平成29年度 エコアイランド宮古島推進実施計画 (平成30~32年度 実施事業)

平成29年12月 宮古島市

# 目次

2-1 環境保全	1		
2-1-① 地下水の保全	1		
		2-2-③-b その他の未利用エネルギー	<b>1</b> 5
2-1-①-a 地下水保全	1	2-2-④ 資源循環に係る教育	16
2-1-② 廃棄物の適正処理	3	2-3 産業振興	17
2-1-②-a 一般廃棄物	3	2-3-① 産業の振興	17
2-1-②-b 不法投棄	5	2-3-①-a 新たなビジネスの創出	17
2-1-③ 海の保全	6	2-3-②「エコアイランド宮古島」のブランド化	18
2-1-④ 生物多様性	8	2-3-②-a 市民主体のエコアイランドづくり	18
2-1-⑤ 環境保全に係る教育	10	2-3-②-b 観光との連携	<b>1</b> 9
2-2 資源循環	12	2-3-②-c 農水産業、商工業との連携	20
2-2-① バイオマス	12	2-3-3 産業振興に係る教育	21
2-2-①-a バイオエタノール	12		
2-2-①-b バイオディーゼル	12		
2-2-①-c メタン発酵	13		
2-2-② エネルギーの効率化	13		
2-2-②-a 再生可能エネルギーの普及	13		
2-2-②-b 省工ネ対策	14		
2-2-②-c 外的環境の変化	15		
2-2-③ 未利用エネルギー	<b>1</b> 5		
2-2-③-a 天然ガス	<b>1</b> 5		

# 2-1 環境保全

# 2-1-① 地下水の保全

# 2-1-①-a 地下水保全

<b>重</b> 坐 夕	公共下水道幹線•枝線工事		期間	<del>-</del> }	算(千円		補助	成果目標	平成28年度実績評価
尹禾仙	五八十八道	開始	終了	H30	H31	H32	有無	从木口标	(平成29年度に記入)
担当課	下水道課	_	_	258,000	392,000	20,000	有	公共下水道整備	平成28年度実績
	公共用水域の水質改善並びに生活環 する	境の改	枚善を	目的に下	面積の拡大	枝線985.70m、水処理施設改築(長寿命化)一式			
事業名	公共下水道加入促進事業	事業開始	期間 終了	<del>∃</del> H30	算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	下水道課	_	_	事務費	事務費	事務費	有	  250世帯/年の加	
事業 概要	公共下水道加入率の向上を目的に、持 用し、市としても補助制度を構築するこ						を活	入を目指す	平成28年度は110世帯が加入した。
事業名	「下水道の日」関連行事	事業開始	期間 終了	<del>了</del> H30	学算(千円 H31	H32	補助  有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	下水道課	_	_	事務費	事務費	事務費	無	下水道の意義、重	「公共下水道加入促進」と同様の内容のため、計画
	街頭PR活動やパネル展を行うことに。 啓発する	ヒり、T	水道	の意義・	重要性を	市民に普	<b></b>	要性に対する市民の認識向上	書から削除していく方向。
事業名	農漁業集落排水施設管理	事業開始		刊30	算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	下水道課	_	_	100,000	100,000	100,000	無		農業集落排水施設6施設、漁業集落排水施設2施
事業 概要	農漁業集落から排出される下水汚泥処	0.理施	設の領	<b>查理業務</b>				施設の機能維持	設の管理業務

_		± ₩	#088	_	佐/イ田	1	I → <del>↑</del> □⊥	1	亚子00左帝中结亚征
事業名	農業集落排水施設機能強化事業	事業 開始		H30	·算(千円 H31	H32	│補助 ┃有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	下水道課	H25	H36	0	80,000	80,000	有	施設の機能維持	平成28年度実績
事業 概要	過年とともに老朽劣化する施設の機能	€強化(	(一部記	改修を伴	う)事業			及び強化	設計・監理一式、処理施設(機能強化)一式
事業名	合併浄化槽設置整備事業	事業開始		子 H30	算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	環境衛生課	_	_	800	800	800	有	  -  合併浄化槽の普	
事業 概要	合併浄化槽の普及を促進することで衛 化槽の設置に対して補助金を交付する。	5.						及拡大	平成28年度実績:1件、252,000円
事業名	緩効性肥料購入補助事業	事業開始	期間 終了	<del>了</del> H30	算(千円 H31	H32	補助有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	農政課	_	_	6,200	6,200	6,200	無	│ ・緩効性肥料の普	補助実績(春植え用):11,188袋 6,209,340円 株出し面積が増えているため、春植え用は減少傾
	さとうきび生産振興を図り、農家所得の対し、補助金を交付する。地下水への							及拡大	向。株出しは速効性肥料が使われやすい(除草作業等のコストが大きいことも要因)。
事業名	緑肥種子購入補助事業	事業開始		<del>了</del> H30	·算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課		_	_	1,320	1,320	1,320			補助実績:9,964kg 1,317,800円 株出しが増えているため、補助実績は減少傾向。
事業 概要	さとうきび生産振興を図り、農家所得のた者に対し、補助金を交付する。地下、及を図る。	り向上 水 <i>への</i>	に資す)影響7	「るため、 が小さい」	緑肥の種肥料として	重子を購 ての緑肥	入し の普	緑肥の普及拡大	春植え株出しを推奨してきたが、株出しが増えすぎ るとリスクになる。
事業名	誘殺灯管理事業(H29新規掲載)	事業開始		<del>了</del> H30	算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課			_	11,200	11,200	11,200	無	ー サトウキビの被害	可動式誘殺灯:1,190基(宮古890+伊良部300)
事業 概要	さとうきび病害虫であるアオドウガネの 定式誘殺灯の設置及び誘殺灯維持管 減を図る。結果農薬等の使用を抑制し	理、回	]収業績	務を実施	しさとうき			軽減	固定式:70基(宮古のみ)

事業名	有機質肥料購入補助事業(H29新規 掲載)	事業 開始		于 H30	算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課		-	_	13,100				<b>七</b> 紫质皿型 6 並	補助実績(夏植):63,702袋 6,943,096円
	土作りを推進すいるために有機質肥料響が小さい肥料としての有機質肥料の芸作物用)	購入   普及る	に対す を図る	る助成を 。(さとう	と行い、地	也下水へ	の影	有機質肥料の普 及拡大	補助実績(春植):47,097袋 6,147,261円 補助実績(園芸用):10,000袋 2,145,403円
事業名	堆肥盤設置補助事業(H29新規掲載)	事業 開始		于 H30	算(千円 H31	l) H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課		1	ı	600	600	600	無	水質汚泥防止	
	家畜排せつ物の適正管理対策として地水の保全を図る。	隹肥盤	の設置	置に対し神	補助金を	交付し、対	地下	周辺の環境保全 対策	
事業名	地下水保全対策事業	事業 開始		<del>- }</del> H30	算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	環境衛生課	_	_	5,260	5,260	5,260	無	適正な地下水利	地下水採取のための掘削許可及び地下水採取許
	宮古島市全域の地下水水質モニタリン 地下水利用者に対し、適正な地下水の							地下が採取のための掘削計可及び地下が採取計可証の交付を5件行った。	

