脱炭素先行地域 進捗状況報告票

提案者名	生坂村	
共同提案者名	株式会社松本山雅、平林	林建設株式会社、企業組合山仕事創造舎、松本ハイランド農業協同組合
	令和6年度	

<総論>

令和6年度における計画の変更箇所について

●実施主体の変更 2044800022古民家脱炭素リノベーション 事業実施主体:地域エネルギー会社 → 地域住民

●実施主体の変更 2044800001_GXデマンドレスポンス需給管理システム 事業実施主体:地域住民 → 地域エネルギー会社 ●実施主体の変更 2044800002_GXデマンドレスポンス需給管理システム 事業実施主体:民間事業所 → 地域エネルギー会社

今後の計画の変更可能性について

< 令和6年度に活用した資金(各取組) >

	一及に石川した真並(古城地)				令和6年度に	こ活用した資	金額(千円)		事業費
取組No	取組内容	導入量・ 台数	令和6年度の事 業費 (千円)	交付金	補助金	地方債	一般財源	その他(金融 機関や民間事 業者からの資 金等)	に関わる 費用効率性 (円/t-CO2)
2044800001	PPA方式による民家へのPV導入事業	7軒 43.5kW	9,470	6,313				3,157	440,548
2044800002	PPA方式による民家への蓄電池導入事業	7軒 116.2kWh	16,539	12,404				4,135	0
2044800003	PPA方式による民間施設へのPV導入事業	5か所 136.155kW	22,035	14,690				7,345	327,131
2044800004	PPA方式による民間施設への蓄電池導入事業	5か所 145.8kWh	26,403	19,802				6,601	0
2044800005	PPA方式による公共施設へのPV導入事業	17か所 477.63kW	99,836	66,557				33,279	422,954
2044800006	PPA方式による公共施設への蓄電池導入事業	14か所 373.5kWh	77,942	58,456				19,486	0
2044800007	PPA方式による遊休地等へのPV導入事業	調査・設計費 1式	620	413				207	0
2044800011	民家へ調光型LEDの導入補助	36軒	17,706	12,971					2,926,672
2044800016	公共施設へ従来型LEDを導入	調査・設計費 1式	34,000	22,666		11,334			0
2044800017	公共施設へ省エネエアコンを導入	調査・設計費 1式	35,800	23,866		11,934			0
2044800019	民家へペレットストーブの導入補助	7軒(8台)	11,230	9,263					386,442
2044800021	公共施設へペレットストーブを導入	4台	5,540	4,015		1,525			426,482
2044800022	古民家脱炭素リノベーション	1軒	1,903	1,200					1,903,000
2044800027	公共施設等にEV充電器を導入	5基	30,970	23,227		7,743			0
2044800028	公共施設等にEV充放電器を導入	5基	6,562	4,921		1,641			0
2044800029	公用車を順次EVへ転換。土日祝日にカーシェアリングを実施	5台	11,608	3,562		9,155			1,876,743
2044800030	村営バスを順次EVへ転換	1台	30,000	20,000					6,617,647
2044800031	やまなみ荘のガスポイラーを木質バイオマスポイラーへ転換	工事請負費1式	74,000	55,500		18,500			397,849
2044800036	事業実施に係る事務費	1式	15,000	15,000					0
2044800001_GX	デマンドレスポンス需給管理システム	1式	3,410	2,273				1,137	0
2044800002_GX	デマンドレスポンス需給管理システム	1式	4,089	2,726				1,363	0
2044800003_GX	生坂ダム小水力発電	1式	42,600	31,950		10,650			0
2044800004_GX	自営線マイクログリッド(需給調整用)	1式	15,120	11,340		3,780			0

地方債の種類	金額(千円)
過疎対策事業債	76,262

148,377

(kWh/年)

【令和6年度までの「実質ゼロ」の達成率】

503,717 (kWh/年)

再エネ等の電力供給量 (A) 省エネによる電力削減量(B) 9.7316978 (%) (%) 2.8666112) ÷

民生部門の電力需要量 (C)

5,176,042 (kWh/年)

(%)

