

事業者ID

teitanso0A0149

## 低炭素電気普及促進計画書兼報告書

2020 年 9 月 18 日

（提出先）  
横浜市長

住所 福岡県福岡市東区香椎1-1-1  
ニシコーリビング香椎2F

氏名 株式会社グローバルエンジニアリング  
代表取締役 高橋 宏忠

（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	株式会社グローバルエンジニアリング 代表取締役 高橋 宏忠		
主たる事業所の所在地	福岡県福岡市東区香椎1-1-1 ニシコーリビング香椎2F		
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 （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>・ 自家用発電設備販売、メンテナンス事業</li> <li>・ デイマンドレスポンス事業</li> <li>・ エネルギーマネジメントサービス</li> <li>・ 新電力事業</li> <li>・ 発電事業</li> <li>・ 社会実証事業</li> </ul>		
担当部署 連絡先	事業所名	東京支社	
	部署名	電力運用部	
	電話番号	03-6452-9801	
	E-mail	ge.denki01@g-eng.co.jp	

### 2 対象年度

提出年度                      2020      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

- ・ 発電事業等に係る取組方針  
新電力事業において再生可能エネルギーによる発電所からの電力の調達を開始し、引き続き推進。低圧、高圧問わず、太陽光発電所からの電力購入を積極的に推進。
- ・ その他の温暖化対策に関する取り組み方針  
エネルギーマネジメント事業の幹事社として、システムの導入を推進。

#### 4 推進体制

- ・発電事業等に係る推進体制  
再生可能エネルギーの導入量を増やす為、日々検討。  
発電所のCO<sub>2</sub>排出量を把握し、地球温暖化抑制に資する事業の計画・推進。
- ・その他の温暖化対策に係る推進体制  
お客様への省エネアドバイスを積極的に行えるように、社内の情報共有を行える体制を構築。

#### 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 checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無
公表方法	担当部署への問合せ

#### 6 電源構成の公表状況

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

#### 7 電気需要者への低炭素電気の普及の促進に係る措置

- ・再生可能エネルギーを利用した他社の発電所（水力発電所・バイオマス発電所等）からの調達を推進。
- ・太陽光発電所からの安定した電源供給と、卒FITなどの更なる積極的な導入を推進。

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
	2018年度	2019年度	2020年度	2030年度
	実績値 [kg-CO <sub>2</sub> /kWh]	実績値 [kg-CO <sub>2</sub> /kWh]	計画値 [kg-CO <sub>2</sub> /kWh]	計画値 [kg-CO <sub>2</sub> /kWh]
基礎排出係数	0.400	0.463	0.450	0.400
把握率 (%)	99.80	93.30	—	—
調整後排出係数	0.562	0.499	0.460	0.420
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	JEPXから調達した電源量の増加			
排出係数の抑制措置のための取組	<ul style="list-style-type: none"> <li>再生可能エネルギーを利用した他社の発電所（水力発電所・バイオマス発電所等）からの調達を推進。</li> <li>卒FIT等の、太陽光発電所からの安定した電源供給と、更なる積極的な導入を推進。</li> </ul>			

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 <sub>2</sub> ]	実績値 [t-CO <sub>2</sub> ]	計画値 [t-CO <sub>2</sub> ]
全国総量	212,044	197,989	180,000
市内	1,287	2,548	2,000

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 [千kWh/年]	構成比 [%]	調達電力量 [千kWh/年]	構成比 [%]
調達電力量 (総量)	1,783,229	—	553,070	—
再生可能エネルギー (FIT電気除く)				
太陽光			144	0.0%
風力				
水力				
その他 ( )				
再生可能エネルギー (FIT電気)				
太陽光	47,307	2.65%	57,741	10.4%
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 <sub>2</sub> ]		実績値 [t-CO <sub>2</sub> ]	
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

<ul style="list-style-type: none"> <li>再生可能エネルギーを利用した他社の発電所（水力発電所・バイオマス発電所等）からの調達を推進。</li> <li>太陽光発電所からの安定した電源供給と、更なる積極的な導入を推進。</li> </ul>
--

13 その他の低炭素電気の普及の促進に係る措置

<ul style="list-style-type: none"> <li>国内のJクレジットの創出に係る事業、JCM事業を前年度に引き続き行っていく。</li> </ul>
--