# 2-1-② 廃棄物の適正処理

# 2-1-2-a 一般廃棄物

<b>車</b> 娄夕	環境保全対策事業	事業	期間	予	算(千円	])	補助	成果目標	平成28年度実績評価
尹禾石	<sup>块块体主对块事未</sup>	開始	終了	H30	H31	H32	有無	<b>八木口</b> 惊	(平成29年度に記入)
担当課	環境衛生課	_	1	85,000	85,000	85,000	無	リサイクル率の向	平成28年度実績:生ごみ収集150t
事業 概要	環境衛生の保全と環境美化の推進、生サイクル法対象家電及び使用済み自動							上	選定枝葉748t 家電 7,684台
事業名	ごみ処理施設等整備事業(リサイク ルセンター)(H29新規掲載)	事業開始		<del>了</del> H30	·算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	振興開発プロジェクト局	28	30	843,146			有	リサイクルセン	
事業 概要	リサイクルセンター(工場棟とプラザ棟 う。 工場棟:H28-H30:2,427,840千円	)の整·	備を行	い、資源	゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゚゚゙゙゙゙゙゙゙゚゚゙゙゙゙	ノサイクノ	レを行	ターの整備	リサイクルセンター(工場棟)の整備に着手した。

事業名	一般廃棄物処理の管理業務		期間終了	H30	多算(千円 H31	J) H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	環境衛生課	_	_	100,000	100,000	100,000	無	ー ごみ減量化の推	燃えるゴミ: 15,853t 最終処分場:
事業 概要	一般廃棄物の処理管理業務(クリーンイクルセンターの管理)。	センタ	!一、最	終処分均	場、し尿技	<b>设入施</b> 設。	、リサ		し尿投入施設:11,110t リサイクルセンター(伊良部):670t
事業名	最終処分場建設に係る検討(H29新 規記載)		期間終了	ਜੋ H30	算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	環境衛生課			事務費	事務費	事務費		・ ・平成30年度で場	
	現在の最終処分場はあと数年で処分 な最終処分場の建設場所を検討する		くなる	ことから、	委員会を	開いて	新た	所を選定する。	
事業名	公共下水道幹線·枝線工事(再掲) P.1		期間終了	ਜ <u>ੋ</u> H30	·算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	下水道課								
事業 概要									
事業名	公共下水道加入促進活動(再掲)P.1		期間終了	ਜ <u>ੋ</u> H30	学算(千円 H31	J) H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	下水道課								
事業 概要									
事業名	農漁業集落排水施設管理(再掲)P.2		期間終了	ਜ <u>ੋ</u> H30	·算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	下水道課								
事業 概要									

# 2-1-2-b 不法投棄

事業名	農業用廃プラスチック緊急処理対策 補助事業	事業開始		H30	学算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	農政課	_	_	4,600	4,600	4,600	無	適正な農業用廃プ	
事業 概要	農業用廃プラスチックを適正に処理しび環境保全と農業振興の健全な発展							ラスチック処理の 確保	補助実績:191,900kg 4,576,000円
事業名	不法投棄・散乱ごみ監視事業	事業開始		<del>∃</del> H30	学算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	環境衛生課	_	_	1,000	1,000	1,000	無		
事業 概要	廃棄物減量等推進員として、宮古島市クリ 及び減量化対策を推進し、廃棄物の散乱の						廃出	不法投棄の撲滅	不法投棄場所の発見及びパトロールを行った。
事業名	ボランティア清掃支援事業(仮称)	事業開始		H30	算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	環境衛生課	ı	ı	事務費	事務費	事務費	無	ボランティア清掃 団体数	
	ボランティア清掃団体の活動を支援するた を開始する。	:め、よ!	/効果	的な方策を	を検討し、	試験的な	運用	H27:82団体 H30:100団体	平成28年度ボランティア団体数(のべ):82団体
事業名	不法投棄ゴミ対策事業(仮称)	事業開始	期間 終了	H30	·算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
	農村整備課	_	ı	事務費		事務費	無		植栽升等、清掃が行き届いている場所には不法投
▍事業 ┃ 概要	地域毎の不法投棄の状況を把握し、広く周知・公表することから、地域の子どもたちとともに清掃を行い、清し、不法投棄が繰り返されないよう対策する。また、7掃を徹底する。	請掃後に( ドイ捨てし	ま参加し ノにくい!	た子どもたす 環境をつくる:	ちが制作した ため、道路や	≥看板などを や沈砂池など	設置	不法投棄の撲滅	棄も少ないため、通常通り清掃を行った。
事業名	家電類不法投棄対策に係る検討(仮 称)	事業開始		H30	算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	環境衛生課	_	_	事務費	事務費	事務費	無	家電類の不法投	検討の結果、訪問型回収は業務上困難であり、家
	家電リサイクル法の仕組みが分かりづらいこと やすく周知するための方策を検討する。	が要因の	のひとつ	つと考えられ	いることから	ら仕組みを	分かり	棄対策の構築。	電リサイクル法の趣旨の理解促進が優先的に取り 組む課題として整理された。

車業夕	監視カメラ設置に係る検討(仮称)	事業		Ť	5算(千円	])	補助	成果目標	平成28年度実績評価
尹木口	血代ガグノ改画に係る検討(放称)	開始	終了	H30	H31	H32	有無	八木 口 惊	(平成29年度に記入)
担当課	環境衛生課	_	_	事務費	事務費	事務費		H29年度以降の監	
	不法投棄対策として、監視カメラの設置に効果 視カメラの設置を検討する。	が認め	られるこ	ことから、県	·補助事業	の調整も含	か監	視カメラの設置を 目指す。	
		<b>—</b> 311	#0.88	4	フ <i>た</i> ビ / イ ロ	7 \	수국 미수		亚戊00年由宁德亚年
事業名	ポイ捨て対策検討	<del>事業</del> 開始	期間 終了	H30	→算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	ポイ捨て対策検討 エコアイランド推進課 子とも達への環境字質の一環として、市街地の	開始 -	終了 -	H30 事務費	H31 事務費	有無無	成果目標 H29:試験的実施		

