

脱炭素先行地域 中間評価報告票

提案者名	鹿追町
共同提案者名	
選定回	第1回

【先進性・モデル性の類型】

地域課題解決	防災・レジリエンス強化、畜産酪農振興、資源循環（家畜排せつ物）
地域脱炭素の基盤創出	地域エネルギー会社との連携
需要家・エリア設定	公共施設群、その他（国立自然公園）
創出する再エネの種類・導入技術等	バイオガス発電（家畜排せつ物）、太陽光発電（壁面）、熱利用（温泉熱、太陽熱）、水素利用、高度なエネマネ（MG）

1-1.中間評価実施時点までの「実質ゼロ」の達成率

$$\left(\frac{90.642977}{5,508,613} (\%) + \frac{0}{0} (\%) \right) \div \frac{6,077,264}{6,077,264} (\text{kWh/年}) = 91 (\%)$$

種類	民生部門の電力需要家	数量	電力需要量 (kWh/年)	再エネ等の供給量(kWh/年)				省エネ等による電力削減量 (kWh/年)	CO2 排出削減量 (t-CO2)	備考	
				内訳							合計
				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							0			
	その他							0			
民生・業務その他	オフィスビル							0			
	商業施設							0			
	宿泊施設	2	507,771					0			
	その他	1	60,880					0			
公共	公共施設	339	5,508,613			5,508,613		5,508,613	2,589		
	その他							0			
合計			6,077,264	0	0	5,508,613	0	5,508,613	0	2,589	

1-2.中間評価実施時点における新規再エネ導入量

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	累計
0	0	0	0						0

1-3.「実質ゼロ」の達成見通し

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
91	91	91	91	91	100

2-1.共通KPIの進捗状況

■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	0	0	0	3,865,901	23,234,297	0	0	0
	累計	0	0	0	0	3,865,901	27,100,198	27,100,198	27,100,198	27,100,198
実績	単年度	0	0	0	0					
	累計	0	0	0	0					

2-2.個別KPIの進捗状況

■指標：集中型バイオガスプラント設置等による循環型社会構築乳牛ふん尿処理頭数（頭）

		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	4,300	0	0	0	0	0	0	0	6,000
	累計	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	4,300	10,300
実績	単年度	4,300	0	0	0					
	累計	4,300	4,300	4,300	4,300					

実績詳細	既存バイオガスプラント処理頭数
------	-----------------

■指標：ワーケーション受け入れ回数（回）

		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	4	5	6	7	8	9	10	12
	累計	3	7	12	18	25	33	42	52	64
実績	単年度	3	11	13	0					
	累計	3	14	27	27					

実績詳細	R4年度3回、R5年度11回、R6年度13回受け入れ。
------	-----------------------------

■指標：ゼロカーボン連携企画実施数（環境教育、セミナー、研修等）（回）

		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	4	5	6	7	8	9	10	12
	累計	3	7	12	18	25	33	42	52	64
実績	単年度	6	3	4	3					
	累計	6	9	13	16					

実績詳細	<p>第46回EST創発セミナー（2023.10.10）、親子で省エネ講座・エネルギーの“創・蓄・省”とものづくり教室（2024.1.11）、ゼロカーボンセミナー(2024.1.30)</p> <p>親子で作って学ぶ環境教室（2024.6.30）、EVでエコラリー2024(2024.9.20-21)、気候変動問題2030年の先のために今できること（2024.11.9）、ゼロカーボンセミナー(2025.2.12)</p> <p>親子で作って学ぶ環境教室（2025.8.10）、とかち発 農林水産業から拓く「GX地方創生」シンポジウム（2025.11.10-11）</p>
------	--

■指標：地域新電力売電量(kWh)

		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	18,376
	累計	0	0	0	0	0	0	0	0	18376
実績	単年度	0	0	3,101,387	3,550,582					
	累計	0	0	3,101,387	6,651,969					

実績詳細	株式会社エネウィルと鹿追町の共同出資で2024年9月末に設立。2024年11月より鹿追町の公共施設へカーボンフリーの電力を供給。
------	--

■指標：新規雇用者数(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	0	0	0	0	0	0	20
	累計	0	0	0	0	0	0	0	0	20
実績	単年度	0	0	0	0					
	累計	0	0	0	0					

