

【事中・事後評価】

【事業全体概要】

【事業の目的】

【事業の活動】

【事業の成果】

【コストの推移】

【評価】

【昨年度の実施状況と課題】（評価ランクの結果に対する理由などを分析して記入）

【今後の事業方針】（評価ランクの結果を受けて、上記課題に向けた今後の方針を具体的に記入）

財政的に厳しい状況において、必要最小限の台数を確保した上で、リースを含めて経費の削減・平準化を行った上で、低公害車の導入を図っていく。

総合計画体系	まちづくりの目標	安全で安心して暮らし続けられるまち	評価担当	局名	環境局
	政策	環境と共生する持続可能な循環型社会の形成		課(室)名	ゼロカーボンシティ推進課
	施策	地球温暖化対策の推進		電話番号	087-839-2393
	基本事業	再生可能エネルギーの利用促進		事業実施主体	市
	事務事業	再生可能エネルギー普及促進事業		事業期間	平成28年度～令和5年度

【事業全体概要】

事業の概要	更なる温室効果ガスの削減に向け、スマートハウス等普及促進補助事業を推進する。また、3年度に策定した「高松市地域再生戦略」を踏まえ、2050年までに、本市における「脱炭素社会」の実現に繋がる、中長期的な再生可能エネルギーの導入及び拡充を推進していく。				
	○スマートハウス等普及促進補助（基本額）：HEMS・断熱リフォーム・蓄電システム又は電気自動車充電設備設置費補助金：6万円・HEMS単独設置費補助金：2万円・断熱リフォーム（窓のみ）：15万円・断熱リフォーム（窓のみ）：5万円 ○再エネ導入促進の検討、実施 ・居住誘導該当の場合：5万円・ZEH化補助金：15万円				
6年度概要					
重点取組事業	一般重点	市長マニフェスト	2-⑧	事務事業の類型	③インフラ・施設等整備

【事業の目的】

対象（何を）	スマートハウスやＺＥＨ（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）、断熱リフォーム等未設置の住宅
意図（どのような状態にしたいか）	スマートハウスやＺＥＨ（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）、断熱リフォーム等の普及により、温室効果ガスの排出削減と再生可能エネルギーの普及を促進する。

【事業の活動】

活動指標名（具体的にどのような活動をしたか）		単位	R 3	R 4	R 5	R 6	中期目標 R 5
①	Z E H化補助件数	件	0	1	58	0	35
②	スマートハウス等普及促進補助件数	件	0	194	200	0	245

【事業の成果】

成果指標名（どのような成果が得られたか）		単位	種別	R 3	R 4	R 5	R 6	中期目標 R 5
蓄電システムへの助成件数（延べ件数）		件	目標値	0	760	880	0	880
			実績値	0	87%	1,07%		
	成果指標の達成度（目標に対してどれだけ達成できたか）	(目標達成度) (達成度) 122.0% 35点						

【コストの推移】

指標名	単位	令和 3年度（決算）	令和 4年度（決算）	令和 5年度（決算）	令和 6年度（予算）
トータルコスト	〔円〕	48,162	36,166	45,551	38,054
（事業費）	〔円〕	29,287	20,450	31,250	23,000
（職員人件費）	〔円〕	18,875	15,716	14,301	15,054

【評価】

評価ランク (A～D)	A	今後の方向性 (拡充、継続、改善継続、縮小、廃止)	継続
【昨年度の実施状況と課題】（評価ランクの結果に対する理由などを分析して記入）			
固定価格買取制度の見直しや住宅の省エネ義務化など、再生可能エネルギーを巡る情勢が目まぐるしく変化していることから、エネルギーの地産地消の考え方を含め、時代のニーズに即したより効果的な再エネ導入の在り方を検討し、継続的な事業の見直しを図っていく。			
【今後の事業方針】（評価ランクの結果を受けて、上記課題に向けた今後の方針を具体的に記入）			
国の補助事業で行う脱炭素化等の事業検討結果をもとに、本市の課題とリンクし、地域の特色に沿った再生可能エネルギー活用の実現化を検討、実施していく。			

【事中・事後評価】

【事業全体概要】				
事業の概要	東部下水処理場において、下水汚泥の処理過程で発生するバイオマス燃料として発電を行い、民間電力事業者に売却することで、資源・エネルギーの有効利用及び健全で持続可能な事業経営に寄与する。			
6年度概要	バイオマスの運転維持管理			
重点取組事業		市長マニフェスト	事務事業の類型	④インフラ・施設等維持管理

対象（何を）	バイオマス発電設備
意図（どのような状態にしたいか）	売電収入を得る。

活動指標名（具体的にどのような活動をしたか）	単位	R 3	R 4	R 5	R 6	中期目標 R 5
① 売電量	kWh	2,457,672	2,431,335	2,414,697	1,611,400	1,611,400
②						

成果指標①	成果指標名（どのような成果が得られたか）	単位	種別	R 3	R 4	R 5	R 6	中期目標 R 5	
	売電収入	円	目標値	62,844,600	62,844,600	62,844,600	62,844,600	62,844,600	
			実績値	95,849,208	94,822,065	94,173,178			
成果指標②	成果指標の達成度（目標に対してどれだけ達成できたか）	適切な運転管理及び効率化により、目標値を上回る売電収入を得ることができた。 (目標達成度)							(達成度) 149.9% 35点
	適切な運転管理及び効率化により、目標値を上回る売電収入を得ることができた。	20000000 10000000 8000000 6000000 4000000 2000000 0 H31 R 2 R 3 R 4 R 5 R 6 R 7 R 8							
成果指標③	成果指標名（どのような成果が得られたか）	単位	種別	R 3	R 4	R 5	R 6	中期目標 R 5	
			目標値						
			実績値						
成果指標④	成果指標の達成度（目標に対してどれだけ達成できたか）	(目標達成度)							(達成度)
		1 0 H31 R 2 R 3 R 4 R 5 R 6 R 7 R 8							

指標名	単位	令和 3年度（決算）	令和 4年度（決算）	令和 5年度（決算）	令和 6年度（予算）
トータルコスト	円	23,457	13,619	14,341	28,672
（事業費）	円	19,569	9,690	10,355	24,686
（職員人件費）	円	3,888	3,929	3,986	3,986

評価ランク (A～D)	A	今後の方向性 (拡充、継続、改善継続、縮小、廃止)	継続
【昨年度の実施状況と課題】（評価ランクの結果に対する理由などを分析して記入）			
【今後の事業方針】（評価ランクの結果を受けて、上記課題に向けた今後の方針を具体的に記入）			
安定的な発電を行うため、定期的な修繕を実施する。			