

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	駒ヶ根市役所					
代表者名	氏名	伊藤祐三	役職名	駒ヶ根市長		
主たる事務所の所在地	長野県駒ヶ根市赤須町20番1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	98 地方公務				
主たる事業の概要	立法事務及び地方行政事務					
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 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	1,733	1,664			
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO ₂	3,605	3,300			
	調整後排出量	t-CO ₂		2,811		
その他ガス排出量合計	t-CO ₂	0				
自動車の台数	台	63				
自動車からの排気ガス合計	t-CO ₂	67				

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		年度
--------	--	----

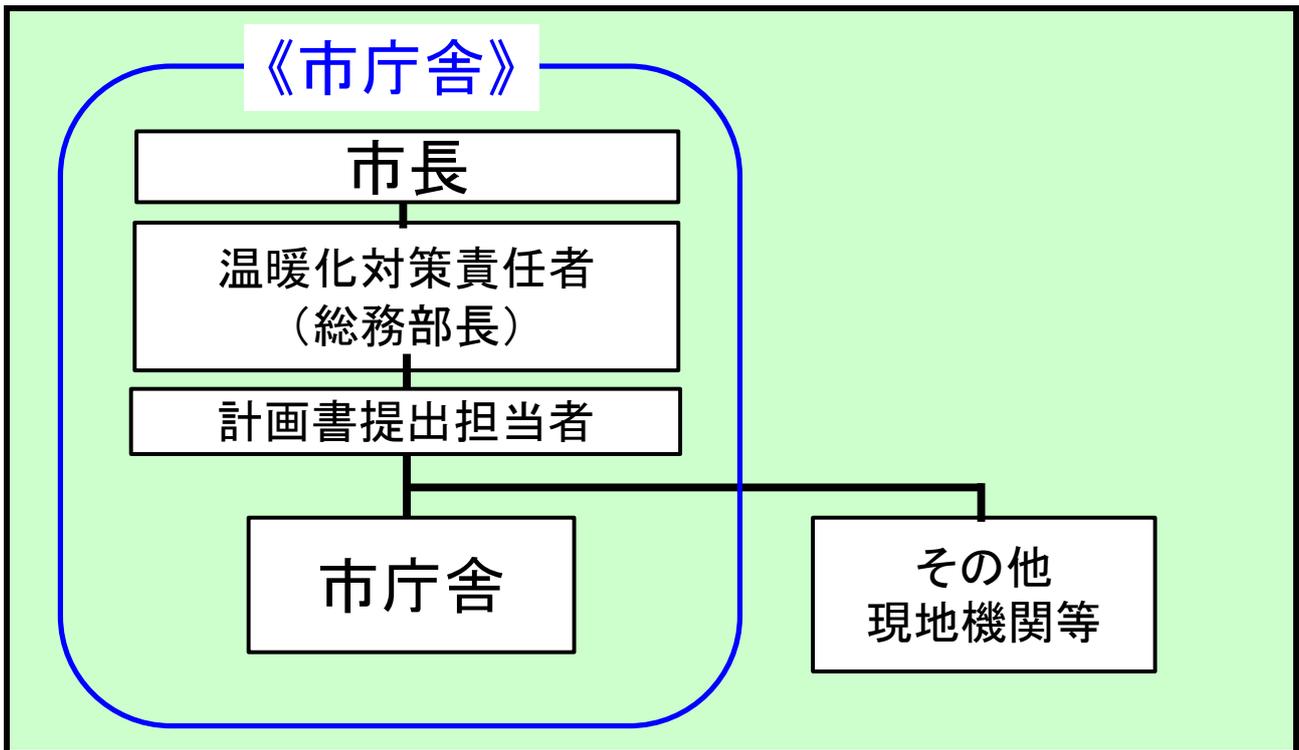
3 計画書（報告書）の公表方法等

<input checked="" type="checkbox"/>	ホームページ	(駒ヶ根市HP) http://www.city.komagane.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