=

【民生部門における取組状況】

【以王即门	における取組	<u> </u>				二 工业带					±4.40.00	# <i>=</i> \(\mu \)		
						電力消費	u / / \		少十分签		熱利用	熱電併給	CO2	
 	の需要家	需要家の	需要量		円上不等 内訴	の供給量(kW	' n /年)	合計	省エネ等 による	CO2	CO2	CO2	排出削減量	備考
DOT HALL	У ШУЛ	数量	(kWh/年)	自家消費等	相対契約	ー 再エネー メニュー	証書	ЦН	電力削減量 (kWh/年)	排出削減量 (t-CO2)	排出削減量 (t-CO2)	排出削減量 (t-CO2)	の合計 (t-CO2)	C. FHN
民生・家庭	戸建住宅	721	3,388,341	40,374				40,374	72,439	6	29	0	35	R5・R6の累積
	その他	0	0					0	0	0	0		0	
民生・ 業務その他	オフィス ビル	19	398,580	105,899				105,899	0	0	0		0	
	商業施設	8	167,761	5,281				5,281	0	0	0		0	
	宿泊施設	1	12,494					0	0	0	0		0	
	その他	8	254,945					0	0	0	0		0	
公共	公共施設	46	866,113	352,163				352,163	75,938	0	220		220	R5・R6の累積
	その他	3	87,808					0	0	0	0		0	
合	計		5,176,042	503,717	0	0	0	503,717	148,377	6	249	0	256	

【令和6年度までの新規再エネ導入量(kW)】

令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度	累計
0	0	658							658

【電力需要家との合意形成の状況について】

■住宅

No	施設名	対象施設数	合意形成 進捗度	今後の合意形成のスケジュール
1	戸建住宅	721	Α	

■業務その他

No	施設名	対象施設数	合意形成	今後の合意形成のスケジュール
			進捗度	
1 平	林建設	1	А	
2 降	経旗ケンネル	1	А	
3 北	2安陸送	1	А	
4 中	·山組	1	Α	
5 生		1	А	
6 藤	表沢商会 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1	Α	
7 J <i>A</i>	A松本ハイランド	1	А	
8 生		1	А	
9 石	训組	1	А	
10 そ	の他事務所等	10	А	
11 美	容室じゃんけんぽん	1	А	
12 飲	《食店(SHONEN)	1	А	
13 ガ	· ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	1	А	
14 そ	の他個人商店等	5	А	
15 ゲ	゛ストハウスあおば	1	А	
16 デ	デイサービス「かしわ荘」	2	А	
	· イサービス「はるかぜ」	1	А	
18 高	5齢者生活支援センター	2	А	
	 星産物加工・保冷施設	2	А	
	是村公園	1	А	

■公共

	±=n, ≠	1	合意形成	AW
No	施設名	対象施設数	進捗度	今後の合意形成のスケジュール
1	いくさかの郷	1	А	
2	生坂小学校	4	А	
3	生坂中学校	3	А	
4	学校給食共同調理場	1	А	
5	生坂保育園	2	А	
6	やまなみ荘	2	А	
7	健康管理センター	1	А	
8	村民会館	1	А	
Ç	生坂村B&G海洋センター	1	А	
10	生坂村役場	1	А	
11	社会就労センター	1	А	
12	下生坂体育館	1	А	
13	山清路の郷資料館	1	А	
14	子育て支援センターなのはな	1	А	
15	生涯学習施設たんぽぽ	1	А	
16	消防詰所	5	А	
17	観光施設	2	А	
18	地区集会所等	17	А	
19	農業集落排水処理施設	3	А	

<民生部門の電力消費に伴うCO2排出の実質ゼロの実現について>

【再エネに係るもの】

■取組No.1:<民家>太陽光発電+蓄電池(オンサイトPPA)

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
	_	1D		設計	設置	設置					
計画	工程					オンサイト	PPA再エネ電				
	目標値	単年度			60軒・435kW	80軒・577kW	80軒・577kW	100軒・722kW	107軒・771kW		
	(単位:軒.kW)	累計			60軒・435kW	140軒・1,012kW	220軒・1,589kW	320軒・2,311kW	427軒・3,082kW		
状況	I	程		設計	設置						
	実績	単年度			7軒・43.5kW						
	(単位:軒.kW)	累計			7軒・43.5kW						

令和6年度の取組概況

太陽光発電と蓄電池の導入では、令和6年度7軒の民家への設置が完了した。事業は、繰越事業としており、引き続き、23軒の設置を進めていく予定であり、累計で30軒の設置が完了する見通しである。

■取組No.2:<民間施設>太陽光発電+蓄電池(オンサイトPPA)

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
	_	1 0		設計	設置						
計画	工程					オンサイトロ	PPA再エネ電	·			
	目標値 (単位:施	単年度			4施設・211kW	5施設・115.72kW	8施設・64.68kW	4施設・163.68kW	3施設・70.40kW		
	(单位:施 設.kW)	累計			4施設・211kW	9施設・326.72kW	17施設・391.4kW	21施設・555.08kW	24施設・625.48kW		
	工程			設計	設置						
状況											
	実績 (単位:施	単年度			5施設・136.155kW						
	(单位·旭 設.kW)	累計			5施設・136.155kW						

