

事業活動温暖化対策計画書 兼 実施状況等報告書

1 事業者等の概要

氏名又は名称	上田市役所					
代表者名	氏名	土屋 陽一		役職名	市長	
主たる事務所の所在地	上田市大手一丁目11番16号					
主たる事業の分類	大分類	S 公務（他に分類されるものを除く）				
	中分類	9 8 地方公務				
主たる事業の概要	市町村機関					
制度に該当する要件	<input checked="" type="checkbox"/>	条例第12条第1項第1号及び条例施行規則第4条第2項第1号に該当する事業者				
	<input type="checkbox"/>	条例第12条第1項第1号及び条例施行規則第4条第2項第2号に該当する事業者				
	<input checked="" type="checkbox"/>	条例第12条第1項第2号に該当する事業者				
	<input type="checkbox"/>	上記以外（任意提出）の事業者				
		基準年度実績	最終年度の目標	第一年度報告	第二年度報告	第三年度報告
原油換算エネルギー使用量	k1	8,321	8,071	8,913		
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO ₂	17,261		18,766		
調整後排出量	t-CO ₂	17,080	16,743	18,289		
その他ガス排出量合計	t-CO ₂	461		546		
自動車の台数	台	281	272	279		
自動車からの排気ガス合計	t-CO ₂	256	248	321		

2 基準年度、計画期間及び報告対象年度

基準年度	2022	年度	計画期間	2023	年度～	2025	年度
報告対象年度	2023	年度					

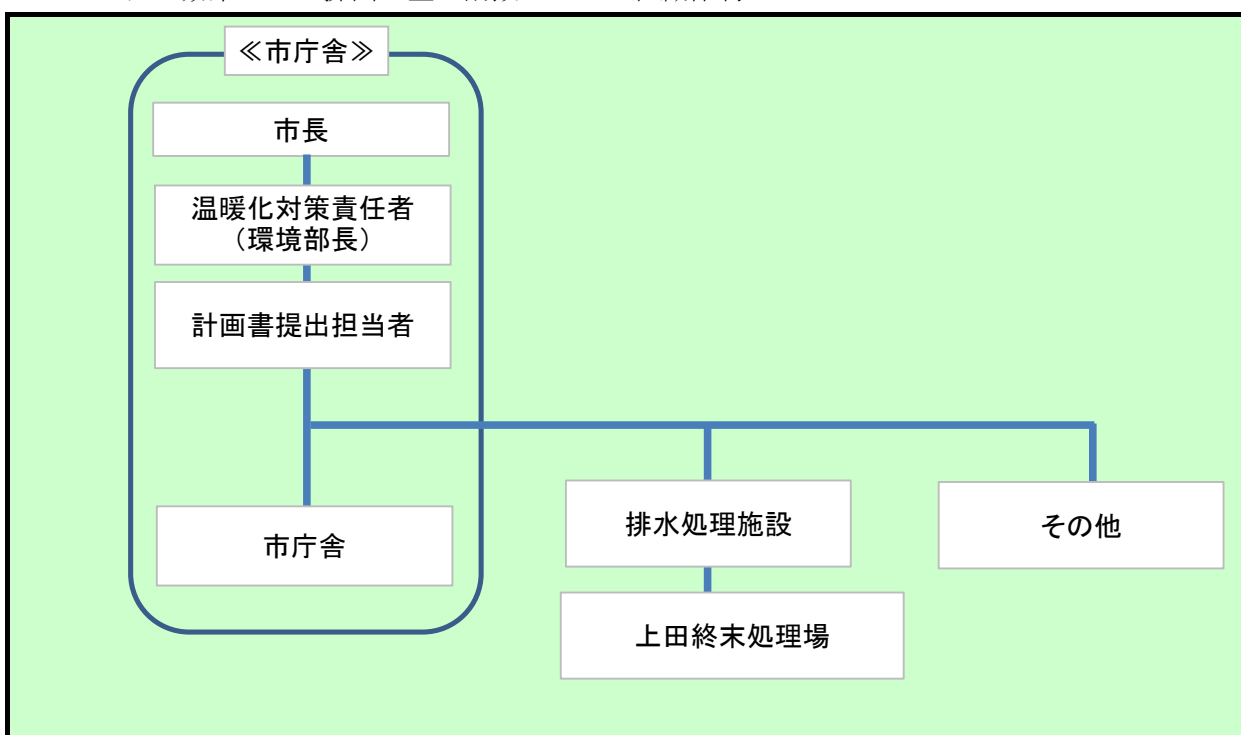
3 計画書（報告書）の公表方法等

<input checked="" type="checkbox"/>	ホームページ	https://www.city.ueda.nagano.jp/
<input type="checkbox"/>	印刷物の閲覧	
<input type="checkbox"/>	その他	

