

低炭素電気普及促進計画書兼報告書

2020年 8月 21日

(提出先)
横浜市長

住所 香川県高松市天神前10-5

氏名 香川電力株式会社
代表取締役 宮前 博行

(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	香川電力株式会社 代表取締役 宮前 博行		
主たる事業所の所在地	香川県高松市天神前10-5		
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)	小売電気事業		
担当部署 連絡先	事業所名	香川電力株式会社	
	部署名	需給管理室	
	電話番号	087-835-3755	
	E-mail	jukyu@kagawa-epco.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

再エネ電源 (FIT電気を含む) の調達を検討する。また、非化石証書等の購入を実施する。

4 推進体制

需給管理室及び経営企画室が地球温暖化対策を推進するため、排出係数別メニュー等を作成し、営業部が外販を行う。販売電力量に応じて非化石証書等の調達を行う。また、FIT電力にかかわらず、再エネ電源を調達し、当該メニューの電源に組み込む。

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

再エネ（FIT電気を含む）の調達や非化石証書等の調達を行い、電源構成等の開示を行う準備をしている。

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	2032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	0.553	0.521	0.540	極力低減
把握率 (%)	100	100	—	—
調整後排出係数	0.568	0.566	0.550	極力低減
メニュー別排出係数	クリーン100	0.000	0.000	—
				—
				—
				—
				—
				—
				—
				—
				—
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	市場調達量が増え、FIT由来の電源が増えたため			
排出係数の抑制措置のための取組	非化石証書等の購入を実施した			

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	50720	70463	100000
市内	59	291	400

(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)	97441	—	143096	—
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)	12556	12.89	18298	12.79
太陽光				
風力				
水力				
その他 (JEPX由来)	12556	12.89	18298	12.79
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

係数別メニューを作成し販売、また非化石証書等の購入を実施した。

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