

## 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	浅沼 博	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	87 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	3,443	3,271	3,402	3,280	3,319
エネルギー起源二酸化炭素排出量	t-CO <sub>2</sub>	6,685	6,450	6,546	6,287	6,347
その他ガス排出量合計	t-CO <sub>2</sub>	0	0	0	0	0
自動車の台数	台	370	351	364	331	313
自動車からの排気ガス合計	t-CO <sub>2</sub>	877	850	677	627	617

### 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
--------	------	----

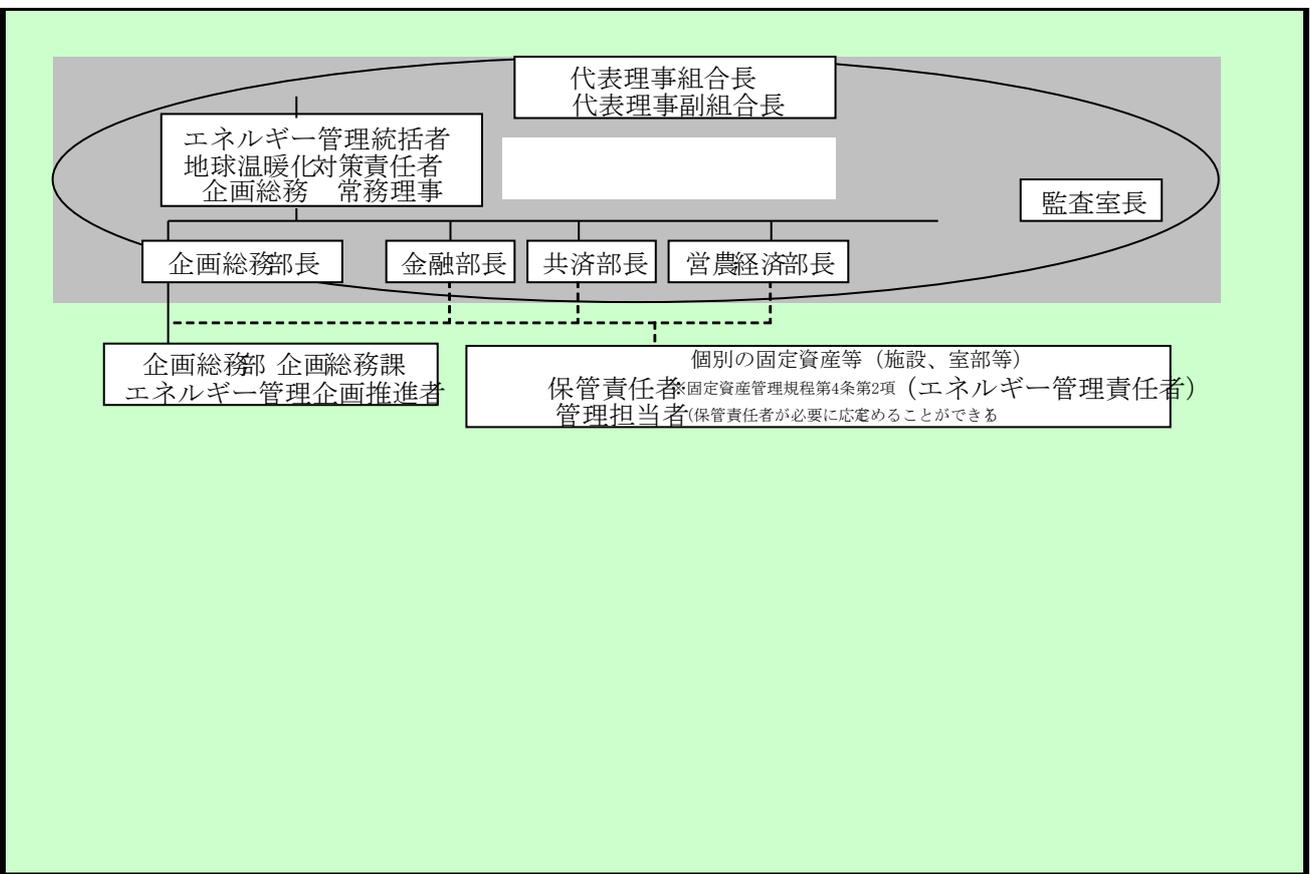
### 3 計画書（報告書）の公表方法等

<input 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：佐久市猿久保882 TEL：0267-68-1112 8時30分～17時まで
<input checked="" type="checkbox"/>	印刷物の閲覧	
<input type="checkbox"/>	その他	

