

脱炭素先行地域 進捗状況報告票

提案者名	上土幌町
共同提案者名	
対象年度	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
・該当なし

今後の計画の変更可能性について
・令和８年度以降の施工に向けて、役場庁舎改修事業及びマイクログリッド構築事業の実施設計を進めているが、今の物価上昇により全体の工事費が増額する可能性があり。 ・国土交通省が公表している「建設工事費デフレーター」によれば、2015年を基準（100）とした場合、2020年4月に「117.5」だった指数が2025年1月には「129.4」となり、約10%の上昇が見られるため、工事着工時にはコスト増が懸念される。実施設計ではコスト増とならない検討をしていく。

＜令和6年度に活用した資金（各取組）＞

取組No	取組内容	導入量・ 台数	令和6年度の 事業費 (千円)	令和6年度に活用した資金額（千円）					事業費 に関わる 費用効率性 (円/t-CO2)
				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)	
②	再生可能エネルギーの地産地消推進事業	32件	300	0	0	0	300	0	-
③	町有地等を活用した大規模太陽光発電設備導入事業	0kW	374,500	246,880	0	0	0	127,620	-
④	太陽光発電を活用した公共施設マイクログリッド構築事業	未導入	44,000	32,480	0	0	11,520	0	-
⑤	一般住宅向け太陽光発電等再エネ設備導入支援事業	210.2kW	172,432	113,917	0	0	0	58,515	1,525,947
⑥	一般住宅向け太陽光発電の卒FIT電力買取事業	37,309kWh	172,432	0	0	0	0	0	-
⑦	事業者向け太陽光発電等再エネ設備導入支援事業	1,123.4KW	464,820	261,934	0	0	0	203,297	773,411
⑧	ZEH型住宅建設促進補助事業	1 件	1,500	675	0	0	825	0	-
⑪	公共施設省エネルギー化促進事業	未導入	4,840	3,226	0	0	1,614	0	-
⑫	地域住民及び全国自治体への普及啓発展開事業	1,783人	2,925	0	0	0	2,925	0	-

地方債の種類	金額（千円）

【令和6年度までの「実質ゼロ」の達成率】

再エネ等の電力供給量 (A)

25.727231

(%)

(kWh/年)

+

省エネによる電力削減量 (B)

9.81504097

(%)

(kWh/年)

) ÷

民生部門の電力需要量 (C)

18,898,077

(kWh/年)

=

36

(%)

【民生部門における取組状況】

民生部門の需要家		電力消費								熱利用	熱電併給	CO2	備考	
		需要家の 数量	需要量 (kWh/年)	再エネ等の供給量(kWh/年)				合計	省エネ等 による 電力削減量 (kWh/年)	CO2 排出削減量 (t-CO2)	CO2 排出削減量 (t-CO2)	CO2 排出削減量 (t-CO2)		CO2 排出削減量 の合計 (t-CO2)
				内訳										
				自家消費等	相対契約	再エネ メニュー	証書							
民生・家庭	戸建住宅	1,644	5,507,400	715,527	335,242			1,050,769	3,350	531			531	○戸建住宅：1,644戸 再エネ：②、③、⑤、⑥ 省エネ：⑧、⑫
	その他	861	2,383,662	438,609				438,609	1,843,176	1,192			1,192	○事務所等併用住宅、民間集合住宅、公営住宅 再エネ：②、③、⑦ 省エネ：⑧、⑩、⑫
民生・ 業務その他	オフィスビル							0					0	
	商業施設							0					0	
	宿泊施設							0					0	
	その他	184	7,857,537	0	777,670			777,670		416			416	○事務所（民間診療所、一般小売事業者、個人事業主等） 再エネ：⑦ 省エネ：
公共	公共施設	128	3,149,478	0	2,594,904			2,594,904	8,328	1,392			1,392	○街路灯を除く公共施設 再エネ： 省エネ：⑪
	その他							0					0	
合計			18,898,077	1,154,136	3,707,816	0	0	4,861,952	1,854,854	3,531	0	0	3,531	

【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
22	1,060	1,053							2135

【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 ○事務所等併用住宅 ○民間集合住宅 ○公営住宅	2505	A	令和４年度に取組の説明会等を行い、合意形成済である。

■業務その他

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	○事業所（民間診療所、一般小売事業者、個人事業主等）	184	A	令和４年度に取組の説明会等を行い、合意形成済である。

■公共

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	○街路灯を除く公共施設	128	A	令和４年度に取組の説明会等を行い、合意形成済である。

<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①：改正地球温暖化対策推進法に基づく上士幌町実行計画策定事業

			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	工程										
	目標値	単年度	策定済								
	(単位:-)	累計	策定済								
状況	工程										
	実績	単年度	策定済								
	(単位:-)	累計	策定済								