#### 2-1-③ 海の保全

<b>車</b>	漂着ゴミ回収事業	事業		И.	予算(千円	])	補助	成果目標	平成28年度実績評価
尹未乜		開始	終了	H30	H31	H32	有無	<b>以</b> 未日保	(平成29年度に記入)
担当課	環境衛生課	ı	ı	事務費		事務費	無	ボランティア活動	
事業 概要	ポランティア組織等による海岸清掃等 加えて、回収した漂着ゴミが適切に処 る。	埋され	るよう	分別方法	去等につい	ハて周知		の拡大・適切な分 別方法の周知	平成28年度ボランティア団体数(のべ):139件
事業名	赤土流出防止対策に係る検討	事業開始		H30	予算(千円 H31	H32	補助有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	環境衛生課、農村整備課、農政課、水産 課、みどり推進課	28	_	事務費	事務費	事務費	無	赤土流出の原因	
事業 概要	与那覇湾や大浦湾等への赤土流出に 対策を講じる。	係る原	<b>東因調</b>	査等を行	テい、赤土	流出の		究明	対策に係る検討を行い、平成29年度に予算化した。
事業名	赤土流出対策モデル事業(仮称)  グリーンベルト整備事業(仮称)	事業 開始		H30	予算(千円   H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	農村整備課	29	32	事務費	事務費	事務費	無		
事業 概要	赤土流出防止対策にあたり、(※)グリーンベル 大きいと思われる地区をモデル地区として定め					出が	赤土流出対策		

事業名	赤土流出対策モデル事業(仮称)  影響調査事業(仮称)	事業期間開始 解分	ਜੁੱ H30	5算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	環境衛生課	29 -	1,000				土土法山社等の	(十成20千度10亿人)
争未	赤土流出防止対策にあたり、グリーンベルトのと思われる地区をモデル地区として定め、集中を検証する。※グリーンベルト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	的に整備したり 。 等の植物を植えること	ユウノヒゲ により、水の流	による周辺	! <b>海域等へ</b> <sub>턁の流出を防ぐ</sub>	大きい の影響 <sup>対策</sup>	赤土流出対策の 効果検証	
事業名	海辺の利用ルール策定事業(仮称)	事業期間開始 解子	ਜੁੱ H30	·算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	観光課	29 –	事務費	事務費	事務費	無		
概要	観光入域客数の増加に伴って、海水浴客による ンチャク等)の持ち帰り等、海辺の環境への影響 ルづくりを検討する。	るサンゴの被害 響が顕著になっ	や撒き餌( てきている	の弊害、生きることから、	き物(魚や 海辺の利用	イソギ 用ルー	ルールの策定	
	公共下水道幹線·枝線工事(再掲) P.1	事業期間開始 終了	H30	·算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	下水道課						公共下水道整備	
事業 概要							面積の拡大	
事業名	公共下水道加入促進事業(再掲)P.1	事業期間開始 解分	H30	·算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	下水道課						公共下水道加入	
事業 概要							率の向上	
事業名	「下水道の日」関連行事(再掲)P.1	事業期間開始 終了	H30	·算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	下水道課						下水道の意義、重	
事業 概要							要性に対する市民 の認識向上	

事業名	緩効性肥料購入補助事業(再掲)P.2	事業期間 開始 終了		〔千円〕 H31		朝助 頁無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	農政課						緩効性肥料の普	
事業 概要							及拡大	
		事業期間	<b>予</b> 質	(千円)	え	亅		平成28年度実績評価
事業名	緑肥購入補助事業(再掲)P.2	開始終了				有無	成果目標	(平成29年度に記入)
事業名 担当課						無	成果目標  緑肥の普及拡大	

# 2-1-④ 生物多様性

車業夕	森林環境保全直接支援事業	事業		Ť	多算(千円	])	補助	成果目標	平成28年度実績評価
尹未石	林怀垠况休王旦按又拔事未	開始	終了	H30	H31	H32	有無	<b>以木口</b> 惊	(平成29年度に記入)
担当課	みどり推進課	_	_	99.198	99,198	99,198	有	\	
	流域における水源涵養機能、又は、山 林施設及びこれに必要な路網整備を行	うう。		機能の組	維持管理	適切な森林環境 の保全	人工造林(新植)面積2.0ha、保育(施肥や下刈り等) 面積191.78haを行った。		
事業名	特定森林造成事業	事業開始		H30	ラ算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	みどり推進課	ı	ı	1,853	1,853	1,853	有	森林面積拡大に	
	森林の生産力の回復及び維持管理の を対象として、土地条件の改良、植栽等			战長不良	な土地や	耕作放	棄地	向けた環境の整 備	1.6haの人工造林(新植)を行った。
事業名	宮古の希少生物啓蒙活動	事業開始		H30	・算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	総合博物館	-	-	事務費	事務費	事務費	無	市民の皆様に宮 古の希少生物に	
	宮古の希少生物をテーマにした、企画展・特別館講座)などを開催する。例:H27年度 第29回サワガニや、外来生物が及ぼす影響について紅	企画展	「ピルマ				対する理解を深 め、その保全に繋 げる。		

<b>車</b>	   宮古の生物多様性啓蒙活動		期間	3	予算(千円		補助	成果目標	平成28年度実績評価
尹未石	古口の王初夕旅任召家冶到	開始	終了	H30	H31	H32	有無	八木 日 保	(平成29年度に記入)
担当課	総合博物館	_	_	事務費	事務費	事務費	無	市民の皆様に宮 古の生物多様性	
事業概要	宮古の生物多様性をテーマにした、企画展・特物館講座)などを開催する。[例①]H26年度 特性調査プロジェクトの調査報告」にて、伊良部島11回博物館講座「野鳥の観察会」において、大	寺別展∂ 島•下地	示「伊良 島の動	部島・下地 植物を紹介	息の生きも トした。[例(	の展~生 ②]H27年[	物多様	に対する理解を深め、その保全に繋げる。	
事業名	宮古の海に住む危険生物多様性啓蒙活 動		期間終了	H30	予算(千円 H31	H32	補助有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	総合博物館	_	_	_	_	_	無		第30回企画展「宮古の危険生物展」にて宮古に生
事業	陸上だけではなく宮古の海にひそむ、仮称「海招いた講演会(博物館講座)などを開催する。 内容:危険生物(有毒)の特徴や行動を正しく理全に対する意識の高揚を図る。							物の生育環境を知	息する危険生物を紹介した。入館者数が、また、小学生を対象とした子ども博物館講座で「海の生きもの観察会」を観察し、海の生きものを観察するとともに、海の危険生物について啓発することができた。
事業名	与那覇湾環境総合整備事業		期間終了	H30	予算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	環境衛生課	_	_	261,769	61,500		有		与那覇湾環境総合整備計画事業に基づき自然観
	与那覇湾の「保全・再生、利用、交流・ 用基本計画」に基づいた事業整備を行		を推進	⋸する「与	-那覇湾及	なび周辺	利活	与那覇湾の環境 保全	察施設・11カ所・遊歩道28mを整備し、自然観光 資源としての与那覇湾に散策・観察出来る環境を整 えた。
事業名	コアマモの植え付け体験事業		期間終了	H30	予算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	環境衛生課	_	_	_	_	_	無		サニツ浜カーニバルにおいて、体験イベントを行った
事業概要	与那覇湾の保全再生を目差し、コアマ	モの村	直え付	けを実施	する。			コアマモ植え付け 体験者数の増加	が活着しなかった。原因は不明だが、当面中止する 方針。
事業名	与那覇湾の生き物展		期間終了	H30	予算(千円 H31	]) H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	総合博物館	_	_	_		_	無	与那覇湾の生物	
概要	ラムサールに登録された与那覇湾の貴重 市民に周知する。例:平成24年度 第22回 す生き物たち」にて、2012年7月にラムサー 介した。	企画風	了宫古	のマング	ローブ環境	きとそこに	暮ら	予が報信の主物   に関する市民への   周知拡大	

