

提案者名：加西市

(共同提案者：プライムプラネット エナジー&ソリューションズ株式会社)

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

- ・既存住宅200戸を対象とした宮木3町の脱炭素化に向けて、合同懇談会を定期的（2～3か月単位）に開催し、地域住民と意見交換している。加えて、今年1月に開催された宮木3町の各町総会では、パンフを用いて既存住宅の脱炭素化に向けた支援概要（太陽光発電設備等の導入補助、断熱改修への補助制度）を説明し理解をもとめたところ、更に具体的な支援内容を知りたいとの前向きな意見もあった。市としては、今後具体的な支援策を早期に提示する予定である。
- ・加西市スマートグリッド、九会北部スマートグリッド及び全ての市公共施設の脱炭素化を実現するための設備投資やその運営を担う地域エネルギー会社（以下「会社」）の設立を予定している。現在、会社設立にあたって重要な役割を担うパートナー事業者を選定するため、複数のPPA事業者と随時協議している。早期にパートナー事業者を選定することを予定している。
- ・公用車のEV化について、昨年度は予定台数より1台減少（3⇒2）したものの、今年度は当初計画の0台から3台導入へ大幅に増やす予定である。今後も、公用車への積極的なEV導入を検討している。

2. 計画の変更箇所について

- ・公用車のEV化について、令和4年度は予定台数より1台減少（3⇒2）させたものの、5年度は当初計画の0台から3台導入へ大幅に増やす予定である。
- ・EVステーションの整備ですが、令和4年度は2台導入を予定していたが、急速充電器の納品に時間を要したため5年度夏頃に導入する予定である。なお、5年度分は、別途導入する予定である。

3. 計画の変更可能性、今後の展開について

該当なし。

<p>4. その他（評価委員会からの講評への対応状況等）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・宮木3町との合同懇談会を定期的で開催し、今後の事業内容や各住民へ普及活動等について意見交換した。各町1月上旬に開催する町総会では、既存住宅の脱炭素化に向けた支援概要を記載したパンフレットを説明（総会欠席者には、町役員が各住民にパンフを配布する）した。町総会には住民全体の60%強が参加し、今回の取組を総じて興味深く聞いている感じで、支援制度の具体的内容を知りたいとの前向きな意見もあった。</li> <li>・PPESでは、定置用に転用した実装可能な車載用蓄電池を23年度から随時PPES 関西本社(加西拠点)に納入し、24年度以降事業進捗に応じて市内に設置することを予定している。</li> <li>・昨年度末、検討会（加西市、PPES、みなと銀行、但陽信用金庫の4者）を設置した。並行して、商工会議所と連携して検討会への参画メンバーを増やす予定である。地域エネルギー会社の早期立ち上げに向け、秋頃にはパートナー事業者を選定する予定である。</li> </ul>
---

<事業費>

(単位：千円)

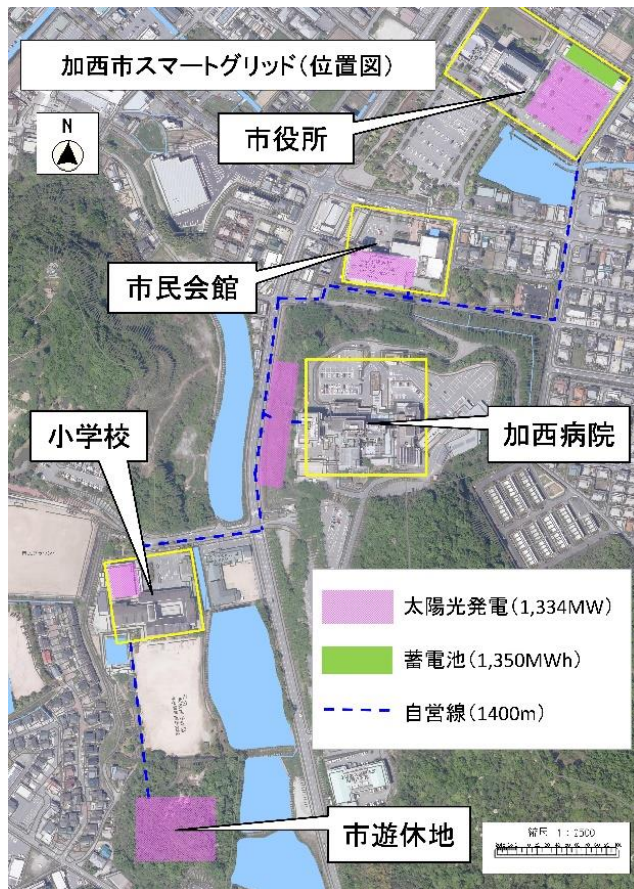
	精算払・概算払	計画対象年度	前年度 <sup>(注)</sup>
地方公共団体の自主財源		3,715	
地域脱炭素移行・再エネ推進交付金	精算払・概算払		
その他交付金等 (CEV 補助金)	精算払・概算払	1,100	
その他交付金等 ( )	精算払・概算払		
民間等による資金			
<b>合 計</b>		<b>4,815</b>	

