

提案者名： 梶原町

(共同提案者： _____)

対象年度：令和 4 年度

<総論>

1. 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

令和4年度は、事業スケジュールに沿って事業を行うことができたが、事業内容（一体不可分と考えていた発電所建屋や敷地造成設計）が交付金対象外となったこともあり、事業費調達に苦慮した。

このことから令和5年度以降は、事業について業者と契約したら、その内訳書を環境省で確認してもらい、どれが交付対象なのか確認してもらおうようにしている。結果、町の負担（単独費）が増えるようなら、令和5年度は、起債で対応しようと考えているが、令和6年度以降は、事業が工事となり、事業費大きくなるため、現時点ではどのように対応できるか不透明である。

2. 計画の変更箇所について

- ① 木質バイオマス発電に必要な木質ペレット製造工場の増設事業
- ② 自営線に接続する施設の追加
- ③ EV車1台の前倒し購入

3. 計画の変更可能性、今後の展開について

令和5年度に木質バイオマス発電や自営線、蓄電池、充放電設備、急速充電設備等のマイクログリッド事業の設計を行う予定だが、交付決定等の時期によって繰越となる可能性がある。

4. その他（評価委員会からの講評への対応状況等）

令和4年度は、地域新電力会社の設立に向け、以前から行っている事業体制、電力調達方法、収支シミュレーション等の時点修正やスケジュールの精査を行った。

現在、新電力会社は株式会社（町出資100%）とする方向で定款等の精査を行っている。設立後は、事業ライセンスの取得手続きを行い、年度末に公共施設を対象に小売事業を開始する行程で進めている。

- ・組織体制（町出資100%で会社を設立予定）
- ・関係者との調整状況（町出資100%で会社設立予定だが、現在、関係事業者に取締役への就任の依頼を行っている。）

<事業費>

（単位：千円）

	精算払・概算払	計画対象年度	前年度 ^注
地方公共団体の自主財源		11,141	
地域脱炭素移行・再エネ推進交付金	精算払 ・概算払	3,819	
その他交付金等 （ ）	精算払・概算払		
その他交付金等 （ ）	精算払・概算払		
民間等による資金			
合 計		14,960	

注）前年度、交付金を概算払の金額で報告していた場合、精算後の事業費を改めて記載してください。

※ その他交付金等について、必要に応じて行を追加してください。

<エリア図と進捗状況>



【「実質ゼロ」の達成率】

$$\left(\begin{array}{c} \text{再エネ等の電力供給量} \\ \text{(A)} \end{array} \begin{array}{c} \text{省エネによる電力削減量} \\ \text{(B)} \end{array} \right) \div \begin{array}{c} \text{民生部門の電力需要量} \\ \text{(C)} \end{array} = \text{達成率}$$

0 (kWh/年)	+	0 (kWh/年)	÷	3,868,306 (kWh/年)	=	0 (%)
--------------	---	--------------	---	----------------------	---	----------

No.	種類	民生部門の電力需要家	件数	合意形成の状況	電力需要量 (kWh/年)	再エネ等の供給量(kWh/年)				再エネ等の電力供給元 (発電主体)	省エネによる電力削減量 (kWh/年)	CO2 排出削減量 (t-CO2)	実施取組
						合計	内訳						
							自家消費等	相对契約	再エネメニュー				
①	公共	・庁舎等 梶原町総合庁舎、原町消防屯所 (防災拠点施設)	2	<input checked="" type="checkbox"/> 合意済み <input type="checkbox"/> 一部合意 <input type="checkbox"/> 一部説明 <input type="checkbox"/> 未説明	327,039	0	0					【再エネ】 【省エネ】	
②	公共	・学校 梶原中学校、梶原小学校、梶原こども園、梶原共同調理場 (梶原小中学校)	4	<input checked="" type="checkbox"/> 合意済み <input type="checkbox"/> 一部合意 <input type="checkbox"/> 一部説明 <input type="checkbox"/> 未説明	278,344	0	0					【再エネ】 【省エネ】	
③	公共	・文化施設 雲の上の図書館、地域活力センターゆすはら・夢・未来、歴史民俗資料館、若人交流館、川西路	6	<input checked="" type="checkbox"/> 合意済み <input type="checkbox"/> 一部合意 <input type="checkbox"/> 一部説明 <input type="checkbox"/> 未説明	285,215	0	0					【再エネ】 【省エネ】	

