

脱炭素先行地域 進捗状況報告票

提案者名	福岡県うきは市
共同提案者名	ランドブレイン株式会社、西鉄自然電力合同会社、西日本プラント工業株式会社、中山リサイクル産業株式会社、九州電力株式会社福岡支店、JFEエンジニアリング株式会社、自然電力株式会社、一般社団法人うきは観光みらいづくり公社、うきはの里株式会社、うきは市商工会
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
変更なし

今後の計画の変更可能性について
・ 取組⑥再エネ・省エネ設備などの設置…民間施設を対象に追加予定 ・ 取組⑫太陽光発電設備などの設置…蓄電池を対象に追加予定、経塚処分場跡地への系統接続型太陽光発電設備の導入量減

< 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）	
取組⑧	生物多様性の保全エリア一般家庭蓄電池	6.4kWh・1台	2,398	1,798				600	703,638
取組⑧	生物多様性の保全エリア一般家庭高効率空調機器	9台	2,380	1,586				794	1,198,389
取組⑥	住まいの提供エリアうきはアリーナ業務用高効率照明機器（調光型LED）設計	1件	618	412		187	19		0
取組⑥	住まいの提供エリアうきはアリーナ業務用高効率照明機器（従来型LED）設計	1件	619	412		187	20		0
取組⑬	公共施設群市役所高効率空調機器改修	1件	8,415	5,609			2,806		392,308
取組⑬	公共施設群市役所・西別館業務用高効率照明機器（調光型LED）設計	2件	1,238	825		375	38		0
取組⑬	公共施設群市役所・西別館業務用高効率照明機器（従来型LED）設計	4件	2,475	1,650		751			
取組⑳	生物多様性の保全エリア一般家庭バイオマス熱利用設備	1 件	1,394	1,045			349		671,484
	交付金執行事業	1 件	23,837	23,837			0		0

地方債の種類	金額（千円）
合併特例債	1,500

【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）

32.7169789

（％）

4,690,082

（kWh/年）

+

省エネによる電力削減量（B）

0.0280538

（％）

4,022

（kWh/年）

) ÷

民生部門の電力需要量（C）

14,335,315

（kWh/年）

=

33

（％）

【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	583	3,805,706			44,941		44,941	753.6	20.014	0.35		20.36	
	その他	115	610,278					0					0.00	
民生・ 業務その他	オフィス ビル	0	0					0					0.00	
	商業施設	0	0					0					0.00	
	宿泊施設	1	27,798					0					0.00	
	その他	4	406,271					0					0.00	
	公共	公共施設	33	9,445,998	73,216		4,571,925		4,645,141	3,268	2,032.529			2,032.53
	その他	3	39,264					0					0.00	
合計			14,335,315	73,216	0	4,616,866	0	4,690,082	4,022	2,052.543	0.35	0	2,052.89	

【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	0							0

【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	西隈上団地分譲宅地	18	D	PFI事業により実施予定であり、R6年度は事業者選定を行った。R7.4 月本契約見込み。今後事業者との協議検討を行い、適宜住民へ合意形成を図っていく。
2	姫治地区戸建て住宅	565	A	再エネ、省エネ設備の補助制度の周知活動等を通じて、合意形成を進めていく。 10/1付で補助金交付要綱を整備（施行）し、11/1に対象エリアへ周知チラシを全戸配布を行った。併せて、地域への説明会を随時実施中。 ・補助対象設備の取り扱いがある市内販売店等への説明（計12回） ・各地区自治協議会及び各行政区単位での説明会。（計10回）
3	西隈上団地市営住宅	115	D	PFI事業により実施予定であり、R6年度は事業者選定を行った。R7.4月本契約見込。今後事業者との協議検討を行い、適宜住民へ合意形成を図っていく。

■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	マリオットホテル	1	A	個別協議を引き続き実施。
2	エフコープういずあっぶる	1	B	個別協議を引き続き実施。
3	エフコープリーふあっぶる	1	B	個別協議を引き続き実施。
4	うきは幸輪保育園	1	B	個別協議を引き続き実施。
5	エパーガーデンうきは	1	B	個別協議を引き続き実施。

■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	36	A	対象施設の内 2 0 施設については、R7.1.1より株式会社カゼノネによる電力供給（再エネメニュー）へ切替済。その他施設についても株式会社カゼノネ等と調整中。