実績詳細	なし
------	----

■指標：公共での太陽光発電導入容量(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
目標値	単年度	0	0	0	0	125	239	0	0	1,113
	累計	0	0	0	0	125	364	364	364	1,477
実績	単年度	0	0	0	0					
	累計	0	0	0	0					

実績詳細	鹿追町役場周辺エリアZEC化改修等事業、瓜幕エリア実施設計業務を発注。令和7年度の導入無し。
------	--

■指標：公用車の脱炭素車両の導入台数(台)

		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	3	2	2	2	2	3	3	3
	累計	0	3	5	7	9	11	14	17	20
実績	単年度	12	1	0	0					
	累計	12	13	13	13					

実績詳細	令和4年度：水素自動車 10台、電気自動車 1台、PHEV自動車 1台 令和5年度：PHEV自動車 1台、外部給電器 7台 令和6年度：0台 令和7年度：0台
------	--

■指標：民間事業者によるカーシェアリングの利用者数(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	0	0	0	0	0	0	1500
	累計	0	0	0	0	0	0	0	0	1500
実績	単年度	0	0	0	0	/	/	/	/	/
	累計	0	0	0	0	/	/	/	/	/

実績詳細	「EVカーシェア」は、システム開発を検討したところ、開発費用及びランニングコストが高額となることが判明したため、民間事業者に事業実施の検討を依頼している。
------	---

■指標：徒歩・自転車通勤実践率(%)

		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	51	55	59	63	67	71	75	79	80
	累計	51	55	59	63	67	71	75	79	80
実績	単年度	51	51	51	51	/	/	/	/	/
	累計	51	51	51	51	/	/	/	/	/

実績詳細	徒歩・自転車通勤の普及啓発を継続実施。
------	---------------------

3.横展開の可能性について

自治体内外への横展開に向けた方針の検討状況について

親子で作って学ぶ環境教室やゼロカーボンセミナー等の普及啓発イベントなど、町内へ脱炭素の普及啓発を継続的に実施。視察の受け入れ、シンポジウムでの登壇受け入れなど、鹿追町の脱炭素の取組について町外への情報発信を積極的に実施。
地域新電力の電気、バイオガスプラントの水素・LPG・LNGを町内外に販売を進めることで、脱炭素の取組が展開することが期待される。

●自治体外への横展開

- 視察・ヒアリング等の受け入れを積極的に行っている。
 - ・令和6年度…38件 ・令和7年度…13件
- 脱炭素先行地域・重点対策加速化事業担当者意見交換会（2025.10.07）
 - ・脱炭素先行地域及び重点対策加速化事業の取組を広く道内自治体・事業者に周知
 - ・道内自治体：34自治体、事業者：22社 参加（現地・オンライン含む）
- とちぎ発 農林水産業から拓く「GX地方創生」シンポジウム登壇（2025.11.10-11）

●町内全域への横展開

- 普及啓発の取組により、町内全域において理解醸成を図っている。
 - ・親子で作って学ぶ環境教室、ゼロカーボンセミナー

今後、地域新電力の電気、バイオガスプラントの水素・LPG・LNGを町内外に販売を進めることで、脱炭素の取組が展開することが期待される。

4.地域の将来ビジョンへの位置づけの状況

脱炭素先行地域の取組、地域新電力やバイオガスプラントの導入等は、地球温暖化対策実行計画の中で重点施策に位置付けており、将来ビジョンの達成に向けた取組を実施しているところである。

町の最上位計画である「第7期鹿追町総合計画（2020年4月策定）」では、特に重点的に取り組むべき施策の一つとして「エネルギー」を掲げ、そのうちの計画目標に「再生可能エネルギーの有効活用のほか、地球温暖化の防止やCO₂の削減など環境にやさしいまちづくりを進めます。」こととしている。また、「鹿追町地球温暖化対策実行計画（2023年3月策定）」において重点プロジェクトとして位置づけ、実現を目指している。