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>

提案時と変更ありません。



【「実質ゼロ」の達成率】

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

0 (kWh/年)	+	0 (kWh/年)	÷	13,435,088 (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 サステイナブルタウン九会	公共 (九会北部スマートグリッド)	市公共施設 (加西中・南部給食センター・南部公民館・sora かさい・道の駅かさい)	5箇所	<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	867,452	867,452	624,566	242,886		・自家消費 オンサイト PPA(PPA事業者の太陽光発電)、 ・相对契約 (電力小売事業者によるバイオマス電源等)		276	【再エネ】 取組①
	民生(九会北部地区スマートグリッド)	新規住宅 (次世代型スマートタウン)	40戸	<input type="checkbox"/> 合意済み <input checked="" type="checkbox"/> 一部合意 <input type="checkbox"/> 一部説明 <input type="checkbox"/> 未説明	234,908	167,708	120,750	46,958		”	67,200	75	【再エネ】 取組① 【省エネ】 取組②
	民生	既存住宅 (宮木3町)	200戸	<input type="checkbox"/> 合意済み <input checked="" type="checkbox"/> 一部合意 <input type="checkbox"/> 一部説明 <input type="checkbox"/> 未説明	840,000	809,760	583,027	226,733		”	30,240	267	【再エネ】 取組③ 【省エネ】 取組③
② 加西市スマートグリッド	公共	市公共施設 (市庁舎・市民会館・加西病院・北条東小)	4箇所	<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	3,382,706	2,306,384	1,660,596	645,788		”	1,076,322	1,076	【再エネ】 取組④ 【省エネ】 取組④

別記様式第1号 別添

③ 全ての市公共施設	公共	市公共施設 (上記以外)	90箇所	<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	8,110,022	8,110,022	5,839,216	2,270,806			・自家消費 オンサイト・オフサイト PPA(PPA事業者の太陽光発電)、 ・相対契約 (電力小売事業者によるバイオマス電源等)、		2,579	【再エネ】 取組⑤
合計					(C)13,435,088	(A)12,261,326	8,828,155	3,433,171			-	(B) 1,173,762	4,272	

電力需要家との合意形成の状況について（詳細）

○公共

・市の最高意思決定機関である政策会議により一元的に管理が可能であり、今回の提案については、政策会議において合意済である。

○民生（宮木3町の既存住宅及び次世代型スマートタウン）

・先行地域選定後の11/30、宮木3町との合同懇談会（地域住民代表と市職員が参加）を開催し、先行地域に採択されたことを報告し、今後の事業内容や各住民へ普及活動等について意見交換した。

懇談会では、各町1月上旬に開催する町総会において、今後宮木3町が連携して脱炭素のまちづくりを実施することを記載したパンフレットを説明・配布することとなった（総会欠席者には、町役員が各住民にパンフを配布する）。

また、2/27開催の合同懇談会では、以下のとおり町総会の報告を受けた。市としては、継続的に合同懇談会を開催し、加えて既存住宅の脱炭素化に向けた住民への具体的な支援策を早期に提示する予定である。

※宮木3町の町総会参加者は全体の60%強であった。

※町総会では、パンフを用いて①宮木3町が維持管理しているため池を活用したスマートグリッド構築と②既存住宅の脱炭素化に向けた支援概要を説明した。

※各住民は、総じて興味深く聞いている感じで、既存住宅の脱炭素化に向けた具体的な支援内容を知りたいとの前向きな意見もあった。

別記様式第1号 別添

<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： 九会北部地区スマートグリッド ※太陽光発電設備 (単位：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
計画	工程			導入	導入		導入			
	目標値	(単年度)	0		781	700		600		
	(累計)	0	0	781	1,481	1,481	2,081	2,081	2,081	2,081
状況	実績	(単年度)	0							
	(累計)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(説明)

