

脱炭素先行地域 進捗状況報告票

提案者名	下関市
共同提案者名	株式会社会津ラボ、株式会社エネルギー・ソリューション・アンド・サービス、株式会社海響みらい電力、コスモ石油マーケティング株式会社、公益財団法人下関海洋科学アカデミー、国立研究開発法人水産研究・教育機構水産大学校、ダイキン工業株式会社、長府工産株式会社、株式会社長府製作所、株式会社日立製作所、株式会社山口銀行、山口合同ガス株式会社、株式会社山口フィナンシャルグループ、合同会社有機の里、株式会社YMFG ZONE プランニング、ワイエムコンサルティング株式会社、ワイエムリース株式会社
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
変更箇所なし。

今後の計画の変更可能性について
・遊休農地の営農型太陽光発電導入について、発電効率向上のため令和7年度の導入量増加を検討中。 ・公共施設の脱炭素化について、市役所本庁舎東棟へのEMS導入時期は令和11年度を予定していたが、早期に効果を得るため令和7年度の導入を検討中。 ・海響館の脱炭素化について、省エネ設備の導入は令和11年度を予定していたが、執務室の空調であれば休館を伴わず入れ替えが可能のため、令和8年度の導入を検討中。 ・民間施設の脱炭素化について、省エネ設備導入の相談が当初の想定よりも多く発生しているため、令和7年度～令和8年度の予算増額を検討中。 ・再エネ・省エネ設備の地域リース事業立上げについて、事業開始は令和8年度を予定していたが、民間施設の脱炭素化に関わる取組のため、体制の構築できた事業者から令和7年度に前倒して開始することを検討中 ・下関市環境配慮行動優良事業者認定制度と連携した金利優遇融資商品展開について、サステナビリティ・リンク・ローンの融資開始は令和9年度を予定していたが、民間施設の脱炭素化に関わる取組のため、令和7年度に前倒して開始することを検討中 ・公用車EV・PHEV導入について、想定していた車種のモデルチェンジによる生産停止の影響により、令和7年度の導入台数の減少が見込まれる。

＜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）	
-	執行事務費	-	9,999	9,999					

※必要に応じて行を追加してください。

地方債の種類	金額（千円）

※必要に応じて行を追加してください。

【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）

（

0

％）

0（kWh/年）

+

省エネによる電力削減量（B）

（

0

％）

0（kWh/年）

）÷

民生部門の電力需要量（C）

35,228,686（kWh/年）

=

0

（％）

【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	熱電供給	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	36	165,996					0					0	
	その他	27	3,882,462					0					0	
民生・ 業務その他	オフィス ビル	41	6,040,398					0					0	
	商業施設	74	5,505,406					0					0	
	宿泊施設	3	3,740,758					0					0	
	その他	2	165,442					0					0	
公共	公共施設	10	11,237,331					0					0	
	その他	2	4,490,893					0					0	
合計			35,228,686	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

【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

※対象年度中までの各年度に導入完了した、先行地域事業による新規再エネ設備について記載してください（交付金充当の有無は問いません。）。

【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	36	B	令和7年7月から実施予定の再エネ・省エネ設備導入支援事業に係る住民説明会開催に合わせて、再エネ電力への切替の必要性について説明し、海響みらい電力への切替について理解を得る。
2	集合住宅	27	B	令和7年7月から実施予定の再エネ・省エネ設備導入支援事業に係る住民説明会開催に合わせて、再エネ電力への切替の必要性について説明し、海響みらい電力への切替について理解を得る。

