第11号様式 別紙1

氏 名 (法人にあっては名称)	一般社団法人グリーンコープでんき
住所	福岡県福岡市博多区博多駅前一丁目5番1号

自社等発電所 (*1) の 有 無					
電気事業の概要	発電事業及び電力小売事業を行っている。 発電事業は、現在、17カ所の発電所を運営している。定格出力は、4,389 kWとなる。 自社発電所の電力は、現在、電力会社へ売電し、電力小売事業の電力としては使 用できていない。 電力小売事業は、九州地方、中国地方、関西地方(兵庫と大阪、滋賀のみ)へ展 開している。 電力の供給先は、一般社団法人の社員となっている17団体のみを対象にしている。 2022年度の電力小売事業の利用総件数は、5,056件、この内、広島市で の利用は、96件となっている。				
電気の供給における 温室効果ガスの排出 の抑制等に関する 推 進 体 制	数0の電力供給をすすめて	そしない電力、再生可能エネル	ルギー、二酸化炭素排出係		
	年 度	基礎排出係数(*2)	調整後排出係数(*3)		
	前年度実績 (2023年度)	0.000 (kg-CO ₂ /kWh)	0.402 (kg-CO ₂ /kWh)		
	当年度目標 (2024 年度)	0.000 (kg-CO ₂ /kWh)	0.402 (kg-CO ₂ /kWh)		
電気の供給における	短期目標 (2026年度)	0.000 (kg-CO ₂ /kWh)	0.362 (kg-CO ₂ /kWh)		
温室効果ガスの排出	長期目標 (2034年度)	0.000 (kg-CO ₂ /kWh)	0.326 (kg-CO ₂ /kWh)		
の量の抑制に関する 措置及び目標	(目標に係る措置の考え方現在、調整後排出係数は C 下げを目指したい。	ī) にはなっていない。2024	4年度以降、段階的に引き		

- *1 自社等発電所とは、自己が所有する発電所及び経営支配下においている子会社が所有する発電所をいう。
 *2 基礎排出係数とは、市内への電気の供給に伴う二酸化炭素排出量(基礎二酸化炭素排出量)を市内への電気の供給量 (電気供給量)で除したものをいう。
- *3 調整後排出係数とは、基礎二酸化炭素排出量に固定価格買取調整二酸化炭素排出量を足したものから、電気事業者が 排出量調整無効化した国内及び海外認証排出削減量等を控除したものを、電気供給量で除したものをいう。

自社等発電所における再生可能エネルギーによる発電量の割合の拡大に関する 措置及び目標

年	度	再生可能エネルキ"	-発電量(*4)	再生可能エネルギ・	-導入率(*5)
前年度実績	(2023年度)	397	(千kWh)	100.00	(%)
当年度目標	(2024年度)	397	(千kWh)	100.00	(%)
短期目標	(2026年度)	437	(千kWh)	100.00	(%)
長期目標	(2034年度)	481	(千kWh)	100.00	(%)

(目標に係る措置の内容)

電力の仕入条件の改善をすすめてきた。2024年度は現在の水準を維持する。 その後、2年程度は10%増を目指したい。

電気の供給における 再生可能エネルギー の利用の拡大に 関する措置及び目標措置及び目標

調達分を含む再生可能エネルギーの環境価値の確保量の割合の拡大に関する

年 度		環境価値の確保量(*6)		環境価値の確保率(*7)	
前年度実績	(2023年度)	3, 663	(千kWh)	0.00	(%)
当年度目標	(2024年度)	3, 663	(千kWh)	0.00	(%)
短期目標	(2026年度)	4, 029	(千kWh)	0.00	(%)
長期目標	(2034年度)	4, 396	(千kWh)	0.00	(%)

(目標に係る措置の内容)

継続して、非化石証書を購入しているが、事業所へ供給しているプランとして予 定している。広島市内への電力供給分としては確保していないため、確保量は 0%となっている。非化石証書は、今後も10%程度の伸びで確保することを予 定するが、当面、広島市内への電力供給分は予定していない。

電気の供給における 未利用エネルギー (*8)による発電量の未検討 割合の拡大に関する 措置及び目標

火力発電所における 熱効率の向上を図る未検討 ための措置及び目標

本市の区域内に 存する電気の需用者効率的な電力消費の呼びかけ等の情宣。 に対する地球温暖化 の防止に資する取組

他 \mathcal{D} 貢 献 す る 取 組

地球温暖化の防止に再生可能エネルギーの推進と電力の供給。PPA事業による新たな電力の供給。

- *4 再生可能エネルギー発電量とは、自社等発電所における再生可能エネルギー(太陽光、風力その他非化石エネルギー のうち、エネルギーとして永続的に使用することができるもの)による発電量のうち市内分をいう。
- *5 再生可能エネルギー導入率とは、上記の発電量を自社等発電所における発電量のうち市内分で除したものをいう。
- *6 環境価値の確保量とは、自社等発電所における再生可能エネルギーによる発電量及び他の一般電気事業者等の発電所 における再生可能エネルギーによって発電された電気の購入量であって、当該電気に係る非化石証書を自社で無効化 (償却) することによって環境価値を有するもの並びに購入した再生可能エネルギー電気由来の環境価値の量を合算 したもののうち市内分をいう。
- *7 環境価値の確保率とは、上記の確保量を電気の供給量のうち市内分で除したものをいう。 *8 未利用エネルギーとは、発電に利用するエネルギーのうち、工場の廃熱又は排圧、廃棄物(バイオマスを除く)の燃 焼熱、超高圧地中送電線からの廃熱、変電所の廃熱及び高炉ガスその他の副生ガス等のエネルギーをいう。