

## 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	kl	2,039	1,957	1,876	1,912	1,945
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO <sub>2</sub>	3,837	3,683	3,500	3,579	3,655
その他ガス排出量合計	t-CO <sub>2</sub>	0		0	0	0
自動車の台数	台	63		63	63	63
自動車からの排気ガス合計	t-CO <sub>2</sub>	99				

### 2 基準年度、計画期間及び報告対象年度

基準年度	2019	年度
------	------	----

計画期間	2020	年度～	2022	年度
------	------	-----	------	----

報告対象年度	2022	年度
--------	------	----

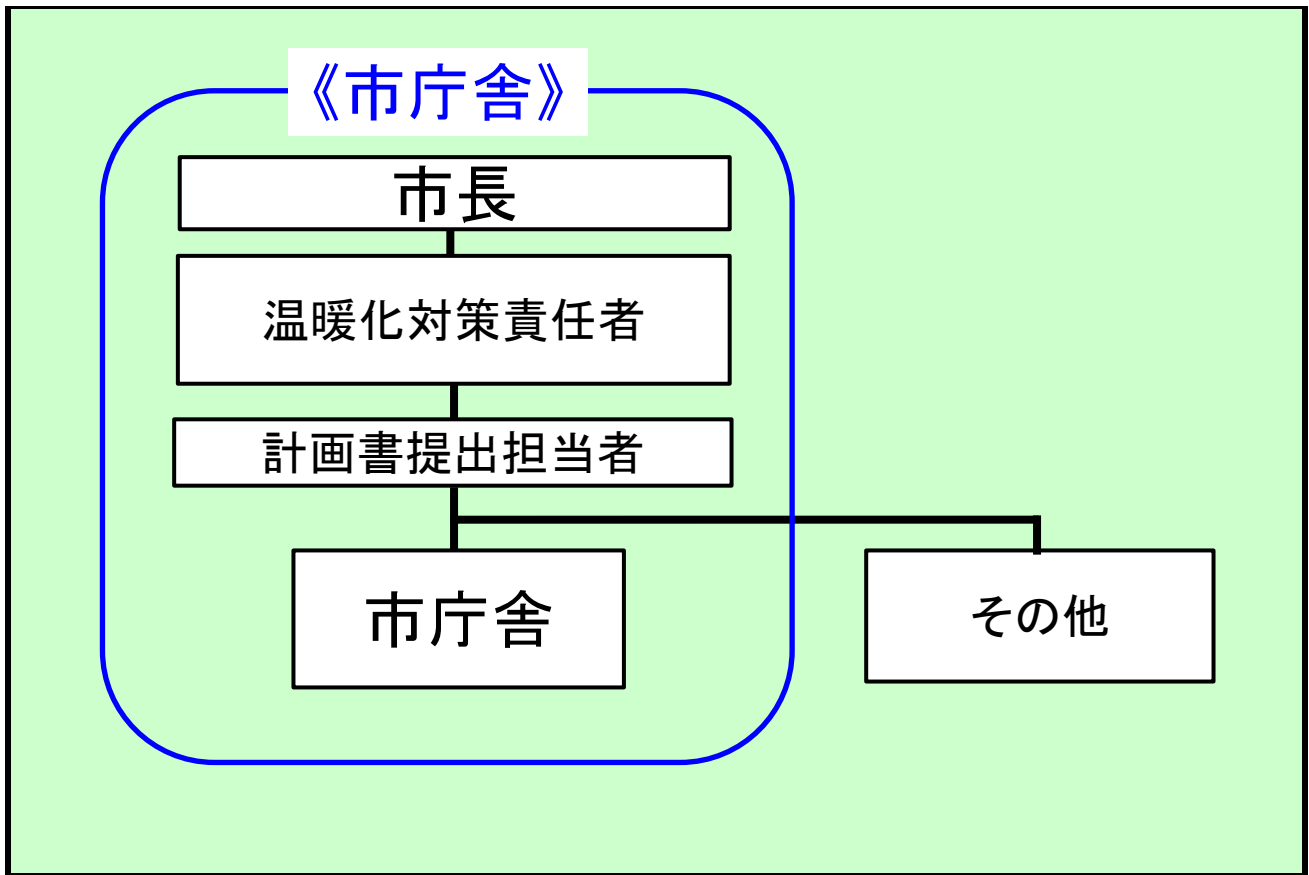
### 3 計画書（報告書）の公表方法等

<input checked="" type="checkbox"/>	ホームページ	(駒ヶ根市HP) <a href="http://www.city.komagane.nagano.jp/">http://www.city.komagane.nagano.jp/</a>
<input type="checkbox"/>	印刷物の閲覧	
<input type="checkbox"/>	その他	

4 温室効果ガス排出抑制のための基本方針

市職員の主体的な改善運動を目指すとともに、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組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を抑制するほか、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。

