 事務所 <input type="radio"/> 商業施設 <input type="radio"/> 宿泊施設 <input type="radio"/> 教育施設<br><input checked="" type="radio"/> 医療施設 <input type="radio"/> 文化施設 |
|                                  | 建物の使用形態 | <input type="checkbox"/> テナントビル等に該当                                |                     |  |
| 事業の概要                            |         | 医療業<br>診療科目：21科<br>特別診療：人工透析 ICU CCU 未熟児室 リハビリ<br>病床数：一般540床 感染症6床 |                     |  |
| 主なテナント事業者等の概要<br>(テナントビル等の場合に記載) |         | (1) テナント事業者等の名称  |                     |  |
|                                  |         | (2) テナント事業者等の名称  |                     |  |
|                                  |         | (3) テナント事業者等の名称  |                     |  |
| 敷地面積                             |         | 15,127   | m <sup>2</sup>      |  |
| 建物の延べ面積                          |         | 28,991   | m <sup>2</sup>      |  |

### (3) 担当部署

|         |     |                   |                                  |
|---------|-----|-------------------|----------------------------------|
| 計画の担当部署 | 名称  | 病院施設部 病院施設整備室 施設係 |                                  |
|         | 連絡先 | 電話番号              | 042(461)0052 (内線)2811、2812       |
|         |     | ファクシミリ番号          | 042(461)5888                     |
|         |     | 電子メールアドレス         | showa_gh_gyoumu_si@air.ocn.ne.jp |
| 公表の担当部署 | 名称  | 病院施設部 病院施設整備室 施設係 |                                  |
|         | 連絡先 | 電話番号              | 042(461)0052 (内線)2811、2812       |
|         |     | ファクシミリ番号          | 042(461)5888                     |
|         |     | 電子メールアドレス         | showa_gh_gyoumu_si@air.ocn.ne.jp |

(その2)

(4) 地球温暖化対策中間報告書の公表方法

|   |   |         |                              |
|---|---|---------|------------------------------|
| 公表期間                                    | 平成19年7月1日 ~ 平成22年3月31日                        |         |                              |
| 公表方法                                    | <input checked="" type="checkbox"/> ホームページで公表 | アドレス:   | http://www.kouritu-showa.jp/ |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> 窓口で閲覧     | 閲覧場所:   | 病院施設部 病院施設整備室 施設係            |
|   |   | 所在地:    | 東京都小平市天神町二丁目450番地            |
|   |   | 閲覧可能時間: | 午前8時30分～午後5時30分(土日・祝日は除く)    |
|   | <input type="checkbox"/> 冊子                   | 冊子名:    |                              |
|   | 入手方法:   |         |                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> その他 | 公立昭和病院内掲示板                                    |         |                              |

2 計画期間

|               |
|---------------|
| 17 年度 ~ 21 年度 |
|---------------|

3 温室効果ガスの総排出量の状況

(1) 前年度の温室効果ガスの総排出量 単位:t(二酸化炭素換算)

| CO <sub>2</sub> | CH <sub>4</sub> | N <sub>2</sub> O | HFC | PFC | SF <sub>6</sub> | 合計    |
|-----------------|-----------------|------------------|-----|-----|-----------------|-------|
| 5,339           |                 |                  |     |     |                 | 5,339 |

(2) 総基準排出量及び前年度までの温室効果ガスの総排出量の推移 (単位:t(二酸化炭素換算))

|               | 基準排出量 | 第1年度  | 第2年度  | 第3年度 | 第4年度 | 第5年度 |
|---------------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 総排出量          | 5,754 | 5,488 | 5,339 |      |      |      |
| 基準排出量<br>比増減率 |       | 5%    | 7%    |      |      |      |

4 工場・事業場の設備等に係る温室効果ガスの排出の状況及び排出抑制に係る措置の実施状況(総括)等

(1) 温室効果ガスの排出の量 (前年度: 18 年度)

ア 前年度の温室効果ガスの排出の量 単位:t(二酸化炭素換算)

| CO <sub>2</sub> | CH <sub>4</sub> | N <sub>2</sub> O | HFC | PFC | SF <sub>6</sub> | 合計    |
|-----------------|-----------------|------------------|-----|-----|-----------------|-------|
| 5,339           |                 |                  |     |     |                 | 5,339 |

イ 前年度の建物の延べ面積当たりの温室効果ガスの排出の量の状況等(業務部門に該当する場合のみ記載)

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| 建物の延べ面積当たりの温室効果ガスの排出の量 | 184.1 kg/m <sup>2</sup> ・年 |
| 建物の延べ面積当たりのエネルギー消費量    | 4,100 MJ/m <sup>2</sup> ・年 |