■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	オフィスビル	41	B	令和7年7月から実施予定の再エネ・省エネ設備導入支援事業に係る事業者説明会開催に合わせて、再エネ電力への切替の必要性について説明し、海響みらい電力への切替について理解を得る。
2	カモンワーク	1	B	令和7年7月から実施予定の再エネ・省エネ設備導入支援事業に係る事業者説明会開催に合わせて、再エネ電力への切替の必要性について説明し、海響みらい電力への切替について理解を得る。
3	跡地活用(現はい！からっと横丁)	1	D	令和7年7月から実施予定の再エネ・省エネ設備導入支援事業に係る事業者説明会開催に合わせて、再エネ電力への切替の必要性について説明し、海響みらい電力への切替について理解を得る。
4	飲食店・小売店等	72	B	令和7年7月から実施予定の再エネ・省エネ設備導入支援事業に係る事業者説明会開催に合わせて、再エネ電力への切替の必要性について説明し、海響みらい電力への切替について理解を得る。
5	ブラザホテル下関	1	A	令和7年7月から実施予定の再エネ・省エネ設備導入支援事業に係る事業者説明会開催に合わせて、再エネ電力への切替の必要性について説明し、海響みらい電力への切替について理解を得る。
6	下関グランドホテル	1	A	令和7年7月から実施予定の再エネ・省エネ設備導入支援事業に係る事業者説明会開催に合わせて、再エネ電力への切替の必要性について説明し、海響みらい電力への切替について理解を得る。
7	リゾナーレ下関	1	A	令和7年7月から実施予定の再エネ・省エネ設備導入支援事業に係る事業者説明会開催に合わせて、再エネ電力への切替の必要性について説明し、海響みらい電力への切替について理解を得る。
8	神社・仏閣（亀山八幡宮・引接寺）	2	A	令和7年7月から実施予定の再エネ・省エネ設備導入支援事業に係る事業者説明会開催に合わせて、再エネ電力への切替の必要性について説明し、海響みらい電力への切替について理解を得る。

■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	市立しものせき水族館 海響館	1	A	2025年4月から海響みらい電力による再エネ導入済み
2	下関市地方卸売市場 唐戸市場	1	A	次回電力契約切替に合わせて、海響みらい電力いよる再エネ導入とすることで合意済み（現時点においても、コスモでんきビジネスグリーンにより再エネ導入済み）
3	下関市役所本庁舎	1	A	次回電力契約切替に合わせて、海響みらい電力いよる再エネ供給とすることで合意済み
4	下関市消防局 中央消防署	1	A	2025年4月から海響みらい電力による再エネ供給済み
5	下関商工会館	1	A	次回電力契約切替に合わせて、海響みらい電力いよる再エネ供給とすることで合意済み
6	その他公共施設	5	D	次回電力契約切替に合わせて、海響みらい電力いよる再エネ供給とすることで合意済み
7	山陰終末処理場	1	A	次回電力契約切替に合わせて、海響みらい電力いよる再エネ供給とすることで合意済み
8	川棚浄水場	1	A	次回電力契約切替に合わせて、海響みらい電力いよる再エネ供給とすることで合意済み

<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①-1：地域新電力による再エネ電力供給

			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				設立、 小売り 事業免 許登録	公共施設への供給開始（令和7年4月～）					
								民間施設・家庭への供給開始 ※先行地域内は令和9年4月～（先行地域外は令和10年4月～）			
	目標値 (単位:kWh)	単年度	-	-	0						-
		累計	-	-	0					30,592,457	-
状況	工程				設立、 小売り 事業免 許登録						
	実績 (単位:kWh)	単年度	-	-	0						-
		累計	-	-	0						-

令和6年度の取組概況	・令和6年6月に下関市地域新電力会社「株式会社海響みらい電力」を設立。 ・令和7年度4月から供給を開始する公共施設2件（海響館、下関市消防局・中央消防署）について契約締結済み。 ・その他公共施設（7施設）について、電力契約の更新時期に合わせて、海響みらい電力に切り替えることで庁内調整済み
------------	---

■取組①-2：未利用地への太陽光発電導入

			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
計画	工程			山陰終末 処理場	接続 検討・ 設計	PV設備 設置工事 (858kW)	稼働、オンサイトPPA発電電力の供給				
				豊田地区 旧牧草地		PV設備 設置工事 (1,999kW)	稼働、オンサイトPPA発電電力の供給				
				豊田地区 みのりの丘		PV設備 設置工事 (3,125kW)	稼働、オンサイトPPA発電電力の供給				
	目標値 (単位:kW)	単年度	-	-		858	2,332	3,125	0	0	-
		累計	-	-		858	3,190	6,315	6,315	6,315	-
状況	工程			山陰終末 処理場	接続 検討・ 設計						
				豊田地区 旧牧草地							
				豊田地区 みのりの丘							
	実績 (単位:kW)	単年度	-	-		0					-
		累計	-	-		0					-