<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：道の駅うきは（太陽光発電設備、蓄電池）

			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				調査・設計	工事					
	目標値 (単位:kW)	単年度				105					
		累計				105	105	105	105	105	105
状況	工程				調査設計中						
	実績 (単位:kW)	単年度									
		累計									

令和6年度の取組概況	太陽光発電設備、蓄電池設置に関係者と協議しながら現地調査等を実施した。また、共同提案者による詳細仕様、工事費を検討した。なお、仕様検討の結果、太陽光発電設備については令和7年度中の着工予定。蓄電池については、事業量削減も含め検討中。
------------	--

■取組②：非常用発電機などの設置

			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					調査・検討・導入					
	目標値 (単位:件)	単年度							1		
		累計									
状況	工程										
	実績 (単位:件)	単年度									
		累計									

令和6年度の取組概況	設置に向け関係者と協議中。
------------	---------------

■取組③：市営西隈上団地（太陽光発電設備、蓄電池）

			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					調査・設計			工事		
	目標値 (単位:kW)	単年度							281		
		累計							281	281	281
状況	工程										
	実績 (単位:kW)	単年度									
		累計									

令和6年度の取組概況	令和7年度調査・設計に向け関係者と協議、準備中。PFI事業者選定済。（R7.4末契約予定）
------------	---

■取組④：市営西隈上団地分譲宅地等（太陽光発電設備、蓄電池）

			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							分譲開始	設置		
	目標値 (単位:kW)	単年度							108		
		累計							108	108	108
状況	工程										
	実績 (単位:kW)	単年度									
		累計									

令和6年度の取組概況	令和9年度分譲開始に向け関係者と協議、準備中。PFI事業者選定済。（R7.4末契約予定）
------------	--

■取組⑤：市営西隈上団地シェアオフィス等（太陽光発電設備、地中熱HP）

			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					調査・設計			工事		
	目標値 (単位:kW)	単年度							6		
		累計							6	6	6
状況	工程										
	実績 (単位:kW)	単年度									
		累計									

令和6年度の取組概況	令和10年工事開始に向け関係者と協議、準備中。PFI事業者選定済。（R7.4末契約予定）
------------	--

■取組⑥：うきはアリーナ（太陽光発電設備）

			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				調査・設計						
	目標値 (単位:kW)	単年度				372					
		累計				372	372	372	372	372	372
状況	工程				調査設計中						
	実績 (単位:kW)	単年度									
		累計									

令和6年度の取組概況	令和7年度工事に向け、事業者と詳細仕様、工事費について協議、検討した。令和7年度着工予定。
------------	---

■取組⑧：生物多様性の保全エリア一般家庭等（太陽光発電設備、蓄電池）

			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				順次設置						
	目標値 (単位:kW)	単年度 (太陽光)									
		(蓄電池)			30	30	30	30	30		
		累計			50	50	50	50	50		
		(太陽光)			30	60	90	120	150	150	150
		(蓄電池)			50	100	150	200	250	250	250
状況	工程				順次設置						
	実績 (単位:kW)	単年度 (太陽光)									
		(蓄電池)			0						
		累計			6.4						
		(太陽光)			0						
		(蓄電池)			6.4						

令和6年度の取組概況	再エネ、省エネ設備の補助制度の周知活動等を通じて、合意形成を進めた。R6.10.1付で補助金交付要綱を整備（施行）し、R6.11.1に対象エリアへ周知チラシを全戸配布を実施。併せて、地域への説明会を随時実施中。 (R6実績：蓄電池1件)
------------	---

■取組⑨：各家庭等の再エネメニューへの切り替え

			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				順次切替						
	目標値 (単位:kWh/年)	単年度			318,856.4	318,856.4	318,856.4	318,856.4	318,856.4		
		累計			318,856.4	637,712.8	956,569.2	1,275,425.6	1,594,282		
状況	工程				順次切替						
	実績 (単位:kWh/年)	単年度			15988.5						
		累計			15988.5						

令和6年度の取組概況	再エネ、省エネ設備の補助制度の周知活動等を通じて、合意形成を進めた。R6.10.1付で補助金交付要綱を整備（施行）し、補助金交付申請受付開始。R6.11.1に対象エリアへ周知チラシを全戸配布を実施。併せて、地域への説明会を随時実施中。補助金交付申請と併せて順次切替実施中。 (R6実績：7件15,988.5kWh/年)
------------	--