太陽光発電設備を設置する予定のため池利用については、ため池管理者等の地元協議により概ね賛同をいただいている。

また、今年度地域エネルギー会社に参画するパートナー事業者を選定する予定だが、事業性については複数の事業者との協議で目途が立っている。

(事業費)

(単位：千円)

	精算払・概算払	計画対象年度	前年度 <sup>(注)</sup>
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		該当なし
民間等による資金			
合計		0	0

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。

<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③： 既存住宅（宮木3町）の脱炭素化 ※太陽光発電設備 (単位：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
計画	工程		導入	導入	導入	導入	導入			
	目標値 (単年度)	0	15	30	60	90	90			
	(累計)	0	15	45	105	195	285	285	285	285
状況	工程									
	実績 (単年度)	0								
	(累計)	0								

(説明)

今年1月に開催された宮木3町の各町総会において、パンフを用いて既存住宅の脱炭素化に向けた支援概要（太陽光発電設備等の導入補助、断熱改修への補助制度）を説明した。  
各住民は、総じて興味深く聞いている感じで、更に具体的な支援内容を知りたいとの前向きな意見もあった。市としては、具体的な支援策を早期に提示する予定である。

(事業費)

(単位：千円)

	精算払・概算払	計画対象年度	前年度 <sup>(注)</sup>
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		該当なし
その他交付金等 ( )	精算払・概算払		
民間等による資金			
合計		0	0

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④： 加西市スマートグリッド ※太陽光発電設備 (単位：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
計画	工程		導入				導入			
	目標値	(単年度)	0	894			450			
	(累計)	0	894	894	894	894	1,344	1,344	1,344	1,344
状況	実績	(単年度)	0							
	(累計)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	工程									

(説明)

太陽光発電設備を設置予定地は市所有地であり協議済である。  
 今年度地域エネルギー会社に参画するパートナー事業者を選定し、具体的事業スケジュールを決定する予定です。なお、事業性については複数の事業者との協議で目途が立っている。

(事業費)

(単位：千円)

	精算払・概算払	計画対象年度	前年度 <sup>(注)</sup>
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	該当なし	
その他交付金等 ( )	精算払・概算払		
民間等による資金			
合計		0	0

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。

<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⑤： 全ての市公共施設の脱炭素化 ※太陽光発電設備 (単位：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
計画	工程				導入	導入	導入			
	目標値 (単年度)	0			3,015	3,258	3,506			
	(累計)	0	0	0	3,015	6,273	9,779	9,779	9,779	9,779
状況	工程									
	実績 (単年度)	0								
	(累計)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(説明)

太陽光発電設備を設置予定地は市所有地であり協議済である。  
今年度地域エネルギー会社に参画するパートナー事業者を選定し、具体的事業スケジュールを決定する予定です。なお、事業性については複数の事業者との協議で目途が立っている。

(事業費)

(単位：千円)

	精算払・概算払	計画対象年度	前年度 <sup>(注)</sup>
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		該当なし
その他交付金等 ( )	精算払・概算払		
民間等による資金			
合計		0	0

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②： 次世代型スマートタウンの開発 ※電力削減量 (単位：kwh/年)

		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				ZEH+新設	ZEH+新設	ZEH+新設			
	目標値 (単年度)	0			21,840	21,840	23,520			
	目標値 (累計)	0	0	0	21,840	43,680	67,200	67,200	67,200	67,200
状況	工程									
	実績 (単年度)	0								
	実績 (累計)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(説明)

次世代型スマートタウンは令和7年度に分譲を予定している。新規住宅団地の購入者とは、分譲段階で予め脱炭素施策（ZEH+標準）に協力することを購入条件とすることを想定している。

(事業費)

(単位：千円)

	精算払・概算払	計画対象年度	前年度 <sup>(注)</sup>
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	該当なし	
民間等による資金			
合 計		0	0

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③： 既存住宅（宮木3町）の脱炭素化 ※電力削減量 (単位：kwh/年)

		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		断熱改修	断熱改修	断熱改修	断熱改修	断熱改修			
	目標値	(単年度)	0	302	755	1,510	2,265	2,265		
	(累計)	0	302	1,057	2,567	4,832	7,097	7,097	7,097	7,097
状況	実績	(単年度)	0							
	(累計)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(説明)