令和6年度の取組概況	・山陰終末処理場、豊田地区（旧牧草地、みのりの丘）、川棚浄水場の各々でPPA事業者による現地調査を実施。 ・令和7年度に導入を予定している山陰終末処理場、及び同所管（上下水道局）の川棚浄水場については、系統連系申込に係る諸資料の作成や、見積依頼（相見積）に必要なとなるシステム仕様書の作成等を進める。
------------	--

■取組①-3：遊休農地の営農型太陽光発電導入

			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
計画	工程					接続 検討、 設計	SS設備設置工事				稼働、地域新電力への売電開始（順次）
	目標値 (単位:kW)	単年度	-	-	0	198	198	396	396	0	-
		累計	-	-	0	198	396	792	1188	1188	-
状況	工程										
	目標値 (単位:kW)	単年度	-	-	0						-
		累計	-	-	0						-

令和6年度の取組概況	・PPA事業者である有機の里を中心に設置圃場の地権者と協議を実施中。今後地域住民との合意形成を進める。 ・送配電事業者（中国電力ネットワーク）への接続検討も受領し、問題なく接続できること確認済み。現在詳細設計等を実施中であり、令和7年度には設置できる見込み。 ・発電効率向上のため、令和7年度の導入量増加を検討中。
------------	--

■取組①-4：豊かな潮流を活かした潮流発電導入

		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
計画	工程					接続検討、設計	潮流発電設置工事	稼働、地域新電力への売電開始		
	目標値	単年度	-	-	0	0	100	0	0	-
	(単位:kW)	累計	-	-	0	0	100	100	100	-
状況	工程									
	目標値	単年度	-	-	0					-
	(単位:kW)	累計	-	-	0					-

令和6年度の取組概況	・ 壇之浦地域での潮流発電設置に伴い、海流/潮流調査の実施を検討中
------------	-----------------------------------

【省エネに係るもの】

■取組①-5：海響館の脱炭素化

		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			LED化	遮熱改修工事	基本設計	実施設計	脱炭素改修工事		
	目標値	単年度	-	-	0	0	0	0	1	-
	(単位:件)	累計	-	-	0	0	0	0	1	-
状況	工程			LED化						
	実績	単年度	-	-	0					-
	(単位:○)	累計	-	-	0					-
CO2削減効果	実績	累計	-	-	0					-
	(単位:t-CO2)									

令和6年度の取組概況	・ LEDの導入について順次実施中。 ・ 令和7年度に導入を予定していた遮熱シートが交付金対象外と査定されたため、代替案を検討中。 ・ 省エネ設備の導入を令和11年度を予定していたが、執務室の空調であれば休館を伴わず入れ替えが可能なため、令和8年度の導入を検討中。
------------	--

■取組①-5'：唐戸市場の脱炭素化

		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					基本設計	実施設計	脱炭素改修工事		
	目標値	単年度	-	-	0	0	0	0	1	-
	(単位:件)	累計	-	-	0	0	0	0	1	-
状況	工程									
	実績	単年度	-	-	0					-
	(単位:件)	累計	-	-	0					-
CO2削減効果	実績	累計	-	-	0					-
	(単位:t-CO2)									

令和6年度の取組概況	・ 設備の老朽化に伴い、建替えか改修か検討中。
------------	-------------------------

■取組①-6：公共施設の脱炭素化

		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			公共施設	LED化（令和12年度 導入率100%）					
				市役所 本庁舎		遮熱 改修工事				
						基本設計	実施設計	脱炭素化改修工事		
				下関市消防局・ 中央消防署			基本設計	実施設計	脱炭素化 改修工事	
	目標値 (単位:件)	単年度	-	-	0	0	0	0	2	-
		累計	-	-	0	0	0	0	2	-
状況	工程									
	実績 (単位:件)	単年度	-	-	0					-
		累計	-	-	0					-
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	-	-	0					-

