

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）	〒604-8520 京都市中京区西ノ京町尾町1番地の7								
氏名（法人にあっては、名称及び代表者の氏名）	学校法人 立命館 理事長 長田豊臣								
事業者の主たる業種	大学								
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	大規模なキャンパスにおいては、使用エネルギーを毎年原単位で1%削減を目指している。								
推進体制	これまでの省エネルギー推進委員会から、水、廃棄物の削減を含め地球環境改善の取り組みを全学を挙げて推進するため、22年2月1日に発足させた立命館地球環境委員会の推進体制を確立し具体的取り組みの検討に入った。								
	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	取得年月日								
	年度	設備、対象、工程等	措置内容						
	平成19～23年度	給水設備	給水ポンプを圧力制御インバータ方式に変更						
	平成20～23年度	受変電設備	サブ電気室のトランスの適正配置、省エネ型機器への更新 平成20年度～23年度内実施予定						
温室効果ガスの排出量等	平成21～23年度	空調設備リニューアル	設置から20年を超える電気式チラー更新 平成21年度～平成23年度内実施予定						
	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	10,291.0 t	10,212.0 t	-0.8 %	10,505.3 t	2.1 %		
		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	*1 10,291.0 t	*2 10,212.0 t	-0.8 %	*4 10,505.3 t	2.1 %		
実績に対する自己評価	社会的な地球環境保全の高まりを受け使用者の意識の高まりがあったが、7月後半から9月にかけての猛暑で概ね前年比15%前後のエネルギー使用量の増加があり、1月の降雪を伴う厳冬もエネルギー使用量増加に影響した。								
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）		
	衣笠キャンパス	二酸化炭素換算 167,992.38	0.0438 t-CO2/m ²	0.0425 t-CO2/m ²	-3.0 %	0.0433 t-CO2/m ²	-1.1 %		
	朱雀キャンパス	二酸化炭素換算 27,124.80	0.0505 t-CO2/m ²	0.0505 t-CO2/m ²	0.0 %	0.0503 t-CO2/m ²	-0.4 %		
	立命館中高	二酸化炭素換算 21,251.59	0.0349 t-CO2/m ²	0.0349 t-CO2/m ²	0.0 %	0.0355 t-CO2/m ²	1.7 %		
	立命館宇治中高	二酸化炭素換算 27,513.12	0.0271 t-CO2/m ²	0.0271 t-CO2/m ²	0.0 %	0.0274 t-CO2/m ²	1.1 %		
	立命館小学校	二酸化炭素換算 11,357.91	0.0234 t-CO2/m ²	0.0350 t-CO2/m ²	49.6 %	0.0319 t-CO2/m ²	36.3 %		
	実績に対する自己評価		22年2月に発足させた立命館地球環境委員会のもとに全学的な取り組みを始めたが、7月後半から9月にかけての猛暑で概ね前年比15%前後のエネルギー使用量の増加があり、1月の降雪を伴う厳冬もエネルギー使用量増加に影響した。衣笠キャンパスについては老朽空調機更新や建物断熱改修を実施しており増加幅一定抑えられたと考える。						
	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		（二酸化炭素換算）			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
府内産の木材の利用		（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
グリーン電力の購入		（熱供給量）	GJ	（削減量）	t	（熱供給量）	GJ	（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）	kWh	（削減量）	t	（購入量）	kWh	（削減量）	t
削減量等合計		*3			*5				
差引排出量 （排出合計-削減等合計）		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）			
*1		10,291.0 t	*2)*3 10,212.0 t	-0.8 %	*4)*5 10,505.3 t	2.1 %			
地球温暖化対策に資する社会貢献活動	①学生などの課外活動による環境活動への参加。 ②学生、生徒、児童への自然環境に関する教育。 ③本学の実施事例の関連団体研修会での事例報告。								
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
 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、C/C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