個別事業評価調書 (普通建設事業・(ソフト事業) 課名: SDGs未来課 班名: SDGs未来班 担当者名: 篠崎道裕 事業名 Power-to-Gas実用化実証システム導入事業 整理番号 名称 • 内容等 単位 2 3 4 5 事業区分 その他産業振興 実施義務 なし 目標 基 1 1 根拠法令等 実証システムの導入 実績 基 () 事 【基本目標4】自然・歴史文化が調和した持続可能な社会基盤が整っている 達成率 % 0.00.0成果指標 項 総合計画 <1>循環型社会の構築 目標 % 24 24 24 24 区 分 (目標達成 対象施設再生可能エネ 実績 % ②再生可能エネルギーの導入及び活用促進 0 度を図るた ルギー導入率 近年、異常気象による豪雨災害や、海水温上昇に伴う生態系の変化等による漁獲量の めの指標) 達成率 % 0.0 0.0 0.00.0 減少など、地球温暖化に起因すると思われる環境変化への対策が喫緊の課題となっ、 事業の背景 目標 おり、化石燃料使用によるCO2の排出抑制を早急に推進する必要がある一方で、本市 (課題・市民 は本土と系統連系のない離島であるため、CO2を排出しない再生可能エネルギーの導 実績 の要望等) 入には制限がある。この状況を打開し、再生可能エネルギーの導入を促進し、環境面 % でのSDGs達成を目指す必要がある。 達成率 · Power-to-gas実用化実証システムによる実証試験により、高効率で経済性に 名称等 単位 5 2 3 4 も優れた持続可能な実用化システムの導入を目指す。 目標 式 実証システム導入調 ・市民が、壱岐市の環境保全だけに止まらず地球全体の環境保全に関して、高 活動指標 査・システム設計 い意識を持っている。 実績 式 1 内容及び目的 | 再生可能エネルギー・水素エネルギーを活用した一次産業の活性化やエネル 対 (目標達成 目標 口 2 4 4 4 4 周知啓発活動(説明会 象 のために行 ギー関連産業の集積による地域経済活性化が図られる。 う活動実 実績 口 0 9 Ħ 績) 目標 的 余剰となるエネルギーを水素として貯蔵し、必要に応じて再エネルギー化するシステ 実績 ムの島内での実用化を図るため、実績となるデータ取得等を目的とした実証事業に取 年度 R元年度(実績) R2年度(実績) R3年度(予算) R4年度 R5年度 り組む。 容 実証事業については、市内の対象施設に再生可能エネルギー設備及び水素の製造・貯 直接事業費 19, 213 236, 659 74, 478 3,000 3,000 目標達成のた │蔵・再エネルギー化(発電)システムを導入し、エネルギーマネジメントによって効 めの具体的手 | 率性を高め、当該施設におけるCO2排出量を削減するとともに、取得データの分析や 国庫支出金 19, 213 229, 226 74,009 段・方法 |経済性についての詳細なシミュレーションにより、実用化システムの性能等を高める 財 県支出金 ことを目指す。 源 また、再生可能エネルギーや水素エネルギーの導入促進について、市民の合意形成を 地方債 内 図るために、SDGsや地球温暖化防止に関する啓発活動を実施する。 訳 その他特財 Power-to-Gas実用化実証システム (=RE水素システム) 導入に係る調査・設計 一般財源 7, 433 3,000 3,000 469 年 R元年度 業務 年度 R6年度 R7年度 R8年度 R9年度 R10年度 別 RE水素システム実証試験業務:RE水素システムの各構成機器の開発・製造並び 直接事業費 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 事 R2年度 に機器ごとの実証調査及び実証試験予備調査業務 国庫支出金 概 RE水素システム実証試験業務:導入対象施設でのRE水素システム統合設置及び 県支出金 要 R3年度 本格的実証試験業務 源 推 地方倩 内 移 細 訳 その他特財 款 01 項 06 目 16 大 00 |中| 00 小 00 予算科目 事業番号 14375 エコアイランド推進事業 一般財源 