令和6年度の取組概況	令和 4 年度策定済
------------	------------

■取組②：再生可能エネルギーの地産地消推進事業

			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	工程										
	目標値	単年度	100	200	200	200	200	200	200	200	204
	(単位:件)	累計	396	596	796	996	1196	1396	1596	1796	2000
状況	工程										
	実績	単年度	16	2	31						
	(単位:件)	累計	312	314	345	345	345	345	345	345	345

令和6年度の取組概況	町内のバイオガスプラントで発電された電気を特定卸供給により「かみしほろ電力」が域内に供給している。より一層の地産地消を図っていくため、供給件数拡大に向けた取組を進める。令和 6 年度は差引（新規と途中解約）31件増となった。 一般住宅向け太陽光発電等再エネ設備導入支援事業に連動する再エネ地産地消促進奨励事業（町単独事業）により 3 件契約、また「かみしほろ電力」の契約拡大キャンペーン（キャンペーン期間中の新規契約者には 2 カ月基本料金無料）を行い、32件の契約に結びついている。 大規模太陽光発電設備導入年度に「かみしほろ電力」を大手電力会社電力料金比-5%が実現するため、町、(株)karch、北海道ガス(株)で協議を進めた。（現在継続協議中）
------------	---

■取組③：町有地等を活用した大規模太陽光発電設備導入事業

			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	工程										
	目標値	単年度	0	0	0	2000					
	(単位:kW)	累計	0	0	0	2000					
状況	工程										
	実績	単年度	0	0	0						
	(単位:kW)	累計	0	0	0	0					

令和6年度の取組概況	北海道電力NWとの系統接続にかかる協議に時間を要したため、令和 6、7 年度にかけて設置工事を行うこととなった。9 月に交付決定し、令和 6 年度分については 3 月に完了した。 令和 7 年度も 4 月に交付決定を行い、9 月には完了する予定である。 大規模太陽光発電設備導入年度に「かみしほろ電力」を大手電力会社電力料金比-5%が実現するため、町、 (株)karch、北海道ガス(株)で協議を進めた。（現在継続協議中）
------------	--

■取組④：太陽光発電を活用した公共施設マイクログリッド構築事業

			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	工程										
	目標値 (単位: k	単年度	0	0	0	0	0	500			
		累計	0	0	0	0	0	500			
状況	工程										
			検討	基本設計	実施設計 (1年目)						
	実績 (単位: kW)	単年度	0	0	0						
		累計	0	0	0	0	0	0			

令和6年度の取組概況	令和6年12月に実施設計業務を契約し、令和6・7年度にかけて実施設計を行う予定である。
------------	---

■取組⑤：一般住宅向け太陽光発電等再エネ設備導入支援事業

			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	工程										
	目標値 (単位: kW)	単年度	300	300	300	300	300	300	300	300	300
		累計	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700
状況	工程										
	実績 (単位: kW)	単年度	14.6	428.4	210.2						
		累計	14.6	443	653.2	653.2	653.2	653.2	653.2	653.2	653.2

令和6年度の取組概況	4月24日から事業を開始し、一般住宅42件（うち太陽光発電設備32件、蓄電池41件、V2H 2件）に対して補助金の間接交付を行った。 太陽光発電等再エネ設備導入支援事業と連動した貸付制度（無利子）には12件の申請があった。
------------	--

■取組⑥：一般住宅向け太陽光発電の卒FIT電力買取事業

			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	工程										
	目標値 (単位: kWh)	単年度	75,920	75,920	75,920	75,920	75,920	75,920	75,920	75,920	75,920
		累計	75,920	151,840	227,760	303,680	379,600	455,520	531,440	607,360	683,280
状況	工程										
	実績 (単位: kWh)	単年度	3,567	6,841	37,309						
		累計	3,567	10,408	47,717	47,717	47,717	47,717	47,717	47,717	47,717

令和6年度の取組概況	平成21年度開始の住宅用太陽光発電設備補助により導入した設備について、10年を経過した設備はFIT売電が順次終了しており、通常自家消費や市場に売電される運用となっている。売電先の電気を(株)karch「かみしほろ電力」の供給元である北海道ガス(株)が買い取る仕組みにすることにより、地域内で生まれた電力として活用される。
------------	--

■取組⑦：事業者向け太陽光発電等再エネ設備導入支援事業

			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	工程										
	目標値 (単位:kW)	単年度	500	500	500	500	500	500	500	500	500
		累計	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500
状況	工程										
	実績 (単位:kW)	単年度	7.6	631.4	1123.4						
		累計	7.6	639	1762.4	1762.4	1762.4	1762.4	1762.4	1762.4	1762.4