令和6年度の取組概況

太陽光発電と蓄電池の導入では、令和6年度5施設の民間施設の設置が完了した。事業は、繰越事業としており、引き続き、4施設の設置を進めていく予定であり、累計で9施設の設置が完了する見通しである。

■取組No.3:<公共施設>太陽光発電+蓄電池導入(オンサイトPPA)

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
	-	1 0		設計	設置						
計画	工程					オンサイト	PPA再エネ電				
	目標値 (単位:施	単年度			35施設・748.95kW	7施設・441.76kW	1施設・0.37kW				
	(辛拉·施 設.kW)	累計			35施設・748.95kW	42施設・1190.71kW	43施設・1191.08kW				
	工程			設計	設置						
状況											
	実績 (単位:施	単年度			17施設・477.63kW						
	(辛拉·施 設.kW)	累計			17施設・477.63kW						-

令和6年度の取組概況

太陽光発電と蓄電池の導入では、令和6年度17施設の公共施設の設置が完了した。事業は、繰越事業としており、引き続き、4施設の設置を進めていく予定であり、累計で21施設の設置が完了する見通しである。

■取組No.4:<遊休地等>太陽光発電(オフサイトPPA)

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
	工程			設計・許認	可	設置					
計画						オフサイト	PPA再エネ電	力供給			
	目標値	単年度				500kW	500kW				
	(単位:kW)	累計				500kW	1000kW				
状況	I	程		設計・許認	可						
	実績	単年度									
	(単位:kW)	累計									

令和6年度の取組概況

オフサイトPPAでは、設置を予定している1ヵ所の設計業務と設置のための手続きや地元協議が完了しており、令和7年 度設置工事を進めていく予定である。

■取組No.4:<遊休地等>蓄電池10か所+EV車50台(オフサイトPPA)

	· \@ \\		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
	I	程					3か所	3か所	4か所		
計画		1=					15台	15台	20台		
	目標値	単年度					3箇所・15台	3箇所・15台	4箇所・20台		
	(単位:箇所,台)	累計					3箇所・15台	6箇所・30台	10箇所・50台		
状況	工程										
	実績	単年度									
	(単位:箇所,台)	累計									

令和6年度の取組概況 令和8年度から取組開始

■取組No.9:生坂ダム小水力発電導入

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
	I	4 0		設計・許認	可	電気工	上事				
計画		任		土木工事 小水力発電電力供給							
	目標値	単年度	単年度 100kW								
	(単位:kW)	累計					100kW				
状況	工程			設計・許認	可						
	実績	単年度									
	(単位:kW)	累計									

令和6年度の取組概況

令和5年度の調査設計書類を基に、地権者や漁業組合等の関係者への説明を行い、同意を取得した。また、施工予定場所に施設がある東京電力リニューアルパワーと詳細協議を行い、令和6年度中に実施設計を完了している。現在、工事に必要な手続き書類を県河川課に申請中である。

■取組No.10:自営線マイクログリッド

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
	I	程		設計・連携 [・]	協議	自営線工事	蓄電池 EMS/DS	運用			
計画	目標値 単年度						EIVIS/DS				
	(単位:) 累計			設計・連携	協議						
状況		程			EMS/ DSM						
	実績	単年度									
	(単位:)	累計									

令和6年度の取組概況

自営線マイクログリッド事業では、令和8年度までの複数年契約による事業を発注した。令和6年度は、設計業務、工事に必要な手続きを完了しており、令和7年度より工事を実施していく。

【省エネに係るもの】

■取組No.5:<民家>断熱改修、省エネ機器導入補助

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
	エ	程				断熱改修、	省エネ機器導	入補助			
計画											
	目標値	単年度			省エネ120軒	断熱70軒,省エネ70軒	断熱70軒,省エネ70軒	断熱70軒,省エネ12軒	断熱62軒		
	(単位:軒)	累計			省エネ120軒	断熱70軒,省エネ190軒	断熱140軒,省エネ260軒	断熱210軒,省エネ272軒	断熱272軒,省エネ272軒		
					\(\lambda + \(\dambda \) \(\dambda \)						
	エ	程			省エネ機器						
状況					寺八冊切						
	実績	単年度			省エネ36軒						
	(単位:軒)	累計			省エネ36軒						
CO2削減効果	実績	累計			6						
	(単位:t-CO2)	अरमा									