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 国庫支出金 エネルギー構造高度化・転換理解促進事業 補助率 定額 年度 R11年度 R12年度 全体事業費 源 県支出金 補助率 直接事業費 3,000 3,000 直接事業費 357, 350 源 報 名 地方債 充当率 国庫支出金 国庫支出金 322, 448 財 その他特財 補助率 県支出金 県支出金 () 源 地方倩 地方债 0 内 判 コメント及 合否 合•否 訳 その他特財 その他特財 () 定 び合否 一般財源 3,000 一般財源 34,902 3,000

_[	1次評価】			総合自己評価(所管部署)
	事業の評価項目と評価の視点	評価内容 (判断理由、課題等)		● A 継続実施(見直しは行わない) 事業の核となる実証システムについては、事業 効果を高めるための工夫を凝らし、特徴的なシ
	①市民ニーズや社会環境の変化に照らして、事業の必要性が薄れていないか。	A=薄れていない、B=一部薄れている、C=薄れている	判定	<b>■</b>   ○ B1 事業規模の拡充
		SDGsの推進や気候危機への対応のため、再生可能エネルギーの導入促進は非常に重要である。	A	評
必	②事業を民間(NPO、市民、ボランティア	A=市以外での実施困難、B=一部民間で実施可能、C=民間で実施可能		果
要		本事業は、ビジネスモデル創出のための実証事業であり、市が実施することが適当である。	Α	<ul><li>○ C 休止(隔年実施などへの変更)</li><li>○ D 廃止(終期の設定等を含む)</li></ul>
	③対象者は事業目的に見合っている	A-概ね適切、B-改善の余地あり、C-見直しが必要		
	か。また、事業を取り巻く時代変化や、環境の変化に適応しているか。	市民や民間事業者が再生可能エネルギーの導入について、高い意識を持つことが重要である。		今後の課題 今後の課題 及び改善 第一月点 いる。
		A-概ね適切、B-改善の余地あり、C-見直しが必要		策、見直し na 年度は 連めかに実証システルな道を対象体部において体合し 大牧的
	④成果指標を達成するために、最適 な事業内容となっているか。	水素を活用した再生可能エネルギーの拡大について、 最新の知見等を活用し、エネルギーの利用効率を高め る工夫を行っている。	A	の状況・方は、速やがに美能シスケムを導入対象施設において続合し、本格的針
有		A-概ね適切、B-改善の余地あり、C-見直しが必要		
効性	スが提供されているか。受益者負担 等は適切か。使用料等の見直しの余 地はないか。	民間事業者と連携することで、元来必要となる経費が 削減され、最終的な事業成果は、市民に対して広く効 果をもたらす。	Α	【 <b>2 次評価</b> 】 - 総合判定
		A=効果向上の余地はない、B=一部検討の余地がある、C=検討の余地がある		
	⑥事業の効果をさらにあげる余地は ないか	実証試験により、実証システムの性能等を更に高める ことができる。	В	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
幸	(**) 事業は当初計画とおり美施され、	A=全ての指標達成、B=一部未達成、C=達成しなかった		見 見
成		新型コロナウィルスの影響等を受け、システム導入に 一部遅れが生じた。	В	等 
	0 1 7.17 1.12	A=得られている、B=一部得られていない、C=見直しが必要		【評価結果を踏まえた次年度予算への反映状況】
	見合った活動結果が得られているか。	コロナ禍の状況下で活動等が制限されるが、可能な範囲で市民に対して具体的な周知活動を実施すること	В	① 事業費縮減(事業の見直し) ② □ 民間委託等によるコストの縮減
	※活動指標と連動させること	で、理解等が深まり、事業効率も高まる。		③ □ 成果向上に向けた事業費増加 ④ □ 事務の効率化による現状維持(事業内容の拡充)
効	(9)	A=現行以上の手法はない、B=一部検討の余地がある、C=検討の余地がある		【外部評価】
