

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	長野県飯山市役所					
代表者名	氏名	足立 正則			役職名	飯山市長
主たる事務所の所在地	長野県飯山市大字飯山1110番地1					
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	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 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	1,576	1,497	1,546	1,503	
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO ₂	2,897	2,752	2,850	2,794	
その他ガス排出量合計	t-CO ₂	0		0	0	
自動車の台数	台	103		119	103	
自動車からの排気ガス合計	t-CO ₂	188		156	156	

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	2021	年度					

3 計画書（報告書）の公表方法等

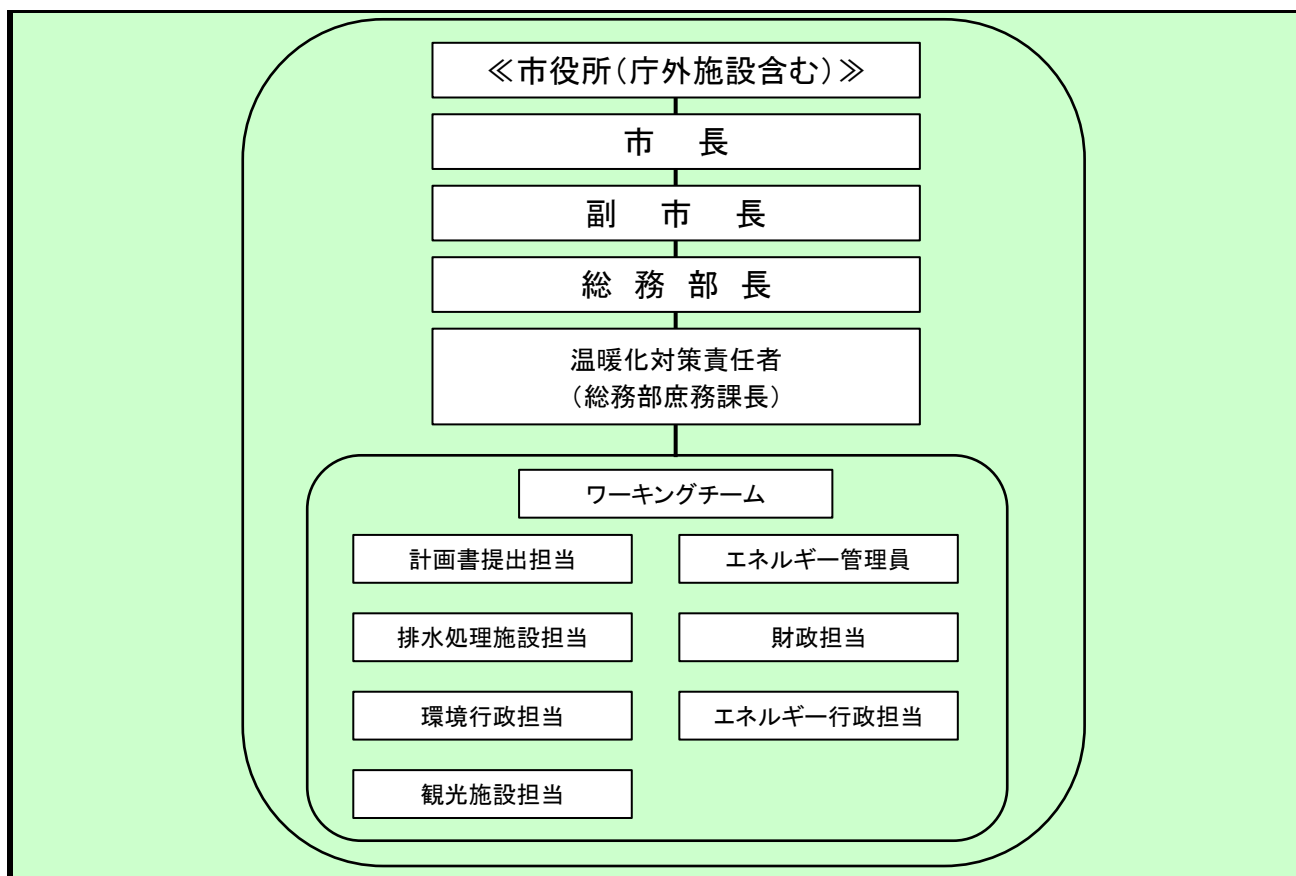
<input checked="" type="checkbox"/>	ホームページ	http://www.city.iiyama.nagano.jp/
<input type="checkbox"/>	印刷物の閲覧	
<input type="checkbox"/>	その他	

