

脱炭素先行地域 進捗状況報告票

提案者名	瀬戸内市
共同提案者名	みやまパワーHD株式会社、邑久町漁業協同組合、株式会社岡山村田製作所、株式会社中国銀行、備前日生信用金庫
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
令和6年度中の計画変更箇所は特になし。

今後の計画の変更可能性について
令和7年度に計画変更の申請を行う予定。 主な変更点は、バイオマス小型炉の実施主体変更に伴うもの。

＜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)	
1	公共施設の屋根に太陽光発電をPPAで導入	130.4kW	39,478	26,317					17,758
2	公共施設に蓄電池をPPAで導入	7.04kWh	1,378	919					
3	公共施設に高効率空調を導入	10台	14,433	9,619		3,700	1,114		165,845
4	公共施設に調光型LEDを導入	416台	21,376	14,250		600	6,526		57,927
5	執行事務費		443	443					

地方債の種類	金額（千円）
過疎対策事業債	4,300

【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）

1.07

（％）

200,884

（kWh/年）

+

省エネによる電力削減量（B）

0.21

（％）

38,992

（kWh/年）

） ÷

民生部門の電力需要量（C）

18,827,652

（kWh/年）

=

1.27

（％）

【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)				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										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	912	3,941,664					0				0		
	その他							0				0		
民生・ 業務その他	オフィス ビル							0				0		
	商業施設	32	553,216					0				0		
	宿泊施設							0				0		
	その他							0				0		
公共	公共施設	278	14,332,772	200,884				200,884	38,992	108		108		
	その他							0				0		
合計			18,827,652	200,884	0	0	0	200,884	38,992	108	0	0	108	

【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	130							130

【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	912	C	8月に地域住民を対象としたメリットやコスト等の詳細な説明会を実施する。小売事業とPV導入事業について営業を開始する。

■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	民生その他部門（飲食店、デイスサービス等）	32	C	7月からメリットやコスト等の詳細説明を行い、施設管理者とテナント・店舗等との間の合意を図る。

■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	公共施設	278	D	6月使用分から電気契約を市民電力への切替を開始。PV導入については、費用対効果の高い施設から順に施設を選定し、詳細設計を行う。

< 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：住宅への太陽光発電設備の設置促進

		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			募集準備	受付開始・設計・施工					
	目標値 (単位:件)				20	30	40	30		
	累計				20	50	90	120		
状況	工程			募集準備						
	実績 (単位:件)									
	累計									

令和6年度の取組概況	令和6年度は、施工事業者選定方法の検討を行った。令和7年度以降、地域新電力会社「瀬戸内市民電力株式会社（以下、市民電力）」による営業を開始する。
------------	--

■取組②：民間施設への太陽光発電設備の設置促進

		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2件 施工2件	設計4件 施工4件	設計4件 施工4件			
	目標値 (単位:件)				2	4	4			
	累計				2	6	10			
状況	工程			募集準備						
	実績 (単位:件)									
	累計									

令和6年度の取組概況	令和6年度は、施工事業者選定方法の検討を行った。令和7年度以降、市民電力による営業を開始する。
------------	---

■取組③：公共施設への太陽光発電設備の設置促進

			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8件 施工5件	設計21件 施工21件	設計22件 施工22件	設計16件 施工16件	設計7件 施工7件		
	目標値 (単位:件)	単年度			5	21	22	16	7		
		累計			5	26	48	64	71		
状況	工程				設計 3 件 施工 3 件						
	実績 (単位:件)	単年度			3						
		累計			3						

令和6年度の取組概況	市民電力によるPPA事業（③のみリース）として、3施設を対象に太陽光発電設備を導入した。 ①クリーンセンターかもめ パネル定格出力102.5kW ②長船衛生センター パネル定格出力66.43kW ③玉津コミュニティセンター パネル定格出力7.47kW
------------	--