率	や業務量で得られる手法に代えられ ないか。	务量で得られる手法に代えられ 国の支援制度を活用して財源を確保するとともに、有	A	総合判定
	⑩類似・重複した事業や国県施策は	A=改善の余地はない、B=一部改善の余地がある、C=改善の余地がある		
	ないか。組織間の連携や役割分担に改善の余地はないか。	離島での水素を活用した再エネ導入拡大の取組は、他 に類を見ない事業であり、国の支援も受けて実施して いる。産学官連携により効果や経済性を高めている。	A	意見
		<b>判定平均点(3点満点)</b> A=3、B=2、C=1、空白=0として換算	2. 70	等

個別事業評価調書 (普通建設事業 ソフト事業) 課名: SDGs未来課 班名: 地域班 担当者名: 澤田 員儀 事業名 まちづくり協議会設置事業 整理番号 名称 • 内容等 単位 1 2 3 4 5 実施義務 事業区分 その他 なし 目標 地域 18 18 31 6 14 18 まちづくり協議会設立 根拠法令等 | 壱岐市まちづくり協議会設置条例 実績 地域 3 12 数 (累計) 事 【基本目標3】地域コミュニティが守られ、安心して健康に暮らせる 達成率 % 50.0 85. 7 0.00.0 0.0 成果指標 項 総合計画 <1>持続可能なコミュニティの形成 目標 区 分 (目標達成 ①まちづくり協議会による協働のまちづくり 実績 度を図るた 人口減少や少子高齢化の影響により、地域コミュニティの停滞、また個人の価 めの指標) 達成率 % |値観、ライフスタイルの多様化に伴う住民のコミュニティ意識の希薄化が懸念 事業の背景 (課題・市民)されている。 目標 実績 の要望等) 況 % 達成率 市内18小学校区を単位として、地域により異なる諸課題に対応するため、地 名称等 単位 5 2 3 4 域内の既存の組織が互いに理解を深め協力できる仕組みを作り、地域における 地域 18 目標 18 6 18 18 協議会設立準備組織設 課題の解決に主体的に取り組むとともに地域住民の交流の促進、福祉及び生活 活動指標 置地域数(累計) 環境の向上、安全な生活の確保等を図る。 実績 地域 13 15 内容及び目的 対 (目標達成 目標 象 のために行 実績 う活動実 Ħ 績) 目標 的 ①住民説明会により地域の機運醸成を図る。 実績 ②設立準備組織の立ち上げ後、地域活動の拠点となる公共施設を事務所として 年度 R元年度(実績) R2年度(実績) R3年度(予算) R4年度 R5年度 整備するとともに集落支援員を配置する。 容 ③住民アンケートを実施し、準備組織において地域の取り組みをまとめたまち 直接事業費 10,037 62, 230 112, 306 112, 306 80, 208 目標達成のた づくり計画を策定し、まちづくり協議会を設立する。 めの具体的手 国庫支出金 1,905 894 590 590 590 ④協議会設立後は、まちづくり計画に基づき地域の課題解決に向けた取り組み 段・方法 財 県支出金 417 37 844 1,000 1,000 を行う。 源 地方債 内 その他特財 訳 モデル地区として6地域のまちづくり協議会設立を目指す。最終的には壱岐市 一般財源 7, 715 61, 299 78, 774 110, 716 110, 716 年 R元年度 内全18校区のまちづくり協議会設立を目指す。 年度 R6年度 R7年度 R8年度 R9年度 R10年度 別 市内18小学校区中、14地域でのまちづくり協議会設置を目指す。設置済み地域 直接事業費 112, 306 112, 306 112, 306 112, 306 112, 306 事 R2年度 への支援を行う。 国庫支出金 590 590 590 590 590 費 概 市内18小学校区でのまちづくり協議会設置を目指すとともにまちづくり協議会 県支出金 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 要 R3年度 の活動を支援する。 