事業名	ミヤコサワガニの保護事業	事業 開始		H30	予算(千円 H31		補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	環境衛生課	ı	ı	324	324	324	無		
概要	宮古島固有種沖縄県指定(天然記念物)であるヤエヤマイシガメ等の捕獲のためにこの他の外来種として、クジャク、イノシシ 際の連絡先などについて広報活動を強化	、トラッ 等のに する。	プを設 ついて	造し、回りは農政課	収報告を第 で対策を第	ミヤコサワガニの 保護	ヤエヤマイシガメ捕獲106匹・ミヤコサワガニ保護・ 95匹		
事業名	犬猫去勢及び避妊手術支援事業	事業開始		H30	予算(千円   H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	環境衛生課	ı	ı	1,200	1,200	1,200	無		
事業概要	飼い犬や猫への去勢及び避妊手術を ことにより、周辺住民に対する危害及び 護に資する。							犬や猫の無秩序 な繁殖抑制	犬 去勢·36頭 避妊·41頭 猫 去勢·57頭 避妊·68頭
事業名	環境保全に関するルールの検討	事業開始		H30	予算(千円   H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	環境衛生課	ı	ı	事務費	事務費	事務費	無		
	生物多様性や海の環境を保全するになが、既存の条例を見直すことで対応可					:る	必要なルールづく りに繋げる		

# 2-1-⑤ 環境保全に係る教育

事業名	エコアイランド宮古島としての教育の	事業	期間	Ŧ	算(千円	])	補助	成果目標	平成28年度実績評価
争未有	あり方検討	開始	終了	H30	H31	H32	有無	八木日保	(平成29年度に記入)
担当課	学校教育課	28	29	事務費	事務費	事務費	無	エコアイランドの数	教員への周知方法や学校におけるエコ講座を仕組
事業 概要	教員への周知のほか、各学校への出 て、検討を進める。	前講座	等に	よる啓発	活動のあ	り方等に	こつい		みにするための検討を行った。
<b>重</b> 坐 夕	エコ講座の開催	事業		予	算(千円	])	補助	成果目標	平成28年度実績評価
于木山	二一冊圧の	開始	終了	H30	H31	H32	有無		(平成29年度に記入)
坦小師	学校教育課								教職員向けの講座は未実施。出前講座を通して教
坦二林	于1人 <b>我</b> 自称	28	-	事務費	事務費	事務費	無	エコ講座に係る仕	職員等への宮古島市の取組についての理解を促
事業 概要	教職員に対し、エコアイランドに関する 向けのエコ講座を仕組みにするための				うとともに		組み作りを行う。	す。 出前講座を仕組みにするため、次年度に講座を行いたい学校を年内に募集し、学校が作成する計画	

車業夕	夏休みエコツアーの開催		期間	Ť	5算(千円	3)	補助	成果目標	平成28年度実績評価
尹木石	支 体がエコノナーの開催	開始	終了	H30	H31	H32	有無	八木口 伝	(平成29年度に記入)
担当課	エコアイランド推進課	23	_	事務費	事務費	事務費	無	エコツア―を年1回	夏休みエコツアーを開催した。
事業 概要	市内小中学生を対象にエコ関連施設の る。			【休み期	間を利用	して開催			参加者数:20人
事業名	市民向け啓発イベント〜エコの島コン テスト〜	事業開始	期間終了	H30	5算(千円 │ H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	エコアイランド推進課	27		3,000					第1回のエコの島コンテストを開催し、のべ15団体が
事業 概要	一般市民のエコアイランドに関する意 平成28年度からは「エコの島コンテスト ことで、市民が参加しやすい仕組み作	・」とし <sup>・</sup> りを目	て、島 指す。	内におけ	るエコ活	動を支援	受する		エントリー。コンテスト当日には400名程度の一般参加があった。
事業名	環境保全啓蒙活動	事業開始	期間終了	H30	→算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	総合博物館	_	_	_	_	_	無	市民の皆様に宮 古の環境保全に	
事業概要	宮古の環境保全をテーマにした、企画 いた講演会(博物館講座)などを開催す 併せて実施。							対する理解を深める。	