■取組④：市遊休地太陽光発電事業

			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					設置 接続申請		設置			
	目標値 (単位:件)	単年度				2	0	2	1		
		累計				2	2	4	5		
状況	工程										
	実績 (単位:件)	単年度									
		累計									

令和6年度の取組概況	令和7年度以降、市民電力によるオフサイトPPAでの事業実施予定。
------------	----------------------------------

■取組⑤：住宅への蓄電池導入促進

			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				募集 準備	受付開始・設計・施工					
	目標値 (単位:件)	単年度				20	30	40	30		
		累計				20	50	90	120		
状況	工程				募集 準備						
	実績 (単位:件)	単年度									
		累計									

令和6年度の取組概況	令和 6 年度は、施工事業者選定方法の検討を行った。令和7年度以降、市民電力による営業を開始する。
------------	---

■取組⑥：民間施設への蓄電池設置促進

			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2件 施工2件	設計4件 施工4件	設計4件 施工4件			
	目標値 (単位:件)	単年度				2	4	4			
		累計				2	6	10			
状況	工程				募集 準備						
	実績 (単位:件)	単年度									
		累計									

令和6年度の取組概況	令和 6 年度は、施工事業者選定方法の検討を行った。令和7年度以降、市民電力による営業を開始する。
------------	---

■取組⑦：公共施設への蓄電池の設置

			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5件 施工5件	設計21件 施工21件	設計20件 施工20件	設計15件 施工15件	設計7件 施工7件		
	目標値 (単位:件)	単年度			5	21	20	15	7		
		累計			5	26	46	61	68		
状況	工程				設計1件 施工1件						
	実績 (単位:件)	単年度			1						
		累計			1						

令和6年度の取組概況	市民電力によるリース事業として、1施設を対象に蓄電池を導入した。 ③玉津コミュニティセンター 7.04kWh
------------	---

■取組⑧：発電所併設型の大型蓄電池の設置

			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					接続申請	設置				
	目標値 (単位:件)	単年度						2	2		
		累計						2	4		
状況	工程										
	実績 (単位:件)	単年度									
		累計									

令和6年度の取組概況	令和7年度中に詳細検討予定。
------------	----------------

【省エネに係るもの】

■取組⑨：住宅への断熱改修促進

			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				準備	募集					
	目標値 (単位:件)	単年度				20	20	30	30		
		累計				20	40	70	100		
状況	工程										
	実績 (単位:件)	単年度									
		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7年度以降、取組開始。
------------	---------------

■取組⑩：住宅への高効率空調機器導入促進

			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				準備	募集					
	目標値 (単位:件)	単年度				20	20	30	30		
		累計				20	40	70	100		
状況	工程										
	実績 (単位:件)	単年度									
		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7年度以降、取組開始。
------------	---------------

■取組⑪：公共施設への照明機器（LED、ソーラーLED）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			公共施設への設照明機器(LED、ソーラーLED街灯)の導入							
	目標値 (単位:件)	単年度		46	416	90	90	80			
		累計		46	462	552	642	722			
状況	工程			ごみ焼却施設LED化	公共施設への照明機器(LED、ソーラーLED街灯)						
	実績 (単位:件)	単年度		33	416						
		累計		33	449						
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計		243.97	490.19						

令和6年度の取組概況	公共施設へのLEDの導入では、3施設416台のLED化を行った。
------------	----------------------------------

■取組⑫：公共施設への空調機器の導入

			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				公共施設への空調機器の導入						
	目標値 (単位:件)	単年度			10	26	26	15			
		累計			10	36	62	77			
状況	工程				公共施設への						
	実績 (単位:件)	単年度			10						
		累計			10						
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計			58.24						

令和6年度の取組概況	公共施設への空調機器の導入では、6施設10台を実施した。
------------	------------------------------

