

様式1号  
(総括票)

## 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	佐久浅間農業協同組合					
代表者名	氏名	高柳 利道		役職名	代表理事組合長	
主たる事務所の所在地	長野県佐久市猿久保882					
主たる事業の分類	大分類	Q 複合サービス事業				
	中分類	8 7 協同組合（他に分類されないもの）				
主たる事業の概要	農業に関わる総合事業					
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	kl	2,953	2,776	2,888		
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO <sub>2</sub>	6,270		6,108		
調整後排出量	t-CO <sub>2</sub>	1,860	1,802	1,406		
その他ガス排出量合計	t-CO <sub>2</sub>	0		0		
自動車の台数	台	313	300	315		
自動車からの排気ガス合計	t-CO <sub>2</sub>	613	600	547		

### 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 type="checkbox"/>	ホームページ	佐久浅間農業協同組合 本所 企画総務部 企画総務課 住所：長野県佐久市猿久保882 TEL0267-68-1112 8時30分から17時まで
<input checked="" type="checkbox"/>	印刷物の閲覧	
<input type="checkbox"/>	その他	

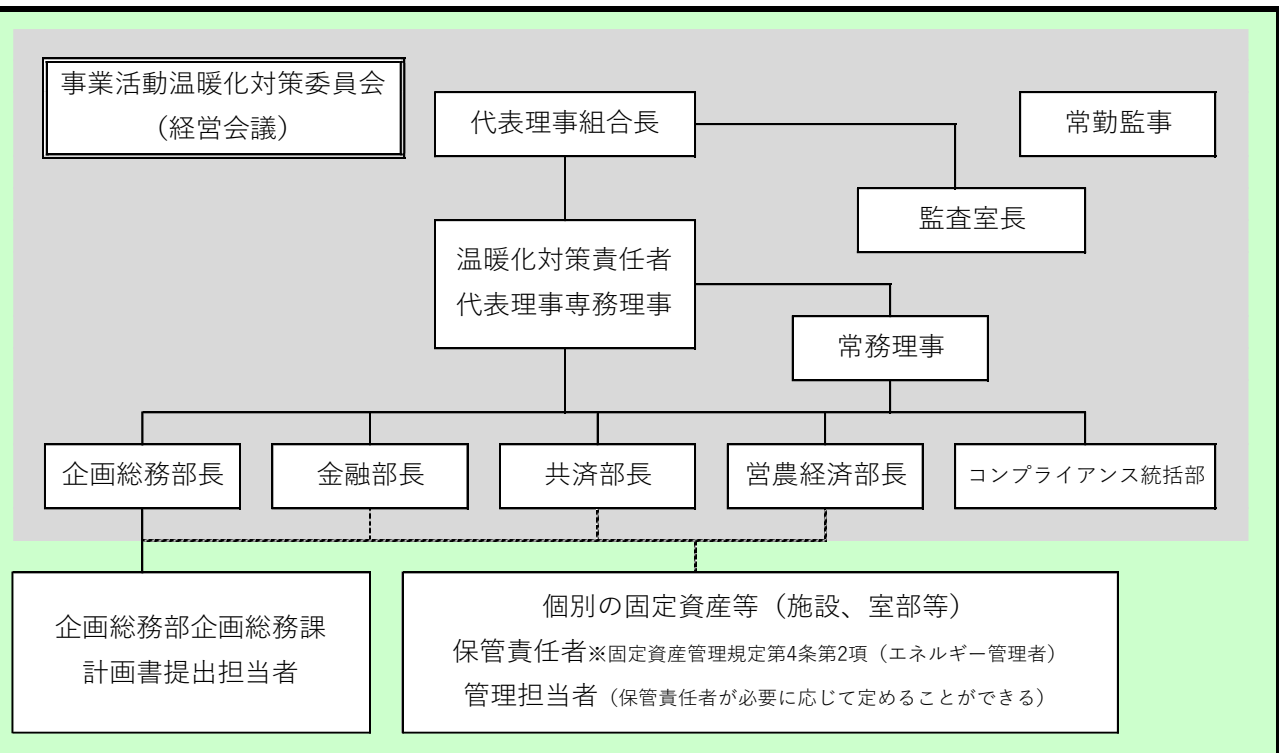
4 温室効果ガスの排出の量の削減のための基本方針

情勢を踏まえ、求められる水準に達するよう進捗管理を行う。

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

企画会議にて年一回開催

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	6,270	t-CO <sub>2</sub>	利用者数	29.90	単位	千人
2022年度	調整後排出量	1,860	t-CO <sub>2</sub>	基準原単位	209.70	t-CO <sub>2</sub> /	千人
目標年度	目標排出量 (調整後排出量)	1,802	t-CO <sub>2</sub>	目標原単位	199.22	t-CO <sub>2</sub> /	千人
2025年度	目標削減率	71.25	%	目標削減率	5.00	%	
目標設定に関する説明	3年間で概ね5%の削減を目標に、設備更新による省エネや節約等に努める。						
第一年度	排出量	6,108	t-CO <sub>2</sub>	利用者数	29.70	単位	千人
	削減率	2.58	%	原単位	47.34	t-CO <sub>2</sub> /	千人
2023年度	調整後排出量	1,406	t-CO <sub>2</sub>	原単位削減率	77.42	%	
	削減率	77.57	%				
排出量等の増減理由	自然エネルギー源利用設備（太陽光設備）導入、低炭素電力利用						
第二年度	排出量		t-CO <sub>2</sub>	利用者数		単位	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2024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		t-CO <sub>2</sub>	利用者数		単位	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2025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 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 <sub>2</sub>			単位	
2022 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> /	
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	0	t-CO <sub>2</sub>			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2023 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		t-CO <sub>2</sub>			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2024 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		t-CO <sub>2</sub>			単位	
	削減率		%	原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
2025 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の量の削減に係る目標及び実績