源 推 地方倩 内 移 01 目 00 細 訳 その他特財 02 款 01 項 07 大 00 中 00 小 予算科目 事業番号 まちづくり協議会費 一般財源 110,716 00427 110, 716 110, 716 110, 716 110, 716 国庫支出金 地方創生推進交付金 補助率 50% 年度 R11年度 R12年度 全体事業費 源 県支出金 長崎県集落維持対策推進事業補助金 補助率 50% 直接事業費 112, 306 112, 306 直接事業費 1, 163, 229 源 報 名 地方債 充当率 国庫支出金 国庫支出金 590 590 8,699 財 その他特財 補助率 県支出金 県支出金 1,000 1,000 10, 298 源 地方倩 地方倩 0 内 判 コメント及 合否 合•否 訳 その他特財 その他特財 () 定 び合否 一般財源 110,716 一般財源 1, 144, 232 110, 716

【1次評価】 総合自己評価(所管部署) 今年度までに12地域のまちづくり協議会が設立 事業の評価項目と評価の視点 評価内容(判断理由、課題等) A 継続実施(見直しは行わない) し、地域住民が主体となり、地域課題解決に向 判定 |A=薄れていない、B=一部薄れている、C=薄れている ○ B1 事業規模の拡充 けた活動が行われている。 判別き続き、まちづくり協議会が設立されていな ①市民ニーズや社会環境の変化に照 人口減少、少子高齢化等により今後ますます地域コ ○ B2 事業規模の縮小 らして、事業の必要性が薄れていな ミュニティの衰退が懸念されており、「まちづくり協 い地域については、小学校区及び自治公民館単 Α 価 いか。 議会」を設立し、住み続けられるまちづくりを進めて 位での説明会や、設立に向けた協議を重ね、ま ○ B3 事業内容の改善・見直し いく必要がある。 ちづくり協議会の設立に向けた動きを加速させ 果 B4 その他の見直し A=市以外での実施困難、B=一部民間で実施可能、C=民間で実施可能 ていく。 ②事業を民間(NPO、市民、ボランティア 人(集落支援員)場所(拠点施設)資金(まちづくり ○ C 休止(隔年実施などへの変更) В 等)に実施させることはできない 性か。 |交付金) の支援をおこない、地域と行政による協働の D 廃止(終期の設定等を含む) まちづくりを進めていく必要がある。 |A=概ね適切、B=改善の余地あり、C=見直しが必要 ③対象者は事業目的に見合っている 「地域のことは地域で解決する」ということを念頭 か。また、事業を取り巻く時代変化 Α |既に設立された協議会に関しては、各地区で策定された「まちづくり計画 に、地域の特性を生かしたまちづくりを進めていくこ 今後の課題 や、環境の変化に適応しているか。 書」を基に、地域課題解決に向けた活動ができるようサポートしていきた とが重要である。 及び改善 A=概ね適切、B=改善の余地あり、C=見直しが必要 策、見直し まだ、まちづくり協議会が設立していない6地域においては、地域担当主幹 ④成果指標を達成するために、最適 の状況・方 Α 及び地域担当職員と連携を図り、まちづくり協議会設立に向けた協議等を |地域により進捗状況に差はあるが、地域の実情に応じ な事業内容となっているか。 針 進めていく必要がある。 て協議等を進めていく必要がある。 A=概ね適切、B=改善の余地あり、C=見直しが必要 ⑤事業対象者全員に偏りなくサービ 有スが提供されているか。受益者負担 まちづくり協議会に関して、住民主導の組織であり、 【2次評価】 Α 効 等は適切か。使用料等の見直しの余 住民の総意で運営されるものであり、地域住民みんな が誰一人取り残されないよう活動していくことが重要 性地はないか。 総合判定 A=効果向上の余地はない、B=一部検討の余地がある、C=検討の余地がある ⑥事業の効果をさらにあげる余地は 協議等が進まない地域に関しては、各公民館や団体単 В ないか 位での説明会を実施したり、地域の実情に応じた運営 |体制についても検討する必要がある。 意 見 |A=全ての指標達成、B=一部未達成、C=達成しなかった 達|⑦事業は当初計画どおり実施され、 筡 成果指標の達成とはならなかったが、3地域において準  $\mathbf{C}$ 成成果指標が達成されたか。 