

低炭素電気普及促進計画書兼報告書

2020年 9月 17日

(提出先)
横浜市長

住所 北海道札幌市中央区大通東1丁目2番地

氏名 北海道電力株式会社
取締役社長 社長執行役員 藤井 裕

(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	北海道電力株式会社 取締役社長 社長執行役員 藤井 裕
主たる事業所の所在地	北海道札幌市中央区大通東1丁目2番地
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)	対象エリア 栃木県・群馬県・茨城県・埼玉県・東京都・千葉県・神奈川県・山梨県・静岡県（富士川以東） ※離島供給約款が適用されている地域は除きます。
担当部署 連絡先	事業所名 本店
	部署名 首都圏販売部販売グループ
	電話番号 03-3217-0870
	E-mail s1151200@epmail.hepco.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

原子力を中心とした温室効果ガスの排出抑制に取り組み、また、再生可能エネルギーの活用に努めます。

4 推進体制

ほくでんグループは、環境問題への取り組みを着実に推進するため、グループ一体となった管理体制を構築しています。
 当社およびほくでんネットワークにおいて、それぞれの社長を委員長とする「環境委員会」を設置し、環境に係る経営の機会やリスクなどについて議論します。
 「環境委員会」での議論内容などを踏まえ、ほくでんグループ一体で環境負荷低減の取り組みを推進していきます。

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 checked="" type="radio"/> 有	<input type="radio"/> 無
公表方法	弊社ホームページ等にて公表いたします。	

7 電気需要者への低炭素電気の普及の促進に係る措置

省エネルギー診断のご提案などにより、お客さまのCO2排出量抑制に取り組んでいます。

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			

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		0.593	極力低減	極力低減
把握率 (%)		100	—	—
調整後排出係数		0.601	極力低減	極力低減
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	<ul style="list-style-type: none"> ○CO₂排出量の少ないLNG火力発電所の活用 ○安全性の確保を大前提とした原子力発電の活用 ○再生可能エネルギーの導入拡大 ○経年化した石油・石炭発電所の廃止 			

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		14,199,000	極力低減
市内		7,265	—

(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)		—	24,567,000	—
再生可能エネルギー (FIT電気除く)			3,346,000	13.6
太陽光				
風力				
水力				
その他 ()				
再生可能エネルギー (FIT電気)			2,525,000	10.3
太陽光				
風力				
水力				
その他 ()				
未利用エネルギー			0	0

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

これまで発電に利用されていなかった水資源を活用した中小水力発電所の開発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