

低炭素電気普及促進計画書兼報告書

2020年 9月 7日

(提出先)
横浜市長

住所 埼玉県さいたま市大宮区桜木町1-11-5

氏名 株式会社サイサン
代表取締役社長 川本 武彦

(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	株式会社サイサン 代表取締役社長 川本 武彦	
主たる事業所の所在地	埼玉県さいたま市大宮区桜木町1-11-5	
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 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)	東北・東京・中部・関西・中国・四国・九州・沖縄電力管内で、低圧および高圧の需要家へ電力小売事業を実施しております。	
担当部署 連絡先	事業所名	株式会社サイサン
	部署名	エネルギー事業部 需給管理課
	電話番号	03-6777-0230
	E-mail	eneone-jukyu@saisan.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

住宅用太陽光の発電の推進やメガソーラー発電所建設等環境負荷の少ないエネルギーの普及促進に努める。
--

4 推進体制

太陽光発電やバイオマス発電等の再生可能エネルギーによる電力を積極的に調達する。

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	HPに記載。 http://www.saisan.net/saisan/pps2/elec-co2.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

電気契約お客さま専用のポータルサイトを通じて、お客さまの電気使用状況の可視化を提供。ポータルや毎月の請求書を通じて、節電に関するアイデア等を定期的に発信して、省エネ行動の積極化を促す。

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	検討は可能です。

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
	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		0.480	0.450	0.370
把握率 (%)		95.71	—	—
調整後排出係数		0.528	0.500	0.370
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	CO2排出量の少ない電源比率を高めるように、調達電源を見直しました。			
排出係数の抑制措置のための取組	環境負荷の少ない天然ガス火力発電所からの調達量を増やし、CO2排出量を改善します。			

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
	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		473145	458451
市内		2338	2266

(A4)

10 電気の調達実績

調達実績	前々年度		前年度	
	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)		—	1203714	—
再生可能エネルギー (FIT電気除く)			0	
太陽光				
風力				
水力				
その他 ()				
再生可能エネルギー (FIT電気)			99157	8.24
太陽光			13292	1.10
風力				
水力				
その他 (バイオマス)			85865	7.13
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

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（太陽光・バイオマス）による電力調達を拡大してまいります。

13 その他の低炭素電気の普及の促進に係る措置

企業活動及び日常生活に支障をきたさない範囲で節電をお願いしております。
太陽光発電システムの導入を提案します。
オフィスでは、夏はクールビズ、冬はウォームビズを実施します。