令和6年度の取組概況

令和7年度からの開始を計画としていた民家の省エネ機器の導入補助は、令和6年度より前倒しにより事業を開始した。 年間で36軒の申請分について、補助金を交付した。

| |民家の断熱改修については、村の補助要綱の策定準備を進め、令和7年度から計画どおり開始していく予定である。|

■取組No.6:<民間施設>省エネ機器導入補助

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	I	程						導入補助			
	目標値	単年度						5	6		
	(単位:施設)	累計						5	11		
状況	I	程									
	実績	単年度									
	(単位:施設)	累計									
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計									

令和6年度の取組概況 令和9年度から取組開始

■取組No.7:古民家脱炭素リノベーション

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
	I	程			古民家脱炭素!	Jノベーショ:	ン実施				
計画											
	目標値	単年度			5	5	5	5	5		
	(単位:軒)	累計			5	10	15	20	25		
	工程			実施							
状況											
	実績	単年度			1						
	(単位:軒)	累計			1						
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計			0.3						

令和6年度の取組概況

当年度に該当物件の事業募集を行い、3件の相談、1件の申請があり、事業実績は1件となる。実績事例をモデルケースとして、村内への周知を行い、令和7年度から開始する民家の断熱改修の推進のための啓発を図った。

■取組No.8:<公共施設>省エネ機器導入補助

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	I	程			設計	導入補助					
n ei	目標値	単年度				3	5	5	5		
	(単位:施設) 累計 工程					3	8	13	18		
状況					設計						
	実績	単年度									
	(単位:施設)	累計									
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計									

令和6年度の取組概況

令和6年度に公共施設16施設の導入のための調査・設計を実施した。本年度の成果資料を基に、令和7年度から計画的に省エネ改修工事を進めていく予定である。

■取組No.17:村営住宅ZEH化

■ 4X///EINO:1	/ : 例 呂 往 毛	J ZL II U	△和/左帝	A4TE 左 庄	△ 和6左座	▲ 407年度	△和0左座	△和○左座	△和10年度	△卯11左座	△和12左座
			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
						l					
	エ	程			施工					,	
計画											
	目標値				集合住宅1棟	集合住宅1棟	戸建住宅2軒	戸建住宅2軒	戸建住宅2軒		
	(単位:棟)	累計			集合住宅1棟	集合住宅2棟	集合住宅2棟	集合住宅2棟	集合住宅2棟		
	(千四:1末)	ऋषा			未日任七1休	未口圧七2休	戸建住宅2軒	戸建住宅4軒	戸建住宅6軒		
	エ	程									
状況											
	実績	単年度									
	(単位:棟)	累計									
CO2削減効果	実績	累計									
002円川県が木	(単位:t-CO2)	术山									

令和6年度の取組概況

村営住宅のZEH化では、令和6年度に建設を予定している村営住宅の設計業務を発注した。事業は、繰越事業としており、設計に基づき、令和7年6月に工事発注を予定している。

■取組No.18:創造の森ZEB

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
計画	I	程		設計	建設工事						
	目標値	単年度				1棟					
	(単位:棟)	累計				1棟					
状況	I	程		設計							
	実績	単年度									
	(単位:棟)	累計									
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計									

令和6年度の取組概況

令和5年度に発注した設計業務は、繰越により令和6年度完了した。現在、農林水産省の農地耕作条件改善事業を活用して、建設工事に必要な道路拡幅の準備を進めており、事業間での調整を行いながら、実施していく。

<民生部門の熱利用における温室効果ガス排出削減等の取組>

■取組No.13:<民家バイオマス熱利用>ペレットストーブ導入支援

二 次//扭1 1 0:1		1.2 (2.1)((^ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~		A 407 (- c	A 450 4 #	A 450 4 #	A 454.0 /= #=	A 454 4 5 5	A 454 0 5 5
			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令机11年度	令和12年度
	I	程			導入支援						
計画											
	目標値	単年度			31軒	50軒	50軒	100軒	150軒		
	(単位:軒)	累計			31軒	81軒	131軒	231軒	381軒		
状況	Ι	程			導入支援						
	実績	単年度			7軒						
	(単位:軒)	累計			7軒						
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計			29						

