

低炭素電気普及促進計画書兼報告書

2020年 9月 10日

(提出先)
横浜市長

住所 東京都中央区日本橋2-3-4

氏名 セントラル石油瓦斯株式会社
代表取締役社長 久保秀樹

(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 | セントラル石油瓦斯株式会社 代表取締役社長 久保秀樹 | |
| 主たる事業所の所在地 | 栃木県小山市花垣町2-11-22 | |
| 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 type="checkbox"/> 高圧 <input type="checkbox"/> 低圧（電力） <input checked="" type="checkbox"/> 低圧（電灯） | |
| 事業の概要 (発電事業実施の場合は、発電事業の概要も記載) | ・小売電気事業者 東京エリア、中部エリアにて主に家庭向けに低圧電力（電灯）の小売事業をおこなっております。 | |
| 担当部署 連絡先 | 事業所名 | セントラル石油瓦斯株式会社 |
| | 部署名 | 電力部 |
| | 電話番号 | 0285-24-5132 |
| | E-mail | csg-denryoku@csggas.co.jp |

2 対象年度

| | |
|---------------|--------|
| 提出年度 (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

| |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ・高効率LNG火力発電所からの調達による削減 |
|--|

4 推進体制

| |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ・環境方針に基づきグループ全社で推進してまいります。 ・電力需要会に対し電力量を確認できるWEBポータルシステムの普及促進を行い積極的な省エネへの関心と取り組みを働きかけます。 |
|---|

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 | 当社ホームページ https://www.csngas.co.jp/denki/powersupply.html | |

7 電気需要者への低炭素電気の普及の促進に係る措置

| | | |
|---|--|--|
| 需要家自らが使用電力量を確認できるWEBポータルシステムを導入しており、需要家に対して、同システムの積極的な活用を通じた、省エネへの関心と取り組みを働きかけます。 | | |
|---|--|--|

| | | | | |
|-------------------------|-------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| RE100に 対応した 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 |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 | 2021年度 |
| | 実績値 [kg-CO ₂ /kWh] | 実績値 [kg-CO ₂ /kWh] | 計画値 [kg-CO ₂ /kWh] | 計画値 [kg-CO ₂ /kWh] |
| 基礎排出係数 | 0.386 | 0.551 | 0.551 | 極力削減 |
| 把握率 (%) | 100 | 100 | — | — |
| 調整後排出係数 | 0.342 | 0.502 | 0.502 | 極力削減 |
| 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 | 調達元発電所の実績値 | | | |
| 排出係数の抑制措置のための取組 | バランスィンググループの為、調達元へ低炭素電源での調達を要請 | | | |

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 |
|------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | 2018年度 | 2019年度 | 2020年度 |
| | 実績値 [t-CO ₂] | 実績値 [t-CO ₂] | 計画値 [t-CO ₂] |
| 全国総量 | 7665 | 12864 | 14660 |
| 市内 | 88 | 1928 | 2200 |

(A4)

10 電気の調達実績

| 調達実績 | 前々年度 | | 前年度 | |
|------------------------|------------------|------------|------------------|------------|
| | 2018年度 | | 2019年度 | |
| | 調達電力量 [kWh/年] | 構成比 [%] | 調達電力量 [kWh/年] | 構成比 [%] |
| 調達電力量 (総量) | 22413 | — | 25618 | — |
| 再生可能エネルギー (FIT電気除く) | | | 0 | 0.00 |
| 太陽光 | | | | |
| 風力 | | | | |
| 水力 | | | | |
| その他 () | | | | |
| 再生可能エネルギー (FIT電気) | | | 3513 | 13.71 |
| 太陽光 | | | | |
| 風力 | | | | |
| 水力 | | | | |
| その他 () | | | | |
| 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 | |
|-------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| | 2018年度 | | 2019年度 | |
| | 実績値 [t-CO ₂] | | 実績値 [t-CO ₂] | |
| 削減相当量 | 0 | | 0 | |

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

機会があれば再生可能エネルギー・未利用エネルギー電源を調達する事を検討します。

13 その他の低炭素電気の普及の促進に係る措置

特に無し