

## 低炭素電気普及促進計画書兼報告書

2020年 9月 16日

(提出先)  
横浜市長

住所 京都府京都市右京区西京極堤外町18-124

氏名 TERA Energy株式会社  
竹本了悟

(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第146条の7第1項及び第2項の規定により、次のとおり計画を提出し、及び実施の状況を報告します。

### 1 特定電気事業者の概要

|                                  |  |                      |
|----------------------------------|--|----------------------|
| 事業者の名称及び代表者の氏名                   | TERA Energy株式会社<br>竹本了悟  |                      |
| 主たる事業所の所在地                       | 京都府京都市右京区西京極堤外町18-124  |                      |
| 発電事業の有無                          | <input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 無   |                      |
| 供給区分                             | <input type="checkbox"/> 特別高圧 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧 <input type="checkbox"/> 低圧（電力） <input type="checkbox"/> 低圧（電灯） |                      |
| 事業の概要<br>(発電事業実施の場合は、発電事業の概要も記載) | 2019年より電気小売事業を開始(中国管内)。現在は東京・関西・中国・四国・九州管内にて、高圧・低圧の需要者に電力供給を行っています。  |                      |
| 担当部署<br>連絡先                      | 事業所名   | TERA Energy株式会社      |
|                                  | 部署名  | 管理部                  |
|                                  | 電話番号   | 075-874-4851         |
|                                  | E-mail   | info@tera-energy.com |

### 2 対象年度

|               |        |
|---------------|--------|
| 提出年度<br>(当年度) | 2020年度 |
|---------------|--------|

### 3 低炭素電気の普及の促進のための基本方針

|  |
|--|
| 再生可能エネルギーの利用率を高めるためにも、それらを電源とする発電事業者からの調達を積極的に進める。 |
|--|

4 推進体制

営業・広報・管理といった部署を問わず、取締役を主体とした会議を定期的に行い、地球温暖化・環境対策を推進する事業を行う。

5 低炭素電気普及促進計画書兼報告書の公表方法

|       |  |
|-------|--|
| 公表の有無 | <input type="radio"/> 有 <input checked="" type="radio"/> 無 |
| 公表方法  |  |

6 電源構成の公表状況

|       |  |
|-------|--|
| 公表の有無 | <input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 |
| 公表方法  | ホームページ   |

7 電気需要者への低炭素電気の普及の促進に係る措置

個人・法人向けに、ウェブ上での啓発イベント開催や、NPO団体との共同勉強会を定期的に行う。

|                         |       |   |
|-------------------------|-------|---|
| RE100に<br>対応した<br>電気の供給 | 対応の可否 | <input type="radio"/> 対応可 <input checked="" type="radio"/> 一部対応可 <input type="radio"/> 対応不可 |
|                         | 備考    |   |

8 電気の供給に伴い排出される1kWh当たりの温室効果ガスの量及び抑制計画

| 排出係数種別                     | 前々年度  | 前年度                              | 当年度                              | 長期目標                             |
|----------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                            | 年度  | 2019年度                           | 2020年度                           | 2030年度                           |
|                            | 実績値<br>[kg-CO <sub>2</sub> /kWh]            | 実績値<br>[kg-CO <sub>2</sub> /kWh] | 計画値<br>[kg-CO <sub>2</sub> /kWh] | 計画値<br>[kg-CO <sub>2</sub> /kWh] |
| 基礎排出係数                     |   | 0.197                            | 0.195                            | 0.195                            |
| 把握率 (%)                    |   | 100                              | —                                | —                                |
| 調整後排出係数                    |   | 0.148                            | 0.145                            | 0.145                            |
| メニュー別排出係数                  | テラエナジーでんき                                   | 0.148                            | 0.145                            | —                                |
|                            |   |                                  |                                  | —                                |
|                            |   |                                  |                                  | —                                |
|                            |   |                                  |                                  | —                                |
|                            |   |                                  |                                  | —                                |
|                            |   |                                  |                                  | —                                |
|                            |   |                                  |                                  | —                                |
|                            |   |                                  |                                  | —                                |
|                            |   |                                  |                                  | —                                |
| 前々年度の排出係数に対する前年度の排出係数の増減理由 |   |                                  |                                  |                                  |
| 排出係数の抑制措置のための取組            | 再生可能エネルギーによる発電事業者からの調達を進める事により、排出係数の改善を目指す。 |                                  |                                  |                                  |

9 電気の供給に伴い排出される二酸化炭素の量

| 排出区域 | 前々年度                        | 前年度                         | 当年度                         |
|------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|      | 年度                          | 2019年度                      | 2020年度                      |
|      | 実績値<br>[t-CO <sub>2</sub> ] | 実績値<br>[t-CO <sub>2</sub> ] | 計画値<br>[t-CO <sub>2</sub> ] |
| 全国総量 |                             | 87.3                        | 100                         |
| 市内   |                             | 0                           | 10                          |

(A4)

10 電気の調達実績

| 調達実績                   | 前々年度             |            | 前年度              |            |
|------------------------|------------------|------------|------------------|------------|
|                        | 年度               |            | 2019年度           |            |
|                        | 調達電力量<br>[kWh/年] | 構成比<br>[%] | 調達電力量<br>[kWh/年] | 構成比<br>[%] |
| 調達電力量 (総量)             |                  | —          | -                | —          |
| 再生可能エネルギー<br>(FIT電気除く) |                  |            | -                |            |
| 太陽光                    |                  |            |                  |            |
| 風力                     |                  |            |                  |            |
| 水力                     |                  |            |                  |            |
| その他<br>( )             |                  |            |                  |            |
| 再生可能エネルギー<br>(FIT電気)   |                  |            | -                |            |
| 太陽光                    |                  |            |                  |            |
| 風力                     |                  |            |                  |            |
| 水力                     |                  |            |                  |            |
| その他<br>( )             |                  |            |                  |            |
| 未利用エネルギー               |                  |            |                  |            |

11 調整後二酸化炭素排出量の算定に用いた国内認証排出削減量等

| 項目    | 前々年度                        |  | 前年度                         |   |
|-------|-----------------------------|--|-----------------------------|---|
|       | 年度                          |  | 2019年度                      |   |
|       | 実績値<br>[t-CO <sub>2</sub> ] |  | 実績値<br>[t-CO <sub>2</sub> ] |   |
| 削減相当量 |                             |  |                             | - |

12 再生可能エネルギー・未利用エネルギーを利用した電気及び国内認証排出削減量等の調達の促進に係る取組の実施状況及び計画

いずれ小水力や風力といった再生可能エネルギーによる発電事業を自社で担う。

13 その他の低炭素電気の普及の促進に係る措置

利用量の増加に合わせて、再生可能エネルギーによる電源調達量を高めるよう努める。