令和6年度の取組概況

令和6年度より、木質バイオマスストーブの導入補助を開始した。年間で7軒の申請分について、補助金を交付している。

■取組No.14:<民間施設バイオマス熱利用>ペレットストーブ導入支援

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
	エ	程					導入支援				
計画						'					
	目標値	単年度					5施設	10施設	12施設		
	(単位:施設)	累計					5施設	15施設	27施設		
	I	工程									
状況											
	実績	単年度									
	(単位:施設)	累計									
CO2削減効果	実績	累計									
	(単位:t-CO2)	जर 🛭 ।									

令和6年度の取組概況 令和8年度から取組開始

■取組No.15:<公共施設バイオマス熱利用>ペレットストーブ・ボイラー導入

			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
	I	程		設計	導入						
計画	目標値	 単年度			10	5	5	10	13		
	(単位:施設) 累計				10	15	20	30	43		
状況	Ι	程		設計							
	実績	単年度		5施設	5施設						
	(単位:施設)	累計		5施設	10施設						
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計		21.41	220.4						

令和6年度の取組概況

公共施設のペレットストーブの導入では、令和6年度に5施設のペレットストーブの導入を完了した。また、令和5年度 に前倒しによる事業計画とした事業分について、繰越により5施設の導入を行い、累計で10施設の導入を完了している。

■取組No.16:<森林整備>ペレット製造設備

■ 取組No.1	0 · 丶林小正	m/ V/	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	△和12年中
			节机4年及	市和3年及	节州0年及	节和7年及	市和0年及	市和9年及	节州10年及	节州11年 及	市州12年及
	ェ	程		林野月	宁支援事業	設計	建屋工事				
計画							設備設置				
	目標値	単年度									
	(単位:)	累計									
	エ	程		調査							
状況											
	実績	単年度									
	(単位:)	累計									
CO2削減効果	実績	累計									
	(単位:t-CO2)	VIVE1									

令和6年度の取組概況

令和6年度に設備の導入場所を決定し、木質バイオマス設備の導入量に見合った供給規模や設備の内容について、関係機関と調整を行っている。

<民生部門以外の温室効果ガス排出削減等の取組>

■取組No.11:EV充放電設備

■ 以租NO.11・EV允放电設佣											
			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
	工程			設計	設置						
計画		単年度			充電器20			充電器10	充放電器10		
	目標値	半十反			充放電器20			充放電器10	光冰电台10		
	(単位:台)	累計			充電器20	充電器20	充電器20	充電器30	充電器30		
		米司			充放電器20	充放電器20	充放電器20	充放電器30	充放電器40		
	エ	程		設計	設置						
状況		単年度			充電器5						
	実績	半平反			充放電器5						
	(単位:台)	累計	_		充電器5						
		米司			充放電器5						
CO2削減効果	実績	累計				_	_	_	_		
COZEII/成划未	(単位:t-CO2)	※司			_	_	_	_	_		

令和6年度の取組概況

令和6年度のEV公用車とEVバスの配備に併せ、4施設に充電器5台を整備した。また、充放電設備については、5施設の公民館等の公共施設に整備を完了している。

■取組No.12:村営バスEV化・公用車EVシェアリング

■ 収組NO.12・											
			令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
	工程				導入						
計画		W - -			バス1			バス1	バス1		
	目標値	単年度			公用車5	公用車5	公用車5	公用車5	公用車7		
	(単位:台)	田土			バス1	バス1	バス1	バス2	バス3		
		累計			公用車5	公用車10	公用車15	公用車20	公用車27		
	エ	程			導入						
状況		出左庇			バス1						
	実績	単年度			公用車5						
	(単位:台)	田二			バス1						
		累計			公用車5						
CO2削減効果	実績	累計			10.72						
	(単位:t-CO2)	木口			10.72						

令和6年度の取組概況

令和6年度は、村営バス1台とEVシェアリングのためのEV公用車5台の導入を完了した。なお、本導入と併せて、EVシェ アリングの利用規定や運用方法を年度内に定め、令和7年4月からは、EVシェアリングの運用を開始しているほか、EVバ スは村の路線バスとして運行を開始している。。

<共通KPI>

■指標:脱炭素先行地域における域外へのエネルギー代金流出抑制額

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度		0	17,538,325	21,097,308	26,625,871	25,623,215	22,792,390		
	累計		0	17,538,325	38,635,633	65,261,504	90,884,720	113,677,110		
実績	単年度		0	13,541,304	0	0	0	0		
	累計		0	13,541,304	0	0	0	0		

<個別KPI>

■指標1:村内における木質ペレット製造量

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度		0	0	0	0	200	400		
	累計		0	0	0	0	200	600		
実績	単年度		0	0	0	0	0	0		
	累計		0	0	0	0	0	0		

