

特定事業者排出量削減報告書

住所(法人にあっては、主たる事務所の所在地)	京都市南区吉祥院落合町15番地								
氏名(法人にあっては、名称及び代表者の氏名)	東レコーテックス株式会社 代表取締役 青木陸夫								
特定事業者の主たる業種	繊維加工業								
該当する事業者要件	<input checked="" type="checkbox"/> 京都市地球温暖化対策条例施行規則第4条第1号該当事業者(大規模エネルギー使用事業者(原油に換算して1,500キロリットル以上)) <input type="checkbox"/> 京都市地球温暖化対策条例施行規則第4条第2号又は第3号該当事業者(大規模運送事業者(トラック又はバス100台以上/タクシー150台以上/鉄道車両150両以上)) <input type="checkbox"/> 京都市地球温暖化対策条例施行規則第4条第4号該当事業者(その他の温室効果ガスの大規模排出事業者(二酸化炭素に換算して3,000トン以上))								
計画期間	平成20年4月～平成23年3月								
基本方針	天然ガスコージェネレーションの安定稼働によるその省エネ効果と省エネ機器の導入によりCO2ガスの削減をする。								
推進体制	推進責任者施設環境部長を中心に、窓口担当安全環境課長、効果点検確認者エネルギー管理士								
	環境マネジメントシステム名称	ISO14001							
	適用範囲	本社・化成工場							
具体的な取組及び措置の状況	年度	設備,対象,工程等	措置内容						
	平成21年度	本社・化成工場	ポンプ類のインバーター化、低消費電力型コンプレッサーの導入(クーラー類含む)、各機器の省エネ運転方法確立等						
	平成22年度	本社・化成工場	ポンプ類のインバーター化、低消費電力型コンプレッサーの導入(クーラー類含む)、省エネ診断による改善(保温強化、不要配管取り外しなど)						
	平成23年度	本社・化成工場	予防保全の推進によるエネルギーロス低減、省エネ診断による改善(保温強化、不要配管取り外しなど)						
温室効果ガスの排出量等	排出区分	基準年度(実績) (19)年度 (二酸化炭素換算)	目標年度(計画) (22)年度 (二酸化炭素換算)	増減率 (計画)	報告年度(実績) (21)年度 (二酸化炭素換算)	増減率 (実績)			
	A 事業所等排出区分	15,241.7 t	14,967.5 t	-1.8 %	11,871.4 t	-22.1 %			
	B 輸送車両排出区分	t	t	%	t	%			
	C その他排出区分	t	t	%	t	%			
	排出合計	15,241.7 t	14,967.5 t	-1.8 %	11,871.4 t	-22.1 %			
実績に対する自己評価	基準年度に対して大幅な削減となった。要因はH20年同様に生産量の減少によるものが大きい、ポンプ類のインバーター化及び省エネ対策の強化が効果として反映している。								
原単位当たりの温室効果ガス排出量等	用途区分	原単位の指標	基準年度(実績)	目標年度(計画)	増減率(計画)	報告年度(実績)	増減率(実績)		
	本社・化成工場	二酸化炭素換算(DMF回収量)	7.220	7.090	-1.8 %	10.380	43.8 %		
		二酸化炭素換算			%		%		
実績に対する自己評価	生産量の減少とDMFを生産する精留塔のトラブルにより原単位の指標となるDMFの生産量が減少したため原単位自体は悪化した。現在は生産量も増加し装置の安定稼働が出来ているので、必然的に原単位は改善されている。								
地球温暖化対策貢献量	対策等の区分	目標年度(計画)			報告年度(実績)				
		取組量等	(二酸化炭素換算)		取組量等	(二酸化炭素換算)			
	森林の保全及び整備	(整備面積)	ha	(吸収量)	t	(整備面積)	ha	(吸収量)	t
	市内産の木材の利用	(利用量)	m ³	(削減量)	t	(利用量)	m ³	(削減量)	t
	自然エネルギーを利用した電力又は熱の供給	(発電量)	kwh	(削減量)	t	(発電量)	kwh	(削減量)	t
		(熱供給量)	GJ	(削減量)	t	(熱供給量)	GJ	(削減量)	t
	グリーン電力の購入	(購入量)	kwh	(削減量)	t	(購入量)	kwh	(削減量)	t
	家庭における温室効果ガス排出量の削減効果分の購入	(購入量)	t	(削減量)	t	(購入量)	t	(削減量)	t
削減量等合計			t				t		
地球温暖化対策に資する社会貢献活動	京都府・市からの呼びかけのライトダウン等に参加する。								
特記事項	京都市・京都府主催の省エネイベント行事に積極的に参加して行く。								

注1 該当する口には、レ印を記入してください。
 注2 「基準年度」とは計画期間の前年度を、「目標年度」とは計画期間の最終年度を、「報告年度」とは計画期間のそれぞれの年度をいいます。
 注3 「事業所等排出区分」とは本市の区域内の事業所等の事業活動のためのエネルギーの使用に伴い発生する温室効果ガスを、「輸送車両排出区分」とは自動車運送事業者については使用の本拠の位置を本市の区域内とする車両の排出する温室効果ガスを、鉄道事業者については保有する貨物車両又は旅客車両の排出する温室効果ガスを、「その他排出区分」とは上記以外の本市の区域内における事業所等の事業活動に伴い発生する温室効果ガスをいいます。
 注4 「原単位当たりの温室効果ガス排出量等」の「用途区分」には、〇〇工場、事務所などの用途を記入してください。「原単位の指標」には、分子の「二酸化炭素換算」の下に分母となる指標(製造品出荷額、延床面積、走行距離等)を記入してください。
 注5 「地球温暖化対策貢献量」のうち「森林の保全及び整備」の「目標年度(計画)」欄には計画期間中の目標の累計を、「報告年度(実績)」欄には実績の累計を記入してください。
 注6 「地球温暖化対策に資する社会貢献活動」には、省エネ製品開発など他者の温室効果ガス排出削減への貢献や地域における環境教育の実践活動など、地球温暖化対策や環境負荷の低減につながる活動を記入してください。
 注7 「特記事項」には、1990年を基準とした排出量の対比や、温室効果ガス排出量の算定に当たって独自の係数を使用した場合など、説明を要する事項について記入してください。