令和6年度の取組概況	・LEDの導入は令和7年度より順次実施。 ・市役所本庁舎において、令和7年度に導入を予定していた遮熱シートが交付金対象外と査定されたため、代替案を検討中。 ・市役所本庁舎東棟へのEMS導入は令和11年度を予定していたが、早期に効果を得るため令和7年度の導入を検討中。
------------	--

■取組①-7：民間施設の脱炭素化

			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					(再エネ) 太陽光発電設備・蓄電池の導入 【目標】 14件					
						2件	3件	2件	4件		3件
						(省エネ) 高効率空調、高効率給湯器、LED等の導入 【目標】 52件					
						7件	11件	14件	12件		8件
	太陽光目標値 (単位:kW)	単年度	-	-	0	50	500	50	238	150	-
		累計	-	-	0	50	550	600	838	988	-
	蓄電池目標値 (単位:kWh)	単年度	-	-	0	100	100	100	100	100	-
		累計	-	-	0	100	200	300	400	500	-
省エネ目標値 (単位:件)	単年度	-	-	0	7	11	14	12	8	-	
	累計	-	-	0	7	18	32	44	52	-	
状況	工程										
	太陽光実績 (単位:kW)	単年度	-	-	0						-
		累計	-	-	0						-
	蓄電池実績 (単位:kWh)	単年度	-	-	0						-
		累計	-	-	0						-
	省エネ実績 (単位:件)	単年度	-	-	0						-
		累計	-	-	0						-
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	-	-	0						-

令和6年度の取組概況	・再エネ・省エネ設備の導入を支援する補助事業を計画中。 ・令和7年度～令和11年度 の再エネ・省エネ設備の導入意向の把握及び、導入を効果的に推進するための基礎情報を収集するため、令和7年4月に脱炭素先行地域内の事業者・市民に対してアンケートを実施する。令和6年度は当該アンケートの作成、配布の準備を行った。 ・省エネ設備導入の相談が当初の想定よりも多く発生しているため、令和7年度～令和8年度の予算増額を検討中。
------------	---

■取組①-7'：家庭の脱炭素化

			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					(再エネ)太陽光発電設備・蓄電池の導入【目標】5件 1件	1件	1件	1件	1件	
						(省エネ)高効率空調、高効率給湯器、LED等の導入【目標】135件 14件	27件	40件	34件	20件	
	太陽光目標値 (単位:kW)	単年度	-	-	0	3	3	3	3	3	-
		累計	-	-	0	3	6	9	12	15	-
	蓄電池目標値 (単位:kWh)	単年度	-	-	0	6	6	6	6	6	-
		累計	-	-	0	6	12	18	24	30	-
状況	工程										
	太陽光実績 (単位:kW)	単年度	-	-	0						-
		累計	-	-	0						-
	蓄電池実績 (単位:kWh)	単年度	-	-	0						-
		累計	-	-	0						-
CO2削減効果	工程										
	省エネ実績 (単位:件)	単年度	-	-	0	14	27	40	34	20	-
		累計	-	-	0	14	41	81	115	135	-
	実績 (単位:t-CO2)	単年度	-	-	0						-
		累計	-	-	0						-

令和6年度の取組概況	・再エネ・省エネ設備の導入を支援する補助事業を計画中。 ・令和7年度～令和11年度の再エネ・省エネ設備の導入意向の把握及び、導入を効果的に推進するための基礎情報を収集するため、令和7年4月に脱炭素先行地域内の事業者・市民に対してアンケートを実施する。令和6年度は当該アンケートの作成、配布の準備を行った。
------------	--

■取組①-8：再エネ・省エネ設備の地域リース事業立上げ

			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				制度設計	体制構築	3件	10件	10件	10件	
	目標値 (単位:件)	単年度	-	-	0	0	3	10	10	10	-
状況	工程										
	実績 (単位:件)	単年度	-	-	0						-
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)										
	実績 (単位:t-CO2)	累計	-	-	0						-

令和6年度の取組概況	・リース事業者が統括する形で設備メーカー、メンテナンス事業者ごとに体制を構築する形で事業スキームを検討中。 ・事業開始は令和8年度を予定していたが、民間施設の脱炭素化に関わる取組のため、体制の構築できた事業者から令和7年度に前倒して開始することを検討中。
------------	---