#### 4 温室効果ガス排出抑制のための基本方針

エネルギー管理基本方針およびエネルギー管理標準を定め、進捗管理を行う。

#### 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

省エネルギー推進委員会（年1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抑制に係る目標及び実績

基準年度	基準排出量	6,685	t-CO <sub>2</sub>	利用者数	30.80	単位	千人
2019年度	調整後排出量	6,685	t-CO <sub>2</sub>	基準原単位	217.05	t-CO <sub>2</sub> /	千人
目標年度	目標排出量	6,450	t-CO <sub>2</sub>	目標原単位	210.54	t-CO <sub>2</sub> /	千人
2022年度	目標削減率	3.51	%	目標削減率	3.00	%	
目標設定に関する説明	3年間で概ね3%の削減を目標に、省エネや節約等に努める。						
第一年度	排出量	6,546	t-CO <sub>2</sub>	利用者数	30.50	単位	千人
	削減率	2.07	%	原単位	214.62	t-CO <sub>2</sub> /	千人
2020年度	調整後排出量	6,546	t-CO <sub>2</sub>	原単位削減率	1.11	%	
	削減率	2.07	%				
排出量等の増減理由	事業譲渡にともなう使用量の削減。						
第二年度	排出量	6,287	t-CO <sub>2</sub>	利用者数	29.90	単位	千人
	削減率	5.95	%	原単位	210.27	t-CO <sub>2</sub> /	千人
2021年度	調整後排出量	6,287	t-CO <sub>2</sub>	原単位削減率	3.12	%	
	削減率	5.95	%				
排出量等の増減理由	LED照明の導入、設備更新等による省電力化。						
第三年度	排出量	6,347	t-CO <sub>2</sub>	利用者数	29.90	単位	千人
	削減率	5.05	t-CO <sub>2</sub>	原単位	212.27	t-CO <sub>2</sub> /	千人
2022年度	調整後排出量	1,859	t-CO <sub>2</sub>	原単位削減率	2.20	%	
	削減率	72.19	%				
目標の達成状況及び排出量の増減理由	LED照明の導入、太陽光発電設備等の導入、電力会社の契約内容変更						

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	877	t-CO <sub>2</sub>	組合員数	30.80	単位	千人
2019年度				基準原単位	28.47	t-CO <sub>2</sub> /	千人
目標年度	目標排出量	850	t-CO <sub>2</sub>	目標原単位	27.62	t-CO <sub>2</sub> /	千人
2022年度	目標削減率	3.07	%	目標削減率	3.00	%	
目標設定に関する説明	3年間で概ね3%の削減を目標に、エコドライブや車両の削減等に努める。						
第一年度	排出量	677	t-CO <sub>2</sub>	組合員数	30.50	単位	千人
				原単位	22.20	t-CO <sub>2</sub> /	千人
2020年度	削減率	22.80	%	原単位削減率	22.02	%	
排出量等の増減理由	事業譲渡に伴う自動車の削減。						
第二年度	排出量	627	t-CO <sub>2</sub>	組合員数	29.90	単位	千人
				原単位	20.97	t-CO <sub>2</sub> /	千人
2021年度	削減率	28.50	%	原単位削減率	26.34	%	
排出量等の増減理由	保有自動車の削減						
第三年度	排出量	617	t-CO <sub>2</sub>	組合員数	29.90	単位	千人
				原単位	20.64	t-CO <sub>2</sub> /	千人
2022年度	削減率	29.64	%	原単位削減率	27.50	%	
目標の達成状況及び排出量の増減理由	保有自動車の削減						

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	第三年度	一部実施	一部実施	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	一部実施	一部実施	
III	III-1	次世代自動車の導入計画	一部実施	第三年度	未実施	未実施	未実施	
IV	IV-1	次世代自動車の導入	一部実施	第三年度	未実施	未実施	未実施	

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	130101	設定温度、湿度の適正化	2020～ 2022	12	2020～ 2022	8
2	エネ起	170303	太陽光発電管理	2020	15	2020～ 2022	20
3	エネ起	330208	空調設備の保全管理	2020～ 2022	5	2020～ 2022	2
4	エネ起	350604	負荷率の管理	2020～ 2022	5	2020	0
5	エネ起	380752	LEDの導入	2020～ 2022	15	2020～ 2022	10
6							
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
太陽光発電設備	KW	30	30	55	55	88

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	40	6,685	40	6,546	40	6,287	40	6,347
合計	40	6,685	40	6,546	40	6,287	40	6,347

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		0	0	
電気自動車		0	0	
燃料電池自動車		0	0	
クリーンディーゼル自動車		0	0	
その他 (ハイブリッド等)	3	3	3	3
合計	3	3	3	3
自動車総数	370	364	331	313
次世代車導入割合	0.8	0.8	0.9	1

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	マイカー通勤率（95%）で実施無し
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	事業拠点集約による効率化

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	AIを用いた電気使用診断を利用して、節電や無駄の抑制に努める		2020～

1.5 自由記載欄

熱効率の悪化した機械等の更新を順次行う。  
太陽光発電設備の導入