■取組⑩：冬ボタル（イルミネーション）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				関係者調整						
	目標値	単年度									
		累計									
状況	工程				関係者調整中						
	実績	単年度									
		累計									

令和6年度の取組概況	冬ボタルの脱炭素化に向け、関係者（小塩自治協議会及び株式会社カゼノネ）と協議中。
------------	--

■取組⑪：生物多様性の保全エリア公共施設（太陽光発電設備、蓄電池）

			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				調査・設計						
	目標値 (単位:kW)	単年度				64					
		累計				64	64	64	64	64	64
状況	工程				調査設計中						
	実績 (単位:kW)	単年度									
		累計									

令和6年度の取組概況	令和7年度工事に向け、事業者と詳細仕様、工事費について協議、検討した。令和7年度着工予定。
------------	---

■取組⑫：経塚災害残土造成地（太陽光発電設備）

			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				調査・設計	工事					
	目標値 (単位:kW)	単年度				1417					
		累計				1417	1417	1417	1417	1417	1417
状況	工程				調査設計中						
	実績 (単位:kW)	単年度									
		累計									

令和6年度の取組概況	令和7年度工事に向け、事業者と詳細仕様、工事費について協議、検討した。詳細仕様、工事費についてはおおよそ確定しており、令和7年度着工予定。
------------	---

■取組⑬：公共施設群（太陽光発電設備、蓄電池）

			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				調査・設計	工事					
	目標値 (単位:kW)	単年度				1185	627	655			
		累計				1185	1812	2467	2467	2467	2467
状況	工程				調査・設計中						
	実績 (単位:kW)	単年度									
		累計									

令和6年度の取組概況	令和7年度工事に向け、事業者と詳細仕様、工事費について協議、検討した。詳細仕様、工事費についてはおおよそ確定しており、令和7年度着工予定。
------------	---

【省エネに係るもの】

■取組①：道の駅うきは（高効率照明）

			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				
	目標値 (単位:件)	単年度					1				
		累計					1	1	1	1	1
状況	工程				設計	工事					
	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	「農山漁村振興交付金（農水省）」を活用し、施設の大規模改修を実施することとなった。LED改修も農水省事業の中で実施することとした。令和7年度完工予定。
------------	---

■取組③：市営西隈上団地（ZEH-Mなど）

			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				調査・設計		工事				
	目標値 (単位:戸)	単年度					60	55			
		累計					60	115	115	115	115
状況	工程				調査・設計中						
	実績 (単位:戸)	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年工事開始に向け関係者と協議、準備中。PFI事業者選定済。（R7.4末契約予定）
------------	---

■取組④：市営西隈上団地分譲宅地等（ZEHなど）

			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							分譲開始			
	目標値 (単位:件)	単年度							18		
		累計							18	18	18
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10年工事開始に向け関係者と協議、準備中。PFI事業者選定済。（R7.4末契約予定）
------------	--

■取組⑤：市営西隈上団地シェアオフィス等（ZEBなど）

			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					調査・設計			工事		
	目標値 (単位:件)	単年度							2		
		累計							2	2	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10年工事開始に向け関係者と協議、準備中。PFI事業者選定済。（R7.4末契約予定）
------------	--

■取組⑥：うきはアリーナ（高効率照明、輻射式冷暖房）

			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	(高効率照明)					
						設計・工事	(輻射式冷暖房)				
	目標値 (単位:件)	単年度 (高効率照明) (輻射式冷暖房)			1	1					
		累計 (高効率照明) (輻射式冷暖房)									
状況	工程				設計・工事	(高効率照明)					
	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照明工事については、R6.12.5契約（現在工事中）。令和7年5月末完工予定。 輻射式冷暖房については令和7年度設計、令和8年度工事予定。
------------	---

■取組⑦：家庭用等空調機器などの遠隔制御（エネマネ）

			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				順次設置						
	目標値 (単位:件)	単年度			20	20	20	20	20		
		累計			20	40	60	80	100	100	100
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	制御機器メーカーとの機器仕様協議に時間を要したが、おおよその仕様確定。 令和7年度から市補助金受益者に対し、順次設置予定。
------------	--