■取組①-9：下関市環境配慮行動優良事業者認定制度と連携した金利優遇融資商品展開

			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				環境配慮行動優良事業者認定制度改定検討、	CO2排出量診断、脱炭素ロードマップ作成支援（単独）20					
						体制構築、周知活動	6件	6件	8件		
	目標値 (単位:件)	単年度	-	-	0	0	0	6	6	8	-
状況	工程										
	実績 (単位:〇)	単年度	-	-	0						-
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)										
	実績 (単位:t-CO2)	累計	-	-	0						-

令和6年度の取組概況	・環境配慮行動優良事業者認定制度の改定（3段階の認定）により、事業者の取組状況に応じた支援を行うことを検討中 ・SBTの取得をランクアップの条件とすることで、サステナビリティ・リンク・ローン活用の要件を満たす事業者を育てる方針 ・支援策として以下の2つの補助制度を検討中 - 中小企業版SBT取得支援 - SLLを活用した中小事業者の目標達成に向けたフォローアップ ・サステナビリティ・リンク・ローンの融資開始は令和9年度を予定していたが、民間施設の脱炭素化に関わる取組のため、令和7年度に前倒して開始することを検討中。
------------	---

< 民生部門以外の温室効果ガス排出削減等の取組 >

■取組②-1：地域事業者によるカーボン・オフセット都市ガス事業の展開

			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】2029年度導入数：公共施設4施設、民間施設39施設					
						公共施設（海響館、唐戸市場、下関市消防局・中央消防署、市役所本庁					
						民間施設（カモンワープ、宿泊施設等）					
	目標値	単年度	-	-	0	4	9	10	10	10	-
	(単位:件)	累計	-	-	0	4	13	23	33	43	-
状況	工程										
	実績 (単位:件)	単年度	-	-	0						-
		累計	-	-	0						-
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	-	-	0						-

令和6年度の取組概況	・公共4施設（海響館、唐戸市場、下関市消防局・中央消防署、市役所本庁舎）について、4月からカーボン・オフセット都市ガスに切り替えること合意済み。
------------	--

■取組②-2：地域エコポイントの導入

		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 エコポイント付与・交換					
							電力見える化 対応			
	目標値 (単位:一式)	単年度	-	-	0	0	1	0	0	-
		累計	-	-	0	0	1	1	1	-
状況	工程									
	実績 (単位:一式)	単年度	-	-	0					-
		累計	-	-	0					-
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	-	-	0					-

令和6年度の取組概況	・令和7年度中のエコポイントシステム導入、エコポイント付与の開始（実証）時期について検討中。
------------	--

■取組②-3：環境教育、資源循環活動等による市民行動変容の実現

			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・調査	水産大学校×海響館等の環境教育プログラムの提供				
						廃食油回収（SAF化）					
	目標値 (単位:一式)	単年度	-	-	0	0	1	1	1	1	-
		累計	-	-	0	0	1	2	3	4	-
状況	工程										
	実績 (単位:一式)	単年度	-	-	0						-
		累計	-	-	0						-
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	-	-	0						-

令和6年度の取組概況	・水産大学校と環境教育の連携を検討中。 ・SAFについて、令和7年度は公共施設から廃食油の回収を開始することとし、民間施設・家庭については廃食油の有無、処分方法等について現状を把握するためのアンケートの準備を行った（再エネ・省エネ設備の導入意向のアンケートに含め、4月に配布）。
------------	--

■取組②-4：公用車EV・PHEV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				4台	20台	20台	20台	20台	20台	
	目標値 (単位:○)	単年度	-	-	4	20	20	20	20	20	-
		累計	-	-	4	24	44	64	84	104	-
状況	工程				4台						
	実績 (単位:○)	単年度	-	-	4						-
		累計	-	-	4						-
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計	-	-	4.3						-

令和6年度の取組概況	・EVについて4台導入済み。 ・令和7年度は、想定していた車種のモデルチェンジによる生産停止の影響により、導入台数の減少が見込まれる。
------------	--

