

電 気 事 業 者 排 出 量 削 減 報 告 書

(宛先) 京都府知事 住所(法人にあっては、主たる事務所の所在地) 滋賀県大津市月輪二丁目19番6号	平成24年 7月 氏名(法人にあっては、名称及び代表者の氏名。記名押印又 エネサーク株式会社 代表取締役 木下賀夫 電話 077 - 543 - 6330
--	--

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 checked="" 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	<ul style="list-style-type: none"> ・特定規模電気需要家に対し、電気の小売を行っております。 ・大津エネルギーセンター(滋賀県)、綾部エネルギーセンター(京都府)、天道エネルギーセンター(福岡県)の自社発電所ならびに他社から購入の電力とを組みあわせ、電力供給を行っております。 		
自社発電施設の有無	<input checked="" type="checkbox"/> 有	□ 無	
地球温暖化対策の基本方針(実施状況)	<ul style="list-style-type: none"> ・自治体の廃棄物発電の電力購入を継続して行いました。 ・自社発電の際に、燃料であるA重油の消費量の削減を図ります。具体的には、大津・天道両エネルギーセンターでの発電時に植物油(主に廃食油)を混入・燃焼し、二酸化炭素の排出削減を図ります。 ・京都メカニズムクレジットならびに国内クレジット等のCO2オフセットクレジットを調達し、二酸化炭素の排出抑制を図ります。 		
地球温暖化対策の推進体制(実施状況)	別紙【地球温暖化対策の推進体制】を参照ください なお、自社各発電所において、発電効率ならびに廃食油混焼割合の向上のための日常管理と運転操作を行っております。		
電気の供給に伴う温室効果ガスの排出の状況	年度 平成23年度(目標) (実績)	温室効果ガスの排出量(千トン) — 281	把握率(パーセント) — 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	年度 平成23年度(目標) (実績)		温室効果ガスの排出係数(キログラム/キロワット時) 0.404 0.494
(措置の実施状況)	<ul style="list-style-type: none"> ・卸電力取引や石炭火力等の調達が増えたため、目標を達成できませんでした。 ・なお、排出量および排出係数は、京都メカニズムクレジットによる調整を反映した値であり、反映前の排出量および排出係数は、287千t-CO₂および0.503kg-CO₂/kwhでした。 		
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	年度 平成23年度(目標) (実績)	再生可能エネルギーによる発電量 1,500(千kwh) 9,274(千kwh)	再生可能エネルギー導入率 0.56(パーセント) 1.63(パーセント)
(措置の実施状況)	<ul style="list-style-type: none"> ・自治体の廃棄物発電の電力購入を拡大したことで、自然エネルギーの発電量および利用割合が向上しました。 		
(再生可能エネルギーによる環境価値の量の割合の拡大に係る措置の実施状況)	年度 平成23年度(目標) (実績)	再生可能エネルギー環境価値量 6,889(千kwh) 6,889(千kwh)	再生可能エネルギー利用率 1.19(%) 1.21(%)
(措置の実施状況)	<ul style="list-style-type: none"> ・価値量ならびに利用率ともに目標を達成しました。 		
特記事項	<p>(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)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・自治体の廃棄物発電の調達を行った結果、非バイオマス燃料による発電電力量を未利用エネルギーとして確保しました。 ・自社発電時の未利用エネルギーの利用として、綾部・天道エネルギーセンターにおいて、発電時に発生する排風を利用した風力発電を実施しております。 <p>(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)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・日常巡回点検により異常な早期発見に努め、効率の良い運転を図ります。 ・保安点検基準に従い、故障を未然に防ぐようにします。 <p>(府内の電気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)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・当社顧客に対して省エネルギー関連の相談窓口を各事業所に設けております。 ・自社開発したエネルギー・CO₂計測システム(G-Pacs)の需要者への設置・利用を通じて、各需要者のエネルギー使用の改善ポイントを発見し、高効率機器への更新を提案しました。 <p>(その他の地球温暖化の防止に貢献する取組の実施状況)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・グリーン電力証書の発行事業を行っており、昨年度1年間で1,167kWhのグリーン電力証書を発行しました。 ・社内におけるクールビズ等の実施により、省エネに努めております。 ・営業車のハイブリッド車への更新を進めています。 		
連絡先	担当部署 担当者氏名 住所 電話番号 ファクシミリ番号		