

令和5年度事務事業評価（令和4年度事後評価）**政策推進部**

所属名	事務事業名	ページ番号
バイオマス産業推進課	バイオマス産業都市構築推進事業	2
バイオマス産業推進課	バイオマス資源利活用事業	3
バイオマス産業推進課	藻類産業推進事業	4
バイオマス産業推進課	藻類産業研究開発事業	5

令和5年度 事務事業進捗報告シート

事務事業名	バイオマス産業都市構築推進事業	事業期間	平成 25 ~ 年度
担当部署・係名	バイオマス産業推進課 政策推進係	担当課長名	江島 英文
総合計画における位置づけ	政策	恵まれた自然と共生し、人と地球にやさしいまち	
	施策	19地球にやさしい低炭素社会の構築	
	基本事業	温暖化防止対策の推進	

1 事務事業の基本情報

事業概要・目的	暮らしから発生するごみ・排水、森林や製材所の未利用木材など「廃棄物であったものがエネルギーとして価値を生み出しながら循環するまち」を目指す。将来像として、市民・事業者・行政が連携を図ることで、新たなエネルギーや資源が地域内で循環するしくみを構築し、環境の保全と経済的な発展が両立するまち「バイオマス産業都市さが」の実現を目指す。				
事業の対象者	事業者、市民				
令和4年度主な活動実績	<ul style="list-style-type: none"> 講演会等の開催及び講師派遣 佐賀市営バス車体への広告掲載 CCUS導入に関する法規制上の課題解決に向けたWGへの参画 				
決算の推移（単位 千円） ※職員人件費は含まない					
区分	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
事業総額	4,474	2,961	2,925		
うち佐賀市の負担額	4,474	1,242	2,925		

2 成果指標の目標及び実績

成果指標①						単位
清掃工場で回収した二酸化炭素の供給先企業等						者
R2 実績	R3 目標 実績	R4 目標 実績	R5 目標 実績	R6 目標 実績		
3	4 3	4 2	5	5		

成果指標②						単位
R2 実績	R3 目標 実績	R4 目標 実績	R5 目標 実績	R6 目標 実績		

3 事業成果の振り返り

成果目標の達成状況	成果目標の達成状況に対する分析
②概ね達成している	進出企業のうち1社が操業を停止されたが、新たに操業された1社が令和5年度から二酸化炭素を使用する予定となっている。 また、複数の企業が進出に向けて検討・調整中である。



成果目標達成に向けた対応策等
清掃工場周辺にて操業されている企業を支援するとともに、新たな事業者の進出を促進することにより、二酸化炭素のさらなる利活用を促進させるとともに、二酸化炭素の新たな活用策についての検討を行っていく。

令和5年度 事務事業実績報告シート

事務事業名	バイオマス資源利活用事業	事業期間	令和 4 ~ 令和 4 年度
担当部署・係名	バイオマス産業推進課 政策推進係	担当課長名	江島 英文
総合計画における位置づけ	政策	地域資源を活かして新たな賑わいと活力を創出するまち	
	施策	O2活力ある商工業の振興	
	基本事業	企業誘致と新産業の創出	

1 事務事業の基本情報

事業概要・目的	清掃工場周辺への企業進出促進のために、二酸化炭素供給配管の整備を行う。				
事業の対象者	事業者				
根拠法令等	佐賀市バイオマス産業都市構想				
決算額の推移（単位 千円） ※職員人件費は含まない					
区分	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
事業費総額			9,983		
うち佐賀市の負担額					

2 事業の活動実績

活動実績①					単位
配管整備件数					件
R 2 実績	R 3 実績	R 4 実績	R 5 実績	R 6 実績	
		2			

活動実績②					単位
実績	実績	実績	実績	実績	

3 活動実績の推移に関する分析及び今後の見込み

<p>清掃工場周辺に二酸化炭素を使用する企業等が進出される際に必要に応じて配管整備を実施する。</p>

令和5年度 事務事業進捗報告シート

事務事業名	藻類産業推進事業	事業期間	平成 29 ~ 年度
担当部署・係名	バイオマス産業推進課 藻類産業推進室	担当課長名	江島 英文
総合計画における位置づけ	政策	地域資源を活かして新たな賑わいと活力を創出するまち	
	施策	O2活力ある商工業の振興	
	基本事業	企業誘致と新産業の創出	