■取組⑧：生物多様性の保全エリア一般家庭等（高効率照明、高効率空調、高効率給湯、断熱改修）

			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				順次設置						
	目標値 (単位:件)	単年度									
		(高効率照明)			20	20	20	20	20		
		(高効率空調)			10	10	10	10	10		
		(高効率給湯)			5	5	5	5	5		
		(断熱改修)			10	10	10	10	10		
		累計									
		(高効率照明)			20	40	60	80	100		
状況	実績 (単位:件)	(高効率空調)			10	20	30	40	50		
		(高効率給湯)			5	10	15	20	25		
		(断熱改修)			10	20	30	40	50		
		累計									
		(高効率照明)			0	0	0	0	0	0	0
		(高効率空調)			5	5	5	5	5	5	5
		(高効率給湯)			0	0	0	0	0	0	0
		(断熱改修)			0	0	0	0	0	0	0
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計			1.986						

令和6年度の取組概況	再エネ、省エネ設備の補助制度の周知活動等を通じて、合意形成を進めた。R6.10.1付で補助金交付要綱を整備（施行）し、R6.11.1に対象エリアへ周知チラシを全戸配布を実施。併せて、地域への説明会を随時実施中。 （R6実績：高効率空調機器 5 件）
------------	---

■取組⑪：生物多様性の保全エリア公共施設（高効率照明）

			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	順次設置					
	目標値 (単位:件)	単年度			0	3	0	1			
		累計			0	3	3	4	4	4	4
状況	工程				検討中						
	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	令和 7 年度、令和 9 年度設置に向け、関係者と詳細仕様について協議検討中。令和 7 年度は 3 か所着工予定。
------------	---

■取組⑫：生物多様性の保全エリア公共施設（高効率空調）

			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	設置					
	目標値 (単位:件)	単年度			0	0	0	4			
		累計			0	0	0	4	4	4	4
状況	工程				検討中						
	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						

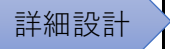
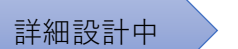
令和6年度の取組概況	令和 9 年度設置に向け、関係者と詳細仕様について協議検討中。
------------	---------------------------------

■取組⑬：公共施設群（高効率照明）

			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（順次）						
	目標値 (単位:件)	単年度			2	1	3	5	8		
		累計			2	3	6	11	19	19	19
状況	工程				設計・工事（順次）						
	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									

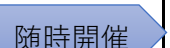
令和6年度の取組概況	令和6年度については、市役所（西別館含む）と吉井中学校の2件照明LED化工事を実施したが年度内に完工ができず令和7年度へ繰越となった。
------------	---

■取組⑬：うきは市総合福祉センター（ZEB改修等）

			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				詳細設計 						
	目標値 (単位:件)	単年度			0	1					
		累計			0	1	1	1	1	1	1
状況	工程				詳細設計中 						
	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	設計委託業者と以下のとおり契約済。（設計業務については、R7.1.27契約。設計支援業務についてはR6.11.1契約。）令和7年度7月末設計完了予定。設計完了後、工事手続きに入り、令和7年度中に完工予定。
------------	--

■取組⑭：セミナー及び情報発信事業

			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				随時開催 						
	目標値 (単位:件)	単年度									
		累計									
状況	工程				随時開催 						
	実績 (単位:件)	単年度			4						
		累計			4						
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計									

令和6年度の取組概況	他自治体、市内外民間事業者、市関係者向けに計4回開催。
------------	-----------------------------

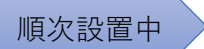
■取組⑮：グリーンライフポイントの導入

			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					検討・導入 					
	目標値 (単位:件)	単年度									
		累計									
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	関係者間で導入に向け協議。
------------	---------------

< 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⑯：家庭用薪ストーブなどの設置補助

			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				順次設置 						
	目標値 (単位:〇)	単年度			4	4	6	6	8		
		累計			4	8	14	20	28		
状況	工程				順次設置中 						
	実績 (単位:〇)	単年度			1						
		累計			1						
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計			2.076						

令和6年度の取組概況	再エネ、省エネ設備の補助制度の周知活動等を通じて、合意形成を進めた。R6.10.1付で補助金交付要綱を整備（施行）し、R6.11.1に対象エリアへ周知チラシを全戸配布を実施。併せて、地域への説明会を随時実施中。 （R6実績：薪ストーブ1件）
------------	---

