

事業者ID

## 低炭素電気普及促進計画書兼報告書

2019 年 10 月 23 日

（提出先）  
横浜市長

住所 東京都品川区東品川三丁目6番5号

氏名 株式会社V-Power  
代表取締役 小室 正則

（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 特定電気供給事業者の概要

|                                  |   |                         |  |
|----------------------------------|---|-------------------------|--|
| 事業者の名称及び代表者の氏名                   | 株式会社V-Power 代表取締役 小室 正則   |                         |  |
| 主たる事業所の所在地                       | 東京都品川区東品川三丁目6番5号  |                         |  |
| 発電事業の有無                          | <input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無  |                         |  |
| 供給区分                             | <input checked="" type="checkbox"/> 特別高圧 <input checked="" type="checkbox"/> 高圧 <input checked="" type="checkbox"/> 低圧（電力） <input checked="" 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） | <ul style="list-style-type: none"> <li>・小売電気事業<br/>沖縄・離島を除く全国を対象として、電気の小売供給を実施しております。</li> <li>・発電事業<br/>関係会社「株式会社おたローカルエナジー」にて、ガスエンジンを所有しており、需給逼迫時等に（需要の増減あるいは自然エネルギーの増減に対し）活用しております。</li> </ul> |                         |  |
| 担当部署<br>連絡先                      | 事業所名  | 株式会社V-Power             |  |
|                                  | 部署名   | 需給管理部                   |  |
|                                  | 電話番号  | 03-3458-4745            |  |
|                                  | E-mail  | vp.center@v-power.co.jp |  |

### 2 対象年度

提出年度                      2019                      年度  
(当年度)

### 3 低炭素電気の普及の促進のための基本方針

■CSR基本方針「再エネの可能性を最大限追求する新電力として、環境と経済が共生できる社会づくりを目指します。」

■上記基本方針達成に際し、以下の取り組みを行います。  
地域PPSの提案を通じ、自治体のエネルギー地産地消をサポートすることで、送電ロス低減といった省エネルギー社会の推進に努めてまいります。

#### 4 推進体制

|  |
|--|
| <p>■発電事業に係る推進体制<br/>親会社「株式会社レスターホールディングス」内にて、環境エネルギービジネス部門を設置し、民間および自治体向けの再生可能エネルギーの導入計画等の企画と実施に向けた計画及び推進を行っております。</p> <p>■その他の温暖化対策に係る推進体制<br/>営業担当により、省エネプランの提供など、地球温暖化対策推進業務を行っております。</p> |
|--|

#### 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  | 弊社HPにて公表しております。  |

#### 7 電気需要者への低炭素電気の普及の促進に係る措置

|  |       |   |
|--|-------|---|
| <p>・弊社親会社の株式会社レスターホールディングスでは、顧客に対し、省エネ製品の情報提供を行っております。</p> |       |   |
| 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 type="radio"/> 一部対応可 <input checked="" type="radio"/> 対応不可 |
|  | 備考    |   |

8 電気の供給に伴い排出される1kWh当たりの二酸化炭素の量及び抑制計画

| 排出係数種別                     | 前々年度   | 前年度                              | 当年度                              | 長期目標                             |
|----------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                            | 2017年度   | 2018年度                           | 2019年度                           | 2020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                     | 0.434  | 0.306                            | 0.306                            | 0.306                            |
| 把握率 (%)                    | 100  | 100                              | —                                | —                                |
| 調整後排出係数                    | 0.548  | 0.463                            | 0.463                            | 0.463                            |
| メニュー別排出係数                  |  |                                  |                                  | —                                |
|                            |  |                                  |                                  |                                  |
|                            |  |                                  |                                  |                                  |
|                            |  |                                  |                                  |                                  |
|                            |  |                                  |                                  |                                  |
|                            |  |                                  |                                  |                                  |
|                            |  |                                  |                                  |                                  |
|                            |  |                                  |                                  |                                  |
|                            |  |                                  |                                  |                                  |
| 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 | 供給量の減少に伴い、供給量に対する再エネ電源の比率が高まった為。                           |                                  |                                  |                                  |
| 排出係数の抑制措置のための取組            | 再生可能エネルギー由来の電気調達を積極的取り組みます。また、ごみ発電等の電源の入札参加・相対契約等の拡大に努めます。 |                                  |                                  |                                  |

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                         |
|------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|      | 2017年度                      | 2018年度                      | 2019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 | 166,104                     | 87,130                      | 87,130                      |
| 市内   | 5,190                       | 2,755                       | 2,755                       |

10 電気の調達実績

| 調達実績                          | 前々年度              |            | 前年度               |            |
|-------------------------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
|                               | 2017年度            |            | 2018年度            |            |
|                               | 調達電力量<br>[千kWh/年] | 構成比<br>[%] | 調達電力量<br>[千kWh/年] | 構成比<br>[%] |
| 調達電力量（総量）                     | 333,161           | —          | 197,781           | —          |
| 再生可能エネルギー<br>（FIT電気除く）        |                   |            |                   |            |
| 太陽光                           |                   |            |                   |            |
| 風力                            |                   |            |                   |            |
| 水力                            |                   |            | 5,272             | 2.7%       |
| その他<br>（                    ） |                   |            |                   |            |
| 再生可能エネルギー<br>（FIT電気）          |                   |            |                   |            |
| 太陽光                           | 85,887            | 25.78%     | 59,342            | 30.0%      |
| 風力                            |                   |            |                   |            |
| 水力                            |                   |            |                   |            |
| その他<br>（取引所）                  | 289,329           | 86.84%     | 105,211           | 53.2%      |
| 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                         |
|-------|-----------------------------|-----------------------------|
|       | 2017年度                      | 2018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

太陽光発電所からの受電を主として、CO2排出係数の削減に努めております。  
また、ごみ発電等の電源の入札に積極的に取り組んでおります。

13 その他の低炭素電気の普及の促進に係る措置

・弊社親会社である株式会社レスターホールディングス傘下（株式会社バイテックエネスタ）にて、メガソーラー事業を全国的に推進、事業展開（運営・管理）を実施しております。（45発電所 約120MW）  
・グループ会社にて太陽光発電と農地の活用を融合させた新たな取り組みとして、農作物を育てながら農地にて太陽光発電を行う、ソーラーシェアリングを実践した発電所の運転を開始しております。