別記様式第1号 別添

		構造改善センター（和田城）、ゆすはら座																	
④	公共	・医療・福祉施設 榑原病院 （保健福祉支援センター）	1	<input checked="" type="checkbox"/> 合意済み <input type="checkbox"/> 一部合意 <input type="checkbox"/> 一部説明 <input type="checkbox"/> 未説明	365,095	0	0												【再エネ】 【省エネ】
⑤	公共 （民生・業務）	・医療・福祉施設 榑原歯科診療所、複合福祉施設	2	<input type="checkbox"/> 合意済み <input type="checkbox"/> 一部合意 <input checked="" type="checkbox"/> 一部説明 <input type="checkbox"/> 未説明	199,140	0	0												【再エネ】 【省エネ】
⑥	民生・業務	・医療・福祉施設 カルスト会 （障害者支援、老人ホーム）	1	<input type="checkbox"/> 合意済み <input type="checkbox"/> 一部合意 <input type="checkbox"/> 一部説明 <input checked="" type="checkbox"/> 未説明	794,425	0				0									【再エネ】 【省エネ】
⑦	公共 （民生・業務）	・商業施設 雲の上の温泉、雲の上のホテル、雲の上のプール、マルシェゆすはら（ホテル・小売店）、旧若草保育所（特定非営利法人ゆすはら東）	5	<input type="checkbox"/> 合意済み <input type="checkbox"/> 一部合意 <input checked="" type="checkbox"/> 一部説明 <input type="checkbox"/> 未説明	856,843	0	0												【再エネ】 【省エネ】
⑧	公共	・体育館 榑原体育館	1	<input checked="" type="checkbox"/> 合意済み <input type="checkbox"/> 一部合意	15,280	0	0												【再エネ】 【省エネ】

別記様式第1号 別添

				<input type="checkbox"/> 一部説明 <input type="checkbox"/> 未説明										
⑨	公共	・体育館 梶原町健康 推進センター（大越体 育館）	1	<input checked="" type="checkbox"/> 合意済み <input type="checkbox"/> 一部合意 <input type="checkbox"/> 一部説明 <input type="checkbox"/> 未説明	18,381	0		0						【再エネ】 【省エネ】
⑩	公共	・汚水処理 施設 梶原浄化セ ンター	1	<input checked="" type="checkbox"/> 合意済み <input type="checkbox"/> 一部合意 <input type="checkbox"/> 一部説明 <input type="checkbox"/> 未説明	266,813	0		0						【再エネ】 【省エネ】
⑪	公共	・住宅 梶原中学校 （南寮舎） ゆすのき寮	1	<input checked="" type="checkbox"/> 合意済み <input type="checkbox"/> 一部合意 <input type="checkbox"/> 一部説明 <input type="checkbox"/> 未説明	68,393	0	0							【再エネ】 【省エネ】
⑫	公共	・住宅 生涯学習交 流センター （梶原高校 の寮）	1	<input checked="" type="checkbox"/> 合意済み <input type="checkbox"/> 一部合意 <input type="checkbox"/> 一部説明 <input type="checkbox"/> 未説明	141,098	0		0						【再エネ】 【省エネ】
⑬	民生・家庭	・住宅 一般住宅 （27戸）	1	<input type="checkbox"/> 合意済み <input type="checkbox"/> 一部合意 <input type="checkbox"/> 一部説明 <input checked="" type="checkbox"/> 未説明	151,284	0		0						【再エネ】 【省エネ】
⑭	公共	・電灯 藤の越トン ネル、維新 トンネル、 脱藩の道街 路灯（新設 330基）	3	<input checked="" type="checkbox"/> 合意済み <input type="checkbox"/> 一部合意 <input type="checkbox"/> 一部説明 <input type="checkbox"/> 未説明	67,062	0	0							【再エネ】 【省エネ】
⑮	公共	・電灯 梶原町農村 広場（大越 グラウンド）	1	<input checked="" type="checkbox"/> 合意済み <input type="checkbox"/> 一部合意 <input type="checkbox"/> 一部説明 <input type="checkbox"/> 未説明	7,344	0		0						【再エネ】 【省エネ】

