

氏名 (法人にあっては名称)	オリックス株式会社
住所	東京都港区浜松町2-4-1

自社等発電所(*1)の有無	有		
電気事業の概要	<p>■小売電気事業：弊社は2009年5月より中堅・中小規模のオフィスビルや商業施設、ホテル棟の需要家に対して、小売を目的とした電力事業を実施。中国エリアには2010年12月に販売を開始。</p> <p>■発電事業：①弊社は群馬県吾妻郡に100%出資の株式会社吾妻バイオパワーを設立し、2011年9月より営業運転開始。地域で発生する木質バイオマスを燃料とし発電事業を推進しています。 ②弊社は埼玉県大里郡寄居町に100%出資のオリックス資源循環株式会社(寄居工場)を有しており、産業廃棄物を溶解する過程で発生するガスをクリーンな燃料ガスに変換・精製し、高効率発電システムに提供しています。 ③弊社は福島県相馬市に相馬エネルギーパーク合同会社を、福岡県北九州市に響灘エネルギーパーク合同会社を設立し、それぞれ2018年4月、2018年12月に営業運転を開始。石炭とバイオマス混焼の発電事業を行っております。</p> <p>■その他：お客さまのエネルギー状況を把握するエネルギー診断業務を行い、省エネルギー手法の提案から実施に至るまで、トータルサービス(ESCOサービス)を提供しています。</p>		
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	電力発電事業においては、電力事業第一部が専任として二酸化炭素排出係数や排出量を一元管理するとともに、環境負荷の小さいエネルギーやグリーン電力の活用、省エネサービスなど環境価値を提供するビジネスの企画・推進を行います。		
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及び目標	年度	実排出係数(*2)	調整後排出係数(*3)
	前年度実績 (2019年度)	0.591 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)	0.810 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)
	当年度目標 (2020年度)	0.500以下 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)	0.600以下 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)
	短期目標 (2022年度)	0.500以下 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)	0.500以下 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)
	長期目標 (2030年度)	0.400以下 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)	0.400以下 (kg-CO <sub>2</sub> /kWh)
(目標に係る措置の考え方)			
太陽光・バイオマスなどFIT対象電源からの受電を増やすとともに、非化石証書やクレジットを活用して排出量の抑制に努めます。			

\*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及び目標	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	再生可能エネルギー発電量(*4)	再生可能エネルギー導入率(*5)
	前年度実績 (2019年度)	2,329 (千kWh)	20.11 (%)
	当年度目標 (2020年度)	2,260 (千kWh)	21.20 (%)
	短期目標 (2022年度)	3,000 (千kWh)	25.00 (%)
	長期目標 (2030年度)	5,000 (千kWh)	30.00 (%)
(目標に係る措置の内容)			
自社バイオマス発電所からの調達を継続するとともに、自社の太陽光発電所からの調達を増やしていく予定です。			
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措置及び目標		
	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 (2019年度)	5,614 (千kWh)	48.46 (%)
	当年度目標 (2020年度)	2019年度以上 (千kWh)	2019年度以上 (%)
	短期目標 (2022年度)	2020年度以上 (千kWh)	2020年度以上 (%)
	長期目標 (2030年度)	2020年度以上 (千kWh)	2020年度以上 (%)
(目標に係る措置の内容)			
他社のバイオマスや太陽光発電所等の電源からの調達や非化石価値の購入により環境価値の確保量を増やす予定です。			
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及び目標	自社等発電所からの受電を続ける一方で他社発電所からの受電契約締結による拡大を目指します。		
火力発電所における熱効率の向上を図るための措置及び目標	自社等発電所において運用改善による燃料量の削減を行い、熱効率向上を達成致しました。今期も引き続き安定的な運転による効率の改善に努めます。		
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	省エネルギーの提案やESCO事業の推進により地球温暖化防止に努めています。		
その他の地球温暖化の防止に貢献する取組	全社的に太陽光発電所普及に向けての活動を行っております。		

\*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。