令和6年度の実績詳細 未着手

■指標2:平常時マイクログリッド内電力需要再エネ利用100%

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度		0	0	0	0	100	100		
	累計		0	0	0	0	100	100		
実績	単年度		0	0	0	0	0	0		
	累計		0	0	0	0	0	0		

令和7年度からの自営線敷設着工に向けた詳細設計を実施 令和6年度の実績詳細

■指標3:古民家脱炭素リノベーション 5軒/年

		令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度	令和9年度	令和10年度	令和11年度	令和12年度
目標値	単年度	2	0	5	5	5	5	5		
	累計	2	2	7	12	17	22	27		
実績	単年度	2	0	1	0	0	0	0		
	累計	2	2	3	0	0	0	0		

令和6年度の実績詳細 1軒実施

<事業実施体制>

~ 争耒夫他仲刊 /			
	事業者名	調整・協議状況 (設立準備、一般送配電事業者との協議等)	課題・今後の進め方
PPA事業	株式会社いくさかてらす	民家30軒、民間事業所9施設、公共施設21施設 契約済	PPA契約は、民家、民間事業所、公共施設それぞれ個別ごとに進めていく
再エネ発電事業	株式会社いくさかてらす	民家30軒、民間事業所9施設、公共施設21施設 契約済	小売電気事業の必要な手続き完了後、R7.6月から小売事業開始予定
小売電気事業 (地域新電力等)	株式会社いくさかてらす	小売電気事業者登録完了(R7.3.26) 電力広域的運営推進機関へマスタ申請中	必要な手続き完了後、R7.6月から小売事業開始予定
送配電事業	株式会社いくさかてらす	特定送配電事業者として、一般送配電事業者(中電)と協議中	整備後の運用を開始していく
都道府県	長 野 単	外部評価委員として事業実施状況の共有、各事業の実施に関して、必要に 応じて個別相談、助言	必要に応じて、継続して、協力要請していく

<進捗管理の実施体制>

進捗管理に係る会議体等の名称	取組内容	実施状況(会議開催頻度、主な意見、懸念事項等)
外部評価委員会	学識経験者、村内事業者、村民の代表者等で構成される委員会での評価の実施	年2回開催(R6.12.24実施:年度の中間進捗、R7.5.29予定:年度完了報告等)
生坂村ゼロカーボン推進会議	全庁横断的に本計画の進行管理	令和6年度 毎月開催(年間12回実施)

<他地域への展開に関する取組> ■提案自治体による脱炭素化に向けた取組に関する報道発表・イベントの開催 R6.11.24 PPA事業に関する学習会(村内にて開催:15名参加) ■提案自治体による他の自治体や他地域の事業者への定期/不定期でのアドバイス |令和6年5月に松本市と周辺地域の自治体や民間企業らで組織する松本平ゼロカーボンコンソーシアムに加入し、地域脱炭素の達成に向けた情報共有や学習会に定期的に参加 | ■提案自治体による他の自治体や他地域の事業者の視察の受け入れ R6.6.28 長野県中川村 事業視察受け入れ(3名来村) R6.8.29 富山県朝日町議会 事業視察受け入れ(8名来村) R7.2.13 長野県小川村議会 事業視察受け入れ(13名来村) ■提案自治体による他の自治体や他地域の事業者への講演などでの情報発信 R6.8.21 愛知県弁護士会公害対策環境保全委員会 オンラインによる講演 R6.8.22~23 一般社団法人全国過疎地域連盟 フォーラムにて講演(東京都) ■提案自治体による他の自治体や他地域の事業者との連携協定等の締結 年度中での締結はありません ■共同提案者等による脱炭素化に向けた取組に関する報道発表・イベントの開催 R6.10.19 赤とんぼフェスティバル(村イベント)㈱エコロミによる脱炭素普及啓発ブース出展 ■共同提案者等による他の自治体や他地域の事業者との連携協定等の締結 年度中での締結はありません ■共同提案者等による他の地域での脱炭素関連事業の展開 年度中での実施はありません ■上記以外の他地域への展開に関する取組

年度中での実施はありません

<地方公共団体実行計画の策定又は改定状況>

取組内容	改	正温対法に基づく地方公共団体実行計画	の策定又は改定状況等	
47/11 J L	₩	当てはまるものに"○"を記入し、策定時期	等を記載してください	
事務事業編	○ 改定済(6年3月)	改定中(○年○月策定予定)	改定予定なし	
尹饬尹未柵	改定予定なしの理由:			
区样状等组	○ 改定済(6年3月)	改定中(○年○月策定予定)	改定予定なし	
区域施策編	改定予定なしの理由:	•	•	
促進区域の設定	設定済(○年○月)	検討中(○年○月設定予定)	設定予定なし	