ウ 基準排出量及び前年度までの温室効果ガスの排出の量の推移 単位:t(二酸化炭素換算)

|               | 基準排出量 | 第1年度  | 第2年度  | 第3年度 | 第4年度 | 第5年度 |
|---------------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 排出量           | 5,754 | 5,488 | 5,339 |      |      |      |
| 基準排出量<br>比増減率 |       | 5%    | 7%    |      |      |      |

(2) 温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の実施状況及び目標の達成状況

| 対策分類ごとの措置の実施<br>状況(実施の有無) | 基本対策    | <input type="radio"/> すべて完了 <input checked="" type="radio"/> 一部完了 <input type="radio"/> 未実施 <input type="radio"/> 計画なし |
|---------------------------|---------|--|
|                           | うち、運用対策 | <input checked="" type="radio"/> すべて実施 <input type="radio"/> 一部実施 <input type="radio"/> 未実施 <input type="radio"/> 計画なし |
|                           | 目標対策    | <input type="radio"/> すべて完了 <input type="radio"/> 一部完了 <input checked="" type="radio"/> 未実施 <input type="radio"/> 計画なし |

|         |                |                   |
|---------|----------------|-------------------|
| 目標の達成状況 | 推計実績削減量(目標対策分) | t-CO <sub>2</sub> |
|         | 推計実績削減率(目標対策分) |                   |

|  |      |
|--|------|
| 目標削減率                                  | 1.0% |
| 基準年度中に完了した削減対策のうち、目標対策に相当するものの実施による削減率 |      |

(その3)

5 自動車等に係る温室効果ガスの排出の状況及び排出抑制に係る措置の実施状況(総括)

(1) 温室効果ガスの排出の量

ア 前年度の温室効果ガスの排出の量

単位:t(二酸化炭素換算)

| CO <sub>2</sub> | CH <sub>4</sub> | N <sub>2</sub> O | HFC | PFC | SF <sub>6</sub> | 合計 |
|-----------------|-----------------|------------------|-----|-----|-----------------|----|
|                 |                 |                  |     |     |                 |    |

イ 基準排出量及び前年度までの温室効果ガスの排出の量の推移

単位:t(二酸化炭素換算)

|               | 基準排出量 | 第1年度 | 第2年度 | 第3年度 | 第4年度 | 第5年度 |
|---------------|-------|------|------|------|------|------|
| 排出量           |       |      |      |      |      |      |
| 基準排出量<br>比増減率 |       |      |      |      |      |      |

(2) 温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の実施状況

|                 |  |
|-----------------|--|
| 排出の抑制に係る措置の実施状況 | <input type="radio"/> すべて完了 <input type="radio"/> 一部完了 <input type="radio"/> 未実施 <input checked="" type="radio"/> 計画なし |
|-----------------|--|

6 温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の実施状況等に関する総括

当病院では、地球温暖化対策を着実に推進しており、照明器具の改修や空調設備の運用改善などにより温暖化ガスの排出を抑制し、平成16年度には平成13年度比削減率7.6%を達成しました。  
よって新たな対策制度でも目標を達成すべく、平成17年度「東京都地球温暖化対策指針」に沿って取り組んでおります。

以下の基本項目については、実施または完了しております。

- ・ボイラー空気比の調整
- ・省エネファンベルトへの更新
- ・換気設備のスケジュール運転

また、以下の目標対策について今後推進していきます。

- ・COP改善のための機器更新

(中間年度以降の取組方針)

(その4)

7 工場・事業場の設備等に係る温室効果ガスの排出の抑制に係る目標の達成状況(個表)

(1) 基本対策及び目標対策

| 対策No | 対策の名称<br>(建物ごとに選定した場合は、建物の名称も記載すること。) | 対策レベル      | 追加年度 | 計画時の削減効果見込量(t) | 達成状況       |            | 備考 |
|------|---------------------------------------|------------|------|----------------|------------|------------|----|
|      |                                       |            |      |                | 推計実績削減量(t) | 推計実績削減率(%) |    |
| 1    | ボイラー空気比の調整                            | 基本対策(運用) ▼ |      | 10             | 6          | 0.10%      |    |
| 2    | COP改善のための機器更新                         | 目標対策 ▼     |      | 58             |            |            |    |
| 3    | 省エネファンベルトへの更新(空気調和設備)                 | 基本対策 ▼     |      | 21             | 21         | 0.36%      |    |
| 4    | 省エネファンベルトへの更新(換気設備)                   | 基本対策 ▼     |      | 6              |            |            |    |
| 5    | 換気設備のスケジュール運転                         | 基本対策(運用) ▼ |      | 52             | 52         | 0.90%      |    |
| 6    |                                       | ▼          |      |                |            |            |    |
| 7    |                                       | ▼          |      |                |            |            |    |
| 8    |                                       | ▼          |      |                |            |            |    |
| 9    |                                       | ▼          |      |                |            |            |    |
| 10   |                                       | ▼          |      |                |            |            |    |
| 11   |                                       | ▼          |      |                |            |            |    |
| 12   |                                       | ▼          |      |                |            |            |    |
| 13   |                                       | ▼          |      |                |            |            |    |
| 14   |                                       | ▼          |      |                |            |            |    |
| 15   |                                       | ▼          |      |                |            |            |    |