別記様式第1号 別添

⑩	公共	梶原光ネットセンター	1	<input checked="" type="checkbox"/> 合意済み <input type="checkbox"/> 一部合意 <input type="checkbox"/> 一部説明 <input type="checkbox"/> 未説明	35,549	0		0							【再エネ】
															【省エネ】
合計					(C) 3,868,306	(A)	0	0			-	(B)			【再エネ】
															【省エネ】

電力需要家との合意形成の状況について（詳細）

- ① 【施設管理者＝公共施設、需要家＝公共】合意済み
- ② 【施設管理者＝公共施設、需要家＝民間】施設管理者＝合意済み、需要家＝一部説明
- ③ 【施設管理者＝民間、需要家＝民間】未説明

・需要家の多くは公共施設であるので、合意済み。民間需要家の一部とは合意ができているが、令和5年度に地域新電力会社を設立した後、民間需要家との合意形成を令和6年度に図っていく。

< 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：木質バイオマス発電の導入

		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	
計画	工程	基本設計等	設計	工事	運営	運営	運営	運営	運営	運営	
	目標値	(単年度)出力(kW)	0	0	330	0	0	0	0	0	0
		(累計)出力(kW)	0	0	330	330	330	330	330	330	330
状況	工程	基本設計等									
	実績	(単年度)出力(kW)	0								
		(累計)出力(kW)	0								

(説明)

令和4年度は、木質バイオマス発電の基本設計や造成設計を行った。令和5年度は詳細設計に着手する予定。令和6年度に工事を行い、令和7年度から稼働・運転を行っていく計画である。

(事業費)

(単位：千円)

	精算払・概算払	計画対象年度	前年度 ^(注)
地方公共団体の自主財源		11,141	
地域脱炭素移行・再エネ推進交付金	精算払・概算払	3,819	
その他交付金等 ()	精算払・概算払		
民間等による資金			
合計		14,960	

注) 前年度、交付金を概算払の金額で報告していた場合、精算後の事業費を改めて記載してください。

※ その他交付金等について、必要に応じて行を追加してください。

○取組②：太陽光発電の導入

		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	
計画	工程				設計	設計 工事	工事	運営	運営	運営	
	目標値	(単年度) 出力 (kW)	0	0	0	0	80	90	0	0	0
		(累計) 出力 (kW)	0	0	0	0	80	170	170	170	170
状況	工程										
	実績	(単年度) 出力 (kW)	0								
		(累計) 出力 (kW)	0								

(説明)

令和4年度は、未着手。令和5年度も他の取り組みを優先して行うこととしていることから未着手の予定。

(事業費)

(単位：千円)

	精算払・概算払	計画対象年度	前年度 ^(注)
地方公共団体の自主財源			
地域脱炭素移行・再エネ推進交付金	精算払・概算払		
その他交付金等 ()	精算払・概算払		
民間等による資金			
合 計			

注) 前年度、交付金を概算払の金額で報告していた場合、精算後の事業費を改めて記載してください。

※ その他交付金等について、必要に応じて行を追加してください。

【省エネに係るもの】

○取組 : 無し

		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)								
	(累計)									
状況	工程									
	実績	(単年度)								
	(累計)									

(説明)

(事業費)

(単位：千円)

	精算払・概算払	計画対象年度	前年度 ^(注)
地方公共団体の自主財源			
地域脱炭素移行・再エネ推進交付金	精算払・概算払		
その他交付金等 ()	精算払・概算払		
民間等による資金			
合 計			