【事務事業編】

計画期間	2013年度~2030年度
削減目標	生坂村全体の温室効果ガス排出量を、2030 年度の目標年度に2013 年度比で65%削減
取組概要	「設備投資」と「運用効率向上」 を軸に 、行政活動から排出される温室効果ガスの削減を目指す

対象	目標値
温室効果ガス総排出量	2030年度において、対2013年度比65%減の262t-CO2を目標とする
太陽光発電設備を設置	公共施設43施設へ太陽光発電設備を導入して電力の自家消費を行う
公共施設の省エネルギー対策の徹底	職員研修会や実績報告会の実施、Web会議システムの積極的利用(公用車利用量の削減)、夜間残業の縮減等を図る
公用車の電動車の導入	公用車27台、村営バス3台を順次EVへ転換する
LED照明の導入	公共施設18施設へ導入して電力消費量削減を図る
再エネ電力調達の推進	太陽光発電設備および小水力発電の導入により4,527,895kWh/年を供給する

【区域施策編】

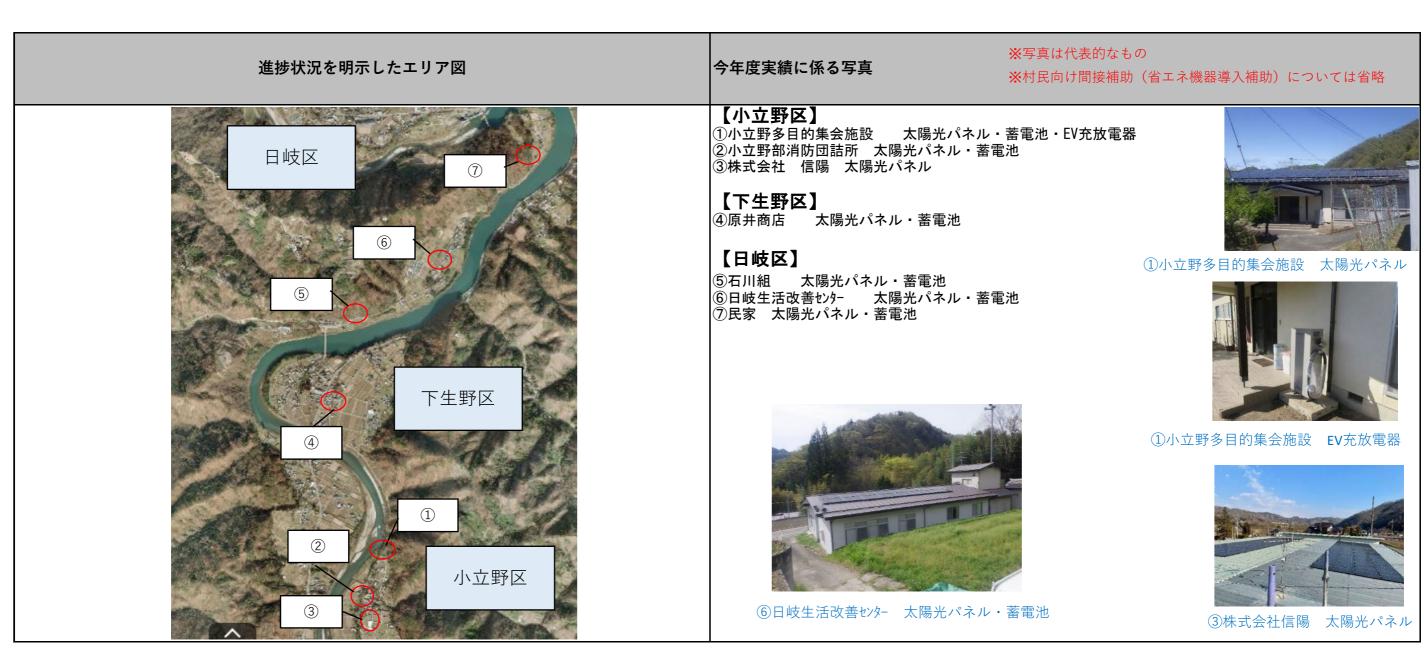
【凸线爬束		
計画期間	間 2013年度~2030年度	
削減目標	生坂村全体の温室効果ガス排出量を、2030 年度の目標年度に2013 年度比で65%削減	
取組概要	 ・地域資源を活用した再生可能エネルギーの最大導入 ・断熱・省エネによるエネルギー利用の効率化 ・日常時の脱炭素と災害時のレジリエンスの両立 ・灯油・ガソリン等の化石燃料によるエネルギーの電化 ・地域エネルギー会社によるエネルギー外部依存からの脱却 ・地域エネルギー事業による地域経済活動・雇用の創出 ・山林資源の利用と保全の両立 	

