

## 電気事業者排出量削減報告書

(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）	氏名（法人にあっては、名称及び代表者の氏名。記名押印又は電子署名）
東京都港区浜松町2-4-1	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46条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）を有しております、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サービスを、昨年度より提供しております。</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（実施状況）	温室効果ガスの排出係数について、目標値に対して-0.141の0.459となりました。今後も再生可能エネルギー取り組みを推進することにより、温室効果ガスの排出量を抑えるよう努めます。									
地球温暖化対策の推進体制（実施状況）	<p>■電力発電事業等においては、電力事業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・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・推進を行いました。</p> <p>■オリックス・グループとしてECORIX2012を定め、グループCPO（Climate Protection Officer：気候保護責任者）の下、気候変動を中心とした環境に対するリスク特定、対処、モニタリングおよび環境ビジネスを推進を行いました。</p>									
電気の供給に伴う温室効果ガスの排出の状況	<table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>温室効果ガスの排出量 (千t-CO<sub>2</sub>)</th> <th>把握率 (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2012年度(目標)</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>(実績)</td> <td>109</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	年度	温室効果ガスの排出量 (千t-CO <sub>2</sub> )	把握率 (%)	2012年度(目標)	-	-	(実績)	109	100
年度	温室効果ガスの排出量 (千t-CO <sub>2</sub> )	把握率 (%)								
2012年度(目標)	-	-								
(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の実施状況	<table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>温室効果ガスの排出係数 (kg-CO<sub>2</sub>/kwh)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2012年度(目標)</td> <td>0.600</td> </tr> <tr> <td>(実績)</td> <td>0.459</td> </tr> </tbody> </table> <p>(措置の実施状況)        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、今後も再生可能エネルギー供給への取り組みを推進します。</p>	年度	温室効果ガスの排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kwh)	2012年度(目標)	0.600	(実績)	0.459			
年度	温室効果ガスの排出係数 (kg-CO <sub>2</sub> /kwh)									
2012年度(目標)	0.600									
(実績)	0.459									

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の実施状況	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の実施状況		
	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(目標)	8,640(千kwh)	3.21(%)
	(実績)	8,824(千kwh)	3.71(%)
	(措置の実施状況)		
	自社バイオマス発電所からの安定供給により、目標を上回る発電量及び再生可能エネルギー導入率を達成致しました。		
	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の実施状況		
	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(目標)	7,176(千kwh)	2.67(%)
	(実績)	5,238(千kwh)	2.20(%)
	(措置の実施状況)		
	2012年度は自社バイオマス発電所から創出される環境価値により、RPS法上の新エネルギー等電気相当量の義務量を確保しました。		
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の実施状況)		
	自社等で保有の発電所として埼玉県大里郡の廃棄物処理施設にて副産物である可燃性ガスを燃料とし発電し、自社の特定規模電気事業用に利用致しました。		
	(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)		
	自社バイオマス発電所を安定稼働させることにより熱効率向上に努めました。		
	(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の実施状況)		
連絡先	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した。		
	(その他の地球温暖化の防止に貢献する取組の実施状況)		
	■オリックスグループの環境方針についてを2012年度(2013年3月期)までの活動を「ECORIX2012」として定め、グループとして社会の低炭素化を推進致しました。		
	担当部署		
	担当者氏名		