

事業者排出量削減報告書 188

(あて先) 京都府知事	
住所（法人にあっては、主たる事務所の所在地） 京都市南区東九条東山王町1 2 番地	氏名（法人にあっては、名称及び代表者の氏名。記名押印） 京都市公営企業管理者 上下水道局長 西村 誠一郎 電話 075 - 672 1705

京都府地球温暖化対策条例第19条の規定により提出します。

特定事業者の主たる業種	水道事業及び公共下水道事業
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 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 18 年 4 月 ~ 平成 20 年 3 月

基本方針 省エネルギー、省資源、代替エネルギーの導入推進及び環境マネジメントシステムの導入により、上下水道事業全体で1パーセント以上の二酸化炭素排出量の削減を推進する。

推進体制 環境マネジメントシステムの活動推進により、局内各事業所の環境負荷を断続的に削減していく。京都市長を本部長とする京都市地球温暖化対策推進本部において、公営企業管理者上下水道局長が構成員として参画する。

年度ごとの具体的な取組及び措置	年度	設備、対象、工程等	措置内容
	17~19	水道事業部門	太陽光発電や高効率機器の導入、設備の改良により、電力消費量を減少し、温室効果ガス排出量を基準年（平成16年度）の2.87%削減する。
	17~19	下水道事業部門	エネルギー効率の高い機器の採用、流動焼却炉の採用に伴う燃費向上などにより、電力及び重油消費量を減少し、温室効果ガス排出量を基準年の0.99%削減する。
	17~19	事務部門	部分消灯、冷暖房温度最適化、エコドライブ、3Rの推進等によりエネルギー使用量の削減、廃棄物排出量の削減を進める。

温室効果ガスの排出量等	排出区分	基準年度（実績） （16）年度 （二酸化炭素換算（t））		目標年度（計画） （19）年度 （二酸化炭素換算（t））		削減率 （計画） （%）	報告年度（実績） （18）年度 （二酸化炭素換算（t））		削減率 （実績） （%）
	A 事業所等排出区分	73,433 t		72,709 t		~0.99 %	74,943 t	2.06 %	
	B 輸送車両排出区分	t		t		%	t	%	
	C その他排出区分	53,114 t		52,107 t		-1.90 %	54,278 t	2.19 %	
	排出合計	*1 126,547 t		*2 124,816 t		-1.37 %	*4 129,221 t	2.11 %	

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（t））		取組量等		（二酸化炭素換算（t））	
	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)	m³	(削減量)	t	(利用量)	m³	(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)	t	(売電量)	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
		(購入量)	kwh	(削減量)	t	(購入量)	kwh	(削減量)	t
	削減量等合計				*3 t				*5 t

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）		削減率（計画）	報告年度（実績）		削減率（実績）
	*1 126,547 t		(*2)-(*3) 124,816 t		-1.37 %	(*4)-(*5) 129,221 t		2.11 %

特記事項 上下水道局本庁舎、すべての水環境保全センター及び新山科浄水場ではISO14001の認証を取得済みである。また、すべての営業所及び管路管理センターのほか、疏水事務所及びポンプ施設事務所でKESの認証（ステップ1）を取得済み。残る浄水場及び事業所についても、順次規模に応じてISO14001又はKESの認証取得を進めていく。
 なお、温室効果ガスの排出量が前年度より増加しているが、その理由は次のとおりである。
 上下水道局は、平成18年度から経費節減を目的として一般電気事業者以外の事業者から電気を購入しており、平成18年度末現在で、当該買電量は上下水道局における全買電量の約15%を占めている。本報告書において、温室効果ガス排出係数は一般電気事業者には関係係数を適用されているが、一般電気事業者以外の事業者には関係係数と比較して約50%程度高い全国係数が適用されていることで、上下水道局では前年度よりも買電の総量は減少しているにもかかわらず、数字上温室効果ガスの排出量が大幅に増える結果となっている。

連絡先	担当部署	
	担当者氏名	
	住所	
	電話番号	
	ファクシミリ番号	

注 1 該当する口には、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 「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」の実績については、計画期間中の実績の累計を記入してください。
 (例) グリーン電力の購入による温室効果ガスの削減実績が18年度5トンで19年度10トンの場合、19年度の報告書の実績については18年度と19年度の実績を累計し15トンと記入
 5 「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エネルギー原単位CO2排出量、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、グリーン関連の採用、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。