#### 2-2 資源循環

#### 2-2-① バイオマス

#### 2-2-①-a バイオエタノール

<b>重</b> 堂 夕	バイオエタノール製造流通事業		期間	Ť	9算(千円		補助	成果目標	平成28年度実績評価
尹禾仙	ハイカエグ ル表追加過事業	開始	終了	H30	H31	H32	有無	从不口际	(平成29年度に記入)
担当課	エコアイランド推進課	0.4	0.4	04.000	04 000			製造コスト(円/スス)の	
	  市の基幹作物であるサトウキビの製糖残渣を原料と	24 .ナ-バイ	オエタノ-	64,000 ール利用や	エタノール製	告時に発生	する残	検証。	バイオエタノール18kL製造。E3燃料流通中止に伴
争美	渣液の土壌還元等による、島内におけるサトウキビの	りカスケ・	ード利用	を通じた循环	環型社会の権	構築を目指し	、H29	続、事業化を目指す。	い、製造量が少量となった。
概要	以降はE3燃料に替わり給食調理場用ボイラー燃料す。	等で活用	し、バイ	オエタノーハ	レブロジェクト	・の事業化を		H29:100KL製造	
<b>事業</b> 名	E3燃料流通事業		期間	7	算(千円		補助	成果目標	平成28年度実績評価
7 ~ 1	20000000000000000000000000000000000000	開始	終了	H30	H31	H32	有無	/	(平成29年度に記入)
担当課	エコアイランド推進課								
		24 ==>± /		to / to	- O PR NO 14 7	3 古 <del>火</del> + 4	有地结式		基材ガソリンが調達できなくなり、年度当初より製造
事業	石油卸事業者の撤退により基材ガソリンの  ることが出来なくなっため、今後は、給食調							_	できなかった。
概要	ついて、検討していく(別事業として掲載)。	上土 一切 厂	מוייום	/ <i>አ</i> ጠተተሪ	KC	7007417E	этіс		
	宮古島バイオエタノール製造施設活		期間	<del>- }</del>	9算(千円	])	補助	成果目標	平成28年度実績評価
尹禾仙	用検討委員会	開始	終了	H30	H31	H32	有無	从不口际	(平成29年度に記入)
担当課	エコアイランド推進課						_	バイオエタノール製造目標	
	72.7	28	31				無	1100 100171	E3燃料流通ができなくなり、その後の方針決定に
事業	島内におけるサトウキビのカスケード利用	を通じる	た循環	型社会の	構築を目的	的として、	バイ	H30:200KL	時間を要したため、委員会開催が1回のみとなっ
	オエタノールの多用途開拓及び残渣液等の							H31:300KL	<u>た。</u>

# 2-2-①-b バイオディーゼル

車業夕	バイオディーゼル利活用に関する検	事業		3	予算(千円	])	補助	成果目標	平成28年度実績評価
事業名	討	開始	終了	H30	H31	H32	有無	及木口标	(平成29年度に記入)
担当課	エコアイランド推進課	28	-	事務費	事務費	事務費	無		市クリーンセンターで回収される廃食用油を島内産
事業 概要	現在、島内の複数の事業者により一般流通している 来におけるBDF利用の可能性について検討する。訓	が、消費 間査対象	量が限ら (市公用	られている。 車、バス、活	また、島内需	需要の状況打 配便等)。	巴握、将	島内消費量向上	BDF原料に利用開始。原料の安定確保を推進し た。

#### 2-2-①-c メタン発酵

車 業 夕	メタン発酵利活用に関する検討	事業	期間	4	予算(千円	])	補助	成果目標	平成28年度実績評価
争未石	グラン光野村石川に関する検討	開始	終了	H30	H31	H32	有無	<b>以木口</b> 惊	(平成29年度に記入)
	エコアイランド推進課	-		事務費		事務費	無	メタン発酵技術の	メタンガスのエネルギー利用に関しては、今のところ
	現在、島内2酒造工場にて酒粕のメタラ 確保など普及拡大に向けた課題の抽り 術の動向、情報収集を行う。						<b>烬科</b>	動向把握	費用対効果として活用可能性のある新たな利用方 法はない状況。