様式1号
(総括票)

4 温室効果ガス排出抑制のための基本方針

施設・設備を省エネ型に更新したり、節電に積極的に取り組んで、温室効果ガスの排出抑制に努める。

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

省エネ中長期削減計画策定ワーキングチーム会議 数回/年

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	2,897	t-CO ₂	建物延床面積	97.25	単位	千m ²
2019年度	調整後排出量	2,897	t-CO ₂	基準原単位	29.79	t-CO ₂ /	千m ²
目標年度	目標排出量	2,752	t-CO ₂	目標原単位	28.30	t-CO ₂ /	千m ²
2022年度	目標削減率	5.00	%	目標削減率	5.00	%	
目標設定に関する説明	照明のLED化と農業集落排水の統廃合を進めることにより、目標削減率の達成を目指す。						
第一年度	排出量	2,850	t-CO ₂	建物延床面積	97.25	単位	千m ²
	削減率	1.62	%	原単位	29.31	t-CO ₂ /	千m ²
2020年度	調整後排出量	2,850	t-CO ₂	原単位削減率	1.61	%	
	削減率	1.62	%				
排出量等の増減理由	農業集落排水施設1施設の統廃合を進めた結果、排出量減を達成した。						
第二年度	排出量	2,794	t-CO ₂	建物延床面積	97.25	単位	千m ²
	削減率	3.55	%	原単位	28.73	t-CO ₂ /	千m ²
2021年度	調整後排出量	2,794	t-CO ₂	原単位削減率	3.55	%	
	削減率	3.55	%				
排出量等の増減理由	農業集落排水施設1施設の統廃合を進めた結果、排出量減を達成した。						
第三年度	排出量		t-CO ₂	建物延床面積		単位	
	削減率		t-CO ₂	原単位		t-CO ₂ /	
2022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抑制に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	0	t-CO ₂			単位	
2019 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 /	
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 ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2020 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	0	t-CO ₂			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO ₂ /	
2021 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 /	
2022 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抑制に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	188	t-CO ₂			単位	
2019年度				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 /	
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	156	t-CO ₂			単位	
				原単位		t-CO ₂ /	
2020年度	削減率	17.02	%	原単位削減率		%	
排出量等の増減理由							
第二年度	排出量	156	t-CO ₂			単位	
				原単位		t-CO ₂ /	
2021年度	削減率	17.02	%	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	
				原単位		t-CO ₂ /	
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 ₂)	実施 年度	推計削減量 (t-CO ₂)
1	エネ起	150201	庁舎蛍光灯のLED化	2020～ 2022	1.5	2020～ 2021	0.5
2	エネ起	その他	下水道処理施設の主要電動機器を高効率機器へ更新 (ストックマネジメント計画に基づき実施)	2020～ 2022	10	2020～ 2021	2
3	エネ起	その他	下水道処理施設の流量・風量調整を伴う機器についてインバータによる回転数制御を実施	2020～ 2022	3	2020～ 2021	1
4	エネ起	その他	下水施設統合による汚泥処理の 効率化(木島・常盤第2施設)	2020～ 2022	20	2020～ 2021	6
5	エネ起	150301	事務室用PCの節電設定	2020～ 2022	1	2020～ 2021	0.3
6	エネ起	150204	照明の不要時間帯の消灯	2020～ 2022	1	2020～ 2021	0.3
7	エネ起	130101	庁舎冷暖房の適切な温度設定	2020～ 2022	1	2020～ 2021	0.3
8	エネ起	150201	庁舎以外の市有施設蛍光灯のLED化	2020～ 2022	1.5	2020～ 2021	0.5
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	20	0	20	20	

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-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	157	2,897	157	2,850	157	2,794		
合計	157	2,897	157	2,850	157	2,794		

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-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	0	0	0	
CH ₄	0	0	0	
N ₂ O	0	0	0	
HFC	0	0	0	
PFC	0	0	0	
SF ₆	0	0	0	
NF ₃	0	0	0	
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				
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)	6	6	9	
合計	6	6	9	0
自動車総数	103	119	103	
次世代車導入割合	5.8	5	8.7	

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	特になし
自転車の利用促進	特になし
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 type="checkbox"/> その他			

1.5 自由記載欄