注) 前年度、交付金を概算払の金額で報告していた場合、精算後の事業費を改めて記載してください。

※ その他交付金等について、必要に応じて行を追加してください。

別記様式第1号 別添

<民生部門電力以外の温室効果ガス排出削減等の取組>

○取組①：太陽光発電の導入

		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	
計画	工程				設計	工事	運営	運営	運営	運営	
	目標値	(単年度) 出力(kW) 削減量 (t-co2)	0	0	0	0	20 14.6	0	0	0	0
		(累計) 出力(kW) 削減量 (t-co2)	0	0	0	0	20 14.6	20 14.6	20 14.6	20 14.6	20 14.6
状況	工程										
	実績	(単年度) 出力(kW)	0								
		(累計) 出力(kW)	0								

(説明)

令和4年度は未着手。令和5年度も他の取り組みを優先して行うこととしていることから未着手の予定。

(事業費)

(単位：千円)

	精算払・概算払	計画対象年度	前年度 ^(注)
地方公共団体の自主財源			
地域脱炭素移行・再エネ推進交付金	精算払・概算払		
その他交付金等 ()	精算払・概算払		
民間等による資金			
合 計			

注) 前年度、交付金を概算払の金額で報告していた場合、精算後の事業費を改めて記載してください。

※ その他交付金等について、必要に応じて行を追加してください。

○取組②：木質バイオマスによる排熱供給（熱電併給）

		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	基本設計等	設計	工事	運営	運営	運営	運営	運営	運営	
	目標値	(単年度)削減量(t-co2)	0	0	315.3	0	0	0	0	0	0
		(累計)削減量(t-co2)	0	0	315.3	315.3	315.3	315.3	315.3	315.3	315.3
状況	工程	基本設計等									
	実績	(単年度)削減量(t-co2)	0								
		(累計)削減量(t-co2)	0								

(説明)

令和4年度は、木質バイオマス発電（熱電併給）の基本設計や造成設計を行った。令和5年度は詳細設計に着手する予定。令和6年度に工事を行い、令和7年度から稼働・運転を行っていく計画である。

(事業費)

(単位：千円)

	精算払・概算払	計画対象年度	前年度 ^(注)
地方公共団体の自主財源			
地域脱炭素移行・再エネ推進交付金	精算払・概算払		
その他交付金等 ()	精算払・概算払		
民間等による資金			
合計			

注) 前年度、交付金を概算払の金額で報告していた場合、精算後の事業費を改めて記載してください。

※ その他交付金等について、必要に応じて行を追加してください。

○取組③④：相対契約、再エネメニュー

		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	検討	設立	運営	運営	運営	運営	運営	運営	運営	
	目標値	(単年度)電力量(kWh)削減量(t-co2)	0	0	1248.576 686.7	0	0	0	0	0	0
		(累計)電力量(kWh)削減量(t-co2)	0	0	1248.576 686.7	1248.576 686.7	1248.576 686.7	1248.576 686.7	1248.576 686.7	1248.576 686.7	1248.576 686.7
状況	工程	検討									
	実績	(単年度)電力量(kWh)削減量(t-co2)	0								
		(累計)電力量(kWh)削減量(t-co2)	0								

(説明)

令和4年度は、地域新電力会社の設立に向け、以前から行っている事業体制、電力調達方法、収支シミュレーション等の時点修正やスケジュールの精査を行った。令和5年度に地域新電力会社を設立し、令和6年度から需要家に再エネ電力を供給していく予定である。

(事業費)

(単位：千円)

	精算払・概算払	計画対象年度	前年度 ^(注)
地方公共団体の自主財源			
地域脱炭素移行・再エネ推進交付金	精算払・概算払		
その他交付金等 ()	精算払・概算払		
民間等による資金			
合計			

