

## 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）	京都市中京区寺町通御池上る上本能寺前町488番地						
氏名（法人にあっては、名称及び代表者の氏名）	京都市 京都市長 門川 大作						
事業者の主たる業種	地方自治体：京都市役所（交通局、上下水道局を除く）						
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 checked="" 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	<p>本市は、平成17年2月16日に発効した京都議定書誕生の都市として、市民、事業者等の参加と協働により、環境共生型都市の実現に向け、環境をあらゆる政策の基本として取り組み、以下のことを目的として温室効果ガス削減を図る。</p> <p>①市内有数の大規模事業者として、自らの事業及び事業に伴う温室効果ガス排出量の削減に努め、本市の目標す削減目標及び我が国に課せられた削減目標の達成につなげる。</p> <p>②率先した取組を進め、公表することにより、市民、事業者の参加と協働による取組の推進を図る。</p> <p>③事業者としての取組を推進することにより、本市職員の地球温暖化問題に対する関心を向上させ、全庁を挙げた地球温暖化対策の推進を図る。</p>						
推進体制	<p>「京都市役所CO<sub>2</sub>削減アクションプラン」を効果的・効率的に推進するため、平成17年4月に設置した市長を本部長とした組織である「京都市地球温暖化対策推進本部」により総合的な地球温暖化対策を推進し、また、その下に設置した各局等の課長級で構成される「率先実行検討会」により、同プランの着実な実行管理を図る。</p> <p>また、各局、区役所、支所等ごとに環境管理実行部門を設置し、これに局等実行責任者、局等事務局、職場実行責任者、職場実行副責任者を配置し、各所轄における省エネルギー等の取組を推進する。平成21年9月からは、市役所本庁舎、区役所、支所等のオフィス系関連庁舎において、これまでのISO14001を運用してきた経験を踏まえ、ISO規格を単用した、京都市独自の環境マネジメントシステム「KYOMS」に移行し、ISO14001認証取得に掛かる経費を削減すると同時に、より実践的・効率的な運用方法で、環境に配慮した取組を推進していく。</p>						
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	事務系部門	電気、都市ガス及び自動車燃料の使用量は、ともに6%程度減少している。環境マネジメントシステムに基づく削減努力に加えて、前年度よりも暖房期間中における気温が高かったため、暖房の負荷が減少したことが要因として考えられる。事務系全体での温室効果ガス排出量は、対前年度比1,811トン(7.0%)減少した。				
	20年度	事業系部門 (廃棄物処理事業、市場運営事業)	廃棄物処理事業では、ごみ量が減少するとともに、平成19年10月実施の「プラスチック製容器包装分別収集」の全市拡大が年間を通して行われたことにより、ごみに含まれるプラスチック量が減少した。その結果、事業系全体での温室効果ガス排出量が、対前年度比22,405トン(11.9%)減少した。				
	20年度	市民サービス系部門 (病院事業、保育事業、文化事業、教育関係事業)	文化事業及び教育関係事業において、都市ガスの使用量が大きく減少している(約10~20%)。前年度よりも暖房期間中ににおける気温が高かったため、暖房の負荷が減少したことが要因として考えられる。市民サービス系全体での温室効果ガス排出量は、対前年度比888トン(2.9%)減少した。				
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） (20)年度 (二酸化炭素換算)	増減率 (実績)
A 事業所等排出区分			70,460.8 t	132,461.3 t	73.2 %	74,244.7 t	-2.9 %
B 輸送車両排出区分			t	t	%	t	%
C その他排出区分			173,877.1 t	136,024.0 t	-21.3 %	150,322.2 t	-13.5 %
排出合計			*1 250,343.0 t	*2 269,385.3 t	7.6 % *4	224,566.9 t	-10.3 %
	実績に対する自己評価		各クリーンセンターでは、省資源、代替エネルギーの確保が求められている中、廃棄物発電による間接的な温室効果ガスの排出抑制を目指している。平成22年度には、廃棄物の焼却量が減少するため、発電量についても微減する見込である。 平成20年度発電量実績184,139kwh 平成22年度発電量目標207,291kwh				
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）
		二酸化炭素換算			%		%
		二酸化炭素換算			%		%
		二酸化炭素換算			%		%
	実績に対する自己評価						
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）			
	森林の保全及び整備 (植樹面積) 府内産の木材の利用 (利用量) 自然エネルギーを利用した電力 又は熱の供給 グリーン電力の購入 (購入量) 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)	取組量等 (ha) (m <sup>3</sup> ) (kWh) (GJ)	(二酸化炭素換算) t t t t t t	取組量等 (ha) (m <sup>3</sup> ) (kWh) (GJ)	(二酸化炭素換算) t t t t t t	報告年度（実績） (実績) (実績) (実績) (実績) (実績)	
	削減量等合計	*3 13,822.4 t		*5 12,656.8 t			
	差引排出量 (排出合計-削減合計)	基準年度（実績） *1 250,343.0 t	目標年度（計画） *2 269,385.3 t	増減率（計画） 2.1 %	報告年度（実績） *4 211,910.1 t	増減率（実績） -15.4 %	
地球温暖化対策に資する社会貢献活動	業種が公務であるため、記載しない。						
特記事項	・市役所本庁舎及び消防庁舎では、ゼロ・エミッションを推進し、ごみの分別を徹底し、リサイクル率を95%以上にする。 ・市役所本庁舎及び消防庁舎では、ゼロ・エミッションを推進し、ごみの分別を徹底し、リサイクル率を95%以上にする。						

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停車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「川途区分」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、歩行距離等）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。