令和6年度の取組概況	4月24日から事業を開始し、事業者18件（うち太陽光発電設備18件、蓄電池11件、V2H 1件）に対して補助金の間接交付を行った。
------------	--

【省エネに係るもの】

■取組⑧：ZEH型住宅建設促進補助事業

			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	工程										
	目標値 (単位:戸)	単年度	20	20	20	20	20	20	20	20	20
		累計	20	40	60	80	100	120	140	160	180
状況	工程										
	実績 (単位:戸)	単年度	0	1	1						
		累計	0	1	2	2	2	2	2	2	2
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計									

令和6年度の取組概況	【目標】単年度 戸建10戸 集合10戸/目標値 戸建90戸 集合90戸 令和5年度より「上土幌型脱炭素住宅建設助成事業」（戸建）、「定住促進賃貸住宅建設助成事業」（上土幌型脱炭素住宅認定基準に適合する戸建・集合住宅）の募集を開始しており、令和6年度は1件の補助金の交付を行った。
------------	---

■取組⑨：役場庁舎等大規模改修事業

			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	工程										
	目標値 (単位:-)	単年度	計画策定	計画策定	業者選定	設計	工事開始	工事完了			
		累計									
状況	工程										
	実績 (単位:-)	単年度	計画策定済	計画策定済	契約						
		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4年度に策定した上土幌町役場庁舎等改修基本計画を基に、令和5年度は配置計画、建築計画、構造計画、設備計画、環境配慮計画、防災計画等を定めた基本設計案の策定を行った。計画の中で、ZEB化実現を目指した省エネルギーを図るための具体的な手法を定め、地下水熱利用及び木質バイオマスボイラー設備の導入について計画した。令和6年度は、設計施工一括発注の業者グループ決定後に協定締結し、実施設計を契約した。令和7年度に設計を完成し工事着手を目指す。
------------	--

■取組⑩：ZEH型公営住宅建設事業

			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	工程										
	目標値 (単位:戸)	単年度	0	5	4	5	2		6	4	
		累計	0	5	9	14	16	16	22	26	
状況	工程										
	実績 (単位:戸)	単年度	0	0	0						
		累計	0	0	0	0	0	0	0	0	
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４年度にZEH型公営住宅建設を検討し、令和５年度に設計を行ったが、町営住宅全体の空き戸数が増加している状況から令和７年度まで建設を見合わせ、令和８年度に建設する予定としている。 北海道の再生可能エネルギーなどを活用した「道営住宅の新たな配置事業」について、令和７年３月に事業決定となった。想定される今後のスケジュールは以下のとおり 令和７年度基本設計、令和８年度実施設計、令和９年度～令和11年建設工事
------------	--

■取組⑪：公共施設省エネルギー化促進事業

			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	工程										
	目標値 (単位:施	単年度	0	0	0	0	0	11			
		累計	0	0	0	0	0	11			
状況	工程										
	実績 (単位:施	単年度	0	0	0						
		累計	0	0	0	0	0	0			
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年度に中学校及びシェアオフィスの設計を行った。その設計を基に令和７年度に施工予定である。 小学校及び給食センターへの設置検討を施設所管課と行った。
------------	--

■取組⑫：地域住民及び全国自治体への普及啓発展開事業

			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	工程										
	目標値 (単位:人)	単年度	200	100	40	30	30	25	25	25	25
		累計	200	300	340	370	400	425	450	475	500
状況	工程										
	実績 (単位:人)	単年度	231	107	50						
		累計	231	338	388	388	388	388	388	388	388
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計									

令和6年度の取組概況	【SDGsポイント制度：令和6年4月1日開始】 住民の再エネ利用や省エネ意識を醸成するなど、環境に配慮した行動をはじめとしたSDGsにつながる行動に対して付与し、地域店舗でポイント利用が可能なSDGsポイント（地域通貨）制度について、令和6年4月より運用開始。 令和6年度は、400名の参加（何らかの行動をし、SDGsポイントが付与された人数）を目標としていたが、1,783名の参加となった。目標値を大きく上回り、住民の意識醸成・行動変容において一定の成果は表れたと料料する。 【SDGs・ゼロカーボンマスター制度：令和6年5月1日開始】 SDGsなどに既にある程度の知識・経験を持つ方や、SDGsポイントによる知識や経験を蓄積した住民を「マスター」に認定し、町内の普及啓発活動を共に行っていただく制度を開始。令和6年度は4個人と3団体60名のマスターが誕生し、小学校出前授業や行政視察、地域講座での取組発表等、精力的に活動いただいた。さらに、マスター同士の交流会も3回開催、各々の課題などを共有し、解決策やマッチング策などを話し合った。 【全国への普及啓発展開】 令和6年度の本町の視察・講演等参加の国内自治体は50件で、令和4～6年度の累計は388件となり、単年度・累計ともに目標を達成している。積極的に視察の受入や講演依頼を受諾し、北海道内だけでなく道外へも積極的に普及啓発を進めてきた。
------------	--