|             |  |  |  |  |    |      |
|-------------|--|--|--|--|----|------|
| 合計          |  |  |  |  | 79 | 1.3% |
| 合計(うち目標対策分) |  |  |  |  |    |      |

|                    |     |      |
|--------------------|-----|------|
| 計画削減量(t)及び計画削減率(%) | 147 | 2.5% |
| 目標削減量(t)及び目標削減率(%) | 58  | 1.0% |

(その5)

(2) 再生可能エネルギーの導入に係る措置

ア 再生可能エネルギーの導入に係る考え方

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

イ 再生可能エネルギーの導入計画及び前年度末における導入実績  
(事業所内で設備導入を行うものに限る。)

| 再生可能エネルギーの種類(発電) | 単位  | 実績導入量 | 計画導入量 | 概要(導入時期、規模、方法等) |
|------------------|-----|-------|-------|-----------------|
|                  | kWh |       |       |                 |
|                  | kWh |       |       |                 |
|                  | kWh |       |       |                 |
| 計                | kWh |       |       |                 |

| 再生可能エネルギーの種類(熱利用) | 単位 | 実績導入量 | 計画導入量 | 概要(導入時期、規模、方法等) |
|-------------------|----|-------|-------|-----------------|
|                   | GJ |       |       |                 |
|                   | GJ |       |       |                 |
|                   | GJ |       |       |                 |
| 計                 | GJ |       |       |                 |

8 事業所内で実施する温室効果ガスの排出の抑制に係るその他の措置

(1) 事業所における再生可能エネルギーの環境価値の保有

| 種類 | 単位  | 実績導入量 | 計画導入量 | 概要(導入時期、規模、方法等) |
|----|-----|-------|-------|-----------------|
|    | kWh |       |       |                 |
|    | kWh |       |       |                 |
|    | kWh |       |       |                 |
| 計  | kWh |       |       |                 |

(2) その他の取組

| 事項                 | 取組概要       |         |
|--------------------|------------|---------|
| テナント事業者等への還元のための措置 |            |         |
| 廃棄物の削減             | 削減予定量<br>t | 実績<br>t |
| グリーン調達             |            |         |
| 物流の効率化             |            |         |
| その他、社員の通勤における削減対策等 |            |         |

(その6)

9 自動車等に係る温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の進捗状況及び目標の達成状況等(個表)

(1) 自動車等に係る温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の実施状況及び目標の達成状況

| 対策<br>No | 対策の名称 | 計画     |    |                     | 達成状況     |                          | 備考 |
|----------|-------|--------|----|---------------------|----------|--------------------------|----|
|          |       | 対策導入率等 |    | 削減効果<br>の見込量<br>(t) | 導入率<br>等 | 対策完了に<br>よる削減効<br>果の量(t) |    |
|          |       | 現状     | 目標 |                     |          |                          |    |
|          |       |        |    |                     |          |                          |    |
|          |       |        |    |                     |          |                          |    |
|          |       |        |    |                     |          |                          |    |
|          |       |        |    |                     |          |                          |    |
|          |       |        |    |                     |          |                          |    |
|          |       |        |    |                     |          |                          |    |
|          |       |        |    |                     |          |                          |    |
|          |       |        |    |                     |          |                          |    |

(2) 自動車等に係るその他の事項

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

(その7)