< 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（円）

		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	249,177,927	37,714,699	170,451,547	148,697,373	108,834,416	-
	累計	-	-	0	249,177,927	286,892,626	457,344,173	606,041,546	714,875,962	-
実績	単年度	-	-	0						-
	累計	-	-	0						-

< 個別KPI >

■指標①：金利優遇融資商品の活用件数（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	-	-	0	0	0	6	6	8	-
	累計	-	-	0	0	0	6	12	20	-
実績	単年度	-	-	0						-
	累計	-	-	0						-

令和6年度の実績詳細	環境配慮行動優良事業者認定制度の改定、サステナビリティ・リンク・ローンの制度設計、補助制度について検討中。
------------	---

■指標②：再エネ・省エネ関連設備導入時におけるリースの活用件数（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	-	-	0	0	3	10	10	10	-
	累計	-	-	0	0	3	13	23	33	-
実績	単年度	-	-	0						-
	累計	-	-	0						-

令和6年度の実績詳細	事業スキームを検討中。
------------	-------------

■指標③：本市全域におけるエコポイントの利用者数（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	-	750	750	750	750	-
	累計	-	-	0	-	750	1500	2250	3,000	-
実績	単年度	-	-	0						-
	累計	-	-	0						-

令和6年度の実績詳細	令和7年度中のエコポイントシステムの導入、エコポイント付与の開始（実証）時期について検討中。
------------	--

■指標④：海峡エリアを訪れた人の数（休日）（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	-	-	-	6500	7,000	7,500	8,000	8,000	-
	累計	-	-	-	-	-	-	-	-	-
実績	単年度	-	6,000							-
	累計	-	-	-						-

令和6年度の実績詳細	現時点で、令和6年の海峡エリアを訪れた人の数（休日）は公表されていない。
------------	--------------------------------------

■指標⑤：地域新電力供給電力量（MWh）

		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	43,830	64,140	92,931	95,574	99,690	-
	累計	-	-	0	-	-	-	-	-	-
実績	単年度	-	-	0						-
	累計	-	-	0						-

令和6年度の実績詳細	令和6年6月に下関市地域新電力会社「株式会社海響みらい電力」を設立。令和7年度以降、公共施設より供給開始予定。
------------	---

< 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	株式会社エネルギー・ソリューション・アンド・サービス、合同会社有機の里	PPA事業者が実施するオフサイト・オンサイトPPAについて、接続検討を実施。問題なく接続できることを確認した上で、系統連系申込に係る諸資料の作成や、見積依頼（相見積）に必要なシステム仕様書の作成等を実施中。	地域新電力や関係部局と協議しながら段階的に導入を進めていく。
再エネ発電事業	長府バイオパワー合同会社	長府バイオマス発電所の営業運転を、2024年12月30日に開始。海響みらい電力との特定卸供給契約について契約締結済み。	-
小売電気事業 （地域新電力等）	株式会社海響みらい電力	令和6年6月設立。	令和7年4月以降、公共施設より供給開始予定。
送配電事業	中国電力ネットワーク株式会社	オフサイト・オンサイトPPAについて接続検討を実施し、問題なく接続できることを確認済み。	順次契約手続きを進めていく。
都道府県	山口県	推進協議会へオブザーバーとして参加。事業の進捗状況を共有。	県として実施する脱炭素に係る取組との連携について、適宜検討する。

<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）
推進協議会	脱炭素先行地域事業を着実に実行し、推進することを目的とした協議会であり、本市の副市長を会長としている。本市の関連部局、共同提案者に加え、オブザーバーとして中国四国地方環境事務所、山口県が参加し、事業の進捗状況の共有等を行う。	令和6年3月に令和6年度推進協議会を開催。 今後も年1回の頻度で開催する。
プロジェクトチーム定例会	本市及び共同提案者で取組の進捗等の確認を行う。	令和6年3月に第1回プロジェクトチーム定例会を実施。 今後も月1回（チームによっては四半期に1回）の頻度で開催する。

<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

(イベント出演)