< 民生部門の熱電併給による温室効果ガス排出削減等の取組 >

■取組：該当なし

< 民生部門以外の温室効果ガス排出削減等の取組 >

■取組⑩：観光農園・道の駅などにおけるEV用の急速充電設備などの設置、道の駅と観光農園等をつなぐ「スイーツツーリズムロード」におけるEV超小型車・EVバイクなどの導入

			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				調整						
						導入					
	目標値 (単位:件)	単年度 (EV) (グリスロ) (充放電設備)				1			21 2 25		
		累計 (EV) (グリスロ) (充放電設備)				0 1 0	0 1 0	0 1 0	21 3 25	21 3 25	21 3 25
状況	工程				調整中						
	実績 (単位:件)	単年度 (EV) (グリスロ) (充放電設備)									
		累計 (EV) (グリスロ) (充放電設備)									
CO2削減効果	実績 (単位:t-CO2)	累計									

令和6年度の取組概況	観光みらいづくり公社によるグリスロ導入について、導入車両の選定や運用面において専門家のアドバイス等を受けながら準備中。R 7 年度1台導入予定。
------------	--

■取組⑪：西隈上団地などにおけるEV用の急速充電設備などの設置

			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								設置		
	目標値 (単位:件)	単年度							1		
		累計							1	1	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 1 0 年設置に向け関係者と協議、準備中。PFI事業者選定済。（R7.4末契約予定）
------------	---

■取組⑫：市役所などにおけるEV用の急速充電設備、可搬型給電器などの設置、EV公用車の導入

			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				調整	導入					
	目標値 (単位:件)	単年度 (EV) (充放電設備)				6 8					
		累計 (EV) (充放電設備)				6 8	6 8	6 8	6 8	6 8	6 8
状況	工程				調整						
	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 年度導入に向け、関係者と設備仕様について協議検討を行った。令和 7 年度導入予定。EVについては交付金を活用せず導入予定。
------------	--

■取組⑱：観光農園等における熱供給設備などのモデル設置・導入補助

			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		3	1		
		累計				1	1	4	5	5	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、令和9年度導入に向け、関係者への導入意向調査及び導入予定者との設備仕様について協議検討を行った。令和7年度、熱供給設備を1件導入予定。
------------	---

■取組㉔：観光農園等における農業用運搬車のモデル導入

			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				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	
------------	--

■取組㉕：木質バイオマス発電所などの設置

			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				導入						
	目標値 (単位:kw)	単年度							1990		
		累計									
状況	工程				検討協議中						
	実績 (単位:kw)	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	関係者と検討協議中
------------	-----------

■取組㉖：果樹剪定枝などを活用した木質バイオマスボイラーなどの設置

			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				調整		導入		導入		
	目標値 (単位:件)	単年度					1		1		
		累計				0	1	1	2	2	2
状況	工程				調整中						
	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年度導入に向け、関係者と事業スキーム及び設備仕様について協議、検討を行った。設備仕様については、おおよそ決定した。令和7年度詳細設計について、関係者と協議予定。
------------	---

< 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 (千円)

		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			4,209	75,683	19,547	18,210	15,621		
	累計			4,209	79,892	99,439	117,649	133,270	133,270	133,270
実績	単年度			106						
	累計			106						

< 個別KPI >

■指標指標①：後継者がいない観光農園数の減少（園）

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

■指標指標②：転出者と転入者の均衡（転入者－転出者）（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			－	－	－	－	－	－	－
	累計			均衡	均衡	均衡	均衡	均衡	均衡	均衡
実績	単年度			-148						
	累計			-148	-148	-148	-148	-148	-148	-148

■指標指標③：エネルギー代金流出額の抑制（億円）

		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			－	－	－	－	－	－	－
	累計			1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
実績	単年度			0.317						
	累計			0.317						

