

令和 5 年度

事業者番号	2084	事業所番号	208400
-------	------	-------	--------

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

事業所種別	A … 原油換算エネルギー使用量が年間1,500kL未満の事業所(合算)
A	

(2) 事業所及び事業内容

代表事業所名	上尾市役所 本庁舎	前年度における事業所数	100
代表事業所所在地	市区町村	上尾市	
	字・地番	本町三丁目1番1号	
当該事業所を含む事業所の名称 (※Bテナント等の場合のみ記入)			
産業分類名(中分類)	98 地方公務		
分類番号(中分類)	98		
事業活動の概要	地方公共団体 職員数: 1,331 本庁舎、支所、消防署ほか		

2 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 第3計画期間の削減目標

計画期間		2	年度	～	6	年度
削減目標	エネルギー起源CO ₂ (必須)	基準となる排出量	10,160	t-CO ₂	基準となる原単位	0.0373 t-CO ₂ /㎡
	平成31年度を基準(10,160CO ₂ -t)として令和2年度及び令和3年度は毎年1%削減します。 令和4年度から令和6年度は、「第3次上尾市地球温暖化対策実行計画(事務事業編)」に基づき、2030年度までに2014年度比で51%削減を目標とします。					
	その他ガス	平成31年度を基準(53,974CO ₂ -t)として、令和2年度及び令和3年度は10%削減します。 令和4年度から令和6年度は、「第3次上尾市地球温暖化対策実行計画(事務事業編)」に基づき、2030年度までに、非エネルギー起源CO ₂ 15%削減、CH ₄ 11%削減、N ₂ O 17%削減、HFC 44%削減を目標とします。				

(2) 第4計画期間の削減目標

計画期間			年度	～		年度
削減目標	エネルギー起源CO ₂ (必須)	基準となる排出量		t-CO ₂	基準となる原単位	
	その他ガス					

事業所リスト

番号	事業所名	所在地
1	上尾市役所 本庁舎	上尾市本町三丁目1番1号
2	別紙「対象施設・所管課一覧」参照	
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		

※ 入力欄が足りない場合は、シートの様式を変更せずに、同様式の別ファイルを作成して提出してください。

日本産業規格A列4番

3 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 原油換算エネルギー使用量の推移

原油換算エネルギー 使用量(kL)	計 画 期 間				
	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)	令和6年度 (2024年度)
	5,144	5,135	5,082		

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO₂換算 (t-CO₂)

		計 画 期 間				
		基準	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
エネルギー起源CO ₂	10,160	10,209	10,205	10,103		
	前年度比 (%)	—	0.0	-1.0		
	基準となる排出量に対する削減率 (%)	-0.5	-0.4	0.6		
その他ガス	非エネルギー起源CO ₂	44,435	40,989	37,963		
	メタン	1	1	1		
	一酸化二窒素	883	882	870		
	ハイドロフルオロカーボン					
	パーフルオロカーボン					
	六ふっ化いおう					
	三ふっ化窒素					
温室効果ガスの合計		55,528	52,077	48,937		

(3) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況（エネルギー起源CO₂）CO₂換算 (t-CO₂/指標)

		計 画 期 間				
		基準	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
エネルギー起源CO ₂ 排出量原単位	0.0373	0.0375	0.0375	0.0372		
	前年度比 (%)	—	0.1	-0.8		
	基準となる原単位に対する削減率 (%)	-0.5	-0.6	0.2		
活動規模の指標	単 位	272,434.00	271,961.30	271,313.30		
床面積	m ²					

(4) エネルギー起源CO₂排出量の増減に影響を及ぼす要因の分析

令和2年度 (2020年度)	2020年度においては電力使用量が増加したため。新型コロナウイルス感染症防止の観点から、換気をしながらの冷暖房の使用となったため、使用量が増加したと考えられる。
令和3年度 (2021年度)	2020年度と比べて都市ガスの使用量が減少したことがエネルギー起源CO ₂ 排出量の削減になったと考えられる。
令和4年度 (2022年度)	市内各所の省エネ活動推進により、2021年度と比べると電気の使用量が大幅に減少したことがエネルギー起源CO ₂ 排出量の削減につながったと考えられる。
令和5年度 (2023年度)	
令和6年度 (2024年度)	

4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置の計画及び実施状況

No	対 策 の 区 分			対 策 概 要	実施 予定 年度	実施 した 年度	推計 削減量(t) (1年度 当たり)
	区分 番号	区 分 名 称					
		大 区 分	中 区 分				
1	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	各所属に温暖化対策推進員を配置(H19年度設置)【毎年度継続実施】		R4	
2	110300	一般管理事項	11_計測及び記録の管理	市内102の公共施設の電力使用量等を月ごとに電子データで管理、年1回とりまとめ【毎年度継続実施】		R4	
3	130100	空気調和設備・換気設備	13_空気調和の運転管理	空調条件を調整し夏季は室温28℃、冬季は19℃を推奨。【毎年度継続実施】		R4	
4	140100	給湯設備、給排水設備、冷凍冷蔵設備、厨房設備	14_給湯設備の管理	市内6つの公共施設で中水利用を実施(トイレの洗浄水や植栽の散水用)【毎年度継続実施】		R4	
5	120600	熱源設備・熱搬送設備	12_廃熱回収の管理	ごみ処理施設において発生した熱エネルギーで発電し、自家消費及び売電【毎年度継続実施】		R4	
6	150200	受変電設備、照明設備、電気設備	15_照明設備の運用管理	蛍光灯等を順次、LED照明に切り替えていく。【毎年度随時実施】		R4	
7	160100	昇降機、建物	16_昇降機の運転管理	本庁舎エレベーター3台を時間外や休日などには輪番制で1台停止【毎年度継続実施】		R4	
8	170300	負荷平準化	17_新エネルギー	市内7つの公共施設に太陽光発電システムを導入。発電したエネルギーは自家消費。【毎年度継続実施】		R4	
9	110200	一般管理事項	11_主要設備等の保全管理	省エネ診断等を活用し、公共施設における空調等の運転改善を図る。		R4	
10	170300	負荷平準化	17_新エネルギー	公共施設の新築、改築などの際に、個別に太陽光発電設備等の導入について検討していく。		R4	
11	110100	一般管理事項	11_推進体制の整備	上尾市公共施設環境配慮型設備導入指針を作成し、推進していく。		R4	
12							
13							
14							
15							

5 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

A事業所

（※希望者のみ記載）

自由記述欄