■取組⑬：エネルギーマネジメントシステムの導入

			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					システム検討・準備			導入		
	目標値 (単位:件)	単年度							1式		
		累計							1式		
状況	工程										
	実績 (単位:件)	単年度									
		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	市民電力による発電事業と小売事業のシステムを鑑みながら検討し進めていく。
------------	--------------------------------------

< 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⑭：燃料製造設備導入（木質チップ化施設）

			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
計画	工程						導入				
	目標値 (単位:件)	単年度					1				
		累計					1				
状況	工程										
	実績 (単位:件)	単年度									
		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8年度に実施予定。
------------	-------------

■取組⑮：木質バイオマスボイラー/小型炉/加温機導入促進

			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				
	目標値 (単位:件)	単年度					6				
		累計					6				
状況	工程										
	実績 (単位:件)	単年度									
		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8年度に実施予定。
------------	-------------

< 民生部門以外の温室効果ガス排出削減等の取組 >

■取組⑯：公用車をEV車載型蓄電池に転換促進

			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			先行地域ではなく重点対策加速化事業で実施							
	目標値 (単位:台)	単年度									
		累計									
状況	工程										
	実績 (単位:台)	単年度		2	1						
		累計		2	3						
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 1 台導入済。（重点対策加速化事業で実施）
------------	--------------------------------

■取組⑰：住宅への充放電設備（V2H）の導入促進

			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					準備	募集				
	目標値 (単位:件)	単年度				20	20	30	30		
		累計				20	40	70	100		
状況	工程										
	実績 (単位:件)	単年度									
		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7年度以降、取組開始。
------------	---------------

■取組⑱：民間施設への充電設備の導入促進

			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:件)	単年度				1	2	2			
		累計				1	3	5			
状況	工程										
	実績 (単位:件)	単年度									
		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7年度以降、取組開始。
------------	---------------

■取組⑲：公共施設への充放電設備（V2H）の設置

			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:件)	単年度				1	3	1			
		累計				1	4	5			
状況	工程										
	実績 (単位:件)	単年度									
		累計									
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計									

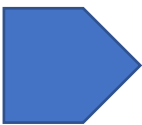
令和6年度の取組概況	令和7年度以降実施に変更。
------------	---------------

■取組⑳：公共施設への充電設備の設置

		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:件)	単年度			1	2	5			
		累計			1	3	8			
状況	工程									
	実績 (単位:件)	単年度								
		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7年度以降実施に変更。
------------	---------------

■取組㉑：邑久町漁業協同組合への高効率空調機導入促進

		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:件)	単年度				1				
		累計				1				
状況	工程									
	実績 (単位:件)	単年度								
		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8年度実施予定（ただし、水産庁の補助金活用の可能性が高い）
------------	---------------------------------

■取組㉒：邑久町漁業協同組合・玉津裳掛地区水利組合への太陽光発電設備の導入促進

		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:件)	単年度				2				
		累計				2				
状況	工程									
	実績 (単位:件)	単年度								
		累計								
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計								

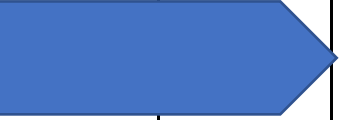
令和6年度の取組概況	令和8年度に邑久町漁業協同組合、玉津裳掛地区水利組合に設置予定。
------------	----------------------------------

■取組㉓：邑久町漁業協同組合・玉津裳掛地区水利組合への蓄電池の導入促進

		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:件)	単年度				2				
		累計				2				
状況	工程									
	実績 (単位:件)	単年度								
		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8年度に邑久町漁業協同組合、玉津裳掛地区水利組合に設置予定。
------------	----------------------------------

■取組㉔：アマモの再生活動を通した環境学習による環境意識の向上

		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:件)	単年度	2	2	2	2	3	3		
		累計	2	4	6	8	11	14		
状況	工程									
	実績 (単位:件)	単年度	4	6						
		累計	4	10						
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計								

