

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）	大阪市生野区巽西1-8-1								
氏名（法人にあっては、名称及び代表者の氏名）	ロート製菓株式会社 代表取締役社長 吉野 俊昭								
事業者の主たる業種	製造業								
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 04月 ~ 平成23年 03月								
基本方針	地球温暖化防止に貢献するためにエネルギーの使用量を削減するべく、設備の改善、従業員の省エネ活動の取り組みを事業所一体となって推進していく。								
推進体制	エネルギーの管理を担当している施設チームが省エネへの設備更新や省エネ機器の導入などを調査、実行、評価する。さらに事業所のトップを中心に省エネ委員会を立上げ、事業所一体での省エネ活動を推進する。								
	環境マネジメントシステム名称								
	適用範囲								
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年度	空調設備	全外気方式の空調機を循環方式へ変更						
	21年度	熱源設備	熱源設備を省エネ効果の高い熱源へ更新						
	22年度	熱源、空調設備	熱源設備と空調設備を運用しての省エネ改善活動						
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	3,143.0 t	3,049.0 t	-3.0 %	2,276.7 t	-27.6 %			
	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 3,143.0 t	*2 3,049.0 t	-3.0 %	*4 2,276.7 t	-27.6 %			
実績に対する自己評価	昨年度は、例年以上に夏暑く冬寒く、空調負荷が多くなりましたが、熱源機器の改善によりエネルギーの増大を抑えることができました。また、ガスから電気エネルギーへシフトする事で、温室効果ガスの排出量低減にも寄与できました。								
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）		
	研究所	二酸化炭素換算 空調面積（m ² ）×稼働日（日）	1.530	1.484	-3.0 %	1.126	-26.4 %		
		二酸化炭素換算			%		%		
		二酸化炭素換算			%		%		
実績に対する自己評価	原単位あたりの増減率は絶対値に比べ悪いですが、昨年の外気影響を差し引くと、毎年コンスタントに省エネができております。よって、温室効果ガスの低減にも大きく貢献できる設備と運用が整っていると考えております。								
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				
	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
		（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
		（削減量）	t	（削減量）	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 3,143.0 t	(12)-(13) 3,049.0 t	-3.0 %	(14)-(15) 2,276.7 t	-27.6 %				
地球温暖化対策に資する社会貢献活動	・太陽光発電パネルの導入（70kw） ・熱源へジェネリックの導入 ・全事業所の営業者をハイブリッド自動車へ変更 ・ゴミ分別収集とリサイクル活動（リサイクルセンター） ・高効率チラーの導入								
特記事項									

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。

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」とは計画期間のうち、今回報告の対象となる年度をいいます。

注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。

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、○○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。

注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。

注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、グリーン調達を採用、特定フロンなどの条例指定外の温室効果ガスの削減などを記入してください。