< 民生部門以外の温室効果ガス排出削減等の取組 >

■取組⑬：高齢者等福祉バス運行事業

			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	工程										
	目標値 (単位:t-	単年度	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
		累計	4.6	9.2	13.8	18.4	23	27.6	32.2	36.8	41.4
状況	工程										
	実績 (単位:t-	単年度	19	19	19						
		累計	19	38	57	57	57	57	57	57	57
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計									

令和6年度の取組概況	目標値(単位:CO2削減t-CO2) 農村部をデマンド運行し、年間走行距離の削減し、利用率を向上させた。 ・ 定時定路線で運行した場合(居辺・北門・上音更・萩ヶ岡) 年間走行距離 94,536.0km ・ デマンド運行実績(居辺・北門・上音更・萩ヶ岡) 年間走行距離 9,450.7km 延べ利用人数634人
------------	---

■取組⑭：上士幌ヒト・モノ・MaaS推進事業

			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	工程										
	目標値 (単位:t-	単年度	0	0	0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
		累計	0	0	0	2.9	5.8	8.7	11.6	14.5	17.4
状況	工程										
	実績 (単位:t-	単年度	0	0	0						
		累計	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計									

令和6年度の取組概況	目標値(単位:CO2削減t-CO2) ・ 持続可能な物流網の構築に向けてラストワンマイルを担う事業者と物流大手3社との共同配送が開始し、農村エリア全体でドローン配送の実用化に向けた50ルートを開設。 ・ 日本郵便との自家用有償制度を活用した貨客混載実証を10、11月の2か月実施した。
------------	--

■取組⑮：公用車・公用電動自転車の一体的整備事業

			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	工程										
	目標値 (単位:台	単年度	0	0	0	0	15				
		累計	0	0	0	0	15				
状況	工程										
	実績 (単位:台	単年度	3								
		累計	3	3	3	3	3				
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	0.06	0.06	0.08						

自転車の実績

令和6年度の取組概況	【目標値】 公用車EV、PHEV更新（12台）、公用電動自転車導入（3台）、急速充電設備（3か所） ・ 令和5年度までに導入したPHEV車2台、EV車3台の令和6年度走行距離は合計28,025kmであった。 ・ 令和5年度に導入した電動自転車3台は、合計501kmの走行があり、CO2削減量として0.08t-CO2/年であった。 ・ 令和6年度（令和6年12月6日）ひがし大雪自然館駐車場（ぬかびら源泉郷）にEVステーション開設・運用開始された。設置者は㈱e-Mobility Powerであり、北海道と上士幌町、民間の官民連携により実現した。
------------	--

■取組⑯：未利用エネルギー資源の活用検討事業

			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	工程										
	目標値 (単位:-)	単年度	検討	検討	検討	検討	検討	検討	検討	検討	検討
		累計									
状況	工程										
	実績 (単位:-)	単年度	検討	検討	検討						
		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	【ぬかびら源泉郷地区住民】 令和6年度は地域内の現地調査などを行い、実現が可能な温泉排湯や水力などの活用方法について引き続き検討を行った。全体的に、地区内の高低差や湯水量が不足しており、現時点では難しい判断ではあるが、令和7年度以降も未利用エネルギーの活用可能性について、希望の地域事業者等を中心に個別調整を行う。 【公共施設への木質バイオマスボイラー】 令和5年度役場庁舎大規模改修（ZEB）の基本設計において、木質バイオマスボイラー導入を決定した。 【その他】 令和10年度に町内のごみ処理場が閉鎖され、約40km離れた帯広市の中間ごみ処理施設に集積されることに伴い、運搬コストや処理に係る分担金削減も含めたごみの減量化を目指している。令和6年度は、特に水分が8割を占める家庭生ごみの適正処理として町民へのコンポスターや生ごみ処理機の導入補助、町内の小学4年生においてコンポスターによる給食残渣物のたい肥化と野菜栽培を引き続き行うとともに、新たに、不用小物・衣類の持ち込み・持ち帰りが可能なリユースショップ「ツナグ」のオープン、食用油の回収開始など、ごみ・残渣物そのものの削減における町民の意識啓発を進めてきた。令和7年度以降は引き続き、食品残渣を活用した小型バイオガスプラントなど導入可能性の調査を進めていく。
------------	--