4 温室効果ガスの排出の量の削減のための基本方針

エコオフィスうえだ（第5次上田市役所地球温暖化防止実行計画）の実践						
2050ゼロカーボンに向けた中長期的な目標等						
目標等の有無	有	目標年度	2030	年度	削減目標	温室効果ガス排出量55%削減 (2013年度比)
削減計画 の概要	<ul style="list-style-type: none"> ・太陽光発電の導入拡大、LED照明の導入、施設の省エネ化（ZEB化）、電動車の導入 ・省エネ・再エネ設備等の導入促進、環境への負荷の少ない建築材料、機器等の使用、緑化の促進 					
イニシアチブ 参画状況	<input type="checkbox"/> SBT	<input type="checkbox"/> RE100	<input type="checkbox"/> 再エネ100宣言 RE Action	<input type="checkbox"/> その他		

5 の 1 温室効果ガスの排出の量の削減のための組織体制



5 の 2 温室効果ガスの排出の量の削減のための会議体等の名称及び開催頻度

上田市環境マネジメントシステム エコオフィス推進部会（年2回）

6 の 1 エネルギー起源二酸化炭素の排出の量の削減に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	17,261	t-CO ₂	延床面積	244.69	単位	千㎡
2022年度	調整後排出量	17,080	t-CO ₂	基準原単位	70.54	t-CO ₂ /	千㎡
目標年度	目標排出量 (調整後排出量)	16,743	t-CO ₂	目標原単位	68.42	t-CO ₂ /	千㎡
2025年度	目標削減率	3.00	%	目標削減率	3.00	%	
目標設定に関する説明	・エコオフィスうえだの実践により、年1%減の抑制目標を達成する。						
第一年度	排出量	18,766	t-CO ₂	延床面積	287.58	単位	千㎡
	削減率	-8.72	%	原単位	63.60	t-CO ₂ /	千㎡
2023年度	調整後排出量	18,289	t-CO ₂	原単位削減率	9.83	%	
	削減率	-5.96	%				
排出量等の増減理由	・新型コロナウイルス感染症の5類移行にともない、活動範囲が拡大したため。 ・組織改正により所管部署が変更になり、延床面積が増加した。						
第二年度	排出量		t-CO ₂	延床面積		単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2024年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位削減率		%	
	削減率		%				
排出量等の増減理由							
第三年度	排出量		t-CO ₂	延床面積		単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2025年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位削減率		%	
	削減率		%				
目標の達成状況及び排出量の増減理由							

様式 1 号
(総括票)

6の2エネルギー起源二酸化炭素以外の温室効果ガスの排出の量の削減に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	461	t-CO ₂			単位	
2022 年度	調整後排出量		t-CO ₂	基準原単位		t-CO ₂ /	
目標年度	目標排出量		t-CO ₂	目標原単位		t-CO ₂ /	
2025 年度	目標削減率		%	目標削減率		%	
目標設定に関する説明							
第一年度	排出量	546	t-CO ₂			単位	
	削減率	-18.44	%	原単位		t-CO ₂ /	
2023 年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位削減率		%	
	削減率		%				
排出量等の増減理由							
第二年度	排出量		t-CO ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2024 年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位削減率		%	
	削減率		%				
排出量等の増減理由							
第三年度	排出量		t-CO ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2025 年度	調整後排出量		t-CO ₂	原単位削減率		%	
	削減率		%				
目標の達成状況及び排出量の増減理由							

6 の 3 自動車の使用に伴う二酸化炭素の排出の量の削減に係る目標及び実績

基 準 年 度	基準排出量	256	t-CO ₂	走行距離	129.00	単位	万km
2022 年度	調整後排出量	256		基準原単位	1.98	t-CO ₂ /	万km
目 標 年 度	目標排出量	248	t-CO ₂	目標原単位	1.92	t-CO ₂ /	万km
2025 年度	目標削減率	3.00	%	目標削減率	3.00	%	
目標設定に関する説明	・年1%の抑制目標を達成する。						
第一年度	排出量	321	t-CO ₂	走行距離	148.64	単位	万km
	調整後排出量	321		原単位	2.16	t-CO ₂ /	万km
2023 年度	削減率	-25.40	%	原単位削減率	-9.10	%	
排出量等の増減理由	・新型コロナウイルス感染症の5類移行にともない、活動範囲が拡大したため。						
第二年度	排出量		t-CO ₂	走行距離		単位	
	調整後排出量			原単位		t-CO ₂ /	
2024 年度	削減率		%	原単位削減率		%	
排出量等の増減理由							
第三年度	排出量		t-CO ₂	走行距離		単位	
	調整後排出量			原単位		t-CO ₂ /	
2025 年度	削減率		%	原単位削減率		%	
目標の達成状況及び排出量の増減理由							