注) 前年度、交付金を概算払の金額で報告していた場合、精算後の事業費を改めて記載してください。

※ その他交付金等について、必要に応じて行を追加してください。

○取組⑤：モビリティのEV化

		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			導入 (EV-F 1台)	導入 (EV 5台)	導入 (EV 8台)	運用	運用	運用	運用	
	目標値	(単年度) 削減量 (t-co2)	0	0	2.6	6.1	5.8	0	0	0	0
		(累計) 削減量 (t-co2)	0	0	2.6	8.7	14.5	0	0	0	0
状況	工程										
	実績	(単年度) 削減量 (t-co2)	0								
		(累計) 削減量 (t-co2)	0								

(説明)

・当初計画 (R7,8年度) から前倒して、令和5年度に再エネ交付金を活用し、1台導入を検討していたが、再エネ交付金を利用せずに単独で起債を借りたほうが有利になることから、先行地域の事業計画としては実施していく予定だが、再エネ交付金を活用しない方向で考えている。

(事業費)

(単位：千円)

	精算払・概算払	計画対象年度	前年度 ^(注)
地方公共団体の自主財源			
地域脱炭素移行・再エネ推進交付金	精算払・概算払		
その他交付金等 ()	精算払・概算払		
民間等による資金			
合 計			

注) 前年度、交付金を概算払の金額で報告していた場合、精算後の事業費を改めて記載してください。

※ その他交付金等について、必要に応じて行を追加してください。

<KPI>

○指標①-1：環境保全効果-植栽面積（波及効果）

		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)面積 (ha)	5	10	10	10	10	10	10	10	10
	(累計)面積 (ha)	5	15	25	35	45	55	65	75	85
実績	(単年度)面積 (ha)									
	(累計)面積 (ha)									

(説明)

当年度（令和4年度）の各KPIの達成状況（数量等実績）は、各担当部局で集計を行っており、翌年度（令和5年度）の10月（議会決算報告時）に出揃うことから、その時点での計上となる。

○指標①-2：環境保全効果-間伐面積（波及効果）

		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)面積 (ha)	50	50	50	50	50	50	50	50	50
	(累計)面積 (ha)	50	100	150	200	250	300	350	400	450
実績	(単年度)面積 (ha)									
	(累計)面積 (ha)									

(説明)

当年度（令和4年度）の各KPIの達成状況（数量等実績）は、各担当部局で集計を行っており、翌年度（令和5年度）の10月（議会決算報告時）に出揃うことから、その時点での計上となる。

別記様式第1号 別添

○指標①-3：環境保全効果-FSC 森林認証面積（波及効果）

		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) 面積 (ha)	13,400	0	0	0	0	0	0	0	0
	(累計) 面積 (ha)	13,400	13,400	13,400	13,400	13,400	13,400	13,400	13,400	13,400
実績	(単年度) 面積 (ha)									
	(累計) 面積 (ha)									

(説明)

当年度（令和4年度）の各KPIの達成状況（数量等実績）は、各担当部局で集計を行っており、翌年度（令和5年度）の10月（議会決算報告時）に出揃うことから、その時点での計上となる。

○指標①-4：環境保全効果-環境先進企業との協働の森林づくり協定数（波及効果）

		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) 企業数	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	(累計) 企業数	5	5	5	5	5	5	5	5	5
実績	(単年度) 企業数									
	(累計) 企業数									

(説明)

当年度（令和4年度）の各KPIの達成状況（数量等実績）は、各担当部局で集計を行っており、翌年度（令和5年度）の10月（議会決算報告時）に出揃うことから、その時点での計上となる。

別記様式第1号 別添

○指標②-1：地域経済効果-搬出木材材積

		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)材積(m3)	4,400	4,400	4,400	4,400	6,600	6,600	7,700	7,700	8,800
	(累計)材積(m3)	4,400	8,800	13,200	17,600	24,200	30,800	38,500	46,200	55,000
実績	(単年度)材積(m3)									
	(累計)材積(m3)									

(説明)

当年度（令和4年度）の各KPIの達成状況（数量等実績）は、各担当部局で集計を行っており、翌年度（令和5年度）の10月（議会決算報告時）に出揃うことから、その時点での計上となる。