■取組⑰：中央公園再エネ・緑化整備事業

			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	工程										
	目標値 (単位:-)	単年度	検討	検討	検討	検討	検討	検討	検討	検討	検討
		累計									
状況	工程										
	実績 (単位:-)	単年度	検討	基本設計	検討						
		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	役場庁舎と一体的な整備が必要となる中央公園について、園路の照明などに使用する電力の省エネルギー化や植樹等による緑化促進、化石燃料からなるアスファルト施工削減と自然由来素材の導入を積極的に行い、環境に配慮した町民の憩いの場となる公園づくりを進める。 令和９年度完成予定の上士幌町役場庁舎等改修事業の進捗に合わせ、令和10年度以降の整備を想定している。
------------	--

■取組⑱：農地土壌炭素吸収源対策事業

			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	工程										
	目標値 (単位:t-	単年度	1133	1133	1133	1133	1133				
		累計	1133	2266	3399	4532	5665				
状況	工程										
	実績 (単位:t-	単年度	358	548	750						
		累計	358	906	1656	1656	1656				
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年度緑肥面積 264.81ha 参加農家26戸
------------	--

■取組⑱：森林保全による温室効果ガス吸収源確保対策事業

			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	工程										
	目標値 (単位:-)	単年度	事業実施	事業実施	事業実施	事業実施	事業実施	事業実施	事業実施	事業実施	事業実施
		累計									
状況	工程										
	実績 (単位:-)	単年度	事業実施	事業実施	事業実施						
		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	温室効果ガス吸収源の維持・確保に向け、2002（平成14）年から実施している樹木の適期更新・間伐などの森林保全活動を継続展開した。 (令和6年度実施内容) ・町有林整備事業（植栽、下刈、間伐、皆伐、地拵） ・上土幌町民有林造林促進事業（植栽）
------------	--

■取組㉔：上土幌町有林間伐促進プロジェクト事業

			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	工程										
	目標値 (単位:-)	単年度	事業実施	事業実施	事業実施	事業実施	事業実施	事業実施	事業実施	事業実施	事業実施
		累計									
状況	工程										
	実績 (単位:-)	単年度	事業実施	事業実施	事業実施						
		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年度オフセット・クレジット(J-VER) 35t-CO2販売 ・認証クレジット発行量 2,209t-CO2のうち534 t-CO2販売済み ・残りクレジット発行量 1,675t-CO2
------------	---

■取組㉕：PETボトルの再利用による高耐久舗装事業

			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	工程										
	目標値 (単位:-)	単年度	検討	検討	検討	検討	検討	検討	検討	検討	検討
		累計									
状況	工程										
	実績 (単位:-)	単年度	検討	検討	検討						
		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	耐久性舗装規格は、砂利の厚さ、アスファルトの3層化などコスト増となる。また大型車両の交通量が多い道路であれば交付金対象となるが、本町では該当しないため財源の面の検討が必要となる。 今後は、PETボトルの再利用による高耐久舗装以外の材料・施工方法についても検討していく。
------------	---

■取組②：地域再生可能エネルギーのふるさと納税返礼品事業（地域再生エネルギーのふるさと納税返礼品事業）

			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	工程										
	目標値 (単位:-)	単年度	検討	検討	検討						
		累計									
状況	工程										
	実績 (単位:-)	単年度	検討	検討	検討						
		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	ふるさと納税返礼品の取扱調査中
------------	-----------------

■取組③：温室効果ガス削減に向けた調査事業

			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	工程										
	目標値 (単位:-)	単年度	検討	検討	検討						
		累計									
状況	工程										
	実績 (単位:-)	単年度	検討	検討	検討						
		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	ゼロカーボンパークについては、大雪山国立は複数町村にまたがっているため、関係町村と今後のカーボンニュートラルに向けた具体の取組について協議・検討している。 牛のげっふ抑制の対策については、飼料添加物が必要となるが、まだ研究段階であり、費用が高額などの理由により普及していない状況である。また、現在、牛乳の生産抑制や資料高騰という厳しい状況下では農業者への負担となり、導入は難しい。今後も研究動向等を把握し、検討を進めたい。
------------	---

<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	65,915,881	70,568,175	92,271,211	92,271,183	92,271,183	111,095,695	3,374,311	3,374,311	3,374,479
	累計	65,915,881	136,484,056	228,755,267	321,026,450	413,297,633	524,393,328	527,767,639	531,141,950	534,516,429
実績	単年度	65,915,882	82,370,469	170,244,473						
	累計	65,915,882	148,286,351	318,530,824						

<個別KPI>

■指標①：民生部門における地域再生可能エネルギー供給件数（件）

		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	100	200	200	200	200	200	200	200	204
	累計	396	596	796	996	1196	1396	1596	1796	2000
実績	単年度	16	2	31						
	累計	312	314	345	345	345	345	345	345	345