令和6年度の実績詳細	
------------	--

< 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	西鉄自然電力合同会社 株式会社カゼノネ	オフサイトについては、接続検討申込みに対する回答受領済み。 オンサイトについては基本設計が完了済。詳細設計についてはおおよそ完了済。	オンサイトについてはPPA事業者にて実施設計をおおよそ完了しているが、価格面での調整中。協議がまとまり次第、市とPPA契約予定。
小売電気事業 (地域新電力等)	株式会社カゼノネ	共同提案者のうち、ランドブレイン株式会社、西鉄自然電力合同会社、西日本プラント工業株式会社、中山リサイクル産業株式会社、うきは市の出資により、令和6年2月に会社設立した。	取次店として、市公共施設の一部へ令和7年1月より電力供給開始。今後、供給先拡大に向け協議を行う。
送配電事業	九州電力送配電株式会社	PPA事業者が実施するオフサイトPPAについて、接続検討実施済み、接続に支障がないこと、及び適切な負担金工事費を確認済み。	オフサイトPPA案件について、R6年度の適切な時期にPPA事業者より接続申込を実施の後、R7年度に工事を実施予定。

< 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）
うきは市環境審議会	進捗管理・報告	令和6年6月27日開催、令和7年2月18日開催の会議において、脱炭素先行地域の取組実施状況について報告した。

<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7年3月20日に九州電力株式会社と共催でカーボンニュートラルに関する親子参加のバスツアーを実施

■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

・佐賀県鹿島市地域再エネ事業構築検討会議に委員として参加
・熊本県上天草市地域エネルギー事業創出について
・福岡県古賀市地域エネルギー事業創出について

■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

・千葉県木更津市及び事業者からの視察受け入れ（R6.5.28）
・栃木県小山市及び議会からの視察受け入れ（R6.8.20）
・釧路公立大学からの視察受け入れ（R6.8.27）
・西南学院大学学生ヒアリング対応（R6.11.11）
・韓国京畿道親環境農業人連合会青年委員会からの視察受け入れ（R6.12.04）

■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

・近隣自治体や事業者が参加できる地域エネルギープロジェクト創出会議及びうきは地域脱炭素コンソーシアム会議をうきは市で開催（リアル及びWEB）
・三重県低炭素なまちづくりネットワーク会議にて講演（R6.5.10）
・市町村職員中央研修所にて講演（R6.11.27）
・福岡県古賀市「脱炭素施策に関する講演会」にて講演（R6.12.16）
・久留米広域連携中枢都市圏電力スマートWG研修にて講演（R7.2.10）

■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

該当なし

■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

九州電力株式会社・・・令和7年3月20日にうきは市と共催でカーボンニュートラルに関する親子参加のバスツアーを実施

■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

・九州・沖縄地域脱炭素推進会議との意見交換
・業界誌への寄稿

<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、策定期間等を記載してください				
事務事業編	○	改定済(令和5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(令和5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(令和5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	令和5（2023）年度 ～ 令和12（2030）年度
削減目標	令和12（2030）年度までに、平成25（2013）年度比で、CO2排出量の70％以上削減
取組概要	公共施設の省エネルギー化、再生可能エネルギーの導入促進、日常業務における取組（環境に配慮した活動）、森林吸収源対策

対象	目標値
温室効果ガス総排出量	平成25年度比 ▲70.0%
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	平成25年度比 ▲3.2%
公用車の電動車の導入	
LED照明の導入	平成25年度比 ▲2.2%
再エネ電力調達の推進	平成25年度比 ▲28.0%