10 事業所外で実施する温室効果ガスの排出の抑制に係る措置の実施状況

| 事項                                    |                             | (達成状況) |     |    |    |                |
|---------------------------------------|-----------------------------|--------|-----|----|----|----------------|
| 都内で実施する措置                             | 他の事業所で実施する削減対策              |        | 削減量 | 見込 | 実績 | t-CO2          |
|                                       | 地域住民、消費者、民間団体等と協働して実施する削減対策 |        |     |    |    |                |
|                                       | 植林、緑化等                      |        | 導入量 | 予定 | 実績 | m <sup>2</sup> |
|                                       | その他                         |        |     |    |    |                |
| 都外で実施する措置                             | 他の事業所で実施する削減対策              |        | 削減量 | 見込 | 実績 | t-CO2          |
|                                       | 地域住民、消費者、民間団体等と協働して実施する削減対策 |        |     |    |    |                |
|                                       | 植林、緑化等                      |        | 導入量 | 予定 | 実績 | m <sup>2</sup> |
|                                       | その他                         |        |     |    |    |                |
| 上記以外で、他の事業者、消費者等の温室効果ガスの排出の抑制に寄与する取組等 |                             |        |     |    |    |                |

(その8)

11 工場・事業場の設備等に係る温室効果ガスの排出の抑制に係る措置のスケジュール及び実施状況(個表)

| 対策No        | 対策の名称<br>(建物ごとに選定した場合は、建物の名称も記載すること。) | 対策レベル    | 前年度末における実施状況 | スケジュール(上段:計画、下段:実績) |      |      |      |      | 計画時の削減効果見込量(t) | 進捗状況       |            | 延期理由及び今後の実施予定時期又は取りやめの理由    | 備考 |
|-------------|---------------------------------------|----------|--------------|---------------------|------|------|------|------|----------------|------------|------------|-----------------------------|----|
|             |                                       |          |              | 第1年度                | 第2年度 | 第3年度 | 第4年度 | 第5年度 |                | 推計実績削減量(t) | 推計実績削減率(%) |                             |    |
| 1           | ボイラー空気比の調整                            | 基本対策(運用) | 実施           |                     | 実施   |      |      |      | 10             | 6          | 0.10%      |                             |    |
| 2           | COP改善のための機器更新                         | 目標対策     | 延期           |                     | 着手   |      |      | 完了   | 58             |            |            | 平成22年度に、一斉大規模改修工事の計画が確定したため |    |
| 3           | 省エネファンベルトへの更新(空気調和設備)                 | 基本対策     | 完了           |                     | 実施   |      |      |      | 21             | 21         | 0.36%      |                             |    |
| 4           | 省エネファンベルトへの更新(換気設備)                   | 基本対策     | 着手           |                     | 着手   |      | 完了   |      | 6              |            |            |                             |    |
| 5           | 換気設備のスケジュール運転                         | 基本対策(運用) | 実施           |                     | 実施   |      |      |      | 52             | 52         | 0.90%      |                             |    |
| 6           |                                       |          |              |                     |      |      |      |      |                |            |            |                             |    |
| 7           |                                       |          |              |                     |      |      |      |      |                |            |            |                             |    |
| 8           |                                       |          |              |                     |      |      |      |      |                |            |            |                             |    |
| 9           |                                       |          |              |                     |      |      |      |      |                |            |            |                             |    |
| 10          |                                       |          |              |                     |      |      |      |      |                |            |            |                             |    |
| 11          |                                       |          |              |                     |      |      |      |      |                |            |            |                             |    |
| 12          |                                       |          |              |                     |      |      |      |      |                |            |            |                             |    |
| 13          |                                       |          |              |                     |      |      |      |      |                |            |            |                             |    |
| 14          |                                       |          |              |                     |      |      |      |      |                |            |            |                             |    |
| 15          |                                       |          |              |                     |      |      |      |      |                |            |            |                             |    |
| 合計          |                                       |          |              |                     |      |      |      |      | 79             | 1.3%       | 計画削減量(t)   | 147                         |    |
| 合計(うち目標対策分) |                                       |          |              |                     |      |      |      |      |                |            | 目標削減量(t)   | 58                          |    |





(その10)

13 地球温暖化の対策の推進体制等に関する事項

(1) 地球温暖化の対策の推進に関する基本方針

当病院では、地球温暖化対策を着実に推進しており、照明器具の改修や空調設備の運用改善などにより温暖化ガスの排出を抑制し、平成16年度には平成13年度比削減率7.6%を達成しました。

よって新たな対策制度でも目標を達成すべく、平成17年度「東京都地球温暖化対策指針」などの検討を重ね、下記の基本方針に沿って取り組んでいきます。

1. 対策の意義や利点を啓発活動などを通じて全職員及び患者さま、関連業者へと幅広く周知し、理解と協力を求める。
2. 費用に対する効果や業務への影響などを厳しく精査しつつ、迅速かつ着実に設備の更新や改修を進める。
3. 水やエネルギーの使用量や機器の稼働時間などを正確に計測及び記録し、常に現状の把握と改善方法の模索に努める。

(2) 地球温暖化の対策の推進体制