令和6年度の実績詳細	町内のバイオガспラントで発電された電気を特定卸供給により「かみしほろ電力」が域内に供給している。より一層の地産地消を図っていくため、供給件数拡大に向けた取組を進める。令和６年度は差引（新規と途中解約）31件増となった。 また新規契約を対象に２カ月間無料とする「春の新生活応援キャンペーン」を行い、新規加入の促進を行っている。 また取組③のメガソーラーを整備することにより、電気料金を大手電力会社の従量分料金と比べ５％安くする計画であり、㈱karch及び北海道ガス㈱と協議を進めている。
------------	--

■指標②：人口の社会増（人）

		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	0	0	0	0	143
	累計	0	0	0	0	0	0	0	0	143
実績	単年度	-69	23	2						
	累計	-69	-46	-44	-44	-44	-44	-44	-44	-44

令和6年度の実績詳細	令和6年度末の人口は4,721人となり、前年比で59人減少したが、2名の社会増となっている。これまでの移住・定住促進策に加え、シェアオフィスや起業滞在型交流施設を拠点とした関係人口の創出・拡大を図っていく。
------------	--

■指標③：シェアオフィス及び企業滞在型交流施設の契約企業数（件）

		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	3	3	3	3	3	3	3	3	2
	累計	17	20	23	26	29	32	35	38	40
実績	単年度	3	2	4						
	累計	17	19	23	23	23	23	23	23	23

令和6年度の実績詳細	テレワーク・ワーケーションの推進に向けて都市部企業へのアプローチを強化し、シェアオフィス利用促進を図った。令和６年度までの累計契約企業数は23社となった。
------------	--

■指標④：マイクログリッドで電力確保可能な防災拠点施設数（施設）

		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	5	0	0	0	0	0	0
	累計	0	0	5	5	5	5	5	5	5
実績	単年度	0	0	0						
	累計	0	0	0	0	0	0	0	0	0

令和6年度の実績詳細	令和６年12月に実施設計業務を契約し、令和６・７年度にかけて実施設計を行う予定である。
------------	--

■指標⑤：再生可能エネルギー発電設備及び省エネルギー住宅の導入件数（一般住宅）（件）

		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	30	31	31	31	31	31	31	31	30
	累計	123	154	185	216	247	278	309	340	370
実績	単年度	15	77	42						
	累計	15	92	134	134	134	134	134	134	134

令和6年度の実績詳細	一般家庭における再生可能エネルギー有効活用のため、太陽光発電設備等を導入する一般家庭へ補助金による支援を行う。対象設備は、太陽光発電設備（補助率2/3）、蓄電池（補助率3/4）、V2H（補助率3/4）で、補助上限額は300万円としている。 4月24日から事業を開始し、一般住宅42件（うち太陽光発電設備32件、蓄電池41件、V2H 2件）に対して補助金の間接交付を行った。
------------	--

■指標⑥：再生可能エネルギー発電設備及び省エネルギー住宅の導入件数（事業者）（件）

		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	5	6	6	6	6	6	5	5	5
	累計	5	11	17	23	29	35	40	45	50
実績	単年度	1	18	7						
	累計	1	19	26	26	26	26	26	26	26

令和6年度の実績詳細	事業者による再生可能エネルギー有効活用のため、太陽光発電設備等を導入する事業者へ補助金による支援を行う。対象設備は一般向け事業と同様で、補助上限額3,000万円としている。 4月24日から事業を開始し、民生部門に関わる事業者7件（うち太陽光発電設備7件、蓄電池4件、V2H 1件）に対して補助金の間接交付を行った。 ※総事業者18件（うち太陽光発電設備18件、蓄電池11件、V2H 1件）
------------	---

■指標⑦：ZEH型住宅建設件数（件）

		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	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	累計	20	40	60	80	100	120	140	160	180
実績	単年度	0	1	1						
	累計	0	1	2	2	2	2	2	2	2

令和6年度の実績詳細	令和5年度より「上士幌型脱炭素住宅建設助成事業」（戸建）、「定住促進賃貸住宅建設助成事業」（上士幌型脱炭素住宅認定基準に適合する戸建・集合住宅）の募集を開始しており、令和6年度は1件の補助金の交付を行った。
------------	--

■指標⑧：次世代高度技術の社会実装件数（件）

		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	2	2	2	2	2	2	2	2
	累計	14	16	18	20	22	24	26	28	30
実績	単年度	3	2	3						
	累計	15	17	20	20	20	20	20	20	20