1 事務事業の基本情報

事業概要・目的	産官学による「さが藻類バイオマス協議会」を設立し、ビジネスマッチング等により藻類産業の創出に向けて取り組む。				
事業の対象者	企業				
令和4年度 主な活動実績	<ul style="list-style-type: none"> ・「(一社)さが藻類バイオマス協議会」の運営支援 ・BioJapanへの出展 				
決算の推移 (単位 千円) ※職員人件費は含まない					
区分	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
事業総額	27,542	31,306	20,060		
うち佐賀市の負担額	13,771	16,463	20,060		

2 成果指標の目標及び実績

成果指標①						単位
藻類を活用した新規事業件数						件
R2 実績	R3 目標 実績	R4 目標 実績	R5 目標 実績	R6 目標 実績		
3	3 4	3 2	4	4		

Year	Target	Actual
R2	3	3
R3	3	4
R4	4	2
R5	4	4
R6	4	4

成果指標②						単位
藻類に関する商品開発件数						件
R2 実績	R3 目標 実績	R4 目標 実績	R5 目標 実績	R6 目標 実績		
2	2 6	2 4	3	3		

Year	Target	Actual
R2	2	2
R3	2	6
R4	2	4
R5	3	3
R6	3	3

3 事業成果の振り返り

成果目標の達成状況	成果目標の達成状況に対する分析
①達成している	これまでの研究やマッチングの取組の成果が結実し、成果をあげることができた。



成果目標達成に向けた対応策等
協議会活動の活発化、協議会組織の充実に向けて取り組むとともに、企業への情報提供やビジネスマッチングの充実化を図る。

令和5年度 事務事業進捗報告シート

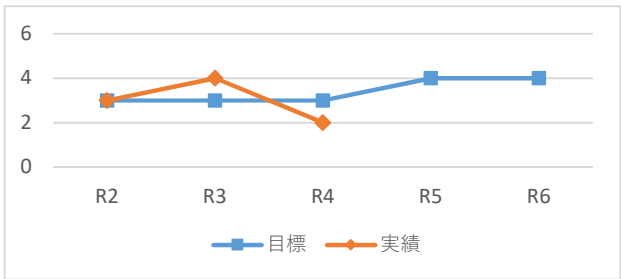
事務事業名	藻類産業研究開発事業	事業期間	平成 29 ~ 年度
担当部署・係名	バイオマス産業推進課 藻類産業推進室	担当課長名	江島 英文
総合計画における位置づけ	政策	地域資源を活かして新たな賑わいと活力を創出するまち	
	施策	02活力ある商工業の振興	
	基本事業	企業誘致と新産業の創出	

1 事務事業の基本情報

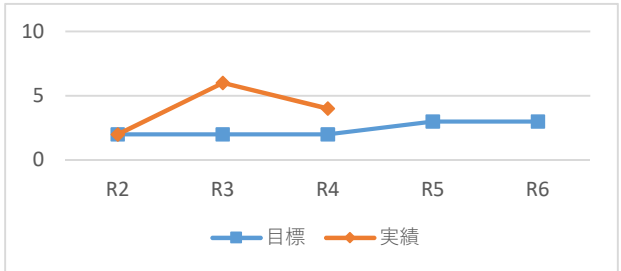
事業概要・目的	藻類産業創出のため、佐賀大学内に「さが藻類産業研究開発センター」を設置し、藻類培養や有用成分の抽出等、藻類の産業化に必要な研究開発を行う。				
事業の対象者	企業、大学				
令和4年度主な活動実績	<ul style="list-style-type: none"> ・大学への藻類培養に関する研究委託 ・佐賀大学内「さが藻類産業研究開発センター」の維持管理 				
決算の推移（単位 千円） ※職員人件費は含まない					
区分	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
事業総額	21,187	20,837	20,624		
うち佐賀市の負担額	10,597	10,422	20,624		

2 成果指標の目標及び実績

成果指標①						単位
藻類を活用した新規事業件数						件
R2 実績	R3 目標 実績	R4 目標 実績	R5 目標 実績	R6 目標 実績		
3	3 4	3 2	4	4		



成果指標②						単位
藻類に関する商品開発件数						件
R2 実績	R3 目標 実績	R4 目標 実績	R5 目標 実績	R6 目標 実績		
2	2 6	2 4	3	3		



3 事業成果の振り返り

成果目標の達成状況	成果目標の達成状況に対する分析
①達成している	これまでの研究やマッチングの取組の成果が結実し、成果をあげることができた。



成果目標達成に向けた対応策等
（一社）さが藻類バイオマス協議会と一体となって、藻類関連の新産業の創出と培養、大量培養技術の開発、加工技術等の研究を行うことで、新規事業や商品開発につなげる。