令和6年度の取組概況	2024年6月のアマモ種取りは65名の参加、同年10月のアマモの種まき（75万粒）も65名の参加があった。裳掛小学校、牛窓北小学校、邑久高校、ドワンゴ学園N高S高を対象に環境学習を各1回実施。
------------	--

■取組⑳：地域ポイントシステム開発及び啓発の実施

		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				システム検討・準備			導入		
	目標値	単年度						一式		
	(単位:件)	累計						一式		
状況	工程									
	実績	単年度								
	(単位:件)	累計								
CO2削減効果	実績	累計								
	(単位:t-CO2)									

令和6年度の取組概況	既存の「瀬戸内市プレミアムe街ギフト」の仕組みを活用する予定。 ポイントの財源は地域新電力会社から拠出する方針。
------------	---

< 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		2,690,042	26,680,981	29,519,980	31,462,205	120,063,580	115,477,798		
	累計		2,690,042	29,371,023	58,891,004	90,353,208	210,416,788	325,894,585		
実績	単年度	0	0	4,624,809						
	累計	0	0	4,624,809						

< 個別KPI >

■指標：総農家数（農林業センサス）

		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	1	1	1	1	1		
	累計		1,195	1,196	1,197	1,198	1,199	1,200		
実績	単年度		0	調査年度のため集計中						
	累計	1,195	1,195							

令和6年度の実績詳細	指標は農林業センサスによるため、5年ごとの更新。
------------	--------------------------

■指標：漁業就業者数計（漁業センサス）

		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		-1	-1	-1	-1	-1	-1		
	累計		235	234	233	232	231	230		
実績	単年度		-48	0						
	累計	236	188	188						

令和6年度の実績詳細	邑久町漁業協同組合が取得しているMSC認証の年次監査に参加するなど、持続可能な漁業に向けた取組を支援。大阪で開催された漁業就労者マッチングイベントにも漁協と市で参加し、PRを行った。 指標は漁業センサスによるため、5年ごとの更新。
------------	--

■指標：地域エネルギーマネジメント会社の需要電力量

		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 (MWh)	単年度		0	50	50	400	500	1,000		
	累計		0	50	100	500	1,000	2,000		
実績	単年度	0	0	200						
	累計	0	0	200						

令和6年度の実績詳細	地域新電力会社を令和6年2月に設立した。
------------	----------------------

■指標：木質チップ生産量

		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	50	100	70		
	累計		0	0	0	50	150	220		
実績	単年度	0	0	0						
	累計	0	0	0						

令和6年度の実績詳細	邑久町漁協の市場建設が計画変更となり、令和7年度に完成予定。その後木質チップ化施設を整備するため令和8年度事業着手予定。
------------	--

■指標： 害獣による農作物被害総額（市内全域）

		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 (千円)	単年度		-353	-500	-500	-1,000	-500	-1,001		
	累計		14,000	13,500	13,000	12,000	11,500	10,499		
実績 (千円)	単年度		-10,034	-1,276						
	累計	14,353	4,319	5,595						

令和6年度の実績詳細	今年度の取組なし。
------------	-----------

■指標： EVタクシー自動車数（市内全域）

		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	2	3	5		
	累計		0	0	0	2	5	10		
実績	単年度	0	0	0						
	累計	0	0	0						

令和6年度の実績詳細	今年度の取組なし。
------------	-----------

■指標： ソーラーLED街灯の設置本数（先行地域エリア）

		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	20	30	50			
	累計		0	0	20	50	100			
実績	単年度	0	0	0						
	累計	0	0	0						

令和6年度の実績詳細	今年度の取組なし。
------------	-----------

＜事業実施体制＞

事業	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)	今後の進め方、課題	投資回収年数(年)
PPA事業	瀬戸内市民電力株式会社	令和6年2月設立。		
小売電気事業 (地域新電力)	瀬戸内市民電力株式会社	令和6年2月設立。令和7年2月に小売電気事業登録。		
送配電事業	中国電力ネットワーク	ノンファーム型での接続。大型蓄電池の検討も含めたオフサイトの接続について協議中。		