5の1 温室効果ガス排出抑制のための組織体制



5の2 温室効果ガス排出抑制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抑制に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	3,837	t-CO <sub>2</sub>	延床面積	9.21	単位	ha
2019年度	調整後排出量	3,549	t-CO <sub>2</sub>	基準原単位	416.61	t-CO <sub>2</sub> /	ha
目標年度	目標排出量	3,683	t-CO <sub>2</sub>	目標原単位	397.45	t-CO <sub>2</sub> /	ha
2022年度	目標削減率	4.01	%	目標削減率	4.60	%	
目標設定に関する説明	従来からの節電施策を継続するとともに、新たな省エネ事業を検討し実行することにより、3年間で約4%の削減を達成する。						
第一年度	排出量	3,500	t-CO <sub>2</sub>	延床面積	9.21	単位	ha
	削減率	8.78	%	原単位	380.02	t-CO <sub>2</sub> /	ha
2020年度	調整後排出量	3,007	t-CO <sub>2</sub>	原単位削減率	8.78	%	
	削減率	21.63	%				
排出量等の増減理由	冬季の最大需要電力低減のためデマンド監視装置による管理を行い、最大需要電力の低減に努めた。 自然エネルギー源（太陽光）の利用により電気使用量を抑えた。						
第二年度	排出量	3,579	t-CO <sub>2</sub>	延床面積	9.21	単位	ha
	削減率	6.72	%	原単位	388.60	t-CO <sub>2</sub> /	ha
2021年度	調整後排出量	3,198	t-CO <sub>2</sub>	原単位削減率	6.72	%	
	削減率	16.65	%				
排出量等の増減理由	コロナワクチン予防接種事業実施のため、体育館の照明や、冷暖房使用により電気使用量が増加した。						
第三年度	排出量	3,655	t-CO <sub>2</sub>	延床面積	9.21	単位	ha
	削減率	4.74	t-CO <sub>2</sub>	原単位	396.85	t-CO <sub>2</sub> /	ha
2022年度	調整後排出量	2,815	t-CO <sub>2</sub>	原単位削減率	4.74	%	
	削減率	26.63	%				
目標の達成状況及び排出量の増減理由	冬季の最大需要電力低減のためデマンド監視装置による管理を行い、最大需要電力の低減に努めた。コロナワクチン予防接種事業実施のため、体育館の照明や、冷暖房使用に加え、観光需要の回復により観光対策事業に係る庁舎の冷暖房使用等により、電気使用量が増加した。						

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抑制に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	0	t-CO <sub>2</sub>			単位	
2019年度	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	基準原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
目標年度	目標排出量		t-CO <sub>2</sub>	目標原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2022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	0	t-CO <sub>2</sub>			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2020年度	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	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	0	t-CO <sub>2</sub>			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2021年度	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	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	0	t-CO <sub>2</sub>			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2022年度	調整後排出量		t-CO <sub>2</sub>	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抑制に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	99	t-CO <sub>2</sub>			単位	
2019年度				基準原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
目標年度	目標排出量		t-CO <sub>2</sub>	目標原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2022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 <sub>2</sub>	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2020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 <sub>2</sub>	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2021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 <sub>2</sub>	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2022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 排出抑制目標達成のための具体的な措置

番号	区分	区分 番号	対策内容	計画		状況	
				実施予定 年度	削減見込量 (t-CO <sub>2</sub> )	実施 年度	推計削減量 (t-CO <sub>2</sub> )
1	エネ起	110201	設備等の定期的な点検・清掃	2020～ 2022	1	2020～ 2022	1
2	エネ起	130101	冷暖房の設定温度の管理	2020～ 2022	0.5	2020～ 2022	0.5
3	エネ起	130103	空調区間の管理	2020～ 2022	1	2020～ 2022	1
4	エネ起	150105	庁内電気使用量のデマンド管理	2020～ 2022	1	2020～ 2022	1
5	エネ起	150204	不要時間帯、不要な場所の消灯	2020～ 2022	0.5	2020～ 2022	0.5
6	エネ起	110104	温暖化対策実行計画の策定	2020～ 2022		2020～ 2022	
7							
8							
9							
10							

9 自然エネルギー源利用設備等の導入計画及び状況

機器の種類	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	0	60	60	60

様式1号  
(総括票)

10 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-CO<sub>2</sub>)

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	3,837	54	3,500	54	3,579	54	3,655
合計	54	3,837	54	3,500	54	3,579	54	3,655

11 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-CO<sub>2</sub>)

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 <sub>2</sub>				
CH <sub>4</sub>				
N <sub>2</sub> O				
HFC				
PFC				
SF <sub>6</sub>				
NF <sub>3</sub>				
合計	0	0	0	0

12 次世代車使用台数等の導入状況 (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	1	1	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)	4	4	4	3
合計	5	5	5	4
自動車総数	63	63	63	63
次世代車導入割合	7.9	7.9	7.9	6.3

様式1号  
(総括票)

1.3 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	特になし
物流の合理化	特になし

1.4 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"/> 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"/> 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"/> グリーンボンド	グリーンボンドを発行している		
<input type="checkbox"/> ESG投資	ESG対話プラットフォームに登録している		
<input type="checkbox"/> SBT	SBT を策定済、またはコミットしている		
<input type="checkbox"/> RE100	<input type="checkbox"/>	RE100にコミットしている	
	<input type="checkbox"/>	再エネ100宣言RE Action へ参加している	
<input checked="" type="checkbox"/> その他	グリーン購入の推進		2020~2022

1.5 自由記載欄

<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 高圧電力施設 (15施設) への新電力導入。(平成30年4月)</li> <li>・ 農業集落排水施設 (8施設) への新電力導入。(令和2年1月)</li> <li>・ 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)</li> <li>・ 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。</li> <li>・ 職員による「節電行動計画」の実施。</li> </ul>
---