○指標②-2：地域経済効果-木質ペレット工場持込端材量

		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)端材量(t)	3,920	3,920	3,920	3,920	6,670	6,670	8,700	8,700	8,700
	(累計)端材量(t)	3,920	7,840	11,760	15,680	22,350	29,020	37,720	46,420	55,120
実績	(単年度)端材量(t)									
	(累計)端材量(t)									

(説明)

当年度（令和4年度）の各KPIの達成状況（数量等実績）は、各担当部局で集計を行っており、翌年度（令和5年度）の10月（議会決算報告時）に出揃うことから、その時点での計上となる。

○指標②-3：地域経済効果-木質ペレットの販売量

		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) 販売量 (t)	1,400	1,400	1,400	1,400	2,300	2,300	2,900	2,900	2,900
	(累計) 販売量 (t)	1,400	2,800	4,200	5,600	7,900	10,200	13,100	16,000	18,900
実績	(単年度) 販売量 (t)									
	(累計) 販売量 (t)									

(説明)

当年度（令和4年度）の各KPIの達成状況（数量等実績）は、各担当部局で集計を行っており、翌年度（令和5年度）の10月（議会決算報告時）に出揃うことから、その時点での計上となる。

○指標②-4：木質バイオマス発電所の発電量

		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) 発電量 (MWh)	0	0	0	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475	2,475
	(累計) 発電量 (MWh)	0	0	0	2,475	4,950	7,425	9,900	12,375	14,850
実績	(単年度) 発電量 (MWh)	0								
	(累計) 発電量 (MWh)	0								

(説明)

令和4年度は、木質バイオマス発電（熱電併給）の基本設計や造成設計を行った。令和5年度は詳細設計に着手する予定。令和6年度に工事を行い、令和7年度から稼働・運転を行っていく計画であるため、実績が上がるのは令和7年度からの予定である。

別記様式第1号 別添

○指標②-5：地域経済効果-地域エネルギー公社の再エネ電気販売量

		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)電気販売量(MWh)	0	0	0	3,106	3,106	3,106	3,106	3,106	3,106
	(累計)電気販売量(MWh)	0	0	0	3,106	6,212	9,318	12,424	15,530	18,636
実績	(単年度)電気販売量(MWh)	0								
	(累計)電気販売量(MWh)	0								

(説明)

令和4年度は、地域新電力会社の設立に向け、以前から行っている事業体制、電力調達方法、収支シミュレーション等の時点修正やスケジュールの精査を行った。計画では令和7年度からの電気販売であるが、令和5年度に地域新電力会社を設立し、令和6年度から需要家に再エネ電力を供給していく方向で進めている。

○指標②-6：雲の上の施設群の利用者数（波及効果）

		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)利用者数(人)	50,000	50,000	50,000	50,000	70,000	80,000	90,000	100,000	110,000
	(累計)利用者数(人)	50,000	100,000	150,000	200,000	270,000	350,000	440,000	540,000	650,000
実績	(単年度)利用者数(人)									
	(累計)利用者数(人)									

(説明)

当年度（令和4年度）の各KPIの達成状況（数量等実績）は、各担当部局で集計を行っており、翌年度（令和5年度）の10月（議会決算報告時）に出揃うことから、その時点での計上となる。

別記様式第1号 別添

○指標②-7：地域経済効果-起業者数（波及効果）

		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)起業者数(件)	1	2	2	2	2	3	3	3	3
	(累計)起業者数(件)	1	3	5	7	9	12	15	18	21
実績	(単年度)起業者数(件)									
	(累計)起業者数(件)									

(説明)

当年度（令和4年度）の各KPIの達成状況（数量等実績）は、各担当部局で集計を行っており、翌年度（令和5年度）の10月（議会決算報告時）に出揃うことから、その時点での計上となる。

○指標③-1：地域防災効果—一般家庭への太陽光発電・蓄電池の導入件数（波及効果）

		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)導入件数(件)	2	2	2	2	2	2	2	3	3
	(累計)導入件数(件)	2	4	6	8	10	12	14	17	20
実績	(単年度)導入件数(件)									
	(累計)導入件数(件)									