今年1月に開催された宮木3町の各町総会において、パンフを用いて既存住宅の脱炭素化に向けた支援概要（太陽光発電設備等の導入補助、断熱改修への補助制度）を説明した。  
各住民は、総じて興味深く聞いている感じで、更に具体的な支援内容を知りたいとの前向きな意見もあった。市としては、具体的な支援策を早期に提示する予定である。

(事業費)

(単位：千円)

	精算払・概算払	計画対象年度	前年度 <sup>(注)</sup>
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	該当なし	
民間等による資金			
<b>合 計</b>		<b>0</b>	<b>0</b>

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④： 加西病院の ZEB 化 ※電力削減量

(単位：kwh/年)

		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				病院建設	新病院開業				
	目標値	(単年度)	0				1,076,322			
	(累計)	0	0	0	0	1,076,322	1,076,322	1,076,322	1,076,322	1,076,322
状況	実績	(単年度)	0							
	(累計)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(説明)

新病院は ZEB 化を目指して令和5年度実施設計を行っている。令和6～7年度の2か年で建設工事を実施し、令和8年春に開院予定である。

(事業費)

(単位：千円)

	精算払・概算払	計画対象年度	前年度 <sup>(注)</sup>
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	該当なし	
民間等による資金			
<b>合 計</b>		<b>0</b>	<b>0</b>

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。



<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⑧： 再エネ100%のEVステーション整備 (単位：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
計画	工程	導入	導入	導入	導入	導入	運用	運用	運用	運用
	目標値	(単年度)	2	2	2	2	2			
		(累計)	2	4	6	8	10	10	10	10
状況	工程									
	実績	(単年度)	0							
		(累計)	0	0	0	0	0	0	0	0

(説明)

令和4年度2台導入を予定していたが、急速充電器の納品に時間を要したため令和5年度夏頃に導入する予定。なお、令和5年度分は別途導入予定。

(事業費)

(単位：千円)

	精算払・概算払	計画対象年度	前年度 <sup>(注)</sup>
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	該当なし	
民間等による資金			
<b>合 計</b>		<b>0</b>	<b>0</b>

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。

<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⑨： グリスコ、再エネ100%LED街路灯の導入

		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		導入							
	目標値 (単年度)		グリスコ1台街路灯160基							
	目標値 (累計)		グリスコ1台街路灯160基	同左	同左	同左	同左	同左	同左	同左
状況	工程									
	実績 (単年度)									
	実績 (累計)									

(説明)

該当なし

(事業費)

(単位：千円)

	精算払・概算払	計画対象年度	前年度 <sup>(注)</sup>
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	該当なし	
民間等による資金			
<b>合 計</b>		<b>0</b>	<b>0</b>

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。



< 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⑩：「ナッジ×経済インセンティブ（デジタル地域通貨）」を用いた環境行動変容促進事業の実施

		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			行動変容促進事業	同左	同左				
	目標値			行動変容促進事業	同左	同左				
	(累計)			行動変容促進事業	同左	同左				
状況	工程									
	実績									
	(累計)									

(説明)

該当なし

(事業費)

(単位：千円)

	精算払・概算払	計画対象年度	前年度 <sup>(注)</sup>
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	該当なし	
民間等による資金			
<b>合 計</b>		<b>0</b>	<b>0</b>

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。

&lt;KPI&gt;

○指標①： 市内のエネルギー(電気)域外流出抑制額 (単位：百万円)

		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	0.7	8.3	8.4	57.8	95.4	63.4	17.1	15.5
	(累計)	0	0.7	9	17.4	75.2	170.6	234	251.1	266.6
実績	(単年度)	0								
	(累計)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(説明)

初期値（3年度）：0百万円

令和4年度未実施のため実績額はありません。

&lt;KPI&gt;

○指標②： 宮木3町の生産年齢人口回復率

		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)	0.7%	1.4%	2.1%	2.9%	3.6%	4.4%	5.2%	6.0%	8.0%
	(累計)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
実績	(単年度)	1.0%								
	(累計)	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(説明)

初期値（令和3年度）：0%

令和4年度(令和5年3月末)の宮木3町の生産年齢人口実績値は289人、  
また、計画提案時の令和4年度・宮木3町の生産年齢人口推計値が286人であったため、  
令和4年度実績ベースの宮木3町の生産年齢人口回復率は以下のとおり1.0%となり、  
若干目標値より高くなっている。