#### 2-2-② エネルギーの効率化

#### 2-2-②-a 再生可能エネルギー(太陽光·風力)の普及

<b>重</b> 業夕	島嶼型スマートコミュニティ実証事業		期間	3	予算(千円	])	補助	成果目標	平成28年度実績評価
尹木石	西嶼主バマードコミューアイ夫証事業	開始	終了	H30	H31	H32	有無		(平成29年度に記入)
担当課									ビジネス化に向けた費用対効果のシミュレーション
三二杯		23	32	213,757	200,000	200,000	有		分析を行い、ビジネス化の可能性を見出すことがで
事業	太陽光発電などの再生可能エネルギーを含め、島全								きた。エネルギーの制御に関するフィールド検証が
概要	み続けられる島づくりに繋げるため、エネルギーを最 に運用するためのビジネスモデルを検証し、将来の			めのシステ	ムを構築する	るとともに、持	持続的	す。	必要となることから、事業の継続について、沖縄県と
1702					フ <i>た</i> エノイ ロ	1\	ᅶ		協議しているところ。
事業名	エネルギーマネジメントにおけるEV連		期間	1	予算(千円		補助	成果目標	平成28年度実績評価
	携検討	開始	終了	H30	H31	H32	有無		(平成29年度に記入)
担当課	エコアイランド推進課		.	<b>市</b>	古水曲	古水曲	ÁTT.		電气 白動車 のないたけい かしし セエネルギー 連携
-	  上記の島嶼型スマートコミュニティ実訂	2/	' -  -+\  \			事務費	無	EV連携に関する	電気自動車のVtoHをはじめとしたエネルギー連携
事業	工記の島嶼至人ヾートコミューティ美記  適化するためには、エネルギー貯蔵が							技術動向把握	の検討を行った。設備コスト等の課題解決に向けて 更なる検討が必要。
概要	週化りるだめには、エネルギー財廠が  自動車の活用の検討を進める。	'心安	これる	ここから、	, 1 2017	東として	电风		<b>史なる快引が必安。</b>
	日到年の沿角の検討を進める。 	車型	期間		予算(千円	1\	補助		平成28年度実績評価
— JUL —		1 <del>11</del> *	- ##			1/	ᆸᄶᄪᇋᄼᆝ		一块.ZO.4 净 <del>天</del> 滩 计
₿事業名	水素利用に関する検討				1			成果目標	
事業名	水素利用に関する検討 		終了	H30	H31	H32	有無		(平成29年度に記入)
	水素利用に関する検討 	開始	終了	H30	H31	H32	有無		(平成29年度に記入)
担当課	エコアイランド推進課	開始 27	終了	H30 事務費	H31 事務費	H32 事務費	有無無	水素に関する動向	
担当課事業	エコアイランド推進課 エネルギー貯蔵媒体として注目される水素利用	開始 27	終了 - いては、3	H30 事務費 現在、技術	H31 事務費 開発が盛	H32 事務費 いに行われ	有無 無 ている		(平成29年度に記入) 国内の取り組みの動向について、情報収集を行っ た。
担当課	エコアイランド推進課	開始 27 につい におい	終了 - いては、i ては、j	H30 事務費 現在、技術 手常に高コ	H31 事務費 開発が盛	H32 事務費 いに行われ	有無 無 ている	水素に関する動向	(平成29年度に記入)
担当課事業概要	エコアイランド推進課 エネルギー貯蔵媒体として注目される水素利用ことから、その動向を注視するとともに、現時点にあることから、将来的な活用可能性について	開始 27 につい におい 調査・村	終了  -   へては、!   では、!   検討を行	H30 事務費 現在、技術 『常に高コ	H31 事務費 開発が盛ん ストであり	H32 事務費 いに行われ 実装が難し	有無無でいるい状況	水素に関する動向把握	(平成29年度に記入) 国内の取り組みの動向について、情報収集を行っ た。 費用対効果の向上が必須と認識。
担当課事業	エコアイランド推進課 エネルギー貯蔵媒体として注目される水素利用ことから、その動向を注視するとともに、現時点にあることから、将来的な活用可能性について 地域主体の再生可能エネルギー導	開始 27 につい におい 調査・株	終了 - いては、! 検討を行	H30 事務費 現在、技術 『常に高コ	H31 事務費 開発が盛	H32 事務費 いに行われ 実装が難し	有無無でいるい状況	水素に関する動向把握	(平成29年度に記入) 国内の取り組みの動向について、情報収集を行っ た。
担当課事業概要事業名	エコアイランド推進課 エネルギー貯蔵媒体として注目される水素利用ことから、その動向を注視するとともに、現時点にあることから、将来的な活用可能性について地域主体の再生可能エネルギー導入検討	開始 27 につい におい 調査・株	終了  -   へては、!   では、!   検討を行	H30 事務費 現在、技術 に高コ う。	H31 事務費 開発が盛/ ストであり 予算(千円	H32 事務費 かに行われ 実装が難し	有無無でいるい状況	水素に関する動向把握	(平成29年度に記入) 国内の取り組みの動向について、情報収集を行った。 費用対効果の向上が必須と認識。 平成28年度実績評価
担当課事業概要事業名	エコアイランド推進課 エネルギー貯蔵媒体として注目される水素利用ことから、その動向を注視するとともに、現時点にあることから、将来的な活用可能性について 地域主体の再生可能エネルギー導	開始 27 につい におい 調査・株	終了しては、までは、ま食計を行り、	H30 事務費 現在、技術 に高コ う。	H31 事務費 開発が盛/ ストであり 予算(千円 H31	H32 事務費 かに行われ 実装が難し	有無てい状補有無	水素に関する動向 把握 成果目標	(平成29年度に記入) 国内の取り組みの動向について、情報収集を行った。 費用対効果の向上が必須と認識。 平成28年度実績評価
担当課 事業 概 事業名 担当課	エコアイランド推進課  エネルギー貯蔵媒体として注目される水素利用 ことから、その動向を注視するとともに、現時点 にあることから、将来的な活用可能性について  地域主体の再生可能エネルギー導 入検討  エコアイランド推進課	開始 27 についにおい 調査・ 事業 開始 29	終了一ては、までは、ままでは、まままでは、ままままでは、ままままままままままままままま	H30 事務費 現在、技術 は常に高コ う。 H30 事務費	H31 事務費 開発が盛/ ストであり 予算(千円 H31 事務費	H32 事務費 かに行われ 実装が難し 引) H32 事務費	有無ていが補有無	水素に関する動向把握成果目標	(平成29年度に記入) 国内の取り組みの動向について、情報収集を行った。 費用対効果の向上が必須と認識。 平成28年度実績評価
担当 事業 事業 担当 事業 事業 事業	エコアイランド推進課  エネルギー貯蔵媒体として注目される水素利用 ことから、その動向を注視するとともに、現時点 にあることから、将来的な活用可能性について  地域主体の再生可能エネルギー導 入検討  エコアイランド推進課  再生可能エネルギーの系統連系について、沖続いたが、出力抑制の許容により接続が可能とな	開始 27 についい にお査・本 開始 29 縄電力	終了 - いては、す 会討を行 期間 終了 - による	H30 事務費 現在、技術 に高コ うう。 H30 事務費 最続申請に	H31	H32 事務費 いに行われ 実装が難し 引) H32 事務費 弱の状況が	有 無 る況 ・ が ボ 有 無 る況 助無 に い た い た い た い た り れ り れ り れ り れ り れ り れ り れ り れ り れ り	水素に関する動向 把握 成果目標	(平成29年度に記入) 国内の取り組みの動向について、情報収集を行った。 費用対効果の向上が必須と認識。 平成28年度実績評価
担当課	エコアイランド推進課  エネルギー貯蔵媒体として注目される水素利用ことから、その動向を注視するとともに、現時点にあることから、将来的な活用可能性について地域主体の再生可能エネルギー導入検討  エコアイランド推進課  再生可能エネルギーの系統連系について、沖続	開始 27 についい にお査・本 開始 29 縄電力	終了 - いては、す 会討を行 期間 終了 - による	H30 事務費 現在、技術 に高コ うう。 H30 事務費 最続申請に	H31	H32 事務費 いに行われ 実装が難し 引) H32 事務費 弱の状況が	有 無 る況 ・ が ボ 有 無 る況 助無 に い た い た い た い た り れ り れ り れ り れ り れ り れ り れ り れ り れ り	水素に関する動向把握成果目標	(平成29年度に記入) 国内の取り組みの動向について、情報収集を行った。 費用対効果の向上が必須と認識。 平成28年度実績評価

#### 2-2-2-b 省エネ対策

車業々	すまエコプロジェクト(再掲)P.13	事業	期間	Ť	5算(千円	])	補助	成果目標	平成28年度実績評価
尹未石	y よエコノロンエフト(円指/F.13	開始	終了	H30	H31	H32	有無	八木口悰	(平成29年度に記入)
担当課	エコアイランド推進課							家庭や事業所に	見える化による省エネについては、一定の効果が確 認できたものの、省エネサービスとして継続できる経
事業 概要	すまエコプロジェクトによる電力消費 <i>の</i> 省エネを促進する。							おける省エネ意識 の高揚	済性の成立は困難となったことから、計画から削除 の方針。
事業名	電気自動車普及促進事業	事業開始		ਜ <u>ੋ</u> H30	·算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
J— — H-1-	エコアイランド推進課	28	30				有	EV普及:	EV普及拡大に向けた各種調査を行い、課題を明確
┃事業 ┃概要	電気自動車の普及に関する実態調査、充電設備の テムのあり方を検討し、低炭素社会に向けた電気自! る島というブランド化、電気自動車の利活用による生 立を図る。	動車の普 活コスト	F及促進 の低減イ	を促すととも と、QOLの向	に、電気自 ]上、新たな <sup>:</sup>	動車が普及 ライフスタイ	してい ルの確	2030年 40%	化した基本計画を策定した。
事業名	省エネ活動促進制度の検討	事業開始		H30	·算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	エコアイランド推進課	29	30					省エネ機器導入支	
事業 概要	ブランド化推進事業において、市民が 環として、省エネ機器導入支援を検討		やすい	・仕組み	づくりを村	検討してい	いるー	援制度の立案・試 験的実施(H30)	
事業名	公共交通のあり方検討	事業開始		ਜੋ H30	·算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	商工物産交流課	28		事務費		事務費	無	公共交通のあり方	交通路線の維持を目的としてバス対策会議を開催
事業 概要	宮古島におけるCO2排出の30%をし 用車依存度の低減化に向けて、公共3 討を行う。公共交通ヒヤリング(BDF,	を通の						検討	している。また、市内公共交通のあり方を検討する場として、地域公共交通会議の設立検討を行った。
事業名	ブルーライン計画の検討	事業開始		ਜ <u>ੋ</u> H30	·算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	観光課	28	_	未定	未定	未定	無		H28は視察を実施した。その成果を踏まえ、平成29 年度は調査事業を行う。高温多湿、雨が多いなど宮
事業 概要	宮古島におけるサイクルツーリズムの可能	性を検	討する	るため、可	能性調査	を実施す	る。	エコ観光の推奨	古島の気象特性や地理などを踏まえ、ブルーラインを整備した場合の利用見込みなどを把握する必要がある。