基 準 年 度	基準排出量	613	t-CO <sub>2</sub>	自動車台数	313.00	単位	台
2022 年度	調整後排出量	613		基準原単位	1.96	t-CO <sub>2</sub> /	台
目 標 年 度	目標排出量	600	t-CO <sub>2</sub>	目標原単位	1.90	t-CO <sub>2</sub> /	台
2025 年度	目標削減率	2.12	%	目標削減率	3.00	%	
目標設定に関する説明	保有台数の削減、エコドライブの励行						
第一年度	排出量	547	t-CO <sub>2</sub>	自動車台数	315.00	単位	台
	調整後排出量	547		原単位	1.74	t-CO <sub>2</sub> /	台
2023 年度	削減率	10.76	%	原単位削減率	11.22	%	
排出量等の増減理由	エコドライブ励行						
第二年度	排出量		t-CO <sub>2</sub>	自動車台数		単位	
	調整後排出量			原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
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 <sub>2</sub>	自動車台数		単位	
	調整後排出量			原単位		t-CO <sub>2</sub> /	
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	一部実施	第一年度	一部実施			
	I-2	エコドライブの励行	一部実施	第一年度	一部実施			
III	III-1	次世代自動車の導入計画	一部実施	実施しない	未実施			
IV	IV-1	次世代自動車の導入	一部実施	実施しない	未実施			

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 <sub>2</sub> )	実施 年度	推計削減量 (t-CO <sub>2</sub> )
1	エネ起	照明設備	LED設備の導入	2023～ 2025		2023	
2	エネ起	空調機	空調設備の更新	2023～ 2025		2023	
3	エネ起	生産設備	老朽化設備の更新	2023～ 2025		2023	
4	エネ起	発電設備	太陽光発電設備の導入	2023～ 2025		2023	
5	エネ起	空調機	設定温度の適正化	2023～ 2025		2023	
6	エネ起	昇降機・建物	店舗集約による建替え等	2025			
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	88	65	123		
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 <sub>2</sub> /年					
県が認証したクレジット (森林CO <sub>2</sub> 吸収評価認証制度等)	t-CO <sub>2</sub> /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	106	185	108		
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	9,821	削減目標に 対する不足分	10,471		
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-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	40	6,270	40	6,108				
合計	40	6,270	40	6,108				

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-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		

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				
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	3		
合計	3	3	0	0
自動車総数	313	315		
次世代自動車導入割合	1	1		

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	なし
物流の合理化	荷受け時間の短縮、積み込み時間の減縮化、集荷施設の集約化

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 checked="" 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	2023
<input type="checkbox"/>	ZEB	の認証を取得している	
<input checked="" type="checkbox"/>	デマンド・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	2023
<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）