＜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）
瀬戸内市ゼロカーボン推進本部	公共施設への再エネ導入、電力契約切替、省エネ改修についてスケジュール確	令和6年5月に推進本部会議を実施。
瀬戸内市環境審議会	R6年度の環境基本計画に基づく取組内容、進捗状況について報告	令和7年1月に開催。

＜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

・瀬戸内市と三ッ輪ホールディングス株式会社とのゼロカーボンシティの推進に関する連携協定締結 地球温暖化を抑制するだけでなく、市内の豊かな自然環境や産業を将来にわたり守り、本市が環境基本計画の将来像として掲げる「豊かな自然と快適な暮らしが調和するまち 瀬戸内市」の実現に寄与することを目的とし、瀬戸内市と三ッ輪ホールディングス株式会社とのゼロカーボンシティの推進に関する連携協定を締結した。連携事項の中には脱炭素先行地域づくり事業の推進を含み、ゼロカーボンシティの実現に向けた取組を連携して実施する。（ https://www.city.setouchi.lg.jp/site/zero-co2/148490.html ）（ https://mhdg.co.jp/?p=4207 ） ・瀬戸内市民電力株式会社の設立1周年 PPA実施報告 瀬戸内市民電力株式会社の設立1周年を迎え、1年間の実績としてPPAの実施報告及び今後の取組についてPRするため、新聞で特集の報道発表を行った。地球温暖化防止に貢献する意義と共に価格メリットについても触れ、新聞等の媒体で取り上げていただいた。（ https://www.setouchi-power.com/news-paper-20250321/ ） ・環境フェスタの開催 6月の環境月間に合わせて、6月23日（日曜日）に瀬戸内市中央公民館で環境フェスタを開催し、約250人の参加があった。身近な海の地球温暖化による変化や、一人ひとりが出来る取組などを体験型のブースにて啓発し、環境問題への関心と重要性についての理解を深めた。（ https://www.city.setouchi.lg.jp/soshiki/14/143919.html ）
--

■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

・オンラインや電話による問合せへの対応（自治体約10件、事業者約3件）

■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

東松島市、真庭市、邑南町、西栗倉村百年の森でんき

■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

- ・環境省主催「始めよう再エネセミナー」2024年8月1日開催の講演
- ・岡山連携中枢都市圏主催「ゼロカーボン研究会」2024年8月30日開催の講演
- ・一般社団法人ローカルグッド創成支援機構著書「エネルギーで地域を元気にする仕事」掲載（R6年度取材、R7年度発行予定）

■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

・瀬戸内市と三ッ輪ホールディングス株式会社とのゼロカーボンシティの推進に関する連携協定締結
地球温暖化を抑制するだけでなく、市内の豊かな自然環境や産業を将来にわたり守り、本市が環境基本計画の将来像として掲げる「豊かな自然と快適な暮らしが調和するまち 瀬戸内市」の実現に寄与することを目的とし、瀬戸内市と三ッ輪ホールディングス株式会社とのゼロカーボンシティの推進に関する連携協定を締結した。連携事項の中には脱炭素先行地域づくり事業の推進を含み、ゼロカーボンシティの実現に向けた取組を連携して実施する。（<https://www.city.setouchi.lg.jp/site/zero-co2/148490.html>）（<https://mhdg.co.jp/?p=4207>）
・瀬戸内市民電力株式会社の設立1周年 PPA実施報告
瀬戸内市民電力株式会社の設立1周年を迎え、1年間の実績としてPPAの実施報告及び今後の取組についてPRするため、新聞で特集の報道発表を行った。地球温暖化防止に貢献する意義と共に価格メリットについても触れ、新聞等の媒体で取り上げていただいた。（<https://www.setouchi-power.com/news-paper-20250321/>）