【区域施策編】

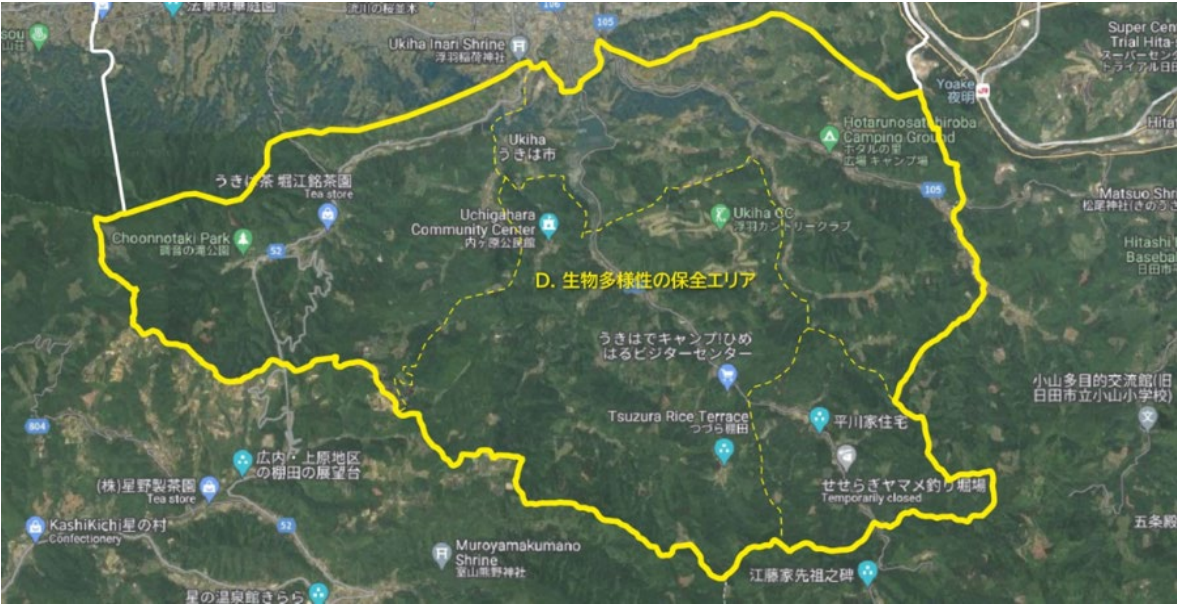
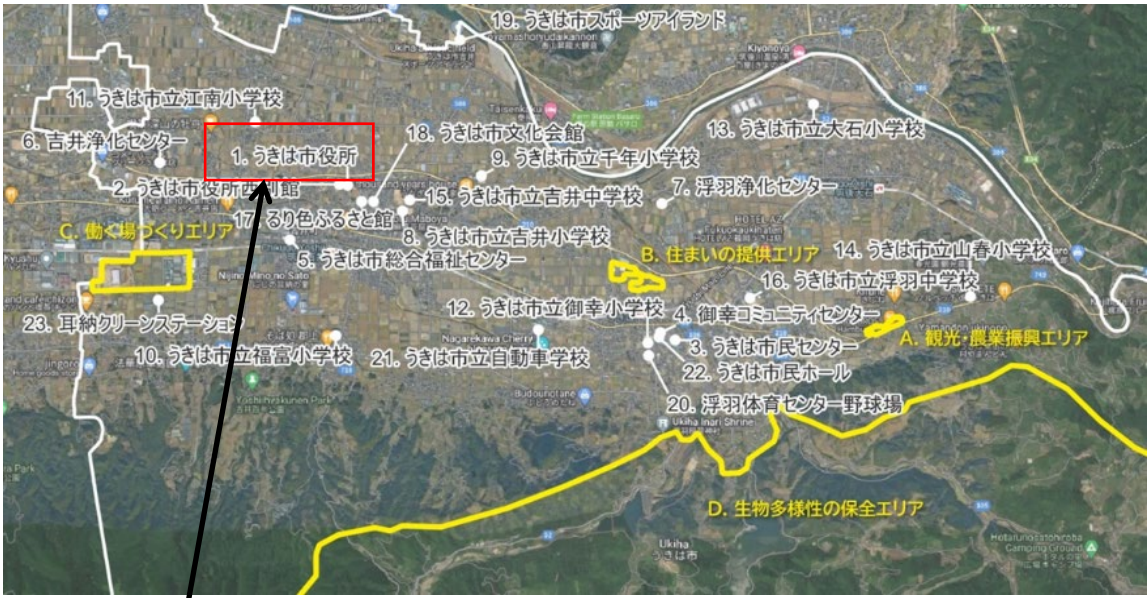
計画期間	令和5（2023）年度 ～ 令和12（2030）年度
削減目標	令和12（2030）年度までに、平成25（2013）年度比で、CO2排出量の50％以上削減
取組概要	地域エネルギーマネジメントの仕組みづくり、再生可能エネルギー由来の電力への切り替え・導入

施策分類	目標値
再エネの導入促進	令和12年度時 58,140MWh/年
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】

・市が所有する公共施設の屋根、余剰空間
・市が所有する土地
・久留米・うきは工業団地（うきは市域）
・その他、市が施策推進するために必要と認めるエリア

＜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
D.生物多様性の保全エリア 一般家庭  一般住宅 ①蓄電池 6.4kWh(1件) ②熱利用設備 (薪ストーブ) (1件) ③高効率空調機器 (エアコン) (5件9台)	①蓄電池  ②熱利用設備  ③高効率空調機器 (エアコン) 
E. 公共施設群  うきは市役所 高効率空調機器 (2 件)	 