令和6年度の実績詳細	令和4年度より、ICT活用の旗振り役として、デジタル推進課を新設。自動運転バス定期運行の開始、スマートストア構築、新スマート物流構築など、様々な事業でのデジタル化を進めている。 [令和4年度社会実装] ・行政手続オンライン化 ・高齢者福祉デマンド化 ・自動運転バス定期運行 [令和5年度社会実装] ・かみしほろスマートPASS（シェアオフィス予約連動タクシー予約、バスロケーション） [令和6年度社会実装] ・かみしほろスマートPASS（施設営業状況、施設予約、オンライン申請）
------------	--

■指標⑨：SDGsポイント（地域通貨）制度への参加者数（人）

		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	400	400	300	300	200	200	200
	累計	0	0	400	800	1100	1400	1600	1800	2000
実績	単年度	0	0	1783						
	累計	0	0	1783	1783	1783	1783	1783	1783	1783

令和6年度の実績詳細	住民の再エネ利用や省エネ意識を醸成するなど、環境に配慮した行動をはじめとしたSDGsにつながる行動に対して付与し、地域店舗でポイント利用が可能なSDGsポイント（地域通貨）制度について、令和6年4月より運用開始。 令和6年度は、400名の参加（何らかの行動をし、SDGsポイントが付与された人数）を目標としていたが、1,783名の参加となった。目標値を大きく上回り、住民の意識醸成・行動変容において一定の成果は表れたと料する。 普及啓発としては、令和6年度に計3回の説明会を実施、ポイント制度の概要だけではなく、そのポイント付与項目がどのようにSDGsやゼロカーボンにつながるのかなどを意識して進めた。本町のまちづくり会社と連携して、ポイント制度のはじめ方・使い方・疑問点など、既設スマホ相談窓口「スマホロ」などを活用し、対応に努めた。 令和7年度は、さらに住民の意識醸成、行動変容につなげていくため、新たなポイント付与項目の追加や見直し、説明会などの積極的な普及啓発など、関係各課部局や関係先とも連携して進めていく。
------------	--

■指標⑩：小規模自治体（人口1万人未満）を中心とした「上士幌モデル」の普及・啓発活動への参加者数（人）

		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	200	100	40	30	30	25	25	25	25
	累計	200	300	340	370	400	425	450	475	500
実績	単年度	231	107	50						
	累計	231	338	388	388	388	388	388	388	388

令和6年度の実績詳細	令和6年度の本町の視察・講演等参加の国内自治体は50件で、令和4～6年度の累計は388件となり、単年度・累計ともに目標を達成している。積極的に視察の受入や講演依頼を受諾し、北海道内だけではなく道外へも積極的に普及啓発を進めてきた。 また、「全球エネルギー水循環プロジェクト国際会議」「アジア太平洋3R・循環経済推進フォーラム」「大阪・関西万博シンポジウム」など、国際的な会議・フォーラム等を通して、海外の関係者へも本町の取組を広くPRした。 令和7年度も、本町の先進的な取組を広く伝えることにより、今後もヒト・モノ・カネや情報などを着実に本町に呼び込み、地域雇用・資本の充実につなげていく。なお、同じ自治体の参加が多いこと、また、都道府県によって実績自治体数に偏りがみられるため、そのあたりも意識しながら、さらに普及啓発を進める。
------------	---

<事業実施体制>

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	該当なし		
再エネ発電事業	該当なし		
小売電気事業 (地域新電力等)	該当なし		
送配電事業	該当なし		
都道府県	該当なし		

<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）
上士幌町ゼロカーボン推進・検証会議	進捗管理・評価	6月27日に開催し、大規模太陽光発電に関する域内供給について意見交換

<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

令和 6 年10月 8 日～9 日にかけて、上士幌町と鹿追町の共催による「ゼロカーボン・かみしほろサミット2024」（開催地：上士幌町）を開催した。現地参加として38自治体106名、オンライン参加で22自治体となり、脱炭素による持続可能なまちづくりを進める。

■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

なし

■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

他自治体、企業等からの視察受入れを行っている。
なお、学生及び近隣市町村以外等は視察費用を徴収し、町内視察の有無で費用を設定している。また、企業等の場合は原則、地元旅行代理店において視察ツアーパックによる申込みとなる。
※学生等は視察費用無料の規定をしている。
視察受入・取材対応等の実績 R4年度_142件／R5年度_58件／R6年度_41件

■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

・北海道地方環境事務所主催の「脱炭素先行地域担当者意見交換会」における道内自治体に向けた取組発表。
・その他講演等での情報発信を実施。
セミナー等普及啓発活動の実績 R4年度_72件／R5年度_57件／R6年度_47件

■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

なし

■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

なし

■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

なし

■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

なし

■上記以外の他地域への展開に関する取組

なし

＜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 ※当てはまるものに"○"を記入し、策定期等を記載してください		
事務事業編	○	改定済(25年4月)	改定中(○年○月策定予定)
	改定予定なしの理由：		
区域施策編	○	改定済(23年3月)	改定中(○年○月策定予定)
	改定予定なしの理由：		
促進区域の設定		設定済(○年○月)	○ 検討中(未定)

