

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）	京都府長岡京市神足暮角1番地1						
氏名（法人にあっては、名称及び代表者の氏名）	株式会社ツバキエマソン 代表取締役 市川 直						
事業者の主たる業種	一般機械器具の製造、販売						
該当する事業者要件	<input checked="" type="checkbox"/> 京都府地球温暖化対策条例施行規則第10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"/> 京都府地球温暖化対策条例施行規則第10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"/> 京都府地球温暖化対策条例施行規則第10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	環境負荷低減の継続的活動として、CO2排出量の削減、廃棄物の排出量削減に取り組み、CO2排出量については1%/年（原単位）の削減を目指す。						
推進体制	社長を委員長とする全社環境管理委員会と、事業所別の京都工場環境管理委員会の体制の下、活動する。						
	環境マネジメントシステム名称	ISO14001					
	適用範囲	全部門					
	取得年月日	2004年12月16日					
年度ごとの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				
	20～23	全部門	照明、PC、冷暖房温度の管理の徹底、設備の省エネ等、諸活動を継続的に実施中。				
	20～23	照明器具	老朽化した照明器具を省エネ型への更新を計画実施中。				
	21～23	空調機	老朽化した空調機をインバーター型空調機への更新を計画実施中。				
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） （22）年度 （二酸化炭素換算）	増減率 （実績）	
	A 事業所等排出区分	4,397.0 t	4,265.0 t	-3.0 %	4,136.1 t	-5.9 %	
	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	*1 4,397.0 t	*2 4,265.0 t	-3.0 %	*4 4,136.1 t	-5.9 %	
	実績に対する自己評価	景気回復傾向により生産量が増加してきている中、照明の間引きや省エネ機器への更新等の環境活動の取り組み効果が出て目標が達成出来たと考える。また計画期間中は毎年度ともに年度目標1%以上のCO2排出量削減を達成する事が出来た。					
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）
	本社工場	二酸化炭素換算	0.521 t/百万円	0.505 t/百万円	-3.0 %	0.602 t/百万円	15.6 %
		二酸化炭素換算			%		%
		二酸化炭素換算			%		%
	実績に対する自己評価	各種削減方策を実施したが、景気後退による生産量減少の影響が大きく、原単位レベルでは目標を大幅に未達成となった。しかし前年度比では5%の削減となっている。					
その他の地球温暖化対策による温室効果ガスの削減量等	対策等の区分	目標年度（計画）		報告年度（実績）			
		取組量等		取組量等			
		（二酸化炭素換算）		（二酸化炭素換算）			
	森林の保全及び整備	（整備面積）	ha	（吸収量）	ha	（吸収量）	t
	府内産の木材の利用	（利用量）	m ³	（削減量）	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	（売電量）	kwh	（削減量）	kwh	（削減量）	t
		（熱供給量）	GJ	（削減量）	GJ	（削減量）	t
	グリーン電力の購入	（購入量）	kwh	（削減量）	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	（削減量）	t
	削減量等合計	*3 t		*5 t			
差引排出量	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）	
（排出合計－削減等合計）	*1 4,397.0 t	(*2)-(*3) 4,265.0 t	-3.0 %	(*4)-(*5) 4,136.1 t		-5.9 %	
地球温暖化対策に資する社会貢献活動	1. ライトダウンキャンペーン参加。 2. アイドリングストップの実施。 3. ハイブリッド車の導入。 4. ゴミゼロ運動の参加、工場周辺のゴミ拾い。						
特記事項	2010年度から基準年度を2005年度として、2015年度にCO2排出量及びエネルギー使用量を総量及び原単位で10%削減目標とし、環境活動に取り組む。 本社工場の2010年度の実績及び2011年度の活動内容は次の通り。 1. 2010年度実績…CO2排出量（2005年度比）：総量＝7%減、原単位＝13%増 エネルギー使用量（2005年度比）：総量＝電力10%減、重油・ガス2%減、原単位＝電力10%増、重油・ガス19%増 2. 2011年度活動内容… CO2排出量及びエネルギー使用量を2005年度比で総量6%低減、原単位6%低減を目標とし、取り組む。 製品中の有害化学物質の使用量削減。 グリーン調達を促進。						

注 1 該当する□には、レ印を記入してください。特定事業者以外の事業者の方はレ印の記入は不要です。
 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」とは計画期間のうち、今回報告の対象となる年度をいいます。
 3 「事業所等排出区分」とは京都府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京都府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」とは上記以外の京都府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。
 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、○○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（生産数量、延べ床面積、走行距離等）を記入してください。
 5 「その他の地球温暖化対策による温室効果ガスの削減量等」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。
 6 「特記事項」には、平成2年度（1990年度）を基準とした排出量の対比や、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、グリーン調達の採用、特定フロンなどの条指定外の温室効果ガスの削減などを記入してください。