・回復率=(実績値-人口推計値)/人口推計値=(289-286)/286=1.0%

&lt;KPI&gt;

○指標③： 空き家リフォーム補助件数

		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)	5	5	6	6	9	12	14	17	20
	(累計)	5	10	16	22	31	43	57	74	94
実績	(単年度)	10								
	(累計)	10	10	10	10	10	10	10	10	10

(説明)

初期値（令和3年度）：7件

本市は、空き家バンクを開設しているが、近年その問い合わせ件数が増加すると共に、市が実施する空き家リフォーム補助件数も急速に増加している。

&lt;KPI&gt;

○指標④：避難所への自家消費型再生可能エネルギー及び蓄電池の導入量 (単位：MW, 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	太陽光発電	(単年度)	0.2	0.9	0.8	0.7		1			
		(累計)	0.2	1.1	1.9	2.6	2.6	3.6	3.6	3.6	3.6
	蓄電池	(単年度)	0.2	0.8	0.6	0.6		1.2			
		(累計)	0.2	1	1.6	2.2	2.2	3.4	3.4	3.4	3.4
実 績	太陽光発電	(単年度)	0.2								
		(累計)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	蓄電池	(単年度)	0.2								
		(累計)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

(説明)

初期値（令和3年度）：太陽光発電 0.2MW、蓄電池 0.2MWh

令和4年度、事業実施なし。既設分を計上している。

&lt;KPI&gt;

○指標⑤： コミバス等利用者数

(単位：千人)

		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)	34	36	38	40	41	43	44	46	47
	(累計)	34	70	108	148	189	232	276	322	369
実績	(単年度)	28								
	(累計)	28	28	28	28	28	28	28	28	28

(説明)

初期値（令和3年度）：26千人

新型コロナウイルス感染症の影響もあり目標値を下回っている。ただ、近年徐々に回復傾向にある。

<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)	
地域エネルギー会社の設 立 (PPA 事業の実施含)	PPA 事業者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・パートナー事業者の選 定に向けて複数の PPA 事業者と協議している。</li> <li>・加西市地球温暖化対策 検討部会のメンバーでも ある関西電力送配電(株)と は定期的に情報交換を行 っている。</li> </ul>	事業性については複数の 事業者との協議で目途が 立っている。	<ul style="list-style-type: none"> <li>・金融機関と密に連携し ているパートナー事業者 と協議する際は、連携先 の金融機関(みたと銀 行)も同席の上、協議す る場合もある。</li> <li>・但陽信用金庫からは出 資意思があることを確認 している。</li> </ul>	系統連携への許可が得ら れるかどうかは課題であ る。
	地域企業 (PPES 等)	<p>昨年度末、加西市再生可 能エネルギー地産地消推 進検討会(以下「検討 会」)を PPES・みたと 銀行・但陽信用金庫・市 役所の4者で設立した。 現在、商工会議所と連携 し、新たに参画する市内 企業について協議中で す。</p>	—	—	会社運営に一定程度関与 する意思のある企業を検 討会に勧誘するためには、 パートナー事業者 (検討会への参画が条 件)を早期に選定する必 要がある。

## &lt;進捗管理の実施体制&gt;

名称	取組内容（予定）	実施状況 (主な意見、懸念事項等)
環境審議会	進捗管理・評価（年1回程度）	昨年11月13日に開催した環境審議会において、今後予定している脱炭素先行地域に係る事業概要を説明した。委員からは、蓄電池を活用した再エネ導入をはじめとした脱炭素化への積極的な動きについて前向きな意見があった反面、近年太陽光発電設備を設置するにあたって多発する近隣トラブルや自然環境等への影響等について懸念が示された。このような意見を踏まえ、今年度太陽光発電の設置に関する市条例の制定を検討している。



<他地域への展開に関する取組>

本市の戸建率は80.0%と高いことから戸建住宅の脱炭素化は重要である。

まずは今年度、先行地域内の戸建住宅を対象とした行政施策（太陽光発電設備・蓄電池の導入補助や断熱リフォーム補助等）を実施し、その効果を検証する。

加えて、将来的に先行地域外への普及啓発を視野に入れ、先行地域内に脱炭素化されたモデルハウスを設置することを検討する。

<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（2024年3月策定予定） <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（2024年3月改定予定） <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 checked="" type="checkbox"/> 検討中（2024年3月設定予定） <input 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】**

--