<p>市職員の主体的な温室効果ガス排出対策の取り組みを目指すとともに、事業所としての温室効果ガス排出抑制のため、地球温暖化対策をはじめとする環境保全活動に一体となって取り組むものとする。また、市自らが地球温暖化防止に向けた取り組みを率先して行うことにより、直接的な温室効果ガスの排出抑制を行うほか、環境に配慮した施策の広がりによる間接的な抑制効果を期待する。</p>						
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50%削減 (2013年度比)
削減計画の概要	<p>温室効果ガスの主な排出要因である、電気使用量と灯油、液化天然ガス（LPG）、ガソリンなどの燃料使用量の削減に重点的に取り組む。目標達成に向けて、「施設、設備の管理面における努力」と「職員一人ひとりの努力」の両面から、具体的取り組みを実践する。特に削減効果が高い取り組みを重点的事項に定める。</p>					
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

なし

様式1号
(総括票)

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	3,605	t-CO ₂	延床面積	9.21	単位	ha
2022年度	調整後排出量	2,811	t-CO ₂	基準原単位	391.42	t-CO ₂ /	ha
目標年度	目標排出量 (調整後排出量)	3,300	t-CO ₂	目標原単位	360.11	t-CO ₂ /	ha
2025年度	目標削減率	8.46	%	目標削減率	8.00	%	
目標設定に関する説明	従前からの温室効果ガス排出対策を継続するとともに、クレジットの活用や新たな排出対策事業を実行することにより、3年間で約8.46%の削減を達成する。						
第一年度	排出量		t-CO ₂	延床面積		単位	
	削減率		%	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	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	0	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		t-CO ₂			単位	
	削減率		%	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							

様式1号
(総括票)

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	67	t-CO ₂			単位	
2022年度	調整後排出量			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		t-CO ₂			単位	
	調整後排出量			原単位		t-CO ₂ /	
2023年度	削減率		%	原単位削減率		%	
排出量等の増減理由							
第二年度	排出量		t-CO ₂			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			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						
	I-2	エコドライブの励行						
III	III-1	次世代自動車の導入計画						
IV	IV-1	次世代自動車の導入						

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	空調機	設定温度、湿度の適正化	2023～2025	1		
2	エネ起	空調機	空調機を高効率機種へ更新	2023～2025	5		
3	エネ起	照明設備	適正照度の管理 不要時間帯、不要な場所の消灯	2023～2024	1		
4	エネ起	照明設備	照明のLED設備への更新	2023～2025	5		
5	エネ起	昇降機・建物	窓の耐熱性、気密性 本庁舎3階のサッシ改修	2024	0.5		
6	エネ起	発電設備	太陽光発電システムの増設 (南庁舎・浄化センター)	2025	3		
7	エネ起	一般管理事項	省エネルギー教育 温暖化対策研修会を開催	2023～2025	0.5		
8	エネ起	一般管理事項	目標設定、実行計画の策定 地球温暖化防止実行計画の策定、運用	2023～2025	0.5		
9	エネ起	受変電・配電設備	デマンド管理 デマンド監視装置による管理	2023～2025	0.5		
10	自動車		ガソリン車をEV車へ更新	2023～2025	0.5		

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	60	10			
水力	kW	0	0			
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	52	84			
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	5,758	2,000			
うち県内産	千kWh/年	0	0			

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	54	3,605						
合計	54	3,605						

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				
N ₂ O				
HFC				
PFC				
SF ₆				
NF ₃				
合計		0		

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)		3		
合計		4	0	0
自動車総数		63		
次世代自動車導入割合		6.3		

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	出張時は公共交通機関による移動を基本としている。
自転車の利用促進	駐輪場の整備。
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	電気自動車1台
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 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		
<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"/> デイマンド・レスポンス (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 checked="" type="checkbox"/> その他	グリーン購入の推進		2020～2022

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)

<ul style="list-style-type: none"> ・ 高圧電力施設 (15施設) への新電力導入。(平成30年4月) ・ 農業集落排水施設 (8施設) への新電力導入。(令和2年1月) ・ 屋外防犯灯へのLED照明導入。(蛍光灯の切れたものから随時) ・ 使用電力量のデマンド管理によって、夏季、冬季の電力使用量の抑制。 ・ 職員による「節電行動計画」の実施。