<sup>※</sup>ブルーラインとは・・サイクリングの推奨道路として、車道の左側に青色ラインを整備すること。

#### 2-2-②-c 外的環境の変化

車業夕	島嶼型スマートコミュニティ実証事業委(再掲)P.13	事業			を算(千円	)	補助	成果目標	平成28年度実績評価
事木口	岛峡主人( Talan ) 1 天仙事未安(丹洞/F.10	開始	終了	H30	H31	H32	有無	八木 口 伝	(平成29年度に記入)
担当課	エコアイランド推進課							平成33年度におけ	
	外的な要因による影響を受けにくいエネルギー 率を高める必要があることから、島嶼型スマー の協議を進め、離島における電力需給システム	トコミュニ	ニティ実	証事業の	取り組みの	エネルギー 中で、関係		る事業化を目指 す。	

# 2-2-③ 未利用エネルギー

#### 2-2-3-a 天然ガス

事業名	沖縄県天然ガス利活用検討委員会	事業開始			ダ算(千円 H31	月)   H32	補助有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	エコアイランド推進課	27	30				無	利活用事業の具	
事業概要	県主催の検討委員会に参加し、本市だ 古島における事業化を推進する。	が策定	した計	画書に	忝った施:	<del></del> 策を立案	し宮	現化	平成28年度の開催実績0回 今後も見通しがないため、計画から削除の方向
事業名	宮古島市天然ガス資源利活用推進 事業	事業開始	期間 終了	H30	≶算(千円 H31	月)   H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
	エコアイランド推進課	27	31	45,368	55,000		<b>有</b> (28以降)	企業誘致による経	宮古R-1号井において本市独自の生産試験を行
尹未	H28に策定した資源利活用実施計画書 能性調査を実施し、事業の具現化を図 致を図り本市経済の活性化に繋げてい	図る。ま	こ事業 た、利	《化を図る 川活用を打	るための: 推進する	各種実証 民間企業		済の活性化	い、利活用検討委員会を3回開催し、資源利活用実施計画書を策定した。

#### 2-2-3-b その他の未利用エネルギー

1 <del>+</del> + '2	宮古島に適した未利用エネルギーの	事業		3	予算(千円	])	補助	成果目標	平成28年度実績評価
于木仙	検討	開始	終了	H30	H31	H32	有無	スペロネ	(平成29年度に記入)
担当課	エコアイランド推進課	27		事務費		事務費	無		
	海洋エネルギー、水素エネルギー、地や社会状況に適した未利用エネルギー 新技術の動向を注視する。	熱、地 −を検	中熱、 討。現	汚泥利 在は、オ	用など、アスティス	宮古島のレギーに	環境 関して		各種WEBサイトや資料等により情報収集を行った。

#### 2-2-④ 資源循環に係る教育

事業名	研究機関等誘致に向けた情報発信	事業期間	] ]	予算(千円	])	補助	成果目標	平成28年度実績評価
尹未石	及び視察等受け入れ	開始終	T H30	H31	H32	有無	八木 日 伝	(平成29年度に記入)
担当課	エコアイランド推進課	26 -	事務費	事務費	事務費	無	研究機関等の誘	ブランド化推進事業の中で専門家等への意識調査
	各種学会や企業研修、教材作成等に いることから、学会や研究機関、研修の					めて		を行った。
事業名	エコアイランド宮古島としての教育のあり方検討(再掲)P.10	事業期間開始 終一		予算(千円 │ H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	学校教育課						エコアイランドの教	
事業 概要	教員への周知のほか、各学校への出 て、検討を進める。							
事業名	夏休みエコツアーの開催(再掲)P.11	事業期間開始 終一		予算(千円 │ H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	エコアイランド推進課						エコツアーを年1回	
事業 概要	市内小中学生を対象にエコ関連施設(る。	カツアーを	夏休み期	間を利用	して開催	す	開催する	

#### 2-3 産業振興

#### 2-3-① 産業の振興

#### 2-3-①-a 新たなビジネスの創出

事業名	バイオエタノールプロジェクト(再掲)P.12 島嶼型スマートコミュニティ実証事業(再掲)P.13	事業期開始	期間 終了	H30	·算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	エコアイランド推進課								
事業 概要	新たなビジネスモデル確立による雇用 けた取り組みを進める。	確保を	目的。	として、夏	<b>美証事業</b>			ビジネス化の実現	
事業名	EV産業化に向けた検討	事業期開始		刊30	·算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	エコアイランド推進課	28 -	-	事務費	事務費	事務費	無		メンテナンス体制構築に向けた課題を検討した。引
事業 概要	EVの普及に伴う新たなビジネス構築やについて検討を行う。	り関連を	産業の	創出に	向け、具作	体的な方	策等	方策の検討	き続き議論が必要。
事業名	宮古島市天然ガス利活用推進事業 (再掲)P.15	事業期開始		ਜੁੱ H30	タ算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	エコアイランド推進課								
事業 概要								企業誘致	