■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

・邑久町漁協のアマモ、MSC認証PR
邑久町漁業協同組合は、瀬戸内市が主催する環境フェスタにブースを出展し、クイズ形式で地球温暖化による影響を受け、魚の漁獲量が減っている現状や、生態系に配慮した漁業を証明する国際認証「MSC認証」を取得したことなど取組を紹介した。その他、新聞や雑誌の取材を積極的に受け、取組の周知を行っている。
・岡山村田のRE100達成時期目標を15年前倒し
株式会社村田製作所は令和6年9月20日に、気候変動対策の強化を加速させ、持続可能な社会の実現に貢献するため、RE100の達成時期目標を従来の2050年度から15年前倒し、2035年度に設定する報道発表を行った。（<https://corporate.murata.com/ja-jp/newsroom/news/company/csrtopic/2024/0924>）

■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

該当なし

■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

該当なし

■上記以外の他地域への展開に関する取組

該当なし

＜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(R 6 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(R 6 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(R 6 年 3 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	2024年度（令和6年度）～2030年度（令和12年度）
削減目標	瀬戸内市役所が排出する温室効果ガスを2030年度までに2013年度比で77％削減
取組概要	①再生可能エネルギーの最大限の活用に向けた取組、②建築物の建築、管理に係る取組、③財やサービスの購入・使用にあたっての取組、④その他の事務事業にあたっての取組、⑤ワークライフバランスの確保・研修の推進

対象	目標値
温室効果ガス総排出量	3098.2t-CO ₂ （2030 年度（目標年度））
太陽光発電設備を設置	設置可能な建築物(敷地含む)のすべてに太陽光発電設備を設置することを目指す。
公共施設の省エネルギー対策の徹底	今後予定する新築事業については原則ZEB Oriented 相当以上とし、新築建築物の平均でZEB Ready 相当となることを目指す。
公用車の電動車の導入	代替可能な電動車がない場合等を除き、新規導入・更新については2024 年度以降可能な限り電動車とし、ストック（使用する公用車全体）でも70％を電動車とすることを目指す。
LED照明の導入	既存設備を含めた市の行政施設全体のLED 照明の導入割合を100％とすることを目指す。
再エネ電力調達の推進	市の行政施設で調達する電力の100％を再生可能エネルギー電力とする。

【区域施策編】	
計画期間	2024年度（令和6年度）～2030年度（令和12年度）
削減目標	瀬戸内市全域の温室効果ガスを2030年度までに2013年度比50％以上の削減
取組概要	・省エネルギーの推進（エネルギー利用の効率化）、・エネルギーの転換、・エネルギーの脱炭素化、・二酸化炭素の吸収、・気候変動への適応の推進、・環境学習・普及啓発の充実

施策分類	目標値
再エネの導入促進	太陽光発電による再生可能エネルギーを2030年度に2021年度比1.6倍以上（※錦海塩田跡地に設置されたメガソーラーを除いた増加率とする）
事業者・住民の省エネその他の排出抑制促進	国・県と連携した削減対策、電力排出係数の低減及び脱炭素先行地域等の市の施策により2013年度比50％以上の

【改正温対法に基づく促進区域の設定方針】
瀬戸内市内の太陽光発電設備が設置可能な建築物の屋根及び屋上、公共施設及び市有地を対象としている。また、前述の区域のほか、事業者及び市民等から提案を受け、適切な計画と判断される場合、個々の事業計画の予定地を促進区域に設定することも可能としている。この促進区域の候補地となり得るエリアを更に検討し、市内の各地域や事業者等と連携・協力しながら、適宜、促進区域の見直し又は拡大を図るものとしている。

＜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
	地域生活支援センタースマイル (R6年度空調機・LED化) 瀬戸内市立美術館 (R6年度空調機) クリーンセンターかもめ (R6年度PPA)