

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	長野広域連合					
代表者名	氏名	荻原健司	役職名	広域連合長		
主たる事務所の所在地	長野市松岡二丁目42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	一般廃棄物の処理、老人福祉施設の運営					
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 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	953	871			
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO ₂	2,005	1,598			
	調整後排出量	t-CO ₂		1,776		
その他ガス排出量合計	t-CO ₂	63,341	62,549			
自動車の台数	台	39				
自動車からの排気ガス合計	t-CO ₂	51				

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	
<input type="checkbox"/>	印刷物の閲覧	https://www.area-nagano.jp/
<input type="checkbox"/>	その他	

様式1号
(総括票)

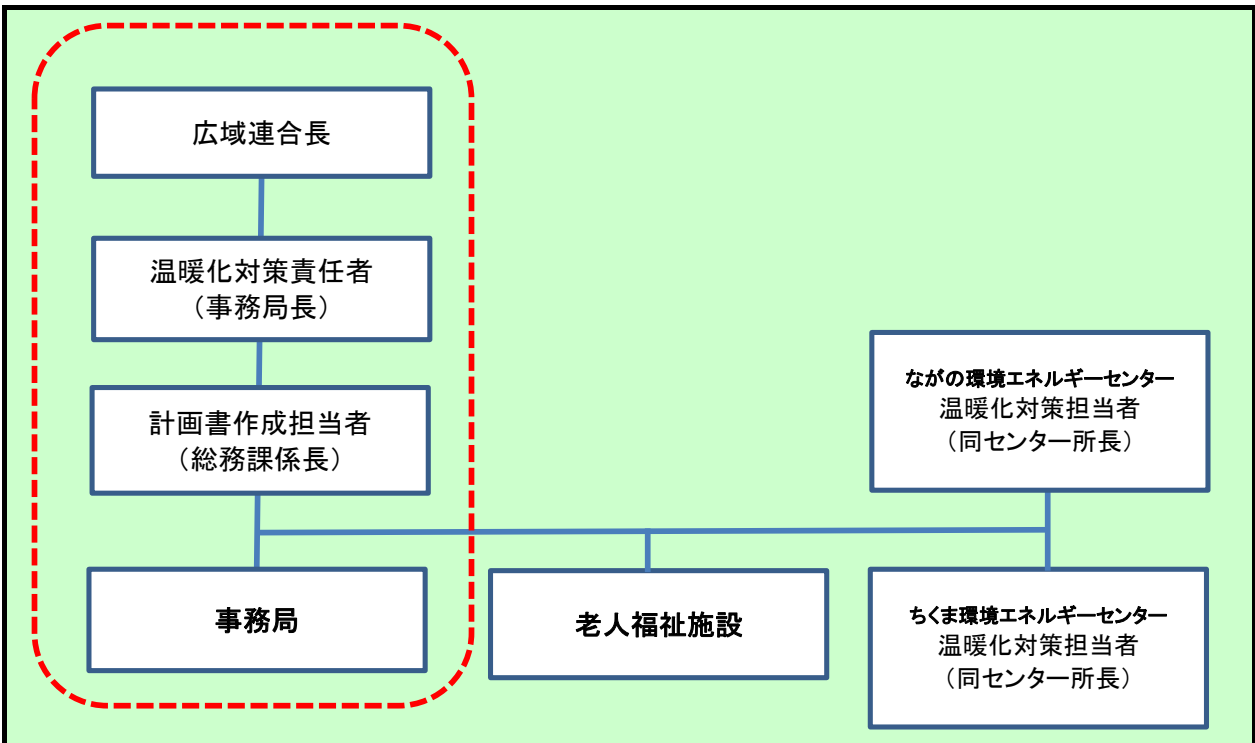
4 温室効果ガスの排出の量の削減のための基本方針

省エネルギー・省資源及びごみ焼却施設で処理するごみの減量により、温室効果ガスの発生を抑制する。

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	無	目標年度		年度		削減目標	
削減計画の概要							
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

特になし

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	2,005	t-CO ₂	延床面積	24.00	単位	千m ²
2022年度	調整後排出量	1,776	t-CO ₂	基準原単位	83.54	t-CO ₂ /	千m ²
目標年度	目標排出量 (調整後排出量)	1,598	t-CO ₂	目標原単位	81.03	t-CO ₂ /	千m ²
2025年度	目標削減率	20.29	%	目標削減率	3.00	%	
目標設定に関する説明	原単位を年1%削減目標とし3年間で3%を削減目標とする。また、新町デイ（排出見込み95t-CO ₂ ）・戸隠中央デイ等（排出見込み33t-CO ₂ ）の移管に伴う純減分を見込んでいる。						
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	63,341	t-CO ₂	ごみ処理量	125.64	単位	千t
2022年度	調整後排出量	63,341	t-CO ₂	基準原単位	504.15	t-CO ₂ /	千t
目標年度	目標排出量	62,549	t-CO ₂	目標原単位	497.85	t-CO ₂ /	千t
2025年度	目標削減率	1.25	%	目標削減率	1.25	%	
目標設定に関する説明	ごみの減量推進を進め1.25%を削減目標とする。						
第一年度	排出量		t-CO ₂	ごみ処理量		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	ごみ処理量		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	ごみ処理量		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	51	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	照明設備	不要な場所の消灯	2023～2025	5		
2	エネ起	事務用機器	複合機等低電力モードの設定	2023～2025	5		
3	エネ起	昇降機・建物	ブラインド等の適正運用	2023～2025	5		
4	エネ起	空調機	空調の設定温度の変更	2023～2025	10		
5	エネ起	空調機	外気の適正利用	2023～2025	5		
6	その他ガス		廃棄物の減量・分別の周知	2023～2025	100		
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	100	0			
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	114	基準年度と同量			
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	234	基準年度と同量			
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	6	2,005						
合計	6	2,005						

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	61,451			
CH ₄	3			
N ₂ O	1,886			
HFC				
PFC				
SF ₆				
NF ₃				
合計	63,341			

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)				
合計	1	0	0	0
自動車総数	39			
次世代自動車導入割合	2.6			

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	なし
自転車の利用促進	なし
来客者の交通対策／社用車等の移動に伴う取組	なし
電気自動車用充電設備の設置／電気自動車の導入	EV充電スタンド50kW1台・25kW1台 電気自動車1台
物流の合理化	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		実施年度
	実施内容		
<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		2020
	名称	ISO14001に準じたEMS	
<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	施設見学を通じて環境学習の場を提供している		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)

<p>ながの環境エネルギーセンターは、県の「1村1自然エネルギープロジェクト」に当センターの活動が登録されている。ごみ焼却を利用した高効率発電を行うとともに、隣接する長野市健康レジャー施設「サンマリーンながの」への熱供給を行い、発電した電気の余剰分は、長野市内の小中高(80校)へ供給されており、間接的に地域の温室効果ガス削減に寄与している。</p> <p>また、施設見学を通じて環境学習の場を提供している。環境学習コーナーは、「長野から地球へ」をテーマに環境問題の解決に必要なグローバルな視点とローカルな視点を意識できる空間構成としている。(2022年度来場者延べ7,577人)</p> <p>ちくま環境エネルギーセンターもごみ焼却を利用した高効率発電を行うとともに、隣接するRe SPA シンコースポーツ(千曲市余熱利用施設)への熱供給を行い、お風呂などで有効利用している。</p> <p>環境クイズや発電体験コーナーなどの環境学習機能も備えている。(2022年度来場者延べ969人)</p>
--