#### 2-3-② 「エコアイランド宮古島」のブランド化

#### 2-3-②-a 市民主体のエコアイランドづくり

事業名	エコアイランド宮古島ブランド化推進	事業			算(千円		補助	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
	事業	開始	於」	H30	H31	H32	有無		(平成29年度1~記入)
担当課	エコアイランド推進課	28	31	20,000	5,000		有	エコアイランド宮古	調査事業を行い、ブランド化に向けたアクションプラ
事業	エコアイランド宮古島の取り組みを産業振興や地域総古島の取り組みをブランド化する必要があることからルーズ船が寄港するなど、海外からの観光客等の増 PR方策や海外観光客への周遊コース提供について	、専門人 !加が見;	.材を活月 込まれる	見つつ、戦	略づくりを行	う。その中	で、ク こめの	島ブランド戦略の 策定	調査事業を行い、プランド化に向けたアランョンファンを策定した。
事業名	エコの島コンテスト(再掲)P.11	事業開始		<del>]</del> H30	学算(千円 H31	H32	補助有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	エコアイランド推進課							エコアイランドに関	
	平成28年度からは「エコの島コンテスト ことで、市民が参加しやすい仕組み作			内におけ	るエコ活	動を支援	受する	する啓発イベント を年1回開催する	
事業名	島嶼型スマートコミュニティ実証事業 (再掲)P.13	事業開始		<del>∃</del> H30	算(千円 H31	H32	補助有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	エコアイランド推進課								
事業概要	島全体のエネルギー効率化のため、多くのめ、広く市民参加が可能な仕組みづくりを行て、エコアイランド宮古島のブランド化に資	行い、と	5事業	者とともに は市民参加	取り組む; n型のプロ	必要があ Iジェクトと	るたこし	ビジネス化の実現	

# 2-3-2-b 観光との連携

事業名	エコアイランド宮古島ブランド化推進 事業(再掲)P.18	事業期開始 終		・算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	エコアイランド推進課						エコアイランド宮古	
事業 概要							島ブランド戦略の 策定	
事業名	MICE誘致対策事業	事業期開始 終		予算(千円 │ H31	H32	補助  有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	エコアイランド推進課	28 –	事務費	事務費		無	MICEの継続/	ブランド化推進事業の中で、視察等の拡大に関する
事業 概要	エコアイランド宮古島の視察や学会、研究会等が増 繋げていくため、PR活動や受入体制、仕組みの構築 実績例:同志社大学、東海大学等の大学、電気学会 応等	に向けた検	討を行う。 単学会等の研究会	会の開催受け	け入れ、現場		新規受け入れ拡 大	戦略を位置づけているため、ブランド化推進事業に 事業を統合する。
事業名	カーボンオフセット事業	事業期開始		F算(千円 │ H31	H32	」補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	トライアスロン・エコマラソン実 行委員会		事務費	事務費		無	エコアイニンドのイ	例年通りトライアスロンやエコアイランド宮古島マラ
事業概要	エコアイランドにふさわしいスポーツイベントであるこ。 宮古島マラソンにおける出場者の移動に係るCO2排 よるカーボンオフセットを行う。トライアスロンでは、50	出について	、東日本大震災の	の被災県や地			メージPR	ソンにて、カーボンオフセットを行った。
事業名	ブルーライン計画の検討(再掲)P.14	事業期開始 終		F算(千円 │ H31	H32	」補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	観光課							
事業 概要							エコ観光の推奨	
事業名	環境キャパシティの検討(H29新規掲載)	事業期開始 終		予算(千円 │ H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	観光課、上下水道部総務課、工務 課、浄水課、下水道課、環境衛生	30 -		事務費		無	自然環境に関する データの収集	
事業 概要	観光入域客数が顕著な伸びを示してし 環境や上下水道等の社会インフラへの う。						ナータの収集 社会インフラの受 入キャパの検証	

#### 2-3-2-c 農水産業、商工業との連携

事業名	新技術実証栽培施設(ポットファー ム)	事業開始		H30	·算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	農政課	26	_	5,100	5,100	5,100	無	新たか栽培技術の	民間による施設の有効活用等の方策を検討してい
	再生可能エネルギーや蓄電システム、 技術の仕組みについて、モデル構築を						栈培	普及展開	る。
事業名	産地水産業強化支援事業	事業開始		H30	·算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	水産課	27	29				有	H29施設供用開	
事業 概要	佐良浜に海業支援施設を整備し、未和 家所得向上と食料廃棄量の低減を図	<b>5</b> 。						始。水産加工品年間生産量7,200kg	施設の整備に着手した。
事業名	海業センター整備事業	事業開始		H30	字算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	水産課	26	31	250,000	157,420		有	H30年3月施設改	藻類及びシャコガイ等の養殖を推進した。漁家収入 の安定化・効率化に努めた。藻類養殖のうちモズク
事業概要	老朽化した取水施設を更新に伴う取水を低減する。また施設業務の主軸を藻図る。							修完了、4月全面 供用開始。	の女だれ・効率化に劣めた。 深頬養殖の75モベッ 養殖については、異常気象等の影響に備え、共済 加入を促進することが課題。
事業名	地産地消実現に向けた検討(H29新 規掲載)	事業開始		H30	·算(千円 H31	H32	補助有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	農政課、畜産課、水産課、商工物 産交流課	30	-	事務費	事務費	事務費	無	H30年度に自給率	
	持続可能な島づくりに向けて食料の地状の分析(自給率の算出方法)や解決 て検討を行う。							算出方法の明確 化を行う	
事業名	商工業におけるエコアイランドのブラ ンド活用に向けた検討	事業開始		H30	·算(千円 H31	H32	補助 有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
担当課	商工物産交流課/ エコアイランド推進課	28	_	事務費	事務費	事務費	無		H28は、エコアイランド推進課、他関係各課と情報交
	商工業におけるエコアイランドのブランともに、具体的な施策の洗い出しを行		に向い	けた現状	と課題の	)整理を	行うと	けた具体的な施策 洗い出し	換を行った。今後は関係各課が一同に会し、課題整理・施策洗いだしができる場を設置し、検討する。

#### 2-3-3 産業振興に係る教育

<b>重</b> 業夕	ブランド化推進事業(再掲)P.18	事業期間		下算(千円	3)	補助	成果目標	平成28年度実績評価
于木山	フラフト 心湿延事業(円掲/1:10	開始終	了 <u>H30</u>	H31	H32	有無	从木口标	(平成29年度に記入)
担当課	観光課/エコアイランド推進課	28 –				無	受入に係る窓口の	ブランド化推進事業の中で検討している。再掲とす
事業 概要	エコアイランド宮古島の視察、観光受けたコーディネートを行うため、窓口の設  整備に向けて、関係者間の連携を図る	置やコー	して、訪問 ディネータ(	問者の二- の育成等	ーズを踏 、受入体	まえ 制の	設置及びコーディ ネータの育成	る。
		, ,						
	ブランド化推進事業(再掲)P.18	事業期間開始 終		予算(千円 │ H31	H32	補助有無	成果目標	平成28年度実績評価 (平成29年度に記入)
事業名		事業期間						