備組織が設立されており、翌年度以降の協議会設立に 度 |※成果指標と連動させること 向けて動いている。 A=得られている、B=一部得られていない、C=見直しが必要 【評価結果を踏まえた次年度予算への反映状況】 ⑧事業実施により、費用や業務量に |見合った活動結果が得られている Α ① | 🏻 事業費縮減(事業の見直し) 民間委託等によるコストの縮減 地域担当職員とも連携を図り、着実に説明会の開催や 設立に向けた準備ができている。 ※活動指標と連動させること □ 成果向上に向けた事業費増加 (4) ■ 事務の効率化による現状維持(事業内容の拡充) 【外部評価】 A=現行以上の手法はない、B=一部検討の余地がある、C=検討の余地がある 効 | ⑨必要な活動結果がより少ない費用 | | や業務量で得られる手法に代えられ 各地域のニーズを把握し、地域担当職員と連携して事 Α 総合判定 性ないか。 業ができているが、必要に応じて先進地視察や講師招 聘等により、有意義に事業を進めていきたい。 A=改善の余地はない、B=一部改善の余地がある、C=改善の余地がある ⑩類似・重複した事業や国県施策は |引き続き国県施策を有効活用し、今後も事業展開して ないか。組織間の連携や役割分担に Α 意 いきたい。また、地域間の連携・情報交換を重ね、壱 改善の余地はないか。 見 岐全体が活性化するようサポートしていきたい。 筡 判定平均点(3点満点) 2.60 A=3、B=2、C=1、空白=0として換算

個別事業評価調書 (普通建設事業・ (ソフト事業) 課名: SDGs未来課 班名: 地域班 篠原 一生 担当者名: 事業名 壱岐なみらい研究所運営事業 整理番号 名称・内容等 単位 2 3 5 1 4 事業区分 その他 実施義務 なし 目標 7 31 11 15 人 根拠法令等 研究員数 実績 人 9 【基本目標 5 】 壱岐への新しい人の流れをつくる 達成率 % 128.6 0.0 0.0 成果指標 項 総合計画 目標 <2>企業間交流など新たな交流の創造 区 分 (目標達成 ③大学・企業連携による地域創生 実績 度を図るた SDGs未来都市の選定を追い風に、先端企業の各種実証実験の支援を行っ めの指標) % 達成率 ています。 事業の背景 目標 (課題・市民 また、慶應義塾大学SFC研究所と「地域創生に関する研究開発の連携協力 実績 の要望等) 協定」を締結するなど、全国の大学や企業との連携を進めています。 況 達成率 % |慶應義塾大学SFC研究所の高度かつ専門的な指導により、育成が難しい 名称等 単位 5 2 3 4 が、未来の壱岐の発展に必要な人材を効果的に育成する。 目標 口 12 10 10 活動指標 研究員の任期は2年とし、前半はSFC研究所の支援を受けながら、壱岐の 授業回数 実績 未来に必要なアイデアを考え、後半は実証を繰り返し、実現可能性を検証す 口 12 内容及び目的ることで、自ら考え、挑戦し、成果を出す能力を養う。 (目標達成 目標 のために行 実績 う活動実 目 績) 目標 壱岐なみらい研究所の運営 実績 年度 R元年度(実績) R2年度(実績) R3年度(予算) R4年度 R5年度 直接事業費 0 3,410 3,880 4,680 目標達成のた 国庫支出金 めの具体的手 段・方法 県支出金 源 地方債 内 訳 その他特財 971 3,080 3,080 一般財源 2,439 800 1,600 R元年度 年度 R6年度 R7年度 R8年度 R9年度 R10年度 壱岐なみらい研究所の運営 直接事業費 0 0 0 事 R2年度 業 国庫支出金 費 壱岐なみらい研究所の運営 県支出金  $\mathcal{O}$ R3年度 源 推 地方債 内 移 02 款 01 項 14 |大| 00 |中| 00 |小| 00 細 訳 その他特財 06 目 予算科目 事業番号 12320 壱岐なみらい研究所運営費 一般財源 国庫支出金 補助率 年度 R11年度 R12年度 全体事業費 県支出金 補助率 直接事業費 直接事業費 11,970 報 名 地方債 充当率 国庫支出金 国庫支出金 0 その他特財 特別交付税 補助率 県支出金 県支出金 () 源 地方債 地方債 0 内 コメント及 合否 合・否 訳 その他特財 その他特財 7, 131 び合否 一般財源 一般財源 4,839

