

低炭素電気普及促進計画書兼報告書

2019年 8月 8日

(提出先)
横浜市長

福岡県福岡市博多区上呉服町1番10号
住所

株式会社新出光
氏名
代表取締役 出光泰典

(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	株式会社新出光 代表取締役 出光泰典	
主たる事業所の所在地	福岡県福岡市博多区上呉服町1番10号	
発電事業の有無	<input type="radio"/> 有 <input checked="" 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"> ・石油類の販売(ガソリン、灯油、軽油、A重油、C重油、潤滑油、アスファルト) ・LNG(液化天然ガス)、LPGの販売 ・売電事業 ・太陽光発電システムの販売、蓄電池の販売(設計・施行) ・レンタカー、新中古車販売・買取、カーケアショップ(整備工場)の運営 ・アドブルー、LEDの販売 ・コインランドリーの運営 ・使用済み油脂・水溶性液剤の出張ろ過処理サービス 	
担当部署 連絡先	事業所名	株式会社新出光 本社
	部署名	エネルギー事業部 電力事業課
	電話番号	092-291-4160
	E-mail	idexg00126@idex.co.jp

2 対象年度

提出年度 (当年度)	2019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調達先の検討および相対電源の火力比率の見直し

4 推進体制

弊社では、電力事業課内で電源調達に関するMTGを1か月に1回実施しております。その際にCO2排出係数の把握および電源構成を行い、調達計画を策定しています。

- その他の温暖化対策に係る推進体制
 - ・ソーラー事業課による太陽光発電設備の導入促進
 - ・産業エネルギー課によるEMSによる省エネ提案
 - ・電力事業課による再生可能エネルギーの調達検討

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	電源構成開示の希望があった場合は紙面で開示する	

7 電気需要者への低炭素電気の普及の促進に係る措置

- ・需要家へWEB上での電気使用量の提供。
- ・需要家へ最大需要電力が設定値を超えた場合にメールで通知する。
- ・需要家へのEMSによる省エネ提案

RE100に 対応した 電気の供給	対応の可否	<input checked="" type="radio"/> 対応可	<input type="radio"/> 対応不可	<input type="radio"/> 一部対応可
	備考	現在、メニュー開発中です		

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
	2017年度	2018年度	2019年度	2031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	0.492	0.490	0.467	0.380
把握率 (%)	100	97.49	—	—
調整後排出係数	0.459	0.511	0.400	0.300
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	再生可能エネルギー調達先の検討を行ったが条件に合う相対先が見つからなかった為			
排出係数の抑制措置のための取組	再生可能エネルギー電力の調達 二酸化炭素排出権クレジットの購入 火力発電所からの購入を減らし、CO2排出係数の低い相対電源の確保			

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 [t-CO ₂]	実績値 [t-CO ₂]	計画値 [t-CO ₂]
全国総量	337337	365051	299836
市内	2985	2641	2169

(A4)

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 [kWh/年]	構成比 [%]	調達電力量 [kWh/年]	構成比 [%]
調達電力量 (総量)	723241	—	909445	—
再生可能エネルギー (FIT電気除く)	20558	2.84	14325	1.58
太陽光				
風力				
水力				
その他 ()				
再生可能エネルギー (FIT電気)	43769	6.05	81491	8.96
太陽光				
風力				
水力				
その他 ()	28195	3.90	33707	3.71
未利用エネルギー	0	0.00	0	0.00

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 [t-CO ₂]		実績値 [t-CO ₂]	
削減相当量	30000		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

電力事業課で当年度目標値達成の為に再生可能エネルギーの購入とCO2クレジットの購入を検討しています。

13 その他の低炭素電気の普及の促進に係る措置

低炭素メニューの開発及び対応する電源の調達を検討しています。