

電気事業者排出量削減計画書(新規・変更)

(宛先) 京都府知事	2013年 7月 31日
住所（法人にあっては、主たる事務所の所在地） 東京都港区浜松町2-4-1	氏名（法人にあっては、名称及び代表者の氏名。記名押印） オリックス株式会社 代表執行役 井上 亮 電話 03 - 5418 - 4641

京都府地球温暖化対策条例第45条第1項（第45条第2項）の規定により提出します。			
該当する事業者要件	<input type="checkbox"/> 電気事業法第2条第1項第2号に規定する一般電気事業者 <input checked="" type="checkbox"/> 電気事業法第2条第1項第8号に規定する特定規模電気事業者		
事業の概要	<p>■特定規模電気事業： 弊社は京都府内を含む関西電力管内の中堅・中小規模のオフィスビルや商業施設、ホテル等の電力自由化対象事業所へ、小売を目的とした電力事業を実施しています。</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た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。</p> <p>■その他： ①お客様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。 ②エネルギー利用情報管理運営者（BEMSアグリゲータ）として、お客様の電力使用状況を分析して効率的に節電達成を目指すデマンドレスポンスサービスを提供しております。</p>		
自社発電施設の有無	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
地球温暖化対策の基本方針	自家発電の余剰電力や卸電力取引所からの調達に加え、バイオマスや太陽光発電等再生可能エネルギーにより発電された電気の調達と、それらによる安定供給を目指しています。		
地球温暖化対策の推進体制	<p>■電力事業専門部署として「電力事業部」を設置し、電力の調達から販売まで一連の業務を担い、CO2排出係数や排出量を管理・把握しています。また、再生可能エネルギーの導入計画等の企画・実施を行い、環境負荷の低い電力の供給に努めています。</p> <p>■オリックス・グループでは温暖化対策を含めた環境活動の責任者をグループCF0、主管部門をオリックス 経営企画部とし、特に環境への影響が大きな事業分野を中心にグループ各社と連携し、環境情報、法令対応状況などの把握と、必要な対応・推進を行います。</p>		
電気の供給に伴う温室効果ガスの排出の状況	年度	温室効果ガスの排出量 (千 t-CO ₂)	把握率 (%)
	2012 年度 (実績)	109	100
電気の供給に伴う温室効果ガスの排出の量の削減を図るための措置及び目標	年度	温室効果ガスの排出係数 (kg-CO ₂ /kwh)	
	2012 年度 (実績)	0.459	
	2013 年度 (目標)	0.762	
	平成32年度 (目標)	2013年度以下	
	長期的目標 (2030年度)	2013年度以下	
	(目標に係る措置の考え方)		
	今期は販売各エリアの一般電気事業者の排出係数悪化による影響及び前期中に一部発電所との受電契約が終了により悪化を想定。今期はバイオマス発電や太陽光発電、地熱発電等のプロジェクトを通じ、排出係数の低下に努めます。		

再生可能エネルギーの供給の量の割合の拡大を図るための措置及び目標	再生可能エネルギーによる発電量の割合の拡大に係る措置及び目標		
	年度	再生可能エネルギー発電量	再生可能エネルギー導入率
	2012年度(実績)	8,824(千kwh)	3.71(%)
	2013年度(目標)	10,000(千kwh)	3.10(%)
	平成32年度(目標)	2013年度以上(千kwh)	2013年度以上(%)
	長期的目標(2030年度)	2013年度以上(千kwh)	2013年度以上(%)
	(目標に係る措置の考え方)		
	2013年度は引き続き自社バイオマス発電所からの安定供給に努めると共に、太陽光発電による電気を供給していくことにより、再生可能エネルギーによる発電量の拡大を図ってまいります。		
	再生可能エネルギーの環境価値の量の割合の拡大に係る措置及び目標		
	年度	再生可能エネルギー環境価値量	再生可能エネルギー利用率
	2012年度(実績)	5,238(千kwh)	2.20(%)
	2013年度(目標)	1,046(千kwh)	0.32(%)
	平成32年度(目標)	2013年度以上(千kwh)	2013年度以上(%)
	長期的目標(2030年度)	2013年度以上(千kwh)	2013年度以上(%)
(目標に係る措置の考え方)			
電気事業者による新エネルギー等の利用に関する特別措置法上の新エネルギー等電気相当量の購入により、目標の達成を図ります。			
特記事項	(未利用エネルギー等による発電量の割合の拡大を図るための措置及び目標)		
	既に自社グループ保有の廃棄物処理工場にて副産物である可燃性ガスを燃料とした発電や清掃工場発電される電力の購入を行っていますが、さらなる未利用エネルギーの活用に努めます。		
	(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)		
	自社バイオマス発電所において、安定稼働による熱効率向上に努めています。		
	(府内の電気需要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ます。			
連絡先	(その他の地球温暖化の防止に貢献する取組)		
	■メガソーラーおよび屋根設置型太陽光発電事業を推進し、CO2排出量の低減に努めます。		
	■家庭部門向けに蓄電池レンタルとスマートハウス向けアプリケーションを組み合わせたエネルギーサービスを行う新会社「ONEエネルギー株式会社」を設立し今期よりサービスを開始しています。電力需要の多い昼間に蓄電池の電力を活用するサービスの普及により、電力需要のピークカットに貢献します。		
	担 当 部 署		
	担 当 者 氏 名		
住 所			
電 話 番 号			
ファクシミリ番号			