【事務事業編】	
計画期間	2023～2030年度
削減目標	2013年度比51％削減
取組概要	省エネルギー建物・設備等の普及、職員の省エネルギー行動の意識醸成、再生可能エネルギーの導入・利用促進、EV・PHEVの利用促進、適切な森林の管理実施等

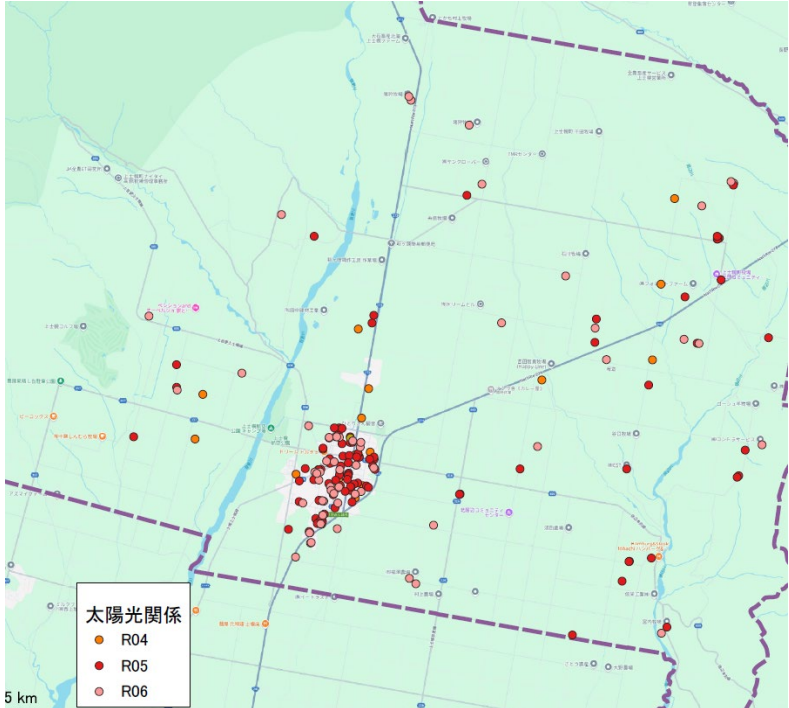
対象	目標値
温室効果ガス総排出量	2,099t-CO2-eq/年
太陽光発電設備を設置	設置可能な主要な公共施設に設置
公共施設の省エネルギー対策の徹底	主要な公共施設の省エネ化を図る
公用車の電動車の導入	EV、PHEV 12台
LED照明の導入	主要な公共施設の省エネ化を図る
再エネ電力調達の推進	主要な公共施設への太陽光発電設備の導入、公共施設マイクログリッド構築

【区域施策編】	
計画期間	2023～2030年度
削減目標	2013年度比50％削減
取組概要	本町は豊富な森林吸収量を有しているが、再エネの積極的な導入や省エネの促進等により、さらなる温室効果ガス排出量の削減（カーボンマイナス）を目指す

施策分類	目標値
再エネの導入促進	「再生可能エネルギーの地産地消推進事業」による町内バイオガス発電の域内供給や、「太陽光発電等再エネ導入支援事業（一般住宅向け／事業者向け）」「一般住宅向け太陽光発電の卒FIT電力買取事業」等による積極的な再エネ導入を促進する
事業者・住民の省エネその他の排出抑制促進	事業者には、高効率設備（高効率ボイラ、低燃費トラクター等）の導入促進を検討し、化石燃料使用量の低減を図る

【改正温対法に基づく促進区域の設定方針】
改正温対法に基づく促進区域は、国の基準とあわせて北海道の基準に従い設定する必要があるが、現在北海道では環境保全に係る基準等を整備中である。北海道の検討状況にあわせて検討を進め、次回の本計画改定時等に促進区域を設定する。

＜進捗状況を明示したエリア図と今年度実績に係る写真＞

進捗状況を明示したエリア図	今年度実績に係る写真
町有地等を活用した大規模太陽光発電設備導入事業 	町有地等を活用した大規模太陽光発電設備導入事業 
太陽光発電等再エネ設備導入支援事業 	■取組⑤：一般住宅向け太陽光発電等再エネ設備導入支援事業 ■取組⑦：事業者向け太陽光発電等再エネ設備導入支援事業 黄丸：令和4年度の設置個所 赤丸：令和5年度の設置個所 桃丸：令和6年度の設置個所 紫線：市町村界 ※地図はグーグルマップを使用