【1次評価】 総合自己評価(所管部署) 初年度としては目標以上の成果が出たと考え 事業の評価項目と評価の視点 評価内容(判断理由、課題等) ○ A 継続実施(見直しは行わない) る。今後、実証を繰り返し、実現可能性を検 A=薄れていない、B=一部薄れている、C=薄れている 判定 ● B1 事業規模の拡充 証する段階に入るが、活動費があれば、プロ ①市民ニーズや社会環境の変化に照 らして、事業の必要性が薄れていな ○ B2 事業規模の縮小 判|ジェクトの精度も上がり、人材育成の効果も 市政運営がより難しくなっている状況で、さらに事業 Α いか。 価 |断 |さらに増すものと考える。 の重要性が増している。 ○ B3 事業内容の改善・見直し ○ B4 その他の見直し A=市以外での実施困難、B=一部民間で実施可能、C=民間で実施可能 果 由 必②事業を民間(NPO、市民、ボランティア 要等)に実施させることはできない ○ C 休止(隔年実施などへの変更) Α 財源のほとんどが特別交付税のため、民間での実施は 性か。 ○ D 廃止(終期の設定等を含む) |A=概ね適切、B=改善の余地あり、C=見直しが必要 ③対象者は事業目的に見合っている か。また、事業を取り巻く時代変化 Α 事業の目的である市の職員を中心に実施している。 今後の課題 や、環境の変化に適応しているか。 及び改善 |2年目に入り、1期生と2期生が混ざることになるので、さらに事業の A=概ね適切、B=改善の余地あり、C=見直しが必要 策、見直し **|**管理・運営が複雑になってくると考える。全国的にも事例がないので、 ④成果指標を達成するために、最適 の状況・方 | 慶應義塾大学SFC研究所の指導の下、より効果的な事業運営を図る。 Α コロナ禍ではあったが、初年度のため現地開催で実施 な事業内容となっているか。 |⑤事業対象者全員に偏りなくサービ | A=概ね適切、B=改善の余地あり、C=見直しが必要 スが提供されているか。受益者負担 【2次評価】 Α 等は適切か。使用料等の見直しの余|研究所の活動については、研究員が動きやすい日程を 性地はないか。 調整している。 総合判定 A=効果向上の余地はない、B=一部検討の余地がある、C=検討の余地がある ⑥事業の効果をさらにあげる余地は  $\mathbf{B}$ 研究員の活動費を確保することで、実証実験の質を上 ないか げることができる。 見 A=全ての指標達成、B=一部未達成、C=達成しなかった ⑦事業は当初計画どおり実施され、 成成果指標が達成されたか。 Α 当初の計画通り実施でき、目標以上の成果が達成でき ※成果指標と連動させること ⑧事業実施により、費用や業務量に A=得られている、B=一部得られていない、C=見直しが必要 【評価結果を踏まえた次年度予算への反映状況】 見合った活動結果が得られている ① | 一 事業費縮減(事業の見直し) ② | □ 民間委託等によるコストの縮減 Α コロナ禍ではあったが、計画通り実施できた。 ※活動指標と連動させること ④ 事務の効率化による現状維持(事業内容の拡充) 【外部評価】 A=現行以上の手法はない、B=一部検討の余地がある、C=検討の余地がある |効||⑨必要な活動結果がより少ない費用 |率||や業務量で得られる手法に代えられ | 国の制度を最大限活用しているため、他の手法はな Α 総合判定 | B1 見直しのうえで実施 ⇒ 事業規模の拡充 性ないか。 A=改善の余地はない、B=一部改善の余地がある、C=改善の余地がある ⑩類似・重複した事業や国県施策は ないか。組織間の連携や役割分担に 様々な部署から研究員が集まることで、多様な社会課  $\mathbf{B}$ 改善の余地はないか。 題の解決につながる。 未来の壱岐の発展に必要な人材を効果的に育成されたい。 判定平均点(3点満点) 2.80 A=3、B=2、C=1、空白=0として換算