7 重点対策の実施状況

段階	番号	対策名称	基準年度	実施予定	第一年度	第二年度	第三年度	備考
I ～ II	I-1	燃料使用量等の定期的な把握	実施済	実施済	実施済			
	I-2	エコドライブの励行	実施済	実施済	実施済			
III	III-1	次世代自動車の導入計画	実施済	実施済	実施済			
IV	IV-1	次世代自動車の導入	実施済	実施済	実施済			

様式1号
(総括票)

8 排出の量の削減目標達成のための具体的な措置

番号	区分	設備等	対策内容	計画		状況	
				実施予定 年度	削減見込量 (t-CO ₂)	実施 年度	推計削減量 (t-CO ₂)
1	エネ起	一般管理事項	推進体制の整備	2023～ 2025		2023	
2	エネ起	発電設備	太陽光発電管理	2023～ 2025		2023	
3	エネ起	一般管理事項	エネルギー消費設備の運転、保守、点検における省エネの励行	2023～ 2025		2023	
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

9 再生可能エネルギー源利用設備等の導入計画及び状況

再生可能エネルギー源	単位	基準年度	導入計画	第一年度	第二年度	第三年度
太陽光	kW	351	0	351		
水力	kW	61	0	61		
風力	kW	0	0			
バイオマス	kW	0	0			
太陽熱	kW	0	0			
その他	kW	0	0			
蓄電設備	kWh	0	0			

10 再生可能エネルギー電気等及びクレジットの利用の計画及び状況

種類	単位	基準年度	導入計画	第一年度	第二年度	第三年度
グリーンエネルギー証書(電力)	千kWh/年					
うち県内産	千kWh/年					
グリーンエネルギー証書(熱)	GJ/年					
FIT非化石証書	千kWh/年					
非FIT非化石証書(再エネ指定)	千kWh/年					
うち県内産	千kWh/年					
J-クレジット	t-CO ₂ /年					
県が認証したクレジット (森林CO ₂ 吸収評価認証制度等)	t-CO ₂ /年					
再生可能エネルギー電気 (自家消費、PPA、自己託送等)	千kWh/年	424	基準年度と 同量	393		
再生可能エネルギー電気 (小売電気事業者からの買電)	千kWh/年					
うち県内産	千kWh/年					

様式 1 号
(総括票)

1 1 県内の工場等におけるエネルギー起源二酸化炭素の排出実績

(所、t-CO₂)

工場等の規模 (原油換算エネルギー使用量)	基準年度		第一年度		第二年度		第三年度	
	工場等数	排出量	工場等数	排出量	工場等数	排出量	工場等数	排出量
3,000k1以上								
1,500k1以上 3,000k1未満								
1,500k1未満	326	17,261	346	18,766				
合計	326	17,261	346	18,766				

1 2 県内の工場等におけるエネルギー起源二酸化炭素以外の温室効果ガスの排出実績

(t-CO₂)

ガスの種類	基準年度	第一年度	第二年度	第三年度
非エネルギー起源 CO ₂				
CH ₄	196	201		
N ₂ O	265	344		
HFC				
PFC				
SF ₆				
NF ₃				
合計	461	546		

1 3 次世代自動車の導入状況

(台)

自動車種別	基準年度	第一年度	第二年度	第三年度
プラグイン・ハイブリッド自動車				
電気自動車		1		
燃料電池自動車				
クリーンディーゼル自動車				
その他 (ハイブリッド等)	18	13		
合計	18	14	0	0
自動車総数	281	279		
次世代自動車導入割合	6.4	5		

様式1号
(総括票)

1.4 交通対策状況

区分	実施内容
公共交通機関の利用促進	職員に協力の呼びかけ
自転車の利用促進	近距離移動の際に市有自転車、シェアサイクルの利用
来客者の交通対策／社用車等の移動に伴う取組	特になし
電気自動車用充電設備の設置／電気自動車の導入	急速充電設備1器、普通充電設備7器設置済み、電気自動車1台導入済み
物流の合理化	特になし

1.5 環境配慮活動状況

環境配慮活動		活動内容の詳細	
		実施内容	実施年度
<input type="checkbox"/>	SDGs	長野県SDGs登録制度へ登録している	
<input type="checkbox"/>	TCFD提言	気候関連財務情報開示タスクフォース（TCFD）支持を表明している	
<input checked="" type="checkbox"/>	環境マネジメントシステム	環境マネジメントシステムを導入している 名称 上田市環境マネジメントシステム	平成30年
<input type="checkbox"/>	グリーンボンド・ESG投資	グリーンボンドを発行している又はESG投資を実施している	
<input type="checkbox"/>	ZEB	の認証を取得している	
<input type="checkbox"/>	ダイヤモンド・リスポンス（DR）	電気の需要の最適化に資する措置（上げDR・下げDR）を実施している	
<input type="checkbox"/>	その他		

1.6 自由記載欄（特に重点的に取り組んだ内容やアピール事項等）