(説明)

当年度（令和4年度）の各KPIの達成状況（数量等実績）は、各担当部局で集計を行っており、翌年度（令和5年度）の10月（議会決算報告時）に出揃うことから、その時点での計上となる。

○指標③-2：地域防災効果-EV等再エネ設備を活用した防災訓練

		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)回数(回)	1	1	1	1	1	1	2	2	2
	(累計)回数(回)	1	2	3	4	5	6	8	10	12
実績	(単年度)回数(回)									
	(累計)回数(回)									

(説明)

当年度（令和4年度）の各KPIの達成状況（数量等実績）は、各担当部局で集計を行っており、翌年度（令和5年度）の10月（議会決算報告時）に出揃うことから、その時点での計上となる。

○指標④-1：暮らしの質の向上-一般家庭への新エネルギー設備の導入件数（波及効果）

		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)導入件数(件数)	10	10	10	20	20	20	20	20	20
	(累計)導入件数(件数)	10	20	30	50	70	90	110	130	150
実績	(単年度)導入件数(件数)									
	(累計)導入件数(件数)									

(説明)

当年度（令和4年度）の各KPIの達成状況（数量等実績）は、各担当部局で集計を行っており、翌年度（令和5年度）の10月（議会決算報告時）に出揃うことから、その時点での計上となる。

○指標④-2：暮らしの質の向上-町内へのEVの普及（波及効果）

		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)導入台数(台)	0	0	0	0	5	8	2	2	3
	(累計)導入台数(台)	0	0	0	0	5	13	15	17	20
実績	(単年度)導入台数(台)									
	(累計)導入台数(台)									

(説明)

当年度（令和4年度）の各KPIの達成状況（数量等実績）は、各担当部局で集計を行っており、翌年度（令和5年度）の10月（議会決算報告時）に出揃うことから、その時点での計上となる。

○指標④-3：暮らしの質の向上-児童生徒への環境教育・学習

		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)回数(回)	1	1	1	1	1	1	2	2	2
	(累計)回数(回)	1	2	3	4	5	6	8	10	12
実績	(単年度)回数(回)									
	(累計)回数(回)									

(説明)

当年度（令和4年度）の各KPIの達成状況（数量等実績）は、各担当部局で集計を行っており、翌年度（令和5年度）の10月（議会決算報告時）に出揃うことから、その時点での計上となる。

<事業実施体制、事業継続性等>

事業	事業者	調整・協議状況 (設立準備、一般送配電 事業者との連携協議等)	事業性		課題
			コスト	事業採算性確保の見通し (金融機関協議状況等)	
PPA 事業・・・PPA の安定的、継続的实施	地域新電力会社	・再エネ協議会においてこれから検討予定。			
再エネ発電事業・・・地域新電力への供給	梶原町 地域新電力会社 四国電力	・梶原町所有の既存再エネ発電、新設木質バイオマス発電からの供給を予定している。			本町にある四国電力所有の水力発電の再エネ電力も供給を受けたいと思っているが、卸価格の交渉がこれからの課題。
小売電気事業 (地域新電力)・・・余剰再エネ電力の買取り、再エネメニュー	地域新電力会社	・地域新電力会社を令和5年7月に設立する予定で動いている。事業ライセンスを取得するのに時間を要するので、小売り開始は5年度末を予定		・収支シミュレーションを行い事業採算性確保の見通しをつけている。	既存の梶原産再エネ (FIT 電源) を特定卸供給により買取ることを計画しているため今後の電力市場の変動等注意が必要。
アグリゲーター事業・・・エネルギーマネジメント運営	地域新電力会社 (株) まち未来製作所	・令和5年度から受給管理 (エネルギーマネジメント運営) の研修を受け内製化に向けて取り組んでいく。			