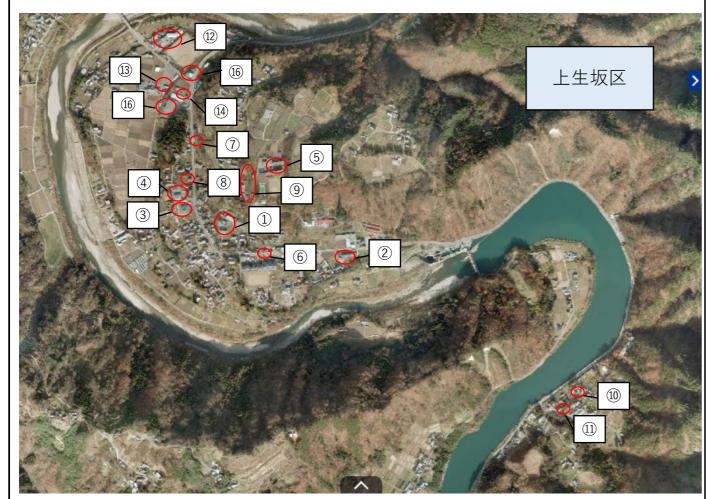
施策分類	目標値
再エネの導入促進	民家427軒・民間施設24軒へ太陽光発電設備を導入、及び自営線マイクログリッドの構築と小水力発電所の建設
事業者・住民の省エネその他の排出抑制促進	公用車EVシェアリング、コンポスト導入補助、古民家脱炭素リノベーション等の実施

【改正温対法に基づく促進区域の設定方針】

村内全域を対象として設定

<進捗状況を明示したエリア図と今年度実績に係る写真>





【上生坂区】

①村役場 太陽光パネル・蓄電池・EV充電器・木質バイオマスストーブ ②道の駅いくさかの郷 太陽光パネル・蓄電池

③高齢者センター 太陽光パネル・蓄電池・木質バイオマスストーブ ④社会福祉協議会 太陽光パネル・蓄電池・木質バイオマスストーブ

⑤学校給食調理場 太陽光パネル・蓄電池 ⑥上生坂部消防団詰所 太陽光パネル・蓄電池 ⑦中山組 太陽光パネル・蓄電池

⑧民家 太陽光パネル・蓄電池 ⑨教員住宅 太陽光パネル・蓄電池 ⑩藤澤醸造株式会社 太陽光パネル・蓄電池 ⑪小舟コミュニティセンター

太陽光パネル・蓄電池・EV充放電器 ⑫やまなみ荘 木質バイオマスボイラー・ストーブ ⑬健康管理センター

木質バイオマスストーブ・EV車両・EV充電器 ⑭教育委員会 EV車両・EV充電器 ⑤村営バスセンター EVバス・EV充電器 ⑥B&G海洋センター 木質バイオマスストーブ



①村役場 EV充電器

①村役場 太陽光パネル



①村役場 EV車両





⑫やまなみ荘 ボイラー

③高齢者センター 蓄電池

16B&G海洋センター ストーブ



大日向区

【草尾区】

①草尾部消防団詰所 太陽光パネル・蓄電池 ②草尾公民館 EV充放電器 ③社会就労センター 木質バイオマスストーブ

⑤バスセンター EVバス・充電器

【昭津区】

④木材ふれあい体験館 太陽光パネル・蓄電池・EV充放電器





①草尾部消防団詰所 太陽光パネル・蓄電池



③社会就労センター ストーブ



④木材ふれあい体験館 EV充放電器



【下生坂区】

① 下生坂部消防団詰所 太陽光パネル・蓄電池 ② はるかぜ 木質バイオマスストーブ



①下生坂部消防団詰所 太陽光パネル



②はるかぜ ストーブ



①下生坂部消防団詰所 蓄電池

【宇留賀区】

下生坂区

①民家 太陽光パネル・蓄電池

【古坂区】 ②介護予防拠点施設 太陽光パネル・蓄電池・EV充放電器





②介護予防拠点施設 太陽光パネル

②介護予防拠点施設 蓄電池



古坂区

②介護予防拠点施設 EV充放電器