

エネルギー環境報告書

令和 3 年 8 月 14 日

(あて先) 広島市長

住所 〒530-0004
大阪府大阪市北区堂島浜2-2-28 堂島アクシスビル2F氏名 株式会社アースインフィニティ
代表取締役 濱田 幸一

印

(法人にあつては名称及び代表者の氏名)

広島市地球温暖化対策等の推進に関する条例第36条の規定により、次のとおり提出します。

電気事業者の種類及び電気事業の概要	別紙のとおり	
電気の供給における温室効果ガスの排出の量の抑制及び再生可能エネルギーの利用の拡大に関する措置の実施状況等	別紙のとおり	
連絡先	担当部署	営業部営業2課
	担当者氏名	野川 臣広
	住所	大阪府大阪市北区堂島浜2-2-28 堂島アクシスビル2F
	電話番号	06-4797-7522
	ファックス番号	06-4797-7533
	電子メールアドレス	earth-eigyout@earth-infinity.co.jp
※受付欄	※特記欄	

備考1 ※印のある欄は、記載しないでください。

2 記名(法人にあつてはその代表者の氏名)・押印に代えて、本人(法人にあつてはその代表者)が署名することができます。

3 「電気の供給に伴い排出された温室効果ガス排出量等の算定に係る資料」、「電気の供給に係る発電所について、その名称、位置、発電規模、発電種別、温室効果ガス排出量及び再生可能エネルギーによる発電量等を示す資料」、「確保又は売却した再生可能エネルギーの環境価値を生じさせた発電所について、発電種別及び確保又は売却した環境価値の量等を示す資料」を添付してください。

氏名 (法人にあっては名称)	株式会社アースインフィニティ
住所	大阪府大阪市北区堂島浜2-2-28 堂島アクシスビル2F

自社等発電所(*1) の有無	無		
電気事業の概要	<p>【小売電気事業】 供給地域：北海道、東北、東京、中部、北陸、関西、中国、四国、九州 (一部離島地域除く) 供給件数：全国26,000件 (2021年4月)</p>		
電気の供給における 温室効果ガスの排出 の状況	年 度	実二酸化炭素排出量	把握率
	前年度実績 (2020年度)	60 (千t-CO ₂)	100.00 (%)
電気の供給における 温室効果ガスの排出 の量の抑制に関する 措置の実施状況	年 度	実排出係数(*2)	調整後排出係数(*3)
	前年度目標 (2020年度)	0.530 (kg-CO ₂ /kWh)	0.525 (kg-CO ₂ /kWh)
	前年度実績 (2020年度)	0.459 (kg-CO ₂ /kWh)	0.468 (kg-CO ₂ /kWh)
	(措置の実施状況)		
二酸化炭素排出係数の低い発電事業者からの電源調達を行った。			

*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 実排出係数とは、市内への電気の供給に伴う二酸化炭素排出量(実二酸化炭素排出量)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、実二酸化炭素排出量から償却前移転した京都メカニズムクレジット等を控除したものを、電気供給量で除したものをいう。

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の実施状況	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の実施状況		
	年 度	再生可能エネルギー発電量(*4)	再生可能エネルギー導入率(*5)
	前年度目標 (2020年度)	0 (千kWh)	0.00 (%)
	前年度実績 (2020年度)	0 (千kWh)	0.00 (%)
	(措置の実施状況)		
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の実施状況	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措置の実施状況		
	年 度	環境価値の確保量(*6)	環境価値の確保率(*7)
	前年度目標 (2020年度)	0 (千kWh)	0.00 (%)
	前年度実績 (2020年度)	0 (千kWh)	0.00 (%)
	(措置の実施状況)		
電気の供給における未利用エネルギー(*8)による発電量の割合の拡大に関する措置の実施状況	未利用エネルギー(廃棄物発電等)の電源構成割合が高い発電事業者からの調達を一定量確保する為交渉を行います。		
火力発電所における熱効率の向上を図るための措置の実施状況	火力発電はございません。		
本市の区域内に存する電気の需用者に対する地球温暖化の防止に資する取組の実施状況	需要家個別の会員ページにて使用電力量を確認。 電気の使い方、使用量を意識してもらい省エネ、節電の啓発につなげています。		
その他の地球温暖化の防止に貢献する取組の実施状況	事業活動に伴う取り組みとして、節電が温室効果ガス排出削減に繋がることから、昼休みや休憩時間等は消灯し、夏の冷房需要期にはクールビズを採用することで節電に努めています。また、自動車からの温室効果ガス削減のため、社用車の利用を減らし公共交通機関を利用しています。		

*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、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及び購入した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。