【下関オーガニックヴィレッジ2024】※有機の里（共同提案者）が主催

開催日：令和 6 年10月13日～14日

場所：下関市豊浦町（リフレッシュパーク豊浦）

PR内容：イベントステージに下関市長が登壇し、来場者に脱炭素先行地域に選定されたことをアピールした。

■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

■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

■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

(講演)

【日本ガス協会 脱炭素地域づくり勉強会】

開催日：令和 7 年 2 月 3 日

内容：本市脱炭素先行地域の取組事例紹介

(寄稿)

【一般社団法人持続可能社会推進コンサルタント協会会報（第97号：2025.3月）】

脱炭素先行地域（第5回）紹介特集に本市取組について寄稿

■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

■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

【脱炭素先行地域選定に関する報道発表】

・山口フィナンシャルグループ（2024.10.2）

・コスモ石油マーケティング（2024.10.16）

・長府工産（2025.3.27）

【その他イベント】

・コスモ石油マーケティング

全国のコスモ石油販売店が参加した会議にて、本市脱炭素先行地域の取組を紹介（下関市環境政策課職員がビデオ出演）

■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

■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

■上記以外の他地域への展開に関する取組

< 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(2025年3月)		改定中(○年○月策定予定)		改定予定なし
	改定予定なしの理由：					
区域施策編	○	改定済(2023年3月)		改定中(○年○月策定予定)		改定予定なし
	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	平成30年度（2018年度）から令和12年度（2030年度）まで
削減目標	2030年度における温室効果ガス排出量を2013年度比で50.4%削減
取組概要	職員の行動変容、省エネ・再エネ設備導入、再エネ電力調達、公用車電動化ほか

対象	目標値
温室効果ガス総排出量	2030年度における温室効果ガス排出量を2013年度比で50.4%削減
太陽光発電設備を設置	2030年度までに設置可能な建築物（敷地含む）の50%以上に設置
公共施設の省エネルギー対策の徹底	新築建築物は原則ZEB Oriented相当以上の環境水準
公用車の電動車の導入	2030年度までに代替可能な車両がない場合等を除き、全て電動車（EV,PHEV,FCV,HV）
LED照明の導入	2030年度までにLED導入割合100%
再エネ電力調達の推進	2030年度までに調達電力の60%以上を再エネ電力

【区域施策編】

計画期間	令和元年度（2019年度）から令和12年度（2030年度）まで
削減目標	中期目標：2030年度における温室効果ガス排出量を2013年度比で46%削減　長期目標：2050年度における温室効果ガス排出量実質ゼロ
取組概要	脱炭素型ライフスタイルの普及・啓発、環境配慮事業者の取組推進ほか

施策分類	目標値
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】

--

＜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
①あるかぼーと・唐戸エリア エリア内の電力需要家 ・戸建住宅:36戸 / 全36戸 ・集合住宅27棟 / 27棟 ・民間施設:120施設 / 全120施設 ・公共施設:10施設 / 全12施設 市役所 唐戸市場 しものせき水族館(海響館) 太陽光発電 はい！からっと横丁跡地 屋根置き 450kW 令和8年度計画 リノナーレ下関(建設中) 潮流発電 100kW 令和9年度計画 脱炭素先行地域 公共施設 民間施設 太陽光発電、潮流発電	導入設備なし
②山陰終末処理場エリア エリア内の電力需要家 ・公共施設：1施設 / 全12施設 山陰終末処理場 太陽光発電 山陰終末処理場 野立て 858kW 令和7年度計画 脱炭素先行地域 公共施設 太陽光発電 ③豊浦町川棚エリア エリア内の電力需要家 ・公共施設：1施設 / 全12施設 太陽光発電 川棚浄水場 野立て 333kW 令和8年度計画 太陽光発電 川棚地区 営農型 1,188kW 令和7年度～令和10年度計画 脱炭素先行地域 公共施設 太陽光発電	導入設備なし
④豊田町エリア エリア内の電力需要家なし 太陽光発電 みのりの丘 野立て 3,125kW 令和9年度計画 太陽光発電 旧牧草地 野立て 1,999kW 令和8年度計画 脱炭素先行地域 太陽光発電	導入設備なし