<進捗管理の実施体制>

名称	取組内容（予定）	実施状況 (主な意見、懸念事項等)
梶原町まち・ひと・しごと創生総合戦略効果検証委員会	町の関係各部署の他、住民代表、産業関係者、学識経験者、金融機関関係者、行政関係機関で組織し、事業の効果検証を行う。	令和4年11月開催の委員会において、進捗状況を報告済。 ・脱炭素先行地域に選ばれ、今後必要な事業であるため力を入れて進めてほしい。 ・大きな事業であるので、町民に中間報告等広報をすることで町民の理解も深まるのでは。(都度、タイミングのいい報告を心がけてほしい) という意見があり、広報誌などで計画の紹介を行った。
梶原町再生可能エネルギー推進協議会	町の関係各部署の他、住民代表、町内電気事業者、再生可能エネルギー事業に関する見識を有するもの及び企業、行政関係機関で組織し、再エネ事業実現に向けた方策の検討・進捗管理を行う。	令和4年度は、5回の協議会、2回の先進地視察を行い、木質バイオマス熱電併給事業や地域新電力事業について、意見を聞きながら事業を進めている。

<他地域への展開に関する取組>

- ・令和4年8月4日 四国経済産業局長と香川県善通寺市長が訪問し、脱炭素先行地域について意見交換を行った。
- ・令和4年8月10日 高知県三原村長と土佐清水市が訪問し、脱炭素先行地域について意見交換を行った。
- ・令和4年8月30日 環境省人材育成事業において、脱炭素先行地域の取組紹介を行った。
- ・令和4年9月10日 高知県の主催により、地球温暖化問題を考える「高知県脱炭素シンポジウム」において町長が本町の脱炭素先行地域の事業について取組紹介を行った。
- ・令和4年9月12日 新潟県関川村が訪問し、脱炭素先行地域について意見交換を行った。
- ・令和4年11月19日 梶原高校生、地域住民が参加し、本町と高知大学との共催でワークショップ「雲の上から未来の脱炭素を考える」を開催した。
- ・令和4年11月21日 愛媛県内子町が訪問し、脱炭素先行地域について意見交換を行った。
- ・令和4年11月25日 四国地域エネルギー・温暖化対策推進会議において脱炭素先行地域の取組紹介を行った。
- ・令和5年1月20日 環境省人材育成事業において、脱炭素先行地域の取組紹介を行った。
- ・令和5年2月8日 千葉県君津市及び君津市議会が訪問し、脱炭素先行地域について意見交換及び関連施設を視察した。
- ・令和5年3月18日 シンポジウム「持続可能な地域づくりは土佐の山間より」を開催し、本町の自然エネルギーの活用と地域経済との関係等の基調講演やパネルディスカッションを行った。
- ・その他、四国経済産業局、四国地方整備局等国の機関と脱炭素先行地域の取組紹介、現地視察、意見交換を行った。

< 地方公共団体実行計画の策定又は改定状況 >

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
事務 事業編	<input type="checkbox"/> 改定済（ 年 月） <input checked="" type="checkbox"/> 改定中（令和6年3月改定予定） <input type="checkbox"/> 改定予定なし （理由： ）
区域 施策編	<input type="checkbox"/> 策定・改定済（ 年 月） <input checked="" type="checkbox"/> 策定・改定中（令和6年3月策定予定） <input type="checkbox"/> 策定・改定予定なし （理由： ）
促進区域 の設定	<input type="checkbox"/> 設定済（ 年 月） <input type="checkbox"/> 検討中（ 年 月設定予定） <input checked="" type="checkbox"/> 設定予定なし

（以下の項目については、計画対象年度に策定・改定した場合にのみ記載してください。）

【事務事業編】

計画期間：

削減目標：

取組概要：

対象	目標値
温室効果ガス総排出量	
太陽光発電設備を設置	
公共施設の省エネルギー対策の徹底	
公用車の電動車の導入	
LED照明の導入	
再エネ電力調達の推進	

【区域施策編】

計画期間：

削減目標：

施策の実施に関する目標：

施策分類	目標・取組
再エネの導入促進	
事業者・住民の省エネその他の排出抑制促進	

【改正温対法に基づく促進区域の設定方針】

--