

氏名 (法人にあっては名称)	株式会社サイサン
住所	埼玉県さいたま市大宮区桜木町一丁目11番地5

自社等発電所(*1) の有無	有		
電気事業の概要	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。		
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)	352 (千t-CO ₂)	99.04 (%)
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)	0.450 (kg-CO ₂ /kWh)	0.500 (kg-CO ₂ /kWh)
	前年度実績(2020年度)	0.378 (kg-CO ₂ /kWh)	0.429 (kg-CO ₂ /kWh)
	(措置の実施状況)		
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いたします。			

*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)	172,381 (千kWh)	20.00 (%)
	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	再生可能エネルギーの利用割合を増やすために、調達先の検討を行っています。		
	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)	65,000 (千kWh)	9.00 (%)
	前年度実績 (2020年度)	278 (千kWh)	7.20 (%)
(措置の実施状況)			
引続き非化石証書の調達を行います。			
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	未利用エネルギーの利用予定はありません。		
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	火力発電の保有しておりません。		
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	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。		
その他の地球温暖化の防止に貢献する取組の実施状況	特になし		

- *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。