

低炭素電気普及促進計画書兼報告書

2020年 11月 22日

(提出先)
横浜市長

神戸市中央区御幸通8-1-6 神戸国際会館14
住所階

氏名 シン・エナジー株式会社
代表取締役社長 乾 正博

(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	シン・エナジー株式会社 代表取締役社長 乾 正博	
主たる事業所の所在地	神戸市中央区御幸通8-1-6 神戸国際会館14階	
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)	発電事業として、「エネルギーの地産地消」や「小規模分散型エネルギー社会」を目指し、全国規模で再生可能エネルギー(バイオマス・太陽光・地熱・水力など)の開発を進めています。新電力事業は、地域で創った電気を地域内で消費するために、地域に貢献する価値あるサービスを提供しています。	
担当部署 連絡先	事業所名	シン・エナジー株式会社
	部署名	エネルギートレードグループ 需給管理部
	電話番号	078-600-2666
	E-mail	symene_pps@symenergy.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

環境価値や調達コスト等の観点を総合的に考慮し、今後の低炭素供給量の拡大に努める方針です。
--

4 推進体制

エネルギートレードグループにおいて、低炭素電気普及および促進を推進しています。

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 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

現在鋭意検討中です。

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	現在対応検討中です		

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
	2018年度	2019年度	2020年度	2030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	0.579	0.534	未公表	未公表
把握率 (%)	97.81	100	—	—
調整後排出係数	0.592	0.518	未公表	未公表
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				
排出係数の抑制措置 のための取組	排出係数の抑制に向け電源戦略を検討中です。			

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 [t-CO ₂]	実績値 [t-CO ₂]	計画値 [t-CO ₂]
全国総量		823703	未公表
市内		約 8230	未公表

(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)	1407758	—	1590799	—
再生可能エネルギー (FIT電気除く)	655	0.05	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)	145898	10.36	45736	2.88
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
	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

再生可能エネルギー・未利用エネルギー利用の重要性を十分に認識し、利用推進にむけて前向きに取り組んでいます。

13 その他の低炭素電気の普及の促進に係る措置

特になし